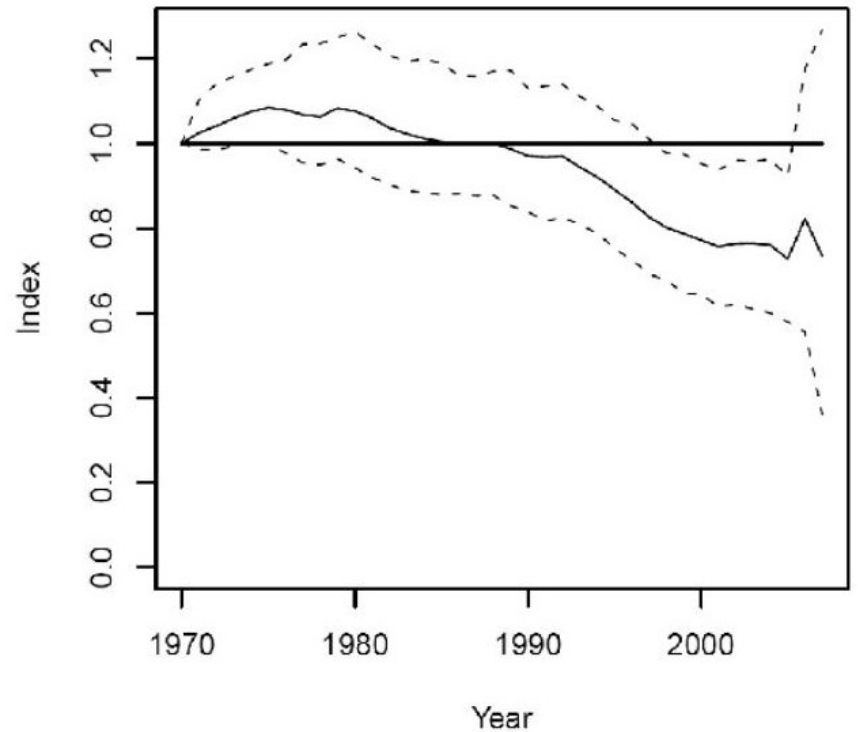
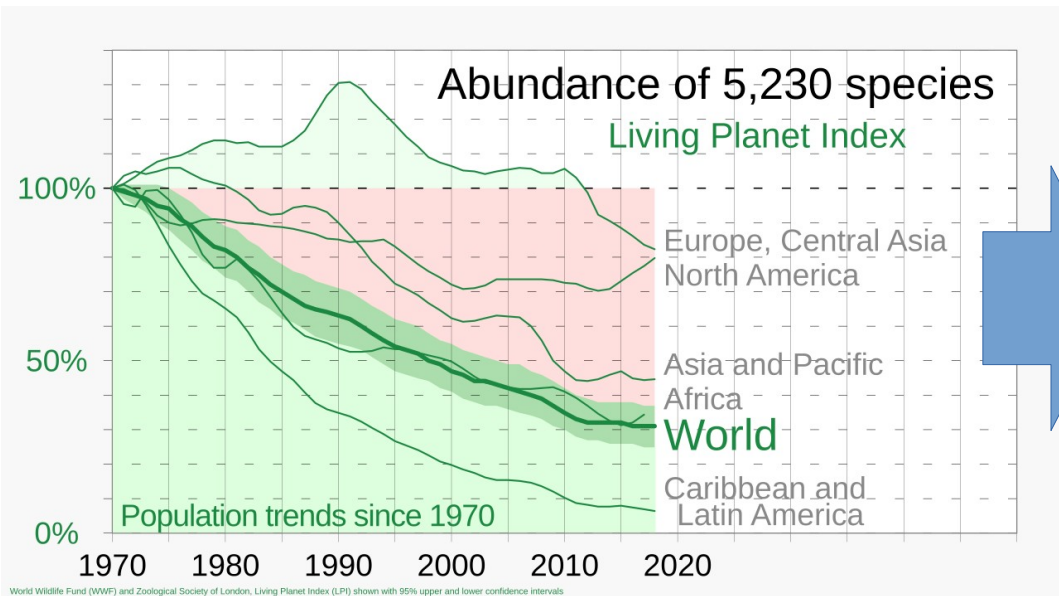
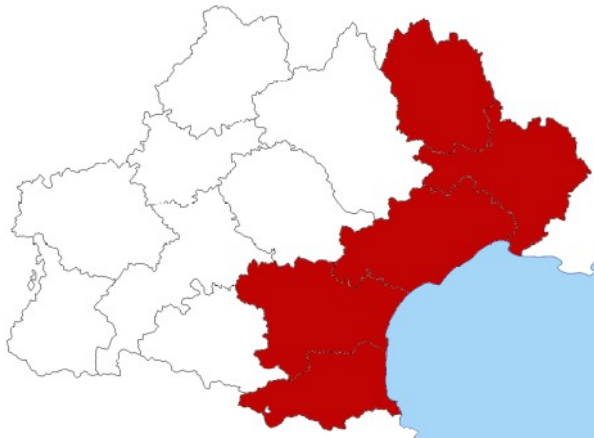


Profils altitudinaux de cinq espèces

Profils altitudinaux cumulés pour toutes les espèces du Canigou



*Illustration 11: Indice Région Vivante du Languedoc-Roussillon calculé sur la base des données disponibles au 03/12/2010 (139 espèces, 5878 populations)*



**FRANCE NATURE  
ENVIRONNEMENT**

**OCCITANIE-MÉDITERRANÉE**

54 assos affiliées





**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 LAMHEDOC-BOISSILLON



**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 LAMHEDOC-BOISSILLON



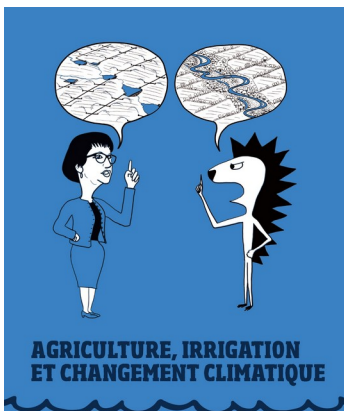
**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 LAMHEDOC-BOISSILLON



**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 OCCITANIE-MÉDITERRANÉE



**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 LAMHEDOC-BOISSILLON



**FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT**  
 LAMHEDOC-BOISSILLON



**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...











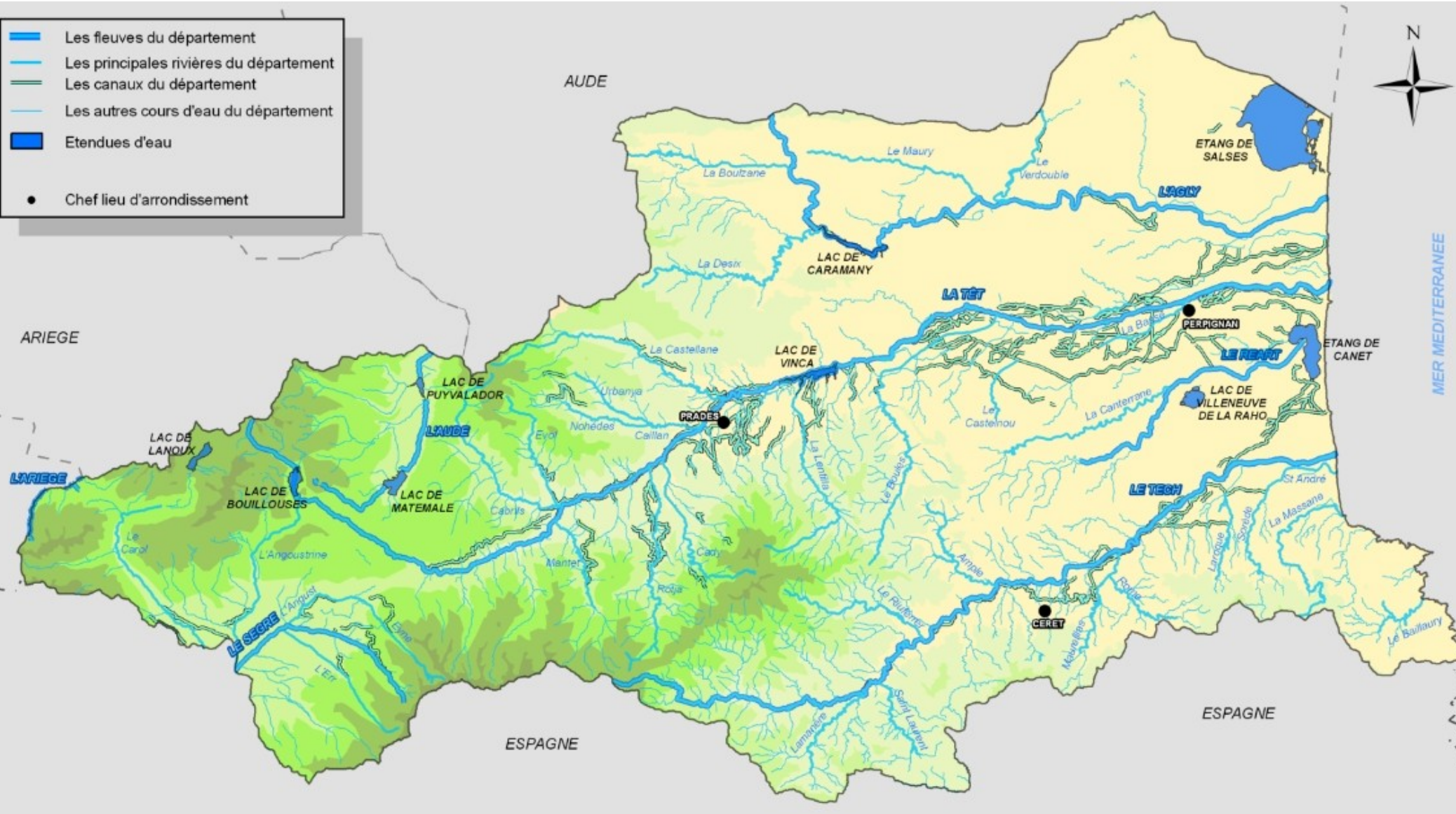
*JUSTICE*

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



MER MEDITERRANEE

AUDE

ARIEGE

ETANG DE CANET

ESPAGNE

LAC DE LANOUX

LAC DE BOUILLOUSES

LAC DE MATEMALE

LAC DE PUYVALADOR

LAC DE VINCA

LAC DE CARAMANY

ETANG DE SALSES

LAC DE VILLENEUVE DE LA RAHO

LE SEGRE

LAUDE

LA TET

LE TECH

LA BOUTANE

Le Maury

Le Verdoubie

LACQUY

La Desix

La Castellane

La Boque

PERPIGNAN

LA REURT

Urbanya

Nohedes

Caillan

PRADES

Le Castelnou

La Canterrano

St André

Le Carol

L'Angoustrine

L'Arnaud

L'Esne

Manter

Cabrils

Caou

Roja

La Roubrou

Arpde

Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

Lamataire

Saint Laurent

Melvaire

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

La Boque

Le Baillauray

CASES-DE-PÈNE (PYRÉNÉES-ORIENTALES)

