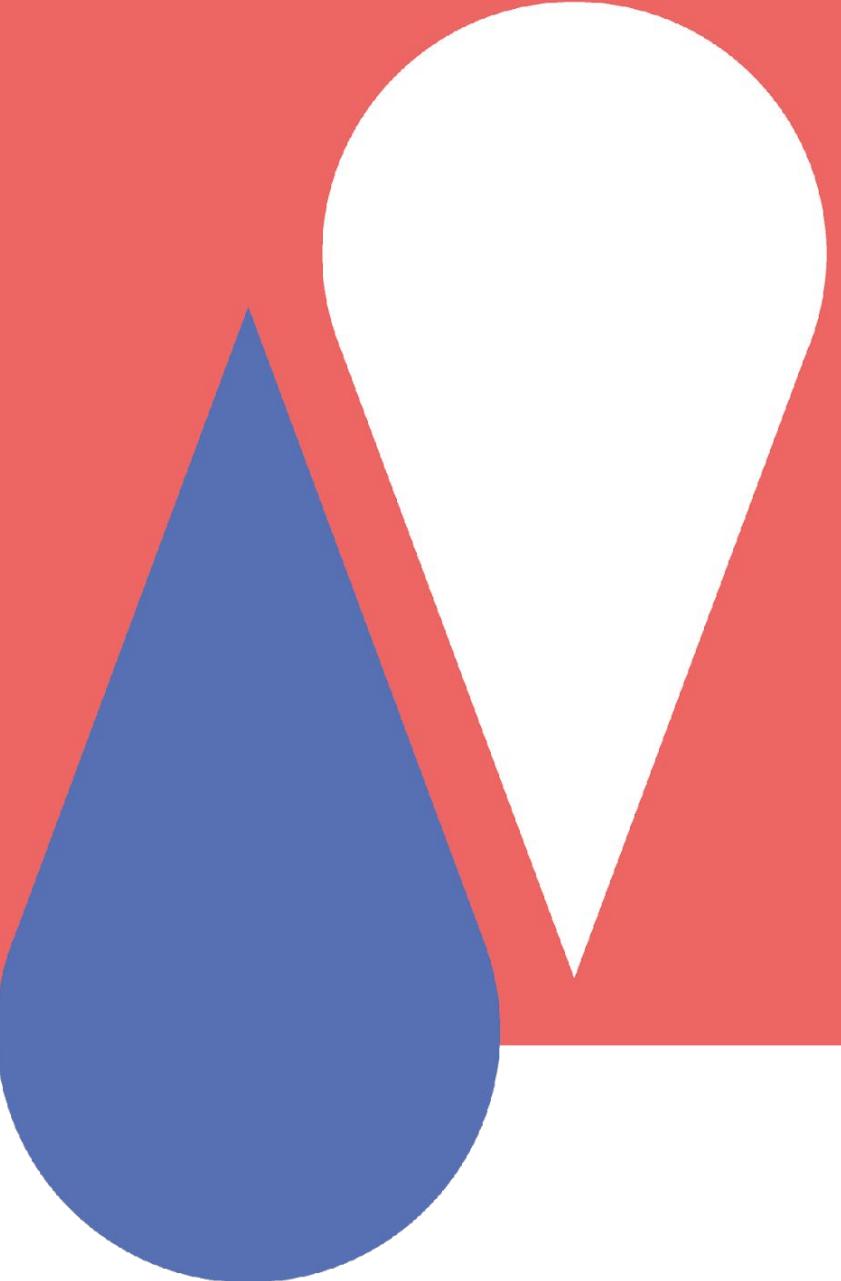




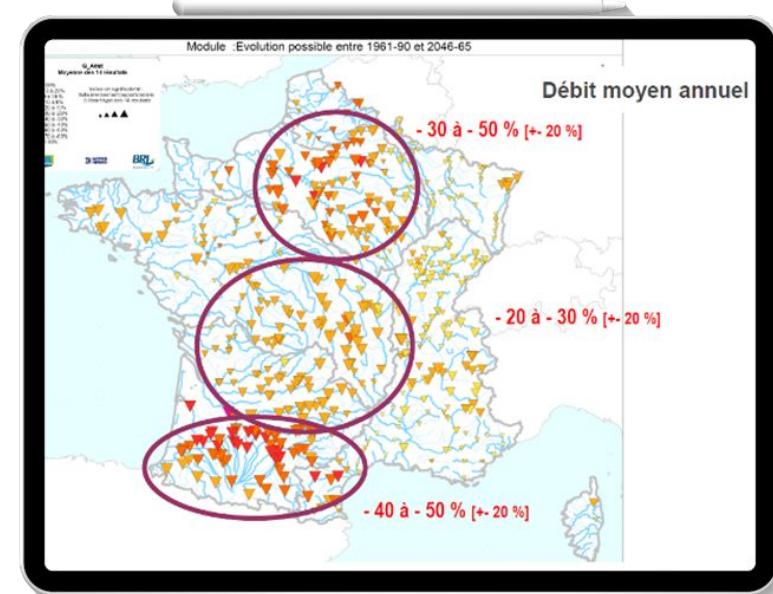
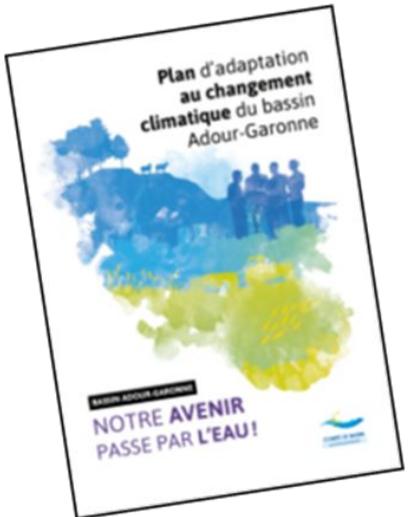
**AGIR POUR UN PARTAGE  
DURABLE ET SOLIDAIRE  
DE LA RESSOURCE EN EAU**



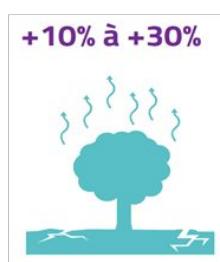
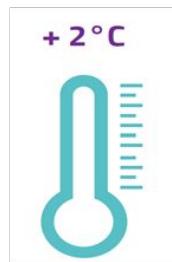
# Quels effets du changement climatique sur l'eau et ses usages en Adour Garonne?

# Un bassin fortement exposé au changement climatique en fin de siècle

## L'impact du changement climatique



Des baisses de débits moyens de -20 à -40% en 2050  
Des étiages plus précoces, plus sévères et plus longs



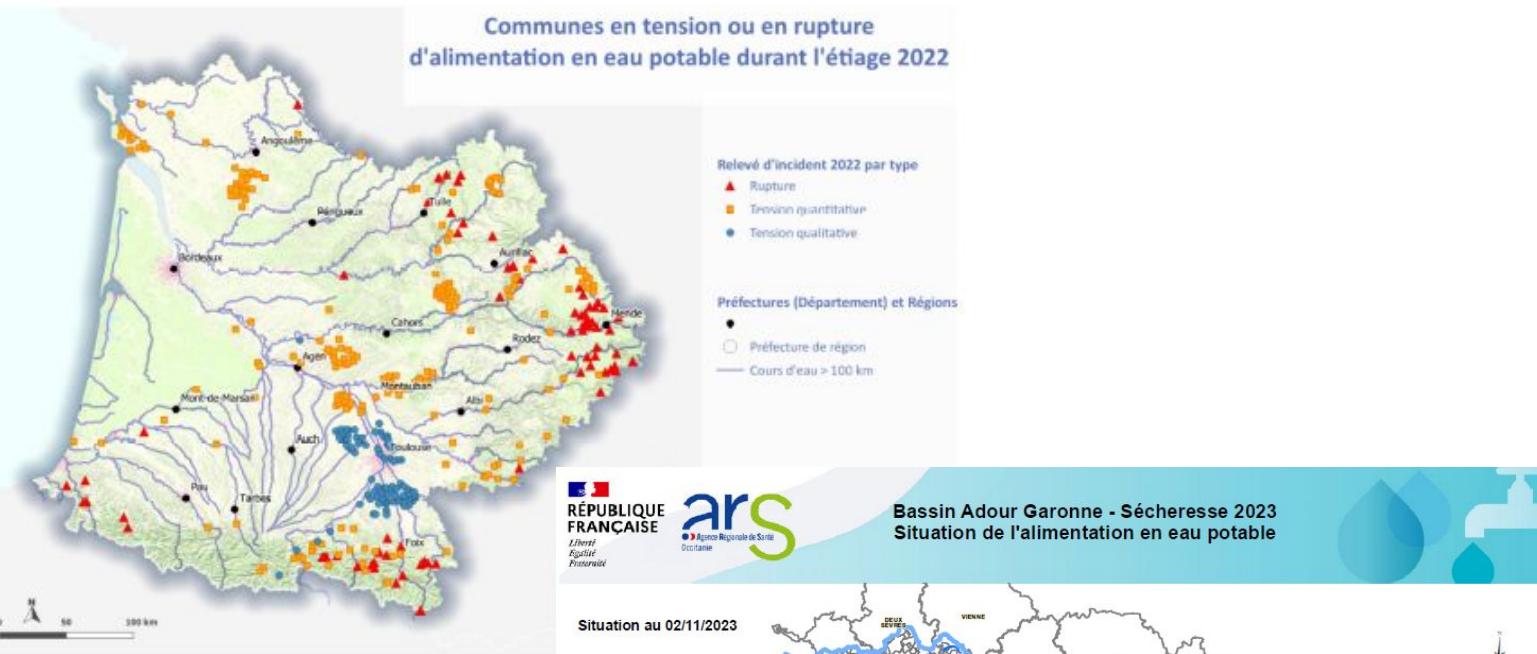
## L'augmentation de la population



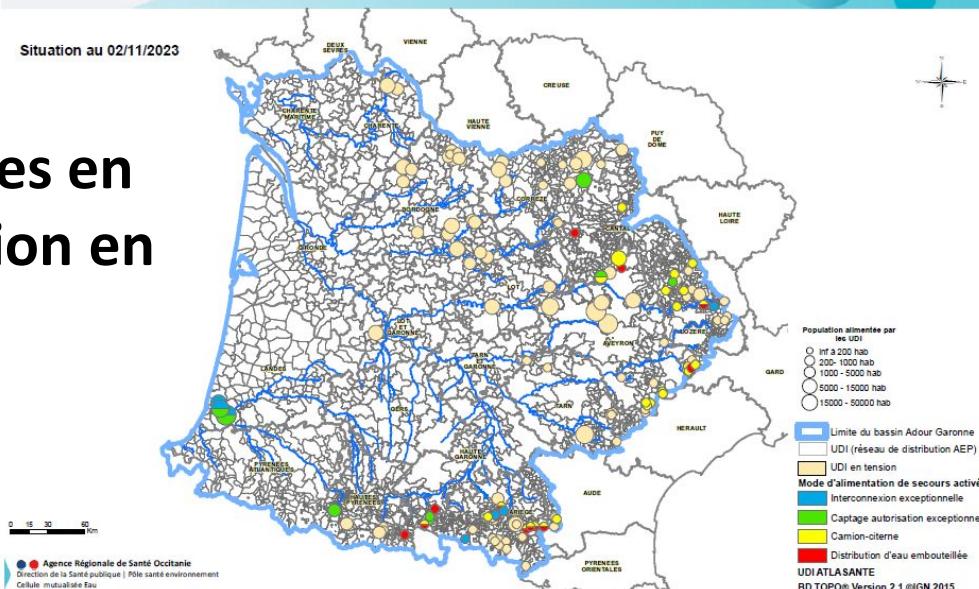
+ 1,5 M habitants d'ici 2030  
Essentiellement sur l'axe Garonne

