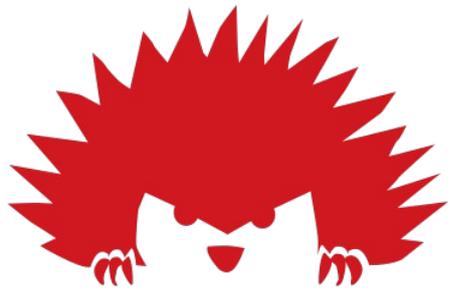
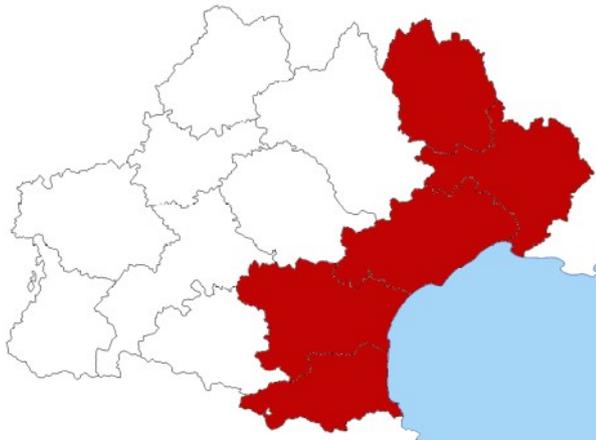


Profils altitudinaux de cinq espèces

Profils altitudinaux cumulés pour toutes les espèces du Canigou



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**

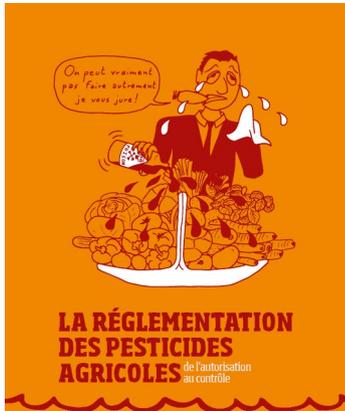
OCCITANIE-MÉDITERRANÉE

54 assos affiliées





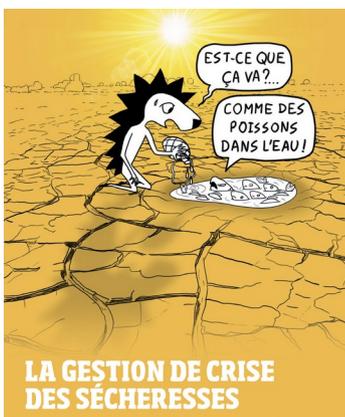
FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 LAMHEDOC-BOUSSILLON



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 LAMHEDOC-BOUSSILLON



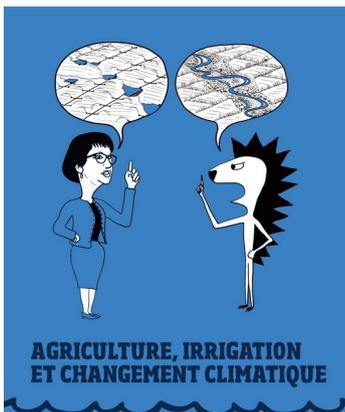
FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 LAMHEDOC-BOUSSILLON



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 OCCITANIE-MÉDITERRANÉE



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 LAMHEDOC-BOUSSILLON



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 LAMHEDOC-BOUSSILLON



LE DÉBIT DES COURS D'EAU

notions d'hydroécologie

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
 OCCITANIE-MÉDITERRANÉE



NAAAN!!...
C'EST SECRET!

DONNÉES
ENVIRONNEMENTALES
ET DE
SANTÉ
PUBLIQUE

ALLEEEZ!

JE VAIS LE DIRE
À LA CADA!



EUH...
IL FAUDRAIT
AUSSI DE L'EAU
POUR LA NATURE!...

ON VOUDRAIT
JUSTE QUE
LE DROIT
S'APPLIQUE...

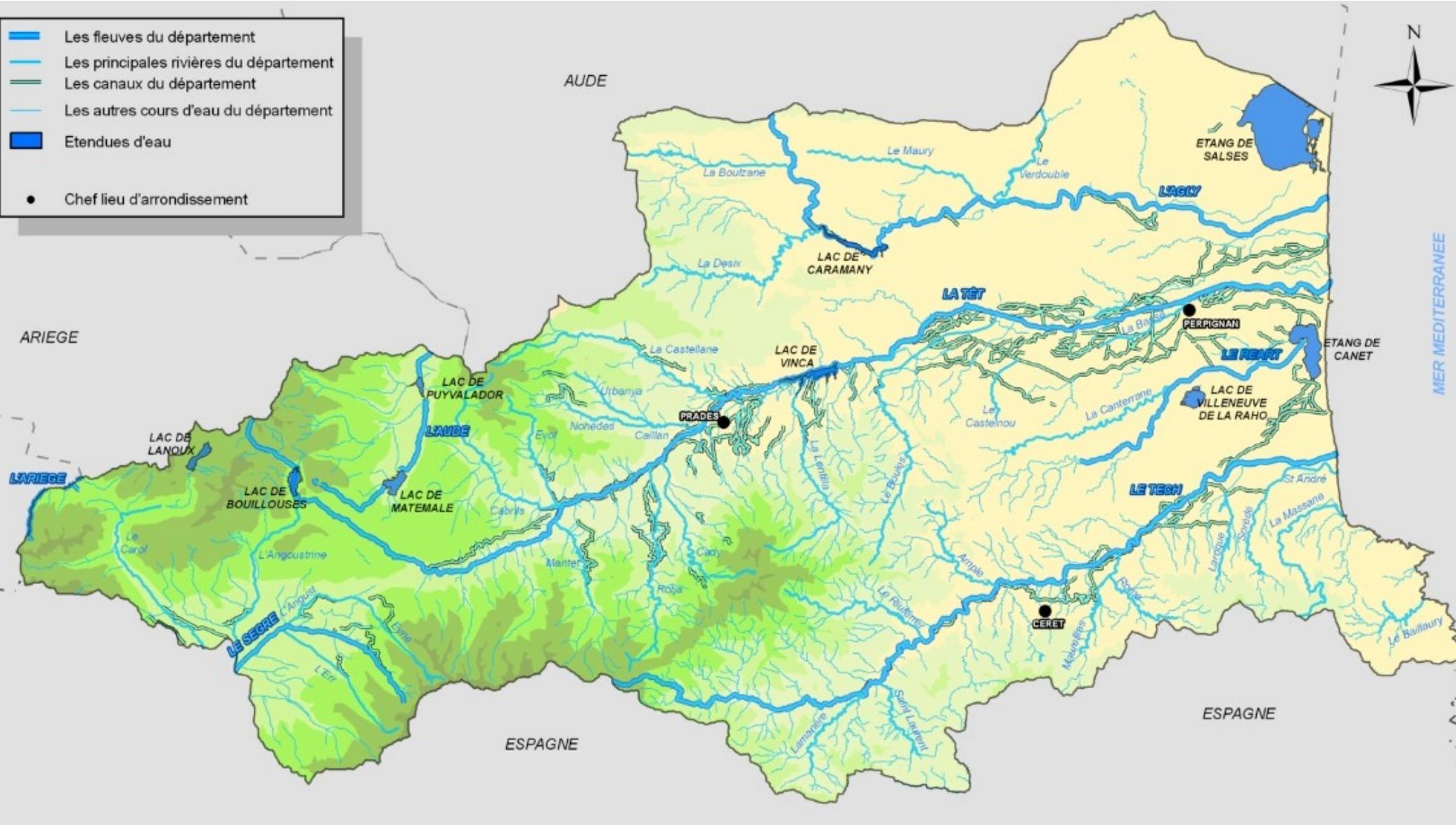




AARHUS CONVENTION
for our environment



-  Les fleuves du département
-  Les principales rivières du département
-  Les canaux du département
-  Les autres cours d'eau du département
-  Etendues d'eau
-  Chef lieu d'arrondissement



 CASES-DE-PÈNE (PYRÉNÉES-ORIENTALES)

LE13H **TF1**

LE SIDÉRANT CONSTAT DE LA SÉCHERESSE





CARTE DES CANAUX D'IRRIGATION

DES PYRÉNÉES - ORIENTALES

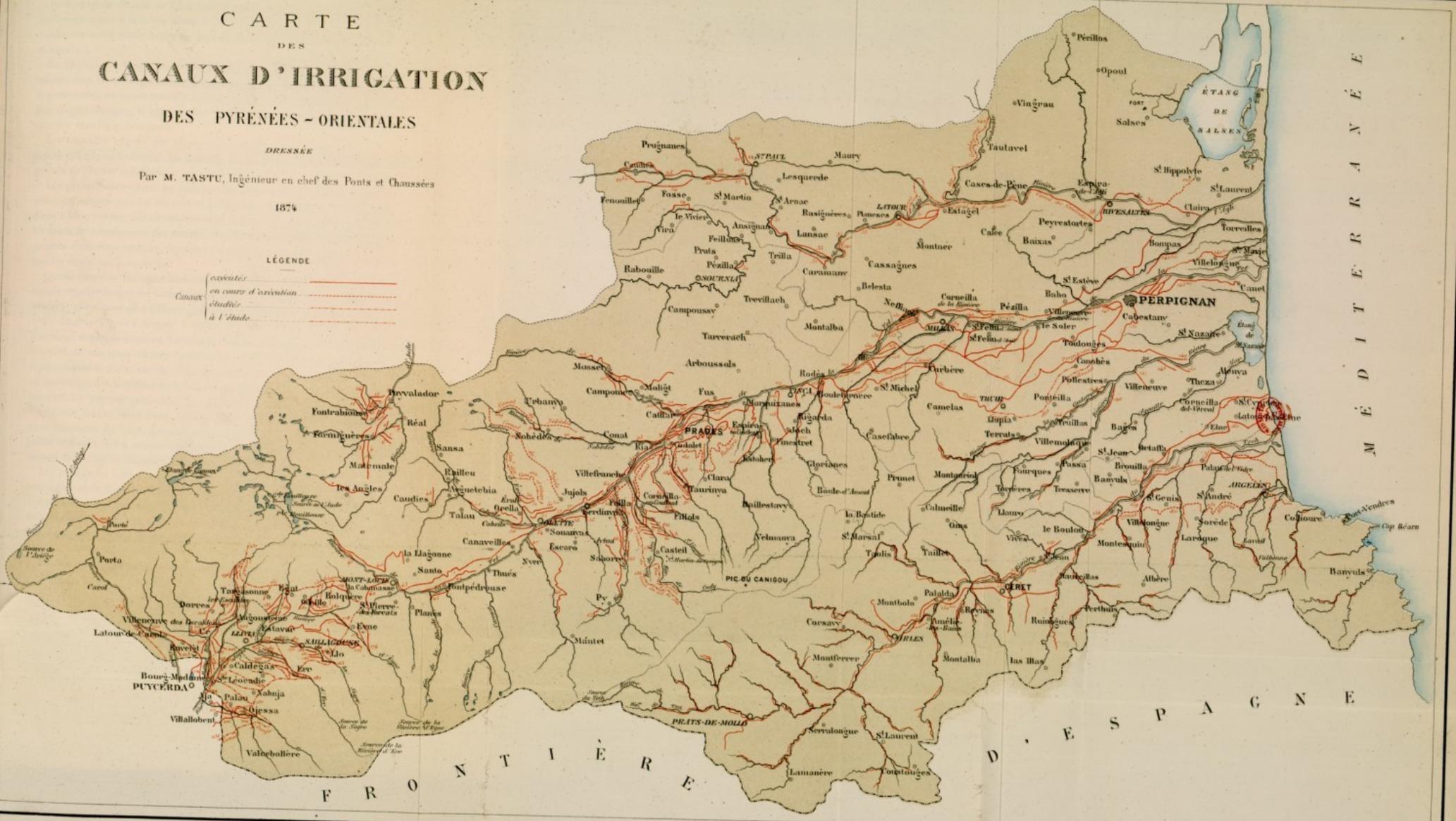
DRESSÉE

Par M. TASTU, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées

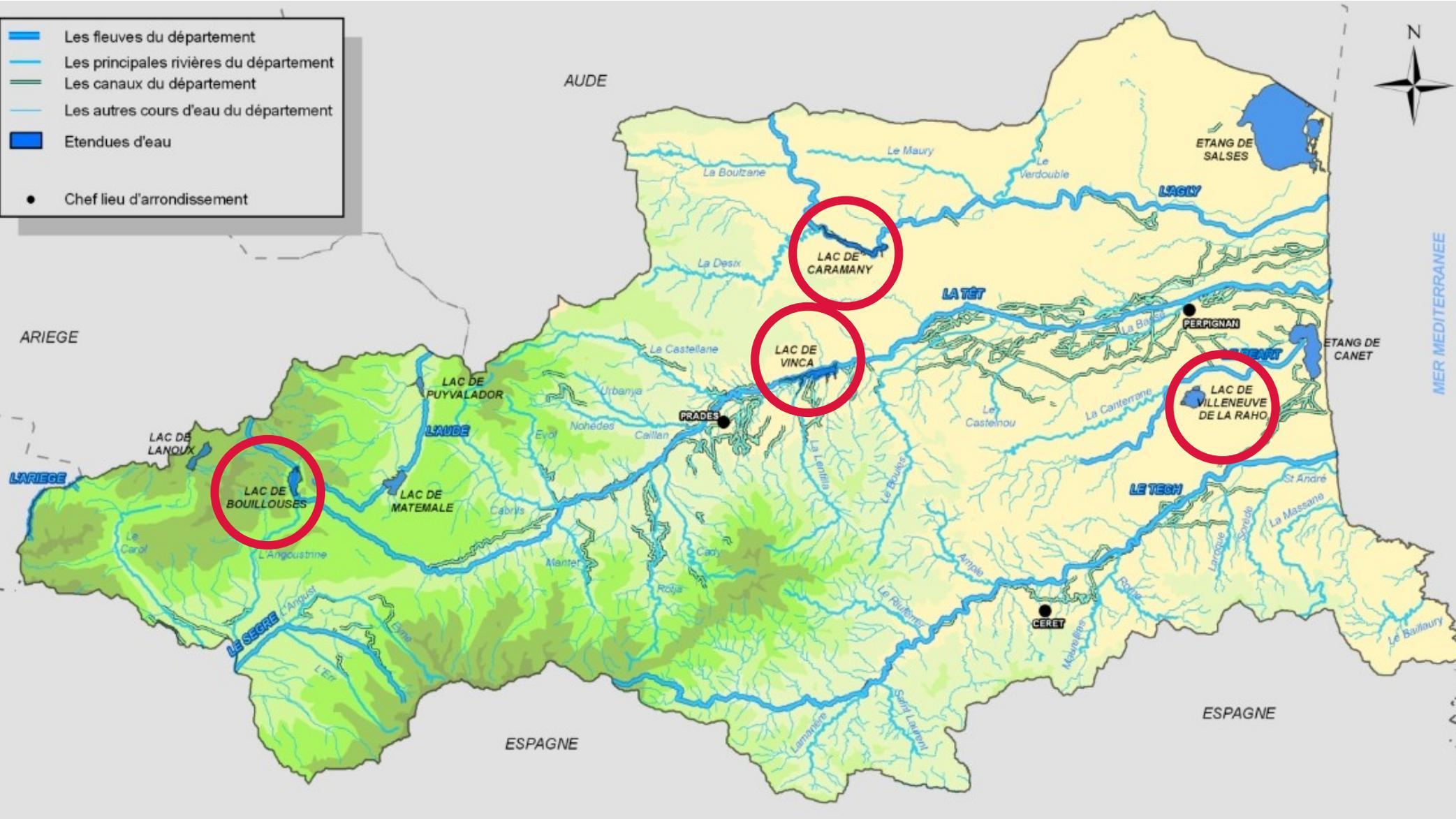
1874

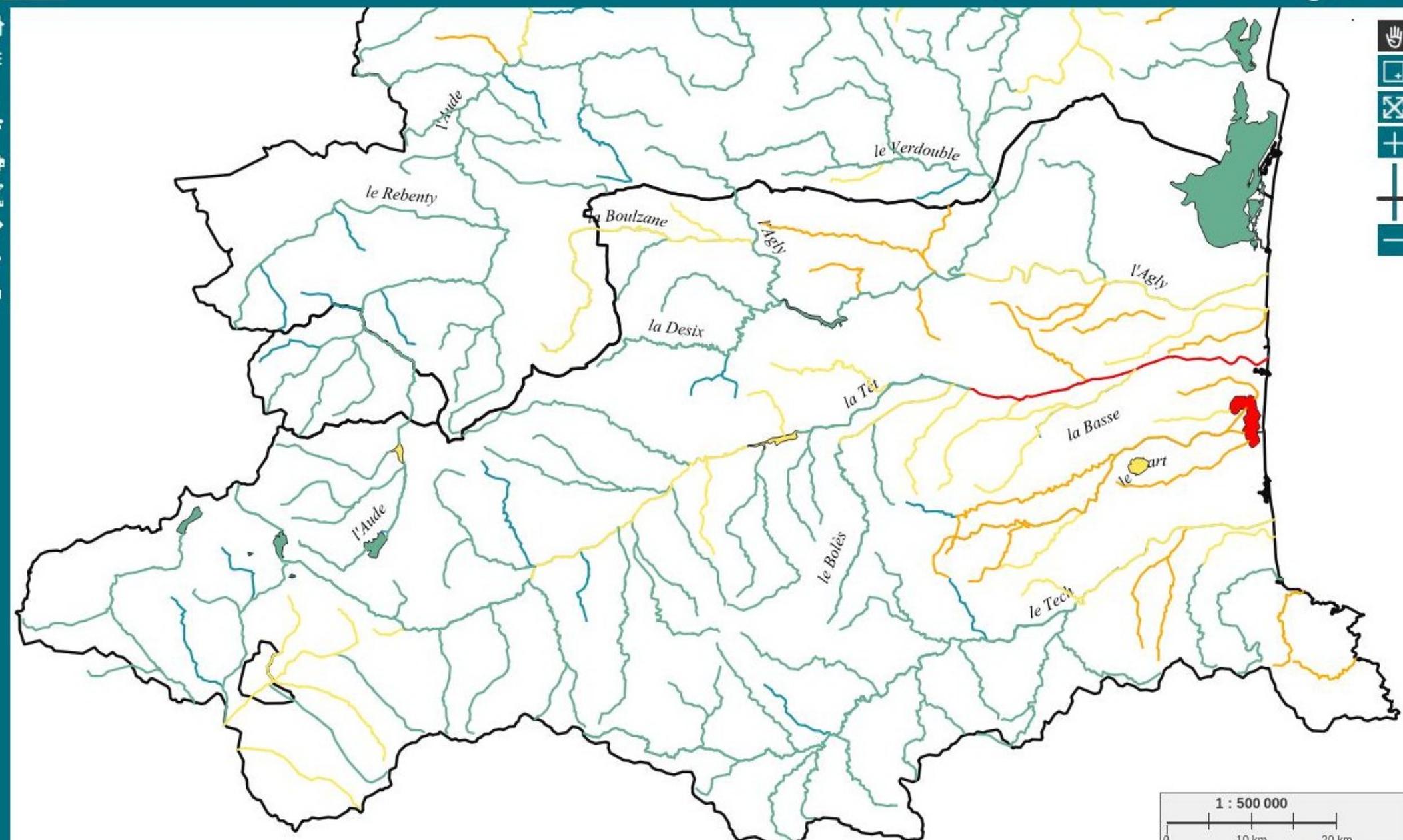
LÉGENDE

exécutés
en cours d'exécution
à l'étude

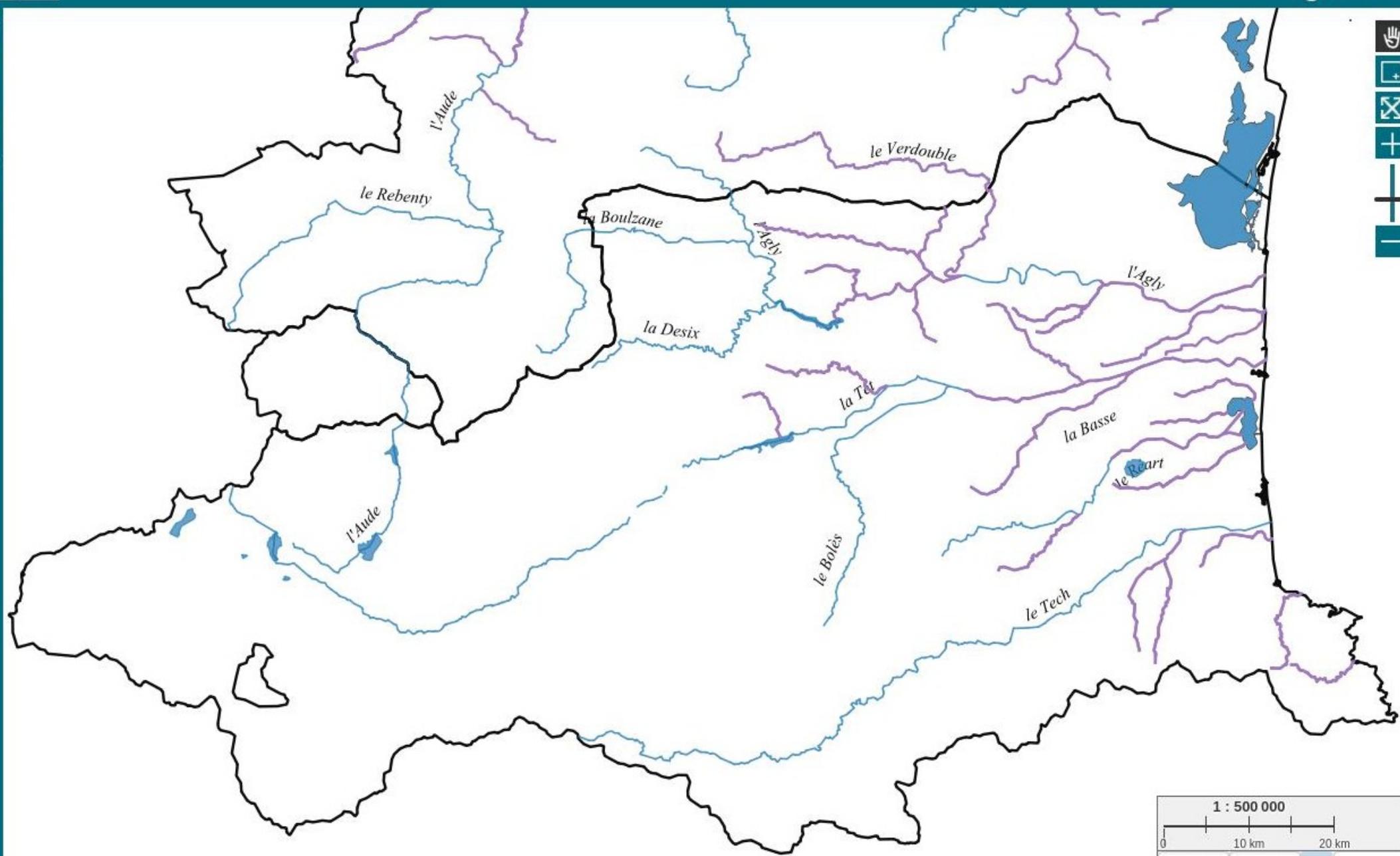


-  Les fleuves du département
-  Les principales rivières du département
-  Les canaux du département
-  Les autres cours d'eau du département
-  Etendues d'eau
-  Chef lieu d'arrondissement

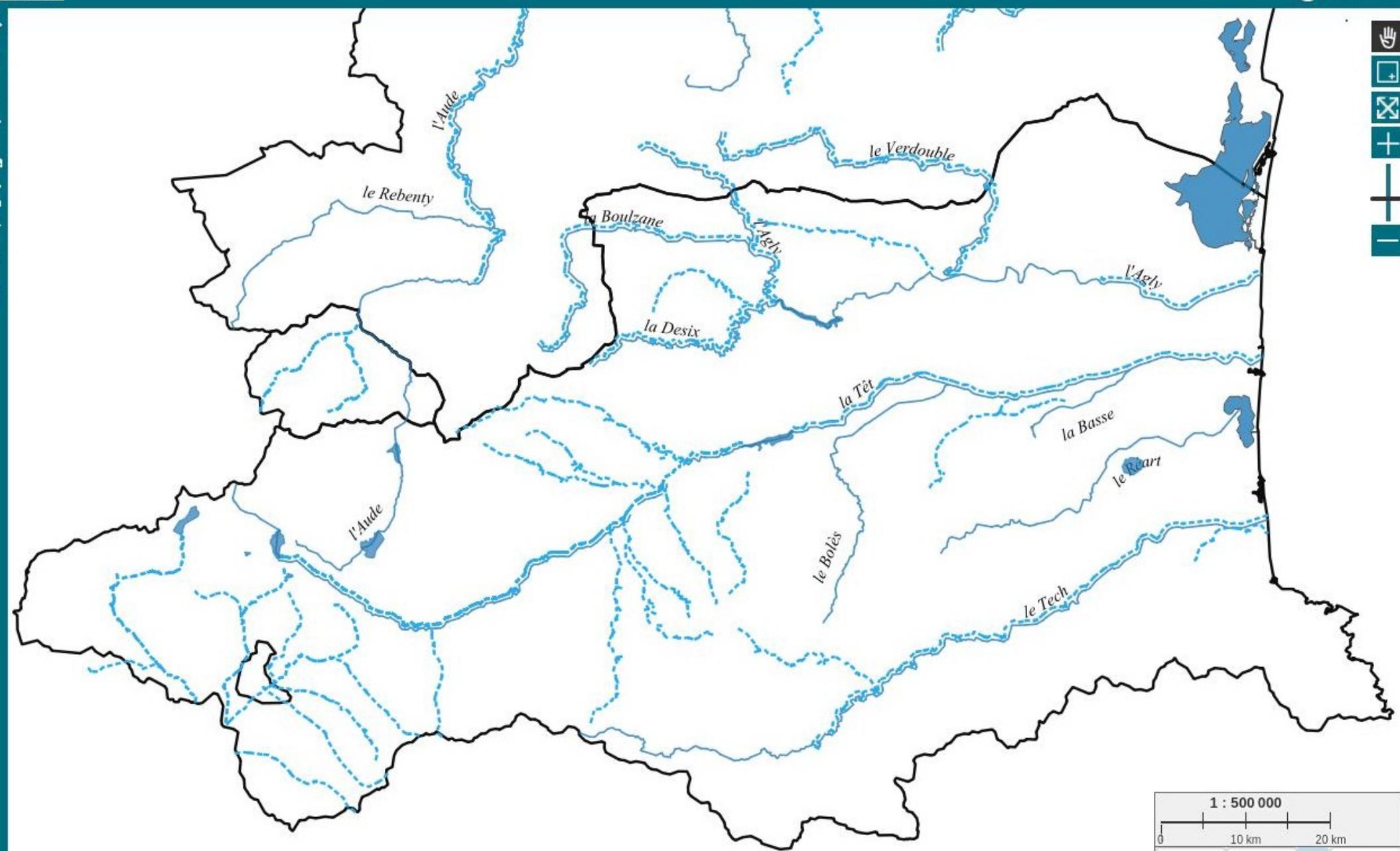




Etat écologique

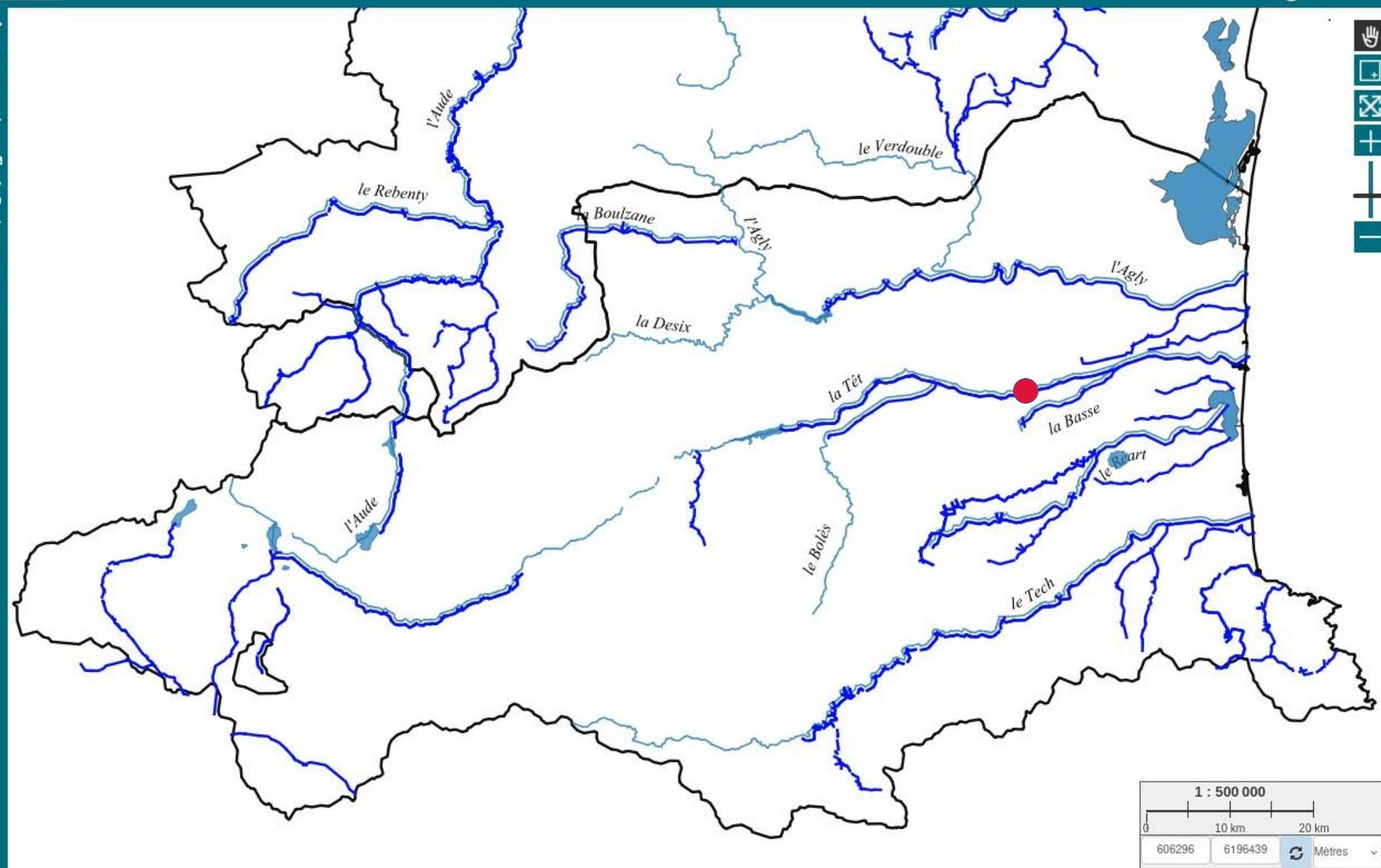


Pollution pesticides



Altérations du régime hydrologique



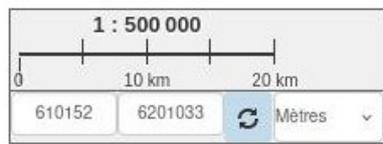
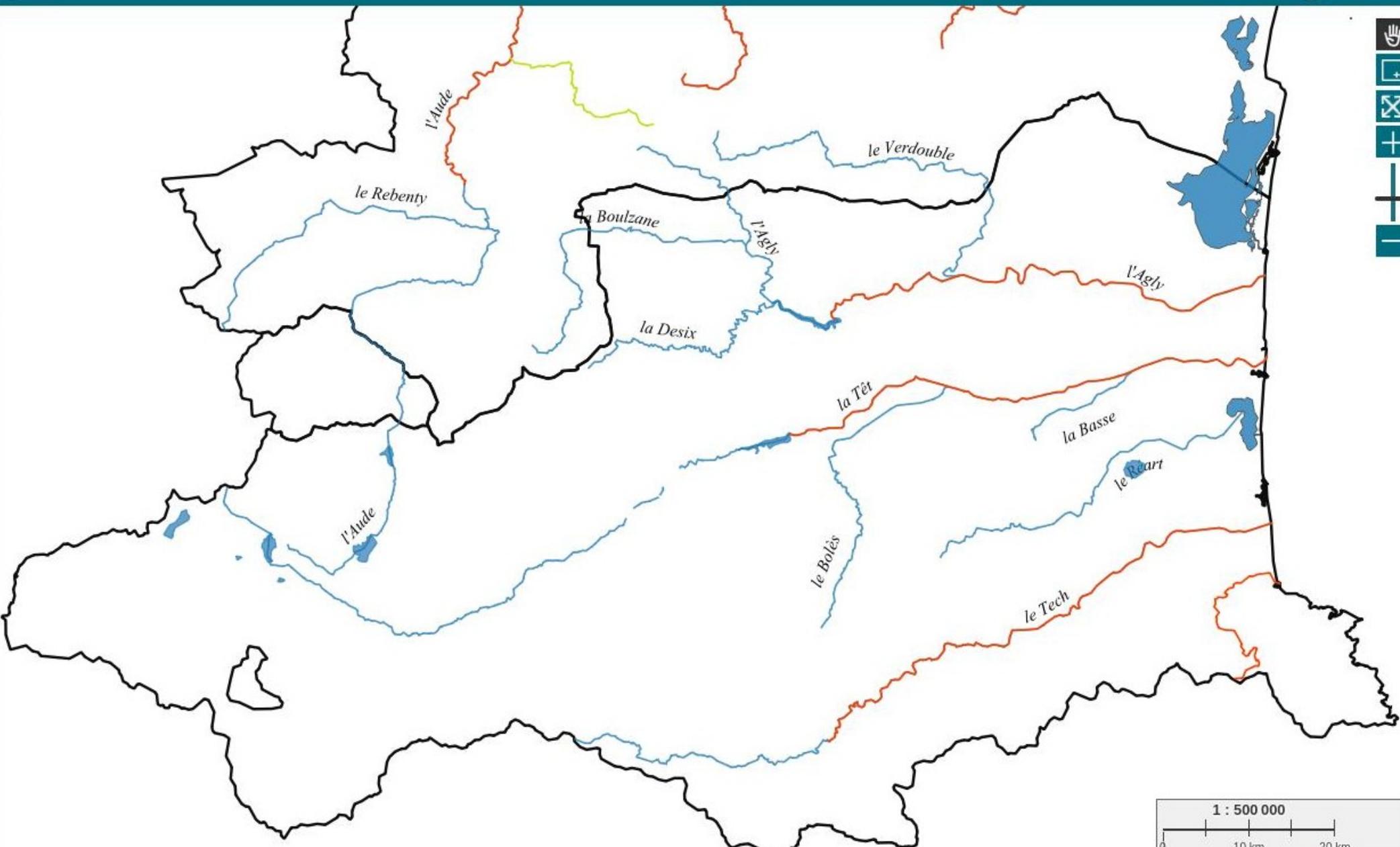


Altérations morphologiques



Google



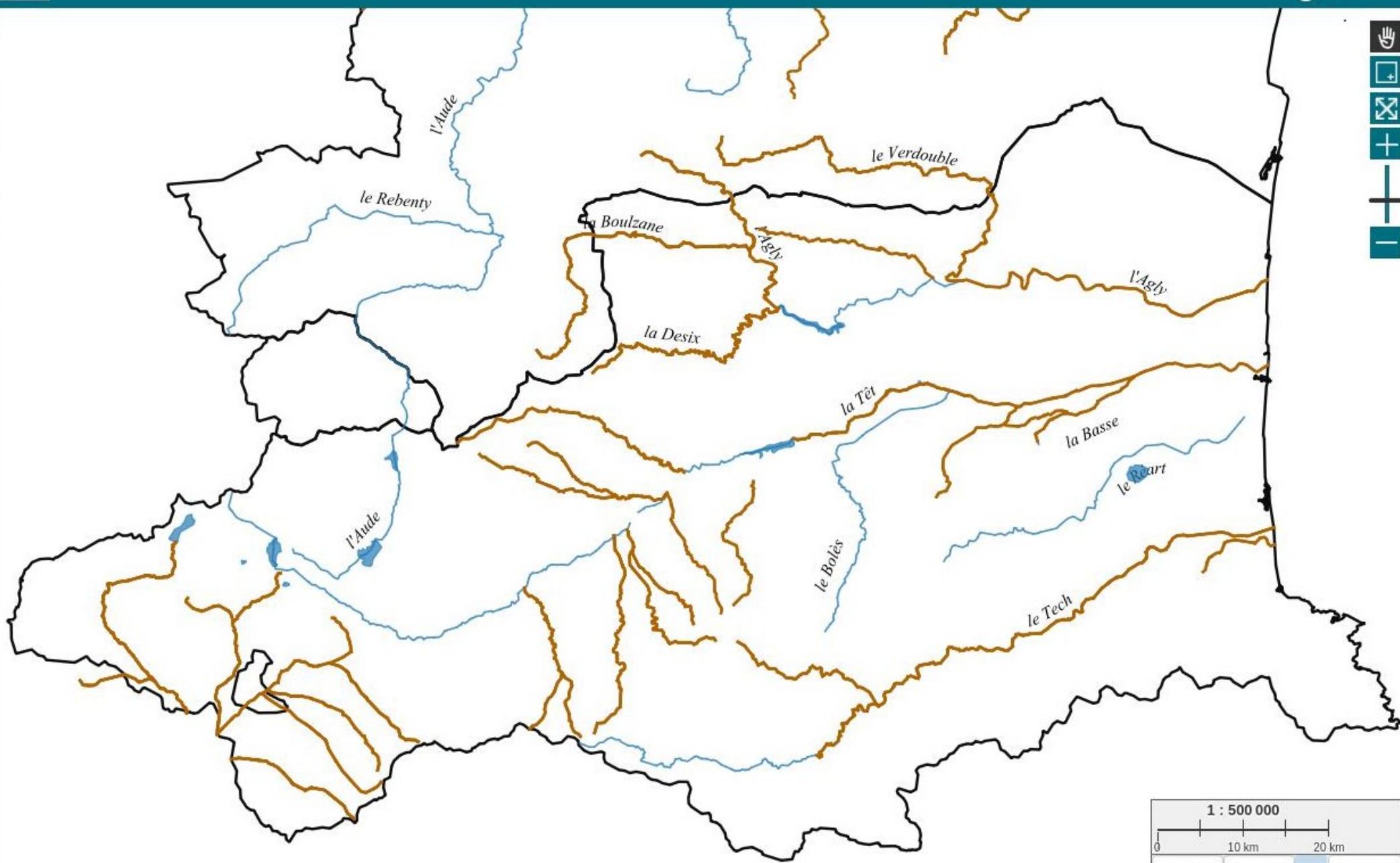


Reconquête axe de migration anguille

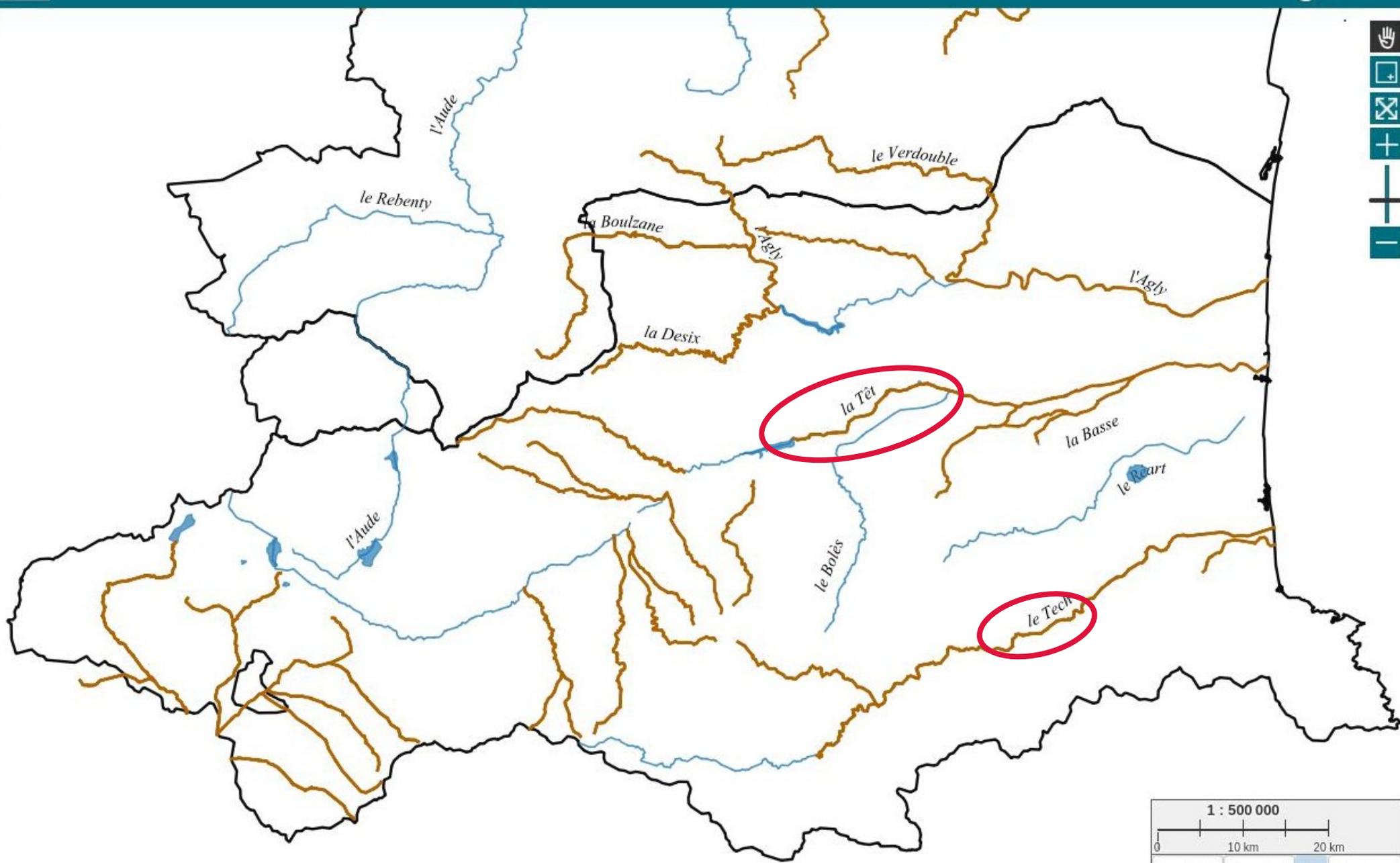
Espèces en danger

| Ordre | Nom scientifique | Nom commun | Statut d'endémisme* | Catégorie Liste rouge France | Critères | Tendance | Catégorie Liste rouge mondiale |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|----------|--------------------------------|
| Salmoniformes | <i>Coregonus bezola</i> | Bezoule | X | EX | | | EX |
| Salmoniformes | <i>Coregonus fera</i> | Corégone fera | | EX | | | EX |
| Salmoniformes | <i>Coregonus hiemalis</i> | Corégone gravenche | | EX | | | EX |
| Acipenseriformes | <i>Acipenser oxyrinchus</i> | Esturgeon noir | | RE | | | NT |
| Cyprinodontiformes | <i>Aphanius iberus</i> | Aphanius d'Espagne | | RE | | | EN |
| Cyprinodontiformes | <i>Valencia hispanica</i> | Cyprinodonte de Valence | | RE | | | CR |
| Acipenseriformes | <i>Acipenser sturio</i> | Esturgeon européen | | CR | A2abc D | ↘ | CR |
| Clupeiformes | <i>Alosa alosa</i> | Grande Alose | | CR | A2b+4b | ↘ | LC |
| Anguilliformes | <i>Anguilla anguilla</i> | Anguille européenne | | CR | A2bd+4bd | ↘ | CR |
| Scorpaeniformes | <i>Cottus petiti</i> | Chabot du Lez | X | CR | B1ab(iii,v) | ↘ | VU |
| Cypriniformes | <i>Barbatula leoparda</i> | Loche léopard | X | EN | B(1+2)ab(iii) | ? | NE |
| Cypriniformes | <i>Misgurnus fossilis</i> | Loche d'étang | | EN | B2ab(iii) | ? | LC |
| Petromyzontiformes | <i>Petromyzon marinus</i> | Lamproie marine | | EN | A4b | ↘ | LC |
| Salmoniformes | <i>Salvelinus alpinus</i> | Ombre chevalier | | EN | B(1+2)ab(iii,v) | ↘ | LC |
| Cypriniformes | <i>Squalius laietanus</i> | Chevesne catalan | | EN | B(1+2)ab(iii,v) | ↘ | LC |
| Perciformes | <i>Zingel asper</i> | Apron du Rhône | | EN | B2ab(iii) | ? | CR |
| Esociformes | <i>Esox aquitanicus</i> | Brochet aquitain | X | VU | B(1+2)ab(iii) | ? | NE |
| Esociformes | <i>Esox lucius</i> | Brochet commun | | VU | A4c | ↘ | LC |
| Petromyzontiformes | <i>Lampetra fluviatilis</i> | Lamproie de rivière | | VU | A2b | ↘ | LC |
| Gadiformes | <i>Lota lota</i> | Lote de rivière | | VU | A2c | ↘ | LC |
| Salmoniformes | <i>Thymallus thymallus</i> | Ombre commun | | VU | A4abc | ↘ | LC |

++ migrateurs, et endémiques



reconquête du bon état quantitatif



reconquête du bon état quantitatif

20 ans de status quo

- 2006 loi sur l'eau : prévoit relèvement des Débits Minimum Biologiques pour 2014
- 2009 SDAGE : Pyrénées-Orientales en déséquilibre quantitatif ++



Canal de Céret (Tech)

- ZRE 40 canaux
- 2011 EVP Tech recommande de relever Débit Réservé à 650 l/s (canal : 3000 l/s)
- 2015 préfette Chevalier fixe DR à 260 l/s
- 2017 TA réhausse DMB à 650 l/s
- 2020 confirmation en appel = jurisprudence



Les canaux de la Têt

- 2013 EVP « situation préoccupante aval Vinça », recommande DMB 1500 à 2200 l/s
- canaux : 6000 l/s en pointe ; estimation 30 % gaspillage, 15 % besoin baisse prélèvements
- 2017 préfet fixe DR 600 l/s l'été
- 2019 bilan PGRE : travaux canaux économie 15 %p
- 2020 FNE demande réhaussement DR pour 6 canaux (responsables de 90 % des prélèvements)
- refus => recours => gagné nov 2022 ; fixe DR à 1500 l/s toute l'année à partir 1^{er} avril 2023



prise d'eau canal de Perpignan (à gauche)

en amont : torrent



en aval : filet d'eau (Nefiach)



De la dérogation illégale à la gestion de crise permanente

- depuis 1^{er} avril 2023 : DMB fixé à 600 l/s par AP crise sécheresse
- *"tant que le débit à l'entrée du barrage est caractérisé par un étiage exceptionnel"* (jamais défini, incontrôlable)
- juin 2023 barrage rempli, débit entrant 10000 l/s, dérogation non levée
- demande FNE => refus => recours



Ce dont je n'ai pas parlé

- problèmes de gouvernance, évaluation, planification, transparence sur les dérog
- projets contestables : Villelongue-dels-monts, SCOT plaine du roussillon, golf V. de la Raho...
- agressivité et démagogie ambiante
- focalisation sur les besoins et pas sur la ressource disponible
- fuite en avant technosolutionniste

on est pour

- ne pas abandonner l'objectif de bon état
- la modernisation des canaux, réseaux AEP...
- le principe de substitution
- la gouvernance partagée
- sortir de la gestion au jour le jour
- un autre modèle agricole et de développement
- le contrôle et la sanction
- toute évolution des DMB doit s'appuyer sur la science / des données nouvelles

