



COMMISSION AGRICOLE

21 JUIN 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>

21 juin 2023

Remplaçante congé maternité

DURÉE DE 5 MOIS – de juillet à novembre

Juliette Villain

- Ingénieure agronome (ESA d'Angers) « Productions végétales et Agroécologie »
- 5ans dans le milieu viticole : **Syndicat AOC Languedoc** / **Cave coopérative des Vignerons d'Ensérune**



- Accompagnement à l'évolution des pratiques agricoles durables
- Animation de collectifs d'agriculteurs
- Mise en place de démarches de certifications environnementales

COMMISSION AGRICOLE – ORDRE DU JOUR

1. Les actions de conseil individuel

1. Le marché des diagnostics économie d'eau en irrigation
2. Participation des exploitants

2. Les actions collectives

1. Le retour d'expérience des animations passées
2. Le calendrier des animations à venir

3. Le dynamisme du volet agricole

1. Des initiatives pour la communication
2. La rencontre technique des prescripteurs
3. L'approche différenciée de la gestion d'un réseau de fossés

4. Questions diverses

Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

1 – LES ACTIONS DE CONSEIL INDIVIDUEL

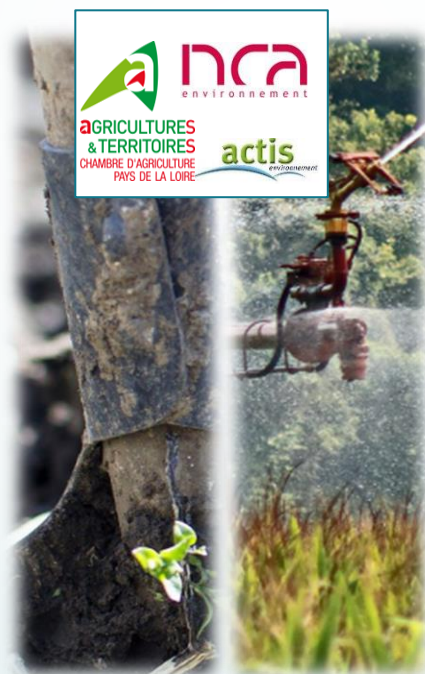
1. Temps d'échanges sur les pratiques pour les faire évoluer...



2. Poser les bases pour assurer la viabilité du système d'exploitation?

Diagnostic agro-environnemental

- ❖ Productions végétales/élevage
 - ❖ Sols et agronomie
 - ❖ Protection des cultures
 - ❖ Gestion de la fertilisation
 - ❖ Aménagement du paysage
- Evaluer la vulnérabilité du parcellaire
 - Proposer un Conseil Stratégique Phyto
 - Faire le point pour optimiser ses actions



Diagnostic économie d'eau en irrigation

- ❖ Productions végétales/élevage
 - ❖ Sols et agronomie
 - ❖ Usages de l'eau
- Faire le point sur l'irrigation et son matériel
 - Evaluer les besoins réels du système
 - Raisonner sur le principe de sobriété
 - Economiser la ressource
 - Raisonner son temps de travail

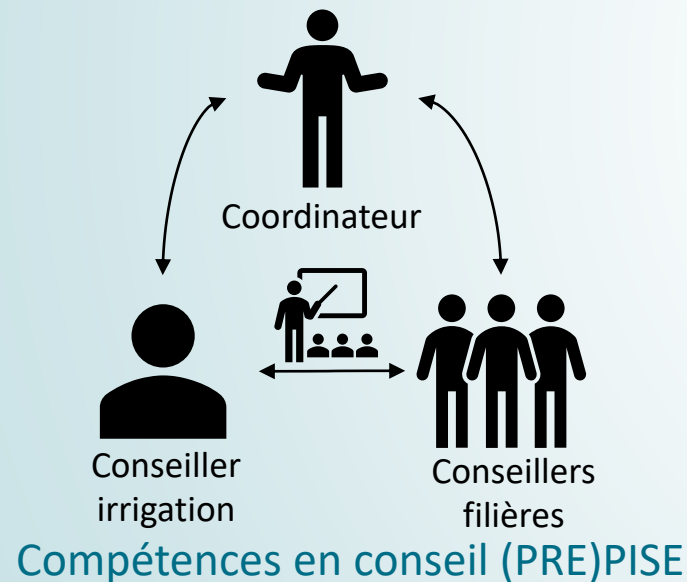
≈10% du prix réel soit 230 € HT/diagnostic et 200€ HT/suivi

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

1 – LES ACTIONS DE CONSEIL INDIVIDUEL

1. LE MARCHÉ DES DIAGNOSTICS ECONOMIE D'EAU EN IRRIGATION

- Marché multi-attributaires à bons de commande avec maximum → 30 diagnostics / an
- **Destiné aux structures de conseil spécialisées en irrigation et matériels alternatifs**
- Consultation du 26/01/2023 au 14/03/2023 avec 8 téléchargements
- **1 seule proposition** : La Chambre d'agriculture des Pays de la Loire → **15 diagnostics / an pour débiter**



- ❖ Analyse du système d'exploitation et son irrigation
- ❖ Vérifier les éventuels points de non-conformité
- ❖ Caractériser les pratiques d'irrigation
- ❖ Cartographier le parcellaire et les aménagements hydrauliques
- ❖ Définir et valider la faisabilité économique, réglementaire, technique
- ❖ Aborder les actions agronomiques, techniques et systémiques pour :
 - ❖ Réaliser des économies d'eau
 - ❖ Gagner en investissement humain et financier

* Organisation de la réunion de concertation courant automne-hiver

Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

> Quels sont les éléments à souligner lors de la réunion de concertation ?

1 – LES ACTIONS DE CONSEIL INDIVIDUEL

2. LA PARTICIPATION DES EXPLOITANTS

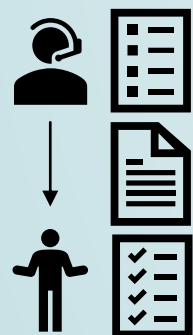
VISITE ECOUTE-CONSEIL

- Campagne 2020 **128 visites écoute-conseil** sur les UG 2 et 9 (ERIS Environnement)
- Campagne 2021 68 exploitations sollicitées --> **19 visites écoute-conseil** réalisées
- Campagne 2022 61 exploitations sollicitées --> **13 visites écoute-conseil** réalisées
- ❖ Information sur les actualités en cours et à venir

25% des exploitations

DIAGNOSTICS D'EXPLOITATION

- Campagne 2022 20 exploitations sollicitées sans réalisation à ce jour
 - Pas d'intérêt
 - Départ en retraite
 - En attente d'un retour



Approche adoptée

- 1) Générer un bon de commande nominatif
- 2) Prise de contact par les structures
- 3) Réaliser l'action avec convention
- 4) Faire un état de la réalisation



Approche proposée

- 1) Communiquer aux exploitants
- 2) Echanger de façon individualisée
- 3) Suivre les pratiques
- 4) Accompagner à la réalisation

Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

> Faut-il envoyer les données des enquêtes avec les documents de communication?

1 – LES ACTIONS DE CONSEIL INDIVIDUEL

2. LA PARTICIPATION DES EXPLOITANTS

*L'Agriculture Bio représente seulement 2% du territoire soit 5% de la SAU avec 70 614 ha.
3 801 ha de surface converties ou en conversion à l'Agriculture Biologique*



ENTRETIENS DE SENSIBILISATION EN AB



Besoin identifié lors d'une visite



1. Evaluer la faisabilité de la conversion en Agriculture Biologique de l'exploitation

- Difficultés d'engager des conversions directement
- Travail de « prospection » envisagé = 1^{er} pilier à travailler



- Proposer des animations collectives thématiques précises
- Réaliser un premier contact découlant sur des interrogations
- Discerner différents types de conseil individuel selon l'avancée de la réflexion

1. **Se sensibiliser** en se rapprochant de conseillers spécialisés et de producteurs bio.
2. **S'informer** des dispositifs d'aide et des avantages économiques suivant les débouchés
3. **Se former** avec des organismes certificateurs (Agence bio)
4. **Se construire un projet** à travers une étude d'installation, un diagnostic PASS BIO
5. **Se notifier** à l'Agence bio
6. **S'engager** via le contrôle d'habilitation
7. **Se sécuriser** en continuant les démarches

DIAGNOSTIC DE CONVERSION EN AB

2. Bénéficier d'un conseil personnalisé pour réussir le projet d'installation ou conversion en Agriculture Biologique
Analyser les débouchés/filières, la demande, les types de produits, les circuits pour se valoriser

De 100 € à 300 € HT selon le type de diagnostic envisagé (PASS BIO ½, BIODIVERSITE)



2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

PLANTATION DE HAIES BOCAGERES ET RESTAURATION DE MARES

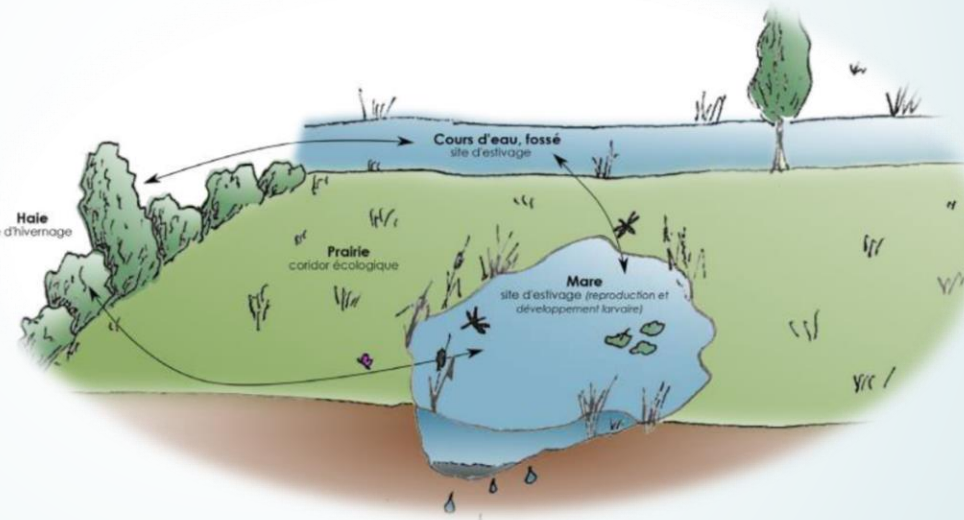
Les abords de parcelle jouent un rôle crucial pour favoriser les auxiliaires, protéger vos cultures et limiter l'érosion.

Dans la continuité de la dynamique des 48 km de haies plantées depuis 2020, le SMBAA vous accompagne toujours !

Faites partie des planteurs pour plus de 25 km annuels plantés, respectant les conditions d'éligibilité :

Conditions d'éligibilité :

- Conservation et entretien pendant 20 ans
- Linéaire minimum de 100 m par planteur
- Minimum 30% de végétaux d'origine locale
- Haie en zone rurale, en plein champ ou en bordure de voie (zones agglomérées et pourtour de bâtiment exclus)
- Haie simple ou double, alignement d'arbres, îlot bocager (10 ares max.)
- Haie à rôle hydraulique et environnemental
- Pas de compensation d'arrachage



Financements du Conseil Départemental et de la Région Pays de la Loire

80% à la plantation de haies – 100% à la restauration de mares plafonné à 3 000 € HT.

Contactez les maîtres d'œuvre avant le 1^{er} septembre :

Association EDEN – Laurent TERTRAIS 06.60.89.08.29

Chambre d'agriculture – Armelle VINET 06.26.64.30.50

2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

1. LE RETOUR D'EXPERIENCE DES ANIMATIONS PASSEES

MAI



22 MAI. 10H-18H. Verger Bertrand GODEBOUT, Le Petit Bois – JARZE VILLAGES

Journée arboriculture sur les pratiques à développer pour favoriser les populations d'auxiliaires dans les vergers.

Matinée d'échange avec Johanna VILLENAVE-CHASSET sur la pertinence des interventions curatives

Recommandations selon les contextes identifiés et ravageurs (*zeuzères, pucerons, chenilles, carpocapses, anthonome...*)

Après-midi observation : Savoir distinguer les ravageurs des auxiliaires et les pratiques vertueuses *bordures et haies fleuries*

23 participants dont 15 agris

Très fort intérêt pour la journée : taux de satisfaction de 97%

Richesse d'intervention avec alternance théorie et pratique

Perspectives: organiser une journée approfondie avec RETEX



30 MAI. 16H-18H. La Minotière - MAZE-MILON

Bout-de-champ d'essai de suivi hydrique sur semis de mâche avec semoir micro-billon.

Démonstration de récolteuse sans sable.

Echanges sur les techniques culturales et les pratiques alternatives pour améliorer la qualité du sol.

13 participants dont 10 agris et techniciens

Premiers échanges lancés par curiosité et interrogations sur l'arrêt des pratiques sans sable.

Des résultats prometteurs à approfondir.

Perspectives: Poursuivre les suivis de cultures sans sable.



2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

2. LE CALENDRIER DES ANIMATIONS A VENIR

JUIN - JUILLET



Fil d'actu Authion

[Agenda du site SAGE](#)



MARDI 27 JUIN. 10H-12H. GAEC LA SINGERIE et EARL PIVERT - MAZE-MILON

VERTAL propose un bout-de-champ pour ses **premiers résultats d'essais biostimulants**.

La rencontre permettra de mesurer la **santé des cultures** face à leur **développement** (diamètre de tige, stade).

Les échanges sur les **avis des exploitants** marqueront un temps fort à ce bout-de-champ.

– contact : Camille CHENE 06.21.76.57.99



MARDI 27 JUIN. 14H-17H. Station FNAMS - Impasse du verger - LOIRE AUTHION

HEMP'IT dévoilera les résultats de 3 années consécutives d'essais sur les **méthodes alternatives de couverts** en chanvre porte-graine, des **itinéraires techniques adaptés** seront proposés pour réduire le recours aux insecticides et intrants azotés.

– contact : Nicolas CHAMBALLON 06.76.24.58.87



MARDI 11 JUILLET. 14H-17H. EARL LA MAISON BLANCHE - 661 Route de Landelles - LONGUE JUMELLES

Les techniques d'irrigation en arboriculture couplée aux sondes capacitatives seront évaluées pour promouvoir la micro-aspergion et le goutte-à-goutte vis-à-vis de l'aspersion. Le choix d'usage des asperseurs localisés en lutte antigel sera abordé.

- contact : Nadia TOUNSI 06.51.12.05.45

2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

2. LE CALENDRIER DES ANIMATIONS A VENIR

AOÛT - SEPTEMBRE



Fil d'actu Authion

[Agenda du site SAGE](#)



DATE A PREVOIR. GAEC LA SINGERIE et EARL PIVERT – MAZE-MILON

VERTAL fournit les résultats de ses **3 essais de biostimulants** sur maïs semences, grain et ensilage en stress hydrique.

Le **retour d'expérience des exploitants** sera appuyé par des données telles que le poids des épis et la qualité de remplissage.

– contact : Camille CHENE 06.21.76.57.99

MARDI 12 SEPTEMBRE. 14H-17H. GAEC LUDEAU – LES ROSIERS SUR LOIRE

ACTIS conforte son essai de **stratégie de fertilisation innovante** sur maïs semence couplant **biostimulants** et **analyses de sève** à différents stades de développement de 6 modalités de cultures.

– contact : Cédric LIOTON 07.64.87.82.42

MARDI 12 SEPTEMBRE. 14H-17H. Rue des sentiers - VILLEBERNIER

Le CDDL annonce sa **rencontre technique annuelle autour du binage des cultures maraichères** sur la gestion des adventices. De nombreuses démonstrations de matériels alternatifs sont prévues (bineuses, robots).

– contact : Maëlle DEPRIESTER 06.83.26.31.55



2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

2. LE CALENDRIER DES ANIMATIONS A VENIR

NOVEMBRE



Fil d'actu Authion

[Agenda du site SAGE](#)



JEUDI 09 NOVEMBRE. 9H-12H. Journée couverts végétaux : choix et mise en place de couverts

Rallye avec la CAPDL (**Marc SOURDEAU, EARL PIHEE, GAEC RAVEAU**) visites de multiples parcelles en couverts végétaux, afin d'observer différentes situation (sols, précédent) et confronter les pratiques de chacun.

– contact : Florence LEON 02.41.96.75.36

JEUDI 09 NOVEMBRE. 14H-17H. LA MENITRE. Journée couverts végétaux : démonstrations de destruction mécanique

L'intervention d'un expert dans le domaine appuiera les échanges de la matinée pour essayer ces pratiques.

– contact : Alexis COCHEREAU 06.80.96.42.45

JEUDI 16 NOVEMBRE. 18H-20H. Salle des fêtes - ST GEORGES DU BOIS.

La CAPDL et Les Bois d'Anjou poursuit le projet trames agroécologiques avec une soirée ciné-débat sur la Vie du sol.

– contact : Emmanuelle MOUNIER 06.26.64.30.72

JEUDI 23 NOVEMBRE. 14H-17H.

La dynamique Vie du sol se poursuit par un bout-de-champ orienté sur l'activité des vers de terre.

– contact : Emmanuelle MOUNIER 06.26.64.30.72



2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

2. LE CALENDRIER DES ANIMATIONS A VENIR

INFORMATIONS

Les exploitants se mobilisent pour une **prise de conscience environnementale** face aux changements climatiques :

- Le groupe **maraîchage** poursuit ses rencontres pour optimiser les techniques **d'irrigation**, de **fertilisation** et **d'enherbement**.
Les démonstrations flashs de cet été s'appuieront sur les **essais des programmes Opil'Aut et ClimatVeg**.
- Le groupe **viticulture** continue sa démarche vers une gestion raisonnée des intrants chimiques.
- Les groupes de progrès en **maïs** et **chanvre** semences programme des interventions en : fertilisation, sols, couverts

Cette année marque **l'apparition** de groupes : **bovins** et **biostimulants** : **programmes donnés en septembre**.

- Les essais biostimulants VERTAL seront intégrées à une formation de groupe sur le **stress hydrique** et la **sécurisation** du rendement.
La formation apportera des clés aux systèmes polycultures-élevages pour réduire le recours aux phytosanitaires : **novembre**.

La CAPDL organise une approche systémique et concertée pour proposer des itinéraires **réduisant l'usage de désherbants** sur **maïs** en systèmes élevage et semencier : **19/09/2023**.

Les résultats économiques et environnementaux seront diffusés par la suite.

A l'initiative de la **CUMA**, pour coordonner les besoins et les matériels disponibles aux pratiques des couverts végétaux des **cartographies de matériels de désherbage et destruction de couverts** verront le jour pour être diffusées plus largement.



2 – LES ACTIONS COLLECTIVES

2. LE CALENDRIER DES ANIMATIONS A VENIR

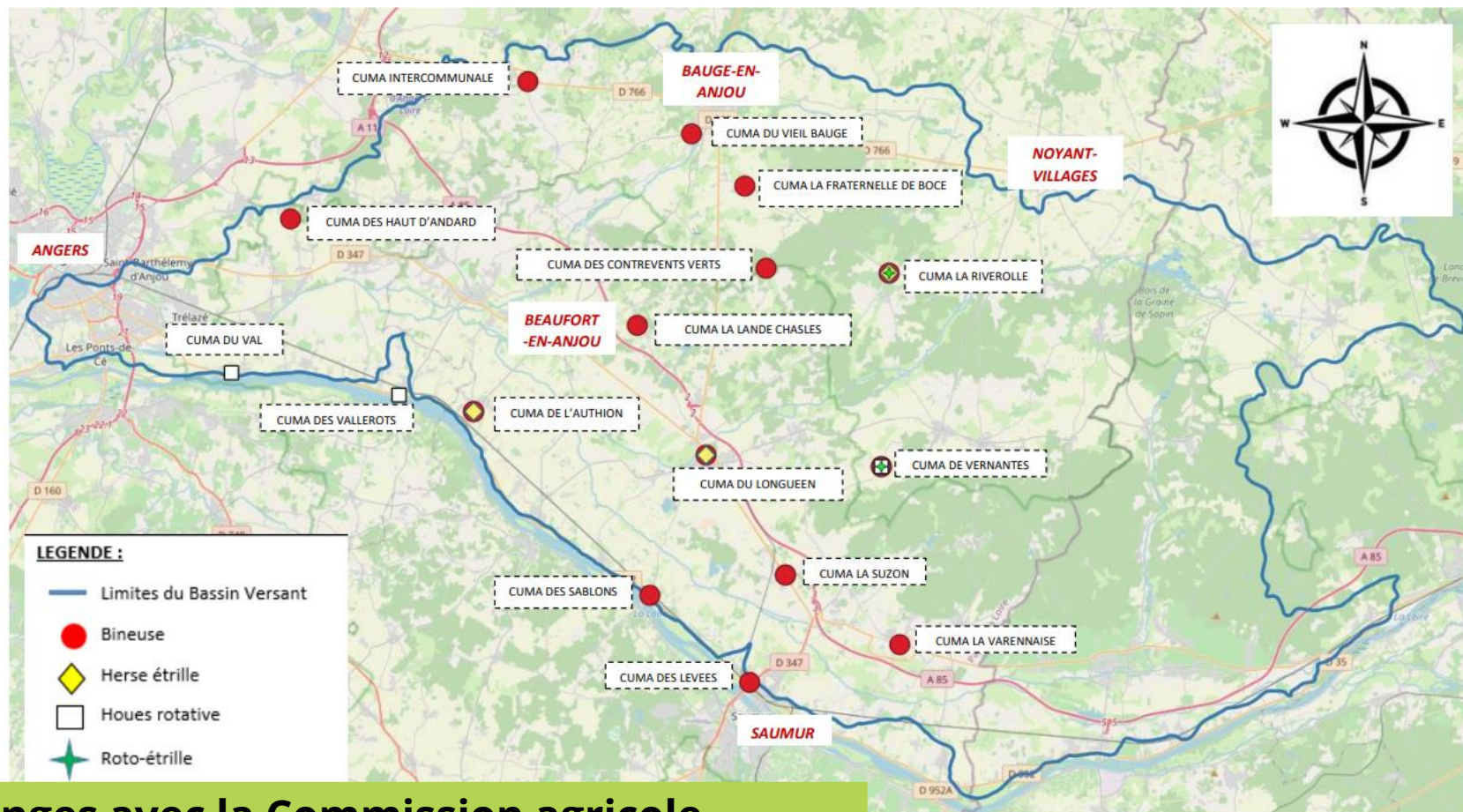
CARTE 1

INFORMATIONS

Action initiale à 4 830 € TTC
(390 € TTC /carte produite)

MATERIELS DE DESHERBAGE MECANIQUE EN CUMA BASSIN VERSANT DE L'AUTHION

BINEUSES		
CUMA	MARQUE	LARGEUR
DES HAUT D'ANDARD	RIBOULEAU	4 rangs
DE L'AUTHION	RIBOULEAU	4 rangs
INTERCOMMUNALE	CARRE	6 rangs
DU VIEIL BAUGE	CARRE	6 rangs
LA FRATERNELLE DE BOCE	MONOSEM	6 rangs
LA RIVEROLLE	MONOSEM	6 rangs
HERSE ETRILLE		
CUMA	MARQUE	LARGEUR
DES SABLONS	EINBOCK	9m
VERNANTES	EINBOCK	9m
LONGUEEN	HATZENBICHLER	9m
	CARRE	9m
	CARRE	9m
	CARRE	9m
HOUE ROTATIVE		
CUMA	MARQUE	LARGEUR
LES VALLEROTS	CARRE	3 m
DU VAL	CARRE	3 m
VERNANTES	CARRE	4,5 m
ROTO ETRILLE		
CUMA	MARQUE	LARGEUR
LA RIVEROLLE	EINBOCK	12 m
VERNANTES	EINBOCK	6 m



Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

Carte réalisée par l'Union des CUMA des Pays-de-la-Loire – Juin 2023
Réalisation Alexis COCHEREAU

3 – LE DYNAMISME DU VOLET AGRICOLE

1. LES INITIATIVES D'UNE COMMUNICATION A L'ECHELLE TERRITORIALE

L'existant :

- **Dépliant** des pratiques - **Book** des actions – **Flyers** de communication
- Le **Site** internet du SAGE Authion
- Le **Fil d'actu** Authion (*Newsletter des actions financées*)
→ une liste de diffusion qui s'est agrandie au fil des animations
- Les réunions de la **Commission** agricole, du Groupe **Technique** Prescripteur

Les évolutions proposées :

- Améliorer l'envoi des informations par les **listes de diffusion**
→ une liste de **diffusion** élargie (GTP, exploitants, animateurs, membres élus...)
- Inclure les **représentants** agricoles des communes du territoire
- La diffusion via les **GEDA** du 37
- Maintenir la newsletter en **accès libre** sur le site du SAGE
- Des pages dédiées sur le **site internet du SAGE Authion**
- Une mise en avant des bulletins et animations du SAGE par :
→ le bulletin **Inf'eau Authion**
→ la newsletter **Fil d'actu Authion**
- Des courriers **individualisés** pour promouvoir un accompagnement

Sollicitation et échanges avec la Commission agricole

> Voyez-vous suffisamment la communication passer ? Consultez-vous les réseaux sociaux ?

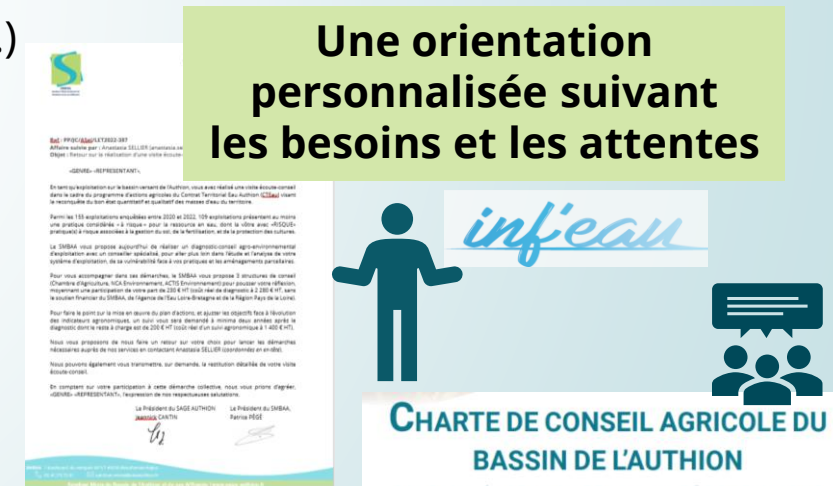
COMMISSION AGRICOLE – SMBAA / SAGE Authion en coanimation avec la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

Site SAGE Authion



Fil d'actu Authion

Une orientation personnalisée suivant les besoins et les attentes



3 – LE DYNAMISME DU VOLET AGRICOLE

2. LA RENCONTRE TECHNIQUE DES PRESCRIPTEURS

- Quoi ? **UNE FORMATION "METABOLITES PREOCCUPANTS"**
- Qui ? Les **techniciens des structures signataires** de la Charte agricole de territoire
 - technicien de culture, gestionnaires environnement, gestionnaires de clientèles, commerciaux...
- Quand ? **Le jeudi 07 décembre ou 13 décembre 2023**
- Comment ? Une journée en salle à l'Antenne de la CAPDL ou dans une salle communale (à confirmer)
 - Contexte du bassin de l'Authion : la situation des masses d'eau.
 - Zoom sur les métabolites préoccupants : qualité des eaux par le SMBAA
 - Intervention de **Anne Monique Bodilis (ARVALIS)**
 - La situation sur les métabolites retrouvées
 - Les alternatives pour réduire les impacts.
 - Le retour des essais et des pratiques existantes.



- 26 préconisations sur la protection des cultures

❖ **Mesures pour atteindre le bon état des eaux en 2027**
fixé par le SDAGE

Le contenu reste à détailler avec l'intervenante

- Retour d'expérience envisagé d'exploitants réduisant l'usage aux produits phytosanitaires

3 – LE DYNAMISME DU VOLET AGRICOLE

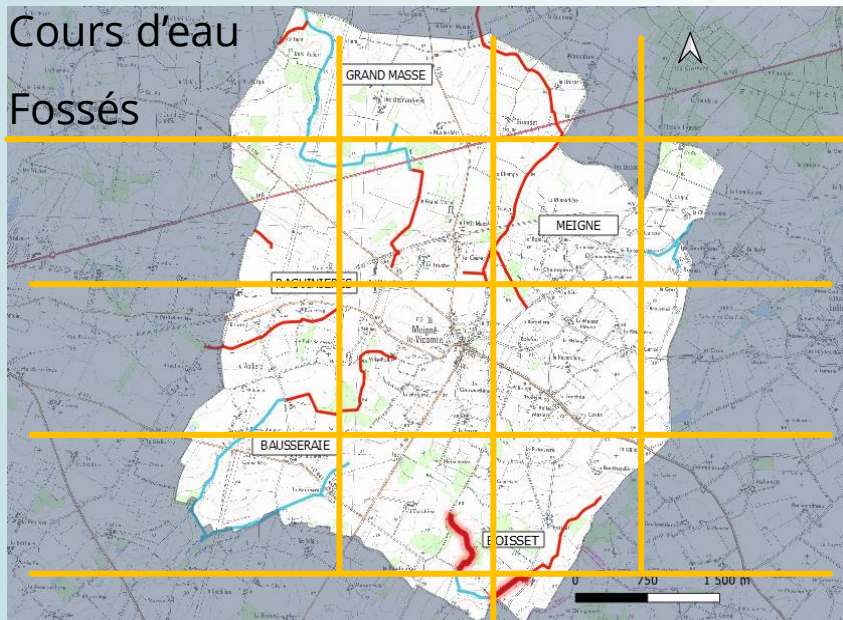
3. L'APPROCHE DIFFERENCIEE DE LA GESTION D'UN RESEAU DE FOSSES

- Quoi ? **UN DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE ET PLAN DE GESTION** – Projet intégrant le CT Eau
- Qui ? Le SMBAA **et** Les agriculteurs de l'association agricole de Meigné-le-Vicomte
- Quand ? Depuis février 2022
- Comment ? **3 PHASES : Rédaction du diagnostic** – Montage d'un plan de gestion – Mise en place de travaux
Concertation – Diagnostic de terrain en accompagnement des référents émissaires

Délimitation des émissaires

--- Cours d'eau

--- Fossés



- Définition des pratiques d'entretien
- Diagnostic morphologique du linéaire
Berges / Fonctionnalité des cours d'eau / Zones humides
- Cartographie des infrastructures agroécologique
Drains / Ripisylves / Mares / Haies...

- **Difficultés de communication**
Doutes et peurs des actions envisagées
+ Positionnements divergents

> Proposition de travaux de continuité écologique

Plan de fauchage & élagage
Installation de madriers
Accompagnement bocage

3 – LES INFORMATIONS DIVERSES

3. QUESTIONS ET BESOINS

Dates à retenir:

- **Novembre 2023** Lancement de l'Appel à Projets 2024 – reste à charge de 30% aux structures prestataires
- **Décembre 2023** Réunion technique des prescripteurs agricoles de territoire
- **Mi-Janvier 2024** Fin de l'Appel à Projets 2024 pour sélection des propositions
- **Mi-Février 2024** Prochaine Commission agricole
 - Retour sur l'expérience d'une nouvelle année du CT Eau
 - Les actions proposées et sélectionnées à l'Appel à projets 2024
 - Les diagnostics de territoire des Aires d'Alimentation de Captage
 - Les retours d'expérience des actions de conseil individuel

Possibles sollicitations par mail des membres de la Commission agricole



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Auriane LEYMARIE, Animatrice du SAGE Authion - SMBAA
Anastasia SELLIER, Animatrice de la reconquête de la ressource en eau – SMBAA
Juliette VILLAIN - Animatrice de la reconquête de la ressource en eau – SMBAA (remplacement)
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

21 juin 2023

<http://www.sage-authion>

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

