HUILERIE DE CHEMILLY

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Chemilly



Dossier IA70000781 réalisé en 2016
Auteur(s) : Julie Gandini, Raphaël Favereaux

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

Murs : calcaire, brique creuse, moellon, pierre avec brique en remplissage, enduit, enduit

Toit : tuile mécanique
Plan : plan rectangulaire régulier
Etages : 1 étage carré, étage en surcroît, rez-de-chaussée
Couvrement : charpente en bois apparente
Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier droit

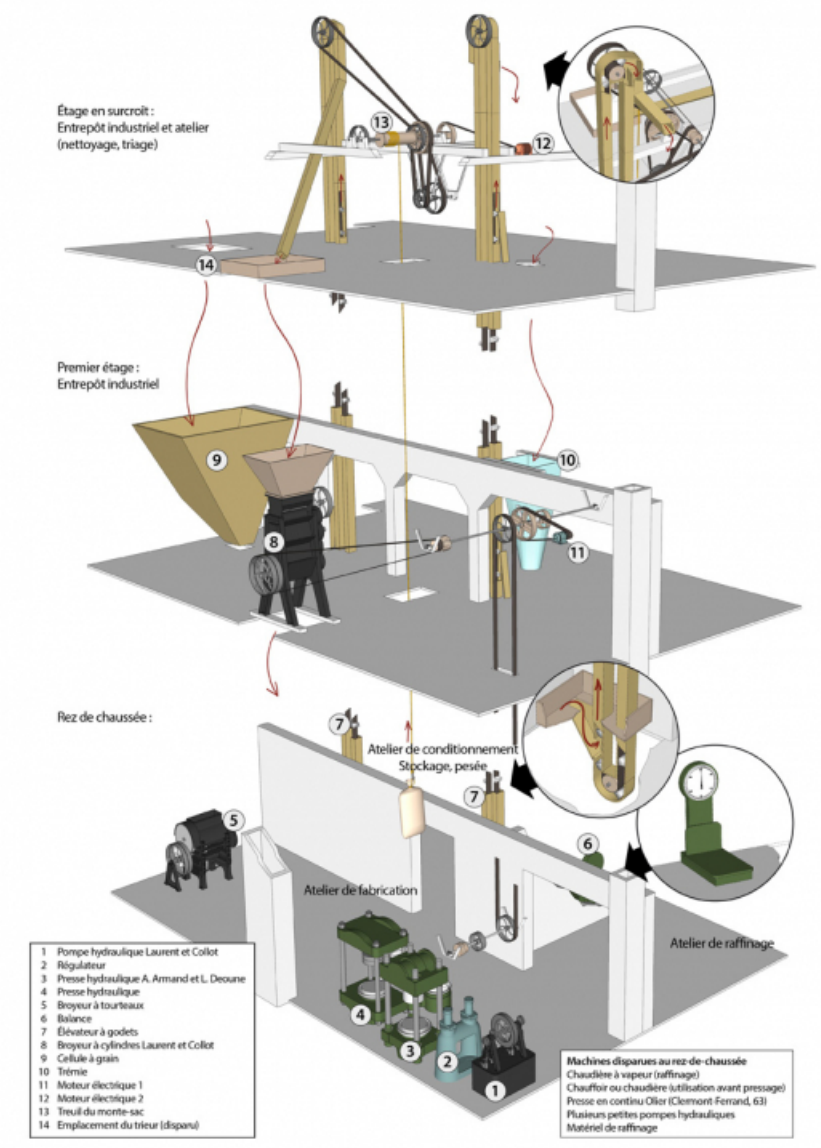
Informations complémentaires

Thématiques : val de Saône, patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Val de Saône

Dénomination : huilerie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Proposition de restitution du fonctionnement des machines de l'huilerie
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001668NUDAQ
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Huilerie et château au second plan
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001302NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Huilerie à l'entrée du village, Grande rue
70, Chemilly Grande rue

N° de l’illustration : 20167001301NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pochoir pour marquer les sacs au nom du propriétaire
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001316NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du rez-de-chaussée depuis le magasin
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001303NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20167001307NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue des machines du rez-de-chaussée
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001305NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machines du rez-de-chaussée: pompe hydraulique et régulateur
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001304NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



machine du rez-de-chaussée: presse hydraulique
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001306NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine du rez-de-chaussée: broyeur à tourteaux
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001308NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du premier étage
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001309NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du système de poulie et courroie et de trémie et broyeur à grains, au premier étage
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001310NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Broyeur et sa trémie situés au premier étage
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001311NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du broyeur laurent et Collot
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001312NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'arrière du broyeur situé au premier étage
70, Chemilly Grande rue

N° de l’illustration : 20167001313NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de l'étage en surcroît
70, Chemilly Grande rue

N° de l'illustration : 20167001314NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20167001315NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine