

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Gouhenans
la Saline
R.D. 92

saline et usine de produits chimiques dites saline de Gouhenans

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000077

Date de l'enquête initiale : 2004

Date(s) de rédaction : 2004

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : saline, usine de produits chimiques

Appellation : saline de Gouhenans

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, cheminée d'usine, logement, cité ouvrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : . 2005 D 39, 41 à 45, 47, 83, 86, 90, 101, 102, 110, 111, 114 à 116, 118 à 121, 124 à 126, 128 à 131, 133 à 135, 144, 145, 147, 148, 154, 159 à 160, 163, 165, 166, 168 à 171, 175 à 181, 187, 190, 191, 194, 201, 203, 206, 216, 226 à 230, 235 à 241, 244, 245

Historique

En 1828, une concession de mine de houille accordée aux sieurs Parmentier, Grillet et Cie entraîne la découverte d'un banc de sel d'une épaisseur de 7 à 8 m. La demande d'exploitation du gîte salifère étant rejetée, Parmentier saisit les tribunaux (Lure, Besançon, puis le conseil d'Etat) et entreprend sans autorisation la construction d'une saline au lieu-dit les Epoisses. Mettant en oeuvre le procédé ignigène (cuisson de la saumure dans des poêles), la saline est mise en service en juillet 1831. Une nouvelle demande formulée en 1840 aboutit à l'ordonnance royale du 3 janvier 1843, qui accorde à la société Parmentier, Grillet et Cie la concession d'une mine de sel gemme sur les communes de Gouhenans, Athesans, Villafans et Longeville, d'une superficie de 688 ha. L'usine opère par dissolution du sel gemme par envoi d'eau douce sur le banc de sel. Des "trous de sonde", ou sondages, alimentent en eau salée l'établissement industriel, lequel renferme 37 poêles, représentant une surface d'évaporation de 2 211 m². Une seconde ordonnance du 28 mars 1843 autorise la mise en activité et l'agrandissement de la saline. C'est vraisemblablement à cette époque que l'établissement est transféré à l'est du village, à son emplacement actuel. Par ailleurs, la société poursuit l'exploitation de la houille et entreprend la fabrication de produits chimiques. En 1844, son directeur, Jean-Baptiste Hézard, est autorisé à édifier dans l'usine "une fabrique de soude au four à réverbère, de sel de soude, d'acide tartrique, d'acide hydrochlorique, de sulfate de soude, de sel d'étain et de gélatine extraite des os par acide chlorhydrique". L'établissement utilise plusieurs chaudières et machines à vapeur pour actionner les pompes d'élévation des eaux salées et douces, les puits de mine de houille et les ateliers de produits chimiques. Devenue un concurrent sérieux, l'usine est acquise vers 1850 par la puissante société des Anciennes Salines domaniales de l'Est, devenue société anonyme en 1862. En 1864, la saline fournit 102 000 quintaux de sel. En 1866, la saline des Epoisses n'est plus exploitée et sert de logements aux ouvriers. En 1869, l'usine de produits chimiques fabrique de l'acide sulfurique, chlorhydrique, nitrique, du sulfate de soude et du chlorure de chaux. En 1894, l'usine appartient à la Cie Anonyme des Salines, Houillères et Fabrique de produits chimiques de Gouhenans. Cette dernière produit annuellement 40 000 quintaux d'acide chlorhydrique, d'acide sulfurique et de sulfate de soude. La saline exploite trois trous de sonde d'une profondeur de 100 m, et fabrique 61 550 quintaux de sel en 1895. Un embranchement ferroviaire particulier est mis en place en 1896, et une cité ouvrière édiflée au sud au tout début du 20^e siècle. Implantée au nord du site vers 1903, une verrerie ferme dès 1908 et reprend son activité, après restructuration, à la fin de 1909. Faute de main-d'oeuvre, elle ne fonctionne pas pendant

la Première Guerre mondiale et semble inactive après. La saline produit 8 249 t de sel en 1912. L'exploitation houillère cesse en 1916. Depuis au moins 1927, les bâtiments sont occupés par deux sociétés : la Société Minière et Industrielle de Gouhenans, et la société de produits chimiques Kuhlmann. La saline produit encore 600 t de sel par mois en 1943, mais ferme ses portes juste après la Seconde Guerre mondiale. La fabrique de produits chimiques des Ets Kuhlmann a cessé son activité en 1955. Une partie de ses bâtiments a ensuite servi d'entrepôt de produits chimiques, mais la quasi-totalité des constructions a été rasée dans les années 1970. Le site est aujourd'hui envahi par la végétation. Le pavillon d'entrée (ouest) a été détruit par un incendie en 1992.

La saline renferme 16 poêles d'évaporation en 1834. Les 5 premiers trous de sonde sont autorisés par arrêté préfectoral du 26 avril 1843. En 1853, la houillère exploite deux machines à vapeur de 12 et 8 ch, et la saline en utilise une de 18 ch. En 1869, les poêles mesurent 16 m de long sur 7 m de large, et produisent chacune près de 4 t de sel en 24 h. Il faut 65 kg de houille de Gouhenans pour fabriquer 100 kg de sel. Neuf poêles sont en service en 1926.

En 1865, l'effectif est de 105 personnes à la saline, 80 à la houillère et 27 à l'usine de produits chimiques. En 1875, les usines emploient 242 hommes, 5 femmes et 30 enfants. L'effectif total est de deux surveillants, deux contremaîtres, 50 ouvriers et 11 manoeuvres et charretiers en 1895. En 1905, la verrerie emploie entre 30 et 40 ouvriers. La saline emploie 50 personnes en 1912 et en 1931, et l'usine Kuhlmann en embauche 70.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle

Description

Site industriel anciennement desservi par embranchement ferroviaire. Bâti en moellon de calcaire enduit, le pavillon d'entrée est comprend un étage carré et est couvert d'un toit à croupes en tuile plate. Les vestiges des bâtiments industriels montrent qu'ils étaient construits en moellon de calcaire et de grès, avec encadrements de baies en pierre de taille de grès. De section carrée, la cheminée subsistante est construite en brique pleine. Quoique très modifié, l'ancien atelier de menuiserie est construit en moellon de calcaire, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Construite aux n° 1 à 16 impasse Talameau, la petite cité ouvrière comprend six maisons, abritant chacune deux logements, construites en moellon de calcaire enduit, comprenant un rez-de-chaussée et un étage en surcroît, avec toit à longs pans et tuile mécanique.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

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

Énergies : énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie.**
Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie. Papier, plume, lavis, s.d. [1843], 1:1000.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10
- **[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], [entre 1844 et 1855]**
[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], photographie (calotype, négatif papier), par Alphonse Poitevin, s.d. [entre 1844 et 1855]
Musée Nicéphore Niepce, Chalon-sur-Saône
- **Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités.**

Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités. Carte postale, C. Lardier, Besançon, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/4

- **Gouhenans - Les Salines.**

Gouhenans - Les Salines. Carte postale, librairie Buisson éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/3

- **Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier.**

Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier. Papier, plume, lavis, le 7 mars 1842, 1:500.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10

- **Saline de Gouhenans.**

Saline de Gouhenans. Papier, plume, lavis, s.d. [1843], 1:500.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10

- **21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale.**

21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale. Carte postale, librairie Buisson éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/5

- **9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans.**

9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans. Carte postale, Vasselet et Rousset éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/1

- **Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline.**

Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline. Carte postale, A. et H. C., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/2

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000077/index.htm>

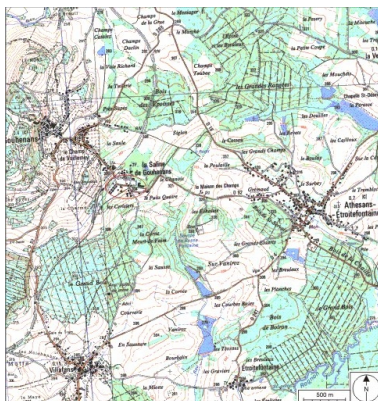
Illustrations



Bâtiment des bureaux (direction).

Phot. Jérôme Mongreville

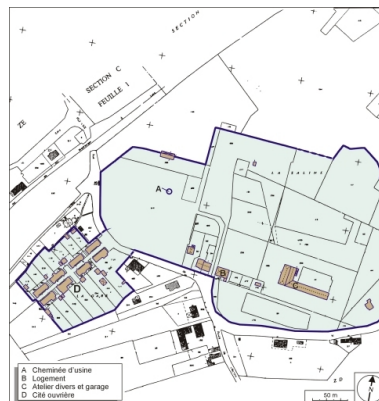
IVR43_20067000252NUCA



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Villersexel, 3421 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza

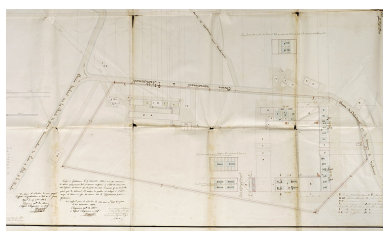
IVR43_20087000060NUDA



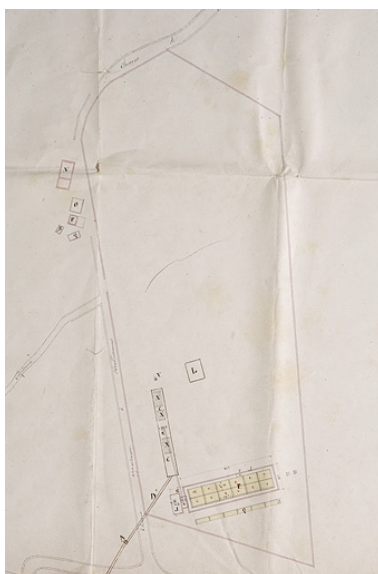
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section D, 1:1000 réduit à 1:3000.

Dess. André Céréza

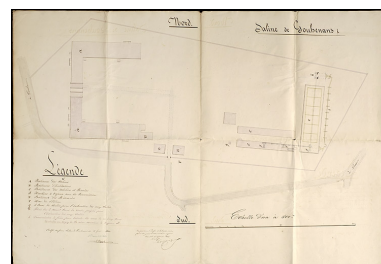
IVR43_20067000061NUDA



Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000574NUCA



Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000576NUCA



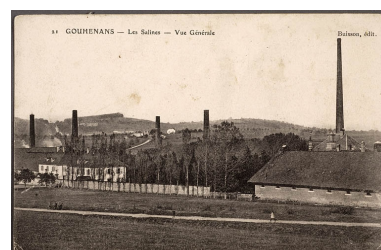
Saline de Gouhenans.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000575NUCA



[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], [entre 1844 et 1855].
Autr. Alphonse Poitevin
IVR43_20207000592NUC4A



Gouhenans - Les Salines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000592NUCA



21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000589NUCA



9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000594NUCA



Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000591NUCA



Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000593NUCA



Bâtiment d'entrée ouest en
1977. Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Patrick Blandin
IVR43_20057000653NUCA



Bureau de la Régie en
1977. Façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Patrick Blandin
IVR43_20057000656NUCA



Atelier en ruines de l'usine
de produits chimiques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000255NUCA



La cheminée vue depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000257NUCA



Bâtiment d'entrée ouest en
1977. Façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Patrick Blandin
IVR43_20057000654NUCA



Bureau de la Régie en
1977. Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Patrick Blandin
IVR43_20057000657NUCA



Bâtiment et transformateur de
l'usine de produits chimiques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000256NUCA



La cheminée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000254NUCA



Maison de maître en 1977.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Patrick Blandin
IVR43_20057000655NUCA



Vestiges d'un atelier de
l'usine de produits chimiques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000253NUCA



Emplacement de l'ancienne saline.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000258NUCA



Bâtiment à usage multiple
(logements, remises,
écuries et ateliers divers).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000259NUCA





Vue d'ensemble de la cité ouvrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000262NUCA



Alignement de façades
de la cité ouvrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000260NUCA



Maison ouvrière de la
cité à deux logements.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000261NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

industries de l'énergie en Franche-Comté (IA00141456)

salines de Franche-Comté (IA00141451)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



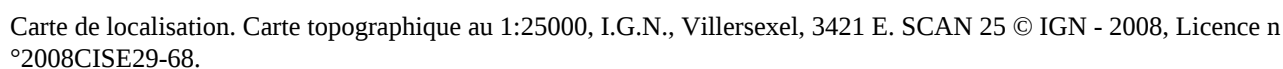
Bâtiment des bureaux (direction).

IVR43_20067000252NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



(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, 2005, section D, 1:1000 réduit à 1:3000.

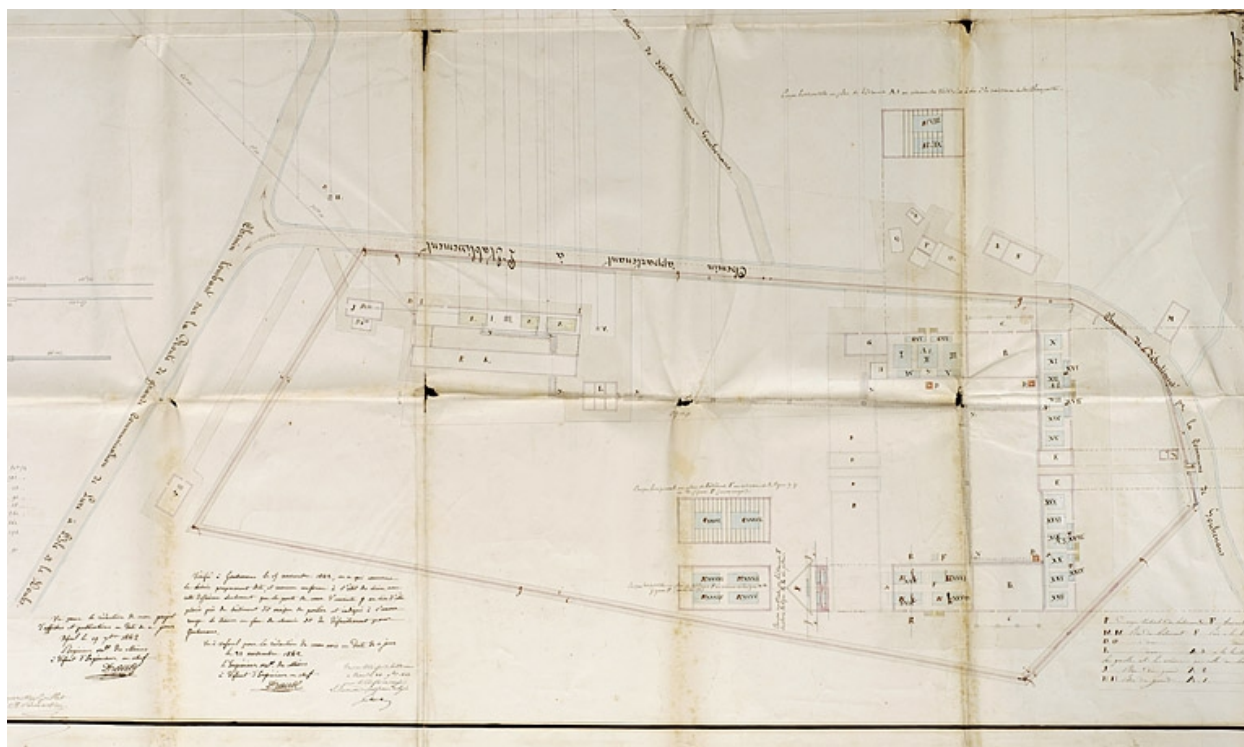
IVR43_20067000061NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier.

Référence du document reproduit :

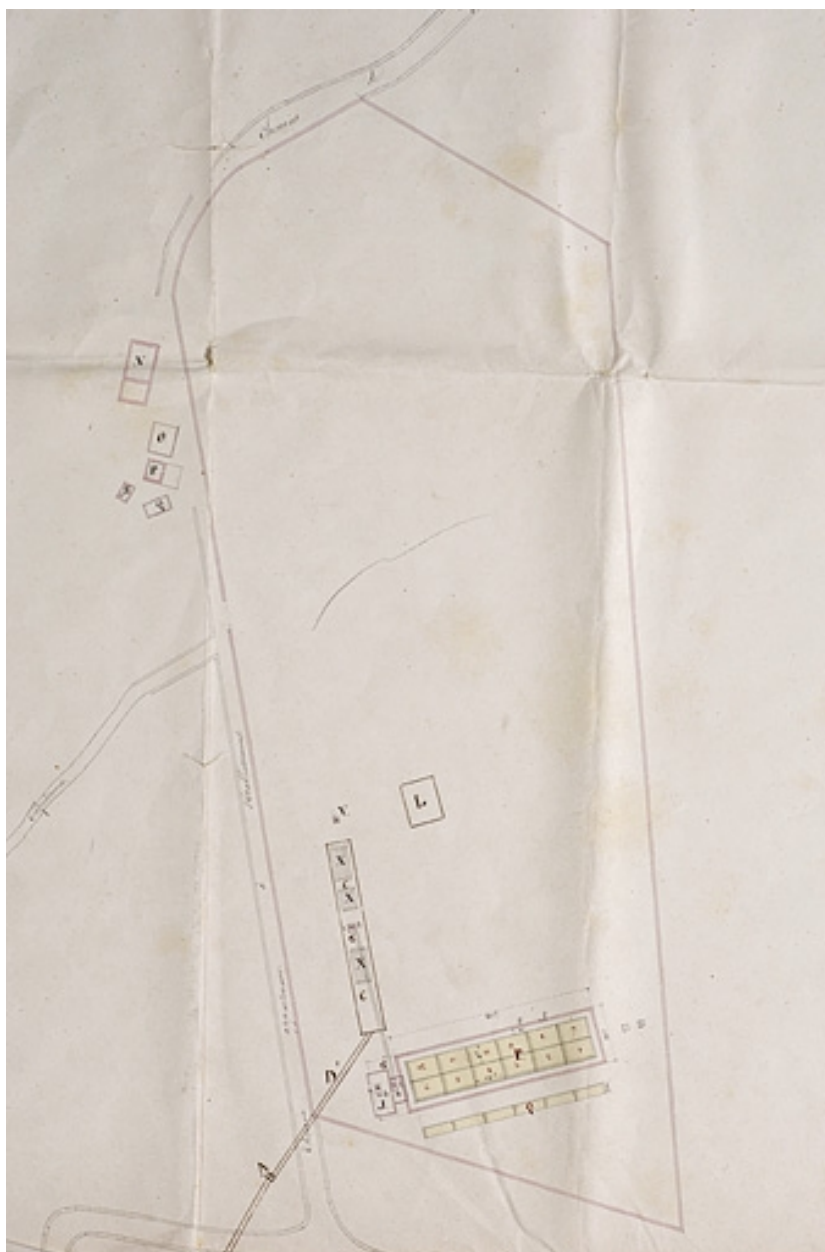
- **Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier.**
Plan de la saline de Gouhenans appartenant à M. Parmentier. Papier, plume, lavis, le 7 mars 1842, 1:500.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10

IVR43_20057000574NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie.

Référence du document reproduit :

- **Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie.**

Plan à l'appui de la demande en permission d'exploiter la mine de sel de Gouhenans par MM. Grillet, Parmentier et Cie. Papier, plume, lavis, s.d. [1843], 1:1000.

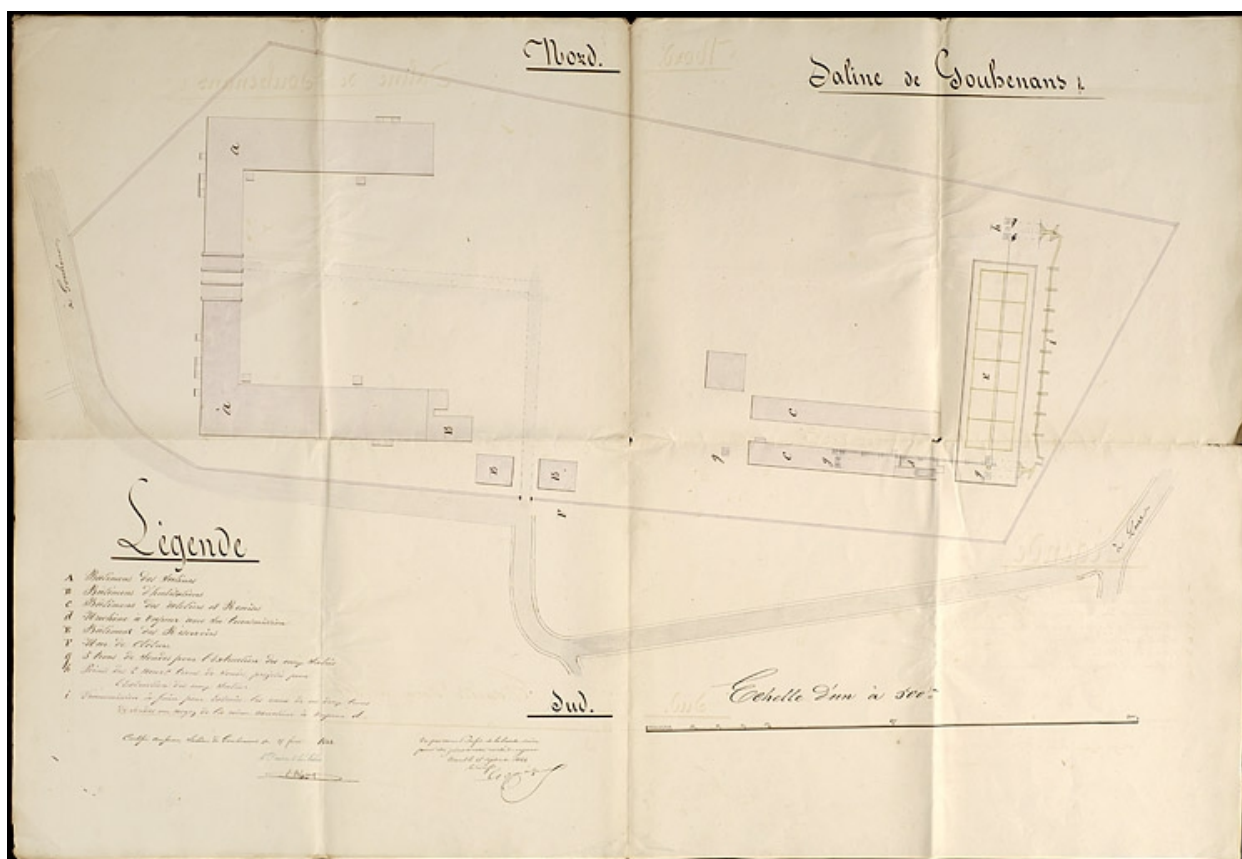
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10

IVR43_20057000576NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Saline de Gouhenans.

Référence du document reproduit :

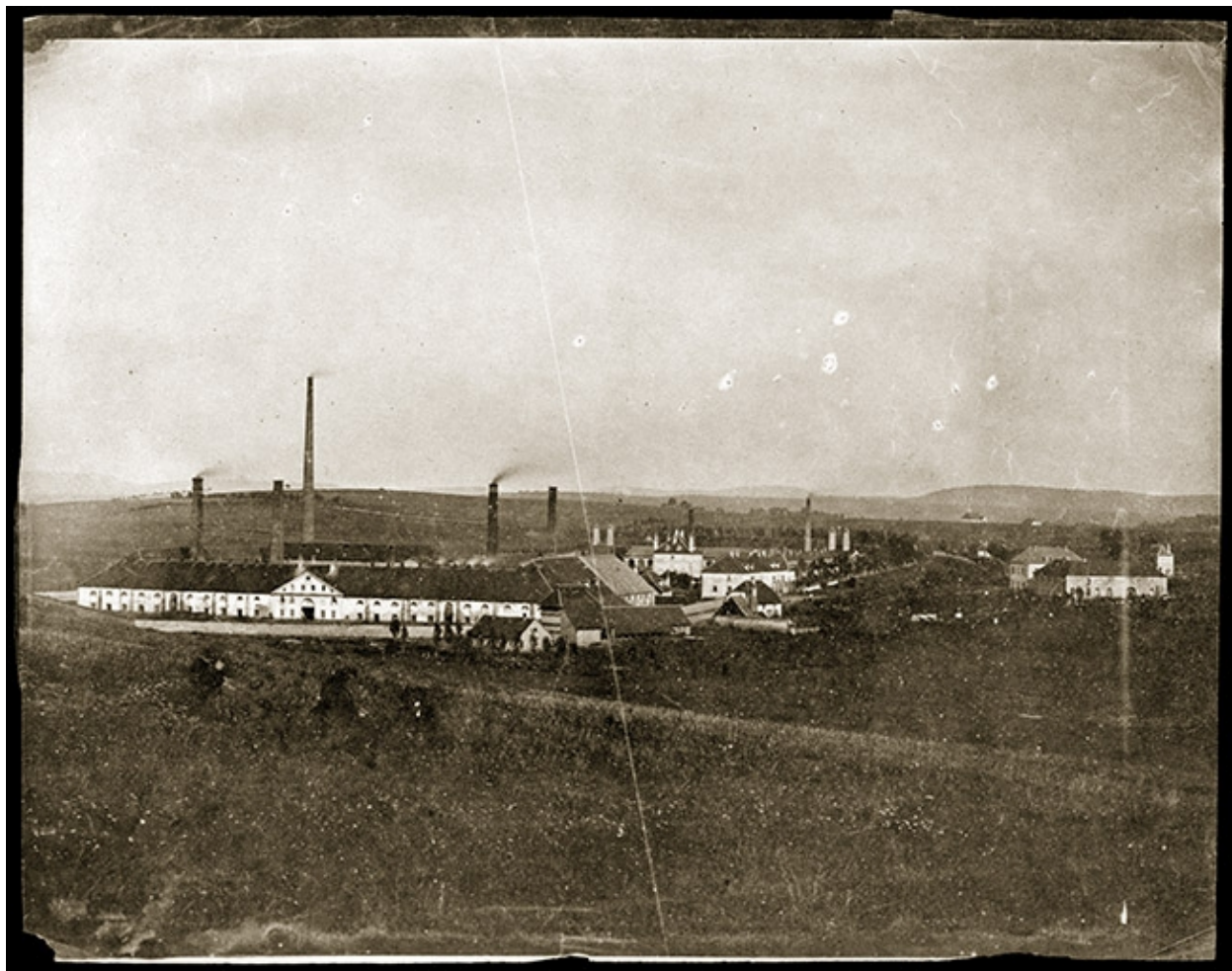
- **Saline de Gouhenans.**
Saline de Gouhenans. Papier, plume, lavis, s.d. [1843], 1:500.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 299 S 10

IVR43_20057000575NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], [entre 1844 et 1855].

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], [entre 1844 et 1855]**
[Vue d'ensemble de la saline de Gouhenans], photographie (calotype, négatif papier), par Alphonse Poitevin,
s.d. [entre 1844 et 1855]
Musée Nicéphore Niepce, Chalon-sur-Saône

IVR43_20207000592NUC4A

Auteur du document reproduit : Alphonse Poitevin

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Musée Niepce, Chalon-sur-Saône

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Gouhenans - Les Salines.

Référence du document reproduit :

- **Gouhenans - Les Salines.**
Gouhenans - Les Salines. Carte postale, librairie Buisson éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/3

IVR43_20057000592NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale.

Référence du document reproduit :

- **21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale.**

21. Gouhenans - Les Salines - Vue générale. Carte postale, librairie Buisson éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/5

IVR43_20057000589NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans.

Référence du document reproduit :

- **9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans.**

9. Gouhenans (Haute-Saône) - Route de la Saline à Gouhenans. Carte postale, Vasselet et Roussel éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/1

IVR43_20057000594NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline.

Référence du document reproduit :

- **Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline.**
Gouhenans (Hte-Saône) - Entrée de la saline. Carte postale, A. et H. C., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/2

IVR43_20057000591NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités.

Référence du document reproduit :

- **Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités.**
Salines de Gouhenans (Hte-Saône) - Les Cités. Carte postale, C. Lardier, Besançon, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 271/4

IVR43_20057000593NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Bâtiment d'entrée ouest en 1977. Façade antérieure.

IVR43_20057000653NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin

Date de prise de vue : 2005

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



Bâtiment d'entrée ouest en 1977. Façade postérieure.

IVR43_20057000654NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin

Date de prise de vue : 2005

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



Maison de maître en 1977.

IVR43_20057000655NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin

Date de prise de vue : 2005

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



Bureau de la Régie en 1977. Façade postérieure.

IVR43_20057000656NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin

Date de prise de vue : 2005

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



Bureau de la Régie en 1977. Façade antérieure.

IVR43_20057000657NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin

Date de prise de vue : 2005

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



Vestiges d'un atelier de l'usine de produits chimiques.

IVR43_20067000253NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Atelier en ruines de l'usine de produits chimiques.

IVR43_20067000255NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Bâtiment et transformateur de l'usine de produits chimiques.

IVR43_20067000256NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Emplacement de l'ancienne saline.

IVR43_20067000258NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



La cheminée vue depuis le nord-est.

IVR43_20067000257NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



La cheminée.

IVR43_20067000254NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Bâtiment à usage multiple (logements, remises, écuries et ateliers divers).

IVR43_20067000259NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vue d'ensemble de la cité ouvrière.

IVR43_20067000262NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Alignement de façades de la cité ouvrière.

IVR43_20067000260NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Maison ouvrière de la cité à deux logements.

IVR43_20067000261NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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