Pays de la Loire, Sarthe
Aubigné-Racan
Cherré

Moulin à blé, puis papeterie, actuellement logement - Cherré, Aubigné-Racan

Références du dossier

Numéro de dossier : IA72000362
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : inventaire préliminaire documentation préalable
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : moulin à blé, usine de papeterie
Destinations successives : logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales :

Historique

En 1863 ou en 1865, M. Tonnelier, papetier sarthois déjà installé à Aubigné-Racan, au Lude et à La Flèche est autorisé à changer en papeterie l'ancien moulin à blé de Cherré, qui selon un plan de 1874 devait actionner une seule roue hydraulique. Il fait alors appel à M. Callon, un ingénieur hydraulicien qui avait déjà beaucoup travaillé pour lui, afin qu'il fasse installer une turbine de 86 chevaux et 8 cylindres. A la fin du XIXe siècle, Cherré s'intègre dans un ensemble industriel qui couvre une bonne partie de la vallée du Loir et que les contemporains jugent alors comme "la plus importante des papeteries de la Sarthe. Cette exploitation comporte quatre usines : Varennes près Aubigné, les Navrans près la Flèche, la Courbe et Chérré près le Lude, 500 ouvriers et ouvrières travaillant nuit et jour par équipe sont employés dans ces importantes manufactures". En 1899, l'usine emploie 12 ouvriers, ce qui est peu, pour une puissance de 130 chevaux. Le site de Cherré connaîtra par la suite une forte expansion. Un plan de 1921 indique ainsi que en plus du bâtiment tel qu'il est conservé, se trouvait une vaste halle sans étage couverte par deux toits à double pans. En outre, un peu plus loin, s'élevait de vastes magasins de stockage du papier, entourés par des jardins d'agrément. En 1921, le projet d'installer une nouvelle turbine sur l'île est lancé, mais il ne sera jamais réalisé. Le site est actuellement en cours de rénovation pour abriter un logement privatif. La turbine installée vers 1865 est encore conservée sur le site, quasiment en état de fonctionnement. Il s'agit d'une turbine de type Fontaine, selon un brevet déposé en 1839, d'un diamètre de 3,50 m, d'une force de 86 chevaux et capable d'en restituer 66. Une lessiveuse à papier de marque américaine est également conservée sur place.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Callon (ingénieur, attribution par source)

Description

Le site en bordure du Loir se compose de deux bâtiments distincts. Le plus ancien correspond au premier moulin cité dans les sources. Il est constitué en réalité de deux corps de logis, conçus avec des matériaux différents. Celui qui longe la rivière, et qui abritait l'activité de meunerie proprement dite, est réalisé en pans de bois avec un hourdis de brique. Le second qui devait servir de logement au meunier, est appareillé en pierre calcaire, abondamment disponible sur le coteau qui délimite la vallée, et avec des moellons. Le second corps de bâtiment se présente sous la forme d'une halle à un étage, couverte par un toit en croupe. La partie du bâtiment située au-dessus du Loir, est constituée d'une voûte plein-cintre au

rez-de-chaussée qui abrite la turbine. L'esquisse d'un pilastre en brique délimite cette partie spécifique de la construction du reste de la halle. Le chaînage d'angle est également en brique. Une construction perpendiculaire à cette halle a été récemment détruite, elle abritait des piles hollandaises dont on observe encore les fondations au sol. L'intérieur de l'atelier principal présente une architecture soignée. Le rez-de-chaussée est notamment couvert par une voûte en berceau fractionné à lunettes.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; calcaire ; bois ; pan de bois
Matériau(x) de couverture : ardoise
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; turbine hydraulique

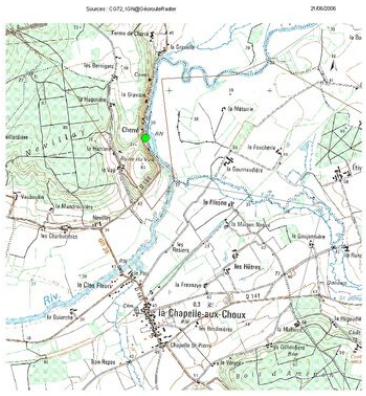
Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

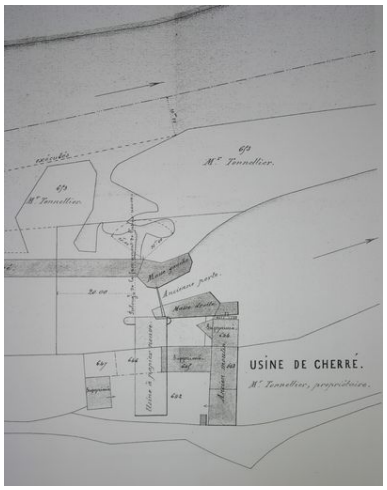
Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Éléments remarquables : machine énergétique, machine de production
Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

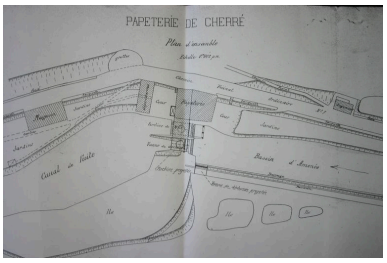
Illustrations



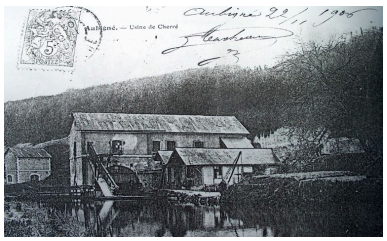
Extrait de la carte IGN au 1:25000e.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200586NUCA



Plan général de la
papeterie de Cherré.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200581NUC



Plan général de la papeterie
et du barrage de Cherré.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200582NUC



Vue d'ensemble de la papeterie.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200580NUC

Vue d'ensemble de la
papeterie de Cherré.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200585NUC

Vue d'ensemble de la papeterie.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200578NUCA

rez-de-chaussée de
l'atelier de fabrication.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200579NUCA

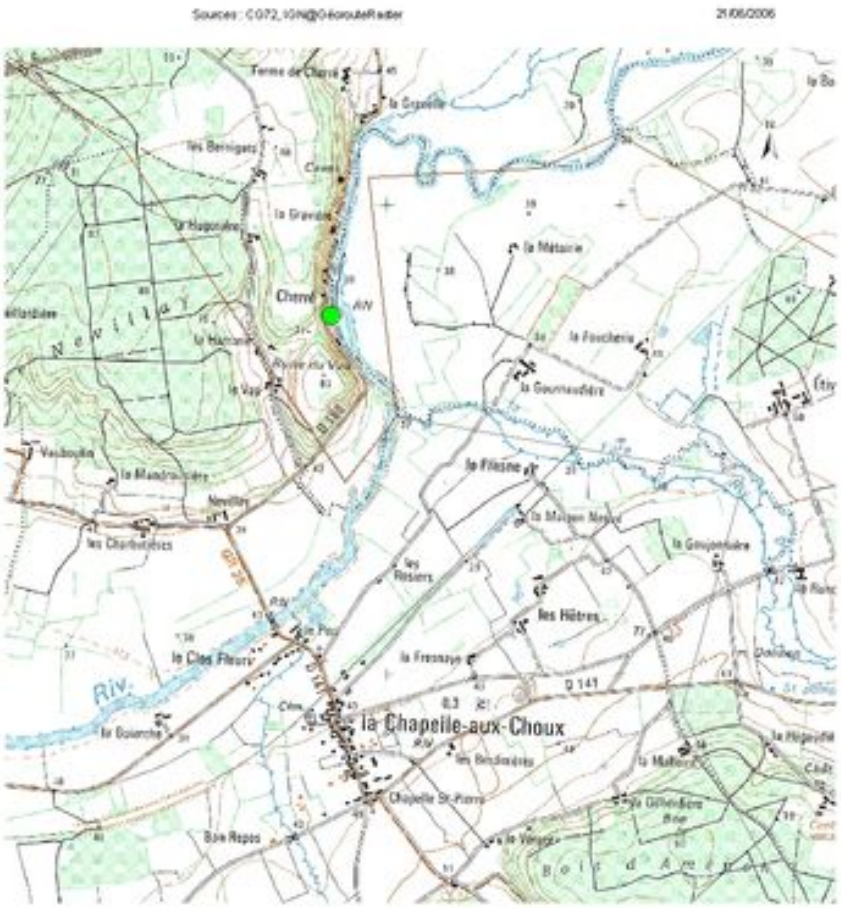
Turbine de type Fontaine.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200583NUCA

Vue du pignon de la papeterie.
Phot. Jonathan Truillet
IVR52_20057200584NUCA

Dossiers liés

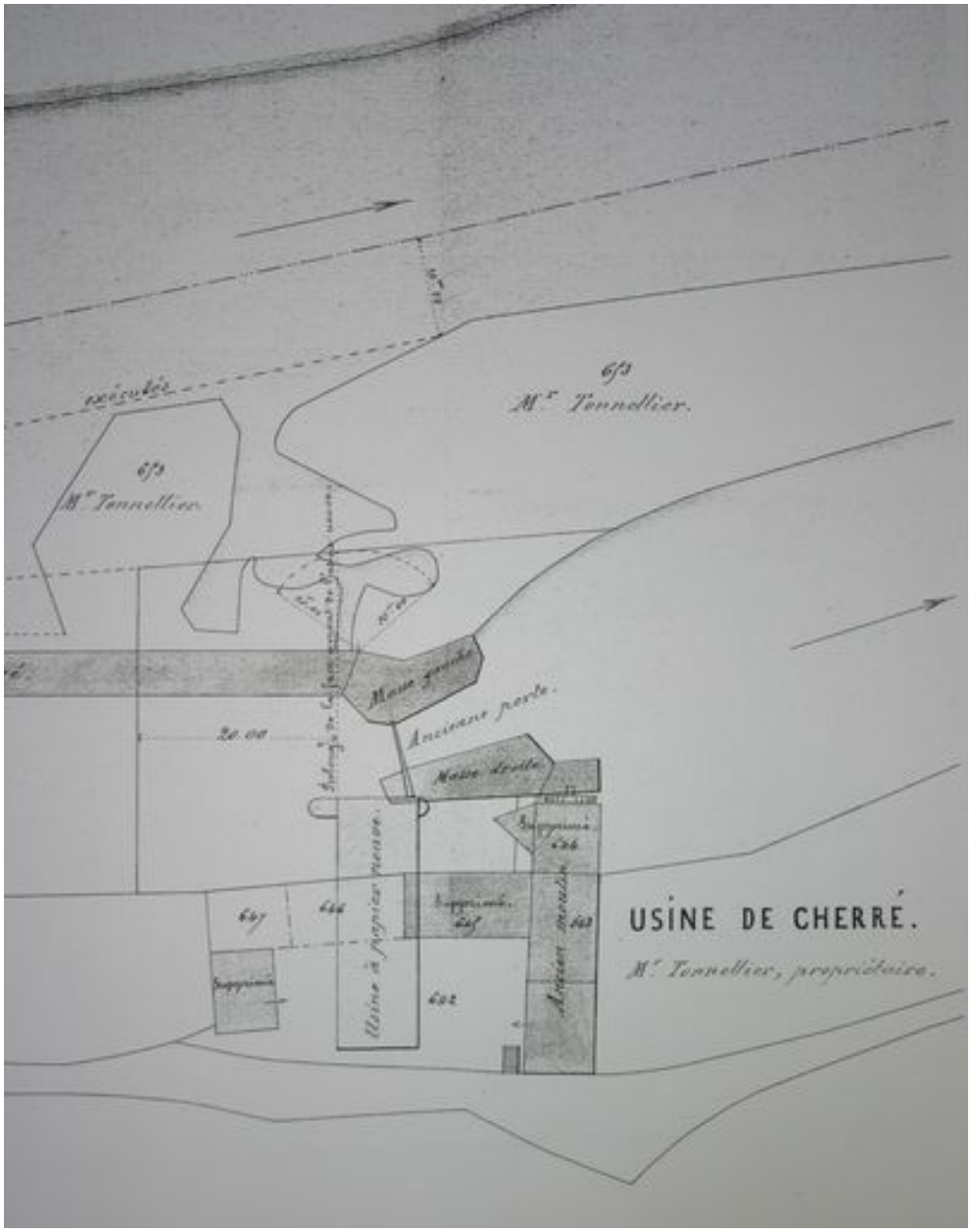
Dossiers de synthèse :
Présentation de l'aire d'étude préliminaire du patrimoine industriel sarthois (IA72000379)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Jonathan Truillet
Copyright(s) : (c) Conseil général de la Sarthe



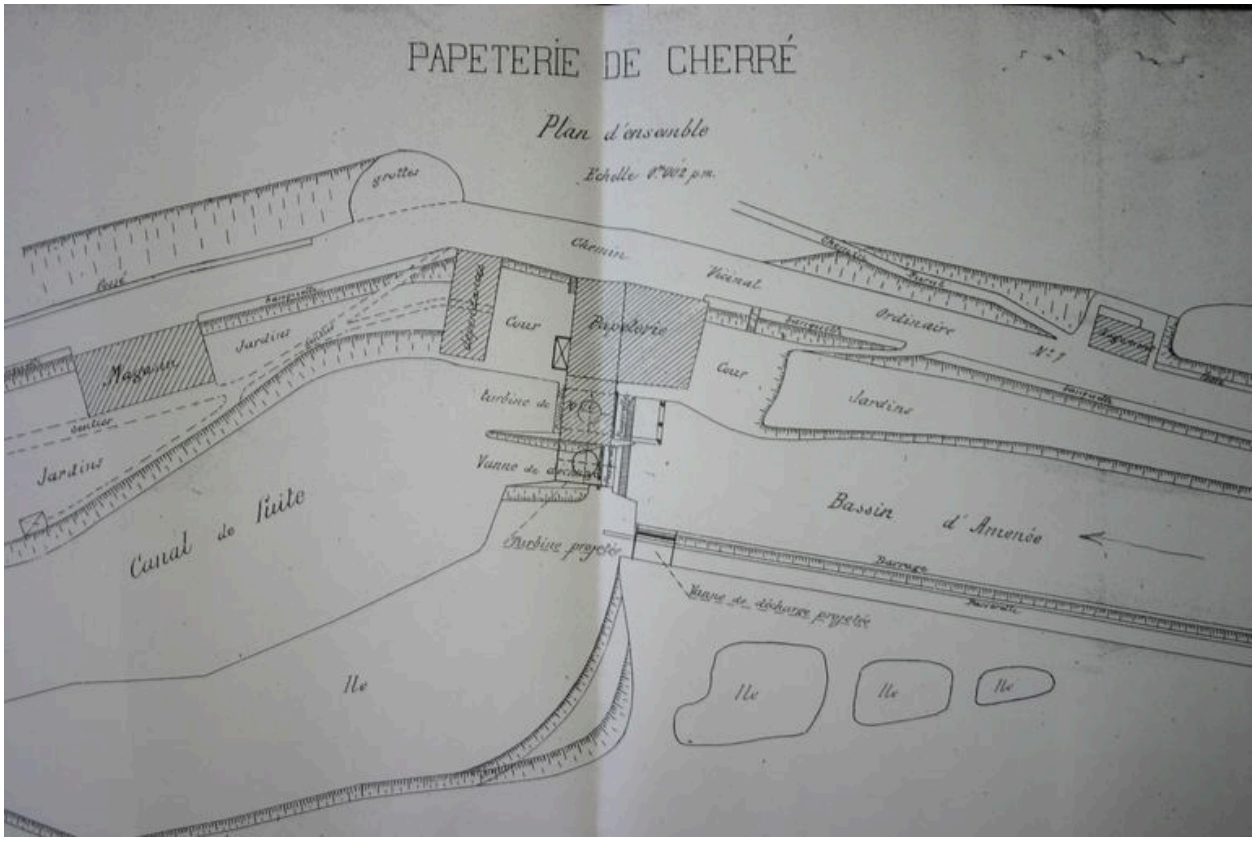
Extrait de la carte IGN au 1:25000e.

IVR52_20057200586NUCA
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



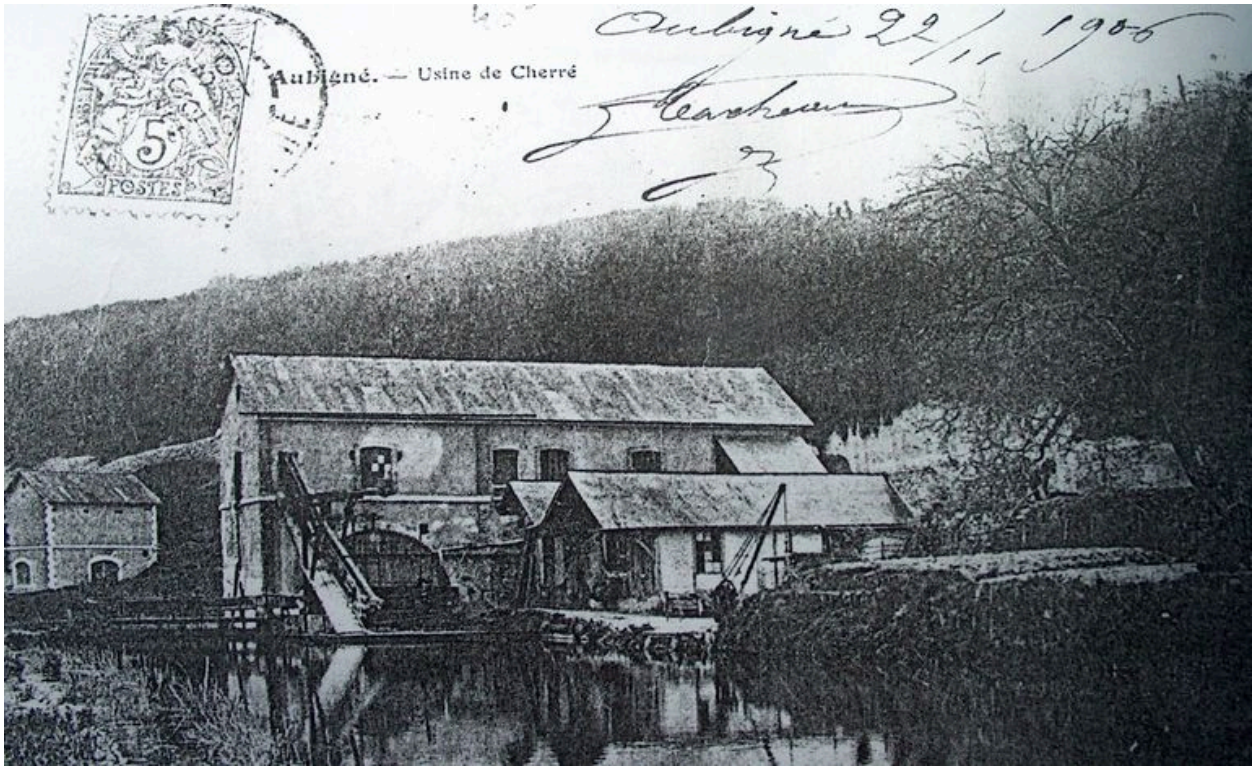
Plan général de la papeterie de Cherré.

IVR52_20057200581NUC
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan général de la papeterie et du barrage de Cherré.

IVR52_20057200582NUC
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la papeterie.

IVR52_20057200580NUC
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de la papeterie de Cherré.

IVR52_20057200585NUC
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de la papeterie.

IVR52_20057200578NUCA
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

rez-de-chaussée de l'atelier de fabrication.

IVR52_20057200579NUCA
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Turbine de type Fontaine.

IVR52_20057200583NUCA
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du pignon de la papeterie.

IVR52_20057200584NUCA
Auteur de l'illustration : Jonathan Truillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Sarthe
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation