

PLAN DE L'ATELIER n°3

1. Quelles sont les techniques utilisées en AB efficaces pour la qualité de l'eau ?
2. L' AB aujourd'hui en Pays de la Loire (données ORAB 2009)
3. Comment accompagner le développement de l' AB sur une zone de captage ?
4. Exemples d'actions mises en œuvre en Pays de la Loire
5. Partage d'expériences avec la salle

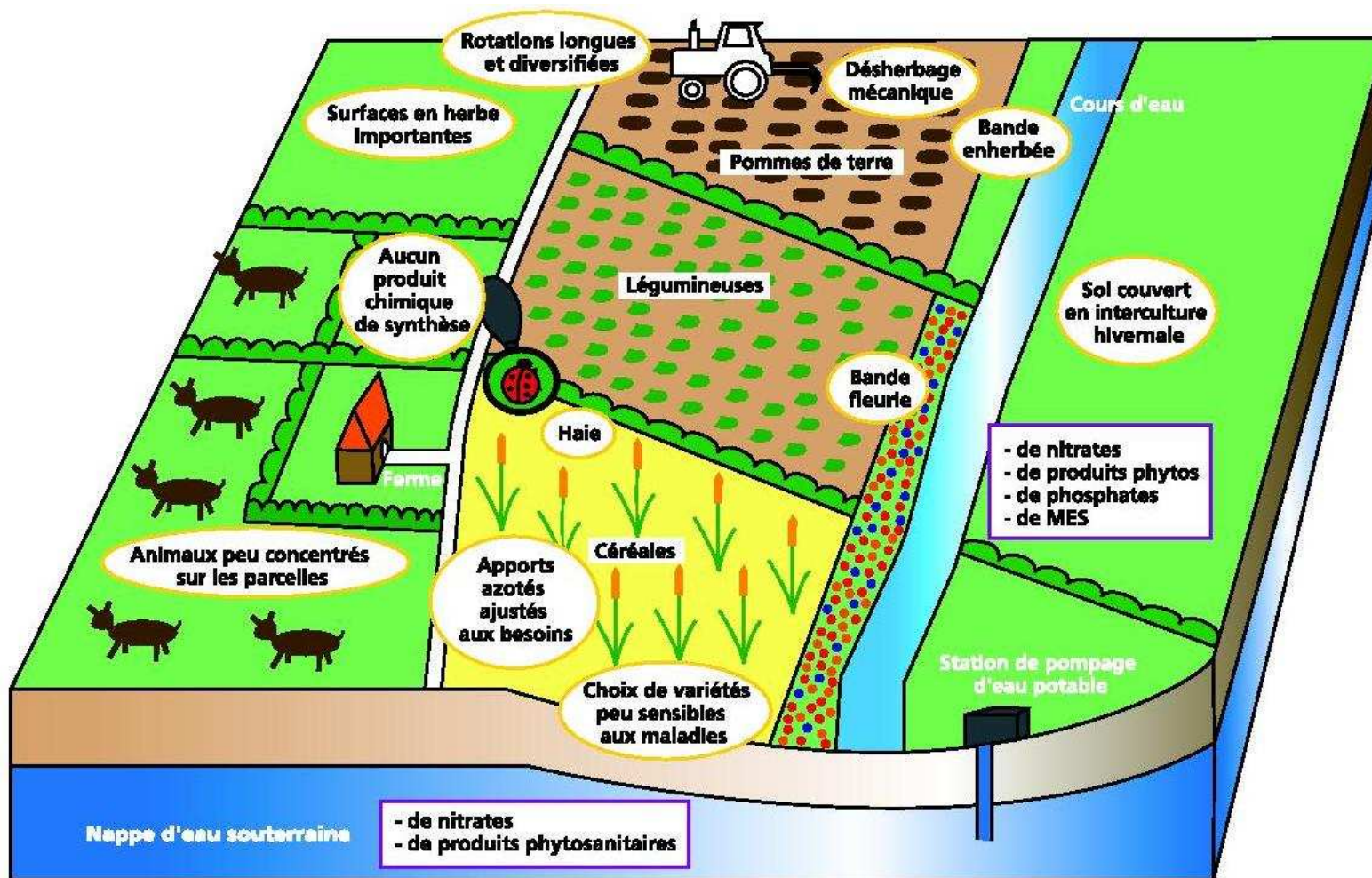
Intervenants :

- **Patrick LEMARIE** (CAB) – cab.environnement@biopaysdelaloire.fr
- **Vincent HOUBEN** (CRA) - vincent.houben@maine-et-loire.chambagri.fr

Quelles sont les techniques utilisées en AB efficaces pour la qualité de l'eau ?

La Bio : avant tout un système de production

- Basée sur le respect des équilibres : sol / plantes / animaux
- Son efficacité ne repose pas sur une technique mais sur une combinaison de techniques au sein d'un système de production



○ Pratiques respectueuses de la qualité de l'eau

□ Résultats pour la ressource d'eau

MES = Matière en suspension

Systeme elevages : les + de la BIO

- Très fort pourcentage de prairies à flore variées et avec des légumineuses
- Autonomie alimentaire à l'échelle de l'exploitation
- Rupture du cycles des adventices et des parasites par des rotations longues
- Un chargement faible (< à 1,3 UGB / ha SAU)



Système grandes cultures : les + de la BIO

- Intégration de légumineuses , en cultures pures ou en mélanges - de l'azote gratuit ! Et adapté aux besoins des cultures
- Intégration de cultures fourragères – rupture du cycle des adventices et des parasites
- Nombreuses cultures intermédiaires – couverture des sols en hiver et conservation des éléments fertilisants
- Fertilisation organique adaptée aux besoins des sols et des cultures
- Développement de variétés adaptées aux contextes pédo-climatiques locaux
- Désherbage mécanique



Système vignes : les + de la BIO

- Inter-rangs enherbés ou travaillés avec des outils adaptés
- Conservation d'une biodiversité fonctionnelle
- Pulvérisations à base de plantes pour renforcer les défenses des vignes, lutte biologique ou à base de cuivre et soufre
- Fertilisation organique adaptée aux besoins des sols et des vignes

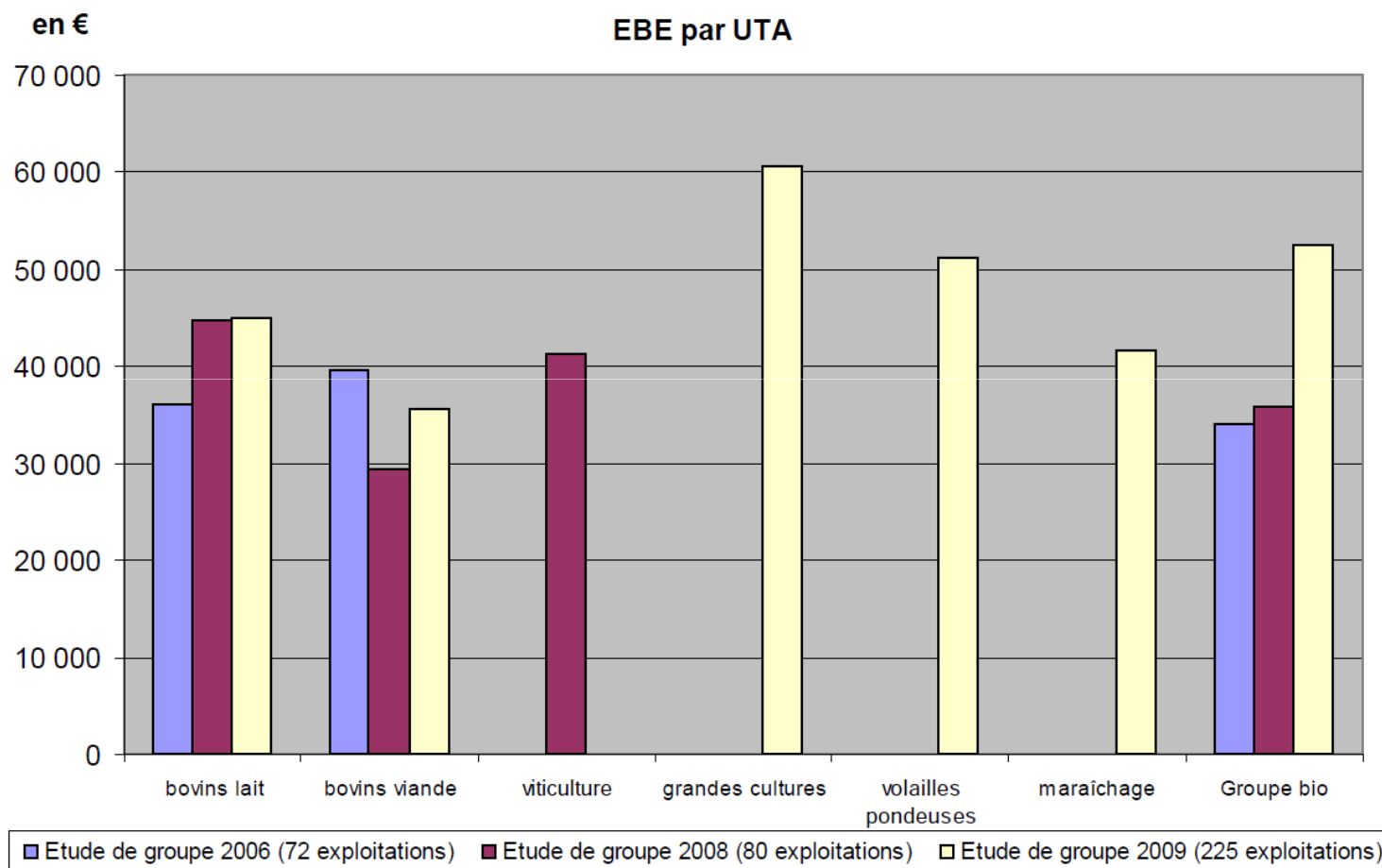


Systeme maraîchage: les + de la BIO

- Des rotations intégrant différentes familles de légumes : rupture du cycle des adventices et des parasites
- Fertilisation organique adaptée aux besoins des sols et des cultures
- Pulvérisations à base de plantes pour renforcer les défenses des plantes
- Utilisation de la lutte biologique, désherbage mécanique, filets de protection



Des systèmes avec une dynamique économique vigoureuse



Résultats économiques des exploitations en agriculture biologique –Chambres d'agriculture des Pays de la Loire 2010

Des revenus 2009 au rendez-vous !

| | Conventionnel | | | | | | Groupe bio | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------|------|--------------------------|------|-------------|------------------------|------|------|
| | Moyenne SAU = 52,8 ha | | | 1/4 sup SAU = 63 ha | | | Moyenne SAU = 52,8 ha | | | 1/4 sup SAU = 63 ha | | |
| | €/UTA | €/ha | en % | €/UTA | €/ha | en % | €/UTA | €/ha | en % | €/UTA | €/ha | en % |
| Produit brut | 129 844 | 2 726 | 2 459 | 100 % | 230 531 | | 3 659 | | 100 % | | | |
| Dont subventions exploitations | 17 438 | | 330 | 13 % | 19 654 | | 312 | | 9 % | | | |
| (-) Charges opérationnelles | 31 881 | 881 | 604 | 25 % | 48 812 | | 775 | | 21 % | | | |
| (-) Charges directes | 3 928 | 195 | 74 | 3 % | 8 696 | | 138 | | 4 % | | | |
| MARGE GLOBALE | 94 035 | 1 651 | 1 781 | 72 % | 173 023 | | 2 746 | | 75 % | | | |
| Foncier et bâtiment | 8 035 | 170 | 152 | 6 % | 10 210 | | 162 | | 4 % | | | |
| Mécanisation | 11 162 | 279 | 211 | 9 % | 14 616 | | 232 | | 6 % | | | |
| Main d'œuvre | 9 034 | 235 | 171 | 7 % | 13 535 | | 215 | | 6 % | | | |
| Autres charges de structure | 13 247 | 249 | 251 | 10 % | 16 729 | | 266 | | 7 % | | | |
| TOTAL charges de structure | 41 478 | 934 | 785 | 32 % | 55 090 | | 874 | | 24 % | | | |
| Excédent Brut d'Exploitation (EBE) | 34 181 | 52 557 | 717 | 40 % | 117 933 | | 1 872 | | 51 % | | | |
| Charges financières | 4 425 | 90 | 84 | 3 % | 6 329 | | 100 | | 3 % | | | |
| Amortissements | 18 004 | 376 | 341 | 14 % | 25 870 | | 411 | | 11 % | | | |
| Autres produits annexes | 3 050 | | | | 1 060 | | | | | | | |
| Résultat courant | 12 619 | 33 178 | 265 | 26 % | 86 794 | | 1 378 | | 38 % | | | |

Résultats économiques des exploitations en agriculture biologique –Chambres d'agriculture des Pays de la Loire 2010

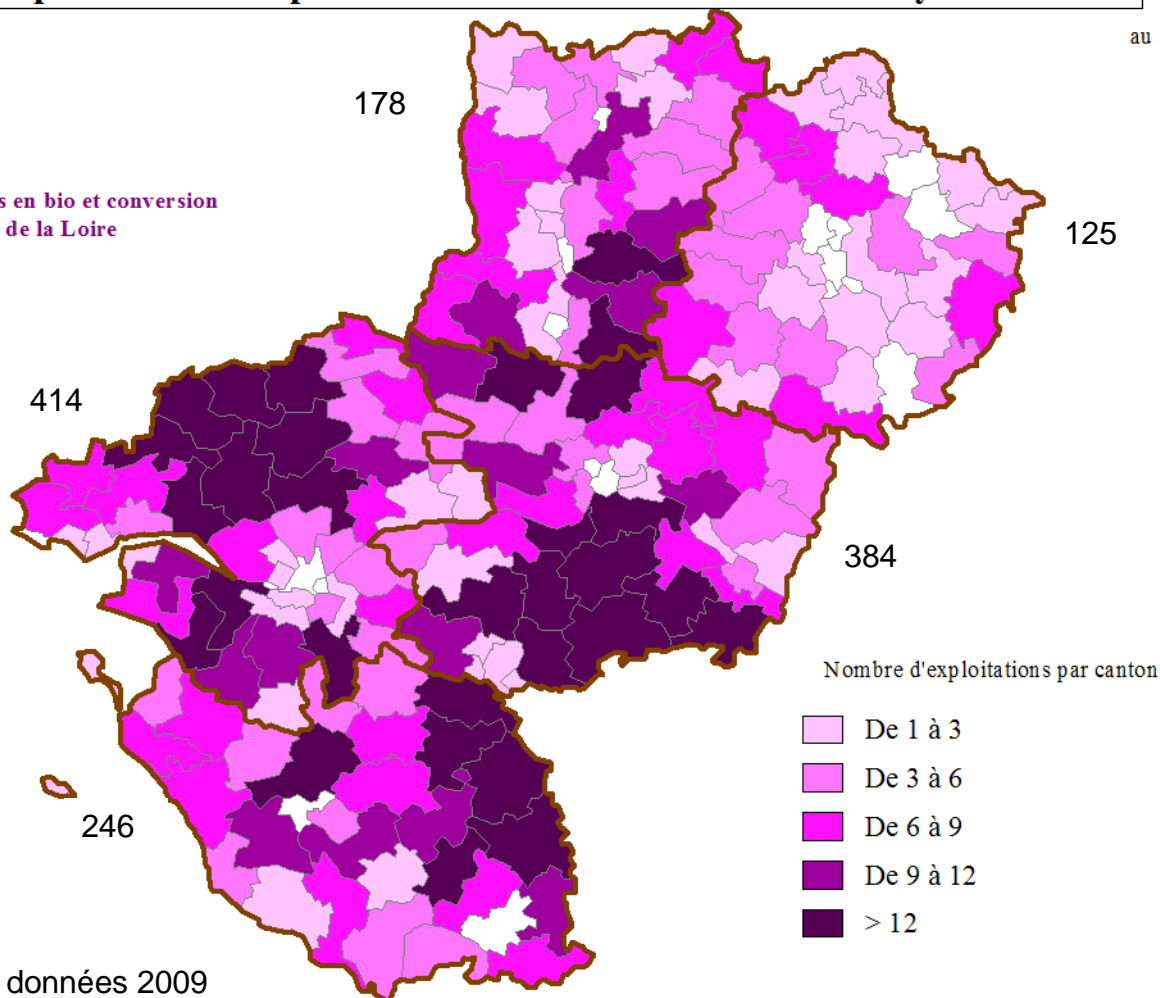
La Bio aujourd'hui en Pays de la Loire (données ORAB 2009)



Répartition des exploitations bio ou en conversion en Pays de la Loire

au 31/12/2009

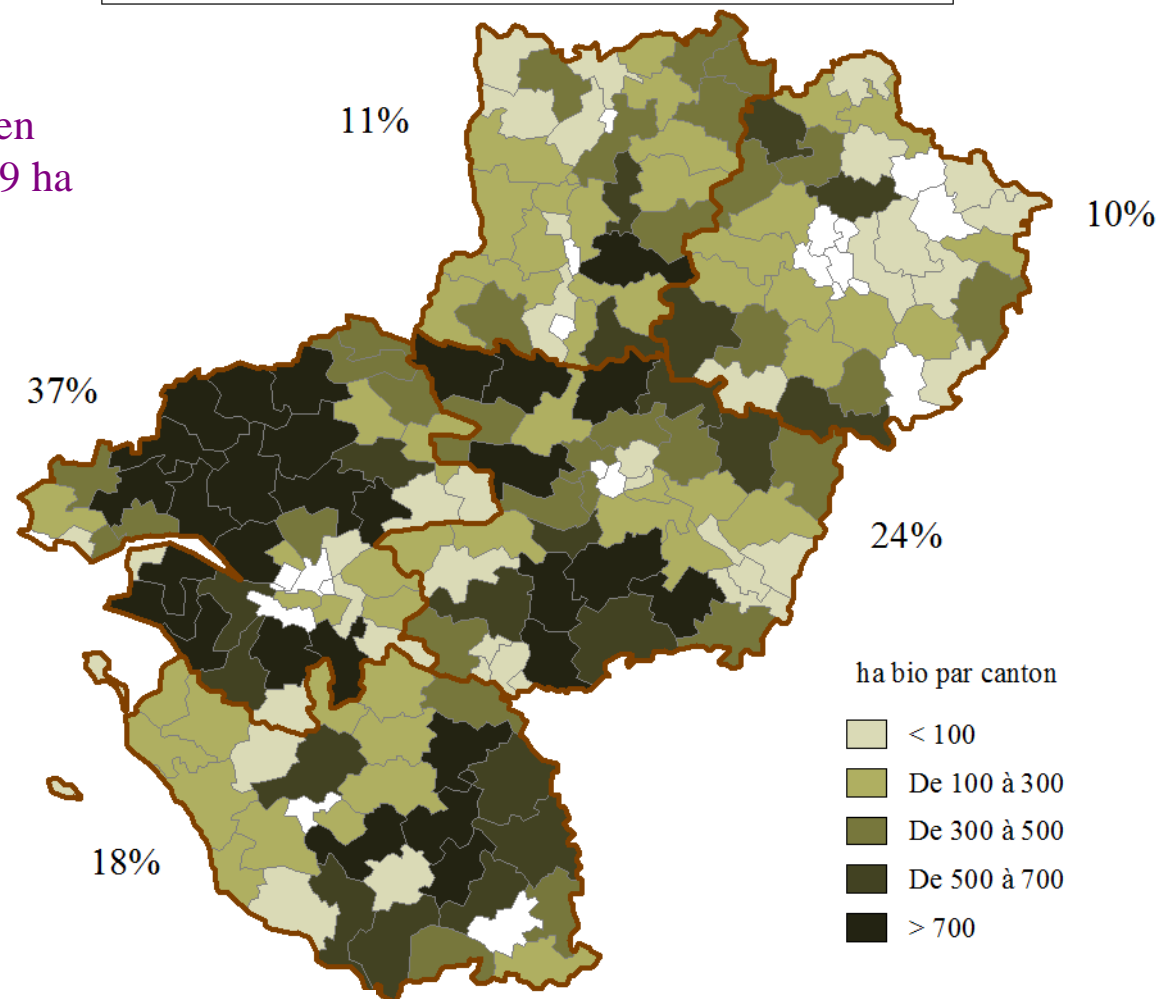
1347 exploitations en bio et conversion
en Pays de la Loire



Source ORAB données 2009

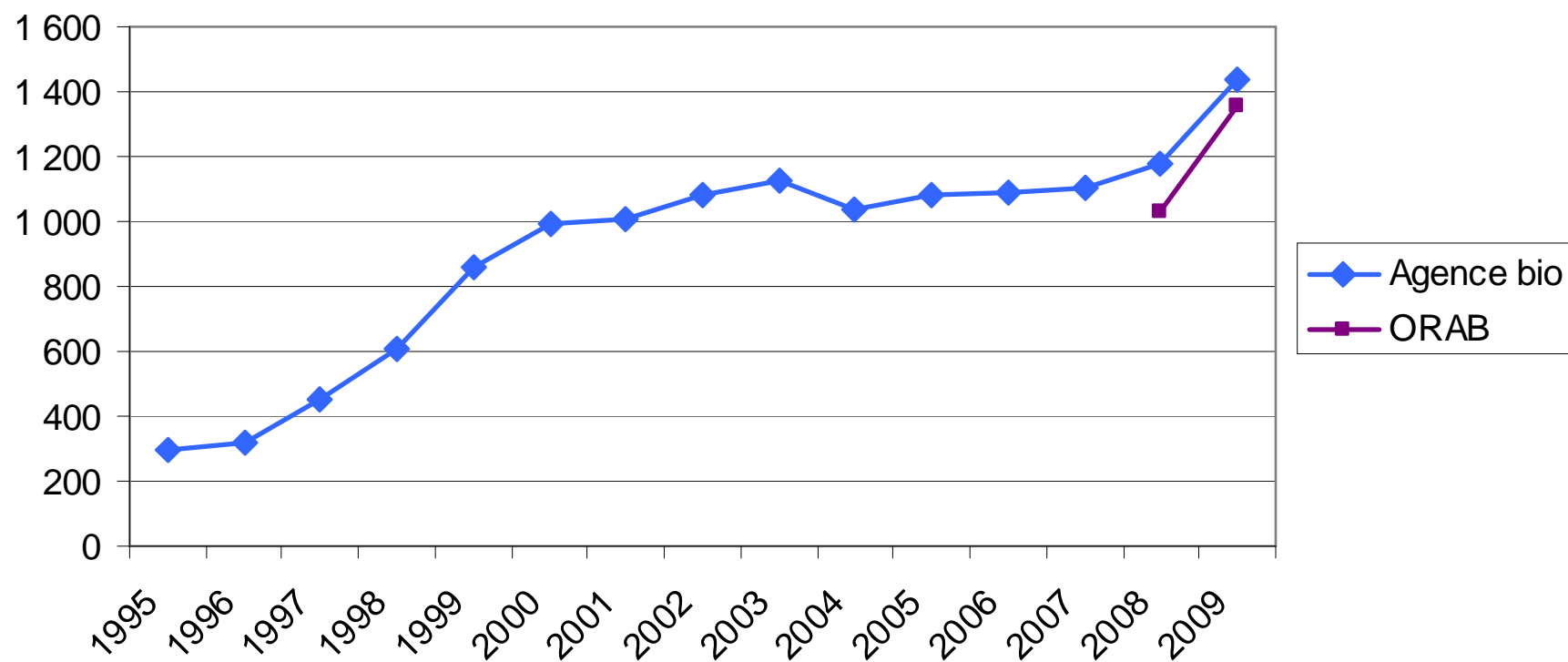
La répartition de la SAU bio en Pays de la Loire

SAU bio et conversion en
Pays de la Loire : 78 269 ha

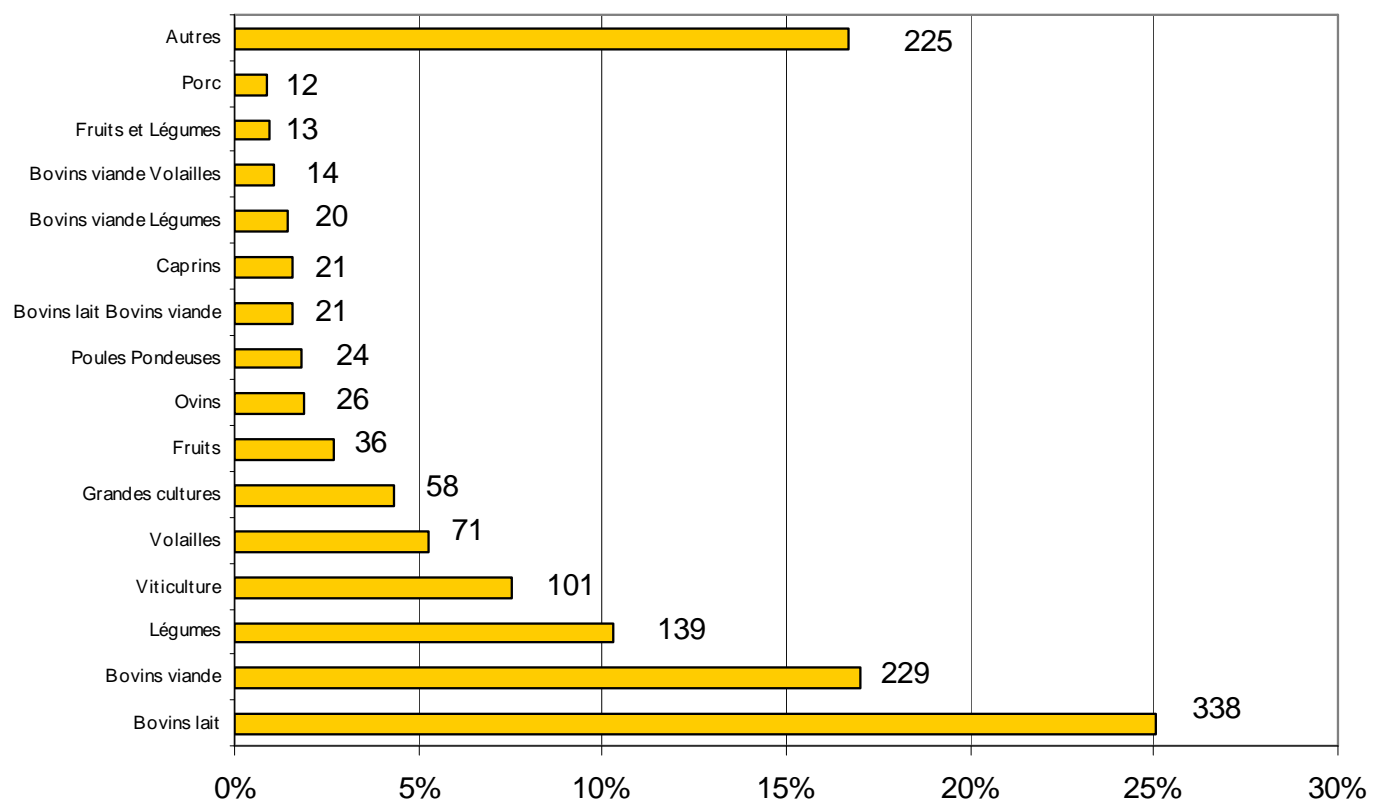


Source : ORAB données 2009

Les exploitations en bio et conversion en Pays de la Loire

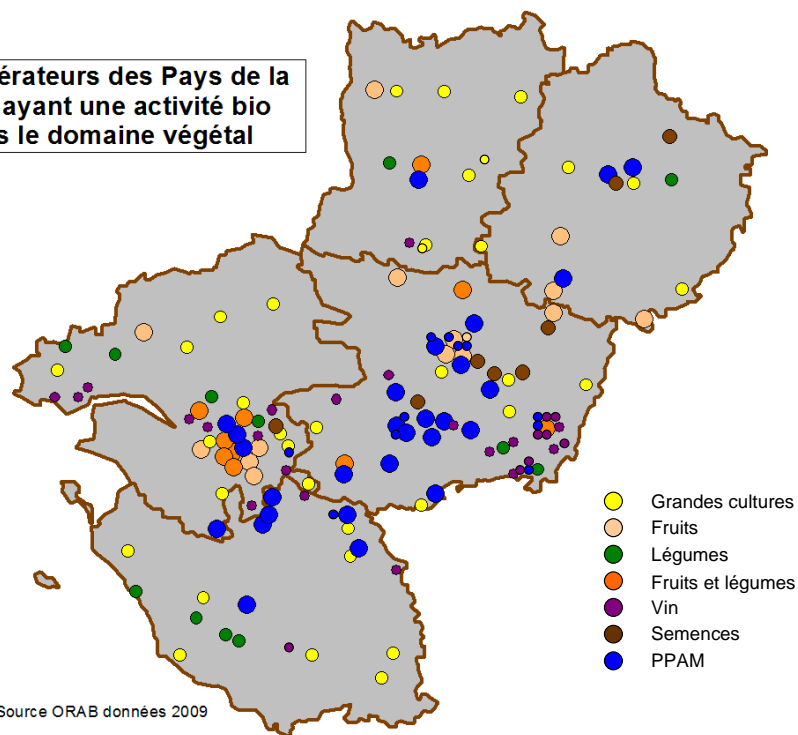


Les orientations de production* des exploitations en bio et conversion des Pays de la Loire

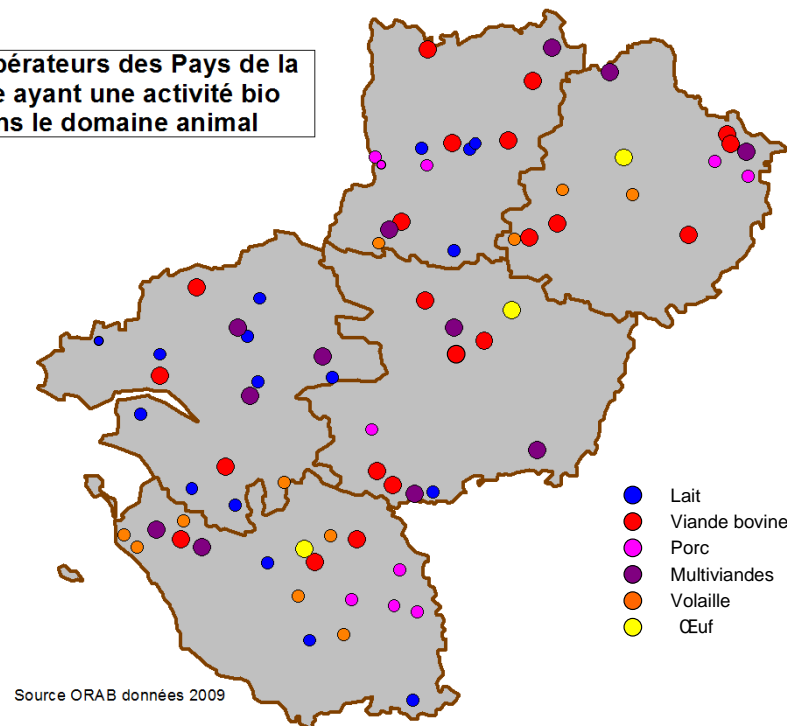


Source ORAB données 2009

Les opérateurs des Pays de la Loire ayant une activité bio dans le domaine végétal



Les opérateurs des Pays de la Loire ayant une activité bio dans le domaine animal



Comment accompagner le développement de l'agriculture biologique sur une zone de captage ?

Retour d'expériences : des préjugés et des solutions

« En bio, je serais tout seul »

- Importance du collectif pour les producteurs
- Importance de la mobilisation de tous les acteurs locaux

« La bio, ce n'est pas pour moi »

- Être dans la démonstration : « la preuve par l'exemple »
- Avoir une entrée technique avant une entrée BIO
- Présenter clairement et objectivement le cahier des charges

« La bio, ça ne paye pas »

- Communiquer sur les résultats technico-économiques des fermes Bio
- Faire le lien avec les filières aval et les débouchés
- Accepter des étapes dans la désintensification
- Nécessité que la Bio soit mieux « rémunérée » pour le producteur que toutes les autres aides proposées sur le territoire (Bioconv et Biomaint)

Des propositions pour favoriser le développement de la Bio

1- Réaliser une étude d'opportunité Bio sur le territoire

- Préciser les potentiels d'évolution des systèmes en place et les leviers à activer
- S'appuyer sur un comité de pilotage réunissant tous les acteurs intervenant dans le développement local
- Utiliser une grille avec 5 axes d'analyse :
 - Potentiel d'évolution des systèmes
 - Potentiel de consommation des produits Bio
 - Besoins des filières
 - Stratégies des collectivités
 - Pressions réglementaires

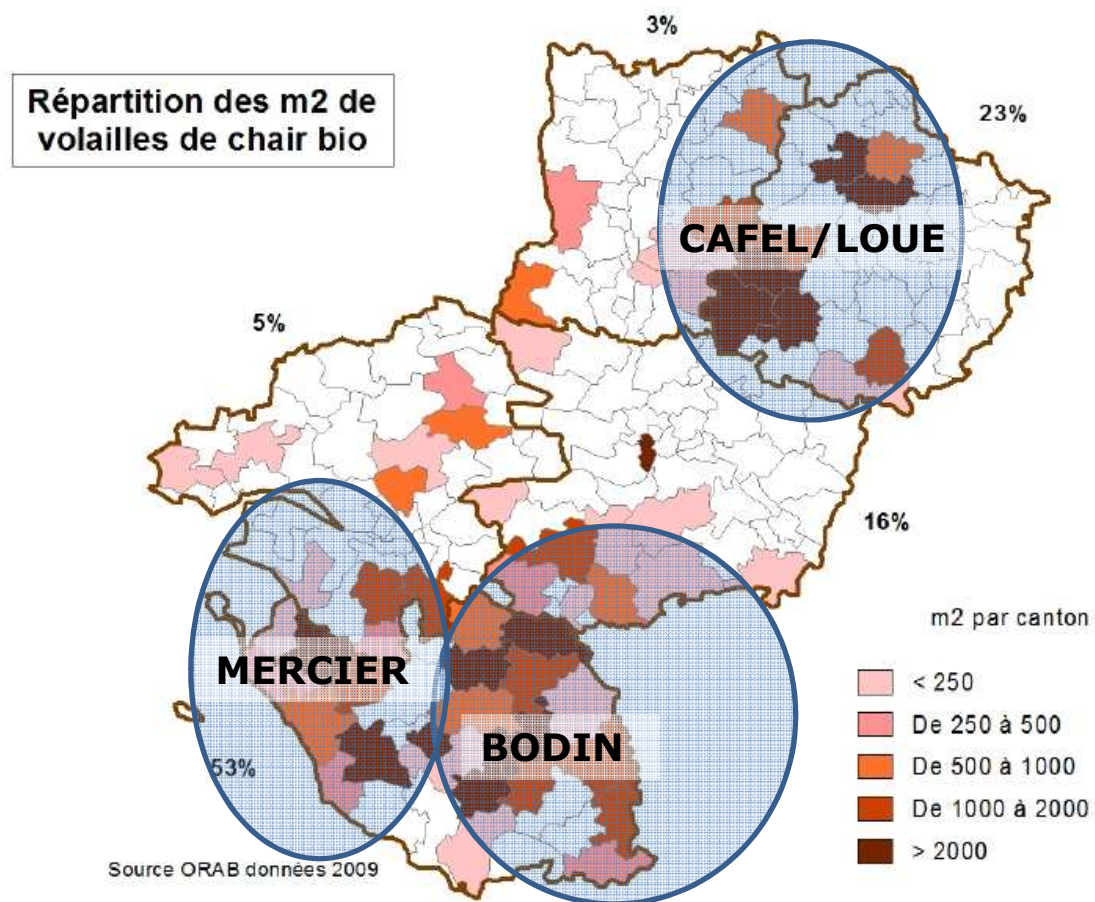
Téléchargeable sur le site de la DREAL: www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr (Rubrique : ressource et environnement / pollutions agricoles / captages prioritaires)

Des propositions pour favoriser le développement de la Bio

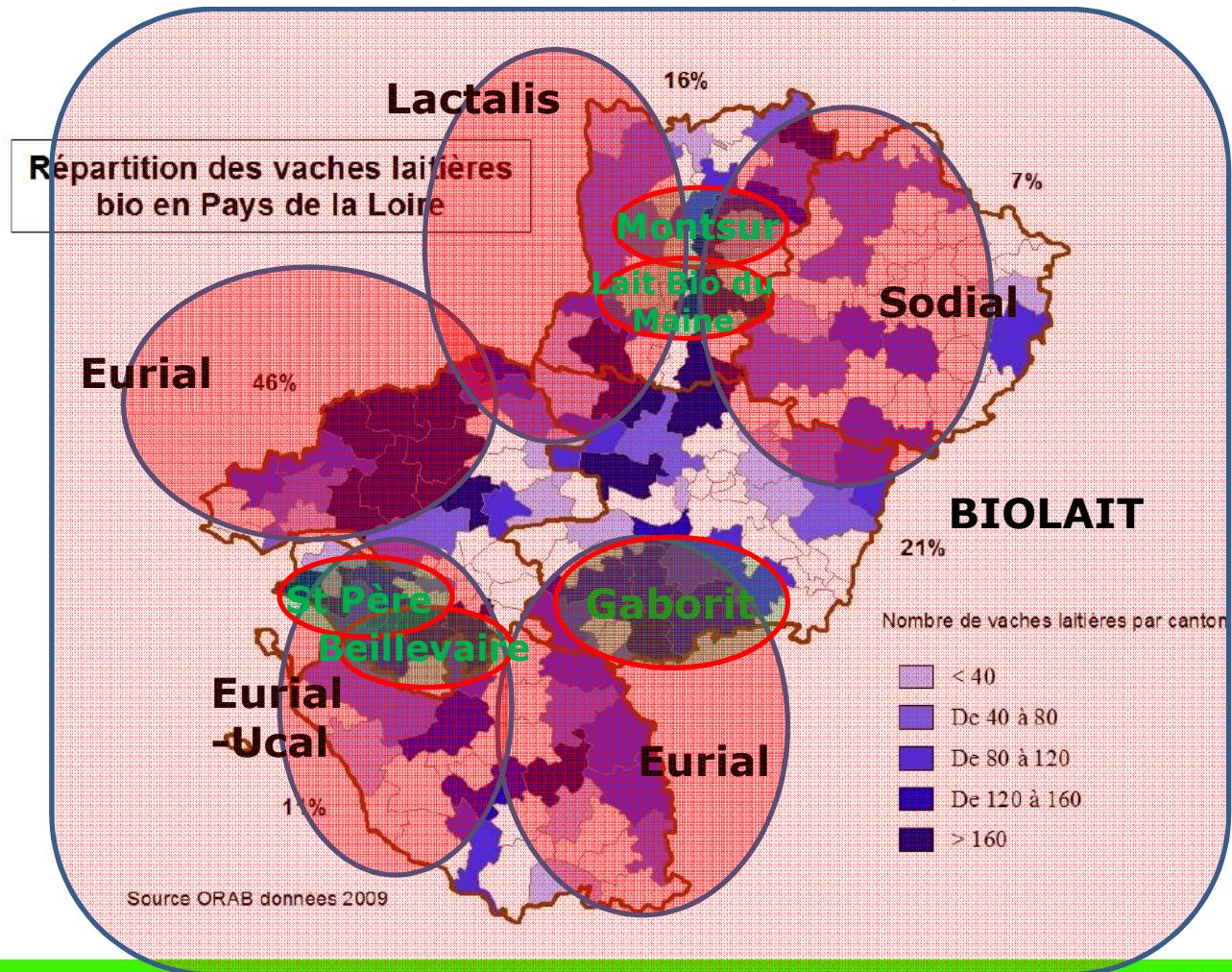
2- Des dynamiques de filière diversement connectées au territoire

=> A prendre en compte pour l'analyse de l'axe filière des études d'opportunité AB sur les territoires à enjeux eau

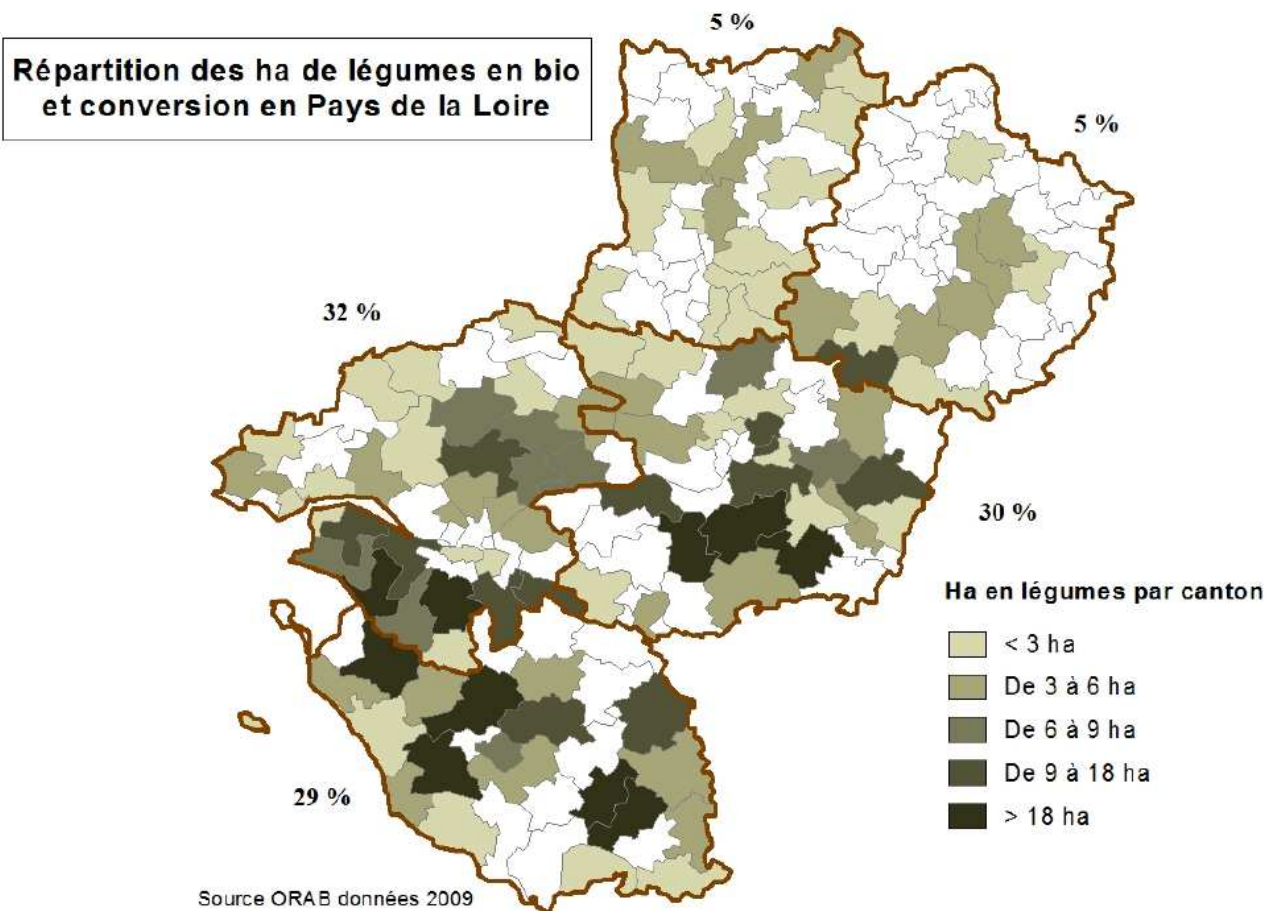
Un lien historique fort – des donneurs d'ordre identifiables



Des acteurs de dimension différentes, une organisation maillée



Un encrage local, une atomisation des centres de décision



3- Définir un programme d'actions bio

- porté par le syndicat d'eau
- intégré au plan d'action agricole global sur le territoire
- impliquant l'ensemble des acteurs du territoire
- avec un soutien clair des organisations de développement, de conseils de gestion, de filières économiques auprès des producteurs qui s'engagent dans des techniques ou des systèmes AB (« une solution économiquement crédible »)
- en acceptant des évolutions par étapes vers l'AB, voire partielles (des % + ou – forts d'évolutions en AB)

4- Mobiliser des soutiens financiers existants

Aides directes producteurs

- Aide SAB M et SAB C (1^{er} pilier)
- Poursuite des dispositifs BIOCONV et BIOMAINTE autour des captages à enjeux phyto
- Aide installation Bio du Conseil régional
- Crédit d'impôt

Aides à l'investissement

- PVE (région)
- Aide à la transformation (49, 72, 85)

Aides sur action

- Agence de l'Eau Loire-Bretagne
- Conseil régional (via Appel à projet)

Exemples d'actions mises en œuvre en Pays de la Loire

Territoires comportant déjà ou en projets d'actions AB (voir détail en fiche jointe)

- Bassin de l'Erdre
- Captage de Saffré
- SAGE de la Sèvre nantaise
- Bassin de la Goulaine et de la Divatte
- Captages du Ribou et de Rucette
- Captage sur l'Oudon
- SAGE du Layon Aubance
- Captages de l'Ernée et de la Colmont
- SAGE de la Sarthe amont
- Captages 85

2 exemples d'actions menées sur une zone de captage

Les suivis individuels OPTIMAÏS sur la Colmont et l'Ernée (CIVAM BIO 53)

Public : producteurs conventionnels qui veulent développer le désherbage mécanique

Objectif : aller le plus loin possible en désherbage mécanique

Moyens

- Recrutement : engagement fort du Syndicat d'eau
- Journées de démonstration : jusqu'à 40 producteurs présents
- Formation collective commune (Chambre d'agriculture et CIVAM Bio 53)
- Choix des producteurs : accompagnement individuel par la CA 53 ou par le CIVAM bio 53
- Appuis par des producteurs bio expérimentés

Bilan annuel : 3 stratégies accompagnées par le CIVAM Bio 53

- « Mixte » (on sait d'emblée qu'on traitera en chimique) = 1 producteur
- « Maximum mécanique » (on conserve le joker d'une intervention chimique) = 2 producteurs
- « Bio » (on cherche à se priver de toute intervention chimique) = 6 producteurs

Et 9 autres producteurs accompagnés par la CDA 53

Les actions pour faire évoluer les systèmes sur le Ribou

Partage d'expériences avec les participants de l'atelier