

Hauts-de-France, Aisne
Braine
rue Pierre-Bécret

Ancien moulin des Vantaux (vestiges)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA02002174

Date de l'enquête initiale : 2003

Date(s) de rédaction : 2006

Cadre de l'étude : inventaire topographique canton de Braine, patrimoine industriel

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin

Appellation : moulin des Vantaux

Destinations successives : centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Réseau hydrographique : la Vesle

Références cadastrales : 1984. D2 non cadastré, domaine public

Historique

Le moulin dit des Vantaux était établi sur la Vesle, la rivière et ses canaux qui traversent la ville de Braine. Propriété de l'abbaye prémontrée Saint-Yved de Braine, il formait en quelque sorte l'avant-poste du moulin à blé établi à quelques mètres en aval, dans l'enceinte de l'abbaye. Vestige remanié, il est difficilement datable, mais sa structure et la forme des arches de ses vannes inciteraient à le dater du 17^e ou du 18^e siècle ; époque où les chanoines entreprennent la reconstruction des bâtiments conventuels et de leurs dépendances. Au 19^e siècle, l'activité du moulin des Vantaux a été réunie à celle du moulin principal qu'il alimentait en énergie hydroélectrique ; comme en témoigne le transformateur en ciment armé, érigé probablement au début du 20^e siècle à proximité, et qui porte l'inscription : CONSTRUCTIONS/HYDROELECTRIQUES/J. CH. PRADAL/ING./NANTERRE.

Période(s) principale(s) : 17^e siècle, 18^e siècle (?)

Période(s) secondaire(s) : 1^{er} quart 20^e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean-Charles Pradal (ingénieur, signature)

Description

Le moulin, dont nous ne connaissons pas l'aspect d'origine, présente encore l'emplacement de ses trois vannes ou "vantaux" qui lui ont donné son nom. Le transformateur ainsi qu'un petit bâtiment servant de poste de manœuvre sont construits à proximité.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; pierre de taille ; petit appareil ; moellon

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges

Statut, intérêt et protection

L'intégralité du dossier est consultable au centre de documentation de l'Inventaire et du Patrimoine culturel.

Statut de la propriété : propriété de la commune

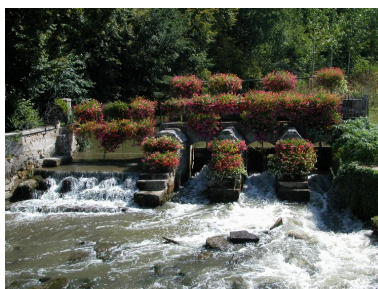
Illustrations



Vue du vannage de
décharge et du déversoir.

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20080200532NUC1A



Vue du vannage de
décharge et du déversoir.

Phot. Bertrand Fournier

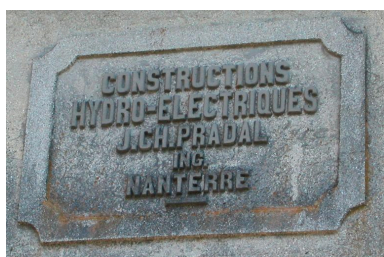
IVR22_20080200533NUC1A



Vue du transformateur.

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20080200534NUC1A



Détail de la plaque du
fabricant sur le transformateur.

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20080200535NUC1A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Braine (IA02002095) Hauts-de-France, Aisne, Braine

