



## **CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !**

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

**Des outils de planification et de programmation rénovés au service de l'action « en commun » sur les territoires**

# **Enjeux de réussite des PTGE du bassin de l'Adour**

**Didier PORTELLI, Directeur de l'EPTB Adour**



**INSTITUTION ADOUR**  
Etablissement Public Territorial de Bassin  
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

## Enjeux de réussite des PTGE du bassin de l'Adour

*21 octobre 2021*

PROJET DE  
TERRITOIRE DU **MIDOUR**




PROJET DE  
TERRITOIRE **Adour**  
en amont d'Aire







AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
© IGN BD Carthage®

## Etat d'avancement des démarches de projets de territoire sur le bassin Adour-Garonne

### Etat d'avancement des projets de territoire \* :

-  Mis en oeuvre [2]
-  Elaboration [7]
-  Emergence [1]

### Niveau d'équilibre quantitatif des bassins versants selon la carte C5 du SDAGE:

-  en équilibre
-  en déséquilibre
-  en déséquilibre important
-  Affluents en déséquilibre  
sur le bassin de la Dordogne

### \* Définitions de l'état d'avancement des projets de territoire :

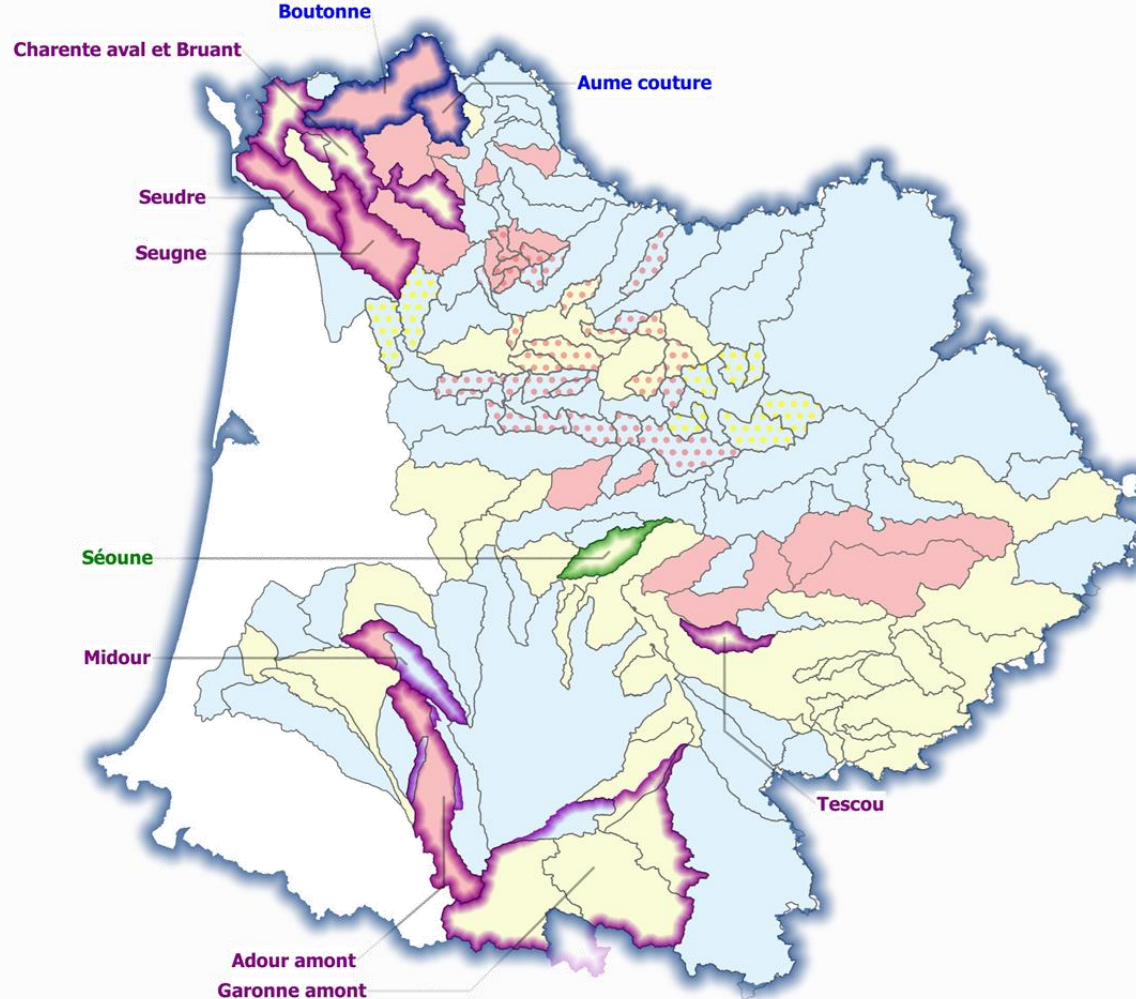
**Emergence** : réflexions en cours sur le choix  
du porteur du projet de territoire, du Copil et  
de la gouvernance, concertation

**Elaboration** : à partir du 1er Copil du projet  
de territoire

**Mis en oeuvre** : projet de territoire validé par  
l'Etat



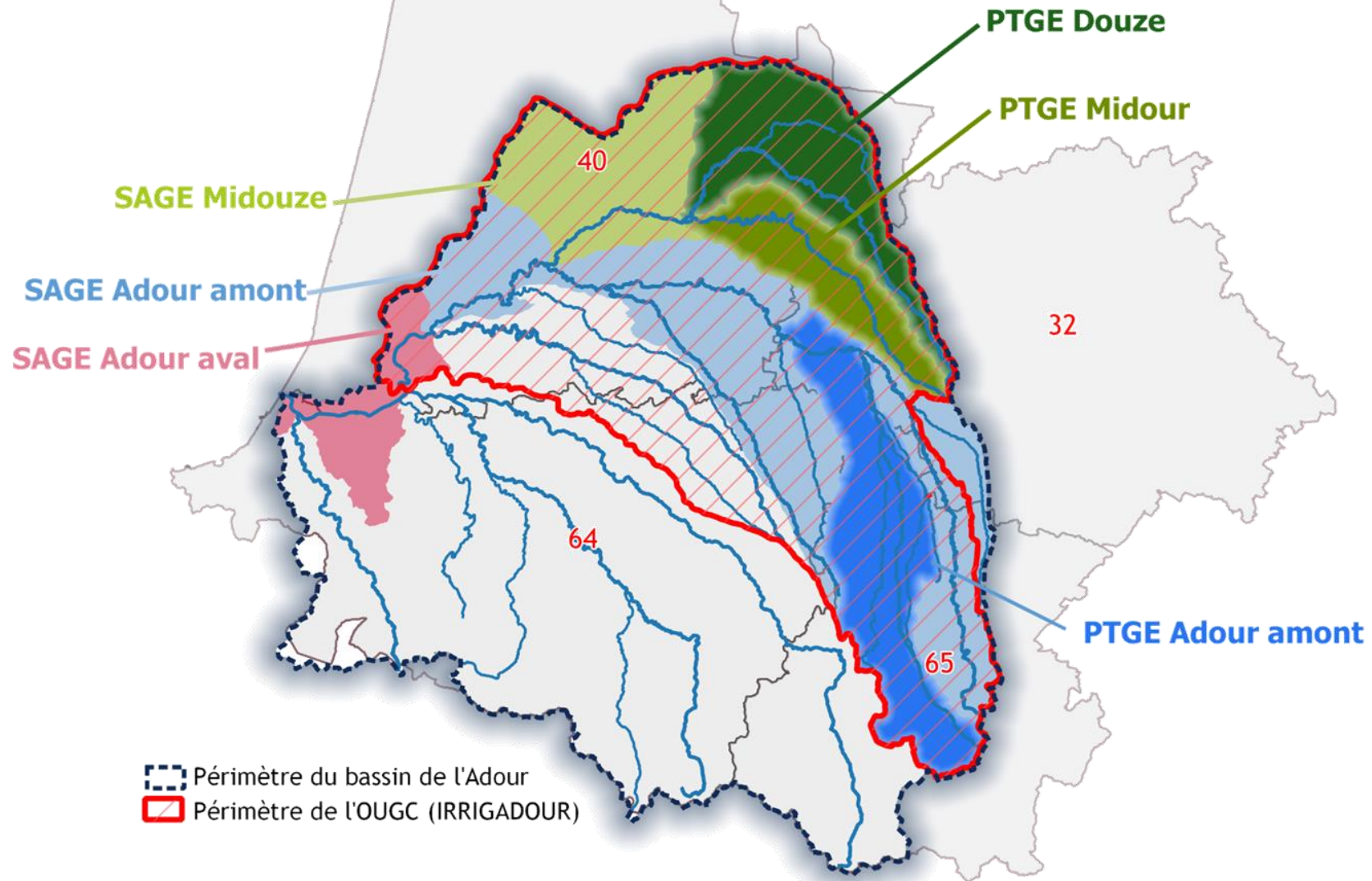
Réalisation : agence de l'eau Adour-Garonne - DREMA - Gestion quantitative - 01/2019  
Source : IGN 2018, DDT31, CD 31, CD 81, DREAL, AEAG



➔ Autant de PTGE que de situations : il faut s'adapter au contexte local !



Localisation des différents périmètres de gestion sur le bassin de l'Adour



# Programme d'actions

# PROJET DE TERRITOIRE DU MIDOUR

### ÉCONOMIES D'EAU LIÉES AUX MATÉRIELS D'IRRIGATION

→ Pour diminuer les prélèvements en augmentant l'efficacité d'irrigation

**Objectifs**  
 9 000 ha (83 % surfaces irriguées)  
 avec *systèmes hydroéconomiques* et *outils d'aide à la décision*

Modification de matériel existant ou nouveau dispositif (brise-jet, retour lent, pivot)  
 Outils de pilotage (météo, tensiomètre, logiciels d'aide à la décision)

1 000 ha de *goutte-à-goutte*

**Priorités**

- Agriculteurs **volontaires**
- Prélèvements en cours d'eau hors secteurs de **REUSE** (environ 3 000 hectares)

2020 2025 2035

3 Mm<sup>3</sup>

20 % goutte-à-goutte enterré  
 30 % goutte-à-goutte aérien  
 40 % systèmes hydroéconomique et outils d'aides à la décision (OAD)

Compléments sur les autres surfaces :  
 10 % goutte-à-goutte enterré  
 20 % goutte-à-goutte aérien  
 60 % systèmes hydroéconomique et OAD

### OPTIMISATION DES BESOINS AGRICOLES

→ Augmenter la rétention en eau des sols

**Objectifs**  
 25 000 ha (85% des Surfaces en Céréales, Oléagineux et Protéagineux + vignes)  
 avec : *couverts végétaux, intercultures, diminution travail du sol, semis directs sous couverts*

1 235 ha avec : *agroforesterie, haies, ripisylves*

**Priorités**

- Agriculteurs volontaires
- Parcelles à forte pente (>6%)
- Parcelles en goutte-à-goutte enterré
- Parcelles en bordure de cours d'eau
- Agriculteurs volontaires
- Régénération naturelle de la ripisylve

2020 2025

1,75 Mm<sup>3</sup>

8 160 ha de SCOP et vignes ayant engagé un changement de pratiques  
 400 km de haies et ripisylve

### RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES

→ Pour valoriser des rejets et limiter l'impact de l'irrigation en période d'étiage

**Objectifs**  
 Valoriser les eaux de consommation humaine issues des STEP de Mont-de-Marsan, Villeneuve-de-Marsan et Nogaro

**Priorités**

- Irrigation de 1 235 hectares soit - 1,8 Mm<sup>3</sup> prélevés dans le milieu superficiel

2020 2025

Démarrage des études techniques et réglementaires  
 Réalisation des travaux

2,15 Mm<sup>3</sup>

Situation actuelle

Situation avec une solution de REUSE

### STOCKAGES MULTIUSAGES À REMPLISSAGE HIVERNAL

→ Pour sécuriser le soutien d'étiage en période estivale

**Objectifs**  
 Résorption des déficits résiduels par *réalisation de pompages complémentaires, rehausses de réservoirs multiusages existants et création de retenues déconnectées.*

Actions mises en place en cherchant à limiter leurs impacts (*puits en berge, panneaux photovoltaïques, lagunage*)

- Pompage hivernal complémentaire 2,1 Mm<sup>3</sup>
- Réhausse d'ouvrage de stockage 0,65 Mm<sup>3</sup>
- Création de stockages collectifs à remplissage hivernal 0,45 Mm<sup>3</sup>

2020 2024-25

Démarrage des études techniques et réglementaires  
 Réalisation des travaux

3,2 Mm<sup>3</sup>

- **Une approche pertinente**

- *Vertu pacificatrice*
- *Co-construction par les acteurs du territoire/démocratie participative*

- **Un outil efficace...**

- Accords locaux/trajectoire d'un territoire/partage de l'eau entre les usages
- détermination d'actions concrètes/atteinte d'équilibre et/ou de l'anticipation des changements climatiques

- **Mais non abouti**

- Absence de portée/opposabilité de cet accord « PTGE »/financements/autorisations
- Difficultés à conduire l'ensemble des solutions que l'on sait répondre à la problématique de départ

- **Vigilance : donner les moyens d'exister aux PTGE et ne pas complexifier l'outil**



# CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

## Merci de votre attention

Des inondations de 2001 à une gestion intégrée de l'eau

2001 - 2021

**Congrès**  
**CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !**  
Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins.

Du 20 au 22 octobre à AMIENS

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

**ameva**  
Établissement public du bassin versant de la Somme

<https://bassinversant.org/congres-de-laneb-2021>

ORGANISÉ PAR :

SOUTIENS ET PARTENAIRES DU CONGRÈS :



Institution Adour - 38 rue Victor Hugo - 40010

[www.institution-adour.fr](http://www.institution-adour.fr)



Mail : [secretariat@institution-adour.fr](mailto:secretariat@institution-adour.fr)

