USINE DE TRAITEMENT DU BOIS FRANCE BOIS IMPRÉGNÉS

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Arc-lès-Gray

Dossier IA70000340 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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.

Eléments descriptifs

Murs : béton, brique, parpaing de béton, enduit, essentage de planches
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : en rez-de-chaussée
Couvrement : charpente en bois apparente, charpente métallique apparente
Energie utilisée : énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Informations complémentaires

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

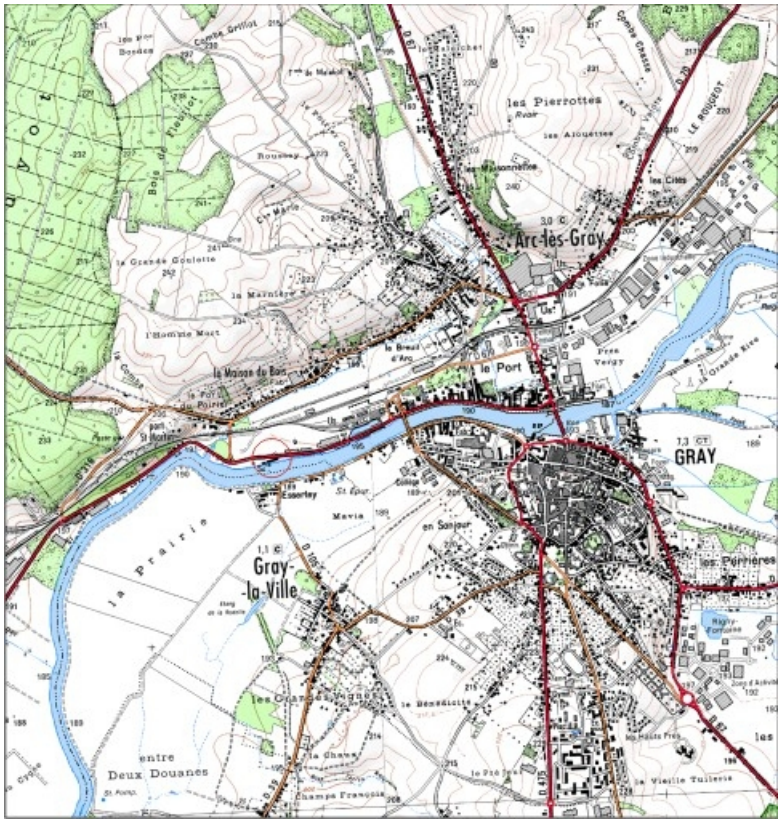
Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : usine de traitement du bois

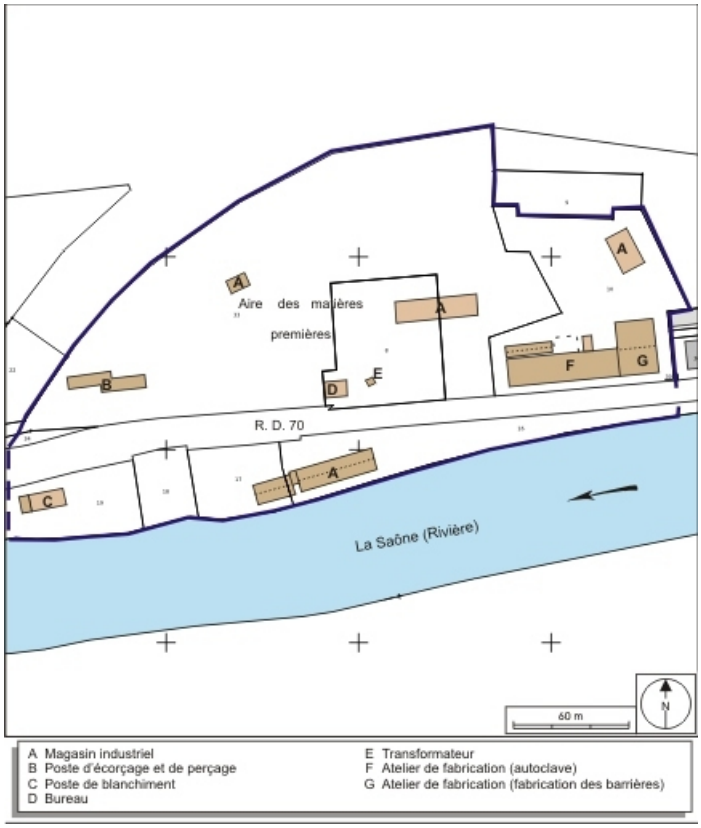
Parties constituantes non étudiées : aire des matières premières, magasin industriel, atelier de fabrication, salle des machines, bureau, transformateur

© 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.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20087000447NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20087001013NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'est.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000115NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de fabrication depuis l'ouest.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l’illustration : 20097000125NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de fabrication depuis le nord-ouest.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000118NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel depuis la rive gauche de la Saône.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000116NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aire de stockage et magasin industriel.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000127NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel depuis le nord-ouest.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000123NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel depuis le nord-est.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000126NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier d'écorçage et de perçage.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000124NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chantier de bois et magasin industriel.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000122NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel contemporain.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l’illustration : 20097000119NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chantier de bois et bâtiment industriel.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000121NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aire de stockage des poteaux en cours de fabrication.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000120NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Empilements de piquets en bois.
70, Arc-lès-Gray R.D. 70

N° de l'illustration : 20097000117NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine