# Les moulins du Val de Nièvre

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA80009746
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : inventaire topographique Val-de-Nièvre
Auteur(s) du dossier : Frédéric Fournis, Bertrand Fournier, Frédéric Fournis
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

## Désignation

Dénomination : moulin
Aires d'études : Grand Amiénois

## Historique

Période(s) principale(s) : 18e siècle, 19e siècle

## Description

Décompte des œuvres : repéré 28 ; étudiés 11

## Présentation

Le relief du territoire du Val de Nièvre, marqué par la rivière de Nièvre et ses plateaux très tôt cultivés, a favorisé dès le Moyen Age l'implantation de moulins à vent et de moulins hydrauliques. La plus ancienne mention concerne le moulin à vent situé à Berteaucourt-les-Dames, sur une colline au lieudit la Montagne, et érigé au début du 13e siècle par Thomas de Saint-Valery, seigneur d'Harondel (Berteaucourt-les-Dames), en même temps que le château qu'il fonde à la même époque. Mais il faut attendre le 18e siècle pour avoir une idée générale des moulins existants à travers les témoignages écrits et surtout la carte de Cassini de 1757, qui permet de les identifier et de les situer.

## Les moulins à vent

La carte de Cassini indique la présence de six moulins à vent sur le territoire, répartis dans les communes d'Havernas, de Canaples, Saint-Léger-lès-Domart, Domart-en-Ponthieu, Fransu et Surcamps. Un peu plus tard, à la fin du 18e siècle, le nombre augmente pour atteindre jusqu'à trois moulins dans les villages de plateau, comme à Bouchon. A Flixecourt, deux moulins existent également au début du 19e siècle. Sur les treize moulins à vent recensés au début du 19e siècle, seuls subsistent partiellement le moulin de Mouflers à Bouchon (étudié), bâti dans la seconde moitié du 17e siècle, et le moulin Basile de Flixecourt, remontant à 1776 (*Dictionnaire historique et archéologique de Picardie*, p. 264). Ils sont les deux seuls exemplaires de moulins à structure maçonnée présents sur le territoire.
Les autres moulins étaient généralement des moulins sur pivot, en charpente et en essentage de planches. L'emploi de ce matériau en facilitait le démontage lorsque son activité était arrêtée, et explique la disparition complète de ce type de moulin. Avec l'amélioration des rendements apportés par les moulins hydrauliques, beaucoup d'entre eux cessèrent leur activité dans la première moitié du 19e siècle. Néanmoins, tout au long du 19e siècle, de nouveaux moulins à vent continueront d'être construits, en fonction des besoins, ou pour une quinzaine d'années seulement, à l'image du moulin Lenglet de Canaples, qui est construit en 1842 et finalement démonté en 1855. Les derniers moulins à vent cessent de moudre le blé au début du 20e siècle.

## Les moulins hydrauliques

Établis le long des 17 km du cours de la Nièvre ou de ses affluents, les moulins hydrauliques sont un peu plus nombreux que les moulins à vent. Au milieu du 18e siècle, la carte de Cassini (1757) recense 14 moulins et 16 roues établis sur la

Nièvre : deux moulins à Canaples, un moulin à Halloy-lès-Pernois, deux moulins à Pernois (dont le moulin du Soudet équipé de deux roues), deux moulins Berteaucourt (dont le moulin de l'abbaye et celui d'Harondel, qui possédait deux roues), deux moulins à Saint-Ouen, trois moulins à Flixecourt, et deux à L'Étoile, dont deux dépendant du prieuré de Moreaucourt. A cette liste, il convient d'ajouter le moulin du Clapet, qui se situait sur la Domart, un affluent de la Nièvre, entre Saint-Léger-lès-Domart et Domart-en-Ponthieu.
Les établissements les plus anciens remontent au Moyen Age, et sont généralement fondés par des abbayes. Le moulin de l'abbaye à Berteaucourt, fondé au début du 12e siècle, est d'ailleurs le plus ancien du territoire. Comme celui d'Harondel, créé au 13e siècle, il dépendait de l'abbaye bénédictine du lieu. Les deux moulins du prieuré de Moreaucourt à L'Étoile, attestés à la fin du 15e siècle, sont également directement liés à l'établissement religieux voisin. Les Moulins-Bleus, qui tirent leur nom d'un ancien moulin à guède (ou waide), qui broyait les feuilles de cette plante tinctoriale, cultivée dans la vallée jusqu'au 15e siècle, est aussi un moulin dont l'origine est relativement ancienne, et surtout un des rares qui ne soit pas destiné à la mouture du blé, au moins avant le 17e siècle. Car avec le déclin économique de la waide à la fin du 16e siècle, il semble que les Moulins-Bleus aient perdu leur usage primitif à cette époque et furent reconvertis en moulins à blé. Au 18e siècle, avec ses quatre roues hydrauliques, ils constituaient d'ailleurs l'un des plus importants centres de mouture de blé du territoire. Grâce à sa position à l'embouchure de la Somme, les farines pouvaient être expédiées sur la Somme vers Amiens ou Abbeville. Au début du 19e siècle, 80 % des moulins sont des moulins à blé. Seuls trois fabriquent de l'huile à partir du colza, du lin ou des oeillettes : le moulin Beaussart à Flixecourt, fondé en 1727 par Pierre Sainte, le moulin de Canaples, et le moulin des Marteaux, reconstruit en 1797 par Eusèbe Helluin à Berteaucourt-les-Dames. Par la suite, vers 1832, une des deux roues montées en parallèle au moulin du Soudet à Pernois est destiné à la fabrique de l'huile. A l'exception de ce moulin et de celui de l'Abbaye à Berteaucourt, qui sont devenus deux grandes minoteries, fonctionnant durant toute la première moitié du 20e siècle, les établissements hydrauliques qui disposaient d'une force motrice importante, ont connu rapidement d'autres vocations industrielles que la mouture de blé. En 1824, les Moulins-Bleus, qui passent pour "l'une des plus belle usines de France", accueillent une petite filature de laine, dirigée par l'anglais Parott. Vers 1840, l'une des roues du moulin d'Harondel fait fonctionner une petite scierie, tandis qu'une autre partie de la force hydraulique est exploitée à partir de 1853 pour une autre filature de laine exploitée par l'industriel François Moinet. Enfin, en 1857, la même année où les frères Saint s'installent à Flixecourt, Aimé Blanchet reprend les Moulins-Bleus pour y installer une filature et un tissage de toiles de lin et de chanvre, fonctionnant également à l'énergie hydraulique. A partir de 1861, Saint Frères va s'intéresser de près à ces établissements industriels. Toutefois, à l'image du premier tissage de Flixecourt, l'entreprise délaisse l'énergie hydraulique au profit des machines à vapeur et construit ses ateliers en dehors des sites primitifs. Les anciens moulins d'Harondel, ceux de Saint-Ouen ou des Moulins-Bleus constituent toutefois les jalons de l'expansion industrielle Saint Frères dans la vallée. Seul le site des anciens moulins à blé, à huile et à tan de Flixecourt peut être considéré comme une exception. Rachetés par l'entreprise à la fin du 19e siècle, les moulins, qui avaient déjà cédé la place à une cartonnerie, perdent toute vocation industrielle au profit d'une importante cité ouvrière.
En 1905, malgré le développement des Saint Frères et l'abandon progressif des moulins à blé, quatorze moulins sont encore recensés sur le cours de la Nièvre. Le moulin du Soudet, qui a fonctionné jusqu'en 1963, est le dernier moulin à avoir fonctionné sur le territoire.

