

RMT CHAMPS & TERRITOIRES ATELIERS



Catalogue du réseau des territoires ateliers Version 2



Le réseau des territoires ateliers du RMT CHAMPS & TERRITOIRES ATELIERS

Plateau de St André

Animation collective auprès des acteurs du BAC, suivi individuel des agriculteurs

BAC de Péruseau

Animation d'acteurs pour accompagner le changement vers des pratiques agricoles compatibles avec la qualité de l'eau nitrates et phytos dans le BAC

BAC Tremblay-Omonville

Animation des acteurs d'un BAC pour accompagner le changement de pratiques agricoles en vue de retrouver une bonne qualité nitrates de l'eau

BAC Surgy

Animation d'acteurs pour accompagner le changement vers des pratiques agricoles compatibles avec la qualité de l'eau nitrates et phytos dans le BAC

Migennes

Animation des acteurs d'un BAC pour accompagner le changement de pratiques agricoles en vue de retrouver une bonne qualité de l'eau nitrates et phytos

Grandville

Animation de groupes d'agriculteurs pour accompagner des changements de pratiques individuels pour prévenir l'érosion dans le but de préserver la qualité de l'eau.

Rhin-Vignoble-Grand Ballon

Animation d'acteurs pour inscrire dans le Plan Climat Air Energie Territorial des mesures agricoles pertinentes, qui atténuent le changement climatique, préservent les ressources naturelles, et maintiennent une activité agricole sur le territoire. Mise au point et utilisation d'outil d'évaluation.

Terres de Sources

Organisation de l'approvisionnement de la restauration collective par des agriculteurs labellisés pour des pratiques respectueuses de la qualité de l'eau.

CA-SYS

Etude de la dynamique des ravageurs et de la fertilité chimique des sols suite à la mise en place dans un espace de leviers agro-écologiques, à la fois à l'échelle des parcelles, de l'organisation des parcelles, des infrastructures paysagères

BV de l'Elorn

Mise en place de nouvelles pratiques et aménagements parcellaires et extraparcellaires pour limiter l'érosion et les transferts de matières vers les cours d'eau

Devrouze

Mise en place de nouvelles pratiques et aménagements parcellaires et extraparcellaires pour favoriser les régulations des bioagresseurs

Fabulous Farmers

Développer des pratiques vertueuses pour la qualité de l'eau nitrates et phytos, dont l'ACS

PAT Clermont-Ferrand PNR Livradois Forez

Alimentation locale et durable

Vendée Est

Favoriser les échanges entre exploitations par la mise en place d'actions d'accompagnement collectives et de conseil agronomique individuel

Regain

Faire changer les pratiques par de l'appui technique pour améliorer la qualité de l'eau nitrates et phytos, l'irrigation, la biodiversité et mesurer l'évolution des pratiques avec des indicateurs

Maraichine dans les marais atlantiques

Projet collaboratif pour préserver la race maraichine et la biodiversité des marais. Qualification de la viande issue de veaux rosés et bœufs. Communication sur la place de cette race dans les marais

PAT Mouans-Sartoux

Projet global d'alimentation durable : agricole, social, économique

Bacchus

Production de connaissances sur la dynamique de la biodiversité dans les paysages viticoles ; Evaluation et coconception des systèmes viticoles multi-performants pour réguler les bioagresseurs.

Santé des sols maraichers en Provence

Production de scénarios avec des innovations couplées pour réguler des bioagresseurs telluriques en maraichage sous abri par co-conception (avec les acteurs de la filière) de leviers de déverrouillage

TAArget

5 territoires ateliers en Occitanie, en réseau. Chacun est constitué d'exploitations autour d'un lycée agricole qui fait évoluer ses pratiques vers plus d'agroécologie.

Semer l'avenir

Syppre Lauragais

Outils les acteurs des territoires pour appuyer la transition agroécologique et les tester sur le PAT du Sud Toulousin

Santé des sols maraichers en Roussillon

LIT GDON

Animation :

- ★ Collectivité
- ◆ Formation
- Recherche
- Développement

Actions tournées vers :

- 🌐 Pôles espace
- 🌐 Mixte
- 🌐 Pôles acteurs

Services écosystémiques attendus :

- Production de biens
- Régulation des bioagresseurs
- Régulation de la qualité de l'eau
- Multi-services



Contact(s) :

Anne Schaub (Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est)

anne.schaub@grandest.chambagri.fr

Julie Wohlfahrt & Olivier Therond (INRAE Colmar)

Caroline Flisiak (PETR Rhin-Vignoble-Grand Ballon)



• Objectifs

- ▶ Favoriser une agriculture et une sylviculture durables dans le territoire Rhin-Vignoble-Grand Ballon, en l'inscrivant dans la bioéconomie.
- ▶ Inscrire dans le Plan Climat Air Energie Territorial des mesures agricoles pertinentes, qui atténuent le changement climatique, préservent les ressources naturelles, et maintiennent une activité agricole sur le territoire.

• Période de travail : depuis 2018

- **Animateur du territoire atelier** : Caroline Flisiak (Pôle d'Equilibre Territorial et Rural Rhin-Vignoble-Grand Ballon).

▶ Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- **Animatrice** du PCAET (PETR : regroupe 4 communautés de communes)
- **Co-animateurs** chargés de projets qui contribuent au projet de territoire (CRAGE, INRAE)
- **Porteurs d'enjeux** : élus PETR, élus Chambre d'agriculture d'Alsace, Agence de l'Eau, Ademe
- **Citoyens** : conseil de développement du PETR, association consommateurs, association de protection de la nature...
- **Agriculteurs**
- **Aval** : coopératives, négociés, transformateurs
- **Experts techniques ou méthodes** : conseillers et techniciens (CAA, instituts techniques...), chercheurs en agronomie et SHS

▶ Service(s) écosystémique(s)

- **Régulations et fonctions écologiques** : régulation du climat, de la qualité de l'eau, et fourniture de N aux cultures.
- **Fourniture de biens agricoles et sylvicoles** pour répondre aux besoins alimentaires et non-alimentaires de la population et pérenniser les activités agricoles sur le territoire.

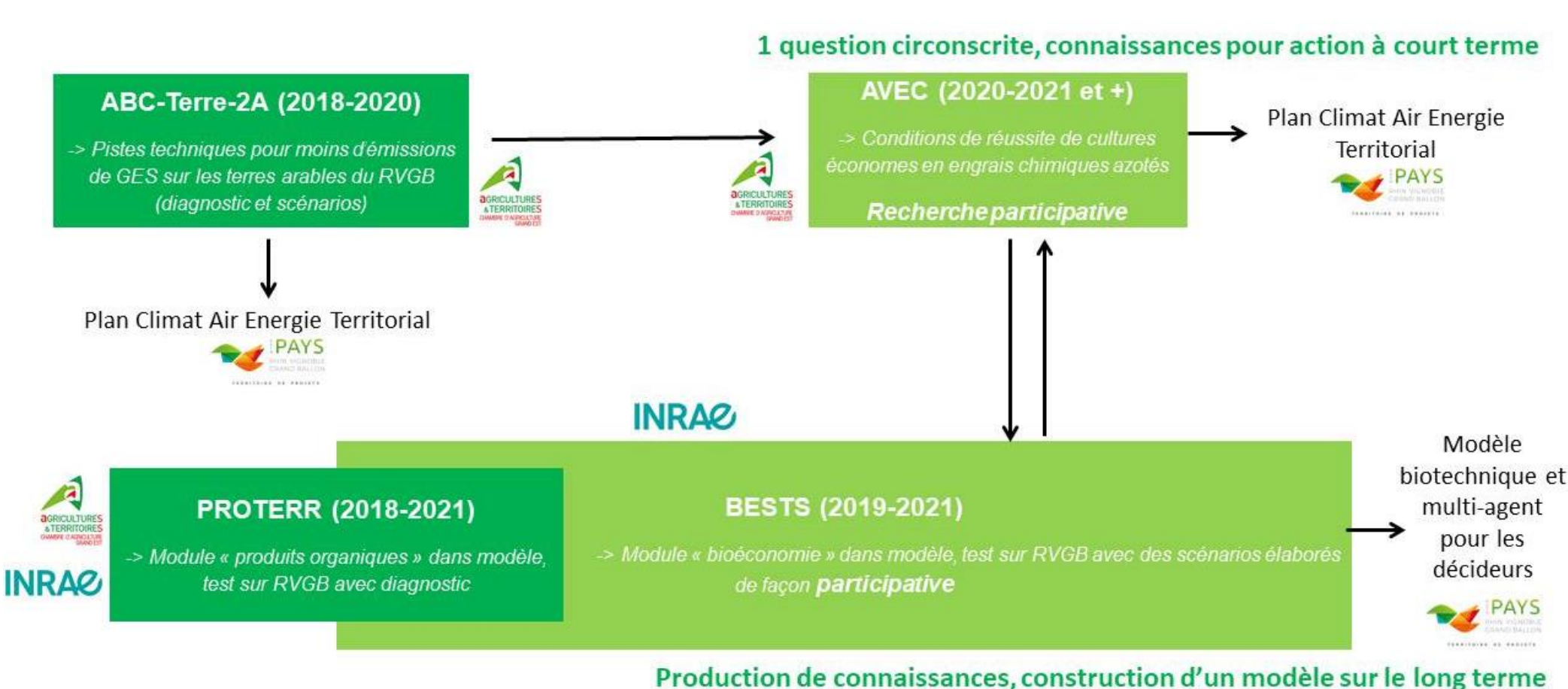
▶ Espace concerné par le projet & échelles de travail

- **Espace rural entre deux zones urbaines** (Colmar au nord et Mulhouse au sud), délimité par le Rhin à l'est et les crêtes vosgiennes à l'ouest (800 km²) : plaine céréalière irriguée, vignoble, agriculture de moyenne montagne et forêts.
- **Multiéchelle** : parcelle, exploitation, filière, territoire

▶ Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

Des projets R&D au service du PCAET :

- **Mise au point d'outils d'évaluation** des pratiques actuelles et de scénarios : ABC-Terre, MAELIA.
- **Évaluation de l'intérêt de ces outils** pour les acteurs.
- **Ateliers participatifs** pour définir un futur désirable et explorer des solutions techniques.
- **Recherche participative** pour des solutions organisationnelles de déverrouillage, favorisée par un tiers-veilleur.



Des SC pour une qualité NO₃ maintenue pour Granville et Avranches

Marie Christine Fort -Legrand CRA Normandie-Manche



- Période de travail : 2021-2024..
- Animateur du territoire atelier : un Trio MC Legrand - Un binôme agro – Un animateur BAC

▶ Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

Un GIEE «AC» avec des élus agris impliqués aussi sur le BAC :

Vérifier avec eux le déplacement de l'activité du groupe et l'accord pour aborder l'azote/SC autrement

-Un syndicat eau en train de confier sa gestion a une structure plus grande et à priori favorable a cette démarche

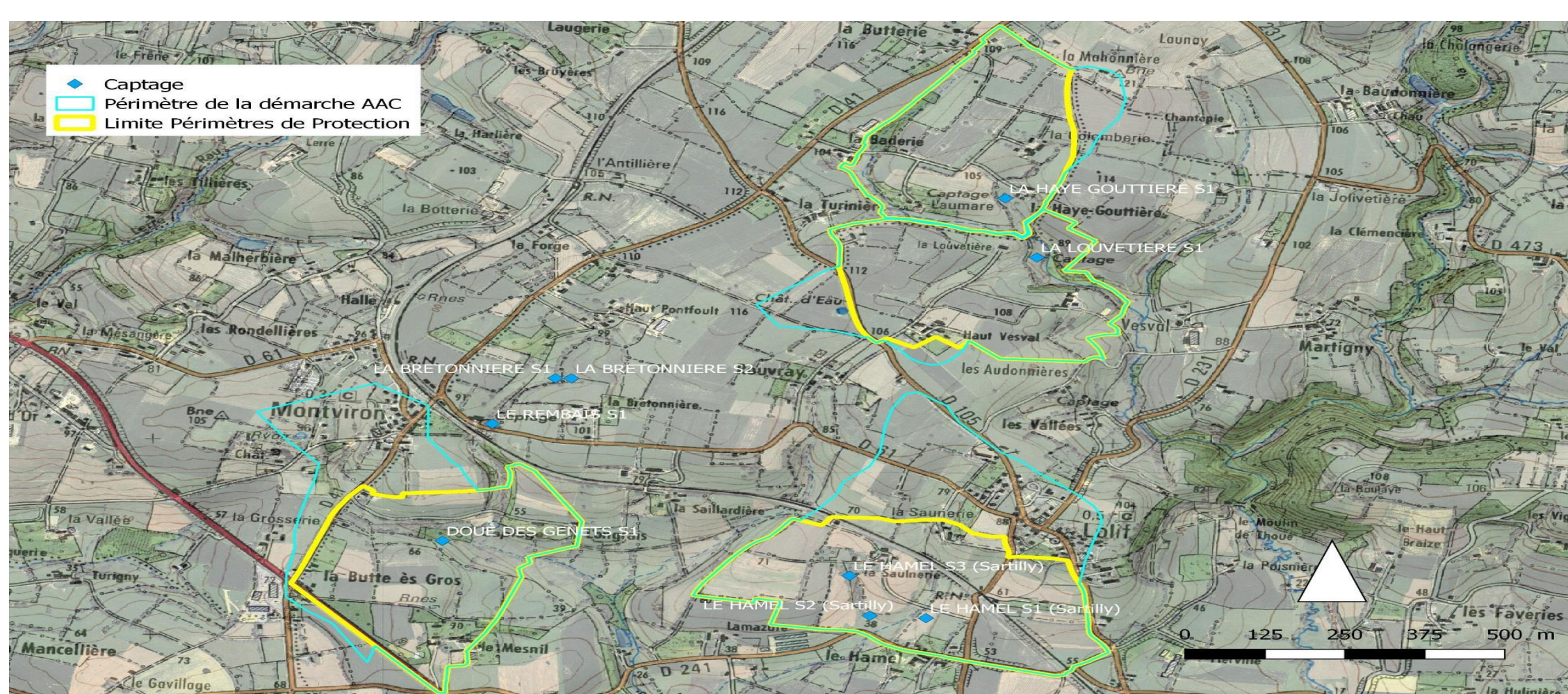
La aussi valider la proposition de démarche (Copil automne)

-Les villes de Granville et Avranches : les bénéficiaires réels derrière le syndicat

-La CA 50 structure actuelle de diagnostic, de conseil fertilisation

▶ Espace concerné par le projet & échelles de travail

3 périmètres AAC pour un BAC



▶ Service(s) écosystème(s)

- Régulation qualité eau nitrates :

Maintien en dessous de 40 mg/l de NO₃ dans l'eau des captages actuels ...

▶ Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- Moment clé ou l'idée du projet puis de la démarche sont a valider à la fois avec le groupe d'agri pressenti et avec les élus du syndicat (et la structure de gestion), mais aussi les élus CA 50 locaux .

- Les quelques mois a venir déterminants .

Des agriculteurs producteurs d'une eau de qualité vis-à-vis des nitrates : ex du BAC du Tremblay-Omonville

Contact : marine.gratecap@serpn.fr

• Objectifs

Produire une eau de qualité vis-à-vis des nitrates sur le BAC du Tremblay-Omonville

- Période de travail : depuis 2014 jusqu'à aujourd'hui
- animateur du territoire atelier : Marine GRATECAP (SERPN)

► Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- Le SERPN : animation, accompagnement technique
- Les agriculteurs sur le BAC : producteurs d'eau sur le BAC

Un circuit court, sans intermédiaire, pour créer un lien de confiance entre producteurs d'eau et consommateurs

► Espace concerné par le projet & échelles de travail

- BAC de 6200 ha
- 5900 ha de SAU

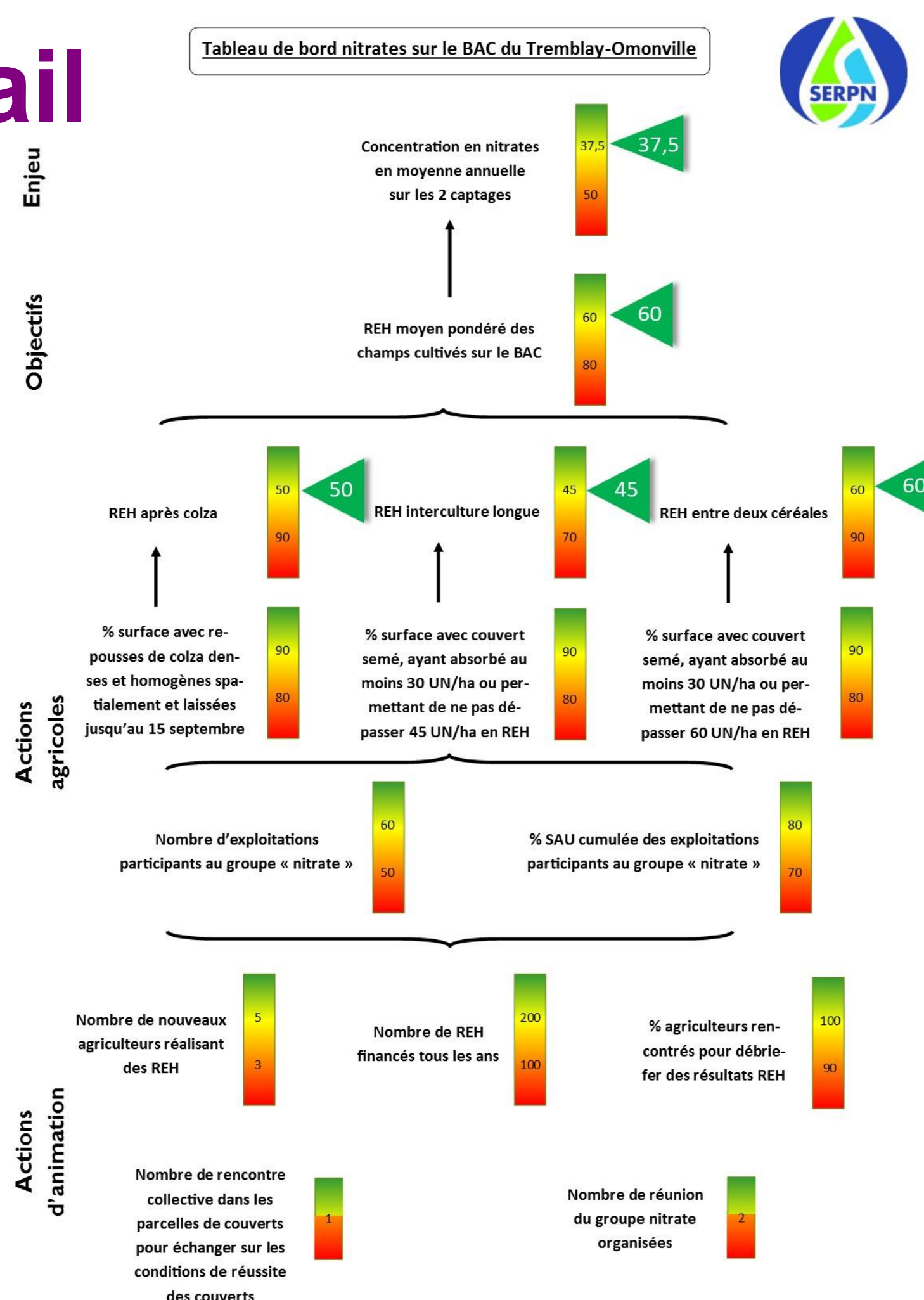


Bassins d'Alimentation de Captages prioritaires Etat du Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg

Stations de captage/forage : Bassin d'alimentation de captage prioritaire Etat, Prioritaire Etat, Non prioritaire

Sources : OSM / IGN
Réalisation : Service Protection de la Ressource (SERPN)

► Service(s) écosystème(s)



1. Objectif de résultat eau brute
2. Objectif de résultat sur le BAC
3. Objectif de résultat au champ
4. Objectif de résultat sur les actions d'animation

► Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

2013

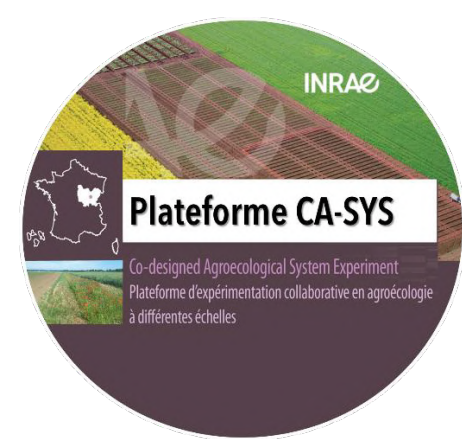
- Modélisation pour déterminer l'objectif de résultat (Nitrascope®)

2014 à 2018

- Animation collective pour retranscrire les objectifs BAC à des objectifs dans le champ
- Construction du tableau de bord et de l'observatoire (Dynamneau®)

2017 à 2021

- Construction d'un Paiement pour Service Environnemental
- Suivi de l'efficacité du PSE pour mobiliser le maximum d'agriculteurs, accélérer l'impact des changements de pratiques et les pérenniser (INTERREG CPES)



Plateforme CA-SYS

Co-designed Agroecological SYStem experiment

Contact(s) : Violaine Deytieux violaine.deytieux@inra.fr
Stéphane Cordeau stephane.cordeau@inrae.fr

• Objectifs

- ▶ Concevoir des systèmes agricoles sans pesticides utilisant la biodiversité comme moyen de production
- ▶ Evaluer leur faisabilité et leurs performances

• Période de travail : 2017 - ...

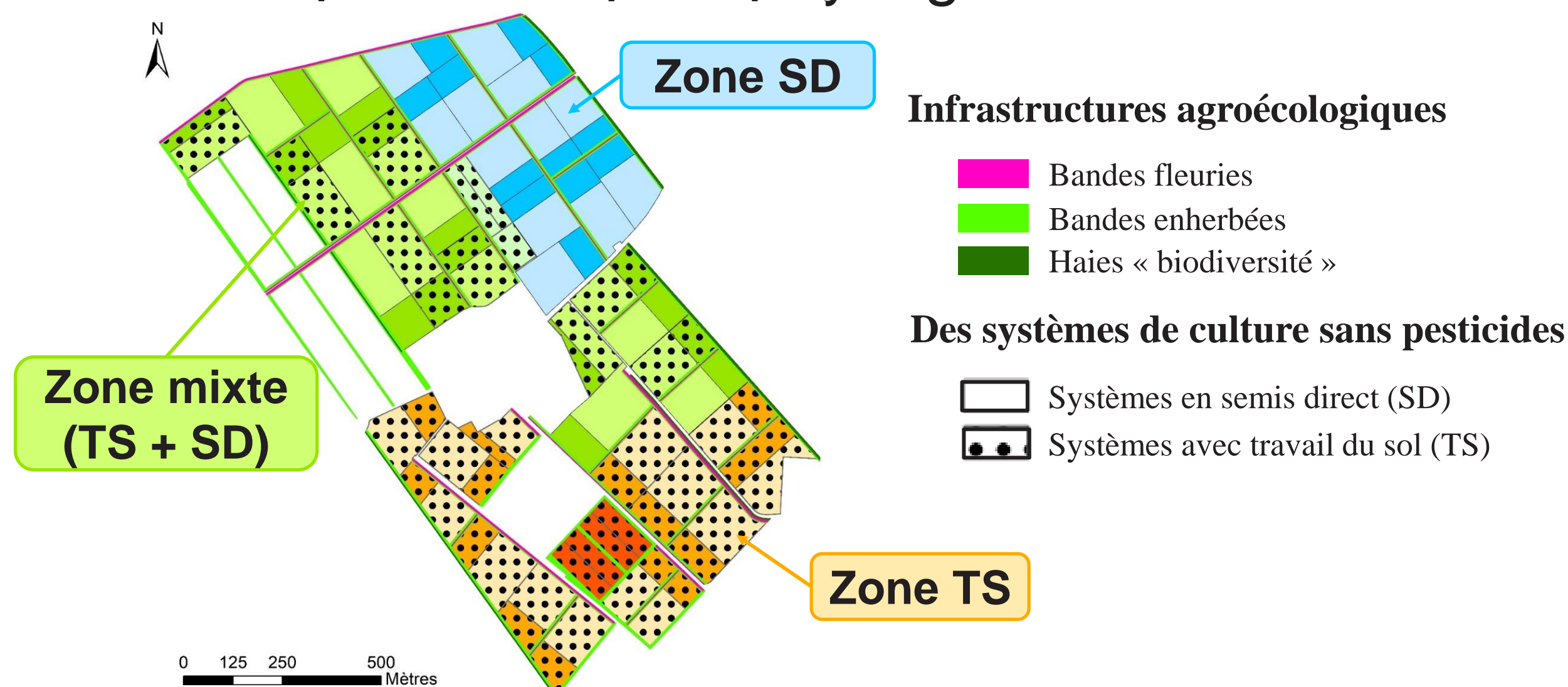
• animateurs du territoire atelier : S. Cordeau & V. Deytieux, INRAE

▶ Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- **INRAE**: animation du projet, pilotage et suivi des systèmes testés
- **Agriculteurs; conseillers et ingénieurs de chambres d'agriculture, de coopératives, d'instituts techniques; chercheurs, enseignants**: connaissances, expertise, expériences et savoir-faire pour la co-conception, mise en débat des résultats, regards critiques

▶ Espace concerné par le projet & échelles de travail

- 125 ha de l'unité expérimentale INRAE Domaine d'Époisses, à Bretenière (21)
- De la plante au petit paysage



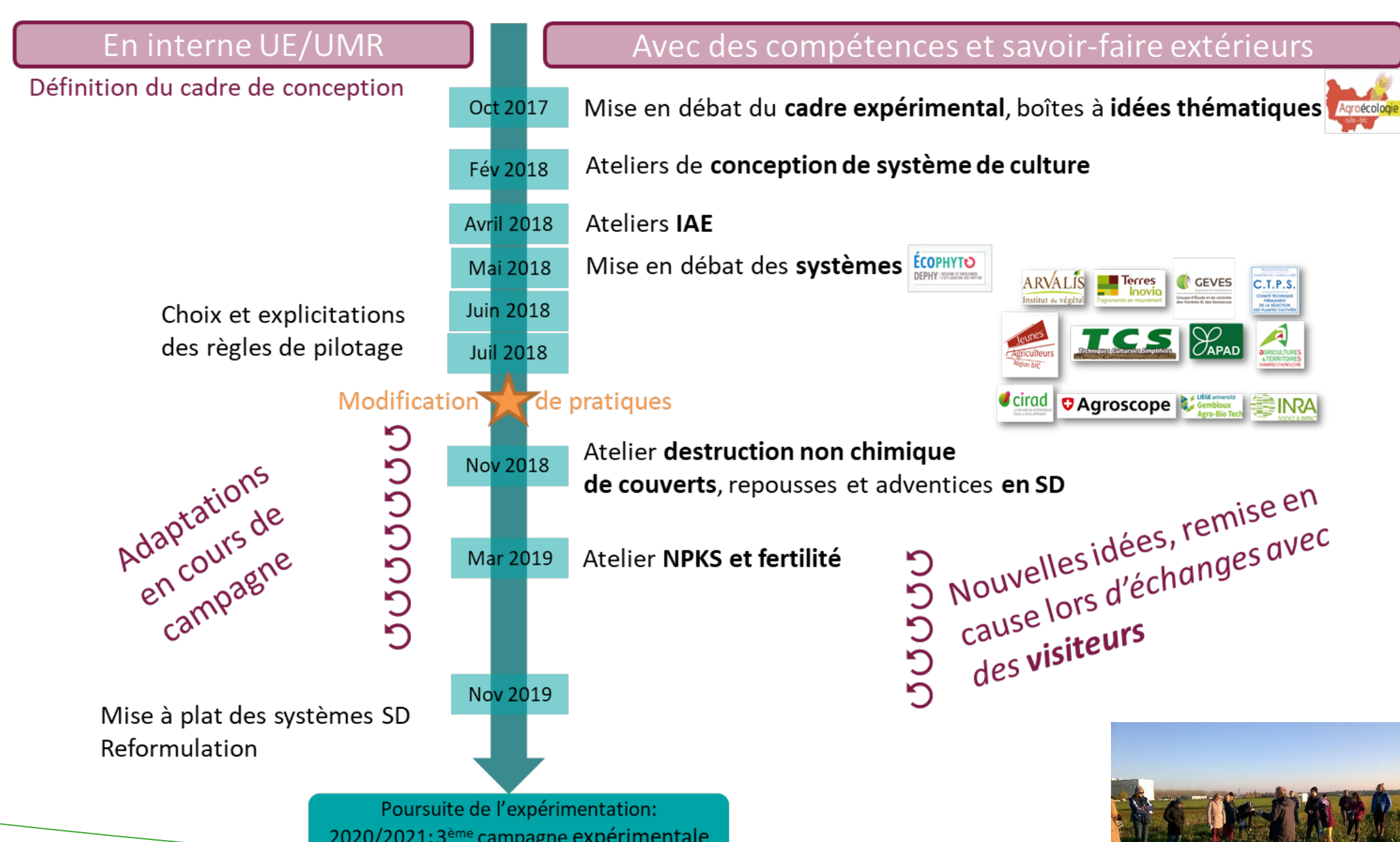
▶ Service(s) écosystémique(s)

- Approvisionnement (Production agricole)
- Régulation (Gestion des bioagresseurs par régulation naturelle, *Régulation du climat et stockage C*)
- Soutien (*bouclage des cycles, Fourniture biologique de N minéral et de nutriments*)

➔ Analyse de la transition

▶ Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- 2014-2017: réflexion interne pour définir les objectifs scientifiques et les besoins expérimentaux
- Depuis 2017: phase de co-conception et mise en œuvre, en interaction avec les partenaires



- ➔ Production de connaissances
- ➔ Comment les formaliser et les mobiliser pour des projets de territoires « 0 pesticides » ?



Réunion de lancement Vendredi 25 septembre 2020



Projet Alimentaire Territorial du Grand Clermont et PNR Livradois-Forez

Contacts : Marie Houdart, Sylvie Lardon, Inrae

• Objectifs

- ▶ Coordonner l'ensemble des initiatives alimentaires locales dans une stratégie globale et transversale à l'échelle du territoire pour :
 - Développer une alimentation locale, durable et de qualité
 - Structurer l'économie agro-alimentaire locale
 - Rapprocher les différents acteurs de l'alimentation
- ▶ Localement : construire une stratégie alimentaire inclusive et partagée sur un vaste territoire

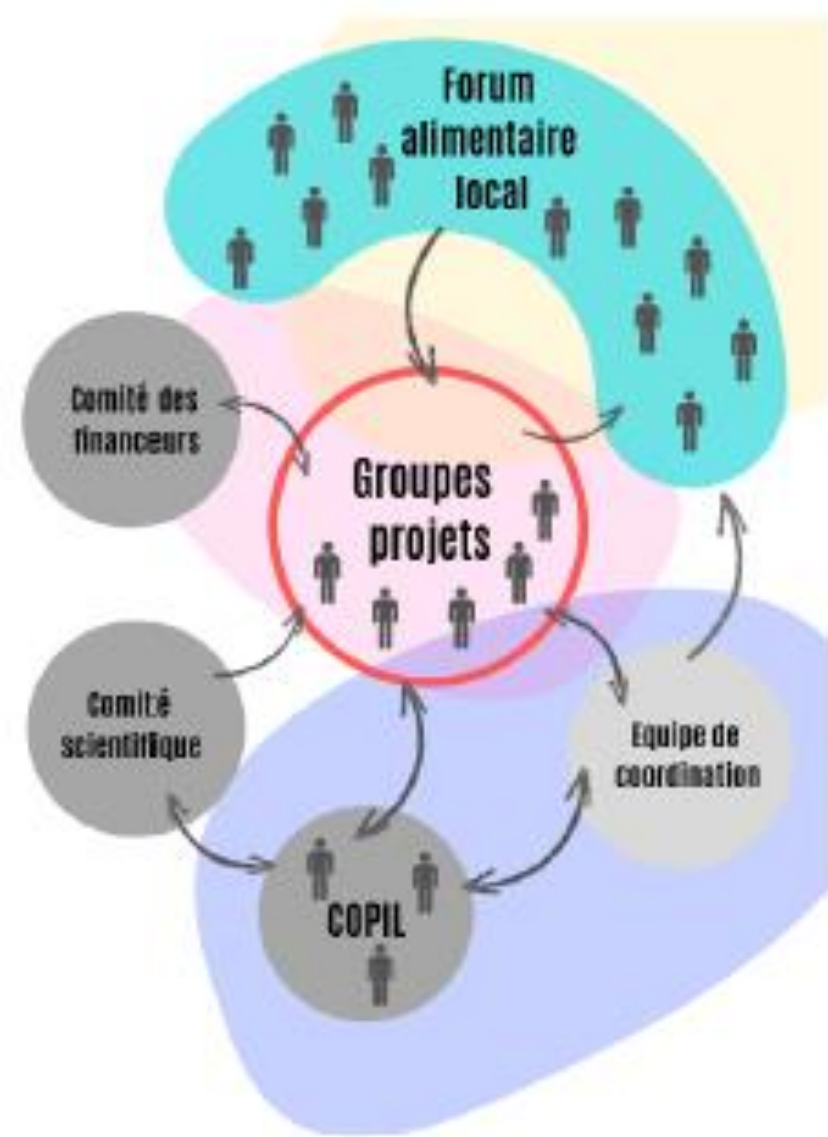


• Période de travail :

- ▶ territoire PGC-PNR LF lauréat mars 2017
- ▶ 2017-2018 : élaboration du PAT
- ▶ 2018-... : mise en œuvre du PAT



• animateur du territoire atelier : Moïra E-Ango, Grand Clermont

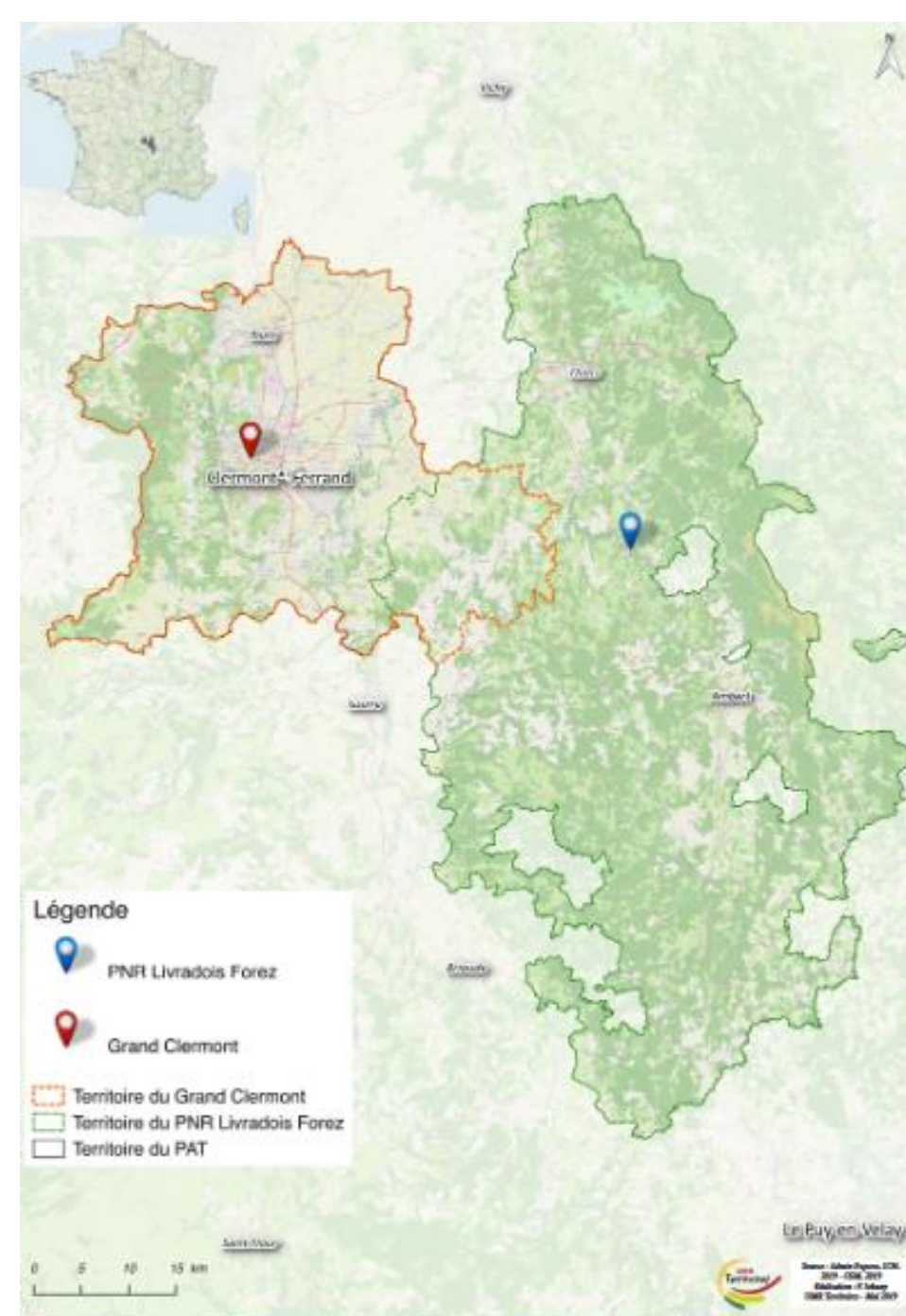


▶ Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- Les élus et techniciens du PNR-LF et du GC partagent une vision commune pour le territoire et appuient le projet
- Une animatrice dédiée au projet
- Environ 200 acteurs (filière, public, associations) impliqués dans les ateliers puis dans les groupes projet
- Des chercheurs impliqués dans le comité scientifique

▶ Espace concerné par le projet & échelles de travail

- GC = 106 communes, 4 ComCom
414.000 habitants
- PNR-LF = 158 communes
99.000 habitants

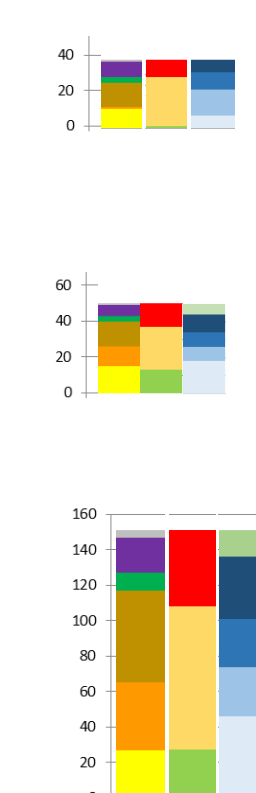


▶ Objectifs stratégiques

- préserver et remobiliser les terres agricoles
- accompagner l'évolution des pratiques (environnement et rémunératrice)
- renforcer et créer les filières
- développer une culture du consommer sain, local et responsable
- faciliter l'accès aux produits locaux,
- favoriser l'alimentation saine et locale en restauration collective

▶ Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- Réalisation du diagnostic et de la prospective / scénario AfTerres 2050 + ateliers participatifs
- Identification des moyens et actions à mettre en œuvre / ateliers participatifs
- Programme d'actions et proposition de gouvernance du PAT / ateliers participatifs
- Mise en œuvre / groupes projet, comité scientifique, FALs





Objectifs donnés par collectivité à l'animation (pas d'objectifs partagés entre collectivité et agriculteurs à ce stade)

- ▶ Long terme: élaboration puis mise en œuvre d'un projet pour la qualité de l'eau, partagé entre collectivité et agriculteurs, à l'initiative des agriculteurs
- ▶ Court terme:
 - ▶ Accompagner les agriculteurs pour structurer leur groupe vis-à-vis du BAC
 - ▶ Constituer une base de connaissance commune sur les pertes d'azote et de phytos pour permettre l'élaboration du projet

Période de travail : 2019-2022 (et après ?)

Animateurs du territoire atelier : Claire-Lise Lévêque, Robin Lalu/Sarah Gonzalez (Chambre d'agriculture de l'Yonne, en prestation pour le compte de la collectivité)

Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- ▶ Fédération des eaux Puisaye-Forterre: collectivité gestionnaire du captage, maître d'ouvrage de la démarche BAC, pilote l'animation
- ▶ Agriculteurs: exploitent des parcelles sur le territoire, incités par la collectivité via l'animation, à s'organiser et à travailler pour être force de proposition d'un projet pour la qualité de l'eau
- ▶ Autres partenaires de la démarche BAC: DDT, Agence de l'eau (AESN)

Espace concerné par le projet & échelles de travail

- ▶ BAC du forage du Péruseau (ouest Yonne)
- ▶ 4600 ha dont un peu moins de 50% de SAU, 60 agriculteurs (GC, GC + élevage bovin allaitant, GC + élevage bovin laitier (plus rare))
- ▶ Echelles de travail: échelle du territoire et de l'exploitation



Légende
— dépt de l'Yonne
■ BAC péruseau

Service(s) écosystémique(s)

Objectifs de la collectivité pour l'eau du captage:

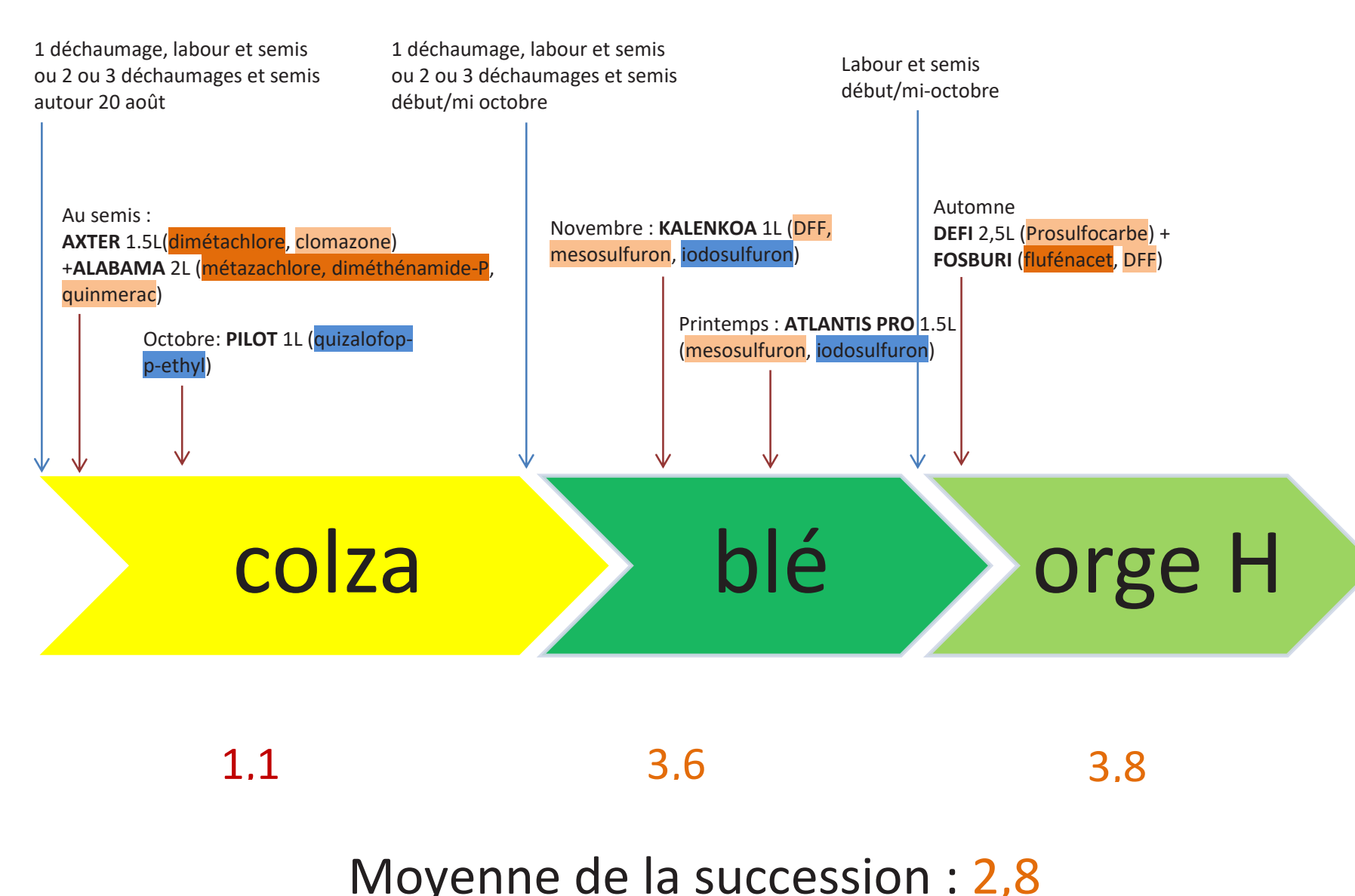
- ▶ Ne plus avoir à traiter l'eau pour les nitrates (gommer pics > 50mg/L)
- ▶ Diminuer les concentrations de métabolites des « chlores »

Services écosystémiques recherchés pour le champ/territoire

- ▶ Biens produits: végétaux et animaux
- ▶ Régulations et fonctions écologiques:
 - Régulation qualité de l'eau
 - Maîtrise des adventices
 - Alimentation azotée des plantes cultivées

Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- ▶ Contour BAC délimité été 2019, animation démarrée en 2019
- ▶ Recueil données sur le territoire (assolement, état des repousses de colza en septembre, des CIPAN)
- ▶ Entretiens individuels avec agriculteurs du territoire pour description de leur système de culture pour pouvoir
 - les renseigner sur ce qu'il donne pour l'eau (via évaluation)
 - faire un premier état des lieux global de l'agriculture du territoire du pt de vue qualité de l'eau



Clarification objectifs collectivité / captage

Réunion de lancement Vendredi 25 septembre 2020

BAC de la Fontaine au Seigneur, pour la ville de Migennes (89)

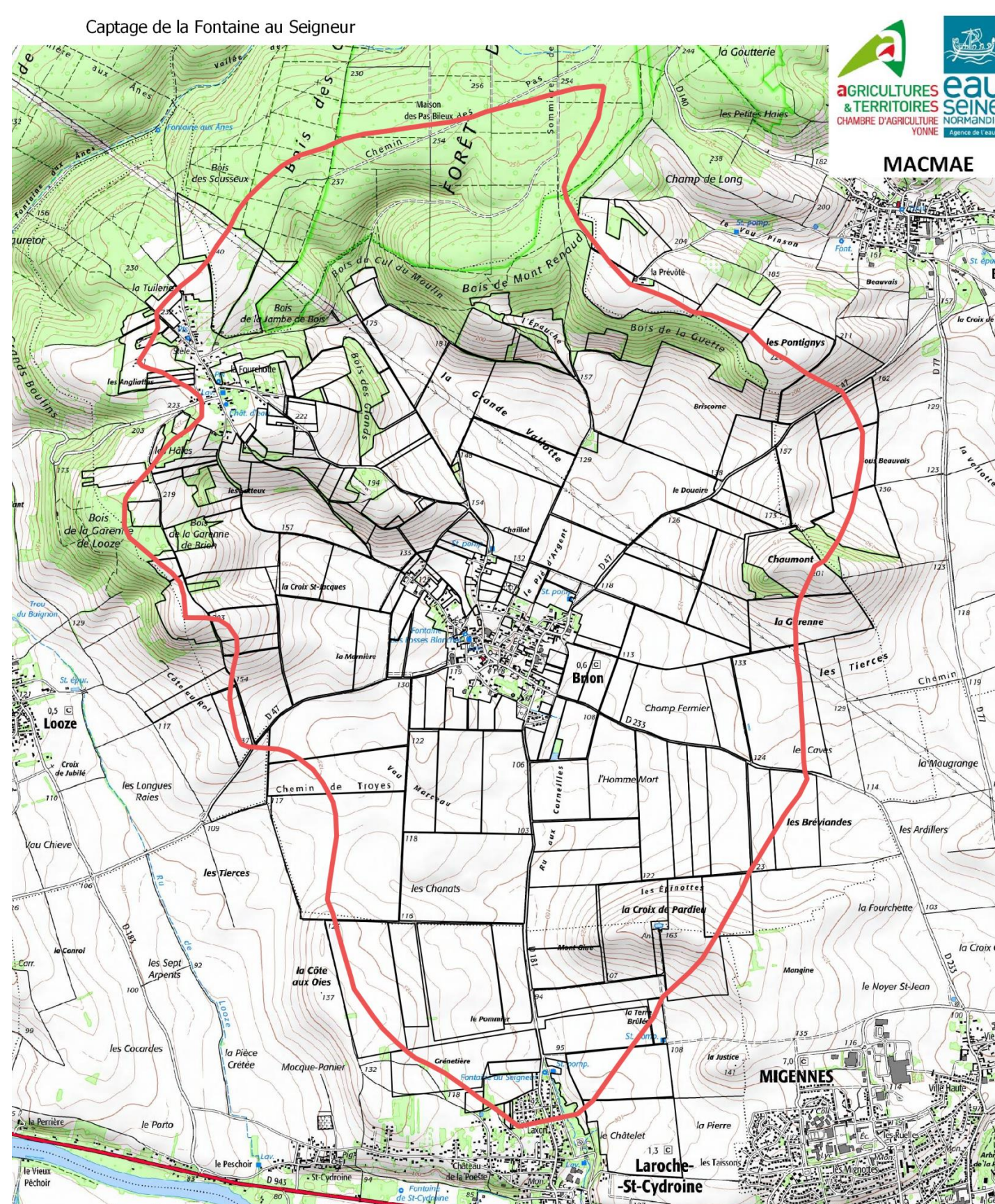


Contact : **Tiphaine Trousson** (MACMAE, cellule d'animation agricole des captages de l'Yonne)

- **Objectif** : que les agriculteurs produisent une eau conforme aux normes de qualité en nitrates et phytosanitaires, tout en conservant une rentabilité économique sur les parcelles du BAC
- **Période de travail** : 2011-2022 (et après ?)
- **Animatrice du territoire atelier** : Tiphaine Trousson (MACMAE)

Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- Agriculteurs : produire, en intégrant les contraintes du BAC
- Ville de Migennes : distribue l'eau potable, préside le CoPil du BAC
- SATEP (Service d'Animation Territoriale Eau Potable) : accompagne la ville de Migennes, notamment pour la gouvernance
- Chambre d'Agriculture 89 : coordination MACMAE, stratégie politique
- AESN, DDT 89 : garants du niveau d'ambition de la démarche



Espace du projet

Travail à l'échelle de l'exploitation et du BAC (1800 ha, dont SAU 1300 ha, GC, 20 agriculteurs)
Yonne, entre Paris et Dijon

Services écosystémiques

- Régulation qualité de l'eau
- Atténuation naturelle des pesticides
- Fourniture d'azote minéral
- Régulation des bio-agresseurs
- Production de végétaux

Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- Co-construction avec les agriculteurs d'une charte locale BAC, avec notamment un objectif de REH moyen du BAC à 45 kg N/ha. 1^{ère} campagne de mise en œuvre : 2020/2021
- Actions ciblées et techniques avec les agriculteurs : tours de plaine (repousses colza, CIPAN, ...), réunions en salle, ...

Principe de l'action	Déclinaison en objectifs chiffrés/ pratiques pour y parvenir	Objectif à atteindre pour l'indicateur	Observatoire destiné à renseigner l'indicateur
Piéger l'azote pendant les intercultures longues	<ul style="list-style-type: none"> • viser 50 uN/ha absorbés par le CIPAN au 1/11 (avant début drainage), • ET mettre une crucifère dans le mélange 	 75 % 85%	Observation des couverts octobre/novembre par tour de plaine

Pour l'instant, mesures d'adaptation, mais comment envisager plutôt une reconception globale ?



➤ **Sophie DRAGON-DARMUZEY**
(Parc Naturel Régional du Verdon)
04.92.74.68.12
sdragon@parcduverdon.fr








➤ **Charles ROMAN**
(Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence)
06.77.84.51.49
croman@ahp.chambagri.fr



➤ **Nicolas URRUTY**
(Société du Canal de Provence)
04.42.66.67.06
nicolas.urruty@canal-de-provence.fr

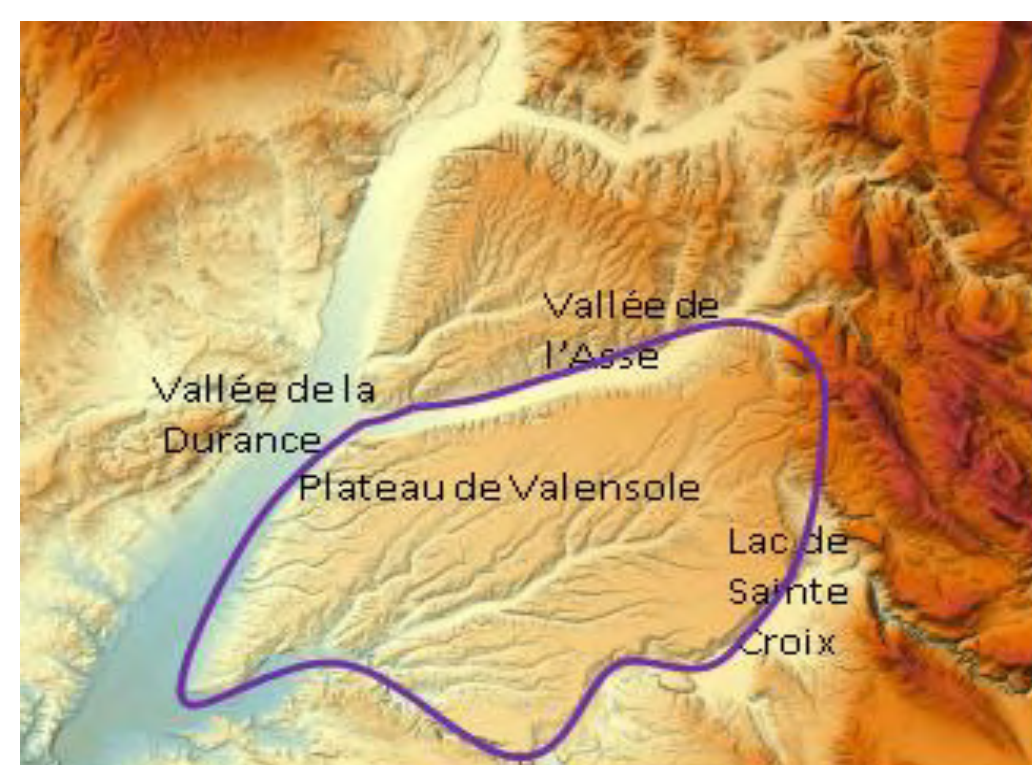
- **Objectif chapeau** : Accompagner les agriculteurs du plateau de Valensole dans la transition agroécologique par le développement de pratiques performantes, résilientes et préservant l'environnement
- **Objectifs principaux** :
 - ▶ Reconquête de la qualité des eaux souterraines
 - ▶ Optimiser la multi-performance des exploitations agricoles dans un contexte de dérèglement climatique
- **Période de travail** : Depuis 2014
- **Animateurs du territoire atelier** : Sophie DRAGON-DARMUZEY (Parc naturel régional du Verdon) ; Charles ROMAN (Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence)

Acteurs & leurs rôles dans le projet

Acteurs : Membres du CODIR	Rôles (Ateliers)
 Chambre d'Agriculture des Alpes-de-Haute-Provence (CA 04)	Fertilisation des céréales à paille, irrigation, diversification des cultures
 Parc naturel régional du Verdon (PNRV)	Qualité des sols, paysage et biodiversité
 Société du Canal de Provence (SCP)	Irrigation (diversification, changement climatique)
 Chaire partenariale AgroSYS – Montpellier SupAgro	Appuis méthodologiques (échanges stagiaires)
 Durance-Luberon-Verdon Agglomération (DLVA)	Collectivité territoriale responsable des captages prioritaires

Espace concerné par le projet & échelles de travail

- Le plateau de Valensole : territoire localisé dans le Sud du département des Alpes-de-Haute-Provence
- Superficie ≈ 50 000 ha - SAU ≈ 24 700 ha
- 550 m d'altitude – Cultures emblématiques : plantes à parfum (lavandin) et céréales
- 5 captages prioritaires et 9 700 ha classés en AAC, plateau en zone vulnérable nitrates, en zone Natura 2000
- Échelles de travail : parcelle / exploitation / territoire

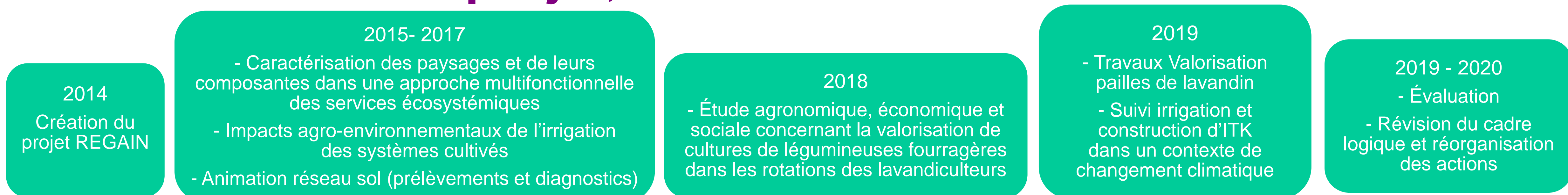


Résultats attendus

- À l'échelle du territoire :
 - Améliorer la qualité des eaux souterraines
 - Maintien de l'activité agricole
 - Maintien des paysages et de la biodiversité
- À l'échelle de l'exploitation
 - Diversification des productions agricoles
 - Viabilité économique des exploitations
- À l'échelle de la parcelle :
 - Amélioration du sol et de sa vie biologique
 - Améliorer le pilotage et l'efficacité des intrants (fertilisations, produits phytosanitaires, irrigation)
 - Implantation des haies et favoriser la biodiversité



Démarche du projet, 1^{ères} réalisations



- Journées Techniques (1 fois par an)
- Bulletin REGAIN (5 à 6 fois par an) : pilotage et réglementation sur la fertilisation, actualités sur les différents ateliers



Objectifs

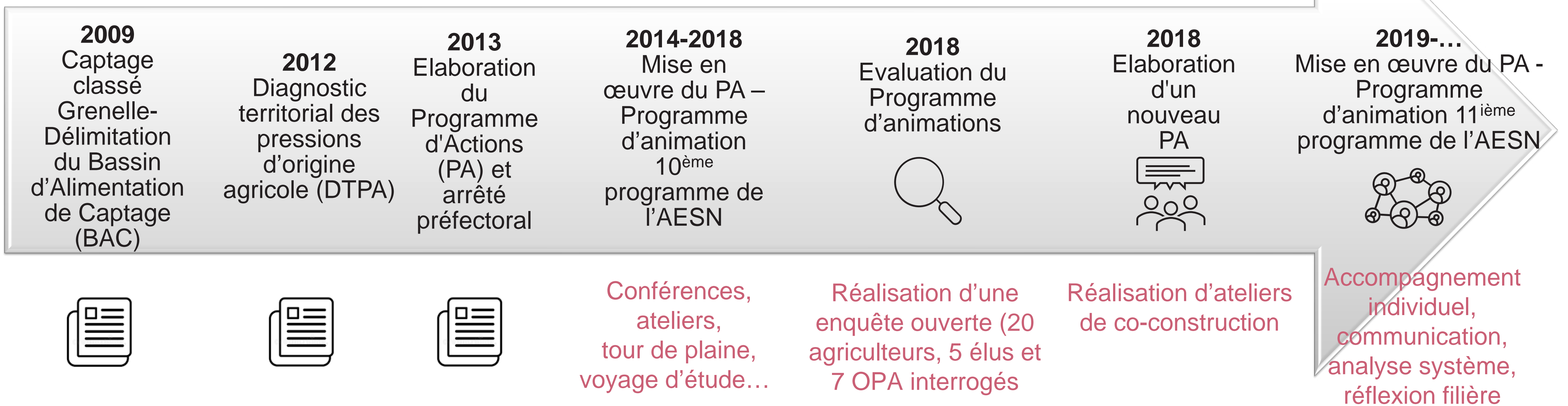
- ▶ Mise en place de partenariats permettant une montée en compétences (étudiants, animateur, ressources pédagogiques...)
- ▶ Renouveler la façon d'accompagner les agriculteurs et des collectifs hétérogènes d'agriculteurs aux changements en vue d'une reconquête de la qualité de l'eau

Période de travail : 2020

Animateur du territoire atelier :

- Jean-Robert Moronval, inspecteur de l'enseignement agricole. Coordinateur
- Aurélie Javelle : Ingénieure de recherche en anthropologie de l'environnement. Montpellier SupAgro. Intervenante.
- Claire Ruault : Sociologue, chargé de recherche et de formation au GERDAL. Intervenante.

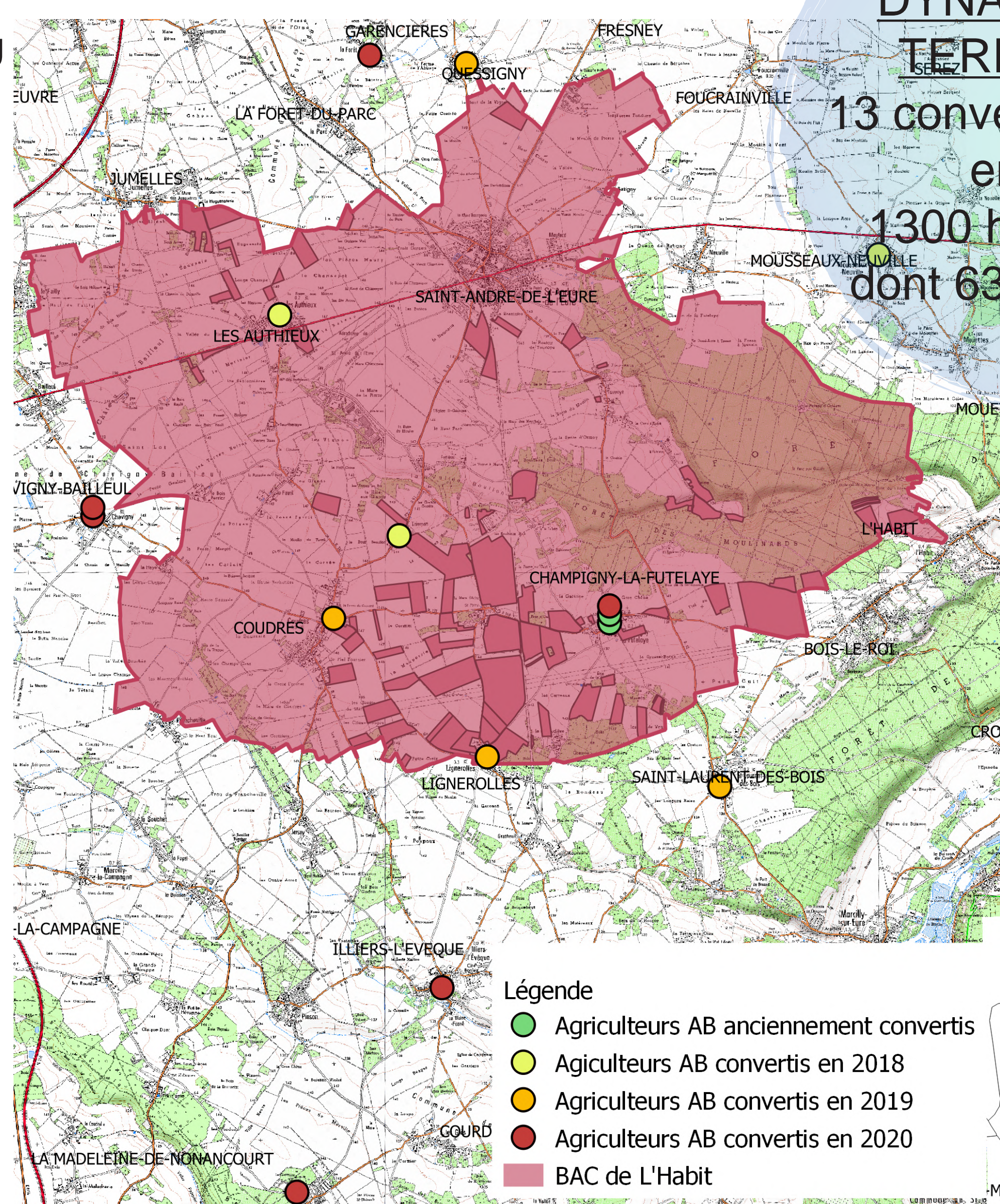
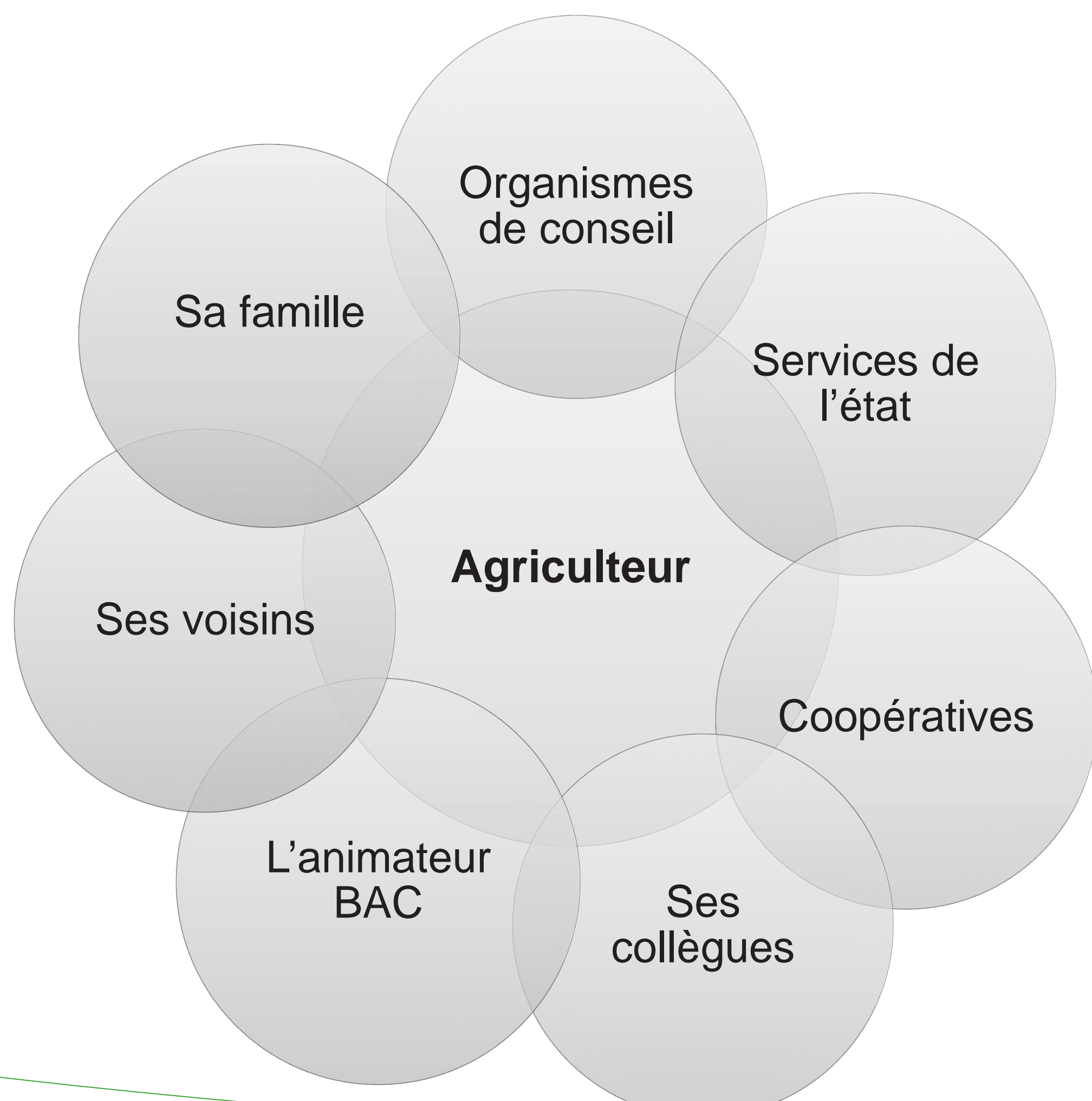
Démarche du projet et 1^{ères} réalisations



Espace concerné par le projet & échelles de travail

Plateau de Saint-André-de-l'Eure | BAC de L'Habit : 4700 ha de SAU
Rotation type: Colza-Blé-Orge | 85 agriculteurs concernés

Approche socio-anthropologique:



Réalisation d'une enquête auprès des agriculteurs bio afin d'identifier les déterminants aux changements



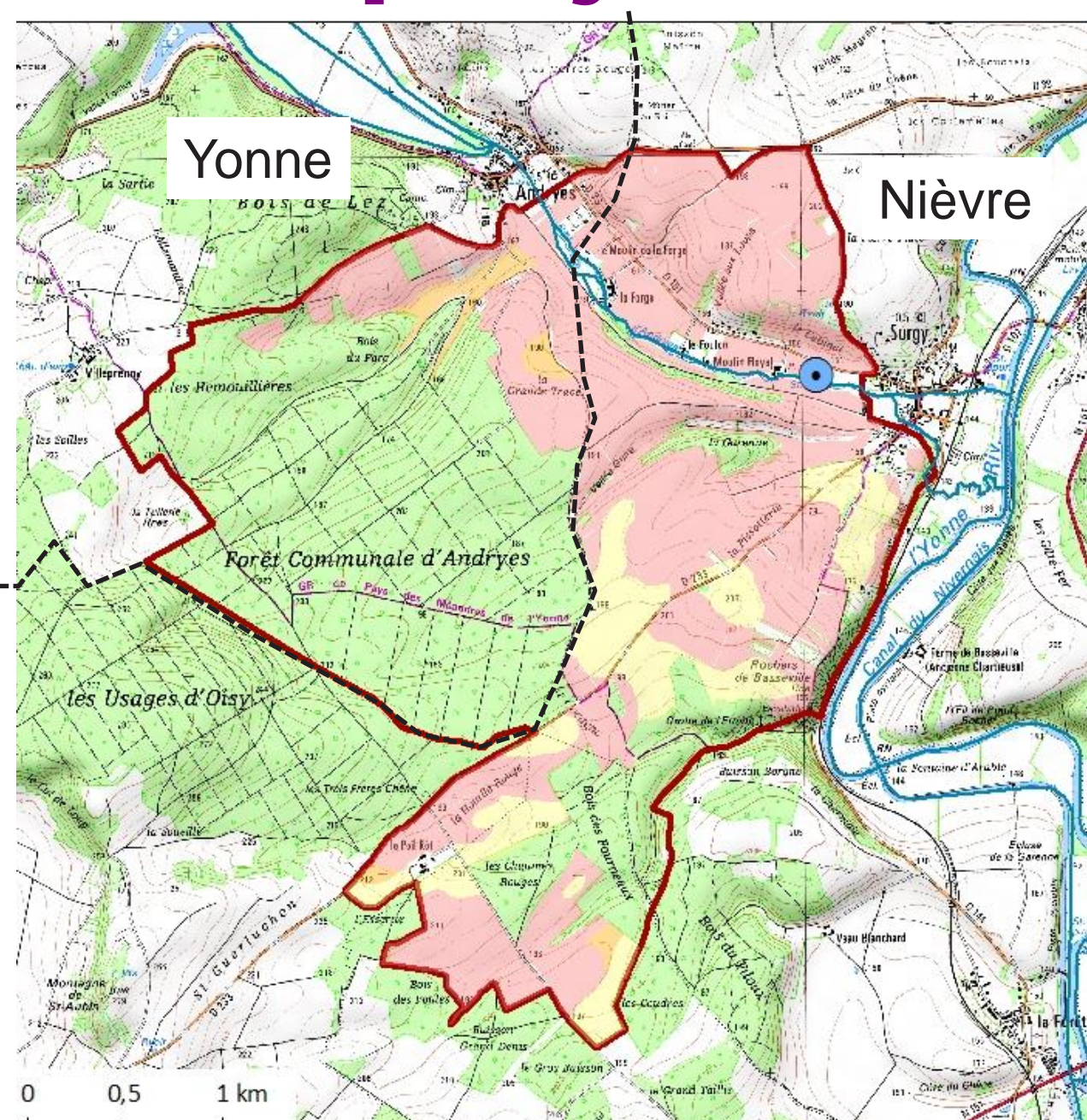


- **Objectifs** : concilier durablement les performances technico-économiques des productions agricoles et la préservation de la qualité de l'eau captée
- **Période de travail** : depuis 2013 – arrêté inter-préfectoral 2018-2021
- **Animateur du territoire atelier** : Lison Delsalle (Mairie de Clamecy), animatrice de la cellule d'animation agro-environnement des captages prioritaires du nord de la Nièvre

► Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- SIAEP de la Bourgogne Nivernaise : gestionnaire du captage, pilote l'animation sur le BAC
- Les agriculteurs (13) ayant au moins une parcelle dans le BAC
- Les acteurs institutionnels et financeurs : DDT 58 et 89, ARS, AESN
- Les acteurs agricoles : chambre d'agriculture, Bio Bourgogne, coop / négoce

► Espace concerné par le projet & échelles de travail



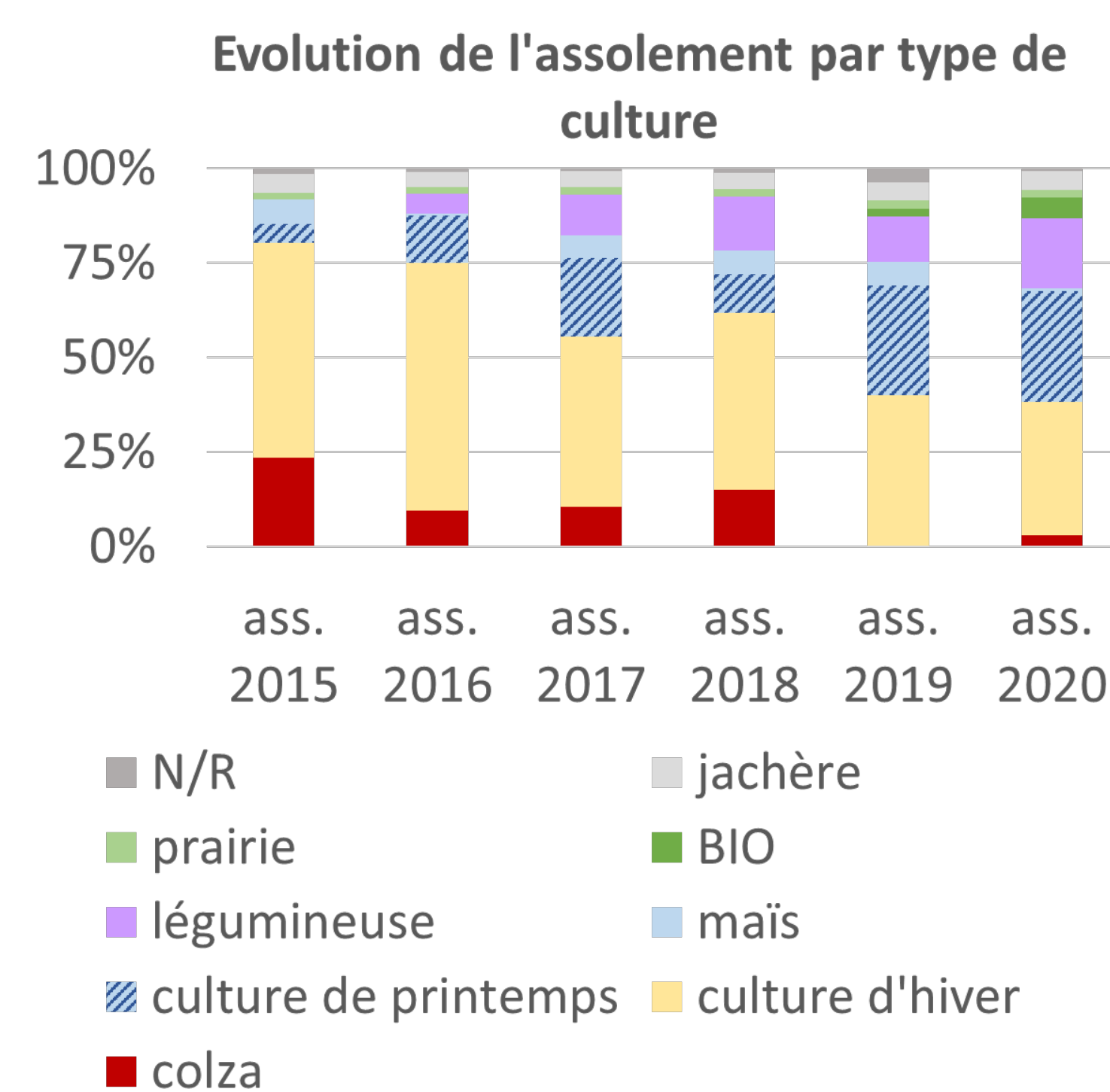
- BAC de Surgy
- 1 060 ha, dont 540 ha de SAU
- 13 agriculteurs

► Service(s) écosystème(s)

- Régulation de la qualité de l'eau :
 - Eviter les pics de molécules (en particulier métabolites des « chlores »)
 - Reliquats azotés entrée hiver < 50 kgN/ha

► Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- Démarche « captage prioritaire » : délimitation du BAC, diagnostic des pressions, définition d'un programme d'actions (2015), arrêté inter-préfectoral (2018)
- Animation du plan d'actions :
 - Rencontres collectives (tours de plaine, formations)
 - Réseau de reliquats azotés entrée hiver sur 22 parcelles (30% des parcelles) depuis 2015
 - MAEC système & réduction d'IFT : 160 ha engagés (30% SAU)
- Observatoire des assolements et des intercultures



• Objectifs

- ▶ Penser collectivement le développement d'outils et d'organisations adaptées aux besoins des exploitations volontaires du territoire de l'Ouest-Audois autour de la **pré-transformation des céréales et oléo-protéagineux biologiques**.
- ▶ Cette thématique est identifiée aujourd'hui comme un facteur limitant la valorisation des productions de ces exploitations sur **des filières territorialisées**.

• Période de travail : 2021-2023

• animateur du territoire atelier : Kristel MOINET, BioCIVAM de l'Aude

▶ Acteurs & leurs rôles dans le territoire atelier

- EPL de Castelnaudary et BIOCIVAM de l'Aude : Co-animation du projet
- Exploitation agricole de l'EPL de Castelnaudary : « lieu-test » envisagé pour porter les premières actions du projet.
- CR Occitanie : collectivité territoriale finançant le projet dans sa première phase
- Organismes et collectivités associés : CA11, Commune de Castelnaudary (lien avec PAT), FDCUMA de l'Aude, EPL d'Auzeville...
- Réseau d'agriculteurs du territoire identifiés comme intéressés/impliqués/porteurs par le projet

▶ Espace concerné par le projet & échelles de travail

Lauragais, Nord-ouest Audois



▶ Démarche du projet, 1^{ères} réalisations

- Construire un plan d'action en mettant en rapport les différents projets existants sur le territoire liés au sujet
- Utilisation de la méthode du « Living lab » : co-conception, exploration de scénarios, expérimentation, évaluation
- Aboutir à la mise en place d'une « plateforme-test »
- Organiser une journée événement

▶ Service(s) écosystème(s)

- ▶ Diversification des biens végétaux produits sur le territoire
- ▶ Capacités d'adaptation des exploitations, notamment AB, à répondre aux demandes et exigences des besoins alimentaires territoriaux.
- ▶ Développement de systèmes de cultures présentant de meilleures capacités de régulation et de fonction écologiques (développement des cultures associées)

