

PROJET DE TERRITOIRE POUR LA GESTION DE L'EAU

Etat des lieux du territoire



Avec le soutien financier de :













Milieux aquatiques



Eau potable



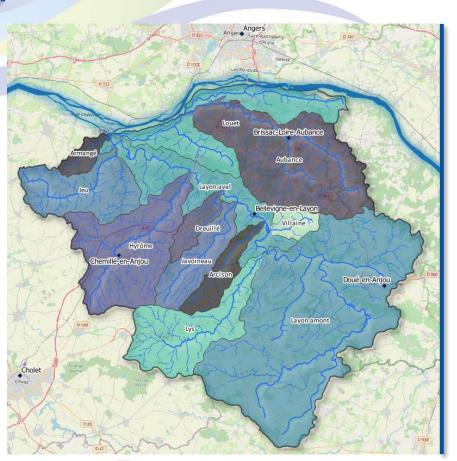
Eau économique



Sécurité civile



CONSTATS SUR LE TERRITOIRE LAYON AUBANCE LOUETS



- Un territoire avec des débits d'étiages très marqués
- ⇒ Un équilibre fragile entre la quantité d'eau disponible et le volume des prélèvements
- Des bassins versants en déficit quantitatif





Un constat qui risque de s'aggraver avec le changement climatique

LE PROJET DE TERRITOIRE POUR LA GESTION DE L'EAU



Une démarche de co-construction entre tous les représentants des usagers de l'eau d'un territoire

Explication du PTGE en vidéo (PGRE=PTGE):



L'objectif

Rétablir l'équilibre quantitatif de la ressource en eau sur le territoire pour atteindre dans la durée, un équilibre entre besoins, ressources et bonnes fonctionnalités des milieux aquatiques



La démarche

- Réaliser un diagnostic des ressources et besoins en eau actuels et perspectives d'évolution, en tenant compte du contexte socio-économique et du changement climatique
- 2. Elaborer un programme d'actions, sur la base d'évaluations économiques et financières
- 3. Mettre en place les actions retenues, suivre et évaluer leurs mise en œuvre



LE PTGE LAYON AUBANCE LOUETS

Structure porteuse:

Syndicat Layon Aubance Louets

Périmètre:

SAGE Layon Aubance Louets

Calendrier:

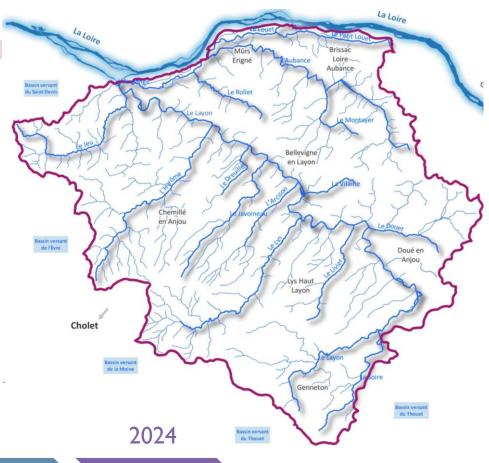
EMERGENCE DE

2021

2022 - 2023

DIAGNOSTIC TERRITORIAL (ETUDE HMUC) ELABORATION DU PROGRAMME D'ACTIONS

MISE EN ŒUVRE DU PTGE



LA DEMARCHE : FEUILLE DE ROUTE

ETUDE HYDROLOGIE MILIEUX USAGES CLIMAT (HMUC)

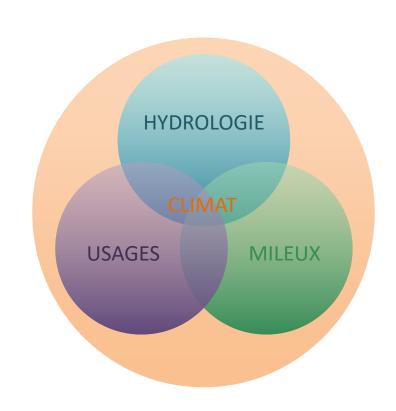
Le principe

Une étude qui permet de dresser un état des lieux des besoins et ressources en eau d'un territoire et d'estimer leurs sensibilités aux effets du changement climatique

Les objectifs

Les résultats de l'étude HMUC, validés par le comité de pilotage du PTGE permettront de :

- Mettre à jour les volumes prélevables, définis lors d'une précédente étude en 2016
- Construire le programme d'actions du PTGE

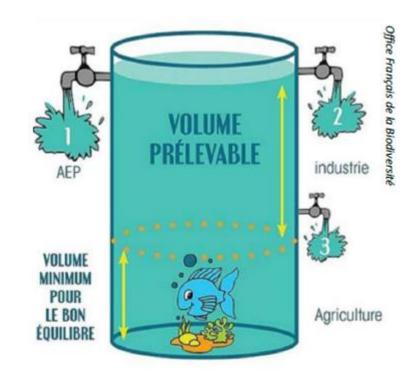




ETUDE HYDROLOGIE MILIEUX USAGES CLIMAT

Le volume prélevable :

- Volume pouvant être prélevé dans le milieu naturel pour les usages humains, en respectant le bon fonctionnement des milieux aquatiques
- Il est ensuite à répartir entre les usages, en tenant compte des enjeux environnementaux, économiques et sociaux





ETUDE HYDROLOGIE MILIEUX USAGES CLIMAT

Les étapes :

1. Actualisation de l'état des lieux du territoire

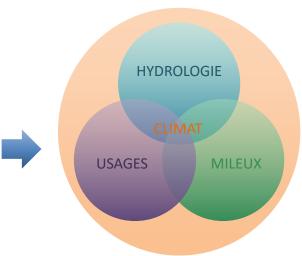
Analyse des débits des cours Н d'eau et niveaux des nappes Analyse des assecs

Etat des milieux aquatiques et des tensions qu'ils

Usages de l'eau actuels et prospectifs (volumes prélevés, rejetés)

Scénarios de changement climatique aux horizons 2030-2050

2. Croisement des 4 volets



3. Optionnel: recalcul des volumes prélevables

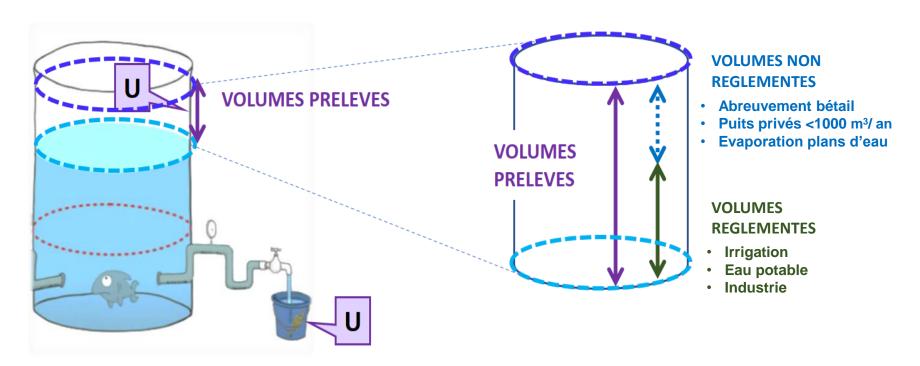


Objectif:

Déterminer l'effet du changement climatique sur la disponibilité des ressources en eau, des usages de l'eau et des milieux aquatiques du territoire Selon les conclusions des étapes 1 et 2, si besoin, recalcul des volumes prélevables définis en 2016

ETUDE HYDROLOGIE MILIEUX USAGES CLIMAT

Focus sur le volet usage : les usages considérés pour l'étude





ELABORATION DU PTGE ET DIAGNOSTIC HMUC

Sur le territoire Layon Aubance Louets :

Diagnostic HMUC

> Année: 2022-2023

> Réalisation : Bureaux d'études SETEC HYDRATEC et Fish-Pass

> Instances de suivi : Comité technique et Commission GQRE

> Instance de validation : Comité de pilotage du PTGE







Elaboration du programme d'actions du PTGE

> Année: 2023

> Réalisation : Bureaux d'études SETEC HYDRATEC et Fish-Pass

> Concertation des acteurs : Ateliers participatifs

> Instance de validation : Comité de pilotage du PTGE



Avec le soutien financier de :



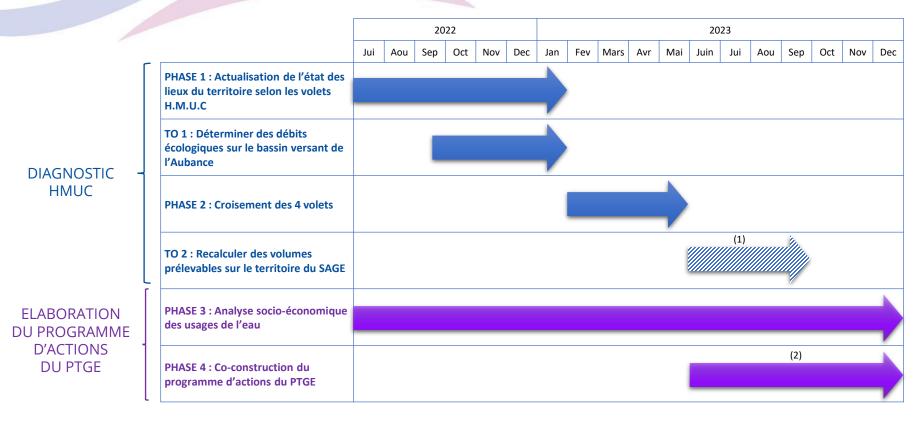






ELABORATION DU PTGE ET DIAGNOSTIC HMUC

Le calendrier:





- (1) Déclenchement sous décision du COPIL PTGE selon les conclusions des phases 1 et 2
- (2) Calendrier prévisionnel, pourra être modifié selon l'avancement du diagnostic HMUC (notamment recalcul des volumes prélevables)

Pour suivre l'avancement du PTGE : Cliquez ici