LE13H TFI

LE SIDÉRANT CONSTAT DE LA SÉCHERESSE











# CARTE DES CANAUX D'IRRIGATION DES PYRÉNÉES - ORIENTALES

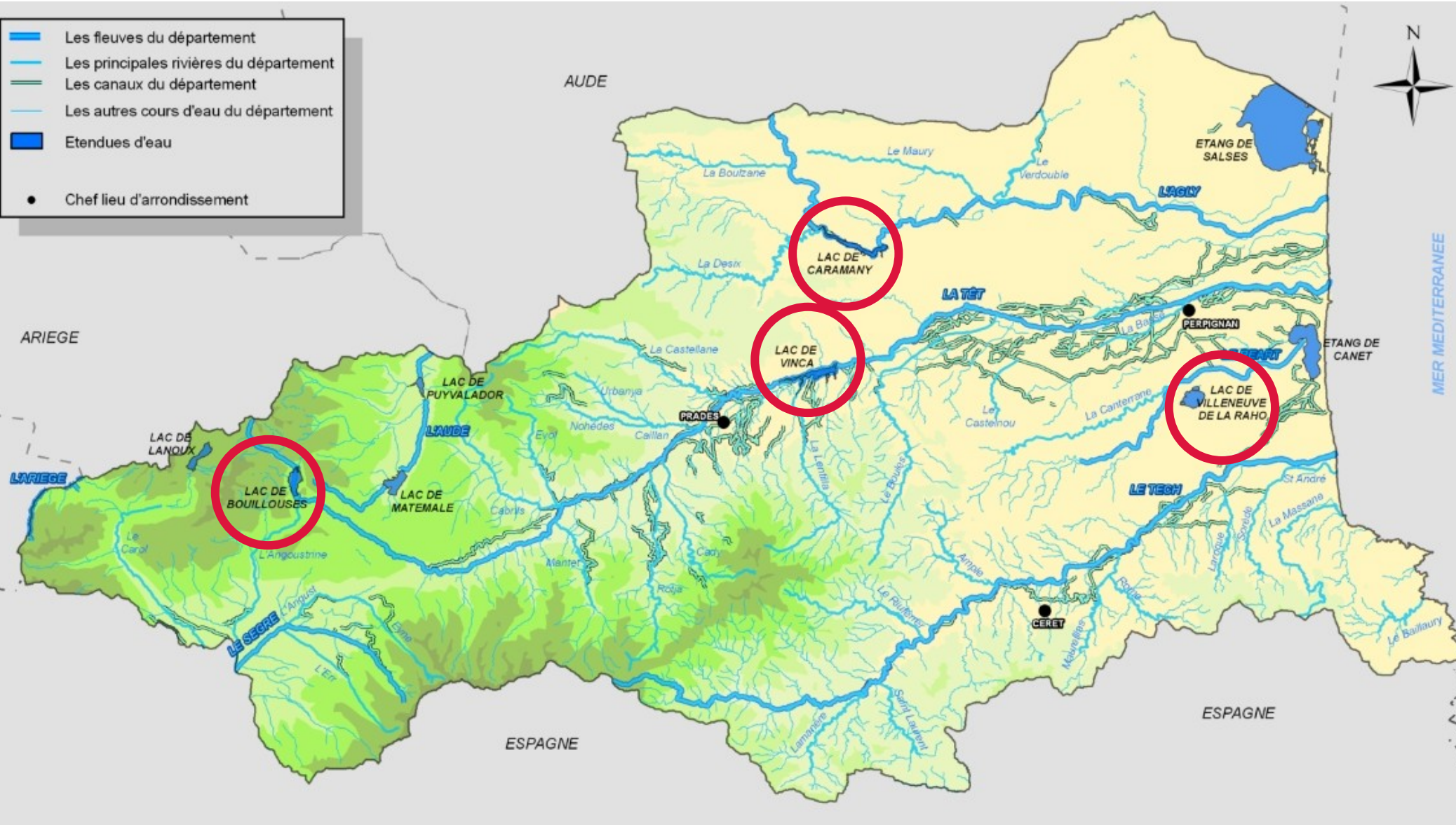
DRESSÉE  
Par M. TASTU, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées  
1874

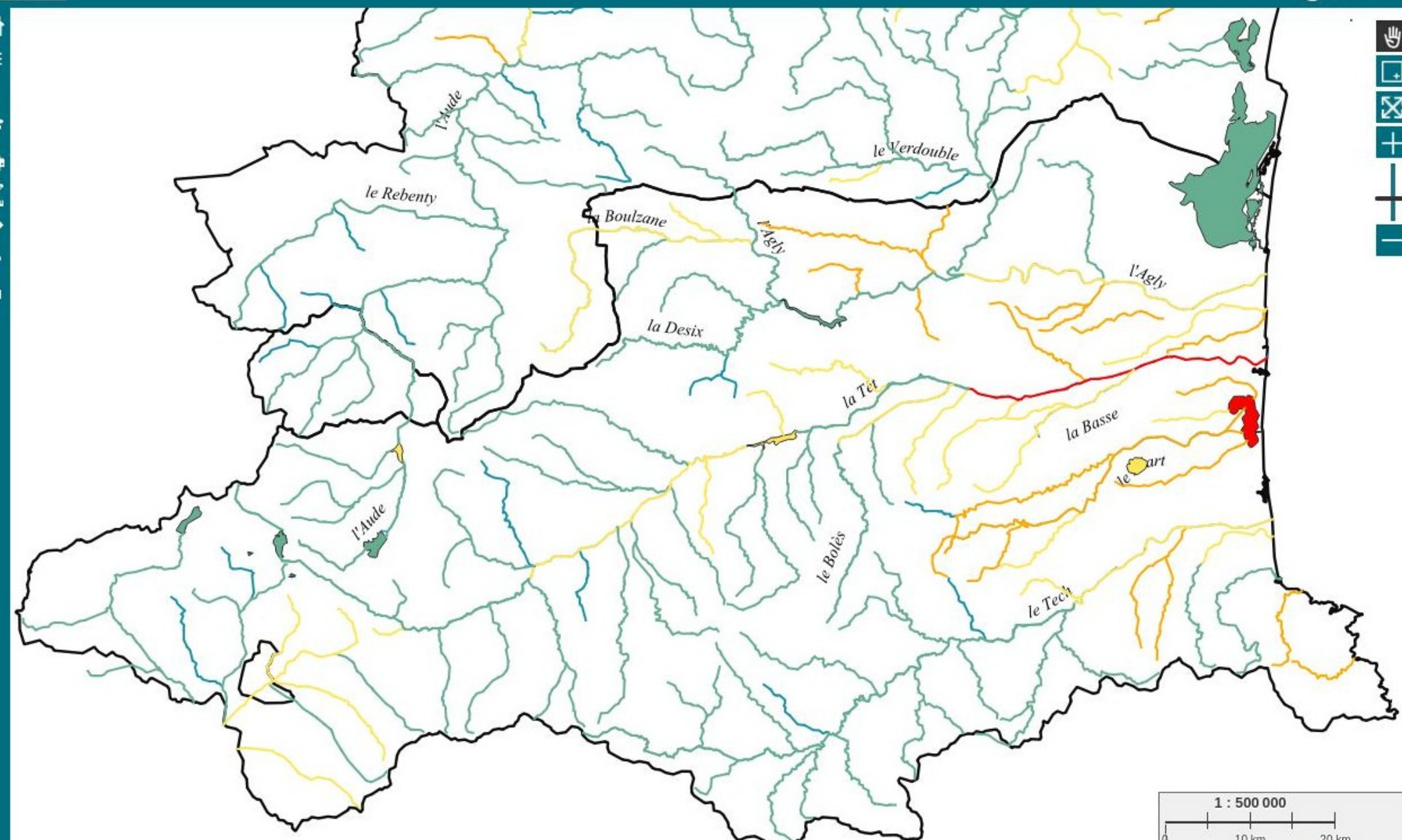
LÉGENDE

— exécutés  
- - - en cours d'exécution  
- - - - - étudiés à l'étude

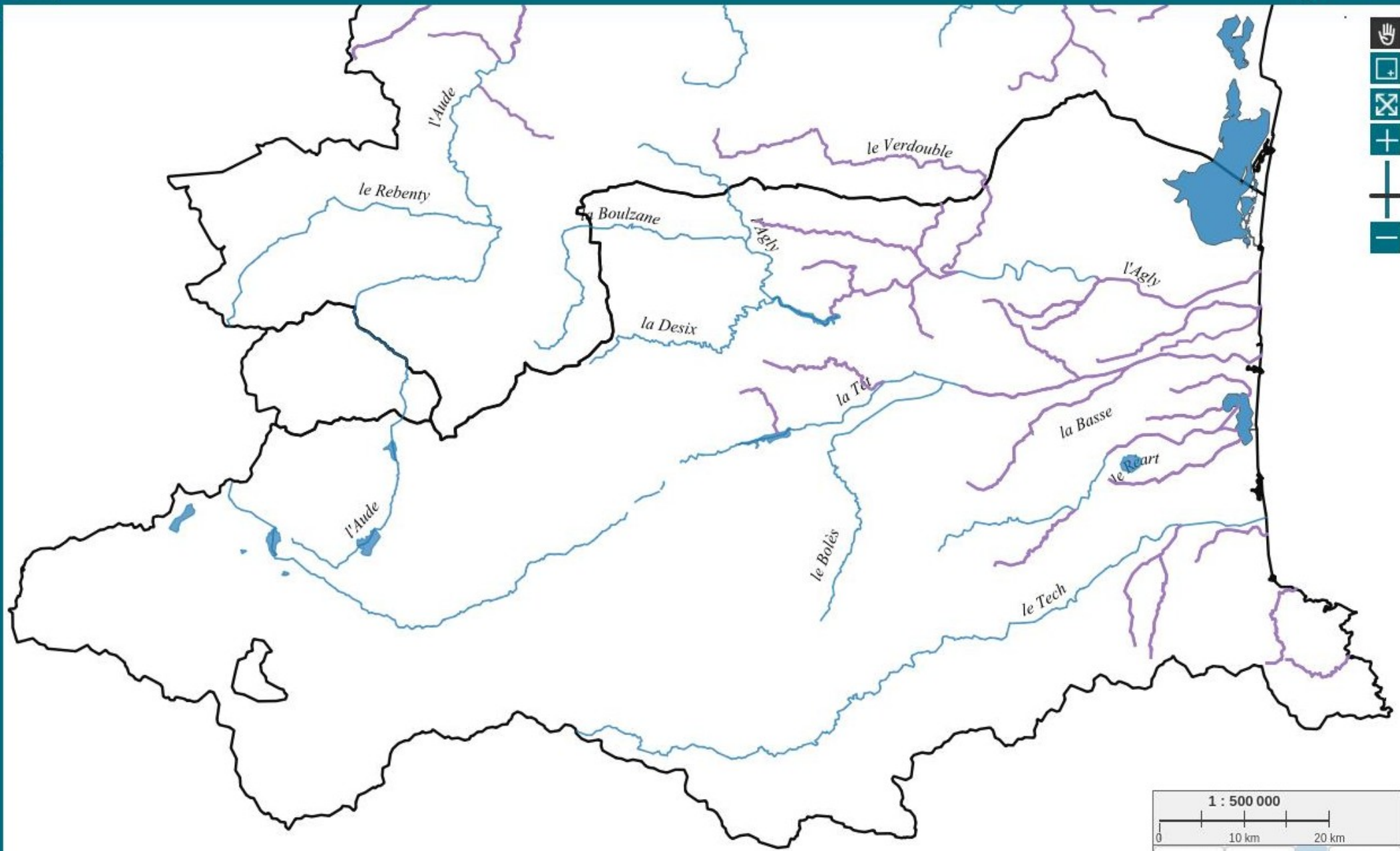


-  Les fleuves du département
-  Les principales rivières du département
-  Les canaux du département
-  Les autres cours d'eau du département
-  Etendues d'eau
-  Chef lieu d'arrondissement



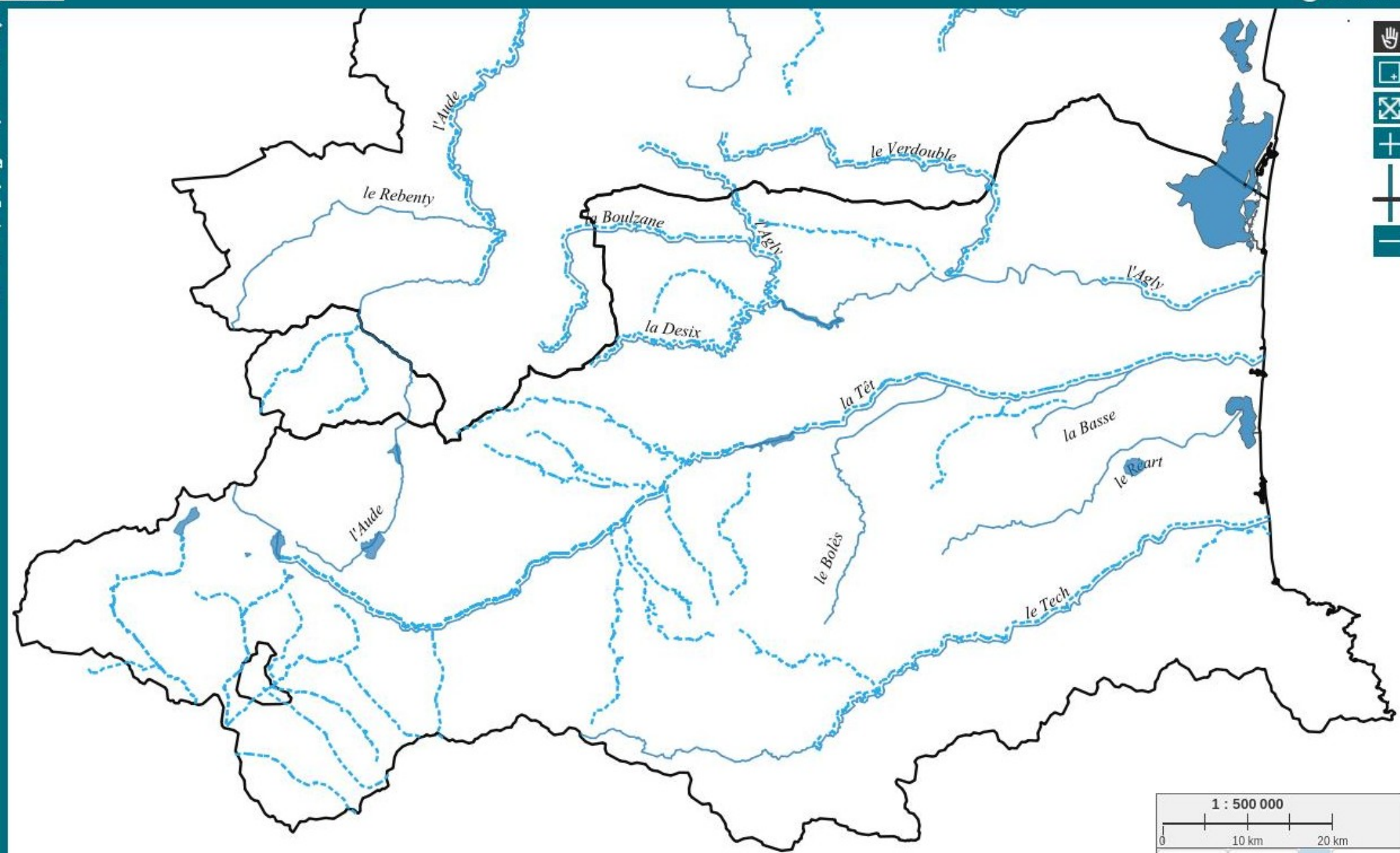


Etat écologique



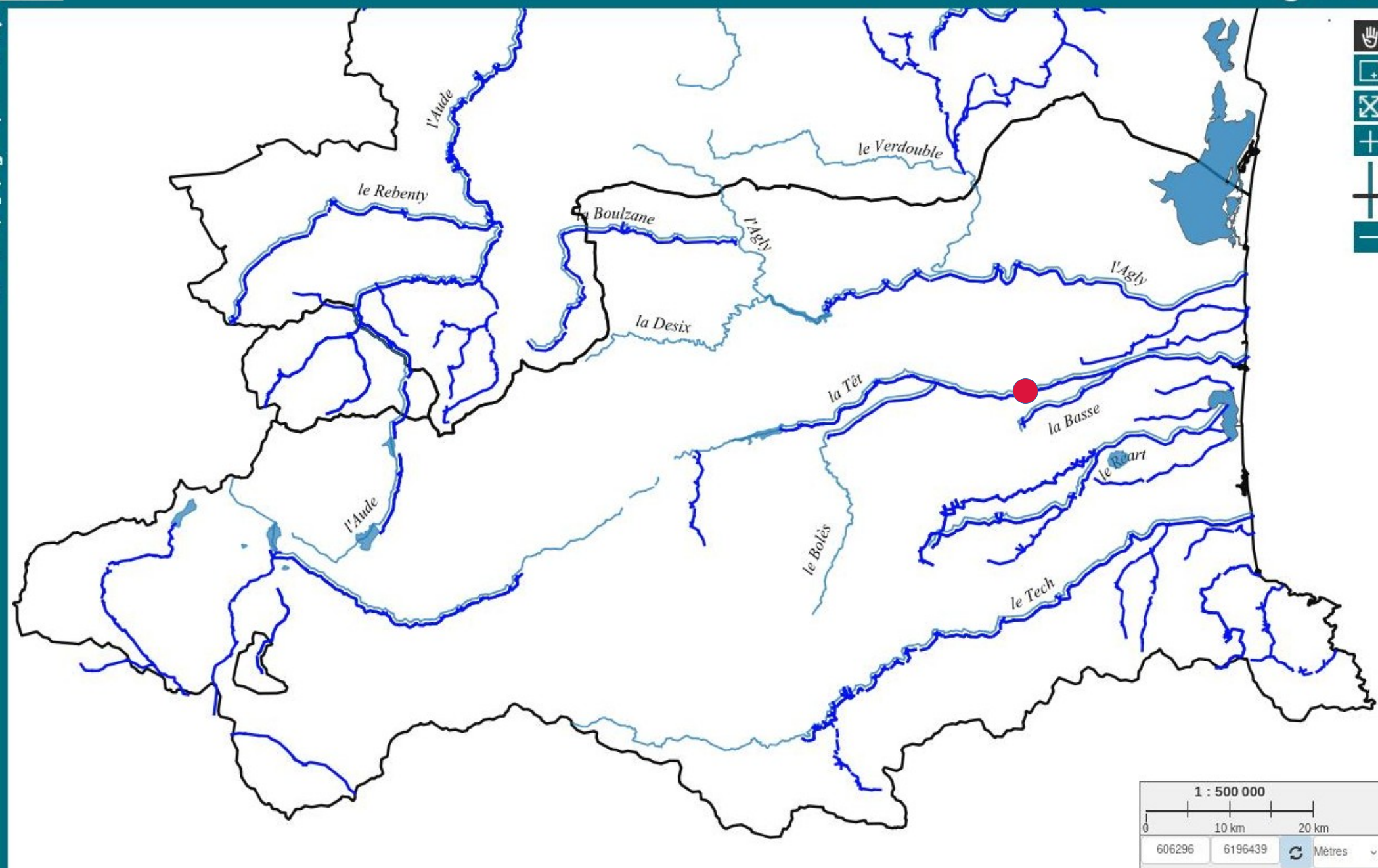
Pollution pesticides





Altérations du régime hydrologique

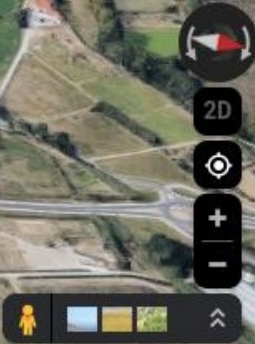


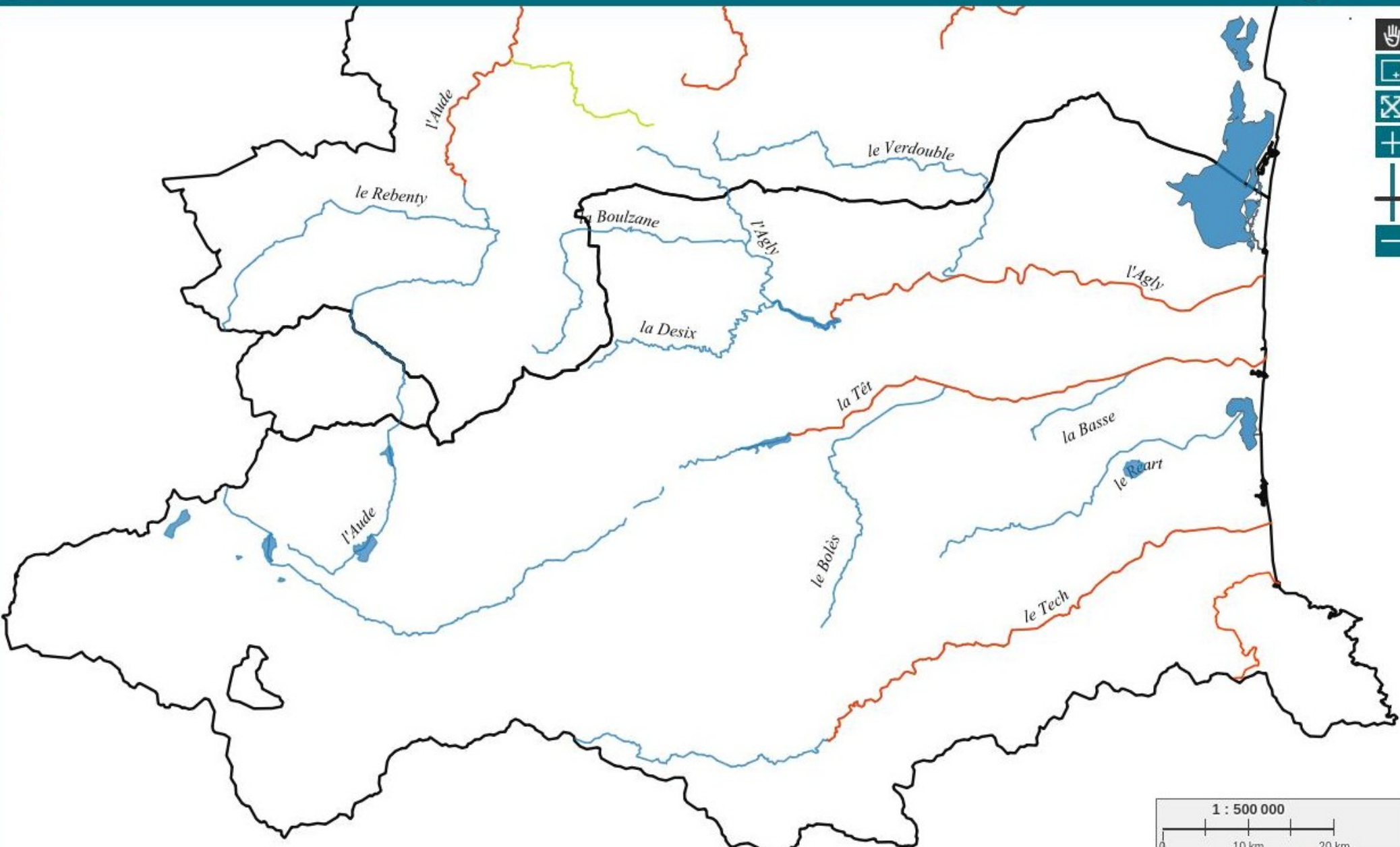


Altérations morphologiques



Google



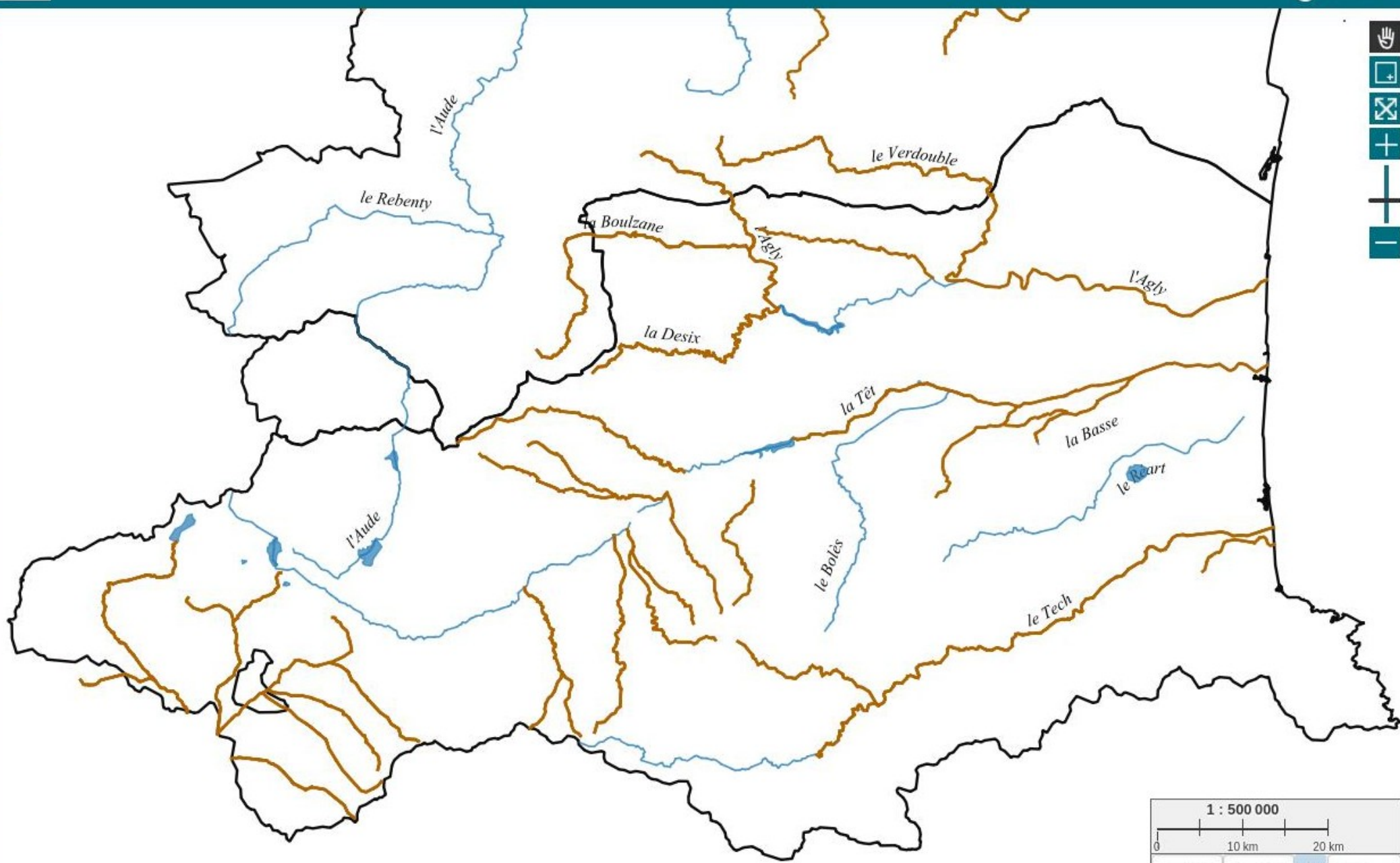


Reconquête axe de migration anguille

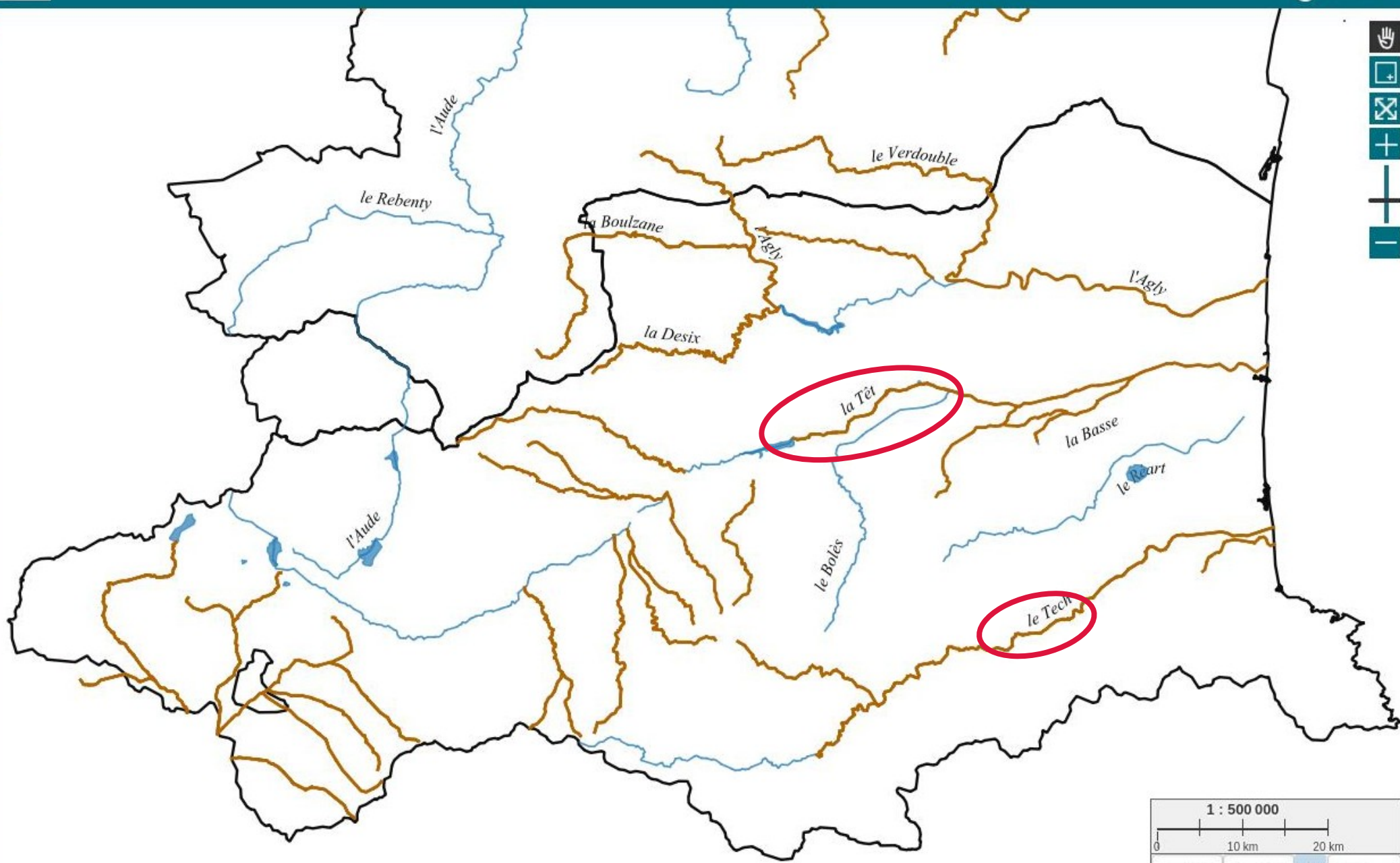