## Références documentaires

### Documents figurés

- **Bouchon. Plan cadastral : section A**, dessin à l'encre, à l'aquarelle et au lavis sur papier, Sannier jeune et Honoré géomètres, 1834 (AD Somme ; 3 P 1564/2).

- **Canaples (Somme). La rivière de la Fieffes et le moulin**, carte postale, R. Lelong photographe, Stannard-Dufrancatel éditeur, 1er quart du 20e siècle (coll. part.).

- **Canaples, plan du moulin de Canaples**, extrait du plan cadastral napoléonien, feuille D2, section Le Marais de Canaples, par Blanchet, géomètre, 10 janvier 1833 (AD Somme ; 3 P 1307/8).

- **L'Étoile, moulin à vent Fourny**, extrait du plan cadastral, section A1, Les Ergones, 1833 (AD Somme ; 3 P 1613/2).

- **L'Étoile. Plan des Moulins-Bleus**, dessin aquarellé sur papier, [vers 1829] (AD Somme ; 3 E Cp 24/203).

-

**L'Etoile. Plan cadastral : section C**, dessin à l'encre, à l'aquarelle et au lavis sur papier, Sannier jeune arpenteur, 1833 (AD Somme ; 3 P 1613/6).

- **Flixecourt. Plan visuel d'une partie du cours de la rivière de Nièvre pour servir à l'intelligence du rapport de ce jour de l'ingénieur de l'arrondissement d'Amiens, sur la pétition du 26 mai 1817 par laquelle M. Beaussart demande l'autorisation de placer un bâtiment au dessus de ladite rivière [...]**, encre sur papier, Blanchet, ingénieur, 6 septembre 1817 (AD Somme ; 99 S 317/2).

- **Flixecourt. Plan visuel d'une partie du cours de la rivière de Nièvre pour servir au rapport de l'aspirant ingénieur Lemaitre**. [moulin de la veuve Thuillier], encre et lavis sur papier, 20 janvier 1843 (AD Somme ; 99 S 318/2).

- **Flixecourt (Somme). Le vieux moulin**, carte postale, [vers 1910] (coll. part).

- **Flixecourt (Somme). Moulin à vent**, carte postale, Devillers éditeur, [s.d.] (coll. part.)

- **Plan de la propriété de M. Beaussart, situé à Flixecourt** [...] 28 décembre 1860 (AD Somme ; 99 S 318/6).

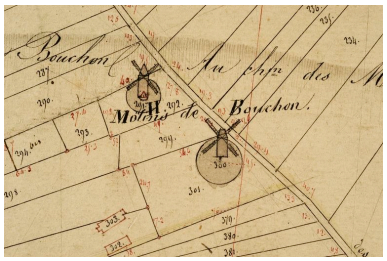
- **Plan des moulins Lefebvre et Froidure à Flixecourt**, encre et lavis sur papier, 1856 (AD Somme ; 99 S 318/2).

- **[Saint-Ouen. Plan des moulins et de l'ancien château]**, détail du plan parcellaire de la commune, section A3, Le Chef-lieu, éch : 1/2500e, 1832 (AD Somme ; 3 P 1470/4).

### Bibliographie


- INVENTAIRE GENERAL DU PATRIMOINE CULTUREL. Région PICARDIE. **Le Val de Nièvre, un territoire à l'épreuve de l'industrie.** Réd. Frédéric Fournis, Bertrand Fournier, et al. ; photogr. Marie-Laure Monnehay-Vulliet, Thierry Lefébure. Lyon : Lieux Dits, 2013. (Images du patrimoine ; 278).
p. 15-17


## Illustrations




Bouchon, moulins à vent
de Bouchon (3P 1564/2).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000079NUCA

Bouchon, moulin de Mouflers.
Phot. Marie-Laure Monnehay-Vulliet
IVR22_20128000739NUC2A

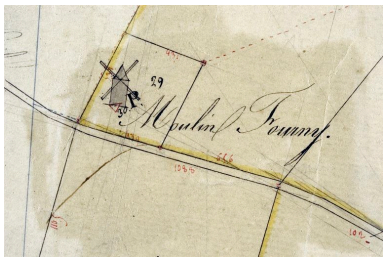
Flixecourt. Le vieux moulin,
vers 1910 (coll. part).
Phot. Monnehay-Vulliet Marie-Laure
IVR22_20108000375NUCA

Flixecourt, moulin Basile (coll. part).
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)
IVR22_20128005225NUCA

Flixecourt, moulin Basile.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20098005099NUCA

Flixecourt, moulin Basile.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20098005098NUCA

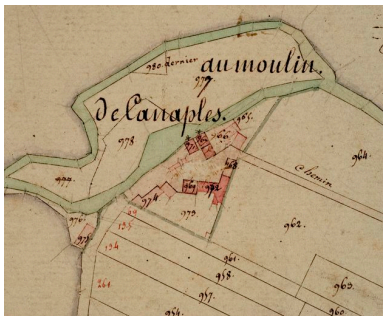
Flixecourt, moulin Basile :
détail du linteau de la porte.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20098005100NUCA



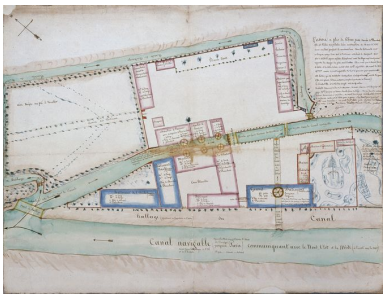

L'Etoile, moulin à vent Fourny, 1833 (3 P 1613/5).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000089NUCA

Berteaucourt-les-Dames,
ancien moulin de l'abbaye.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000139XA

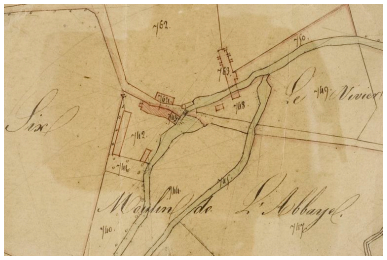
Canaples, ancien moulin
à huile (coll. part.).
Phot. Monnehay-Vulliet Marie-Laure
IVR22_20098000371NUCA



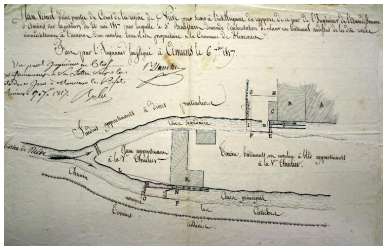

Canaples, plan du moulin
de Canaples, 1833 (AD
Somme ; 3 P 1307/8).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000083NUCA



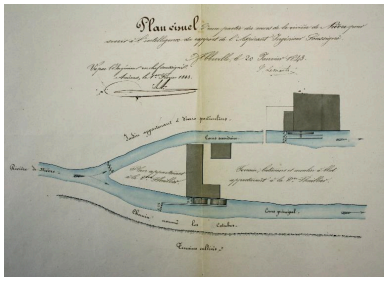
L'Etoile, plan des Moulins-Bleus vers
1829 (AD Somme ; 3 E Cp 24/203).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000061NUCA



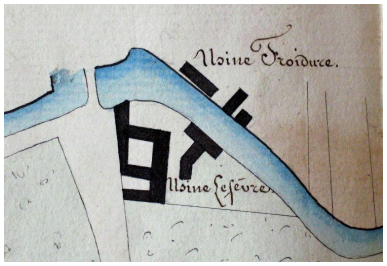

L'Etoile. Plan des moulins de l'abbaye de Moreaucourt, détail du plan cadastral. 1832 (AD Somme ; 3 P 1613/6)
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000093NUCA



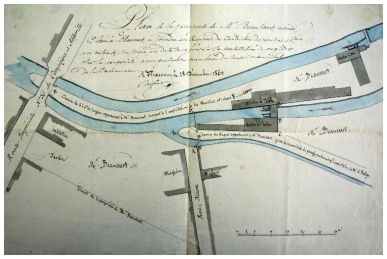
Flixecourt, plan des moulins Beaussart, 1817 (AD Somme ; 99 S 317/2).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20138016144NUC2A




Flixecourt, plan des moulins à blé de la veuve Thuillier, 1843 (AD Somme ; 99 S 318/2).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20138016142NUC2A




Flixecourt. Plan des moulins Froidure et Lefevre à Flixecourt, 1856 (99 S 318/2).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20128005226NUCA



Flixecourt, plan des moulins à huile et à tan de M. Beaussart, 1860 (AD Somme ; 99 S 318/6).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20138016143NUC2A

Pernois, ancien moulin de Pernois.
Phot. Frédéric Fournis
IVR22_20098005469NUCA

Pernois, ancien moulin du Soudet.
Phot. Frédéric Fournis
IVR22_20098005426NUCA

Pernois, ancien moulin de Pont-l'Évêque.
Phot. Frédéric Fournis
IVR22_20098005425NUCA

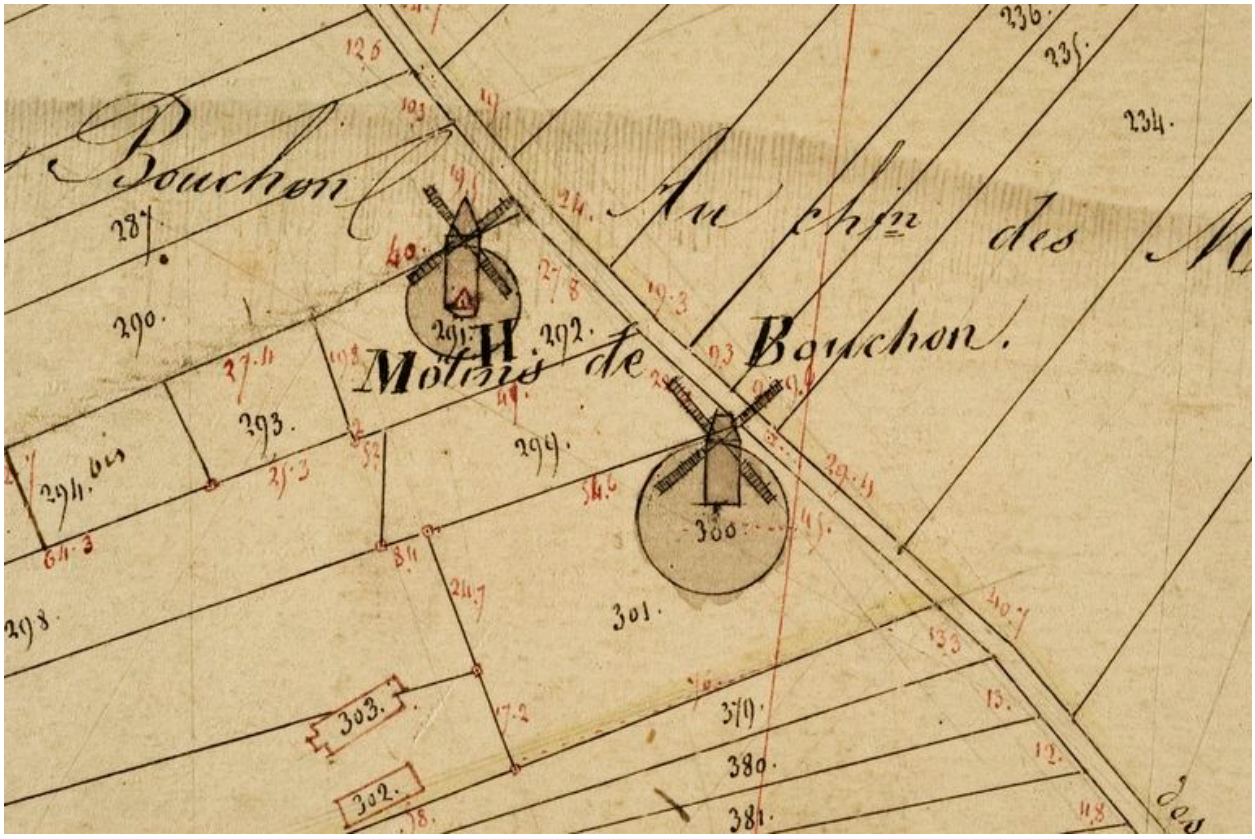
Saint-Ouen. Plan des moulins et du château, 1832 (AD Somme ; 3 P 1470/4).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20088000117NUCA

## Dossiers liés

**Dossier(s) de synthèse :**
Le Val-de-Nièvre - dossier de présentation (IA80009600)
**Édifices repérés et/ou étudiés :**
Ancien moulin à blé de l'abbaye de Berteaucourt-les-Dames, devenu minoterie Crépin (IA80009652) Picardie, Somme, Berteaucourt-les-Dames, 5 rue du Moulin
Ancien moulin à blé de Mouflers (vestiges) (IA80010232) Picardie, Somme, Bouchon, Moulin de Mouflers (le)

Ancien moulin à blé de Pernois, dit moulin Carpentier puis moulin Dheilly (IA80009711) Hauts-de-France, Somme, Pernois, 904 rue des Blancs-Pignons
Ancien moulin à blé du Pont-l'Évêque à Pernois, puis moulin Duval (IA80009713) Hauts-de-France, Somme, Pernois, 71 rue du Pont-l'Évêque
Ancien moulin à blé et à huile de Bélettre ou du Soudet à Pernois, puis minoterie du Soudet (IA80009712) Hauts-de-France, Somme, Pernois, le Soudet, 922 rue de la Fontaine
Ancien moulin à blé et à huile de Canaples, puis ferme, devenu usine de petite métallurgie (détruit) (IA80009778) Picardie, Somme, Canaples, Au-moulin-de-Canaples
Ancien moulin à huile de Canaples, puis moulin à blé, devenu ferme (IA80009779) Picardie, Somme, Canaples, Au-moulin-à-l'huile, 400 rue de la Vicogne
Anciens moulins, puis scierie, devenue filature et tissage de jute Saint Frères à Berteaucourt-les-Dames, dit d'Harondel, puis usine de meubles Sièges de France (IA00076551) Hauts-de-France, Somme, Berteaucourt-les-Dames, Harondel
Cité ouvrière Saint Frères à Flixecourt, dite cité Saint-Maurice (IA80010087) Hauts-de-France, Somme, Flixecourt, La Cartonnerie, 2 à 118 rue Georges-Outrebon, 1 à 105 rue Marius-Sire
Filature de jute Saint Frères, puis Boussac Saint Frères à Saint-Ouen, devenue corderie, puis usine de fibres artificielles et synthétiques Peaudouce, puis Trioplanex (IA00076549) Hauts-de-France, Somme, Saint-Ouen, 80 rue de la République
Moulin, puis filature, puis tissage de jute Saint Frères à L'Étoile, dit des Moulins-Bleus (IA00076671) Hauts-de-France, Somme, L'Étoile, les Moulins-Bleus, rue des  Moulins-Bleus

Auteur(s) du dossier : Frédéric Fournis, Bertrand Fournier, Frédéric Fournis
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général




Bouchon, moulins à vent de Bouchon (3P 1564/2).

IVR22_20088000079NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Bouchon, moulin de Mouflers.

IVR22_20128000739NUC2A
Auteur de l'illustration : Marie-Laure Monnehay-Vulliet
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Flixecourt. Le vieux moulin, vers 1910 (coll. part).

IVR22_20108000375NUCA
Auteur de l'illustration : Monnehay-Vulliet Marie-Laure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Flixecourt, moulin Basile (coll. part).

IVR22_20128005225NUCA
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Flixecourt, moulin Basile.

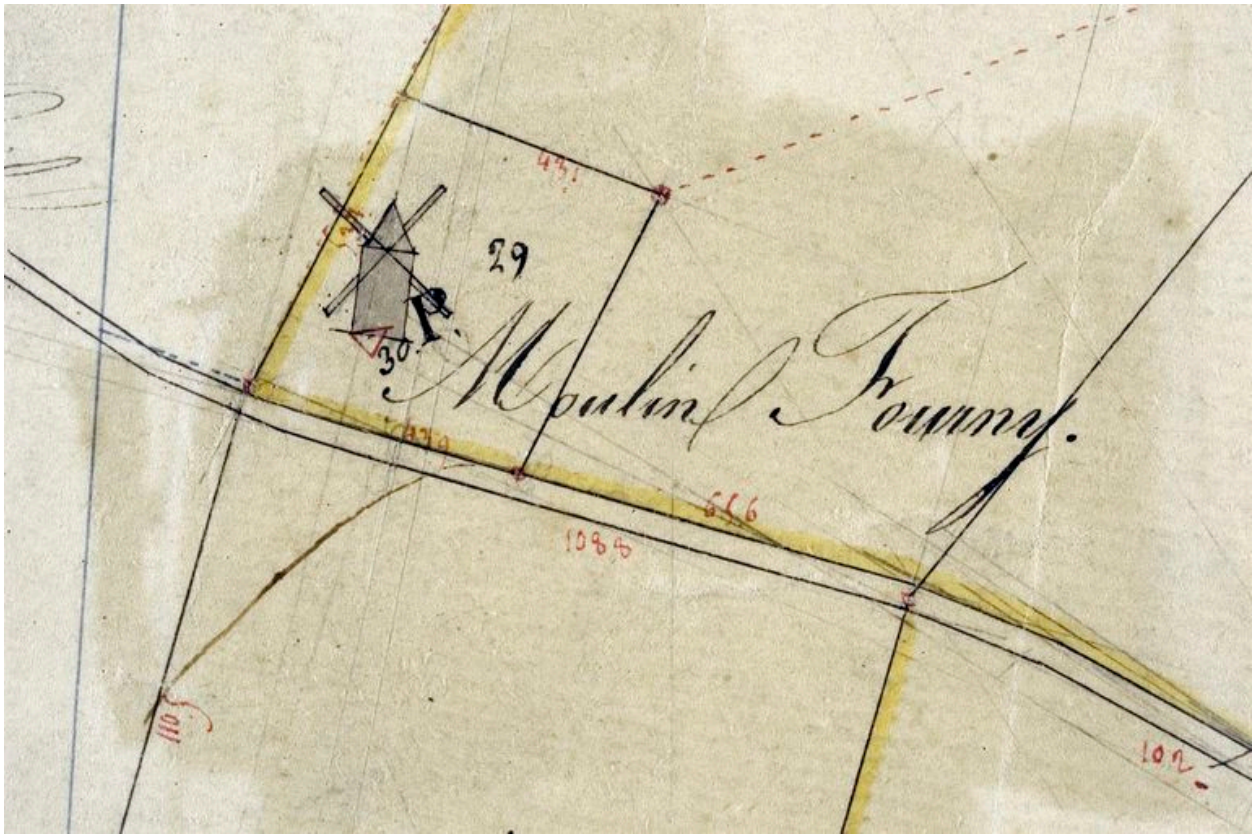
IVR22_20098005099NUCA
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Flixecourt, moulin Basile.

IVR22_20098005098NUCA
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Flixecourt, moulin Basile : détail du linteau de la porte.

IVR22_20098005100NUCA
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




L'Etoile, moulin à vent Fourny, 1833 (3 P 1613/5).

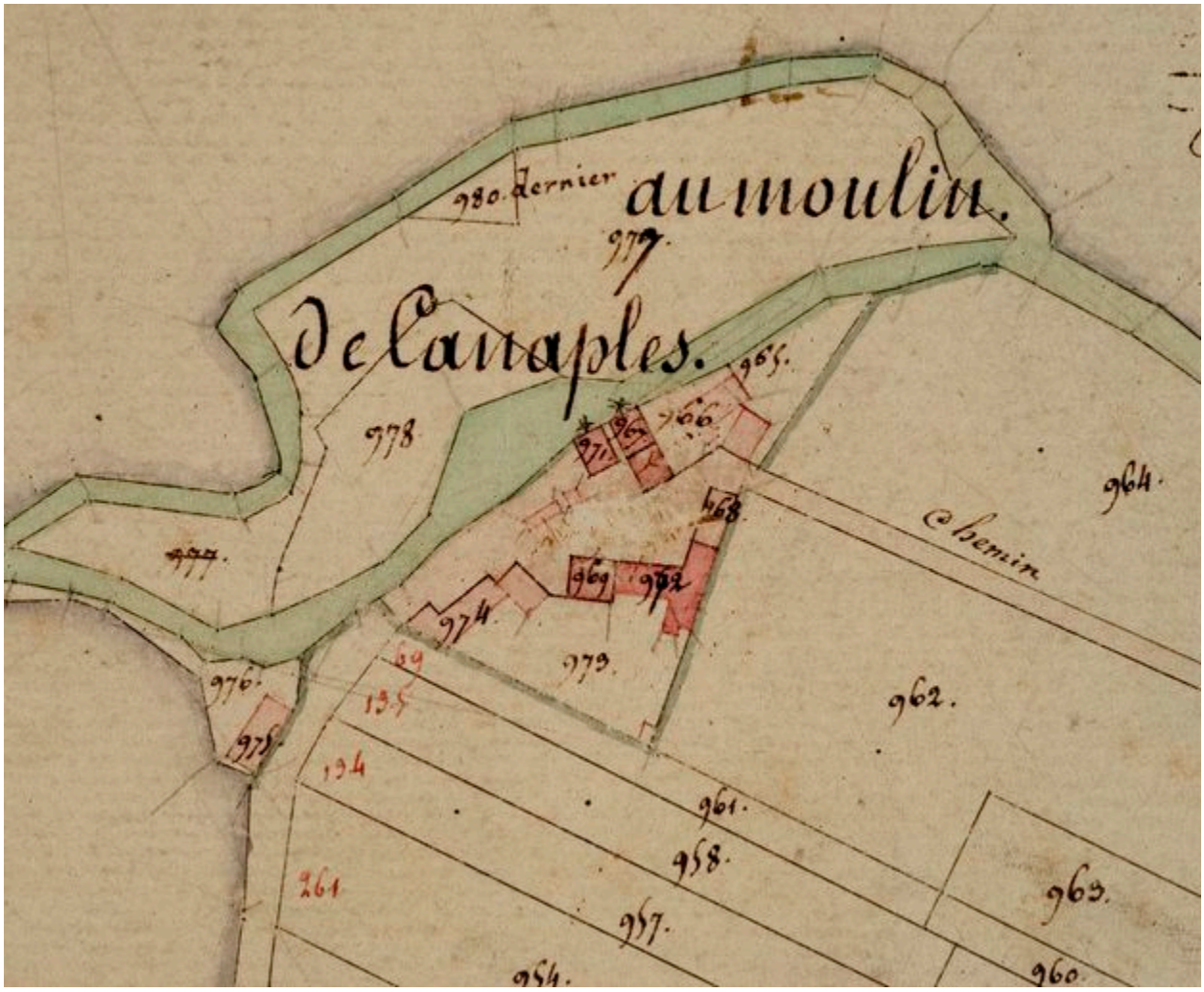
IVR22_20088000089NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Ministère de la culture ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Berteaucourt-les-Dames, ancien moulin de l'abbaye.

IVR22_20088000139XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Canaples, ancien moulin à huile (coll. part.).

IVR22_20098000371NUCA
Auteur de l'illustration : Monnehay-Vulliet Marie-Laure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

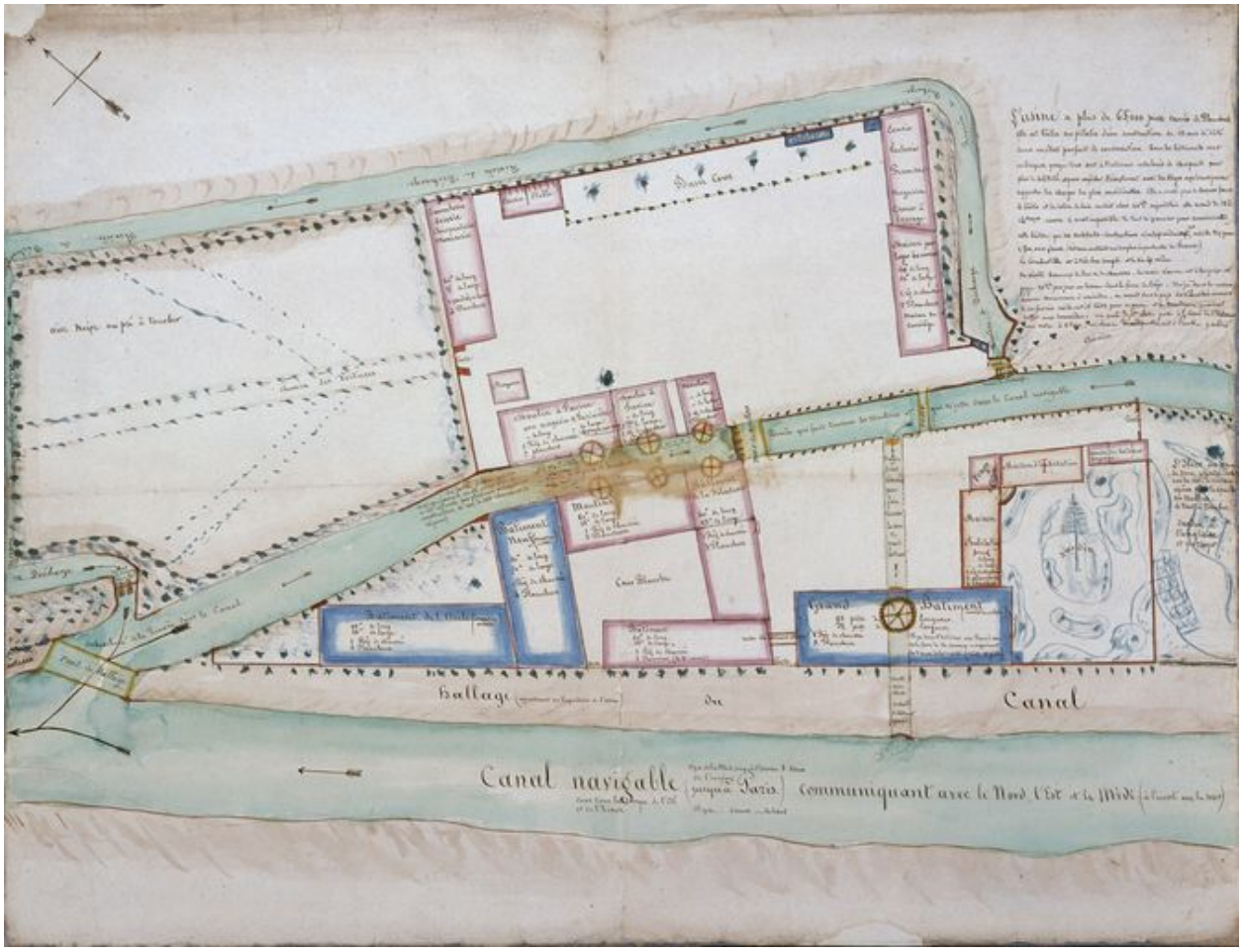



Canaples, plan du moulin de Canaples, 1833 (AD Somme ; 3 P 1307/8).

Référence du document reproduit :

- **Canaples. Plan cadastral : section D2**, dessin à l'encre, à l'aquarelle et au lavis sur papier, Blanchet géomètre, 1833 (AD Somme ; 3 P 1307/8).

IVR22_20088000083NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

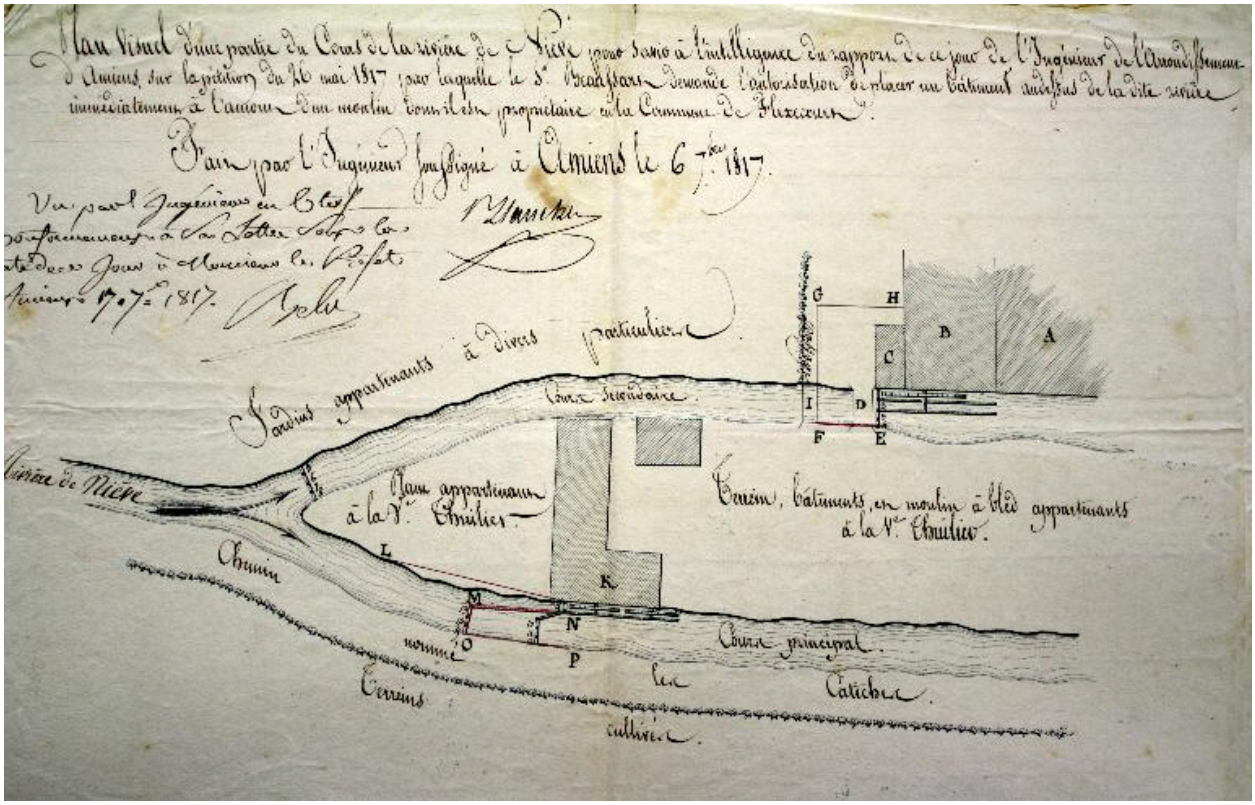



L'Etoile, plan des Moulins-Bleus vers 1829 (AD Somme ; 3 E Cp 24/203).

IVR22_20088000061NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

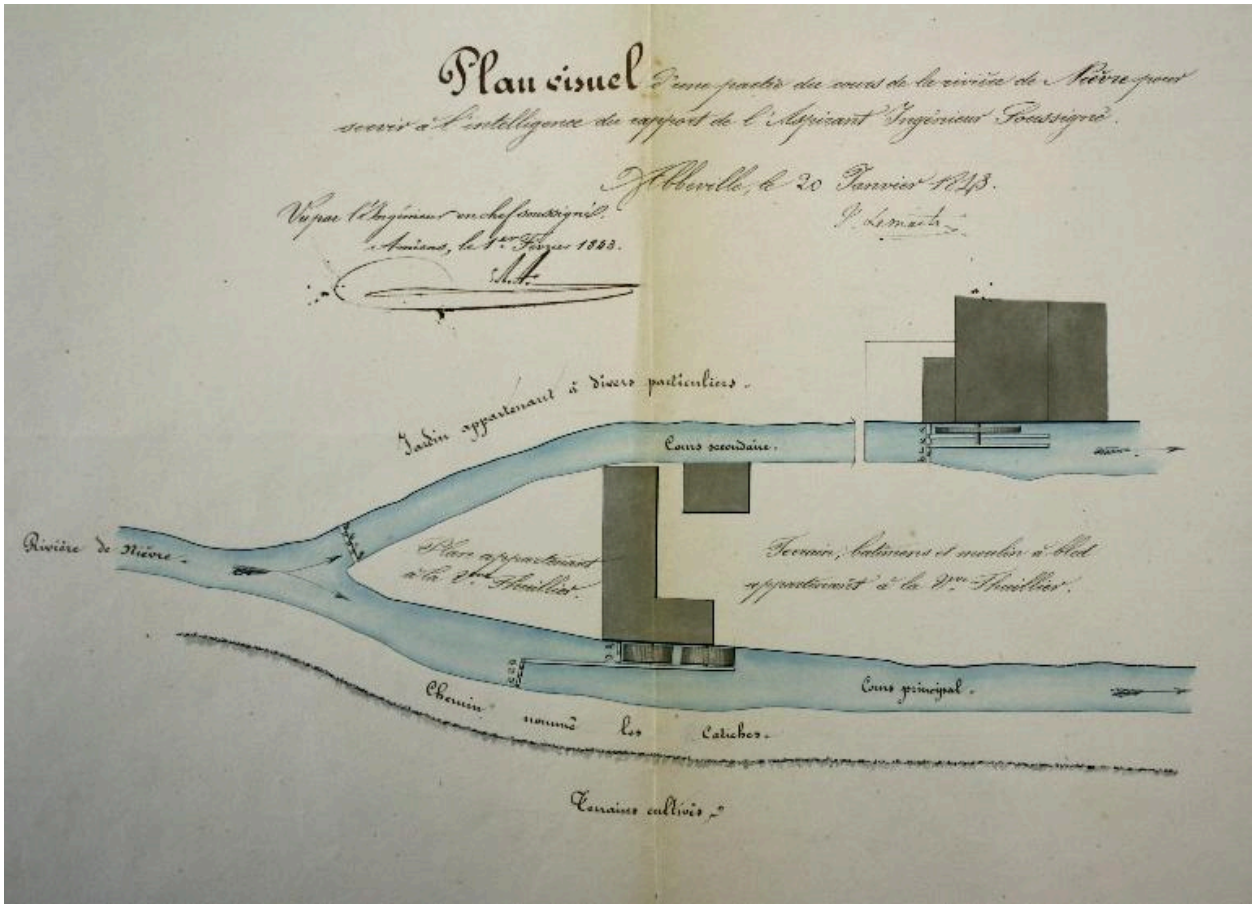
L'Etoile. Plan des moulins de l'abbaye de Moreaucourt, détail du plan cadastral. 1832 (AD Somme ; 3 P 1613/6)

IVR22_20088000093NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme - Archives départementales
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



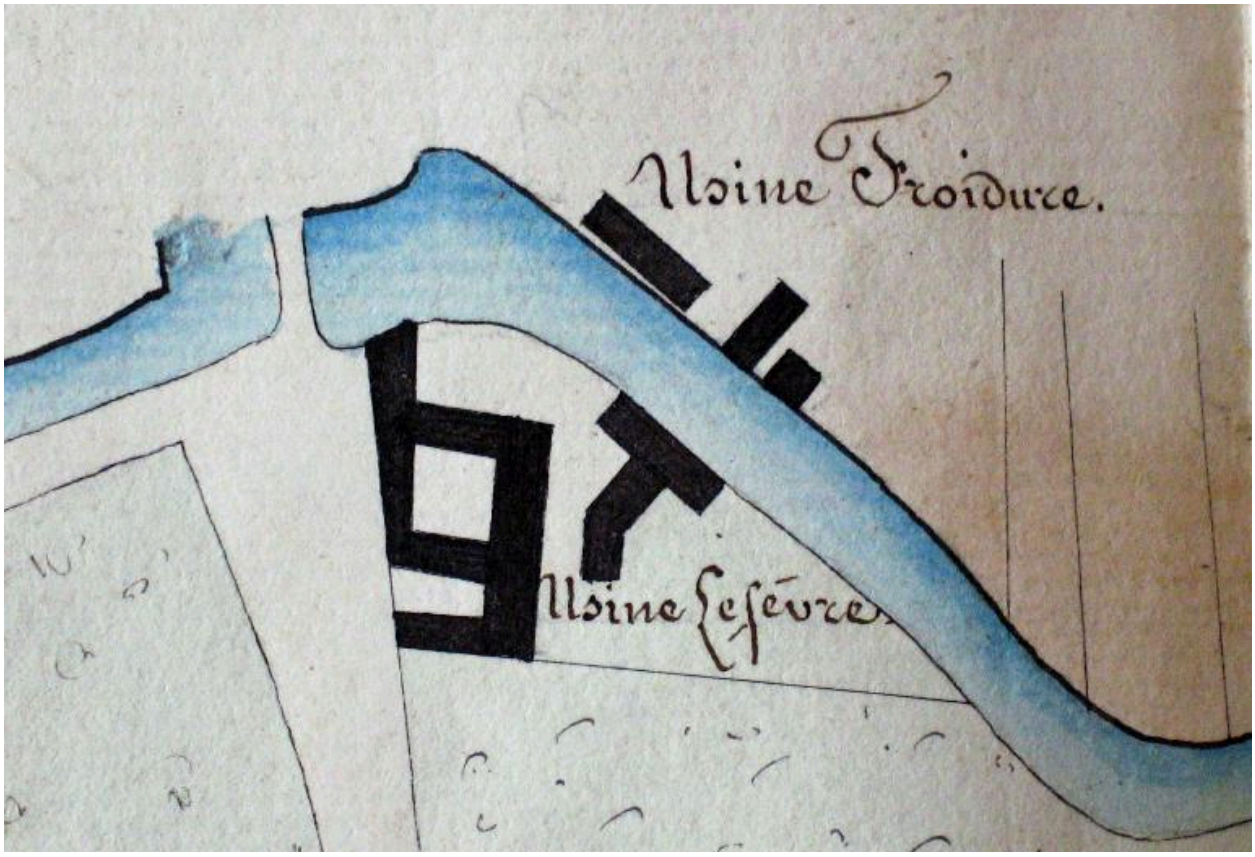

Flixecourt, plan des moulins Beaussart, 1817 (AD Somme ; 99 S 317/2).

IVR22_20138016144NUC2A
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
Date de prise de vue : 2011
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Flixecourt, plan des moulins à blé de la veuve Thuillier, 1843 (AD Somme ; 99 S 318/2).

IVR22_20138016142NUC2A
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
Date de prise de vue : 2011
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

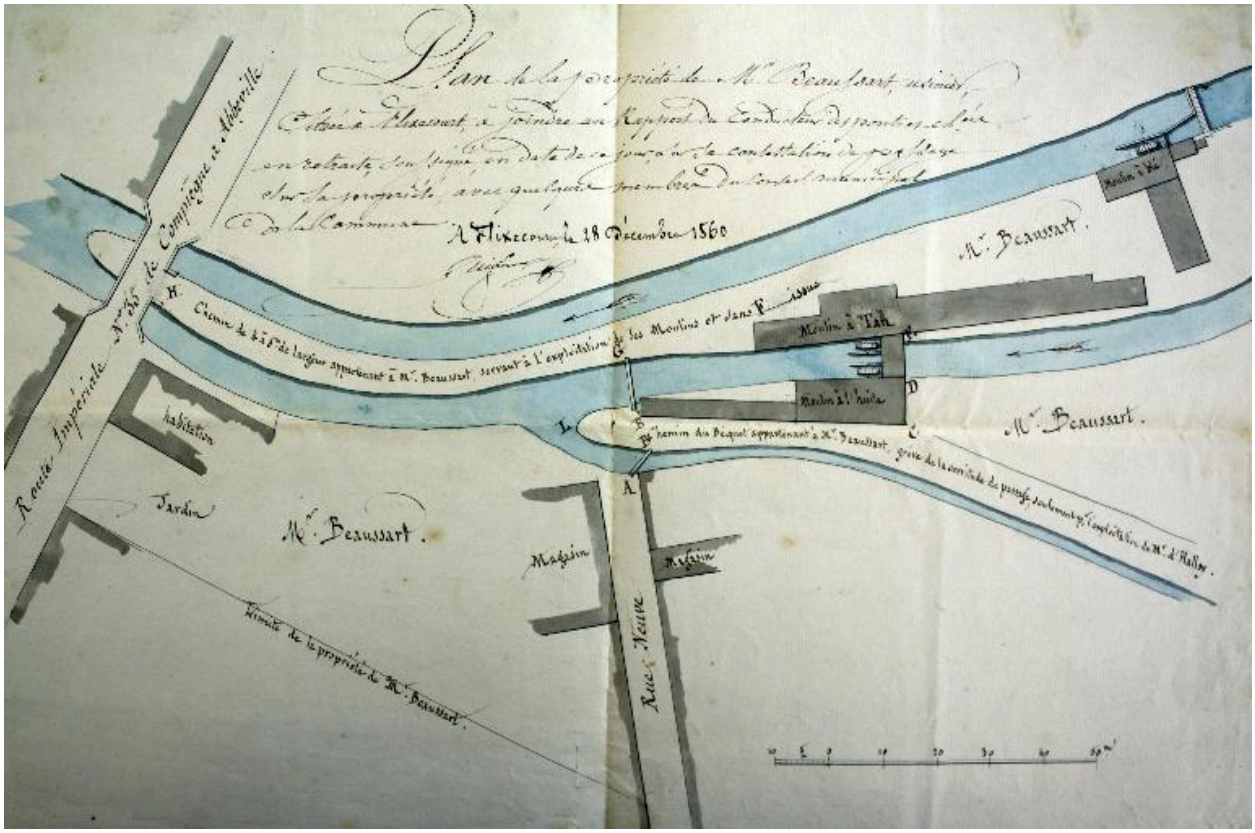



Flixecourt. Plan des moulins Froidure et Lefevre à Flixecourt, 1856 (99 S 318/2).

Référence du document reproduit :

- **Plan des moulins Lefebvre et Froidure à Flixecourt**, encre et lavis sur papier, 1856 (AD Somme ; 99 S 318/2).

IVR22_20128005226NUCA
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Flixecourt, plan des moulins à huile et à tan de M. Beaussart, 1860 (AD Somme ; 99 S 318/6).

IVR22_20138016143NUC2A
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
Date de prise de vue : 2011
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pernois, ancien moulin de Pernois.

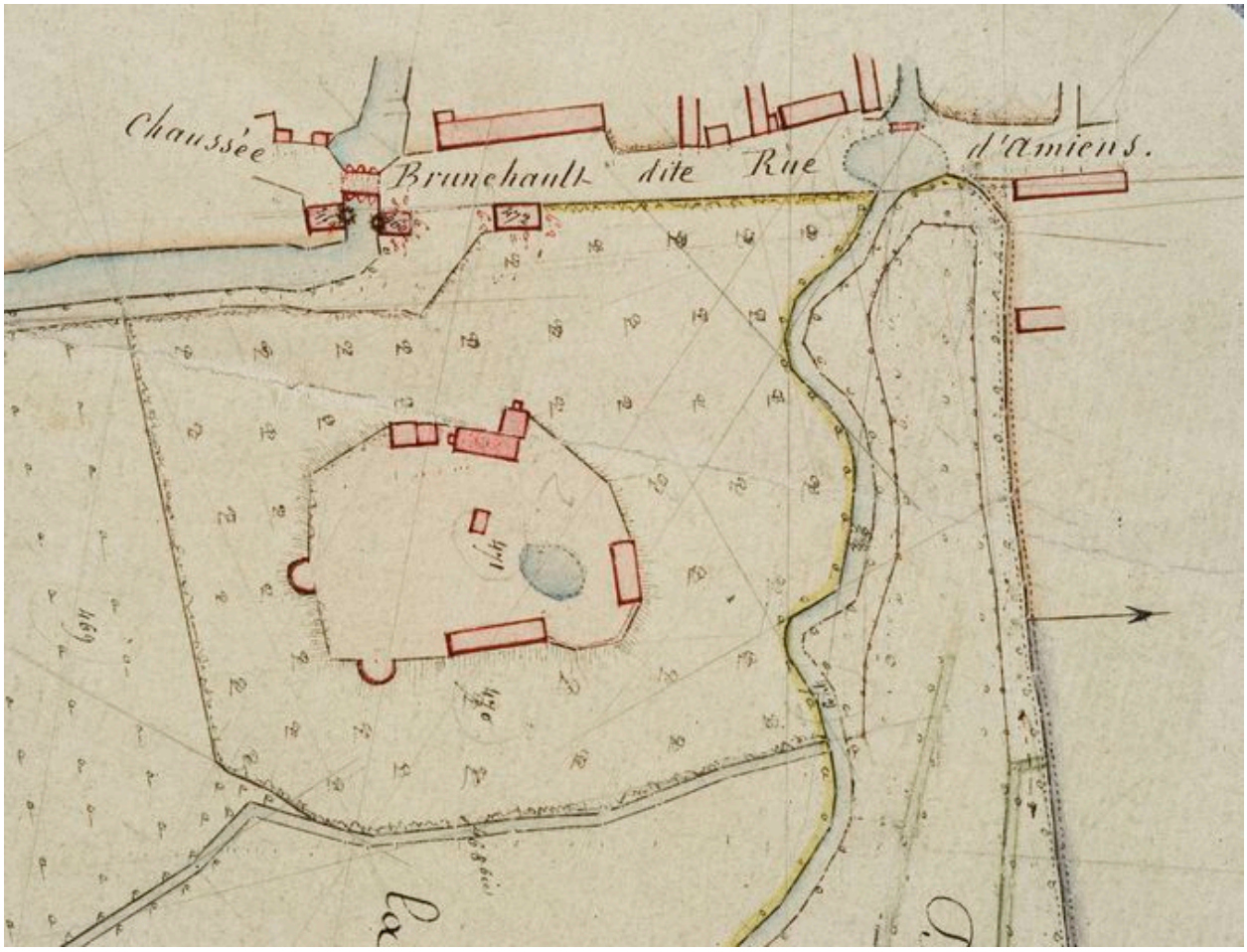
IVR22_20098005469NUCA
Auteur de l'illustration : Frédéric Fournis
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pernois, ancien moulin du Soudet.

IVR22_20098005426NUCA
Auteur de l'illustration : Frédéric Fournis
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pernois, ancien moulin de Pont-l'Évêque.

IVR22_20098005425NUCA
Auteur de l'illustration : Frédéric Fournis
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Saint-Ouen. Plan des moulins et du château, 1832 (AD Somme ; 3 P 1470/4).

IVR22_20088000117NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Ministère de la culture ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation