

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
La Villedieu-en-Fontenette
moulin Billet

moulin à farine et scierie dit moulin Lajus, puis Billet, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000176
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, scierie
Appellation : Moulin Lajus
Destinations successives : logement
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : ruisseau de la Grande eau
Références cadastrales : . 1810 A 698, 699 ; 2006, ZA, 27

Historique

Le moulin, dit Lajus, est mentionné en 1681 dans un dénombrement des terres appartenant à la commanderie de l'ordre de Malte. Il est reconstruit au 19^e siècle, peut-être au moment de sa réglementation par arrêté préfectoral le 26 juillet 1862. De 1840 à la cessation d'activité, vraisemblablement vers 1930, le moulin reste la propriété de la famille Billet : Jean, jusqu'en 1874, puis Emile, jusqu'en 1926, et Paul jusqu'à la fermeture. Un châssis de scie vertical (incomplet), dit haut-fer, et un tour à bois horizontal, encore en place, attestent l'existence d'un atelier de scierie dans l'extension nord du moulin. Cet atelier, qui comprenait également un banc de scie circulaire, semble avoir fonctionné jusque dans le 3^e quart du 20^e siècle. Un bâtiment agricole abritant une ribe à chanvre (meules de broyage), situé contre la façade est, et une étable adossée au pignon nord, ont été détruits vers 2000. Le moulin est en cours de réhabilitation.

En 1862, deux roues hydrauliques en dessus actionnent deux paires de meules et une huilerie. En 2006, le matériel de meunerie comprend un appareil à cylindres de marque Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) datant du début du 20^e siècle, une paire de meules, un nettoyeur-dépoussiéreur à grains de marque Aimé Ducroquet (Rumigny, 80), un sasseur et un élévateur à godets. La roue hydraulique verticale en dessous, d'un diamètre de 3,80 m, ne conserve que son axe, ainsi que les éléments de transmission vers les appareils de mouture.

Période(s) principale(s) : 19^e siècle ()

Description

L'atelier du moulin est construit en moellon de pierre enduite, à un étage carré et un étage en surcroît, couvert d'un toit à croupes. L'atelier de la scierie, construit en équerre sur le long pan, est couvert d'un toit à demi-croupes. Le logement, bâti en moellon de grès et calcaire enduit, est couvert d'un toit à deux pans en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; grès ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe ; demi-croupe
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

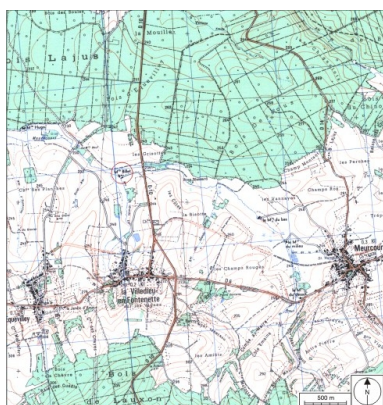
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

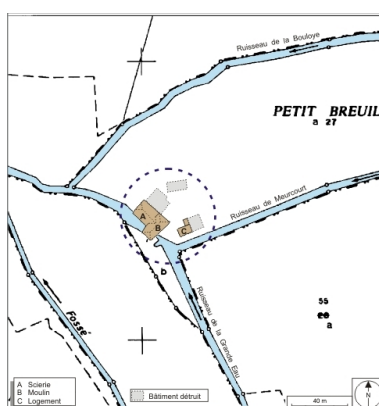
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000176/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Conflans-sur-Lanterne, 3420 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000033NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZA, 1:2000 agrandi à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000185NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000519NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000499NUC2A



Vue rapprochée depuis le chemin d'accès.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000498NUC2A



Le moulin depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000500NUC2A



Le moulin vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000518NUC2A



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000502NUC2A



Le moulin et son
logement depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000505NUC2A



Façade sud du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000504NUC2A



Le canal d'amenée et le
moulin depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000507NUC2A



Le vannage et la chaussée
du bief de dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000508NUC2A



Façade antérieure du
logement du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000501NUC2A



Le logement vu de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000503NUC2A



Le logement vu de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000506NUC2A



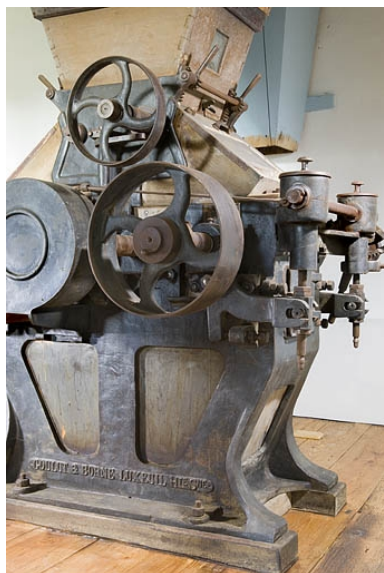
Appareil à cylindres Goulut-Borne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000510NUC2A



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000509NUC2A



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Elévation de côté.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000511NUC2A



Appareil à cylindres
Goulut-Borne. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000512NUC2A



Nettoyeur-dépoussiéreur à grains.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000513NUC2A



Nettoyeur-dépoussiéreur à
grains. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000514NUC2A



Beffroi du moulin, avec ses transmissions par engrenages.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000516NUC2A



Beffroi du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000517NUC2A



Détail des engrenages du beffroi.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000515NUC2A



Vestiges du châssis du haut-fer.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000520NUC2A

Dossiers liés

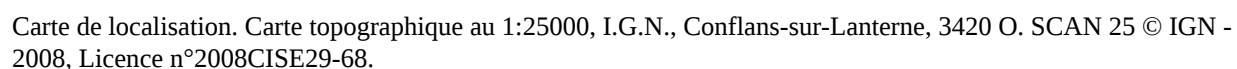
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

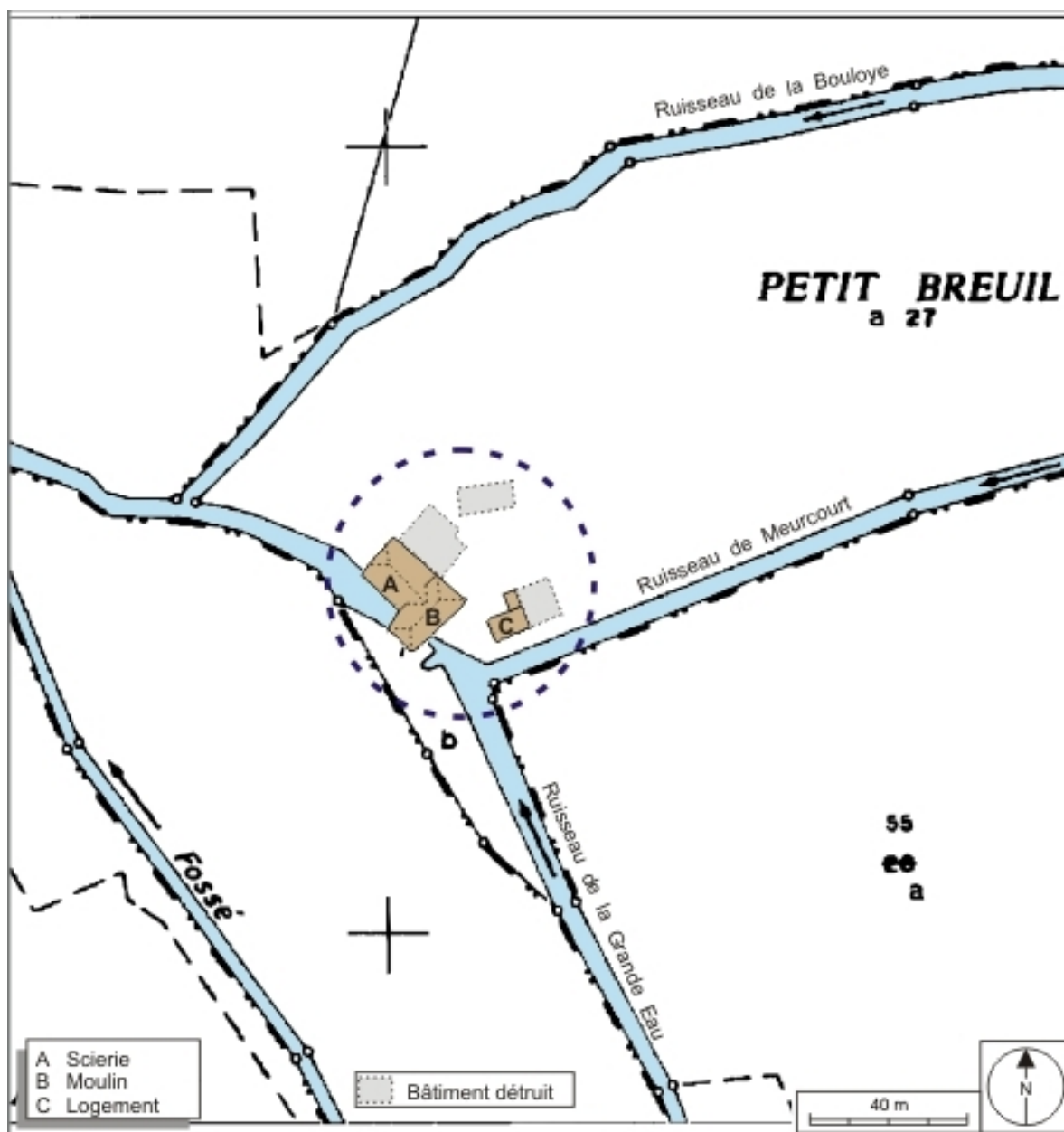
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



(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, 2008, section ZA, 1:2000 agrandi à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000185NUDA

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 le nord.

IVR43_20097000519NUC2A

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20097000499NUC2A

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



Vue rapprochée depuis le chemin d'accès.

IVR43_20097000498NUC2A

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



Le moulin depuis l'est.

IVR43_20097000500NUC2A

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



Le moulin vu de trois quarts.

IVR43_20097000518NUC2A

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



Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20097000502NUC2A

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



Le moulin et son logement depuis le sud.

IVR43_20097000505NUC2A

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



Façade sud du moulin.

IVR43_20097000504NUC2A

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



Le canal d'amenée et le moulin depuis le sud.

IVR43_20097000507NUC2A

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



Le vannage et la chaussée du bief de dérivation.

IVR43_20097000508NUC2A

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



Façade antérieure du logement du moulin.

IVR43_20097000501NUC2A

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



Le logement vu de trois quarts droite.

IVR43_20097000503NUC2A

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



Le logement vu de trois quarts arrière.

IVR43_20097000506NUC2A

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



Appareil à cylindres Goulut-Borne.

IVR43_20097000510NUC2A

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



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Vue de trois quarts.

IVR43_20097000509NUC2A

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



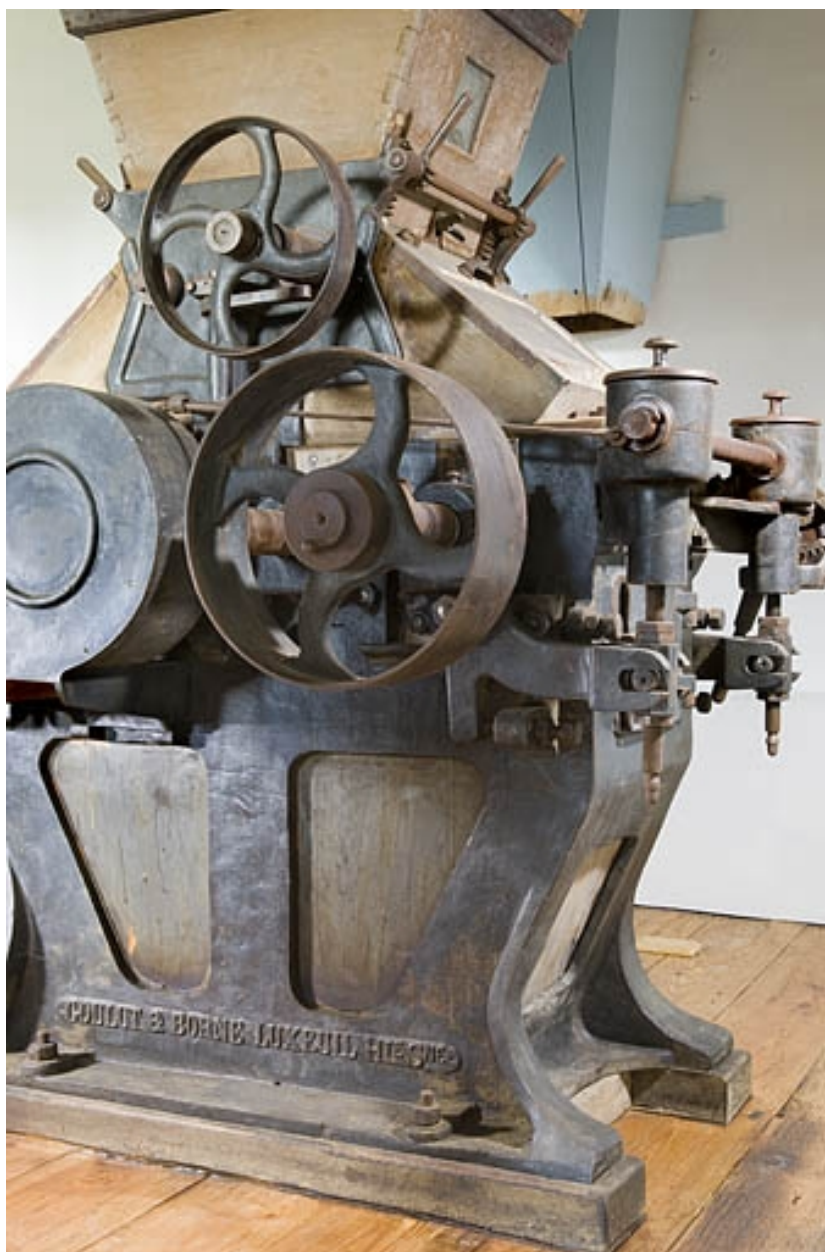
Appareil à cylindres Goulut-Borne. Elévation de côté.

IVR43_20097000511NUC2A

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



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Détail.

IVR43_20097000512NUC2A

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



Nettoyeur-dépoussiéreur à grains.

IVR43_20097000513NUC2A

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



Nettoyeur-dépoussiéreur à grains. Vue de trois quarts.

IVR43_20097000514NUC2A

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



Beffroi du moulin, avec ses transmissions par engrenages.

IVR43_20097000516NUC2A

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



Beffroi du moulin.

IVR43_20097000517NUC2A

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



Détail des engrenages du beffroi.

IVR43_20097000515NUC2A

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



Vestiges du châssis du haut-fer.

IVR43_20097000520NUC2A

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