# Espèces en danger

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

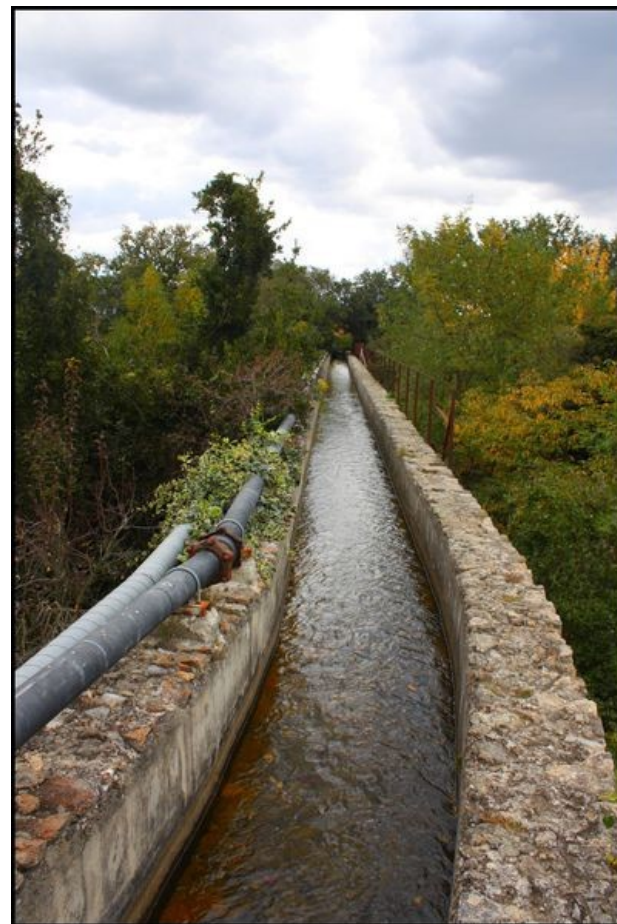
- 2006 loi sur l'eau : prévoit relèvement des Débits Minimum Biologiques pour 2014
- 2009 SDAGE : Pyrénées-Orientales en déséquilibre quantitatif ++





# 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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

