



WEBINAIRE CORAE – 22 JANVIER 2026

ENJEUX, SOLUTIONS, GOUVERNANCE

LUCILE GREMY





20% du territoire national

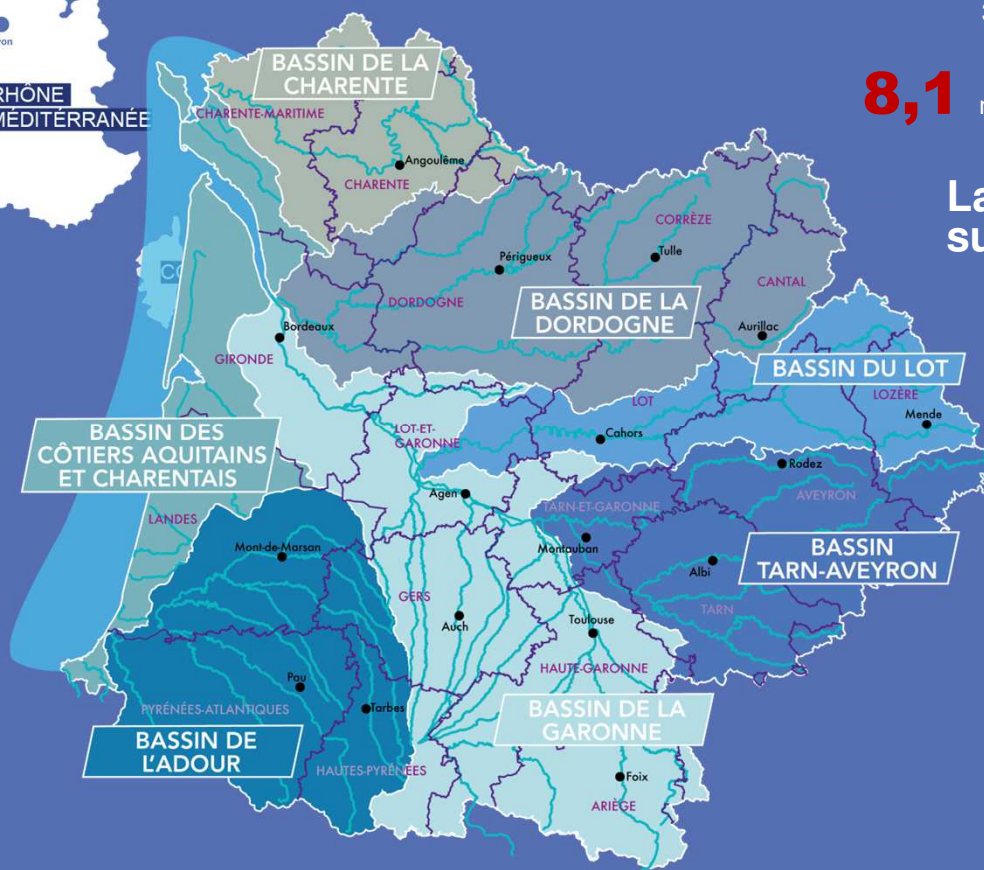
Adour-Garonne : Un bassin rural

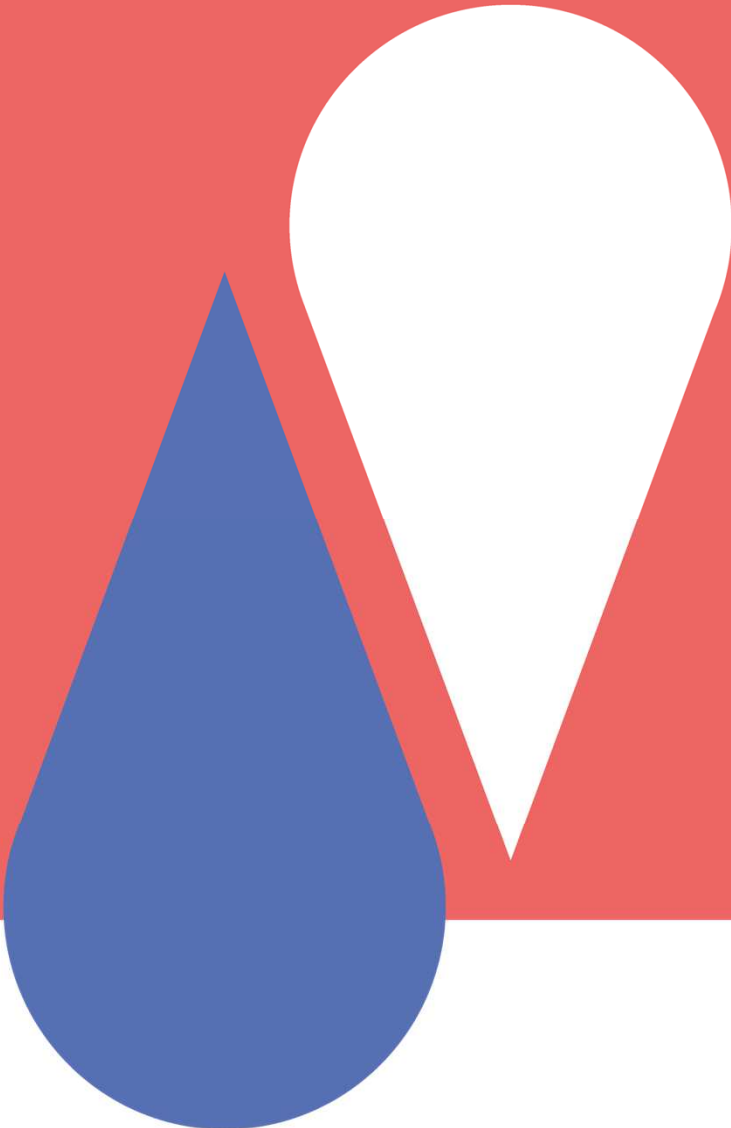
6 800 communes

2/3 rassemblent moins de 500 habitants
35 communes = 28% de la population

8,1 millions d'habitants (+ 50 000/an)

La SAU représente près de 50 % de la surface totale du bassin





Quels effets du changement climatique sur l'eau et ses usages?

Des effets déjà perceptibles




**Record de
température**


**+15% record
d'évapotranspiration**


**Lâchers d'eau historiques
sur la Garonne**


**Record de
sécheresse des sols**


**35% de déficit
de précipitation**


**Record de
foudroiements**

Conséquences sur l'eau potable :

- En 2022, plus de 100 communes du bassin ont eu recours au citernage ou à l'interconnexion pour maintenir l'accès à l'eau potable

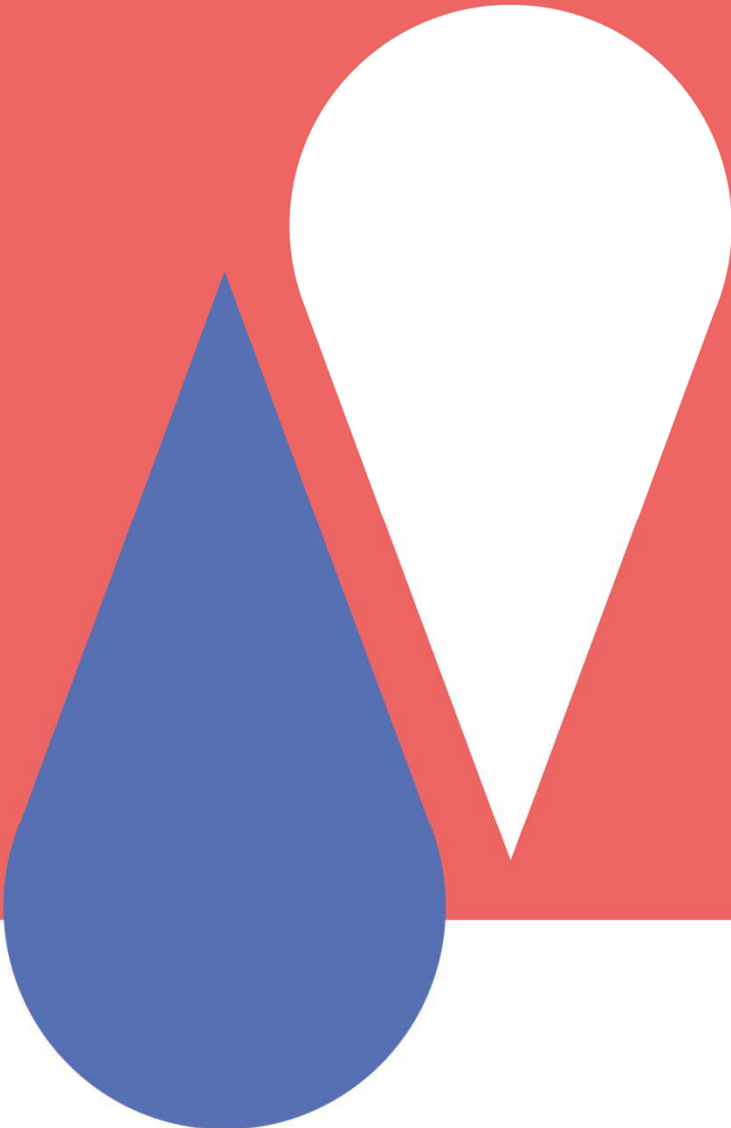
Conséquences pour l'agriculture :

- Fortes baisses de rendements (-40%) et pertes en système non irrigué, difficultés pour l'abreuvement du bétail

Conséquences pour les activités économiques :

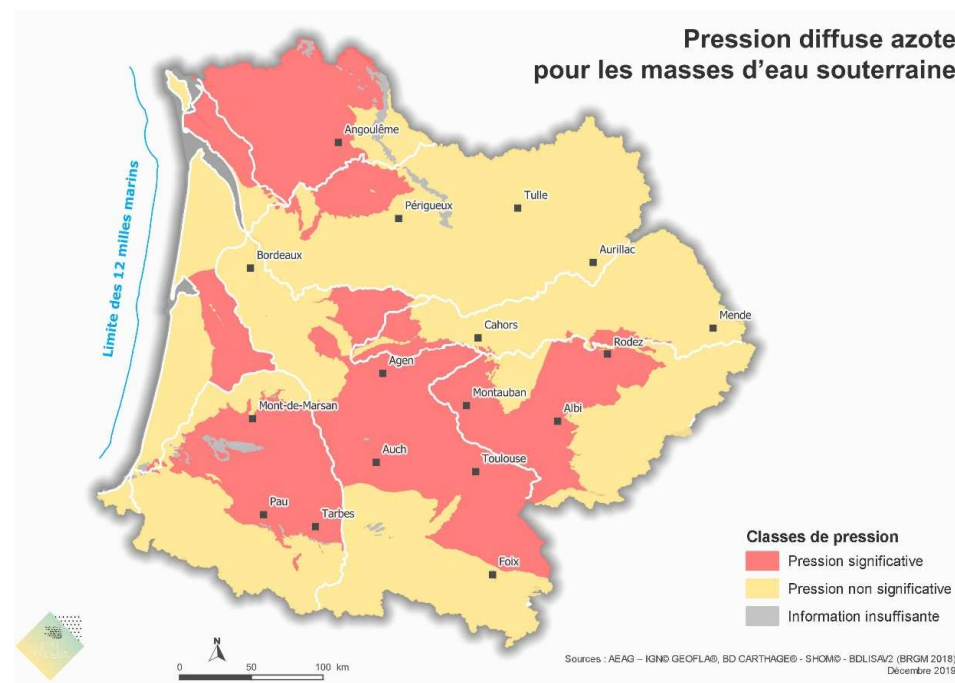
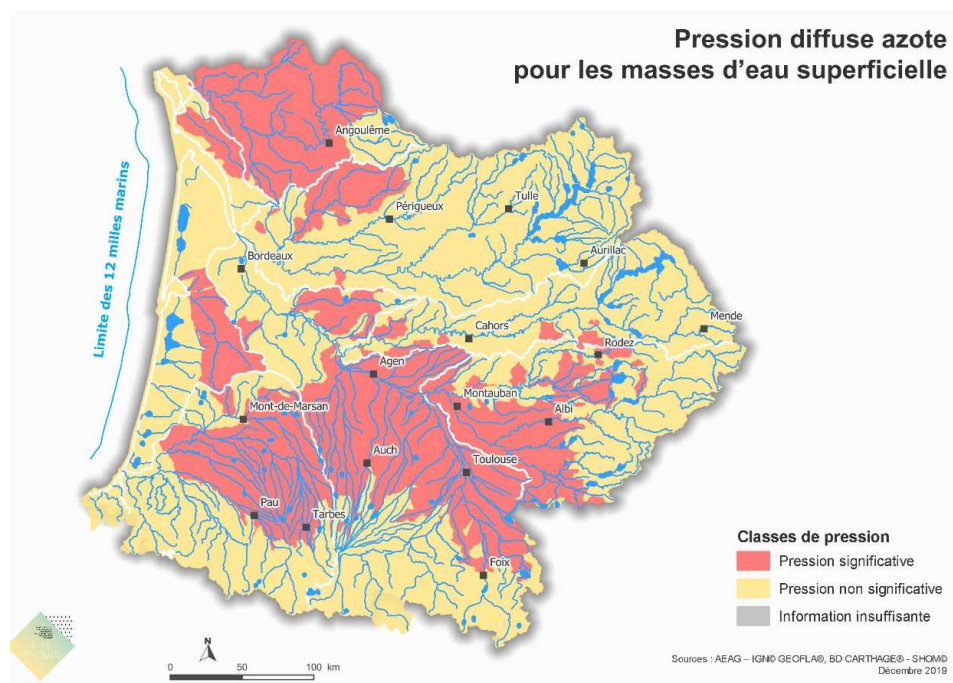
- Arrêtés de restriction ou de réduction de prélèvement, arrêt ou diminution de la production.
- Tensions sur l'énergie

=> Mais une année normale en 2050!



