

le Doubs et son patrimoine industriel

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001338

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2021

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs

Désignation

Aires d'études : Doubs

Historique

L'inventaire du patrimoine industriel du Doubs s'inscrit dans le cadre de l'étude thématique régionale intitulée "Repérage du patrimoine industriel", qui a successivement couvert les départements du Jura (1988-1998), du Territoire de Belfort (1999-2002) et de la Haute-Saône (2003-2010). Étudié de 2011 à 2020, celui du Doubs a fait l'objet de plusieurs publications et valorisations.

Cet inventaire a débuté en 2011 par la zone nord-est, identifiée comme aire d'étude du Pays de Montbéliard (cf. le dossier d'opération IA25001248 et celui d'aire d'étude IA25001069). Débordant les limites de Pays de Montbéliard Agglomération (PMA), structure administrative associant 29 communes, elle est constituée des 77 communes des cantons de Montbéliard, Audincourt, Etupes, Hérimoncourt, Valentigney, Sochaux-Grand-Charmont et Pont-de-roide. L'inventaire a donné lieu à 213 dossiers d'architecture et une publication, parue en avril 2014 dans la collection des *Images du Patrimoine* sous le titre *Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel*.

La seconde aire d'étude correspond au Pays horloger, constitué de quatre cantons du Haut-Doubs (Maîche, Morteau, Le Russey et Saint-Hippolyte) et de deux communes de celui de Pont-de-Roide, soit 78 communes pour 760 km² et 40 500 habitants environ (cf. le dossier d'opération IA25001310 et celui d'aire d'étude IA25001311). Saisie d'une demande du Syndicat mixte du Pays horloger, la Région a signé avec lui le 4 novembre 2013 une convention de coopération pour la réalisation d'une étude d'inventaire sur son territoire. Suivant les termes de ce document, l'étude « a vocation à mettre en exergue le patrimoine horloger dans le cadre de la préfiguration du Parc naturel régional » : PNR du Doubs horloger à créer en pendant à celui du Doubs, existant côté Suisse. « Le périmètre d'étude français compte 91 communes pour 50 000 habitants environ, rassemblant les cantons d'un territoire historiquement "berceau de l'horlogerie" [...] » L'importance de ce patrimoine pour la définition du futur Parc explique le souci de pousser l'étude plus loin, d'aller plus dans le détail pour tout ce qui relève de l'horlogerie. Cette option, conjuguée au nombre des sites horlogers et à la disparition en cours des acteurs et témoins de ce domaine d'activité, a entraîné un allongement de la durée de l'opération. Cette dernière a donné lieu à 614 dossiers d'architecture et 177 portant sur des objets, et fait l'objet en 2019 d'une publication dans la même collection : *Autour de la montre en Pays horloger*.

La troisième aire d'étude est constituée de la partie centrale et méridionale, à savoir les vallées, plateaux et montagnes du département, et couvre environ les trois quarts de la superficie du Doubs (cf. le dossier d'opération IA25001341 et celui d'aire d'étude IA25001340). Elle comprenait, avant le découpage cantonal de 2014, 18 cantons (Amancey, Audeux, Baume-les-Dames, Besançon [hors commune], Boussières, Clerval, Pierrefontaine-les-Varans, L'Isle-sur-le-Doubs, Levier, Marchaux, Montbenoît, Mouthe Ornans, Pontarlier, Quingey, Rougemont, Roulans et Vercel) regroupant 424 communes. Mené entre 2014 et 2017, l'inventaire du patrimoine industriel a généré 303 dossiers, principalement consacrés à des sites de production (usines ou ateliers), une quinzaine de dossiers concernant des habitations liées à l'industrie (cités ouvrières et demeures patronales). Notons que 95 dossiers sont consacrés aux machines de l'usine Ropp (Baume-les-Dames), étudiée en 2002 lors d'une intervention d'urgence.

La quatrième et dernière correspond à la commune de Besançon (cf. le dossier d'opération IA25001940 et celui d'aire d'étude IA25001703). L'étude s'est étalée sur les années 2017 et 2018. A une exception près, l'aire d'étude retenue s'arrête aux boulevards Winston Churchill et Léon Blum, dont les franges ouest et nord ont été urbanisées à partir des années 1960. Sur la centaine de sites étudiés, près de 70 sont liés aux industries horlogères ou micromécaniques, une dizaine

concernent des sites métallurgiques (transformation des métaux), le reste étant consacré à des industries diverses (agro-alimentaire, textile, confection, etc.)

Le découpage en aires d'études permet de distinguer les principaux foyers industriels du département. Le Pays de Montbéliard développe une industrie liée à la fonte et au fer, puis à l'acier, auxquelles se rajoute au milieu du 19^e siècle la construction mécanique puis électrique, qui en constituent le prolongement naturel. Forte importante à Montbéliard au début du 19^e siècle, l'activité horlogère a, proportionnellement, laissé peu de traces. Le secteur du textile, non loin du foyer cotonnier d'Héricourt, a connu un certain développement, même si tissages et filatures sont aujourd'hui fermés. Autour de l'usine Peugeot de Sochaux-Montbéliard, la construction automobile, avec la sous-traitance, constitue le fer de lance de l'industrie du nord du département et de la région.

L'industrie des cantons de Maîche, Morteau, Le Russey et Saint-Hippolyte, soit la zone nord du Haut-Doubs, s'est fortement spécialisée dans l'horlogerie, mais il ne faut pas négliger les activités secondaires : petite métallurgie, travail du bois, hydroélectricité sur la rivière du Doubs, production fromagère, etc.

La zone des vallées, plateaux et montagnes du Doubs est une région plutôt agricole, marquée par trois branches de l'industrie agro-alimentaire : la fromagerie, la meunerie et la distillerie. Si la meunerie est omniprésente, l'activité fromagère (fruitières à comté) est très répandue sur le plateau, alors que les distilleries (absinthe) étaient centrées sur Pontarlier. Le secteur de la transformation du bois (13%) est principalement représenté par les scieries, petites unités de production établies au plus près des forêts de résineux, et quelques ateliers de menuiserie. L'activité métallurgique était bien présente, avec des forges et hauts fourneaux dans la vallée de la Loue), des ateliers de taillanderie et des usines de petite métallurgie (décolletage, visserie-boulonnerie, etc.). Pontarlier, la seule ville importante de cette aire d'étude, par ailleurs sous-préfecture du département, a connu un second souffle après l'interdiction de l'absinthe en 1915, avec l'installation d'ateliers et d'usines de construction mécanique et de petite métallurgie, via des sociétés suisses.

L'urbanisme de la ville de Besançon a paradoxalement été peu marqué par l'architecture horlogère, bien que la cité ait été à juste titre déclarée capitale française de la montre à la fin du 19^e siècle. L'établissage favorisait le travail à domicile, et les quelques usines d'horlogerie ne datent que du début du 20^e siècle, une fois passée l'âge d'or de la fabrication de montres. Celle-ci a cependant été suivie d'une intense activité autour de la transformation des métaux (ateliers de découpage, d'estampage ou d'emboutissage) et de la mécanique de précision. Parmi les secteurs de la construction mécanique, Besançon a connu l'implantation de deux constructeurs automobiles. Notons la présence dans la capitale comtoise d'entreprises de bagagerie, de confection et d'habillement, et de produits alimentaires.

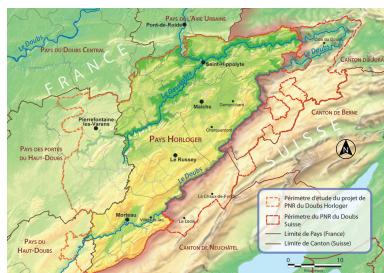
(Rédaction : 13 octobre 2021)

Références documentaires

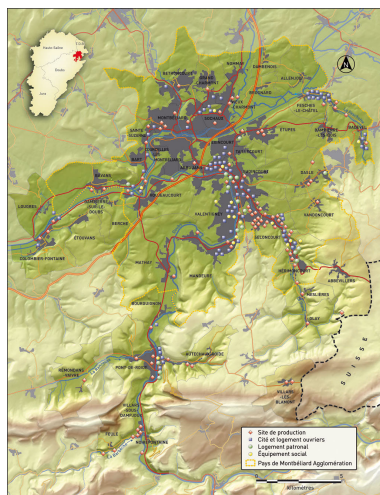
Documents d'archive

- **S provisoire Hydraulique (fonds des Ponts et Chaussées), 19e et 20e siècles**
S provisoire Hydraulique (fonds des Ponts et Chaussées), 19e et 20e siècles
Archives départementales du Doubs, Besançon : S provisoire
- **3 P Délimitation des communes et cadastre ancien dit cadastre " napoléonien ", 1ère moitié 19e siècle**
3 P Délimitation des communes et cadastre ancien dit cadastre " napoléonien ", 1ère moitié 19e siècle
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P
- **7 S Hydraulique (régime des eaux, inondations, moulins et usines), 19e et 20e siècles**
7 S Hydraulique (régime des eaux, inondations, moulins et usines), 19e et 20e siècles
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S
- **Archives départementales du Doubs : W Etablissements classés, 19e et 20e siècles.**
Archives départementales du Doubs : W Etablissements classés, 19e et 20e siècles.
Archives départementales du Doubs, Besançon : W

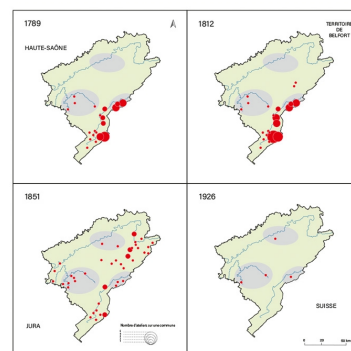
Illustrations



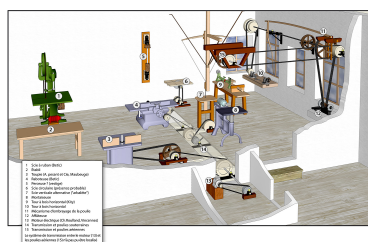
Limites du Pays horloger et
périmètre d'étude du projet
de PNR du Doubs horloger.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20172500213NUDA



Carte du patrimoine industriel
du Pays de Montbéliard.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142500591NUDA



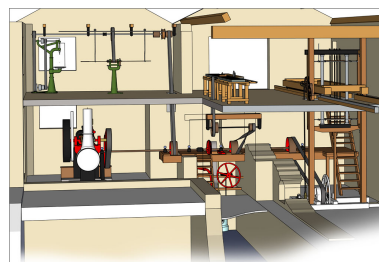
Carte de localisation des taillanderies
du Doubs en 1789, 1812, 1851 et
1926 (d'après : Brelot, Claude-
Isabelle ; Mayaud, Jean-Luc. La
taillanderie de Nans-sous-Sainte-
Anne. - Paris : Garnier, 1982, p. 29,
31 et l'Indicateur Fournier. Annuaire
du département du Doubs, 1926).
Dess. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR43_20202500220NUDA



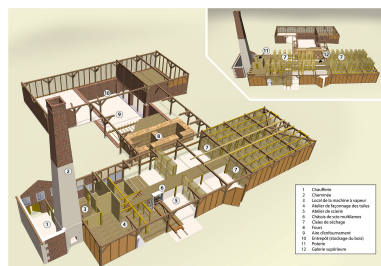
Menuiserie Baudiquey (Sancey-
le-Long). Plan de disposition des
machines à l'étage de soubassement
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162501771NUDAQ



Usine d'horlogerie Roux à
Montbéliard. Restitution
des bâtiments vers 1890.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142500589NUDA



Scierie Lescot à Rémondans-
Vaivre. Schéma de distribution
de la force motrice.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142500590NUDA



Vue axonométrique de la
tuilerie-scierie des Combes
de Punay (Malbrans).
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162501772NUDAQ



Plan monumental des grandes
usines de la vallée de Montbéliard
et partie du Territoire de
Belfort, s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501154NUC4A



La vallée du Doubs à Pont-de-Roide.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500303NUC4A



Vaches montbéliardes
dans le Haut-Doubs.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500970NUC2A



Chalet d'estive de la
Caffode, à Jougne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20082500950NUC2A



Le hameau du Grand Mont, aux Gras.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500804NUC4A



Le village de Lods et
la vallée de la Loue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20192501158NUC4A



Forges puis centrale hydroélectrique
de Châtillon-sur-Lison.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501225NUC4A



Usine Japy de Fesch-le-
Châtel (actuellement Cristel).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112502292NUC4A



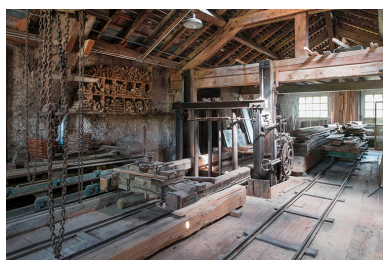
Ancienne usine de matériel
d'équipement industriel de
la SCEMAS à Seloncourt.
Réhabilitation en logements.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501485NUC4A



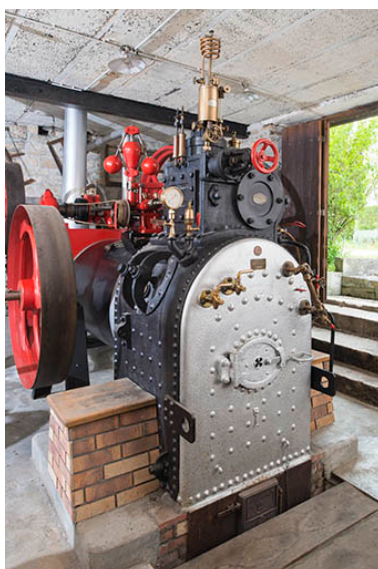
Brasserie de Sochaux. La malterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501823NUC4A



Centrale hydroélectrique
du Refrain (Charquemont).
Groupes turbo-alternateur.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20122502121NUC2A



Ancienne scierie Lescot
(Rémondans-Vaivre).
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20132500595NUC4A



Machine à vapeur de la scierie
Lescot (Rémondans-Vaivre).
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20132500606NUC4A



Bâtiment du Cercle à l'usine
Peugeot de Sochaux-Montbéliard.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132502792NUC4A



Immeuble Peugeot, place du
Général de Gaulle (Montbéliard).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132502796NUC4A



Ancienne usine textile Méquillet-
Noblot à Colombier-Fontaine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500442NUC4A



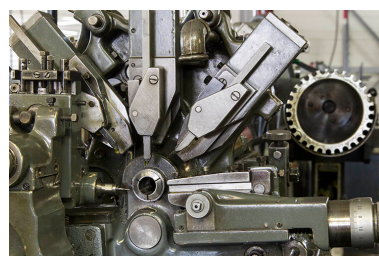
Menuiserie Baudiquey (Sancey-
le-Long). Etabli et tour à pédalier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501281NUC4A



Fromagerie de Lomont-sur-Crête.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501199NUC4A



Forges de l'Isle-sur-le-Doubs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501330NUC4A



Usine de décolletage
Perrenoud (Charquemont).
Machine à décolleter Tornos.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20142500714NUC2A



Moulin de Fourbanne,
depuis la résurgence.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501156NUC4A



Moulin sur la rive droite
de la Loue à Lods.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501500NUC4A



Usine d'articles métalliques
de la Société française des
métaux ouvrés, à Moncey.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501642NUC4A



Usine de petite métallurgie
Rivex depuis la rive droite
de la Loue, à Ornans.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502536NUC4A



Usine de petite métallurgie
Schrader, à Pontarlier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172500332NUC4A



Chalet d'estive de la
Bécasse, à Jougne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20092500815NUC2A



Distillerie Armand Guy, à Pontarlier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20162501117NUC4A



Distillerie Les Fils d'Émile
Pernot à La Cluse-et-Mijoux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20162500405NUC4A



Usine de papeterie Outhenin-
Chalandre, à Geneuille.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500371NUC4A



Tuilerie de la Combe
de Punay, à Malbrans.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501095NUC4A



Immeuble et atelier d'horlogerie Sarda
(33 quai Veil-Picard, Besançon).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501099NUC4A



Usine d'horlogerie Dodane.
Entrée vue en contre-plongée (5-7
avenue de Montrapon, Besançon).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500589NUCA



Usine d'horlogerie (23
rue Gambetta, Besançon).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501345NUC4A



Usine de Casamène à Besançon :
usine de construction mécanique,
puis tissage et faïencerie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20182501279NUC4A



Demeure d'industriel dite château
Philippe Bovet à Seloncourt.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501505NUC4A



Vannage du barrage de l'usine
Peugeot de Baulieu-Mandeure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501096NUC4A



Le moulin de la Doue, à Abbévillers.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501290NUC4A

Moulin de la Doue à Abbévillers.
Roue hydraulique "en-dessus".
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501291NUC4A



Moulin de Fourbanne. Beffroi
à l'étage de soubassement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501173NUC4A



Meuble d'exposition Hugoniot-
Tissot, à Montécheroux.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192501366NUC4A



Chocolaterie et confiserie
Klaus, à Morteau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502405NUC2A



Atelier d'outillage
Thomann, à Montécheroux.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192501390NUC4A



Ferme et atelier d'outillage de Claude
François Garnache-Barthod dit le
Sergent, aux Seignes, Les Gras.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500497NUC4A



Mairie-fromagerie de Saint-Antoine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20162500294NUC4A



Saline d'Arc-et-Senans. Vue aérienne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500430NUC4A



Le village des Gras.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500490NUC4A



Haut fourneau de
Montagney (Doubs).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501208NUC4A



Usine de bijouterie et joaillerie
Christian Bernard à Maîche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132502953NUC2A



montre de gousset mécanique
(montre-squelette) Fabior-Watch.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500659NUC4A



Ferme et atelier d'outillage
Garnache-Barthod, Les Gras.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500787NUC4A



Taillanderie Bobillier, Les Gras.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500676NUC4A

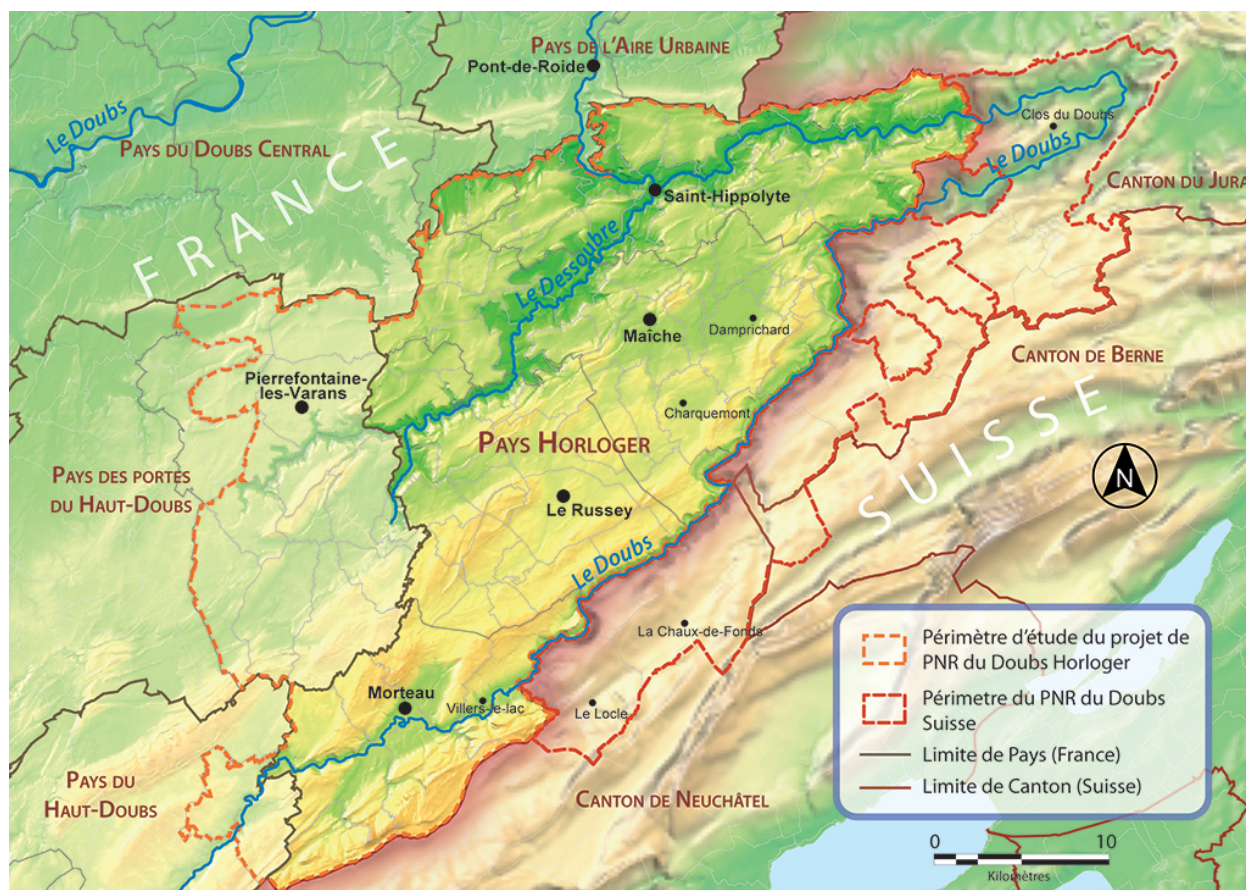
Dossiers liés

Dossier(s) de synthèse :

Besançon industriel (IA25001703) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon
le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)
le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)
les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Doubs (IA25001339)

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux, Laurent Poupard

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



Limites du Pays horloger et périmètre d'étude du projet de PNR du Doubs horloger.

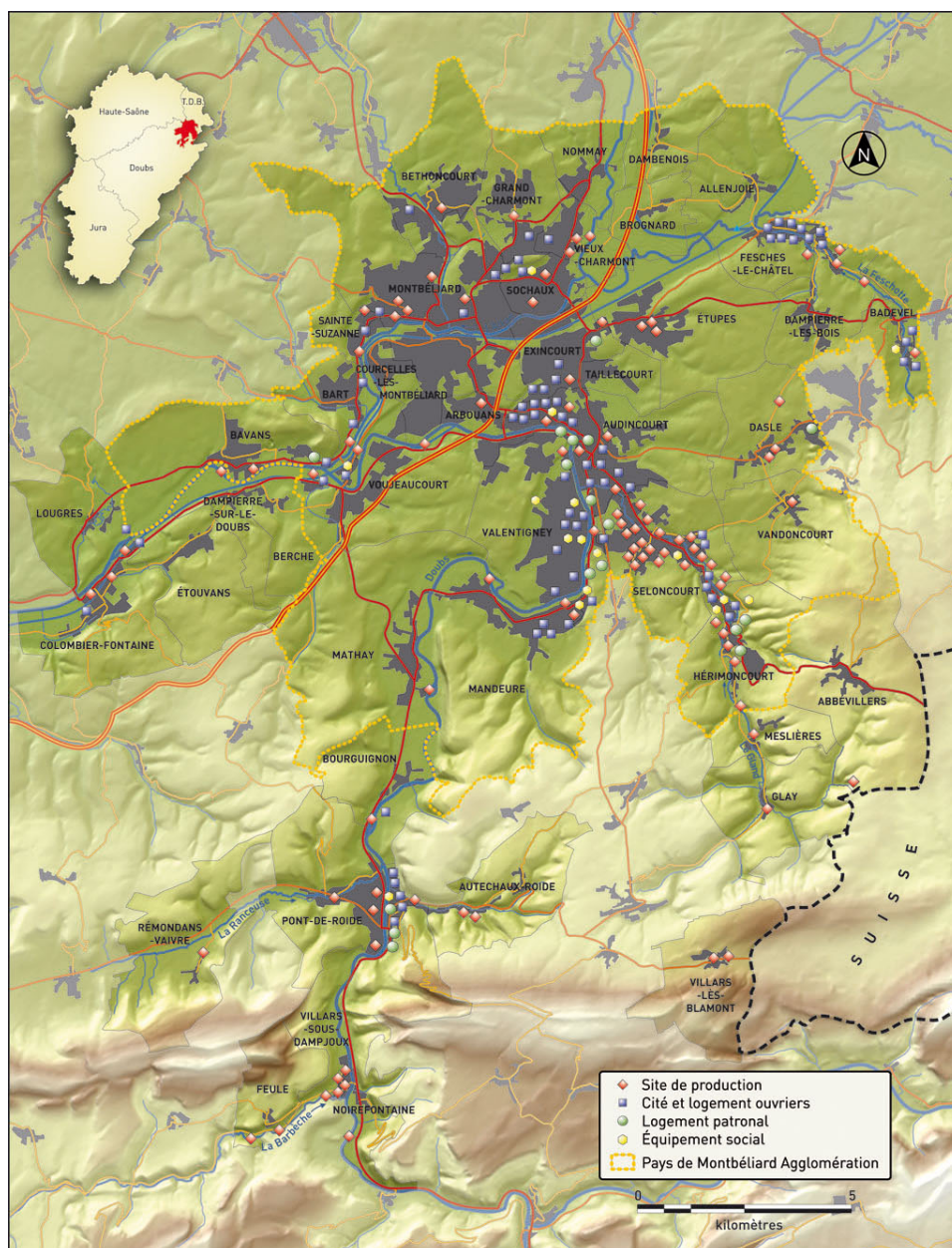
IVR43_20172500213NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2017

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/400 000

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



Carte du patrimoine industriel du Pays de Montbéliard.

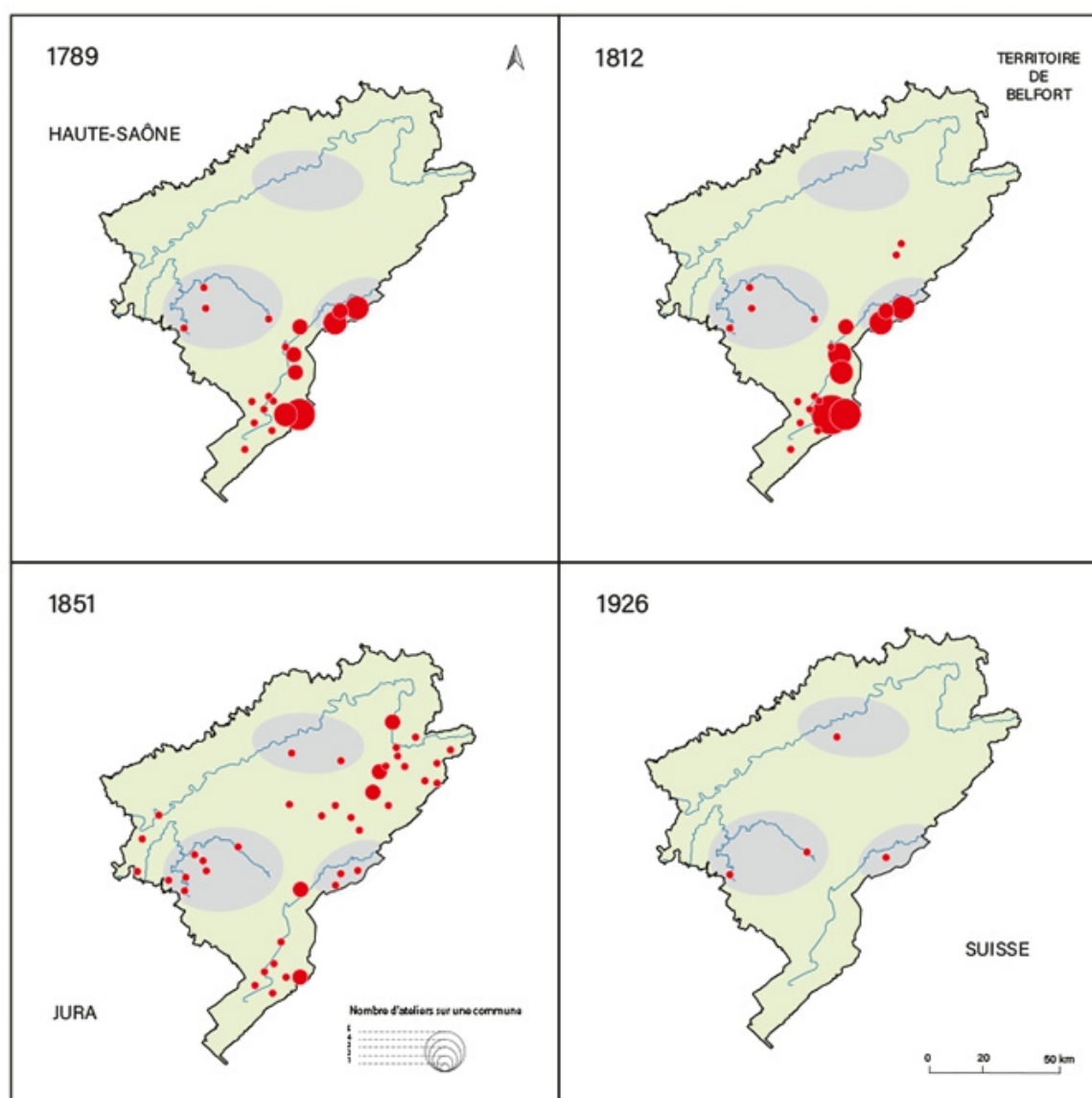
Référence du document reproduit :

- Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel, Région Franche-Comté, 2014.**
 Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel / Service Inventaire et Patrimoine, Région Franche-Comté.
 Réd. Raphaël Favereaux, fotogr. Jérôme Mongreville, carte et réalisation graphique Mathias Papigny. -
 Lyon : Lieux Dits, 2014, 128 p., ill. coul. et noir et blanc.

IVR43_20142500591NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

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



Carte de localisation des taillanderies du Doubs en 1789, 1812, 1851 et 1926 (d'après : Brelot, Claude-Isabelle ; Mayaud, Jean-Luc. La taillanderie de Nans-sous-Sainte-Anne. - Paris : Garnier, 1982, p. 29, 31 et l'Indicateur Fournier. Annuaire du département du Doubs, 1926).

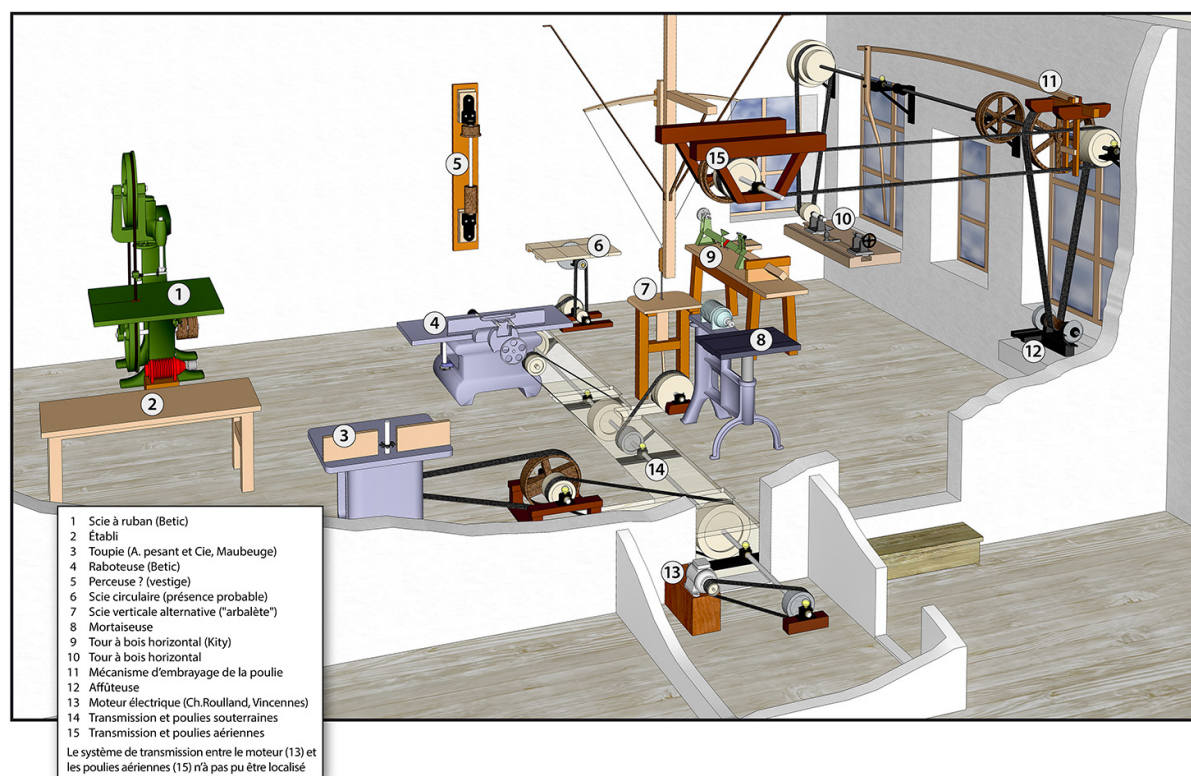
IVR43_20202500220NUDA

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2020

Échelle : 1/2 000 000

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



Menuiserie Baudiquey (Sancey-le-Long). Plan de disposition des machines à l'étage de soubassement

IVR43_20162501771NUDAQ

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ;

(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



Usine d'horlogerie Roux à Montbéliard. Restitution des bâtiments vers 1890.

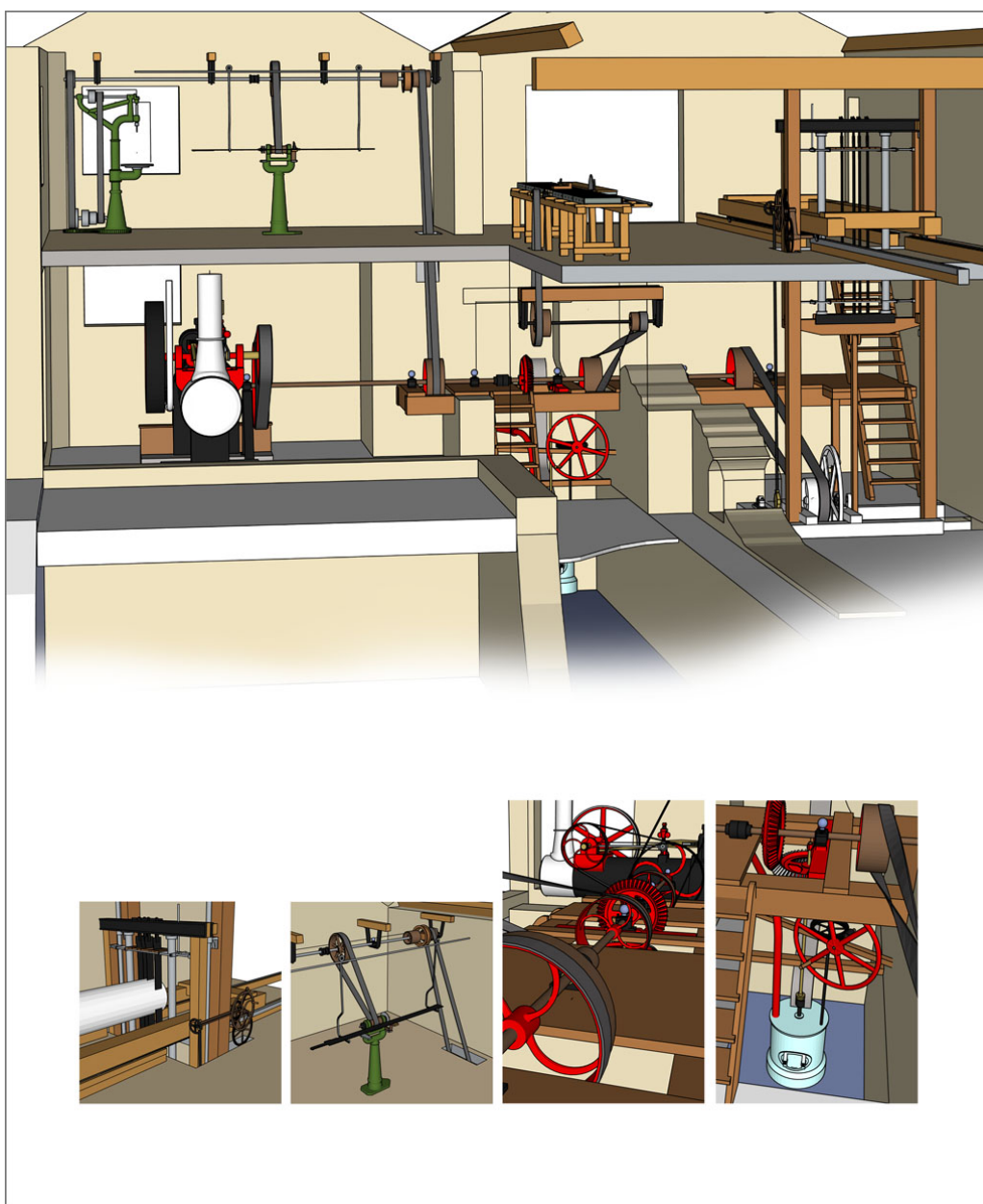
Référence du document reproduit :

- **Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel, Région Franche-Comté, 2014.**
Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel / Service Inventaire et Patrimoine, Région Franche-Comté.
Réd. Raphaël Favereaux, fotogr. Jérôme Mongreville, carte et réalisation graphique Mathias Papigny. -
Lyon : Lieux Dits, 2014, 128 p., ill. coul. et noir et blanc.

IVR43_20142500589NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

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



Scierie Lescot à Rémondans-Vaivre. Schéma de distribution de la force motrice.

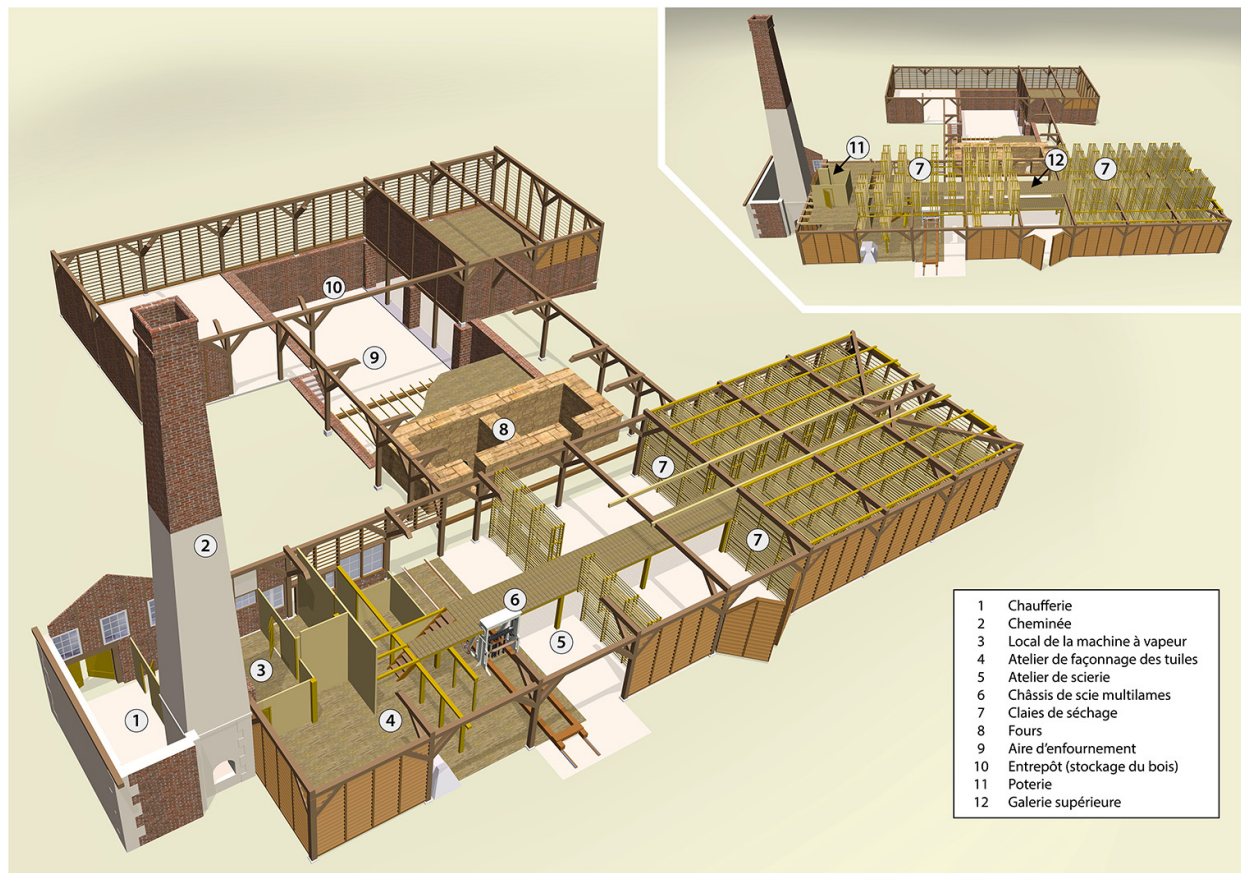
Référence du document reproduit :

- **Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel, Région Franche-Comté, 2014.**
Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel / Service Inventaire et Patrimoine, Région Franche-Comté.
Réd. Raphaël Favereaux, fotogr. Jérôme Mongreville, carte et réalisation graphique Mathias Papigny. -
Lyon : Lieux Dits, 2014, 128 p., ill. coul. et noir et blanc.

IVR43_20142500590NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

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



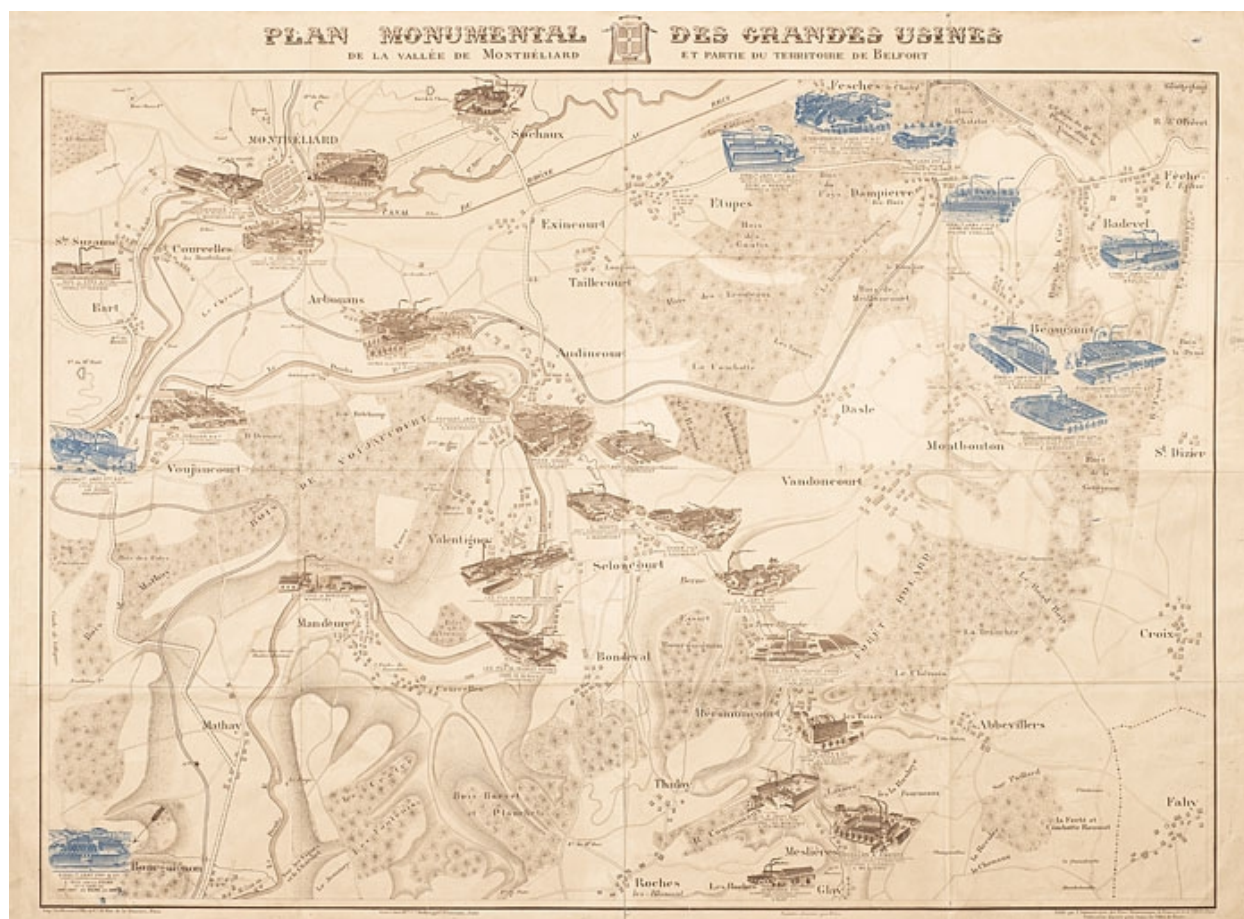
Vue axonométrique de la tuilerie-scierie des Combes de Punay (Malbrans).

IVR43_20162501772NUDAQ

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ;

(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 monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort, s.d. [début 20e siècle].

IVR43_20122501154NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



La vallée du Doubs à Pont-de-Roide.

IVR43_20132500303NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Vaches montbéliardes dans le Haut-Doubs.

IVR43_20152500970NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Chalet d'estive de la Caffode, à Jougne.

IVR43_20082500950NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le hameau du Grand Mont, aux Gras.

IVR43_20172500804NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Le village de Lods et la vallée de la Loue.

IVR43_20192501158NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

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



Forges puis centrale hydroélectrique de Châtillon-sur-Lison.

IVR43_20152501225NUC4A

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



Usine Japy de Fesches-le-Châtel (actuellement Cristel).

IVR43_20112502292NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Ancienne usine de matériel d'équipement industriel de la SCEMAS à Seloncourt. Réhabilitaion en logements.

IVR43_20112501485NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Brasserie de Sochaux. La malterie.

IVR43_20122501823NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Centrale hydroélectrique du Refrain (Charquemont). Groupes turbo-alternateur.

IVR43_20122502121NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2012

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



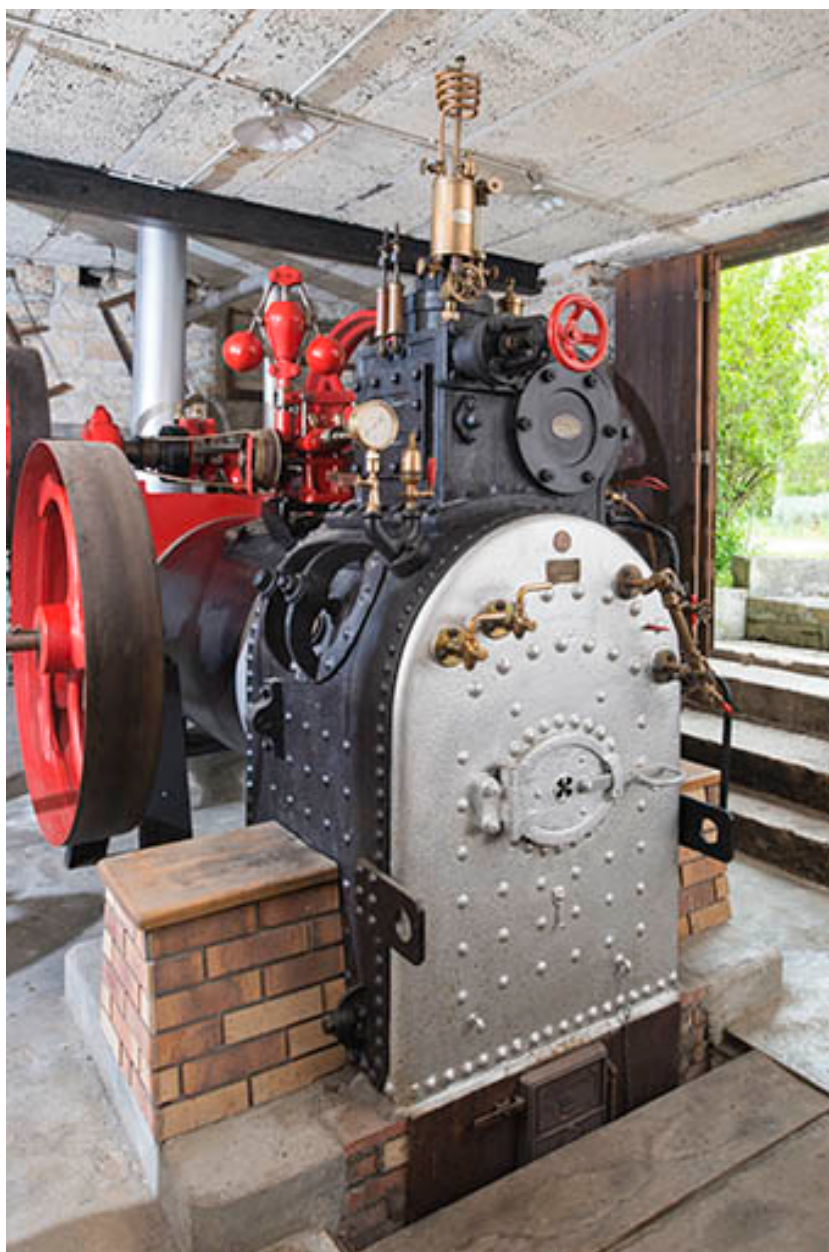
Ancienne scierie Lescot (Rémondans-Vaivre).

IVR43_20132500595NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2013

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



Machine à vapeur de la scierie Lescot (Rémondans-Vaivre).

IVR43_20132500606NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2013

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



Bâtiment du Cercle à l'usine Peugeot de Sochaux-Montbéliard.

IVR43_20132502792NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Immeuble Peugeot, place du Général de Gaulle (Montbéliard).

IVR43_20132502796NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Ancienne usine textile Méquillet-Noblot à Colombier-Fontaine.

IVR43_20132500442NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Menuiserie Baudiquey (Sancey-le-Long). Etabli et tour à pédalier.

IVR43_20142501281NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Fromagerie de Lomont-sur-Crête.

IVR43_20142501199NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



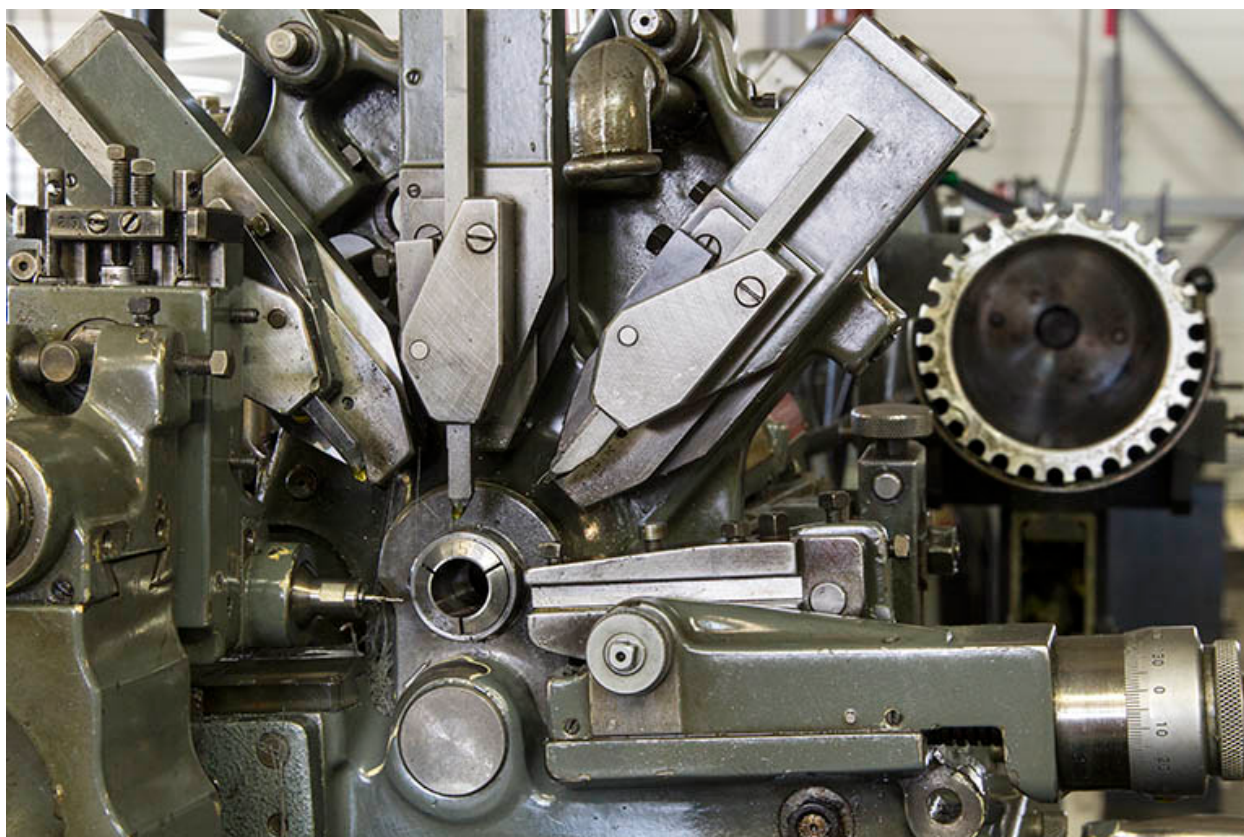
Forges de l'Isle-sur-le-Doubs.

IVR43_20142501330NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Usine de décolletage Perrenoud (Charquemont). Machine à décolleter Tornos.

IVR43_20142500714NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Moulin de Fourbanne, depuis la résurgence.

IVR43_20142501156NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Moulin sur la rive droite de la Loue à Lods.

IVR43_20152501500NUC4A

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



Usine d'articles métalliques de la Société française des métaux ouvrés, à Moncey.

IVR43_20142501642NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Usine de petite métallurgie Rivex depuis la rive droite de la Loue, à Ornans.

IVR43_20152502536NUC4A

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



Usine de petite métallurgie Schrader, à Pontarlier.

IVR43_20172500332NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Chalet d'estive de la Bécasse, à Jougne.

IVR43_20092500815NUC2A

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



Distillerie Armand Guy, à Pontarlier.

IVR43_20162501117NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Distillerie Les Fils d'Émile Pernot à La Cluse-et-Mijoux.

IVR43_20162500405NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Usine de papeterie Outhenin-Chalandre, à Geneuille.

IVR43_20152500371NUC4A

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



Tuilerie de la Combe de Punay, à Malbrans.

IVR43_20152501095NUC4A

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



Immeuble et atelier d'horlogerie Sarda (33 quai Veil-Picard, Besançon).

IVR43_20172501099NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

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



Usine d'horlogerie Dodane. Entrée vue en contre-plongée (5-7 avenue de Montrapon, Besançon).

IVR43_20062500589NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Usine d'horlogerie (23 rue Gambetta, Besançon).

IVR43_20172501345NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

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



Usine de Casamène à Besançon : usine de construction mécanique, puis tissage et faïencerie.

IVR43_20182501279NUC4A

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



Demeure d'industriel dite château Philippe Bovet à Seloncourt.

IVR43_20112501505NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Vannage du barrage de l'usine Peugeot de Baulieu-Mandeure.

IVR43_20122501096NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Moulin de la Doue à Abbévillers. Roue hydraulique "en-dessus".

IVR43_20112501291NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Le moulin de la Doue, à Abbévillers.

IVR43_20112501290NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



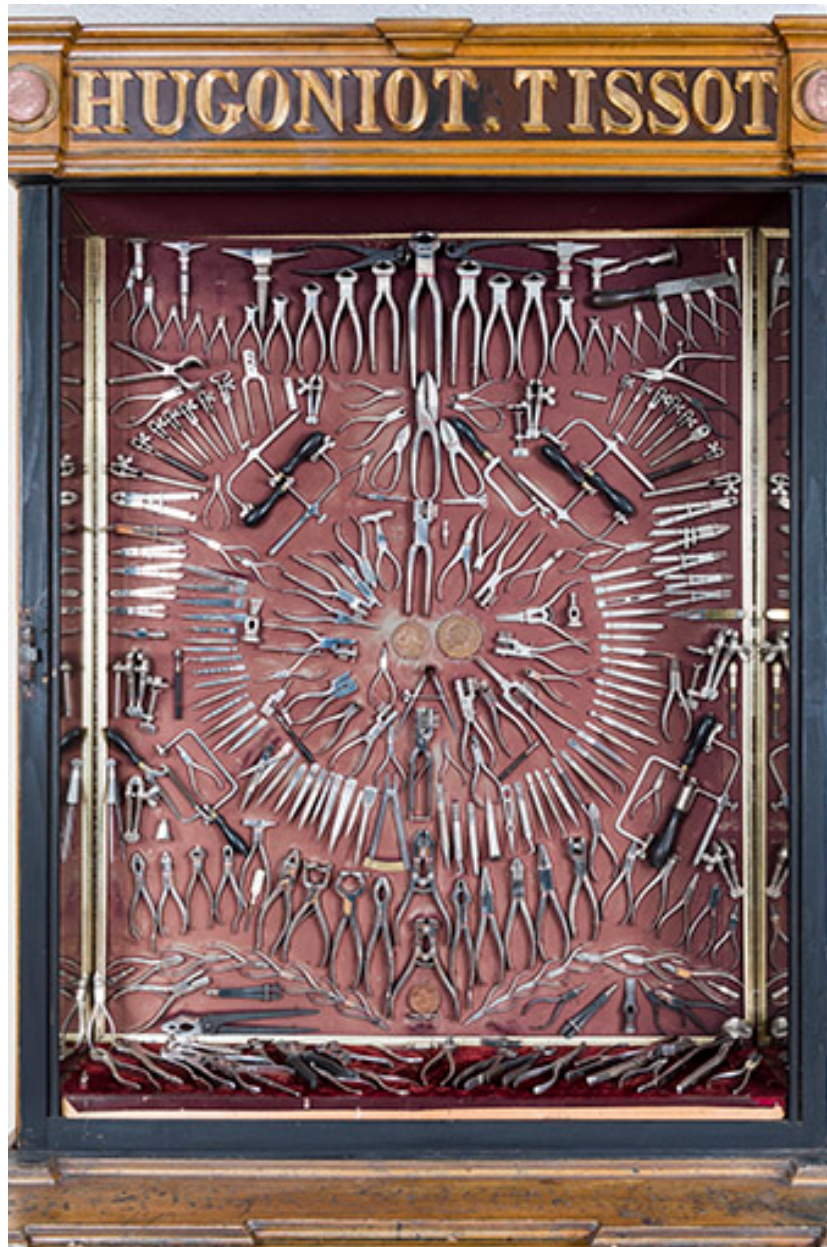
Moulin de Fourbanne. Beffroi à l'étage de soubassement.

IVR43_20142501173NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Meuble d'exposition Hugoniot-Tissot, à Montécheroux.

IVR43_20192501366NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Chocolaterie et confiserie Klaus, à Morteau.

IVR43_20132502405NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Atelier d'outillage Thomann, à Montécheroux.

IVR43_20192501390NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Ferme et atelier d'outillage de Claude François Garnache-Barthod dit le Sergent, aux Seignes, Les Gras.

IVR43_20192500497NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Mairie-fromagerie de Saint-Antoine.

IVR43_20162500294NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Saline d'Arc-et-Senans. Vue aérienne.

IVR43_20152500430NUC4A

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



Le village des Gras.

IVR43_20192500490NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Haut fourneau de Montagney (Doubs).

IVR43_20142501208NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Usine de bijouterie et joaillerie Christian Bernard à Maîche.

IVR43_20132502953NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



montre de gousset mécanique (montre-squelette) Fabior-Watch.

IVR43_20162500659NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Ferme et atelier d'outillage Garnache-Barthod, Les Gras.

IVR43_20172500787NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Taillanderie Bobillier, Les Gras.

IVR43_20172500676NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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