



Commission Agricole

Contrat Territorial Eau Authion

SMBAA – 1 Boulevard du Rempart – Beaufort-en-Anjou – 06 décembre 2021



ORDRE DU JOUR

- 1. Bilan des animations agricoles 2021 et appel à projets 2022**
- 2. Avancement des travaux de la Charte Agricole**
- 3. Accompagnement individuel des exploitants**
- 4. Retours sur les VEC réalisées au printemps 2021**
- 5. Bilan de la campagne de sondes capacitatives/Inf'eau Authion**
- 6. Opérations de plantation de haies**
- 7. Communication**
- 8. Autres points d'information**
- 9. Calendrier 2022**

1. ANIMATIONS COLLECTIVES AGRICOLES

➤ Appel à projet annuel :

- Animations techniques agricoles (bout-de-champs, ...)
- Animation de groupes d'agriculteurs
- Essais et expérimentations à vocation pédagogique

2020 : 11 projets retenus (budget : 64 800 €)

2021 : 21 projets retenus (budget : 94 600 €)

2022 : Appel à projets (budget : 108 000 €)
du **1^{er} novembre 2021 au 31 janvier 2022**

➤ Objectifs visés :

- **Réduction d'intrants** : alternatives aux produits phytosanitaires, optimiser les pratiques ferti/phyto, pratiques agronomiques et/ou matériels innovants
- **Réduction des transferts** : entretien/renouvellement bocage, couverts végétaux, techniques culturales simplifiées
- **Économiser l'eau** : optimisation des pratiques d'irrigation, OAD, agriculture de conservation des sols
- Informer sur/favoriser le développement de l'**Agriculture Biologique**

➤ **Thématiques à aborder en priorité (AAP 2022):**

- Le désherbage mécanique,
- L'entretien et la valorisation des haies (aspects techniques),
- Le changement de système avec la conversion en Agriculture Biologique.

1. BILAN DES ANIMATIONS 2021

• Animations techniques :

- ✓ **Animation irrigation – CAPDL – 30/06/21** – Exploitation EARL PIHEE, Les Rosiers-sur-Loire. Favoriser les économies d'eau et d'énergie par une irrigation efficiente du pompage à l'aspersion. Variateur de fréquence, sonde capacitive, Smartgun (20 participants).
- ✓ **Animation technique en Maraîchage Bio – GABB Anjou – 09/11/21** – Exploitation de Nicolas ORAN, Corné : Réussir ses cultures maraîchères biologiques : gestion de l'eau et des ravageurs (13 agriculteurs/35 participants).
- ✓ **Adapter ses Intrants au Potentiel des sols et améliorer sa réserve utile – Terrena –** EARL Régis Baudouin, Villebernier : cartographie de la résistivité des sols (outil Fertilio eRM) et réalisation de fosses pédologiques (*prévu le 14/12/21*).



- ✓ Évènement **Végétal Village – CAPDL / CCBV – 07/10/21** – Beaufort-en-Anjou : Pôles sol, matériel, eau-irrigation, agroécologie, village semencier, spots techniques. Démonstrations techniques, matériel irrigation, agriculture de précision, fosse pédologique. Plus de 600 visiteurs (dont 300 étudiants).



1. BILAN DES ANIMATIONS 2021

- Essais-vitrines/expérimentations :

- ✓ **Essai-vitrine irrigation – Terrena – 01/06/21 – PEX Brain-sur-l'Authion :** Animation Irrigation : gestion de la ressource, pilotage de la ressource et leviers agronomiques pour limiter le stress hydrique (15 agriculteurs) + essai pilotage de l'irrigation du maïs grain par l'**outil IRRÉ-LIS** (comparaison du rendement avec/sans pilotage) et mesure de l'efficience de l'eau sur 10 variétés de maïs.



- ✓ **Essai-vitrine carotte porte-graine en AB – Bejo Production – 06/07/21 – ferme expérimentale de Beaufort-en-Anjou :** évaluation de l'intérêt de bandes fleuries attractives pour les ravageurs (punaises) en culture de carotte porte-graine (AB) pour réduire l'IFT (qualité de l'eau et pollinisateurs). 6 modalités testées en bordure de parcelle + captures d'insectes (14 participants/8 agris).



1. BILAN DES ANIMATIONS 2021

- Essais-vitrines/expérimentations :

- ✓ **Expérimentations sur les méthodes alternatives de lutte contre l'Altise – Hemp'It** – 08/07/21 – La Daguinière : couverts végétaux inter-rangs et tours de champs, produits de biocontrôle (protocole établi par la FNAMS) pour réduire l'IFT en chanvre semences (9 agriculteurs), reconduction en 2022.
- ✓ **Expérimentations sur la gestion des apports en fertilisants – Hemp'It** – 08/07/21 – Mazé : optimiser les apports en fonction des besoins variétaux et des conditions pédoclimatiques (9 agriculteurs), 3 campagnes d'essais prévues.



- ✓ **Couverts végétaux en maïs semences – CAPDL** – 19/11/21 : Témoignage d'un agriculteur qui pratique les couverts en système semencier et en terre argileuse, démo de matériel de semis, présentation d'une plateforme de couverts d'été (10 agriculteurs).
- ✓ **Essai-vitrine salade – CDDL** : 3 modalités avec un produit hydrorétenteur ou biostimulant racinaire + témoin non traité. Pluviométrie estivale, pas de stress hydrique, pas de résultats à présenter aux agriculteurs en 2021.



1. BILAN DES ANIMATIONS 2021

• Groupes d'échanges entre agriculteurs :

- ✓ **Groupes d'échange** en filière **Maraîchage** (légumes sous abri, légumes racine, salade) – **CDDL** : 2 rencontres légumes d'été sous abri, 1 rencontre légumes racines. Réflexion pour fusionner les groupes et motiver les maraîchers à participer.
- ✓ **Groupe d'échanges** de pratiques **Maïs semences** – **CAPDL** (Terrena, Limagrain): 15 agriculteurs dans le groupe. Rencontres : visite d'1 exploitation (15/06/21), vie du sol et réserve utile (21/10/21), journée couverts végétaux (*reporté 25/01/2022*), bilan irrigation et planification d'essais en 2022 (08/12/21)
+ 10 visites individuelles techniques décembre-janvier.



- ✓ Émergence d'un **groupe d'échanges** de pratiques **Chanvre semences** (10 à 12 producteurs) – CAPDL (Hemp'it) : recrutement des producteurs (novembre-décembre 2021), émergence du groupe et définition du programme de travail (pratiques agronomiques, assolements, pratiques de fertilisation et de protection, pilotage et conduite irrigation), janvier 2022.
- ✓ **Groupe viticulteurs** – **Syndicat des Vins de St Nicolas de Bourgueil** et **CA 37** : gestion des sables filtrants dans le contexte du changement climatique et des périodes de stress hydriques intenses, étude de terroir (37 fosses), diagnostic de sol, proposition d'ITK avec couverts inter-rangs, essais de couverts avec différents mélanges/modalités de semis (en cours) (*rencontres : 11/06, 01/07, 15/07, 23/07, 19/11/21*) – 4 viticulteurs actifs.