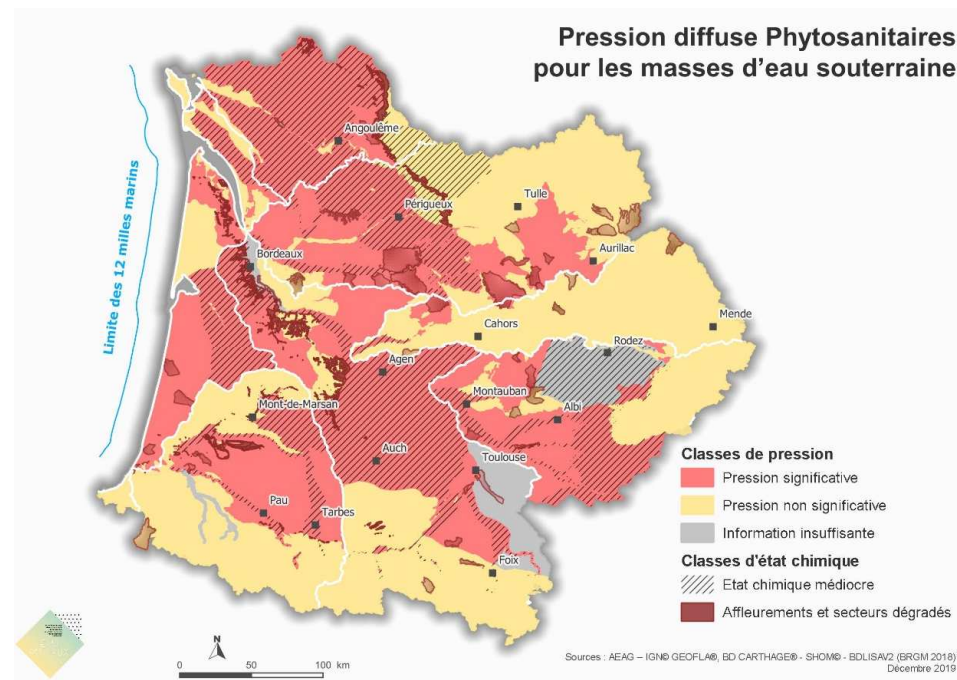
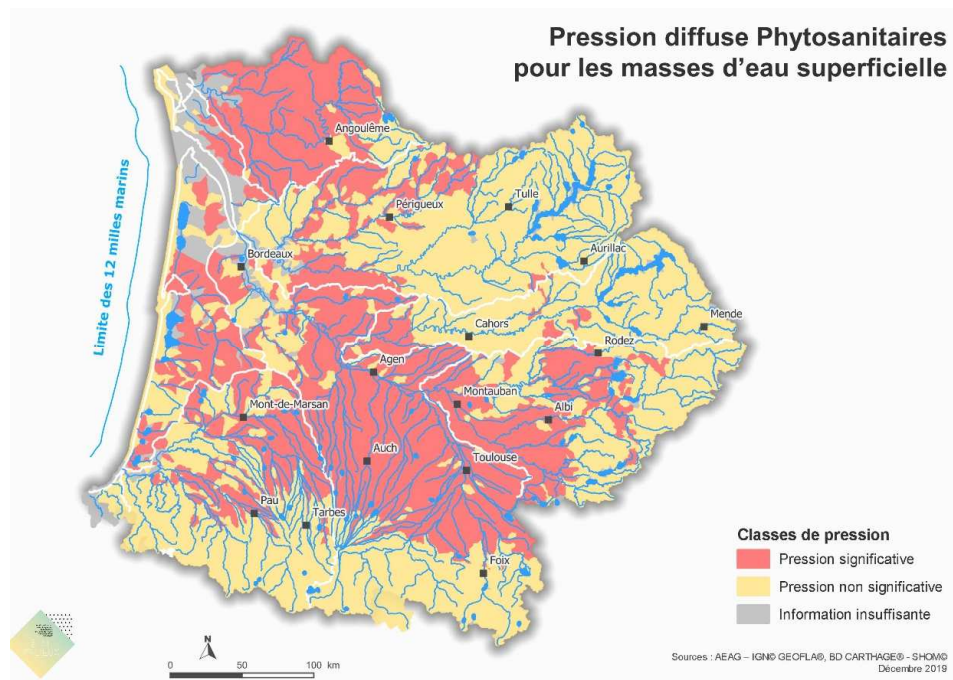
Des enjeux sur la qualité et sur la qualité

DES POLLUTIONS DIFFUSES AGRICOLES QUI IMPACTENT LES RESSOURCES EN EAU : EN AZOTE



EN PHYTOSANITAIRES

Les coûts liés à la pollution de l'eau par les produits phytosanitaires s'évaluent au niveau national entre 260 et 360 M€/an, équivalent à celui de la pollution par l'azote.



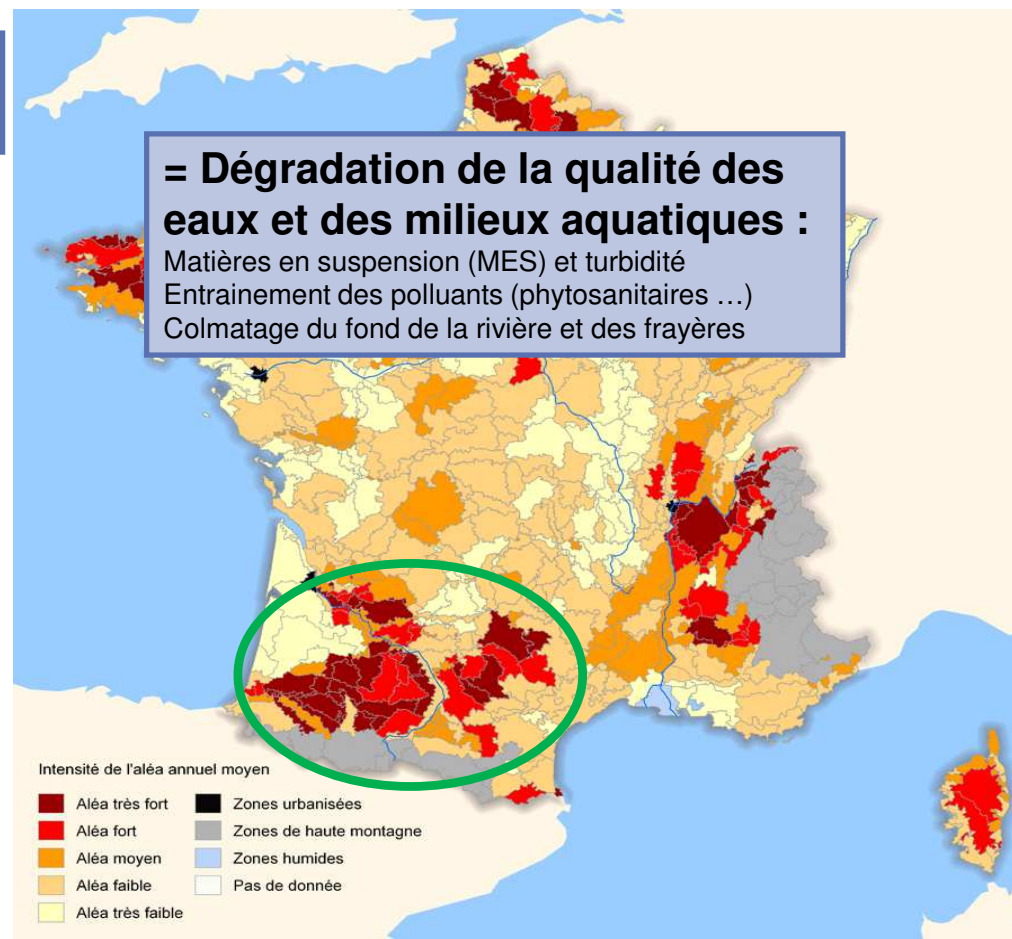
UNE EROSION FORTE ET UNE TENEUR EN MATIÈRE ORGANIQUE JUSQU'À 2%

= Perte de fertilité des sols et de leurs valeurs patrimoniales

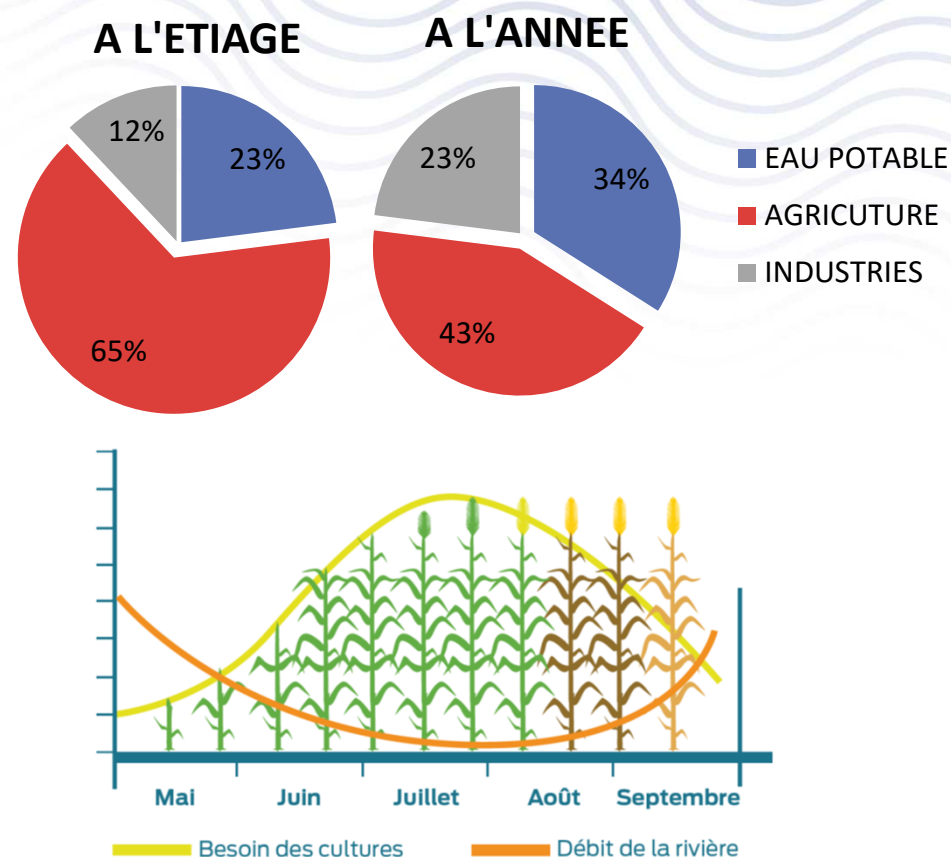
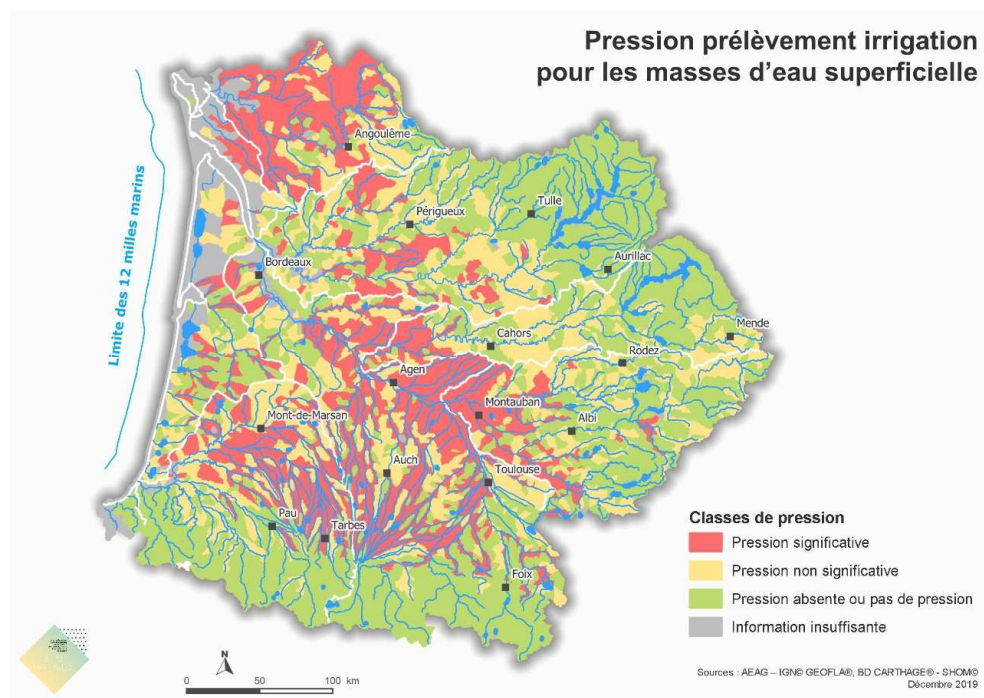


= Dégradation de la qualité des eaux et des milieux aquatiques :

Matières en suspension (MES) et turbidité
Entrainement des polluants (phytosanitaires ...)
Colmatage du fond de la rivière et des frayères



PRÈS DE LA MOITIÉ DES PRÉLÈVEMENTS POUR L'IRRIGATION L'ÉTÉ (900 MM³ // 2 MDSM³)

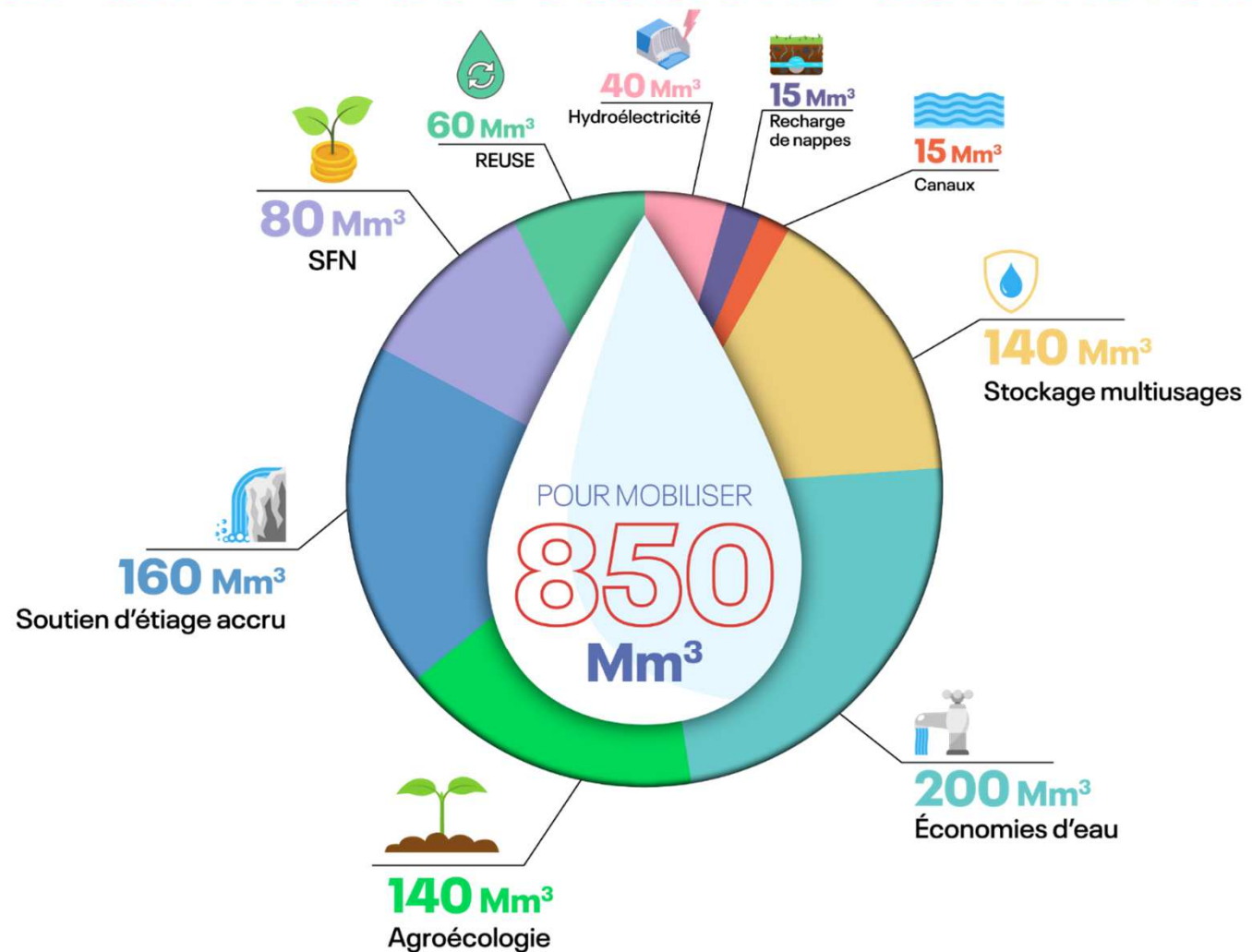




Des solutions : Planifier et assurer le financement

Une stratégie de gestion quantitative qui s'appuie sur un mix de solutions dimensionné

- Un risque de déficit de 1,2 Mds m³ d'ici 2050
- 850 Mm³ mobilisables
- Un ensemble de solutions, chacune dimensionnée dans le mix
- Des grands projets identifiés pour chaque solution, grâce à un travail territorial



Un programme de l'agence augmenté face aux enjeux

Un dimensionnement basé sur l'identification des grands projets à financer sur 2025-2026 grâce à la planification des sous-bassins + le Plan Eau

=> 2 Mds d'euros de 2025 à 2030 soit 332M€/an sur 6 ans

=> Un effort consenti par les usagers de l'eau de +30% de capacité d'intervention





Accompagner le monde agricole dans la transition

Une stratégie du bassin, axée sur la massification de l'agro-écologie face au changement climatique



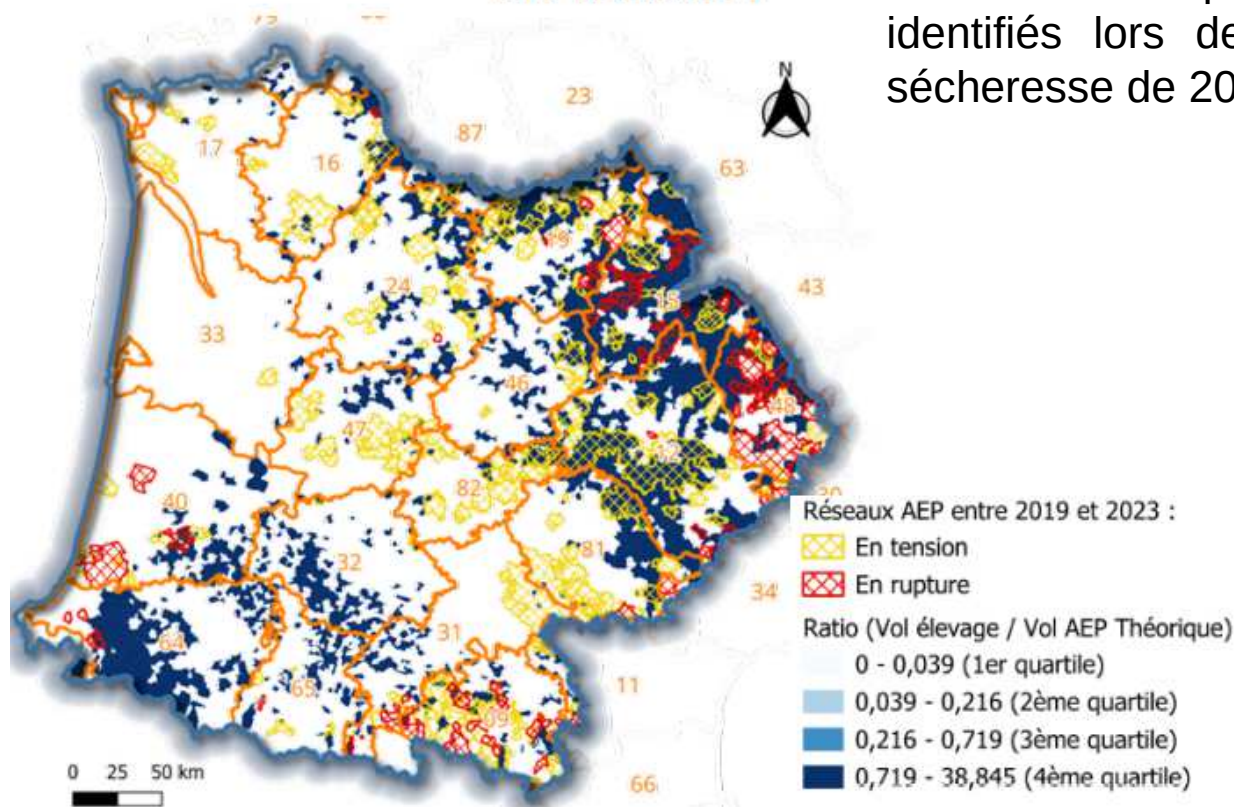
4 éléments-clés qui favorisent la résilience en agriculture :

- les haies, les mares, les zones humides
- la baisse des intrants
- la gestion du sol (non travail, couverture)
- l'allongement de la rotation

Pour l'élevage, un enjeu de sécurisation de l'abreuvement

Croisement des zones d'élevage et des zones
en tension

=> des « hot spot »
identifiés lors de la
sécheresse de 2022



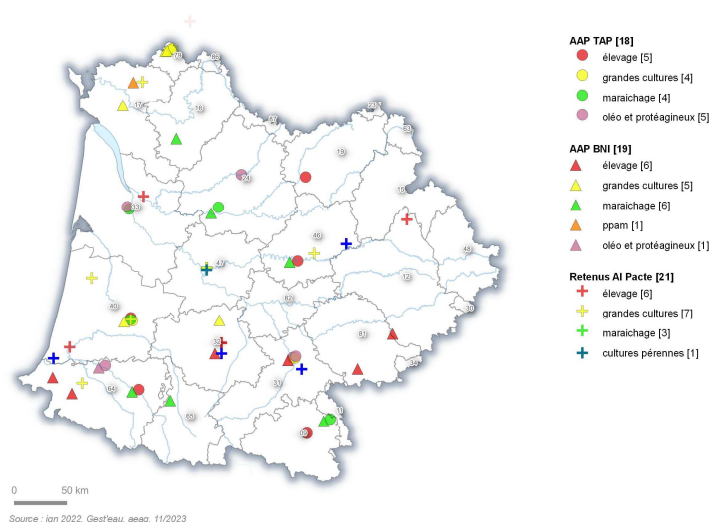
- ✓ un plan de sécurisation de l'abreuvement avec l'Institut de l'Elevage et les Chambres régionales
- ✓ un fort besoin d'investissement à venir
- ✓ un enjeu stratégique pour l'eau (maintien des prairies en tête de bassin)
- ✓ Les aides aux agriculteurs via les PSE ZH-prairies

Des démarches concrètes déjà engagées au travers d'un Pacte Agro-écologie

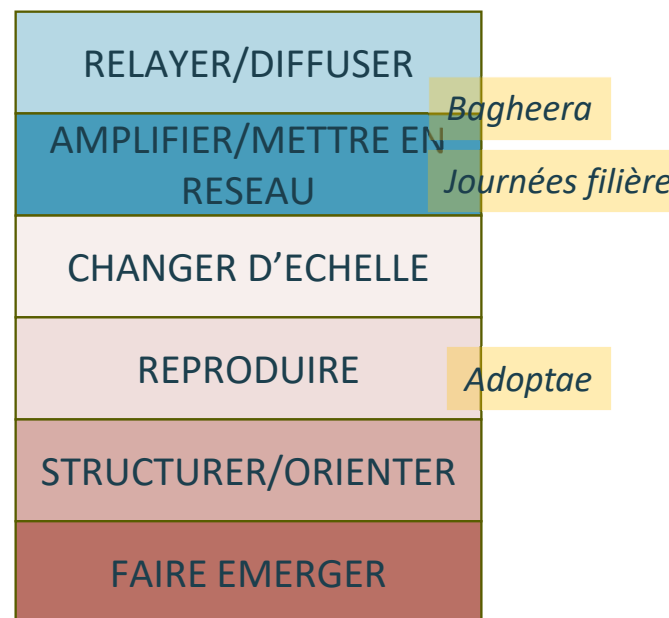
Une alliance entre Régions,
Chambres régionales
d'agriculture, Coopération
agricole, INRAE, Etat et Agence

Deux idées-force :

- 1- Placer les filières au cœur de la transition
- 2- Construire des stratégies territoriales alliant développement agricole et enjeux Eau



Et agir sur tous les
vecteurs de
développement avec les
partenaires



Une concertation locale à plusieurs échelles



7 grands sous bassins (commissions territoriales)

8 EPTB (ou dans un processus de reconnaissance)

Une déclinaison de la stratégie « mix de solutions » dans chaque sous-bassin

Au travers de feuilles de route d'investissements FDR

Carte des PTGE et PAGQ du bassin de la Garonne et actions structurantes

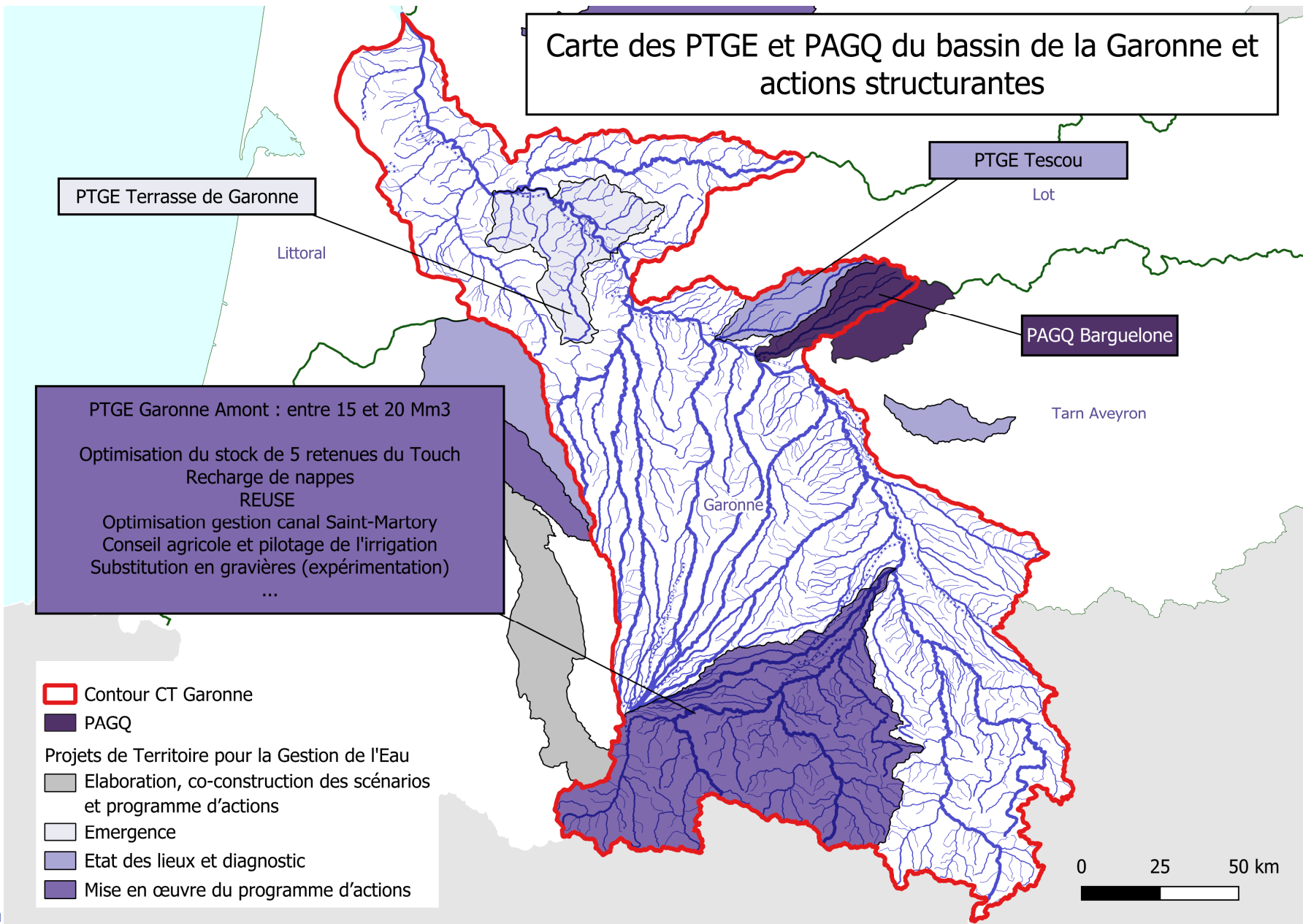
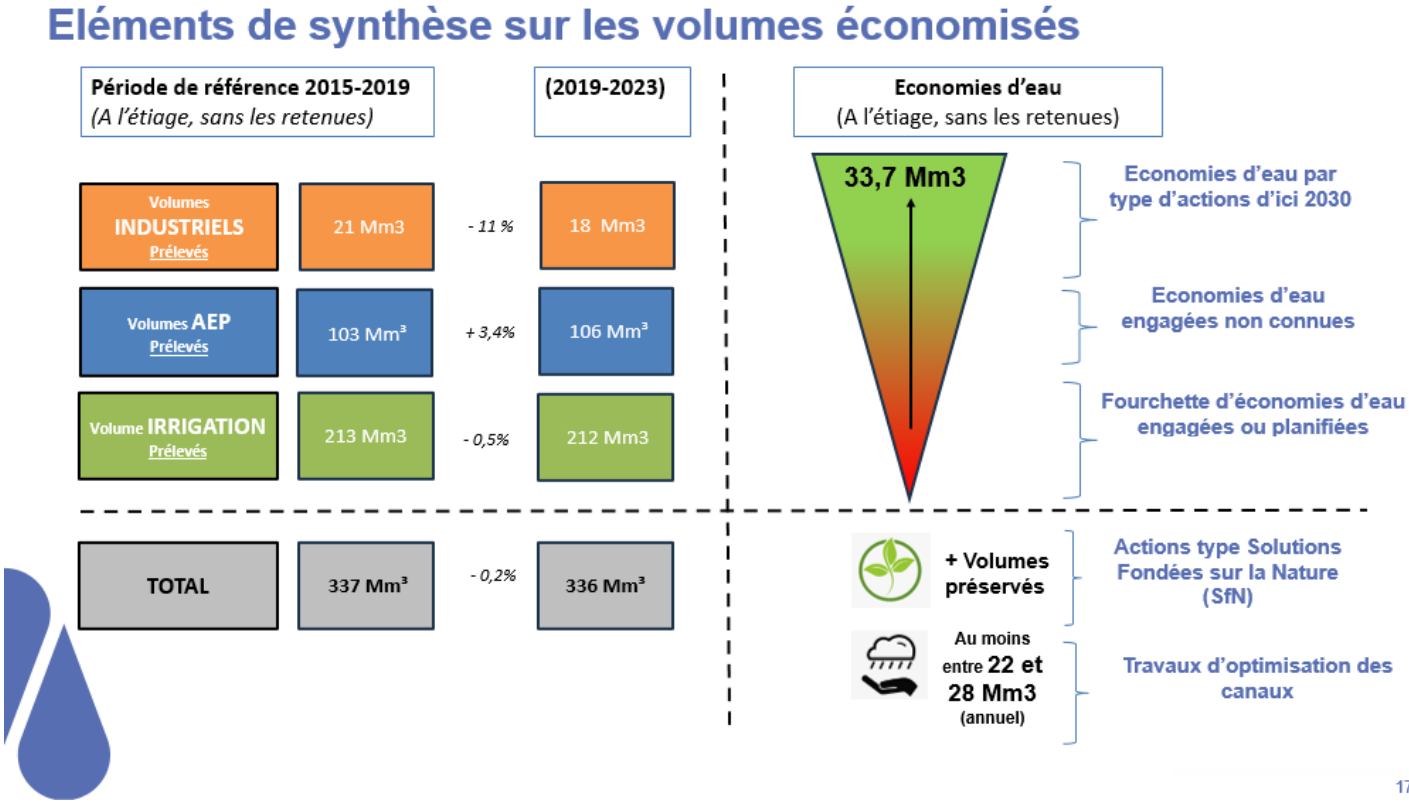


Illustration du levier de sobriété travaillé par la Commission Garonne



AEP			Industriels	Irrigation	Multi-usage / transversal		
Améliorer les performances des réseaux	Renforcer les économies d'eau chez les particuliers	Développer une tarification de l'eau incitative et sociale	Poursuivre les efforts d'économies d'eau avec les industriels	Améliorer l'efficacité de l'irrigation	Améliorer la connaissance des besoins, des prélèvements et de leurs impacts, développer les études prospectives et l'innovation	Développer la sensibilisation et associer aux décisions : citoyens et usagers	Mettre à disposition, partager la connaissance et favoriser l'appropriation sur les risques liés au changement climatique

STRATÉGIES D'ÉCONOMIES D'EAU AGRICOLE

Échelles

Stratégies

1. Bassin

Conseil, sensibilisation collective et formation

2. Sous-bassin
et périmètre
élémentaire

Amélioration de la gestion collective de la ressource
(prélèvements, retardement de l'étiage, ...)

3. Réseau
collectif

Améliorer l'efficacité du réseau de distribution

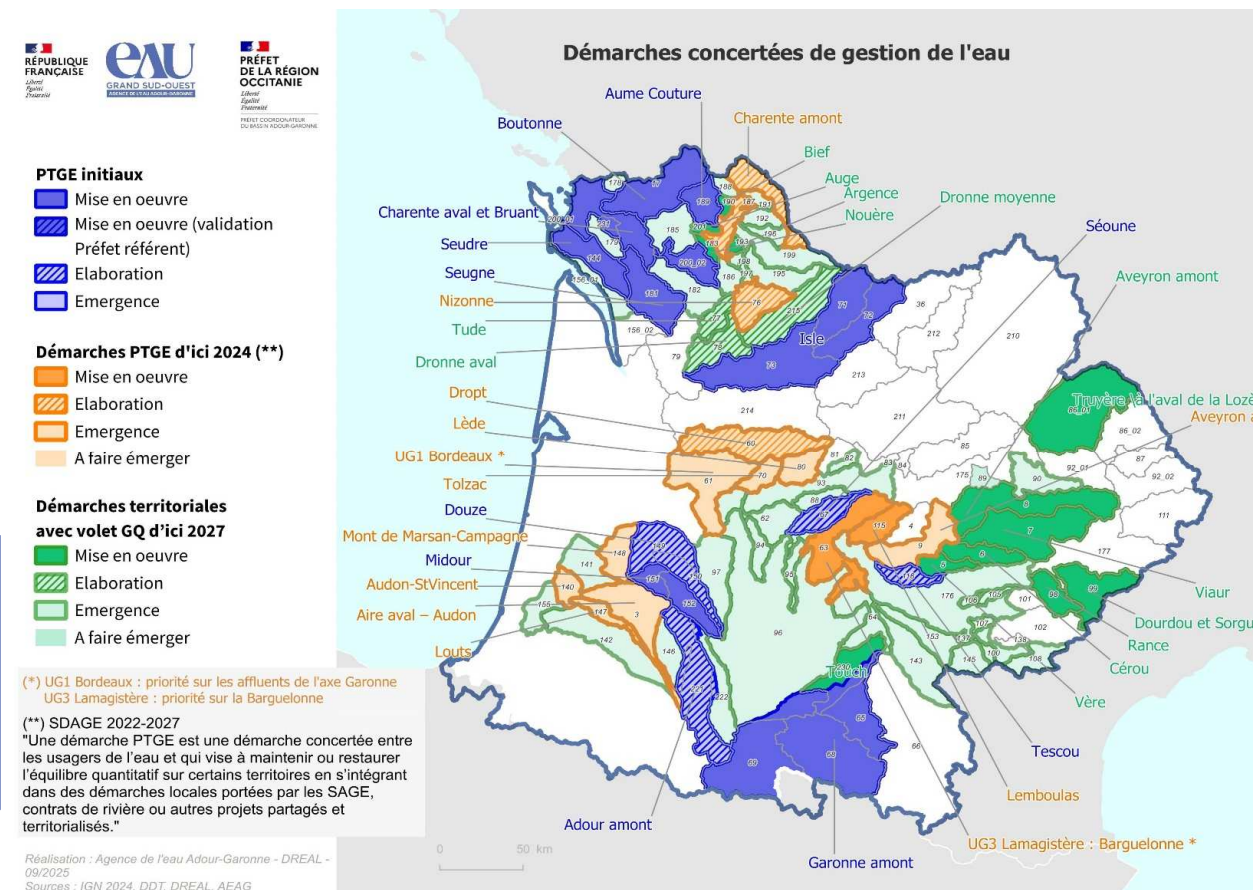
4. Exploitation

Adaptation du système d'exploitation et de culture

5. Parcelle

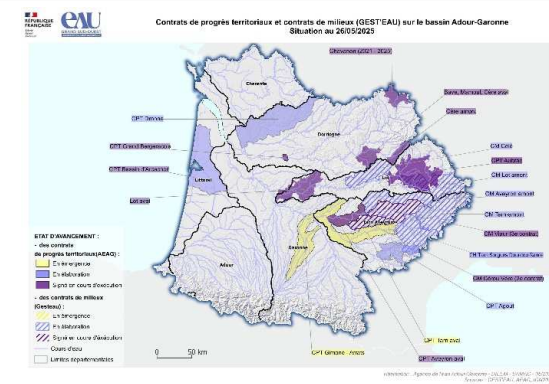
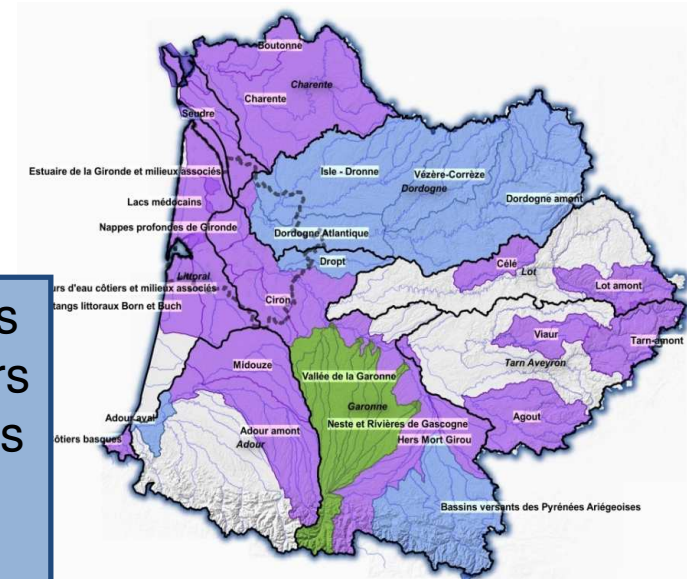
Amélioration de l'efficacité de l'irrigation

Développer les Projets de territoire de gestion de l'eau pour satisfaire les besoins usages et milieux



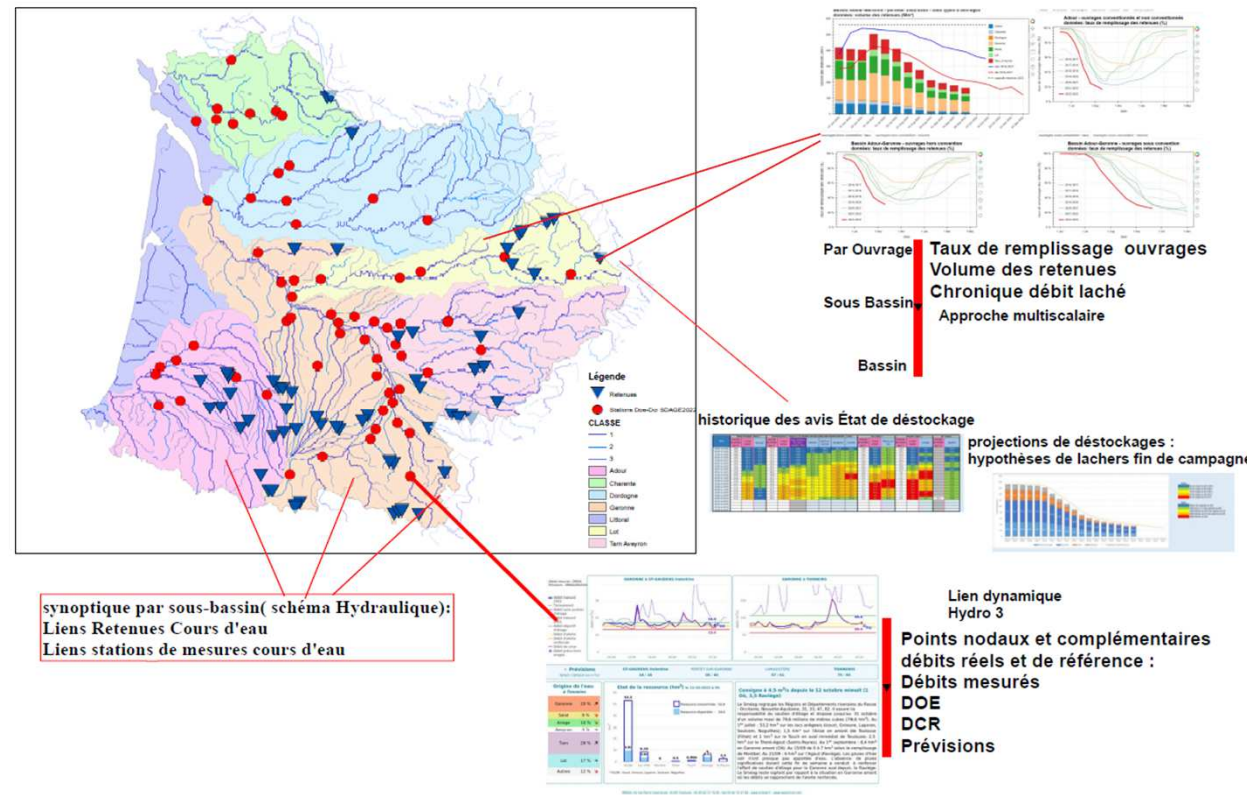
Avec tous les acteurs concernés

En cohérence/ en appui des SAGE et des contrats territoriaux



Anticiper pour mieux accompagner les acteurs économiques dans leurs choix à l'échelle de la campagne culturale

- De nouveaux outils dynamiques de connaissance des besoins agricoles à date et de visualisation des réserves
=> optimiser le « placement » de l'eau face aux besoins
- Un enjeu à développer : traduire les enjeux du changement climatique dans les choix d'assolement et de gestion de l'exploitation : des expérimentations en cours (Arterris, Rives et Eaux du Sud Ouest)**
=> vers des diagnostics de vulnérabilité et des plans d'action individuels





**Merci pour votre
attention**