# Un enjeu immédiat : maintenir l'alimentation en eau potable

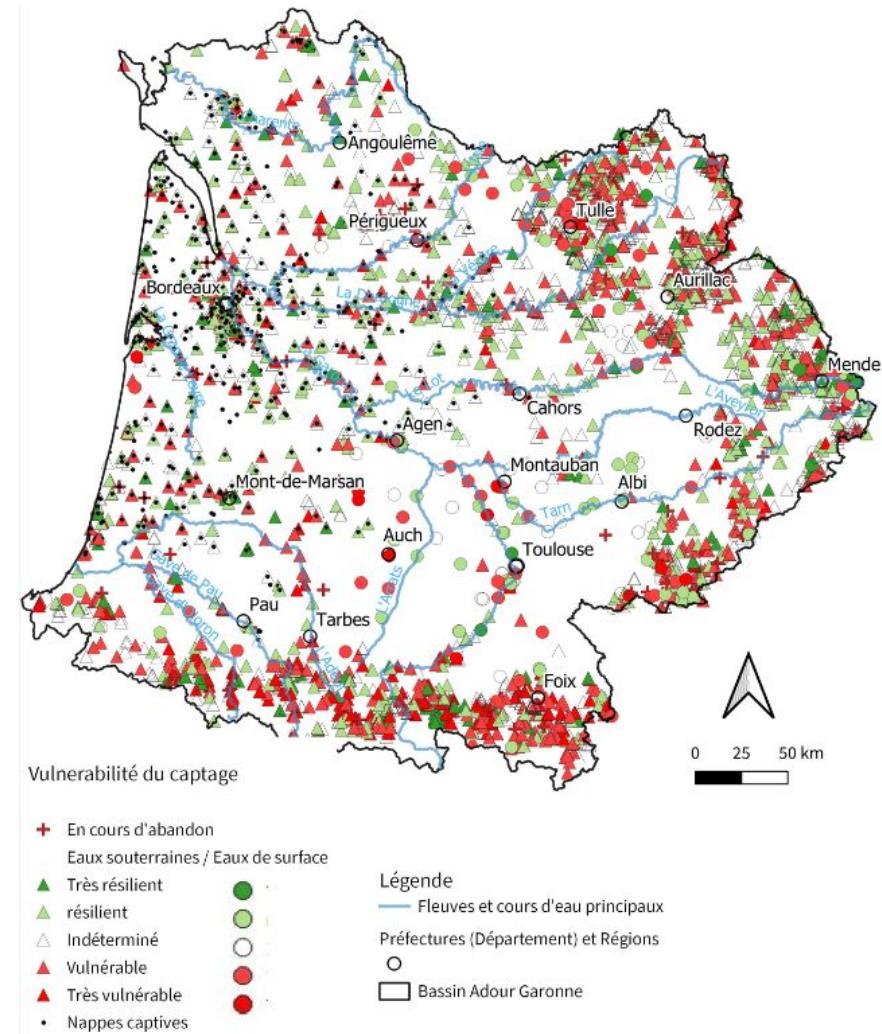
*Exple à l'échelle du bassin Adour Garonne*

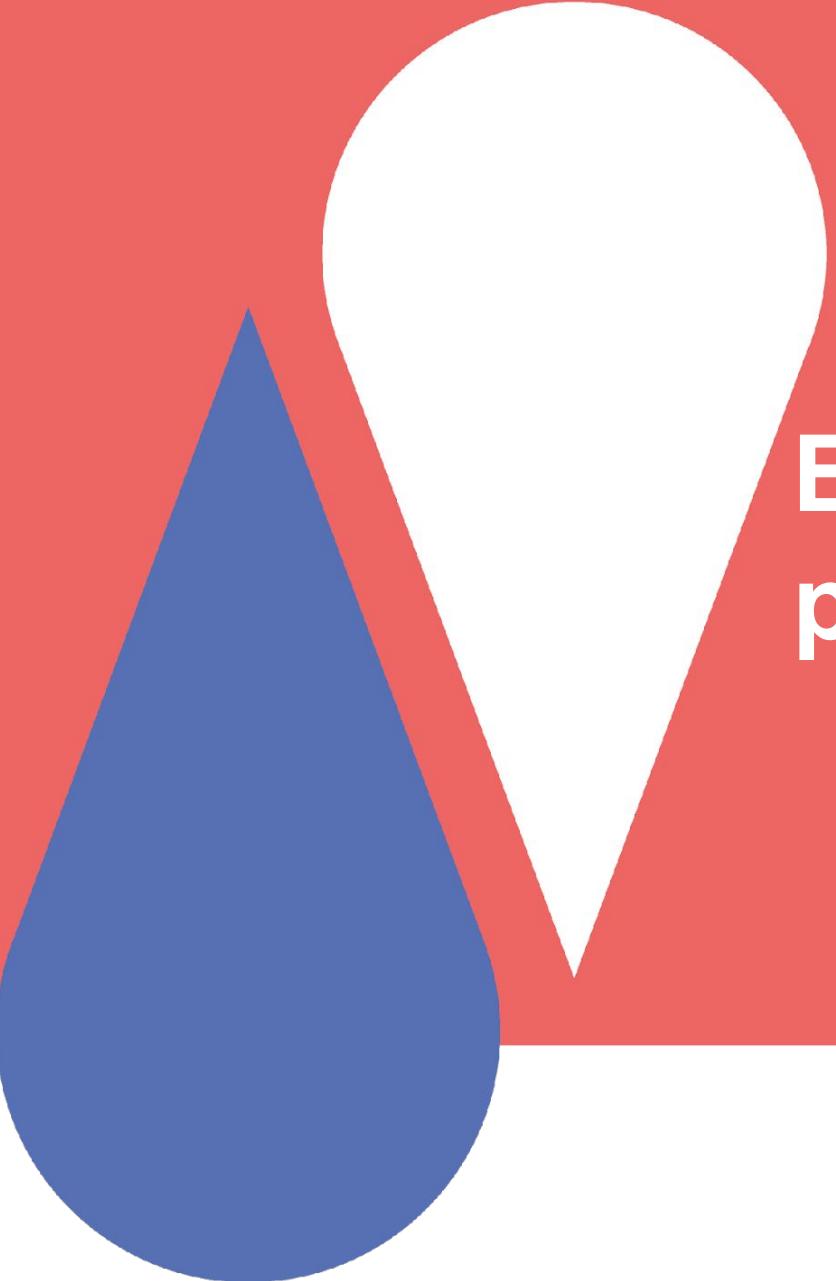


Plus de 500 communes en ruptures d'alimentation en eau potable



## Captages à risque de défaillance

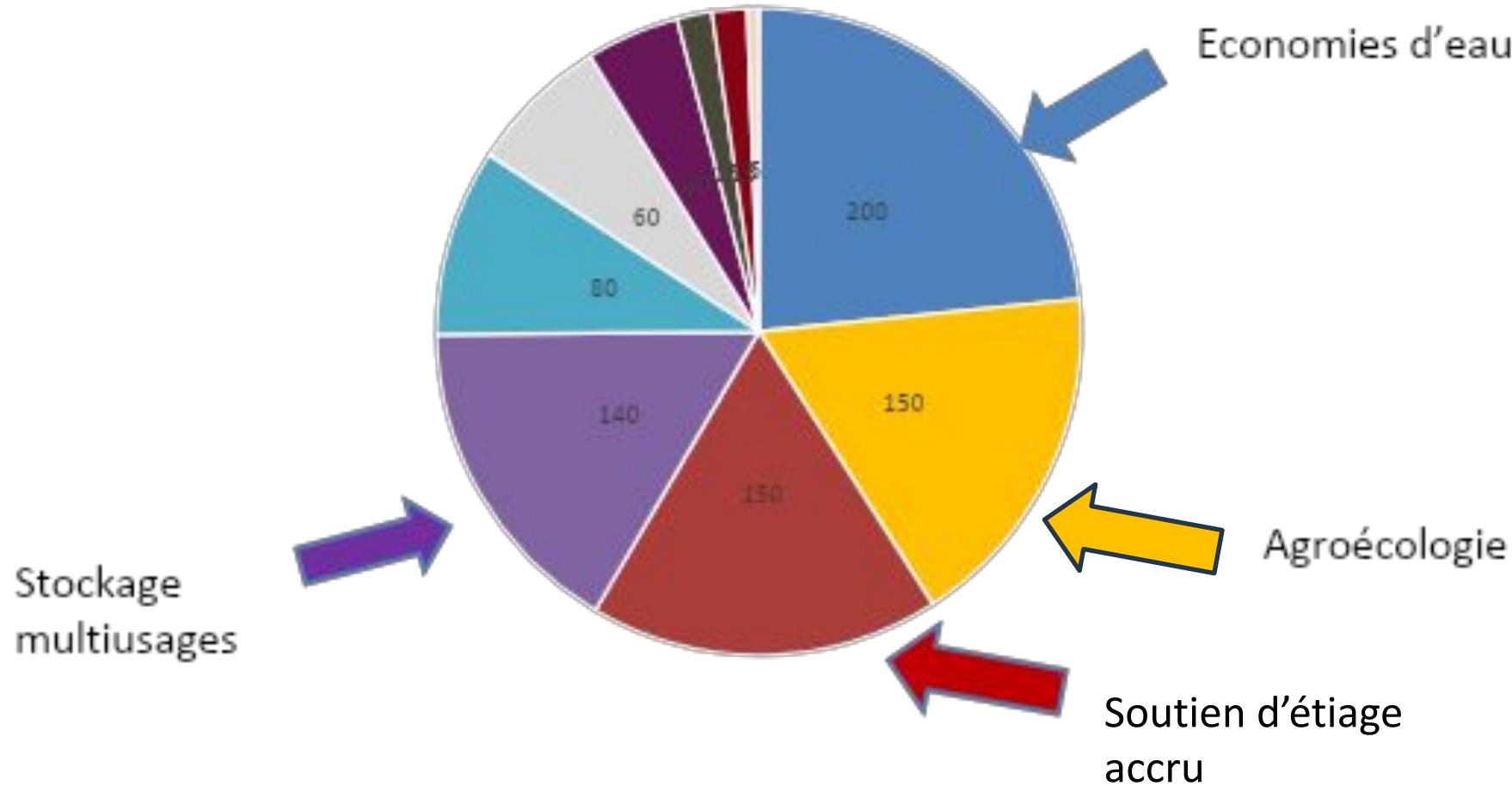




En réponse, une  
planification territoriale

# Une stratégie de gestion quantitative de l'eau visant à combiner un panel de solutions

Volume total mobilisable : 850 Mm<sup>3</sup>



