



EAU, AGRICULTURE & TERRITOIRE

3 Juillet 2017

**Communauté
d'Agglomération
du Bassin de
Bourg-en-Bresse**



Préserver la qualité de l'eau du territoire

> *Bio & Eau*



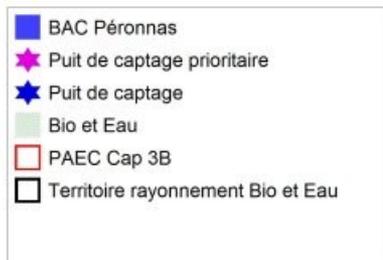
> *PAEC : Programmes Agro-Environnemental et Climatique*



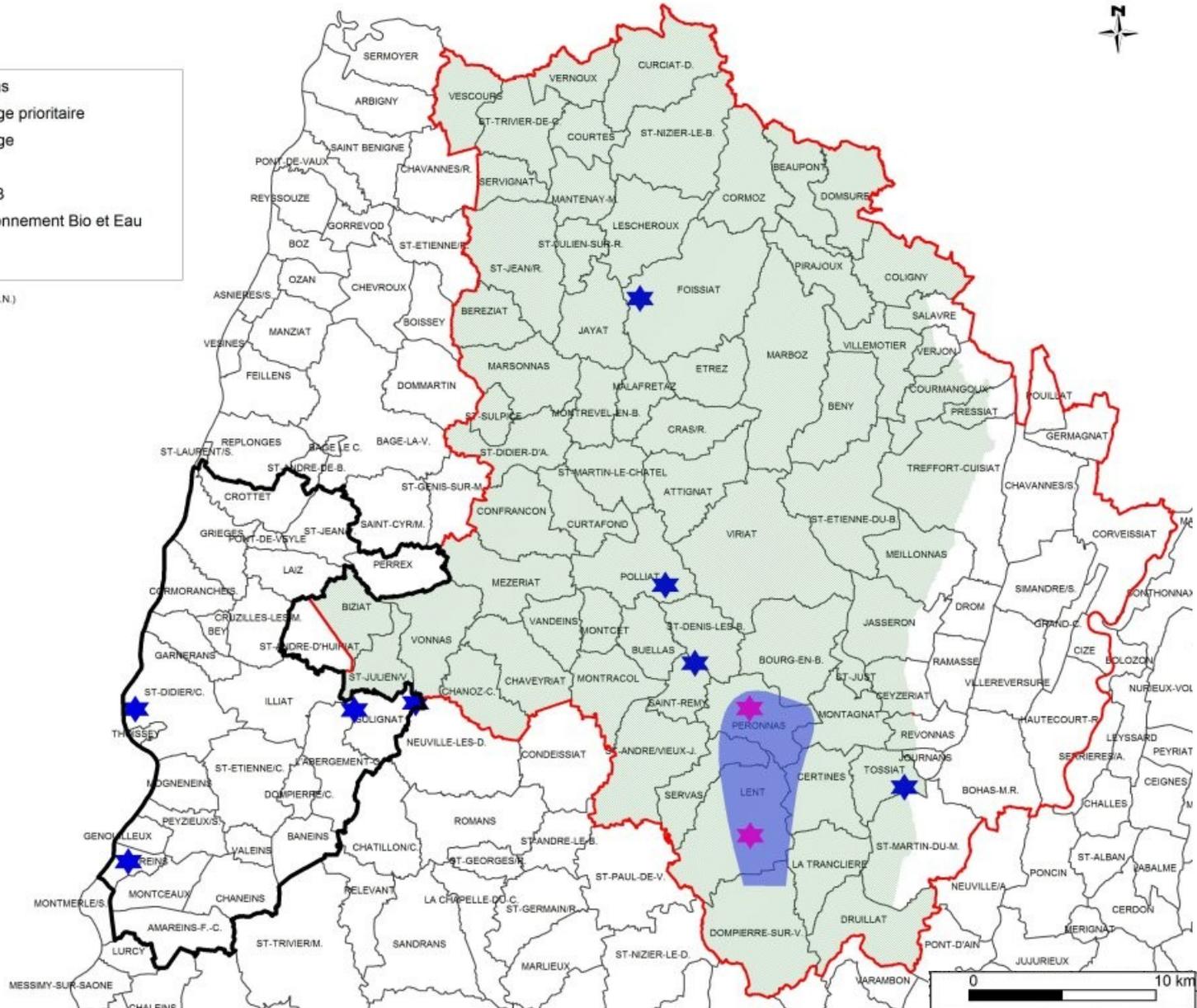
> *Bassin d'Alimentation des Captages de Péronnas-Lent*



UN OBJECTIF, TROIS PROGRAMMES



Source : BD CARTO (I.G.N.)

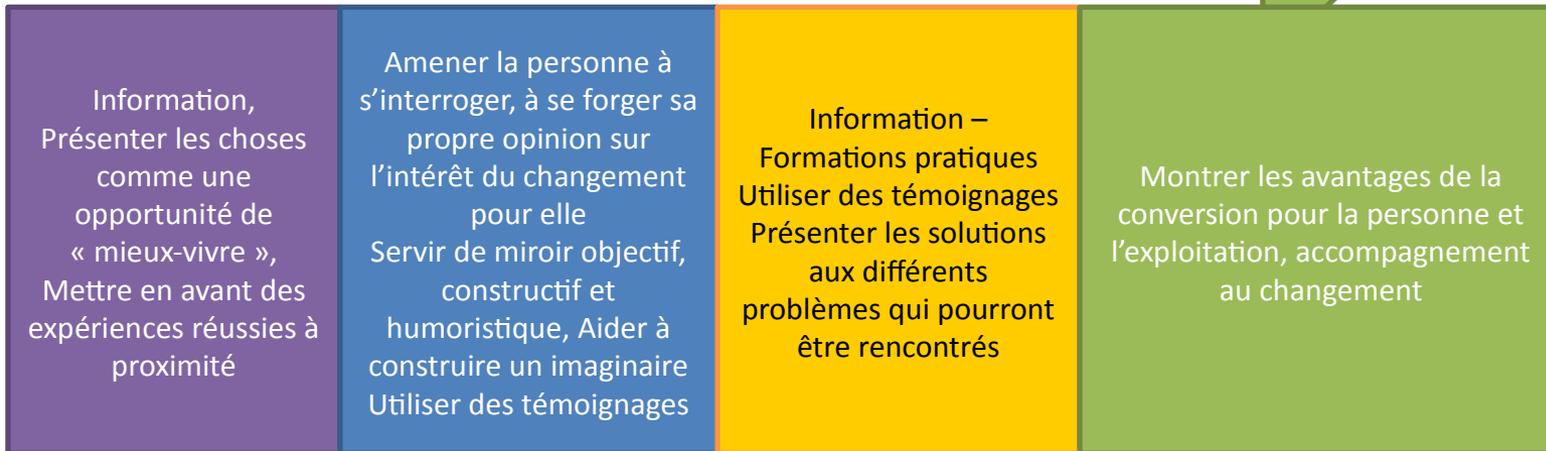
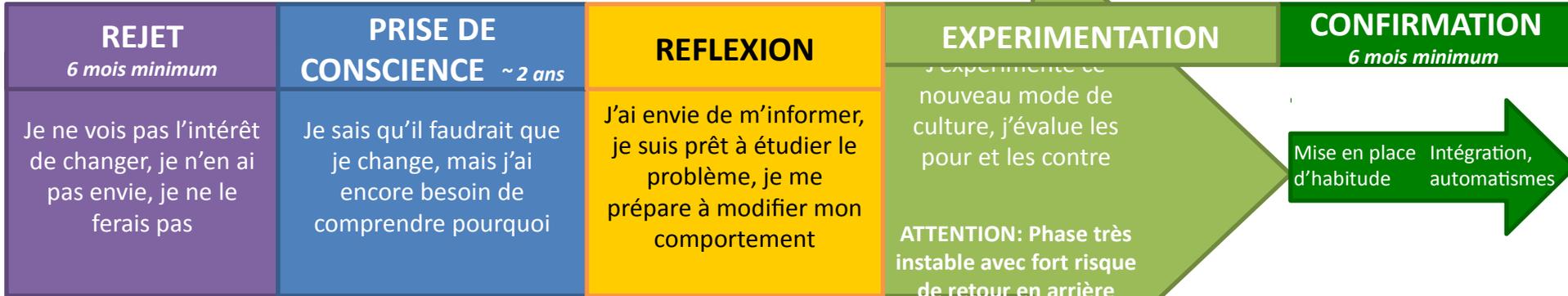




- > Une agriculture à dominante polyculture élevage
 - > *De nombreux élevage bovins lait*
 - > *Quelques bovins viande*
 - > *Des ateliers de volailles en diversification*
- > Une problématique essentiellement liées aux Nitrates
- > Des zones humides à préserver en encourageant le maintien de l'élevage
- > Certaines exploitations encore bien dans une dynamique d'intensification
- > Une Agriculture Biologique encore discrète

QUELLES ACTIONS SUR LE TERRITOIRE?

Diagnostic de conversion



Accompagnement individuel et collectif

QUELLES ACTIONS SUR LE TERRITOIRE?

TERRITOIRE

FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

MISE EN ŒUVRE DES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT

Faire le lien avec les autres actions « bios » du territoire

Développer l'approvisionnement de la RHF en bio et local

Rencontrer les opérateurs économiques des filières bio

Réaliser des diagnostics de conversion

Encourager les conversions

Rencontrer un organisme certificateur

Réaliser un diagnostic pédagogique

Rencontrer les agriculteurs conventionnels (échanges, diag MAEC...)

Sensibiliser à l'AB : références technico-économiques

Sensibiliser à l'AB : diffuser largement Du Lien !

Sensibiliser : bulletin d'information en zone de captage

Mesurer précisément l'impact sur la qualité de l'eau

Faire découvrir l'AB : journée de découverte

Organiser des journées avec des opérateurs économiques

Faire découvrir l'AB : journée de découverte, portes ouvertes...

Encourager des pratiques spécifiques : couverture des sols, apports azotés et phytosanitaires...

Mettre en place des groupes de travail et d'échanges

Encourager l'acquisition de connaissances en agronomie

Organiser des conférences sur la thématique agriculture et eau

Sensibiliser à la qualité de l'eau : agriculteurs, élus, habitants

Faire découvrir l'AB : journée de découverte

Mettre en place des actions répondant à une idée reçue sur l'AB

Mise en place d'essais sur l'exploitation et valorisation des résultats

Organiser des journées de démonstrations et d'échanges techniques et de pratiques

Susciter des dynamiques territoriales : communication promotion

Connaître et travailler avec les filières

Travailler avec l'enseignement agricole

Aider à l'acquisition de matériel spécifique

Encourager financièrement le changement de pratiques

Travailler sur des approches technico-économiques avec les élèves

Valoriser le diagnostic de conversion du lycée agricole

LEGENDE

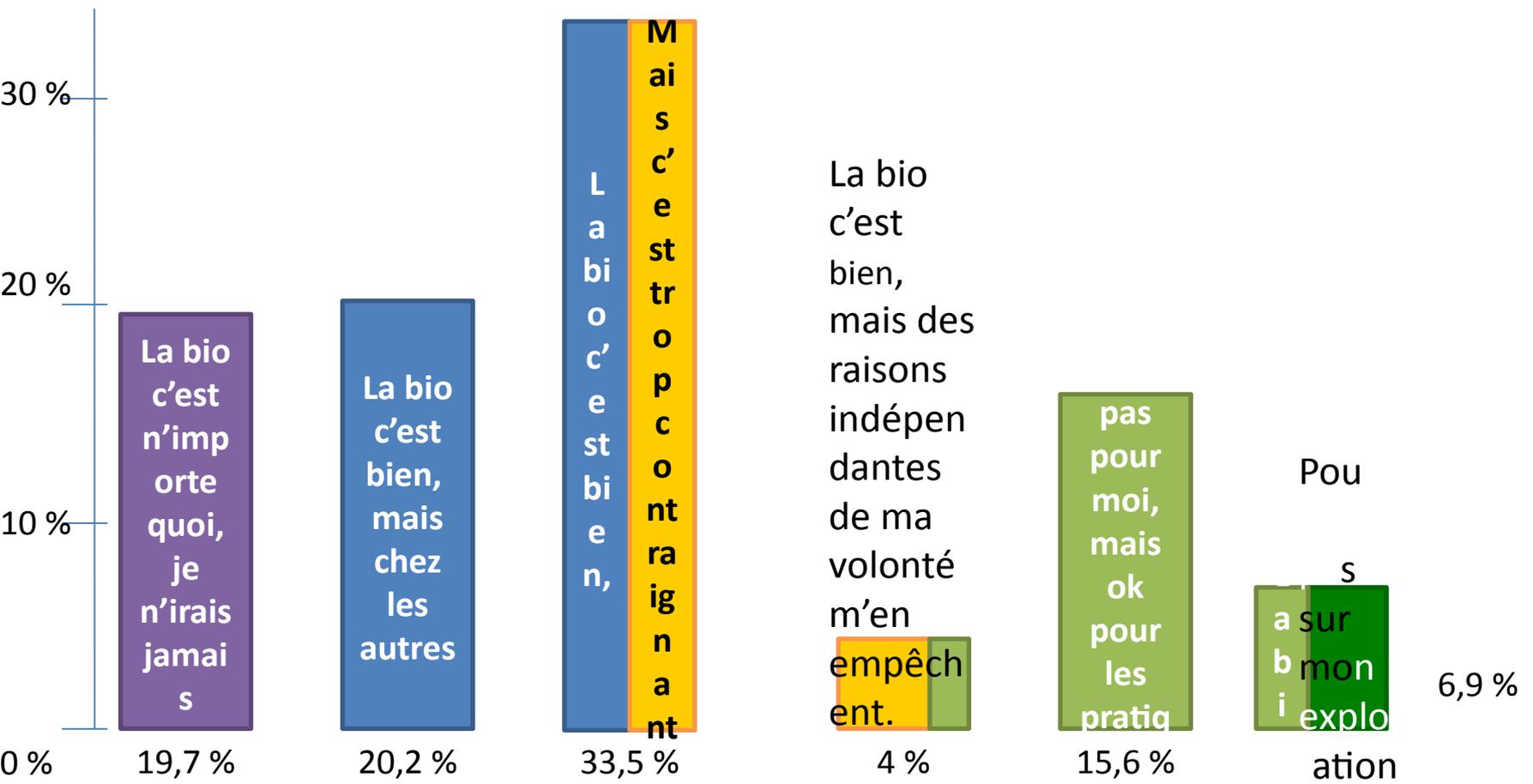
Objectifs opérationnels



Actions envisagées selon les cibles



> Une typologie des agriculteurs



- 
-
- > Une démarche de changement engagée
 - > *La mise en place d'essais couverts végétaux sur le BAC Péronnas*
 - > 14 ha en 2016-2017
 - > *35 agriculteurs souhaitant réfléchir à l'évolution de leurs pratiques*
 - > *22 Diagnostics de conversion réalisés sur le territoire depuis 2012*
 - > *12 Exploitations ayant fait le choix de la conversion à l'Agriculture Biologique depuis 2012*

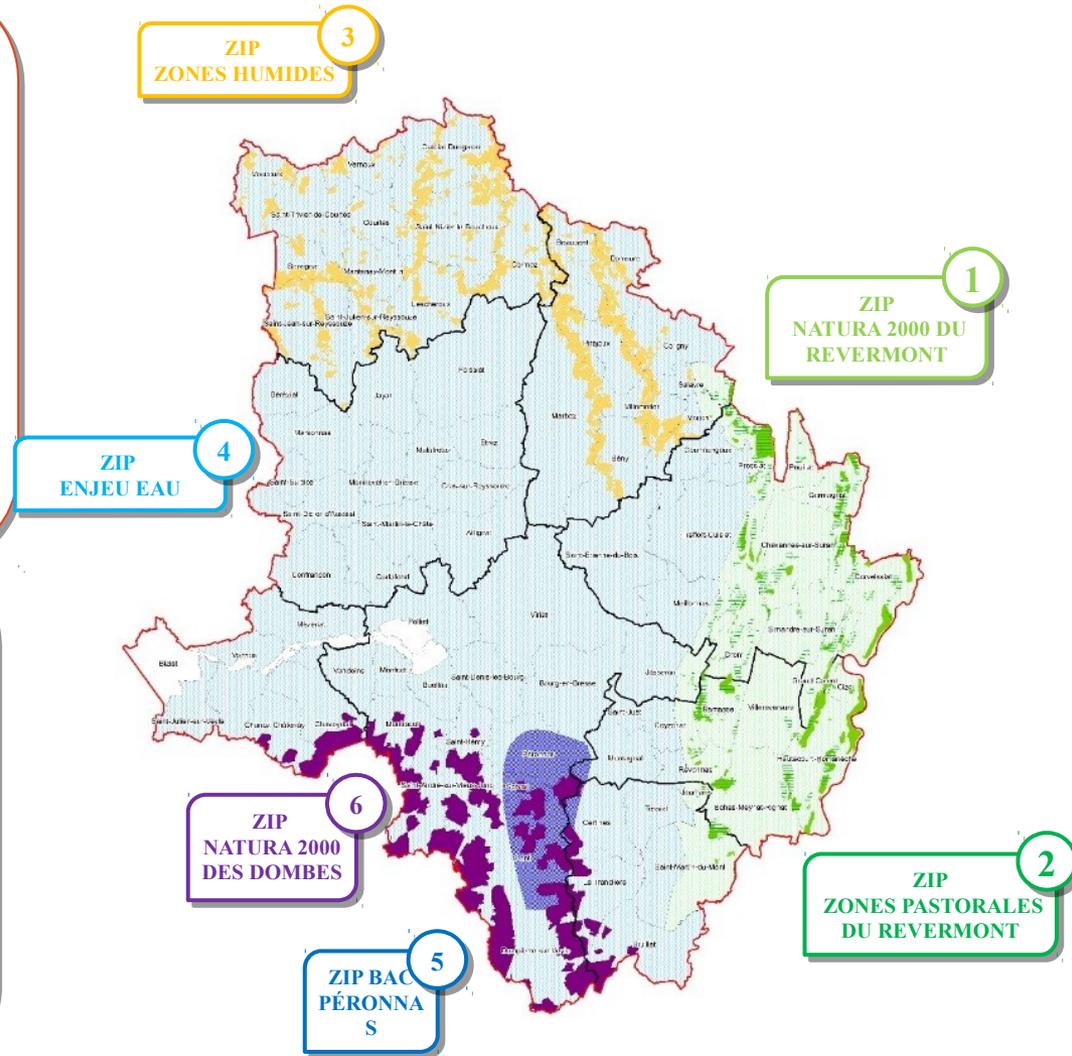


**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

PAEC DU BASSIN DE BOURG-EN-BRESSE

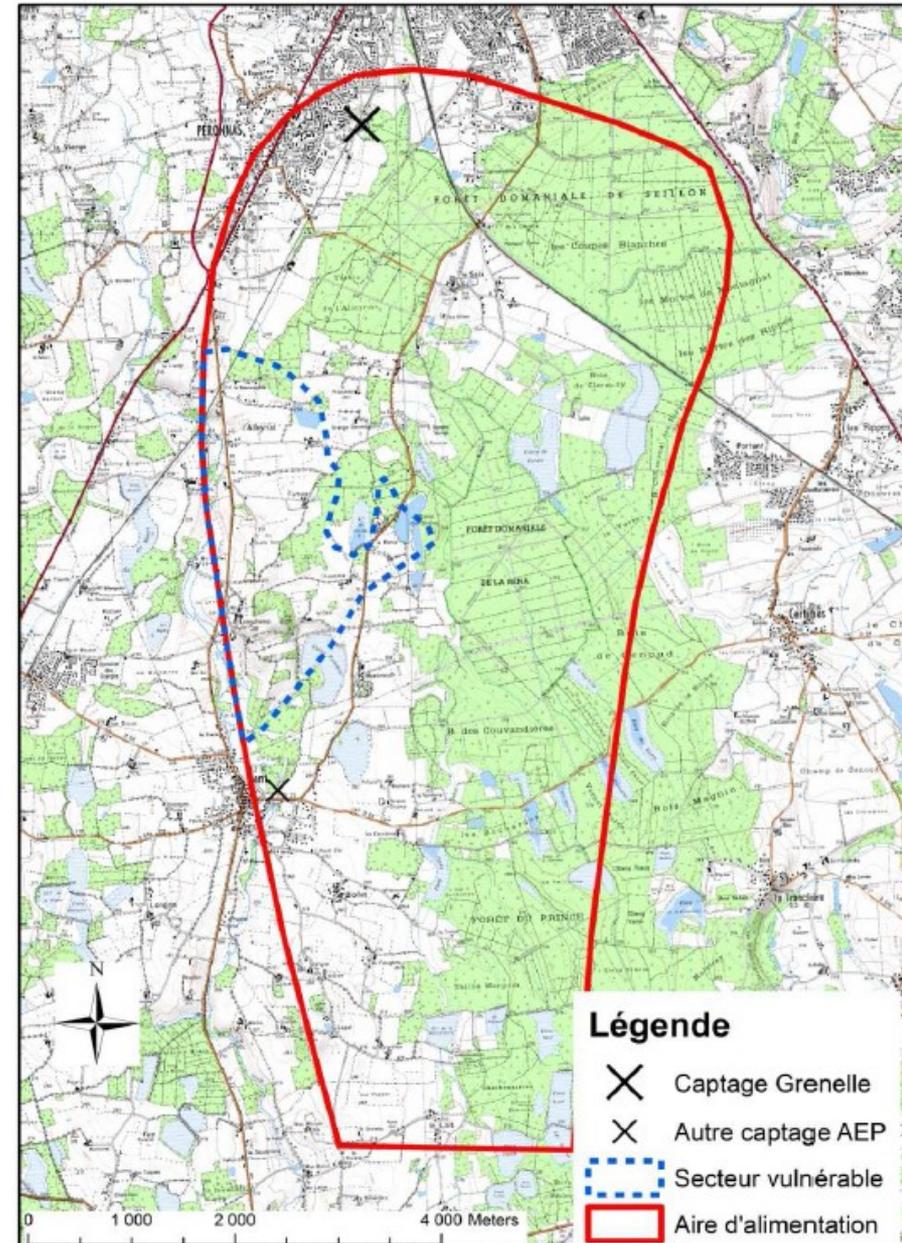
- LES PAEC CONSTITUENT UN DES OUTILS DU 2ND PILIER DE LA PAC, POUR... :
 - Maintenir les pratiques favorables respectueuses de l'environnement
 - Accompagner le changement de pratiques agricoles
- ... À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES.

- TROIS ENJEUX MAJEURS POUR LE BASSIN DE BOURG-EN-BRESSE :
 - Maintien du **pastoralisme** sur le Revermont
 - Préservation de la **qualité de l'eau** sur la Bresse
 - Préservation des **zones humides** sur le secteur Bresse Nord



PROGRAMME D'ACTION DU BAC PÉRONNAS

- > Classé captage prioritaire suite au grenelle de l'environnement en 2007
- > Problématique essentiellement nitrates
- > DTPA lancé en 2010 sur l'Aire d'alimentation du captage
- > Programme d'action élaboré en 2014-2015 selon 2 axes de travail :
 - > *Actions à destination des agriculteurs*
 - > *Travail sur une dynamique territoriale*



TERRITOIRE

FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT

Rencontrer les agriculteurs conventionnels (échanges, diag MAEC...)

LEGENDE

Objectifs opérationnels

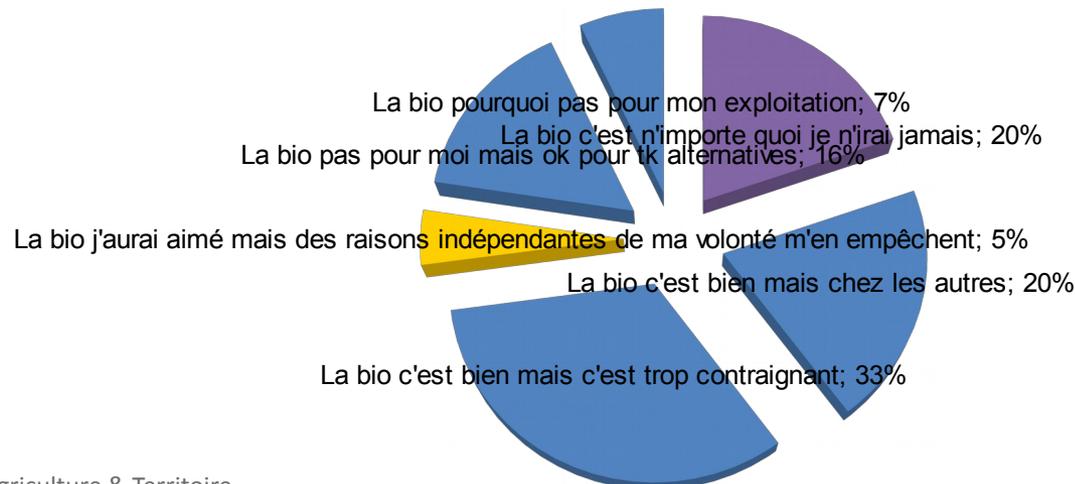


Actions envisagées selon les cibles



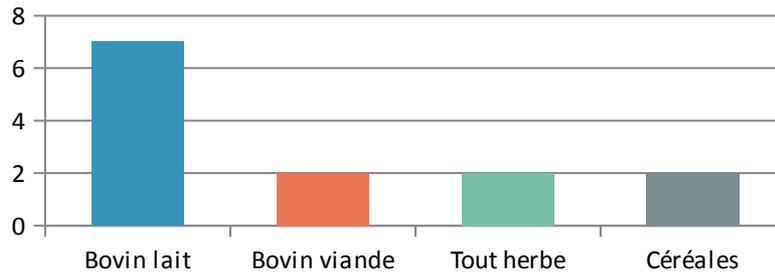
RENCONTRES AVEC LES AGRICULTEURS CONVENTIONNELS

- > 4^{ème} année d'animation
 - > 19 rencontres dont 13 mutualisées sur le secteur du BAC Péronnas
 - > 4 agriculteurs intéressés par la bio, dont 1 ayant commencé une conversion
- > Depuis 2012
 - > 173 rencontres
 - > Répartition au sein des profils :

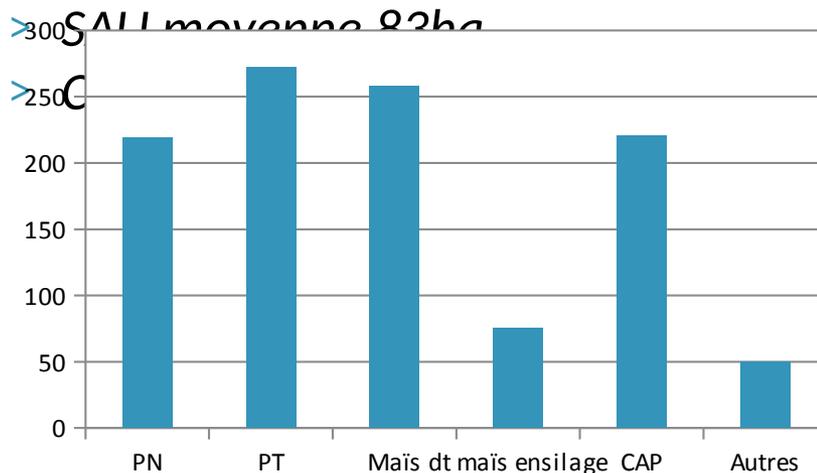
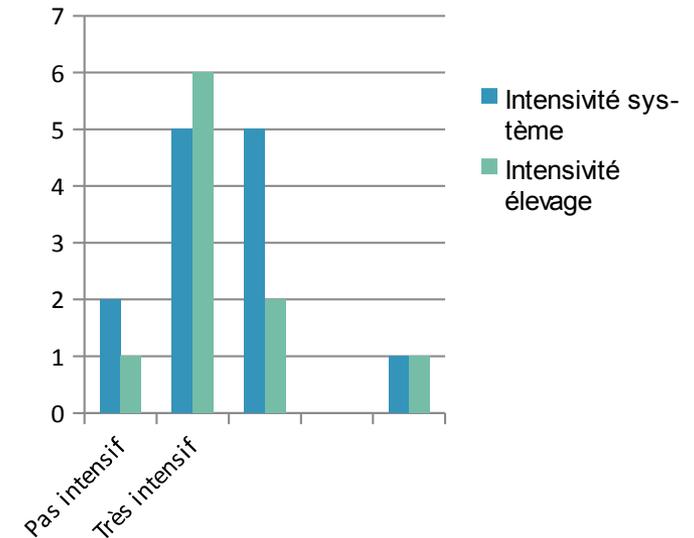


POINT D'ÉTAPE RENCONTRES AGRICULTEURS

- > 13 rencontres agriculteurs en 2015-16
- > Soit 1079 ha de SAU /
 - > *Systemes*



> *Intensivité des exploitations*



10 juin

POINT D'ÉTAPE RENCONTRES AGRICULTEURS

- > 13 rencontres agriculteurs en 2015-16
- > Position par rapport à la qualité de l'eau
 - > 3 agriculteurs ont contractualisés des MAET
 - > Impacts des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau

Allant à l'encontre

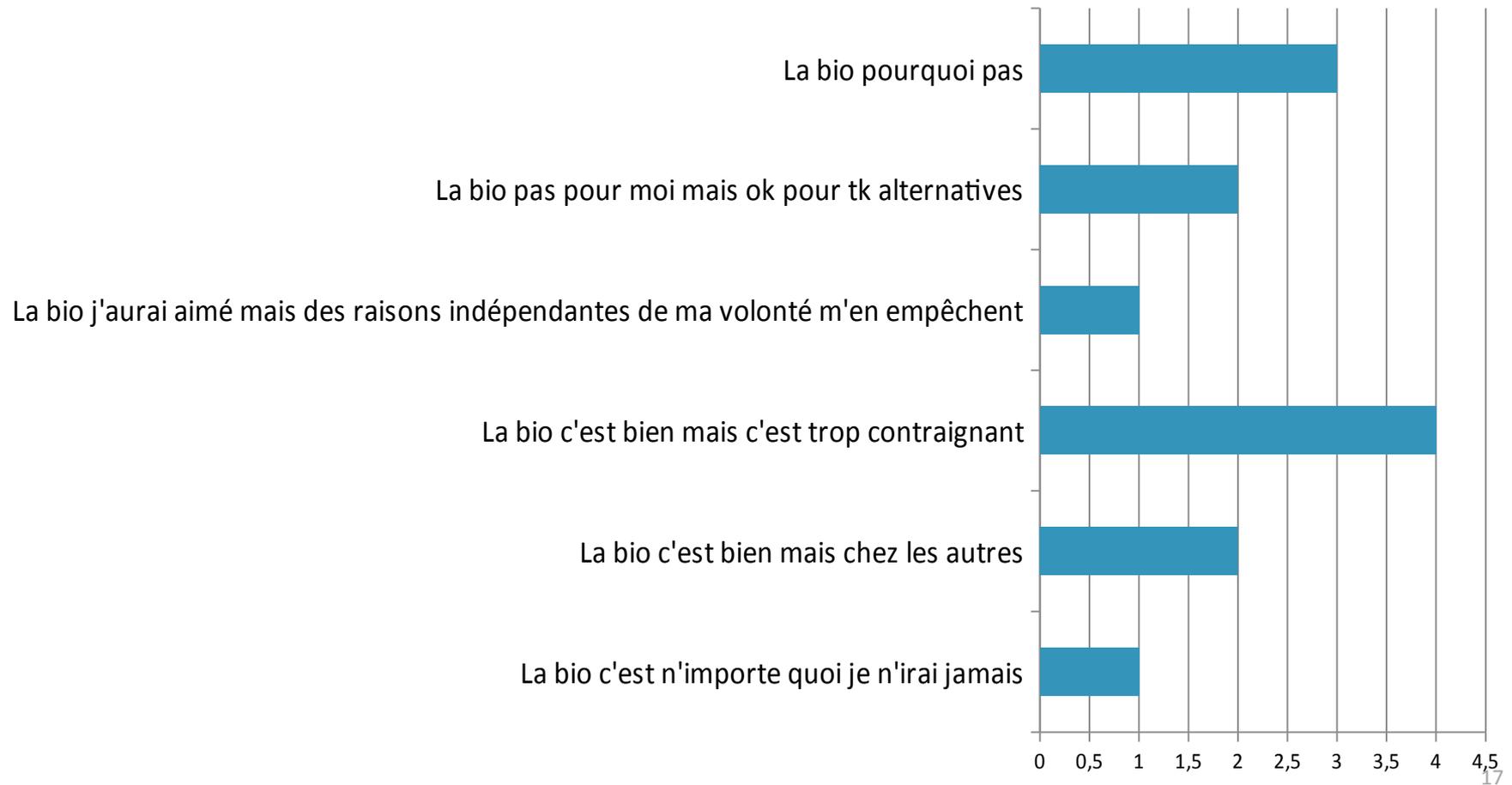
MAUVAIS STOCKAGE DU FUMIER
INTENSIVITÉ DES SYSTÈMES
EXCÈS DES GÉNÉRATIONS PRÉCÉDENTES
MAUVAISE UTILISATION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE
DATE D'ÉPANDAGE RÉDUITES
EPANDAGE à PROXIMITÉ DES COURS D'EAU
LOGIQUE D'ÉPANDRE DES BOUES DE STATION PRÈS DES CAPTAGES

Favorisant

L'AUGMENTATION DES PRIX DES INTRANTS
CIPAN
TRAVAILLER EN BIO
BANDES ENHERBÉES
FAIRE PLUS DE CONTRÔLES PRÈS DES PRIX ET LES ZONES HUMIDES - UNE MEILLEURE GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE
ADAPTER SON SYSTÈME à SON ENVIRONNEMENT
LIMITER LES ENGRAIS
COUVERTS VÉGÉTAUX
BIEN FAIRE ATTENTION AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES AVANT D'AGIR
BON STOCKAGE DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE
BONNE GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE
AÉRIENNES DE LA VASE
BONNE GESTION EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

POINT D'ÉTAPE RENCONTRES AGRICULTEURS

- > 13 rencontres agriculteurs en 2015-16
- > Position par rapport à la qualité de l'eau
- > Profils rencontrés



- > 13 rencontres agriculteurs en 2015-16
- > Position par rapport à la qualité de l'eau
- > Profils rencontrés
- > 5 des 13 agriculteurs rencontrés sont prêts à s'engager dans une charte avec la ville
 - > *4 sur les aspects essais couverts*
 - > *1 sur le travail sur les engrais de ferme*
- > Pour les 8 autres
 - > *3 ont des problème de disponibilités*
 - > *2 ont peur de se rajouter des contraintes*
 - > *3 ne sont pas concernés par ces aspects (2 en tout herbe, 1 pas de parcelles sur le BAC)*

- > 13 rencontres agriculteurs en 2015-16
- > Position par rapport à la qualité de l'eau
- > Profils rencontrés
- > 5 des 13 agriculteurs rencontrés sont prêts à s'engager dans une charte avec la ville
- > Autres pistes de travail
 - > *Analyse de sol*
 - > *Agroforesterie*
 - > *Associations de cultures*
 - > *Analyse d'eau*

TERRITOIRE

FILIÈRES

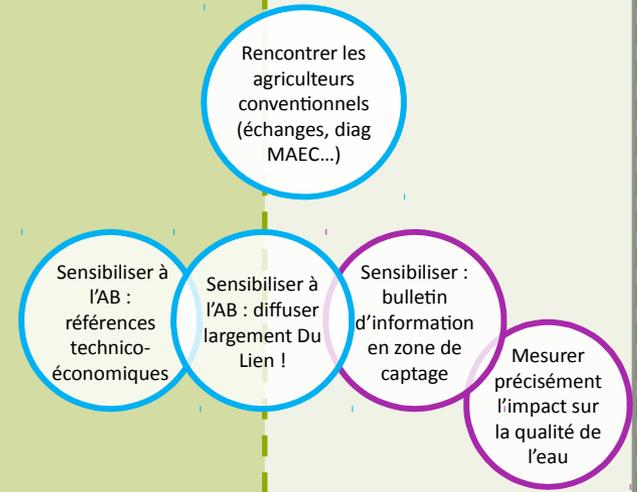
AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT



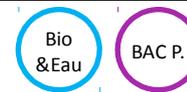
ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

LEGENDE

Objectifs opérationnels



Actions envisagées selon les cibles



TERRITOIRE

FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

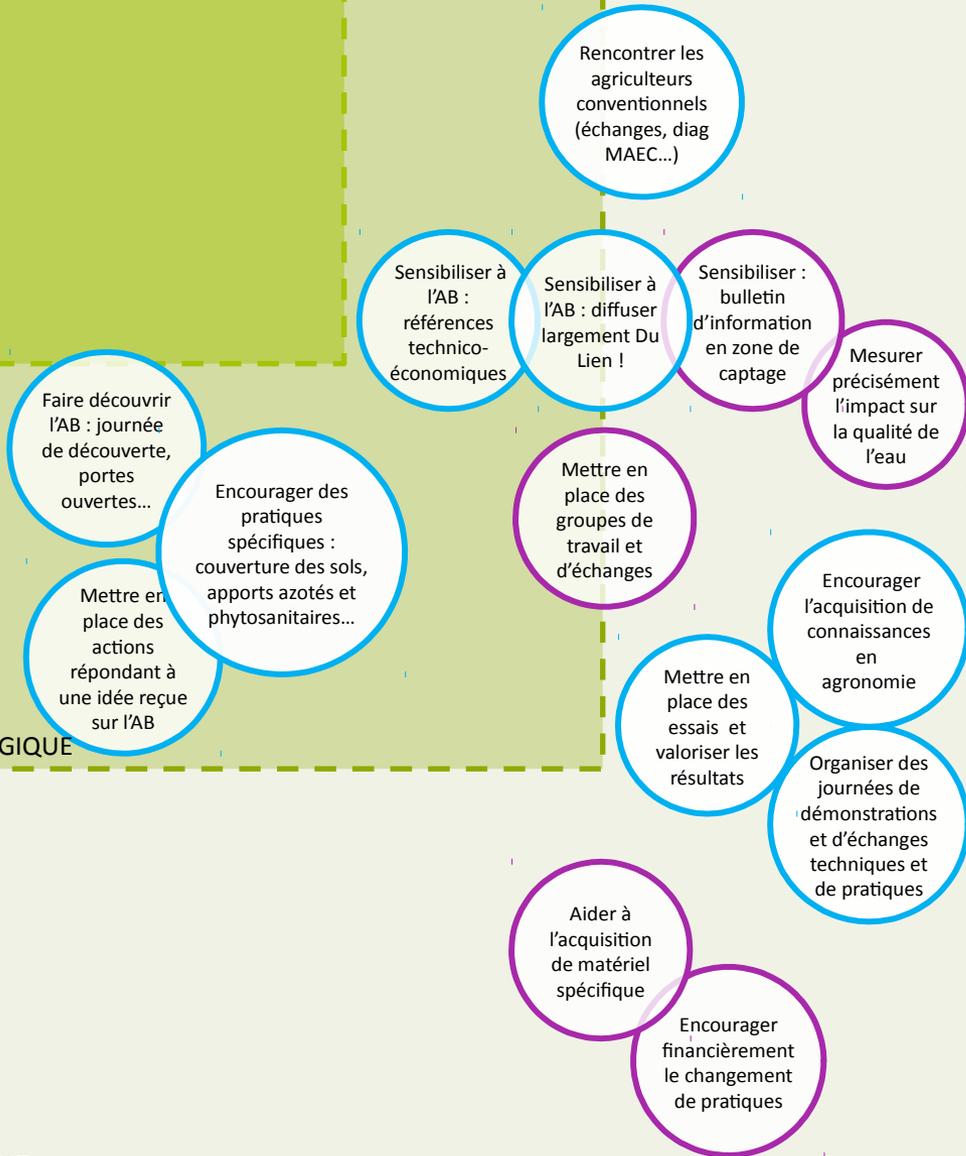
AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT



LEGENDE

Objectifs opérationnels



Actions envisagées selon les cibles



- > Construction participative de la charte
 - > *Accompagnement via le dispositif Osons Agir*
 - > *Organisation d'une réunion avec les agriculteurs du Bassin d'Alimentation du Captage*
 - > *Réflexion avec la Ville de Bourg-en-Bresse sur l'accompagnement possible*

- > Objectifs
 - > *Une forte implication des agriculteurs dans le programme d'action*
 - > *Un travail à l'optimum sur les besoins de chacun*

TERRITOIRE

FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

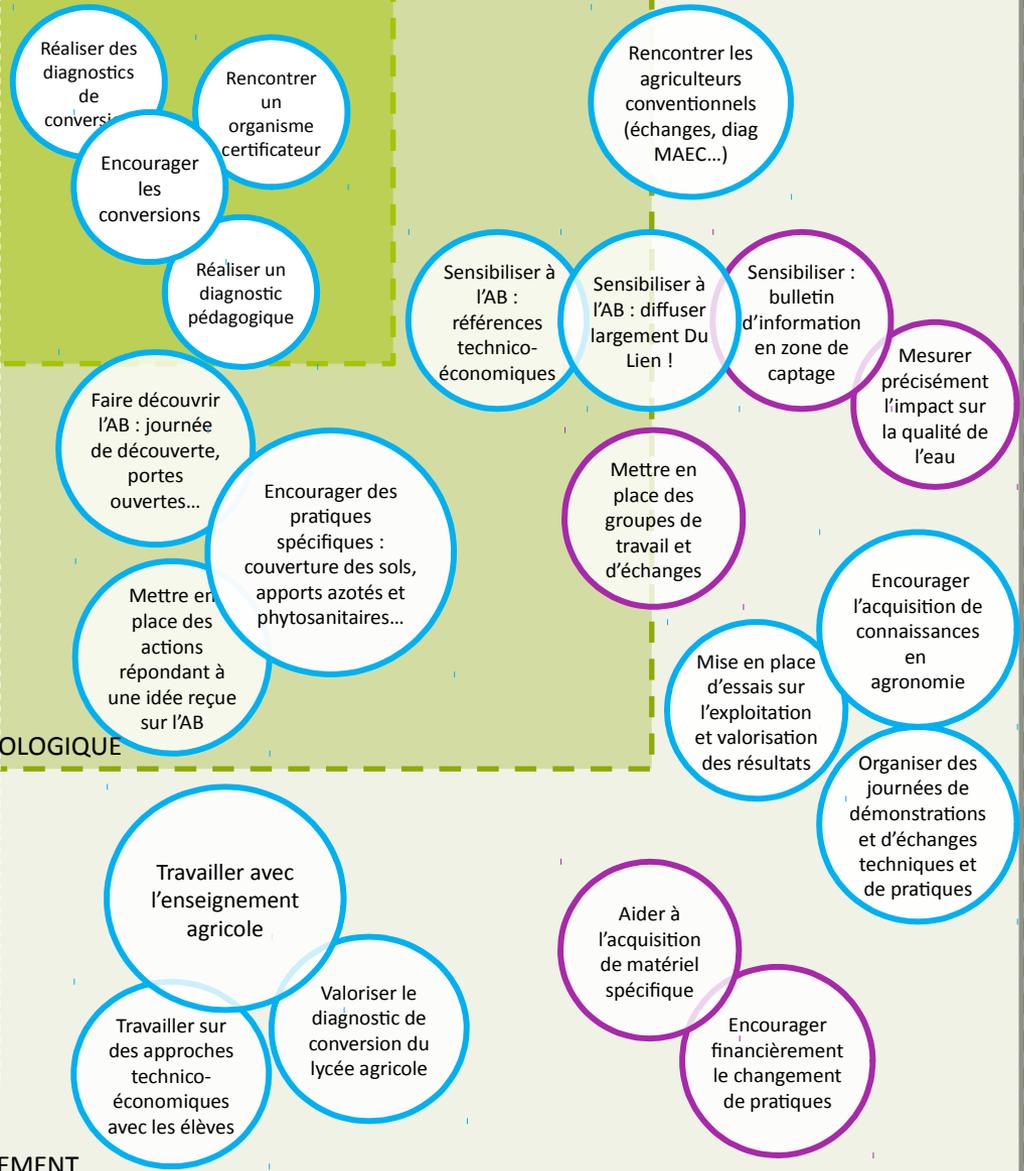
AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT



LEGENDE

Objectifs opérationnels

Actions envisagées selon les cibles

Bio & Eau

BAC P.

ACTIONS A DESTINATION DES AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT

ANIMATEUR

- > Rencontre avec les agriculteurs
- > Faire le point avec les agriculteurs
- > Diagnostics rapides BAC P.

- > Mise en place et pilotage d'un groupe de travail et d'échange

- > Diffusion du bulletin Du Lien
- > Diffusion de données technico-économiques
- > Diffusion de données sur la qualité de l'eau

- > Accompagnement technique et financier des agriculteurs signataires de la charte

ANIMATION
COORDINATION

CA01

?

- > Organisation d'une rencontre avec un organisme certificateur
- > Réalisation d'un diagnostic pédagogique
- > Organisation de rencontres avec des opérateurs économiques
- > Organisation de journées portes ouvertes
- > Organisation de journées découverte de l'AB

- > Mesure de reliquats azotés
- > Analyses des effluents d'élevage

ADABIO

?

- > Valorisation du diagnostic de conversion auprès des élèves
- > Faciliter le partenariat avec l'enseignement agricole:
 - > Intervention au sein des classes
 - > Travail sur des approches technico-économiques

- > Organisation de journées techniques
- > Organisation de tours de plaine
- > Promotion des techniques alternatives

AUTRES PARTENAIRES

- > Mise en place d'essais sur les techniques d'implantation et la performance des couverts végétaux

LEGENDE



Action annuelle



Action 2016



Action annuelle à partir de 2017

VALIDATION PAR LE COMITÉ DE PILOTAGE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

TERRITOIRE

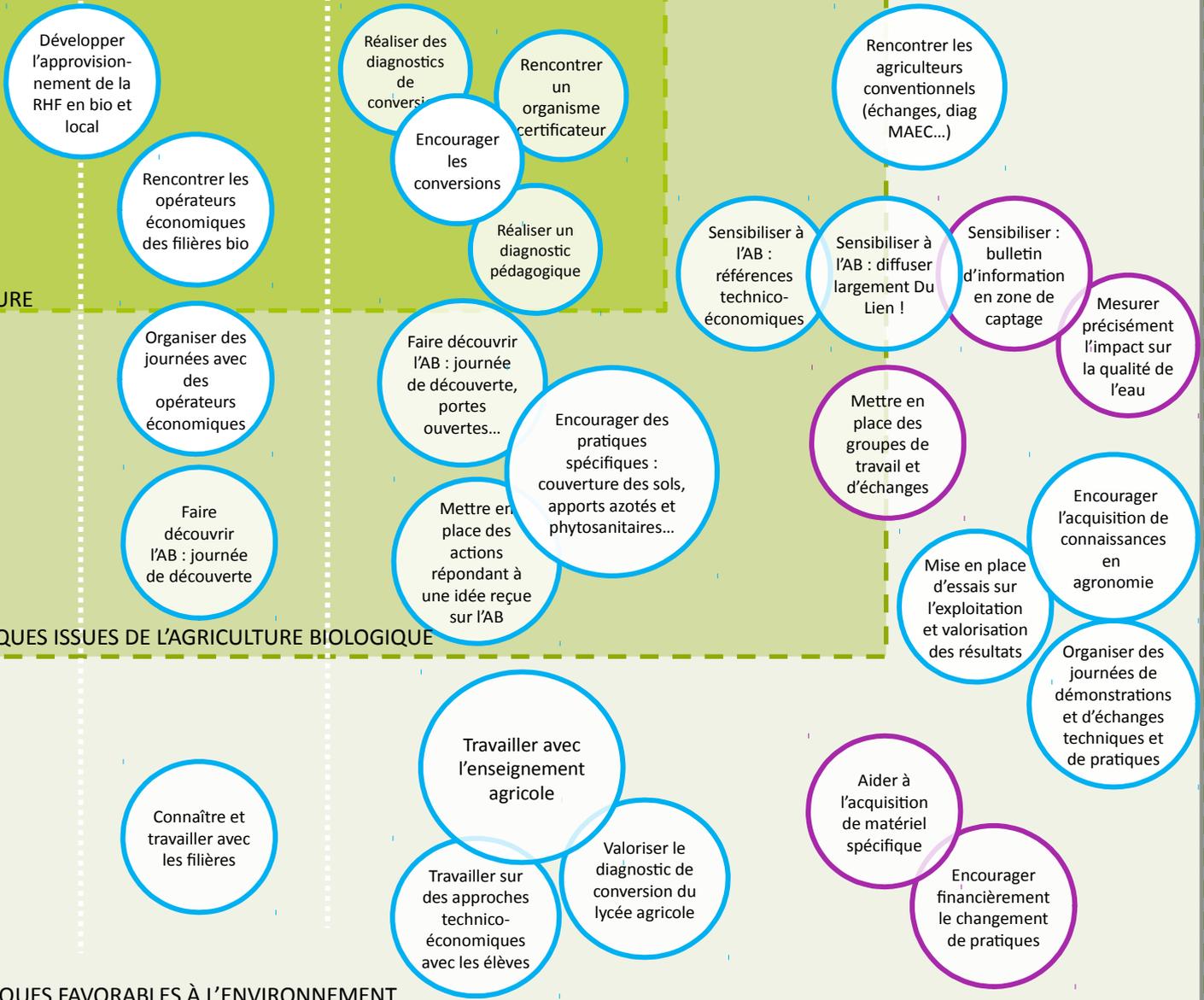
FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT



LEGENDE

Objectifs opérationnels

Actions envisagées selon les cibles

ANIMATEUR

CA01

ADABIO

COLLECTIVITÉS

> Mise en place d'un groupe de travail dynamique territoriale et filière



> Organiser une journée découverte de l'AB à destination des techniciens

2017

ANIMATION
COORDINATION

> Rencontrer les opérateurs ayant une gamme bio

> Accompagner les opérateurs qui le souhaitent à développer une/leur gamme bio



> Travailler sur l'approvisionnement de la RHF en produits bio et locaux



VALIDATION PAR LE COMITÉ DE PILOTAGE

LEGENDE



Action annuelle



Action 2016



Action annuelle à partir de 2017

TERRITOIRE

FILIÈRES

AGRICULTEURS ET ENSEIGNEMENT AGRICOLE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Faire le lien avec les autres actions « bios » du territoire

Développer l'approvisionnement de la RHF en bio et local

Rencontrer les opérateurs économiques des filières bio

Réaliser des diagnostics de conversion

Rencontrer un organisme certificateur

Encourager les conversions

Réaliser un diagnostic pédagogique

Rencontrer les agriculteurs conventionnels (échanges, diag MAEC...)

Sensibiliser à l'AB : références technico-économiques

Sensibiliser à l'AB : diffuser largement Du Lien !

Sensibiliser : bulletin d'information en zone de captage

Mesurer précisément l'impact sur la qualité de l'eau

Faire découvrir l'AB : journée de découverte

Organiser des journées avec des opérateurs économiques

Faire découvrir l'AB : journée de découverte, portes ouvertes...

Encourager des pratiques spécifiques : couverture des sols, apports azotés et phytosanitaires...

Mettre en place des groupes de travail et d'échanges

Faire découvrir l'AB : journée de découverte

Mettre en place des actions répondant à une idée reçue sur l'AB

Mise en place d'essais sur l'exploitation et valorisation des résultats

Encourager l'acquisition de connaissances en agronomie

Organiser des conférences sur la thématique agriculture et eau

Sensibiliser à la qualité de l'eau : agriculteurs, élus, habitants

LES PRATIQUES ISSUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Susciter des dynamiques territoriales : communication promotion

Connaître et travailler avec les filières

Travailler avec l'enseignement agricole

Aider à l'acquisition de matériel spécifique

Organiser des journées de démonstrations et d'échanges techniques et de pratiques

Travailler sur des approches technico-économiques avec les élèves

Valoriser le diagnostic de conversion du lycée agricole

Encourager financièrement le changement de pratiques

ENCOURAGER DES PRATIQUES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT

10 juin 16

LEGENDE

Objectifs opérationnels



Actions envisagées selon les cibles



ANIMATEUR

> Organiser une conférence sur le lien entre agriculture et qualité de l'eau

2016

> Organiser une journée autour des actions sur la qualité de l'eau le long de la Veyle

2017

ANIMATION
COORDINATION

CAP 3B

- > Faire le lien
 - > avec les autres actions bio du territoire
 - > avec les autres animateurs Bio et Eau
 - > avec les autres programmes d'actions: PAEC, Contrats de rivières...

VILLE BOURG-EN-BRESSE

> Assurer un suivi des paramètres de qualité de l'eau

> Promotion de la démarche captage auprès de la population

VALIDATION PAR LE COMITÉ DE PILOTAGE

LEGENDE

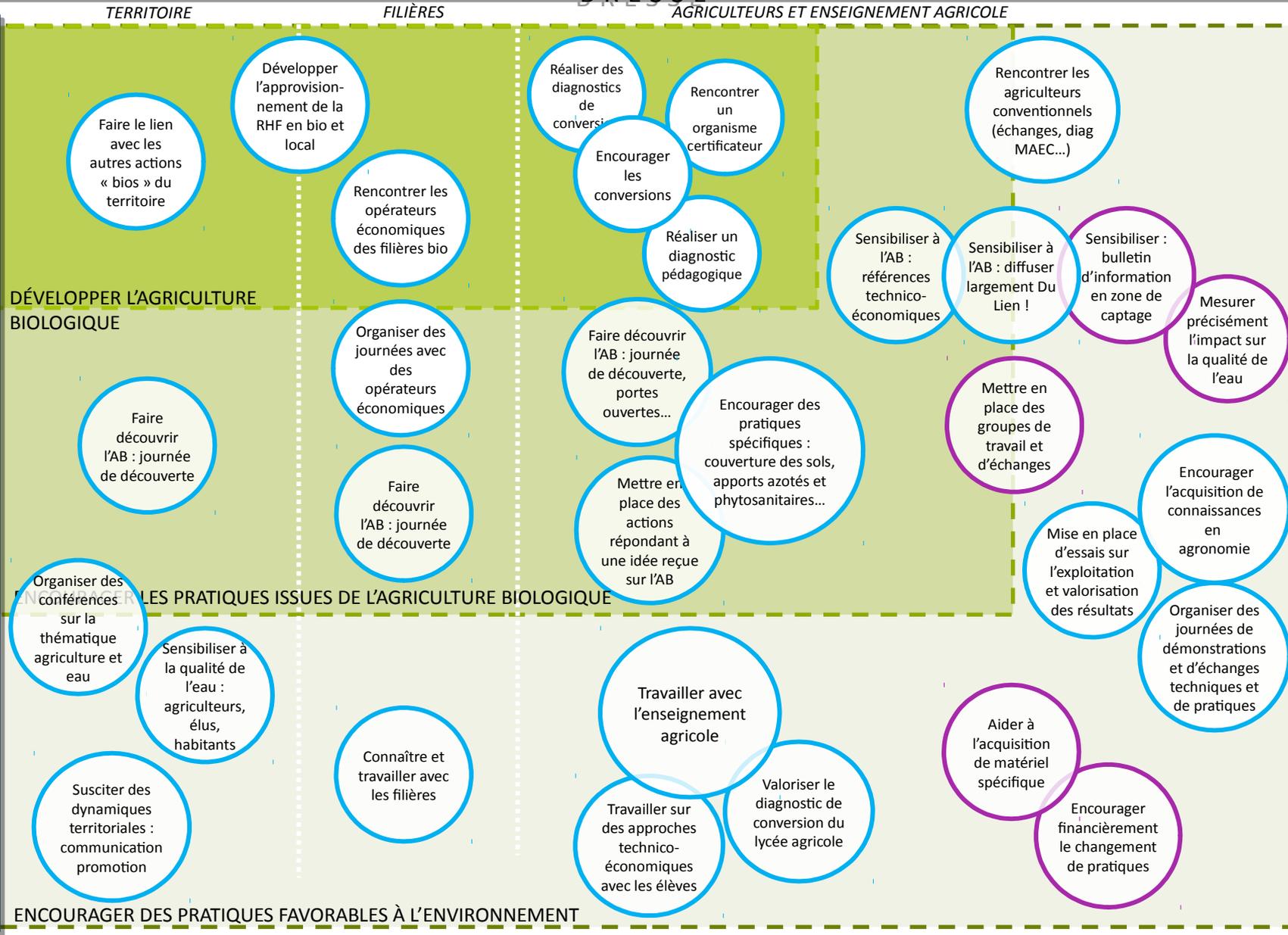
 Action annuelle

 Action 2016

 Action annuelle à partir de 2017

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES



LEGENDE

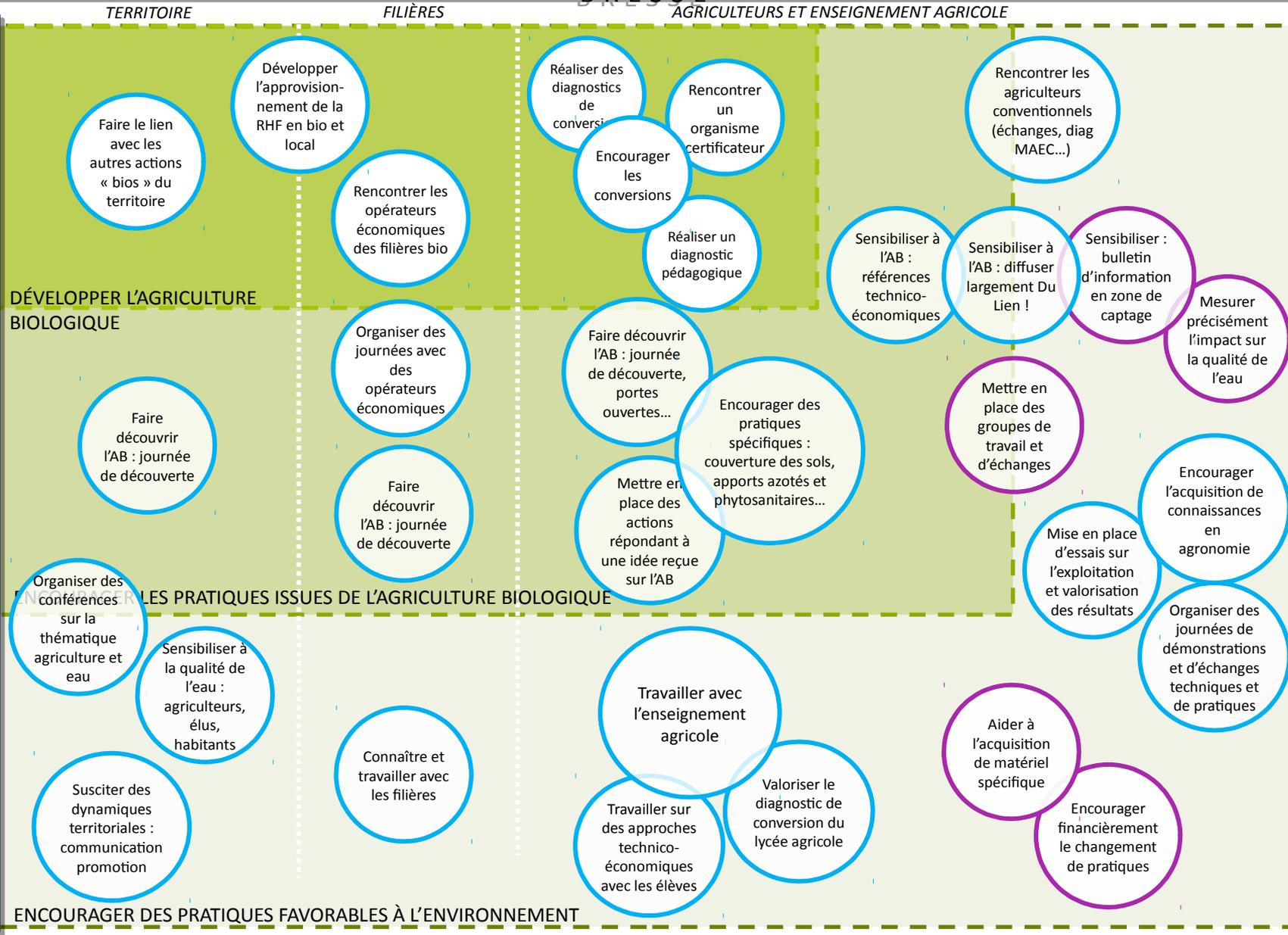
Objectifs opérationnels

Actions envisagées selon les cibles

Bio & Eau BAC P.

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

ENCOURAGER LE CHANGEMENT DE PRATIQUES AGRICOLES



LEGENDE

Objectifs opérationnels

Actions envisagées selon les cibles

- Bio & Eau
- BAC P.
- PAEC