

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Saint-Bresson
les Maires d'Avaux

usine de papeterie, puis filature de coton Desgranges, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000105

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de papeterie, filature

Précision sur la dénomination : filature de coton

Appellation : usine de papeterie Desgranges, puis Filature de coton Desgranges

Destinations successives : logement

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, entrepôt industriel, garage, logement, logement d'ouvriers

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : dérivation du Raddon

Références cadastrales : . 1826 A 1146 à 1164 ; . 2005 A 882, 1065, 1086, 1132 à 1139

Historique

Attestée avant 1726, la papeterie est reconstruite et agrandie vers 1770 ("augmentation de la papeterie de trois batteries et construction d'un bâtiment"). Propriété de la famille Damey, elle est louée en 1779 à Pierre-Benoît Desgranges, puis exploitée par ses fils Grégoire-Léopold et Claude-Joseph en 1782, qui entreprennent de nouveaux agrandissements (ajout d'une cuve et de logement d'ouvriers). La production passe de 3000 rames de papier en 1771 à 12 000 rames en 1788. La papeterie est achetée à la Révolution française par la famille Desgranges, dont Claude-Joseph Desgranges qui en reste seul propriétaire en 1814. Toutes les qualités de papier étaient produites ; la moitié de la production, destinée à l'imprimerie, était acheminée à Paris (principal fournisseur du journal officiel le Moniteur). Une seconde papeterie est établie en 1826 dans la commune voisine de Raddon, dans le moulin dit du Breuil. La société en nom collectif Desgranges est créée en 1837. Devant faire face à la concurrence parisienne et confrontée à un coût élevé du transport, la papeterie décline au milieu du 19^e siècle. Léopold et Charles Desgranges demandent en mai 1860 l'autorisation de transformer leur établissement en filature de coton. L'arrêté préfectoral du 1^{er} octobre 1862 régleme les ouvrages régulateurs de la filature Desgranges. Une vaste demeure patronale est construite dans la seconde moitié du 19^e siècle ; elle sera agrandie et des appartements d'ouvriers y seront aménagés dans la première moitié du siècle suivant. L'atelier de fabrication, construit sur deux étages carrés, laisse place en 1897 à une nouvelle usine construite en rez-de-chaussée. En 1898, la société en commandite prend pour nom Adrien Desgranges et Cie, avant d'être transformée en société anonyme en 1921 sous l'appellation Société des Ets Desgranges et Cie. A la fin des années 1930, l'entreprise mulhousienne dénommée Société Anonyme d'Industrie Cotonnière (anciens Ets Vaucher) devient majoritaire dans la société. La filature est modernisée après la Seconde Guerre mondiale : renouvellement du parc des machines, abandon de la machine à vapeur au profit de l'électricité, construction d'un entrepôt industriel à charpente métallique. L'installation en 1961 de nouveaux continus à filer, de marque Comélor (Fougerolles, 70), n'empêche pas la fermeture du site en décembre de la même année. Les bâtiments sont achetés par la société allemande Battenfeld, utilisés quelques années, puis investis par une éphémère société de fabrication de casseroles. Finalement acquis par la société Kiener (Lure, 70), les bâtiments ont été progressivement démantelés pour certains, vendus

et convertis en logements pour d'autres. La cheminée a été abattue au début des années 1970. Une vaste demeure, ayant servi de logement patronal du temps de la papeterie, a été détruite en 1995.

Deux moulins, une cuve, trois presses, une chaudière pour cuire la colle et un étendoir sont attestés avant 1767. En 1777, un premier moulin renferme deux cuves et cinq piles ; un second moulin compte trois cuves et 17 piles. Vers 1820, la papeterie abrite 21 creux de pilons à 4 maillets chacun et 4 cylindres à la hollandaise qui donnent le mouvement à 6 cuves. Présence d'une usine à gaz pour l'éclairage et de deux turbines en 1862. Une machine à vapeur est attestée en 1893, puis deux au début du 20^e siècle. La filature compte 13 120 broches en 1918 et 20 000 vers 1930. On comptabilise 16 bancs d'étirage, 40 cardes, 30 métiers en continu de 400 broches et 10 bancs de broches dans les années 1950.

La papeterie embauche 76 personnes vers 1790, 126 en 1805, 120 ouvriers vers 1820 et 200 en 1838. La filature emploie 45 hommes, 25 femmes et 22 enfants en 1875, contre 32 hommes, 25 femmes et 18 enfants en 1893, 80 personnes en 1931 et 281 (y compris les effectifs du tissage de Raddon : [IA70000109](#)) en 1952.

Période(s) principale(s) : 18^e siècle (), 2^e moitié 19^e siècle (), 2^e quart 20^e siècle ()

Description

Les ateliers de fabrication subsistants (ancienne filature) sont en moellon de grès enduit, couverts de sheds en tuile mécanique. L'entrepôt industriel, constitué d'une structure métallique, est couvert en tôle. L'ancien logement patronal, converti en logement d'ouvriers, possède un étage carré et deux étages de comble. Les deux bâtiments subsistants de la papeterie sont en moellon de grès, couverts d'un toit à croupes en tuile mécanique. L'un possède deux étages carrés ; l'autre, pourvu d'un seul étage, a son rez-de-chaussée voûté d'arêtes.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; ardoise ; essentage d'ardoise

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, verre en couverture, fer en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Couvrements : voûte d'arêtes

Type(s) de couverture : shed ; toit à longs pans ; croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

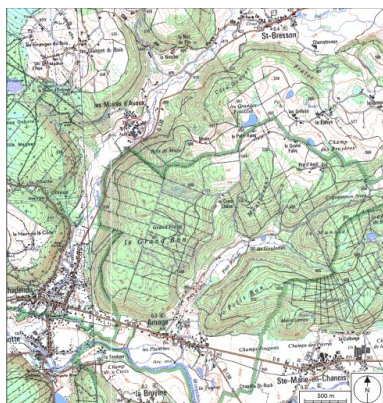
Documents figurés

- **[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges]**
[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges] Plan, toile, lavis, coul., Vesoul, 1862, par Belin (ingénieur ordinaire)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 8

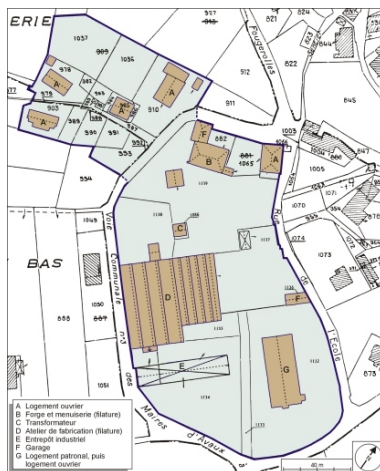
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000105/index.htm>

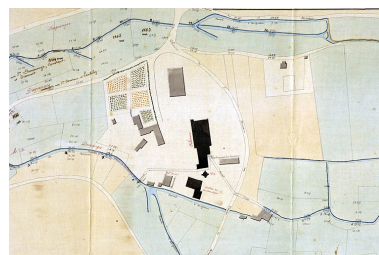
Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Mélisey, 3520 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000266NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250.
Dess. André Céréza
IVR43_20067000002NUDA



[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges]
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Belin
IVR43_20057000569NUCA



Vue générale plongeante depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000382NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000381NUCA



Les ateliers de filature vus depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000388NUCA



Vue des ateliers de filature depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000385NUCA



Pignons des ateliers de filature.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000391NUCA



Pignons des ateliers de filature depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000392NUCA



Vue des bâtiments de la papeterie depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000379NUCA



Ancienne menuiserie et forge de la filature.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000377NUCA



Vue de trois quarts de l'ancienne menuiserie et forge.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000386NUCA



Ancien logement ouvrier
vu depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000384NUCA



Ancien logement
ouvrier de la papeterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000378NUCA



Ancien logement patronal, devenu
logement ouvrier, depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000383NUCA



Façade ouest de l'ancien logement
patronal, devenu logement ouvrier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000380NUCA



Logement ouvrier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000389NUCA



Maison de la cité ouvrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000390NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)
papeteries de Franche-Comté (IA00141455)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Mélisey, 3520 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

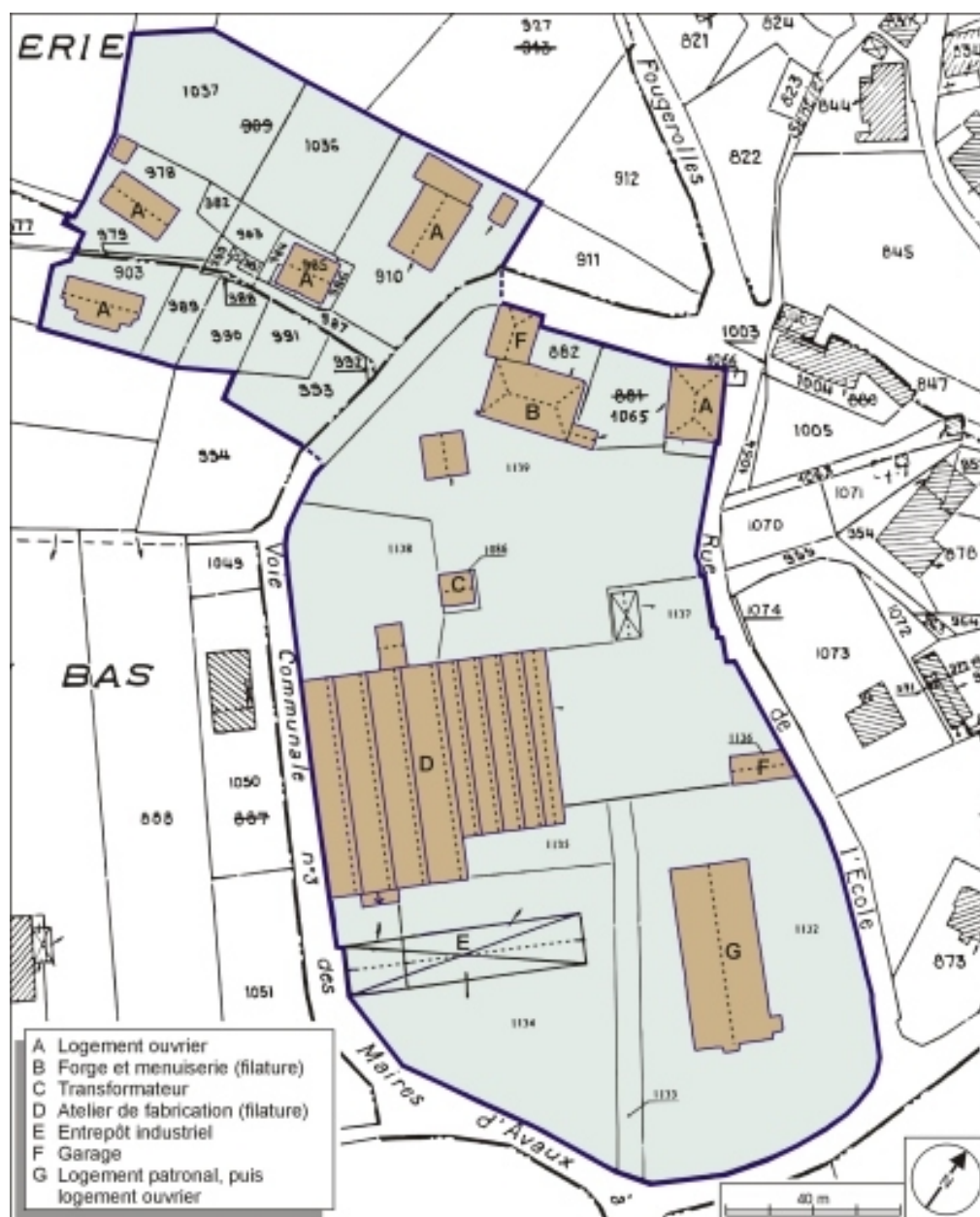
IVR43_20087000266NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250.

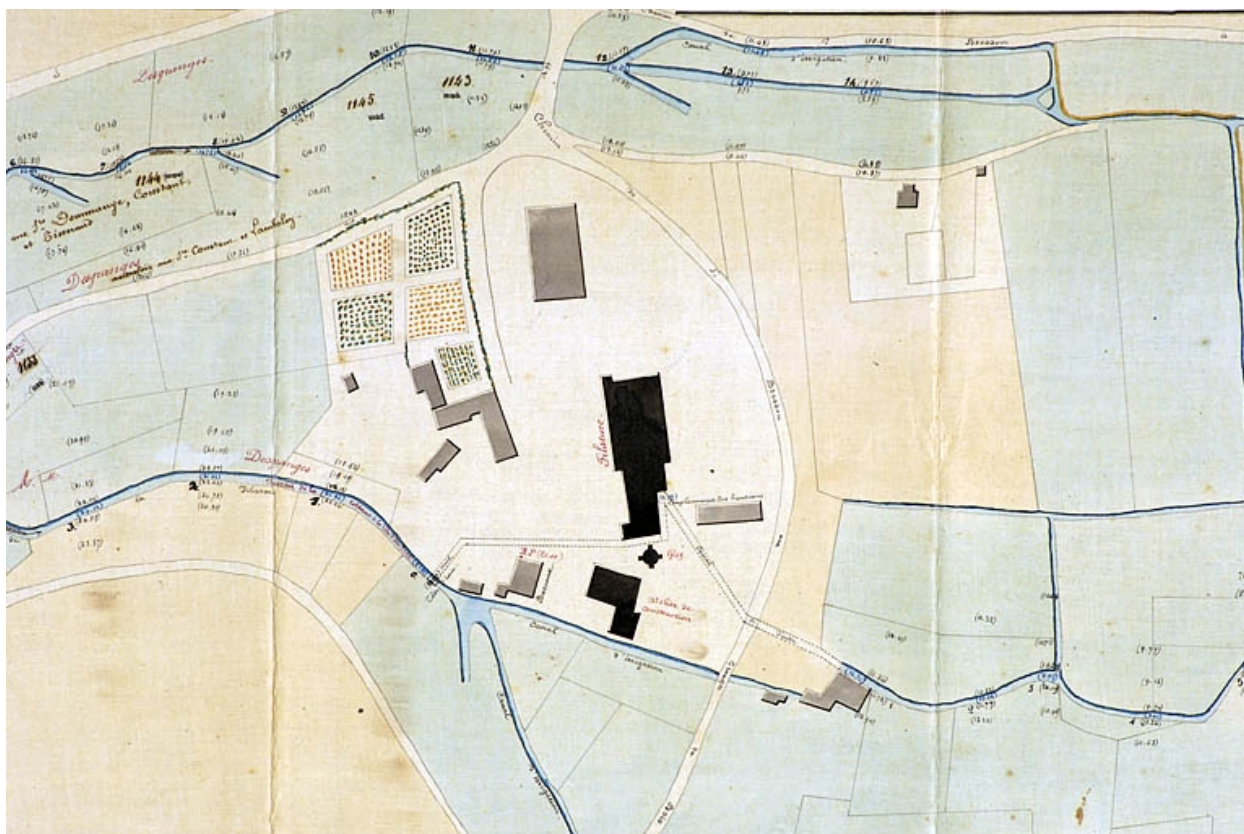
IVR43_20067000002NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges]

Référence du document reproduit :

- **[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges]**
[Plan-masse et de situation de la filature Desgranges] Plan, toile, lavis, coul., Vesoul, 1862, par Belin
(ingénieur ordinaire)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 8

IVR43_20057000569NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Belin

Date de prise de vue : 2005

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



Vue générale plongeante depuis le nord-ouest.

IVR43_20057000382NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_20057000381NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Les ateliers de filature vus depuis l'est.

IVR43_20057000388NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Vue des ateliers de filature depuis le nord.

IVR43_20057000385NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Pignons des ateliers de filature.

IVR43_20057000391NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Pignons des ateliers de filature depuis le nord-ouest.

IVR43_20057000392NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Vue des bâtiments de la papeterie depuis le sud.

IVR43_20057000379NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Ancienne menuiserie et forge de la filature.

IVR43_20057000377NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Vue de trois quarts de l'ancienne menuiserie et forge.

IVR43_20057000386NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Ancien logement ouvrier vu depuis le sud-est.

IVR43_20057000384NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Ancien logement ouvrier de la papeterie.

IVR43_20057000378NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Ancien logement patronal, devenu logement ouvrier, depuis l'est.

IVR43_20057000383NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Façade ouest de l'ancien logement patronal, devenu logement ouvrier.

IVR43_20057000380NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Logement ouvrier.

IVR43_20057000389NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Maison de la cité ouvrière.

IVR43_20057000390NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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