

# **Comment accompagner les agriculteurs vers des productions économiques en intrant ?**

## **Outils et partenariats développés sur les bassins versants**

# Ce qui guide notre démarche

- **Une ambition** : réussir l'amélioration de la qualité de l'eau au côté des syndicats d'eau en accompagnant tous les agriculteurs avec un travail co-construit.
- **Des convictions** :
  - ✓ Les MAE ne sont pas la seule solution, accompagnement plus global
  - ✓ Cohérence dans les actions, les messages sur le terrain
  - ✓ La liberté de choix : une condition de l'adhésion au changement chez l'exploitant.
- **Une volonté**:
  - ✓ Travailler avec l'ensemble des partenaires présents sur le terrain (Coop, négoce, GAB, CIVAM, centres de gestion, ...)
  - ✓ S'assurer du changement dans les conseils

# Les axes d'évolution des exploitations sur le territoire

**D'une politique de sensibilisation à une démarche individuelle personnalisée**

**Evolutions des pratiques agricoles**

**Diagnostics-conseil d'exploitation**

**Animation technique**

**MAE**

- Réduction phyto
- CAB / SFEI
- Enherbement

**Evolutions des systèmes d'exploitations**

**Aménagements paysagers et hydrauliques**

# Un panel d'interventions dans des programmes co-construits

- Combiner des actions collectives
- À des actions individuelles fondées sur :
  - ✓ Diagnostics-conseils personnalisés.
  - ✓ Outils d'aides à l'investissement (PVE) et aux changements de pratiques ou de système (MAET).
- En s'appuyant sur notre expertise en R&D

# Diagnostic individuel personnalisé sur les 4 BV eaux superficielles de Vendée

- Approche individuelle via la réalisation de Diagnostics - Plans d'Actions
  - ✓ Points forts et points faibles de l'exploitation
  - ✓ Marges de manœuvre (pratique, système)
  - ✓ Plan d'actions
    - Individualisé,
    - Adapté au contexte de l'exploitation
    - Concerté avec l'agriculteur (signature)

# le Diagnostic individuel sur les BV de Vendée

## Une démarche multipartenaires pour toucher tous les exploitations

- La porte d'entrée : le Plan de Fumure
- Le Conseiller reste l'interlocuteur habituel de l'agriculteur
- Engagement des prescripteurs dans la démarche
  - ✓ Création d'un outil commun par la CA85, complémentaires aux outils existants, en concertation avec les org. économiques
  - ✓ Réalisation des Diag par toutes les structures
  - ✓ Centralisation des données par la CA85

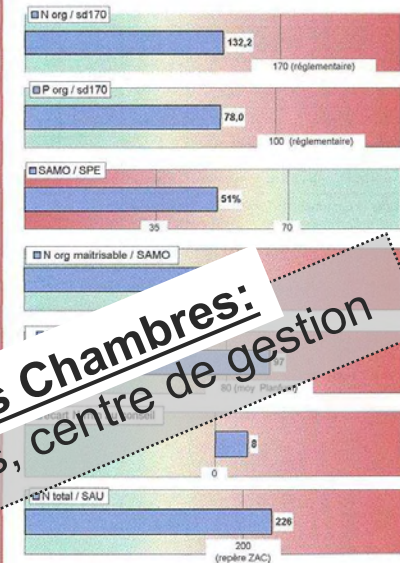
**Partenaires des Chambres:**  
Coop, négoce, centre de gestion

### INDICATEURS DE PRATIQUES DE FERTILISATION

	exploitation
SAU	185,57 ha
SFP	115,61 ha
prairies > 2ans	69,35 ha
part de prairies > 3 ans / SFP	60%
part de prairies > 3 ans / SAU	37%
part de maïs ens dans la SFP	35%

kg N organique produit + import / sau	128,7
export non comptabilisé	
kg N total / SAU	226

N org / sd170	
P org / sd170	
SAMO / SPE	
SAMO / SAU céréales	
SAMO / SAU prairies	
SAMO/SAU prairies en place	
N org maîtrisable / SAMO	
N min réalisé / SAU	
écart N min au conseil	
N total / SAU	



COMMENTAIRES sur les  
- Existe - il un écart entre le  
unité d'azote)? Pourquoi?

# le DPA sur les BV de Vendée Premiers résultats 2009

- 5 bassins versant en 2009 (dont 4 Grenelles)
- 800 DPA réalisés sur campagne 2009-2010
  - ✓ soit >80% des exploitations.
- MAE :
  - ✓ en 2010 sur 4bv : 72 dossiers (54 MAEt + 18 SFEI)
  - ✓ de 2008 à 2010 **sur la Bultière** : 70 dossiers pour 2247 ha (20% SAU)



# Diagnostic conseil personnalisé Conversion à l'AB

- Promouvoir et motiver:
    - « la bio pourquoi pas vous? »
    - Tech&Bio 23 et 24 juin 2010
- 4000 participants dont 80 % de conventionnels



- Un diagnostic individuel à partir d'une formation de groupe ou non :
  - Appuis individuel d'évaluation de la faisabilité de la conversion
  - Analyse des contraintes techniques et économiques
  - Analyse du systèmes
  - Plan d'accompagnement à la conversio.

**Partenaires des Chambres:**  
CAB, Interbio, Centres de gestion  
(acquisition de référence)  
GAB départementaux, CIVAM 53 (Terrain)

- Un lien permanent (accueil téléphonique, groupes d'échange, formation)



# Evolution des Systèmes

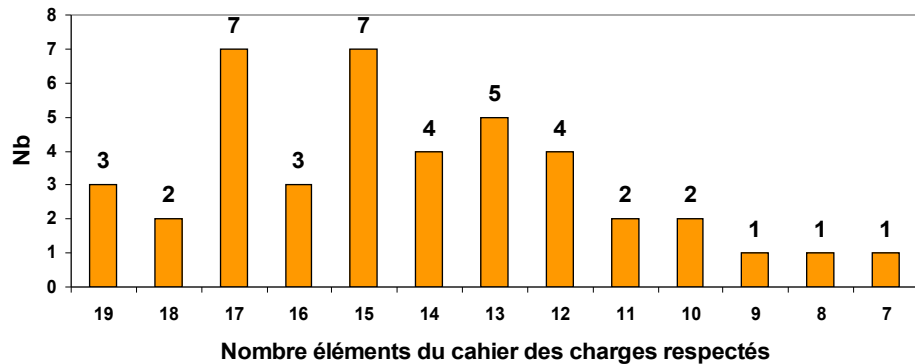
## Système Fourrager Econome en Intranant sur le Ribou

- Dans le cadre du plan de gestion mis en place par la CAC
- Accompagner chaque exploitation dans l'objectif d'une évolution **Viable, vivable, transmissible et reproductive**
- Promotion de la SFEI et pré-diagnostic individuel sur chaque exploitation du BV jusqu'à l'évaluation économique.
- SFEI: Système Fourrager Econome en Intranant
  - ✓ Une approche système: recherche d'une autonomie en intrants
  - ✓ Cahier des charges qui concerne l'assolement (% d'herbe, maïs...), l'achat de concentré, la fertilisation (N & P), l'usage des phytosanitaires.
- Complété par un diagnostic d'aménagement pour limiter les transferts

# la mesure SFEI sur le BV Ribou

## Synthèse de 41 diagnostics

Répartition des exploitations par nombre éléments respectés (SFEI)



Toutes ces exploitations se sont engagées dans les MAE ou CAD :

- 45 % ont pris la mesure SFEI (ou CAD 1.04.),
- 55 % ont pris la mesure « gestion extensive des prairies ».

Recherche de solutions conjointes :

- Une adaptation du système
- Des modifications d'assolement
- Des rotations à cycle plus long.
- Des choix de prairies multi-espèces
- Des choix de cultures annuelles rustiques....

**Partenaires des Chambres:**  
CDA 79, CIVAM 49, 79, GAB,  
Mission bocage (49) et Bocage Pays Branché (79)

# Aménagement

## Diagnostic paysager à l'échelle d'un territoire BV Freigné

- Diagnostic territorial: analyse des transferts
- Objectif : proposer des prescriptions d'aménagement pour favoriser la lutte contre les pollutions diffuses (limitation des transferts)
- Moyens:
  - ✓ Inventaire des éléments existants (haies, bandes enherbées, chemins...)
  - ✓ Cartographie des propositions
  - ✓ Intégration des propositions aux diagnostics-conseil individuels<sub>1</sub>

# Diagnostic paysager BV Freigné

## Constat et propositions

### Etat des lieux du bocage



### Propositions



#### ■ Un constat :

- ✓ **Un linéaire existant très faible** (19ml/ha / moyenne départementale de 80ml/ha) : un **maillage bocager lâche, discontinu et déstructuré**
- ✓ **Des haies existantes** parallèles au sens de la pente donc **d'une faible efficacité** dans la lutte contre les pollutions diffuses

- Des préconisations qui intègrent les objectifs de qualité des eaux :
  - ✓ Entretien, Plantation (haies, ripisylve)

## Accompagnement sur le captage de Pentvert dans la démarche ZSCE

- Du premier diagnostic en 1991 à l'arrêté signé en décembre 2008.
- Candidature au label national ferti mieux en 1992
- Accompagnement par les CTE puis les CAD
- Lancement des MAE en 2007
- Un arrêté ZSCE construit avec les agriculteurs, porté par les élus
  - ✓ Appropriation des agriculteurs
  - ✓ engagement de 32 % des agriculteurs pour 40 % de la surface.
  - ✓ Une gamme d'actions engageantes: outils de pilotage, site d'expérimentation,
  - ✓ bulletin de coordination (info Pentvert)

**Partenaires de la CDA sur le site expé:**  
**INRA**

## ZSCE du captage de Pentvert des actions Payantes

- Observation d'une baisse amorcée depuis 2002
- Assolement/Rotation: multiplication par 8 des surfaces de colza et par 3 les surfaces d'orge.
- Sols nus: 0 % dès 2007
- Une dynamique engagée avec des pistes d'investigation :
  - ✓ création d'un site de rinçage des pulvérisateur en CUMA,
  - ✓ intégrer une exploitation dans le réseau national des fermes de références sur Ecophyto 2018

# Des outils d'expertise : savoir et savoir faire

- **Recherche** : Systèmes de culture innovants, Protection intégrée, ...

Partenaires des  
Chambres :  
INRA, Arvalis, CETIOM

- **Formations** : Groupe agrilia

Partenaires des Chambres :  
MFR, CREAP, ...

- **Fermes expérimentales** (dont 1 bio), fermes pilotes et plateforme:

Partenaires des  
Chambres :  
INRA, Arvalis, CETIOM

- **Références techniques locales**

Partenaires des  
Chambres :  
INRA, Arvalis, CETIOM

- **Références économiques** :

Partenaires des  
Chambres :  
Centres de gestion, ...

# Les possibilités d'appui des Chambres d'Agriculture aux porteurs de projet

- **Pilotage de l'opération:** Syndicat d'eau ou Agglo
- Possibilité d'**Assistance à Maîtrise d'ouvrage ou animation** pour
  - ✓ La phase d'élaboration des programmes d'action
  - ✓ La phase de mise en œuvre.
- **Etudes:** études ou pilotage des études complémentaires nécessaires.
- **Animation :** comités de pilotage des volets agricoles en appui au porteur de projet, comités techniques.
- **Interventions avec les autres partenaires** dans la mise en œuvre des actions :
  - Sur les exploitations pour les diagnostic et plan d'actions individuels
  - Sur les opérations collectives et semi-collective
  - Sur la formation



# La Convention cadre Chambres/Agence Loire Bretagne

- Missions des chambres d'agriculture :
  - ✓ **Etre centre de ressource** pour les programmes territoriaux
  - ✓ Analyser les **facteurs de réussite** des actions et les faire connaître
  - ✓ **Développement de partenariats**
  - ✓ **Suivi des indicateurs** d'actions
- Les Chambres : partenaires privilégiés, peuvent être animateur ou assistant à maîtrise d'ouvrage des actions agricoles
- **Une rencontre avec l'ensemble des partenaires programmée mi-novembre**