

# LES ZONES HUMIDES

Inventoriées dans le cadre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Authie





Avec la participation financière de :



INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE PAS-DE-CALAIS / SOMME POUR L'AMENAGEMENT DE LA VALLEE DE L'AUTHIE



## Déroulé

**14 h 30 Accueil des participants**

**14 h 40 Introduction**

- Jacques Hennebert, Président de la Commission Locale de l'Eau
- Daniel Roguet, Président de la Chambre d'Agriculture de la Somme
- Pascal Sailliot, Président de la Commission Thématique « Gestion des Milieux Aquatiques »

**15 h 00 La prise en compte des zones humides dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux**

- Géraldine Aubert, Agence de l'Eau Artois-Picardie


**15 h 10 Les zones humides et le SAGE, contexte réglementaire**

- Pierre Moroy, Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Somme

**15 h 30 Présentation de l'inventaire des zones humides du SAGE**


- Lucile Régniez, animatrice du SAGE de l'Authie

**16 h 00 Questions-débat**

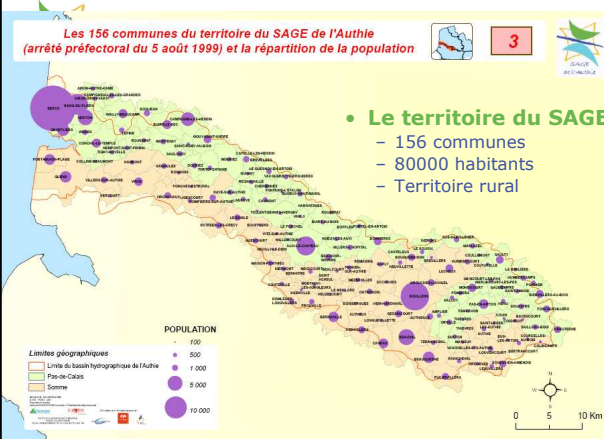


## Introduction

**Jacques Hennebert**  
Président de la  
Commission Locale de l'Eau



Les 156 communes du territoire du SAGE de l'Authie (arrêté préfectoral du 5 août 1999) et la répartition de la population



- Le territoire du SAGE
  - 156 communes
  - 80000 habitants
  - Territoire rural


POPULATION

- 500
- 1 000
- 3 000
- 10 000

Limites géographiques

- Limite du bassin hydrographique de l'Authie
- Pas-de-Calais
- Somme


0 5 10 Km



## Introduction

### Enjeux du SAGE de l'Authie

- Améliorer la qualité des eaux souterraines et superficielles
- Garantir l'alimentation en eau potable
- Préserver les milieux aquatiques
- Limiter les risques d'inondation



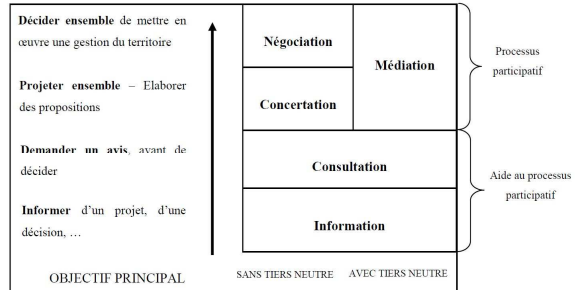
## Introduction

**Daniel Roguet**  
Président de la  
Chambre d'Agriculture de la Somme

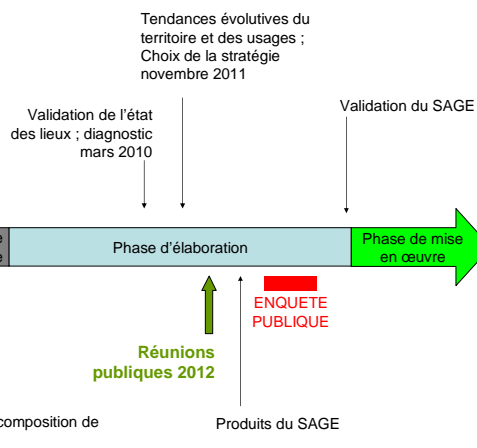


## Introduction

**Pascal Sailliot**  
**Président de la Commission Thématique**  
**« Gestion des Milieux Aquatiques »**



Source : Benet, 2006



## La prise en compte des zones humides dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

**Géraldine Aubert**  
Agence de l'Eau Artois-Picardie



## Les zones humides et le SAGE, contexte réglementaire

**Pierre Moroy**  
Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Somme



## Présentation de l'inventaire réalisé dans le cadre du SAGE de l'Authie

**Lucile Régniez**  
animatrice du SAGE de l'Authie



## Les zones humides dans le cadre du SAGE de l'Authie : Rappel chronologique

- Phase préliminaire du SAGE : la préservation des zones humides est l'un des enjeux majeurs du SAGE de l'Authie
- 2005 : premier inventaire des zones humides à partir de la bibliographie existante
  - Données anciennes et disparates
- 2009 : SDAGE Artois Picardie
  - Cartographie des Zones à Dominante Humides
  - Disposition 42 « (...) Les documents du SAGE comprennent un inventaire et une délimitation des zones humides, en indiquant la méthode employée, ses limites et ses objectifs »
- 2011 : Réalisation de l'inventaire
  - Embauche d'une chargée d'études
  - Encadrement par un Comité Technique



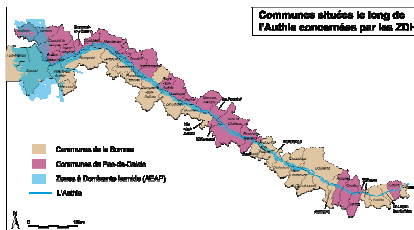
## Présentation de l'inventaire réalisé dans le cadre du SAGE

- Méthodologie
- Résultats



## Méthodologie d'inventaire des zones humides

- Basée sur la réglementation en vigueur
- Propre au SAGE de l'Authie
- Inventaire ciblé sur les zones à dominante humides de la Vallée de l'Authie
- Non exhaustif
- Echelle 1/25000



## Méthodologie d'inventaire des zones humides

- **Analyses de terrain**
  - Identification de la végétation
  - 50 % d'espèces hygrophiles : zone humide (circulaire du 18/01/2010)

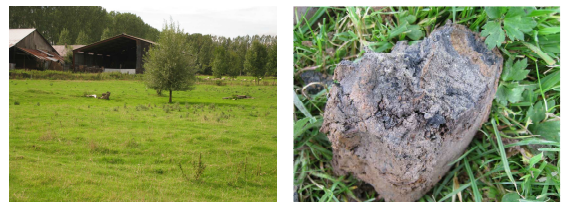


## exemples



## Méthodologie d'inventaire des zones humides

- Si la végétation hygrophile est absente : relevé pédologique

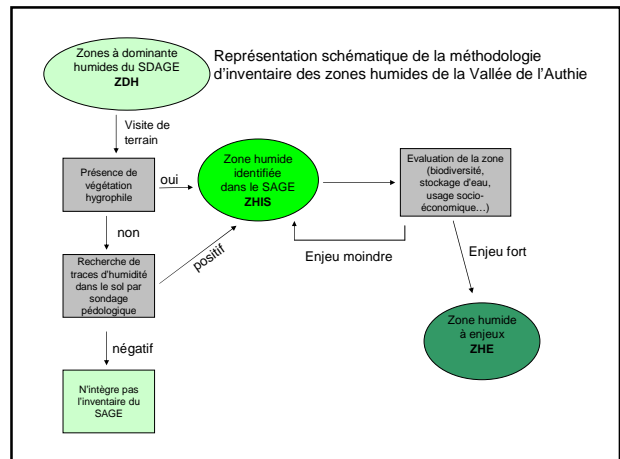


- un relevé par secteur homogène
- observation du niveau d'hydromorphie du sol



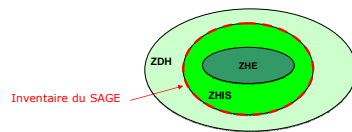
## Méthodologie d'inventaire des zones humides

- **Identification des enjeux**
  - Enjeu 1 : Qualité de l'eau, potabilité,
  - Enjeu 2 : Régulation du cours d'eau (crues, étiages)
  - Enjeu 3 : Biodiversité
  - Enjeu 4 : Usages socio-économiques
  - Enjeu 5 : Pollution
- **Identification des « zones humides à enjeux »**

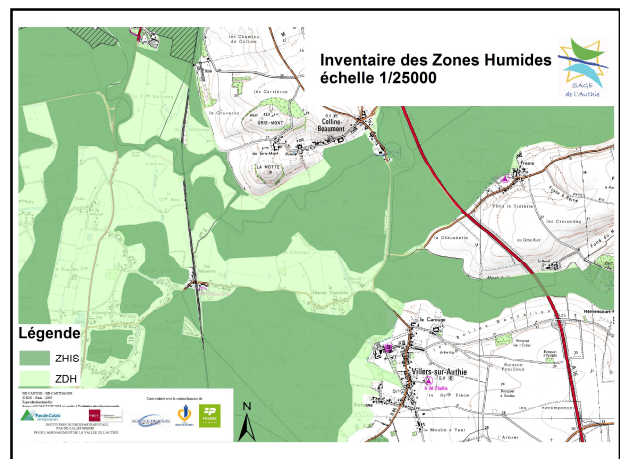
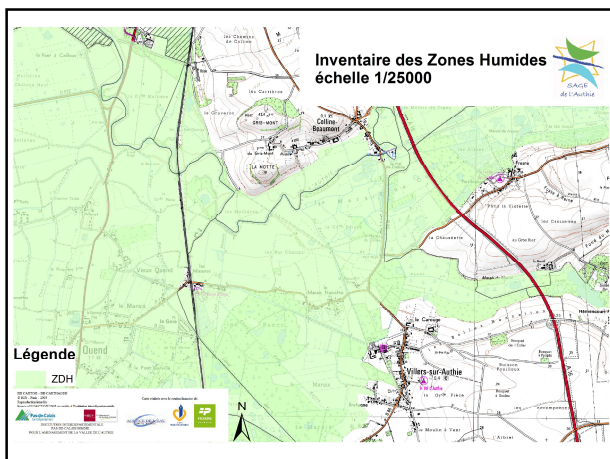
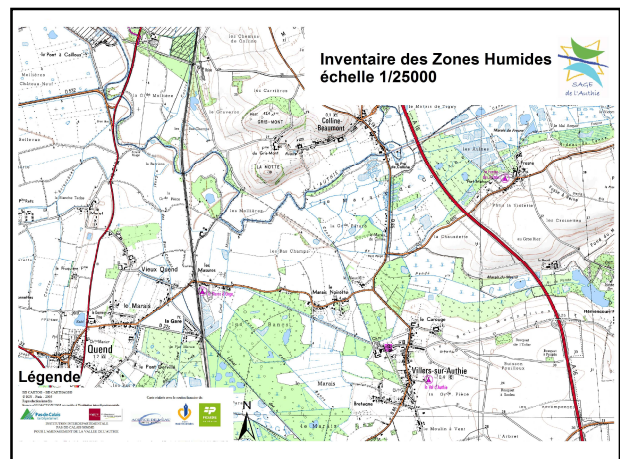


## Résultats

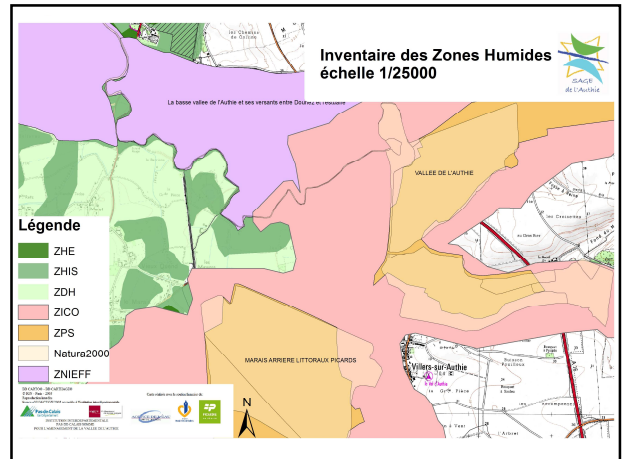
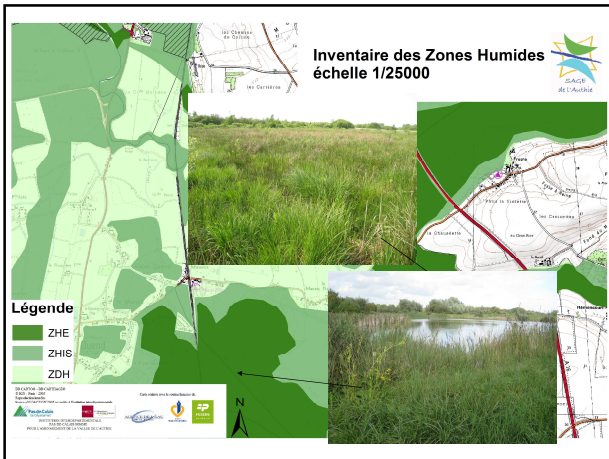
- Cartographie échelle 1/25000



- Fiche descriptive pour chaque entité (logiciel ZONHUM)







**Rappels**

- La cartographie est au 1/25000 et n'est pas destinée à être zoomée à la parcelle
- L'inventaire est non exhaustif

 Basse Vallée - Littoral
  Moyenne Vallée
  Haute Vallée

**Questions- débat**

