

# La Région Nord-Pas-de-Calais

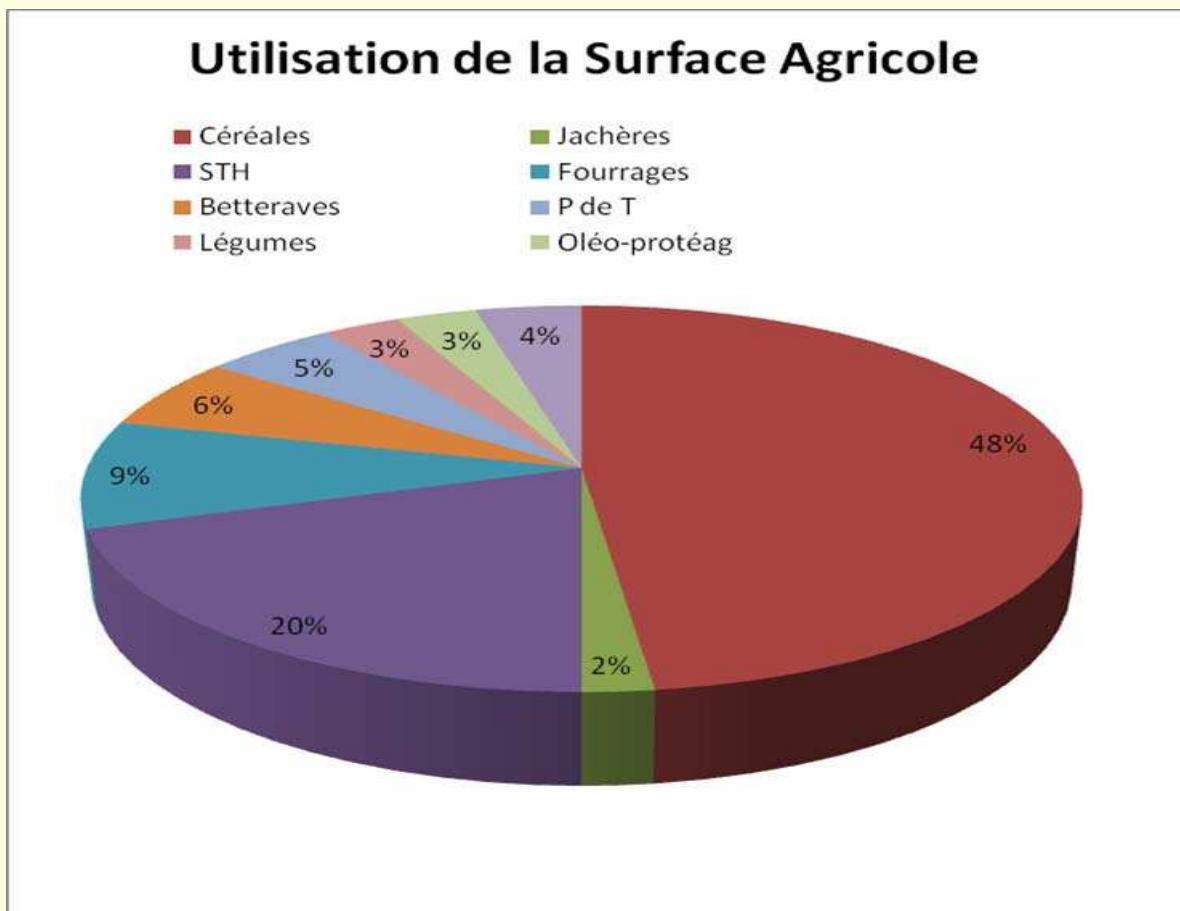
## Les contributions de l'Agriculture à la préservation de la Biodiversité

# Quelques éléments de présentation de la Région

---

- Une région densément peuplée: 326 hbts/km<sup>2</sup>
- 13 800 exploitations(Agreste 2007)
- 67% du territoire régional mis en valeur par l'Agriculture
- 16ème Région pour sa surface agricole

# Quelques éléments de présentation de la Région



# Quelques éléments de présentation de la Région

---

- **23 200 emplois à temps complet**
  - **26 900 emplois IAA**
- **Agriculture +Agro-alimentaire=20% des actifs**

# Quelques éléments de présentation de la Région

---

## Des Territoires variés:

- Large poids des agglomérations urbaines
- Importance des territoires périurbains
- Existence de territoires aux caractéristiques rurales plus marquées

# Une Région bénéficiaire d'un potentiel élevé de biodiversité et d'une importante diversité paysagère

---

- **ZICO: 51 363 Ha**
- **ZNIEFF 1 et 2: 396 835 Ha**
- **3 Réserves Naturelles Nationales: 943 Ha**
- **18 Réserves Naturelles Régionales: 579 Ha**
- **42 sites Natura 2000**
  - ↪ **32 au titre de la Directive habitat (ZSC)=18 499 ha**
  - ↪ **10 au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)=36 864ha**

# Une Région bénéficiaire d'un potentiel élevé de biodiversité et d'une importante diversité paysagère

---

## ■ Espaces Naturels Sensibles

-Outils de protection des espaces naturels par leur acquisition foncière ou par la signature de conventions avec les propriétaires privés ou publics

### -2 objectifs:

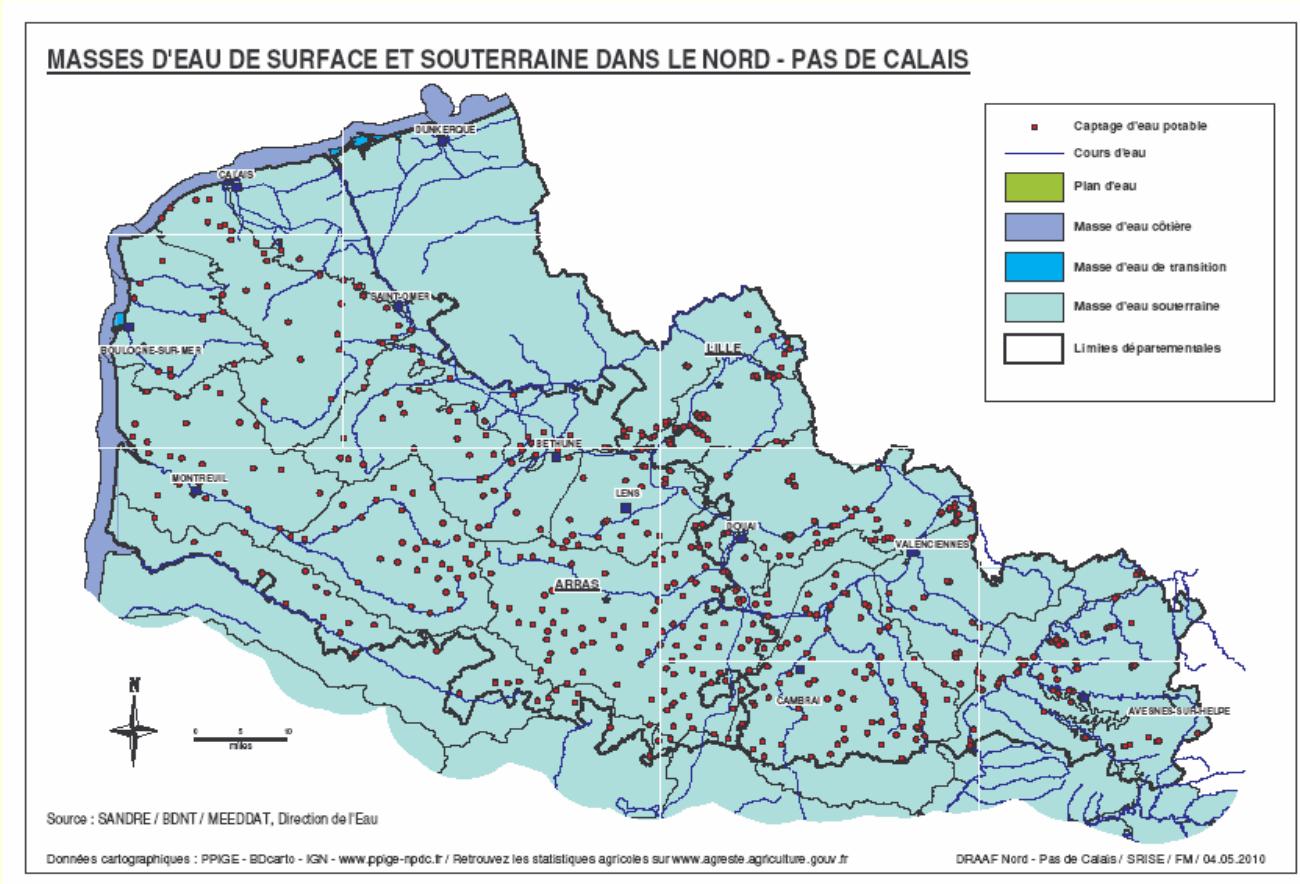
- ↳ Préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et des champs d'expansion des crues et assurer la sauvegarde des habitats naturels
- ↳ Aménager ces espaces pour être ouverts au public (sauf exception)

-Acquisitions opérées par le département

-Modes de gestion: réglementaire ou contractuel

# Des enjeux liés à l'eau très importants

## ■ Captages présents dans la Région



# Des enjeux liés à l'eau très importants

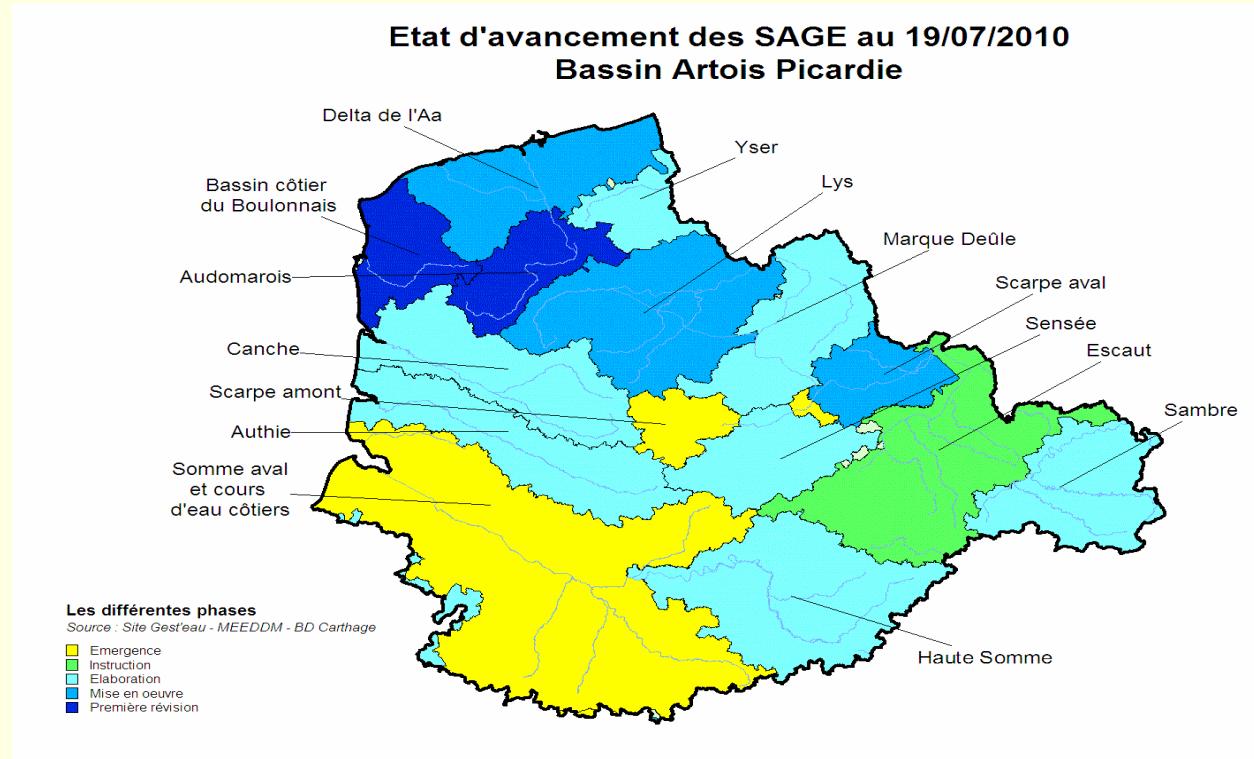
---

- **SDAGE Artois Picardie approuvé le 20 Novembre 2009**
  - ↳ Il vise à retrouver le bon état écologique des eaux pour 2015
  - ↳ Le SRCE prend en compte les éléments pertinents du SDAGE
  - ↳ Le SDAGE intègre la mise en place de la Trame bleue figurant dans les SRCE adoptés

# Des enjeux liés à l'eau très importants

## ■ SAGE

Le bassin hydrographique compte 15 SAGE à des états d'avancement différents



# Des enjeux liés à l'eau très importants

---

## ■ Zones Humides

**L'eau crée des espaces difficilement exploitables par l'homme...**

*Quelques exemples:*

- Dans le Nord: une zone humide d'importance majeure est répertoriée dans la Scarpe Escaut (10 000ha)
- Dans le Pas-de-Calais: Zone humide de l'Audomarois (3 731 ha)

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

- Mesures réglementaires
- Actions volontaires et contractuelles
- Pratiques culturelles
- Modes de production

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

## ■ Mesures Réglementaires: Conditionnalité PAC

- Bandes tampons le long des cours d'eau BCAE
- Bandes enherbées
- Maintien des Particularités topographiques (SET)

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

## ■ Actions contractuelles et volontaires

- ↪ Lutte contre l'érosion des sols
- ↪ Mesures agri environnementales
- ↪ **Nouveau dispositif PEA:Programme Eau et Agriculture**
- ↪ **Intégration Paysagère des bâtiments**
- ↪ **Agroforesterie**
- ↪ **PVE**
- ↪ **Couverts végétaux d'intercultures**

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

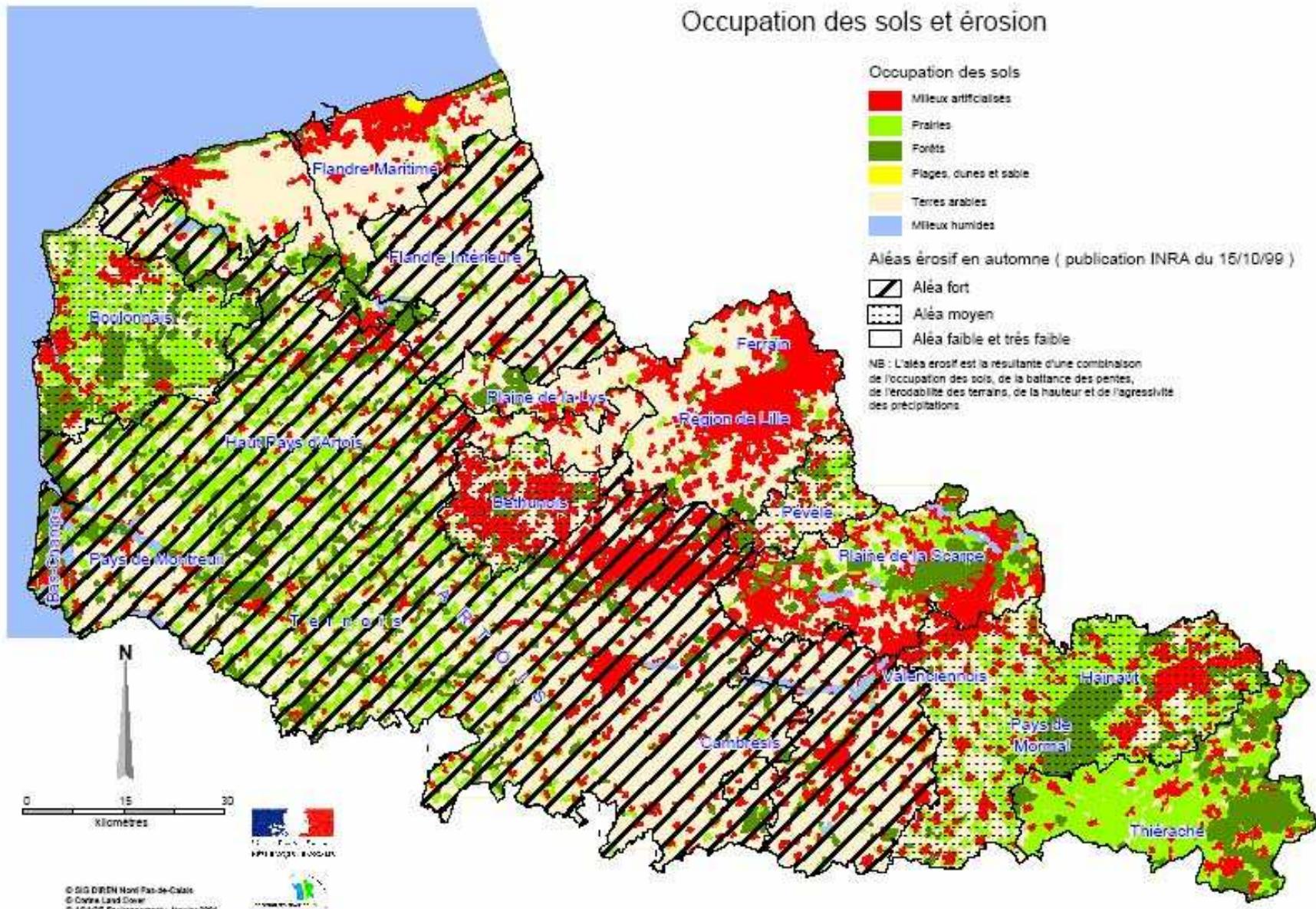
---

- **Aménagement pour lutter contre l'érosion des sols**

Par exemple,

- **Pays du Calaisis**
- ↳ **Fascines:** 48 ouvrages soit 950 ml
- ↳ **Haies:** 4 ouvrages soit 975 ml
- ↳ **Bandes enherbées:** 7 ouvrages soit 30 250 m<sup>2</sup>

## Occupation des sols et érosion



# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

- **De nombreux outils contractuels sont au service de la TVB**
  
- Outils contractuels avec financements (par ex: contrat jachère faune sauvage, MAET, ...)
- Outils contractuels sans financement (par ex: Charte Natura 2000, prêt à usage...)
- Outils contractuels liés au foncier : Relation Bailleur-Preneur

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

- Outil contractuel avec financement
- MAEt

- Nombre de dossiers MAEt déposés en 2010
  - Par exemples,
  - Pays du Ternois: 36
  - Pays de l'Artois: 20
  - Pays C de Flandre: 7
  - Pays des 7 Vallées: 50

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

## ■ Pratiques culturelles

- ↳ Couverture hivernale des sols
- ↳ Assolement
- ↳ Organisation de rotations longues et diversifiées
- ↳ Fauche tardive
- ↳ Utilisation de variétés moins sensibles aux maladies
- ↳ Simplification du travail du sol
- ↳ Utilisation d'auxiliaires biologiques: à titre expérimental des observations dans le Cambrésis
- ↳ Ecophyto

# L'agriculteur, un acteur essentiel à la préservation de la Biodiversité

---

## ■ Modes de production

→ Agriculture biologique

173 fermes ont été répertoriées en 2009

→ Conduite intégrée

- + économe en intrants
- Anticipation des exigences réglementaires du Grenelle
- Expérimentations sur CAD, Pays de St Omer

# Principaux enjeux pour l'agriculture

---

Le territoire de L'AML : un territoire diversifié au caractère périurbain prépondérant

Le foncier agricole, support d'une activité économique

- Sous pression urbaine (emprise, cloisonnement, etc.)
- Objet d'une multitude de zonages à caractères environnementaux

L'agriculture : une activité qui met en valeur l'espace

# Principaux enjeux pour l'agriculture

---

## L'agriculture durable :

- Une activité économique soumise aux lois du marché et au contexte européen et national
- Elle génère des emplois mais doit rester viable et transmissible
- Elle doit pour se développer, évoluer et innover

# Principaux Enjeux pour l'agriculture

---

- Des conditions :
- Encourager l'esprit d'entreprise et créer une dynamique positive vis-à-vis de l'environnement au sens large
- Concerter et intégrer les logiques de fonctionnement de l'activité agricole selon ses spécificités
- Eviter l'excès de réglementation, ressenti comme contraintes avec souvent un manque de lisibilité

# Principaux Enjeux pour l'agriculture

---

- A titre d'exemple : Agriculture et environnement
- Le maintien de prairies est lié à l'élevage
- \* les constructions agricoles (modernisation, mises aux normes, etc...)
- \* le respect des réglementations existantes ( RSD, ICPE, avec plans d'épandage)
- \* les logiques de fonctionnement de l'exploitation

# Principaux enjeux pour l'agriculture

---

- Valoriser les relations avec un bassin de consommateurs très important :  
Sa fonction alimentaire :
- Répondre aux attentes sociétales :
  - \* valoriser et développer des circuits de proximité, circuits courts
    - \* prendre en compte son poids dans l'approvisionnement des industries agroalimentaires