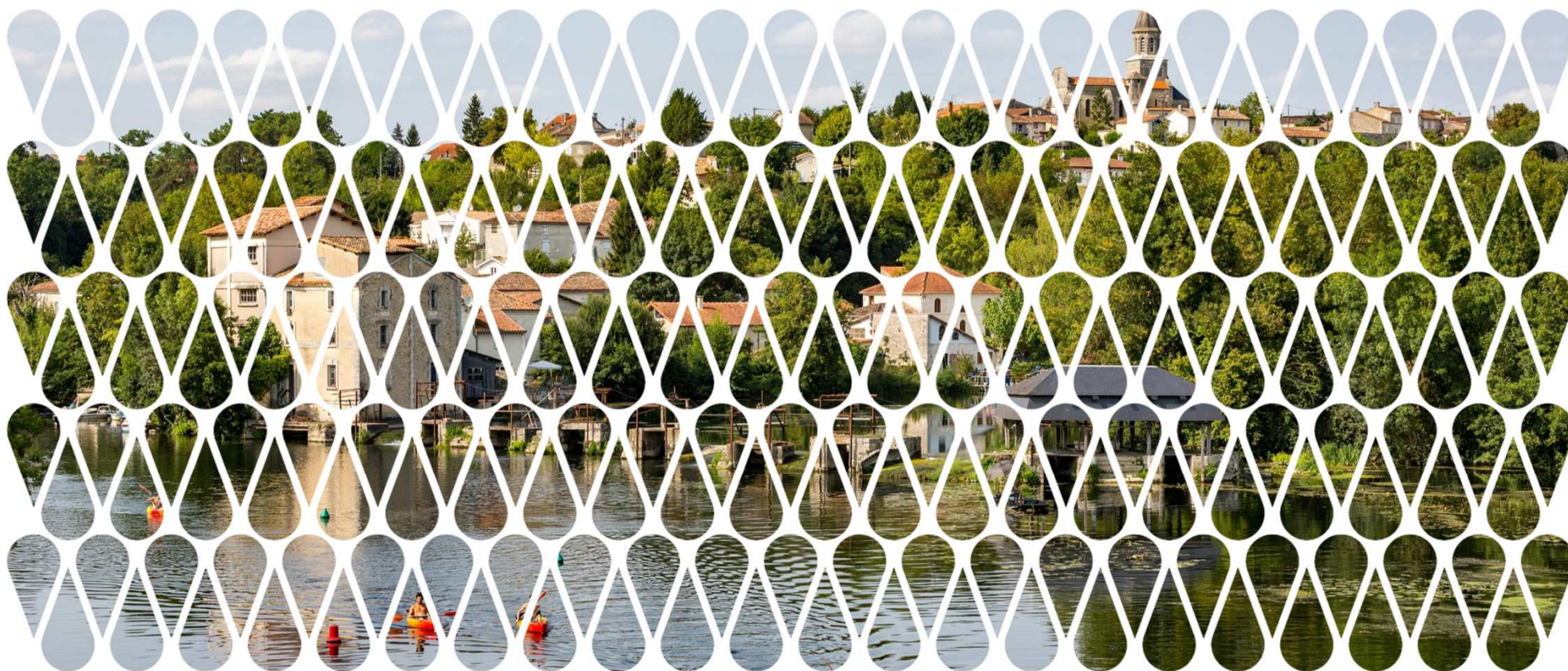




Cultiver l'avenir

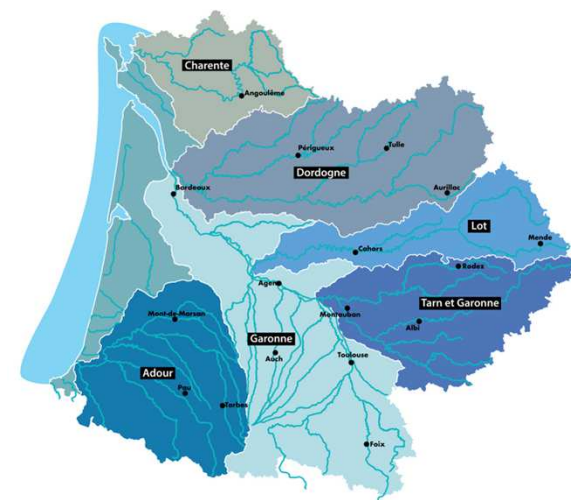
Eau, changement climatique et adaptations agricoles en Lot et Bastides

24 février 2026

L'agence de l'eau Adour-Garonne

Une approche transversale et solidaire

Système solidaire de **redistribution de redevances perçues** sur les usages de l'eau sous forme d'**aides** à des projets en faveur des ressources en eau : « **l'eau paie l'eau** ».

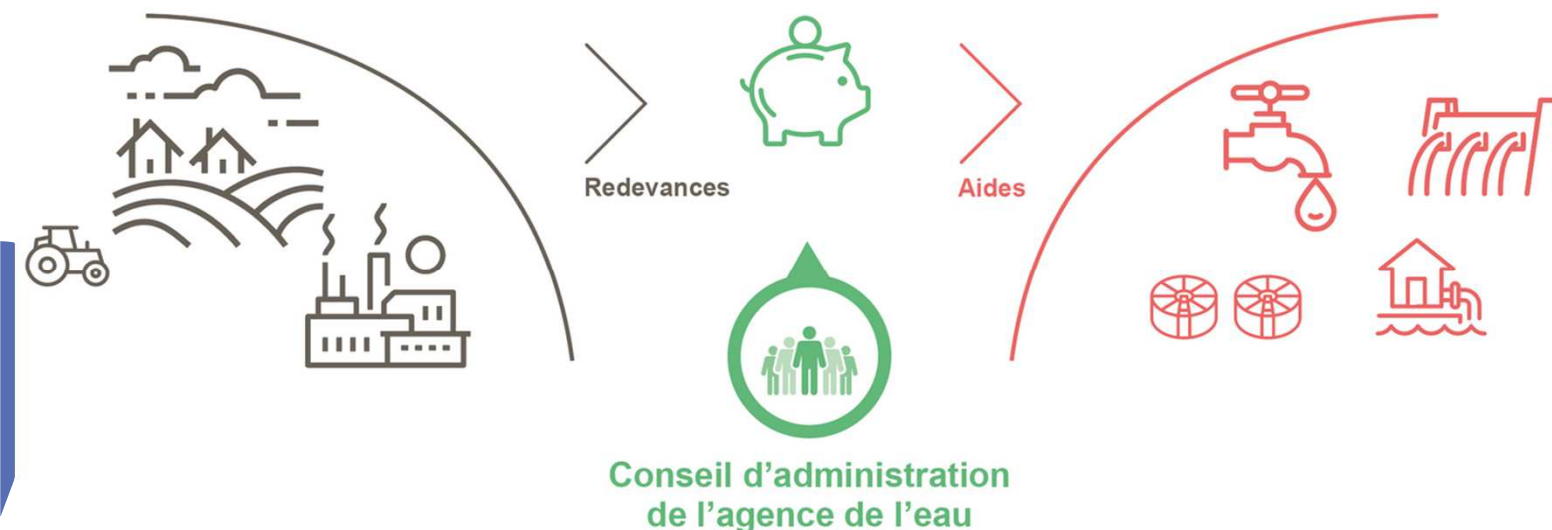


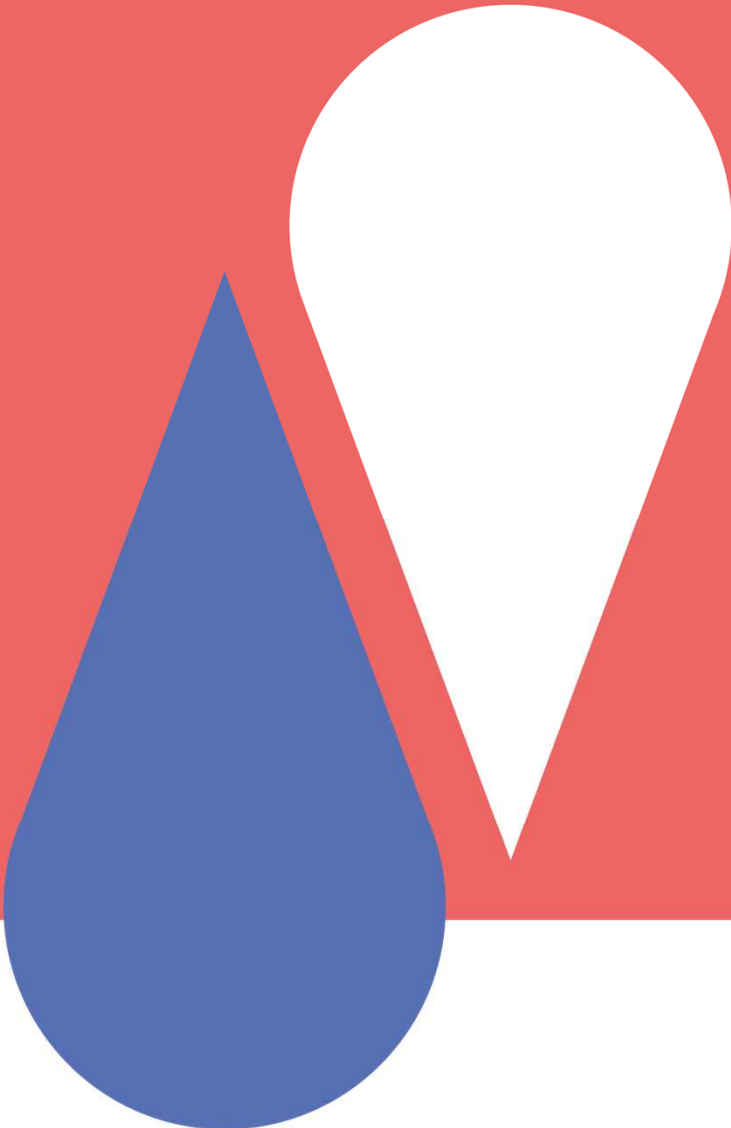
+ 30%

par rapport au P11 (2019-2024)

2 Milliards €

pour les 6 prochaines années

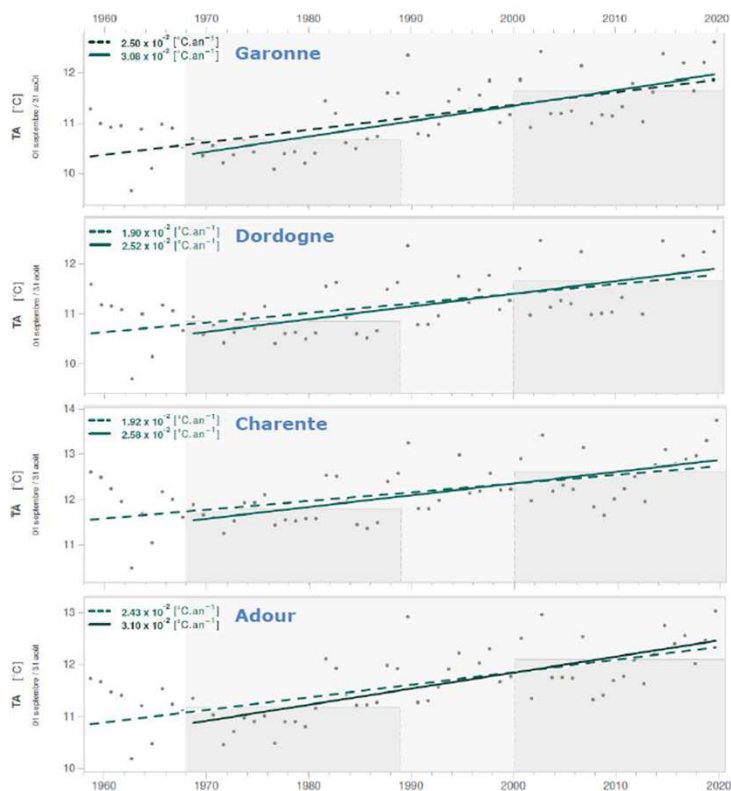




Le changement climatique : une réalité aujourd'hui et demain

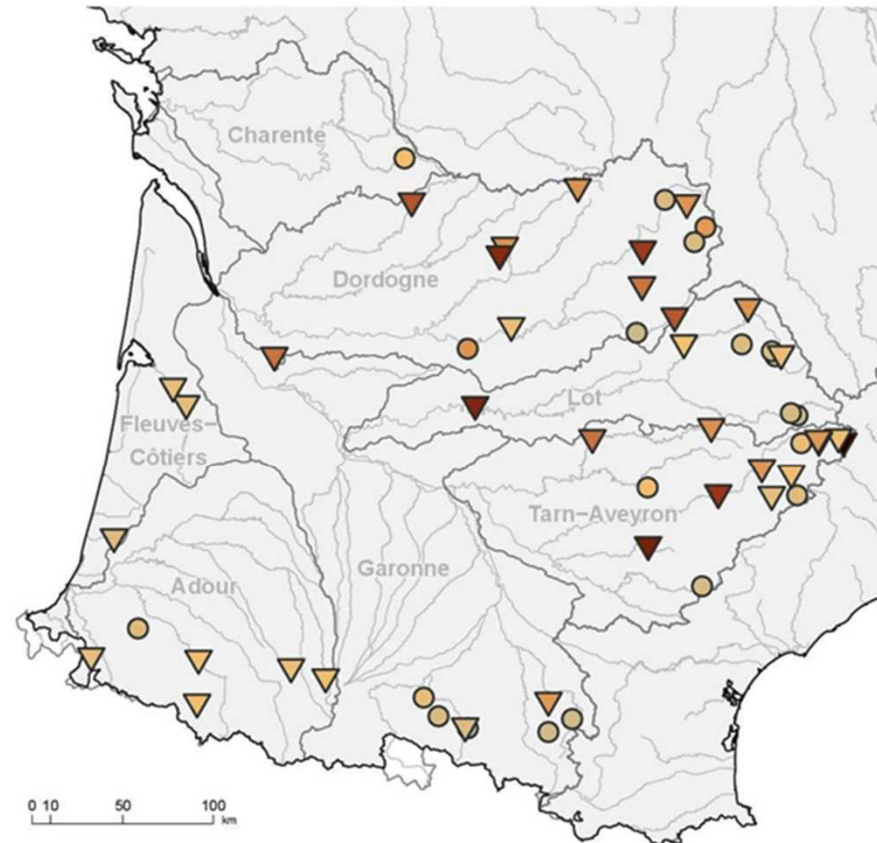
Le changement climatique déjà observé

Evolution de la température annuelle de l'air entre 1958 et 2020 pour quatre sous-bassins



Les rectangles grisés correspondent à deux sous-périodes (1968-1988 et 2000-2020) climatiques et hydrologiques. La « hauteur » du rectangle indique la moyenne de température pour la sous-période.

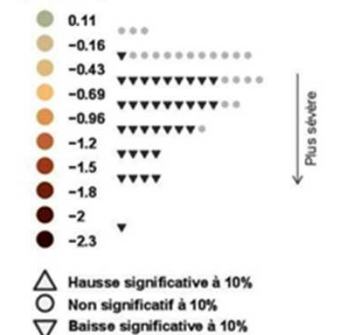
Source : Hérault et al., 2022, données Météo-France



-10% de débit
par décennie

QMNA
Minimum annuel de la moyenne mensuelle du débit journalier

Tendances observées sur la période 1968-2020 (% par an)

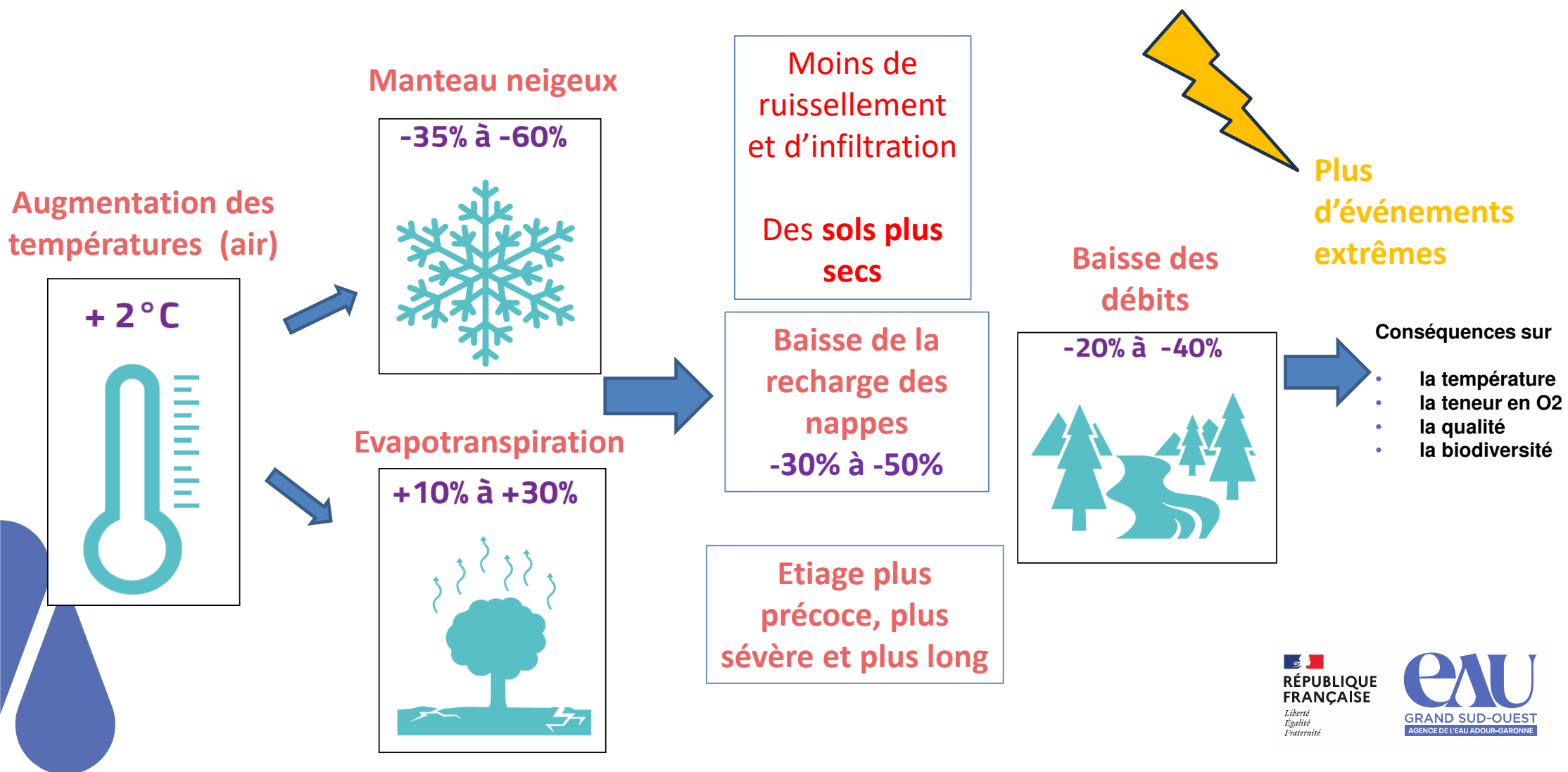


carte des tendances observées p. 3
février 2022

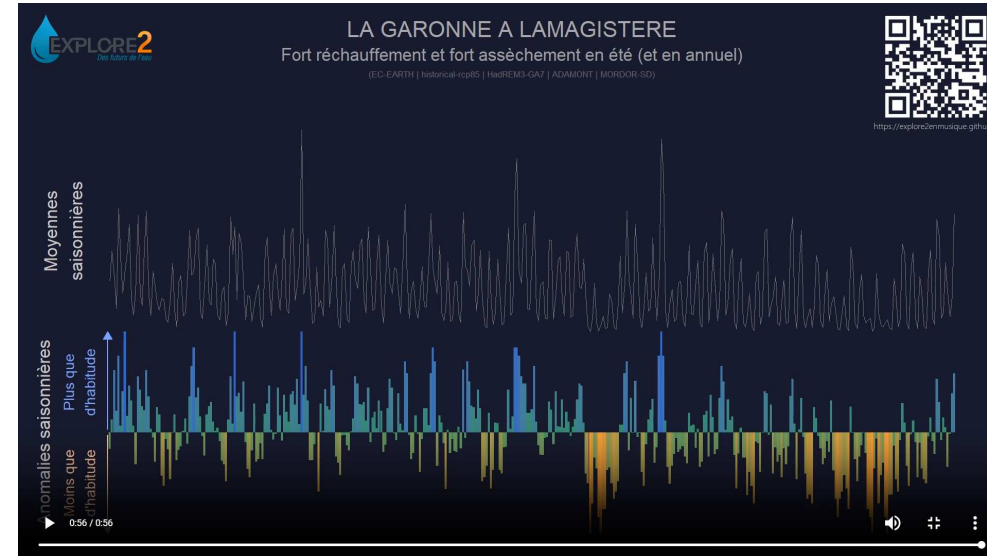
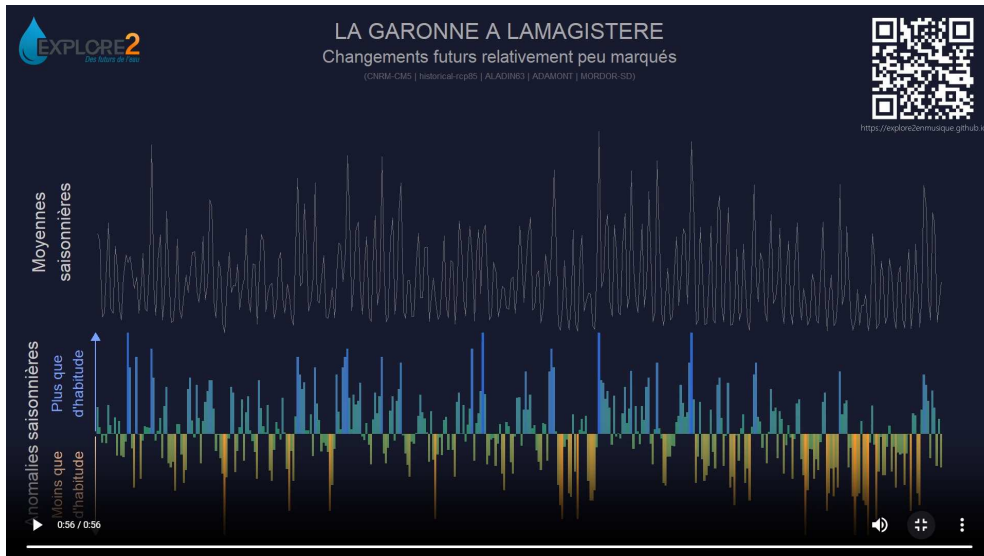
<https://makaho.sk8.inrae.fr/>

<https://eau-grandsudouest.fr/medias/etudes/note-hydrologie-changements-climatiques-queles-tendances-observees-venir-bassin-adour-garonne>

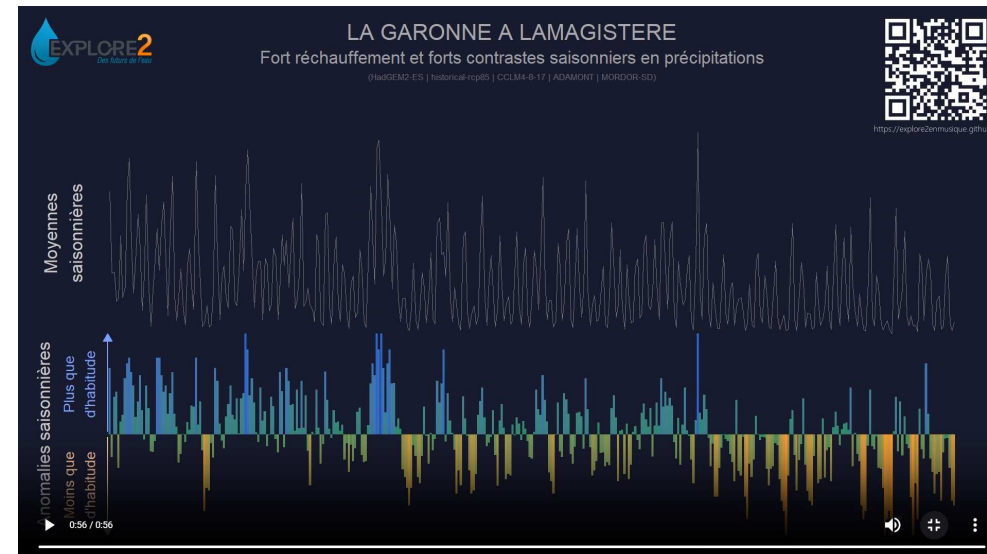
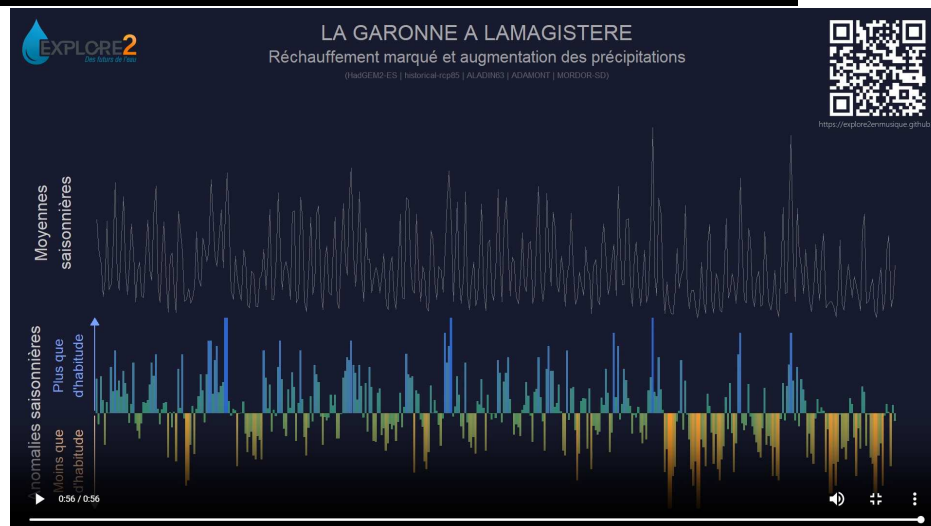
Le changement climatique du grand sud-ouest en 2050



Evolution année par année – la Garonne à Lamagistère

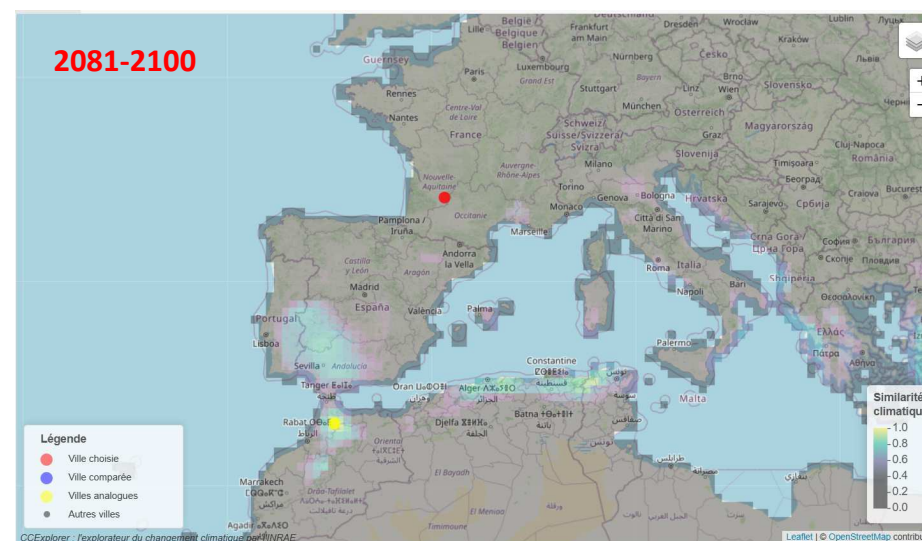
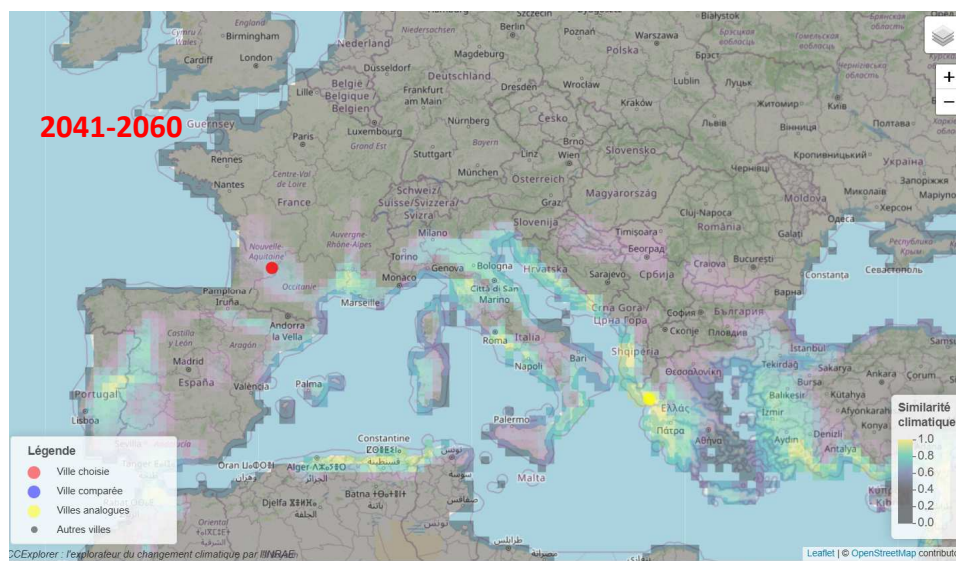


<https://explore2enmusique.github.io>

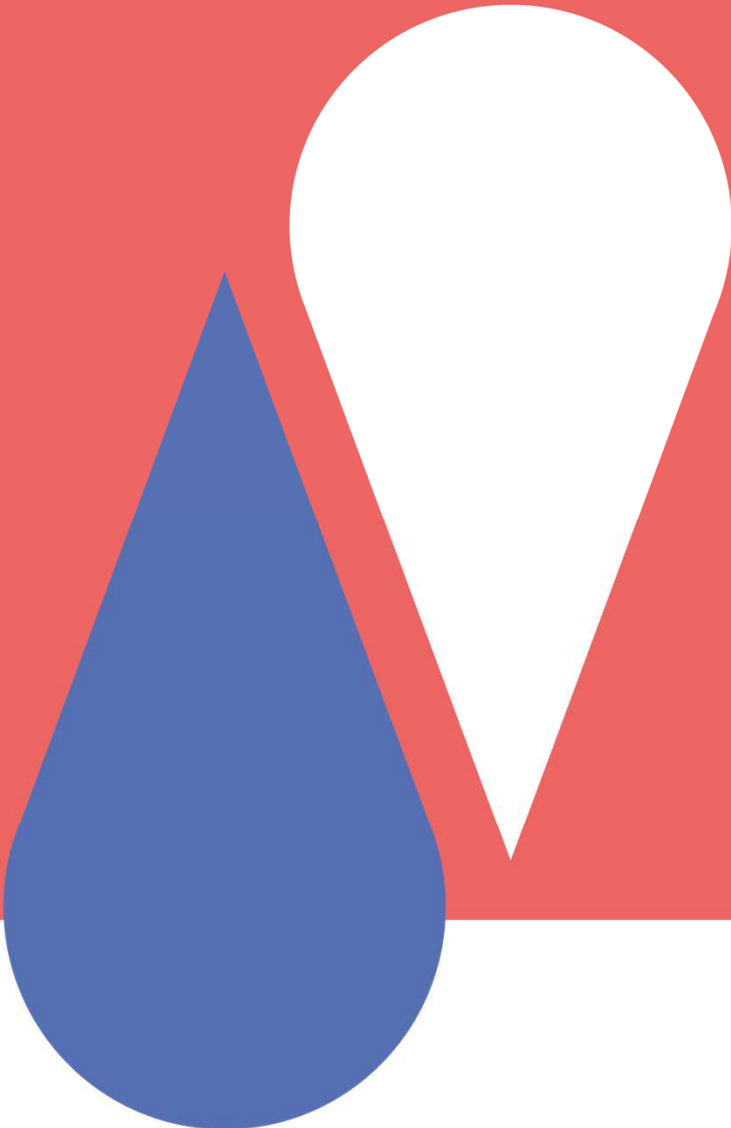


Analogue climatique pour Villeneuve sur Lot

	En 2041-2060	En 2081-2100
Ville analogue	Kanallaki en Grèce	Zoumi au Maroc
Température en été	+ 4,2°C	+ 7,6°C
Température en hiver	+ 1,8°C	+ 3,4°C
Pluies	+ 0,0%	- 4,5%



Analogie climatique fondée sur l'évolution de la température saisonnière et l'évolution des précipitations à horizon 2050 pour le RCP8.5. Source : <https://ccexplorer.eu/>



**Un bassin
vulnérable, mais des
outils pour agir**

Le Plan d'Adaptation au Changement Climatique du bassin Adour-Garonne

- **Le PACC du bassin Adour-Garonne (2018 - 2023)**

- Un diagnostic des vulnérabilités du bassin
- 4 objectifs majeurs
 - Vivre avec moins d'eau
 - Réduire les pollutions
 - Accompagner l'évolution de la biodiversité
 - Réduire les impacts des événements extrêmes
- 7 objectifs opérationnels et + de 100 mesures d'adaptation

- **Une intégration dans le SDAGE 2022-2027 pour donner un cadre politique structurant**

- **Des connaissances scientifiques actualisées :**

- Rapports et synthèses du GIEC,
- Drias,
- Acclimaterra,
- Expertises sectorielles...

EN 2023, UN COMPLÉMENT EN DEUX VOLETS

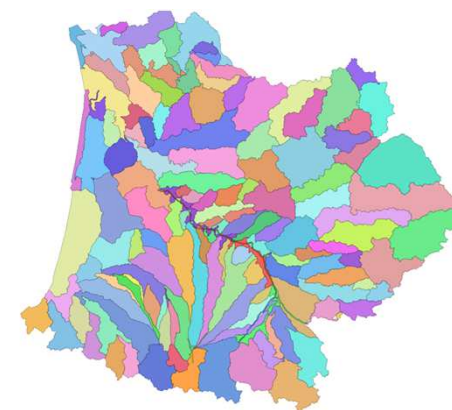
- Une mise à jour des connaissances scientifiques
- Un point d'étape du PACC indiquant le chemin parcouru et les suites à donner



A l'échelle des territoires, rendre compte des vulnérabilités

Une approche « Agence » simplifiée

- Croiser la sensibilité actuelle et l'exposition projetée en 2050 pour identifier les investissements à réaliser.
- Articuler “climat futur” et “diagnostic actuel” pour répondre à la question suivante : “comment s'en sortirait-on, avec les caractéristiques du territoire d'aujourd'hui, dans le climat de demain?”



Vulnérabilité = Sensibilité + Exposition

Enjeu

Assechement des sols

Baisse de la disponibilité en eau de surface

Baisse de la disponibilité en eau souterraine

Perte de zones humides

Qualité des masses eau

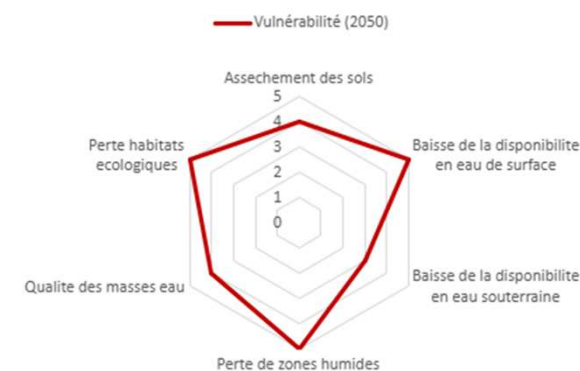
Perte habitats écologiques

Sensibilité

Vulnérabilité (2050)

2	4
4	5
4	3
4	5
2	4
0	5

Profil de vulnérabilité (2050)



L'accompagnement de l'agence de l'eau pour agir sur les territoires

- L'adaptation au CC, une priorité du 12ème programme (73%) : 330 M€/an pendant 6 ans
- Approche préventive favorisée (Solutions Fondées sur la Nature, gestion durable des sols, préservation des captages d'eau, économies d'eau...) => taux de financement élevés
- Déploiement de mix de solutions pour mobiliser 850 Mm3 (SFN, ouvrages, économies...)
- Des contrats Eau & Climat pour accélérer l'adaptation des territoires au changement climatique



L'adaptation n'est pas une destination, c'est une manière d'avancer.

Merci de votre attention

