

Hauts-de-France, Oise
Nogent-sur-Oise
quai de l' Oise

Silo céréalier de l'Union Creil Céréales

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001783
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : patrimoine industriel le bassin creillois
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : silo
Appellation : Union Creil Céréales
Parties constituantes non étudiées : quai

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : l' Oise
Références cadastrales : AR, 146

Historique

Le silo de l'Union Creil Céréales (UCC) est construit en 1976 dans le prolongement de la zone portuaire de Nogent-sur-Oise et en limite de la commune de Villers-Saint-Paul. Le projet d'origine prévoit une capacité de stockage de 100 000 tonnes réparties dans 16 cellules verticales, 8 de chaque côté de la tour de manutention et 16 à fond plat : seules 8 cellules (4 autour de la tour centrale d'une capacité unitaire de 1000 t et 4 cases à fond plat d'une capacité unitaire de 3 000 t) d'une capacité totale de 16 000 t sont finalement réalisées. L'ensemble est destiné à recevoir la collecte (depuis la route ou l'Oise), à traiter le grain (tour de manutention abritant les appareils de nettoyage et d'aspiration) et à le stocker (cellules) avant qu'il ne soit expédié par voie fluviale ou routière. Le trafic annuel de céréales chargé depuis le port est d'environ 40 000 t.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1976 (daté par source)

Description

Le silo se compose d'une tour de travail rectangulaire (12 m par 8.50 m) appelée également tour de manutention construite en béton armé et haute de 51.80 m Elle se termine par un toit en terrasse. L'accès aux niveaux se fait par un escalier et par un ascenseur. La tour est entourée de 4 cellules rondes en béton d'un diamètre de 9 m et d'une hauteur de 31 m. Elles sont couvertes par une dalle en béton armé. Les stockages à fond plat sont des cases en béton (17.50 m de longueur, 20.80 m de largeur, 11 m de haut. Ces cases sont protégées par une charpente métallique recouverte d'un toit à longs pans en matériau synthétique opaque et translucide. La réception du chargement des camions, une fois pesé sur le pont bascule se fait par deux trémies placées devant la tour du silo et reliées aux transporteurs à chaînes. Ces trémies sont abritées sous un bâtiment en bardage de tôles d'acier. Le bâtiment des bureaux est construit en béton. Un transporteur à chaînes permet le chargement des péniches.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton
Matériau(x) de couverture : béton en couverture, matériau synthétique en couverture

Couvrements : charpente métallique apparente
Type(s) de couverture : terrasse ; toit à longs pans

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Oise. Série W ; 1618W 274. **Etablissements classés : silo céréalier de l'Union Creil Céréales, 1975-1976.**

Illustrations



Vue générale du silo
de Nogent-sur-Oise
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000644VA



La tour de manutention est
dotée d'un système de chaînes
et d'élevateurs à godets.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000650NUCA



Vue intérieure du bâtiment
abritant les 4 cases de stockage
à plat (12000 tonnes).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000655XA



Vue plongeante sur l'une
des cellules de stockage à
demie remplie de grains.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000654XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640)

Les usines de produits agro-alimentaires et de l'agro-industrie, dans le bassin creillois (IA60001752)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Clarisse Lorieux

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise



Vue générale du silo de Nogent-sur-Oise

IVR22_20106000644VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La tour de manutention est dotée d'un système de chaînes et d'élevateurs à godets.

IVR22_20106000650NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du bâtiment abritant les 4 cases de stockage à plat (12000 tonnes).

IVR22_20106000655XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue plongeante sur l'une des cellules de stockage à demie remplie de grains.

IVR22_20106000654XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation