



Jeudi 25 avril 2024

Agir ensemble

POUR NOS BASSINS VERSANTS

Projet de Territoire pour la gestion des Ressources en Eau



sensibiliser ensemble préserver améliorer agir

Qu'est-ce qu'un PTGE ?

définition

♦ **PTGE = Projet de territoire pour la gestion des ressources en eau**

« Démarche reposant sur une **approche globale et collaborative** des ressources en eau d'un périmètre cohérent. Il aboutit à des **engagements** des tous les usagers permettant d'atteindre dans la durée un **équilibre** entre **besoins** et **ressources** disponibles tout en garantissant la bonne fonctionnalité des **milieux aquatiques** »

Qu'est-ce qu'un PTGE ?

L'ancrage réglementaire

Petite histoire du PTGE !

- ◆ *Introduit dans la Loi sur l'Eau & les Milieux Aquatiques (LEMA) en 2006*
- ◆ *repris dans l'instruction gouvernementale du 4 juin de 2015*
- ◆ *notion de volume prélevable intègre le CE en 2021 (décret n°2021-795 du 07/06/21) : article R211-271-1*
- ◆ *Accélération de sa mise en place dans l'instruction du Gouvernement du 7 mai 2019*
- ◆ *Plébiscité dans le rapport 2023 de la Cour des comptes*
- ◆ *Consacré dans le « Plan Eau » présenté en mars 2023 par le Président de la République au même titre que le SAGE pour une réponse aux questions de quantité...*
- ◆ *Diffusion du guide d'élaboration et de mise en œuvre des PTGE – août 2023*

« [...] il est demandé au préfet référent de veiller, en lien avec la structure porteuse du PTGE, à une formalisation contractuelle du PTGE, document actant les engagements de chacun de ses signataires. »

Ni l'EVP, ni le PTGE ne sont des documents réglementaires de cadrage ou opposables !

Il ne vaut ni autorisation de prélèvement, ni autorisation de nouvel ouvrage...

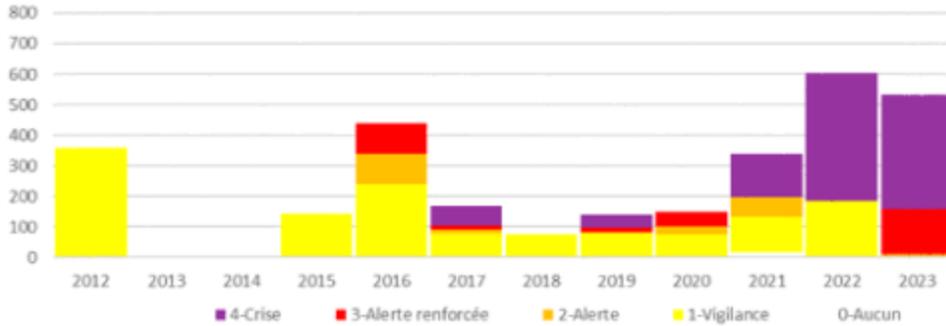
Mesure 10 du « Plan Eau »

Des objectifs chiffrés de réduction des prélèvements seront définis dans les documents de gestion de l'eau à l'échelle des 1 100 sous bassins du pays, à savoir les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) et les projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE).

Pourquoi un PTGE ?

L'origine de la démarche

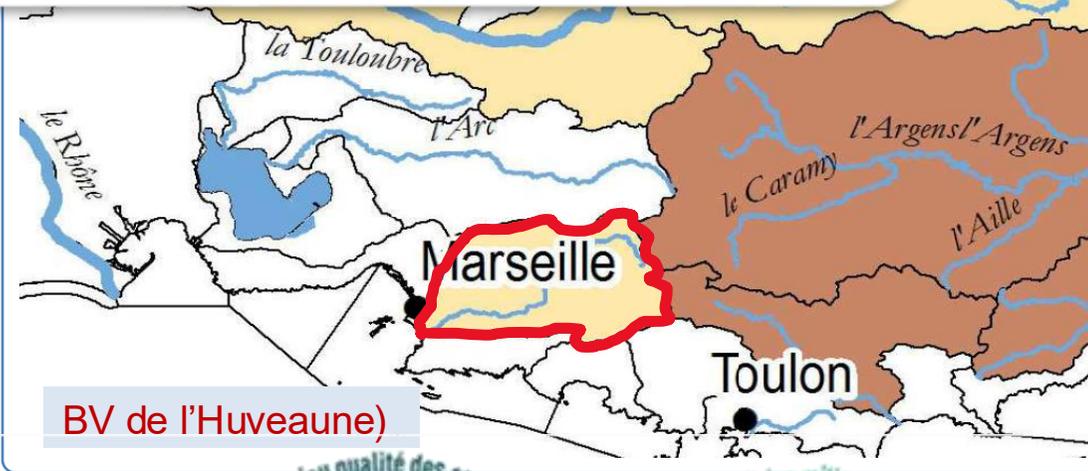
Nombre de jours en AP sécheresse (2012 à 2023)
Huveaune Amont-Aval cumulé



Près de 600j en 2022 et plus de 500 en 2023 !
Près de 12km d'assec en 2022



- Brown box:** Sous bassins sur lesquels des actions sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état
- Yellow box:** Sous bassins sur lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état



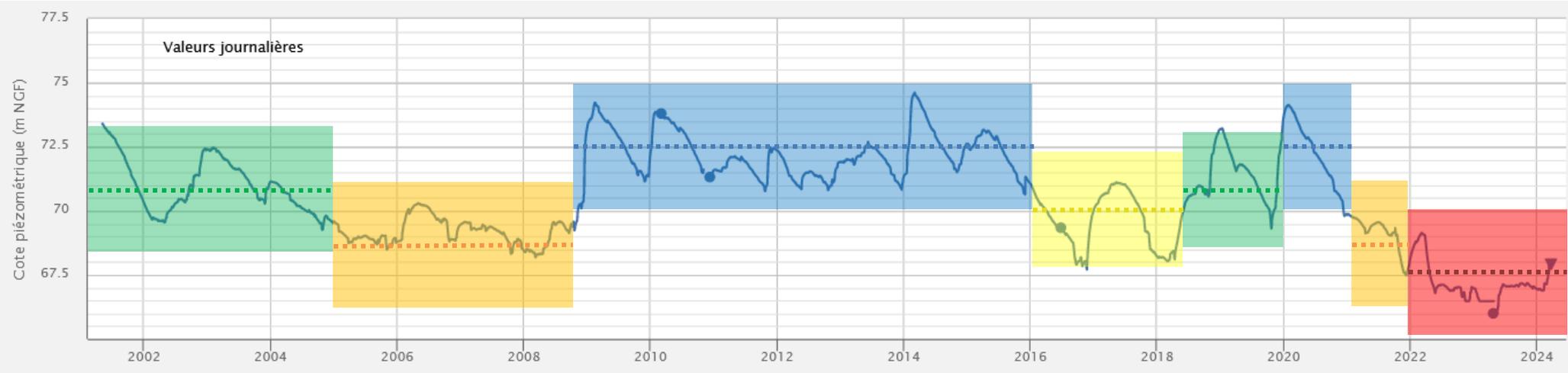
BV de l'Huveaune)

Extrait de la carte 7B du SDAGE



Pourquoi un PTGE ?

L'origine de la démarche



2001-2021 (20 ans) = niveau moyen de la nappe alluviale de l'Huveaune

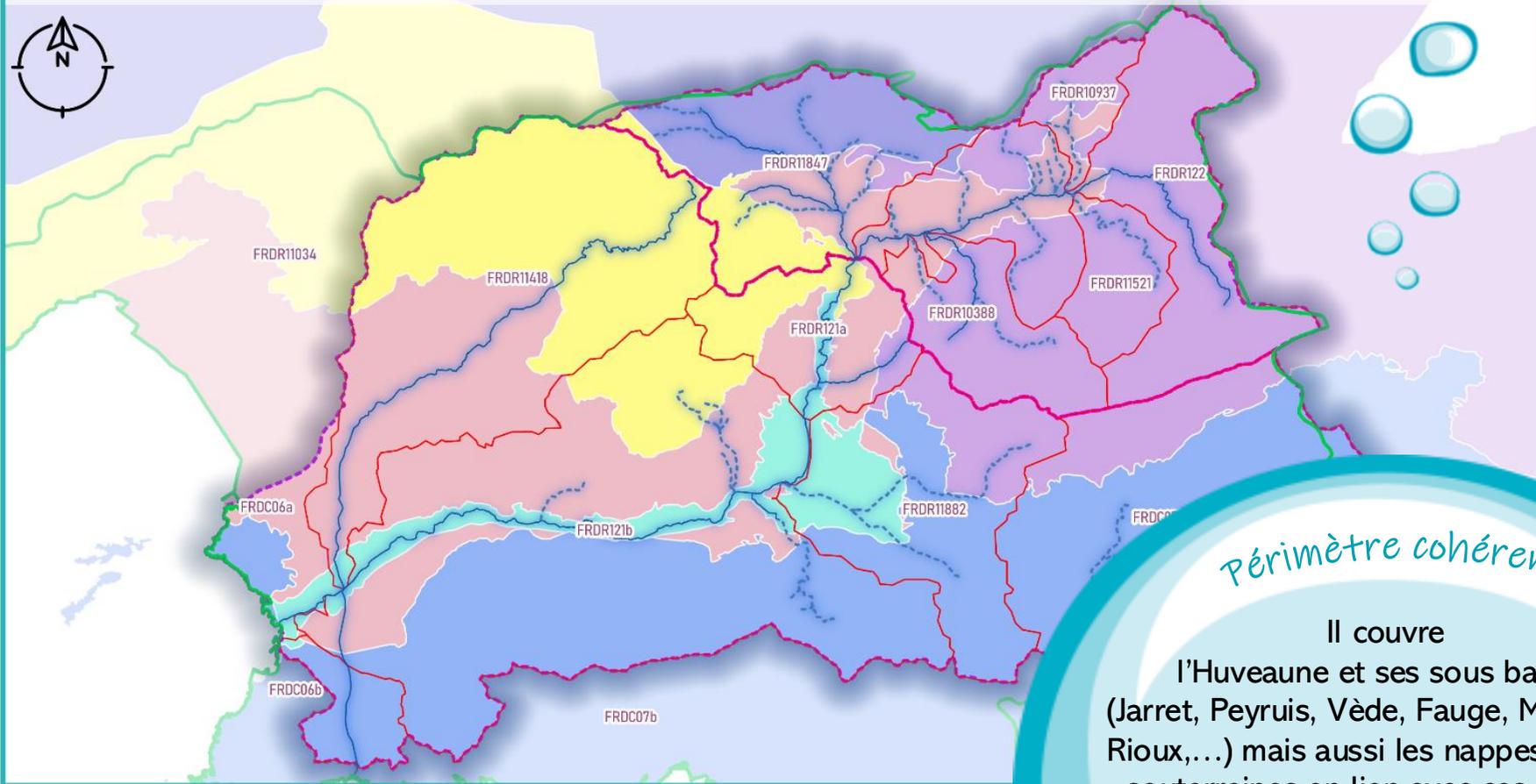
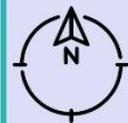
Depuis 2022, le niveau a chuté de 2-3m !...

Le comportement de la nappe alluviale a un lien fort avec l'alimentation des cours d'eau

- Niveau modérément haut
- Niveau haut
- Niveau bas
- Niveau modérément bas
- Niveau très bas

Depuis 2022, niveau très bas jamais enregistré !

Périmètre de diagnostic initial



Périmètre cohérent...

Il couvre
l'Huveaune et ses sous bassins
(Jarret, Peyruis, Vède, Fauge, Merlançon,
Rioux,...) mais aussi les nappes d'eau
souterraines en lien avec ces cours d'eau
(nappe alluviale de la plaine d'Aubagne
jusqu'à Marseille, karst de l'Etoile,
Ste Baume, et Beausset-Calanques)

Légende



Cours d'eau (Srce : EPAGE HuCA)

--- Intermittent
— Permanent

EPAGE_BVHuveaune

Sous BV Huveaune

FRDC06b Pointe d'Endoume - Cap Croisette et îles du Frioul

FRDC07b îles de Marseille hors Frioul

FRDR10388 Ruisseau de vède

FRDR10937 vallat de fenouilloux

FRDR11418 ruisseau le jarret

FRDR11521 ruisseau de peyruis

FRDR11847 rivière le merlançon

FRDR11882 torrent du fauge

FRDR121a L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile

FRDR121b Huveaune du seuil de pont de l'étoile à la mer

FRDR122 L'Huveaune de sa source au Merlançon

ME Souterraines à l'affleurement

FRDG107 - Calcaires

FRDG167 - Massifs

FRDG168 - Calcaires

FRDG210 - Formations

FRDG215 - Formations

FRDG369 - Alluvions de l'Huveaune

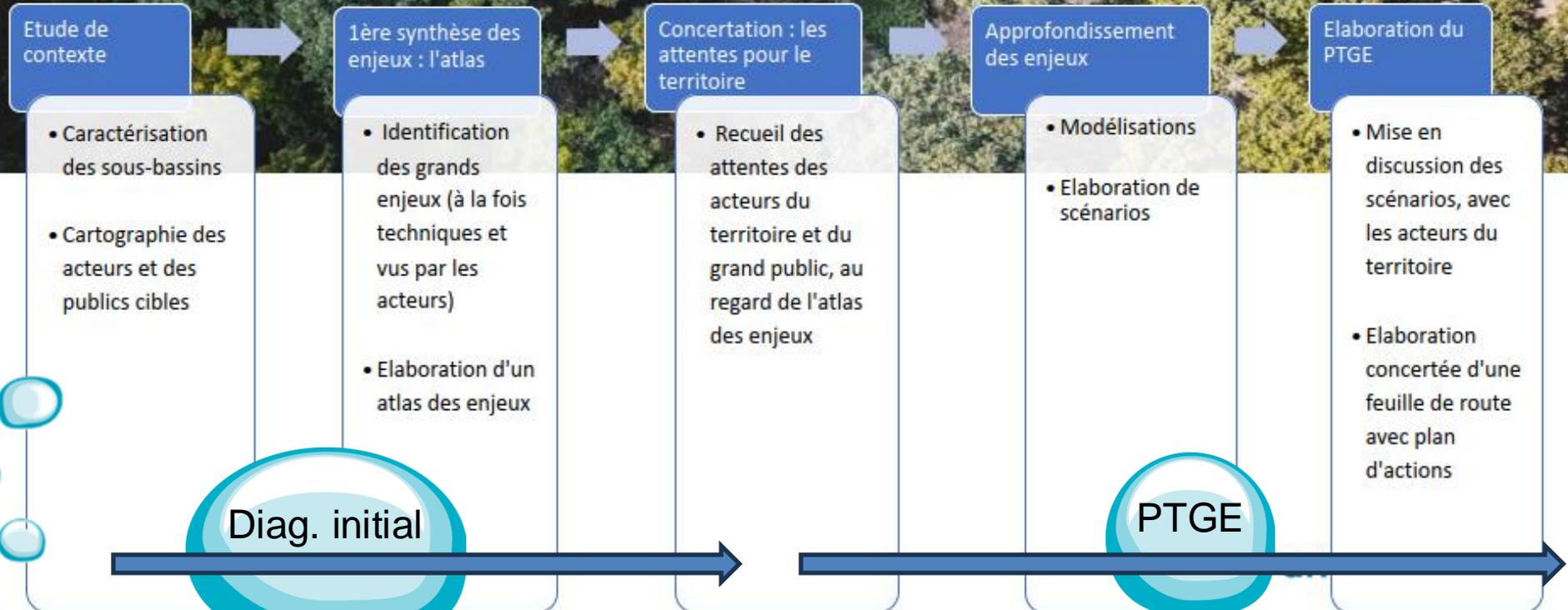
PTGE

l'élaboration

Durée

En temps total de 2,5 ans en 2 grandes périodes :
1- le **diagnostic initial** (inclus l'évaluation des volumes prélevables)
2- la **rédaction du PTGE** : choix des priorités, montage des actions

étapes de construction du PTGE ?



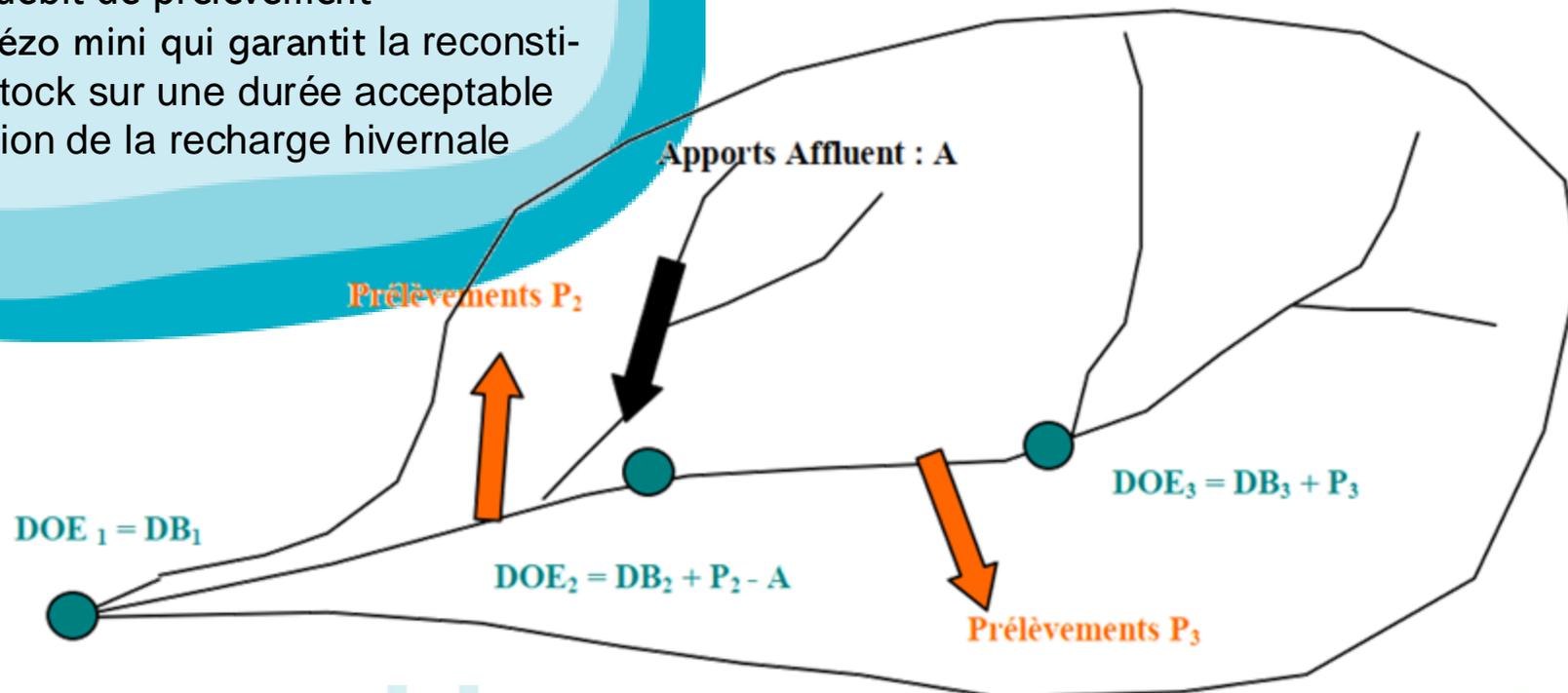
PTGE

un diagnostic, des objectifs quantitatifs

Ce que va fixer le PTGE...

Un débit d'objectif
par tronçon homogène de cours d'eau...
basé sur un débit mini pour la vie aquatique +
débit de prélèvement

Un niveau piézo mini qui garantit la reconsti-
tution du stock sur une durée acceptable
en fonction de la recharge hivernale



Orientations-objectifs de réduction

1^{ère} ETAPE

fixer des enjeux du territoire
pour la préservation ou le rétablissement
des équilibres entre ressources et usages.
Ils émergent à partir du programme de
concertation



Le recours aux réserves d'eau existantes

Renforcer la capacité de rétention de l'eau dans les sols agricoles

Expérimentations de prélèvements dans les gravières pour réduire l'impact de l'irrigation

Maximiser et optimiser la mobilisation des stocks hydroélectriques

Connaître et renforcer le rôle des **étoiles collinaires** existantes dans la gestion locale de l'eau

Optimisation expérimentale du stock des retenues existantes sur le bassin versant du Touch

En savoir plus →



Des solutions fondées sur la nature

Opérations expérimentales de recharge de l'ADAGE

Créer un observatoire des zones humides afin de mieux préserver leurs ressources

Développer un conservatoire départemental des zones humides en Haute-Garonne

Valorisation pédagogique des actions du PTGA

En savoir plus →



Restauration de milieu pour améliorer leur résilience au changement climatique

Préservation de l'espace de mobilité des cours d'eau

Mise en place d'actions coordonnées de continuité sédimentaire

Recharge en matériaux du lit des cours d'eau : Garonne, Salat, Pique

Actions - des indicateurs de suivi

2^{ème} ETAPE

Chaque groupe d'utilisateur s'inscrit à des mesures ou actions rattachées aux enjeux.
Ces mesures sont détaillées financièrement, fixent des objectifs quantitatifs et de durée de réalisation...
Des indicateurs permettent de suivre leur exécution et leur effet quantitatif sur les ressources...



Économiser l'eau



Pacte de gouvernance



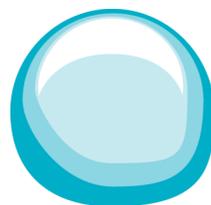
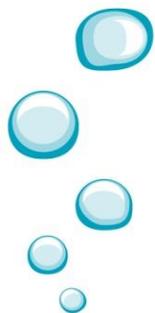
Stocker l'eau



Aménager le territoire

Titre
Sous-titre

Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir