

Hauts-de-France, Oise
Troissereux
33 rue de la Gare

Ancien moulin à huile de Troissereux, dit moulin Cendret, devenu scierie Baudouin, puis Folliette

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60002081
Date de l'enquête initiale : 2004
Date(s) de rédaction : 2004
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à huile, scierie
Appellation : moulin Cendret
Destinations successives : moulin à huile, scierie, immeuble
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, bief de dérivation, écurie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation du Thérain
Références cadastrales : 1998, ZL, 100

Historique

Comme la plupart des moulins établis sur le territoire de la commune de Troissereux, le moulin Cendret est d'origine très ancienne. S'il n'est pas attesté pour l'époque médiévale, il est figuré au 18^e siècle sur le plan d'intendance de la commune dressé en 1784. Il dépend alors du marquis de Corberon, seigneur du lieu. Il s'agit d'abord d'un moulin à huile qui fonctionne sous cette forme jusqu'en 1860. Joseph Félix Cendret, qui exploite le site décide visiblement de le convertir à cette époque en scierie. Déjà en 1857, il s'adresse au préfet de l'Oise pour lui demander l'autorisation de réaliser d'importants travaux (cf. annexe 1), visant notamment à agrandir la cour, sans doute en prévision d'aménager une aire de stockage et de séchage des bois. Les travaux sont acceptés en 1860. En 1862, Cendret ne se déclare plus comme fabricant d'huiles, mais comme propriétaire d'une scierie de bois. Après son décès survenu dans les années 1880, sa veuve décide de vendre l'usine. Celle-ci est achetée par Casimir Baudouin, à l'origine tailleur de lattes à l'usine Pelletier de La Chapelle-aux-Pots. L'industriel fait construire de nouveaux bâtiments d'habitation en 1883 et complète certains ateliers, comme celui de charonnage, contre lequel il adosse les nouvelles écuries, construites en 1897 par l'architecte Cardinal. Baudouin s'associe avec son gendre, Achille Folliette, et crée l'entreprise Folliette-Baudouin en 1898. Au début du 20^e siècle, il se retire des affaires et laisse Achille Folliette, seul à la tête de l'entreprise. C'est à cette époque qu'il lui laisse le logement patronal, et se fait construire une nouvelle habitation, greffée sur une partie de l'ancienne. Vers 1923, la scierie est vendue à Berna, qui poursuit l'exploitation jusque dans les années 1940. Après son décès durant la Seconde Guerre mondiale, le site perd sa vocation industrielle pour être converti en logement. La plupart des ateliers en bois ainsi que l'entrepôt de séchage sont détruits en 1977 pour permettre la construction d'une nouvelle habitation.

En 1904, les dimensions de la roue hydraulique qui fait fonctionner la scie sont portées de 0,92 m à 1,15 de large. La nouvelle roue à structure métallique possède un diamètre de 4 m. Le moulin est réglementé par arrêté préfectoral du 1^{er} juin 1864, en même temps que le moulin des Huguenot, sur le territoire de Fouquénies. Il se compose d'un vannage de décharge équipé de cinq vannes, d'un déversoir et d'une vanne ouvrière plongeante.

Vers 1910, la scierie emploie une vingtaine de personnes.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 18^e siècle, 2^e quart 19^e siècle, 3^e quart 19^e siècle

Dates : 1857 (daté par source), 1860 (daté par source), 1883 (daté par source), 1897 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : H. Cardinal (architecte, attribution par source)

Description

Le site industriel s'inscrit au sein du réseau hydraulique aménagé du Thérain et de ses dérivations, dont l'une alimente directement le moulin. L'atelier de fabrication, dans lequel se trouve le mécanisme principal de transmission, est en pan de bois apparent et torchis. Son pignon qui reçoit la roue hydraulique, est recouvert dans sa partie sommitale d'un essentage de bois en protection. Cet atelier, qui servait à l'époque de la scierie au sciage des grumes, côtoie l'atelier d'affûtage, aujourd'hui composé d'une simple charpente en bois, autrefois recouverte d'un essentage de bois. Dans le prolongement, à l'ouest de l'atelier de sciage, s'élève le logement patronal, simple habitation en rez-de-chaussée, avec comble à surcroît éclairé de quatre lucarnes de toit. Sur son extrémité occidentale est greffé perpendiculairement le second logement patronal, en brique, à un étage carré et comble à surcroît. Cette habitation est couverte d'un toit en tuile plate, à longs pans avec faitage décoratif de céramique et épis de couronnement, se terminant sur le pignon par une demi-croupe débordante. L'atelier de charonnage et les écuries sont simplement construits en brique et couverts de toits en ardoise, à longs pans et pignons couverts. A l'exception de la roue hydraulique, dont il ne reste plus que la structure métallique, et du grand volant de transmission, l'usine a perdu toutes ses machines et son outillage.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; bois ; torchis ; essentage de planches ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : tuile plate, ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; pignon couvert ; demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Oise. Série S ; 7 Sp 370. Cours d'eau et usines. Troissereux. 1834-1931.**
AD Oise. Série S ; 7 Sp 370. **Cours d'eau et usines.** Troissereux. 1834-1931.
Troissereux (1834-1931).
- AD Oise. Série S ; 7 Sp 251. **Cours d'eau et usines. Fouquénies.** An XIII-1923.
Fouquénies (an XIII-1923).

Documents figurés

- **Plan d'intendance de la commune de Troissereux**, 1784 (AD Oise ; 1 Cp 139/1).

Bibliographie

- GRAVES, Louis. **Précis statistique sur le canton de Nivillers, arrondissement de Beauvais (Oise).** In *Annuaire de l'Oise*. Beauvais : Achille Desjardins, 1830.
p. 127-128

Annexe 1

Extrait du rapport de l'ingénieur des Ponts-et-Chaussées instruisant la demande de travaux formulée par Joseph Félix Cendret

1860, 10 mars

"Les réparations que le sieur Cendret demande à exécuter à son usine n'intéressent pas son régime hydraulique. Ils consistent dans la réparation d'un pignon de la cage du moulin et dans la construction d'un mur destiné à rétrécir le bassin dans lequel se rendent les eaux qui ont mis la roue en mouvement, de manière à agrandir la cour du moulin et à supprimer le passage des voitures dans l'eau ; passage qui sera remplacé par un pont devant desservir uniquement son usine.

Le bassin situé à l'aval de la roue hydraulique ne fait pas à proprement parler partie de la rivière même du Thérain, dont le cours est bien le bassin faisant suite aux vannes de décharge. Le sieur Cendret est donc libre de disposer cette partie de la rivière comme il le jugera le plus convenable". (A.D. Oise, 7 Sp 370).

Illustrations



Plan d'intendance de la commune de Troissereux, vue d'ensemble, 1784.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003008NUCA

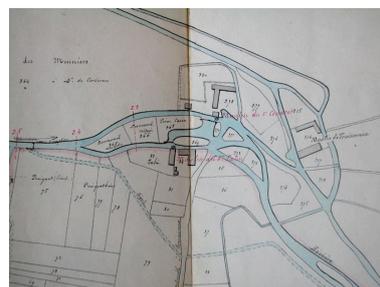


Détail des moulins de Troissereux et Fouquénies, extrait du plan d'intendance de la commune de Troissereux, 1784.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003009NUCA

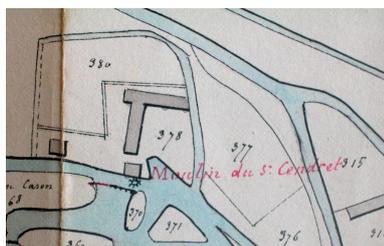


Plan des moulins annexé au projet de règlement des moulins Cendret et Palin, 1862.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003010NUCA

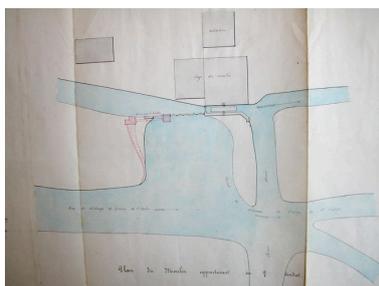


Plan du moulin Cendret, détail du plan annexé au règlement du moulin Cendret et du moulin Palin, 1862.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003013NUCA

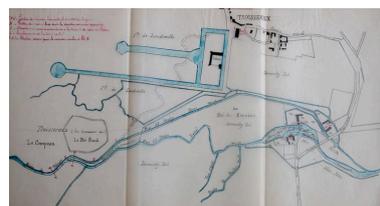


Plan détaillé du moulin Cendret, annexé au règlement du moulin, 1862.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003014NUCA

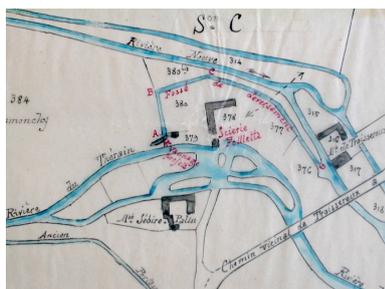


Plan des moulins et du château de Troissereux, extrait du plan cadastral de la commune, 1907.

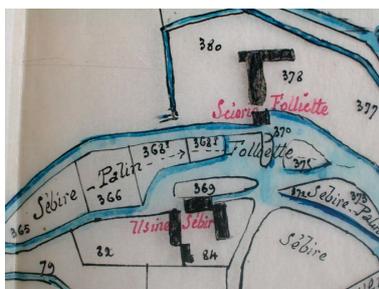
Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046003020NUCA



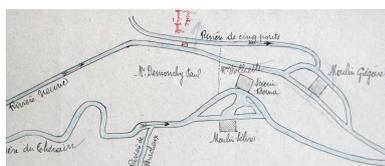
Plan d'ensemble des moulins de Troissereux et Fouquenie, extrait du plan cadastral, 1907.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003017NUCA



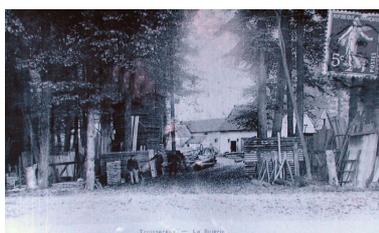
Plan des moulins Sébire et Cendret, extrait du plan cadastral de la commune, 1907.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003018NUCA



En-tête de lettre commerciale de la scierie Folliette.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003021NUCA



Plan des moulins de Troissereux, extrait d'un croquis annexé à un rapport de l'ingénieur des Ponts-et-Chaussées, 1931.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003022NUCA



L'entrée de la scierie, vers 1910.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003048NUCAB



Vue d'ensemble des bâtiments de production de la scierie avec la rivière du Thérain au premier plan.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003049NUCAB



Vue d'ensemble de la scierie vers 1910. (Collection particulière).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003043NUCAB



Le personnel de la scierie vers 1910 (carte postale, collection particulière).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003045NUCAB



Vue d'ensemble de la scierie, vers 1910 (collection particulière).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003046NUCAB



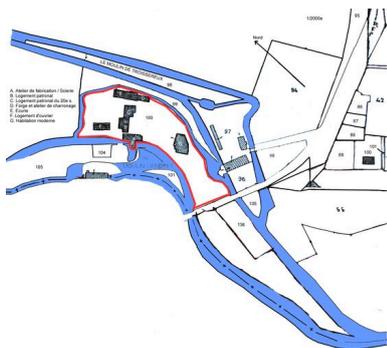
L'aire de séchage des grumes dans la cour, devant le logement patronal.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003047NUCAB



Vue d'ensemble sur cour de la scierie et du personnel, vers 1910.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003044NUCAB



Les vannes et le déversoir de la scierie, vers 1910. (collection particulière).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003050NUCAB



Plan cadastral de la scierie, section ZL, avec indication des différentes fonctions de bâtiments.

Phot. Fournier Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003065NUCAB



L'atelier de fabrication et l'atelier d'affutage de la scierie.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003051NUCA



Vue du pignon du moulin hydraulique.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003000NUCA



Le coursier et le déversoir du moulin.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003052NUCA



Vue générale depuis la rive opposée du Thérain.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046002999NUCA



Le pignon du moulin portant la structure métallique de la roue hydraulique.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003055NUCA



Vue de la structure de la roue hydraulique.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003053NUCA



Détail de la trace de la vanne ouvrière plongeante.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003054NUCA



Le mécanisme principal de transmission de la force hydraulique.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003064NUCA



Façade sur cour du logement patronal du 19e siècle.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003056NUCA



Façade postérieure
du logement patronal.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003060NUCA



Vue de trois-quarts du
logement ajouté vers 1905.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003057NUCA



Vue de la façade sur cour du
logement ajouté vers 1905.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003058NUCA



Pignon du logement patronal avec
l'adjonction du début du 20e siècle.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003059NUCA



La forge et l'atelier de
charronnage attenant à l'écurie.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003061NUCA



L'écurie construite à
la fin du 19e siècle.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046003062NUCA



Logement d'ouvrier à
proximité de la scierie.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046003063NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Bertrand Fournier

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Plan d'intendance de la commune de Troissereux, vue d'ensemble, 1784.

IVR22_20046003008NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

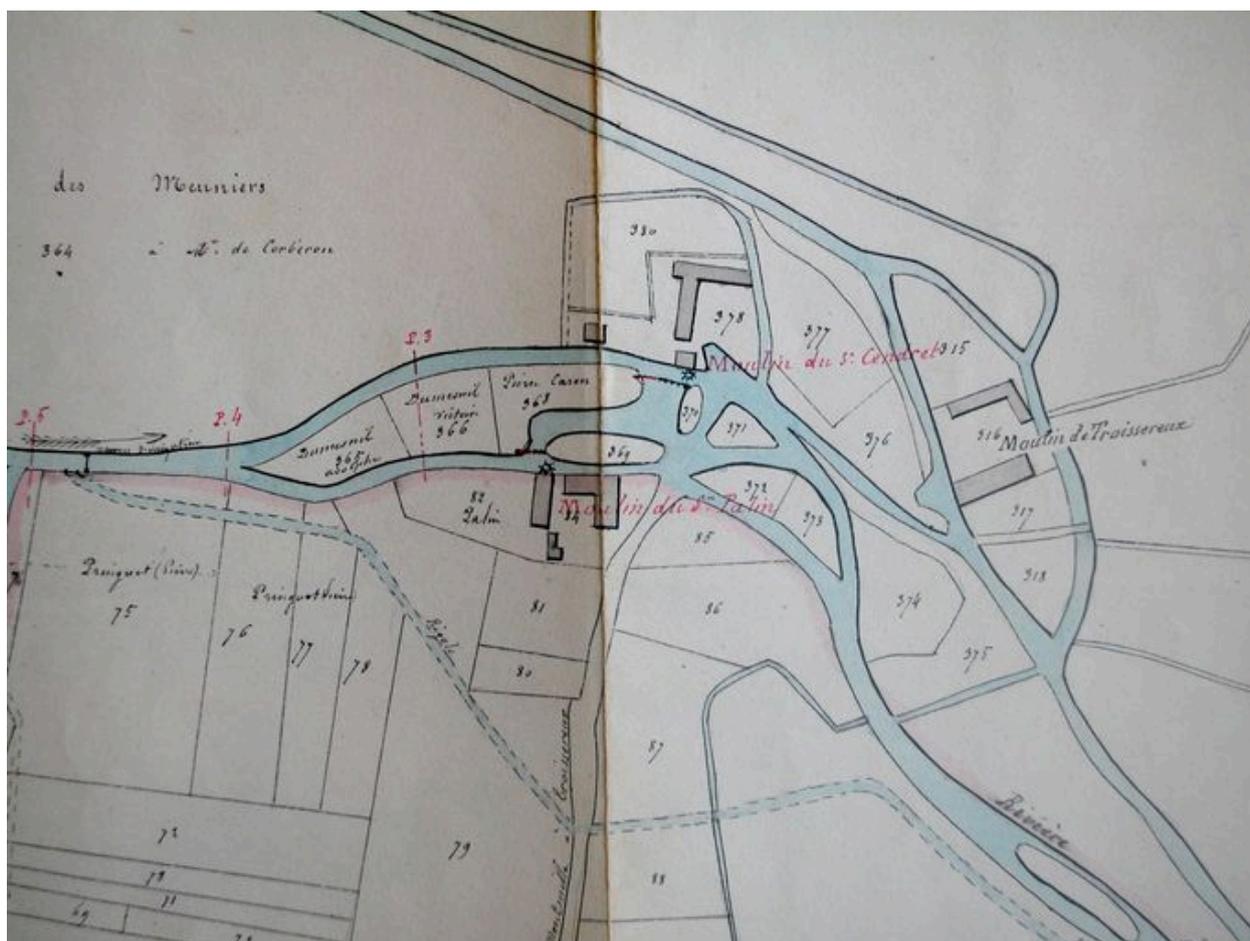


Détail des moulins de Troissereux et Fouquenes, extrait du plan d'intendance de la commune de Troissereux, 1784.

IVR22_20046003009NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



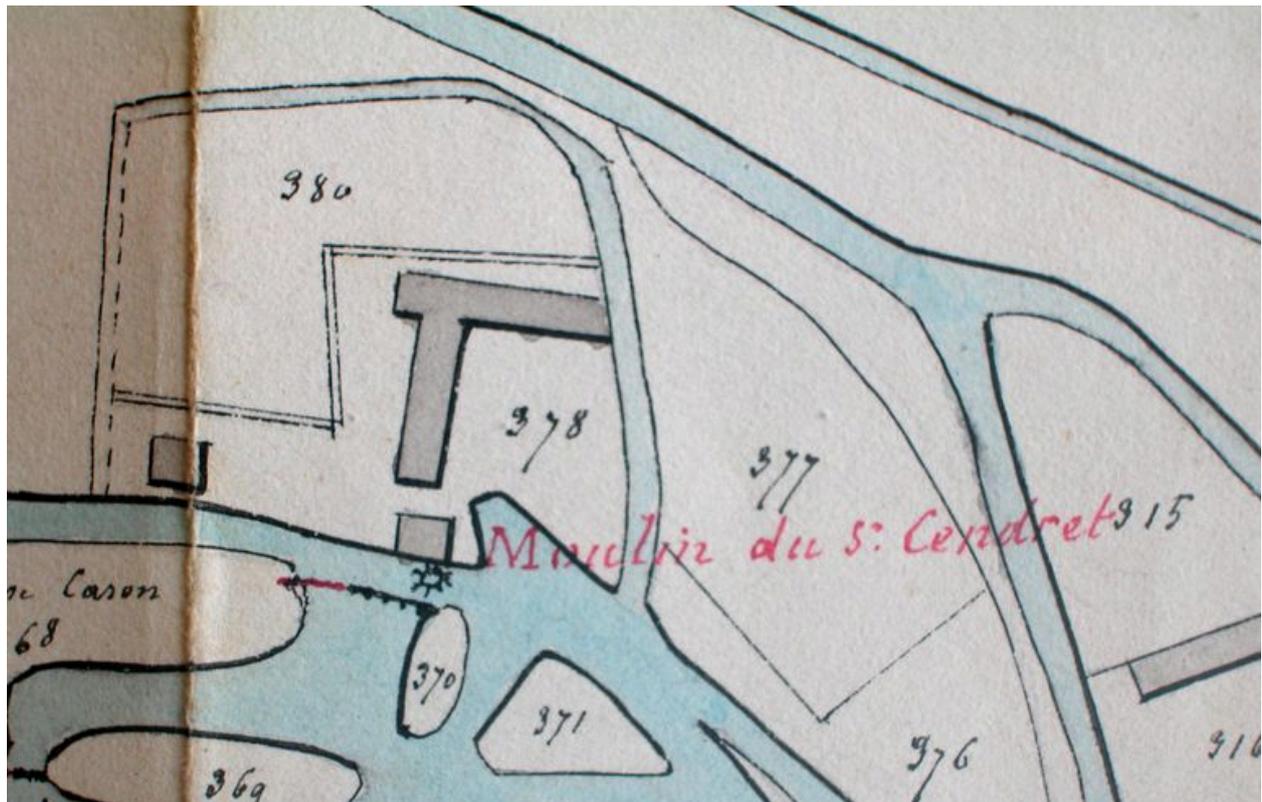
Plan des moulins annexé au projet de réglemant des moulins Cendret et Palin, 1862.

IVR22_20046003010NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/2500e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



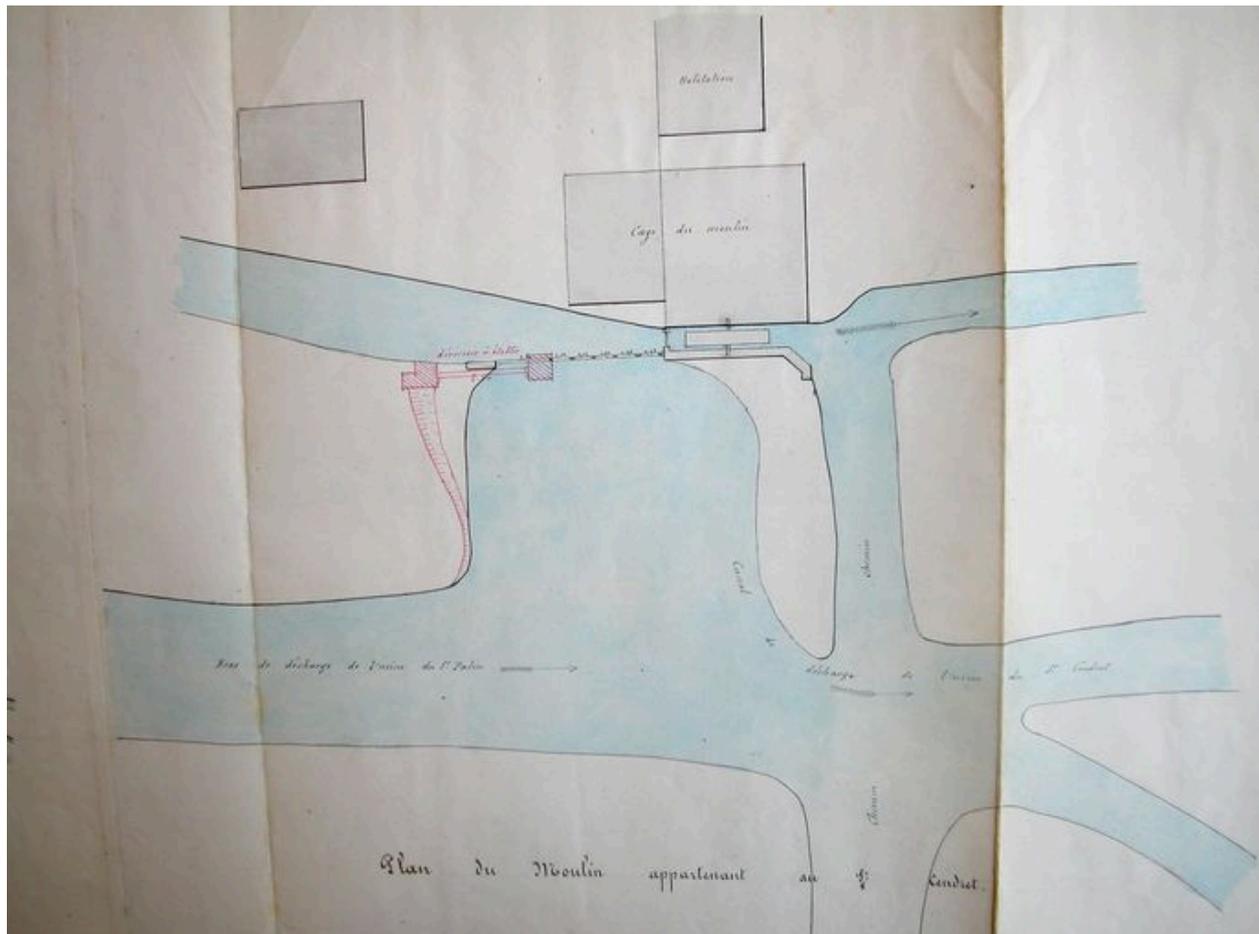
Plan du moulin Cendret, détail du plan annexé au règlement du moulin Cendret et du moulin Palin, 1862.

IVR22_20046003013NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/2500e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



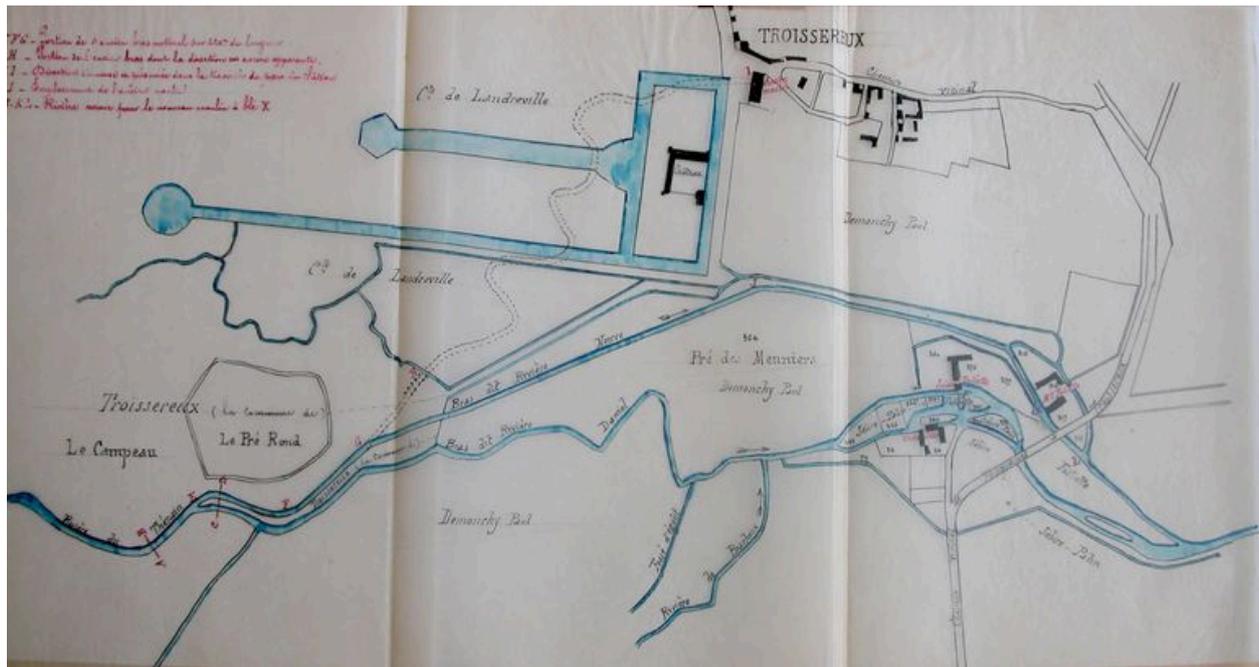
Plan détaillé du moulin Cendret, annexé au règlement du moulin, 1862.

IVR22_20046003014NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/200e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



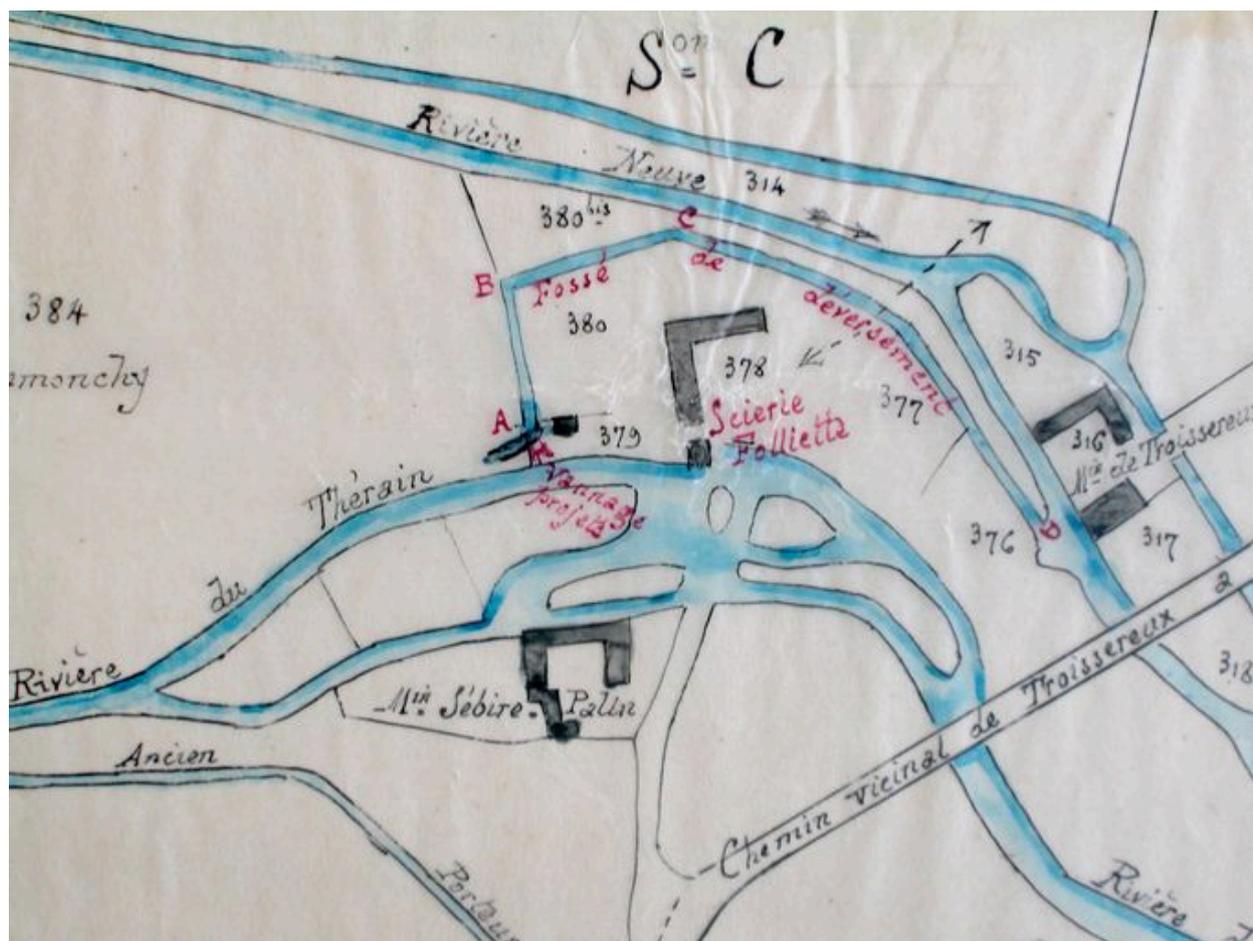
Plan des moulins et du château de Troissereux, extrait du plan cadastral de la commune, 1907.

IVR22_20046003020NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/2500e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



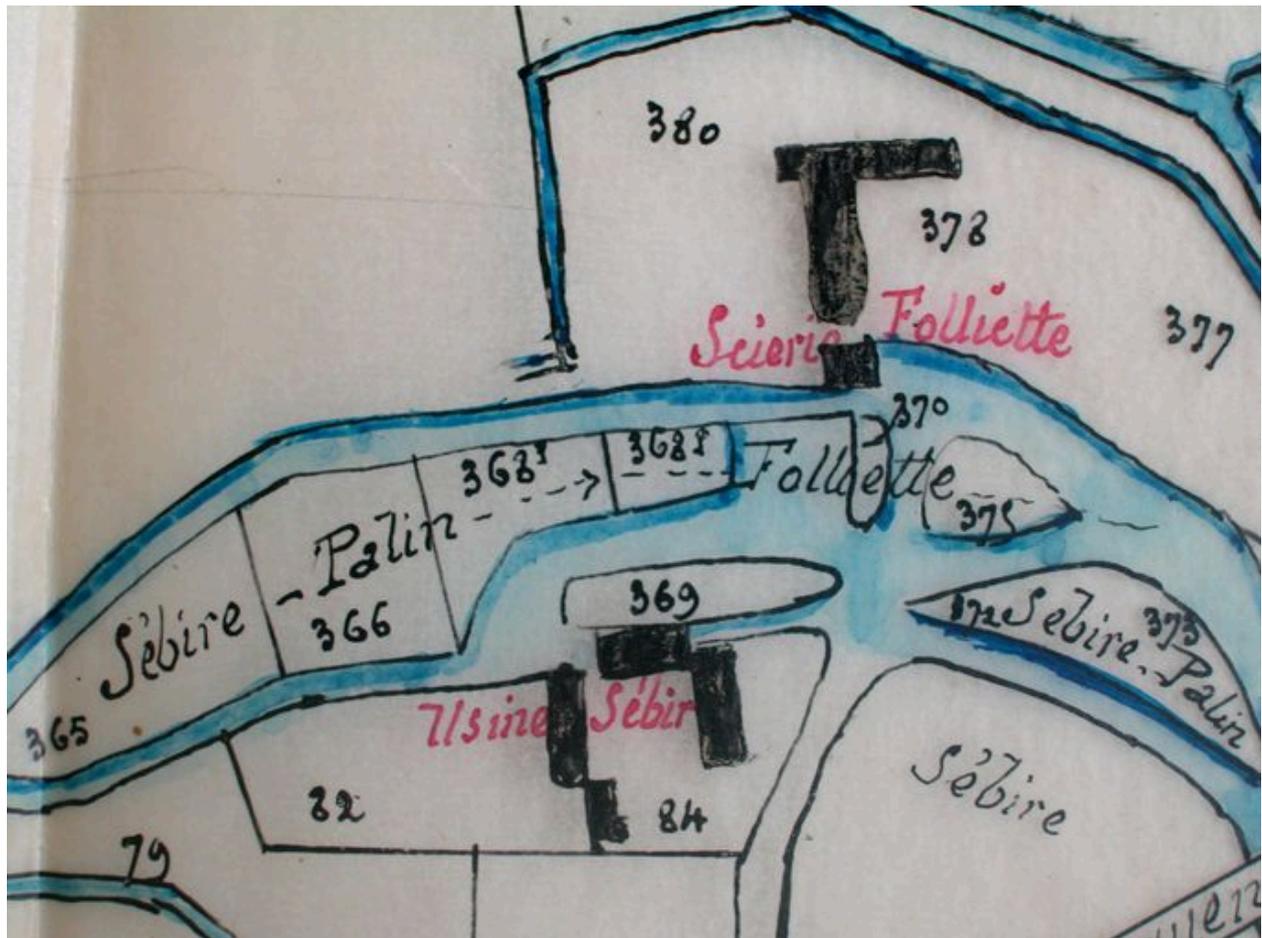
Plan d'ensemble des moulins de Troissereux et Fouquenie, extrait du plan cadastral, 1907.

IVR22_20046003017NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/2500e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des moulins Sébire et Cendret, extrait du plan cadastral de la commune, 1907.

IVR22_20046003018NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/2500e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

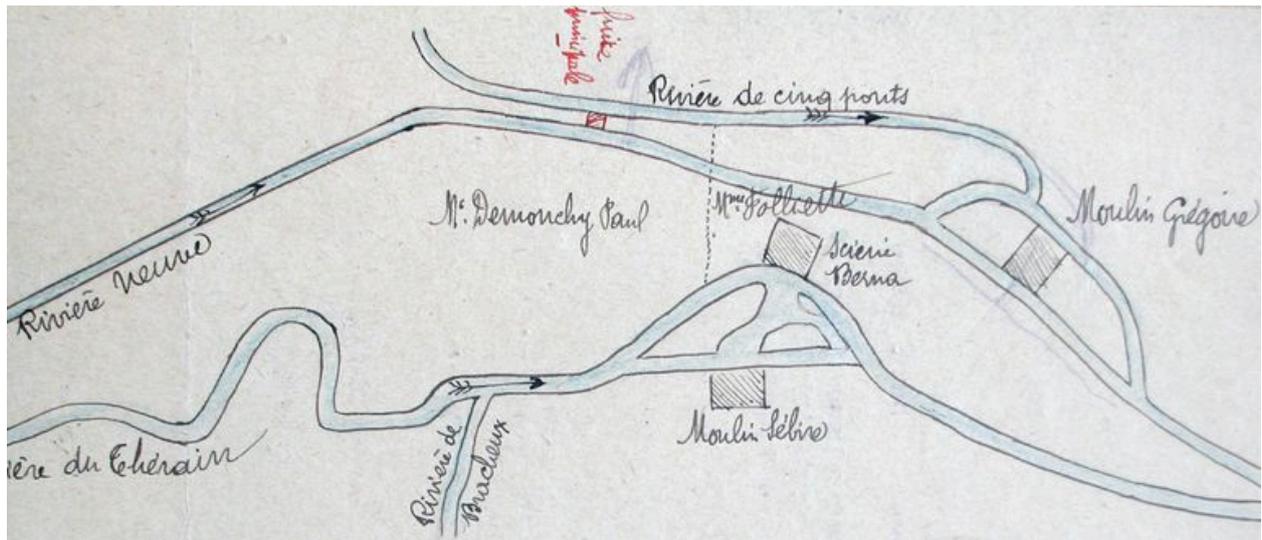


En-tête de lettre commerciale de la scierie Folliette.

IVR22_20046003021NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des moulins de Troissereux, extrait d'un croquis annexé à un rapport de l'ingénieur des Ponts-et-Chaussées, 1931.

IVR22_20046003022NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'entrée de la scierie, vers 1910.

IVR22_20046003048NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des bâtiments de production de la scierie avec la rivière du Thérain au premier plan.

IVR22_20046003049NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la scierie vers 1910. (Collection particulière).

IVR22_20046003043NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le personnel de la scierie vers 1910 (carte postale, collection particulière).

IVR22_20046003045NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la scierie, vers 1910 (collection particulière).

IVR22_20046003046NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'aire de séchage des grumes dans la cour, devant le logement patronal.

IVR22_20046003047NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble sur cour de la scierie et du personnel, vers 1910.

IVR22_20046003044NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



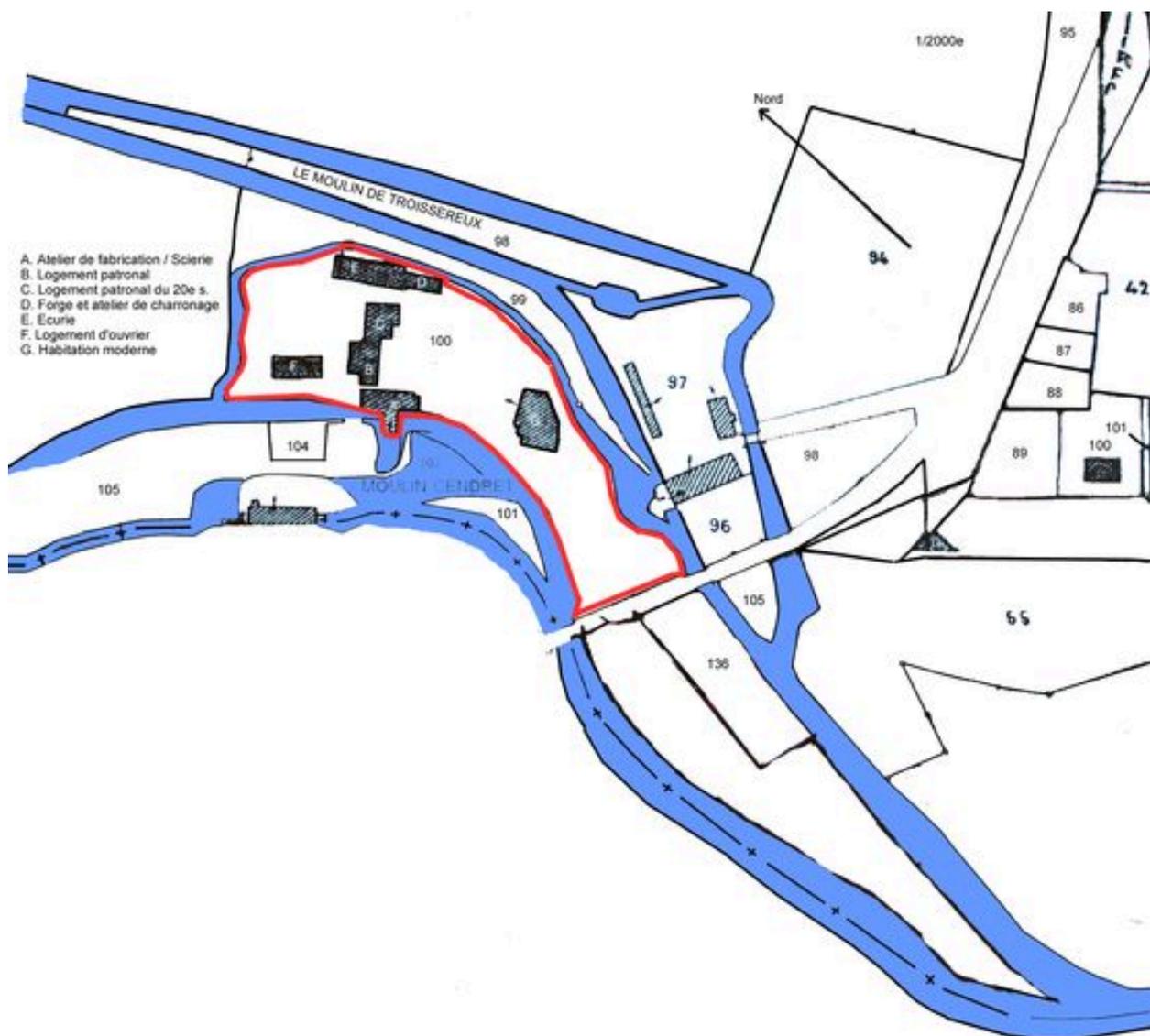
Les vannes et le déversoir de la scierie, vers 1910. (collection particulière).

IVR22_20046003050NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan cadastral de la scierie, section ZL, avec indication des différentes fonctions de bâtiments.

IVR22_20046003065NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/1250e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'atelier de fabrication et l'atelier d'affutage de la scierie.

IVR22_20046003051NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pignon du moulin hydraulique.

IVR22_20046003000NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le coursier et le déversoir du moulin.

IVR22_20046003052NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale depuis la rive opposée du Thérain.

IVR22_20046002999NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le pignon du moulin portant la structure métallique de la roue hydraulique.

IVR22_20046003055NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la structure de la roue hydraulique.

IVR22_20046003053NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la trace de la vanne ouvrière plongeante.

IVR22_20046003054NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le mécanisme principal de transmission de la force hydraulique.

IVR22_20046003064NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sur cour du logement patronal du 19e siècle.

IVR22_20046003056NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure du logement patronal.

IVR22_20046003060NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois-quarts du logement ajouté vers 1905.

IVR22_20046003057NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la façade sur cour du logement ajouté vers 1905.

IVR22_20046003058NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon du logement patronal avec l'adjonction du début du 20e siècle.

IVR22_20046003059NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La forge et l'atelier de charonnage attenant à l'écurie.

IVR22_20046003061NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'écurie construite à la fin du 19e siècle.

IVR22_20046003062NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement d'ouvrier à proximité de la scierie.

IVR22_20046003063NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation