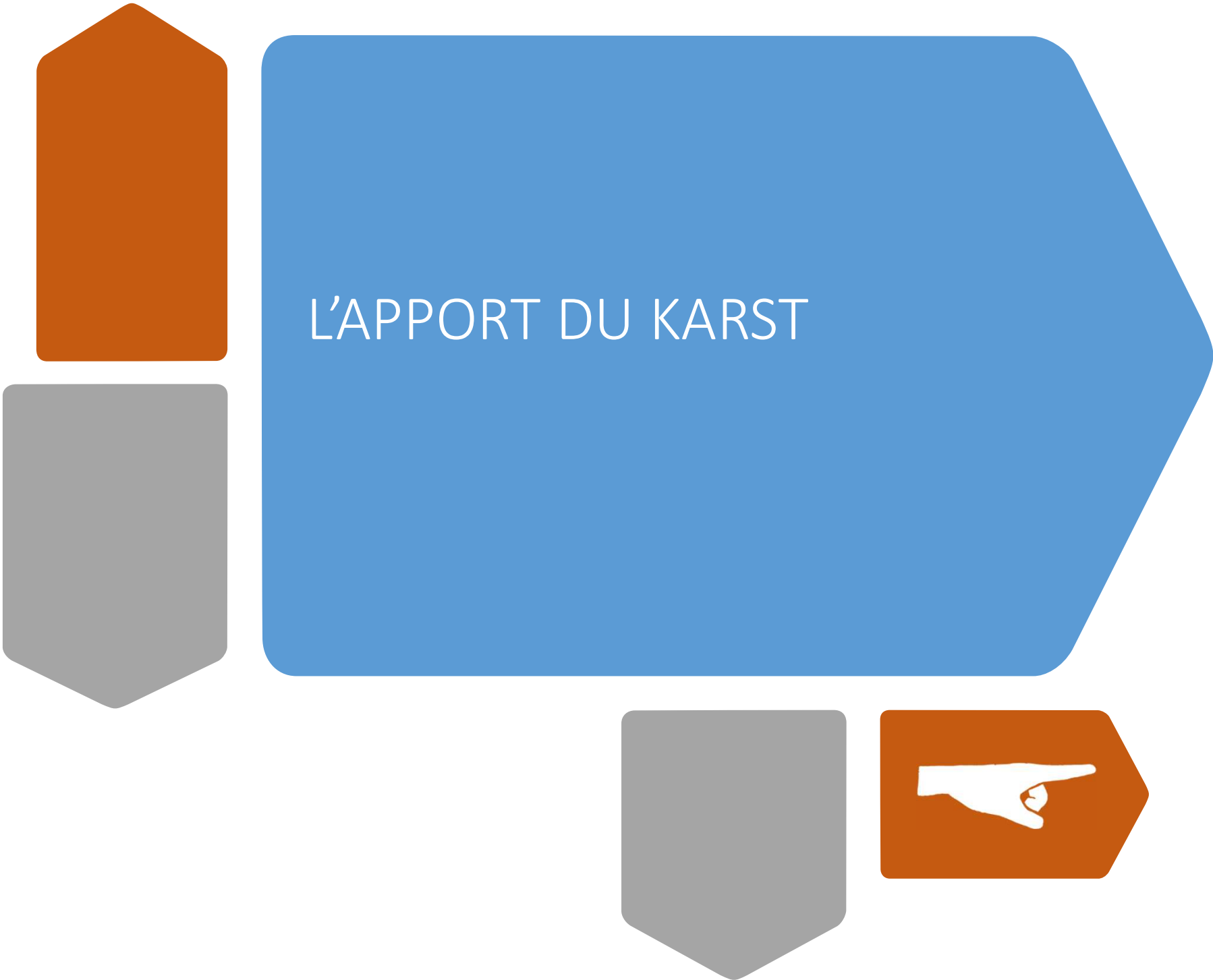


Contribution des eaux souterraines à la qualité et la quantité des eaux du Tarn et de ses affluents

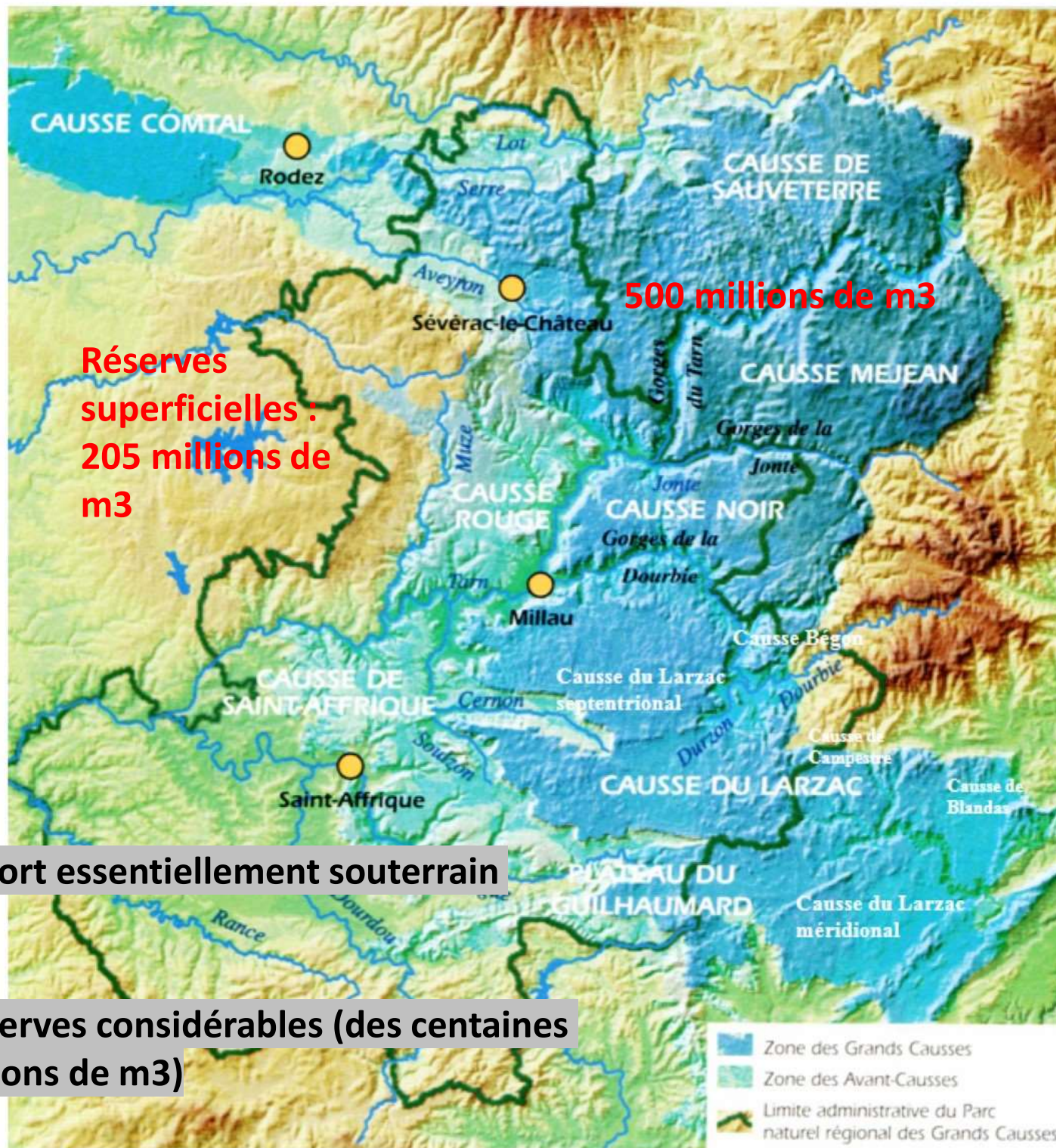
• Jeudi 23 juin 2022
COLLOQUE QUALITÉ DES
RIVIÈRES ET ACTIVITÉS DE
• LOISIRS



Parc
naturel
régional
des Grands Causses

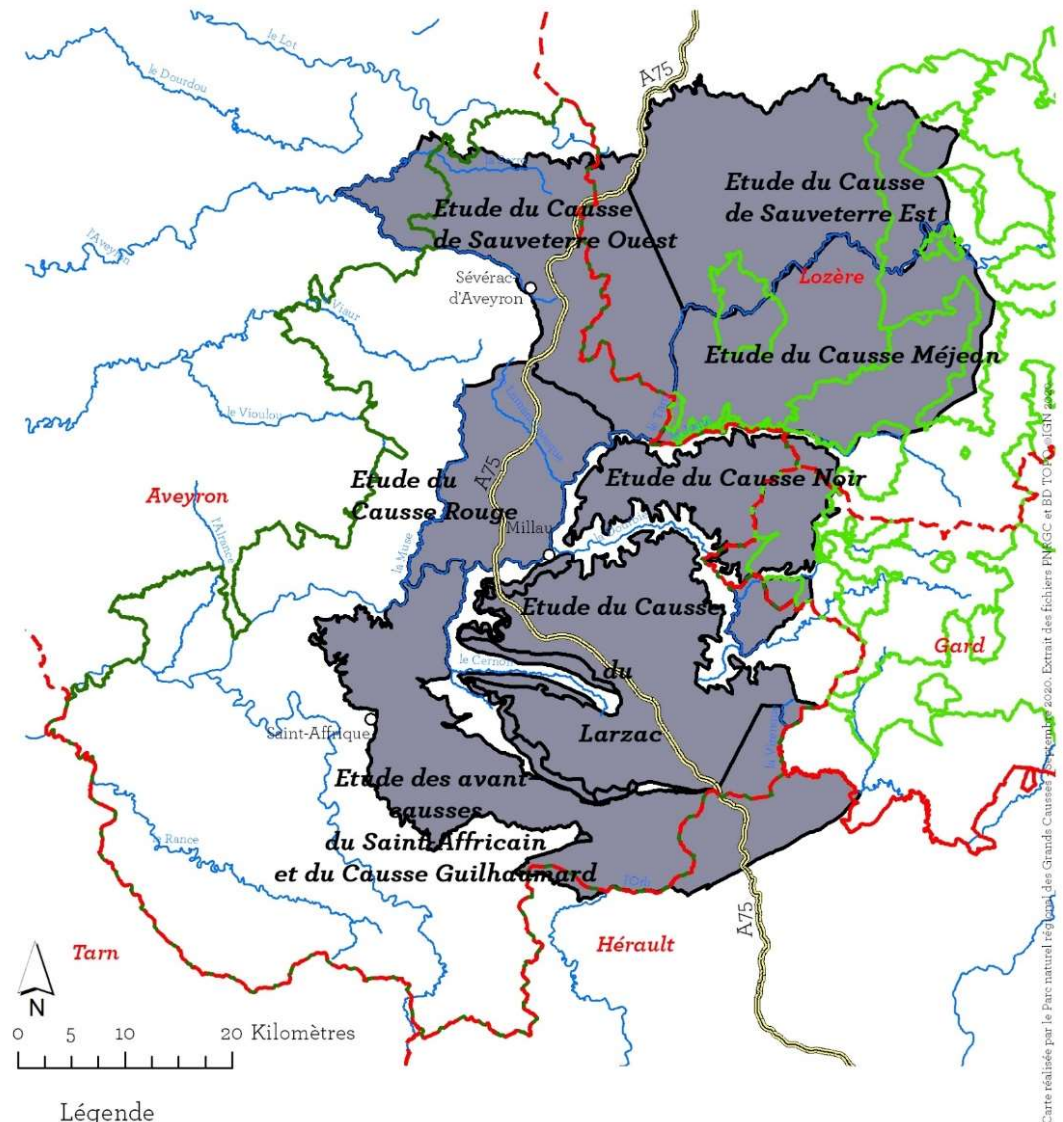


L'APPORT DU KARST



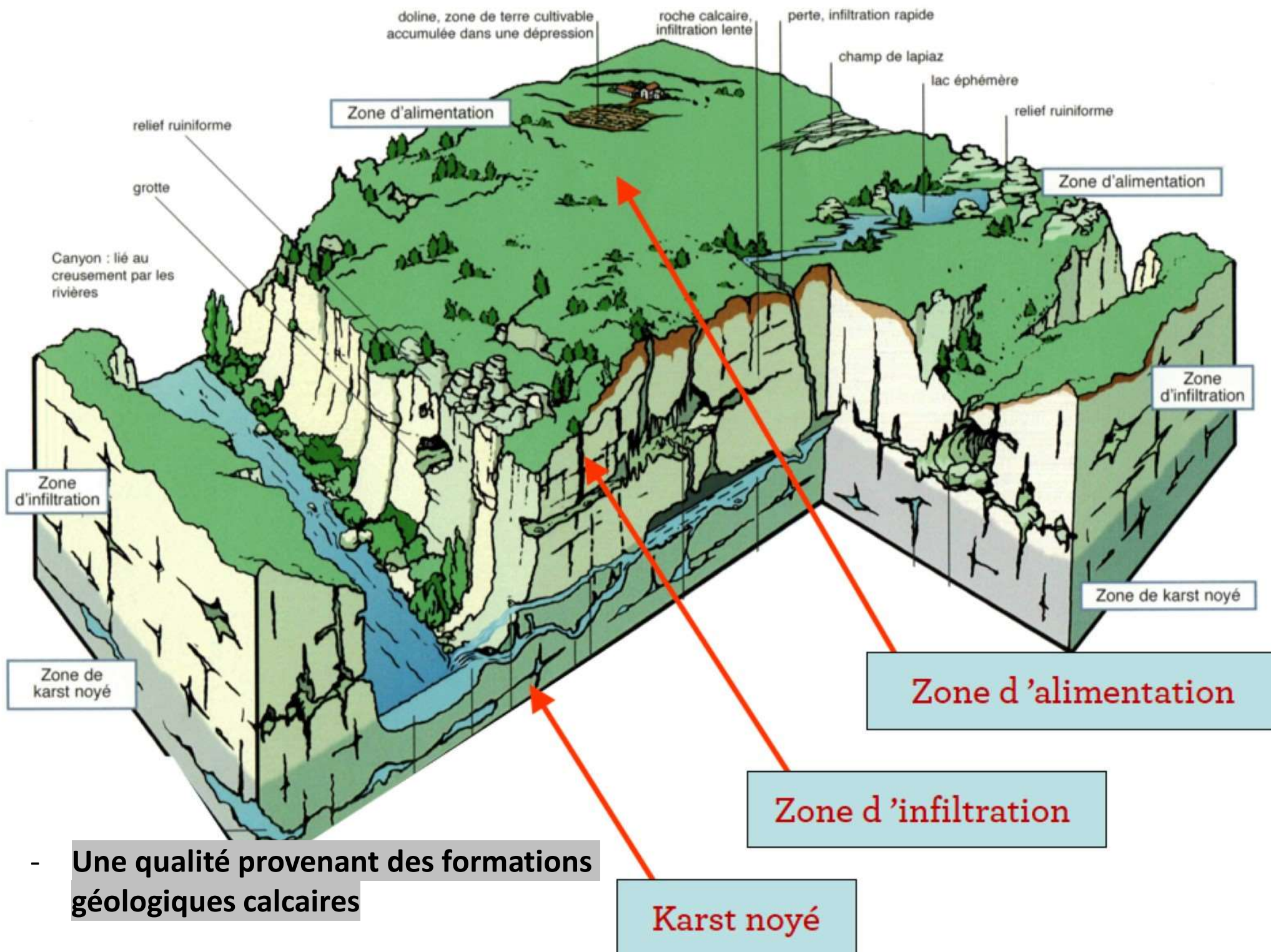
- Un apport essentiellement souterrain (karst)
- Des réserves considérables (des centaines de millions de m³)

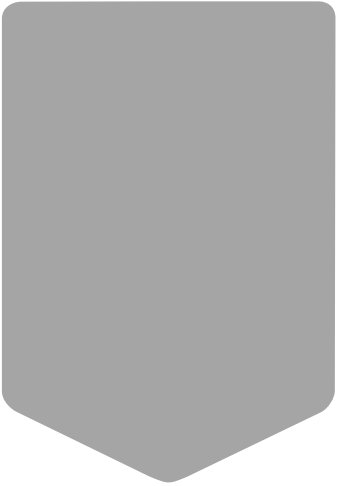
Apports des ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES



Légende

-  Etudes hydrogéologiques globales
-  Limites du Parc naturel régional des Grands Causses
-  Limites du Parc national des Cévennes
-  Limites départementales
-  Autoroute A75
-  Principaux cours d'eau





RÉSEAUX QUANTITATIF APPORTS ET INTÉRÊT



-41 stations hydrométriques
(réseau de surveillance et
réseau complémentaire)

- + 5 stations hors réseaux
Tendigues pour Roquefort,
Trèvezel pour SIAEP du Causse Noir)
Source de Saint-Léons
2 puits pour Fondamente

- Des mesures à la 1/2h voir 1/4h (Larzac)

- 21 ans de données sur les stations les plus
anciennes



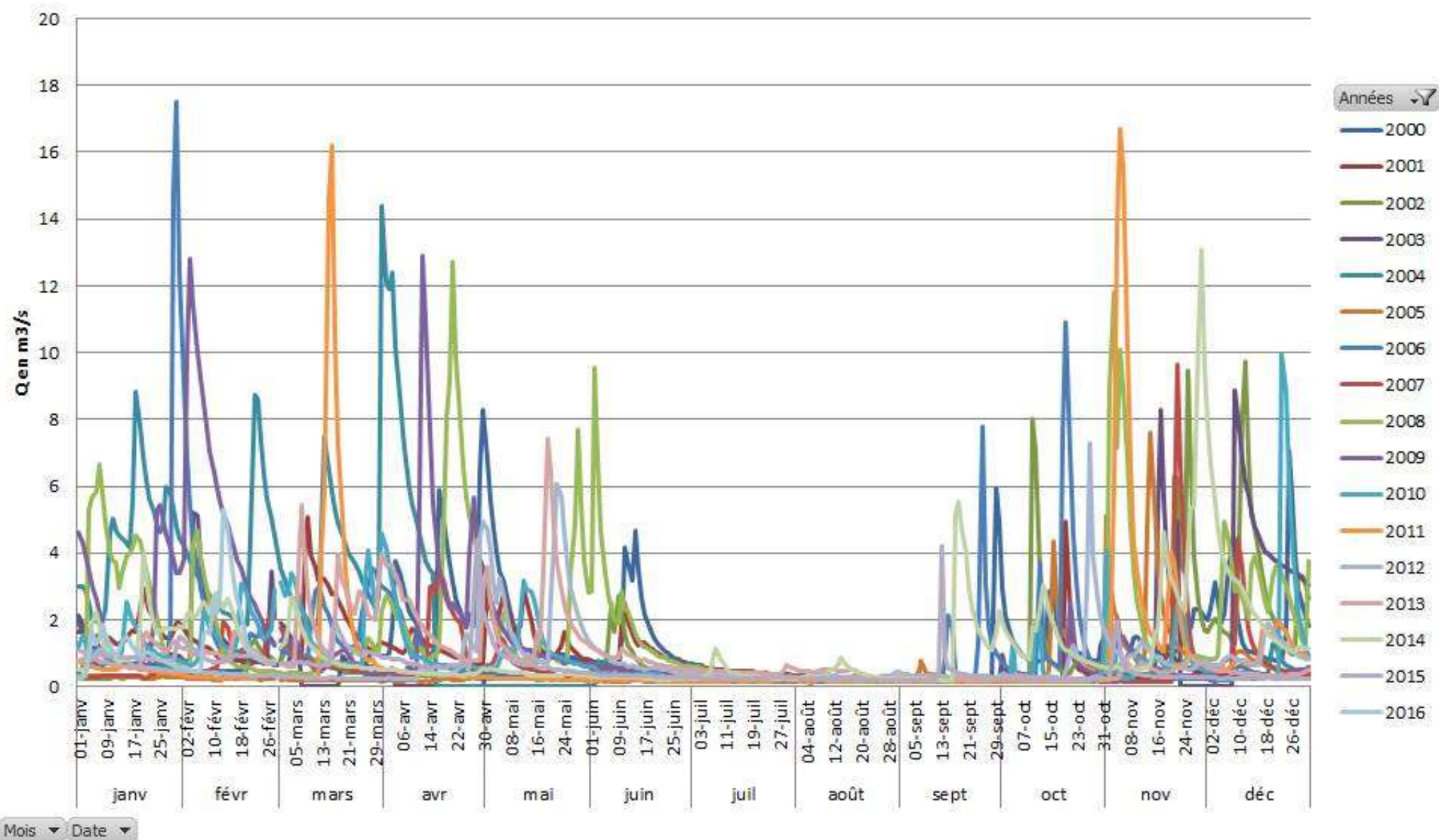
Equipement et gestion des stations de mesures des principales sources captées (suivis quantitatif et qualitatif)



Suivis quantitatifs

Moyenne de Q en m³/s

Hydrogramme de la source de l'Espérelle

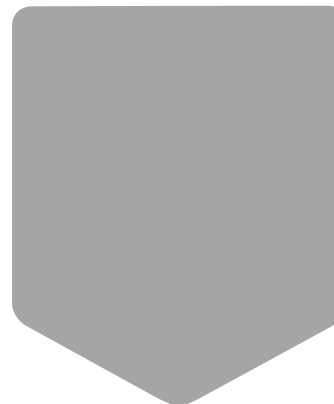


Débit moyen : 1.07 m³/s

Débit minimal : 0.20 m³/s (2005)

Débit maximal : 17.5 m³/s

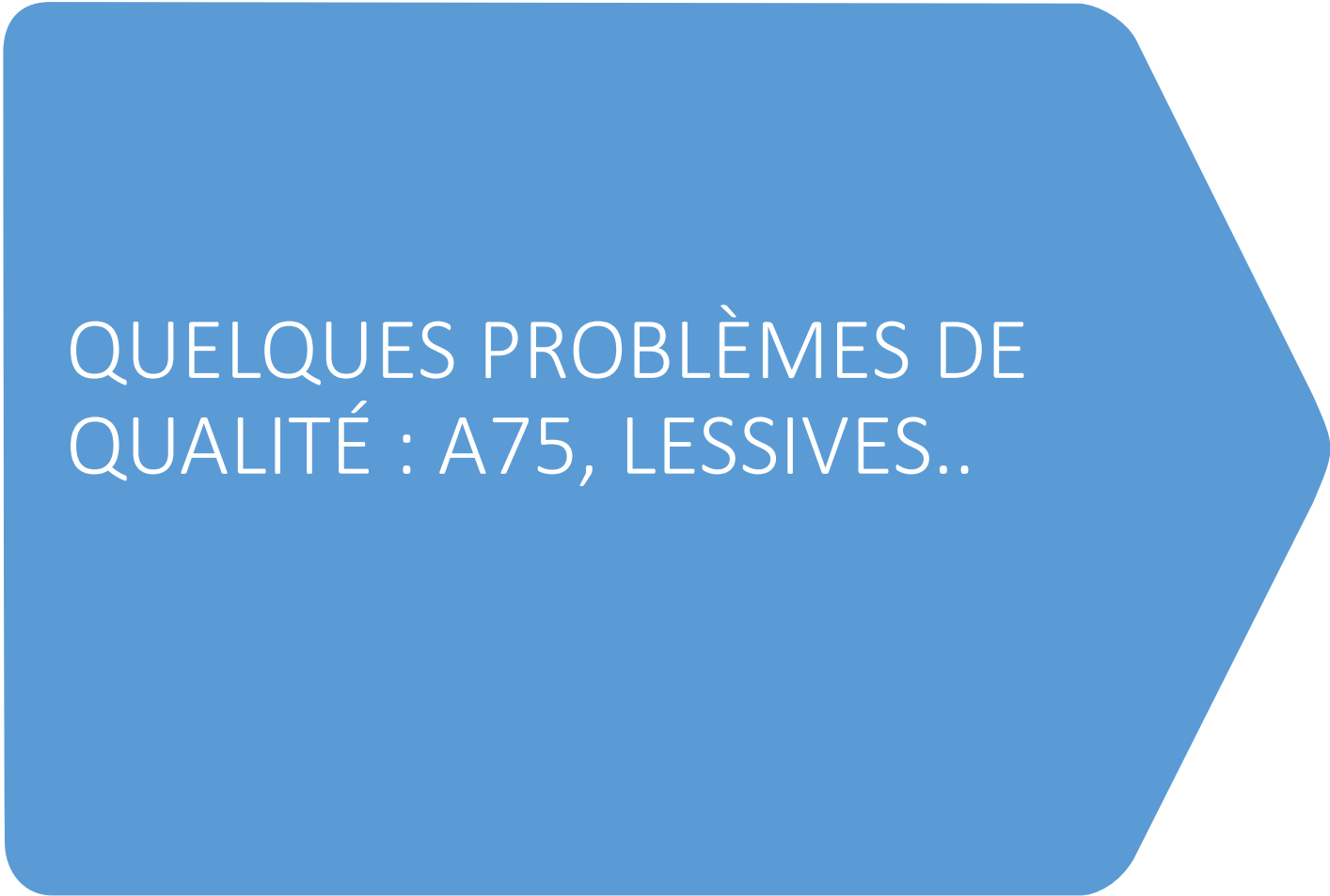
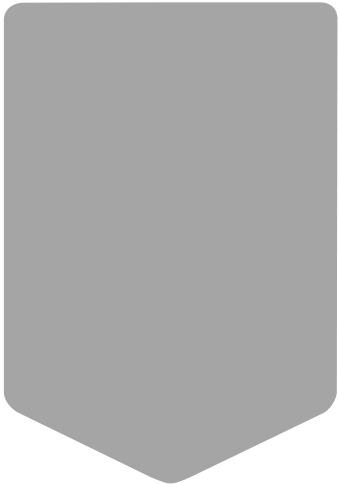
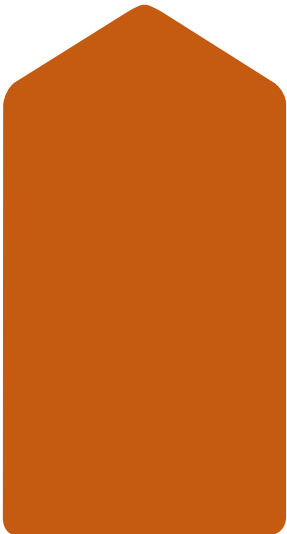
RÉSEAUX QUALITATIF
APPORTS ET INTÉRÊT (ET EAU
DE PLUIE)





PLUIE





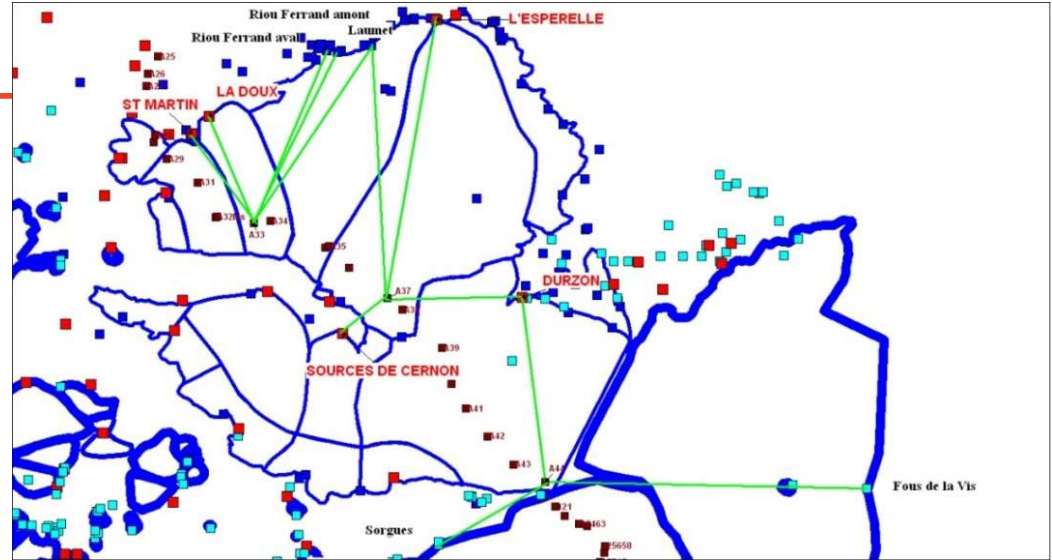
QUELQUES PROBLÈMES DE
QUALITÉ : A75, LESSIVES..



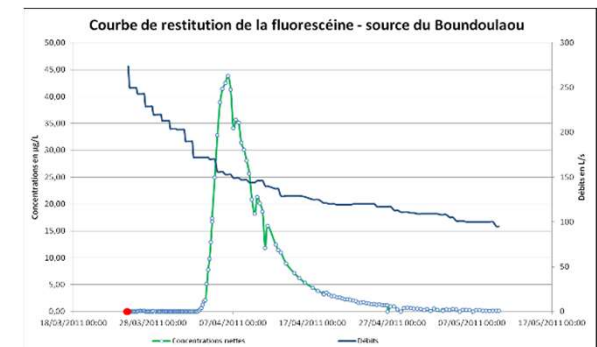
QUELQUES PROBLÈMES DE QUALITÉ : A75

on détecte du cadmium et du plomb uniquement sur les sources du réseau DIR.

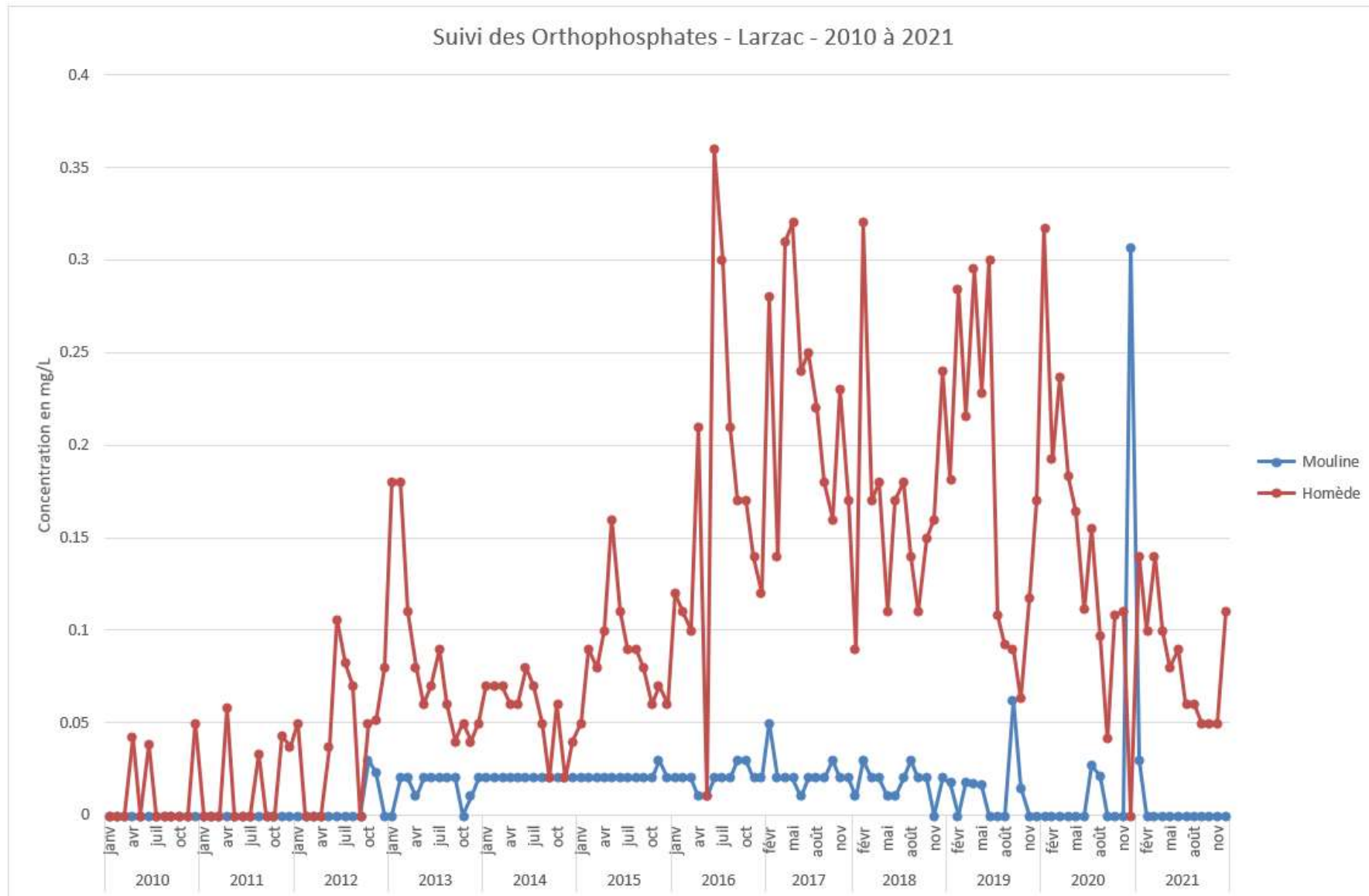
Les concentrations en zinc les plus importantes se retrouvent également sur des sources du réseau DIR



- traçages réalisés sur le Causse du Larzac qui ont permis de revoir les limites des bassins hydrogéologiques et notamment ceux du Boundoulaou, l'Homède, l'Espérelle et le Durzon.
- Plusieurs pollutogrammes ont également été constitués qui permettront, en cas de départ intempestif de polluant dans le milieu naturel, de prendre les mesures de sécurisation nécessaires pour les syndicats et collectivités concernés.



QUELQUES PROBLÈMES DE QUALITÉ : LESSIVES





**Trop plein
du Boundoulaou
à Creissels,
Aveyron**

**Merci de
Votre
attention**

