SCIERIE MARTIN

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Servance
la Grève

Dossier IA70000138 réalisé en 2005
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

En 1893, Jean-Baptiste Martin demande l'autorisation d'utiliser, pour le roulement d'une scierie qu'il projette de construire, un barrage qu'il possède sur le cours d'eau du Miellin. L'usine est en cours de construction durant l'été 1894. Son barrage est réglementé par arrêté préfectoral le 13 mars 1895. La scierie a fonctionné jusqu'en 1979, alors occupée par Louis Martin. Localement appelé haut-fer, ce petit établissement ne comprend qu'une scie alternative à lame verticale, actionnée par une roue hydraulique verticale via un volant et des engrenages. Ce train d'engrenages contrôle également l'avancée du chariot, sur lequel est posée la grume de résineux destinée à être débitée. Restaurée à partir de 1991 par les soins de son nouveau propriétaire, Georges Tuaillon, la scierie est en état de fonctionnement et s'inscrit dans le circuit des sites industriels et techniques du Parc naturel régional des Ballons des Vosges. En 2005, la scierie comprend une roue hydraulique de côté (rétablie dans les années 1990) et un châssis de scie verticale monolame équipé d'un chariot des Ateliers de constructions J. Boileau et Fils - Le Pont-Jean (Fresse, 88).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1894 (daté par source)

Description

La scierie possède un étage de soubassement en moellon de grès, à l'intérieur duquel se situe le mécanisme de transmission de la scie. Le rez-de-chaussée est à structure et charpente en bois, avec essentage de planches, le tout couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

Murs : grès, bois, moellon, pan de bois, essentage de planches
Toit : tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place, roue hydraulique verticale

Sources documentaires

Documents figurés

- **Usine du sieur Martin. Plan et détails.**
  Usine du sieur Martin. Plan et détails. Papier, plume, lavis, Lure, le 8 juin 1894, échelle 1:1000, par Maurice (ingénieur)
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 277 S 50

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000138/index.htm

Observations :

Communément appelé haut-fer, ce type de petit établissement hydraulique était assez répandu dans cette région boisée des Vosges. A l'instar d'autres scieries établies à proximité (scierie Lamboley à Miellin, étudiée IA70000133) , ou sur le versant vosgien (Ban-sur-Meurthe, à Mandray et Ban-de-Laveline) , elle conserve son équipement originel, quoique restauré.

Eléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

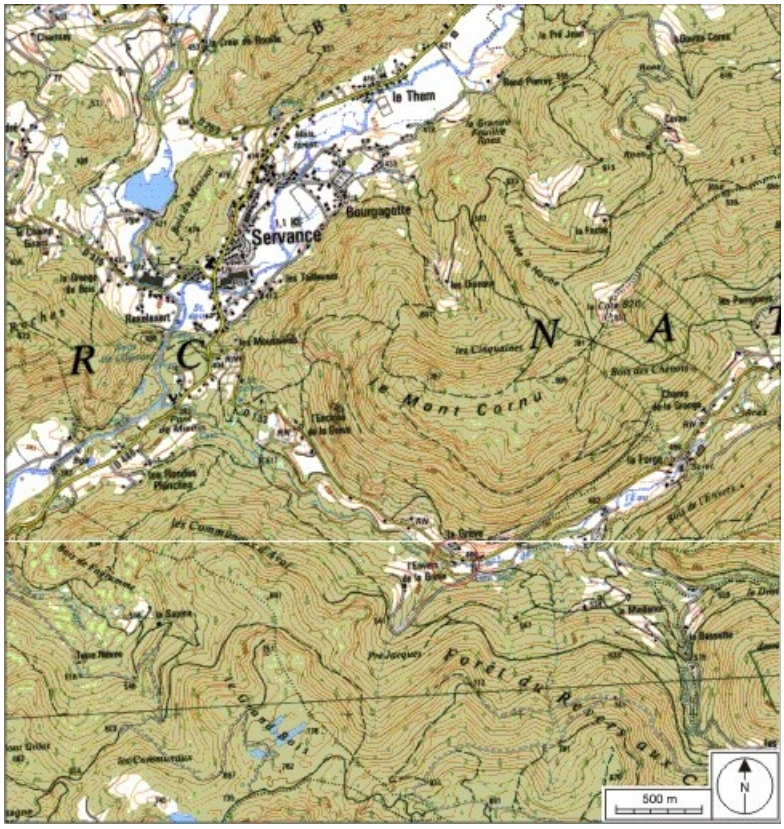
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Doue de l'eau

Dénomination : scierie

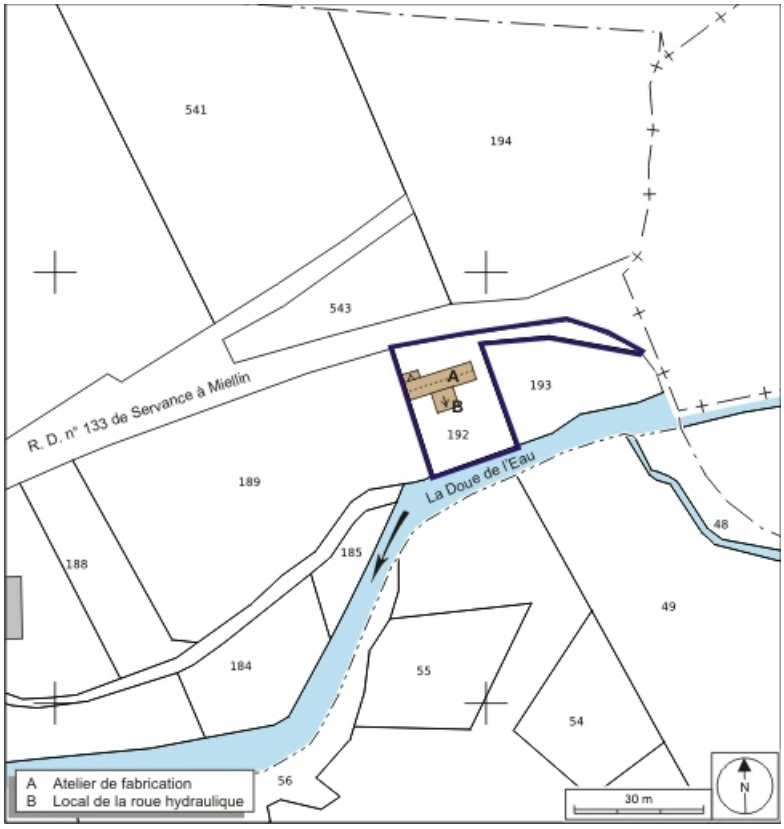
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



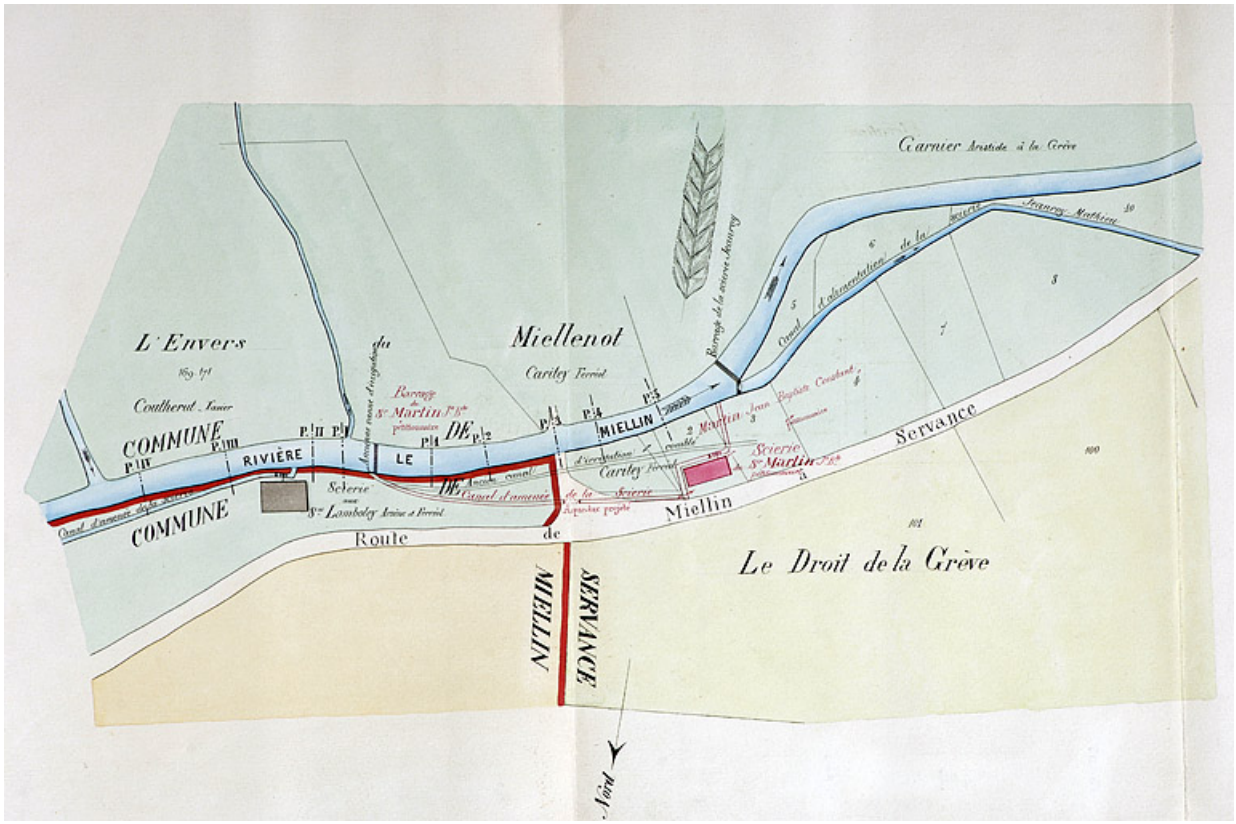
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Ballon d'Alsace, 3520 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20087000046NUDA
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. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section L, 1:2000 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20087000386NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine du sieur Martin. Plan et détails.
70, Servance, lieudit : la Grève

Source :
Papier, plume, lavis, Lure, le 8 juin 1894, échelle 1:1000, par Maurice (ingénieur). Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 277 S 50
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 277 S 50

N° de l'illustration : 20057000572NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

N° de l'illustration : 20067000398NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le sud-est.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000397NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le nord-est.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000396NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis l'ouest.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000400NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade sud. Détail de l'appentis abritant la roue hydraulique.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l’illustration : 20067000399NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade sud. Détail de la huche et du déversoir.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000401NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur de l'atelier.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l’illustration : 20067000405NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur de l'atelier. Détail du chariot depuis l'ouest.

N° de l’illustration : 20067000402NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur de l'atelier. Le chariot vu de trois quarts.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l’illustration : 20067000403NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Détail de la scie du châssis.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000404NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Etage de soubassement. Détail de la transmission par engrenage.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000406NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Etage de soubassement. Détail de la transmission : manivelle et lame de la scie vues du dessous.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000407NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine