



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



L'analyse Hydrologie Milieux Usages Climat (Hmuc):

une étape
vers la définition
d'une politique locale
de gestion de l'eau

Nous avons tous été témoins des sécheresses récentes : le dérèglement climatique est là ! La question du partage de l'eau devient de plus en plus importante sur nos bassins versants.

Dans ce contexte, l'étude HMUC doit permettre d'éclairer les débats et la décision publique. Cette démarche collaborative, fondée sur un protocole scientifique rigoureux, doit permettre de définir un constat partagé des prélèvements d'eau équilibrés et durables.

Les résultats permettront ensuite la construction de la politique locale de gestion durable de l'eau de votre territoire.

Une nécessité inscrite dans la réglementation



Bon état des eaux

- Directive-cadre sur l'eau (DCE)



Gestion équilibrée et durable de la ressource en eau

- Loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA)
- Code de l'environnement (article L211-1)



Planification

- Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage)
- Subsidiarité au travers des analyses HMUC
- Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (Sage)

S'engager dans une démarche concertée

1

Préparer

2

Analyser

3

Partager le
diagnostic

4

Décider

5

Agir



Anticiper la démarche et mieux se préparer

Établir une feuille de route pour définir collectivement :

- les attentes et les objectifs,
- l'organisation et les points de validation,
- le découpage géographique et temporel adapté aux enjeux locaux.

2 Analyser

Établir le diagnostic environnemental du territoire

Hydrologie

→ Objectif

Comprendre l'hydrologie naturelle du territoire et ses particularités

→ Attendu

Débits mensuels au cours d'une année sèche

Usages

→ Objectif

Identifier les consommations et la dépendance à l'eau des différentes activités

→ Attendu

Débits mensuels consommés par usage

Milieux

→ Objectif

Caractériser localement les milieux aquatiques, leurs spécificités et leurs besoins

→ Attendu

Gammes de débits de bon fonctionnement au cours de l'année

Climat

→ Objectif

Décrire le climat passé, ses évolutions, et leurs impacts sur l'hydrologie du territoire

→ Attendu

Projections de débits à moyen et long terme

3 Partager le diagnostic

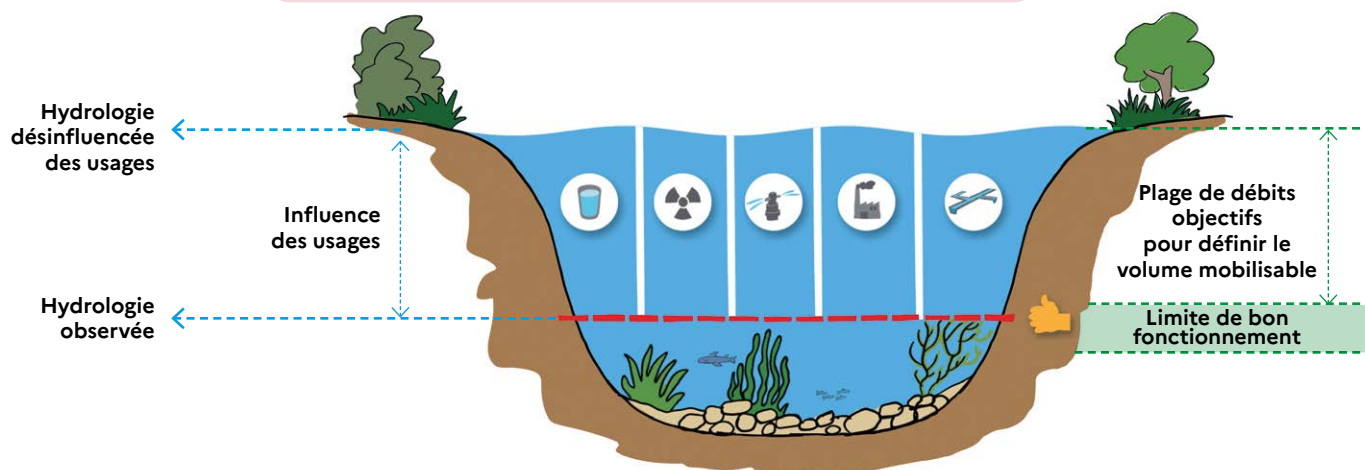
Croiser les résultats des 4 volets thématiques

→ Objectif

Définir les conditions de débits répondant aux ambitions de bon fonctionnement des milieux aquatiques

→ Attendu

Plage de débits objectifs mensuels (valeurs de débits possibles)



Validation du diagnostic environnemental
Fin de l'analyse HMUC



Décider localement et collectivement

→ Objectif

S'accorder sur des valeurs de gestion de l'eau

→ Attendu

Valeurs de débits objectifs d'étiage (DOE), volumes prélevables

Élaborer des scénarios de gestion



Visualiser



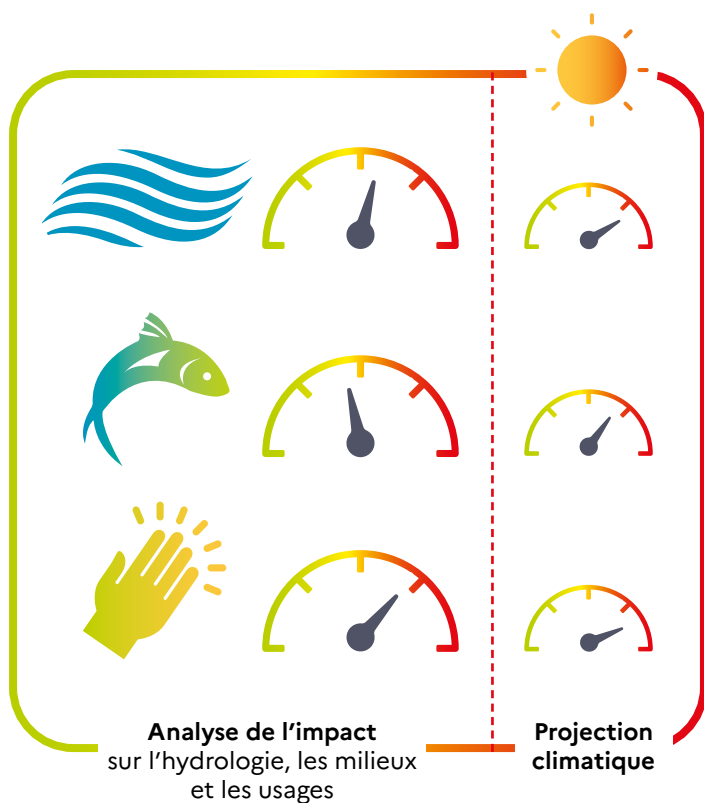
Analyser et vérifier



- **Choisir** les débits objectifs dans la plage de valeur.
- **Intégrer** la notion de sobriété ?

- **Calculer** les volumes prélevables.
- **Les répartir** dans le temps et dans l'espace.

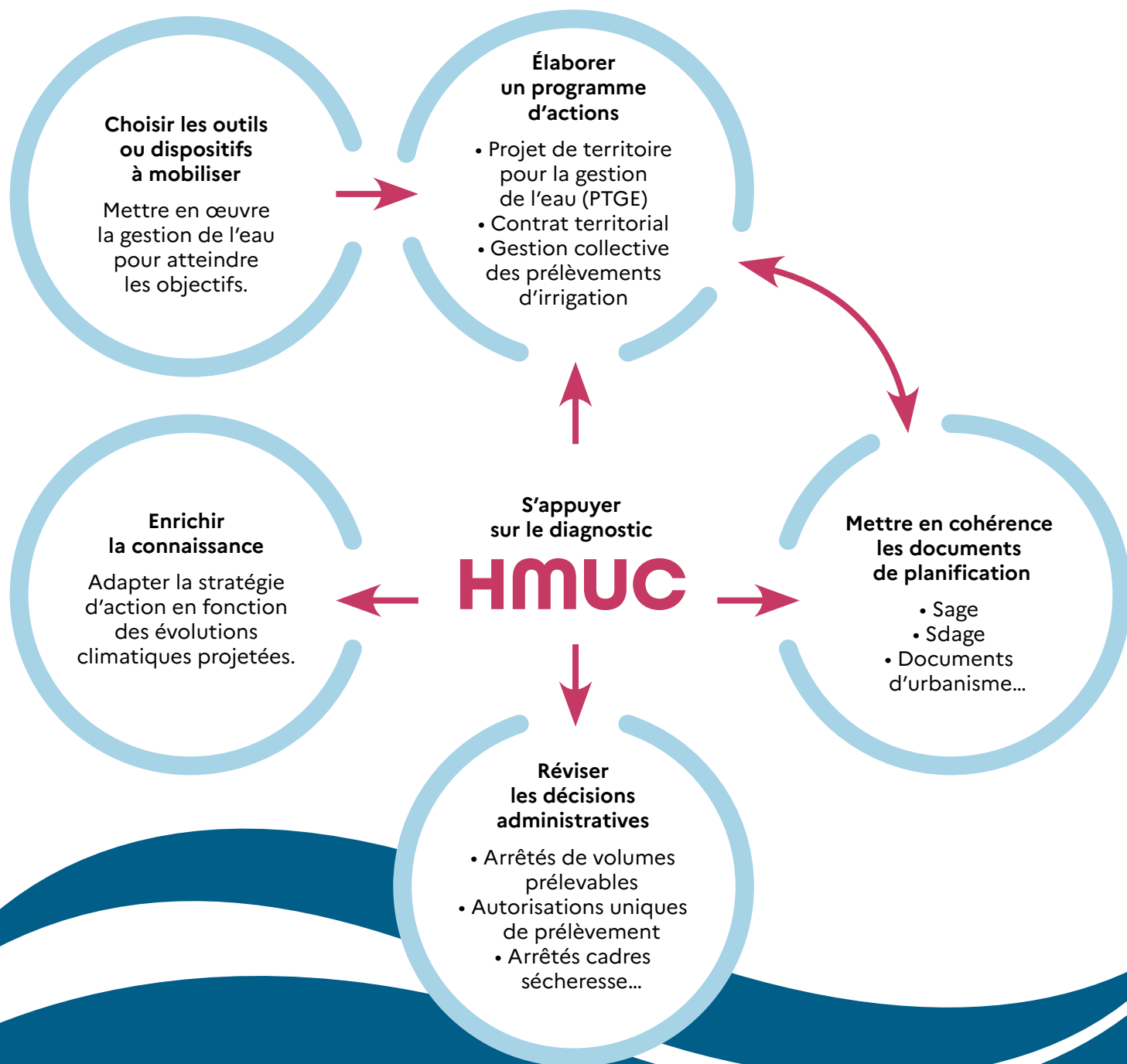
- **Définir** les indicateurs pour une analyse multicritère de l'impact des scénarios de gestion.



Validation partagée des valeurs de gestion entre usagers, élus et services de l'État



Agir sur les territoires

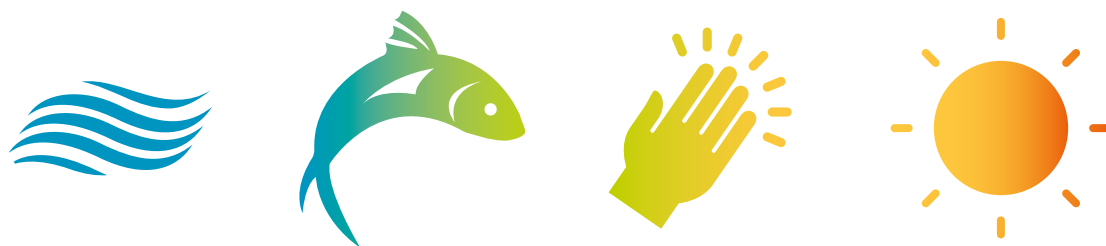


Définir une politique locale de gestion durable de l'eau,
première étape vers l'atteinte des objectifs environnementaux.

Chaque acteur participe à sa mise en œuvre avec l'accompagnement de l'agence de l'eau
et ses partenaires.

L'objectif pour tous : préserver les milieux aquatiques sources de nos usages.

**Ensemble, prenons soin de l'eau.
Construisons un avenir où l'eau
est partagée entre tous de manière durable.**



Un guide HMUC est à votre
disposition sur le site
<https://lc.cx/Analyse-HMUC>



contact@eau-loire-bretagne.fr

