

Syndicat Mixte du  
bassin versant de la  
Dourbie



# ETAT DES LIEUX DES AFFLUENTS DE LA DOURBIE ET DU TREVEZEL (GARD)

PROGRAMME PLURIANNUEL DE GESTION  
DES COURS D'EAU DU BASSIN DE LA DOURBIE  
2014-2018



*Maître d'ouvrage :*

*Syndicat Mixte du bassin Versant de la Dourbie  
Mairie - Place du Claux  
12230 NANT*

*Assistant technique :*

*Parc naturel régional des Grands Causses  
Cellule Opérationnelle Rivière  
71 Boulevard de l'Ayrolle BP 50126  
12100 MILLAU CEDEX*

*Avec le soutien de :*



FEVRIER 2014



***Liste des ruisseaux décrits***

**AFFLUENTS DE LA DOURBIE**

Pueylong  
Le Lingas  
Les Gardies  
Prunaret  
Pratlac  
Le Montet  
Duzas  
Lafont  
Le Crouzoulous  
Ressançon  
Cassanas  
Cabanials  
Valdebouze

**AFFLUENTS DU TREVEZEL**

Le Tédounès  
Moulinecas  
Les Monts  
Malbosc  
Les Magnous  
Le Bonheur  
Bramabiau  
La Foux  
Comeiras  
La Cabane  
Les Fournels



# Notice explicative

## Morphologie du cours d'eau

**Ruisseau** : petit cours d'eau de tête de bassin de largeur inférieure à 5 m et ne présentant pas les caractéristiques d'un torrent (débit de crue peu important, peu ou pas de transport solide grossier).

**Torrent** : cours d'eau de tête de bassin avec des pentes très fortes, un transport solide grossier important, des hauteurs d'eau en crue souvent peu importantes mais des vitesses très élevées.

**Gorges** : cours d'eau s'écoulant dans des gorges rocheuses avec aucune possibilité de divagation et ne présentant peu ou pas de végétation arborée riveraine.

**Lit rectifié ou recalibré** : lit artificialisé dont le gabarit ou le tracé a été modifié pour écouler un débit de projet.

**Rivières à plusieurs bras** : cours d'eau au lit potentiellement très divagant, avec plusieurs bras en eau insérant des bancs de galets boisés ou non (transport solide grossier important, pente forte, fort débit de crue).

**Rivière peu sinueuse** : cours d'eau au tracé plus ou moins sinueux avec des pentes moyennes à faibles.

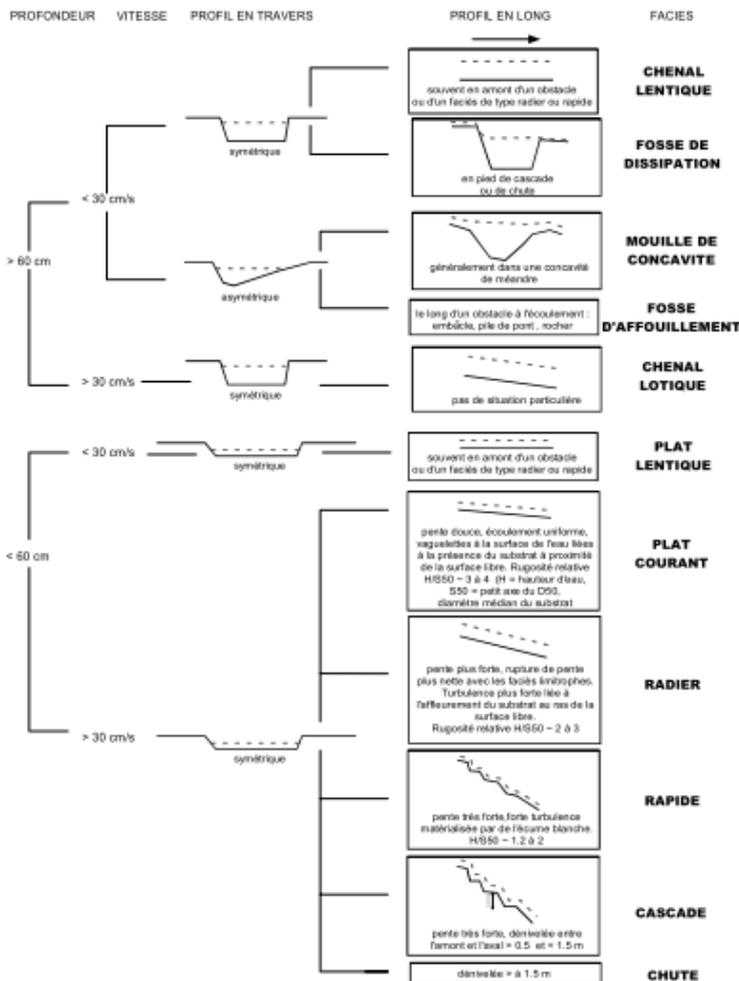
**Rivière très sinueuse (à méandres)** : cours d'eau formant des méandres très prononcés avec des pentes faibles à très faibles.

## Faciès d'écoulement

## Granulométrie des sédiments

**Tableau I**  
Clé de détermination des faciès d'écoulement.

**Table I**  
Geomorphic units classification key.

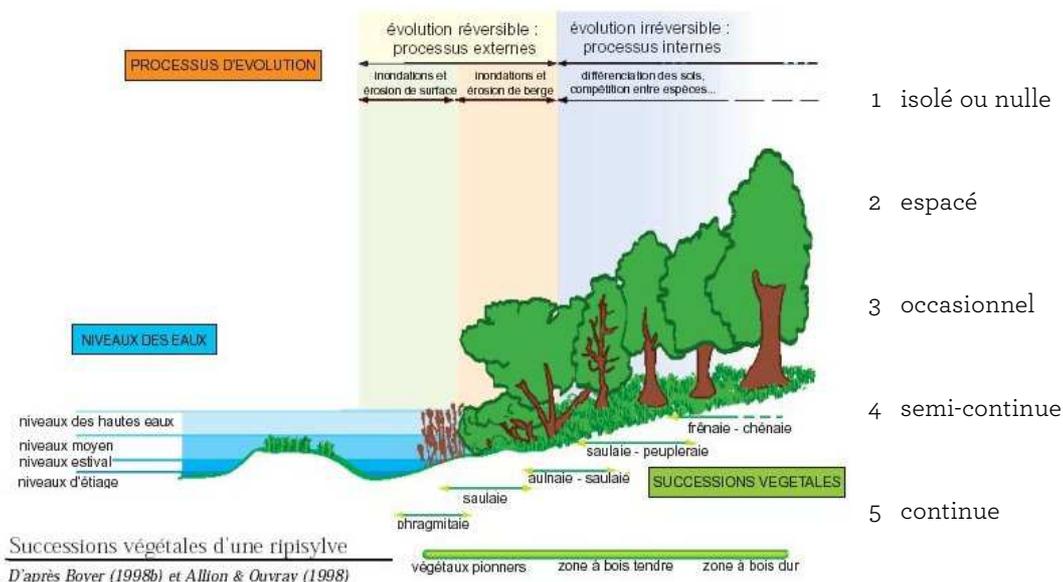


Classification de Wentworth (1922).

Type granulométrique	Taille en mm	Code microhabitats
Rocher ou Dalle	> 1024	R ou D
Bloc	256 - 1024	B
Pierre Grossière	128 - 256	PG
Pierre Fine	64 - 128	PF
Caillou Grossier	32 - 64	CG
Caillou Fin	16 - 32	CF
Gravier Grossier	8 - 16	GG
Gravier Fin	2 - 8	GF
Sable Grossier	0,5 - 2	SG
Sable Fin	0,0625 - 0,5	SF
Limon	3,9 - 62,5 $\mu$	L
Argile	< 3,9 $\mu$	A

## Typologie de végétation

## Continuité de la ripisylve



## Eclaircissement du lit

**Insuffisant** : Ombrage complet du cours d'eau, aucune pénétration de la lumière,

**Optimum** : Alternance de zones de lumière et d'ombrage,

**Total** : Mise en lumière totale du lit.

## Age du peuplement

**Equilibré** : les âges sont très diversifiés,

**Vieillissant** : 10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents,

**Très vieillissant** : plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents.

## Stabilité des arbres

**Stable** : moins de 10 % des arbres en rives sont affouillés ou penchés,

**Moyennement stable** : 10 à 30 % des arbres en rives sont affouillés ou penchés,

**Instable** : plus de 30 % des arbres en rives sont affouillés ou penchés.

## Qualité de l'eau

**Aspect limpide** : eau claire,

**Bryophytes** : plantes de type mousses,

**Matières en suspension** : particules fines en suspension dans une eau,

**Prolifération végétale** : pouvant créer une asphyxie du milieu,

**Eau colorée** : dû à une perturbation (rejets, événement climatiques...),

**Vase** : dépôt de particules dans le fond du lit.

Source des éléments de description : Guide technique La gestion des boisements de rivière Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Méthode MicroRiv Conseil Général de l'Aveyron

Extrait de documents de J.R. Malavoi

***Affluents de la  
Dourbie***

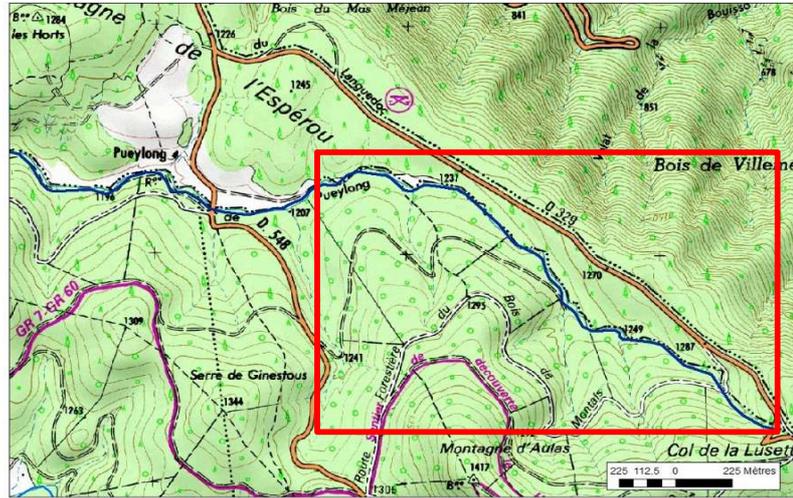


N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PUEYLONG  
Commune : Arphy

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 1

Date : 10/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Prairie

Linéaire rivière (ml) : 2557

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 15 cm Hauteur d'eau : 6 cm Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : plat lentique

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 405 : à sec, PK 475 : l'eau ressort, PK 552 : affluent gauche,  
PK 828 : clairière, PK 911 : affluent gauche, PK 980 : plantation résineux, PK 1129 : fin de plantation  
PK 1200 : plantation de résineux, PK 1223 : fin de plantation  
PK 1432 : à sec, PK 1881 : l'eau ressort, PK 1492 : résineux des 2 côtés,  
PK 2051 : à sec, PK 2326 : l'eau ressort, PK 2536 : affluent gauche

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 1

Date : 10/07/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, épicéa+++, sorbier, saule, pin, mélèze, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	A sec dû à d'importants tas de gravier (surtout celui situé au PK 2051)	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

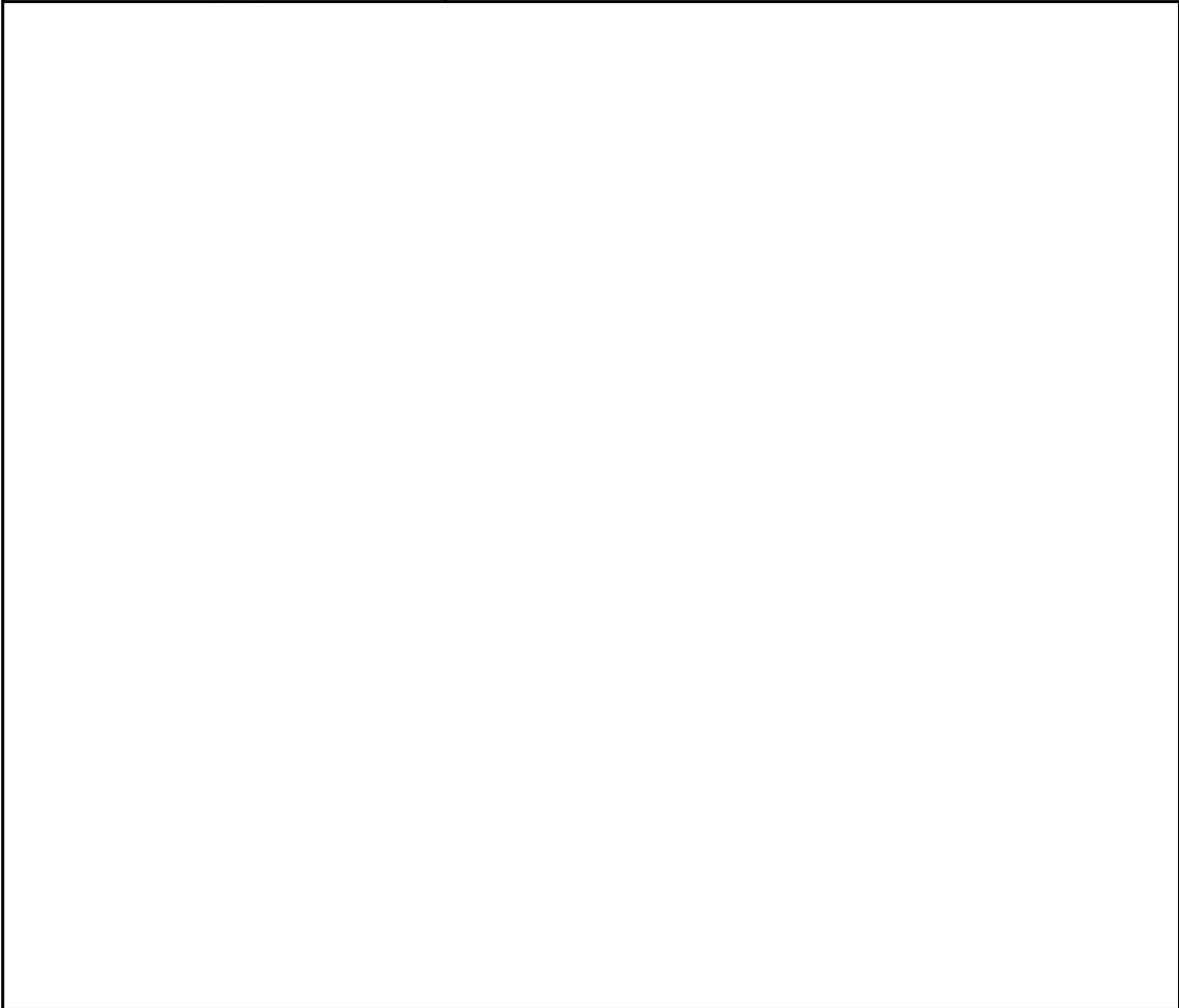
Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PUEYLONG  
Commune : Arphy

Carte de situation



Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 2

Date : 10/07/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Pont route de Pueylong

Linéaire rivière (ml) : 289

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 236 : affluent gauche

PK 253 : affluent gauche

PK 289 : pont route de Pueylong

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 2

Date : 10/07/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Pont route de Pueylong

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Epicéa, sorbier, hêtre, pin noir, herbacée+

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres tout le long des prés

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PUEYLONG

Commune : Bréau-et-Salagosse

### Carte de situation



### Photographies



Vue du secteur



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 3

Date : 11/07/2012

Limite amont : Pont route de Pueylong

Limite aval : Passerelle GR

Linéaire rivière (ml) : 954

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 1,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 56 : prairie côté droit jusqu'au PK 949

PK 215 : enrochement côté gauche jusqu'au PK 257

PK 550 : enrochement côté gauche jusqu'au PK 560

PK 629 : ancien moulin à droite

PK 764 : affluent gauche ; PK 954 : passerelle GR



N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

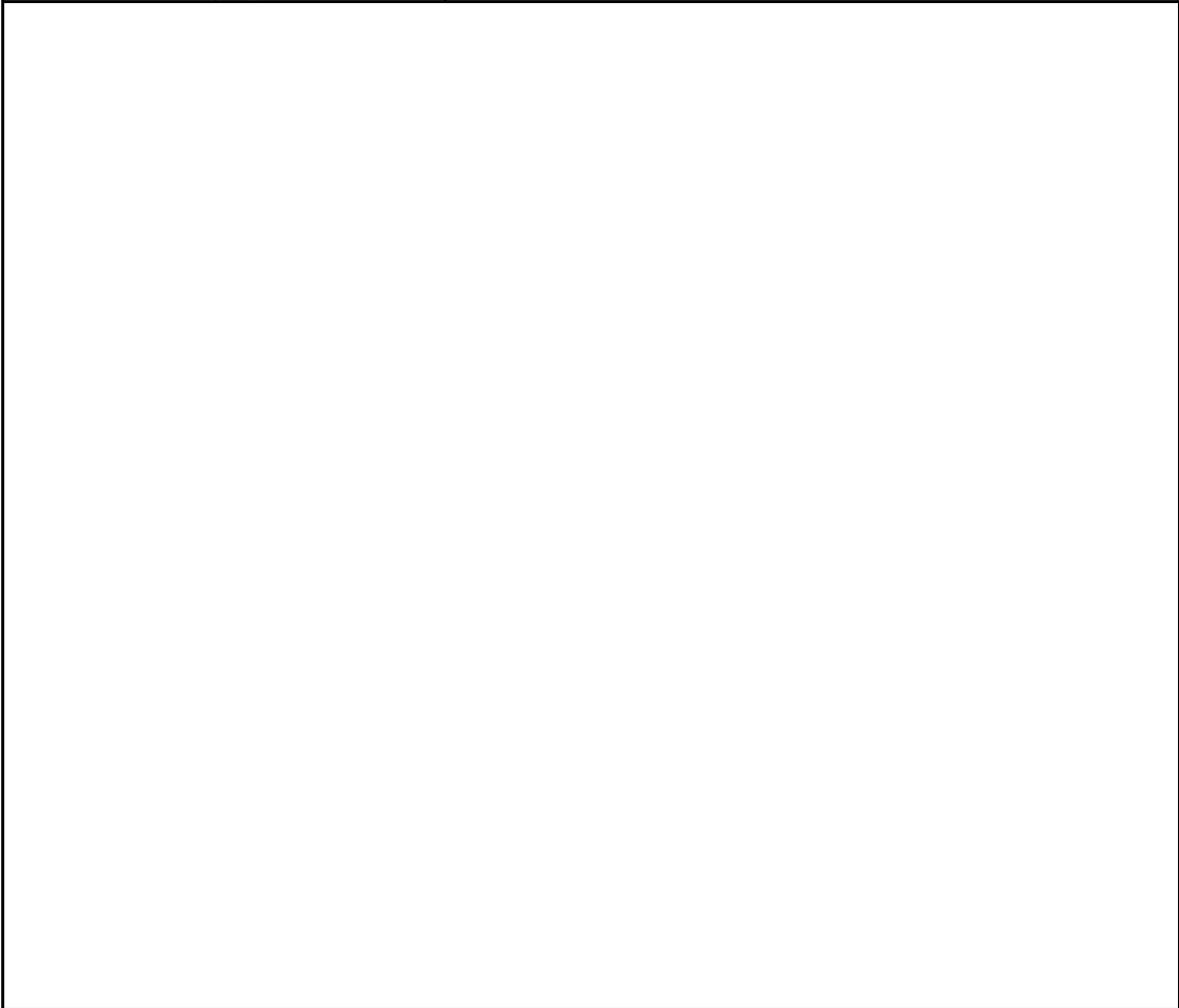
Rivière : PUEYLONG

Communes : Bréau-et-Salagosse, Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 4

Date : 11/07/2012

Limite amont : Passerelle GR

Limite aval : Pont RD Col du Minier

Linéaire rivière (ml) : 1633

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 2,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique, plat lentique

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 422 : affluent gauche

PK 558 : clairière à gauche jusqu'au PK 1392

PK 865 : clairière à droite jusqu'au PK 1038

PK 993 : affluent droite

PK 1380 : plusieurs chalets rive gauche; PK 1633 : pont route départementale du Col du Minier

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 4

Date : 11/07/2012

Limite amont : Passerelle GR

Limite aval : Pont RD Col du Minier

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : arborescente rive droite

Typologie secondaire : herbacée rive gauche

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue rive droite, isolée rive gauche

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Epicéa+++ , hêtre++ , saule+ , sorbier , herbacée+++

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

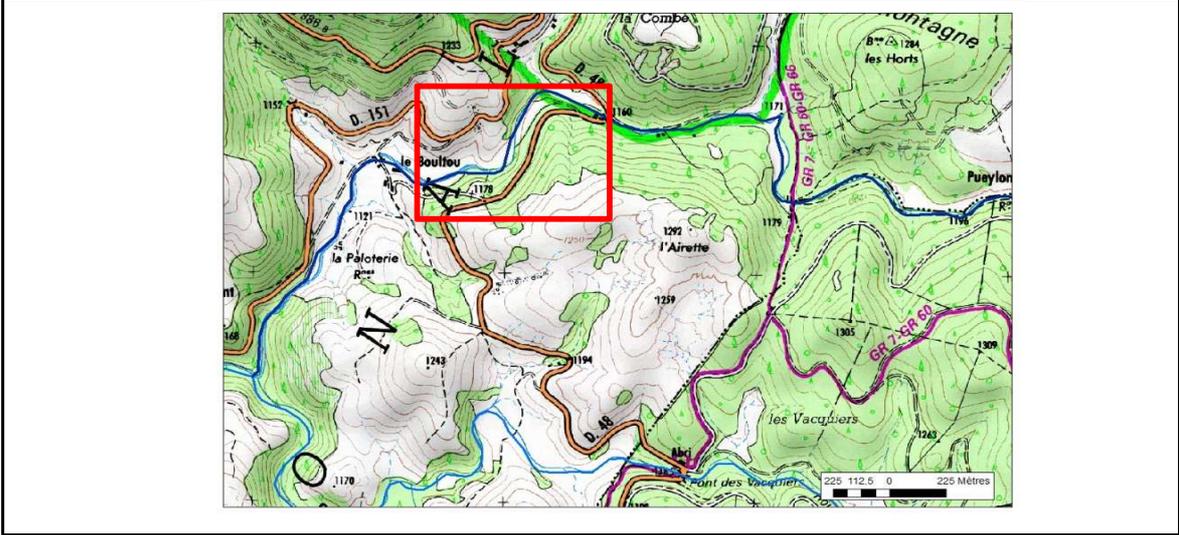
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 1380 : les propriétaires demandent une intervention sur la ripisylve, du premier chalet au pont de la route départementale du col du Minier (rive gauche). Zone PNC	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PUEYLONG  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 5

Date : 13/07/2012

Limite amont : Pont RD Col du Minier

Limite aval : Prairie des 2 côtés

Linéaire rivière (ml) : 1063

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 2,20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 12 : chalet rive gauche

PK 167 : chalet rive gauche

PK 179 : clairière à droite jusqu'au PK 286

PK 286 : affluent droite

PK 553 : prairie à droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 5

Date : 13/07/2012

Limite amont : Pont RD Col du Minier

Limite aval : Prairie des 2 côtés

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)     Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, saule, épicéa, fougère, genêt

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail     Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :    mètres

Autres usages :

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

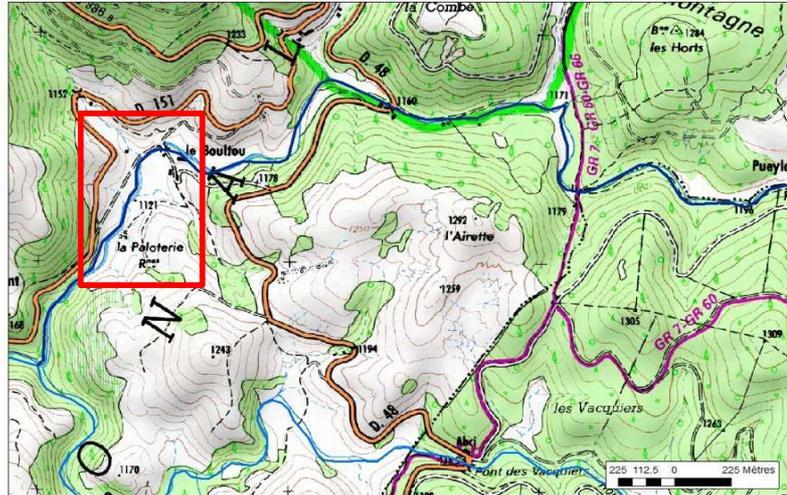
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : PUEYLONG**  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Vue du secteur

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 6

Date : 13/07/2012

Limite amont : Prairie des 2 côtés

Limite aval : Fin de prairie

Linéaire rivière (ml) : 850

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 2,20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : plat lotique Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 175 : passerelle

PK 285 : affluent droite

PK 445 : affluent gauche

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 6

Date : 13/07/2012

Limite amont : Prairie des 2 côtés

Limite aval : Fin de prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne, sorbier, saule, genêt, herbe, jonc

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel	3	- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres tout le long des prairies

Autres usages :

N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	<p>Troupeaux bovins tout le long du cours d'eau, aucune protection des berges. Travaux de plantation effectués les années précédentes (échec dû à la non protection des berges).</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

N° 7

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PUEYLONG  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 7

Date : 13/07/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

Linéaire rivière (ml) : 328

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 25 cm      Largeur du lit : 2,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 278 : passage à gué, chemin d'accès captation d'eau L'Espérou

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PUEYLONG

Secteur : N° 7

Date : 13/07/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, saule, genêt, bruyère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 7

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : PUEYLONG

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Passage à gué au PK 278.	Patrimoine naturel	conservation préservation

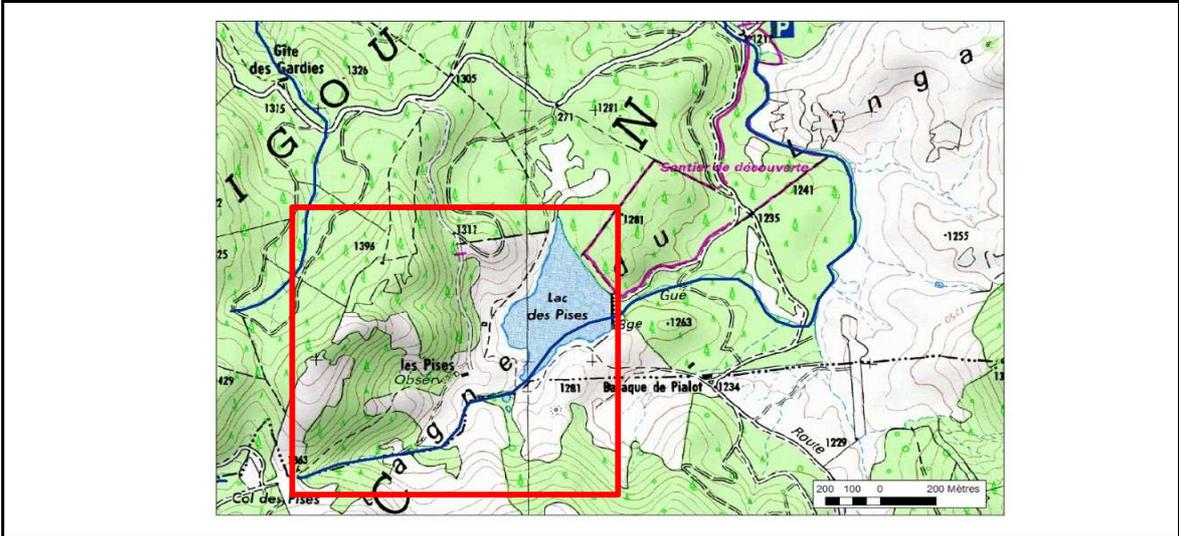
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE LINGAS*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source



Zone humide



Lac des Pises

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 1

Date : 02/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Barrage Lac des Pises*

Linéaire rivière (ml) : 1271

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm Hauteur d'eau : 5 cm Largeur du lit : 50 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 166 : passage busé, chemin forestier; PK 230 : clairière jusqu'au PK 245

PK 350 : prairie, PK 641 : zone boisée jusqu'au PK 814

PK 350 jusqu'au PK 641 : zone humide importante

PK 662 : affluent gauche, PK 754 : affluent droite, PK 829 : passerelle sentier,

PK 928 : lac des Pises, PK 1271 : barrage lac des Pises

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 1

Date : 02/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Barrage Lac des Pises*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : espacée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, épicéa, herbacée, graminée, jonc

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*

**Problématiques**

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	<p>Lac des Pises :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* côté gauche boisé (saule, épicéa, résineux,...),</li><li>* côté droit : herbacée, graminée</li></ul> <p>Barrage du lac des pises : hauteur environ 10 m</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

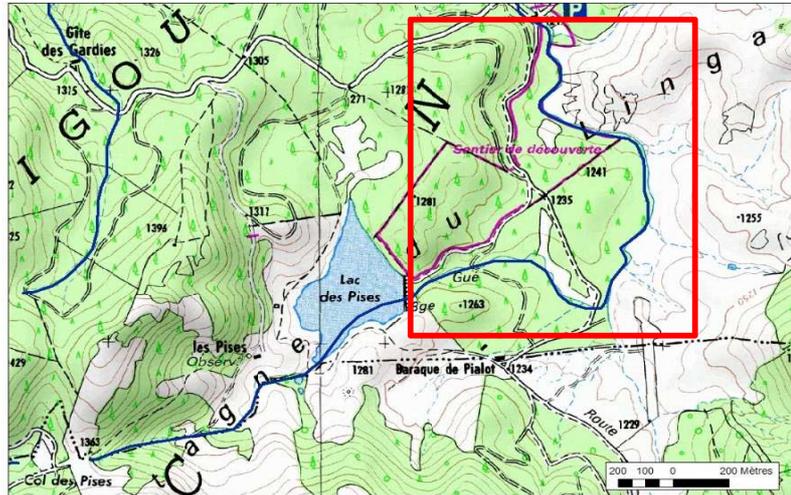
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE LINGAS*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Mur du barrage

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 2

Date : 02/08/2012

Limite amont : *Barrage lac des Pises*

Limite aval : *Chemin accès maison des bergers*

Linéaire rivière (ml) : 1 013

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 8 cm      Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : graviers      Granulométrie secondaire : sable

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

- Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 7 : passerelle sentier

PK 286 : passage à gué

PK 430 : clairière

PK 1013 : pont passage busé chemin maison des bergers

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE LINGAS

Secteur : N° 2

Date : 02/08/2012

Limite amont : Barrage lac des Pises

Limite aval : Chemin accès maison des bergers

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : arborescente (résineux) + arbustive ( saule marsault) Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : occasionnelle

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Epicéa+, saule marsault+++, résineux, sorbier

Herbacée, graminée, genêt, jonc, fougère, myrtille

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*

**Problématiques**

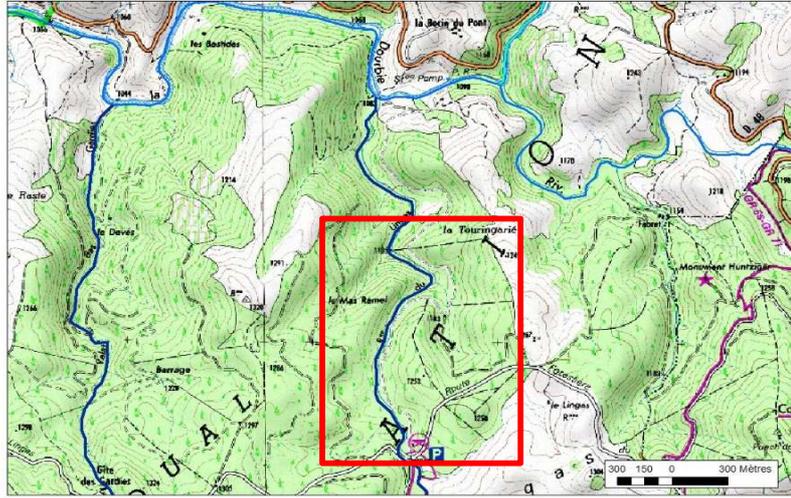
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	<p>Dépôt en fond (vase orangée) du au barrage ainsi que matières en suspension.</p> <p>Beaucoup d'arbres en travers du cours d'eau à cause de la neige et du vent.</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

N° 3

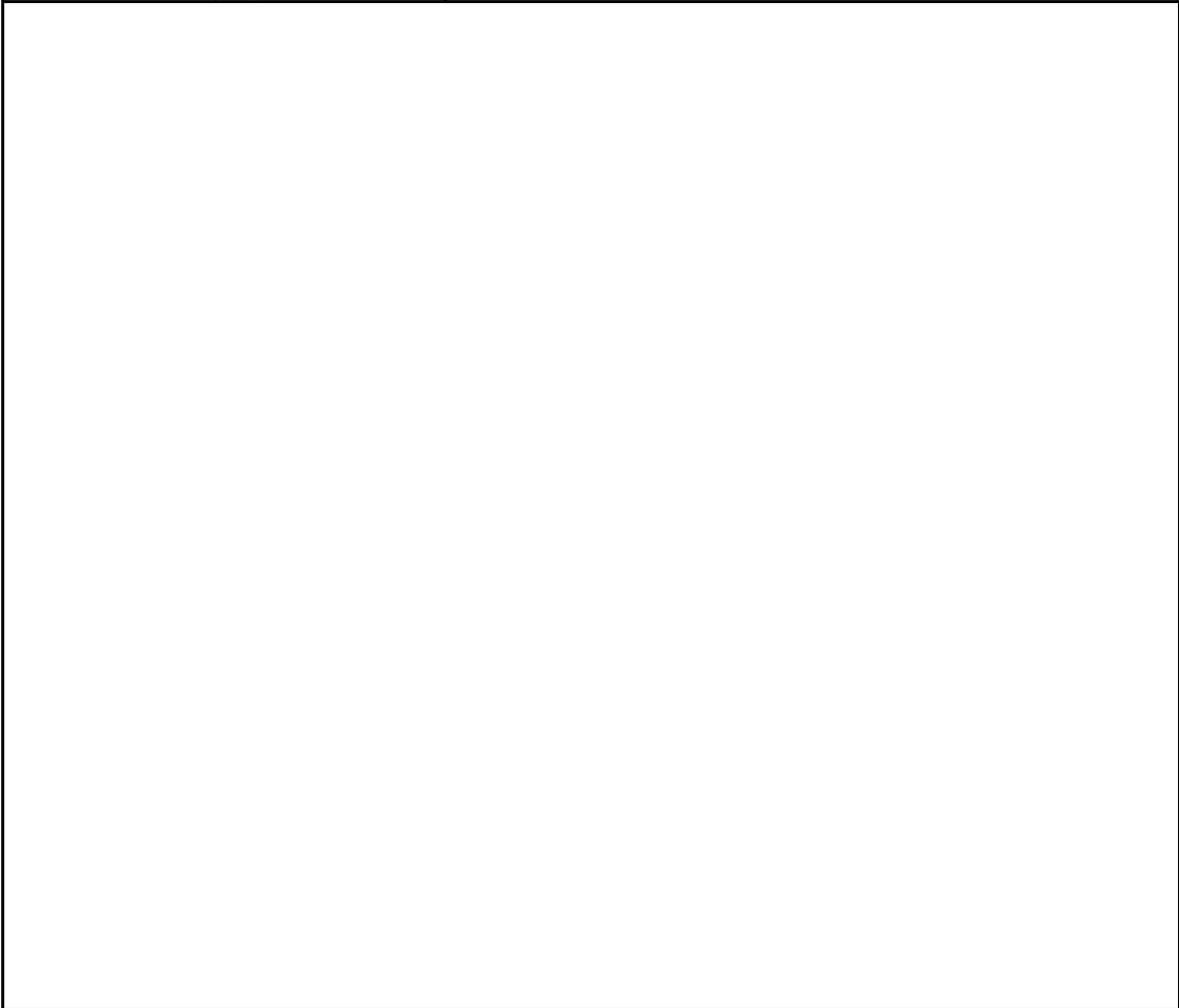
Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 3

Date : 06/08/2012

Limite amont : *Chemin accès maison des bergers*

Limite aval : *Pont route du Lingas*

Linéaire rivière (ml) : 1 661

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 18 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : plat lentique      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : sable      Granulométrie secondaire : graviers

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 58 : affluent droite, PK 310 : affluent droite

PK 509 : affluent droite, PK 794 : affluent droite

PK 814 : affluent droite

PK 1506 : passerelle sentier

PK 1661 : pont route du Lingas

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 3

Date : 06/08/2012

Limite amont : *Chemin accès maison des bergers*

Limite aval : *Pont route du Lingas*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux, saule, herbacée, graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*

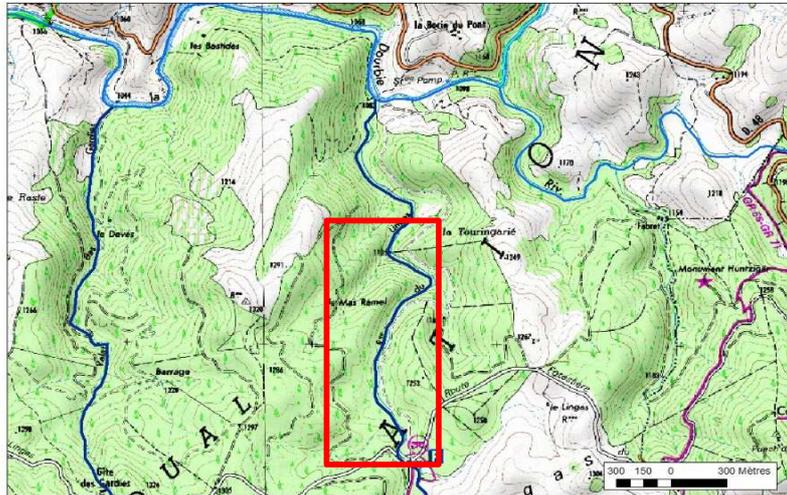
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : LE LINGAS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont de la route forestière  
du Lingas

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 4

Date : 07/08/2012

Limite amont : *Pont route du Lingas*

Limite aval : *Zone PNC*

Linéaire rivière (ml) : 1489

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 20 cm      Largeur du lit : 3,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : plat lentique      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 1128 : zone de gorges, lit très encaissé jusqu'au PK 1328

PK 1385 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE LINGAS

Secteur : N° 4

Date : 07/08/2012

Limite amont : Pont route du Lingas

Limite aval : Zone PNC

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Epicéa++, sorbier, saule, hêtre, herbacée+

fougère, herbacée

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	4	- de 50 cm	7	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*

**Problématiques**

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Beaucoup de bois mort dans le cours d'eau du aux coupes de bois ONF	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : LE LINGAS**  
Commune : Dourbies

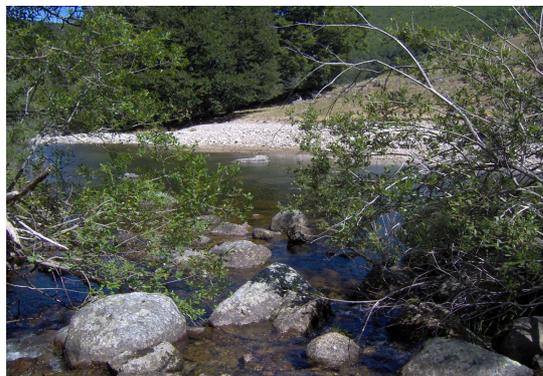
### Carte de situation



### Photographies



Gorges



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 5

Date : 07/08/2012

Limite amont : *Zone PNC*

Limite aval : *Confluence avec la Dourbie*

Linéaire rivière (ml) : 1314

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 20 cm      Largeur du lit : 3,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : rochers      Granulométrie secondaire : blocs

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 54 : gorges, lit encaissé jusqu'au PK 147

PK 484 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE LINGAS*

Secteur : N° 5

Date : 07/08/2012

Limite amont : *Zone PNC*

Limite aval : *Confluence avec la Dourbie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, saule, herbacée, graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	4	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE LINGAS*

Problématiques

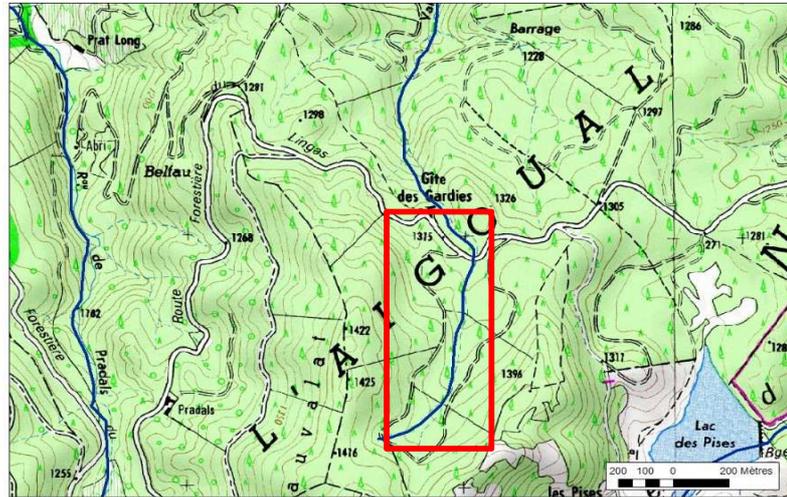
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Travaux sur la ripisylve effectués en 2008, abattage de tous les résineux	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LES GARDIES*  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source



Passage busé de la route forestière du Lingas

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 1

Date : 08/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Maison des Gardies*

Linéaire rivière (ml) : *1313*

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 8 cm

Largeur du lit : 50 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : mouille

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : cailloux Granulométrie secondaire : graviers

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 930 : route forestière du Lingas

PK 1158 : affluent gauche

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 1

Date : 08/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Maison des Gardies*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même âge (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux++, hêtre, saule, sorbier, fougère

#### Faune observée

#### Grenouille

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES GARDIES*

**Problématiques**

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LES GARDIES*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Passage busé

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 2

Date : 08/08/2012

Limite amont : *Maison des Gardies*

Limite aval : *Prairie*

Linéaire rivière (ml) : 2 242

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 67 : affluent gauche, PK 205 : affluent gauche,  
PK 404 : affluent gauche, PK 535 : pont chemin forestier,  
PK 802 : affluent droite, PK 1091 : passage à gué  
PK 1859 : affluent droite, PK 2148 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 2

Date : 08/08/2012

Limite amont : *Maison des Gardies*

Limite aval : *Prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même âge (plantations)  
 Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, résineux+, saule, sorbier, sureau

Fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	15	- de 50 cm	23	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \_\_\_\_\_ mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES GARDIES*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Au niveau des cascades, pente de la berge "vertical inférieur à 3 m"	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LES GARDIES*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 3

Date : 09/08/2012

Limite amont : *Prairie*

Limite aval : *Confluence avec la Dourbie*

Linéaire rivière (ml) : 428

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 265 : retour des feuillus (hêtres) jusqu'à la confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES GARDIES*

Secteur : N° 3

Date : 09/08/2012

Limite amont : *Prairie*

Limite aval : *Confluence avec la Dourbie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : espacée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, résineux, saule

Herbacée, graminée+++

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES GARDIES*

Problématiques

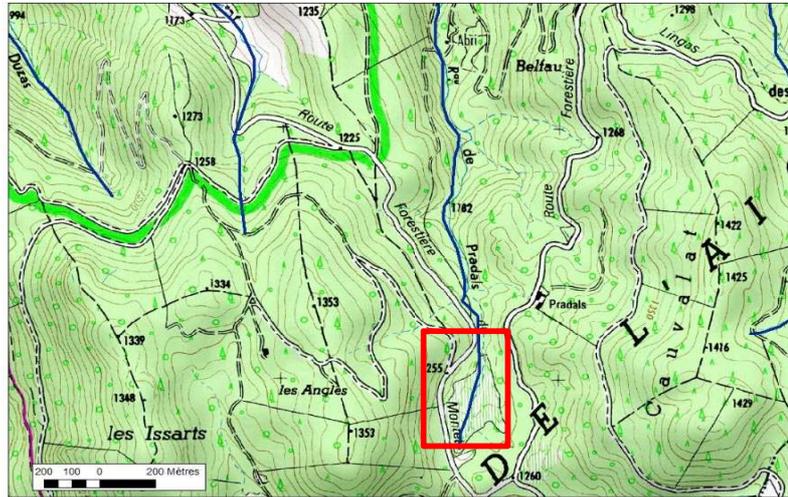
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PRUNARET  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 1

Date : 09/08/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Entrée en forêt

Linéaire rivière (ml) : 314

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm

Hauteur d'eau : 5 cm

Largeur du lit : 25 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : plat lotique

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : sable Granulométrie secondaire : graviers

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 116 : affluent gauche

PK 314 : entrée dans forêt de résineux (fin de prairie et de la zone humide)

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 1

Date : 09/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Entrée en forêt*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Herbacée, graminée, jonc, framboisier, résineux

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \_\_\_\_\_ mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Problématiques

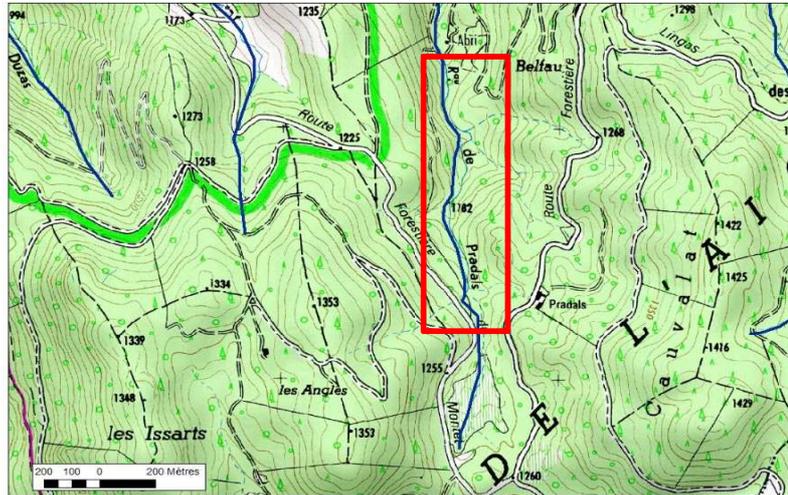
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Pont de la piste forestière

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 2

Date : 09/08/2012

Limite amont : *Entrée en forêt*

Limite aval : *Pont chemin forestier*

Linéaire rivière (ml) : 1 338

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 215 : affluent gauche, PK 301 : affluent droite,  
PK 432 : affluent gauche, PK 511 : affluent gauche,  
PK 602 : affluent gauche, PK 945 : affluent droite,  
PK 1001 : affluent droite  
PK 1338 : pont chemin forestier

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 2

Date : 09/08/2012

Limite amont : Entrée en forêt

Limite aval : Pont chemin forestier

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux, hêtre,

Fougère, herbacée, graminée

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Problématiques

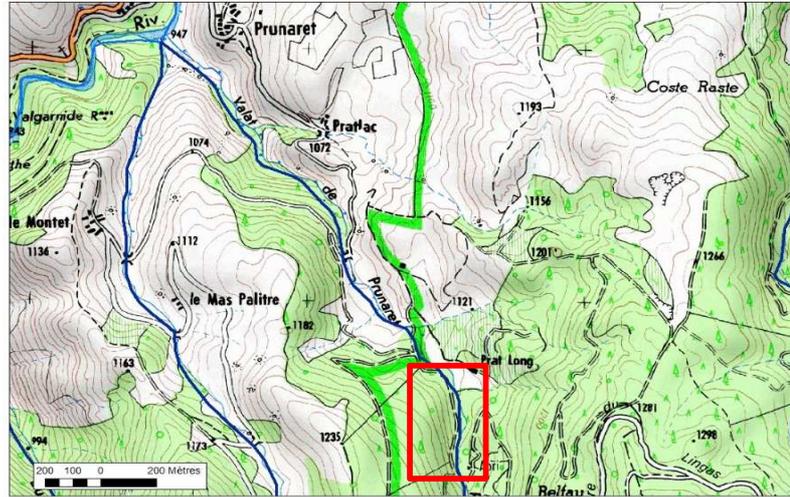
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

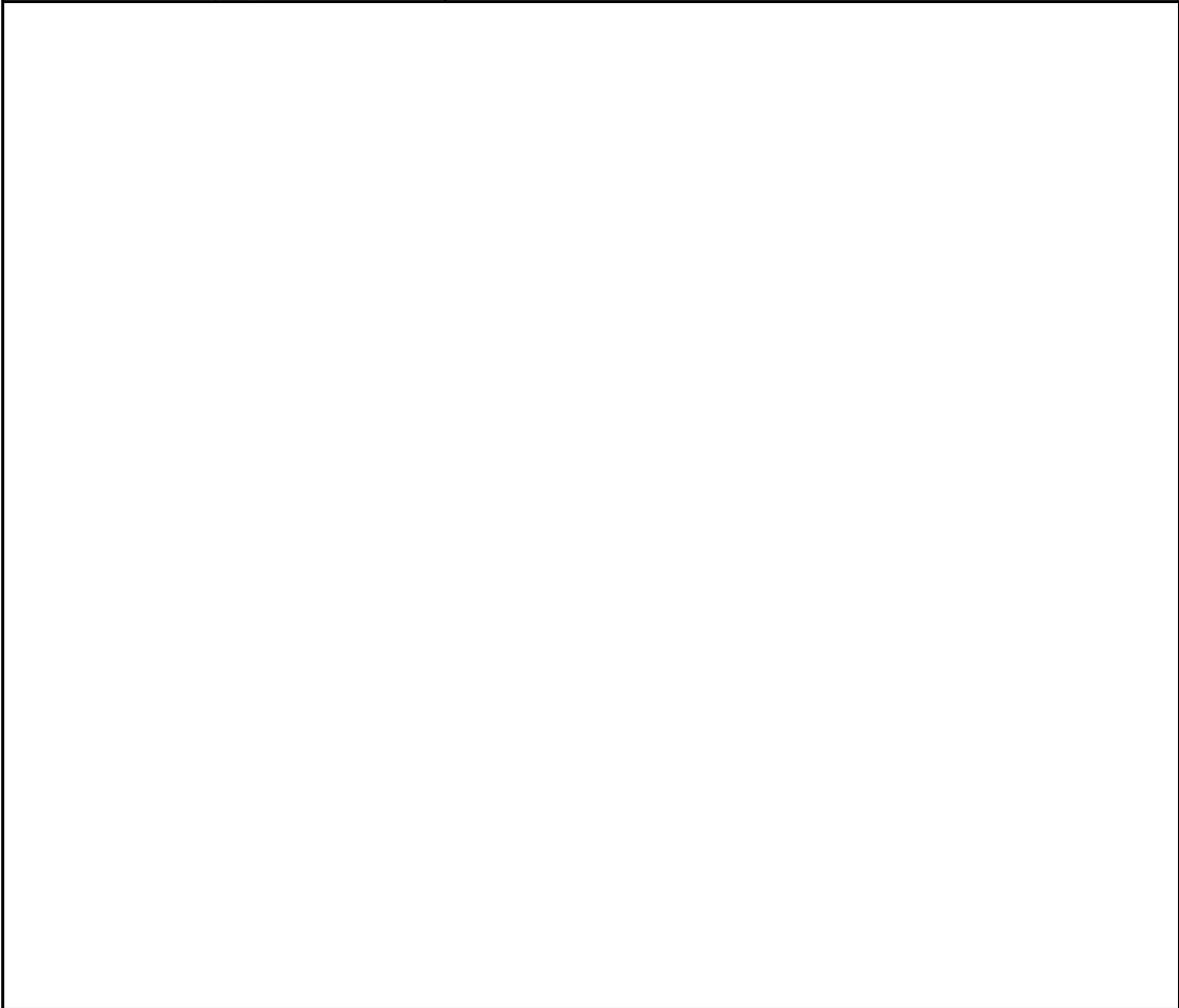
Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 3

Date : 13/08/2012

Limite amont : Pont chemin forestier

Limite aval : Arrivée en prairie

Linéaire rivière (ml) : 400

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 400 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 3

Date : 13/08/2012

Limite amont : Pont chemin forestier

Limite aval : Arrivée en prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, résineux, saule, sureau, frêne

Herbacée, graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Problématiques

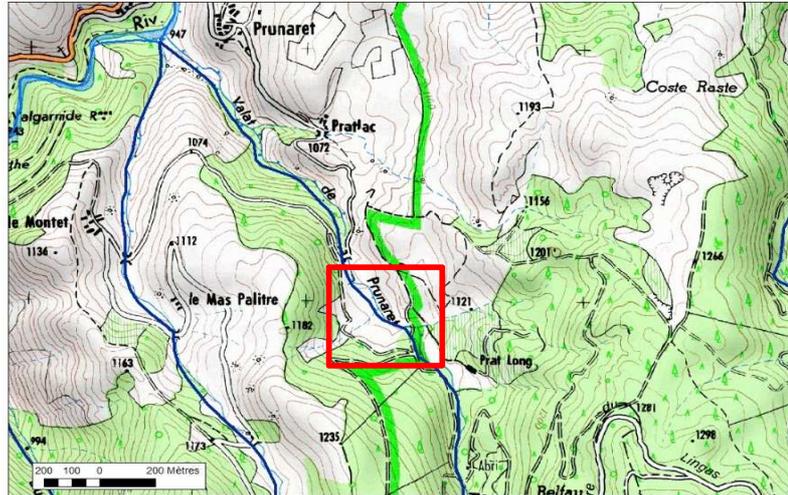
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 4

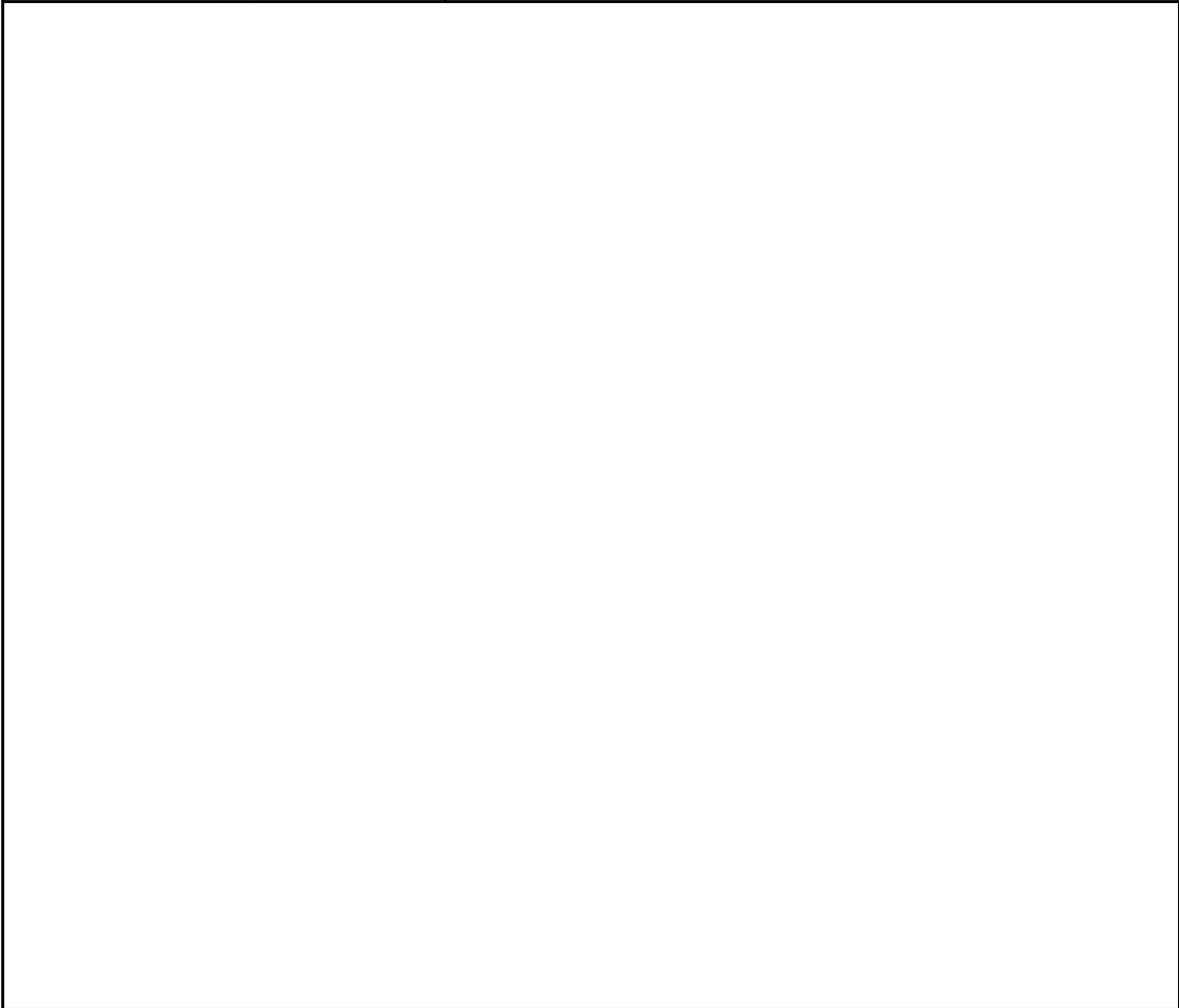
Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 4

Date : 13/08/2012

Limite amont : Arrivée en prairie

Limite aval : Fin de prairie

Linéaire rivière (ml) : 595

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : sable

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 12 : traversée troupeau de moutons

PK 244 : affluent droite

PK 271 : passerelle

PK 300 : traversée troupeau de moutons

PK 537 à PK 573 : traversée troupeau de moutons

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 4

Date : 13/08/2012

Limite amont : Arrivée en prairie

Limite aval : Fin de prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arbustive

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : occasionnelle

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)

Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne, résineux+++ , saule, sorbier, hêtre, aulne glutineux

Herbacée graminée++++

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	2	- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : 590 mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Piétinement du bétail tout le long du cours d'eau sur ce secteur, relevé au PK 12, PK 300 et du PK 537 au PK 573	Patrimoine naturel	conservation préservation

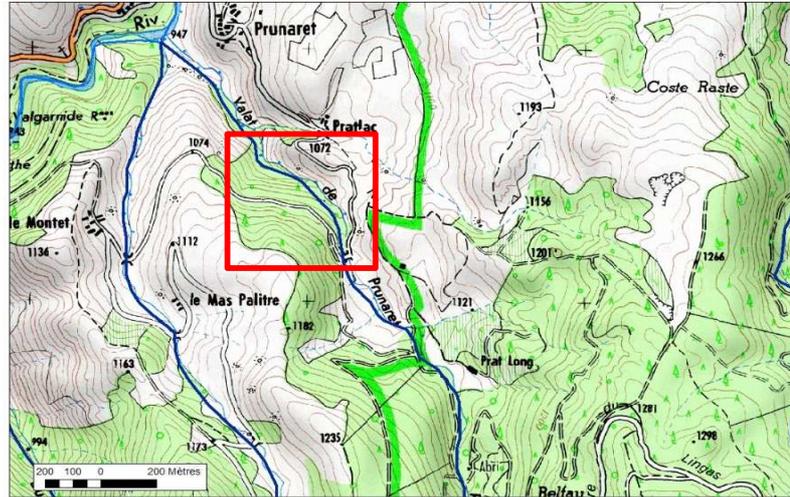
N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : PRUNARET

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont de la route Prunaret - Le Montet



Seuil naturel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 5

Date : 13/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Affluent ruisseau Pratlac*

Linéaire rivière (ml) : 759

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 1,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 122 : pont route Prunaret - Le Montet

PK 218 : prairie rive droite jusqu'au PK 520

PK 759 : affluent droite (Pratlac)

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 5

Date : 13/08/2012

Limite amont : Fin de prairie

Limite aval : Affluent ruisseau Pratlac

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, saule+, frêne+, sorbier, aulne, noisetier+, chêne

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	9	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	<p>A partir du PK 218, ruisseau très encaissé des 2 côtés jusqu'au PK 652.</p> <p>Largeur moyenne ripisylve : * rive gauche : supérieure à 10 m * rive droite : 3 à 5 m</p>	Patrimoine naturel	conservation préservation

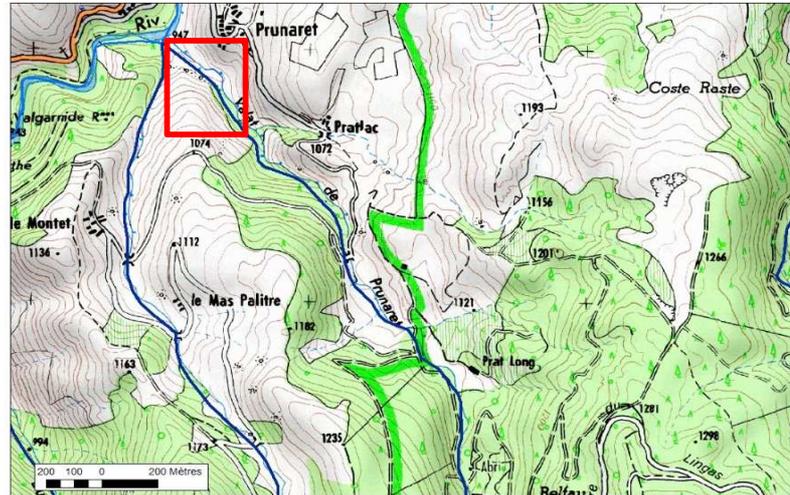
N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 6

Date : 14/08/2012

Limite amont : *Affluent Pratlac*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

Linéaire rivière (ml) : 573

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 1,60 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 158 : piétinement du bétail

PK 221 : prairie des 2 côtés

PK 484 : piétinement du bétail

PK 548 : affluent gauche Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRUNARET

Secteur : N° 6

Date : 14/08/2012

Limite amont : *Affluent Pratlac*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne++, aulne+, noisetier, hêtre, saule, chêne, résineux

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	2	- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

\* mètres

\* passages du bétail

Autres usages :

N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRUNARET*

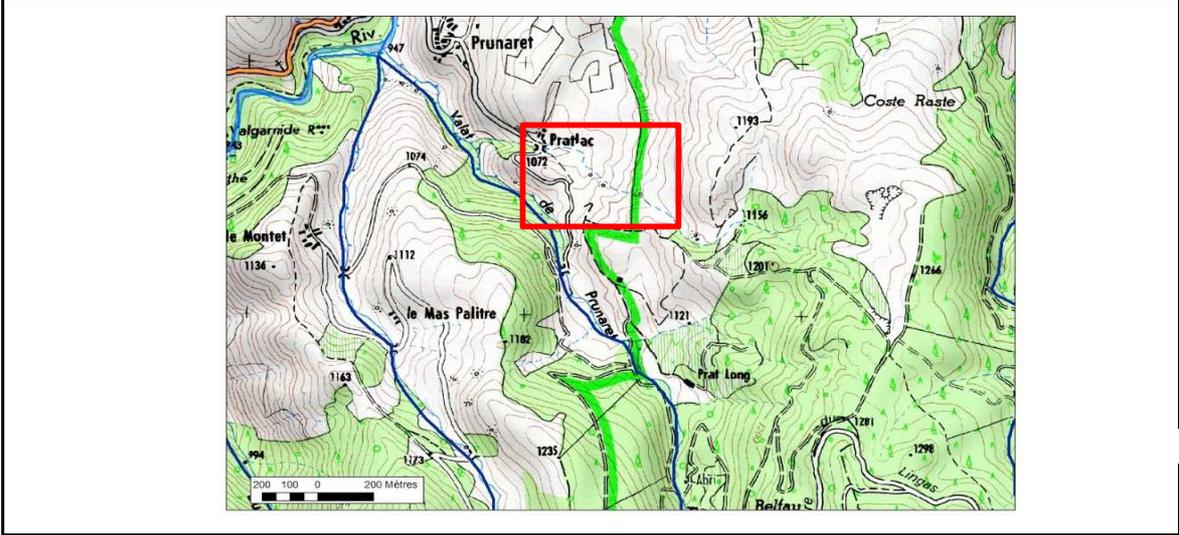
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 484 : traversée du bétail, eau colorée  Largeur moyenne ripisylve à partir du PK 221 : * rive gauche : 3 à 5 m * rive droite : inférieure à 3 m	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : PRATLAC**  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Zone humide - source



Vue du secteur



Zone humide - pietinement



Pont de la route de Prunaret - Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRATLAC

Secteur : N° 1

Date : 14/08/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Début zone très encaissée

Linéaire rivière (ml) : 1 09<sup>3</sup>

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm Hauteur d'eau : 6 cm Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 175 : fin de zone humide et prairie, PK 523 : piétinement du bétail,

PK 932 : affluent droite, PK 951 : piétinement du bétail,

PK 1011 : affluent droite

PK 1056 : pont route de Prunaret - Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRATLAC

Secteur : N° 1

Date : 14/08/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Début zone très encaissée

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/berret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espace     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : occasionnelle

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, sorbier, saule+, frêne++, aulne+,

Herbacée graminée++

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      175 mètres

**de la source à fin zone humide prairie**

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRATLAC*

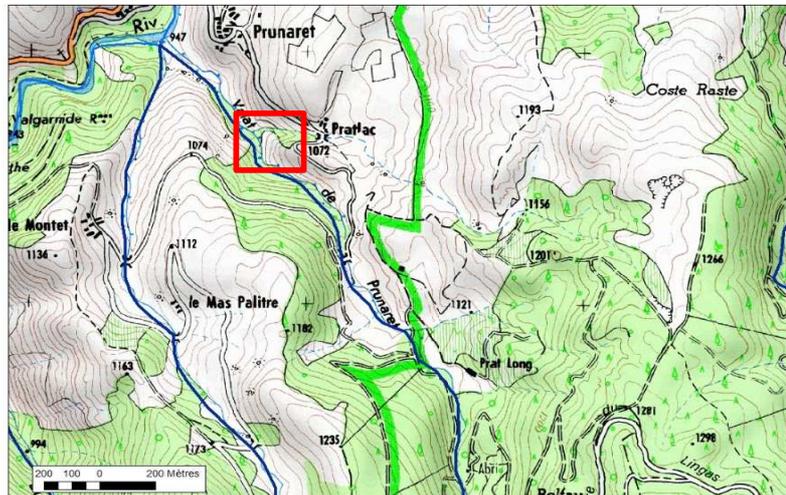
**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Piétinement du bétail de la source à la fin de la zone humide. Certains passages sont marqués au PK 523 et au PK 951.	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : PRATLAC**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : PRATLAC

Secteur : N° 2

Date : 14/08/2012

Limite amont : Début zone très encaissée

Limite aval : Confluence avec le ruisseau de Prunaret

Linéaire rivière (ml) : 237

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm Hauteur d'eau : 6 cm Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : cascade Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *PRATLAC*

**Problématiques**

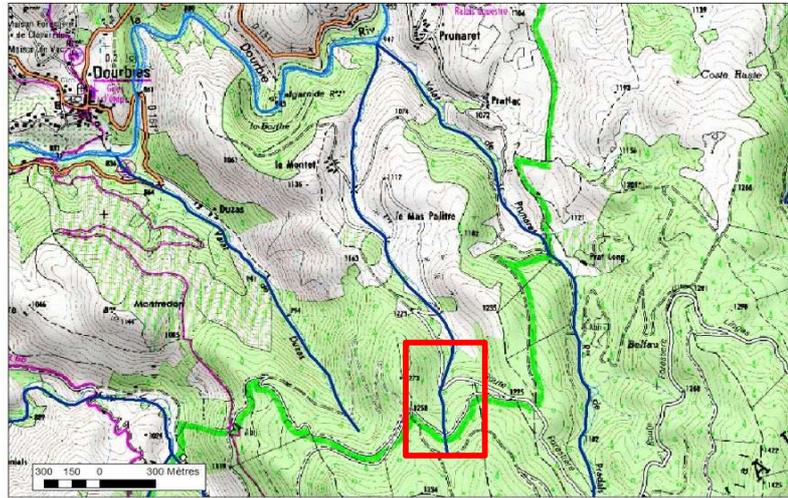
Constats	Enjeux concernés	Buts
Largeur moyenne ripisylve : * rive droite : < à 3 m * rive gauche : 5 à 7 m  Zone très encaissée avec succession de cascades.	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézével

Rivière : *LE MONTET*  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source



Pont de la route forestière



Captage pour le bassin d'incendie



Bassin d'incendie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE MONTET*

Secteur : N° 1

Date : 22/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie naturelle*

Linéaire rivière (ml) : 805

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm Hauteur d'eau : 4 cm Largeur du lit : 25 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 113 : pont chemin forestier

PK 251 : affluent gauche

PK 257 : pont chemin forestier

PK 526 : captage d'eau bassin incendie

PK 562 : pont route forestière Lingas

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 1

Date : 22/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie naturelle*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux++, hêtre+, saule, sureau, fougère

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	10	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	3			
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE MONTET*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Captage bassin incendie, rejet trop plein directement dans le ruisseau	Patrimoine naturel	conservation préservation

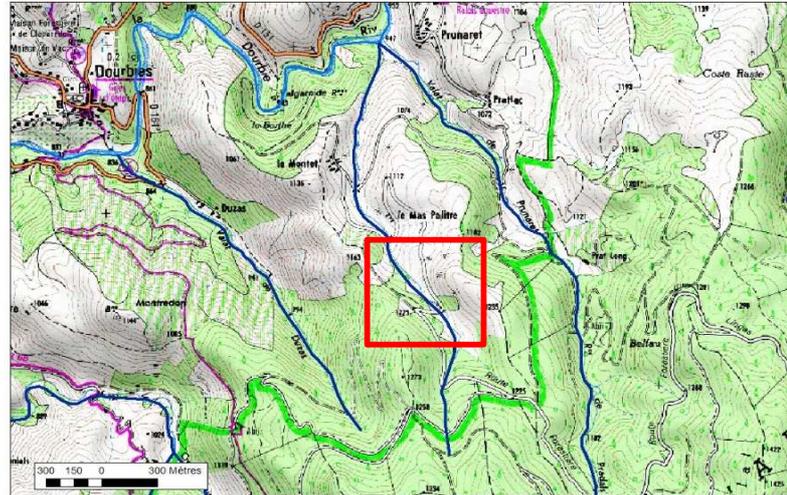
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE MONTET*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont de route du Lingas



Pont de la route du Mas Palitre - Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 2

Date : 22/08/2012

Limite amont : Prairie naturelle

Limite aval : Pont route Mas Palitre-Le Montet

Linéaire rivière (ml) : 879

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm Hauteur d'eau : 8 cm Largeur du lit : 30 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 66 : à sec, PK 277 : l'eau ressort, PK 313 : pont route forestière Lingas,

PK 382 : succession de cascades jusqu'au PK 399

PK 553 et 622 : piétinement du bétail (passages)

PK 638 jusqu'au PK 723 : pentes de la berge "vertical < à 3 m"

PK 849 : piétinement du bétail (passage), PK 879 : pont route Mas Palitre - Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 2

Date : 22/08/2012

Limite amont : *Prairie naturelle*

Limite aval : *Pont route Mas Palitre-Le Montet*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : occasionnelle

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux, hêtre, sureau, frêne++, saule, aulne

Herbacée graminée+++

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	3	+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

310 mètres

(plusieurs passages)

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE MONTET*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	<p>Du PK 66 au PK 313 : végétation arborescente nulle. Piétinement du bétail dans la zone "à sec" grande prairie (PK 66 au PK 310). PK 63 : fin des résineux Continuité de la ripisylve : * au début : nulle * au milieu : occasionnelle * à la fin : semi-continue.</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

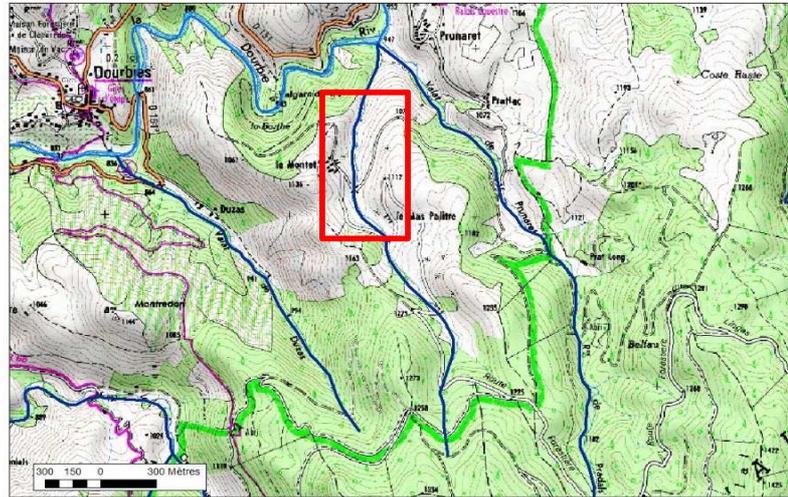
N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE MONTET*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont de la route Le Montet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE MONTET*

Secteur : N° 3

Date : 23/08/2012

Limite amont : *Pont route Mas Palitre - Le Montet*

Limite aval : *Fin de prairie*

Linéaire rivière (ml) : 879

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 40, 535, 593, 824 : piétinement du bétail (passages)

PK 62 : affluent droite

PK 403 : pont route Le Montet - Prunaret

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 3

Date : 23/08/2012

Limite amont : Pont route Mas Palitre - Le Montet

Limite aval : Fin de prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/)  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne++, aulne++, saule+, sorbier, herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres (*passages*)

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE MONTET*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 582 : pente de la berge "vertical < à 3 m"	Patrimoine naturel	conservation préservation

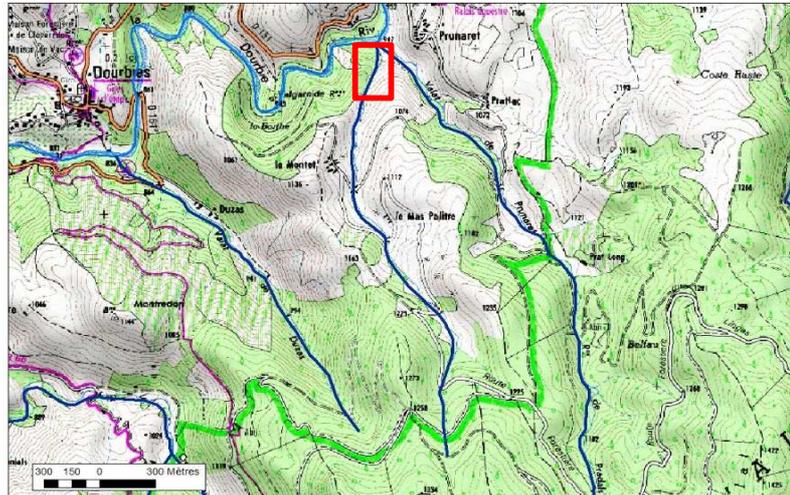
N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE MONTET*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 4

Date : 23/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec le Prunaret*

Linéaire rivière (ml) : 465

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 55 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : chenal lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 75, 243, 288, 315, 356, 385, 439 : piétinement du bétail (passages)

PK 465 : confluence avec le Prunaret

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE MONTET

Secteur : N° 4

Date : 23/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec le Prunaret*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre++, aulne, frêne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	6	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

quelques mètres **(passages)**

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE MONTET*

Problématiques

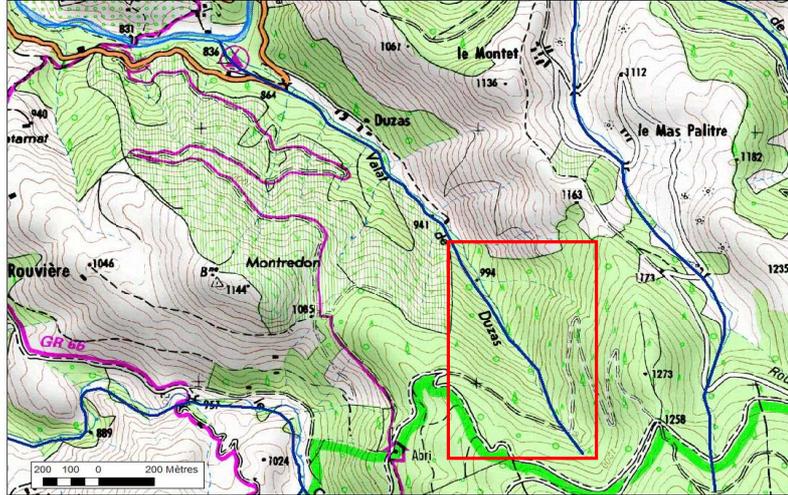
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *DUZAS*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Source



Captage eau potable

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *DUZAS*

Secteur : N° 1

Date : 25/07/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Fin de zone forestière*

Linéaire rivière (ml) : 1432

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 15 cm      Hauteur d'eau : 8 cm      Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

Zone ONF

PK 41 : à sec

PK 117 : l'eau ressort

PK 532 : affluent droite

PK 578 : captage d'eau

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *DUZAS*

Secteur : N° 1

Date : 25/07/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Fin de zone forestière*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux+++ : épicéa, aulne, hêtre, saule, frêne, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	5	- de 50 cm	6	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *DUZAS*

Problématiques

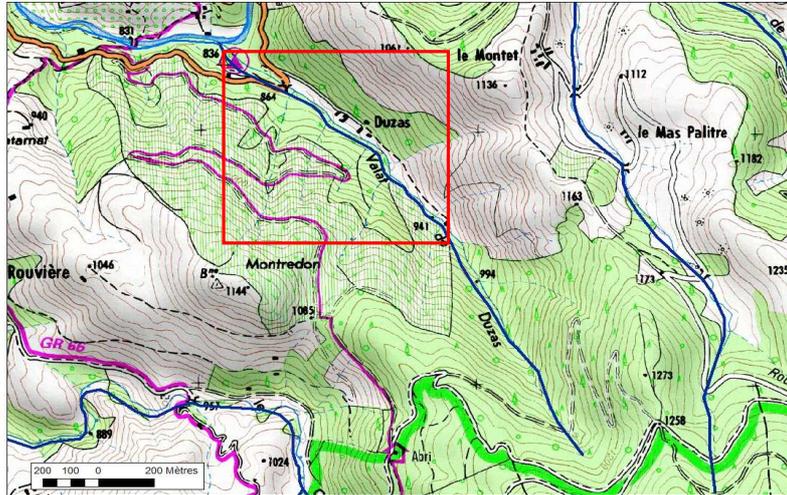
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 578 : captage d'eau potable	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *DUZAS*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Passerelle du hameau de Duzas



Pont de la route départementale



Pont-passerelle du camping



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : DUZAS

Secteur : N° 2

Date : 25/07/2012

Limite amont : *Fin de zone forestière*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

Linéaire rivière (ml) : 1 043

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 174 : affluent gauche

PK 340 : jardin, habitation au-dessus, PK 569 : fin jardin, PK 471 : passerelle

PK 763 : pont départementale Cassanas-Dourbies

PK 914 : camping de Dourbies, PK 1010 : passerelle camping

PK 1043 : confluence avec La Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *DUZAS*

Secteur : N° 2

Date : 25/07/2012

Limite amont : *Fin de zone forestière*

Limite aval : *Confluence avec La Dourbie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+++ , aulne, noisetier, genêt, châtaignier, saule, sureau, ormeau, herbacée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm	4	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle	2			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *DUZAS*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

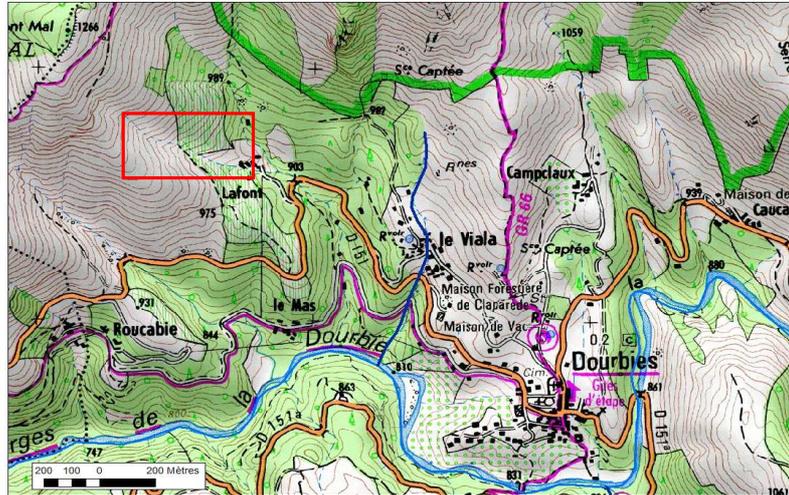
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : LAFONT

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LAFONT

Secteur : N° 1

Date : 27/06/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Hameau de Lafont

Linéaire rivière (ml) : 827

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm Hauteur d'eau : 6 cm Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 310 : plantation douglas rive gauche

PK 370 : fin de plantation rive gauche

PK 372 : chemin de chars

PK 650 : plantation douglas

PK 738 : fin de plantation, PK 828 : passerelle

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LAFONT

Secteur : N° 1

Date : 27/06/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Hameau de Lafont

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+, châtaignier, aulne, noisetier, résineux (douglas), ronce, ormeau, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	4	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LAFONT*

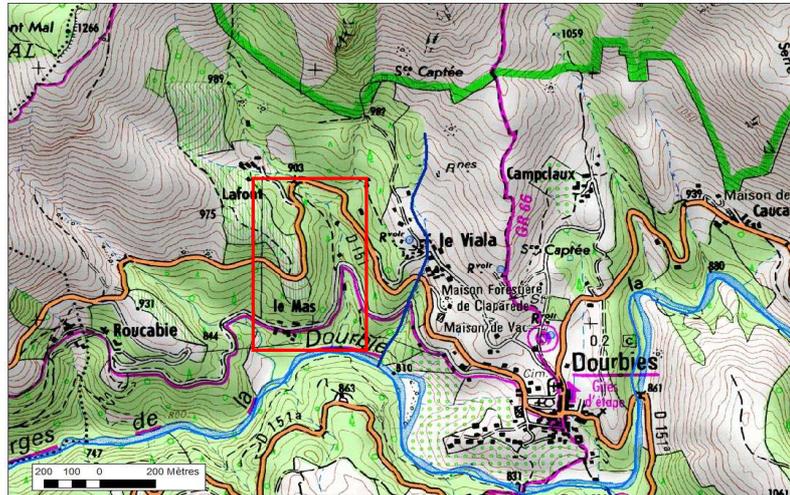
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
Rivière : *LAFONT*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Rejet



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LAFONT

Secteur : N° 2

Date : 27/06/2012

Limite amont : Hameau de Lafont

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

Linéaire rivière (ml) : 1019

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier      Faciès secondaire : rapides

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 10 : route départementale Dourbies-Saint-Jean-du-Bruel

PK 312 : plantation de résineux droite

PK 366 : captation arrosage jardin

PK 406 : fin plantation résineux, passerelle

PK 431 : pont route du Mas, PK 544 : rejet dans le cours d'eau

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LAFONT

Secteur : N° 2

Date : 27/06/2012

Limite amont : Hameau de Lafont

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/  Protection inerte (type enrochement

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation broussailleuse

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+, châtaignier, épicéa, ronce, noyer, ormeau, buis, chêne, saule, fayard, pommier, fougère, genêt, aulne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Seuil naturel	7	- de 50 cm	6	+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle	1			
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LAFONT*

Problématiques

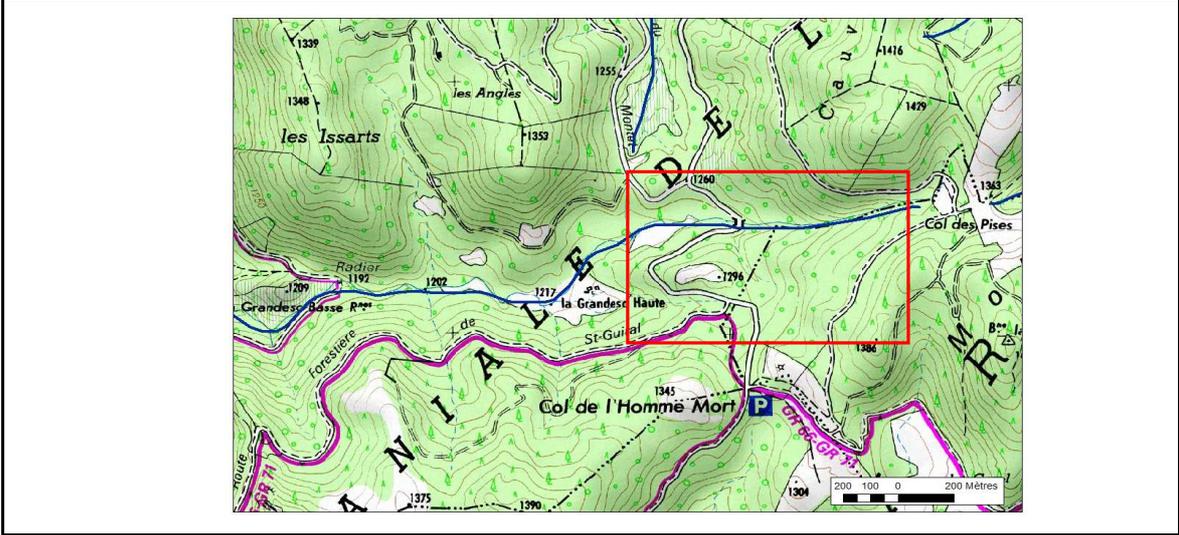
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 1

Date : 16/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Fin de la clairière

Linéaire rivière (ml) : 1451

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm      Hauteur d'eau : 5 cm      Largeur du lit : 50 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : cailloux      Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 150 : affluent gauche

PK 834 : pont route forestière

PK 922 : affluent gauche

PK 1059 : clairière des 2 côtés jusqu'au PK 1451

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 1

Date : 16/07/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Fin de la clairière*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, épicéa, sureau, érable, saule, herbe, jonc, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

Problématiques

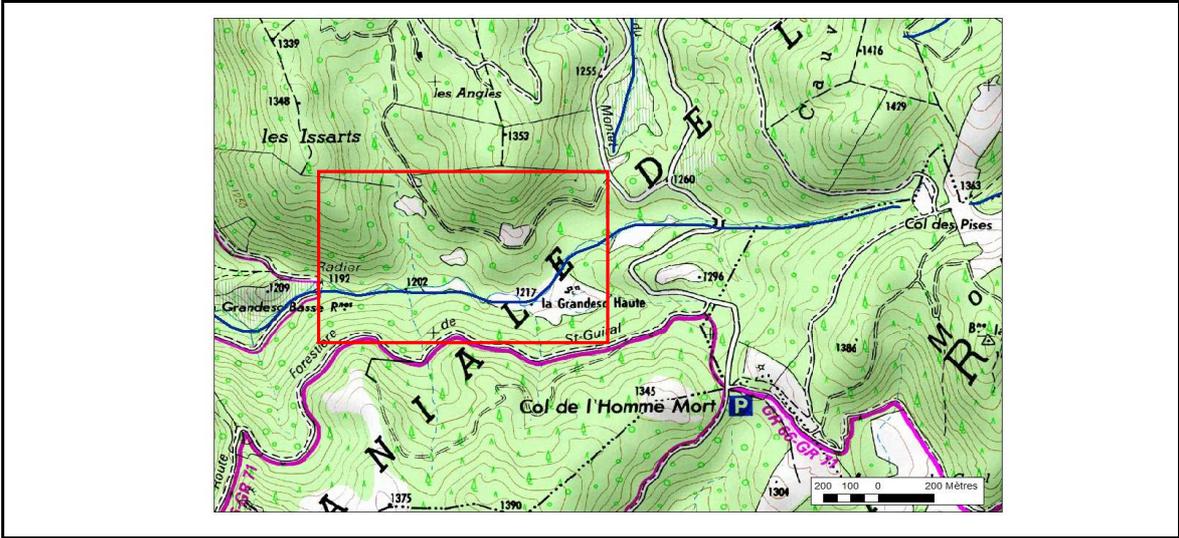
type	Constats	Enjeux concernés	Buts
Zone ONF		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

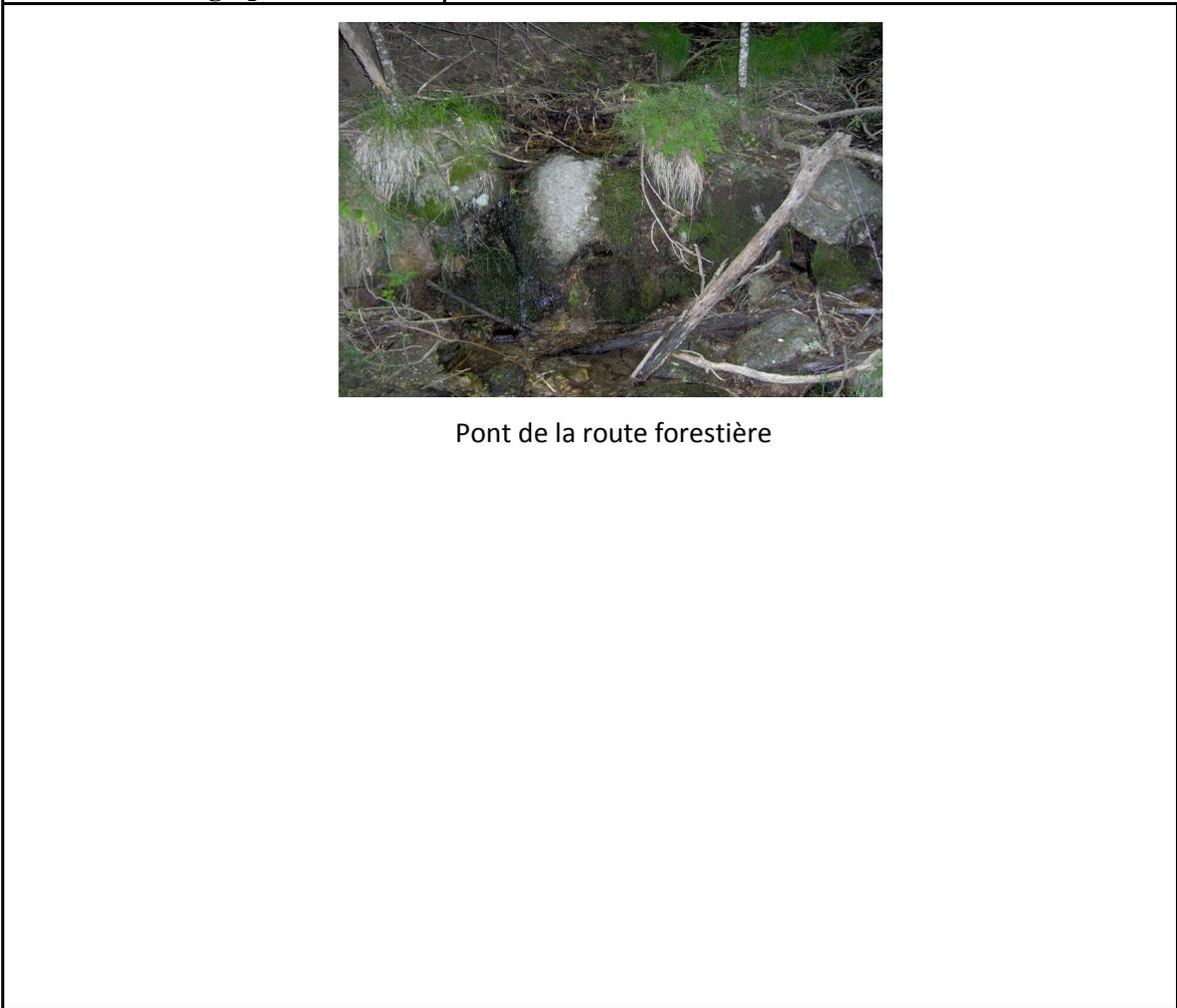
Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Pont de la route forestière

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 2

Date : 16/07/2012

Limite amont : Fin de la clairière

Limite aval : Pont piste ONF

Linéaire rivière (ml) : 1 281

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 108 : clairière droite jusqu'au PK 153

PK 335 : affluent gauche

PK 379 : affluent gauche

PK 671 : clairière des 2 côtés jusqu'au PK 958

PK 967 : affluent gauche, PK 1281 : pont piste ONF

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

Secteur : N° 2

Date : 16/07/2012

Limite amont : *Fin de la clairière*

Limite aval : *Pont piste ONF*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Epicéa++, hêtre, saule, herbacées+

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

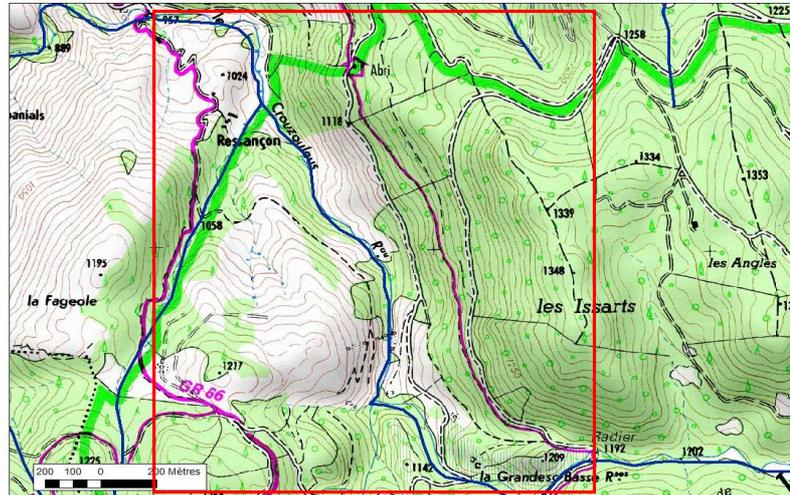
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 1281 : plantation épicéa	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : LE CROUZOULOUS**  
Commune : Dourbies

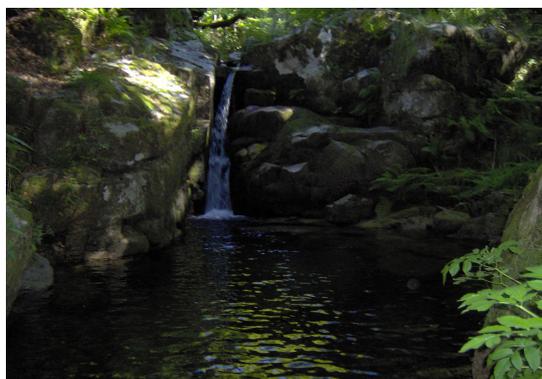
### Carte de situation



### Photographies



Chute (vue de l'amont)



Chute (vue de l'aval)

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 3

Date : 17/07/2012

Limite amont : Pont piste ONF

Limite aval : Passerelle Ressaçon

Linéaire rivière (ml) : 3 336

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 20 cm

Largeur du lit : 2,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : plat lotique

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 176 : chute photo, PK 402 : affluent gauche, PK 616 : pont piste ONF,

PK 1191 : affluent gauche, fin de zone ONF, PK 2331 : prairie gauche, ripisylve occasionnelle

PK 2588 : affluent gauche Ressaçon, prairie des 2 côtés, ripisylve occasionnelle

PK 2802 : fin prairie 2 côtés, PK 3096 : plantation résineux droite jusqu'au PK 3136

PK 3215 : plantation droite jusqu'au PK 3263, PK 3300 : affluent gauche, PK 3336 : passerelle de Ressaçon

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 3

Date : 17/07/2012

Limite amont : Pont piste ONF

Limite aval : Passerelle Ressaçon

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, épicéa, saule, frêne, aulne, chêne, fougère, herbacée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm	11	+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

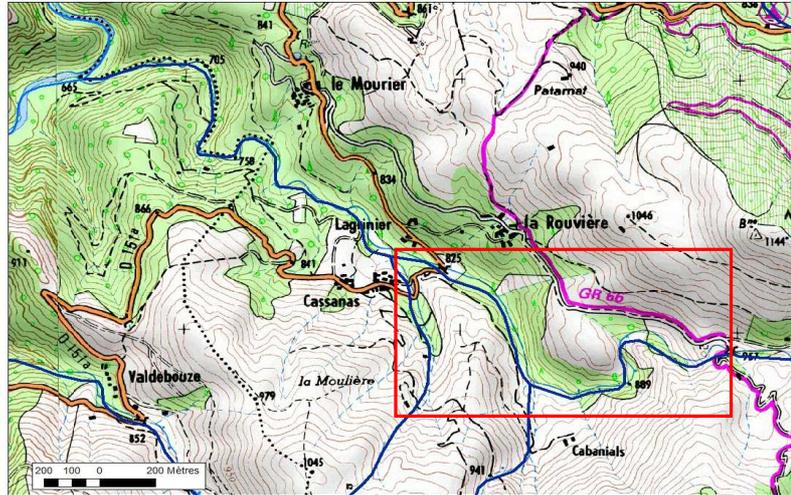
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : LE CROUZOULOUS**  
Commune : Dourbies

Carte de situation



Photographies



Chute



Captage

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 4

Date : 18/07/2012

Limite amont : Passerelle Ressaçon

Limite aval : Affluent Cassanas

Linéaire rivière (ml) : 1958

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 25 cm      Largeur du lit : 3,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique, plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : rochers      Granulométrie secondaire : blocs

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

- Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 197 : prise d'eau + grande chute

PK 279 : affluent droite, PK 1143 : affluent gauche Cabanials

PK 1540 : affluent droite, PK 1555 : affluent droite

PK 1736 : pont route Cassanas-Dourbies

PK 1958 : affluent gauche Cassanas

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 4

Date : 18/07/2012

Limite amont : Passerelle Ressaçon

Limite aval : Affluent Cassanas

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+, aulne+, saule, hêtre, châtaignier, peuplier, résineux, fougère, herbacée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm	12	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

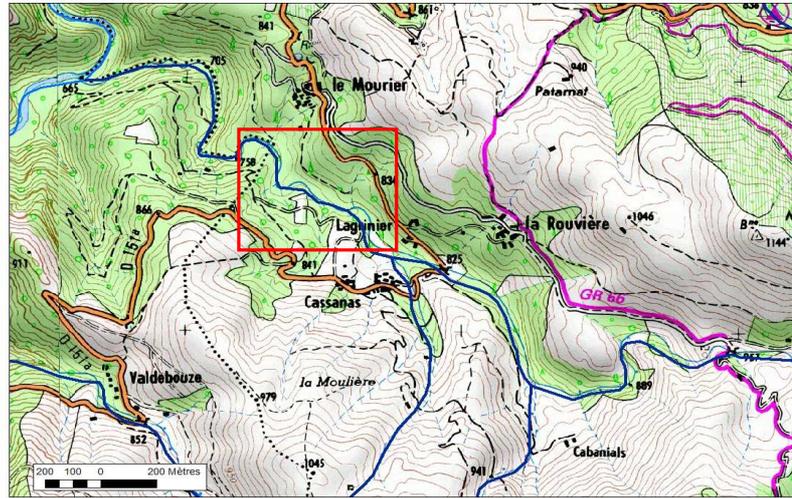
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : LE CROUZOULOUS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Chute



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 5

Date : 18/07/2012

Limite amont : *Affluent Cassanas*

Limite aval : *Chute sous Le Mourier*

Linéaire rivière (ml) : 1022

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 30 cm      Largeur du lit : 4,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 0 : plantation droite jusqu'au PK 161

PK 626 : affluent gauche

PK 782 : affluent droite

PK 1022 : chute

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 5

Date : 18/07/2012

Limite amont : *Affluent Cassanas*

Limite aval : *Chute sous Le Mourier*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/  Protection inerte (type enrochement

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+, aulne+, peuplier, saule, noisetier, hêtre, résineux, chêne, herbacée, graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

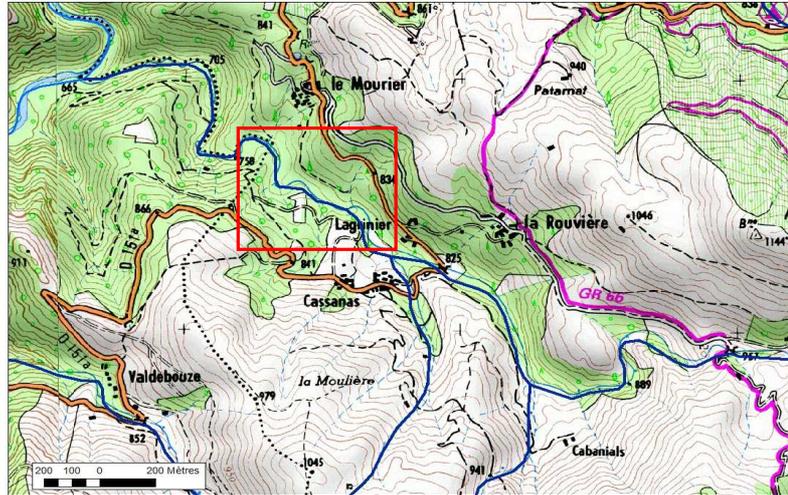
N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

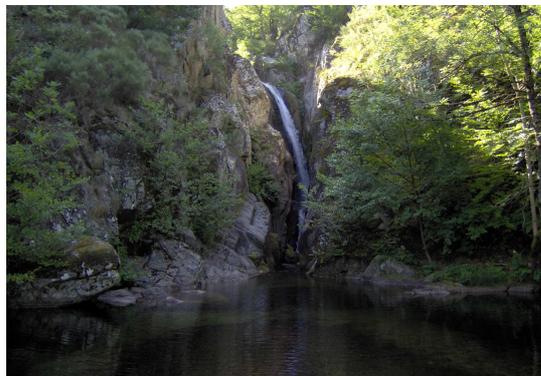
Rivière : *LE CROUZOULOUS*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Chute



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 6

Date : 20/07/2012

Limite amont : Chute sous Le Mourier

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

Linéaire rivière (ml) : 1 064

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm      Hauteur d'eau : 30 cm      Largeur du lit : 4,50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : rochers      Granulométrie secondaire : blocs

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 635 : chute

PK 1064 : confluence avec La Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE CROUZOULOUS

Secteur : N° 6

Date : 20/07/2012

Limite amont : Chute sous Le Mourier

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espace  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+, aulne+, hêtre+, châtaignier, saule+, bouleau, sureau, chêne, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	7	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE CROUZOULOUS*

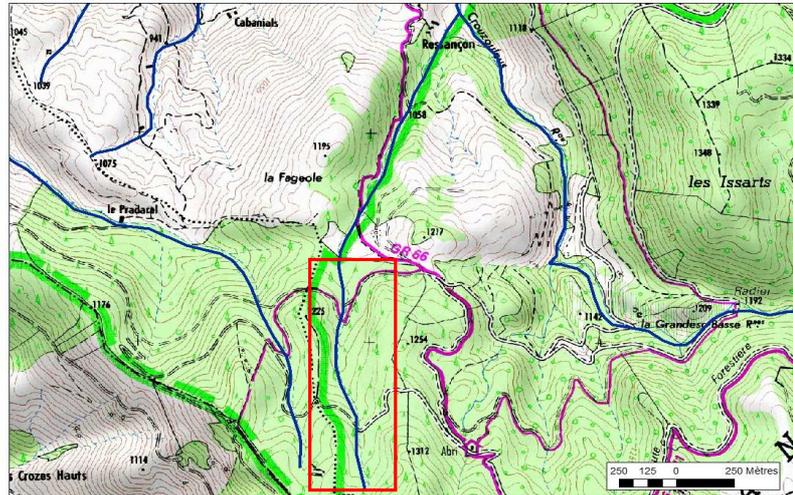
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : RESSANCON**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source



Seuil pour captage du bassin d'incendie



Pont d'un des chemins forestiers

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 1

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie naturelle*

Linéaire rivière (ml) : 1 147

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm Hauteur d'eau : 6 cm Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 70 : seuil artificiel pour captage bassin incendie

PK 160 : pont chemin forestier

PK 803 : pont chemin forestier

PK 1137 : piétinement bétail

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 1

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie naturelle*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Résineux, hêtre, sureau, saule

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	3	+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : 10 mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Branches mortes dans le cours d'eau dues à une coupe de bois.	Patrimoine naturel	conservation préservation

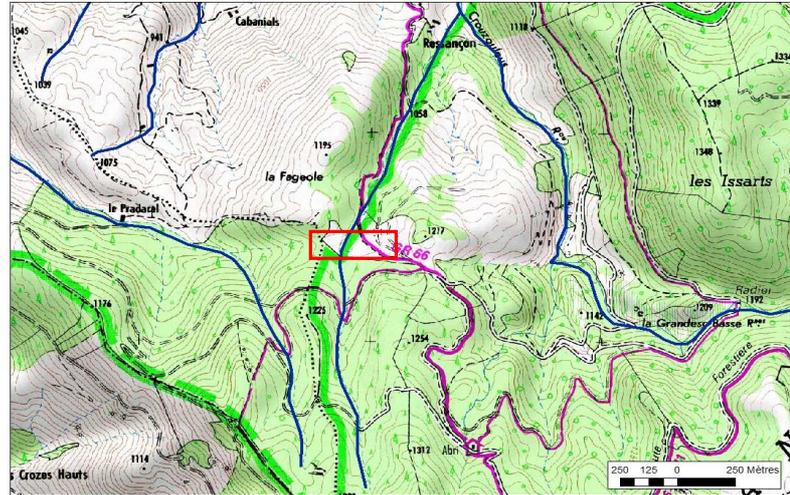
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 2

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Prairie naturelle*

Limite aval : *Forêt de hêtres, fin de prairie*

Linéaire rivière (ml) : 116

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 6 cm      Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : chenal lentique      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : graviers      Granulométrie secondaire : sable

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

- Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : RESSANCON

Secteur : N° 2

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Prairie naturelle*

Limite aval : *Forêt de hêtres, fin de prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : nulle

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Herbacée graminée.

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

116 mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

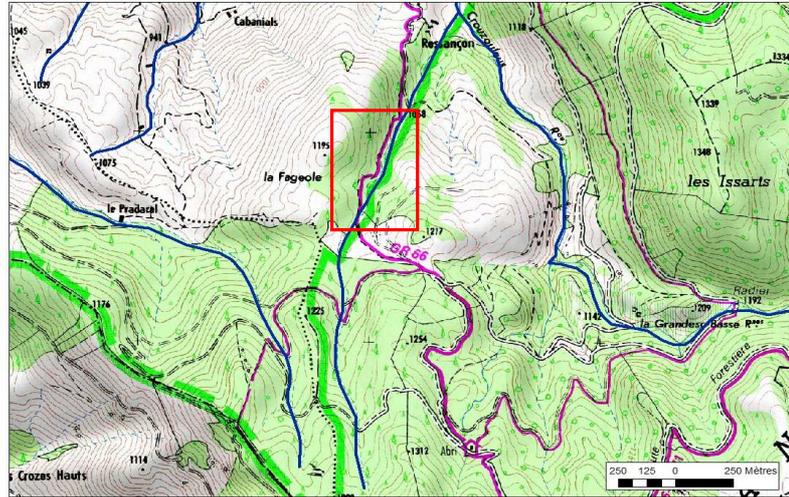
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Prairie naturelle, piétinement du bétail tout le long du cours d'eau	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : RESSANCON**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 3

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Forêt de hêtres, fin de prairie*

Limite aval : *Fin de secteur*

Linéaire rivière (ml) : 426

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 6 cm      Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 16 : piétinement du bétail (passage)

PK 111 : piétinement du bétail (passage), sentier GR Saint-Guiral.

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 3

Date : 16/08/2012

Limite amont : *Forêt de hêtres, fin de prairie*

Limite aval : *Fin de secteur*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, saule

Herbacée, graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \* mètres \* passages

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Largeur moyenne ripisylve : * rive droite : > à 10 m * rive gauche : 3 à 5 m.	Patrimoine naturel	conservation préservation

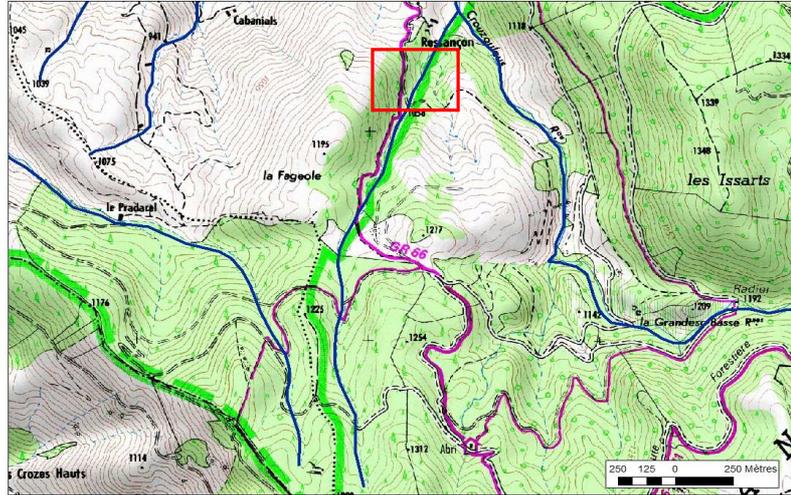
N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

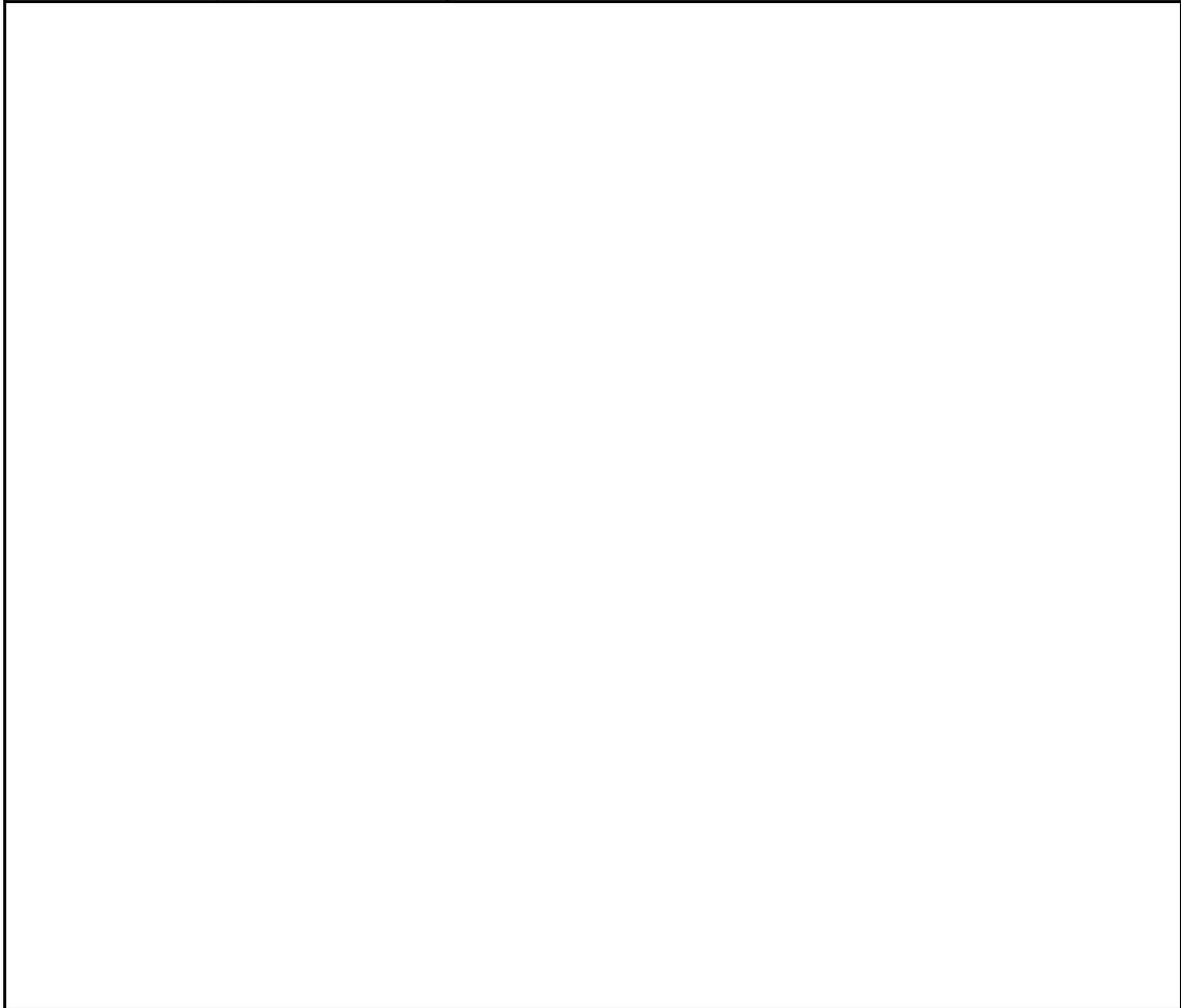
Rivière : *RESSANCON*

Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 4

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Fin de secteur*

Limite aval : *Prairie naturelle*

Linéaire rivière (ml) : 580

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 6 cm      Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : rochers      Granulométrie secondaire : blocs

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 323 : piétinement du bétail (traversée de moutons)

PK 345 : piétinement du bétail (traversée de moutons)

PK 352 : zone à sec

PK 368 : l'eau ressort

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 4

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Fin de secteur*

Limite aval : *Prairie naturelle*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, frêne, saule

Herbacée graminée, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	7	- de 50 cm	7	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

quelques mètres **(passages)**

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

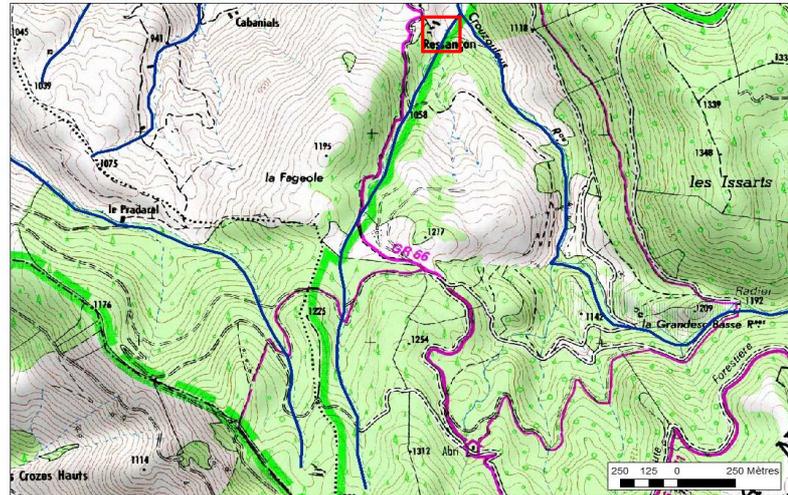
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : RESSANCON**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec le Cruzoulous

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 5

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Prairie naturelle*

Limite aval : *Confluence avec Le Crouzoulous*

Linéaire rivière (ml) : 262

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 8 cm      Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur à  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs      Granulométrie secondaire : pierres

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 33 : piétinement bétail (passage), prise d'eau Hameau de Ressaçon

PK 52 : piétinement du bétail, PK 100 : piétinement du bétail

PK 164 : berge droite "vertical inférieur à 3 m" jusqu'au PK 223

PK 241 : piétinement du bétail

PK 262 : confluence avec Le Crouzoulous

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *RESSANCON*

Secteur : N° 5

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Prairie naturelle*

Limite aval : *Confluence avec Le Crouzoulous*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : occasionnelle

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, frêne+, saule

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

**passages du bétail**

Autres usages :

N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *RESSANCON*

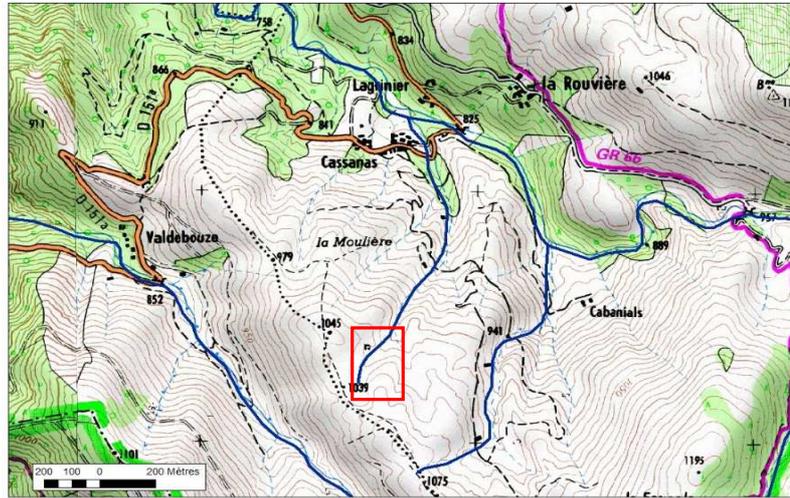
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 33 : prise d'eau Rissançon, se rejette dans le ruisseau  Dimension du lit mineur : rive droite "vertical inférieur à 3 m"	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : CASSANAS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 1

Date : 20/08/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Fin de prairie

Linéaire rivière (ml) : 87

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 3 cm      Largeur du lit : 20 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : sable      Granulométrie secondaire : graviers

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Piétinement du bétail : nombreux passages tout le long du cours d'eau

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 1

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Fin de prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Herbacée graminée

Saule, peuplier

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : 87 mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *CASSANAS*

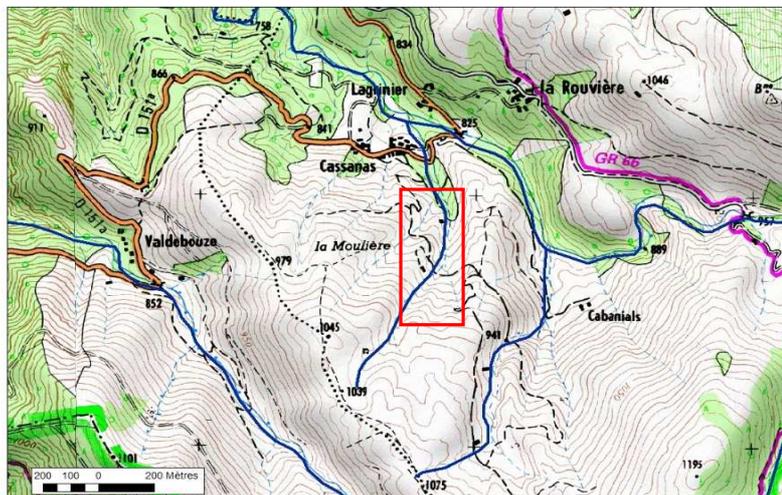
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : CASSANAS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont de la route départementale

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 2

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Pont route départementale Cassanas-Dourbies*

Linéaire rivière (ml) : 727

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 4 cm      Largeur du lit : 25 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : cailloux      Granulométrie secondaire : graviers

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 31, 57, 76, 94, 116, 147, 168, 187, 206, 225, 242, 258, 320, 335, 368, 405, 430, 456, 525, 561, et 614 : piétinement du bétail (nombreux passages)

PK 714 : prélèvement arrosage jardin

PK 727 : pont RD

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 2

Date : 20/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Pont route départementale Cassanas-Dourbies*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne++, aulne glutineux++, chêne, saule, châtaignier, peuplier

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	8	- de 50 cm	7	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \* mètres

\* **nombreux passages**

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *CASSANAS*

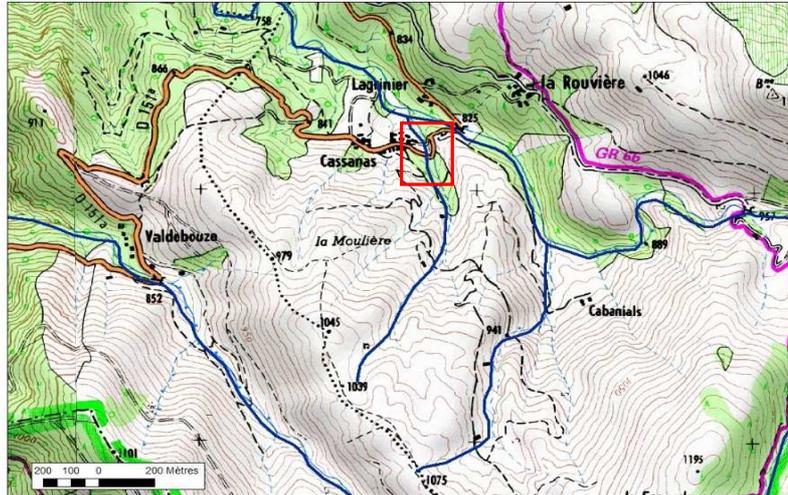
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Enormément de piétinements de bétail sur le haut du ruisseau.	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : CASSANAS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Pont d'accès au chalet



Confluence avec le Cruzoulous

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 3

Date : 20/08/2012

Limite amont : Pont route départementale Cassanas-Dourbies

Limite aval : Confluence avec le Crouzoulous

Linéaire rivière (ml) : 221

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 6 cm

Largeur du lit : 25 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 54 : à sec

PK 64 : l'eau ressort

PK 68 : pont accès châlet

PK 187 : affluent gauche

PK 221 : confluence avec le Crouzoulous

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CASSANAS

Secteur : N° 3

Date : 20/08/2012

Limite amont : Pont route départementale Cassanas-Dourbies

Limite aval : Confluence avec le Crouzoulous

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillisant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillisant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne, châtaignier, noyer, tilleul

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *CASSANAS*

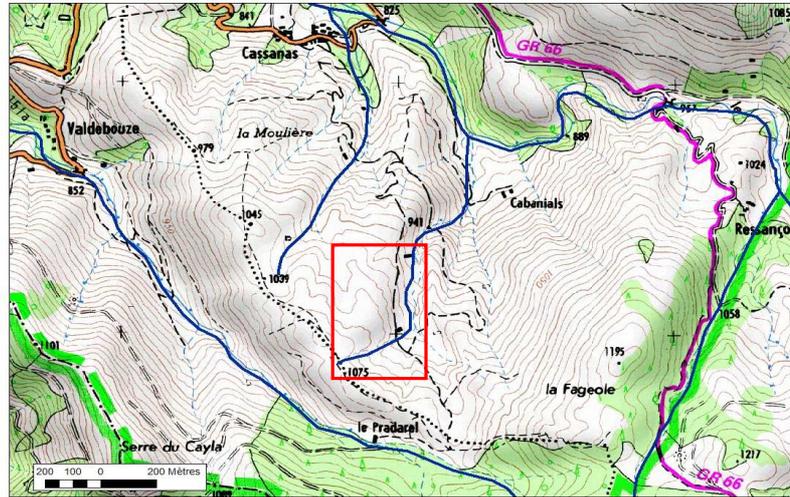
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Débit d'eau beaucoup moins important du au prélèvement d'eau pour arrosage jardin référencé au PK 714 du secteur N° 2.	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : CABANIALS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CABANIALS

Secteur : N° 1

Date : 21/08/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Fin de prairie

Linéaire rivière (ml) : 924

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm

Hauteur d'eau : 3 cm

Largeur du lit : 20 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

- Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 226 : perte

PK 252 : l'eau ressort

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CABANIALS

Secteur : N° 1

Date : 21/08/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Fin de prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : isolée

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Herbacée graminée+++

Saule, peuplier, frêne, aulne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail

- Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire :

924 mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *CABANIALS*

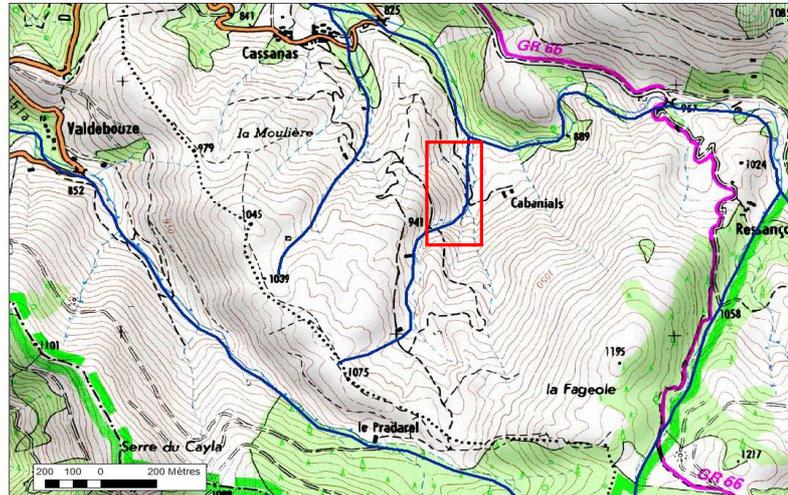
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
**Rivière : CABANIALS**  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Passage du bétail



Confluence avec le Ressaçon

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : CABANIALS

Secteur : N° 2

Date : 21/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec le Crouzoulous*

Linéaire rivière (ml) : 648

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 6 cm

Largeur du lit : 25 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : cascade Faciès secondaire : rapides

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 116, 130, 231, 297, 311, 345, 392, 423, 476, 508, 530 et 566 : piétinement du bétail (passages)

PK 322 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : CABANIALS

Secteur : N° 2

Date : 21/08/2012

Limite amont : *Fin de prairie*

Limite aval : *Confluence avec le Crouzoulous*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Frêne+++ , saule, aulne

Herbacée graminée

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	17	- de 50 cm	13	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \* mètres

\* **nombreux passages**

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *CABANIALS*

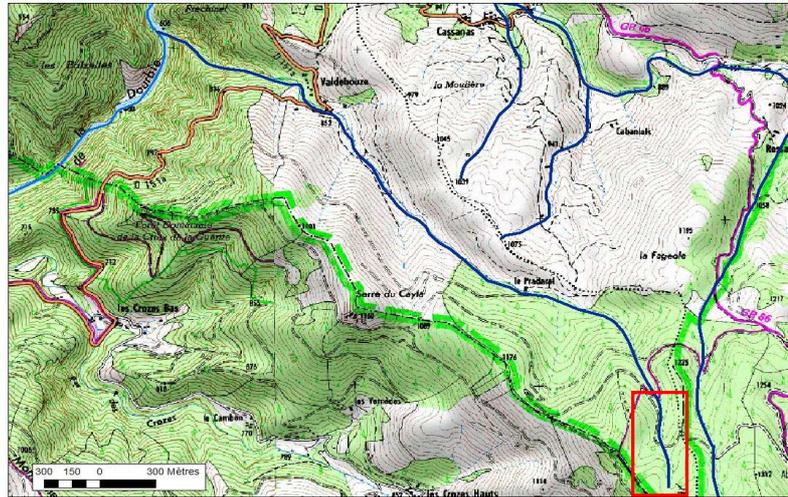
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	Très fort piétinement de moutons, parc à proximité du ruisseau utilisé en juin, juillet et août.	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : VALDEBOUZE**  
Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Source



Vue du secteur - Erosion

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE

Secteur : N° 1

Date : 26/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Pont piste ONF Pradarel

Linéaire rivière (ml) : 643

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm Hauteur d'eau : 5 cm Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : mouille

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : graviers Granulométrie secondaire : sable

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Zone ONF plantation

PK 292 : érosion berges (photo)

PK 643 : pont piste ONF Pradarel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE

Secteur : N° 1

Date : 26/07/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Pont piste ONF Pradarel*

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)  
 Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, Douglas, saule, frêne,

Herbacée, framboisier, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	2	- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : \_\_\_\_\_ mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : VALDEBOUZE

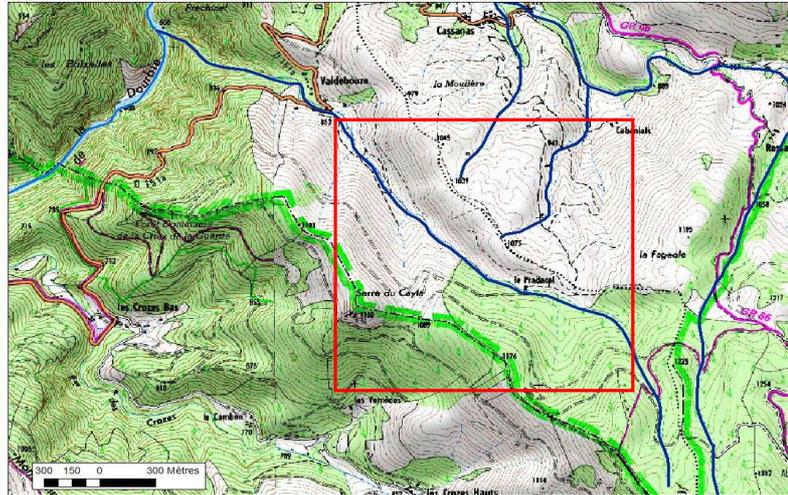
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
		Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : VALDEBOUZE**  
Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Coupe de bois



Vue du secteur

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE

Secteur : N° 2

Date : 26/07/2012

Limite amont : Pont piste ONF Pradarel

Limite aval : Pont RD Dourbies-Saint Jean du Bruel

Linéaire rivière (ml) : 1 795

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 1,20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur  vertical inférieur  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille      Faciès secondaire : rapides

### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisées  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 8 : affluent droite, PK 239 : affluent droite

PK 337 : coupe de bois, rémanents dans le ruisseau (photo)

PK 836 : affluent droite

PK 932 : parc à vaches jusqu'au PK 1746

PK 971 : affluent gauche

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE

Secteur : N° 2

Date : 26/07/2012

Limite amont : Pont piste ONF Pradarel

Limite aval : Pont RD Dourbies-Saint Jean du Bruel

### Ripisylve

#### Typologie

- Végétation arborescente H  Végétation arborescente av  Végétation arbustive  Végétation buissonnante (saulaie)
- Végétation broussailleuse (type prunellier/ronce)  Végétation herbacée (type graminées/orties)  Zone dévégétalisée (type sable/ )  Protection inerte (type enrochement)

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente  < à 3 m  3 à 5 m  5 à 7 m  > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle  espacé  occasionnel  semi-continue  continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)  Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)  Oui  Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant  Optimal  Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables  Moyennement stables  Instables

#### Essences observées :

Hêtre, douglas, frêne++, saule++, merisier, sureau, noisetier, châtaignier

Herbacée, genêt

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail  Oui  Non

Si oui, estimation du linéaire : 814 mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : VALDEBOUZE

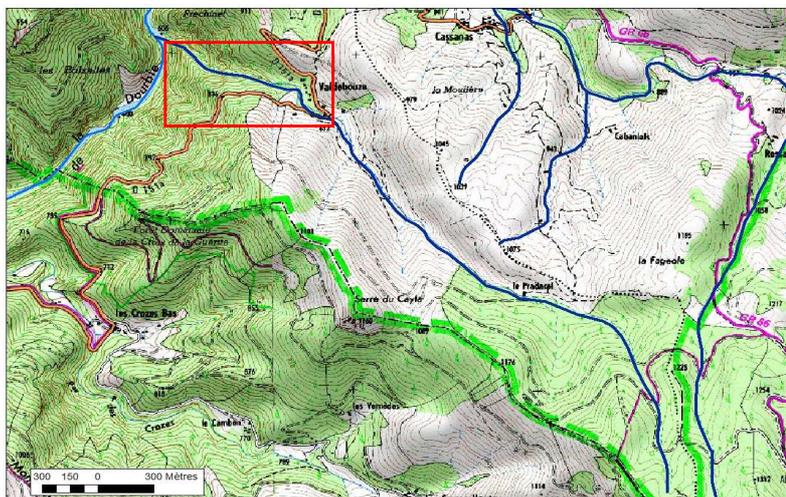
Problématiques

type	Constats	Enjeux concernés	Buts
	PK 932 : début du parc à vaches, passage dans le ruisseau très important Longueur du parc 814 m Erosion des berges au niveau des passages des vaches	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : VALDEBOUZE  
Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Chute



Confluence avec la Dourbie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE

Secteur : N° 3

Date : 30/07/2012

Limite amont : Pont RD Dourbies-Saint Jean du Bruel

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

Linéaire rivière (ml) : 1 28,3

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 20 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laises de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinus  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 118 : passerelle

PK 118 : jardin côté droit jusqu'au PK 409

PK 720 : succession de chutes jusqu'à la confluence avec La Dourbie

PK 1036 : photo chute

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : VALDEBOUZE      Secteur : N° 3      Date : 30/07/2012

Limite amont : Pont RD Dourbies-Saint Jean du Bruel

Limite aval : Confluence avec La Dourbie

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/parret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente       < à 3 m       3 à 5 m       5 à 7 m       > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espace     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)       Même âge (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant       Optimal       Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables       Moyennement stables       Instables

#### Essences observées :

Frêne++, aulne++, noisetier+, châtaignier, noyer, saule+, hêtre++, peuplier, chêne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	5	- de 50 cm	18	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail       Oui       Non

Si oui, estimation du linéaire :      mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *VALDEBOUZE*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

***Affluents  
du Trévezel***



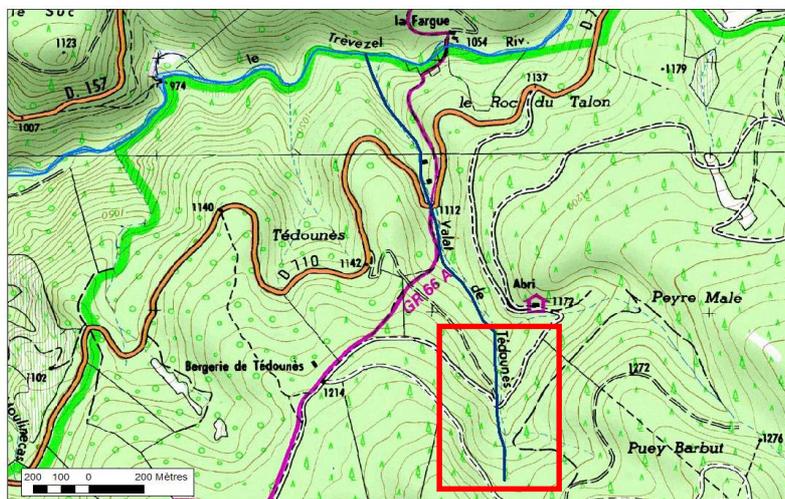
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE TEDOUNES*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Source



Passage de la piste forestière

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE TEDOUNES

Secteur : N° 1

Date : 03/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Affluent rive droite

Linéaire rivière (ml) : 1314

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 8 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Source, joncs, framboisiers

PK 202 : affluent droite, PK 288 : piste ONF, pont

PK 376 : affluent gauche, PK 806 : affluent gauche

PK 850 : affluent droite

PK 886 : pont, chemin ONF, PK 1314 : affluent important droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE TEDOUNES

Secteur : N° 1

Date : 03/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Affluent rive droite

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Épicéa+, hêtre, sapin pectiné et grandis, fougère

#### Faune observée

Grenouille rousse

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre	-	de 50 cm	-	de 50 cm
Chaussées/Seuil artificiel		-	de 50 cm	-	de 50 cm
Seuil naturel	3	-	de 50 cm	-	de 50 cm
Pont	2				
Passerelle					
Prélèvements					

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LE TEDOUNES*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

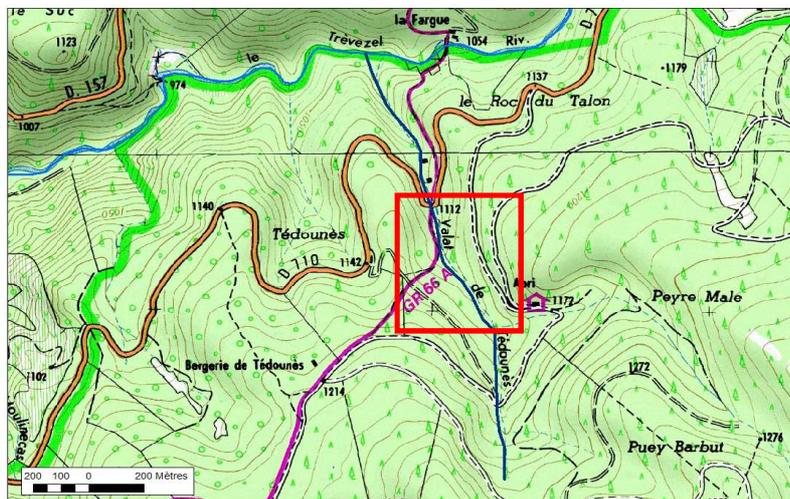
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE TEDOUNES*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Vue générale

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : LE TEDOUNES

Secteur : N° 2

Date : 03/07/2012

Limite amont : *Affluent rive droite*

Limite aval : *Pont route du Suquet*

Linéaire rivière (ml) : 533

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Très poissonneux

PK 533 : pont route du Suquet



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LE TEDOUNES*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

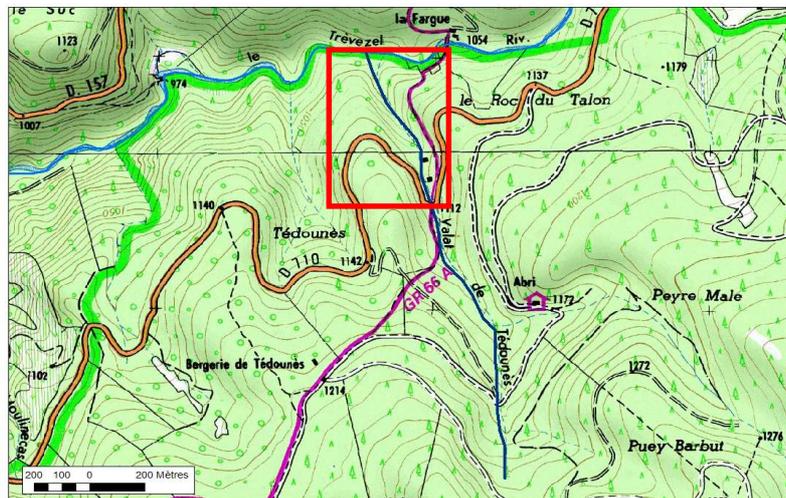
N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE TEDOUNES*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

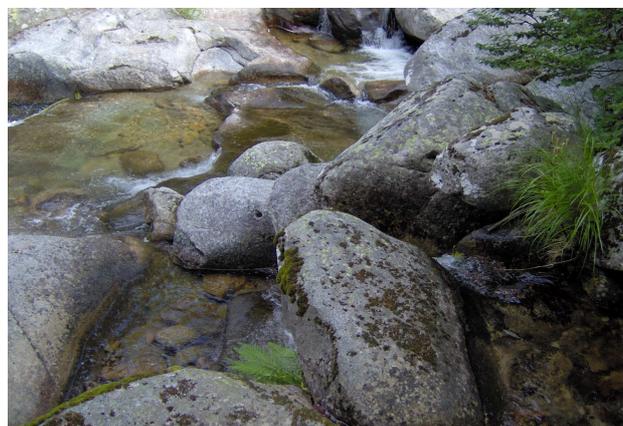
### Carte de situation



### Photographies



Vue générale



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE TEDOUNES

Secteur : N° 3

Date : 04/07/2012

Limite amont : Pont route du Suquet

Limite aval : Confluence avec Le Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 682

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.80 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 23 : captage d'eau châtlet

Population importante de truites

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE TEDOUNES

Secteur : N° 3

Date : 04/07/2012

Limite amont : Pont route du Suquet

Limite aval : Confluence avec Le Trévezel

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers         | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant                       Optimal                       Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, pin sylvestre, épicéa, frêne, saule, aulne, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	7	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements	1			

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LE TEDOUNES*

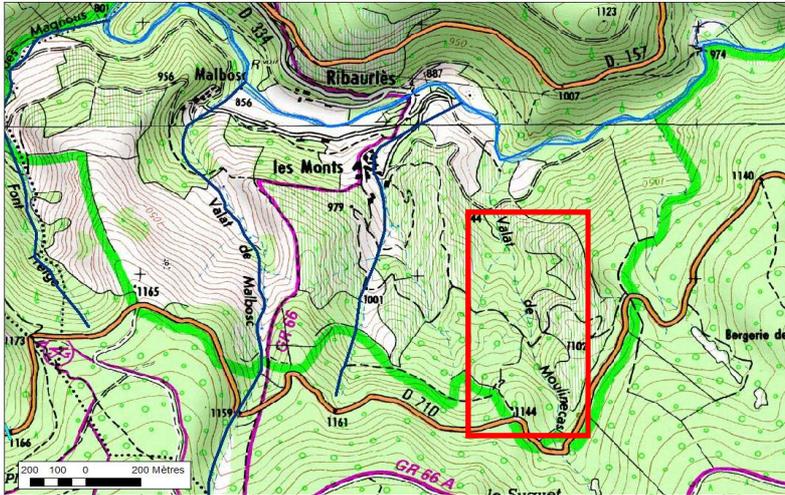
**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Captage d'eau châlet au PK 23	Patrimoine naturel  Usages	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : MOULINECAS**  
Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Source



Traversée de la route forestière du Suquet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MOULINECAS

Secteur : N° 1

Date : 20/06/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Prairie

Linéaire rivière (ml) : 1542

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 1.20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continues

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continues

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Source dans ONF, PK 38 : affluent droite et gauche, PK 77 : affluent gauche,

PK 177 : cascade, beaucoup d'arbres morts dans le ruisseau

PK 633 : pont route du Suquet, PK 939 : affluent droite, PK 1102 : pont accès Les Monts,

PK 1288 : chute, PK 1350 : début plantation droite (douglas, épicéas),

gauche (coupe, replantation jeune), PK 1464 : affluent droite, PK 1500 : fin de plantation rive droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MOULINECAS

Secteur : N° 1

Date : 20/06/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers         | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Épicéa, hêtre+, sureau, fougère, frêne, noisetier

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre	-	Nombre	+
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	6	- de 50 cm	4	+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle				
Prélèvements				

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *MOULINECAS*

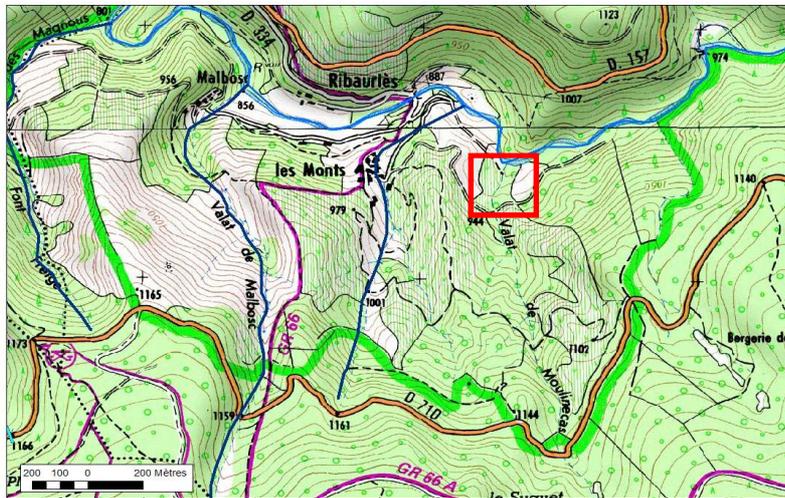
**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

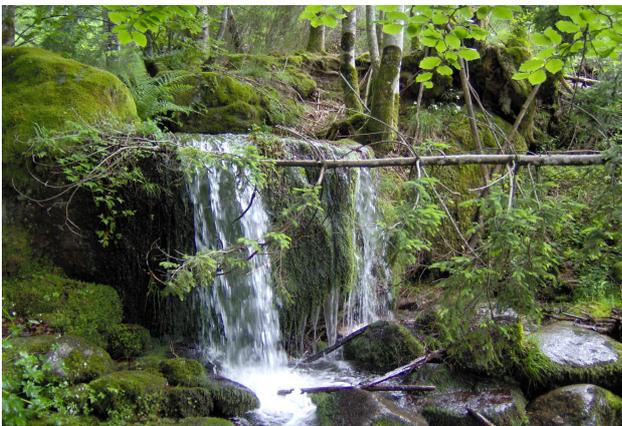
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel  
Rivière : *MOULINECAS*  
Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Cascade



Vue du substrat

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MOULINECAS

Secteur : N° 2

Date : 20/06/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Confluence Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 378

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 53 : cascade

PK 76 : retour dans la forêt de hêtres

PK 127 : retour prairie, fin de plantation résineux (branches de la coupe dans le ruisseau)

PK 155 : pont, côté gauche : plantation résineux et prairie, côté droit : hêtres

PK 309 : retour forêt hêtres - Très poissonneux, beaucoup d'arbres morts

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *MOULINECAS*      Secteur : N° 2      Date : 20/06/2012

Limite amont : *Prairie*

Limite aval : *Confluence Trévezel*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Frêne+, noisetier, chêne, hêtre+, genêt, quelques épicéas, framboisier

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	4	- de 50 cm	6	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle				
Prélèvements				

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *MOULINECAS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

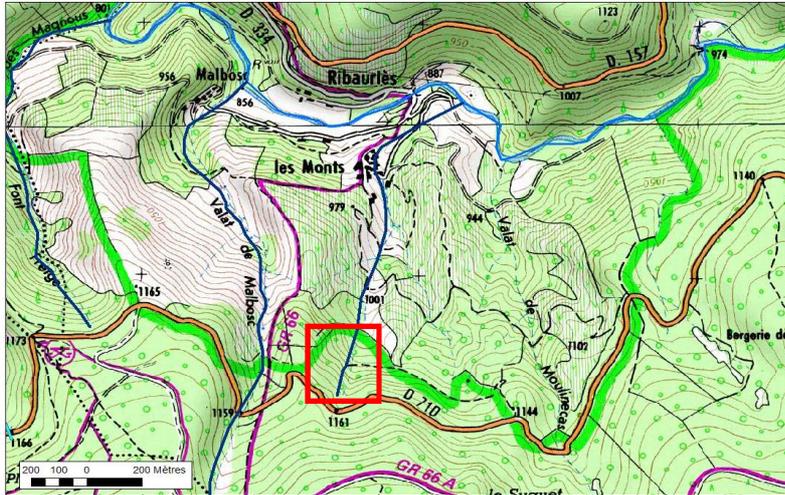
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : *LES MONTS*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MONTS*

Secteur : N° 1

Date : 25/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie*

Linéaire rivière (ml) : 245

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm

Hauteur d'eau : 8 cm

Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 210 : affluent droite

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MONTS*

Secteur : N° 1

Date : 25/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Prairie*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers         | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/parret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Hêtre+, frêne, fougère, aulne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements				

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES MONTS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

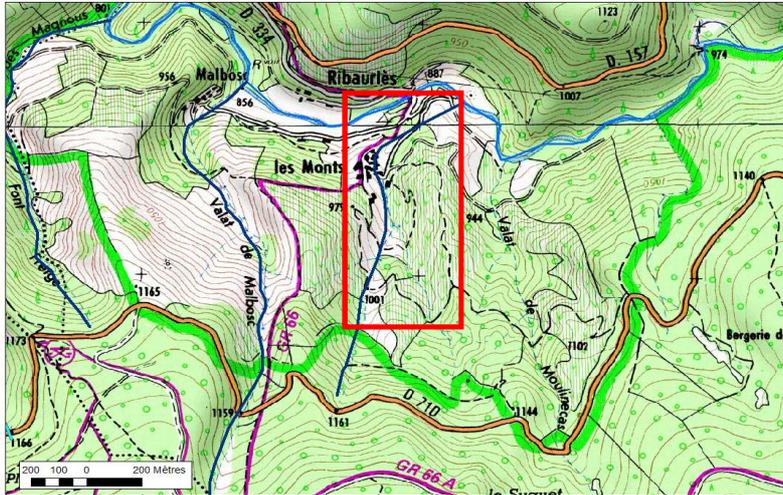
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES MONTS*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Vue du cours d'eau

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MONTS*

Secteur : N° 2

Date : 25/06/2012

Limite amont : *Prairie*

Limite aval : *Fin de journée*

Linéaire rivière (ml) : 430

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 70 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondair

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierre... granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 35 : affluent gauche

PK 70 : affluent gauche

PK 187 : pont chemin accès aux Monts

PK 370 : pont chemin accès aux Monts

PK 430 : pont chemin accès aux Monts



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LES MONTS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

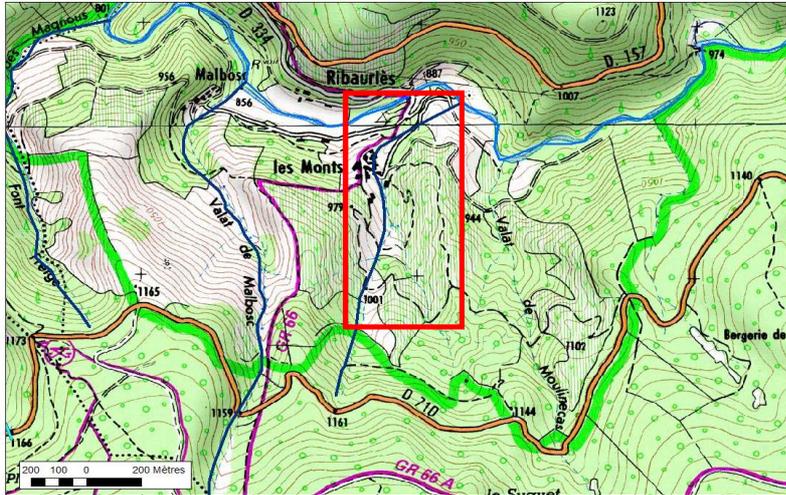
N° 2 bis

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES MONTS*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

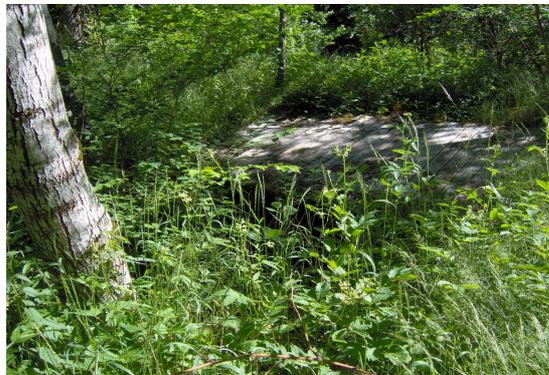
### Carte de situation



### Photographies



Passage busé



Passerelle du GR



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MONTS*

Secteur : N° 2 bis

Date : 26/06/2012

Limite amont : *Fin de journée du 25/06/12*

Limite aval : *Confluence Trévezel*

Linéaire rivière (ml) : *640*

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : cailloux Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 245 : pont accès aux Monts passage busé sur 12 m

PK 325 : jardin rive gauche

PK 337 : chaussée, PK 435 : passerelle GR

PK 496 : traversée route accès Malbosc

PK 634 : pont - PK 640 : confluence avec Le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MONTS*

Secteur : N° 2 bis

Date : 26/06/2012

Limite amont : *Fin de journée du 25/06/12*

Limite aval : *Confluence Trévezel*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/parret) |

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Frêne+, saule, aulne+, ormeau, noisetier, ronce, ortie, pommier

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	1	+ de 50 cm
Seuil naturel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	2			
Passerelle	1			
Prélèvements				

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 2 bis

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LES MONTS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Rivière :

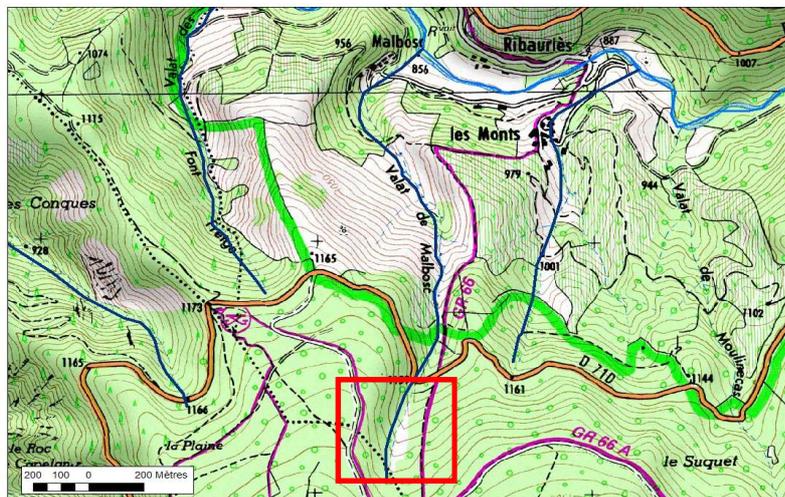
MALBOSC

Commune :

Saint-Sauveur-Camprieu

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

### Carte de situation



### Photographies



Source



Passage sous la route forestière du Suquet



Cascade

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *MALBOSC*

Secteur : N° 1

Date : 19/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Route du Suquet*

Linéaire rivière (ml) : 127

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 1 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 117 : captage d'eau bassin incendie, trop plein rejeté dans le ruisseau,  
Dépôt sauvage au niveau de la route du Suquet,  
PK 127 : route du Suquet

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *MALBOSC*

Secteur : N° 1

Date : 19/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Route du Suquet*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)              |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perré) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire :

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Sureau à la source

Hêtre

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	nombreux	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements	1			

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *MALBOSC*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Rivière :

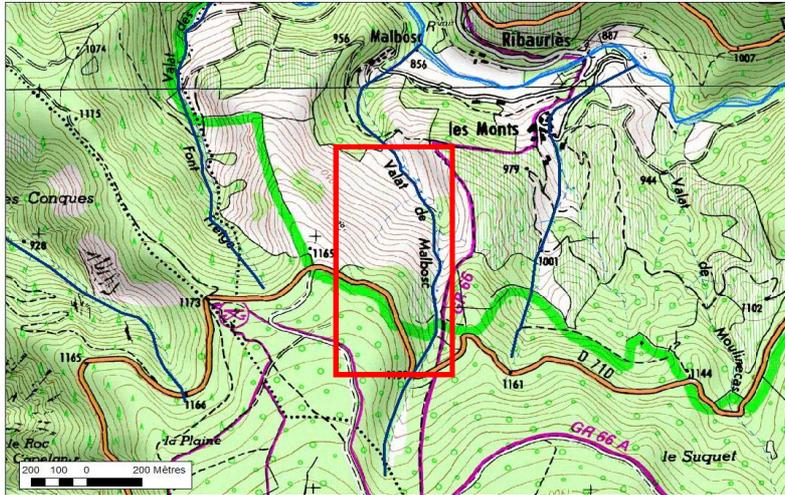
MALBOSC

Commune :

Saint-Sauveur-Camprieu

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

### Carte de situation



### Photographies



Passerelle en fin de secteur

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *MALBOSC*

Secteur : N° 2

Date : 19/06/2012

Limite amont : *Route du Suquet*

Limite aval : *Fin prairie - Passerelle*

Linéaire rivière (ml) : *300*

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 70 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : graviers

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 58 : présence fougères,

PK 170 : seuil,

PK 205 : affluent gauche

Entretien en 2006

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *MALBOSC*

Secteur : N° 2

Date : 19/06/2012

Limite amont : *Route du Suquet*

Limite aval : *Fin prairie - Passerelle*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)              |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perré) |

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espace     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : espace

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Frêne<sup>+</sup>

Hêtre, aulne

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel	1	- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire : quelques mètres (points très localisés, par impact)

Autres usages :

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *MALBOSC*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

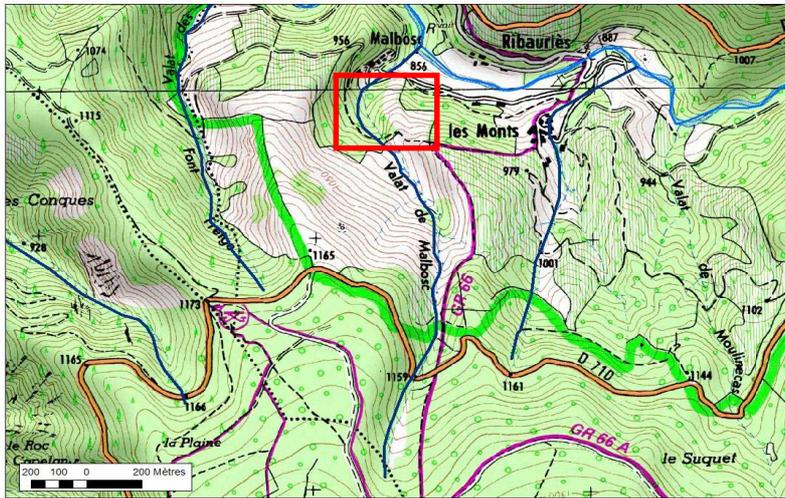
N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *MALBOSC*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Captage



Passage busé vers Malbosc

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *MALBOSC*

Secteur : N° 3

Date : 19/06/2012

Limite amont : *Fin prairie - Passerelle*

Limite aval : *Pont accès hameau de Malbosc*

Linéaire rivière (ml) : 330

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : cascade Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : blocs

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 9 : début clairière, PK 25 : photo chute,

PK 103 : captage d'eau de Malbosc, PK 189 : affluent gauche,

PK 200 : trop plein bassin d'eau

PK 250 : passerelle

PK 309 : passerelle - PK 330 : pont traversée busée

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MALBOSC

Secteur : N° 3

Date : 19/06/2012

Limite amont : Fin prairie - Passerelle

Limite aval : Pont accès hameau de Malbosc

### Ripisylve

#### Typologie

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m               | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers         | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Hêtre, frêne, noisetier

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel	2	- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle	3			
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :            mètres

Autres usages : captage de l'eau hameau de Malbosc

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *MALBOSC*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation
	Usages	captage d'eau potable (périmètre de protection)

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

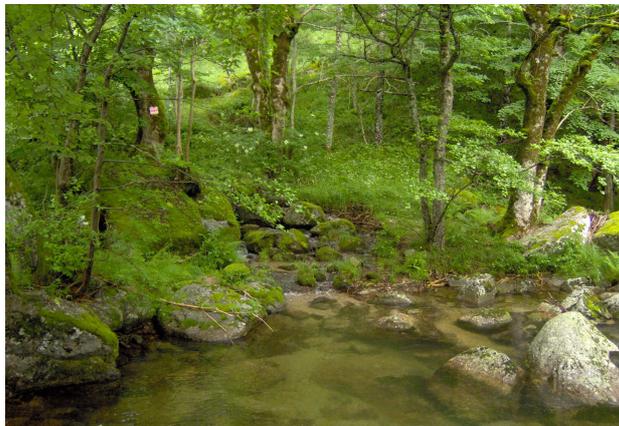
Rivière : *MALBOSC*

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MALBOSC

Secteur : N° 4

Date : 20/06/2012

Limite amont : Pont accès hameau de Malbosc

Limite aval : Confluence Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 145

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm

Hauteur d'eau : 20 cm

Largeur du lit : 1 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK de 0 à 72 : rive gauche potager,

PK 109 : chute,

PK 136 : passerelle.

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : MALBOSC

Secteur : N° 4

Date : 20/06/2012

Limite amont : Pont accès bameau de Malbosc

Limite aval : Confluence Trévezel

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espace     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : espace

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Frêne, ormeau, noisetier, sureau, saule

Prairies naturelles

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	2	- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :            mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *MALBOSC*

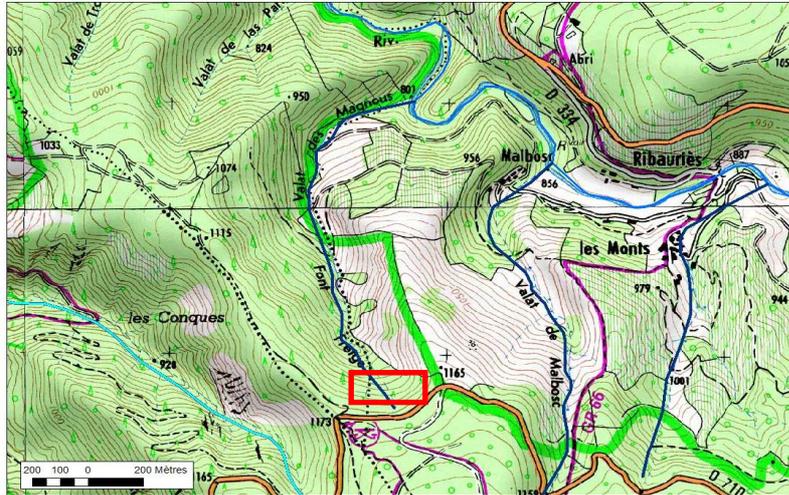
**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : LES MAGNOUS**  
Communes : Saint-Sauveur-Camprieu - Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



Source



Captage d'eau incendie

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : *LES MAGNOUS*

Secteur : N° 1

Date : 21/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Début forêt feuillus*

Linéaire rivière (ml) : 125

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 5 cm

Largeur du lit : 30 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Départ ONF

PK 7 : captage d'eau incendie, rejet trop plein direct

Pont route du Suquet (passage busé)

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LES MAGNOUS*

Secteur : N° 1

Date : 21/06/2012

Limite amont : *Source*

Limite aval : *Début forêt feuillus*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/parret) |

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : espace

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

#### Dépérissement (maladie, stress hydrique)

- Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Bruyère, fougère, Myrtille, pin sylvestre+, hêtre

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre	-	de 50 cm	-	de 50 cm
Chaussées/Seuil artificiel					
Seuil naturel					
Pont	1				
Passerelle					
Prélèvements					

- Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :                      mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES MAGNOUS*

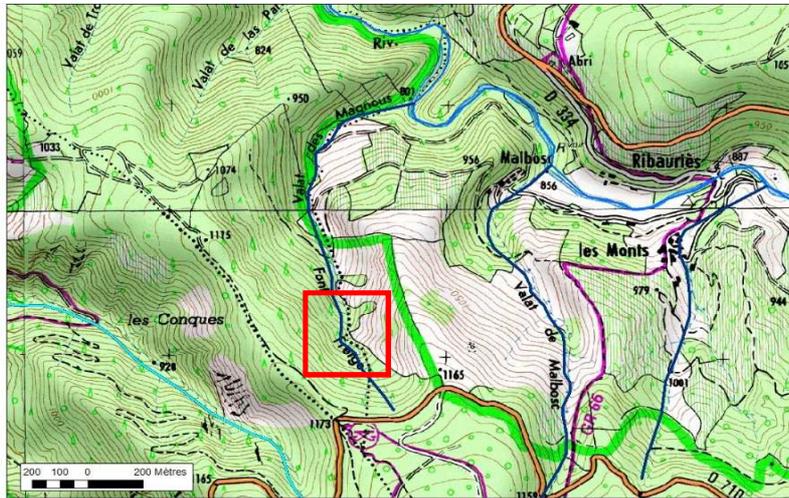
### Problématiques

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation
	Usages	captage d'eau incendie (rejet direct dans le ruisseau trop plein)

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : LES MAGNOUS**  
Communes : Saint-Sauveur-Camprieu - Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : LES MAGNOUS

Secteur : N° 2

Date : 21/06/2012

Limite amont : Début forêt de feuillus

Limite aval : Prairie

Linéaire rivière (ml) : 451

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 114 : rivière souterraine

PK 158 : rivière résurgente

PK 168 : affluent droite

PK 244 : affluent gauche

PK 270 : affluent droite - PK 414 : clairière



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : LES MAGNOUS**  
Saint-Sauveur-Camprieu - Lanuéjols  
0

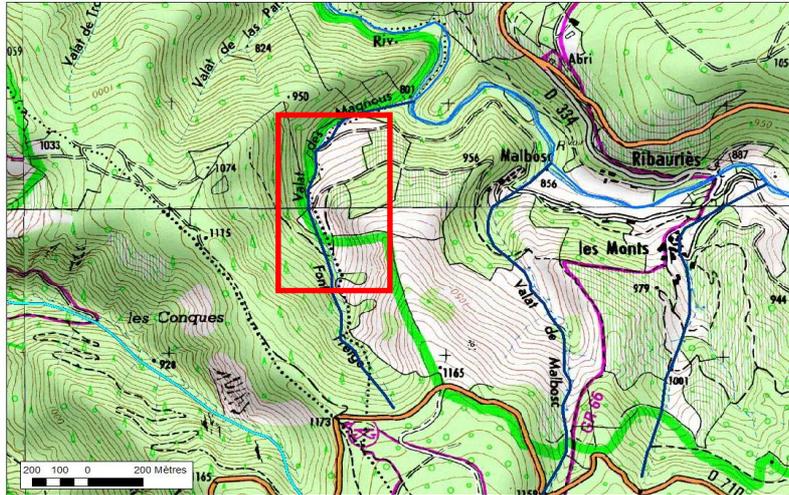
**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
**Rivière : LES MAGNOUS**  
Communes : Saint-Sauveur-Camprieu - Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



Chablis

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : LES MAGNOUS

Secteur : N° 3

Date : 21/06/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Fin de prairie

Linéaire rivière (ml) : 937

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : cascade

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 198 : traversée sentier, cascade, bois mort dans le ruisseau

PK 382 : zone boisée (hêtre, frêne)

PK 455 : passerelle

PK 473 : embâcle, PK 554 : retour prairie

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES MAGNOUS

Secteur : N° 3

Date : 21/06/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Fin de prairie

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m                  | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation herbacée

Typologie secondaire : végétation arborescente

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espacé     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)                       Même âge (plantations)
- Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)
- Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Frêne+, hêtre, aubépine entre fruitiers, aulne, prunellier épineux, buis, prairie naturelle

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel	1	- de 50 cm	5	+ de 50 cm
Seuil naturel	3	- de 50 cm	3	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	2			
Prélèvements				

Pietinement du bétail                       Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :    mètres

Autres usages :

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LES MAGNOUS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

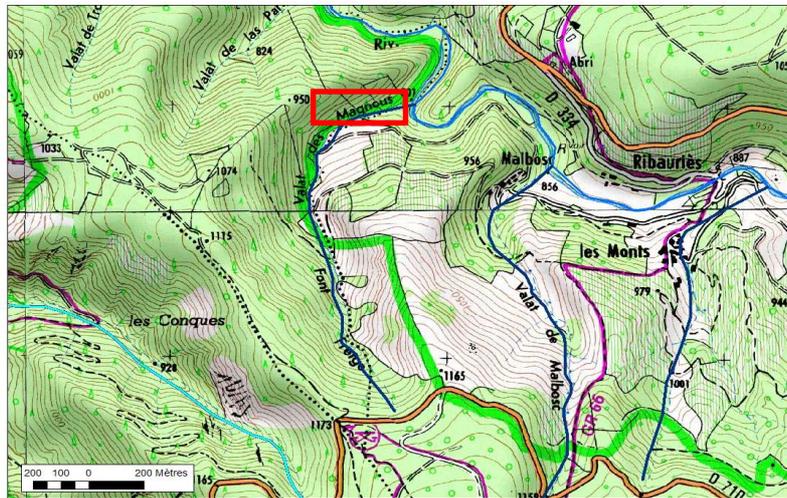
N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES MAGNOUS*

Communes : Saint-Sauveur-Camprieu - Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES MAGNOUS

Secteur : N° 4

Date : 21/06/2012

Limite amont : Fin de prairie

Limite aval : Confluence Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 149

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm

Hauteur d'eau : 25 cm

Largeur du lit : 1.20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 82 : chute



N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel  
Rivière : *LES MAGNOUS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

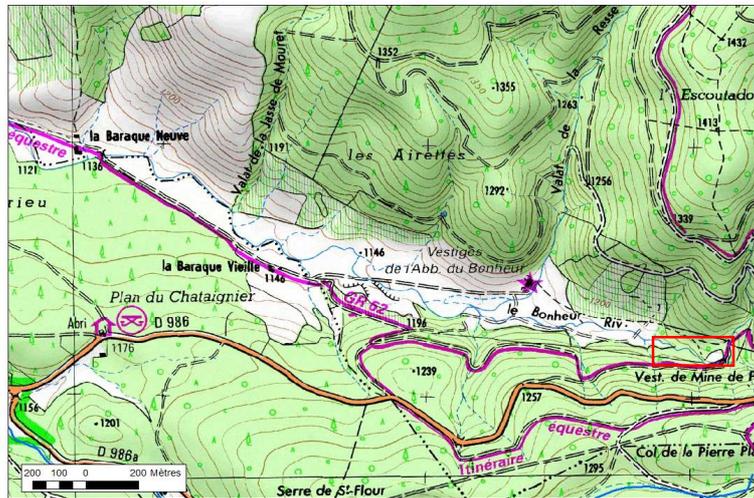
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 1

Date : 05/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Prés

Linéaire rivière (ml) : 372

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm

Hauteur d'eau : 8 cm

Largeur du lit : 1,20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 18 : affluent droite



N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

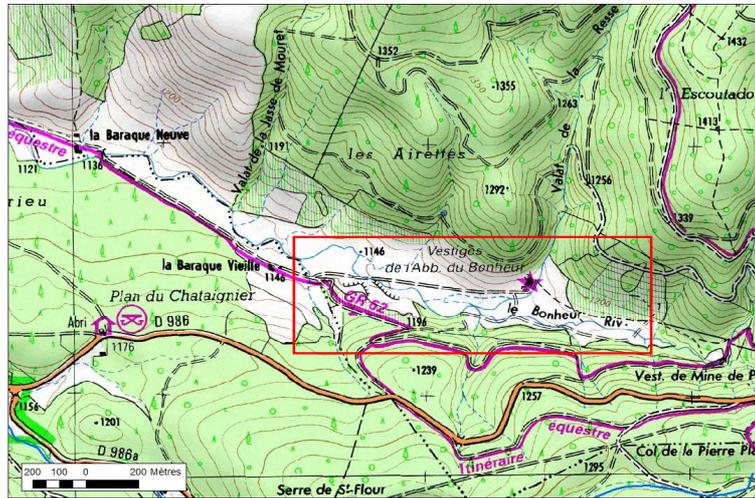
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Pietinement



Sapement des berges

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 2

Date : 05/07/2012

Limite amont : Prés

Limite aval : Baraque vieille

Linéaire rivière (ml) : 1 764

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres

A préciser : feuillus,  
résineux isolés

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 60 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 1.80 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 751 : affluent gauche

PK 788 : affluent droite

PK 888 : forêt côté gauche

PK 993 : fin de forêt



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Piétinement du bétail (vaches) tout le long du cours d'eau	Patrimoine naturel	conservation préservation

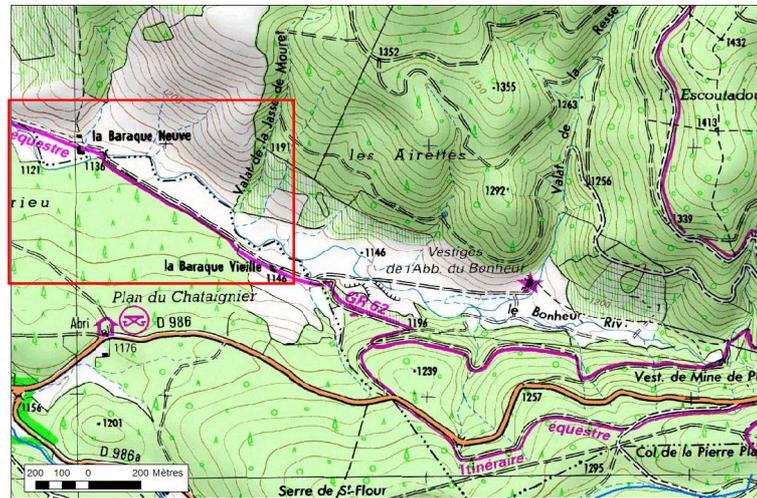
N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Pont

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 3

Date : 06/07/2012

Limite amont : Baraque vieille

Limite aval : Fin des prés

Linéaire rivière (ml) : 1 415

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm Hauteur d'eau : 15 cm Largeur du lit : 2.50 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Ravier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 924 : pont accès baraque vieille

PK 942 : rive gauche forêt de résineux jusqu'au lac

PK 977 : affluent droite

PK 1015 : bergerie côté droit



N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Piétinement du bétail tout le long du cours d'eau	Patrimoine naturel	conservation préservation

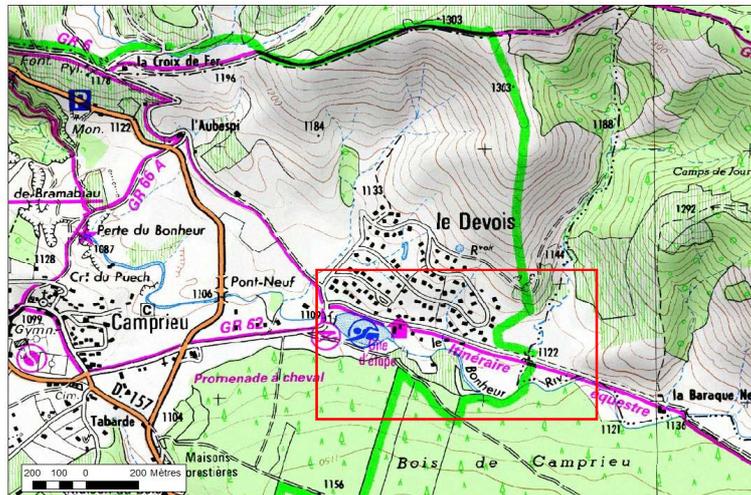
N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Barrage du lac de Camprieu

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 4

Date : 06/07/2012

Limite amont : Fin des prés

Limite aval : Barrage du lac

Linéaire rivière (ml) : 1205

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser : herbacée

### Morphologie du cours d'eau

Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 80 cm      Hauteur d'eau : 20 cm      Largeur du lit : 2.50 m  
Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m       vertical inférieur à 3 m       Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique, plat lentique

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 15 : affluent droite

PK 285 : affluent droite

PK 883 : passerelle

PK 944 : début du lac

PK 1205 : fin du lac, barrage hauteur 6 m

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : *LE BONHEUR*

Secteur : N° 4

Date : 06/07/2012

Limite amont : *Fin des prés*

Limite aval : *Barrage du lac*

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers                    | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/perret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : arbustive et herbacée

#### Largeur moyenne

- Absente     < à 3 m     3 à 5 m     5 à 7 m     > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle     espace     occasionnel     semi-continue     continue

Dominance : semi-continue

#### Age du peuplement

- Équilibré (âges très diversifiés)     Même age (plantations)

Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairement du lit

- Insuffisant     Optimal     Total    **éclairage total sur le lac**

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables     Moyennement stables     Instables

#### Essences observées :

Epicéa+, saule, hêtre, herbe, genêt

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm	1*	+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Pont				
Passerelle	1			
Prélèvements				

\* barrage de Camprieu après lac

Piétinement du bétail     Oui     Non

Si oui, estimation du linéaire :    mètres

Autres usages :

N° 4

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

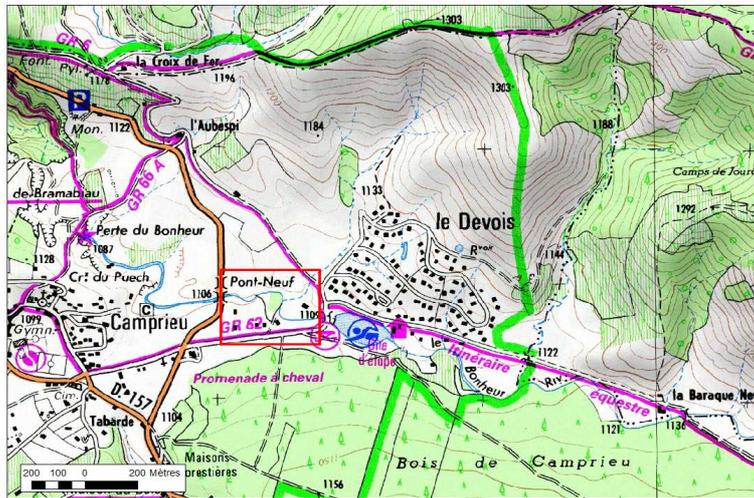
N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Pont



Dépôt sauvage

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 5

Date : 06/07/2012

Limite amont : Barrage du lac

Limite aval : Pont route Camprieu-Lanuéjols

Linéaire rivière (ml) : 533

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 1 m      Hauteur d'eau : 20 cm      Largeur du lit : 4,50 m

Pente de la berge :

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale

### Observations diverses

PK 13 : pont accès au Devois

PK 234 : côté gauche falaise 4 m jusqu'au PK 264

PK 354 : côté droit falaise 4 m jusqu'au PK 394

PK 402 : dépôt sauvage

PK 474 : plantation résineux droite jusqu'au PK 526 - PK 533 : pont route Camprieu-Lanuéjols



N° 5

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Après le barrage, eau avec de l'algue, vase, bryophytes  PK 402 : dépôt sauvage	Patrimoine naturel	conservation préservation

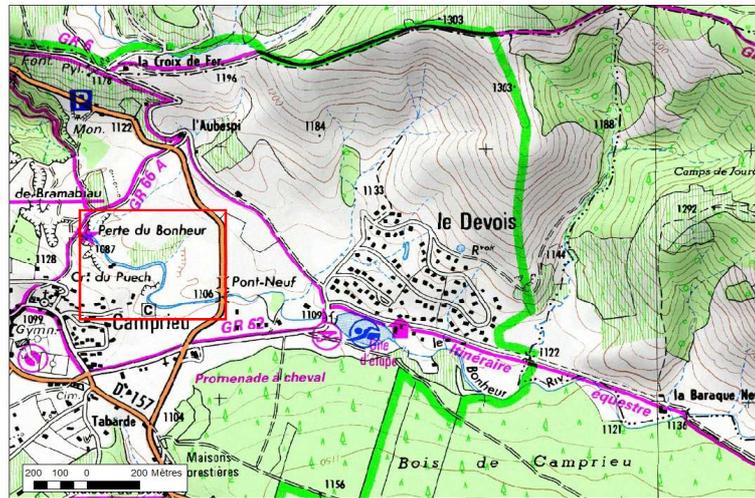
N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : **LE BONHEUR**

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Pont Camprieu-Lanuéjols



Entrée dans l'abîme

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LE BONHEUR

Secteur : N° 6

Date : 09/07/2012

Limite amont : Pont route de Camprieu-Lanuéjols

Limite aval : Entrée Bramabiau

Linéaire rivière (ml) : 815

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 40 cm      Hauteur d'eau : 20 cm      Largeur du lit : 4.50 m  
Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m       vertical inférieur à 3 m       Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : plat lentique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 245 : passerelle à droite, camping sauvage

PK 815 : entrée de l'eau dans la roche (Bramabiau)



N° 6

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LE BONHEUR*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

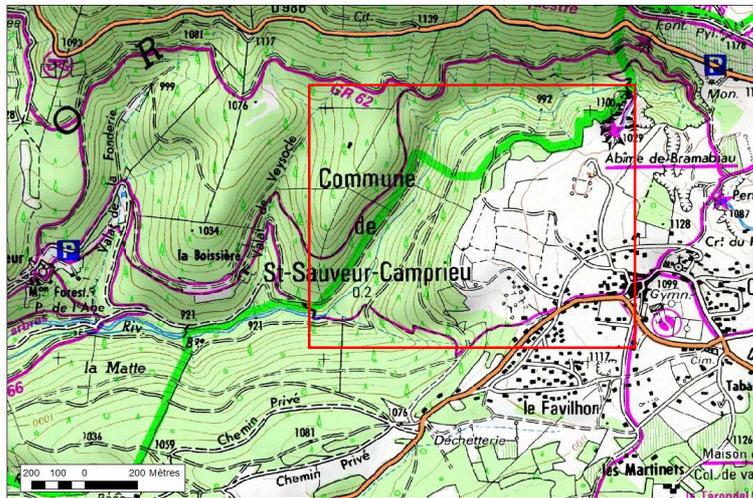
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : BRAMABLAU

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Sortie de l'abîme



Passerelle



Barrage de Saint Sauveur des Pourcils



Pont d'accès au hameau de Saint Sauveur des Pourcils

## ***Fiche descriptive de secteur***

**Rivière :** BRAMABLAU

**Secteur :** N° 1

**Date :** 31/07/2012

Limite amont : *Abîme de Bramabiau*

Limite aval : *Pont accès Saint Sauveur des Pourcils*

Linéaire rivière (ml) : 2956

Accès

### **Enjeux riverains**

Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

A préciser :

### **Morphologie du cours d'eau**

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 2,50 m

Pente de la berge :

#### Séquence de Faciès

Faciès principal : rapides

Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

Granulométrie principale : blocs

Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés

Bancs alluviaux herbacés ou nus

Laisses de crues

Embâcles

#### Glissement, éboulement de terrain

#### Erosion des berges

#### Qualité de l'eau

#### **Observations diverses**

PK 0 : sortie abîme passerelle, PK 132 : passerelle accès abîme Bramabiau

PK 692 : à sec, PK 732 : l'eau ressort , PK 1028 : affluent gauche, PK 1914 : affluent gauche,

PK 2047 : passerelle sentier, PK 2236 : affluent gauche,

PK 2533 : lac St Sauveur des Pourcils, PK 2584 : barrage St Sauveur des Pourcils,

PK 2956 : Pont accès hameau Saint Sauveur des Pourcils

## *Fiche descriptive de secteur*

Rivière : BRAMABLAU

Secteur : N° 1

Date : 31/07/2012

Limite amont : *Abîme de Bramabiau*

Limite aval : *Pont accès Saint Sauveur des Pourcils*

**Ripisylve**

Typologie

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

Largeur moyenne

Continuité de la ripisylve

Dominance : continue

Age du peuplement

Dépérissement (maladie, stress hydrique)

Si oui, espèces concernées et symptômes

Eclaircissement du lit

Stabilité des arbres en rive

Essences observées :

Frêne, aulne, hêtre, érable, saule, noisetier, buis

Faune observée

Grenouille rousse

Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel	4	- de 50 cm	6	+ de 50 cm
Pont	1			
Passerelle	3			
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail

Si oui, estimation du linéaire :

mètres

Autres usages :

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *BRAMABLAU*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
<p>Secteur très encaissé, pente de la berge supérieure à 3 m.</p> <p>PK 2584 : barrage de Saint Sauveur des Pourcils, prélèvement d'eau pour la centrale électrique Hauteur environ 8 m. Rejet de l'eau au niveau de la centrale dans le Trévezel.</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

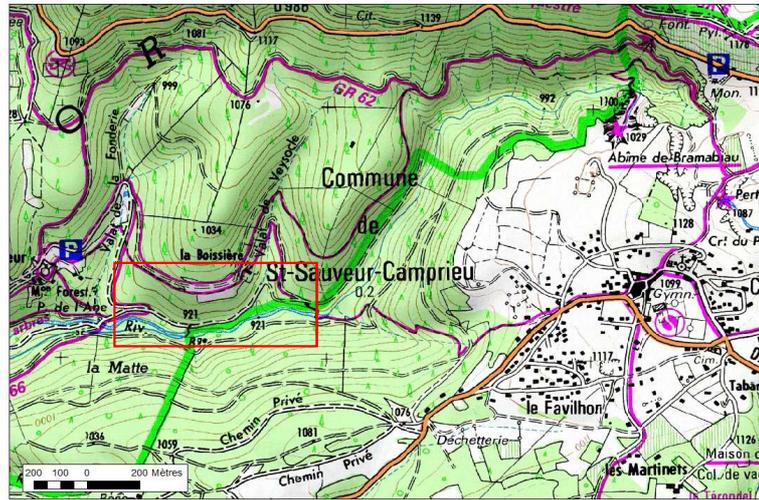
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : BRAMABLAU

Commune : Saint-Sauveur-Camprieu

### Carte de situation



### Photographies



Pont

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : BRAMABLAU

Secteur : N° 2

Date : 01/08/2012

Limite amont : Pont accès Saint Sauveur des Pourcils

Limite aval : Entrée dans les gorges

Linéaire rivière (ml) : 1 025

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm Hauteur d'eau : 25 cm Largeur du lit : 3,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille Faciès secondaire : plat lotique

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

PK 41 : chute restaurée

PK 883 : pont route départementale Trèves-Camprieu



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *BRAMABLAU*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Moins de dépôt (vase en fond) que sur le secteur n° 1, l'eau court plus	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

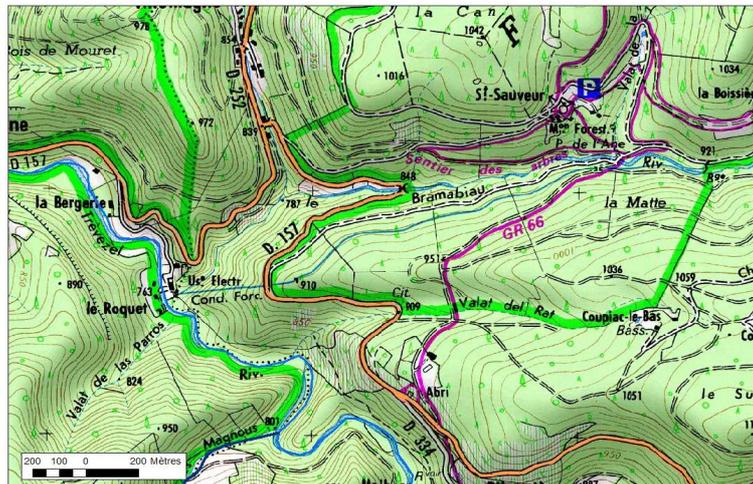
Rivière : *BRAMABLAU*

Commune :

Unité de gestion :

Enjeux :

### Carte de situation



### Photographies



Ruisseau de Villemagne



Etat du lit après la confluence du ruisseau de Villemagne



Conduite forcée de l'usine hydroélectrique



Confluence avec le Trézézel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : BRAMABLAU

Secteur : N° 3

Date : 01/08/2012

Limite amont : *Entrée dans les gorges*

Limite aval : *Confluence avec Le Trévezel*

Linéaire rivière (ml) : 1 088

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm Hauteur d'eau : 50 cm Largeur du lit : 1,50 m à 2,00 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : blocs Granulométrie secondaire : pierres

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Accès difficile+++ , gorges rocheuses (lit très encaissé)++

PK 418 : affluent ruisseau Villemagne, "pollution" due à l'ancienne mine

PK 516 : affluent gauche

PK 1068 : pont d'accès au captage d'eau Lanuéjols

PK 1073 : passage du tuyau d'eau pour la turbine de la Centrale



N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *BRAMABLAU*

Unité de gestion : 0

Enjeux : 0

### Problématiques

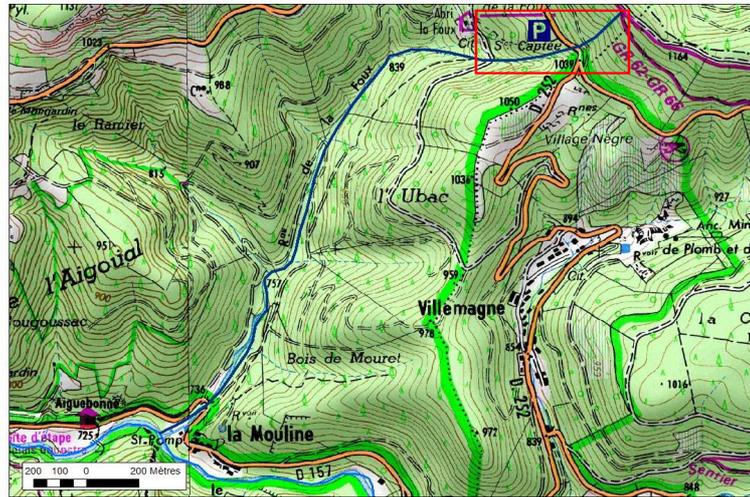
Constats	Enjeux concernés	Buts
<p>Zone canyoning. PK 418 : fin canyoning, ruisseau de Villemagne, dépôt vase orange en fond du à l'ancienne mine de Villemagne. Après ruisseau de Villemagne, algues en fond. A partir du PK 418, beaucoup de fer dans le cours d'eau jusqu'à la confluence avec le Trévezel.</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : LA FOUX  
Commune : Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



Source

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LA FOUX

Secteur : N° 1

Date : 28/06/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Confluence PK 708

Linéaire rivière (ml) : 708

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 30 cm      Hauteur d'eau : 2 cm      Largeur du lit : 50 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m     vertical inférieur à 3 m     Pente 1/1     Pente 2/3     Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : escalier      Faciès secondaire : rapides

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Zone ONF

PK 82 : captage d'eau élevage chevaux

PK 150 : pont route Lanuéjols Camprieu

PK 182 : fin de buse

PK 456 : pont piste ONF, PK 708 : confluent droite



N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LA FOUX*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
Captage d'eau important PK 82	Patrimoine naturel  Usages	conservation préservation

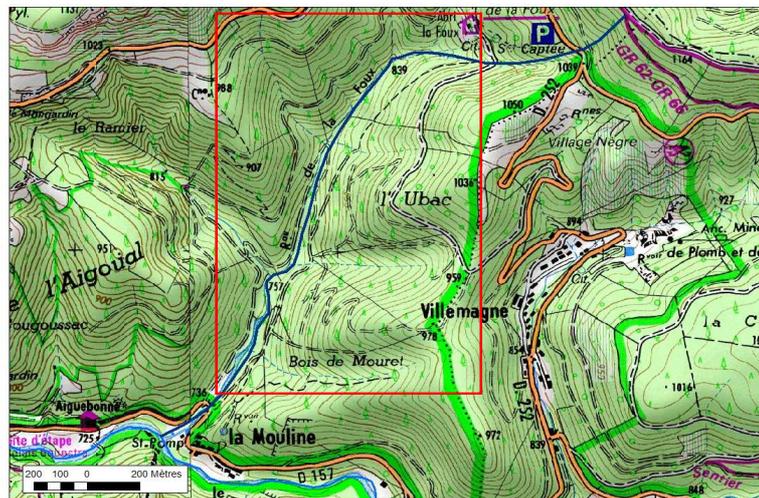
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

Rivière : LA FOUX

Commune : Lanuéjols

### Carte de situation



### Photographies



Seuil



Eanchrue dans le seuil

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LA FOUX

Secteur : N° 2

Date : 28/06/2012

Limite amont : Confluence PK 708

Limite aval : Seuil

Linéaire rivière (ml) : 1836

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm      Hauteur d'eau : 10 cm      Largeur du lit : 1.20 m  
Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m       vertical inférieur à 3 m       Pente 1/1       Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : mouille

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

Réserve de pêche, PK 652 : pont piste ONF

PK 685 : affluent droite, PK 922 : grosse marmite

PK 1000 : affluent gauche, PK 1152 : affluent gauche

PK 1284 : affluent droite, PK 1532 : affluent gauche

PK 1620 : affluent gauche, PK 1836 : seuil + passage souterrain



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LA FOUX*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

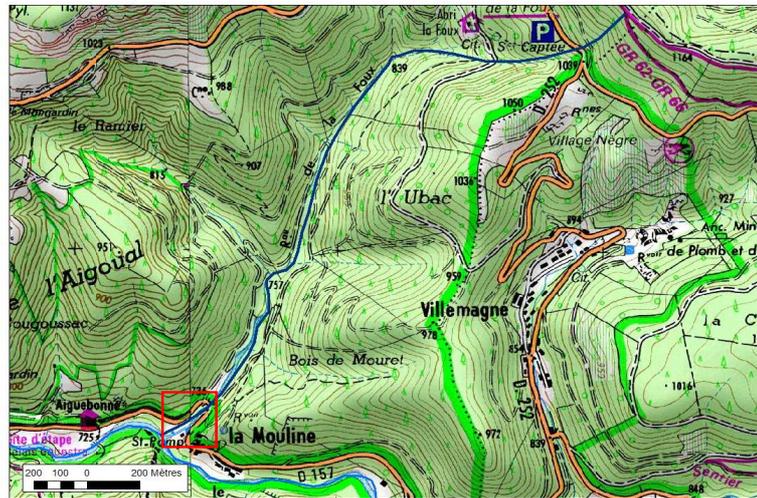
N° 3

Rivière : LA FOUX

Commune : Lanuéjols

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trézézel

### Carte de situation



### Photographies



Pont



Vue du secteur



Confluence avec le Trézézel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LA FOUX

Secteur : N° 3

Date : 02/07/2012

Limite amont : *Seuil PK 1836*

Limite aval : *Confluence avec Le Trévezel*

Linéaire rivière (ml) : 319

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser : Arbustive+

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 50 cm

Hauteur d'eau : 15 cm

Largeur du lit : 1.20 m

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : mouille

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 2 : passage souterrain, moulin

PK 23 : fin souterrain

PK 60 : pont route Trèves-Camprieu

Beaucoup d'écrevisses américaines mortes



N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LA FOUX*

**Problématiques**

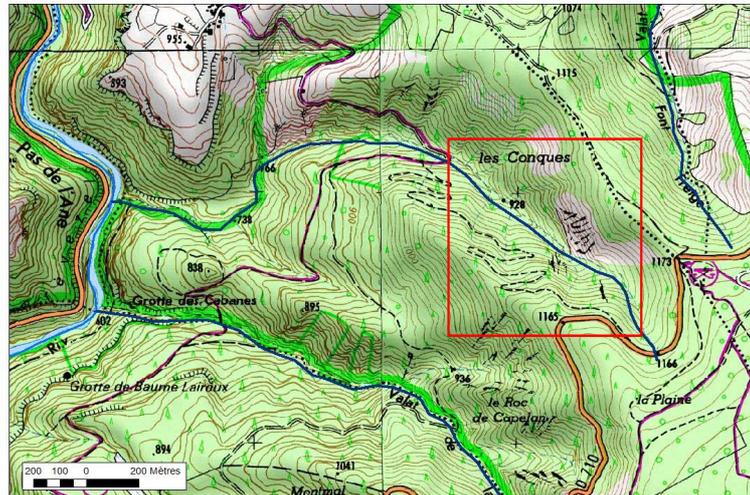
Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *COMEIRAS*  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Source



Chute

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : COMEIRAS

Secteur : N° 1

Date : 23/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : GR Canayère Comeiras

Linéaire rivière (ml) : 1123

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm      Hauteur d'eau : 8 cm      Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 130 : affluent droite

PK 148 : affluent droite

PK 245 : chute photo



N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *COMEIRAS*

**Problématiques**

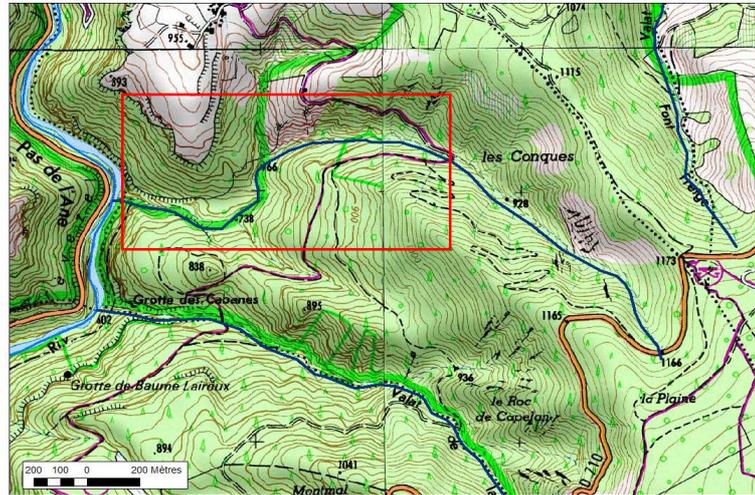
Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *COMEIRAS*  
Commune : Dourbies

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : COMEIRAS

Secteur : N° 2

Date : 24/07/2012

Limite amont : GR Canayère Comeiras

Limite aval : Confluence avec Le Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 1 467

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 5 cm      Hauteur d'eau : 15 cm      Largeur du lit : 80 cm  
Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : mouille      Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres      Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laissez de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 699 : affluent droite

PK 1081 : secteur très encaissé avec de gros rochers

PK 1139 : à sec, zone calcaire

PK 1467 : confluence avec Le Trévezel, toujours à sec



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *COMEIRAS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
PK 1081 : arrivée dans zone calcaire PK 1139 : à sec jusqu'à la confluence	Patrimoine naturel	conservation préservation

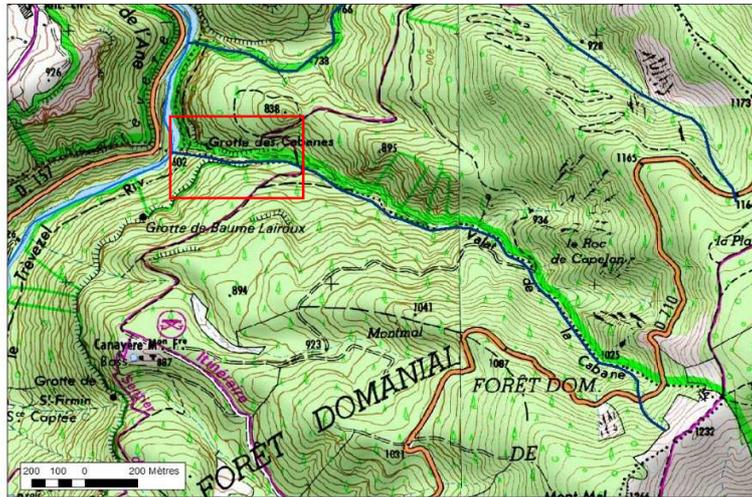
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : LA CABANE

Communes : Dourbies-Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Source (bati)



Vue du secteur



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LA CABANE

Secteur : N° 1

Date : 09/07/2012

Limite amont : Sentier Comeiras Canayère

Limite aval : Confluence avec Le Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 1667

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 10 cm

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire :

#### Granulométrie

Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)

Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)

Granulométrie principale : pierres

Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup

Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup

Laisses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

#### Observations diverses

Accès rivière : difficile+

PK 138 : à sec, PK 246 : apparition de l'eau

PK 315 : affluent droite, PK 883 : pont écroulé

PK 972 : affluent gauche, PK 1158 : à sec

PK 1657 : l'eau ressort, PK 1667 : confluence



N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LA CABANE*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

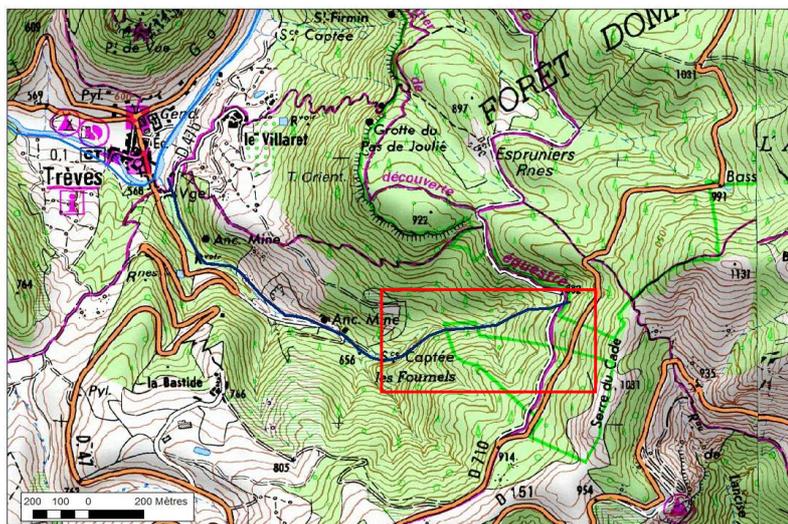
N° 1

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES FOURNELS*

Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Source



Captage d'eau potable

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES FOURNELS

Secteur : N° 1

Date : 12/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Captage d'eau potable

Linéaire rivière (ml) : 532

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 0 Hauteur d'eau : 3 cm Largeur du lit : 40 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : cailloux Granulométrie secondaire : graviers

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

Qualité de l'eau  Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 405 : fin de parc à moutons, clôture électrique

PK 532 : captage d'eau potable Trèves

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES FOURNELS

Secteur : N° 1

Date : 12/07/2012

Limite amont : Source

Limite aval : Captage d'eau potable

### Ripisylve

#### Typologie

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>H = 15-25 m    | <input type="checkbox"/> Végétation arborescente<br>avec peupliers         | <input checked="" type="checkbox"/> Végétation arbustive<br>H = 6-15 m       | <input type="checkbox"/> Végétation buissonnante<br>(type saulaie)               |
| <input type="checkbox"/> Végétation broussailleuse<br>(type prunellier/ronce) | <input type="checkbox"/> Végétation<br>herbacée (type<br>graminées/orties) | <input type="checkbox"/> Zone dévégétalisée<br>(type sable/<br>terre/galets) | <input type="checkbox"/> Protection inerte<br>(type enrochement<br>/murs/parret) |

Typologie dominante : végétation arborescente

Typologie secondaire : végétation arbustive

#### Largeur moyenne

- Absente   
 < à 3 m   
 3 à 5 m   
 5 à 7 m   
 > 10 m

#### Continuité de la ripisylve

- isolé ou nulle   
 espace   
 occasionnel   
 semi-continue   
 continue

Dominance : continue

#### Age du peuplement

- Equilibré (âges très diversifiés)                       Même age (plantations)  
 Vieillissant (10 à 30 % des arbres en rives sont sénescents)  
 Très vieillissant (plus de 30 % des arbres en rives sont sénescents)

Dépérissement (maladie, stress hydrique)     Oui     Non

Si oui, espèces concernées et symptômes

#### Eclairage du lit

- Insuffisant                       Optimal                       Total

#### Stabilité des arbres en rive

- Stables                       Moyennement stables                       Instables

#### Essences observées :

Châtaignier++, frêne, aulne, peuplier, sureau, buis, fougère

#### Faune observée

#### Espèces envahissantes (faune/flore)

Usages	Nombre		Nombre	
Chaussées/Seuil artificiel		- de 50 cm		+ de 50 cm
Seuil naturel		- de 50 cm	2	+ de 50 cm
Pont				
Passerelle				
Prélèvements	1			

Pietinement du bétail                       Oui                       Non

Si oui, estimation du linéaire :                      532 mètres

Autres usages :

N° 1

Rivière : *LES FOURNELS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
<p>! Avant captation d'eau potable, parc à moutons. Périmètre de sécurité du captage d'eau potable insuffisant compte-tenu du parc à moutons en amont.</p>	<p>Patrimoine naturel</p>	<p>conservation préservation</p>

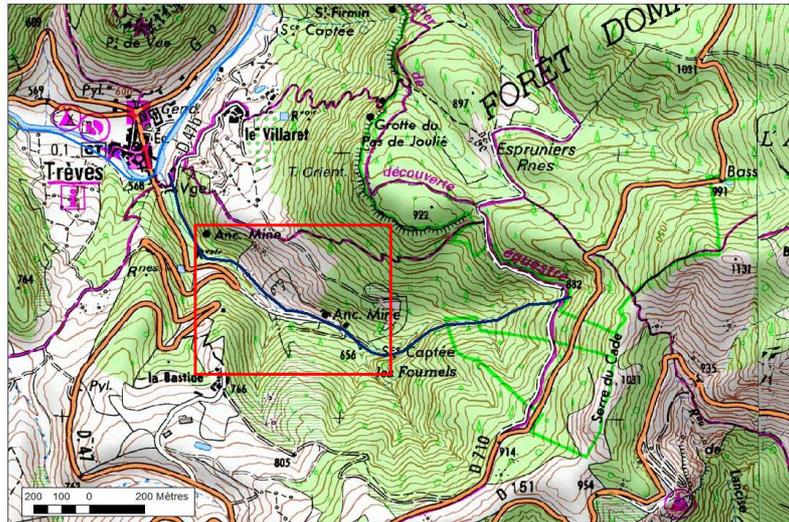
N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES FOURNELS*

Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Passage busé

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES FOURNELS

Secteur : N° 2

Date : 12/07/2012

Limite amont : Captage d'eau potable

Limite aval : Prairie

Linéaire rivière (ml) : 788

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 0

Hauteur d'eau : 8 cm

Largeur du lit : 60 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Graviers (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laisses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Qualité de l'eau

- Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 34 : affluent droite

PK 91 : pont route de la mine passage busé, PK 113 : fin de buse

PK 197 : pont route de la mine passage busé, PK 244 : fin de buse

PK 244 à PK 396 : ancienne carrière

PK 378 : à sec, PK 421 : l'eau ressort, PK 786 : passerelle, PK 788 : affluent gauche



N° 2

Syndicat Mixte du bassin versant de la Doubie  
Etat des lieux des petits affluents de la Doubie et du Trévezel

Rivière : *LES FOURNELS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation

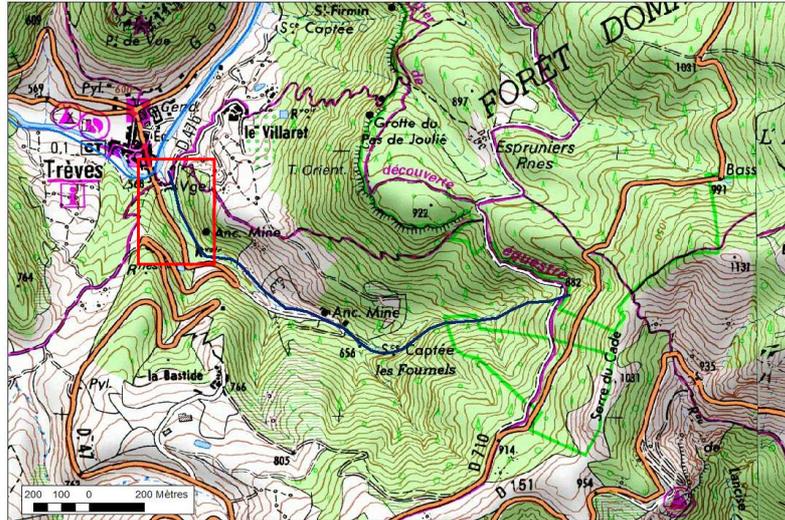
N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Dourbie  
Etat des lieux des petits affluents de la Dourbie et du Trévezel

Rivière : *LES FOURNELS*

Commune : Trèves

### Carte de situation



### Photographies



Confluence avec le Trévezel

## Fiche descriptive de secteur

Rivière : LES FOURNELS

Secteur : N° 3

Date : 12/07/2012

Limite amont : Prairie

Limite aval : Confluence avec le Trévezel

Linéaire rivière (ml) : 360

Accès  Facile  Moyen  Difficile

### Enjeux riverains

#### Type d'occupation du champs d'inondation ou des bords du cours d'eau

- Forêt de feuillus  Résineux  Forêt mixte  Zone humide  Prairies naturelles  
 Peupleraie  Landes  Cultures/terre labourée  Terrains maraîchers  
 Zone résidentielle  Zone artisanale  Autres A préciser :

### Morphologie du cours d'eau

- Ruisseau (< 5 m)  Cours d'eau à plusieurs bras  
 Torrent (charriage et forte pente)  Cours d'eau peu sinueux  
 Gorges rocheuses (lit très encaissé)  Cours d'eau sinueux  
 Lit mineur rectifié ou recalibré  Cours d'eau très sinueux

#### Dimensions du lit mineur

Hauteur de berge : 0

Hauteur d'eau : 10 cm

Largeur du lit : 80 cm

Pente de la berge :  vertical supérieur à 3 m  vertical inférieur à 3 m  Pente 1/1  Pente 2/3  Pente 1/4

#### Séquence de Faciès

- Mouille  Chenal lentique  Chenal lotique  Plat lentique  Plat lotique  
 Radier  Rapides  Escalier  Cascade  Chute  
Faciès principal : rapides Faciès secondaire : escalier

#### Granulométrie

- Rochers (> 1m)  Blocs (25 cm-1m)  Pierres (6-25 cm)  Cailloux (1,6 - 6 cm)  
 Gravier (0,2 - 1,6 cm)  Sables (0,05 mm - 2 mm)  Limons (< 0,05 mm)  
Granulométrie principale : pierres Granulométrie secondaire : cailloux

#### Nature des dépôts :

- Bancs alluviaux boisés  Pas  Peu  Beaucoup  
Bancs alluviaux herbacés ou nus  Pas  Peu  Beaucoup  
Laiasses de crues  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant  
Embâcles  Absent  Epars  Fréquent  Très abondant

#### Glissement, éboulement de terrain

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Erosion des berges

- Pas ou peu  Localisés, discontinues  Continus

#### Qualité de l'eau

- Aspect limpide  Matières en suspension  Eau colorée  
 Bryophytes  Prolifération algale  Vase (dépot en fond)

### Observations diverses

PK 190 : pont route du Villaret

PK 360 : confluence avec le Trévezel



N° 3

Syndicat Mixte du bassin versant de la Doubie  
Etat des lieux des petits affluents de la Doubie et du Trévezel

Rivière : *LES FOURNELS*

**Problématiques**

Constats	Enjeux concernés	Buts
	Patrimoine naturel	conservation préservation