# Des solutions concrètes pour satisfaire les usages

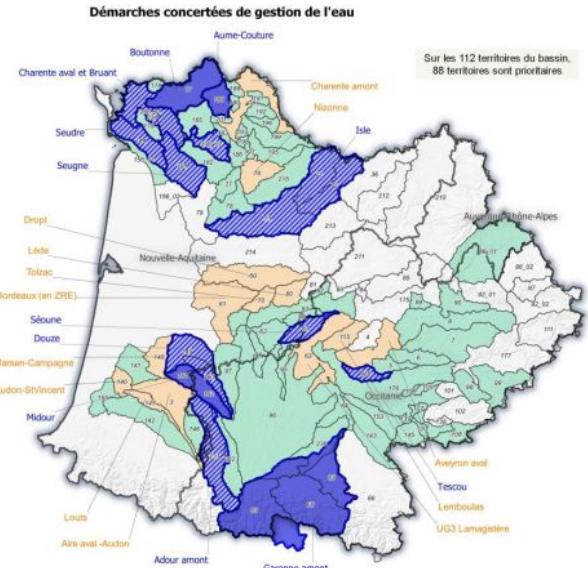
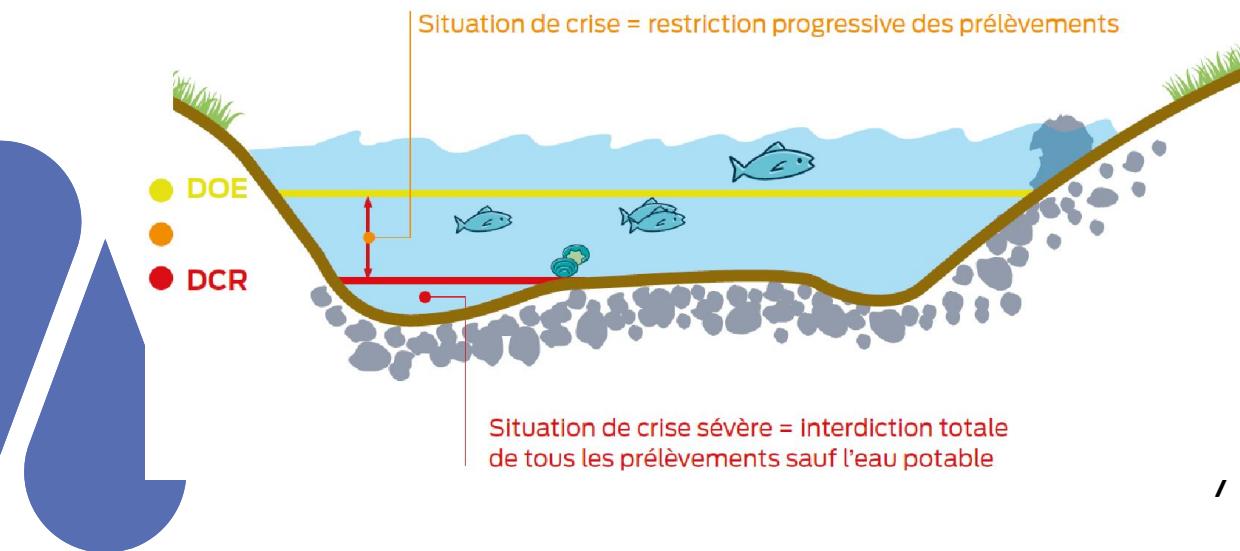
## Favoriser la concertation

- Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)



## Mobiliser les solutions fondées sur la nature

- ex: restauration de zones humides, fonctionnalité des cours d'eau



## Appui au soutien d'étiage :

- Mobilisation de barrages hydroélectriques
- Réserves d'eau pour le stockage d'hiver

# Des solutions concrètes pour satisfaire les usages

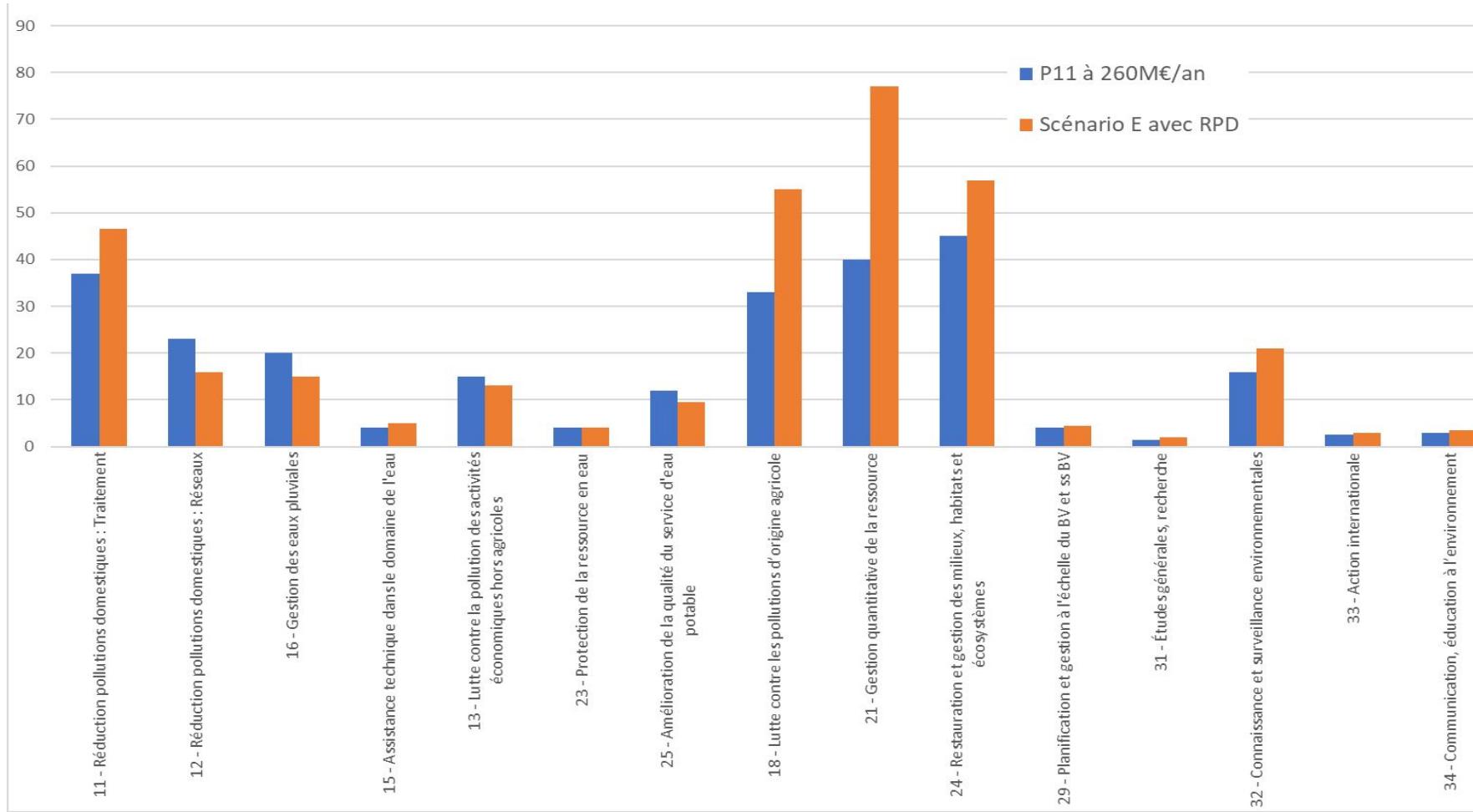
## Economies d'eau :

- Particuliers :
  - dispositifs hydro-économies,
  - changements de pratiques,
  - gestion des réseaux, réduction des fuites
- Industries :
  - dispositifs hydro-économies
  - mise en circuit fermé, recyclage
  - nouveaux procédés plus économies en eau, changement de pratiques
- Agriculture :
  - Amélioration des matériels et pratiques d'irrigation
  - Adaptation des pratiques et des cultures : adaptation des dates de semis et des variétés, substitution de cultures
  - Développement de l'agroécologie : haies, couverts végétaux, associations de cultures, non labour, etc.



# Un financement prévu pour les 6 prochaines années

+72 M€/an soit 2,23 Mds € au total sur 6 ans



# Une déclinaison dans chaque sous bassin

- Étude(s) connaissance des nappes
- Développement filières adaptées au changement climatique
- Création stockages PTGE Boutonne et Aume-Couture
- Inventaire ZH et suivi, acquisition foncière, actions SFN
- Étude d'opportunité réhausse Lavaud
- Ralentissement de la vidange de la Rochefoucauld

Fleuves et cours d'eau principaux

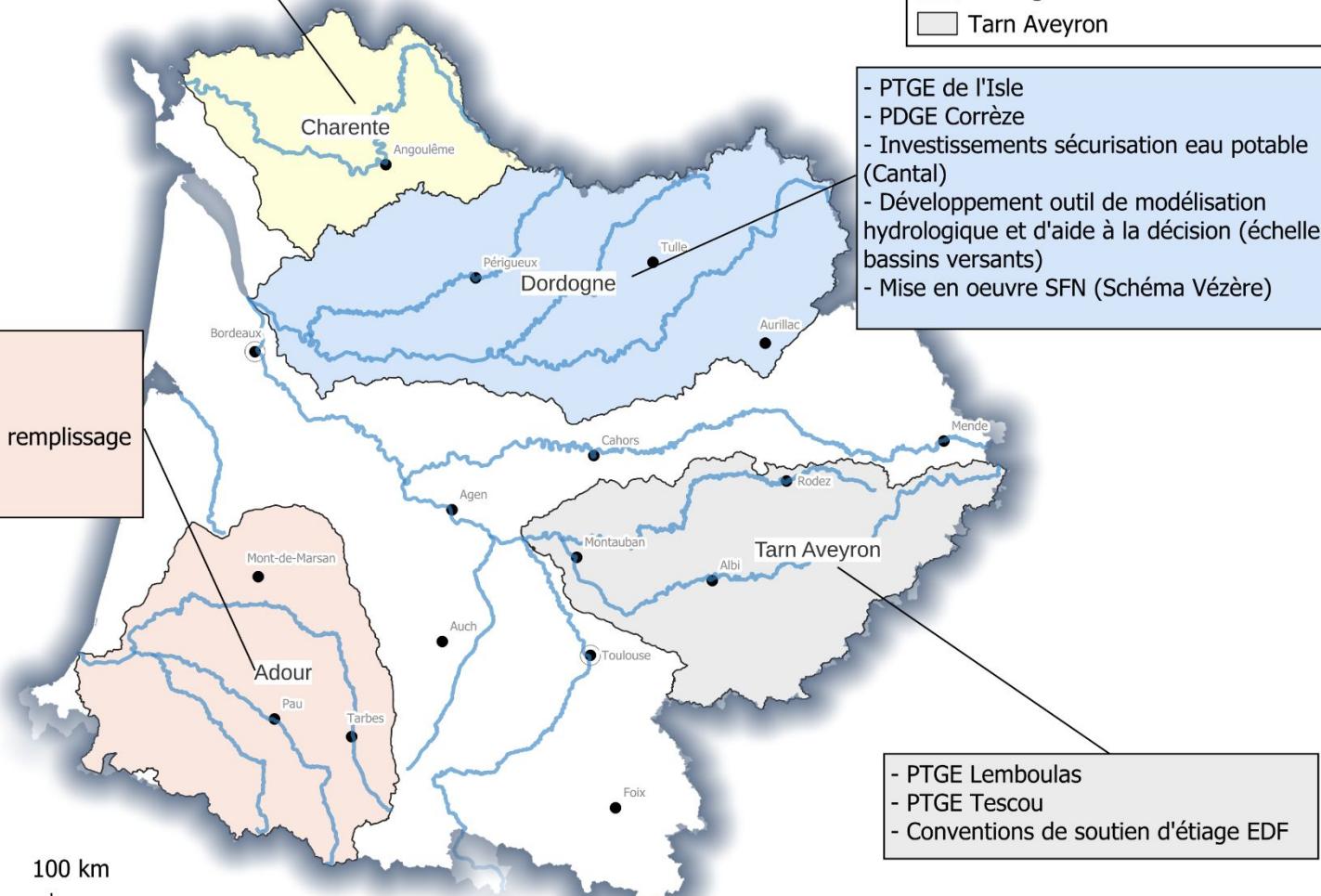
Commissions territoriales :

Adour

Charente

Dordogne

Tarn Aveyron



Des actions phares  
soutenables dans le P12  
dans chaque sous BV

Carte n°1 : Principales actions  
des feuilles de route

# Une déclinaison dans chaque sous bassin



- Étude(s) et connaissance (changement climatique, ressources mobilisables, usages, ZH...) et autre  
- Travaux SFN

- Économies d'eau (connaissances, sensibilisation...)

Substitution des pélèvements de l'Éocène centre :  
- Ressources de taille intermédiaire  
- Projets structurants

Fleuves et cours d'eau principaux

Commissions territoriales :

Garonne

Littoral

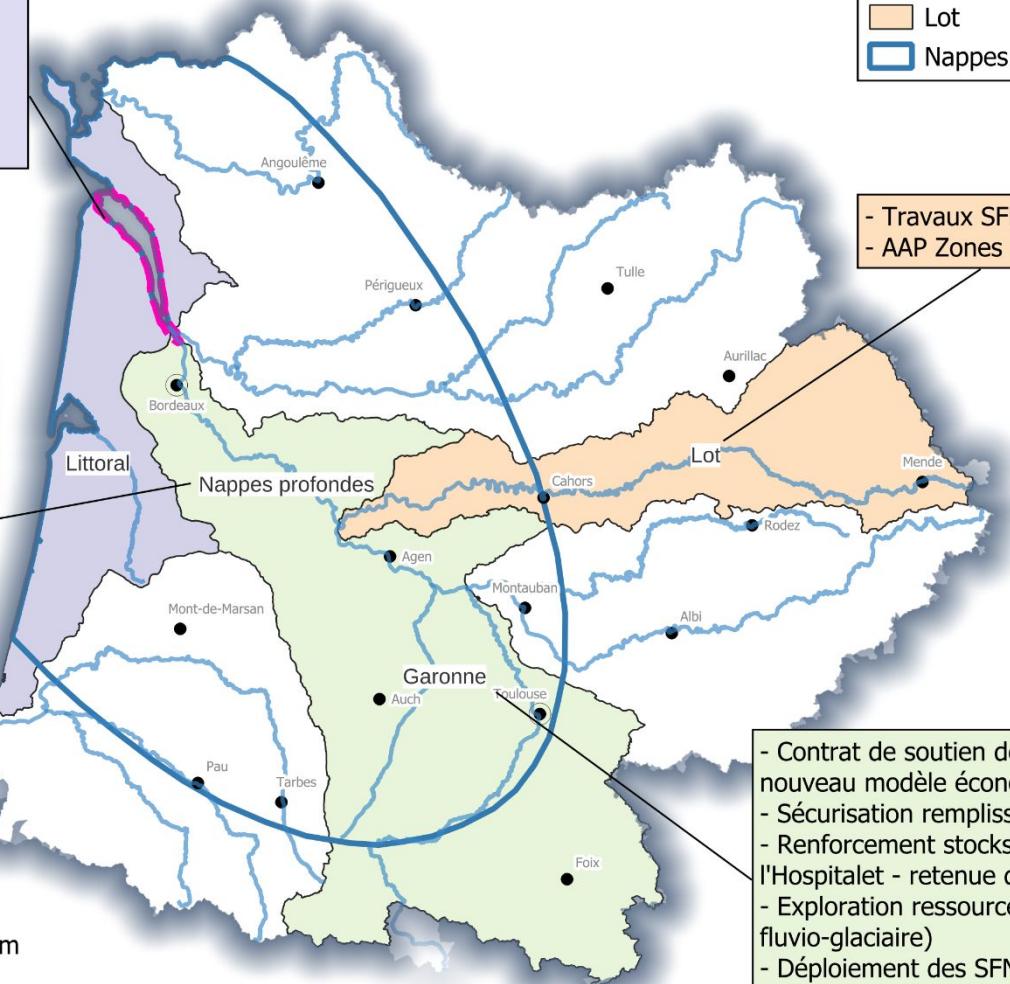
Lot

Nappes profondes

- Travaux SFN et ZH  
- AAP Zones humides (PNR Aubrac)

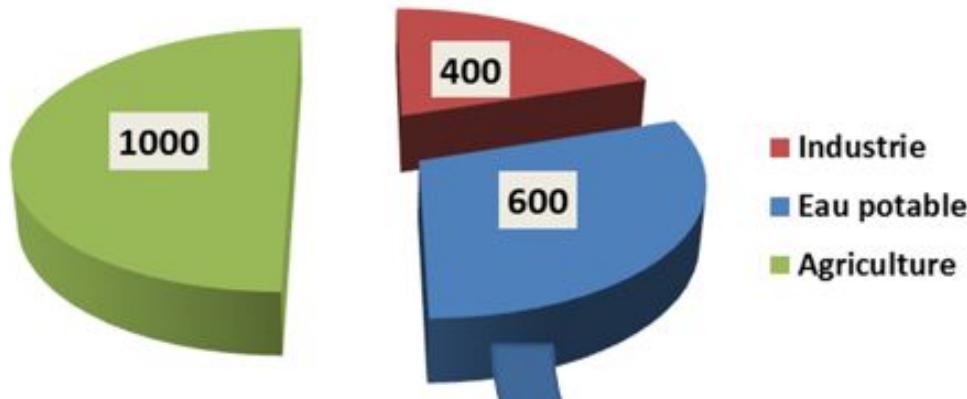
- Contrat de soutien des étiages et déploiement nouveau modèle économique  
- Sécurisation remplissage Montbel  
- Renforcement stocks disponibles (pompe de l'Hospitalet - retenue du Lanoux)  
- Exploration ressources en eau (aquifères fluvio-glaciaire)  
- Déploiement des SFN

0 50 100 km

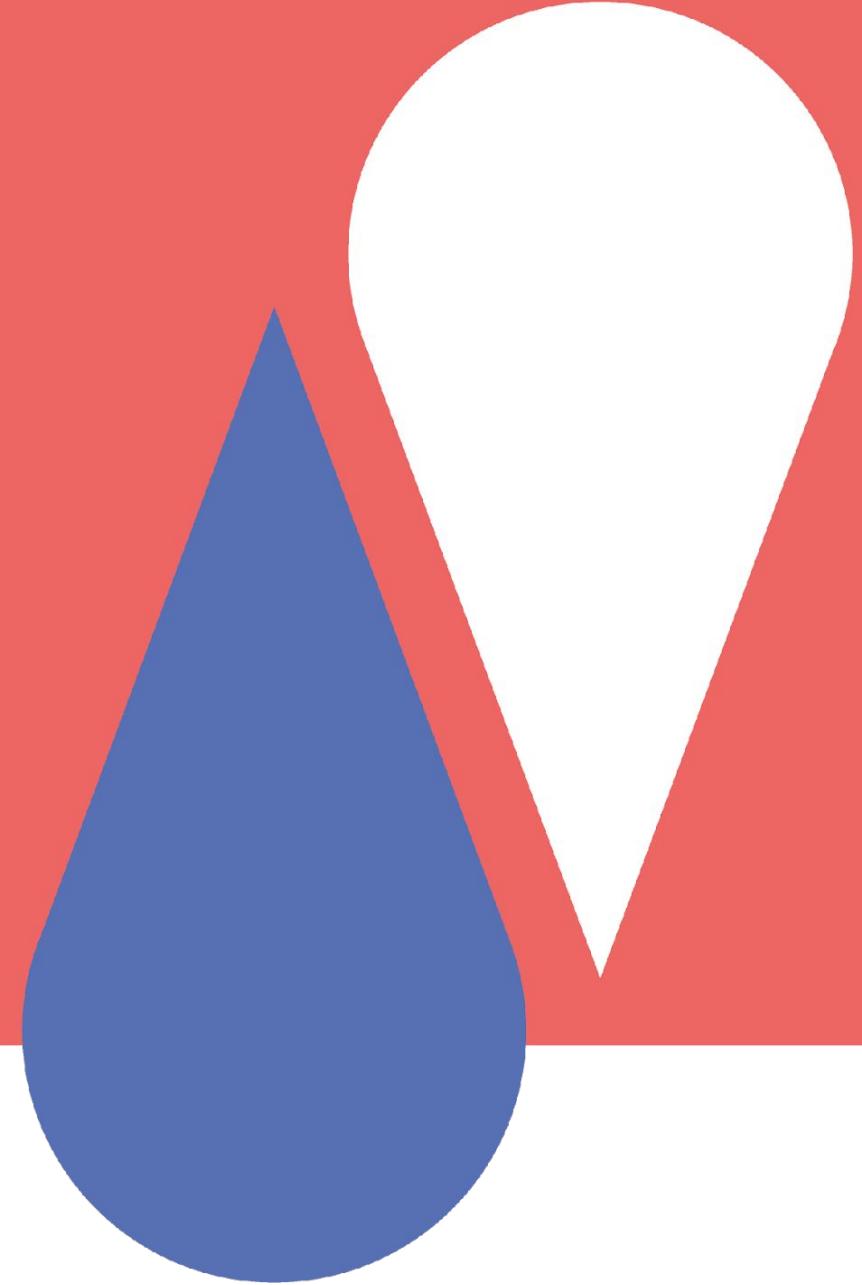


# Renforcer la surveillance des volumes prélevés

Volume prélevé annuellement  
(Millions de m<sup>3</sup>)



- Plusieurs chantiers en cours pour fiabiliser la connaissance et améliorer la surveillance :
  - Définition des volumes prélevables en tenant compte du potentiel de la ressource
  - Interopérabilité des BDD de l'ensemble des services (Etat, opérateurs, collectivités)
  - Transfert de données par les Organismes de gestion de l'irrigation
- => enjeu : Connaissance de tous les volumes (globaux mais aussi les volumes à l'instant T afin d'être plus réactifs pour gérer les crises (financement de compteurs communicants)



Merci pour votre  
attention