

PROJET DE TERRITOIRE POUR LA GESTION DE L'EAU DU BASSIN ALLIER AVAL COPIL RESTREINT 16 MAI 2024



ORDRE DU JOUR

- 1. Validation du compte-rendu de la précédente réunion**
- 2. Présentation envisagée du diagnostic au Comité de Territoire**
- 3. Point d'étape sur le marché d'analyse économique**



PRÉSENTATION ENVISAGÉE DU DIAGNOSTIC AU COMITÉ DE TERRITOIRE

1. **Présentation du cadre global** dans lequel s'inscrit le diagnostic
2. **Présentation des éléments de diagnostic** (caractéristiques du territoire via l'étude HMUC Allier, les états des lieux et les réunions territoriales)
3. **Temps d'échange** sur les éléments de diagnostic
 - **Validation du diagnostic par le Comité de Territoire**
4. **Présentation des perspectives et visions futures du territoire** identifiées dans les réunions de concertation
5. **Présentation de l'étude envisagée** pour l'élaboration de scénarios d'actions et l'analyse économique et financière associée
 - **Validation du lancement de l'étude et de l'engagement des membres par le Comité de Territoire**
6. **Suites à venir et questions diverses**



COMMENT A ÉTÉ ÉLABORÉ CE DIAGNOSTIC ?

1. **Partie HMUC (volet quantitatif) : diagnostic et analyses prospectives**
 - Mise en place d'un réseau de mesures/suivi des cours d'eau
 - Sollicitation des acteurs sur les données, hypothèses et méthodologie validées en amont
 - Rapports validés par la CLE du SAGE Allier aval (et Haut-Allier)

2. **Partie états des lieux (volets socio-économique et aménagement du territoire) : réunion avec les acteurs économiques ; sollicitation des acteurs, COTECH, COPIL restreint sur les données et le rapport. Fiches territoriales par entités hydrographiques cohérentes.**

3. **Partie réunions territoriales (volet vision du territoire) : ateliers de concertation sur les enjeux du territoire, notamment socio-économique, et la vision prospective.**

→ Un document final synthétique regroupant les principaux éléments de ces différentes composantes



FORMAT DE PRÉSENTATION

Le document final synthétique est construit ainsi (grandes parties) :

- Le portrait du territoire et ses enjeux : synthèse
- Le territoire : caractéristiques hydrographiques et démographiques
- Etat des lieux aménagement du territoire
- Etat des lieux socio-économique

Les éléments concernant HMUC Allier et les visions des acteurs du territoire sont intégrés tout au long du document, dans les parties concernées.

- **+ synthèses pour chaque partie → diffusion livret (+ fiches réunions territoriales HMUC)**



FORMAT DE PRÉSENTATION

La présentation du diagnostic au Comité de Territoire est envisagée ainsi :

- **Présentation des grandes caractéristiques globales du territoire** (socio-économie, prélèvements/ressources)
- **Les grands enjeux concernant la ressources en eau**, identifiés dans les réunions territoriales :
 - Les stratégies territoriales : orienter, organiser et réguler les activités humaines à l'échelle d'un territoire en cohérence avec la disponibilité d'une ressource commune à différents usages
 - Les prélèvements et l'usage de la ressource en eau au service des activités humaines
 - La relation entre ressource en eau disponible et milieux naturels
 - La relation entre milieux naturels et activité humaine

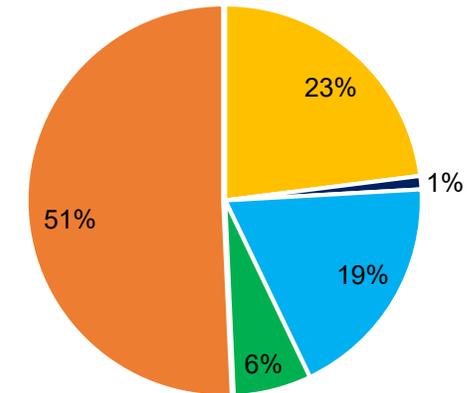


LES GRANDES CARACTÉRISTIQUES DU TERRITOIRE

Economie globale :

- 12,4% chômage en 2019 (12,9% en France).
- 124 000 établissements productifs (secteur dominant : commerce, transports et services divers)
 - Dont 20% employeurs (24 300)
 - Dont 27,5% ayant un usage potentiellement professionnel de l'eau (31 000)
- 315 000 emplois au lieu de travail
- 22Mds€ de valeur ajoutée (8,5% de la région AuRA)

Répartition de la valeur ajoutée par secteur d'activité, bassin Allier aval, 2022



- Adm. pub., enseign., santé
- Agric., sylvic., pêche
- Industrie
- Construction
- Commerce, transp., services



LES GRANDES CARACTÉRISTIQUES DU TERRITOIRE

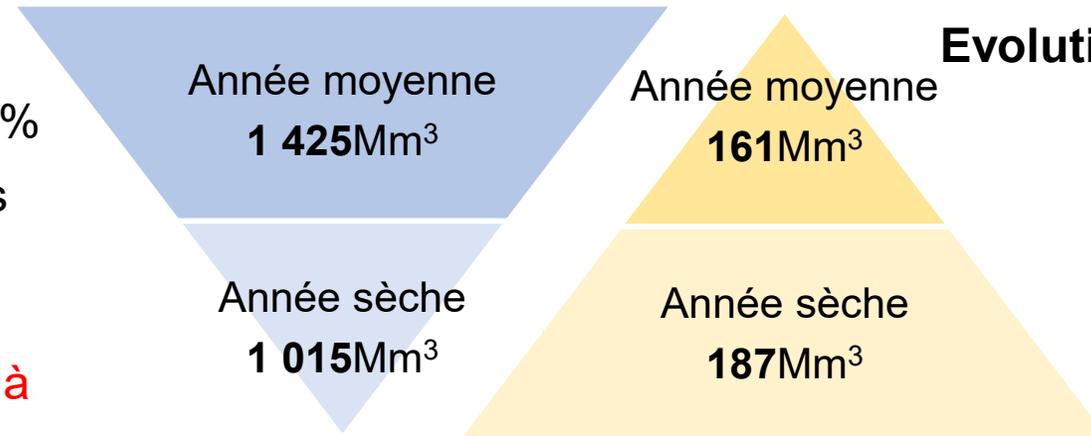
Ressources

Evolution à l'horizon 2050 :

- Baisse recharge nappes -25%
- Baisse écoulements moyens interannuels de -20 à -30%
- **Baisse moyenne du débit d'étiage quinquennal de -15 à -50%**

Ressources principales : Chaîne des Puys et axe Allier

Actuels



Prélèvements

Evolution à l'horizon 2050 :

+21%

+18%

Rejets

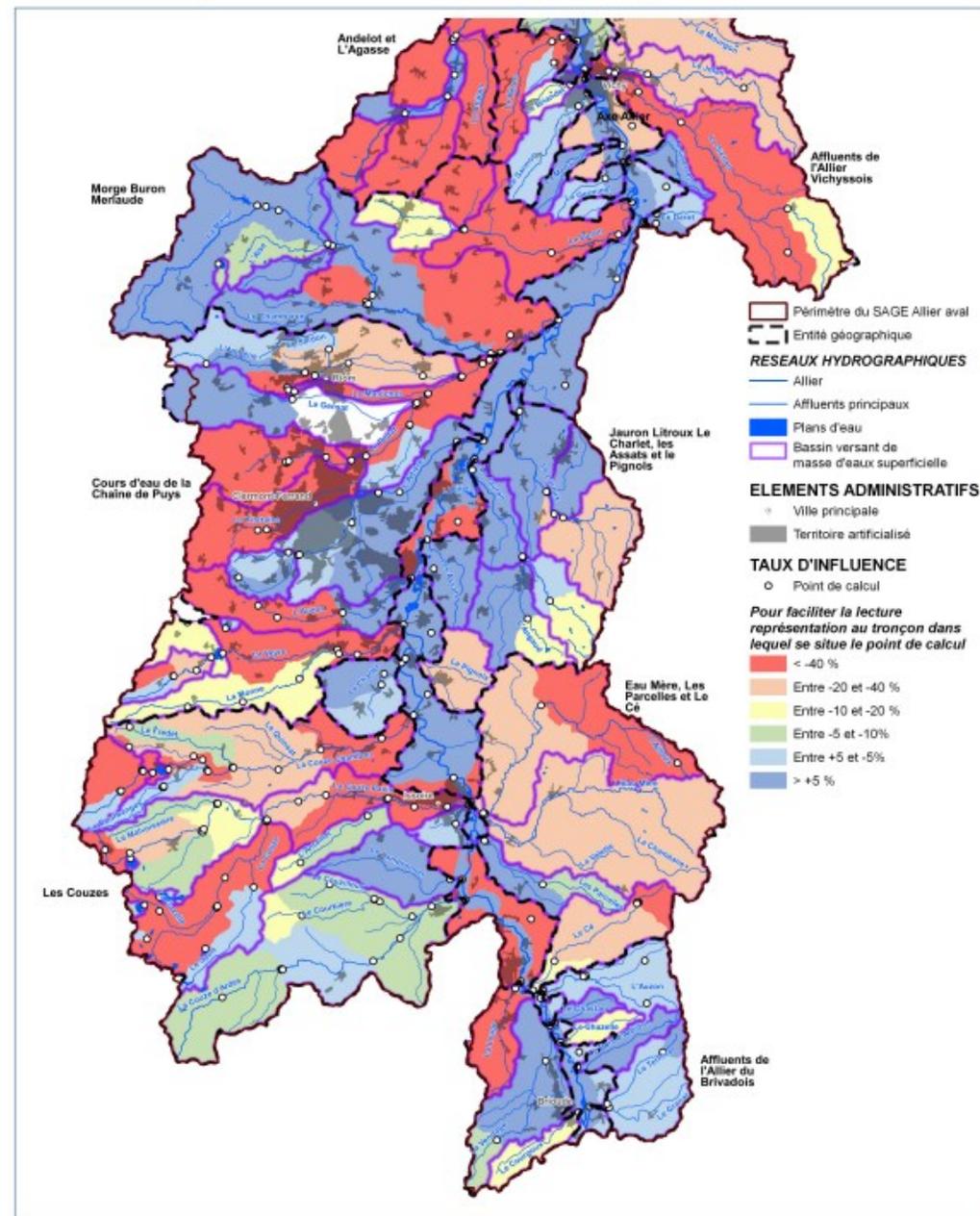
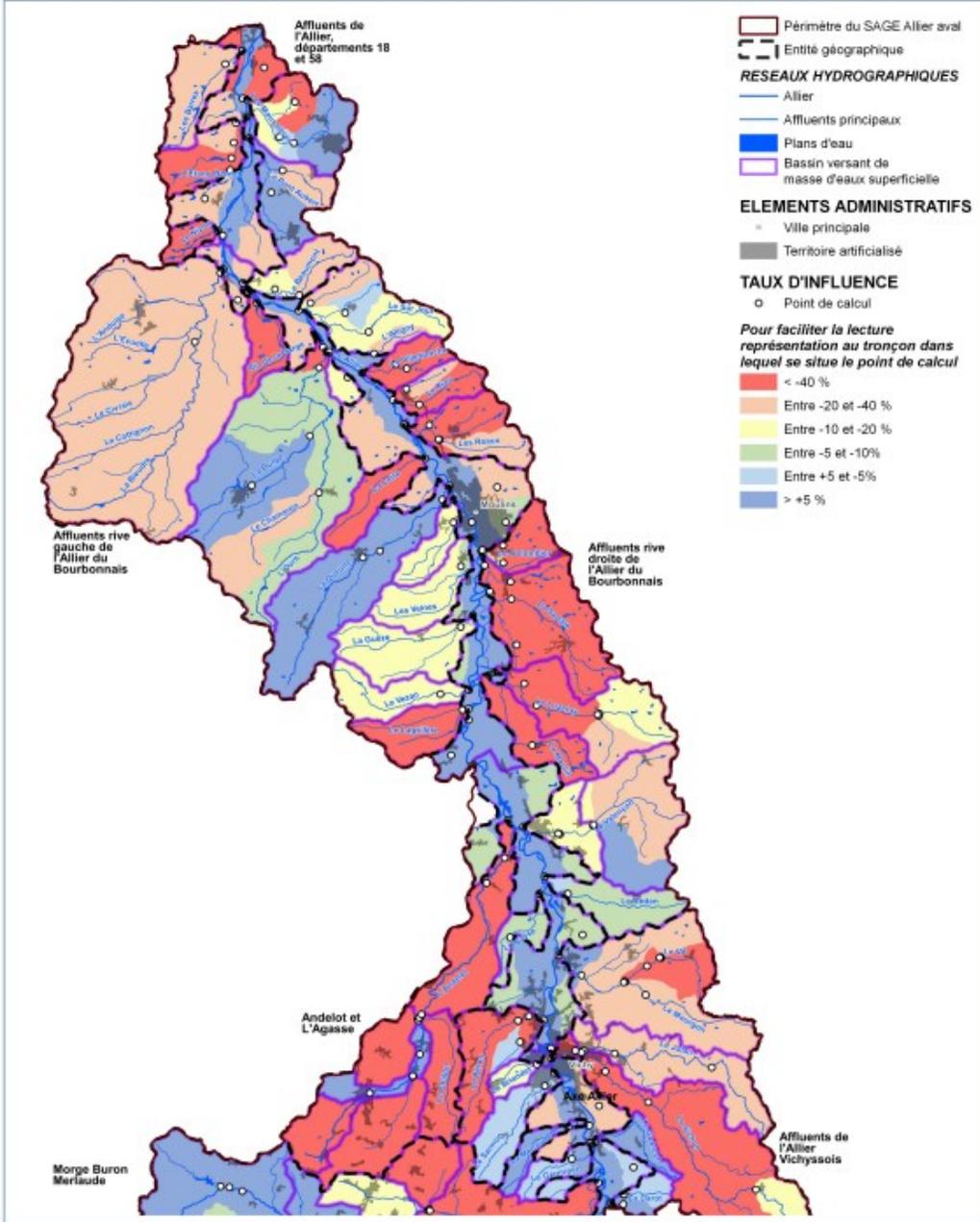
- 72 Mm³/an (année moyenne et sèche)
- Evolution rejets : +23% (basés sur AEP)



DEMANDES COMPLÉMENTS LORS DU COTECH

- **Répliquer diapo précédente pour les périodes de basses/hautes eaux**
 - Problématique temporalité données

- **Faire ressortir les territoires en tension :**
 - Les données sont très complètes et variées pour chaque territoire et des présentations sont faites actuellement lors des réunions territoriales de l'étude HMUC
 - Proposition de présenter ce qu'on a comme informations dans l'étude HMUC pour que les personnes intéressées puissent regarder (+ des fiches territoriales ont été éditées sous forme de pochette par entités territoriales)
 - Proposition de présenter seulement les cartes suivantes





LES GRANDS ENJEUX CONCERNANT LA RESSOURCE EN EAU

- Les prélèvements sur la ressource au bénéfice des activités et usages

Ressource en eau disponible

- La préservation du vivant et de la fonctionnalité des milieux
- Le rôle des milieux dans la préservation de la ressource disponible

Milieux naturels et aquatiques

- Des services rendus par les milieux au profit des activités
- Impacts des pratiques sur les milieux





LES STRATÉGIES TERRITORIALES : ORIENTER, ORGANISER ET RÉGULER LES ACTIVITÉS HUMAINES À L'ÉCHELLE D'UN TERRITOIRE EN COHÉRENCE AVEC LA DISPONIBILITÉ D'UNE RESSOURCE COMMUNE À DIFFÉRENTS USAGES

Etude HMUC Allier

EDL socio-économique et aménagement du territoire

Réunions territoriales

Les activités touristiques et de loisirs :

- 11 500 salariés en hébergement et restauration
- Population saisonnière : 133 500 personnes
- **Tourisme de montagne :**
 - Retombées économiques liées aux services d'hébergement : 168M€
 - Chiffre d'affaires remontées mécaniques Super-Besse : 8M€
 - Population permanente : x3 à x8 en hiver et x4 à x9 en été
- **Tourisme pêche :**
 - Retombées économiques : 67M€
- **Tourisme de bien-être :** (villes thermales Bourbon l'Archambault, Vichy, Royat-Chamalières, Châtel-Guyon)
 - 21% des cures de la région AuRA



LES STRATÉGIES TERRITORIALES : ORIENTER, ORGANISER ET RÉGULER LES ACTIVITÉS HUMAINES À L'ÉCHELLE D'UN TERRITOIRE EN COHÉRENCE AVEC LA DISPONIBILITÉ D'UNE RESSOURCE COMMUNE À DIFFÉRENTS USAGES

Etude HMUC Allier

EDL socio-économique et aménagement du territoire

Réunions territoriales

Concernant les enjeux agricoles : quelles stratégies pour développer la souveraineté alimentaire du territoire en cohérence avec les ressources en eau disponibles ?

- Place des espaces de production agricole / espaces urbanisés ; place respective des différentes productions / besoins de consommation sur le territoire ; place respective des différentes productions par rapport à leurs besoins de prélèvement en eau
- **Partage et accès à l'eau et au foncier** pour les différentes productions
- Une stratégie de transition à penser à **l'échelle d'une filière** : production, transformation, valorisation



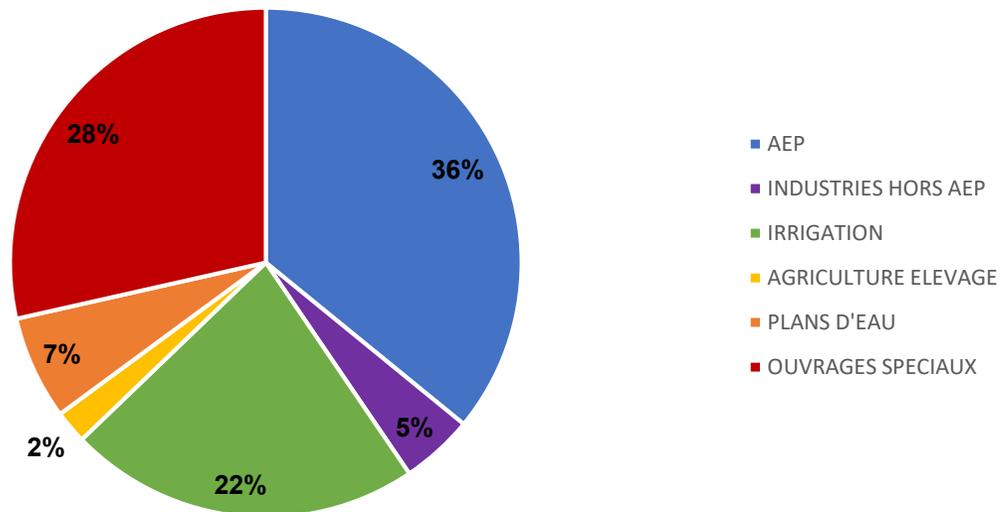
LES PRÉLÈVEMENTS ET L'USAGE DE LA RESSOURCE EN EAU AU SERVICE DES ACTIVITÉS HUMAINES

Etude HMUC Allier

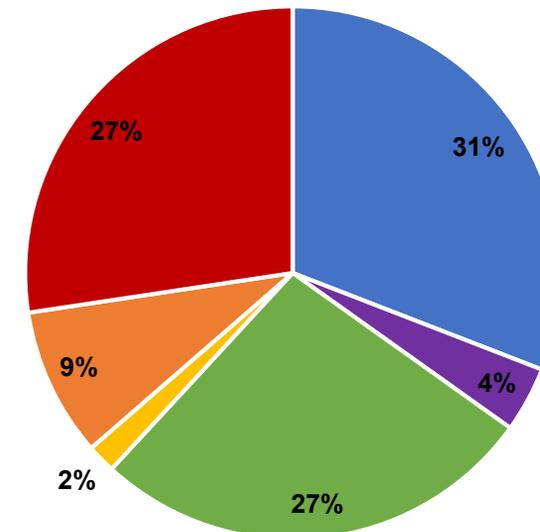
EDL socio-économique et aménagement du territoire

Réunions territoriales

Répartition des prélèvements actuels en année moyenne - bassin Allier aval



Répartition des prélèvements actuels en année sèche - bassin Allier aval





LES PRÉLÈVEMENTS ET L'USAGE DE LA RESSOURCE EN EAU AU SERVICE DES ACTIVITÉS HUMAINES

Etude HMUC Allier

EDL socio-économique et aménagement du territoire

Réunions territoriales

Concernant les prélèvements sur les réseaux publics d'eau potable

- Une diversité des usages / Une **méconnaissance de la répartition de consommation** entre les différents usages
- Une **tendance à la diminution** des prélèvements domestiques
- Un **enjeu de solidarité et de sécurisation** pour répondre à la demande
- Un questionnement sur l'utilisation d'eau potable, traitée, sur certains usages qui ne le nécessitent pas



Facilitation par Sophie GIRAUD :

- *Est-ce qu'il y a des choses qui vous surprennent ?*
- *Pointer des choses qui n'ont pas été explorées*

**Temps d'échange
30 min**

Votes pour valider le diagnostic



LEVIERS IDENTIFIÉS POUR UN TERRITOIRE PLUS RÉSILIENT EN 2050 VIS-À-VIS DE LA RESSOURCE EN EAU

- Levier de la sobriété et l'optimisation de l'utilisation de la ressource prélevée
- Levier de la capacité du territoire à mieux retenir l'eau
- Levier de la régulation collective et la réorganisation des activités humaines



LEVIER DE LA SOBRIÉTÉ ET DE L'OPTIMISATION DE LA RESSOURCE PRÉLEVÉE

Perspectives pour la sobriété et l'optimisation dans les usages domestiques

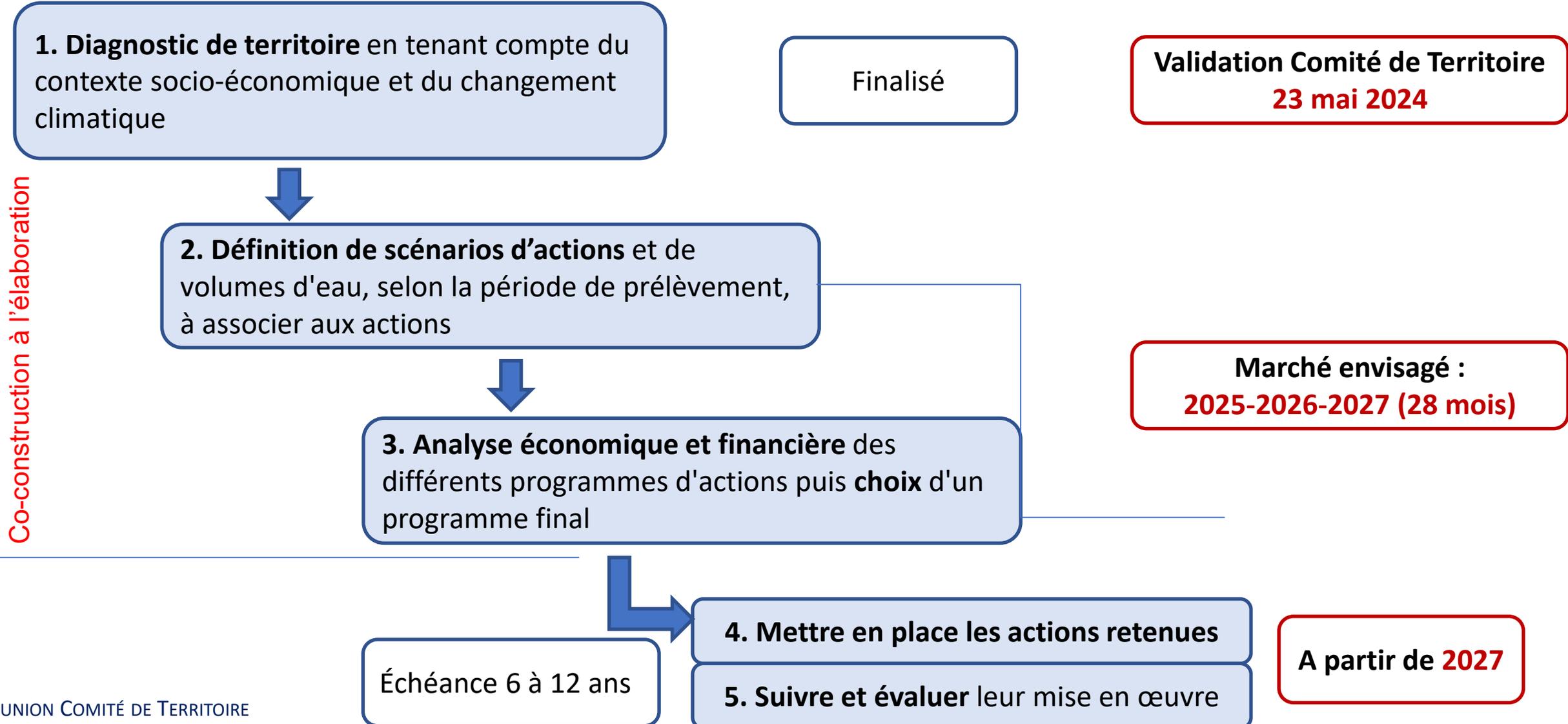
- Des nouvelles manières d'habiter, des usages domestiques plus sobres
- Une meilleure réutilisation de l'eau dans les usages domestiques
- Des offres de services collectifs pour réduire les besoins individuels
- Une incitation via une tarification progressive de l'eau
- Une sensibilisation de tous les usagers

Des démarches déjà engagées

- Dispositifs publics pour un conseil à l'habitat
- Actions de sensibilisation
- Tarification progressive de l'eau



ETAPES DU PTGE



ÉTAPES DE L'ANALYSE ÉCONOMIQUE

Aujourd'hui
2024-2025

Année zéro
2027

Année de fin
2050

Période théorique du projet

Diagnostic à l'année de démarrage du projet (année zéro)

Scénario de référence
(sans projet)

Scénarios alternatifs avec les différents programmes d'actions
(avec projet)

Analyse économique (intérêt collectif):
comparaison coûts-bénéfices du scénario de référence par rapport à chaque scénario avec projet

Analyse financière (intérêt individuel) :
évaluation de la rentabilité de chaque action

Calendrier prévisionnel de réalisation des étapes

Aujourd'hui
2022-2025

2025 - 2026

2026

Année zéro
2027

Etat des lieux

Diagnostic

Co-construction des scénarios :
- De référence
- Avec actions

Analyse économique et financière

Mise en œuvre des actions



- **Présentation suffisante du marché ou présentation plus détaillée du contenu avec les 3 diapos suivantes ?**



PRÉSENTATION GLOBALE DU MARCHÉ

TRANCHE FERME

Phase 1 : élaboration du scénario de référence (11 mois)

Caractérisation de l'année zéro du projet de PTGE

- Caractérisation du secteur agricole
- Caractérisation des autres secteurs d'activités économiques

Co-construction du scénario de référence

- Réunions de co-construction
- Réalisation d'un modèle technico-économique

Phase 2 : élaboration de scénarios alternatifs (9 mois)

Co-construction de scénarios alternatifs et ajustement des volumes prélevables identifiés dans HMUC

- Actions à l'échelle du bassin Allier aval
- Actions à l'échelle de territoires prioritaires

Elaboration des scénarios par le prestataire

- Construction de programmes d'actions dimensionnées et chiffrées

Phase 3 : analyse économique (8 mois incluant restitution et validation)

Analyse coûts-bénéfices

Analyse multicritères

- Analyse de l'intérêt collectif de la mise en place des actions

PRÉSENTATION GLOBALE DU MARCHÉ

Phase 3 : analyse économique et financière (8 mois incluant restitution et validation)

Analyse coûts-bénéfices

Analyse multicritères

- Analyse de l'intérêt collectif de la mise en place des actions

➤ Pour les scénarios qui présentent un intérêt collectif = analyse économique « positive »



Analyse financière

- Analyse de l'intérêt individuel pour chaque action

PRESTATIONS A BONS DE COMMANDE

Réunions supplémentaires (16 max)

- Phase 1 : 3 réunions
- Phase 2 : 9 réunions
- Phase 3 : 2 réunions
- COPIL : 2 réunions

Territoire supplémentaire (1 max)

- Caractérisation scénario de référence
- Caractérisation scénarios alternatifs
- Analyse économique

Scénario alternatif supplémentaire (4 max)

- Construction du scénario
- Identification maîtres d'ouvrages, financeurs, dimensionnement et chiffrage actions

PRÉSENTATION GLOBALE DU MARCHÉ

TRANCHES OPTIONNELLES

- **Tranche optionnelle n°1** : évaluation d'actions pour lesquelles peu de références existent
- **Tranche optionnelle n°2** : élaboration de scénarios alternatifs et analyse économique et financière sur l'axe Allier



MARCHÉ SOCIO-ÉCONOMIQUE : OÙ EN EST-ON ?

- **26 mars : COTECH** pour travailler sur le cahier des charges
- **11 avril : Comité de Territoire (COFIL) restreint** pour présenter le projet de marché et une version actualisée du cahier des charges
 - **Validation du principe de lancer ce marché**
 - **Validation du maintien de la gouvernance à deux échelles** : COTECH et COFIL restreint
 - **Validation du principe de convier des agents techniques** de structures membres ayant des connaissances et compétences sur les sujets économiques
 - **Les validations du Comité de Territoire interviendront à la fin des différentes phases de l'étude** (3 en tout : élaboration scénario de référence, élaboration scénarios alternatifs, analyse économique et financière et choix du programme d'actions final)
 - **Validation du principe de considérer que les résultats de la prospective à 2050 seront les mêmes pour 2070**
 - **Ajout de deux tranches optionnelles** :
 - *Evaluation d'actions pour lesquelles peu de références existent*
 - *Elaboration de scénarios alternatifs et analyse économique et financière que l'axe Allier*



MARCHÉ SOCIO-ÉCONOMIQUE : OÙ EN EST-ON ?

- **Cahier des charges quasiment finalisé** : attente retours service marché EPL

Consultation des entreprises envisagée de début-mi juin à mi-septembre 2024.

Démarrage optimiste : décembre 2024

Démarrage probable : avril 2025

- **Financements envisagés :**

- **AELB** : commission de mars 2025 – 12^{ème} programme
- **FEDER Massif Central** : pas de retours
- **Fonds Vert** (vu pour le département 63, en cours pour le 03) : pourrait être éligible à la mesure « Appui à l'ingénierie » mais très faible enveloppe pour tout le département.
- **FEADER AuRA** : pas de possibilité de financement pour cette étude. Actions spécifiques à l'agriculture éligibles dans le programme d'actions du PTGE.
- **Région Auvergne-Rhône-Alpes** : pas de retours

MERCI !

Contacts:

Maiwenn.ROCHARD@eptb-loire.fr