

Observatoire des pratiques agricoles du Bassin Artois - Picardie



Nolwenn THEPAUT
Agence de l'Eau Artois-Picardie

Origines & Objectifs

- Création en 2009

- Objectifs :

Caractériser l'évolution des pratiques agricoles dans le Bassin Artois-Picardie ;

Créer un outil de connaissance partagée ;

Constituer un lieu d'échanges entre les différents acteurs du Bassin ;

Valoriser les données collectées et les communiquer à l'échelle du Bassin.

- 1ère phase : 2008 – 2012

Focus sur les pratiques de gestion de l'azote

Gouvernance

- **Comité de pilotage :**

Présidence : Préfet Coordonnateur de Bassin

Secrétariat : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Composition : 4 Chambres d'Agriculture du Bassin
 2 DREAL
 2 DRAAF

Rôle du Comité de pilotage :

- Valider l'échantillonnage enquêté et suivre l'avancement des diagnostics ;
- Valider les résultats et en définir la diffusion.

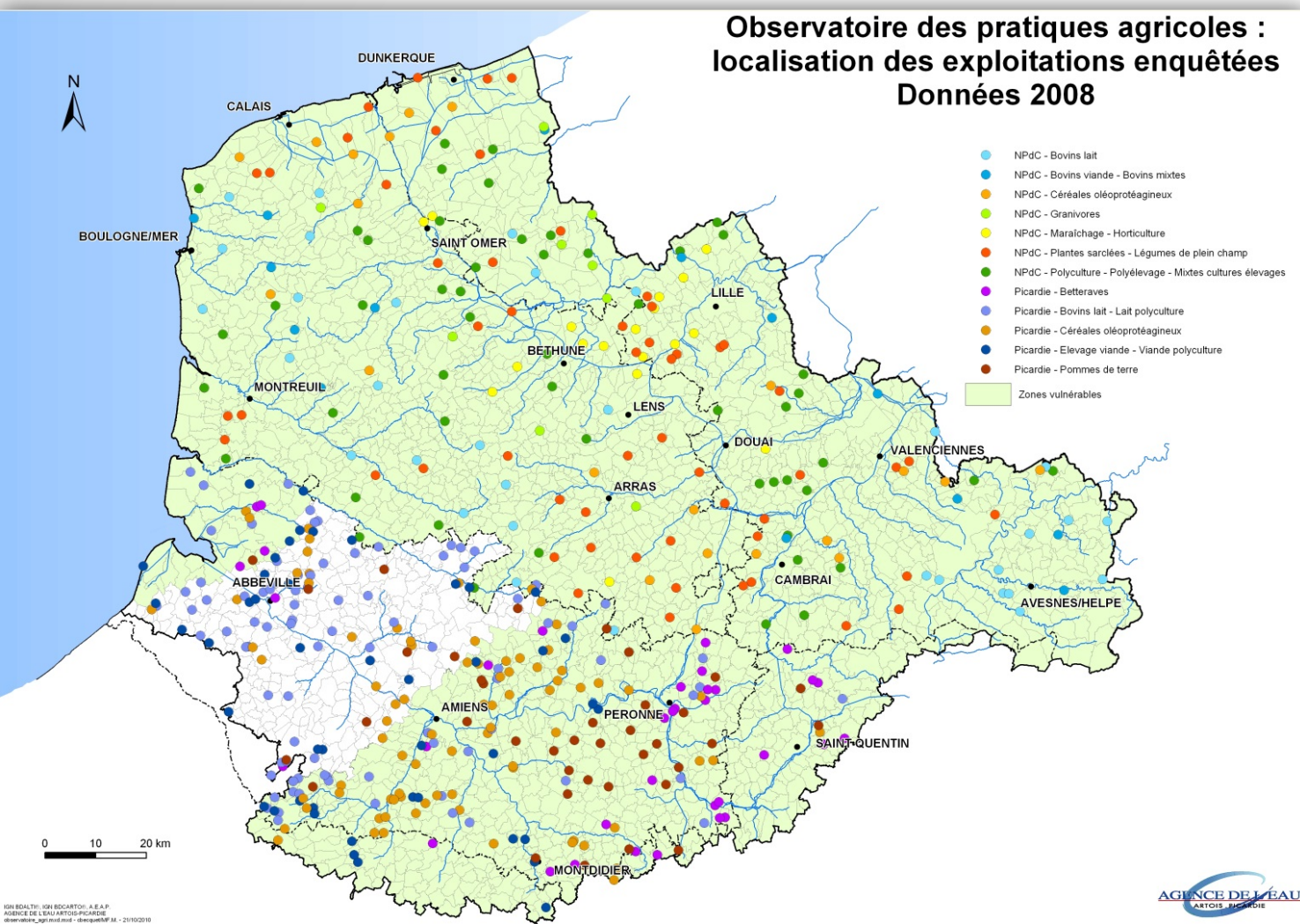
- **Comité technique :**

Composé de représentants des Chambres d'Agriculture, des DRAAF, des DREAL et de l'Agence de l'Eau

Chargé de l'interprétation technique des données de l'Observatoire

Echantillons enquêtés

Echantillon de 500 exploitations agricoles à l'échelle du Bassin Artois-Picardie



200 en Nord-Pas-de-Calais

300 en Picardie
(avec distinction
ZV/HZV)

Echantillons enquêtés

Nord - Pas de Calais	Nombre d'exploitations
Bovins lait	30
Bovins viande – Bovins mixtes	15
Céréales oléoprotéagineux	20
Granivores	10
Maraîchage Horticulture	20
Plantes sarclées	55
Polyculture Elevage	50
TOTAL	200

Picardie	Nombre d'exploitations	
	Zone vulnérable*	Zone Non Vulnérable*
Céréaliers	40	30
Betteraviers	25	
Pomme de terre et légumes	30	
Plantes sarclées	30	
Laitiers	30	65
Viande	20	30
TOTAL	175	125

Indicateurs de l'Observatoire

9 indicateurs :

1. Balance Globale azotée (BGA)
2. Pourcentage de sols nus à l'automne
3. Pourcentage du linéaire de cours d'eau protégé
4. Répartition de la matière organique (SAMO/SPE)
5. Pression d'azote organique (Quantité d'azote organique épandue sur la SAMO)
6. Quantité d'azote minéral et organique apportée par culture (blé – betterave – pomme de terre)
7. Surface totale des prairies temporaires*
8. Surface totale des prairies permanentes*
9. Pourcentage d'agriculteurs utilisant un ou plusieurs outils de raisonnement de la fertilisation

* Données fournies par les DRAAF du Bassin

Organisation de la collecte des données

Hiver

- Collecte des données chez les exploitants par les Chambres d'Agriculture

Printemps

- Saisie des données brutes sous un logiciel spécifique = SOLEO

30 juin au plus tard

- Transmission des données anonymisées à l'Agence de l'eau

Été

- Exploitation des données réalisée par l'Agence
- Réunion du Comité technique pour interprétation

L'outil SOLEO

Outil informatique développé à l'initiative de la Chambre d'agriculture du Nord Pas de Calais.

Saisie en ligne des informations collectées sur les exploitations agricoles et calcul d'indicateurs.

Transfert automatique des données de l'Observatoire des pratiques agricoles à l'Agence.

Possibilité de réaliser des exports des données des questionnaires depuis SOLEO pour une analyse des données.





Nolwenn THEPAUT
Agence de l'eau Artois-Picardie
[Déconnexion]



EXPLOITANTS

Liste

Nouveau

QUESTIONNAIRES

TABLEAUX DE BORD

AIDE

OUTILS

ADMINISTRATION

InnovNET

Cette page vous permet de voir les détails de ce questionnaire.

MES DROITS

Lecture uniquement de ceux des éléments de mon entité
Ecriture uniquement des éléments de mon entité
Validation AE : Oui
Administrateur

[X](#) Accueil [X](#) Exploitants [X](#) Exploitant - Nouveau [X](#) Questionnaires [X](#) Exploitant : sets - fgfg [X](#) Questionnaire 1433-2475- : Julien MACRELLE [X](#)

[Voir les états](#) - [Voir la fiche exploitant](#) - [Télécharger](#)

AEAP

Enregistrer

Supprimer

Dupliquer

N° : 1433-2475- Navigation :

Précédente

Suivante

[Voir les indicateurs](#)

IV. Gestion de la fertilisation des sols

24. Comment déterminez-vous la dose d'azote à apporter ?

Comment déterminez-vous la dose d'azote à apporter ?

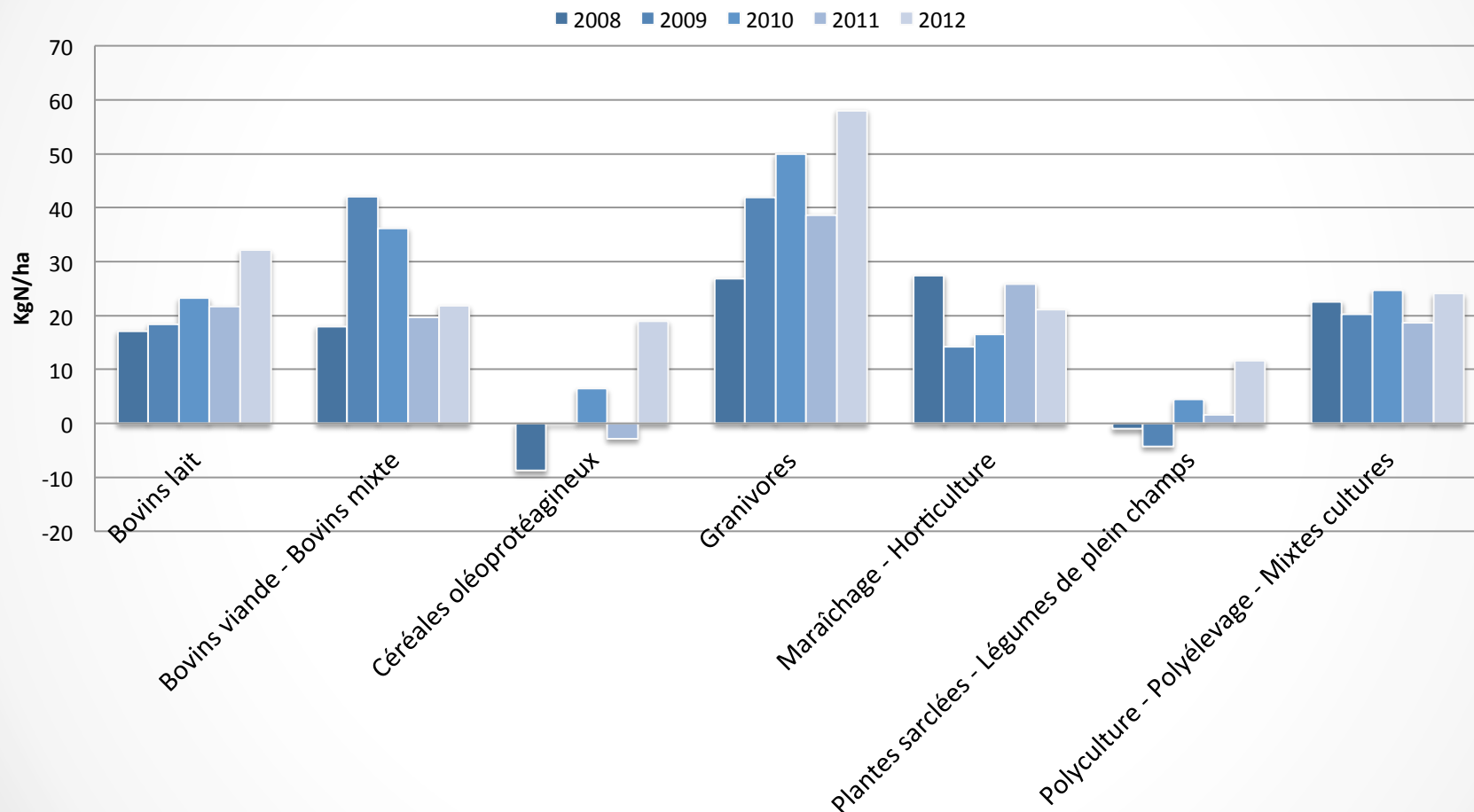
- ☐ par habitude, expérience
- ☐ selon un conseil standard par culture modulé à la parcelle
- ☐ avec la méthode des bilans sur quelques parcelles et extrapolée sur les autres
- ☐ avec des analyses de reliquats d'azote
- ☐ avec des estimations de reliquats d'azote
- ☐ avec des pesées de biomasse en colza
- ☐ autre :

Si vous utilisez des estimations de reliquats d'azote, quelle est votre source d'information :

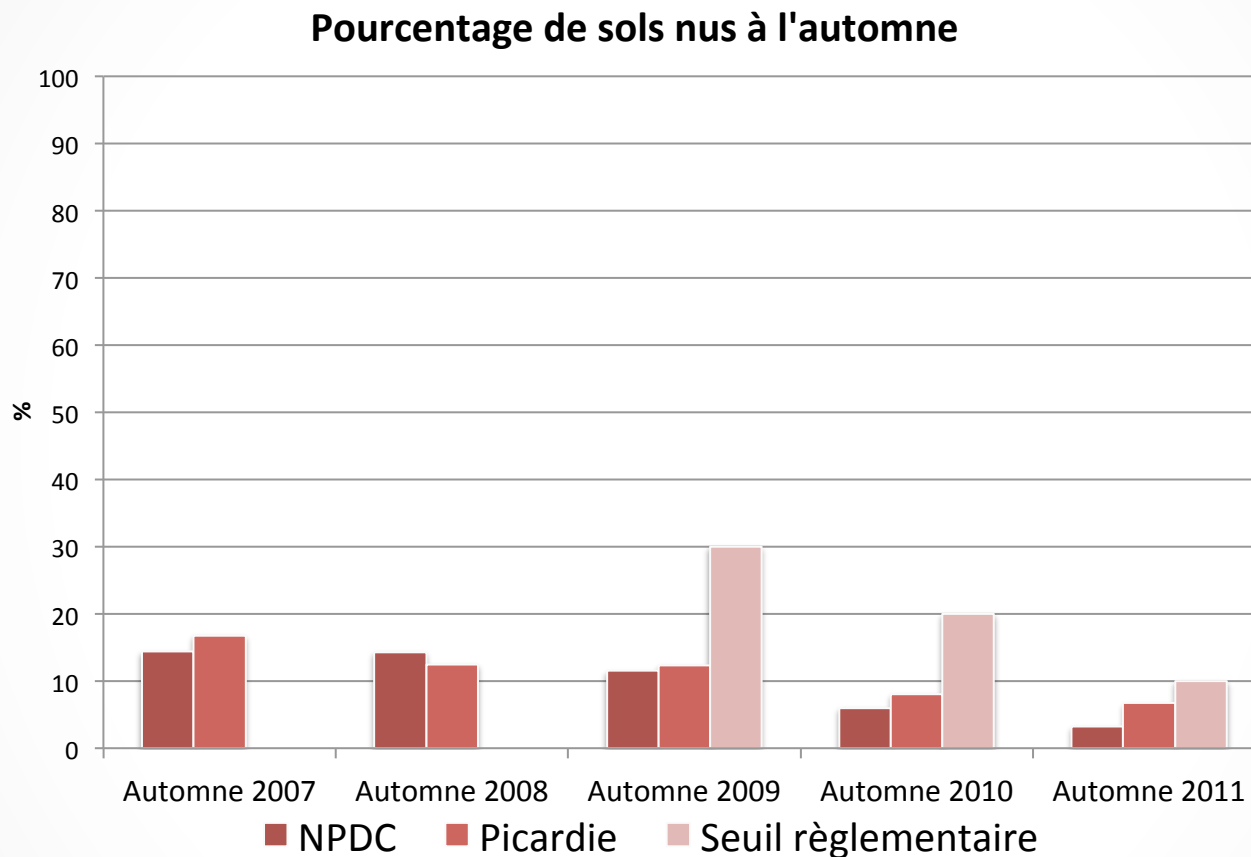
- ☐ coopérative, négoce
- ☐ Chambre d'Agriculture
- ☐ groupe de développement
- ☐ institut technique

Quelques résultats 2008-2012

NPdC - Balance Globale Azotée

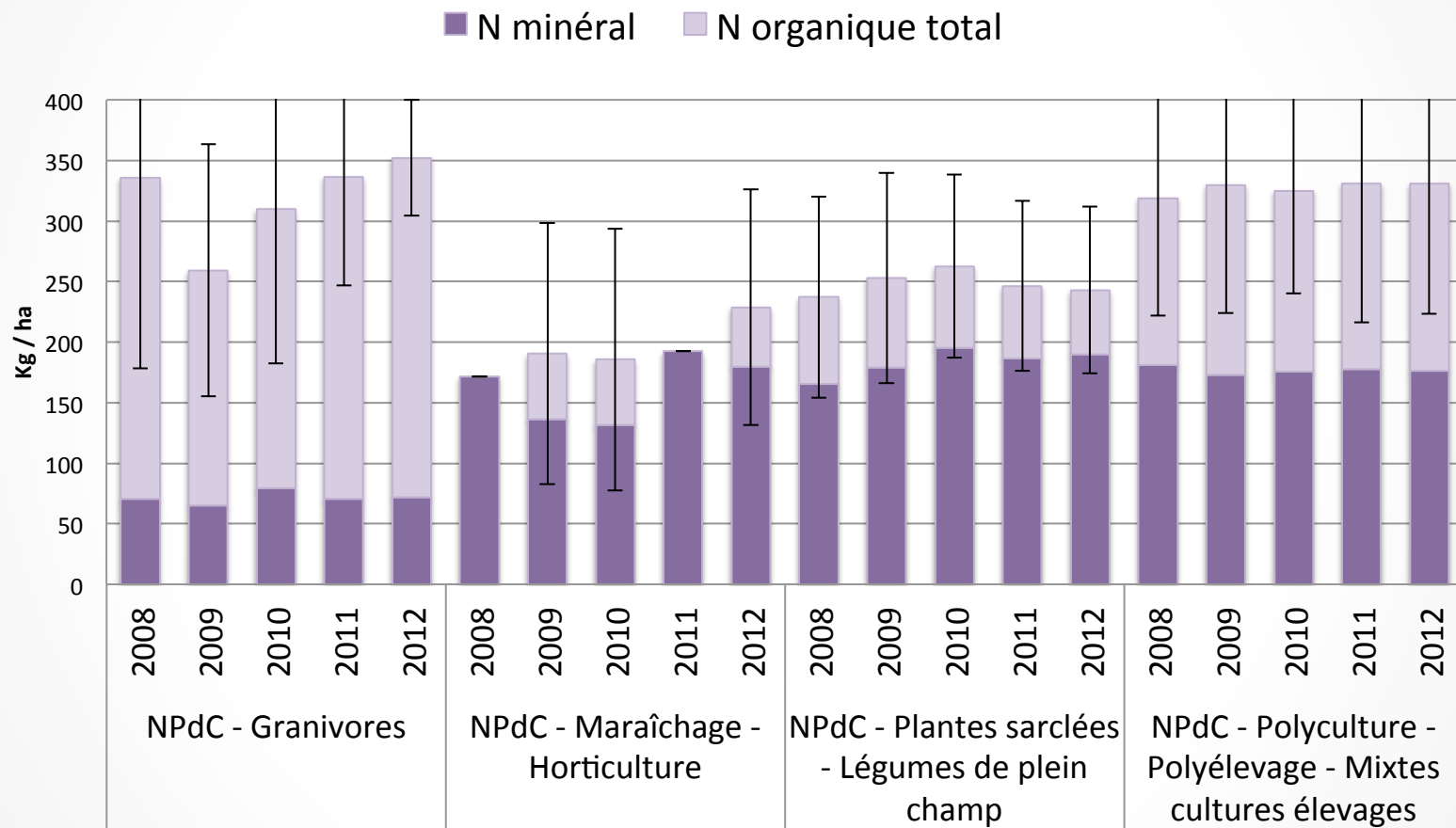


Quelques résultats 2008-2012



Quelques résultats 2008-2012

NPdC - Apports moyens en azote sur pomme de terre



Perspectives et communication

Perspectives :

Nouvelle phase de 5 ans : 2013-2018

Evolution des échantillons et des indicateurs

Observatoire qui reste centré sur la gestion de l'azote

Meilleure interaction avec d'autres enquêtes régionales

Communication :

Résultats de la première phase valorisés dans une plaquette en cours de conception (sortie prévue fin 2014)

Restitution individuelle aux exploitants ayant participé.



Merci de votre attention !