



SAGE
SOMME AVAL
ET COURS D'EAU CÔTIERS



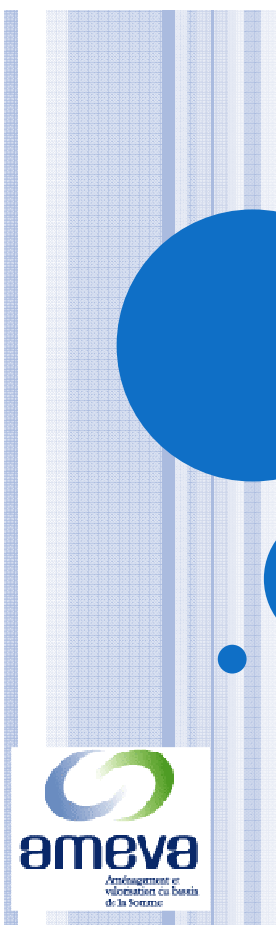
« INVENTAIRE ET DÉLIMITATION DES ZONES HUMIDES »

DES SAGE DU BASSIN DE LA SOMME

8 FÉVRIER 2013

AGENCE DE L'EAU
ARTOIS-PICARDIE





Ordre du jour

Présentation du bassin de la Somme et des 2 SAGE

Cadrage/Contexte

Présentation du cahier des charges

- o Objectifs
- o Périmètre d'étude
- o Echelle
- o Critère phyto-sociologique
- o Méthodologie
- o Fiches d'identité des ZH
- o Identification des usages
- o Rendu de l'étude
- o COPIL

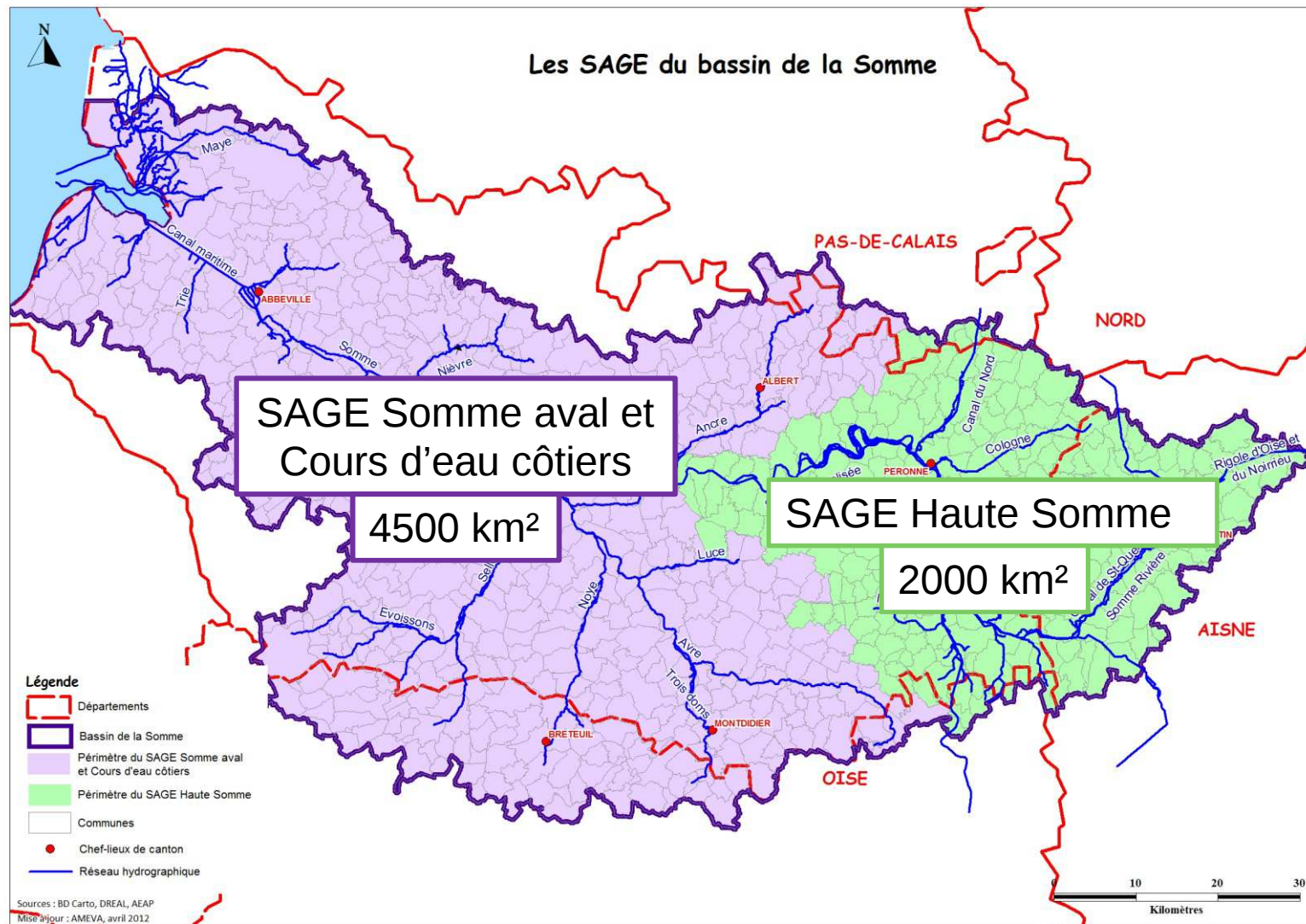
Déroulement de l'étude

- o SAGE Haute Somme
- o SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers

Utilisation de la délimitation et de l'inventaire des zones humides



Présentation du bassin de la Somme et des 2 SAGE

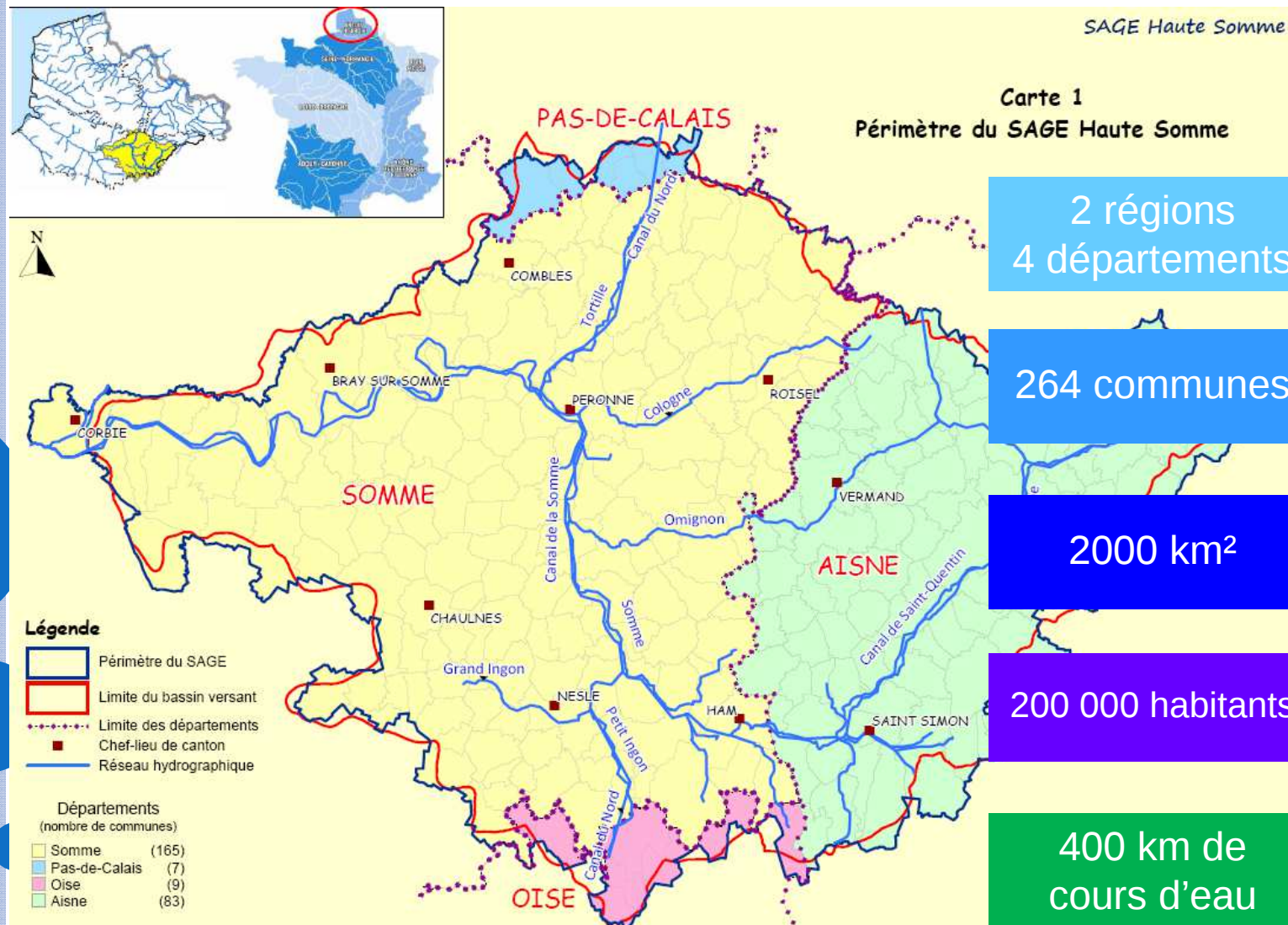


→ Territoire de 6500 km²



Présentation du bassin de la Somme et des 2 SAGE

SAGE Haute Somme

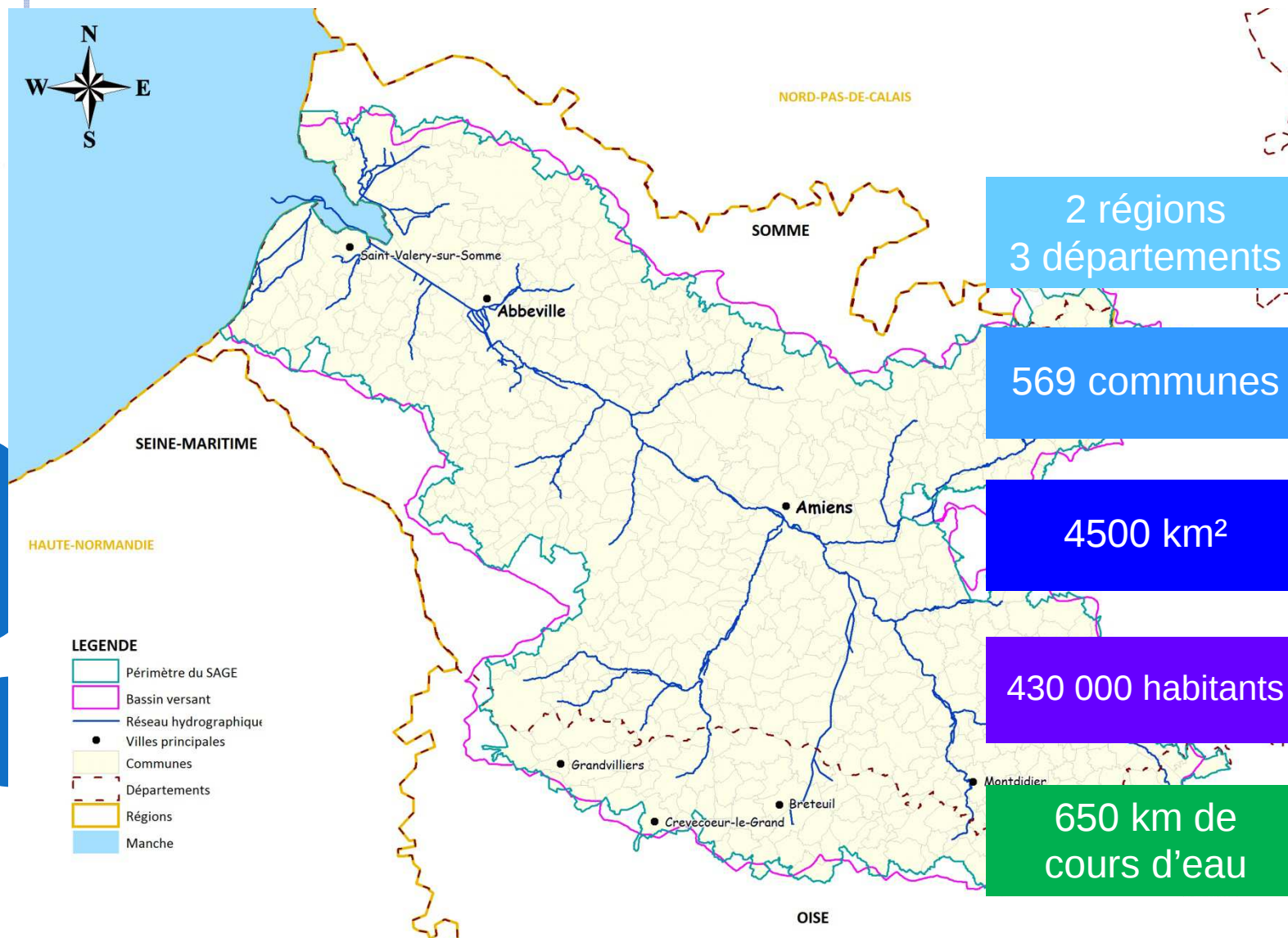


→ Elaboration du SAGE lancée en 2008



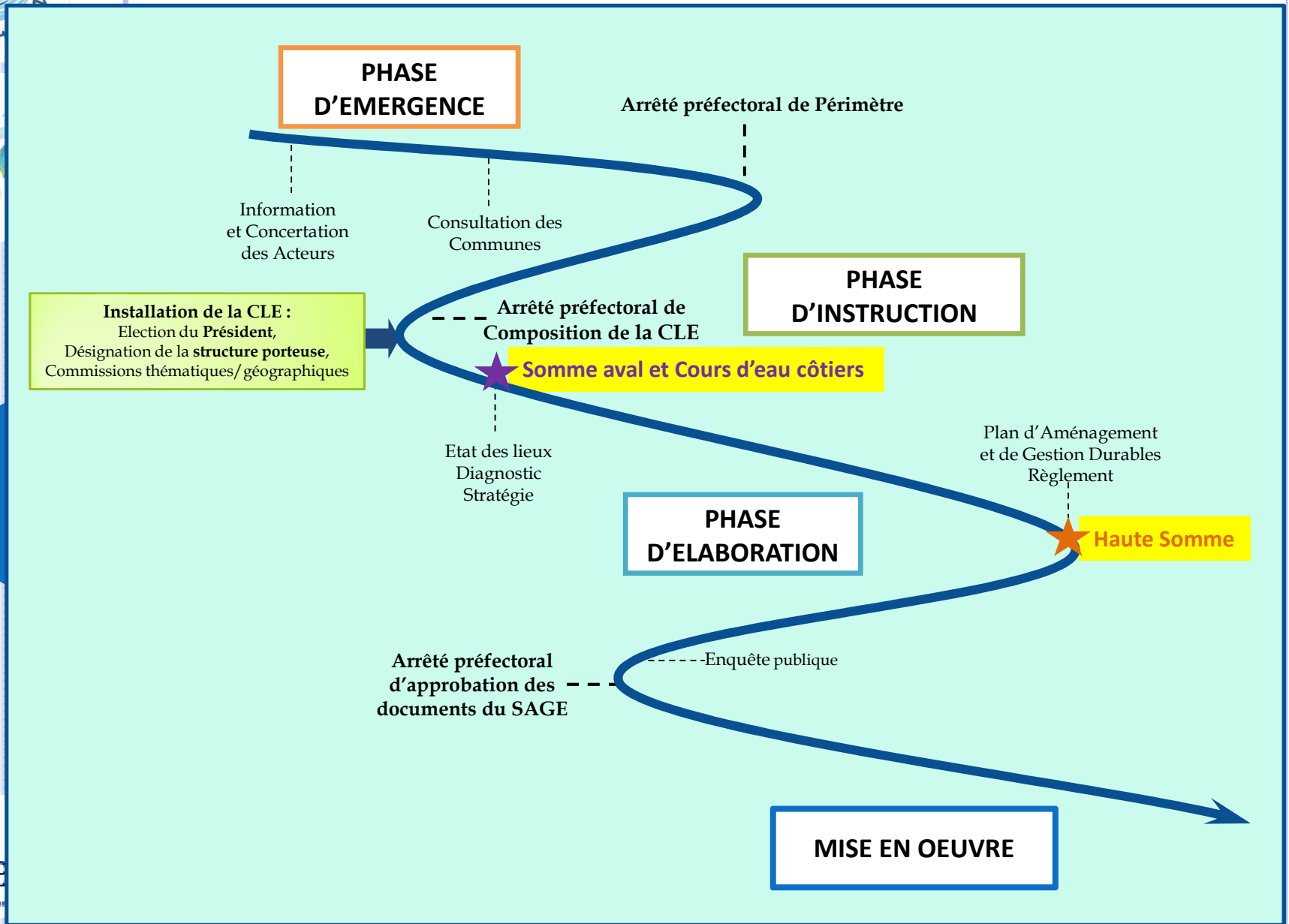
Présentation du bassin de la Somme et des 2 SAGE

SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers



→ Elaboration du SAGE lancée en 2012

Etat d'avancement des SAGE du bassin de la Somme



SAGE
SOMME AVAL
ET COURS D'EAU CÔTIERS





Etude proposée dans le cadre des SAGE

➔ Délimitation d'enveloppes de zones humides

➔ Inventaire des zones humides

= Caractérisation des enveloppes





Cadre Général de l'étude

Dans le SDAGE Artois-Picardie

Enjeu : Préservation et restauration des zones humides

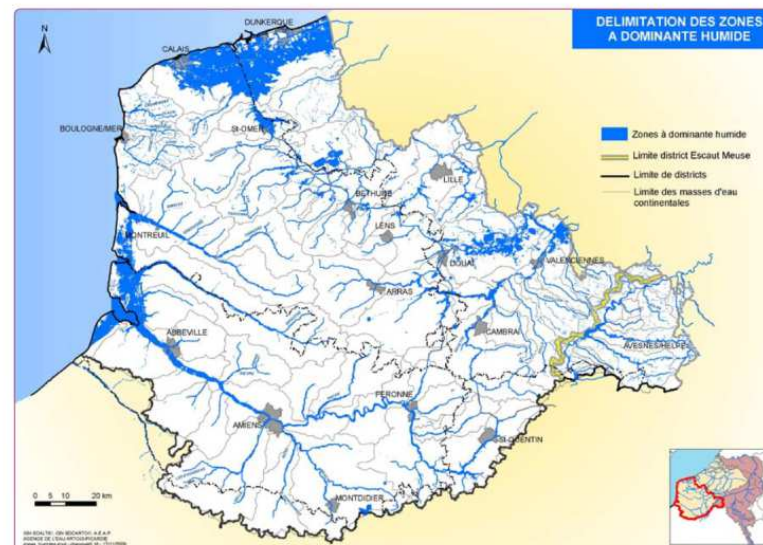
Orientation 25 : Stopper la disparition, la dégradation des zones humides et préserver, maintenir et protéger leur fonctionnalité

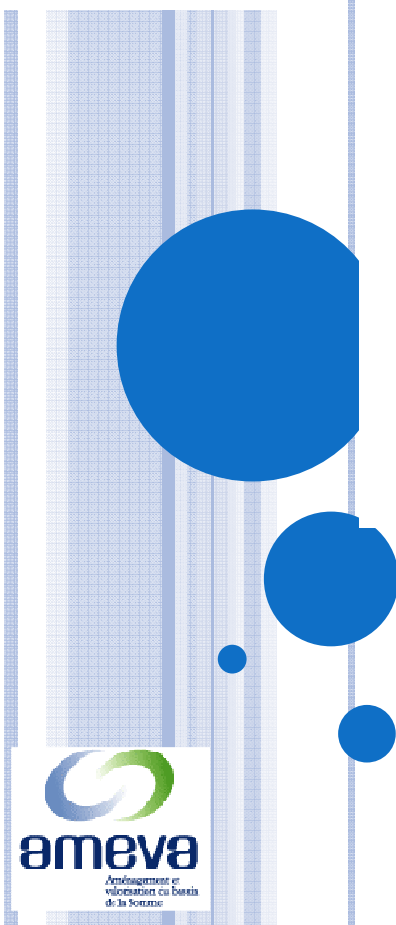
Disposition 42 : Les documents du SAGE comprennent un inventaire et une délimitation des zones humides, en indiquant la méthode employée, ses limites et ses objectifs

Carte 27 du SDAGE (p120) des Zones à dominante humide :



■ CARTE 27 : ZONES À DOMINANTE HUMIDES





Contexte réglementaire

Arrêté ministériel du 24/06/2008 :

définit précisément les critères de délimitation des zones humides

Circulaire du 18/01/2010 :

Précise les critères pertinents utiles à leur délimitation



Objectifs de l'étude

- Amélioration de la connaissance
- Définition de priorités d'actions dans les documents des SAGE du bassin de la Somme
- Prise en compte des zones humides dans les documents d'aménagement et d'urbanisme

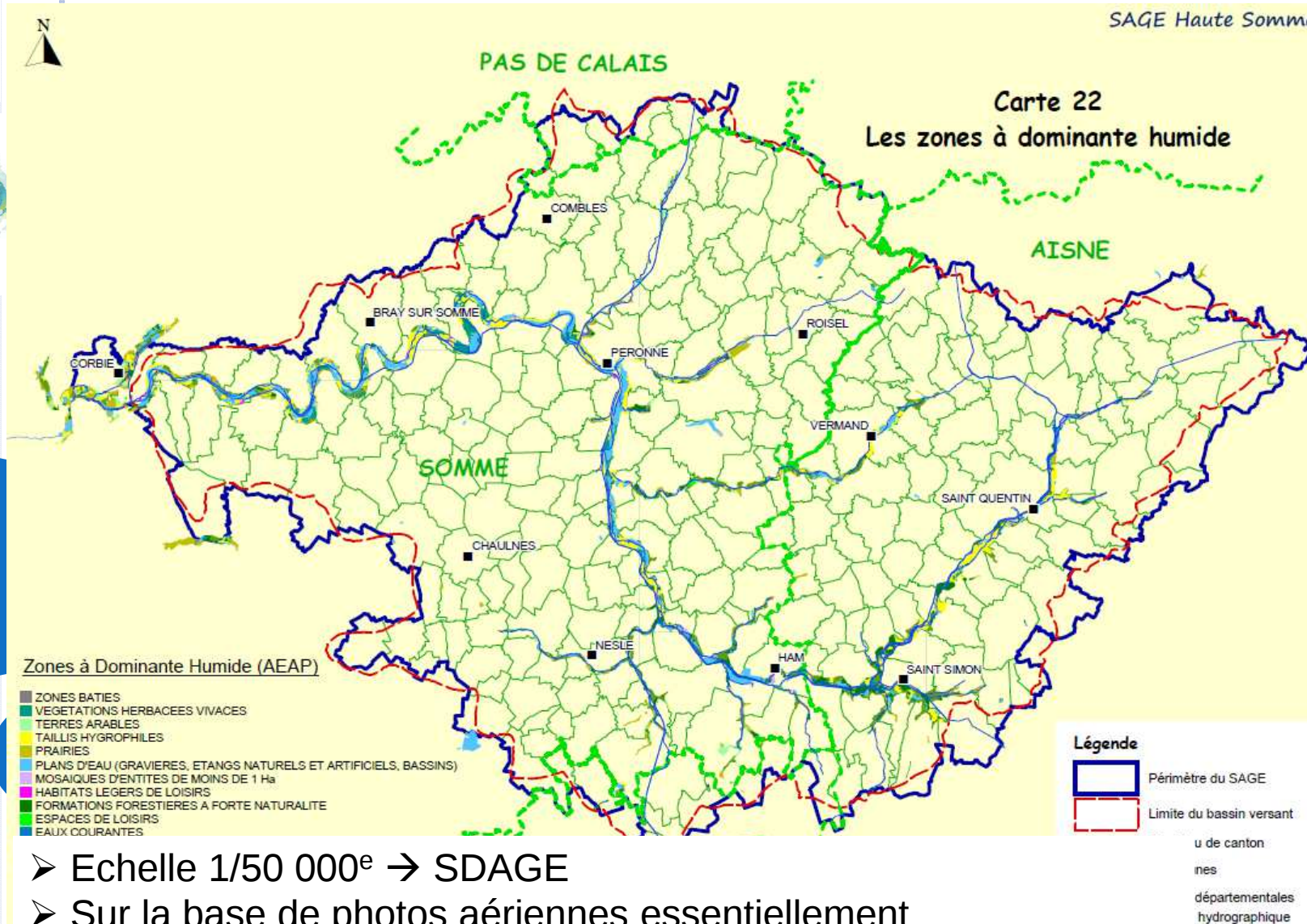




Périmètre de l'étude

SAGE Haute Somme

SAGE Haute Somme



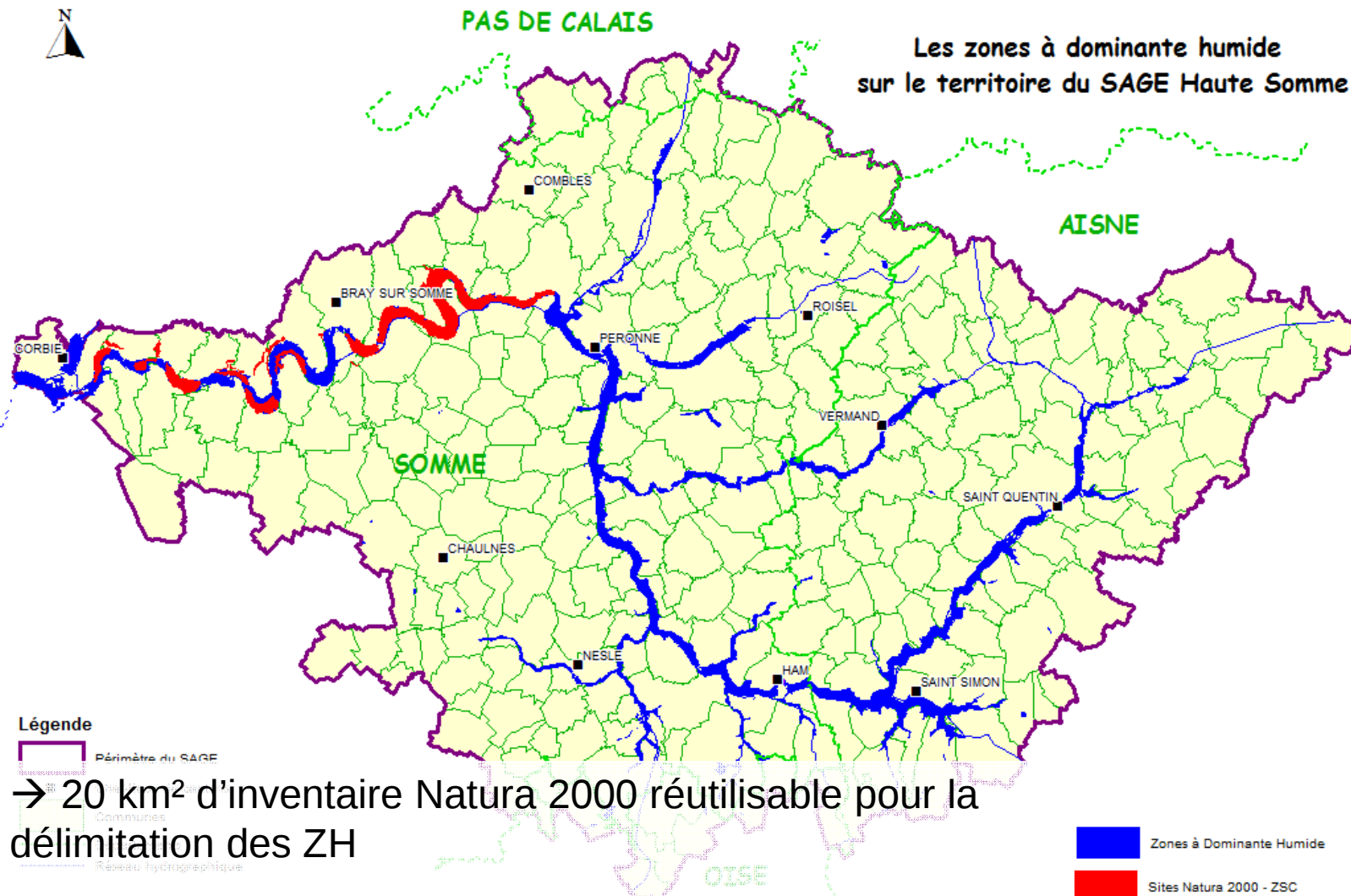
- Echelle 1/50 000^e → SDAGE
- Sur la base de photos aériennes essentiellement
- 100 km² de zones à dominante humide
- Difficulté pour déterminer des priorités d'actions dans le SAGE





Périmètre de l'étude

SAGE Haute Somme



→ 80 km² de ZDH hors Sites Natura 2000 → à inventorier dans l'étude



Périmètre de l'étude

SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers

357 km² de ZDH



LEGENDE

- Périmètre du SAGE
- Bassin versant
- Communes
- Villes
- Départements
- Réseau hydrographique
- Manche
- Zones humides
- Zones à dominante humide

- Echelle 1/50 000^e → SDAGE
- Sur la base de photos aériennes essentiellement
- 357 km² de zones à dominante humide
- Difficulté pour déterminer des priorités d'actions dans le SAGE

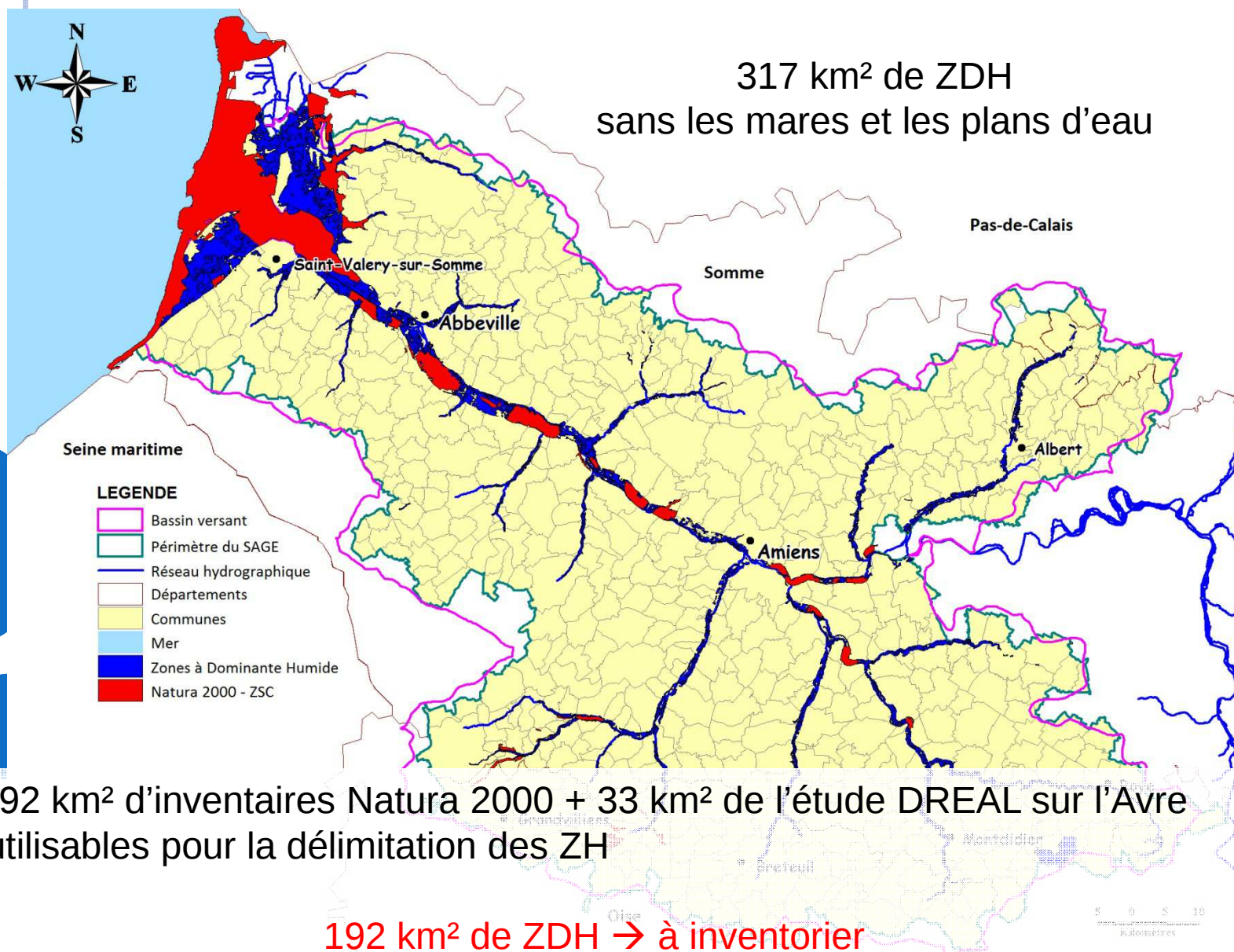




Périmètre de l'étude

SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers

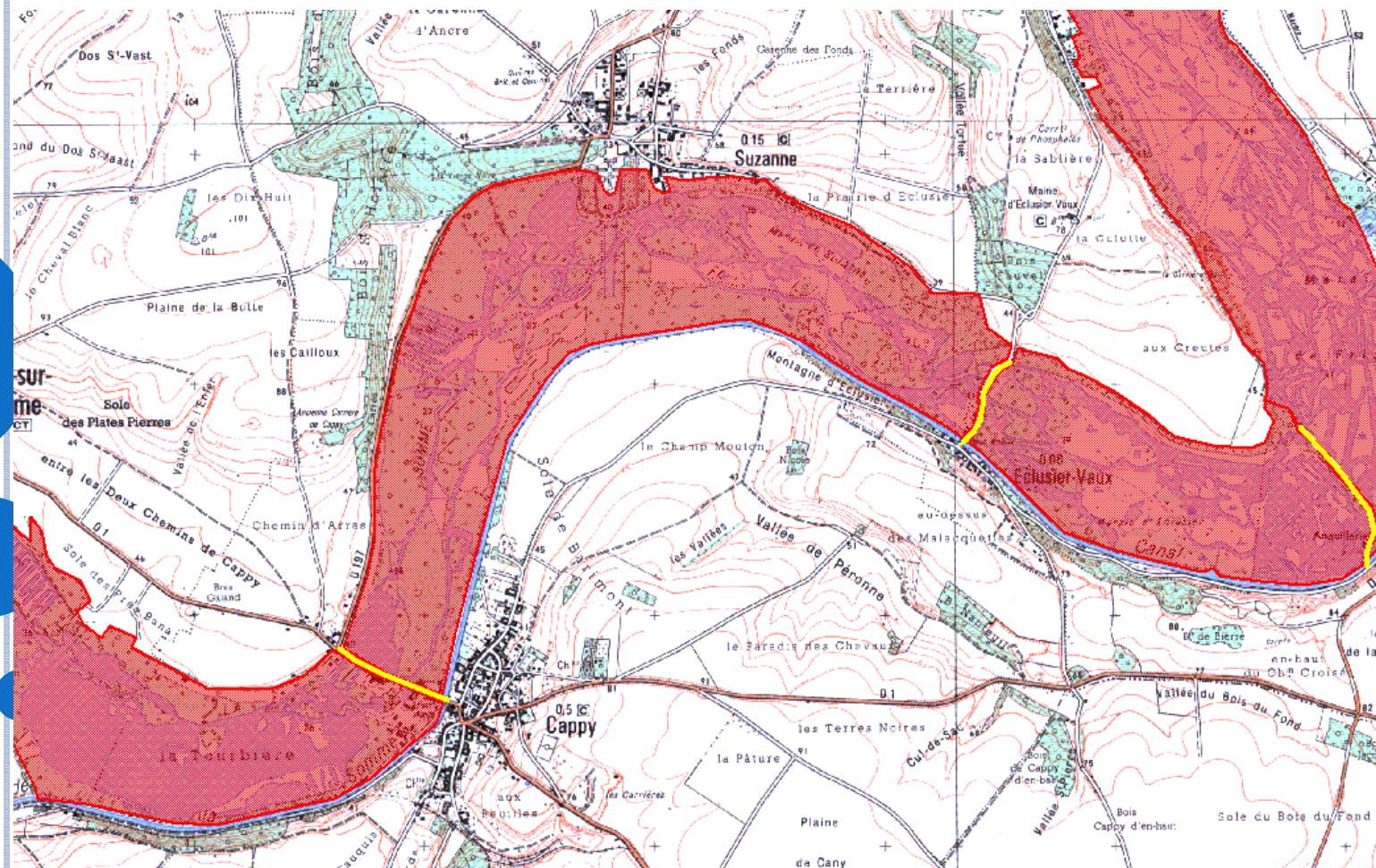
317 km² de ZDH
sans les mares et les plans d'eau





Travail préalable au lancement de l'étude

- Pré-délimitation des ZDH par le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBL), annexée au marché
- Découpage des ZDH en tronçons par l'AMEVA afin d'identifier le nombre de fiches ZH souhaitées, annexé au marché





Echelle de travail

Niveau d'ambition 1/25 000^{ème}

- ➡ Coût de l'étude
- ➡ Fonction des objectifs

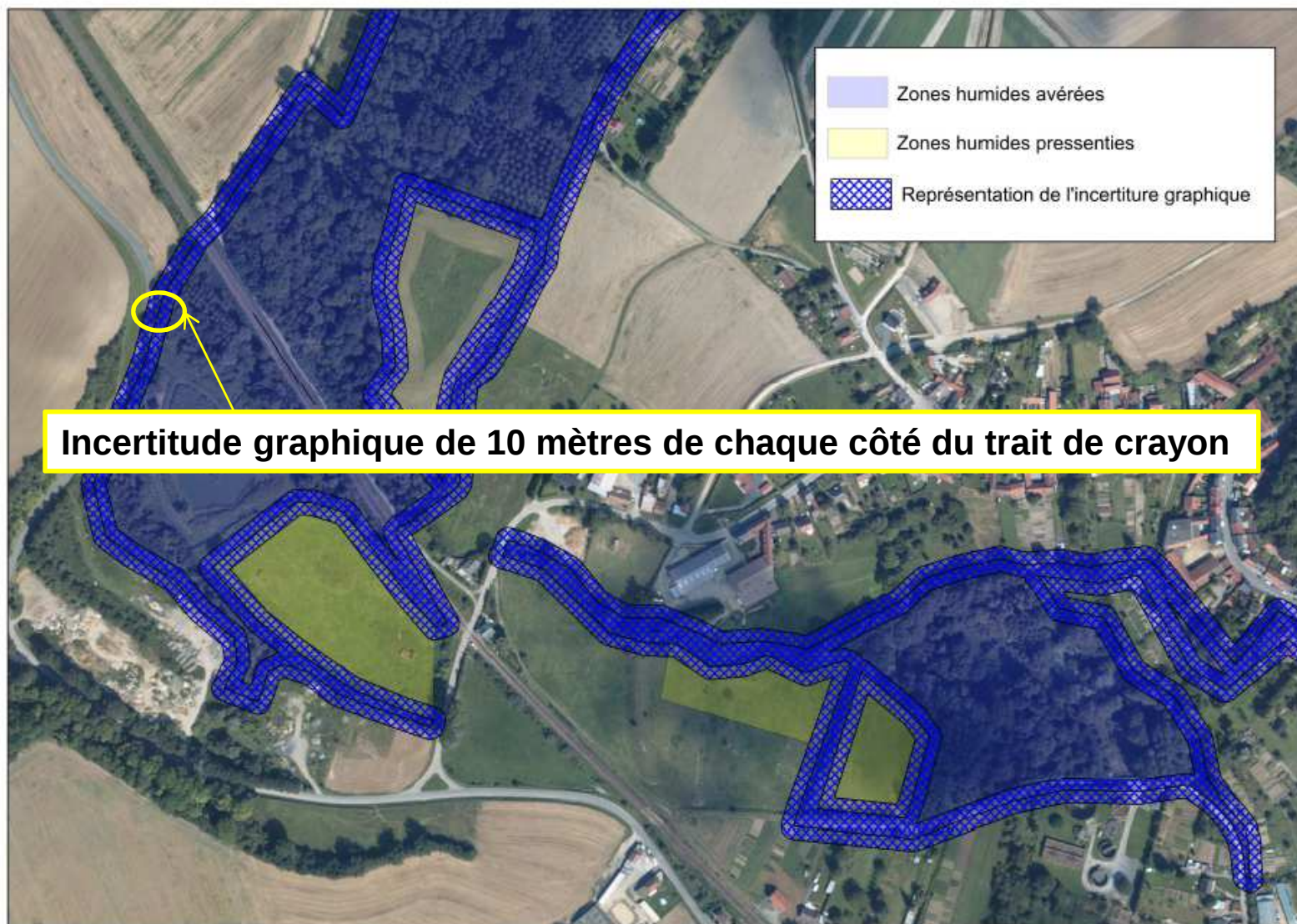
Incertitude du « trait de crayon »

- ➡ Biais incontournable lié à la méthodologie choisie



Echelle de travail

Exemple : Incertitude graphique sur la délimitation des ZH de l'Avre (DREAL Picardie)





Critère de délimitation de la zone humide

→ **Critère phyto-sociologique** (croisement végétation/habitat)

Définition d'une **zone humide avérée**

➡ le critère phyto-socio est suffisant

Définition d'une **zone humide pressentie**

➡ le critère phyto-socio est insuffisant

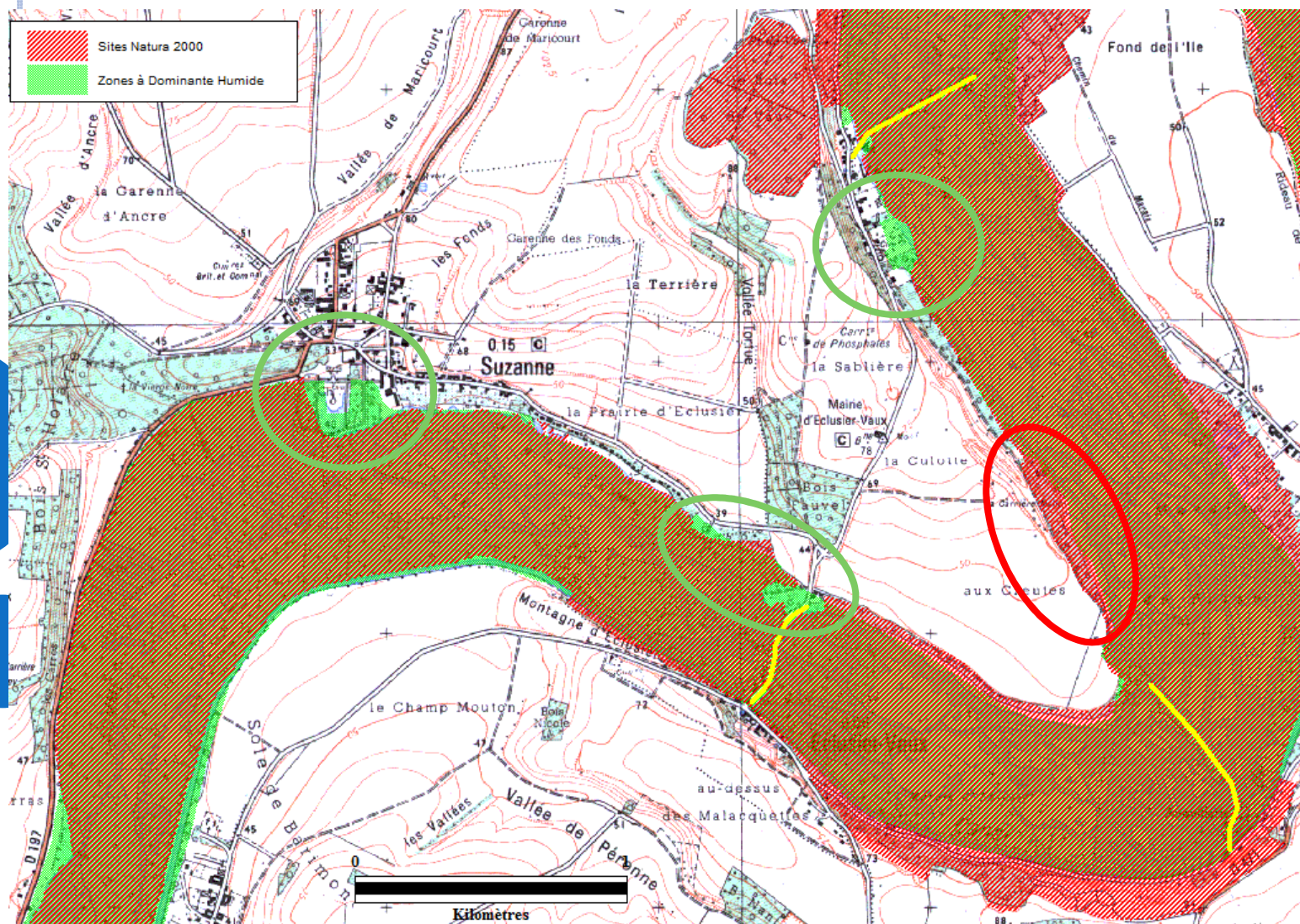
⇒ des sondages pédologiques pourront être proposés dans le rendu de l'étude





Méthodologie employée

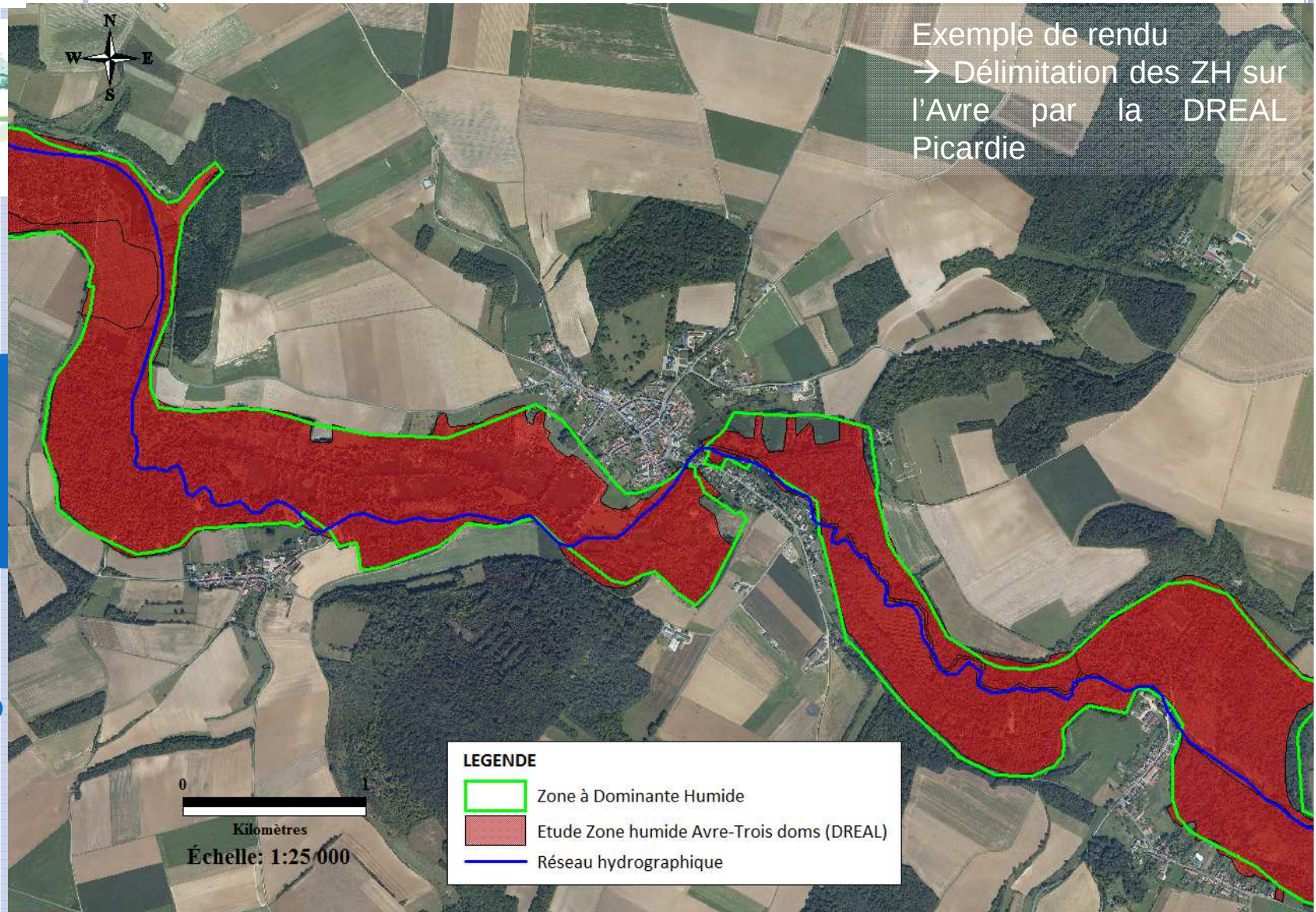
Délimitation des ZH à partir des habitats identifiés dans les ZSC





Méthodologie employée

Relevés de terrain sur les enveloppes de ZDH





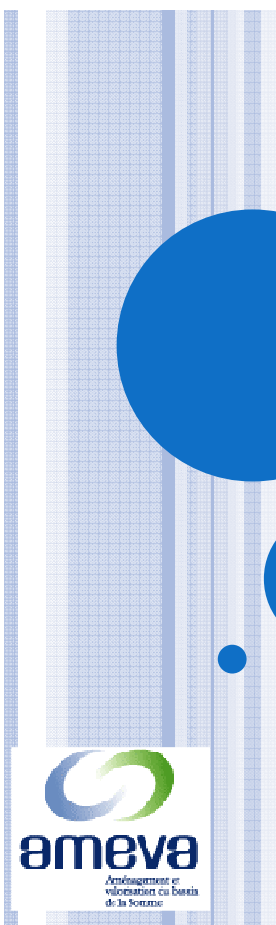
Méthodologie employée

La fonctionnalité des ZH sera déterminée par
« **dires d'experts** »

En collaboration avec le

- **Conservatoire Botanique National de Bailleul - Mission Picardie**
- **Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie**





Création de fiche d'identité par tronçon de ZH

→ 65 critères à renseigner si possible

✓ Identité de la ZH

- Communes concernées
- Masse d'eau
- Gestionnaires
- Etc.

✓ Description et fonctionnement

- Superficie/Localisation
- Inventaire végétation
- Usages (agriculture, pêche, chasse, tourisme, urbanisation, etc.)
- Etc.

✓ Evaluation

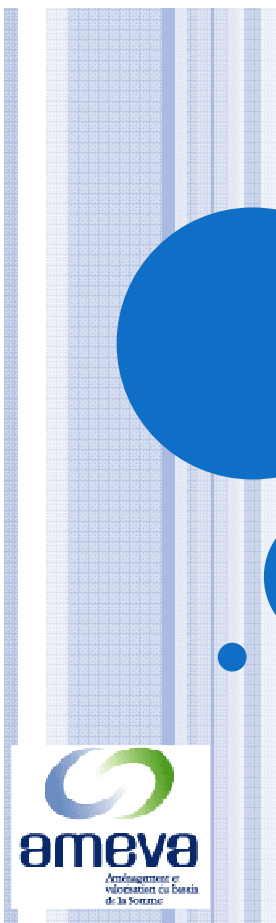
- Diagnostic fonctionnel hydraulique
- Menaces potentielles
- Etc.

✓ Orientations d'actions

- Définition de secteurs prioritaires pour lancer des actions

✓ Cartes

- Référence de la carte
- Carte IGN associée à la ZH
- Etc.



Identification des usages

Agriculture/Sylviculture/Elevage

Pêche/Chasse/Navigation

Tourisme et loisirs

Urbanisation

Infrastructures linéaires

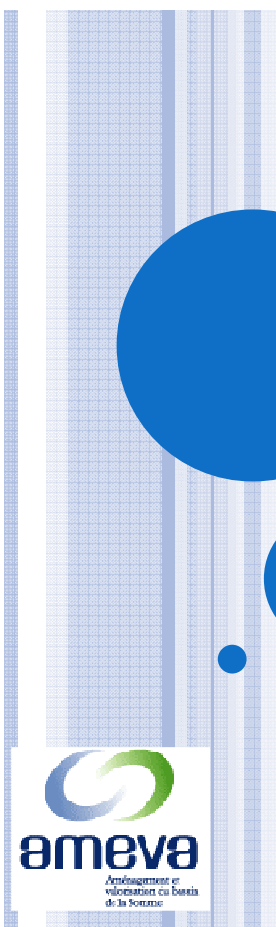
Aérodrome/Port

Extraction de granulats

Gestion du conservatoire

Prélèvements d'eau

⇒ Superposition des usages et des enveloppes de ZH



Rendu de la délimitation et l'inventaire de l'étude

- Cartographie des enveloppes de ZH
- Création de « fiches d'identités » des ZH identifiées
- Création d'une base de données photographiques pour chaque ZH identifiée
- Cartographie des usages
- Superposition des usages et des enveloppes de ZH



Mise en place d'un COPIL de suivi de l'étude sur le territoire du SAGE Haute Somme

- Président des CLE des SAGE du Bassin
et Vice-présidents des Commissions « Milieux Naturels Aquatiques »
- Agence de l'Eau Artois-Picardie
- Conseil Régional de Picardie
- Conseils généraux
- Chambres consulaires (Agriculture, CI)
- Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie
- Conservatoire Botanique National de Bailleul
- Services de l'Etat (DREAL, DDT, Police de l'Eau, ONEMA)
- Usagers (FDSEA, chasse, pêche, CRPF, propriétaires d'étangs
de la Haute Somme, etc.)





Déroulement de l'étude

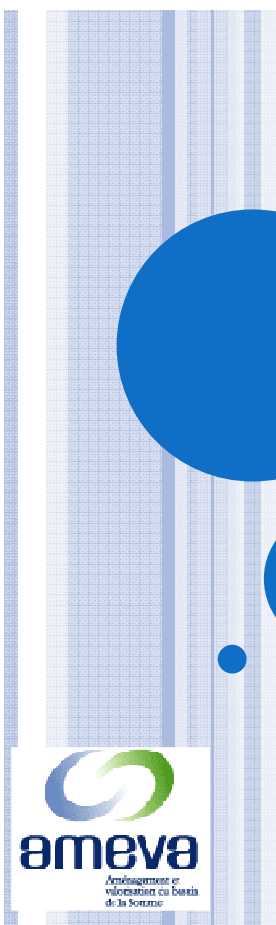
Sur le territoire du SAGE Haute Somme

✓ Lancement de l'étude sur le territoire du SAGE Haute Somme dans un premier temps

⇒ Approbation du SAGE prévue pour 2014

- Lancement de l'inventaire et la délimitation des ZH mi-2013
- Recrutement d'un bureau d'études
- Délai de réalisation : 12 mois
- 3 ou 4 réunions de COPIL
- Communication (Plaquette/réunion publique ?) sur l'inventaire auprès des maires des communes concernées et des propriétaires privés





Echéancier proposé

Sur le SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers

2014-2015 :

Vallée de la Somme de Corbie à Saint-Valery-sur-Somme (47 km²)

Tranches conditionnelles sur la Selle (17 km²)?

l'Ancre (12 km²)?

Etc.

2015-2016 :

Bas-champs et plaine maritime picarde (90 km²)

➡ Cahier des charges spécifique



Utilisation de la délimitation et de l'inventaire des zones humides

- ✓ Amélioration de la connaissance
- ✓ Définition de priorités d'actions qui seront inscrites dans les documents des SAGE
- ✓ Définition de secteurs prioritaires qui nécessitent une délimitation plus précise et des propositions de gestion particulières
- ✓ Prise en compte des ZH dans les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement
- ✓ Elaboration de programmes d'actions pour le maintien de l'agriculture en ZH
- ✓ Amélioration de la protection de ces zones au travers de leur valorisation pour la protection de la ressource en eau, la production agricole, les loisirs, le patrimoine paysager et écologique





SAGE
SOMME AVAL
ET COURS D'EAU CÔTIERS



« INVENTAIRE ET DÉLIMITATION DES ZONES HUMIDES »

DES SAGE DU BASSIN DE LA SOMME

8 FÉVRIER 2013

