

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Chemilly
Grande rue

Huilerie de Chemilly

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000781

Date de l'enquête initiale : 2016

Date(s) de rédaction : 2016

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale val de Saône, patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : huilerie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Références cadastrales : A, 386

Historique

L'huilerie de Chemilly résulte d'une activité locale de production d'huile (navette, noix, œillette, colza), initiée avant la Seconde Guerre mondiale, par Constant Gevrey, l'arrière grand père du propriétaire actuel, dans sa ferme située au centre du village. Les matrices cadastrales révèlent que Constant Gevrey était propriétaire de sa maison et de l'huilerie en 1926. Au début de la Seconde Guerre, en 1940-1941, un nouveau bâtiment est construit au nord de la ferme, au croisement de la route départementale 6 et du chemin montant au château. Après la guerre, la famille Gevrey se spécialise dans la production d'huile de colza. Les fils Jean et Pierre Gevrey poursuivent l'entreprise paternelle. La production s'arrête vers 1975 à Chemilly mais la succession de l'entreprise est assurée par Denis Brand, qui transfère l'huilerie chez lui à Montigny et diversifie la production à la fabrication d'amorces de pêche.

L'équipement technique de l'atelier aurait été conçu par un dénommé Gilbert Denoix (?), qui aurait été à l'origine de la conception technique d'autres moulins dans la région. Les machines étaient actionnées par des moteurs électriques, dont deux sont encore en place. Pierre Gevrey, le frère du propriétaire d'origine, indique aujourd'hui que 3kg de grains sont nécessaires pour produire un litre d'huile.

Aujourd'hui le bâtiment industriel est désaffecté, conservant une importante partie des machines de production. Une autre partie de ces machines a été rapatriée à l'huilerie-moulin de Fondremand (70), remis en activité dans les années 2000.

Période(s) principale(s) : 20e siècle ()

Description

Le bâtiment de plan rectangulaire est construit en briques creuses et moellons calcaire enduits, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'élévation est constituée d'un étage carré et d'un étage en surcroît.

La chaîne de production s'organise autour d'un système de circulation verticale des matières premières, grâce à un système de godets élévateurs.

- Les matières oléagineuses sont montées à l'étage en surcroît, soit par un monte-sac actionné par un moteur électrique, un treuil et une transmission par poulies et courroies, soit par deux élévateurs à godets traversant le bâtiment verticalement, sur les trois niveaux. Stockées dans l'étage de comble, les graines sont distribuées par des conduits fermés en bois, des trémies, soit dans un trieur (disparu), soit vers une cellule à grains située à l'angle nord.

- A la sortie du trieur, les graines tombent par une trémie dans le broyeur à deux paires de cylindres Laurent et Collot, situé au premier étage. Ce broyeur est mis en jeu par un moteur électrique, qui actionne également, via une transmission

verticale par courroies, les machines situées au rez-de-chaussée. Ce premier étage est traversé dans l'axe longitudinal par une ossature en béton armé permettant de supporter les charges de l'étage en surcroît.

- Les matières broyées sont acheminées au rez-de-chaussée et chauffées avant de passer dans les presses. Elles sont alimentées par une pompe hydraulique et son régulateur, qui assurent une compression maximale de 300 bars. L'huile extraite est ensuite raffinée sur place (l'équipement de raffinage a été démantelé). Un atelier de conditionnement, stockage, pesée et magasin, est également situé au rez-de-chaussée. Une presse en continu (Laurent et Collot?), placée au nord de l'atelier, a été vendue. Les galettes de tourteaux, résidus des pressées, étaient vendues pour l'alimentation du bétail.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; brique creuse, pierre avec brique en remplissage, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît, rez-de-chaussée

Couvrements : charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans

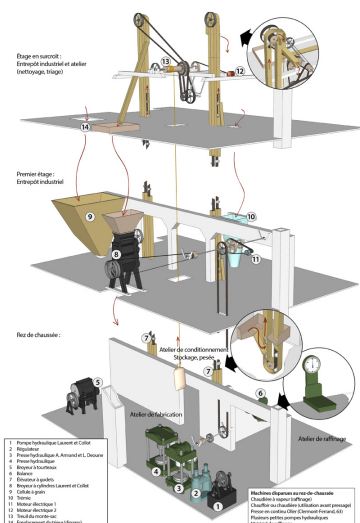
Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit

Références documentaires

Documents d'archive

- **Matrices cadastrales**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 3 P 4311

Illustrations



Proposition de restitution
du fonctionnement des
machines de l'huilerie
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20167001668NUDAQ



Huilerie et château au second plan
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001302NUC4A



Huilerie à l'entrée du
village, Grande rue
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001301NUC4A



Pochoir pour marquer les
sacs au nom du propriétaire
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001316NUC4A



Vue du rez-de-chaussée
depuis le magasin
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001303NUC4A



Vue des machines du
rez-de-chaussée: pompe
hydraulique, régulateur et
deux presses hydrauliques
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001307NUC4A



Vue des machines du rez-de-chaussée
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001305NUC4A



Machines du rez-de-chaussée:
pompe hydraulique et régulateur
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001304NUC4A



machine du rez-de-
chaussée: presse hydraulique
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001306NUC4A



Machine du rez-de-chaussée: broyeur à tourteaux
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001308NUC4A



Vue d'ensemble du premier étage
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001309NUC4A



Vue du système de poulie et courroie et de trémie et broyeur à grains, au premier étage
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001310NUC4A



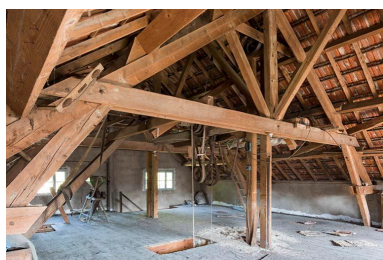
Broyeur et sa trémie situés au premier étage
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001311NUC4A



Détail du broyeur laurent et Collot
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001312NUC4A



Vue de l'arrière du broyeur situé au premier étage
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001313NUC4A



Vue d'ensemble de l'étage en surcroît
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001314NUC4A



Vue de l'étage en surcroît, système de transmission par poulies et courroies et conduits fermés en bois
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167001315NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

le val de Saône - aire d'étude (IA70001083)

Présentation de la commune de Chemilly (IA70000755) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Chemilly,

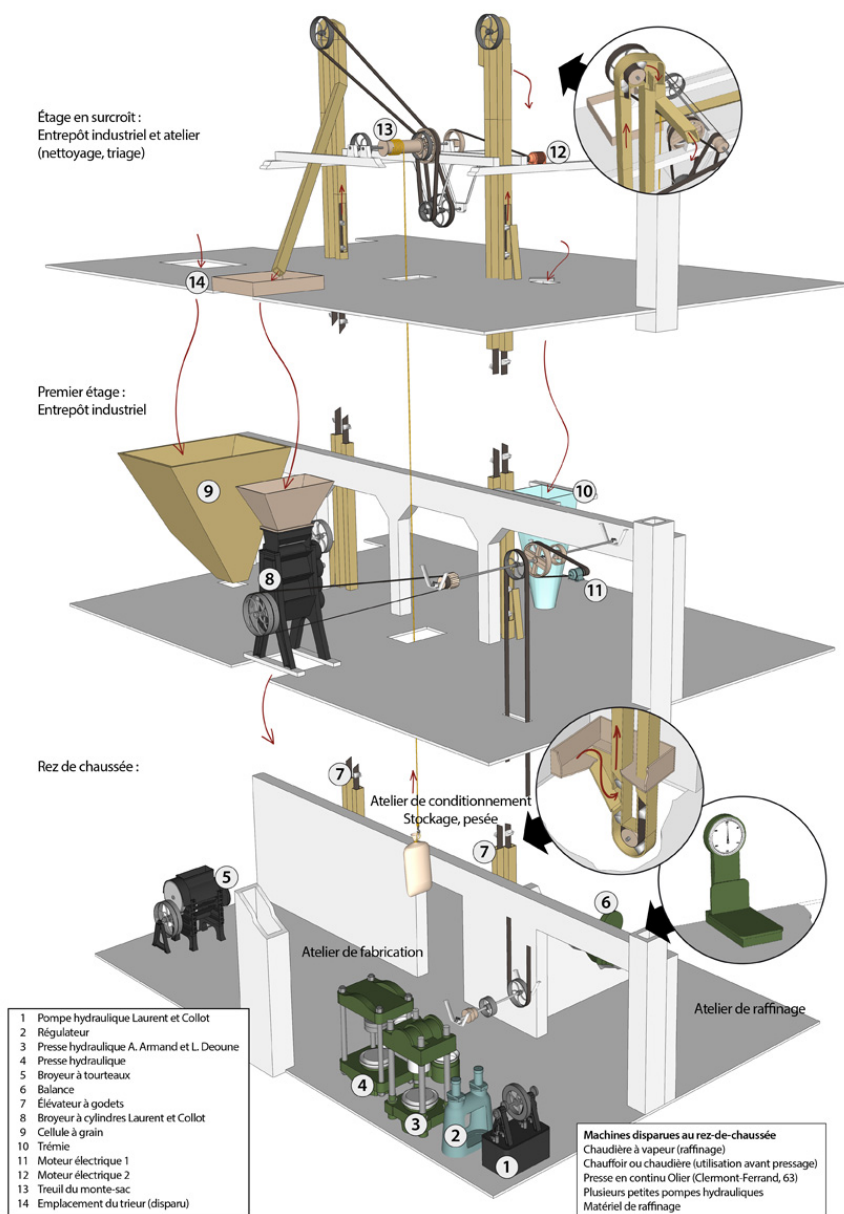
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Village de Chemilly (IA70000756) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Chemilly

Auteur(s) du dossier : Julie Gandini, Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Proposition de restitution du fonctionnement des machines de l'huilerie

IVR43_20167001668NUDAQ

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Huilerie et château au second plan

IVR43_20167001302NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Huilerie à l'entrée du village, Grande rue

IVR43_20167001301NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pochoir pour marquer les sacs au nom du propriétaire

IVR43_20167001316NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du rez-de-chaussée depuis le magasin

IVR43_20167001303NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des machines du rez-de-chaussée: pompe hydraulique, régulateur et deux presses hydrauliques

IVR43_20167001307NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des machines du rez-de-chaussée

IVR43_20167001305NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machines du rez-de-chaussée: pompe hydraulique et régulateur

IVR43_20167001304NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



machine du rez-de-chaussée: presse hydraulique

IVR43_20167001306NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machine du rez-de-chaussée: broyeur à tourteaux

IVR43_20167001308NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du premier étage

IVR43_20167001309NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du système de poulie et courroie et de trémie et broyeur à grains, au premier étage

IVR43_20167001310NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Broyeur et sa trémie situés au premier étage

IVR43_20167001311NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du broyeur laurent et Collot

IVR43_20167001312NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'arrière du broyeur situé au premier étage

IVR43_20167001313NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de l'étage en surcroît

IVR43_20167001314NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'étage en surcroît, système de transmission par poulies et courroies et conduits fermés en bois

IVR43_20167001315NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation