



# COMMISSION AGRICOLE

## 2 MARS 2023

### Contrat Territorial Eau Authion

Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Authion et de ses Affluents  
1 boulevard du Rempart – Beaufort en Anjou

<http://www.sage-authion>

02 mars 2023



# COMMISSION AGRICOLE – ORDRE DU JOUR

- 1. Les préconisations partagées par la Charte sur le territoire**
- 2. La programmation des actions collectives (AAP 2023)**

- 1. Les réductions budgétaires**
- 2. Les actions détaillées**
- 3. Le planning prévisionnel**
- 4. Les étapes de sélection**

*Avis de la Commission agricole des actions d'animation*

## **3. Les informations diverses**

- 1. Les actions à venir**
- 2. Les objectifs du CT Eau 2023-2025**

*Avis de la Commission agricole des conseils aux exploitants*

## **3. Questions & Besoins**

**Sollicitation et échanges avec la Commission agricole**

# 1 – LES PRECONISATIONS PARTAGEES SUR LE TERRITOIRE

## 1. LA PREMIERE CHARTE DE CONSEIL AGRICOLE DU BASSIN DE L'AUTHION

- Promouvoir un engagement des structures pour **un conseil harmonisé et ajusté**
- **53 structures cibles** (structures agricoles locales intervenant dans le conseil sur les pratiques, la gestion et l'assolement)
- 24 structures participant à l'élaboration collective et partagée des conseils
- 7 réunions d'élaboration des propositions et temps de contribution en distanciel
- **37 structures engagées** Signature au SIVAL le **17 janvier 2023**
- **10 préconisations prioritaires sur 4 thématiques**
- 22 préconisations sur la gestion de l'irrigation
- 16 préconisations sur la gestion de la fertilisation
- 26 préconisations sur la protection des cultures
- 12 préconisations sur l'aménagement à la parcelle



Socle réglementaire • Techniques alternatives/innovantes • Outils contractuels ou volontaires



**Sollicitation pour la coordination de sa mise en œuvre**

COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

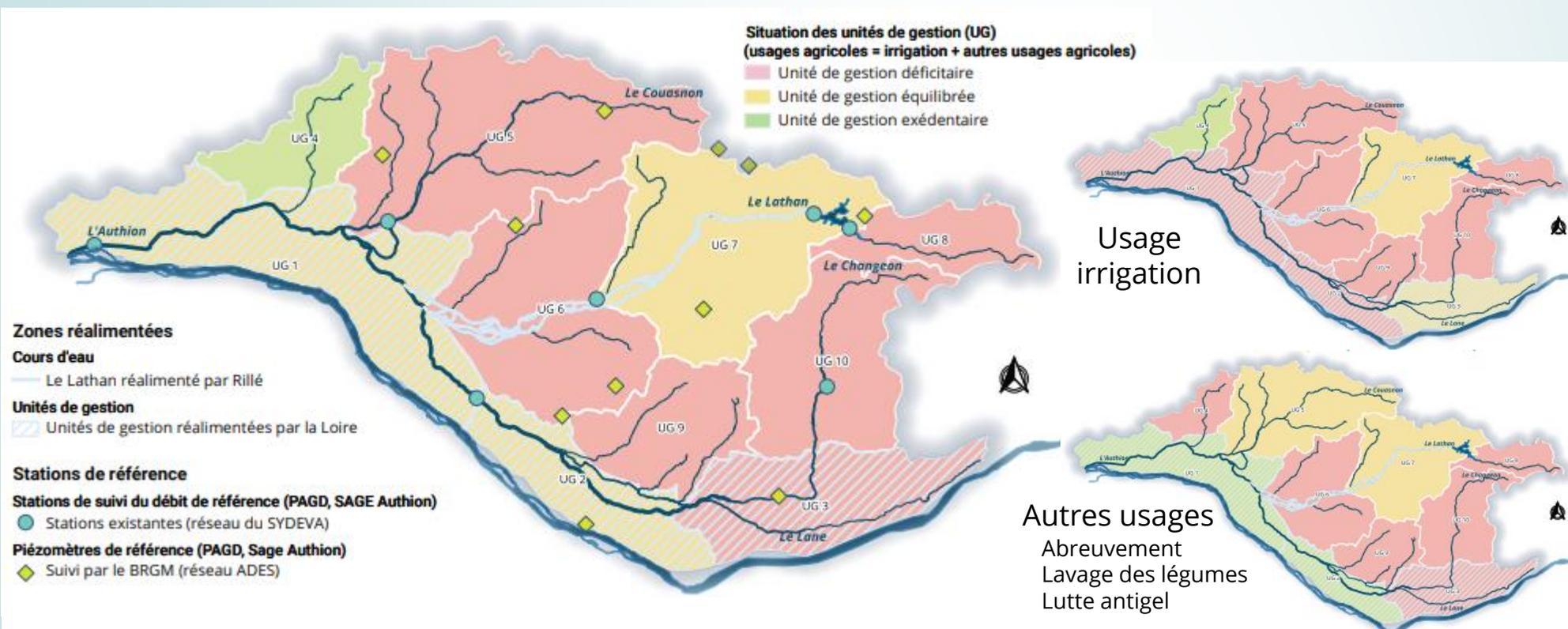


# 1 – LES PRECONISATIONS PARTAGEES SUR LE TERRITOIRE

## 2. ENJEU I – GERER LA RESSOURCE POUR LA PERENNITE DES USAGES

Dans une volonté d'amélioration globale quantitative des masses d'eaux

- + 35 Mm<sup>3</sup> prélevés/an pour l'irrigation
- 2 100 points de prélèvements pour **650 irrigants**
- **78 % des prélèvements pour les usages agricoles**
- Unités de gestion déficitaires face aux Volumes Prélevables



### Ce qui est arrivé

- ❖ Crise hydrologique
- ❖ 600 km d'assec
- ❖ Situation de crise

### Ce qui est à venir

- ❖ Fortes températures
- ❖ Sécheresses marquées
- ❖ Pluies intenses
- ❖ Impact climatique

Etat quantitatif des Unités de Gestion pour les usages agricoles avant le plan de convergence

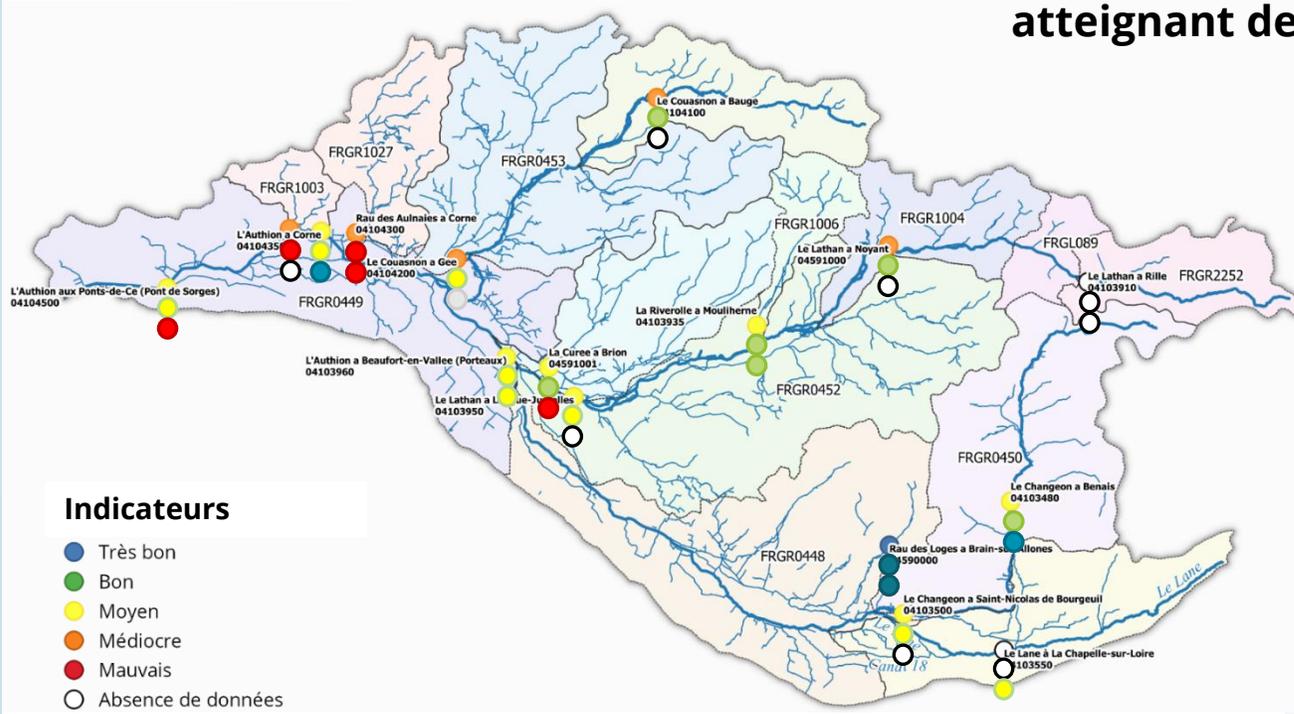
COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

# 1 – LES PRECONISATIONS PARTAGEES SUR LE TERRITOIRE

## 3. ENJEU III – AMELIORER LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES ET SUPERFICIELLES

Dans une volonté d'amélioration globale qualitative des masses d'eaux

- Nitrates - **Pression constante, dépassement du seuil de 30 mg/L**
- Phosphore - **Cumul au fil de l'eau, dépassement du seuil de 0.2 mg/L**
- Pesticides - **120 substances quantifiées, jusque 14.2 µg/L cumulées** (limite fixée à 5 µg/L)  
**atteignant des concentrations max. de 5.8 µg/L de substance seule**



Etat qualitatif physico-chimique des stations de suivi des cours d'eaux

### Ce qui est observé

- ❖ Une qualité des masses d'eau médiocre
- ❖ Les herbicides fortement observés
  - À usage local spécifique en polyculture ou viticulture
  - Multi-usages (agricole, collectivités, industries)
  - Non homologués

### Ce qui doit être atteint

- ❖ Le bon état des eaux en 2027 fixé par le SDAGE
- ❖ Réduire significativement la pollution

# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 1. L'APPEL A PROJETS ANNUEL 2023 POUR LES ACTIONS AGRICOLES

Date de lancement : 05/12/2022

Date de réponse : 31/01/2023

### 4<sup>ème</sup> Appel A Projets

- Démontrer l'efficacité de techniques en élevage et Agriculture Biologique
- Remplacer l'utilisation des substances chimiques par des itinéraires adaptés
- Adapter les pratiques agronomiques et de fertilisation
- Conforter les techniques de pilotage et la conduite de l'irrigation économe en eau

#### Besoins remontés

- La gestion des sols de type sableux et argilo-calcaire,
- Les itinéraires techniques associés aux cultures de mâche et salade,
- La démonstration de désherbage mécanique et Technique Cultural Simplifié
- La sécurisation de l'alimentation des élevages, résilience face au changement climatique
- Les techniques de réduction des besoins eau en grandes cultures et maraichage,
- L'optimisation des itinéraires techniques avec l'utilisation d'Outils d'Aide à la Décision

Une 30<sup>aine</sup> d'animations réalisées de 2020 à 2022 dans les périodes mars-juin et sept.-déc.

- ✓ **Maintenir la progression de la dynamique lancée en 2020**
- ✓ **Garder 10 actions/an**



# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 2. LES REDUCTIONS BUDGETAIRES

### ➤ Sollicitation du Groupe Technique Prescripteur

➤ 9 structures répondant à l'Appel à Projets (AAP)

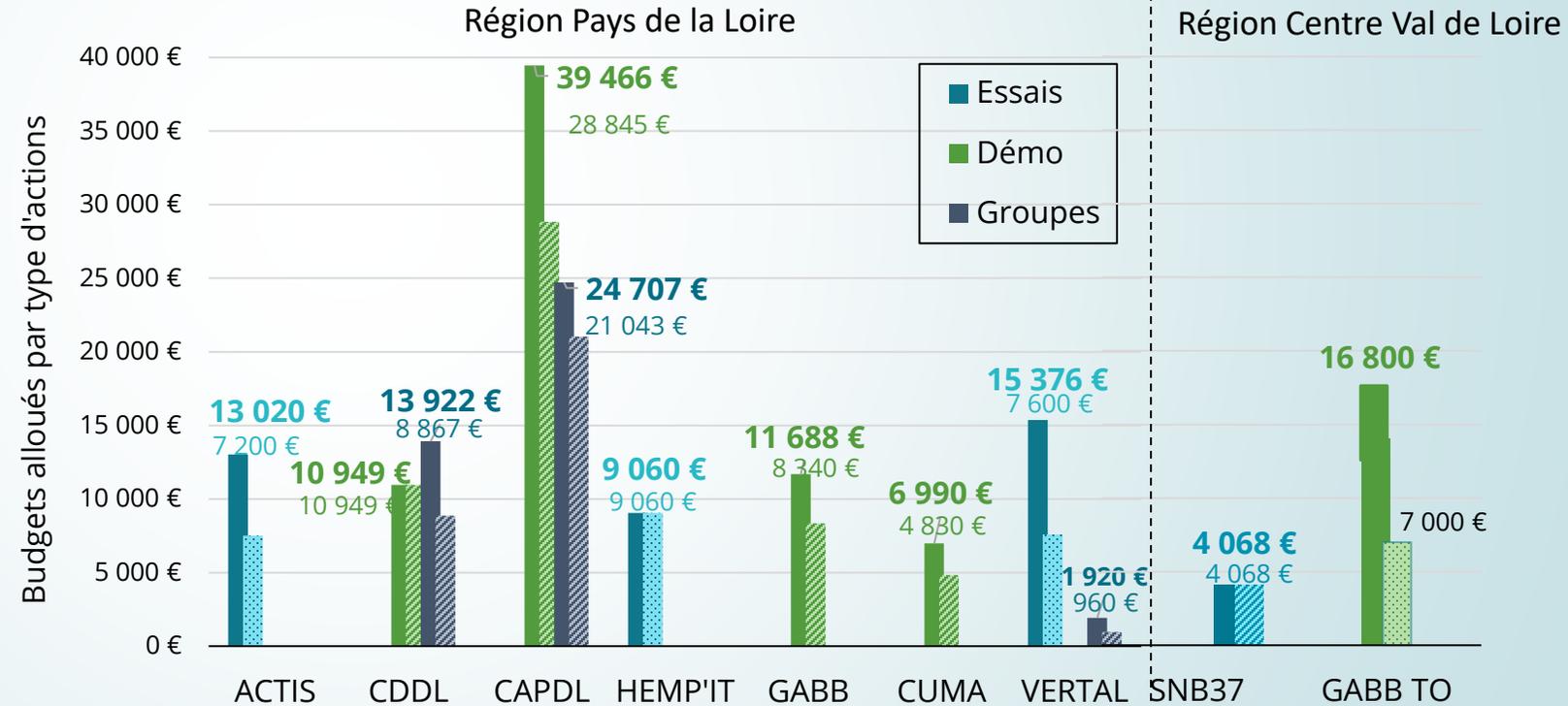
➤ 24 actions proposées

➤ 21 actions au total

1 actions couplée 2-en-1 & 2 actions supprimées

- 3 Essais vitrines
- 10 Démonstrations techniques
- 8 Groupes de progrès

Prédominance  
des démonstrations techniques



Actions	Budget CTEau (TTC)	Montant total projets retenus
Essais-vitrine	108 000 €	> 147 096,7 € < 107 694,5 €
Démonstrations		
Groupes		
Groupes	12 000 €	> 20 868 € < 4 068,0 €
Démonstrations		
<b>TOTAL</b>	<b>120 000 €</b>	<b>110 562,5 €</b>

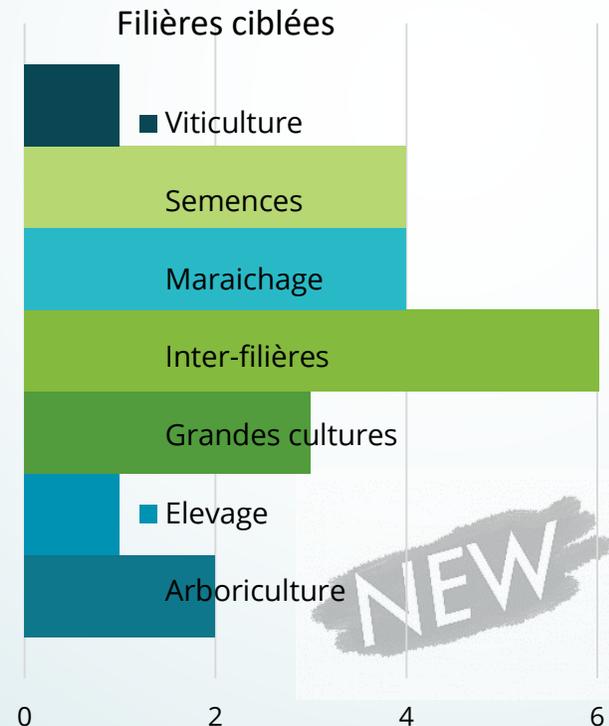
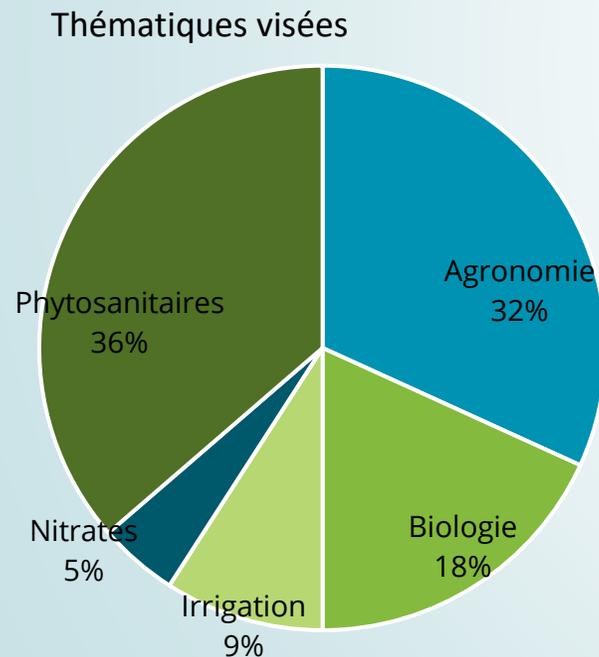
# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 3. LES ACTIONS DETAILLEES

Une programmation:

- ✓ multithématique
- ✓ Transversale
- ✓ Avec des partenariats

Annonces des actions sur l'[agenda du Site SAGE Authion](#)  
Diffusion par le **Fil d'actu Authion #**



- ✓ Continuité de la dynamique lancée en 2020
- ✓ Amélioration de la participation des agriculteurs
- ✓ Elargissement des listes de diffusion
- ✓ Diffusion par les pages agricoles

# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 3. LES ACTIONS DÉTAILLÉES

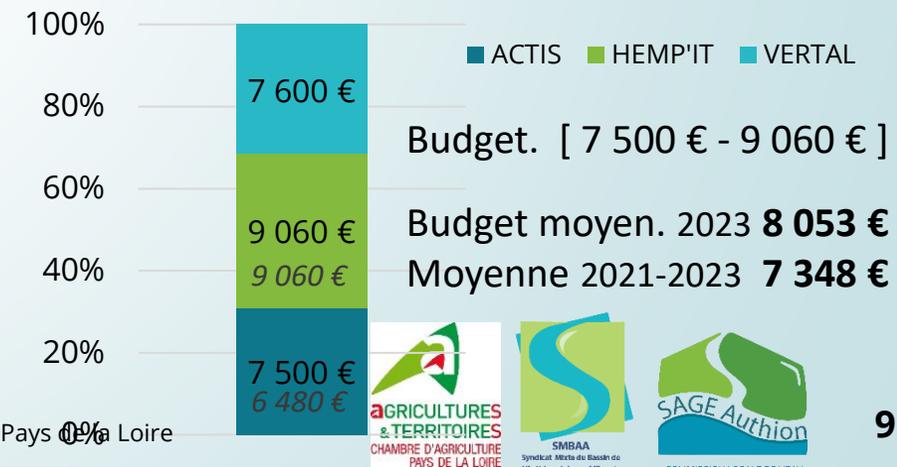
- 3 Essais-vitrines multithématiques :

→ Budget des projets retenus : **baissé de 37 456 € TTC à 24 160 € TTC** – 35% de réduction

- ❖ VERTAL - **Expérimentations agronomiques sur cultures fourragères pour sécuriser le rendement et la valeur alimentaire des cultures.**  
Mise en place d'essai de **biostimulants** réduisant le stress abiotique sur le maïs grain et ensilage pour améliorer le développement racinaire (activateur de sol enrichi en magnésium) et le stress oxydatif (bio-solution antioxydante) sur 3 parcelles (5 ha).
- ❖ HEMP'IT - **Conduite d'une vitrine d'essais d'expérimentations sur des méthodes alternatives en production de chanvre porte graine.**  
3<sup>ème</sup> année d'essais des **couverts végétaux** en micro-parcelle, comme culture protectrice en début de cycle : méthode peu gourmande en insecticides et intrants azotés pour proposer des itinéraires techniques adaptés.
- ❖ ACTIS - **Essais et communication visant à une stratégie de fertilisation innovante sur maïs semence.**  
Confortation des essais de l'année précédente (répétabilité) en plein-champ plus large (représentativité) de fertilisation adaptée à base de **biostimulants** suite aux analyses de sève à différents stades de développement des 6 modalités de cultures (robustesse).



Répartition des budgets sur les essais



# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 3. LES ACTIONS DETAILLEES



- 10 Animations techniques :

→ Budget des projets retenus : **baissé de 69 092 € TTC à 52 964 € TTC** – 23% de réduction

- ❖ GABB TO – **Tours de vignes et formations d’initiation à l’Agriculture Biologique et à la conduite des grandes cultures en AB.**

Développer une démarche territoriale et une dynamique locale transverse en encourageant les élus, les agriculteurs et les administrés à créer et renforcer les liens sur des sujets spécifiques (enherbement, cuivre, conduite des cultures, fertilité des sols...) pour promouvoir les pratiques respectueuses de l'environnement, et principalement liées à la ressource en eau.

*Proposition de réévaluation du budget de 16 800 € à 7 000 € TTC*

- ❖ CUMA – **Démonstration de destruction de couverts et cartographie de matériels**

Mettre en valeur les initiatives locales déjà en œuvre sur le territoire pour essayer les techniques de destruction des couverts favorables pour la ressource en eau. Réalisation d’un état des lieux du matériel disponible dans les CUMA sur le territoire ou à proximité. Démonstration de destruction de couverts végétaux, connaître les techniques existantes pour s'adapter aux situations de chaque exploitant.

- ❖ GABB ANJOU – **Bio’pratiquent de plants porte-greffe innovants en plein-champ. 3 600 €**

Echanges sur la production de plants porte-greffes aux pratiques de désherbage, incluant une réflexion sur la fertilisation et la rotation des cultures (semences potagères, luzerne et agroforesterie).

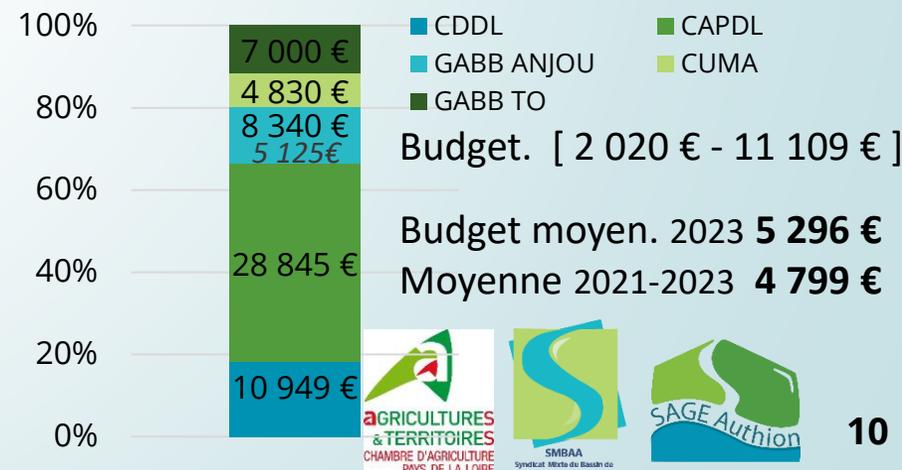
- ❖ GABB ANJOU - **Bout de champ arboriculture. 2 720 €**

Découverte de systèmes de production innovants en agriculture biologique pour une prise de recul et réfléchir collectivement à des itinéraires culturaux: variétés adaptées au changement climatique, allées enherbées contre le lessivage et outils.

- ❖ GABB ANJOU – **Bout de champ maraichage. 2 020 €**

Retours d’expérience sur la stimulation de la vie du sol (engrais vert, couverts végétaux), les moyens de lutte alternatives contre les adventices, l’auto-fertilité par la gestion de la fertilisation organique ou encore la limitation du travail du sol (TCS, ACS).

Répartition des budgets sur les démos



# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 3. LES ACTIONS DETAILLEES

- 10 Animations techniques :

→ Budget des projets retenus : **baissé de 69 092 € TTC à 52 964 € TTC** – 23% de réduction



- ❖ CAPDL – **Efficienc e de l'irrigation en arboriculture et suivi hydrique: la protection antig el par aspersion.** 3 370 €

Présentation des avantages et inconvénients de l'irrigation (goutte-à-goutte, aspersion) en période estivale. Rappel des contraintes techniques et réglementaires de la protection antig el et présentation de l'intérêt des recommandations du suivi hydrique par sonde capacitive.

- ❖ CAPDL – **Enjeux et clés de réussite des couverts végétaux dans le contexte pédo-climatique du bassin versant de l'Authion.** 8 470 €

Réalisation d'un rallye pour sensibiliser les exploitants aux intérêts agronomiques des couverts végétaux et identifier des voies de mises en œuvre possibles en situations contraignantes (systèmes semenciers, sols argileux, sols sableux...), participation des membres des groupes financés dans le CT Eau.

- ❖ CAPDL – **Une série vidéo et podcasts sur les nouvelles pratiques agroécologiques en productions de semences.** 4 212 €

Partage des initiatives et des évolutions de pratiques des structures productrices, organismes de recherche et des agriculteurs semenciers, pour déclencher des évolutions de pratiques chez les agriculteurs du territoire. Témoignages vidéos et audios des exploitants impliqués dans les bonnes pratiques.

- ❖ CAPDL – **Action pilote Vie du sol au projet trames agroécologiques.** 11 109 €

Impliquer les agriculteurs et les riverains à améliorer les pratiques agronomiques favorisant la vie biologique des sols: une soirée ciné-débat , un bout-de-champ sur les indicateurs de vie biologique et fertilité des sols avec suivi des vers de terre avec l'ONB.

- ❖ CDDL - **Rencontre technique sur la gestion du stock d'adventices en maraîchage.**

Mise en avant des problématiques de gestion de l'enherbement par des alternatives efficaces et durables aux désherbants de type binage des cultures à petits inter-rangs, sarclées et atelier de présentation des avancées techniques en désherbage autonome.



# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 3. LES ACTIONS DETAILLEES

- 8 Groupes de progrès :

→ Budget des projets retenus : **baissé de 40 548 € TTC à 30 870 € TTC** – 24% de réduction

- ❖ SNB37 – **Groupe viticulture** Maintien de la démarche proactive des vignerons pour faire évoluer les itinéraires.
- ❖ VERTAL - **Groupe résilience des systèmes polycultures.** En création.  
Définition du besoin en formation collective pour (1) maintenir la productivité des cultures en réduisant le recours aux produits phytosanitaires et/ou (2) sécuriser le rendement et la valeur alimentaire des cultures fourragères lors des périodes de stress hydrique.
- ❖ CAPDL – **Groupe bovin lait vers une prise de conscience environnementale.** 3 370 €  
Favoriser l'émulation et la motivation des éleveurs laitiers sur le changement climatique et le bilan carbone: substitution du maïs, choix de rotations.
- ❖ CAPDL – **Co-conception de systèmes agroécologiques performants en maïs dans la vallée de l'Authion.** 9 250 € En création.  
Co-construction de moyens pour faire évoluer les systèmes en polyculture élevage.

❖ CAPDL – **Groupe chanvre semence.** 5 054 € Maintien.

❖ CAPDL – **Groupes maïs semence.** 5 054 € Maintien.

Note: Le groupe encadré par ACTIS Environnement a été stoppé pour manque de dynamisme.

❖ CDDL – **Groupes maraîchage plein champ & sous abri.** 5 912 €

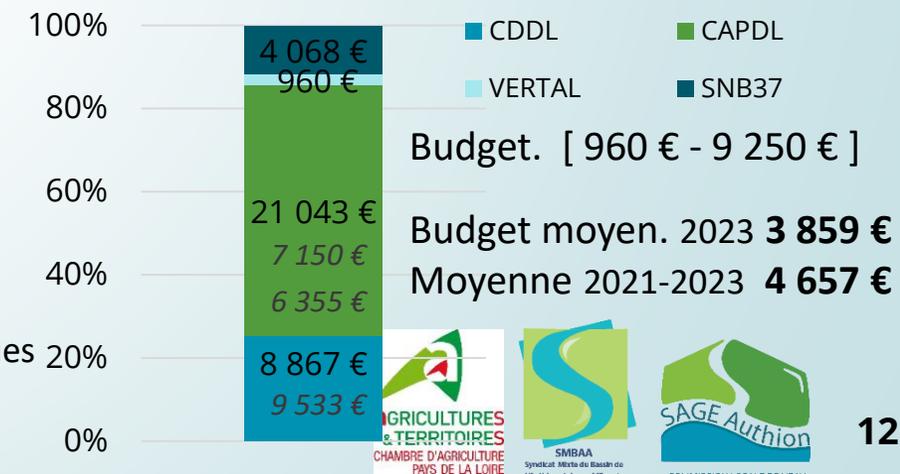
Fusion pour une meilleure cohésion sur la filière en irrigation/fertilisation/enherbement.

❖ CDDL - **Groupe pour l'optimisation des itinéraires en culture de mâche.** 2 956 €

Emergence d'un groupe de maraîchers producteurs de mâche pour échanger sur leurs techniques culturales et réfléchir à des pratiques alternatives pour améliorer la qualité du sol, et réduire les quantités d'intrants et d'eau utilisés.



Répartition des budgets sur les groupes



# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 4. LE PLANNING PREVISIONNEL

### À partir d'avril 2023

- Visite GABB ANJOU – Echanges en maraichage bio
- Carte CUMA – Recensement des matériels de désherbage, semis direct, destruction de couverts

### Juin-Juillet 2023

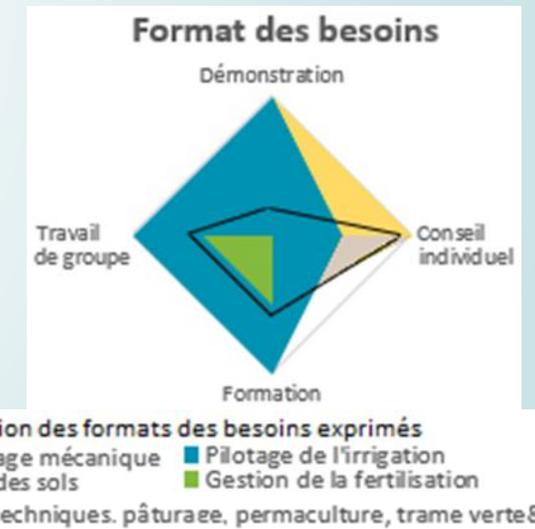
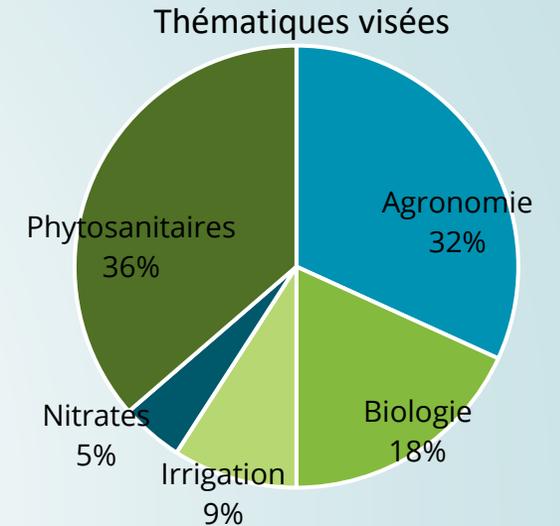
- Essais HEMP'IT – Bout-de-champ couverts en chanvre semence (*Station FNAMS*)
- Essais VERTAL – Visites de parcelles de maïs grain et ensilage avec biostimulants
- Vidéos CAPDL – Diffusion des vidéos et podcast produits des témoignages de réussite.

### À partir de septembre 2023

- Essais ACTIS – Bout-de-champ fertilisation innovante de maïs semence (*Les Rosiers-sur-Loire*)
- Démo CDDL – Démo de gestion des adventices en maraichage (*Val d'Authion*)
- Démo CUMA – Démo de destruction de couverts végétaux
- Animation CAPDL – Bout-de-champ Vie du sol (*Les Bois d'Anjou*)
- Animation CAPDL – Rallye biomasse sur les couverts végétaux (*Val d'Authion*)

### Calendrier inconnu

- Animation CAPDL – Bout-de-champ sur les techniques irrigation par aspersion
- Animation GABB ANJOU – Tours de vignes et formations des élus, agriculteurs et administrés
- Visite GABB ANJOU – Rotation semences/luzerne/porte-greffe en plein-champ (*Beaufort-en-Anjou*)
- Visite GABB ANJOU – Echanges en arboriculture bio



Fil d'actu Authion #13

# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 5. LES ETAPES DE SELECTION

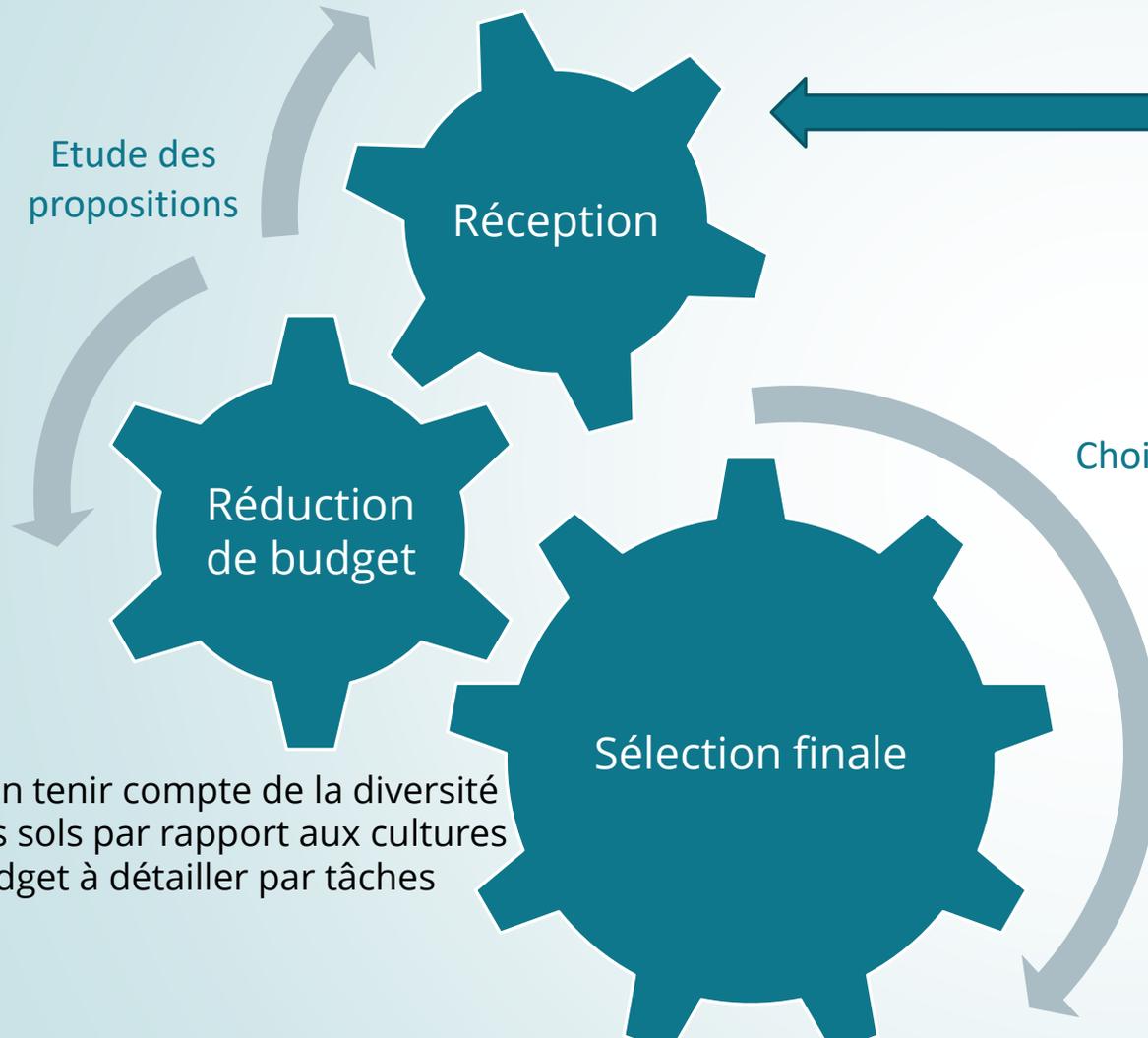
### Critères de sélection

✓ Cohérence avec les objectifs du SAGE	4
✓ Pertinence technique	4
✓ Transposabilité chez exploitant sur terrain	2
✓ Impact potentiel sur la diversité d'exploitation	1
✓ Transversalité vers d'autres filières	1
✓ Mise en place de partenariat	1
✓ Nombre de participants ciblés	1
✓ Coût	6

Note: 20

### Choix sur les actions retenues

- Pertinence des actions proposées
- Actions supprimées automatiquement par les structures
- ❖ VERTICAL - **Expérimentations agronomiques sur blé tendre pour sécuriser le rendement et la qualité en réduisant les fongicides.** 5 596 €  
Mise en place d'essai de biostimulants sur blé pour augmenter la capacité de résistance de la plante face au stress abiotique par une activité photosynthétique plus intense. Réduire le développement de champignons et l'usage de fongicides en parcelles de 5 ha.
- ❖ CDDL – **Création d'un réseau de sondes d'irrigation.** 5 054 €  
Créer un réseau de parcelles utilisant des sondes capacitatives pour piloter l'irrigation des cultures peu référencées (asperges, panais, ...) dans divers sols Usage des sondes existantes à travers les partenaires afin de coupler les résultats pour un conseil dans le bulletin Inf'Eau Authion.



Etude des propositions

Réception

Réduction de budget

Sélection finale

- ❖ Bien tenir compte de la diversité des sols par rapport aux cultures
- ❖ Budget à détailler par tâches

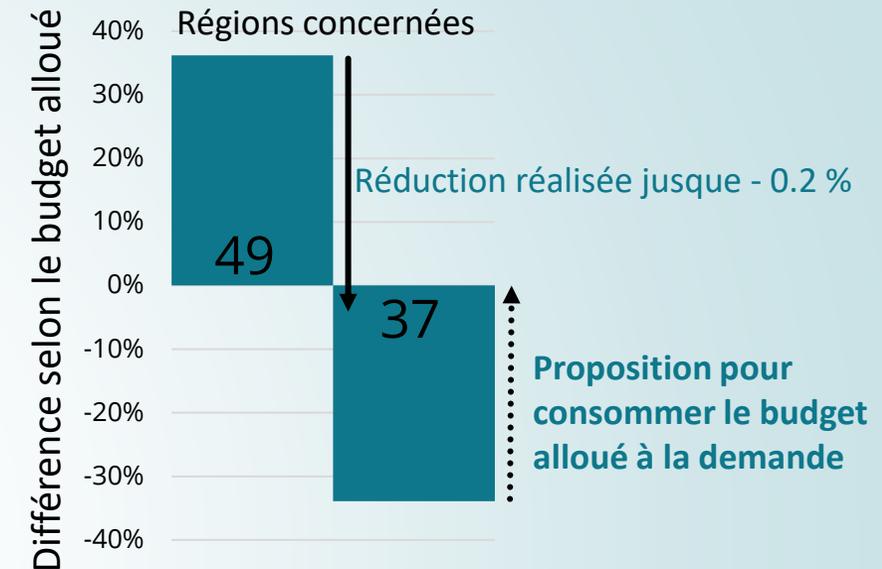
**Sollicitation et échanges avec la Commission agricole**

COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

# 2 – LA PROGRAMMATION DES ACTIONS COLLECTIVES

## 5. LES ETAPES DE SELECTION

- **Budget en Maine-et-Loire largement dépassé (+ 36 %)**  
Mail d'approbation aux structures avec demande de devis  
Demande express d'appui sur certains points:
  - Chiffrage des quantités d'intrants économisées aux essais
  - Détail des itinéraires techniques fonctionnels à diffuser
  - Amélioration de la communication des démonstrations
  - Retours d'expérience des exploitants et impacts des échanges
  
- **Budget en Indre-et-Loire peu demandé (- 34 %)**  
Absence de retour du GABB TO malgré les sollicitations  
Proposition d'augmenter les journées techniques du SNB37



Actions	Budget CTEau (TTC)	Montant total projets retenus
Essais-vitrine	108 000 €	> 147 096,7 € < 107 694,5 € <u>reste 305,5 €</u>
Démonstrations		
Groupes		
Groupes	12 000 €	> 20 868 € < 4 068,0 € <u>reste 7 932 €</u>
<b>TOTAL</b>	<b>120 000 €</b>	<b>110 562,5 €</b>

### Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

# 3 – LES INFORMATIONS DIVERSES

## 1. LES ACTIONS A VENIR

### Animations individuelles

#### Marchés publics

- ✓ Visites Ecoutes-Conseils
- ✓ Diagnostics d'exploitation
  - pratiques agronomiques
  - **économie d'eau**
  - **changement de pratiques**
- ✓ Entretien/Conversion AB
- ✓ Plantation de haies

### Etudes opérationnelles

#### Maitres d'ouvrage extérieurs

- ✓ Bulletin de conseil - Réseau de suivi de sondes capacitives
- ✓ Optimisation des pratiques d'irrigation en légumes
- ✓ Essai structurant sur la gestion raisonnée de l'azote et de l'irrigation

*inf'eau*

**Valorisation d'essais structurants en irrigation et fertilisation**

### Recherche et développement

**Accompagnement des acteurs pour comprendre les effets du drainage**

Pratiques – Ressource - Agronomie

- ✓ Partenaires techniques

## RECONQUÊTE DE LA RESSOURCE EN EAU

Site SAGE Authion

### Animations collectives

#### Appel à Projet (AAP) annuel

- ✓ Animations techniques
- ✓ Groupes d'agriculteurs
- ✓ Démonstrations
- ✓ Sensibilisation en AB

Fil d'actu Authion #

**Destinataires multiples**

### Communication

#### Diffusion de la Charte agricole de territoire

- ✓ La gestion des sols
- ✓ La protection des cultures
- ✓ L'irrigation
- ✓ L'aménagement du territoire

Dépliant des pratiques - Book des actions

### Bancarisation des données

**Une orientation personnalisée suivant les besoins et les attentes**

# 3 – LES INFORMATIONS DIVERSES

## 2. LES OBJECTIFS DU CT EAU 2023-2025

### N°1 – Actions agricoles collectives

**Augmentation du budget** – une dizaine de journées organisées sur des thématiques variées

### N°2 – Visites Ecoutes-Conseils

**75 VECs / an** – différenciation des Régions

→ 65 VECs / an en Région Pays-de-la-Loire → 10 VECs / an en Région Centre-Val de Loire

### N°3 – Diagnostic-conseil agro-environnemental d'exploitation

**30 diagnostics / an** – 35 % de refus sur 20 exploitations sondées (courrier postal + appels)

### N°4 – Diagnostic-conseil économies d'eau en irrigation

**30 diagnostics / an** – différenciation des Régions

→ 25 diagnostics / an en Région Pays-de-la-Loire → 5 diagnostics / an en Région Centre-Val de Loire

### N°5 – Entretiens individuel de conversion AB

**15 entretiens / an**

### N°6 – Diagnostics de conversion en Agriculture Biologique 37

**5 diagnostics / an**

### N°7 – Accompagnement à l'aménagement du territoire

**Prévisionnel de 25 km à planter** – jusqu'à 80% de financement

# 3 – LES INFORMATIONS DIVERSES

## 2. LES OBJECTIFS DU CT EAU 2023-2025

### N°8 – Diagnostics-conseil changement de pratiques

Rédaction du cahier des charges pour le marché public

10 diagnostics / an

### N°9 – Programmes d'action des Aires d'Alimentation des Captages prioritaires

Plan d'action sur les Captages prioritaires des aires d'Alimentation en Eau Potable

Délimitation d'une Aire d'Alimentation de Captage

Diagnostics de territoire des 2 EPCI impliquées

Rédaction et dépôts annuels PAEC

Temps collectifs de communication et formation

Accompagnement individuel à la contractualisation

35 MAEC enjeux eau / an

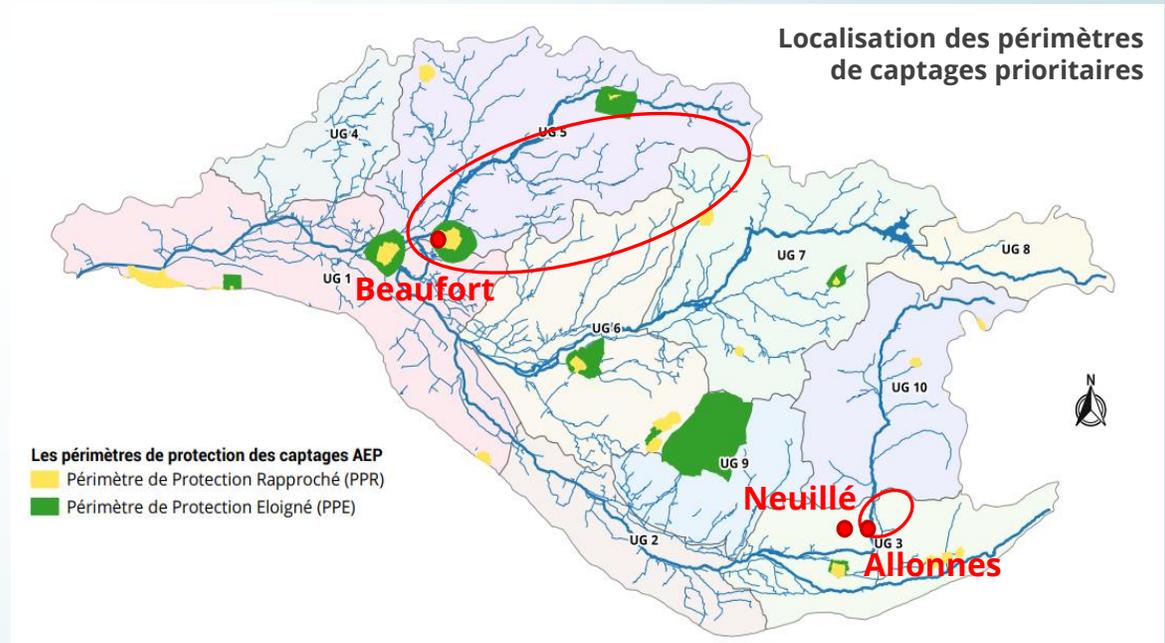
Suivis agronomiques N+1 pendant 5 ans

### Site SAGE Authion

Création de pages agricoles résumant :

- les actions
- les aides
- les chiffres-clés
- les actualités
- les vidéos
- les indicateurs de suivi

COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE AUTHION – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire



# 3 – LES INFORMATIONS DIVERSES

## 3. QUESTIONS ET BESOINS

### Dates à retenir:

- **01/01/2023** Lancement d'une dernière campagne 2022 de visites écoute-conseil
- **26/01/2023** Mise en ligne du marché public : Diagnostics-conseil économies d'eau en irrigation
- **14/03/2023** Clôture du marché public pour ouverture du pli et notation des réponses
- **Juin. 2023** **Prochaine Commission agricole**
  - Notification du marché des diagnostics-conseil économies d'eau en irrigation
  - Bilan de réalisation des actions individuelles et premiers retours des diagnostics agro-environnementaux
  - Retours des exploitants sur les actions adaptées proposées suites aux visites écoute-conseil



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Auriane LEYMARIE, Animatrice du SAGE Authion - SMBAA  
Anastasia SELIER, Animatrice de la reconquête de la ressource en eau – SMBAA  
Salomé ROUSSEAU, Animatrice du Contrat Territorial - CAPdL

Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Authion et de ses Affluents  
1 boulevard du rempart – Beaufort en Anjou

02 mars 2023

<http://www.sage-authion>

COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

