



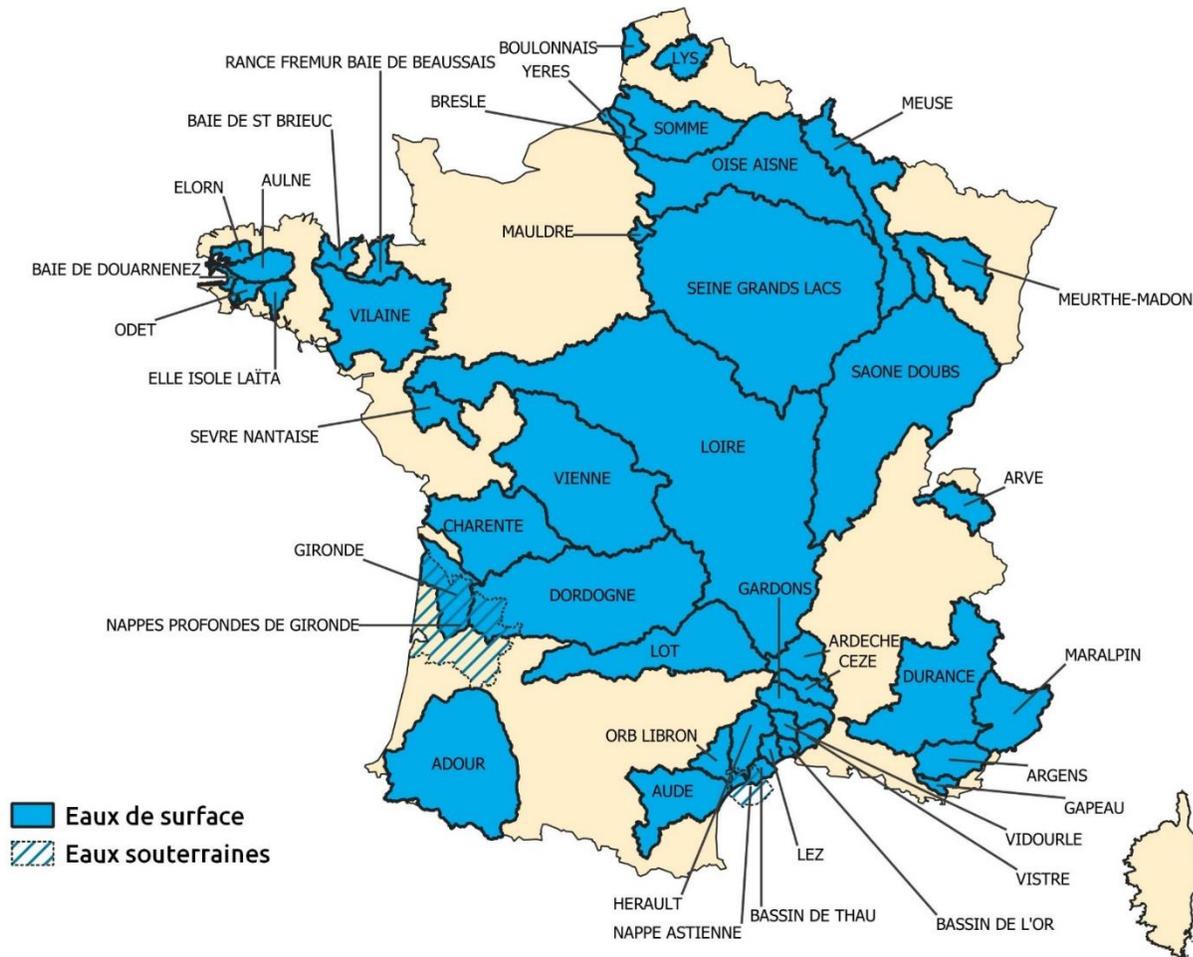
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

L'adaptation au changement climatique, à l'échelle des bassins hydrographiques : le coût des mesures vs le coût inquiétant de l'inaction

Webinaire RIOB - 13 octobre 2020

L'ANEB et son réseau

Carte des EPTB



Démarches prospectives

Démarches prospectives à moyen terme de l'impact du changement climatique sur la ressource en eau, de l'évolution des besoins en eau selon les différents usages et des modalités de gestion à déterminer.

Constats de tension/pression sur la ressource en eau

Enjeux du multi-usages à moyen et long terme

Diversité des situations territoriales et des bassins

Données et impacts socio-économiques

Résilience des territoires

Exemples de démarches



Etablir un diagnostic prospectif partagé avec les acteurs du territoire



Elaborer et mettre en perspective des scénarii



Risque, Ressource en eau et
gestion Durable de la Durance en
2050

Définir des propositions/pistes d'adaptation

C3PO

Donner aux décideurs les moyens de comprendre et d'agir

Les connaissances mobilisées

Cartographies des territoires

Données « hydro » et « climat » disponibles

Données socio-économiques du territoire

Tendances passées (chiffrées et/ou à dire d'acte)

Tendances futures (extrapolation/modélisation)

⇒ Données multiples

⇒ Tant de paramètres qu'il restera toujours des incertitudes

⇒ Production de plusieurs modèles et simulations

⇒ La modélisation comme aide à la décision

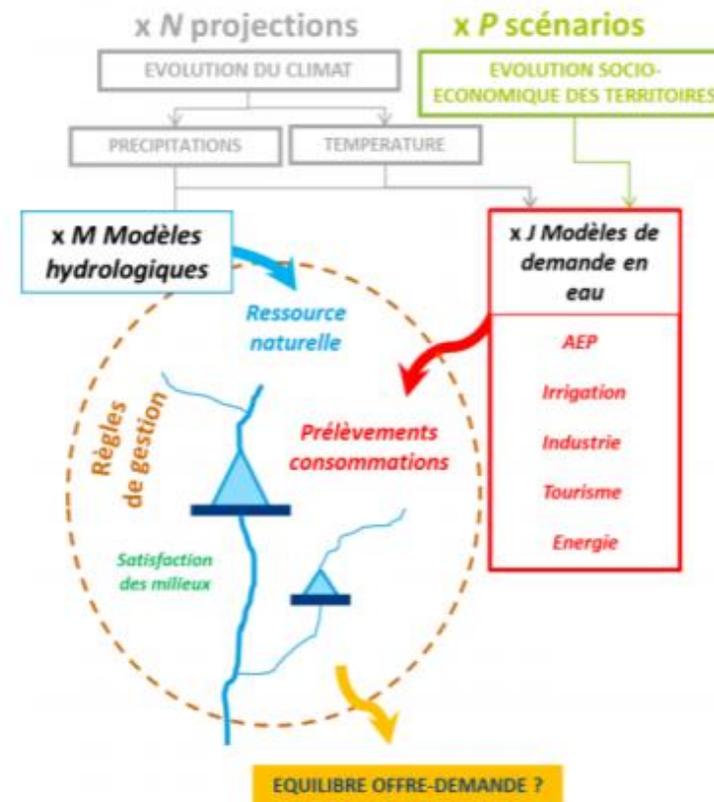


Schéma extrait R2D2-Durance 2050

Des scénarii pour les territoires

Elaboration des scénarii pour le territoire, basés sur les données/connaissances, des travaux transversaux et multi-acteurs

Formulation de scénarii d'évolution tendanciels, optimistes/volontaristes ou encore extrêmes, pour le territoire et ses acteurs

Recherche et comparaison des scénarii pour aider à identifier les choix de mesures d'adaptation et les coûts/investissements de celles-ci.



Atelier concertation
Charente 2050

Démarche de PTGE pour lequel les acteurs ont co-construit et validé un programme d'actions :

déséquilibre actuel estimé à 3,1 Mm³ / déséquilibre estimé à 2050 à 10 Mm³

4 familles de solutions permettant le retour à l'équilibre en 2050 malgré les impacts du changement climatique :

1/ économies liées au matériels d'irrigation : 3 Mm³ à 2050

2/ changement de pratiques, améliorations des sols, agroforesterie...: 1,7 Mm³ à 2050

3/ REUT de 3 stations d'épuration : 2,1 Mm³
(objectif mise en service en 2025-2026)

4/ confortement de stockages dans les réservoirs de soutien d'étiage (multi usages) existants : 3,2 Mm³

=> Chiffrages (partiels) de ces actions : de l'ordre de **40 millions d'€**

Etude macro-économique en cours permettant de quantifier le poids économique des usages dits vulnérables (pouvant être mis en péril à court ou moyen terme en cas de raréfaction de la ressource en eau) :

- agriculture irriguée : 420 millions d'euros
- tourisme : 660 millions d'euros
- industrie : 8.6 milliards d'euros
- hydroélectricité : 180 millions d'euros

Aller plus loin :

ANEB :

<https://bassinversant.org/la-gestion-quantitative-de-la-ressource-en-eau>

 bassinversant.org

Charente :

<http://www.fleuve-charente.net/domaines/charente-2050>

Adour :

<https://www.institution-adour.fr/adour-2050/etude-prospective-adour-2050.html>

Durance :

<http://www.gip-ecofor.org/gicc/wp-content/uploads/2013/07/PresentationR2D2-2050.pdf>

<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/docs/Temis/0082/Temis-0082303/22047.pdf>

Ressources :

(2017) <https://www.cairn.info/revue-sciences-eaux-et-territoires-2017-1.htm>

