

## Baie de DOUARNENEZ

### Bilan et perspectives des actions réalisées par les agriculteurs en matière d'environnement

#### PRESENTATION DE LA BAIE DE DOUARNENEZ

##### • Données clés

- La Baie de Douarnenez concerne les bassins versants du Porzay, du Ris et du Port Rhu.



- 230 km<sup>2</sup> de superficie sur 20 communes regroupant 29 036 habitants.
- 398 exploitations agricoles concernés (exploitant au moins 3 ha dans le BV) dont 285 ont leur siège à l'intérieur du Bassin.
- 91% du territoire en Zone d'Excédent Structurel (ZES)(Cantons de Châteaulin et de Douarnenez).
- Assolement : 25% de céréales, 32% de maïs, 29% de prairie, 3% de légumes et 11% autre.
- Elevages : 30% d'élevages spécialisés en porc, 30% spécialisés en bovins, 35% mixte et 5% spécialisés en volailles.

## • L'agriculture, activité économique vitale pour le secteur

- En moyenne sur la région, une exploitation agricole génère 5 actifs (2 en production, 2 en agroalimentaire et 1 en agro équipement et services)
- Les 398 exploitations du bassin génèrent donc **2000 emplois directs**, sans parler des emplois induits...

## • Evolution constatée depuis 10 ans

### Contexte :

- La mondialisation induit de fortes fluctuations des prix qui impactent le revenu agricole (lait, céréales).
- Faible lisibilité actuelle sur l'avenir des filières.
- Un développement des ateliers hors sol fortement encadré depuis 1999 par la réglementation en ZES.

### Conséquences :

- Un nombre d'exploitations en forte baisse depuis 2000. Sur le Porzay par exemple c'est moins 60 exploitations en 10 ans soit une baisse de 25%.
- Une augmentation de la SAU moyenne des exploitations de 50 à 62 ha.
- Une restructuration des productions (lait et porc) mais **une baisse globale des effectifs animaux**.

### *Evolution des effectifs animaux sur le canton de Châteaulin*

Animaux	2000 (RGA)	2009	Evolution en %
Vaches Laitières (nb)	8951	8034 (1)	-10%
Volaille (m <sup>2</sup> )	80 607	49 002 (2)	- 39%
Truies (nb)	15 886	13 640 (3)	-14%

(1) Base Identification DDTM29 - 2009

(2) Enquête DDTM 29 - 2008

(3) Données UGPVB - 2009

## UNE PRISE EN COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT QUI S'INSCRIT DANS LA DUREE

### • Une réglementation environnementale en constante évolution

- 1992 ;1994,1999,2005 Modification des seuils, Normes et Prescriptions des Installations classées pour l'Environnement.
- 1998-2001-2004-2009 Zone vulnérable et Programmes d'action de la Directive Nitrates.
- 1999-2002 Programme de Résorption des Excédent d'azote.
- 1994-2000 ; 2002-2009 Programme de Maîtrise des Pollution d'Origine Agricole.
- 2003 Conditionnalité des aides PAC.
- 2009 Orientations du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)

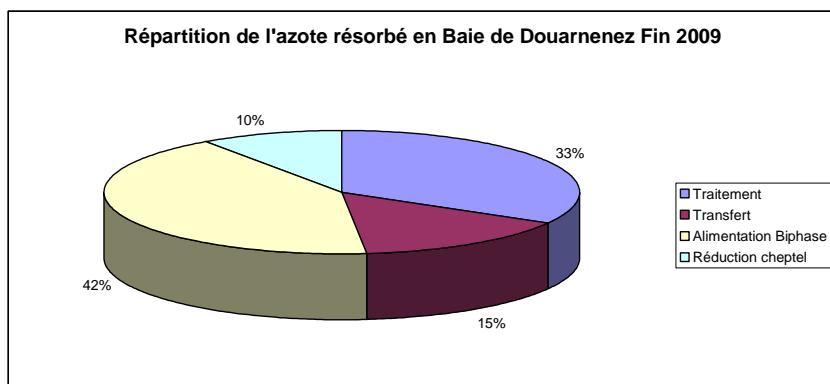
### • Une succession d'opérations contractuelles

- 1994-2006 Opération Bretagne Eau Pure pour la reconquête de la qualité de l'eau (Ris)
- Programme Prolittoral de lutte contre la prolifération des Algues vertes (2002-2006)
- Grand Projet 5 (2007-2013). En lien avec l'objectif de bon état des masses d'eau de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE). Contrat territorial de la Baie de Douarnenez.

## DES AVANCEES SIGNIFICATIVES

### • Les excédents structurels d'azote maîtrisés

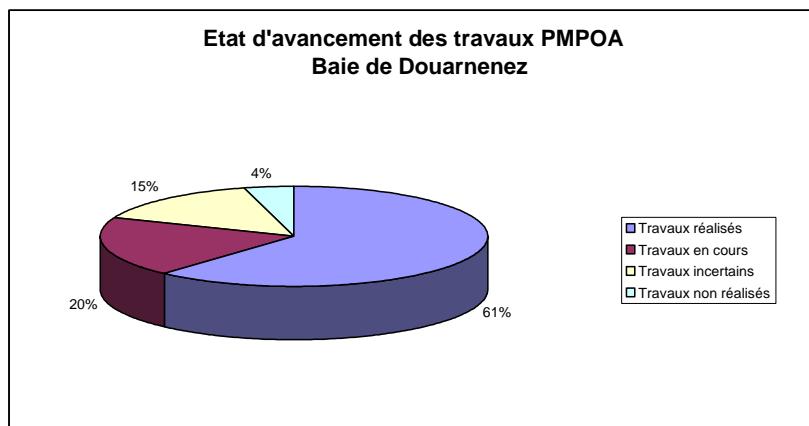
- Objectif de résorption fixé en 2002 (Porzay et Ris) : 505 tonnes d'azote / an.
- 78 % de l'excédent résorbé soit près de **400 tonnes d'azote** concernant 85 exploitants.



- **14 stations de traitement** mises en places (8 unités de boues activées, 1 physico- chimique, 3 compostages et 2 séchages).

## • La mise aux normes des élevages en cours de finalisation

- 55% des exploitations du secteur (164) concernées par des travaux de mise aux normes dans le cadre du Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA).
- 61% déjà réalisés (101) et 20% en cours devant être finis dans l'année.
- Cela représente **5.3 millions d'euros d'investissement** financés au deux tiers par les éleveurs .
- 19% ne seront pas faits pour cause de cessation.



## • Des améliorations des pratiques agronomiques

- Principaux axes d'action :
  - Raisonnement et équilibre de la fertilisation
    - Connaissance des valeurs fertilisantes des effluents
    - Dose adaptée
    - Période adaptée
    - Matériel adapté
  - Couverture des sols en période hivernale

- Résultats constatés :

- **Baisse des apports d'azote organique après résorption** (Source : Base de Données Environnement Chambre d'agriculture 29 - Echantillon de 368 exploitations)

Moyenne 2004	Moyenne 2008	Evolution
135 kg d'azote /ha SAU	122 kg d'azote/ha SAU	- 10%

- **Baisse des apports d'engrais minéral** (Source : Base de Données Environnement Chambre d'agriculture du Finistère - Echantillon de 368 exploitations)

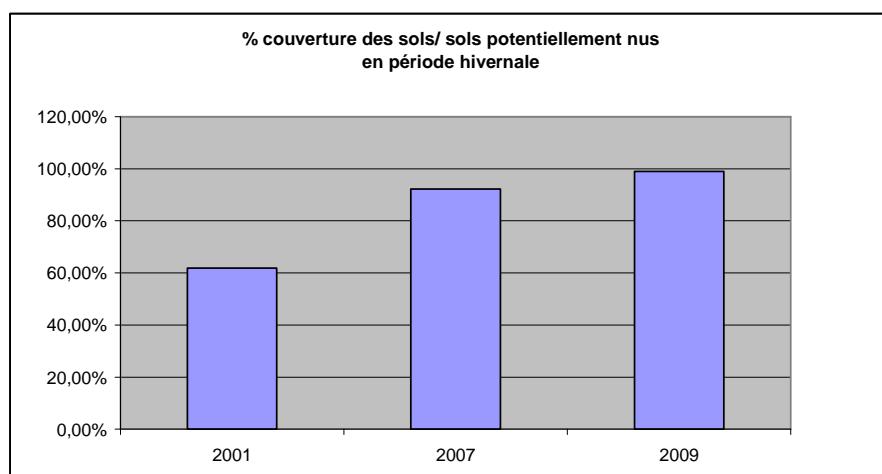
Moyenne 2004	Moyenne 2008	Evolution
49 kg d'azote /ha SAU	44 kg d'azote /ha SAU	- 11%

- **Une baisse de la fertilisation des principales cultures sur le Porzay**

Fertilisation moyenne	Evolution 2001-2007
Maïs	<b>- 16%</b>
Céréales	<b>- 4 %</b>
Prairies	<b>-13%</b>

Bilan actions agricoles Porzay 2001-2007- Exploitations ayant souscrit un contrat d'engagement individuel (CEI).

- **Une très bonne couverture des sols en période hivernale**



Sur le Porzay, **+ 40% de sols couverts** en période hivernale depuis 2001

- Des améliorations dans la gestion adaptées des terres.
  - Plantation talus et haie
    - Mesures incitatives depuis 2004
    - Opération Breizh Bocage en cours
- Protection des cours d'eau.
  - Mesures incitatives depuis 2004
  - Bandes enherbées systématique depuis 2009
- Gestion zones humides.
  - Le Marais de Kervigen

## IMPACT SUR LA QUALITE DE L'EAU

Bien qu'il faille entre 10 et 20 ans pour mesurer les répercussions des évolutions des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau, une baisse significative des taux de nitrates a déjà été enregistrée depuis 10 ans dans les principaux cours d'eau :

**Kerharo (-29 %),**

**Lapic (-18 %),**

**le Ris (-17,2 %)**

*sources CCPCP- (cf fiche jointe).*

Cette baisse va se poursuivre.

# **Baie de DOUARNENEZ**

## **Des perspectives et des projets**

Sur la baie de Douarnenez, depuis plus de 15 ans, les agriculteurs se sont donc résolument engagés en faveur de l'environnement avec des résultats tangibles qui méritent d'être mieux reconnus.

Dans un contexte de crises agricoles sans précédent, ils continuent à se mobiliser pour la qualité de l'eau. Sur la base d'objectifs partagés avec tous les acteurs du territoire, ils sont prêt à poursuivre leur engagement :

- sur des projets réalistes, compatibles avec la pérennité économique des exploitations.
- et dans un cadre réglementaire stabilisé.

### **Trois pistes de travail**

1/ Gérer encore plus finement la fertilisation des cultures par une meilleure valorisation des effluents d'élevage.

2/ Promouvoir et accompagner les projets de méthanisation. Outre la production d'énergie, ces unités permettent de transformer les effluents d'élevage en digestats utilisables en substitution partielle des engrains minéraux.

3/ Encourager la réorganisation foncière

- pour favoriser le paturage
- et pour mieux gérer les zones humides qui ont un rôle de dénitrification ( un inventaire de ces zones a été engagé).

Les agriculteurs ont la volonté d'aller de l'avant mais dans le cadre d'un véritable développement durable c'est à dire en liant les préoccupations environnementales à celles de l'économie et du social.