

## 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-œuvre, escalier droit

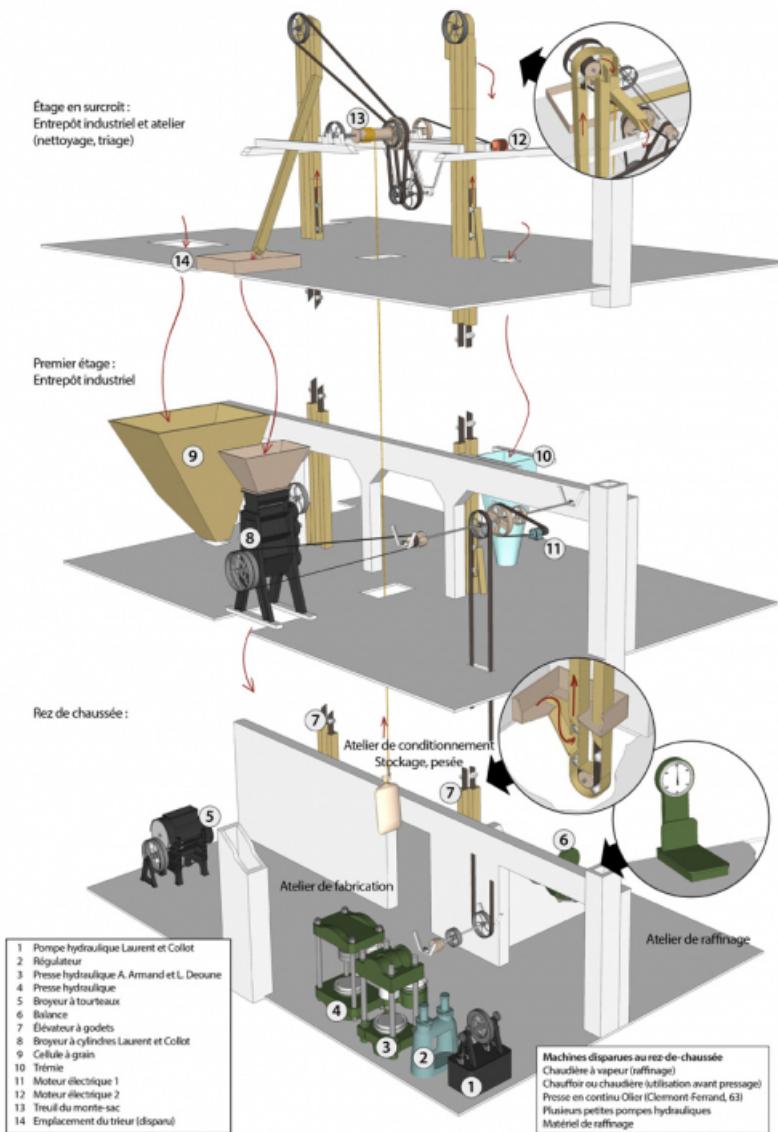
## Informations complémentaires

**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

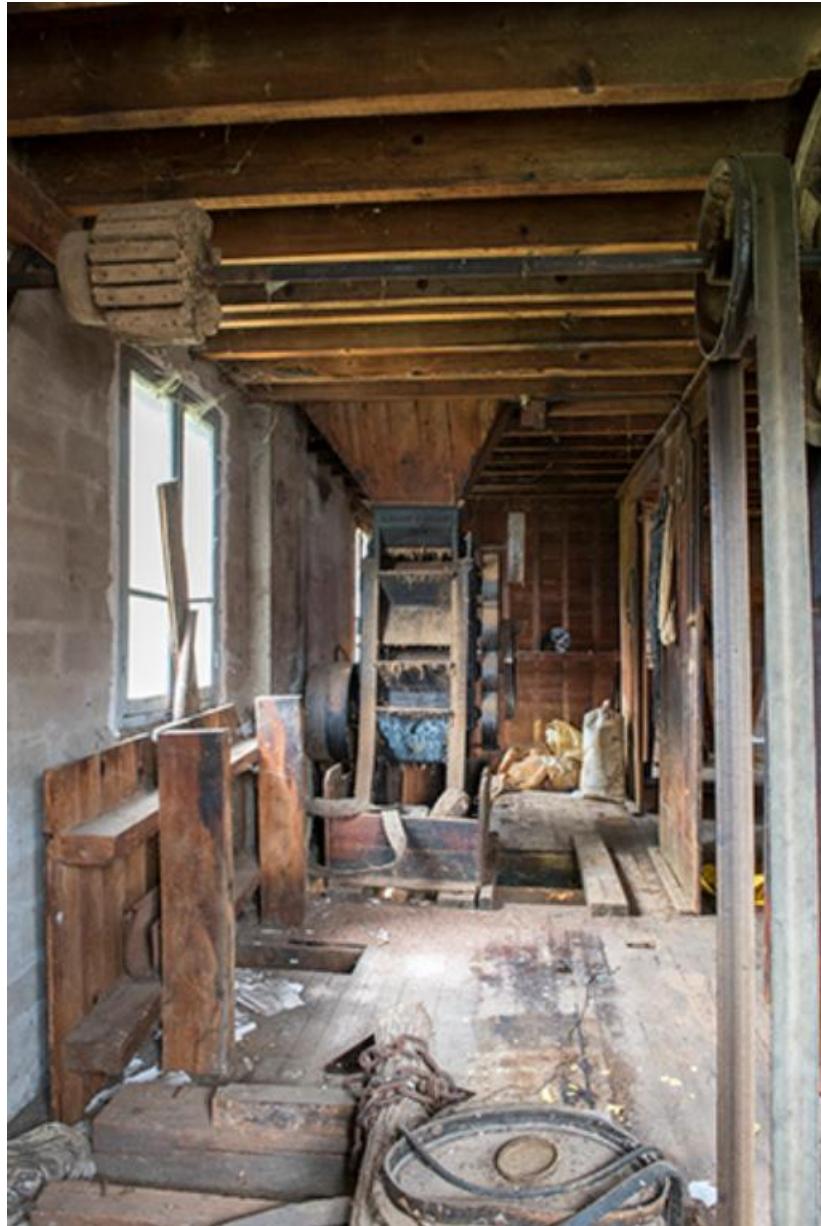
N° de l'illustration : 20167001309NUC4A

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