

11^{ème} séminaire national Ramsar



Histoire de quelques usages des vallées tourbeuses de Somme et d'Avre



Rémi FRANÇOIS
Conservatoire Botanique National de Bailleul



6 / 7 / 8
novembre
2019

Quai de l'innovation
Amiens (80)

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



ASSOCIATION
RAMSAR
FRANCE



Plan

- 1- Des millénaires de pastoralisme
- 2- 800 ans de tourbage
- 3- Fauche des roseaux depuis le Moyen Âge
- 4- Exploitation du bois depuis le Néolithique
- 5- Chasse et gestion des milieux
- 6- Pêche et pêcheries depuis le Mésolithique
- 7- Meunerie et batellerie : + de 2000 ans d'aménagements hydrauliques



1- Millénaires de Pastoralisme en vallées de Somme et d'Avre

1- Le Pastoralisme du Néolithique à aujourd'hui : 6-7 000 ans de mise en valeur

- Les bas-marais pâturés, milieux à plus forts enjeux floristiques
- Une mise en valeur pastorale depuis le Néolithique, au moins sur les bords
- Enjeux des marais tourbeux pour les petites gens (terrains communaux)
- Une espèce très menacée aujourd'hui = l'éleveur extensif à l'herbe !



Pâturage dans les marais : souvenir des environs d'Amiens »
(1865-1870) par Jean-Baptiste Camille COROT
= dernier néoclassique, 1er Impressionniste



1 – Des millénaires d’usages pastoraux

- Utilisations anthropiques des tourbières très anciennes

Une race locale disparue : la Rouge picarde, variété « à front blanc » de la Rouge flamande



Pressions pastorales très élevées (2UGB/ha pendant 6 mois) : bas-marais « raclés » jusqu’à ce que le « sol soit noir » : Blangy-Tronville vers 1900 : 1125 moutons, 198 vaches, 83 chevaux sur env° 100 ha

2- 800 ans de tourbage du XIIIe à 1962

-**Tourbe** = dépôts permis par l'hydrosystème « pépère »

-fleuve **Samara** = *la Somme* en celte : **Sam - ara**

SAM = Calme (faire un somme) – **ARA** = Rivière = rivière calme

(l'Oise en celte = *Is-ara* == « rivière fougueuse », comme l'Isère)

-Jusqu'à 10 m de tourbe en vallée de la Somme (Long)

-Importance économique et sociale majeure aux 18^e et 19^e

-=> 2600 tourbiers en 1900 dans la Somme

-Manque de bois dès le 17^e s

--> les petites gens se chauffaient partout à la tourbe

--> forte pression sur les gisements tourbeux

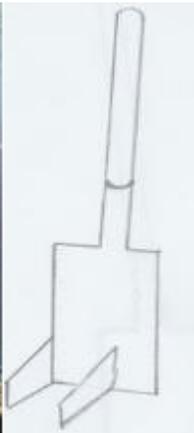
2- 800 ans de tourbage

Evolution des techniques :

Petit louchet (1 m de prof. au M-Âge)

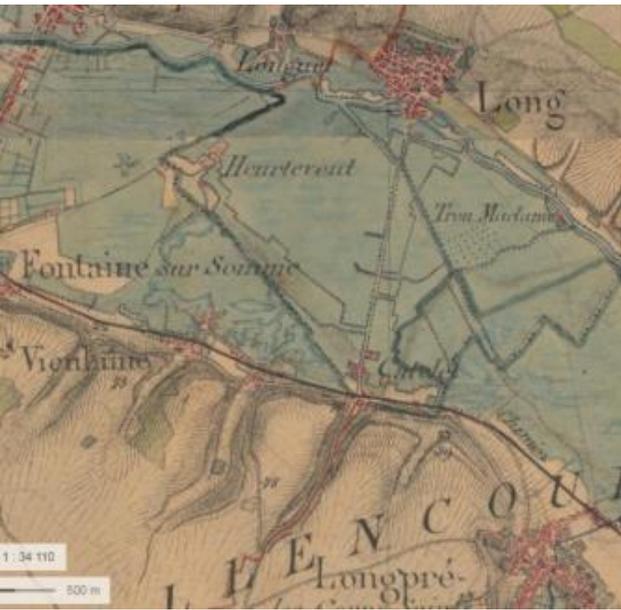
Grand Louchet après 1786 (6-8 m prof.)

« Machine à tourber » après 1943 !



2- 2000 ha tourbés du XIIe à 1962

⇒ remplacement de + de 2000 ha de prairies tourbeuses par des étangs dans la zone Ramsar



3- Exploitation du bois & sylviculture

• **Des millénaires de déboisements (depuis le Néolithique) = colonisations des tourbières depuis les bords et les buttes**

- Déboisements / reboisements en fonction de la démographie ?
- Saules têtards, oséculture
- Populiculture récente,
- Dynamique récente de reboisement naturel généralisé depuis la 2e GM

=> Faut il laisser faire ou déboiser ?

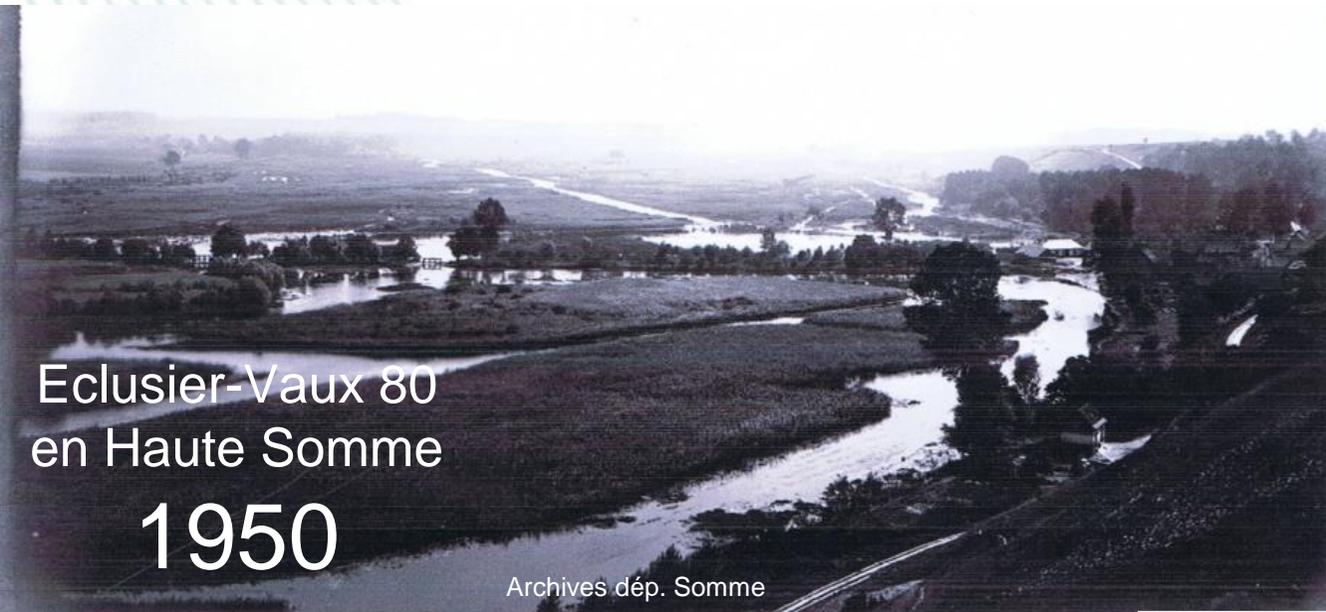


« *Bouleaux de Boves* » COROT
(v. 1865-1870)
trembles ébranchés



« *Le Canal* » COROT (v. 1865)
= saules têtards & trembles/frênes ébranchés

4- Fauche des roseaux et roselières



Eclusier-Vaux 80
en Haute Somme

1950

Archives dép. Somme



Le Canal et la Vallée de la Somme, vue prise des Hauts de Vaux-Eclusier

1910

Disparition de 90 % des roselières inondées en 50 ans

par dynamique naturelle de boisement, suite à l'abandon des usages

(chaumières. cannisses. litière...)

Hutte d'Hortillon et cannisses en chaume à Camon. Archives dép. Somme



Photo J.-C. Hauguel CBNBI

2010

5 – Chasse au gibier d'eau

- La chasse au gibier d'eau : attestée dès le Mésolithique

2230 huttes dans la Somme (sur 15 120 en France)

= 1^{er} département de France.

+ de 1000 huttes en vallées de Somme et d'Avre



Levée d'étang à Cléry : > 400 Blairies



Cygnets royaux d'Elizabeth II

• **Importance économique majeure** du Moyen-Âge à aujourd'hui (revenus pour les communes)

• **Chasses de prestige** depuis le Moyen-Âge : **chasse aux Cygnes près de Corbie** ;

• Banquets médiévaux et modernes: **mai 1493 : 12 Grues, 12 Butors 12 Cygnes et 12 « Hérons rouges » offerts au roi Charles VIII à Amiens ; juin 1565 : 2 Cygnes, 4 Hérons, 4 Aigrettes garzette et 4 Bihoreaux offerts au Prince de Condé à Amiens**

• Marais de chasse renommés jusqu'à aujourd'hui (villas de chasse comme à Corbie)



Fauconnerie sur Héron au Moyen-Âge



SNYDERS Table de cuisine, 1618



16. Corbie (Somme) — La Barette - Villa des Etangs

5 – Chasse et gestion des milieux

Importance de la chasse au gibier d'eau via la gestion des bords de huttes :
maintien de roselières inondées et de milieux ouverts (prairies, platières à bécassines)



Hailles Photo R. FRANÇOIS



Vallée de l'Avre



Belloy sur Somme Photo R. FRANÇOIS



**Roselières relictuelles
= autour des huttes**

Photo B. COUVREUR (CEN Picardie)



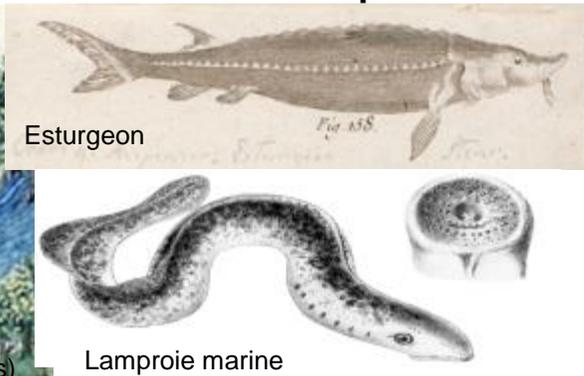
LEBDO - Les Hennes

LONGPRE-les-CORPS-SAINTS (Somme) - Hutte dans l'étang des Tourbés.

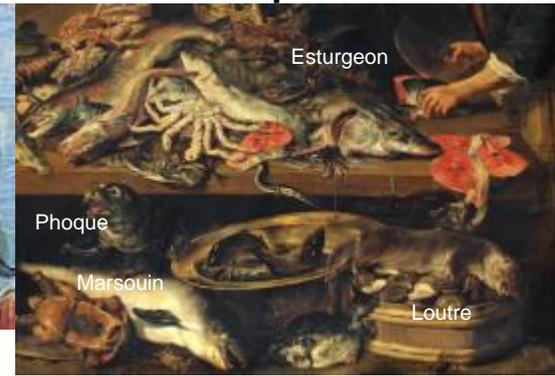


6- Pêche et pêcheries : depuis le Mésolithique

- **Importance économique du poisson depuis le Moyen-Âge** (routes du poisson vers Paris) ; régression/disparition des poissons de prestiges (« poissons royaux » comme l'Esturgeon < 16^e, ou la Lamproie marine) ; **importance du Carême : 145 j/an**
- **Lors du passage en 1384 du roi Charles VI à Amiens, 38 grosses carpes, 40 brochets et 40 anguilles lui sont offerts par les maire et échevins, puis en 1392, 13 Lamproies marines** (Cloquier, 2018).
- **Le Castor pouvait être consommé pendant Carême jusqu'au 17^e s, comme la Loutre ou les Phoques.**



« Livre des simples médecines ca 1480 »



SNYDERS *L'étal du Poissonnier* 1618

• **Importance des aménagements piscicoles : Anguillères sur les chaussées-barrages en haute Somme**
Anguille = poisson phare de la Somme, donné par les seigneurs aux abbayes au M-Âge.

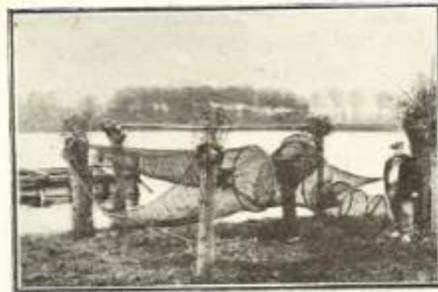


Fig. 3. - Anguillière à bicyclette.



6- Pêche et pêcheries



• **Importance économique** (revenus importants des étangs communaux) et **sociale de la pêche** (nombreux campings de *pêcheurs dech' Nord*) **aujourd'hui encore**, mais en baisse sensible

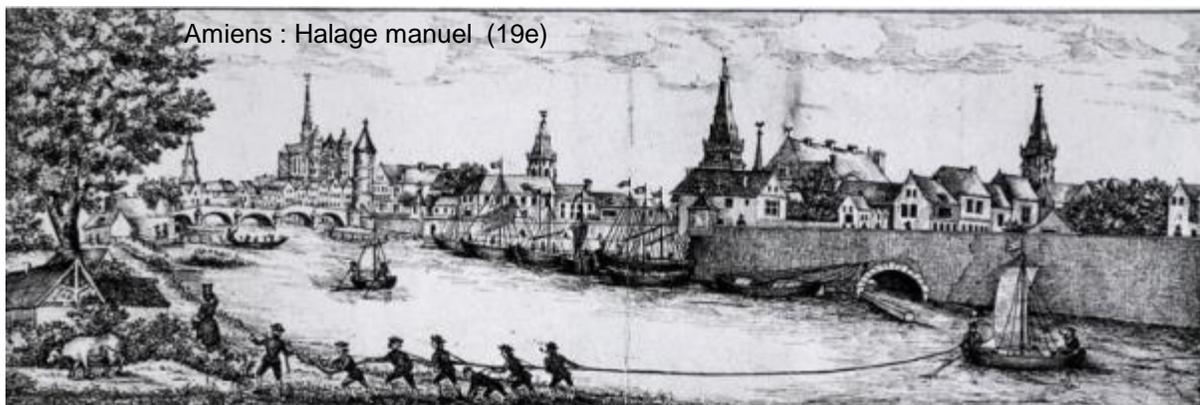
• **Quelques pêcheurs professionnels en haute Somme ; certains essaient de recréer des roselières inondées ; la pêche permet de maintenir des milieux ouverts (fauchés) sur berges.**



7- Batellerie et Meunerie

- **Batellerie** : 2000 ans d'aménagements hydrauliques sur la Somme (CLOQUIER, 2004).

•Axe fluvial = fondamental pour l'économie depuis au moins la Protohistoire. Abbeville, 4^e port maritime de France à la fin du Moyen-Âge. Canalisation Somme au 19^e = **artificialisation ancienne du cours d'eau**



-**Meunerie** : 516 moulins sur le cours de la Somme en 1806 (FOSSIER 1987)

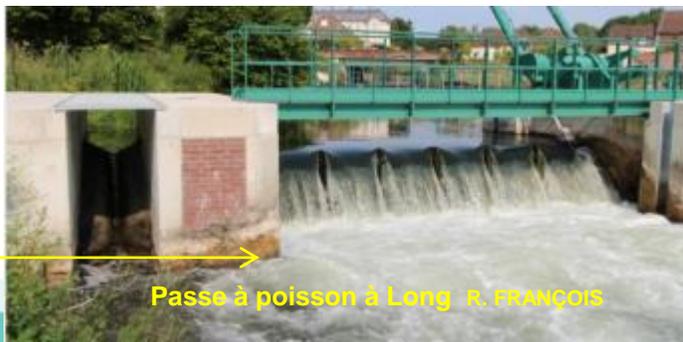
-Impacts écluses et moulins sur la qualité

des cours d'eau : envasements

-Impacts sur trame bleue pour

l'ichtyofaune

-MAIS les RESTAURATIONS (passes à poissons) permettent le retour du Saumon



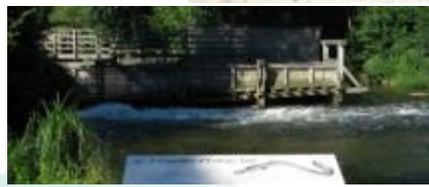
Bras de la Somme et moulins à Amiens (19^e)

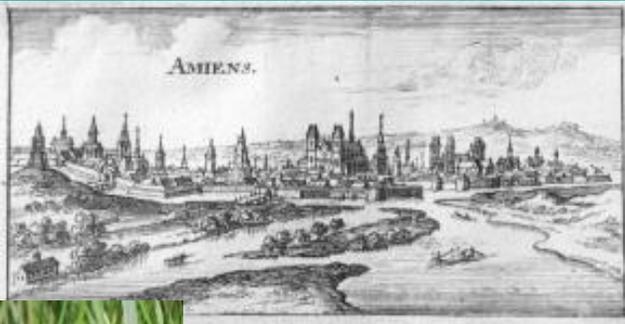
CONCLUSION

Des millénaires d'activités anthropiques ont façonné les milieux «*naturels*» des vallées tourbeuses de la Somme et de l'Avre, comme un peu partout en Europe.

Certains usages ont disparu (fauche des roselières, coupe des taillis, tourbage...).
D'autres régressent fortement (élevage extensif, meunerie, batellerie...).

Globalement, la vallée se boise, se referme, et les milieux aquatiques s'envasent :
comment gérer : contrer, ou laisser faire ?





Conservatoire Botanique National



Merci de votre attention !

Rémi FRANÇOIS

Conservatoire Botanique National de Bailleul