2. AVANCEMENT DES TRAVAUX DE LA CHARTE AGRICOLE

- Travaux de la Chambre d'Agriculture, avec la participation des prescripteurs agricoles du territoire
- Rappel des objectifs :
 - ✓ Une Charte pour les structures de conseil agricole
 - ✓ Partager un socle de bonnes pratiques répondant aux enjeux agro-environnementaux du territoire
 - ✓ S'engager à les diffuser et à en favoriser l'adoption par les agriculteurs via les actions de conseil
 - ✓ La Charte n'a pas de portée réglementaire
- **7 réunions en visio-conférence sur 2021** :
 - ✓ 2 sur le volet irrigation
 - ✓ 2 sur le volet fertilisation des sols
 - ✓ 2 sur la protection phytosanitaire des cultures
 - ✓ 1 sur l'aménagement des parcelles et des bordures
- Synthèse des propositions en un « Top 10 » prioritaire et reprise de l'ensemble des propositions concrètes dans une annexe technique détaillée de la charte
- Rédaction de la Charte en cours avec un objectif de 1^{ère} relecture par l'ensemble des prescripteurs en janvier 2022

2. AVANCEMENT DES TRAVAUX DE LA CHARTE AGRICOLE



- **Top 10 :**

- ✓ Développer le maillage bocager par la plantation de haies (financement de 80 à 100%)
- ✓ Proposer la mise en place de bandes tampons productives en rupture de pente (hors bandes BCAE)
- ✓ Renforcer la présence de couvert végétaux (semis sous couvert et hivernaux)
- ✓ Accompagner le développement de l'observation parcellaire et de l'utilisation d'OAD pour la fertilisation, la protection phytosanitaire (dans le cadre du conseil stratégique Phyto) et l'irrigation (sondes capacitatives, bilan hydrique...)
- ✓ Connaître son sol (granulo, physico-chimique...)
- ✓ Positionner et adapter les cultures/variétés (et contrats de production) selon les contraintes sol et l'accessibilité à l'eau (volume et périodes de restrictions)
- ✓ S'informer et alerter sur les aspects réglementaires (DNO3, Phyto, Eau)
- ✓ Préconiser la fertilisation organique
- ✓ Recommander, quand c'est possible, les techniques prophylactiques et alternatives et les produits de biocontrôle en substitution aux molécules problématiques sur le BV
- ✓ Diversifier les matières actives et les stratégies de désherbage et de lutte chimique

3. ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL DES EXPLOITANTS



- **Entretiens d'information à la conversion en AB :**
 - **Gratuit**, avec un conseiller du GABB Anjou ou de la CAPDL, sur tout le bassin
 - 2 entretiens réalisés en novembre, 5 prévus en décembre/janvier (objectif : 15/an)
- **Diagnostics de conversion en AB en 37 :**
 - Dispositif équivalent en 49 = PASS BIO, avec un **reste à charge** pour l'agriculteur
 - Reste à charge de 100 €/PASS Bio 1 et 300 €/PASS Bio 2 pour les agriculteurs (financement à 80 %) – mêmes conditions qu'en Maine-et-Loire
 - Objectif : 15/an, réalisé par la CA37 et la CAPDL
- **Diagnostics agro-environnementaux d'exploitation : marché en cours**



3. ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL DES EXPLOITANTS



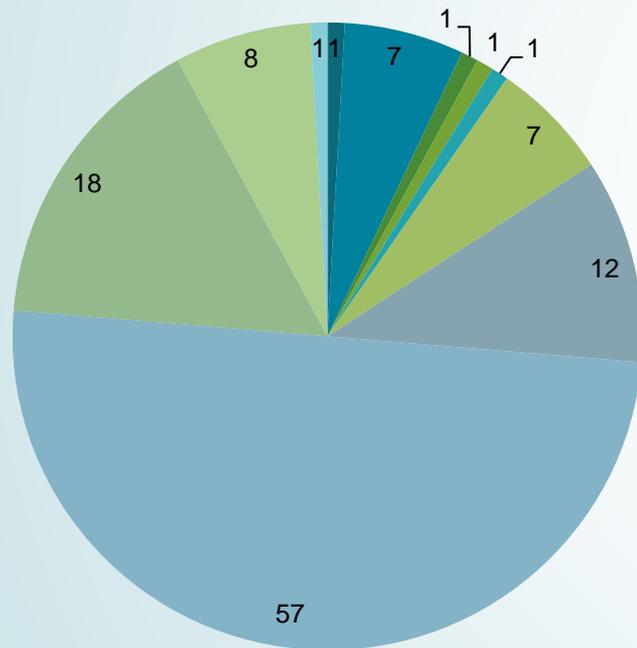
➤ Visites écoute-conseil :

- **Entretien gratuit** de 2h environ avec un conseiller, données bancarisées sur un **outil web**
- **114** enquêtes réalisées (ERIS Environnement) + **20** à réaliser sur les UG 2&9 en 2021
- **57** enquêtes à réaliser par 3 structures de conseil agricole du territoire au 31/12/21 sur les UG 3&4 principalement (objectif : 75/an)
 - Au 30/11/21 : 5 VEC CAPDL (7 refus), 1 GABB (1 refus, très peu de réponses), 0 Terrena (pas de disponibilité des agriculteurs)
 - Prévues avant le 31/12/2021 : 4 VEC CAPDL, 0 GABB, 2 Terrena
 - Report 2022 des VEC restantes
 - Envoi de courriers individuels aux agriculteurs ayant refusé et/ou sans réponse

4. RETOURS SUR LES 114 ENQUÊTES DU PRINTEMPS 2021

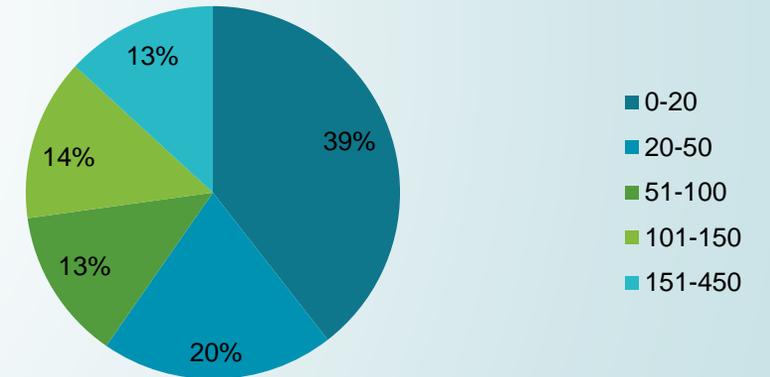
➤ Premier bilan des 114 VEC UG 2 et 9

Typologie des 114 exploitations



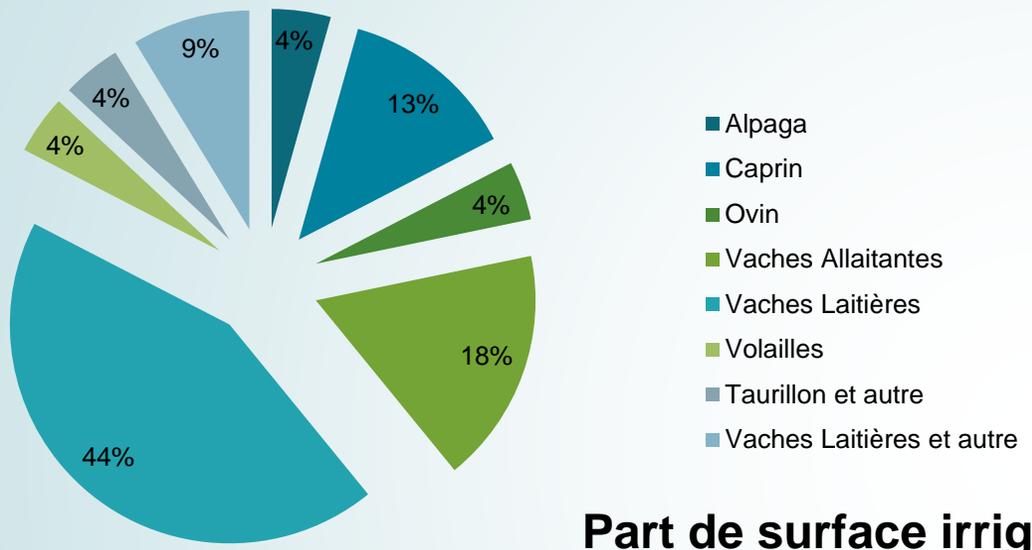
- Autres associations
- Bovin Lait
- Bovin Lait-Viande
- Bovin Viande
- Exploitations non classées
- Fleurs et Horticulture
- Fruits et autres culture pérennes
- Maraichage
- Polyculture céréalière avec productions végétales spécialisées
- Polyculture céréalière sans productions végétales spécialisées
- Viticulture d'appellation

Surface des exploitations en ha

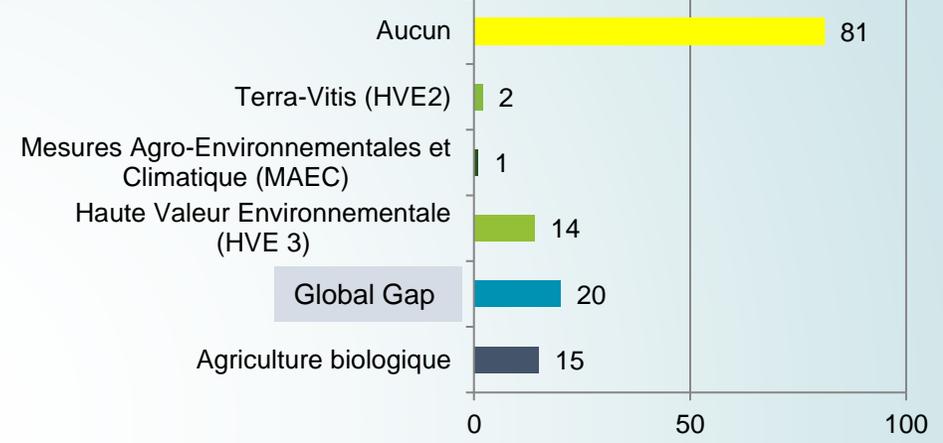


4. RETOURS SUR LES 114 ENQUÊTES DU PRINTEMPS 2021

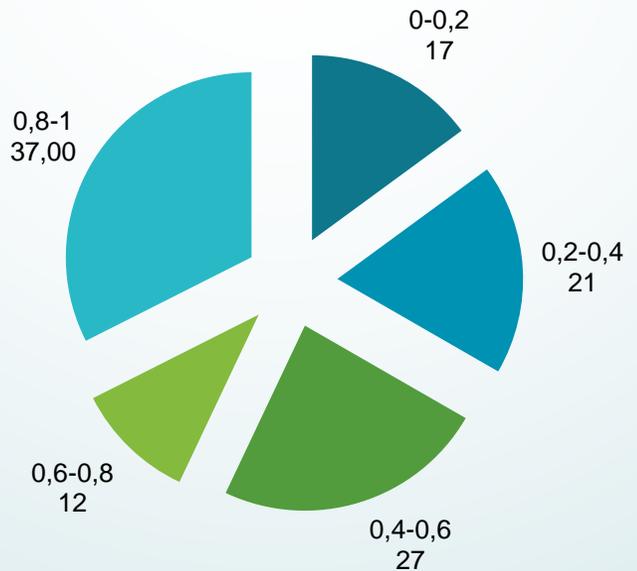
23 exploitations d'élevages



Engagements environnementaux

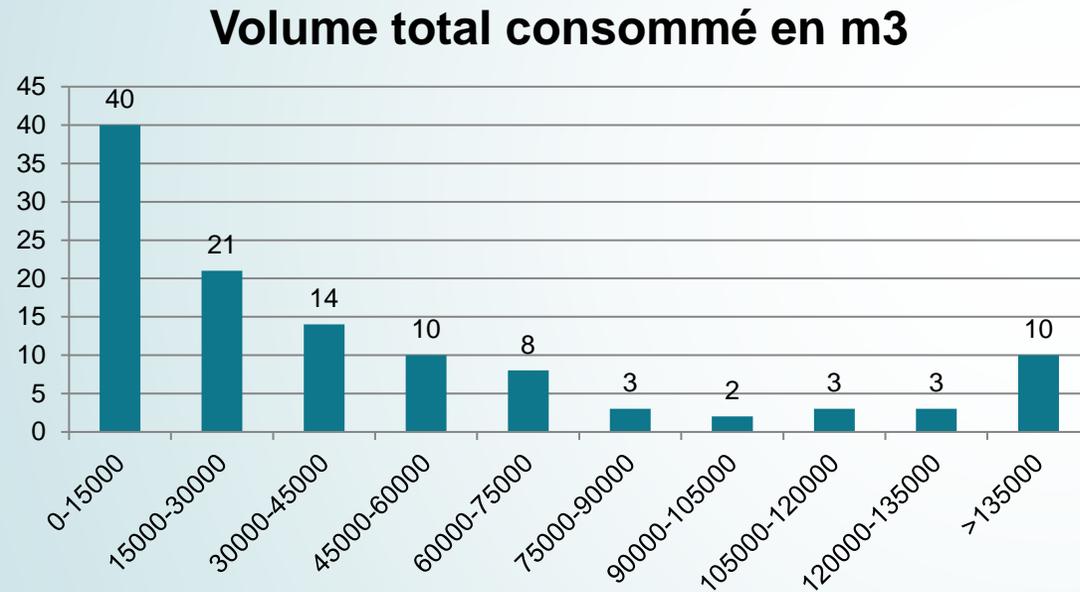


Part de surface irriguées par exploitations

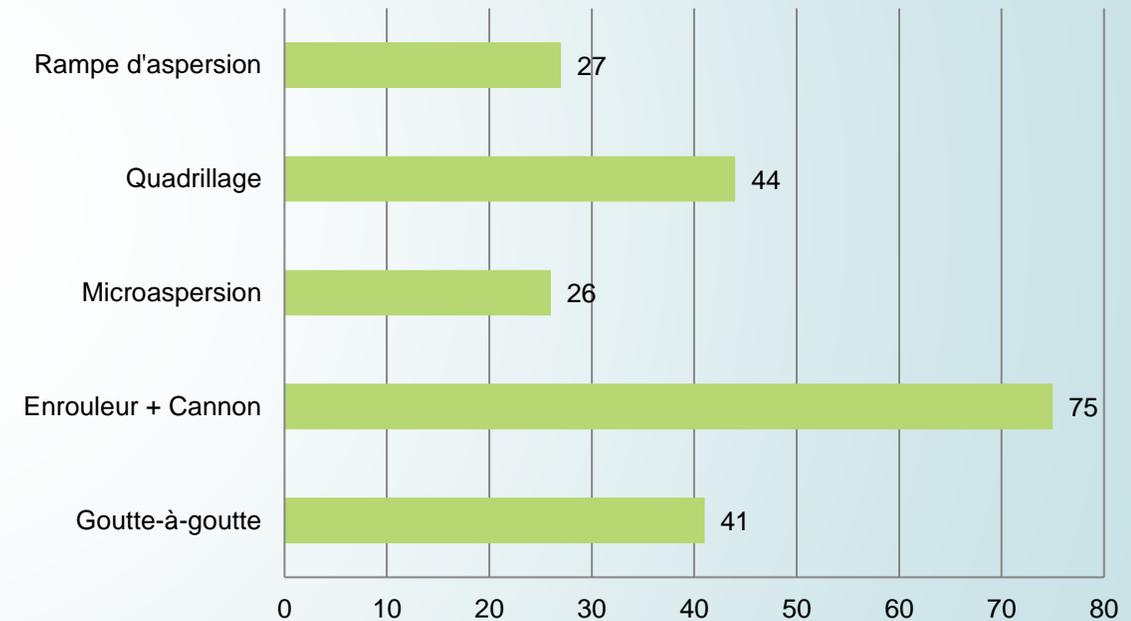


4. RETOURS SUR LES 114 ENQUÊTES DU PRINTEMPS 2021

► Données générales irrigation

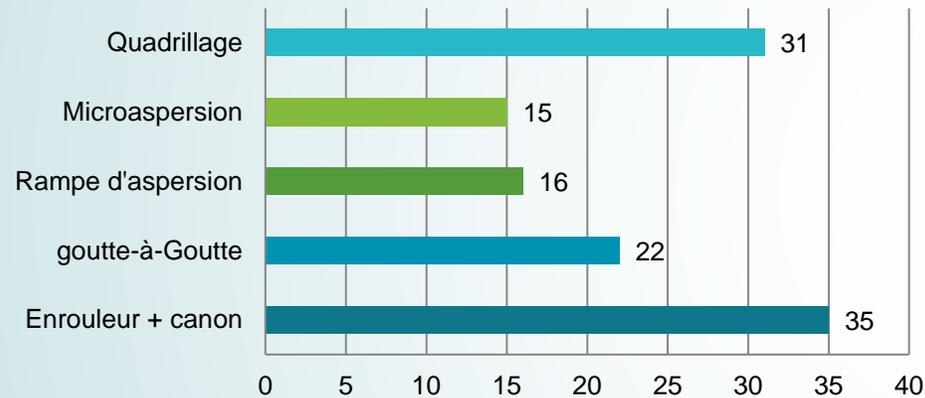


Matériel d'irrigation utilisé dans les 114 exploitations

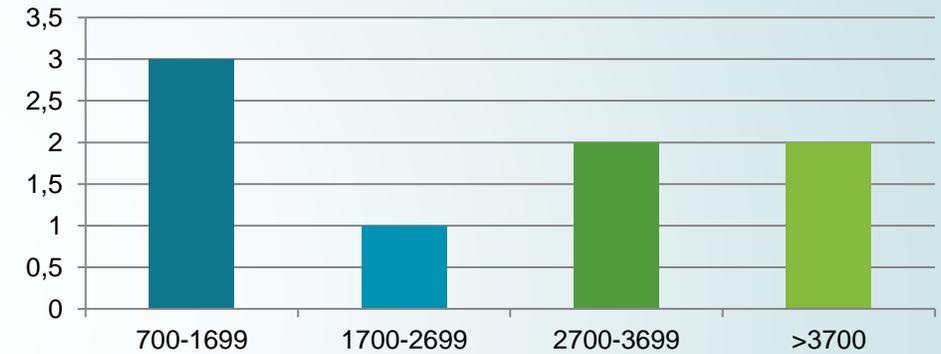


► Pratiques en Maraichage

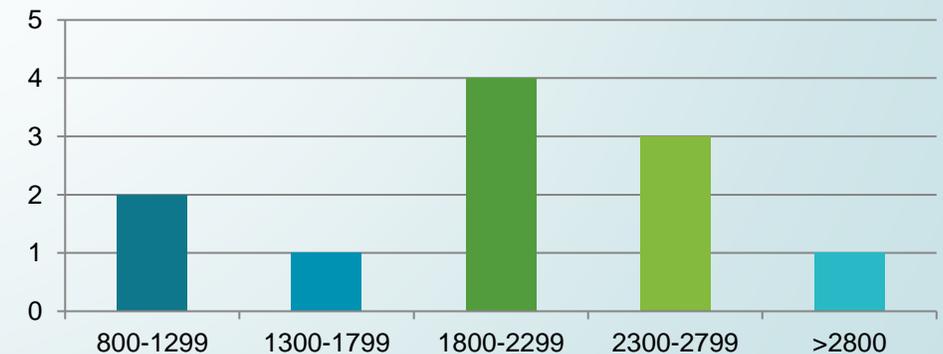
Les exploitations en maraichage irriguent avec :



Dose d'eau moyenne en maraichage sous tunnels (m³/ha) 8 exploitations



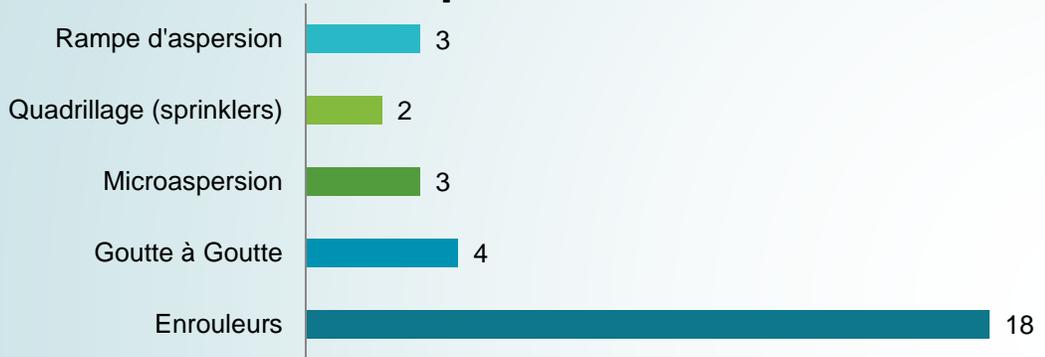
Dose moyenne sur 11 exploitations avec légumes de plein champ (m³/ha)



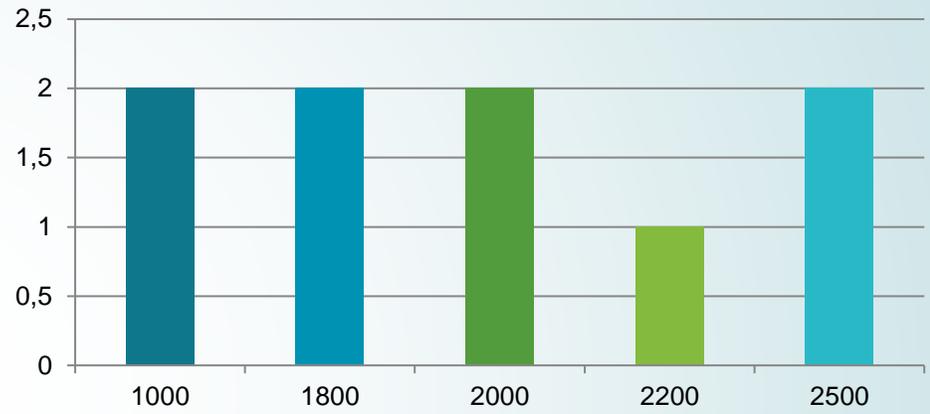
4. RETOURS SUR LES 114 ENQUÊTES DU PRINTEMPS 2021

➤ Irrigation en culture spécialisée

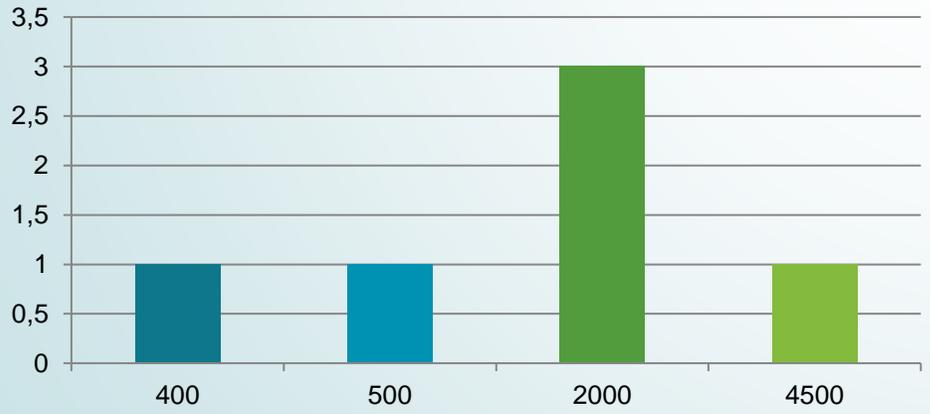
Matériel d'irrigation en végétal spécialisé



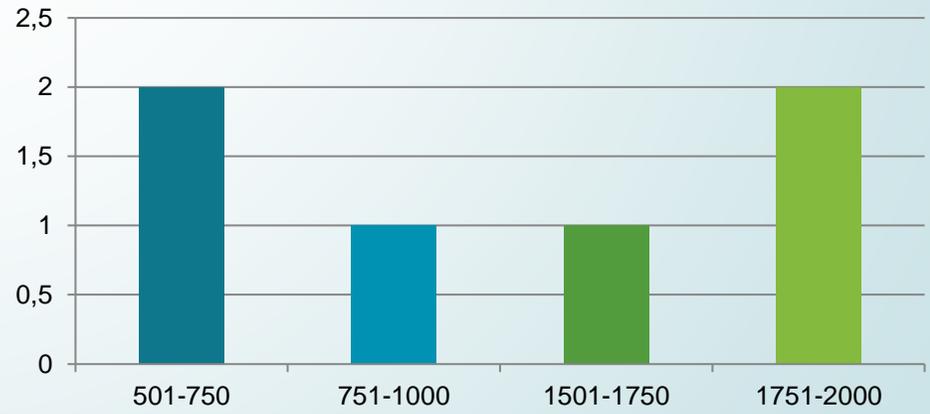
m3/ha Maïs semence (9 exploitations)



m3/ha Semence potagères de plein champs (6 exploitations)

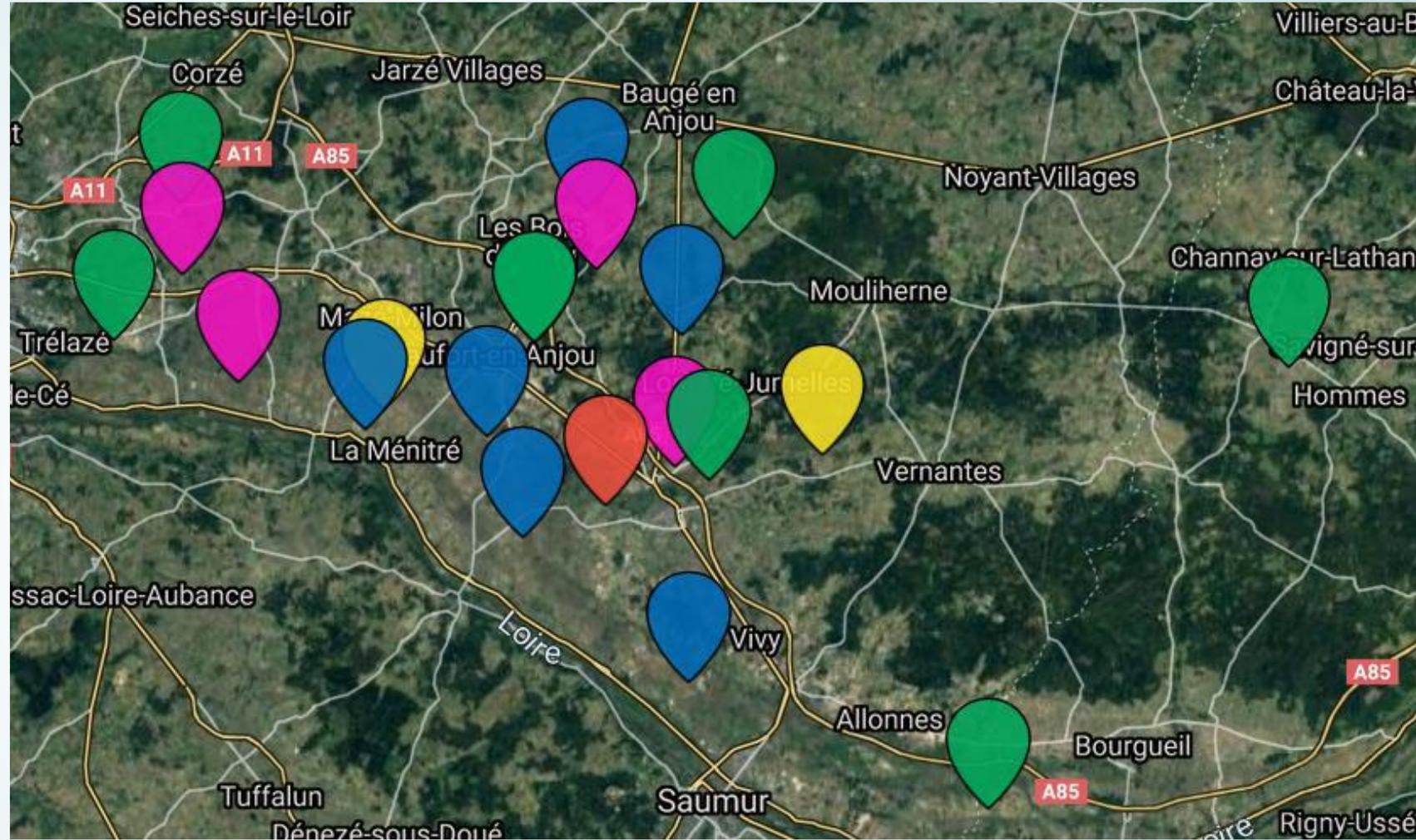


m3/ha Chanvre 6 exploitations



5. BILAN DE LA CAMPAGNE DE SONDÉS CAPACTIVES

- Campagne de suivi 2021 mise en œuvre par la CAPDL
- 20 sondes :
 - 8 maïs industriel (3 en fourrage, 5 en grain)
 - 6 maïs semences
 - 4 haricot semences
 - 2 en chanvre **semences**
- Réunion-bilan de campagne réalisée le 03/12/21.



5. BILAN DE LA CAMPAGNE DE SONDES CAPACTIVES

➤ Bilan des apports :

- Maïs industriel : 2 à 6 tours d'eau (150 mm apport total).
- Maïs semences : 0 à 6 passages d'irrigation pendant la campagne d'irrigation (90 mm en moyenne). Début/fin de saison tardive : dernier tour d'eau jusqu'à début septembre.
- Haricot semences : 1 à 3 tours d'eau (25 à 80 mm d'apport).
- Chanvre semences : 0 à 2 tours d'eau (0 à 50 mm).

➤ Bilan météorologique :

- Pluies à St Mathurin S/Loire : 01/06 au 31/08/21 : 217 mm
- Moyenne pluies 1981/2010 : 136 mm soit **+ 60% de pluviométrie**
- Σ ETP du 15/06 au 15/09 = 321 mm
- Déficit hydrique du 15/06 au 15/09/21 : 120 mm

➤ Bulletin Inf'Eau Authion :

- 15 publications entre le 17/06/21 et le 22/09/21
- Contributions : CAPDL, Terrena, Limagrain, CDDL, GSN, Vilmorin, SMBAA.

➤ Perspectives 2022 :

- 20 sondes
- Suivi d'une nouvelle culture : le soja (en observation, pas en conseil)
- Diffusion hebdomadaire du bulletin Inf'Eau par mail

6. OPÉRATIONS DE PLANTATIONS DE HAIES

➤ Objectif : **Organiser des opérations collectives de plantations de haies bocagères**

➤ **Modalités d'organisation :**

➤ Convention de délégation aux maîtres d'œuvre : convention pluriannuelle SMBAA/opérateur

➤ Répartition territoriale des maîtres d'œuvre (ou opérateurs de plantation)

➤ Convention de délégation de maîtrise d'ouvrage : 1 convention SMBAA/planteur

➤ Cahier des charges du Règlement Bocage du CD49 :

- Plantation de haies, alignements d'arbres, îlots bocagers	- 100 ml minimum par projet - En zone rurale/agricole (agriculteurs, particuliers, collectivités)	- Liste d'espèces fixée - Label Végétal Local (35% à 50% des plants)
---	--	---

➤ **Modalités financières** : financement de 80% du montant H.T. (plafond de 4,5 € HT / mètre linéaire), reste à charge d'environ 20% pour le planteur (aide départementale + régionale)

➤ **Bilan 2020-2021** : **11 km** plantés, pour un montant total de 45,5 k€

➤ **Prévisionnel 2021-2022** : **23 km** à planter, budget prévisionnel = 125 k€

➤ A partir de 2022 : Dispositif Régional **Liger Bocage**

6. OPÉRATIONS DE PLANTATIONS DE HAIES

➤ En Maine-et-Loire : 2 opérateurs

➤ CAPDL

➤ EDEN49

➤ En Indre-et-Loire :

➤ opération APRT

➤ CD37 /Fédération de
chasse 37



6. OPÉRATIONS DE PLANTATIONS DE HAIES

- **Dispositif LIGER BOCAGE** : 4,1 M€ pour la plantation de haies et l'agroforesterie (niveau Régional)
 - Appel à Projets ouvert jusqu'au 31 octobre 2022, engagements jusqu'au 31 décembre 2022
 - Pour les campagnes de plantation 2021/2022 – 2022/2023 – 2023/2024
 - Plantations sur du **foncier agricole uniquement** (n° PACAGE du déclarant des parcelles)
 - Plancher : 1 000 € HT/ projet de plantation
 - Montant forfaitaire de l'aide : 8,80 € HT / ml haie simple
 - Taux d'aide : 80 % (portage collectif intégral) à 100 % (dossier individuel)
 - Aide potentiellement cumulable avec des dispositifs préexistants, si marché public

6. OPÉRATIONS DE PLANTATIONS DE HAIES

➤ Dispositif présenté en mai 2021 alors que la date butoir annuelle du CD49 est le 15 septembre

➤ **Chiffres CT Eau :**

Campagne de plantation	Agriculteurs	Hors agriculteurs
2020-2021	7 935 ml 11 planteurs	3 292 ml plantés 16 planteurs
2021-2022	13 973 ml à planter 24 planteurs	9 355 ml à planter 26 planteurs

➤ Avis technique : Dispositif actuel du CT Eau à conserver, sous réserve du financement RPD L pour 2022

➤ Pour les planteurs hors agriculteurs

➤ Pour planter des alignements et des îlots bocagers

➤ Attention à la distorsion des aides apportées au public agricole/non-agricole à l'échelle du BV

- Rédaction d'un « **book** » des actions auxquelles les agriculteurs du bassin peuvent émarger :
 - ✓ Disponible en téléchargement sur le site Internet du SMBAA
 - ✓ Mise en forme en cours
- Book associé à un **dépliant** :
 - ✓ Distribué à l'occasion des rencontres (visites écoute conseil, animations, groupes d'échange, etc.)
 - ✓ Mis à disposition à l'accueil des mairies des communes du BV
 - ✓ Mis à disposition à l'accueil de l'antenne locale de la Chambre d'Agriculture

QUELLES ACTIONS ?

Les actions engagées dans le cadre du Contrat Territorial Eau portent notamment sur l'accompagnement des exploitations agricoles via la réalisation :

- de visites écoutes conseils,
- de diagnostics agro-environnementaux d'exploitations agricoles,
- de sensibilisations et diagnostics de conversion à l'agriculture biologique et d'économie d'eau en irrigation,
- d'animations agricoles collectives, d'essais-vitrines, de groupes d'échanges.

QUI EST CONCERNÉ ?

Les exploitants agricoles du bassin versant de l'Authion :



Vous avez un doute sur votre éligibilité ?

Prenez contact avec la Chambre d'Agriculture ou le SMBAA !

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'AUTHION ET DE SES AFFLUENTS

Structure chef de file du CT Eau

02.53.57.13.52

auriane.leymarie@loireauthion.fr

www.sage-authion.fr



LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE

Animateur agricole du CT Eau

02 41 96 76 50

salome.rousseau@pl.chambagri.fr

www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr



AVEC LE FINANCEMENT DE :



Conception et illustrations : SMBAA et CAPOL, mai 2021
Impression : la Chambre d'Agriculture des pays de la Loire, juin 2021
Crédit photo : pixabay - Crédit carte et illustration : ECK, SAGE Authion, mai 2021



DÉPLIANT ACTIONS AGRICOLES

CHANGEMENT DE PRATIQUES

ON VOUS ACCOMPAGNE !

? COMMENT ÇA MARCHE

COMMENT ACCÉDER AUX ACTIONS ?

- Prendre un premier contact avec le SMBAA ou la Chambre d'Agriculture
- Bénéficier d'une visite écoute conseil gratuite afin de mesurer les pratiques de l'exploitation et envisager, si besoin, des actions d'adaptation
- Réaliser un diagnostic de votre exploitation et élaborer un plan d'action personnalisé
- Participer aux animations (gratuites) proposées par les structures de conseil agricole, en partenariat avec le SMBAA
- Assurer un suivi des actions prévues lors du diagnostic de départ et ajuster si besoin.

AVEC QUI AGIR ?

Bénéficiez d'un accompagnement technique avec les structures agricoles partenaires du projet :

- La Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire ;
- La Chambre d'Agriculture d'Indre-et-Loire ;
- Le Comité Départemental de Développement Légumier ;
- Le GABB Anjou ;
- L'Association EDEN ;
- HEMPit ; ...

Cette liste est non-exhaustive.

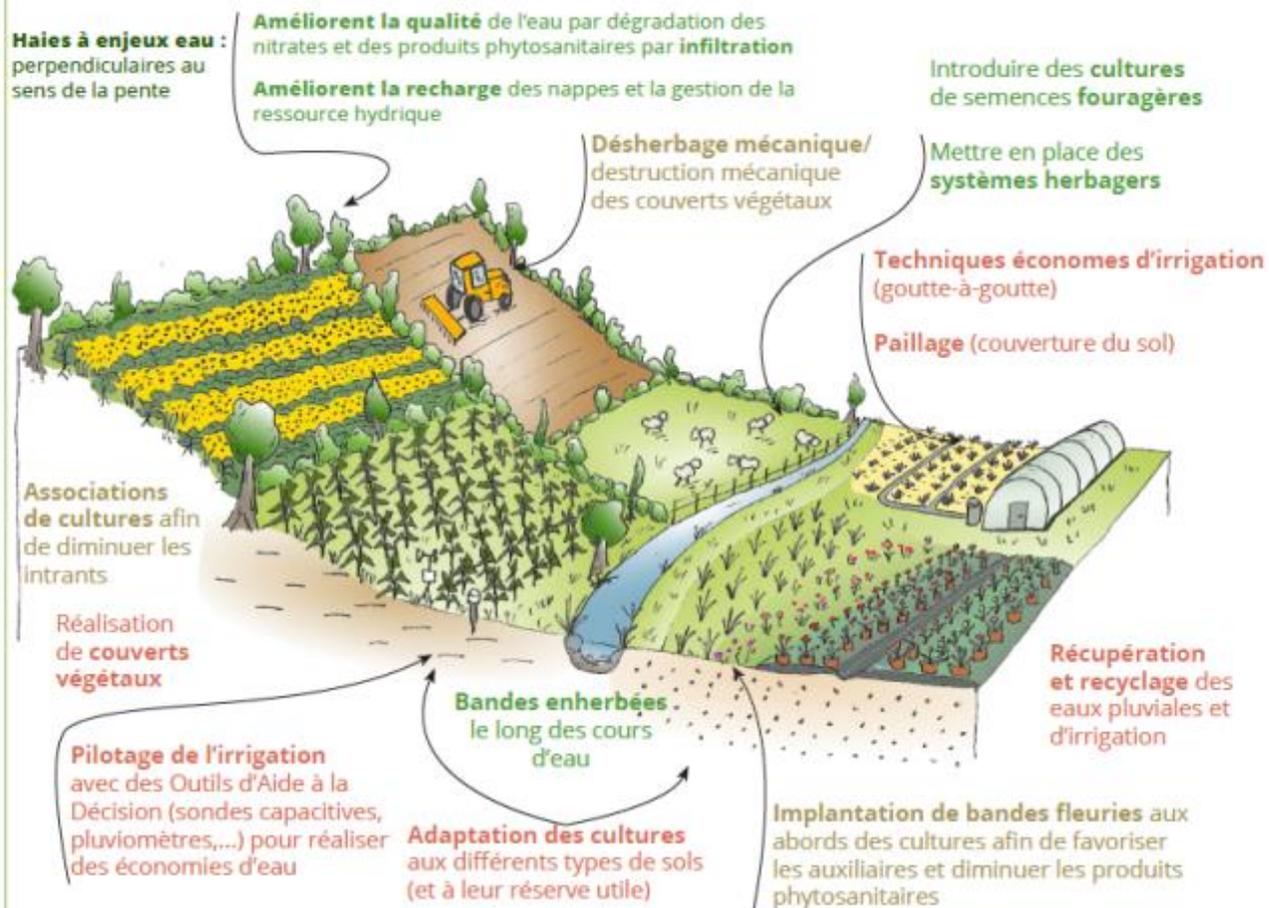
VOUS SOUHAITEZ CHANGER VOS PRATIQUES ?

Découvrez la description de toutes les actions sur la page documentation, rubrique « commission thématique » du site internet du SMBAA : <https://www.sage-authion.fr/download/4448/>

POURQUOI ET COMMENT FAIRE ÉVOLUER SES PRATIQUES ?

Dans un objectif de **reconquête de la qualité et la quantité de la ressource en eau**, le SMBAA vous donne l'opportunité, au travers du Contrat Territorial Eau, de faire le point sur votre exploitation et d'adapter vos pratiques en vous faisant bénéficier d'un accompagnement individuel. Ce diagnostic passe en premier lieu par la réalisation d'une visite écoute-conseil.

Le schéma ci-dessous présente des exemples de bonnes pratiques agricoles pour répondre aux enjeux de **qualité**, de **quantité** de la ressource en eau et de **nos milieux**.



La visite écoute conseil est gratuite et dure environ 1 à 2 h. Pour bénéficier du diagnostic (durée moyenne = 1/2 journée), une participation financière comprise entre 100 et 300 euros (en fonction du type de diagnostic) vous sera demandée.

DÉPLIANT ACTIONS AGRICOLES

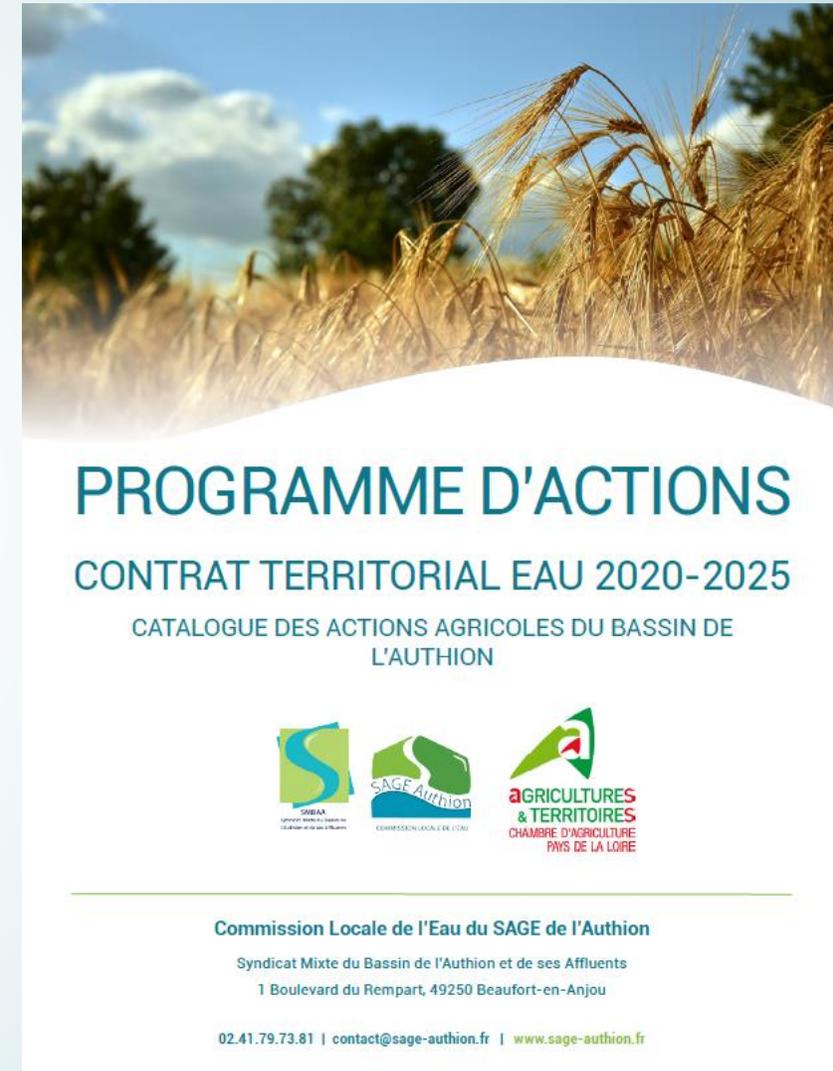
7. LE BOOK - CONTENU

➤ Préambule

- Les objectifs
- Le contenu
- L'accès au diagnostic

➤ Contexte

- Le SMBAA
- Le CTEau
- Les acteurs agricoles du CTEau (charte et groupe technique prescripteurs)



ACTION 1 - VISITES INDIVIDUELLES « ÉCOUTE-CONSEIL »



Réalisation d'une visite d'exploitation



TERRITOIRE ÉLIGIBLE

Secteurs (2020-2022) :

Bassin des 3 rus (UG 9) ;
Val d'Authion moyen (UG 2) ;
Lane et Changeon aval (UG3) ;
Aulnales, Étang et Affluents
(UG4).



DURÉE

1 à 2 heures



COÛT POUR L'AGRICULTEUR

Gratuit



CONTACT

SMBAA :

LEYMARIE Auriane
07 61 68 02 54
auriane.leymarie@lolreauthion.fr

DESCRIPTION DE L'ACTION

Vous souhaitez avoir un avis extérieur sur votre exploitation ? Cette première visite, proposée par le Contrat Territorial Eau du bassin de l'Authion, vous permettra de poser les premières pierres.

C'est une visite individuelle d'environ 1 à 2 heures. L'objectif est la collecte d'indicateurs pour mieux connaître et suivre l'agriculture du territoire. C'est aussi l'occasion de vous orienter vers des activités du programme d'action qui vous concernent (groupes de progrès, sensibilisation à l'AB, diagnostic irrigation) et d'amorcer une réflexion. Ces rendez-vous seront également l'occasion de faire remonter du terrain des besoins en formations, démonstrations techniques, et de repérer pour diffuser ensuite des pratiques innovantes.

Suite aux visites, une synthèse anonyme sera réalisée chaque année, permettant à chaque agriculteur de se situer par rapport à la moyenne du territoire.

RÉALISATEURS



- **Fiches actions : détaillées (description, territoire, durée, coût, contacts)**
 - Analyser et faire évoluer ses pratiques (VEC, diag agro-env, entretien bio)
 - Optimiser son irrigation (réseau sondes, diag efficacité irrigation, bulletin Inf'eau Authion)
 - Echanger sur ses pratiques (groupe de progrès)
 - Aménager son exploitation (plantation haies, mares)

7. COMMUNICATION : FIL D'ACTU AUTHION

Fil d'actu Authion #4

Les événements prévus dans le cadre du contrat territorial eau du bassin de l'Authion et de ses affluents.
 Contact > Salomé Rousseau : mail : salome.rousseau@pl.chambagri.fr tel : 02 41 96 76 50

Bulletin envoyé par mail avec planning des animations et rencontres

- Diffusé à tous les membres du groupe technique prescripteurs
- Publié à chaque fin de mois par la Chambre pour le mois suivant
- Pour diffusion aux clients/adhérents de chaque structure

Prochaines animations :

- **Le 14 décembre : Animation adaptation des intrants au potentiel de sol – Terrena – Villebernier**

Jeudi 7 Octobre **Végétal village**

Contact : vegetal-village@pl.chambagri.fr

Végétal Village a lieu le jeudi 7 octobre de 10 h à 16 h à Beaufort en Anjou sur le site d'HEMP'IT, c'est un rendez-vous professionnel de proximité porté par la communauté de communes Baugeois Vallée et soutenu par le SMBAA et organisé par l'antenne Baugeois vallée de la Chambre d'agriculture. Cet événement est dédié aux professionnels agricoles qui recherchent de nouvelles techniques, de nouveaux marchés, de nouveaux contacts. Les thématiques phares cette année sont : **Les sols et les couverts végétaux**, l'irrigation, le travail des sols et le semis. Retrouvez le programme détaillé ici : <https://vegetal-village.fr>

début Octobre **Adapter ses intrants au potentiel des sols et améliorer sa réserve utile**

Terrena, contact : dbarba@terrena.fr

Sur la commune de Villebernier, démonstration des outils agronomiques de fertilité des sols : Résistivité, cartographie parcellaire, modulation de dose feront partie des thèmes abordés lors de cette demi-journée. Date et lieu à confirmer.

Mercredi 13 Octobre **Animation zones tampons et haies bocagères**

SMBAA, contact : auriane.leymarie@loireauthion.fr

Lieu : Sur l'exploitation de Mr Martin, à l'entreprise CERCLEUX Jardin, route de Rosseau, Brain-sur-l'Authion, 49800 Loire-Authion à partir de 10h

Lors de cette intervention vous découvrirez les rôles des zones tampons et des haies bocagères ainsi que **les processus de dégradation** associés. Seront également abordés les techniques de **création/de restauration des zones tampons et des haies**, leur entretien et les aides financières existantes vous seront aussi présentés. Plus d'info [ICI](#)

Jeudi 21 Octobre **Après-midi mieux comprendre et connaître son sol**

Groupes de progrès Maïs Semence

Contact : salome.rousseau@pl.chambagri.fr (CAPDL)

(Report événement prévu en Septembre)

De 14 h à 17 h 30, chez Marc Sourdeau un des producteurs du groupe Maïs semences, une demi-journée d'échange est organisée avec Denis PIRON (Pédologue). Thématique abordée : **Les 3 piliers du sol**, le fonctionnement du sol, réalisation d'une fosse ou d'un profil 3 D.

Vendredi 1er et 29 Octobre **Rédaction de la Charte agricole**

Courant octobre deux réunions sur les thèmes respectifs **fertilité des sols** et **traitements phytosanitaires** permettront de finaliser le travail de rédaction de la charte. La démarche regroupe des coopératives, des négoce, des centres de gestion mais aussi des entreprises semencières et des structures professionnelles agricoles.

Financé par



8. AUTRES POINTS D'INFORMATION

- Mouvements de personnel au SMBAA : **recrutement de l'animateur/trice de la reconquête de la ressource en eau en cours**
- Plan de broyage des fossés et cours d'eau du Val d'Authion :
 - Documentation à disposition : nouveau plan de broyage + atlas des remblais de l'Authion
 - Une réunion sera organisée prochainement
 - Communiqué de presse

BROYAGE
DES COURS D'EAU ET FOSSÉS DU VAL D'AUTHION
SIGNALISEZ VOS EXUTOIRES !

UNE MISSION Une des missions du SMBAA est d'assurer un bon écoulement des cours d'eau et fossés. Pour cela, un **broyage** est effectué sur les berges des fossés et cours d'eau du val d'Authion pour limiter la formation d'embâcles. Cet entretien est effectué par 2 engins équipés d'un bras de broyage. **Cet entretien se déroule du 1er août au 31 mars.** L'interdiction de broyer toute l'année est relativement récente. Il s'agit d'une mesure de protection de la biodiversité imposée par l'arrêté préfectoral DIDD BPEF-2021 n°154.

UNE PROBLÉMATIQUE

Lors de la réalisation de cette mission, les conducteurs d'engins rencontrent régulièrement des **bouches d'irrigations ou autres sorties de drains/ANC/... non marquées**. Lorsque l'herbe est haute, la visibilité est nulle et ces éléments se retrouvent broyés. **Une attention particulière est demandée à toutes les personnes possédant des sorties :**

- Bouche d'irrigation tuyau
- Sortie de drains
- Sortie d'assainissement non collectif (ANC)
- Tuyaux
- Autres éléments pouvant être cachés par la végétation

- Clôture AAP animations collectives agricoles : 31 janvier 2022
- Sélection des projets, demandes de subventions associées : février/mars 2022
- Mise en œuvre des projets : dès avril 2022
- Lancement des marchés publics diagnostics individuels : T1-T2 2022
 - ✓ Diagnostics-conseil agro-environnementaux d'exploitation
 - ✓ Diagnostics-conseil économie d'eau en irrigation
- 1^{ère} version de la Charte pour relecture : janvier 2022
- **Prochaine commission agricole : Mai 2022**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

