

11^{ème} séminaire national Ramsar

L'évolution des usages anthropiques à l'origine des mutations du réseau hydraulique et des zones humides des Plaines de la Scarpe et de l'Escaut

Mathilde Bouret et Gérald Duhayon
PNR Scarpe-Escaut

6 / 7 / 8
novembre
2019

Quai de l'innovation
Amiens (80)

*Histoire
et évolution des
zones humides
en lien avec
les usages
anthropiques*



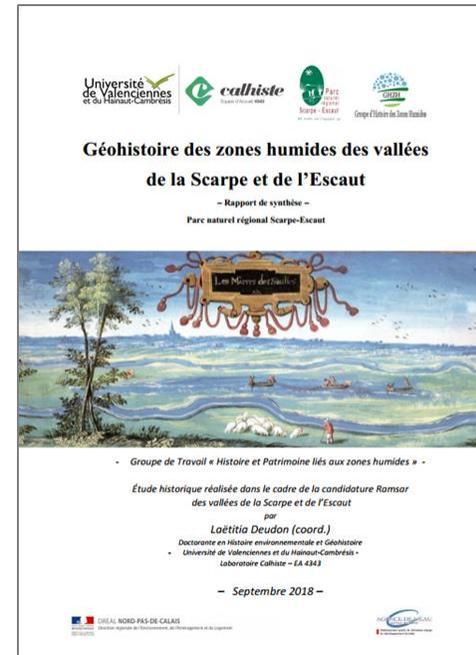
Une démarche collaborative et interdisciplinaire

Groupe de travail réunissant **associations** d'histoire locale et **chercheurs** (historiens, géomorphologues, archéologues)

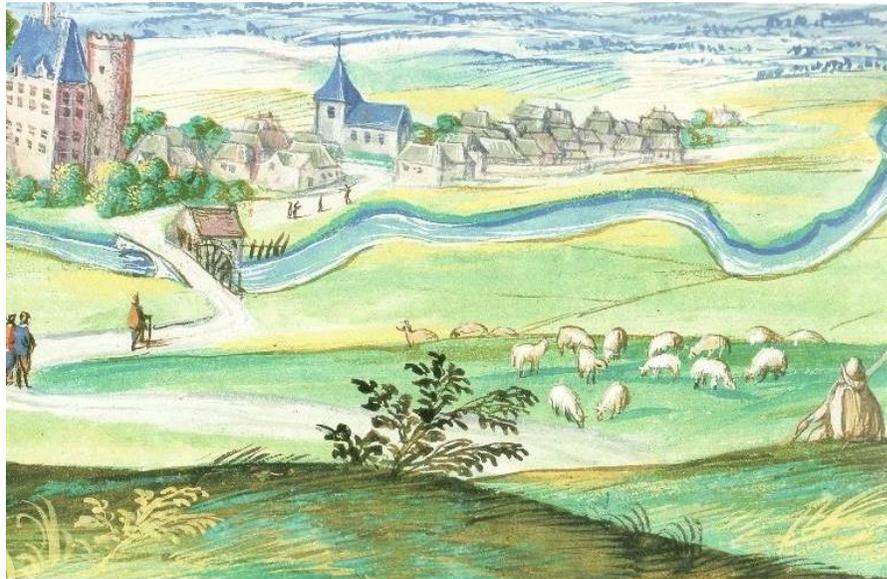
Conférences, cafés-histoires



Collecte et analyse de données historiques : archives, archéologie, cartographie



Des ressources vivrières au temps des abbayes



Les marais sont massivement utilisés pour :

- l'engraissement du bétail,
- la récolte des foins (prairies de fauche),
- l'exploitation de l'osier et des roseaux (roselières),
- la mise en culture partielle (graminées),
- l'habitat.

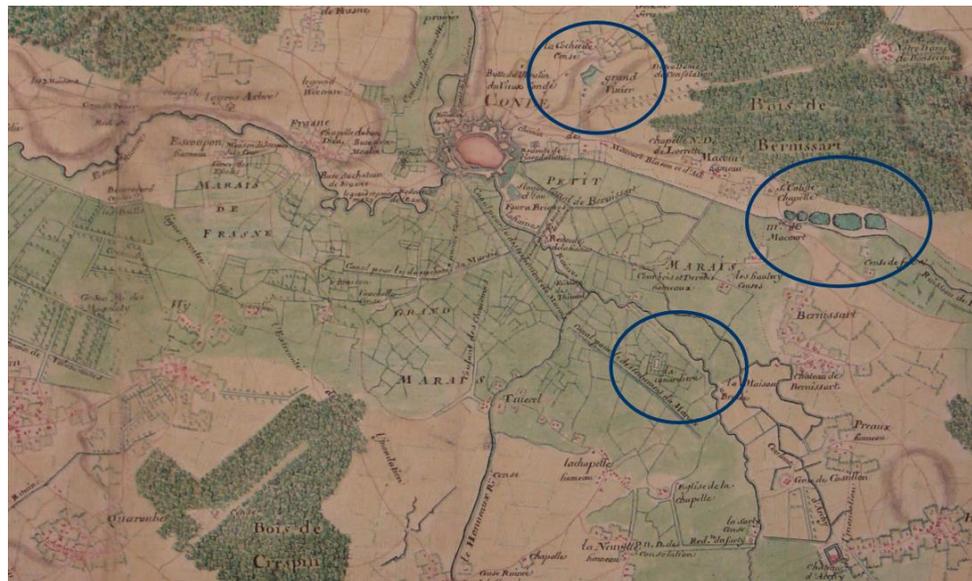
« *Les plus belles prairies du royaume* »

Défrichement pour pâturage

Dérivations des cours d'eau et travaux hydrauliques pour mise en culture dans les fonds de vallées

La création d'étangs : la mise en valeur des ressources piscicoles et cynégétiques

Création de viviers



Construction de canardières



Figure 16 : "Canardière" de Condé, 17^e siècle, Pierre de Navarre, Antiquité de Valenciennes, Bibliothèque municipale de Valenciennes, Ms 1205, f°201v-202r.

Réseau de châteaux et de villes fortifiées



L'eau au service de la défense

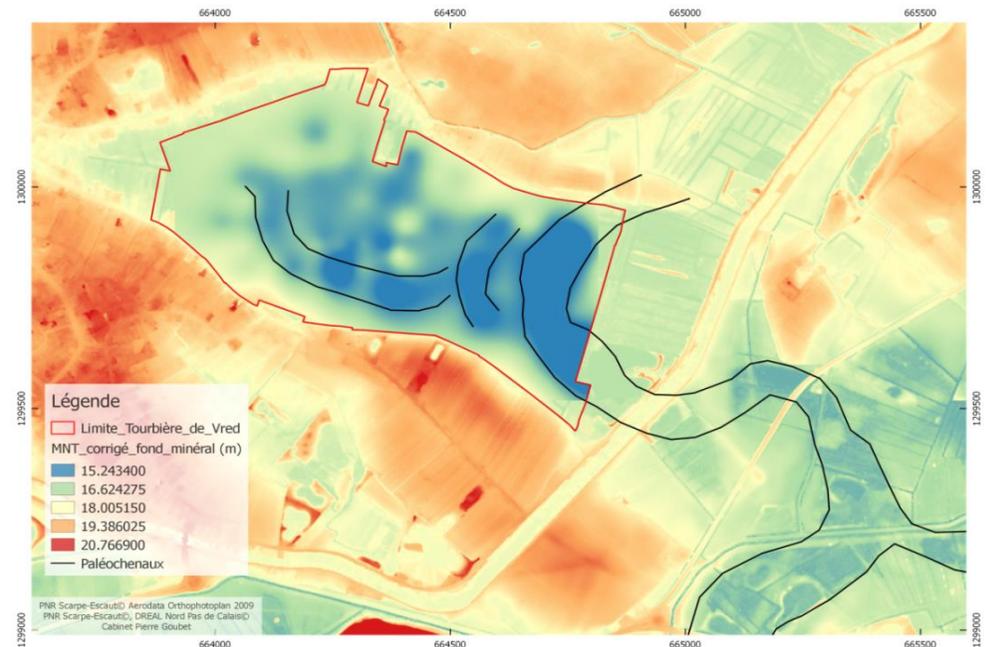
Apparition de roselières
Accroissement de l'avifaune



Des travaux de rectification des voies d'eau pour développer la navigation et le commerce fluvial

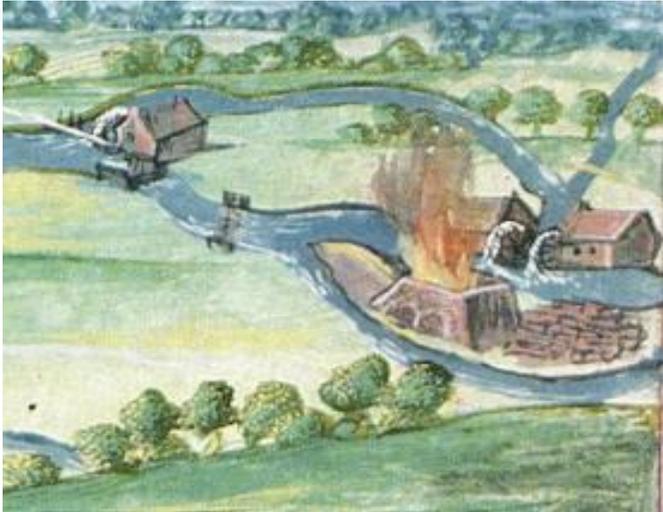


Redressement des méandres de l'Escaut à Fresnes, 1832



Ancien méandre de la Scarpe sur la tourbière de Vred

Développement d'activités artisanales et préindustrielles



Moulins et brasseries
(Album de Cröy)



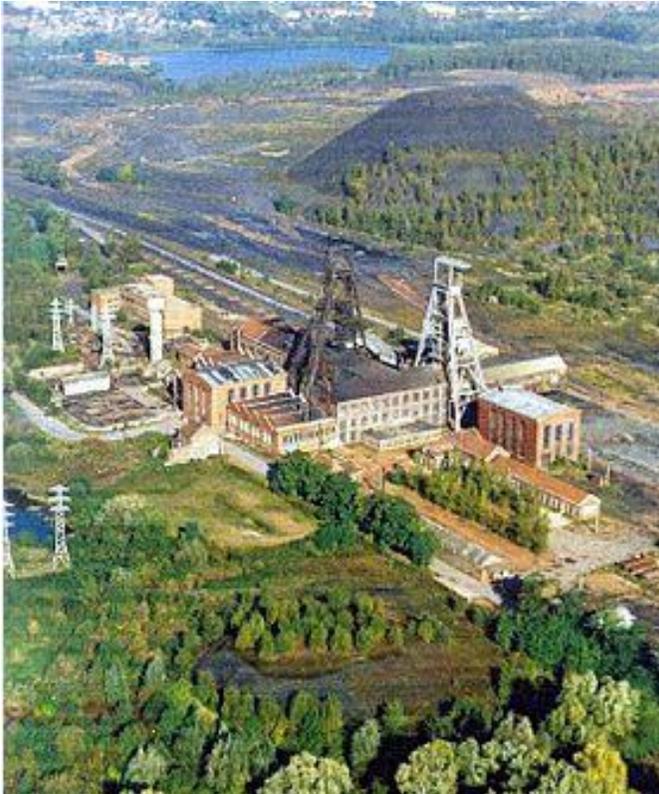
Exploitation
de la tourbe
(Vred, 1859)

Blanchisseries



Rouissage du lin et du
chanvre (Fenain)

Le développement d'activités industrielles et la modification des milieux d'eau



- Réhaussement des niveaux de nappes
- Nouvelle partition du réseau hydrographique suite aux élargissements successifs du canal

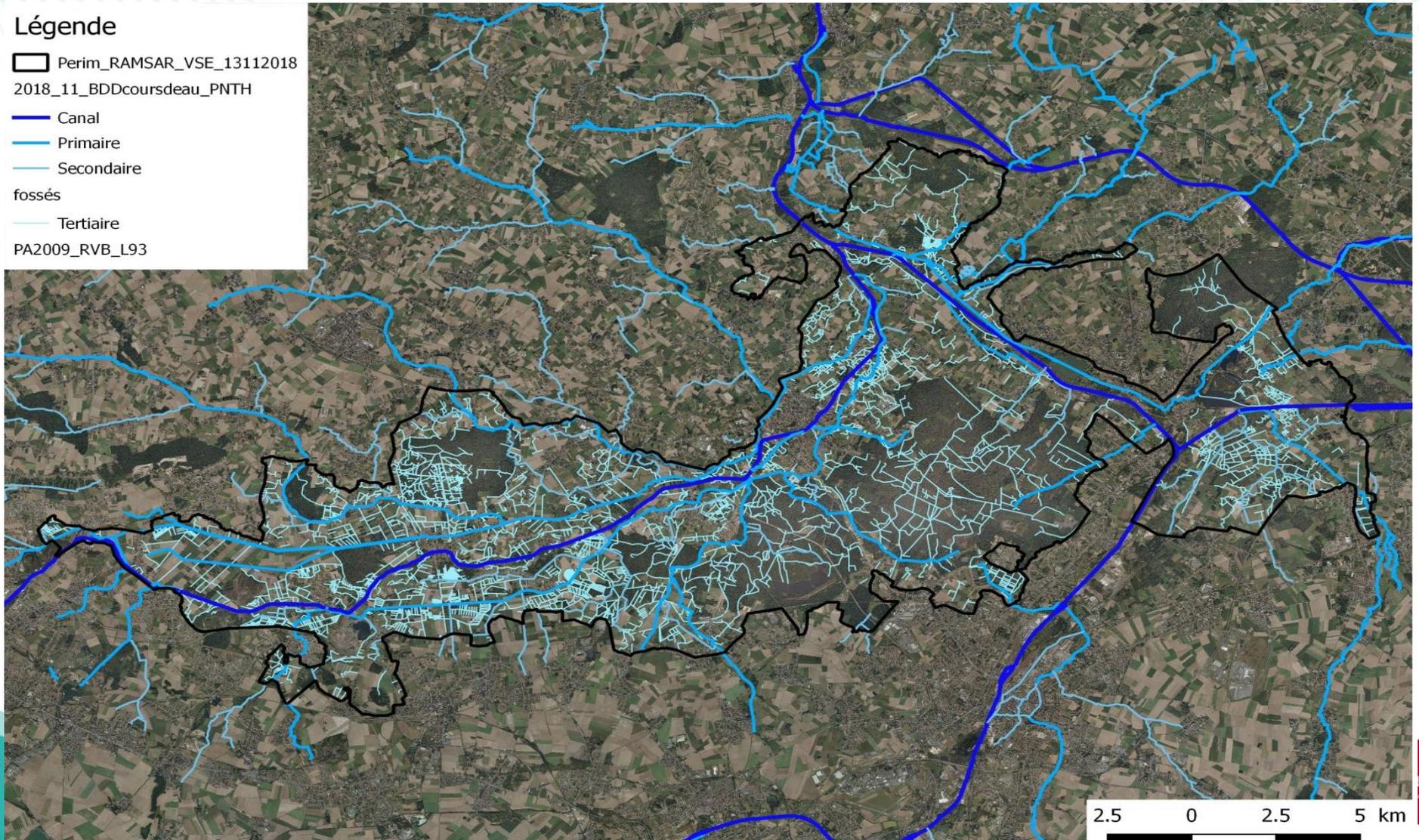
L'apparition d'étangs d'affaissements minier et le développement d'une seconde nature



Diversité du maillage actuel

Légende

-  Perim_RAM SAR_VSE_13112018
- 2018_11_BDDcoursdeau_PNTH
-  Canal
-  Primaire
-  Secondaire
- fossés
-  Tertiaire
- PA2009_RVB_L93



Valoriser le patrimoine historique et naturel



Projet de frise historique

Circuits thématiques ?

Expositions ?

Journée Mondiale
des Zones Humides



Merci de votre attention



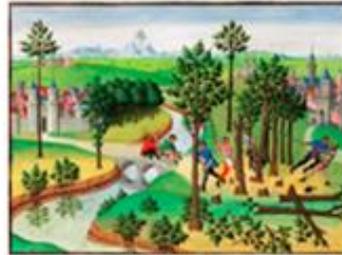
Mathilde Bouret, Chargée d'étude « Candidature au label Ramsar »
m.bouret@pnr-scarpe-escaut.fr

Gérald Duhayon, Directeur adjoint
g.duhayon@pnr-scarpe-escaut.fr

10 000 av. J.-C. - 8^e siècle

1^{ères} occupations des berges de l'Escaut : défrichement, mise en culture, élevage, pêche, navigation, construction d'aqueducs (Famars).

1^{ères} urbanisations



Défrichement et construction d'un pont sur l'Escaut au 15^e siècle (Bib. Royale de Bruxelles)

ca 1550-1880

Grands travaux de canalisation et de rectification des rivières. Assèchement des marais. Chasse en zone humide (étang de la Canarderie) Inondations militaires.

Activité minière (1730')



Ancien moulin industriel - Fr Notre-Dame - Valenciennes

1960 - ...

Canal à grand gabarit. Crise industrielle. Requalification progressive des cours d'eau, restauration des berges, mise en valeur et protection des milieux humides, écotourisme, création du PNR (1968)

Préhistoire

Antiquité

Moyen Âge

Époque moderne

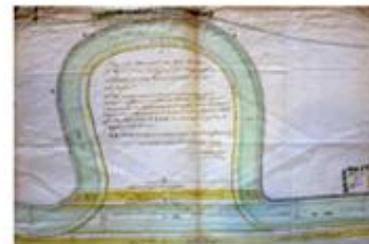
Période contemporaine



Fragment de pirogue retrouvé sur les bords d'un ancien méandre de l'Escaut à Bouchain (Nord), occupé à la fin du Néolithique récent (G. Leroy, SRA Hauts-de-France)

9^e siècle - ca 1550

Essor des activités agropastorales, préindustrielles et piscicoles (viviers). 1^{ères} modifications de tracé, navigation (*portus*)



Redressement d'un méandre de l'Escaut en 1751 (ADN, 57 Fi 117)

1830-1960

Industrialisation des vallées de la Scarpe & de l'Escaut. Recouvrement et comblement progressif des rivières. Régression des zones humides

CARACTÉRISATION DE LA PLAINE HUMIDE

Etudes géo-morphologique et géo-archéologique

Deschodt L.

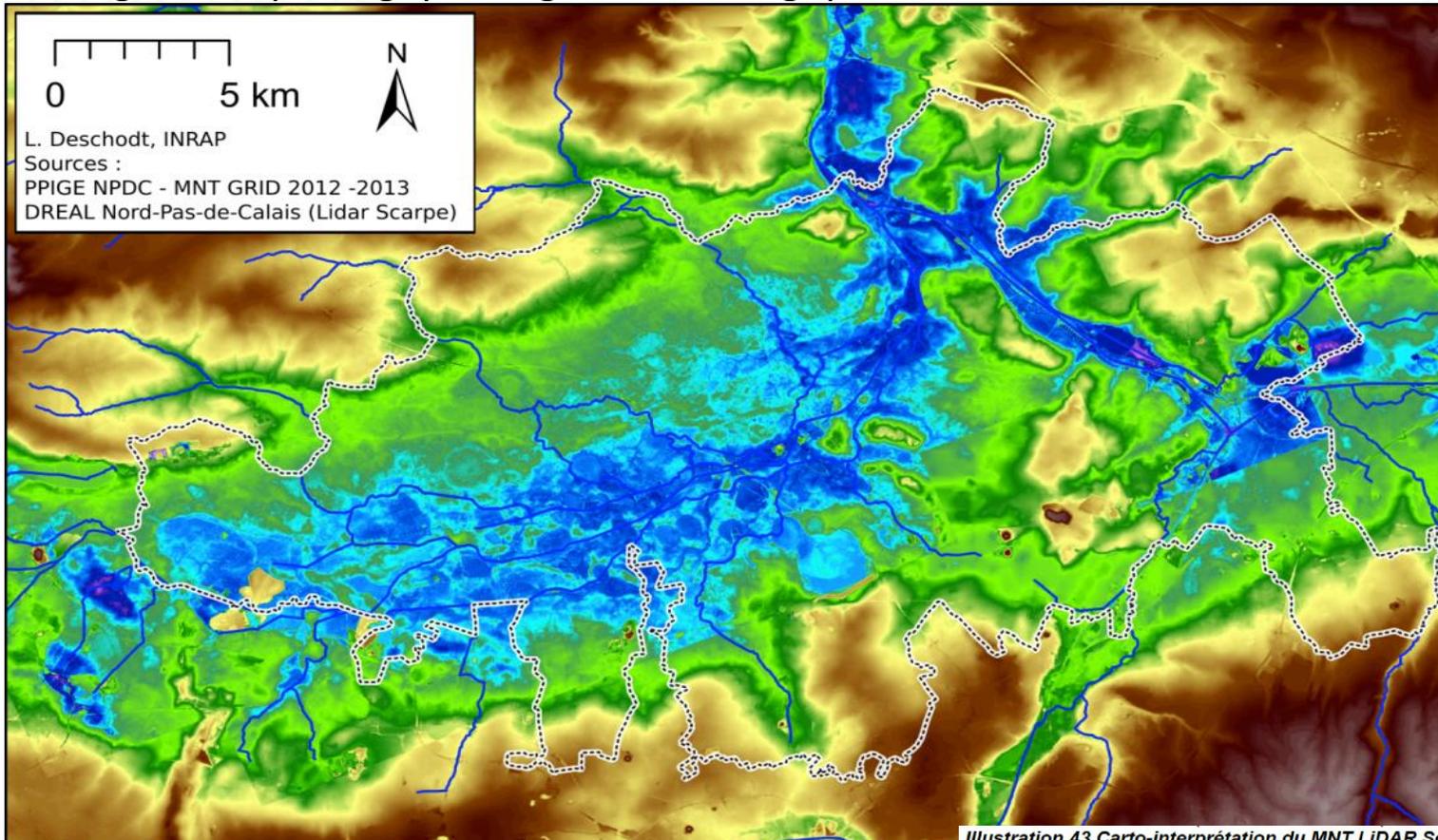


Illustration 2 - « Bassin de la Scarpe-Scarbus » : morphologie, hydrographie et localisation des observations

Illustration 43 Carto-interprétation du MNT LidAR Scarpe

- 1 – talus bordier structural de la Pévèle
- 2 – collines témoins développées dans les sable éocène
- 3 – basse plaine
- 4 – haute plaine
- 5 – limon en surface (d'après Fourier 1989) (dépôts organiques holocènes non représentés)
- 6 – limon sableux ou sable en surface (d'après Fourier 1989) (dépôts organiques holocènes non représentés)
- 7 – traces de chenaux visibles sur le MNT
- 8 – méandre visible sur le MNT
- 9 – éminences sableuses (dunes)
- 10 – petit talus vigoureux visible sur le MNT
- 11 – zones basses fermées