

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Arc-lès-Gray
R.D. 70

usine de traitement du bois France Bois Imprégnés

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000340

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de traitement du bois

Parties constituantes non étudiées : aire des matières premières, magasin industriel, atelier de fabrication, salle des machines, bureau, transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : . 2008 AE 8, 16 à 19, 33

Historique

Par arrêté préfectoral du 18 septembre 1934, la société d'Injection Rapide et de Conservation des Bois (IRCB) , fondée en 1919, est autorisée à exploiter une usine d'imprégnation en bord de Saône. Pierre Schelameur est à l'origine de cette création, et il semble que l'établissement soit ouvert dès 1924. L'injection consiste en l'imprégnation profonde du bois, sous vide, puis sous pression (dérivé du procédé Rüping) , de produits fongicides et insecticides, afin de traiter les poteaux, mâts, traverses de chemins de fer et étais. La société forestière anonyme IRCB, fournisseur des administrations de l'Etat et des compagnies de chemin de fer, exploite des usines à Saint-Vit (25) et à Saint-Claude (39). Entre 1958 et 1966, 1200 m² de bâtiments sont construits. En 1967, son siège social est à Saint-Vit, et elle possède une usine à Valmy (Algérie) et une autre à Saint-Michel-sur-Meurthe (88). A cette époque, l'usine d'Arc-lès-Gray traite annuellement 5000 m³ de bois. Le chantier couvre 5 hectares, dont 3500 m² couverts. La société IRCB est reprise en 1971 par le groupe Rollin et Dupret, implanté dans la Loire, puis est intégrée en 1992 à la holding Rochette Bois Industrie, connue sous l'appellation France Bois Imprégnés. Cet établissement poursuit aujourd'hui la même activité. Elle traite annuellement 4000 m³ de bois résineux, soit 25 000 poteaux, pour EDF, France Télécom, ainsi que des rondins pour portiques, piquets pour magasins de bricolage, etc. Elle fabrique également des barrières anti-bruits. Les pièces de bois sont traitées par injection dans des autoclaves. Un logement ouvrier et un atelier de créosotage ont été détruits dans les années 1980. L'usine a subi divers incendies dont le dernier, en 1988, a nécessité la reconstruction de l'atelier de fabrication (injection) et des bureaux en 1989, d'après un projet de François Schelameur, petit-fils du fondateur.

En 1967, l'équipement comprend deux autoclaves de 1,80 m de diamètre, l'un de 12,5 m de long et l'autre de 22 m, équipés d'une pompe à vide et d'un compresseur ; 9 cuves de trempage ; 2 grues montées sur rail ; un locotracteur.

Une trentaine de personnes sont employées en 1934 et en 1967, contre 16 en 2008.

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

Description

Site industriel (antérieurement) desservi par voie navigable et par embranchement ferroviaire. L'atelier de fabrication reconstruit en 1989 (injection) possède une charpente métallique, avec bardage de planches, couverte d'un vaste appentis. Le magasin industriel construit le long de la Saône possède une charpente en bois hourdée de brique, et est couverte

d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Les autres magasins industriels possèdent une charpente métallique ou en bois, ouverts sur l'extérieur, couverts de toits à longs pans en tôle.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, parpaing de béton, enduit ; brique ; essentage de planches

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

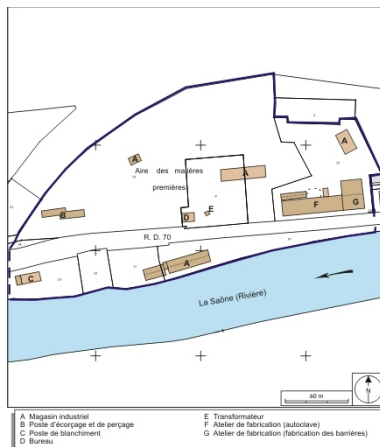
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000340/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000447NUDA



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, 2008, section AE, 1:1000 réduit à 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087001013NUDA



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000115NUC2A



Atelier de fabrication depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000125NUC2A



Atelier de fabrication depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000118NUC2A



Magasin industriel depuis la rive gauche de la Saône.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000116NUC2A



Aire de stockage et
magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000127NUC2A



Magasin industriel
depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000123NUC2A



Magasin industriel depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000126NUC2A



Atelier d'écorçage et de perçage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000124NUC2A



Chantier de bois et magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000122NUC2A



Magasin industriel contemporain.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000119NUC2A



Chantier de bois et
bâtiment industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000121NUC2A



Aire de stockage des poteaux
en cours de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000120NUC2A



Empilements de piquets en bois.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000117NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)
industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

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., Gray, 3222 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

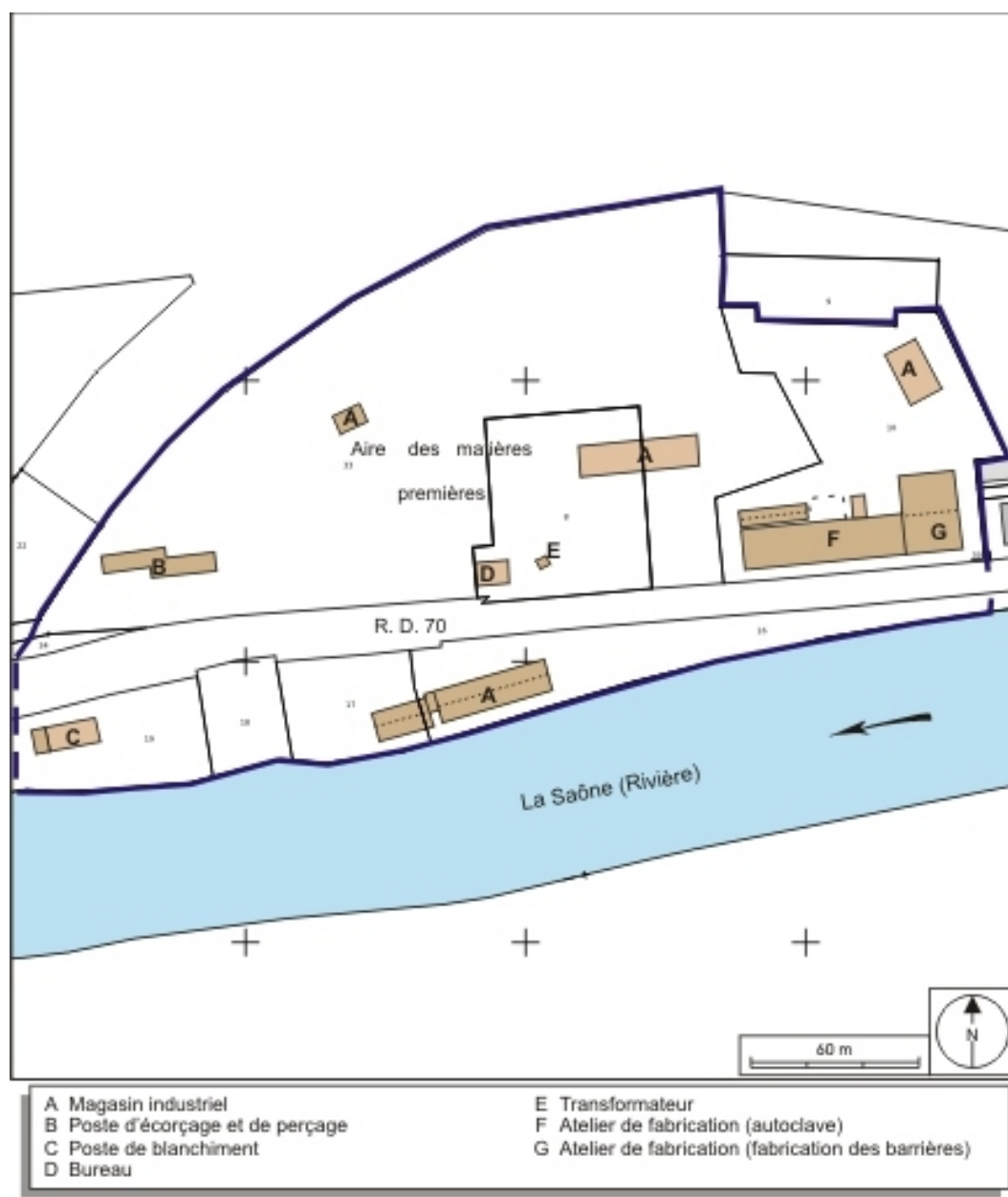
IVR43_20087000447NUDA

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. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, 2008, section AE, 1:1000 réduit à 1:2000.
Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087001013NUDA

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
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20097000115NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication depuis l'ouest.

IVR43_20097000125NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication depuis le nord-ouest.

IVR43_20097000118NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Magasin industriel depuis la rive gauche de la Saône.

IVR43_20097000116NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Aire de stockage et magasin industriel.

IVR43_20097000127NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Magasin industriel depuis le nord-ouest.

IVR43_20097000123NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Magasin industriel depuis le nord-est.

IVR43_20097000126NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier d'écorçage et de perçage.

IVR43_20097000124NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Chantier de bois et magasin industriel.

IVR43_20097000122NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Magasin industriel contemporain.

IVR43_20097000119NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Chantier de bois et bâtiment industriel.

IVR43_20097000121NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Aire de stockage des poteaux en cours de fabrication.

IVR43_20097000120NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Empilements de piquets en bois.

IVR43_20097000117NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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