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Frédéric Fournis

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



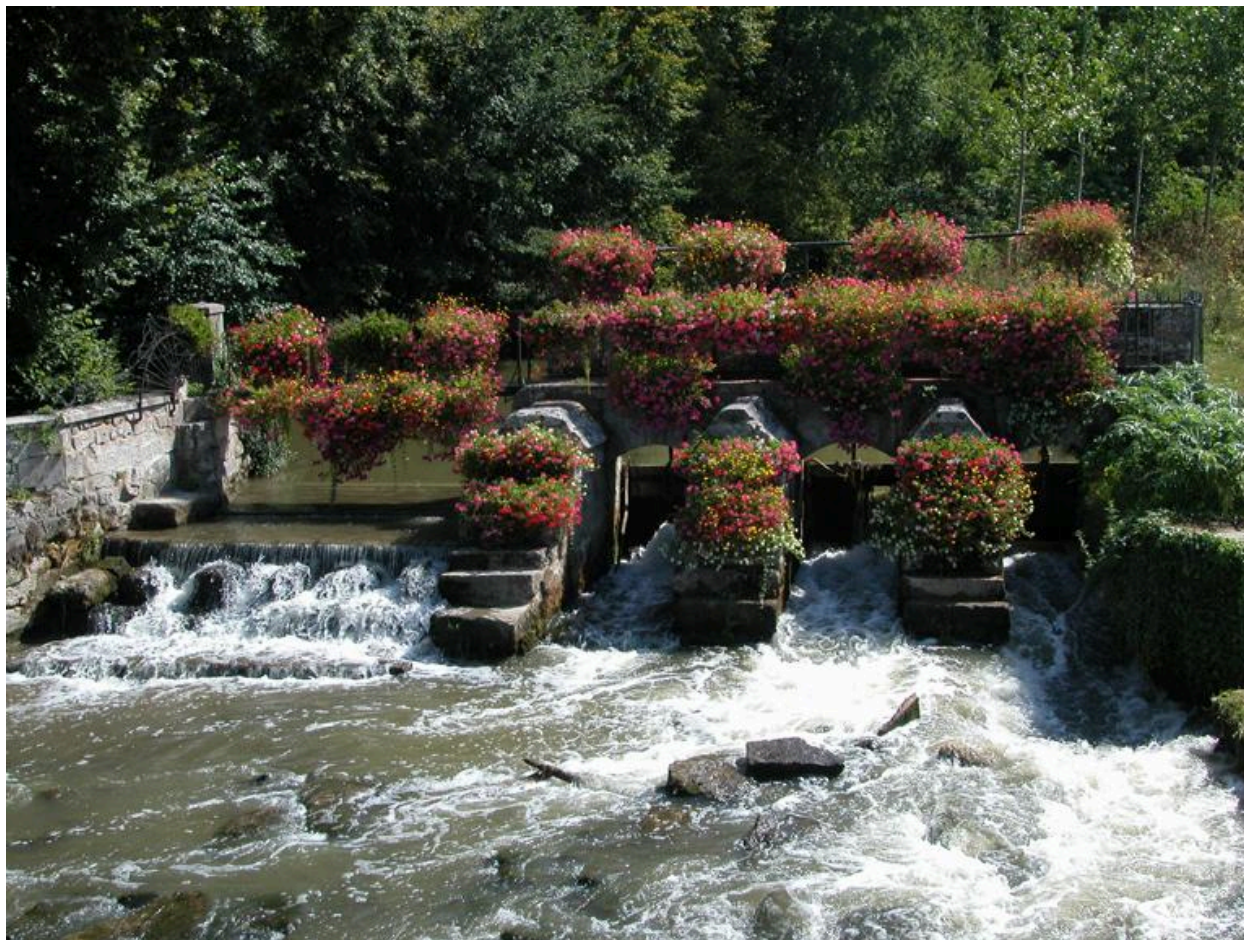
Vue du vannage de décharge et du déversoir.

IVR22_20080200532NUC1A

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



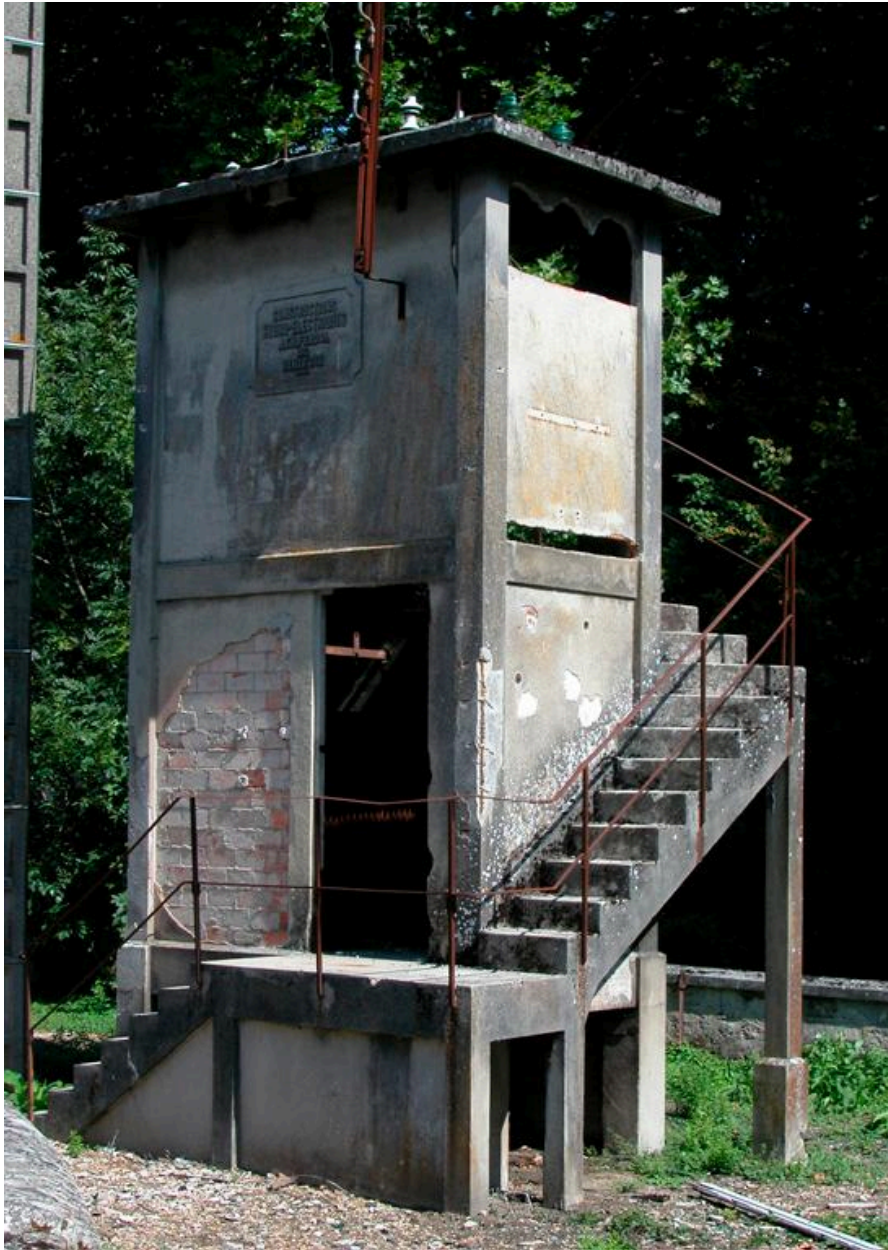
Vue du vannage de décharge et du déversoir.

IVR22_20080200533NUC1A

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



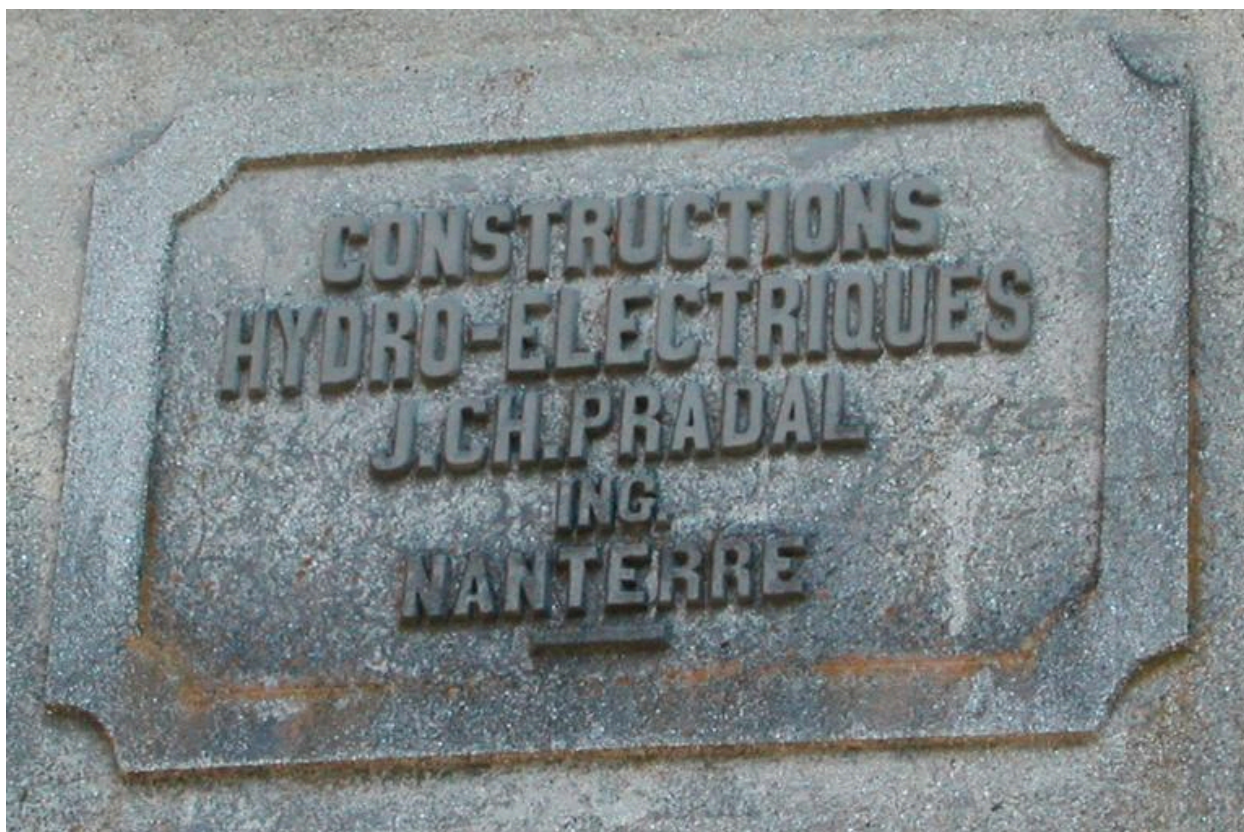
Vue du transformateur.

IVR22_20080200534NUC1A

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 plaque du fabricant sur le transformateur.

IVR22_20080200535NUC1A

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation