

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Lods
41 route de Besançon

scierie du Grand Bief

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00014563
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : scierie
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, barrage

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Vuillafans
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : la Loue ; ruisseau du Grand-Bief
Références cadastrales : 1813, B, 126 ; 2016 , AB, 4, 5

Historique

En 1857, Auguste Louvrier et ses fils Stanislas et Charles, mécaniciens demeurant à Lods ([IA25001528](#)), demandent l'autorisation d'établir une "usine composée de scierie et d'ateliers de machines à forger les clous" à la confluence de la Loue et du ruisseau de Grand-Bief. L'usine est réglementée par l'arrêté préfectoral du 30 juin 1859, mais les travaux de construction, et notamment l'aménagement du barrage, ont commencé dès 1858. La scierie est agrandie en 1866 (vraisemblablement au moment de l'arrêt de la clouterie) et un logement est bâti en 1868. L'usine est cédée peu après à Besson Geney et reconstruite en 1870, probablement suite à un incendie l'année précédente. Acquisée vers 1878 par Mathieu Boigey, la scierie essuie un nouvel incendie vers 1882. Rebâtie peu après, elle emploie sept hommes et deux enfants en 1883. La scierie est achetée vers 1893 par Claude Genestier.

Au tout début du 20^e siècle, ses fils Charles et François Jules agrandissent et modernisent l'établissement. Une turbine radiale de 55 chevaux, en provenance des Ets Pouguet à Ornans ([IA25000133](#)), aurait été installée en 1901, et un hangar de stockage est bâti au nord du ruisseau du Grand Bief (commune de Vuillafans). Le logement patronal a été construit en 1909, ainsi que l'attestent deux linteaux de porte frappés de ce millésime et des initiales GL et LG. Qualifiée de scierie mécanique, celle-ci produit des pièces de charpente (planches, lambris, chevrons, lattes), des parquets en chêne et sapin et des caisses d'emballage. Exploitée ensuite par Léon Genestier, la scierie cesse son activité vers 1968. Le logement d'ouvriers jouxtant le logement patronal a été détruit dans les années 1970, l'atelier de scierie est rasé vers 2000. Le régulateur Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) et une des deux turbines ont été conservés en place, même si le bâtiment d'eau a disparu.

Période(s) principale(s) : 3^e quart 19^e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 1^{er} quart 20^e siècle ()
Dates : 1909 (porte la date)

Description

Pourvu d'un étage carré, le logement patronal est construit en moellon de calcaire enduit et couvert d'un toit à longs pans et croupe en tuile mécanique. Jusqu'à sa réfection vers 2000, le comble brisé à égouts retroussés était couvert d'ardoise. Le bâtiment abritant les remises et écuries est pourvu d'une charpente en bois, couverte d'un toit à croupe en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

Références documentaires

Documents d'archive

- **M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370
- **3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (XIXe siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/4-6
- **3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/7
- **3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/10
- **3 P 636/3-6 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties (XIXe siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 636/3-6 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 636/3-6
- **3 P 636/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 636/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 636/7
- **Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1261
- **Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1858)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1858)
Usine Louvrier (1857-1865)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1268
- **7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)

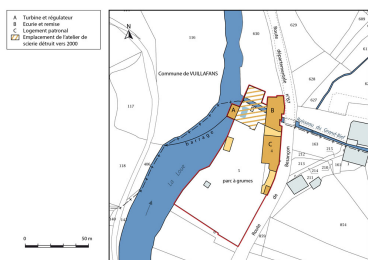
Usine Louvrier (1857–1865)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 64

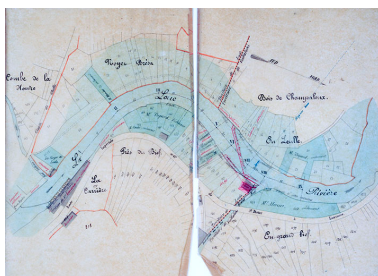
Bibliographie

- **Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. Villages vignerons de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II, 2014**
Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. *Villages vignerons de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II (1815-1970)*. -Les auteurs : Echevannes, 2014, 167 p.
p. 42

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Montage d'extraits de plans
cadastraux, 2016, Lods, section
AB et Vuillafans, section B.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162501773NUDA



[Plan de situation], 1865.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20182500150NUC4A



Lods (Doubs) - Scierie et usines
du Grand-Bief, carte postale,
s.d. [fin 19e début 20e siècle]
Phot. Yves Sancey
IVR43_19802500415X



Vue d'ensemble depuis
le nord-est en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500405Z



Vue d'ensemble
depuis le sud en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500404Z



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501487NUC4A



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501269NUC4A



Façades est des bâtiments.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501266NUC4A



Façade est des écuries et remises.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501267NUC4A



Logement patronal depuis le sud -est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501268NUC4A



Logement patronal vu
de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501264NUC4A



Logement patronal vu
de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501486NUC4A



Transmission à l'aplomb
de la turbine (à gauche) et
régulateur Goulut-Borne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501489NUC4A



Engrenages et volant de
transmission de la turbine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501488NUC4A



Départ de la transmission
de la turbine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501490NUC4A



Régulateur Goulut-Borne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501491NUC4A

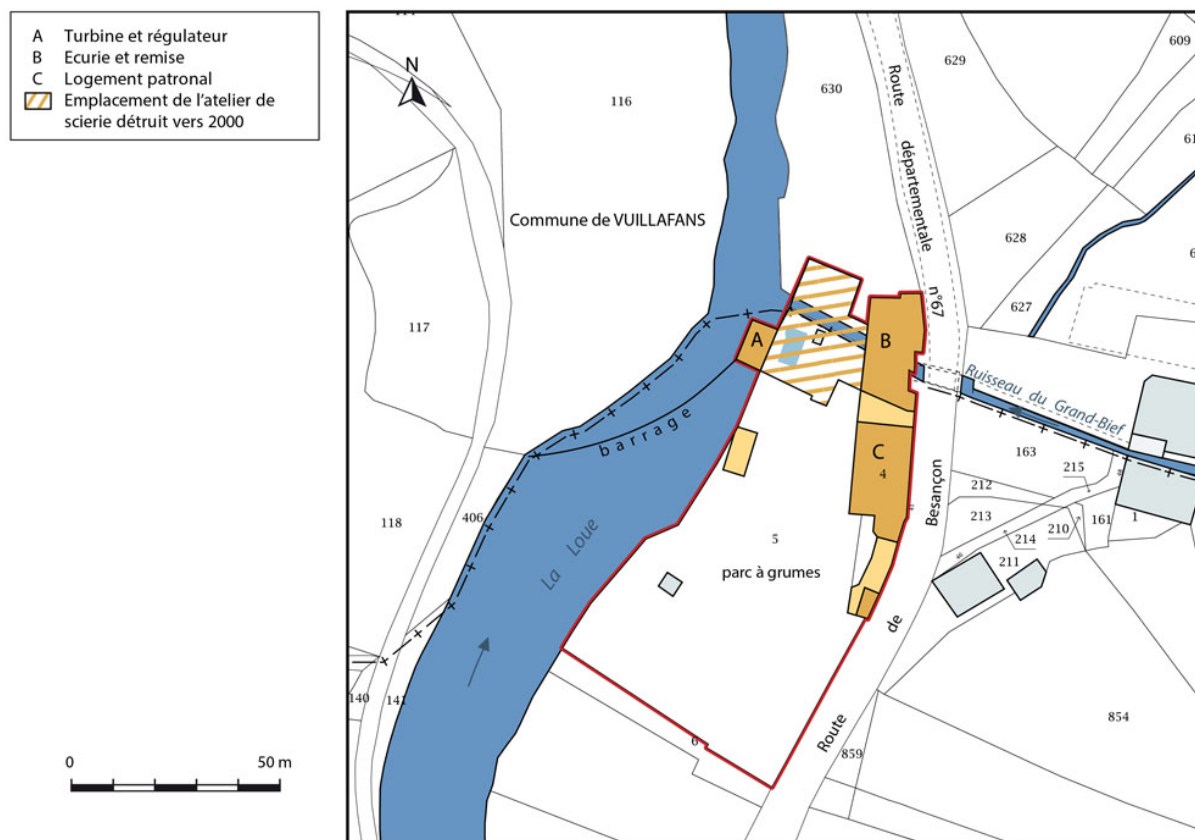
Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
présentation de la commune de Lods (IA25000167) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Lods

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux, Liliane Hamelin, Annick Lhomme
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



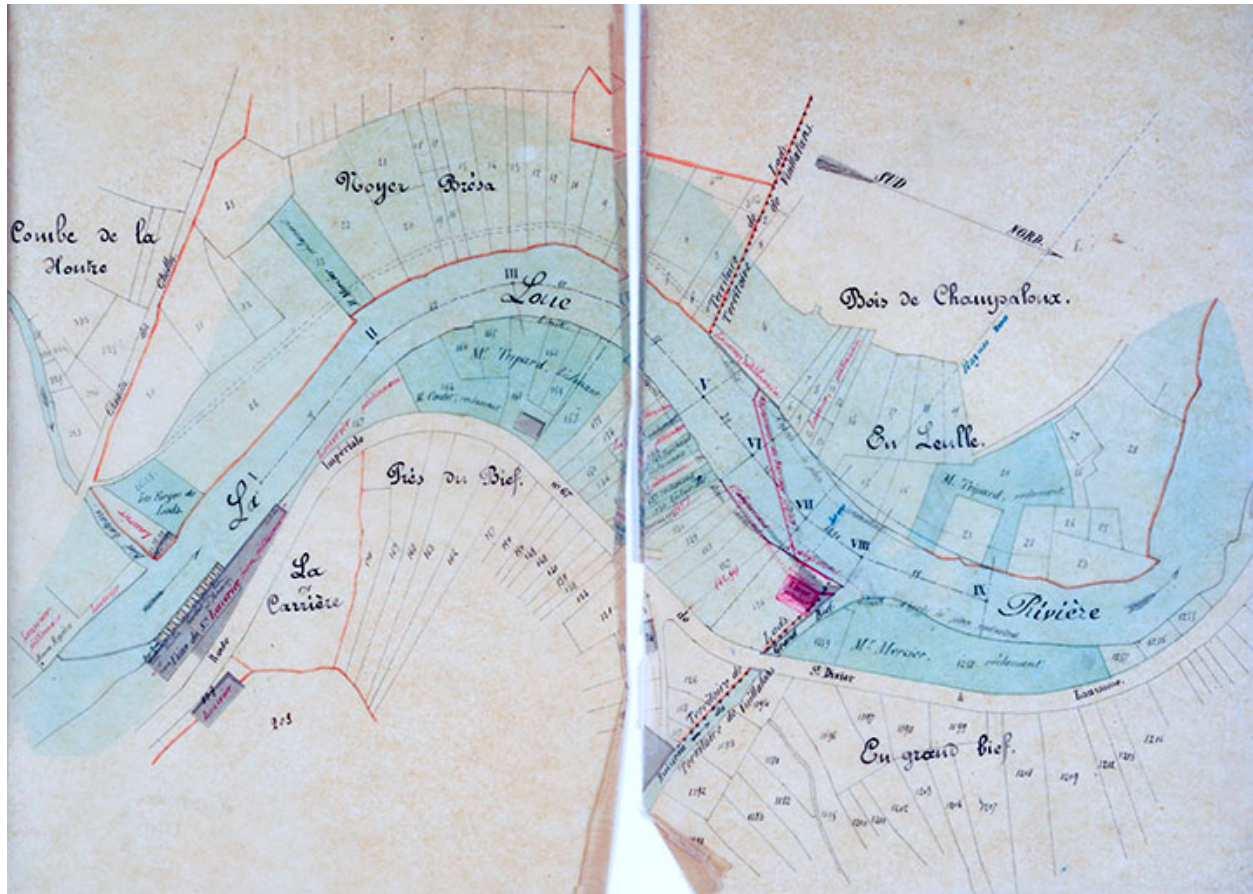
Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux, 2016, Lods, section AB et Vuillafans, section B.

IVR43_20162501773NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



[Plan de situation], 1865.

Référence du document reproduit :

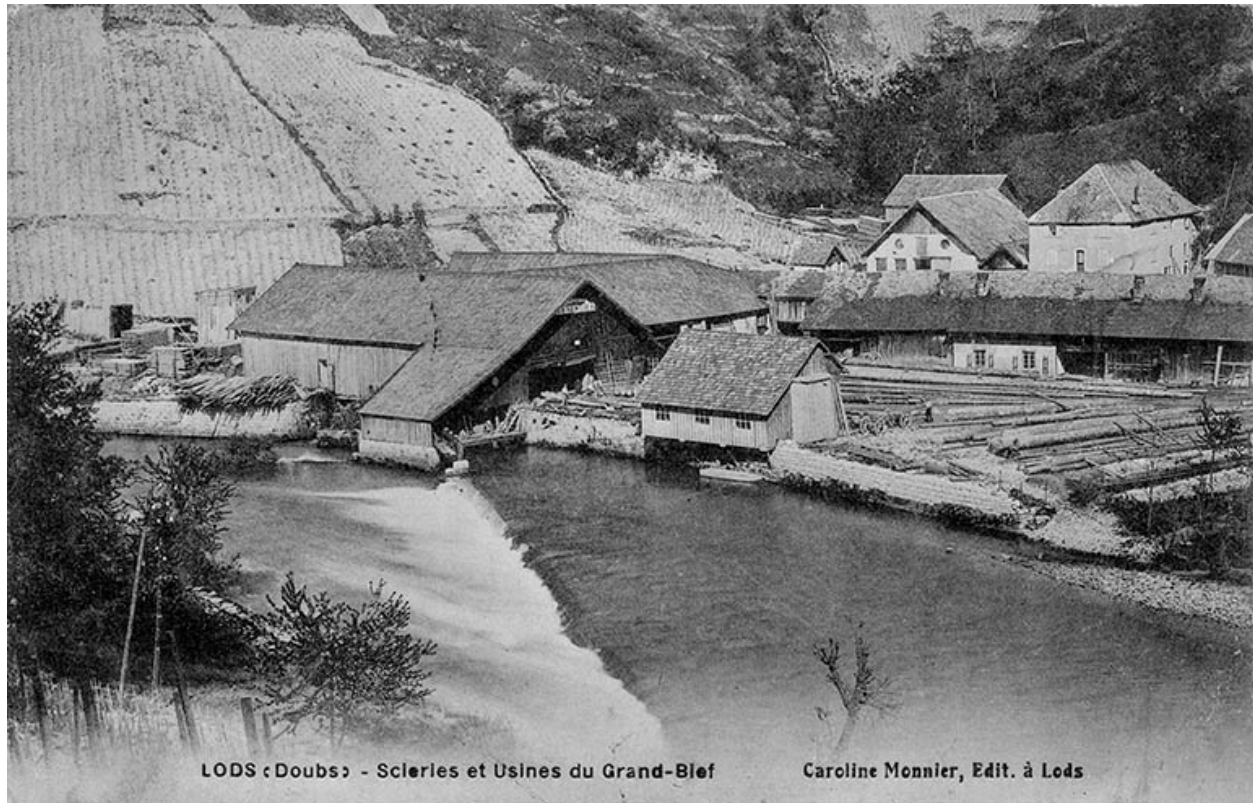
- **[Plan de situation], 1865.**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 64, [Plan de situation], 1865.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 64

IVR43_20182500150NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2018

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



Lods (Doubs) - Scierie et usines du Grand-Bief, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]

Référence du document reproduit :

- **Lods (Doubs) - Scierie et usines du Grand-Bief, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]**
Lods (Doubs) - Scierie et usines du Grand-Bief, carte postale, s.n., Caroline Monnier, éd. à Lods, s.d. [fin 19e début 20e siècle]
Collection particulière

IVR43_19802500415X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est en 1980.

IVR43_19802500405Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le sud en 1980.

IVR43_19802500404Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20152501487NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

(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_20152501269NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Façades est des bâtiments.

IVR43_20152501266NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Façade est des écuries et remises.

IVR43_20152501267NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement patronal depuis le sud -est.

IVR43_20152501268NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement patronal vu de trois quarts arrière.

IVR43_20152501264NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement patronal vu de trois quarts droite.

IVR43_20152501486NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Transmission à l'aplomb de la turbine (à gauche) et régulateur Goulut-Borne.

IVR43_20152501489NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Engrenages et volant de transmission de la turbine.

IVR43_20152501488NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Départ de la transmission de la turbine.

IVR43_20152501490NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Régulateur Goulut-Borne.

IVR43_20152501491NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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