

Hauts-de-France, Oise  
Bornel  
6 rue Renoual

## Ancien moulin à blé et à huile, dit du Paradis, puis tréfilerie Elliot, puis chaudronnerie Vernon

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001055  
Date de l'enquête initiale : 1997  
Date(s) de rédaction : 1997  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : moulin à blé, moulin à huile  
Appellation : moulin du Paradis, tréfilerie Elliot, chaudronnerie Vernon  
Destinations successives : tréfilerie, usine de chaudronnerie  
Parties constituantes non étudiées : logement de contremaître, atelier de fabrication

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village  
Réseau hydrographique : l' Esches  
Références cadastrales : 1982. B1 1124, 1125, 1131

### Historique

En 1788, Pillon construit un moulin à blé au lieu-dit le Paradis, auquel est adjoint un mécanisme pour extraire l'huile en 1811. Vers 1860, mise en place d'une turbine pour fabriquer du grillage métallique. En 1892, Elliot, fabricant également de grillage métallique, demande l'autorisation d'y établir une tréfilerie dans des bâtiments qu'il a fait construire à côté du moulin et de couvrir l'Esches dans la traversée du site.

En 1902, les établissements Vernon y louent l'ancien magasin industriel et en 1911, ils y installent un atelier de chaudronnerie, avant d'acheter l'ensemble après la Première Guerre mondiale. Le moulin est alors utilisé comme bureau d'étude et centre d'essai.

Dans les années 1960, les établissements Vernon fabriquent des machines pour l'industrie chimique et le site d'origine n'est plus utilisé, de nouveaux bâtiments étant construits à proximité. En 1986, après un dépôt de bilan, ils vendent le site à deux sociétés immobilières. Actuellement, les bâtiments construits dans les années 1960 sont loués à différentes entreprises. Le moulin est en ruine.

#### Équipement industriel et machines :

1899 : turbine et barrage avec chute d' eau ; 1963 : déclassement de la chute d'eau.

#### Effectif :

1920 : 25 ouvriers ; 1939 : 42 ouvriers ; 1960 : 40 ouvriers.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Dates : 1788 (daté par source), 1811 (daté par source), 1892 (daté par source), 1902 (daté par source)

### Description

Atelier de fabrication en brique, tôle ondulée en couverture. Autre atelier de fabrication (moulin du Paradis) à un étage carré, étage de comble, enduit, tuile mécanique en couverture. Logement de contremaître en brique à un étage carré et un étage de comble, tuile mécanique en couverture.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tôle ondulée

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

## Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, mauvais état, menacé

## Statut, intérêt et protection

Visite refusée.

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

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- AD Oise. Série M ; Mp 2426.
- AD Oise. **Entreprises industrielles, recensement 1940-1941.**

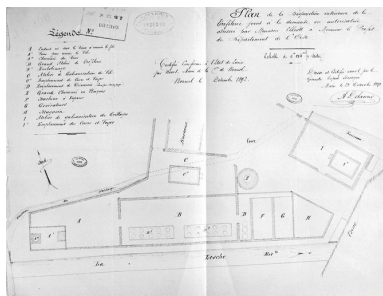
### Documents figurés

- **Plan de la disposition intérieure de la tréfilerie joint à la demande en autorisation dressée par Monsieur Elliot à Monsieur le Préfet du Département de l'Oise**, dessin, décembre 1892 (AD Oise ; Mp 2426).

### Bibliographie

- *Le Courrier Picard*.  
6 août 1990, 19 février 1992.
- THIBAUT, André. **L'industrie et le département de l'Oise**. Ms dact, 1994.
- **Bulletin Municipal de Bornel**.
- Chambre Régionale du Commerce et de l'Industrie de Picardie. **Panorama des industries de l'Oise**, 1983.

## Illustrations



Plan de détail de la tréfilerie  
Elliot, 1892 (AD Oise ; Mp 2426).  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_19986000054X



Vue aérienne de l'usine en 1994.

Phot. Sanson Aviation

IVR22\_19946001580X

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

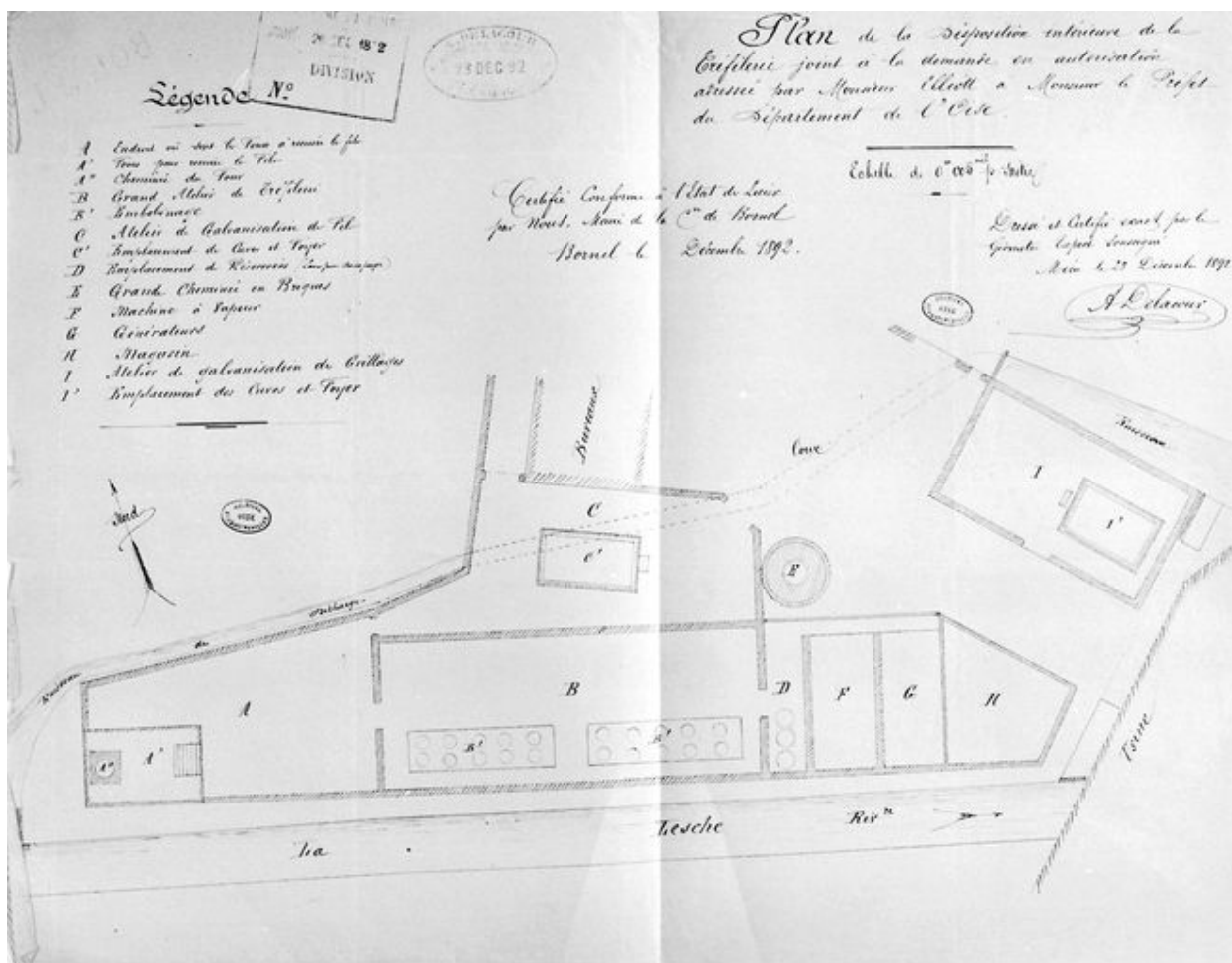
### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Le patrimoine industriel de l'arrondissement de Beauvais [dormant] (IA60001177)

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

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



Plan de détail de la tréfilerie Elliot, 1892 (AD Oise ; Mp 2426).

IVR22\_19986000054X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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



Vue aérienne de l'usine en 1994.

IVR22\_19946001580X

Auteur de l'illustration : Sanson Aviation

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation