

Cartographie des cours d'eau du Nord – Pas-de-Calais

DREAL - DDTM 59 - DDTM 62

- 1/ instruction ministérielle et notion de cours d'eau
- 2/ propositions en région Nord-Pas-de-Calais
- 3/ élaboration de la cartographie régionale et association des CLE



Cartographie des cours d'eau du Nord – Pas-de-Calais

DREAL - DDTM 59 - DDTM 62

- 1/ instruction ministérielle et notion de cours d'eau
- 2/ propositions en région Nord-Pas-de-Calais
- 3/ élaboration de la cartographie régionale et association des CLE



L'instruction du 03/06/2015

Le constat

La notion de cours d'eau est présente dans plusieurs codes, mais :

- n'est pas définie par la loi ou le règlement
- est laissée à l'appréciation du juge

La distinction cours d'eau – fossé est parfois délicate et entraîne des conséquences administratives substantielles, facteurs d'incompréhensions avec certains usagers

Nécessité dans une définition générale de tenir compte de la diversité des situations géographiques et climatiques



Recherche d'une définition légale

Conseil d'Etat (21/10/2011)

« Constitue un cours d'eau un écoulement d'eau courante dans un lit naturel à l'origine, alimenté par une source et présentant un débit suffisant une majeure partie de l'année ».

L'instruction du 03/06/2015 prévoit 3 critères

cumulatifs :

- présence et permanence d'un lit, naturel à l'origine ;
- débit suffisant une majeure partie de l'année ;
- alimentation par une source ;

éventuellement complétés d'indices complémentaires adaptés au contexte local (présence d'une faune et d'une flore aquatique)

Les objectifs

Etablir une cartographie pour l'exercice de la police de l'eau

1 – **Cartographie complète** des cours d'eau partout où cela est possible (utilisation des critères cumulatifs de caractérisation)

2 – Définition d'une méthode d'identification explicite et partagée des cours d'eau sur le reste du territoire, adaptée au contexte géo-climatique local (**cartographie progressive**)

Objectif national : 2/3 du territoire national couverts par une cartographie complète au 15/12/2015



Cours d'eau et réglementations

- Cours d'eau pour l'exercice de la police de l'eau :
- IOTA soumis à déclaration/autorisation
- zones non traitées (plus largement, tous points d'eau)
- distances d'épandage (réglementation nitrates)
- Cours d'eau dits BCAE (établis en 2004-2005 et inchangés) : bandes enherbées
- Cours d'eau en liste 1 ou 2 pour la continuité écologique (migration des poissons et transport sédimentaire)

D'autres cartes de cours d'eau

- Réseau hydrographique des SAGE : mise en œuvre des grands objectifs de chaque territoire
- Réseau hydrographique des plans de gestion : reconquête de la qualité de l'eau et des habitats sur le linéaire considéré

Cartographie des cours d'eau du Nord – Pas-de-Calais

DREAL - DDTM 59 - DDTM 62

- 1/ instruction ministérielle et notion de cours d'eau
- 2/ propositions en région Nord-Pas-de-Calais
- 3/ élaboration de la cartographie régionale et association des CLE



Une cartographie des cours d'eau police de l'eau à conforter

Carte réalisée en 2008 – 2010 à partir de :

réseau BD topo, BD carthage, et SCAN 25. compléments avec Hydrokit.

Identifie des cours d'eau, des fossés et des tronçons indéterminés

Mise à jour progressive par visites terrain police de l'eau, ONEMA et DDTM, validation par la police de l'eau

Pour le Nord Pas-de-Calais

Cartographie complète dès maintenant :

- Plaine des Wateringues
- Bas-Champs Picards (entre Canche et Authie)

Cartographie complète d'ici la fin 2015 :

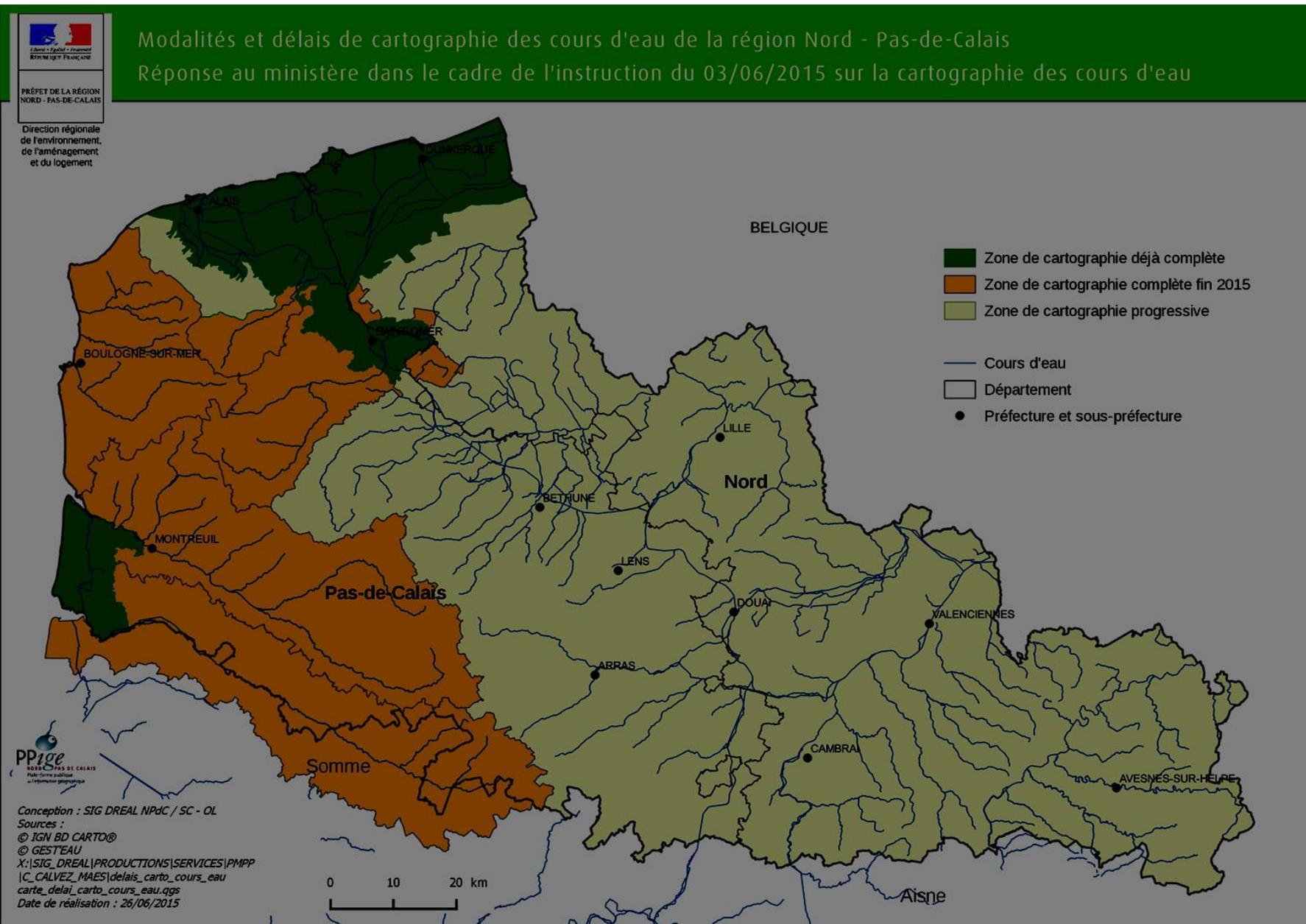
- SAGE Boulonnais – Canche – Audomarois - Authie
- vallée de la Hem (plan de gestion)

Cartographie progressive :

Le reste du territoire



Cartographie des cours d'eau d'ici fin 2015



Cartographie des cours d'eau du Nord – Pas-de-Calais

DREAL - DDTM 59 - DDTM 62

- 1/ instruction ministérielle et notion de cours d'eau
- 2/ propositions en région Nord-Pas-de-Calais
- 3/ élaboration de la cartographie régionale et association des CLE



Méthode de travail

Sur la base de la carte des cours d'eau police de l'eau de 2010 :
Digitalisation des cours d'eau BCAE, intégrés dans la couche
des cours d'eau police de l'eau
Analyse des éléments apportés par Hydrokit et intégration des
expertises terrain de l'ONEMA

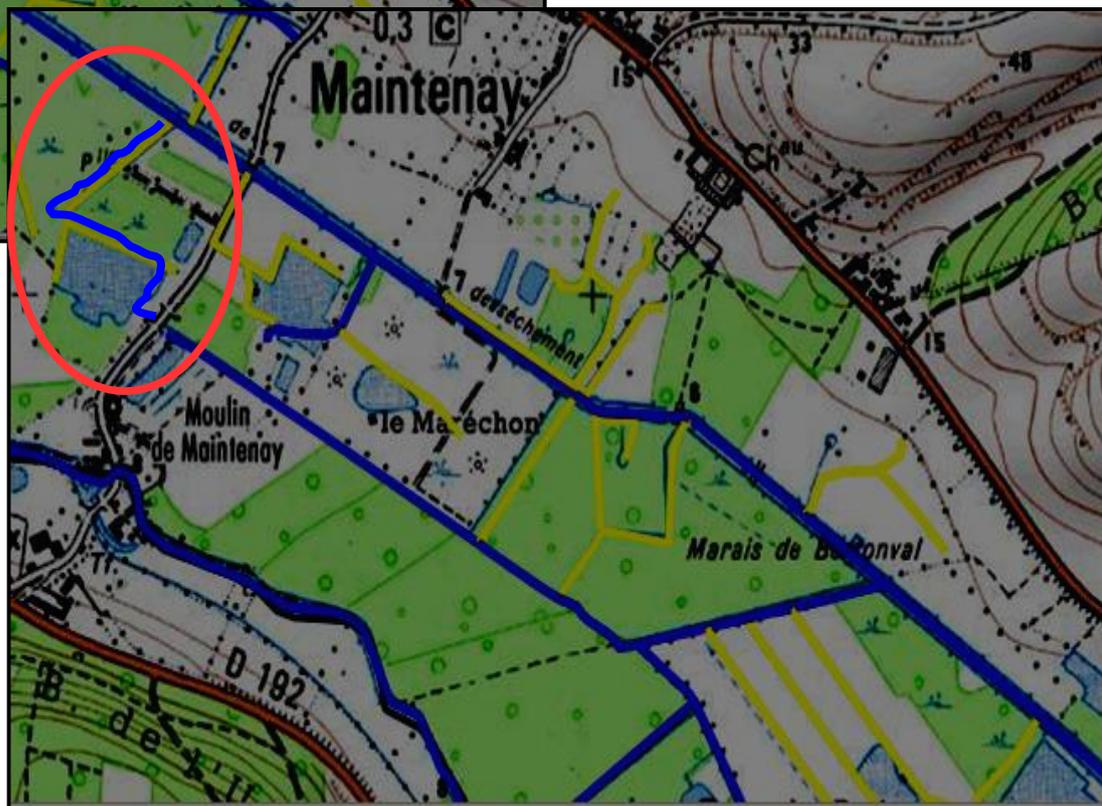
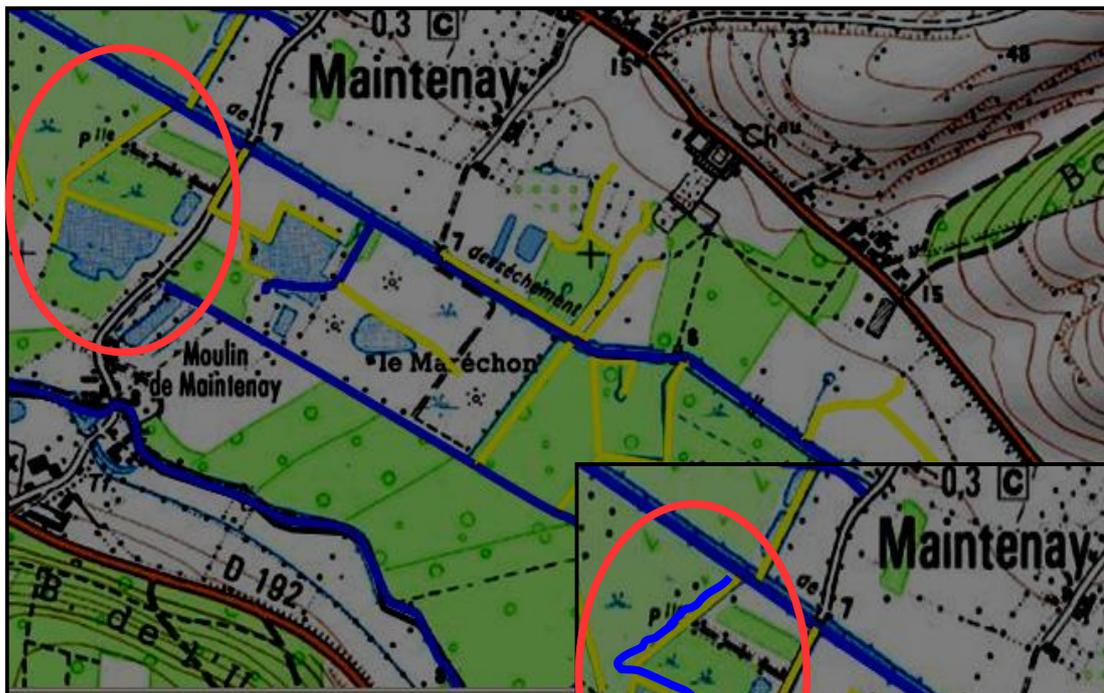
(Carte IGN : digitalisation des cours d'eau non disponible)

Analyse des apports des territoires (SAGE, plans de gestion) par
la police de l'eau

Echanges avec les acteurs des territoires

Validation de la carte des cours d'eau par la police de l'eau

Expertises DDTM - ONEMA



PRÉFÈTE
DU
PAS-DE-CALAIS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER

06/11/2015

sujet de la présentation

Diapo n° 14

Echanges avec les acteurs des territoires

Association des SAGE :

- intégration des éléments de connaissance des SAGE
- présentation en CLE du projet de cartographie par le SDPE et d'une méthode de détermination des cours d'eau
- pour les secteurs avec une proposition de cartographie complète à élaborer d'ici fin 2015 , association de la structure porteuse du SAGE au travail d'élaboration de la carte des cours d'eau (Audomarois, Authie, Boulonnais, Canche)

Merci de votre attention

