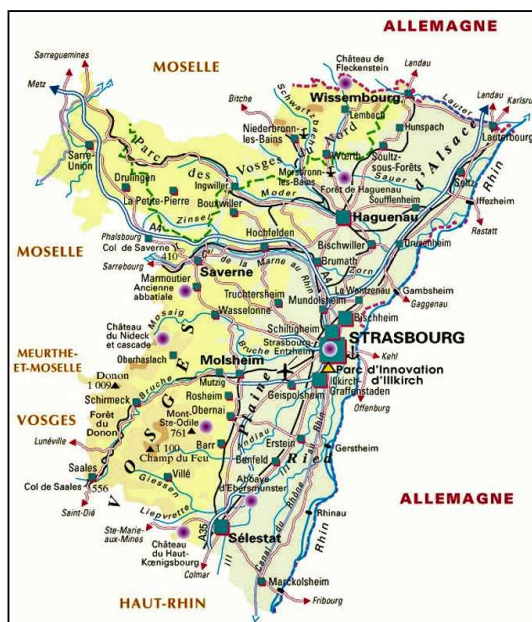




67 - Bas-Rhin

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s.
- 3 - ... la région Alsace de 1970
- 4 - ... la région Grand-Est de 2016.



Ce département a été traité par J. C. (= Frères BOURGIN [11]), mais ne l'a pas été par G.-D. H. ...

Le Département ...

BAS-RHIN (67) : ¶ "Dép. de la région Alsace: 4.787 km², 915.676 hab., Ch.-I. STRASBOURG ---." [206]

- Voir, à Brancquart à mener la Myne, la cit. [4600] p.376.

• GÉNÉRALITÉS ...

• **Au début du 19ème s. ...**

. Il y a 3 H.Fx, d'après [4792] t.1, p.410.

• SUR LES SITES ...

NOTE LIMINAIRE ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: a = Affinerie; ai = Aiguiserie; f = Forge; ff = Feu de Forge; fo = Fourneau; fon = Fonderie; m = Martinet.

• **ANDLAU (67140) ...** m, in [11] p.366.

• **BARR (67140) ...** ai, in [11] p.366.

• **BOERSCH (67530) ...**

— Klingenthal ...

. ≈ 1789 ... Manufacture d'Armes, in [11] p.366.

. ≈ 1834 ... Cette commune fabrique des Armes blanches, d'après [5651] p.108.

• **CHATENOIS (67730) ...** 1 fo, in [11] p.362.

• **FROHMÜHL (67290) ...** 1 fon, in [11] p.362.

• **GRAND-FONTAINE (67130) ...** - Voir ce nom de commune.

• **GRENDELBRUCH (67190) ...** 1 a+ 1 Feu de m. / 1 f, in [11] p.362.

• **ILLKIRCH(-GRAFFENSTADEN) (67400) ...**
— Graffenstaden ... Manufacture de Fer étamé. / Fabrique de Fer d'Archal et d'Ustensiles en Fer battu sans Soudure, 3 Feux, in [11] p.366.

. ≈ 1834 ... Cette commune abrite l'une des principales Fabriques d'Acier de France, d'après [5651] p.108 ... ainsi qu'une fabrique de Limes, d'après [5651] p.118.

• **JÄGERTHAL:** - voir, ci-après, NIEDERBRONN-les-Bains.

• **KLINGENTHAL, in BOERSCH (67530) ...**

. "Vallée des Lames ... L'Us. de KLINGENTHAL a fermé ses portes en 1962 mais une association pour la sauvegarde du KLINGENTHAL s'est créée en 1991. Elle permet aujourd'hui au public de découvrir ses métiers à la Maison de la Manufacture d'Armes Blanches, 2, rue de l'Ecole, 67530 KLINGENTHAL. Les demandes d'identification d'Armes blanches, photos à l'appui, peuvent être faites par courrier ou par le biais de son site internet <klingenthal.fr>. // Le 1er février 1801, Jacques COULAUX reprit par adjudication cette Manufacture d'armes fondée en 1730. Jusqu'alors, la monarchie française s'adressait essentiellement à la Manu-

ture de SOLINGEN en Rhénanie. Quand l'Alsace devint française en 1643, le Roi décida qu'une Manufacture d'Armes blanches serait établie dans le pays, près de la nouvelle frontière, afin que les Armes soient à la portée des troupes en cas de besoin. // En 1803, après un important contrat passé avec le ministère de la Guerre, Jacques COULAUX en laissa la direction à son frère Julien et installa ses Ateliers d'Arquebusier dans les dépendances du château des princes évêques de ROHAN à MUTZIG (67180), propriété qu'il acheta en 1804. L'entreprise s'agrandit encore en 1806 avec l'installation d'une Aiguiserie à MOLSHEIM (67120). // En 1825, le ministre de la Guerre confia à la Manufacture de KLINGENTHAL la fabrication exclusive des Cuirasses et Armures de tranchées. La maison COULAUX avait en effet trouvé le métal adéquat résistant aux Balles des nouveaux fusils. De 1830 à 1850, la Manufacture, forte de 600 Ouvriers, produisait environ 3.300 armes par an -Sabres-Baïonnettes et Sabres de cavalerie- mais aussi des Cuirasses de cavalerie. // Charles-Louis COULAUX, qui reprit l'entreprise, après 1840, ajouta une production d'Armes d'escrime. Parallèlement, il développa la fabrication de petit Outillage et notamment celle des Faux Forgées. La marque 'Au Coq' poinçonnée sur l'Outillage fit prime en France et à l'étranger jusqu'en 1940. Pendant l'Annexion, la S^{ie} resta française et les fabrications continuèrent: pour les Armes blanches, c'était la petite aciérie de BAERENTHAL en Moselle qui fournissait l'acier spécial. // Au fil des ans, la société familiale COULAUX devint la S.A. COULAUX et C^{ie} avec quatre Us. de production. // Après 1950, ce fut le déclin: l'Us. de KLINGENTHAL travaillait encore mais de façon artisanale et en 1955, elle ne comptait plus qu'une dizaine d'ouvriers. Après la fermeture de KLINGENTHAL en 1962, les autres Us. continuèrent à produire des Scies circulaires jusqu'en 1968. // La famille COULAUX fut qualifiée de 'Dynastie des Fourbisseurs' par les historiens." [21] du Vend. 26.11.2010, p.16.

• **MOLSHEIM (67120) ...**

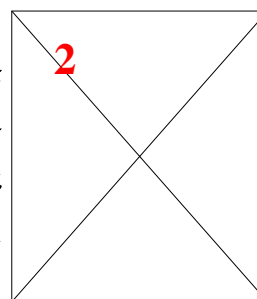
. ≈ 1834 ... Cette commune est connue pour sa fabrication de Faux, d'après [5651] p.112 ... Elle est aussi renommée pour la fabrication de Quincaillerie en tous genres, d'après [5651] p.122/23.

• **MONSWILLER (67700) ...** Comm. de 2.118 hab., limitrophe de SAVERNE (67700) au N.-N.-E., sur la Zorn, sous-affl. du Rhin par la Moder.

— Manufacture d'Outils GOLDENBERG, au lieu-dit Zornhof, à 3 km au S.-O. de SAVERNE ...

. En 1822, création d'une Manufacture de Grosse Quincaillerie par le Baron CHOUARD; Énergie hydraulique fournie par la Zorn, Énergie calorifique par le Charbon des Mines de Moselle et de Sarre. En 1837, en pleine révolution industrielle, Gustave GOLDENBERG, industriel venu de Prusse Rhénane, fonde une Us. d'Outillage qui prend le nom de S^{ie} GOLDENBERG, à la place de la Manufacture de Quincaillerie. GOLDENBERG prit ensuite de l'extension, provoquant un accroissement du village de MONSWILLER. Au cours du 19ème s., l'Us. employa jusqu'à 1.100 personnes avec construction d'une cité ouvrière, d'une église et d'une école (instituteurs payés par l'Us.) vers 1870. La famille GOLDENBERG mit ainsi en œuvre une véritable politique sociale avec mise en place d'une Caisse de secours pour les malades, veuves et orphelins, alimentée par les cotisations des Ouvriers. Des médecins

Dans
les Pro-
vinces du
18ème s.



rémunérés par l'Us. furent embauchés pour les soins du Personnel. Ce Personnel, issu de grands centres d'industrie, était hautement spécialisé et l'Outillage produit avait une renommée internationale. Les jeunes gens n'étaient embauchés qu'à partir de 14 ans, après l'école et à condition d'avoir fait communion solennelle et confirmation. À la veille de la Guerre 1914-18, GOLDENBERG employait 1.500 personnes. Cependant, après la Guerre 1939-45, l'entreprise subit le contre-coup de la forte concurrence dans le domaine très diversifié des Outils. L'Us. passa en 1970 sous le contrôle de PEUGEOT, S^{ie} spécialisée entre autres dans l'Outillage à main de qualité, puis fut rachetée en 1986 par le groupe américain STANLEY, renommé aussi pour toutes sortes d'outils. STANLEY automatisa une partie des installations. Malgré tout, en Déc. 1996, fut annoncé l'arrêt de la fabrique qui ferma ses portes en Juil. 1997. Le site est occupé (2015) par diverses entreprises locales, d'après [2964] selon la Base Mérimée: <culture.gouv.fr>; <notice-patrimoine.region-alsace.eu/noticespdf/ia00055765.pdf>; <cc-saverne.fr/commune/monswiller/articles.php?lng=fr&pg=9>; <lesechos.fr/02/12/96/LesEchos/17284-083-ECH_alsace—stanley-ferme-son-usine-de-monswiller.htm> -Mai 2015.

• **MUTZIG (67190) ...**

. ≈ 1834 ... Cette commune abrite une Manufacture royale renommée pour la fabrication des Armes à feu de luxe ou de guerre, d'après [5651] p.108.

• **NIEDERBRONN(-les-Bains) (67110) ...**

. ≈ 1834 ... Cette commune accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.

. À l'Exposition du Crystal Palace (LONDRES) de 1851, "DIETRICH -Mme et fils --- (présente): Fonte de Fer -Plaque de Fonte de 7 pieds sur 2 et sur 1/2 inch d'épaisseur- Échantillons de Moulage. Statue du CHRIST sur croix et Fonte d'ornement ---." [1178] n°90 -Sept. 2013, p.18.

. Au début des années 1880, 1 H.F. à Fonte de Moulage au Charbon de bois: Ht = 10,00 m; 2 Tuyères; 4 Tf / j, d'après [4873] p.138/39.

— Jaegerthal ...

. LOCALISATION ... Ce hameau, où se trouvent les vestiges de l'anc. Forge de JÄGERTHAL, est divisé en deux par le ruisseau le Schwartzbach; la rive droite du ruisseau est sur le territoire de la commune de NIEDERBRONN-les-Bains, tandis que la rive gauche est sur le territoire de la commune de WINDSTEIN 67110 ... La

Département 67-2

Forge de JÆGERTHAL (1602-1890) est située 'rive droite', donc sur la commune de NIEDERBRONN-les Bains ... Ces vestiges industriels -parmi les plus beaux d'Alsace- sont classés M. H., d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Windstein> & <crdp-strasbourg.fr> -Mars 2011.

• "1 H.F.+5 ff ---. En 1788, en activité: le H.F., 5 Feux d'Affinerie, 2 Gros Marteaux et 2 Feux de Martinet ---." [11] p.363.

• "... En 1602, Adam JÆGER (qui a donné son nom au site) --- monta une Industrie sidérurgique ---. Pendant la Guerre de 30 ans, la Forge fut détruite ---. En 1672 ---, reconstruction (et fondation de) la Sté des Forges et Mines de JÆGERTHAL ---. En (1685), Jean DIETRICH --- (devint) Propriétaire des Forges de JÆGERTHAL. Le 6 avril 1685, fut Allumé, pour la première fois, le H.F. qui ne devait s'Éteindre que deux siècles plus tard, le 19.12.1885. // Ajoutons encore que Jean -III- DE DIETRICH fit construire, en 1767, un H.F. à la SCHMELZ (ce mot signifiant 'Fonderie', en allemand), à un kilomètre en aval de REICHSHOFFEN --- et qu'en 1804, (ce) H.F. --- fut transféré à NIEDERBRONN. Également en 1767, il établit les Forges à RAUSCHENDWASSER (ce mot signifiant 'eau vive', en allemand) --- destinées à travailler les Fontes brutes provenant de REICHSHOFFEN; peu après 1800, ces Forges furent complétées d'un Laminoir pour la fabrication de la Tôle, le premier alors existant en France, qui cessa d'être Exploité en 1890." [506] p.217/18.

— Rauschendwasser: -voir, ci-après, REICHSOFFEN.

• OBERNAI (67210) ... 1 m à Acier, in [11] p.367.

• REICHSHOFFEN (67110) ...

-Voir: Musée / *** Au titre 'Métallurgie' ... / ** ... Fonderie & Transformation ... / • REICHSHOFFEN.

— Rauschendwasser ... 1 ff, in [11] p.364.

. La Forge se situait à la cascade 'Rauschendwasser', sur le cours du Schwartzbach, territoire de la commune de REICHSHOFFEN ... Un Martinet y fut implanté en 1767 par le Baron Philippe-Frédéric DE DIETRICH ... Elle dépendait de la Forge de JÆGERTHAL ... On y Affinait la Fonte. En 1863 furent installés deux Feux d'Affinerie ... La Soufflerie qui alimentait ces feux était mise en mouvement par une Turbine et les Marteaux par une Roue hydraulique ... Arrêt vers 1890, d'après [2964] <reichshoffen.free.fr> -Mars 2011.

• REINHARDSMUNSTER (67440) ... 1 m, in [11] p.367.

• ROTHAU (67570) ... Cette ville qui faisait autrefois partie de la seigneurie du Ban de la Roche, appartenait avant 1871 au département des Vosges. Le Traité de Francfort de 1871 la rattacha à l'Alsace, annexée par l'Allemagne. En 1918, l'Alsace-Lorraine est rendue à la France, mais ROTHAU resta définitivement dans le département du Bas-Rhin.

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

. Mines de Fer et Forges: le Minerai de Fer était Extrait en Surface et en Galeries depuis la fin du 16ème s. Dès 1584, le comte Georges-Jean DE VELDENZ faisait Tourner H.F. et Forges à ROTHAU, relayé plus tard par son fils Georges-Gustave qui agrandit l'Us. avec Martinet et Platinerie. L'industrie était florissante grâce à des hommes de Métiers venus de l'étranger, et les Fers de Qualité partaient vers la Lorraine et vers STRASBOURG. Puis, la Guerre de Trente Ans (1618-1648) fit d'énormes dégâts dans la région, avec la destruction des Forges de ROTHAU. En 1626, Mines et Us. étaient fermées. Le comte Léopold-Louis, fils du précédent, reconstitua l'Industrie du Fer. À la suite de la mauvaise Conduite des Forges et d'une administration médiocre, H.F. et Ateliers fermèrent en 1700. En 1724, par autorisation de LOUIS XV, les Forges de ROTHAU furent rouvertes. En 1711, le Baron Jean DE DIETRICH acheta la seigneurie et développa la fabrication du Fer, avec de nouvelles Mines et de nouveaux Ateliers. Le Fer sortant des Platineries de ROTHAU eut un grand renom, concurrençant les Forges de FRAMONT-GRANDFONTAINE (à l'époque dans les Vosges,auj. 67130). En 1785, l'Us. comprenait 1 H.F., 1 Grande Forge, 1 Bocard, 1 Martinet, 1 Platinerie, 1 Aiguiserie et 1 Entrepôt. En 1788, LOUIS XVI accorda un décret de garantie sur les produits de ROTHAU qui furent marqués d'un 'R' surmontant un cor de chasse. Grande activité en 1789²) pour alimenter les Manufactures d'armes de la République. Les Ateliers eurent même des 'Embusqués', Ouvriers spécialisés qui, par ordre du gouvernement, devaient rester à la disposition des Forges, afin que le travail ne subisse aucun arrêt. En 1792, les Forges furent mises sous séquestre et exploitées au profit de l'État. Elles comptaient alors 1 H.F., 2 Forges à 2 Feux et Marteaux, 1 Martinet, 2 Fenderies, 1 Maréchalerie, 2 Aiguiseries, 1 Bocard et 5 Hallas à Charbon. On y trouvait aussi un Entrepôt à Fer, 1 Atelier de charpenterie et une scierie. En 1795, les fils du Baron DE DIETRICH rentrèrent en possession des Mines et des Forges. L'Us. connut ensuite de grosses difficultés et fut vendue en 1799 à LOUIS CHAMPY, propriétaire de FRAMONT-GRANDFONTAINE. Le nouveau propriétaire arrêta le H.F. en 1820. On continua à

Extraire du Minerai pour le H.F. de FRAMONT jusqu'en 1850. L'industrie textile prit le relais avec la fin qu'on lui connaît, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Ban_de_la_Roche>. <ledig.perso.neuf.fr/ban/rothau.htm> et <[rothau.fr/tourisme/histoire.php](http://tourisme/histoire.php)> -Juin 2011 ... ⁽²⁾ = 1789: Rothau, Roteau, Rotteau, Rottau ... "f. 1 H.F., 1 f. 1 m, 1 Maréchalerie, 2 ai, 1 fe." [11] p.455.

• SAVERNE (67700) ... Comm. de 11.730 hab., sur la Zorn, sous-affil. du Rhin par la Moder, à 30 km O.-N.-O. de STRASBOURG (67000).

— Haemerlin ...

. Cette S^{te} est un fournisseur de Roues métalliques aux Étab. CLOS-MORTIER pour la fabrication de Brouettes métalliques, entre 1919 et 1940, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.30.

— Fonderie VOGÉSIA, au lieu-dit Stambach, à 3 km au S.-O. de SAVERNE ...

-Voir: Fourneau / ** Divers / Fourneau en Fonte, type Kort.

. La Fonderie a été fondée en 1895. En 1920, elle prit le nom de FONDERIES et ATELIERS de CONSTRUCTION VOGÉSIA, avec son siège à SAVERNE. Elle était spécialisée dans toutes sortes de Pièces de Fonte dont certaines pouvaient atteindre 5.000 kg. En Sept. 1944, elle fut bombardée par l'aviation alliée car ses ateliers réparaient des véhicules militaires all. et abritaient des obus et munitions. Reconstituée après la guerre 1939-45, elle prit le nom de VOGÉSIA. La Fonderie se spécialisa alors dans la fabrication d'appareils de chauffage et de cuisine domestique en Fonte jusque vers les années 1980 ... Par suite de difficultés diverses, elle fut mise en règlement judiciaire en Sept. 1984. Les bâtiments sont actuellement (2015) à l'abandon et dans un triste état, d'après [5560] p.34/34a, [5561] p.27; [2964] <notice-patrimoine.region-alsace.eu/notices/pdf/ia00055795_1.pdf>; <thierry.heimann.free.fr/saverne/gruss3.htm>; <delcamp.net> à travers CP de 1926 illustrant la production de grosses pièces chez VOGÉSIA -Mai 2015.

• STEIGE (67220) ... Plusieurs Tournants à Aiguiser, in [11] p.367.

• STRASBOURG (67000) ...

. = 1834 ... Dans cette commune, existent des Fonderies de Canons, d'après [5651] p.114 ... En outre, cette commune est renommée pour la fabrication de Quincaillerie en tous genres, d'après [5651] p.122/23.

• TIEFFENBACH (67290) ... 1 f, in [11] p.365.

• TRIEMBACH(-au-Val) (67220) ... 1 Tournant à Aiguiser in [11] p.367.

• WISSEMBOURG (67160) ... 1 f, in [11] p.365.

• ZINSWILLER (67110), un temps -du 1er Fév. 1974 au 31 déc. 1992, rattaché à OBERBRONN (67110), sous forme de fusion-association, avec le nom de 'OBERBRONN-ZINSWILLER' (67110)⁽¹⁾.

. 1 H.F.+4 ff / 1 f+ 2 grands et 2 petits m, in [11] p.365.

. L'Us. "fut fondée dans les dernières décades du 16ème s. ---. En 1601, l'Usine était en bonne voie d'Exploitation; mais dans le courant du 17ème s, elle dut plusieurs fois fermer ses portes, pendant et après la Guerre de 30 ans ---. Dans les années (1760), l'Usine fut achetée par le Baron Jean DE DIETRICH, déjà Maître de Forges à JÆGERTHAL ---." [506] p.217/18.

• "... Le village totalement dévasté par la Guerre de 30 ans a été repeuplé par des immigrants venus du Tyrol et de l'Ardeche. Les Forges remontent certainement à la seconde moitié du 16ème s.. Elles sont rachetées en 1766 par Jean DE DIETRICH et la nouvelle exploitation commence en 1769. Les hab. de ZINSWILLER sont surnommés les Stoltz Krotte -crapauds orgueilleux- ou les Shlackekœpf -Têtes de Scories- ou Isehaekfrätzer -récureurs de marmites- à cause des Fonderies." [21] supp *Les Lorrains en Balade*, n°94 du Vend. 28.03.1997, p.1.

. L'industrie actuelle est sous forme d'ateliers de mécanique et de traitement de surface DE DIETRICH-GLASS-LINING ZINSWILLER⁽¹⁾.

⁽¹⁾ d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Zinswiller> & <reichshoffen.free.fr> -Mars 2011.



Les Villes

GRANDFONTAINE ou GRAND-FONTAINE (67130) : J Commune du Bas-Rhin.

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

— Framont ... 2 H.Fx+5 ff, in [11] p.452.

. GRANDFONTAINE et FRAMONT ont désigné le même lieu pendant des siècles, GRANDFONTAINE: pour 'source abondante, grande fontaine' et FRAMONT: montage appelée *Ferratus Mmons* -la montagne Ferrifère -au début du 18ème s.- ... GRANDFON-

TAINÉ appartient au Bas-Rhin depuis 1871, après avoir fait partie de l'anc. département de la Moselle. En 1871, la France a cédé une partie dudomaine boisé des communes lorraines de RAON-s/-Plaine et de RAON-les-Leau afin de récupérer d'autres terres lorraines. En 1919, après le conflit de 1914-18, ces forêts restèrent sur le territoire du Bas-Rhin, malgré les protestations de RAON ... Sidérurgie et Mines de Fer du Moyen-Âge à 1863 -Forges de Framont-, d'après [2964] <fr.wikipedia.org> -Mars 2011.

• Sur les sites miniers ...

. À l'occasion de l'évocation d'un Accident minier à 67130 GRANDFONTAINE, en 1775 -alors dans les Vosges, commune rattachée au Bas-Rhin après la guerre de 1870/71-, on relève: "Bien avant le prodigieux développement des Mines de Fer des Bassins de NANCY et de BRIEY à partir de la fin du 19ème s., les Lorrains ont Fouillé les entrailles de la terre en divers lieux de notre région. Des lieux souvent ignorés ou méconnus de nos contemporains. FRAMONT et GRANDFONTAINE, dans le massif du Donon, sont de ceux-ci. ---. // Un rapide historique ... Peu après le milieu du 13ème s., sur un territoire appartenant à l'Abbaye de SENONES, les comtes de Salm découvrent des Gisements de Fer en un secteur portant le nom de FRAMONT et dépendant de la paroisse de GRANDFONTAINE. Les Moines finissent par accepter le fait accompli et un accord prévoit le partage à parité des chartes et des bénéfices. Une nouvelle transaction en 1513 ne laisse plus qu'un tiers des profits aux Moines et à la fin du siècle la part est à nouveau réduite. Des Puits sont Creusés en plusieurs endroits, non seulement à FRAMONT, mais aussi à CHAMPENAY et GRANDFONTAINE. À proximité, les Forges de FRAMONT transforment le Minerai en Métal. // La Guerre de Trente Ans amène la ruine des Forges. Un procès-verbal de visite effectuée en 1660 à la demande de la Chambre des Comptes de Lorraine parle de bâtiments pour la plupart en ruine et de Mines inondées. Avec l'amodiation en 1657 des Forges au Nancéen Basile MUS, originaire de MONS en Hainaut, l'activité est relancée. À partir de 1714, ce sont les LAUNAY qui deviennent Maîtres de Forges, jusqu'en 1753. // Un voyageur, M. DE GIRONCOURT, se rendant en pèlerinage à St^e-ODILE, en Alsace, passe à FRAMONT en 1757 et laisse d'intéressantes pages sur sa visite des lieux. // Des métiers difficiles ... Au milieu du 18ème s., plus de quatre cents Ouvriers concourent à la Production du Fer, si l'on en croit le curé de SENONES, Dom PELLETTIER: des Mineurs, des Bûcherons ou Coupeurs de bois, des Charbonniers, des Porteurs de Charbon, des Boqueurs qui Concassaient le Minerai, des Lauteurs de Minerai, des Forgerons, des Fondeurs, des Maréchaux, des Chargeurs de Fourneaux, des Martineurs et encore des Commis et des Valets, des Gardes, des Voituriers. // Parfois, la Mine est à Ciel ouvert, comme celle de GRANDFONTAINE ou Mine rouge du bas, découverte en 1575. Cependant, le plus souvent le Mineur va sous terre. Il Creuse des Stalles ou Galeries, des Chèques ou Puits de descente. Pour cela, il utilise un Pic, un Marteau et une Pointerolle. // Tirons quelques détails de la description par M. DE GIRONCOURT de la Mine en Exploitation en 1757. Dans le ruisseau, une Roue actionne une Pompe qui tire l'eau des Galeries. 'Par au-dessous du sommet est une autre ouverture avec un Tournant de charpente auquel tient une très grosse corde qui descend plus de 200 pieds. Enterré [sic!] au bout de cette corde sont des Seaux ou espèce de Cuveau pour Tirer la Mine'. M. DE GIRONCOURT prend une Échelle pour accéder à une Galerie, accompagné par le Charpentier qui allume une petite Lampe de Mineur. 'J'y entrai jusque 9 ou 10 toises. La nouveauté d'un pareil spectacle me saisit de quelque horreur, je n'avançai pas plus loin. Le terrain environ six ou 7 toises et soutenu par de forts Piquets de la grosseur d'un petit arbre revêtus de planches; au bout de cela est la Roche qui ne montre rien que de hérissé. Il faut faire ces ouvertures de la Roche avec la Poudre à canon [...]. Les Ouvriers sont quelquefois au nombre de cinquante; ils sont dispersés dans des Chambrettes comme à différents étages. Plus ils Creusent et meilleur devient la Mine -c'est-à-dire le Minerai-. Ils ne peuvent s'asseoir, sans quoi, dans le moment, ils trembleraient de froid. Ils sont dans l'usage de ne point siffler dans les Mines. En été, ils entrent dans la Mine à 5 heures du matin jusqu'à midi, ils y retournent à une heure et demi jusqu'à six heures [...]. Que le sort de ceux occupés à ces travaux de Mines est triste !'. // L'usage de la Poudre s'est développé progressivement au cours du 18ème s.. Selon les Mines, le Minerai est

remonté à l'aide de Seaux ou chargé dans de petits Wagonnets en bois de sapin aux roues cerclées de Fer. Les Ouvriers étant payés à la tâche, ils suivent les meilleurs Filons. La fragilité de la Roche ou les arrivées d'eau trop importantes les font également changer de secteur. Tout cela aboutit à des Galeries et des Puits qui nous apparaissent anarchiques dans leur tracé. // L'accident de 1775 ... Le Métier de Mineur est non seulement pénible, mais il est aussi particulièrement dangereux. Les registres paroissiaux de FRAMONT conservent le souvenir de l'Éboulement du 4 avril 1775 dans lequel périrent six Ouvriers, dont deux frères. La zone Effondrée n'est pas déblayée pour rechercher les victimes et ce n'est que par hasard que quelques années plus tard des corps sont dégagés et peuvent recevoir une sépulture dans le cimetière de la paroisse ---. Bien d'autres, dans les siècles suivants, paieront également de leur vie leur travail dans les Mines ---." [266] n°188 -Fév. 2006, p.22/23, et note 1, p.23.

• **Sentier minier** ...

. Au pied du Donon, un **SENTIER MINIER** permet un retour dans le monde des Mines de Fer des années 1800 à 1860; un petit **Musée**, à l'entrée de la **MINE** -qui se visite' avec un équipement fourni sur place'- expose des objets liés à son Exploitation et des armes blanches fabriquées avec le Fer extrait en ces lieux, d'après imprimé, in [300] à ... **GRANDFONTAINE** ... On relève dans ce même document: 'L'Extraction du Minerai et l'Exhaure des eaux étaient assurés par le mouvement des Roues hydrauliques placées à l'extérieur'.

. "Sous la Montagne de Fer ... Il a été pendant plus de 700 ans, le plus riche Gisement de Fer du massif vosgien. Le site minier de **GRANDFONTAINE**, sous le Donon, étend ses 800 m de Galeries encore accessibles. Le reste, 6 Étages, jusqu'à 115 m dans les entrailles de la terre, est inondé ou visible en surface sur le sentier minier voisin - 17 Puits au total. // Qu'on entre par l'ancienne Galerie d'évacuation des eaux, casqué et ciré, Hématite en Rognon, Limonite et Magnétite sont là. Plus de 70 sortes de Minerai en tout ---. // Mine & Musée de **GRANDFONTAINE** --- ouvert tous les jours ---." [3300] n° 18 -Juil. Août 2002, p.23.



Les renvois

MUSÉE *extrait*

••• **AU TITRE 'MÉTALLURGIE'** ...

•• ... **FONDERIE & TRANSFORMATION** ...

• **REICHSHOFFEN** (67110) ... **Musée du Fer** ... C'est dans cette ville où Marchèrent 2 H.Fx et dans le voisinage de laquelle fut Exploité le Minerai de Fer, que furent dirigées les Forges de **JÆGERTHAL** par la famille **DE DIETRICH**. Le Musée présente des objets signés par les S^{tes} **DE DIETRICH**, **TRÉCA**, **SOMÉCA**, **COGIFER**, **SCHLOSSER**; on y trouve les objets Forgés nécessaires à la vie quotidienne dans les campagnes et des objets en Fonte utilitaires, religieux, artistiques, d'après [1895] ... Dans ce Musée, eut lieu une Exposition: 'Le Fer dans tous ses états'; -voir, à Exposition, l'extrait de [1896].

. "Le Musée --- reflète l'histoire de la région dominée par les activités industrielles qui se sont développées de l'époque Romaine à aujourd'hui. L'histoire du Musée remonte à 1982, époque à laquelle avait été organisée une exposition temporaire en mairie: 'Du Minerai à la Fonte, les Métiers du Fer'. L'ancien presbytère du 18ème s. abandonné depuis une dizaine d'années, sert de dépôts de fouilles avant d'être aménagé le 8 Mars 1982, en Musée du Fer. La coll. est répartie en 13 salles sur 4 étages. le sous-sol est consacré à l'artisanat gallo-romain à **REICHSHOFFEN**. Vous découvrirez le travail de la pierre, du Fer, du bronze, du verre, de l'os et de la céramique ---. Après avoir pris connaissance de l'histoire du village au Moyen-Âge, vous irez voir les maquettes d'une Forge artisanale. La plus grande salle de l'étage est axée sur la Fonte et la Sidérurgie dans les Vosges du Nord au 18ème s.. L'étage supérieur --- est tourné vers l'évolution technique du 19ème s. --- (avec) les différentes utilisations de la Fonte et les spécialisations attribuées à chaque Forge: **ZINSWILLER** pour la Poterie, les Plaques, les poêles et les Fers à repasser, **NIEDERBRONN** pour la Fonte d'art, **REICHSHOFFEN** pour le matériel Ferroviaire., **MOUTHERHOUSE** pour le matériel agricole ... Le dernier étage abrite des Expositions temporaires." [21] supp *Les Lorrains en Balade*, n°94 du Vend. 28. 03.1997, p.1.

. Le Musée du Fer joue les prolongations ... Le musée archéologique et industriel de **REICHSHOFFEN** -Musée du Fer-, 9 rue Jeanne d'Arc, ouvrait traditionnellement uniquement durant l'été. A partir de 2011, il ouvrira durant six mois,

de Mai à Oct., et une nouvelle exposition temporaire est en préparation ... Lors d'une récente réunion, le maire **Hubert WALTER** a confirmé la volonté de la municipalité d'élargir la plage d'ouverture du musée du Fer dès cette année. Le Musée historique et industriel sera donc ouvert pour la première fois en Oct. -de 14 à 18 h-, et l'exposition temporaire *Une école de réussite au coeur de l'entreprise* jouera elle aussi les prolongations, d'après [3539] <sitemap.dna.fr> -25.09.2010.

