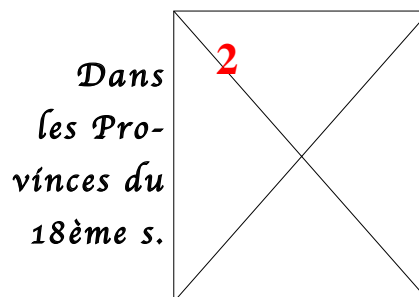




88 - Vosges

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s.
- 3 - ... la région Lorraine 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 ...

VOSGES : ¶ "Département de la région Lorraine -- ; 395.769 hab. -Vosgiens- Ch. I. ÉPINAL ---." [206]

• GÉNÉRALITÉS ...

-Voir: Sentier du Fer / Le Sentier Vicherey.
 -Voir, à Route du Fer / Au sens 'Itinéraire touristique et culturel', -- d'une part: à cheval sur les régions Champagne et Vosges, la cit [1217], et -- d'autre part: dans les Vosges, la cit. [300].

-Voir, à Iconographie minière / Études particulières, la cit. [599] n°33 -Mai 1990, p.46.

-Voir, à Porte de Fer ou Porte-de-Fer / Nom donné à divers lieux-dits miniers / Dans les Vosges, les cit [65] et la cit [599] n°34 -Mai 1990.

. En 1792/93: À cause du départ des émigrés, 7 Us. sidérurgiques devinrent bien national, d'après [503] p.80.

. - 1810: 550 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.

. En 1810/11: Le salaire moyen d'un Forgeron (dans le cadre de la profession) par quintal métrique de Fer martelé est de 0,4 (moyenne 0,72), soit 20 % du coût de fabrication (moyenne 20,6 %); et il est équivalent 2 l (= litre) de blé (moyenne 3,26 l), d'après [503] p.177.

• UN PEU D'HISTOIRE ... FERRIFÈRE ...

• L'ex. géologique Ferrifère de la zone de CHÂTENOIS (88170) ...

. "Aalénien ... Diverses recherches ---, dans la Concession de SION-VAUDÉMONT, la plus méridionale du Gîte Ferrifère lorrain -- ont permis d'y localiser -- une dizaine de mètres de Formation Ferrugineuse et quelques minces Couches de Minerai intercalées dans une séquence de calcaires compacts ou marneux, plus ou moins Ferrugineux ou vacuolaires. // Dans le secteur ABONCOURT-BEUVEZIN, une coupe --- indique de haut en bas la succession --- d'un conglomérat Fer-

rugineux: 2,0 à 2,5 m Calcaire spathique jaunâtre Ferrugineux avec taches bleu verdâtre à la base et Oolites Ferrugineuses sporadiques ---; 2,0 à 2,1 m de Minerai de Fer oolithique typique, jaunâtre et rougeâtre, (puis) des marnes micacées ---." [4007] p.7 ... "Minerai de Fer ... Au sommet du Lias, diverses recherches de Minerai oolithique ont justifié au siècle dernier (le 19ème) l'octroi de la Concession la plus méridionale du Bassin de NANCY, dite de SION-VAUDÉMONT. 3 Sondages ont montré en 1930, la prolongation de ce Gîte plus au S.-W. mais confirmé son intérêt industriel médiocre -1,80 m de Minerai siliceux à 17-18 % de Fer-. // Les anc. Forges d'ATTIGNÉVILLE ont jadis traité du Minerai en provenance de MACONCOURT, de REMOIVILLE et de VOUXEY (88170, toutes trois)." [4007] p.115.

• Exploitation du Minerai de Fer ... et d'autres minerais ...

. "Des chercheurs ont découvert, dans la région de ST-DIÉ, les vestiges de Galeries de Mines datant de l'époque gallo-romaine: Cinq siècles d'Exploitation du Fer dans les Vosges. // Le Fer présent dans le Minerai vosgien a été Exploité par les Celtes durant la période gallo-romaine. À la suite de recherches effectuées pendant les années 1980, le travail de ce Métal a été mis en évidence dans plusieurs habitats fortifiés surélevés -oppidums- du massif vosgien occupés du 6ème s. av. J.-C. jusqu'au 5ème s. ap. J.-C., notamment à la Pierre d'Appel, à ÉTIVAL-CLAIREFONTAINE (Vosges) et au Camp celtique de la Bure, à ST-DIÉ -Vosges- ---. // 'Notre travail -indiquent les scientifiques- nous a permis de comprendre pourquoi cette zone du massif était si densément occupée pendant la protohistoire. Tout laisse à penser aussi que le massif des Vosges était une gigantesque Friche industrielle. Il était dédié à l'Exploitation du Fer, et il comportait des habitats de hauteur fortifiés qui contrôlaient cette activité industrielle lucrative. Elle a vraisemblablement généré des ressources importantes et contribué à la puissance celte et gauloise de la région, notamment

celle de la tribu des Leuques.'" [3740] <cilac.com> -Nov. 2006.

. En 1594, on parle ainsi de la richesse de la montagne vosgienne: "Entre les belles montagnes dont le dit pais -la Lorraine- est environné, celles des Vosges --- tiennent le premier lieu pour la grande quantité d'argent, cuyvre, plomb, Fer, Acier, litharge et aultres métaux qui se tirent journellement de ses Veines." [30] 1-1970, p.10.

. Vers les années 1810, "les Mines de FRAMONT --- célèbres par la beauté des Échantillons de Fer oligiste qu'elles produisent, occupent 200 Ouvriers et alimentent 3 H.Fx." [1637] p.54, à ... MINE.

• Travail du Métal ...

. "Dans les Vosges, le travail du Fer remonte à l'Antiquité ---. Sur cet éperon (du camp de LA BURE) ---, le Fer fut travaillé du 1er s. av. notre ère jusqu'au milieu du 4ème s. ap. J.-C.. À la fin du Moyen-Âge ---, les ducs de Lorraine --- firent venir des Forgerons ---. La Métallurgie connue au 18ème s. un remarquable essor et pendant 150 ans les vallées occidentales et méridionales des Vosges furent parsemées d'Us. à Fer dont les traces subsistent aujourd'hui sous la forme de quelques Halles, de maisons de Maître et de quelques Casernes ouvrières ---. // Les rivières --- particulièrement utilisées: la Meuse, la Vôge ---, la Mortagne ---. // Dans le Pays de NEUFCHÂTEAU, le Sous-sol fournissait un peu de Minerai de Fer. On le trouvait pour une part, dans le Filon d'Oolithe Ferrugineux du front de la côte de Moselle entre MANONCOURT et VICHÉREY ou au N.-E. d'ATTIGNÉVILLE. La Couche de Minerai de 1 à 4 m d'épaisseur était Exploitée à Ciel ouvert. En 1844, 1.100 t furent Tirées par 15 Ouvriers. D'autre part à VOUXEY et IMBRÉCOURT, c'était l'Étite -Ovoïdes Ferrugineux --- qui était recherché, Concassé et Lavé dans le Bocard et le Patouillet d'IMBRÉCOURT. L'Exploitation de ce Minerai est réputée être ancienne --- (mais) la majeure partie du Minerai Fondu dans les Fourneaux vosgiens provenait des Mines de Hte-Marne, à POISSONS, MONTREUIL et JOINVILLE." [674] p.1/2.

. "Dans la haute vallée de la Semouse, la Vallée des Forges --- se succédaient --- les Forges du BLANC MEURGER (voir ci-après, Sur les

Département 88-2

sites: LE-BLANC-MURGER), de **SEMOUSE** (-voir ci-après, Sur les sites: SEMOUSE), d'**ALANGY** (LE CLERJUS 88240), de **RUAU** (PLOMBIÈRES(-les-Bains) (88370), dite aussi de la Fargeotte; dans celle de l'Augrognon, **PLOMBIÈRES** et sa Tréfilerie, et dans celle de Coney, les Forges d'**UZE-MAIN** et de **THUNIMONT** (HARSULT (88240)), enfin, en pleine forêt de Darney, on rencontrait la Forge de **LA HUTTE** (HENNEZEL (88260)), avec son annexe à **Ste-MARIE**. Dans chacune de ces Us., 10 ou 15 ouvriers travaillaient à 1 ou 2 Feux d'Affinerie et aux Marteaux qui façonnaient 250 à 300 t de Fer en Verges pour être livré au commerce. À certaines d'entre elles étaient adjointe une Tirerie, c'est-à-dire une Tréfilerie, où on fabriquait du Fil de Fer." [89] p.25.

... en 1791, 24 Usines produisent de la Fonte, avec 5 H.Fx, 26 Feux d'Affinage, 2 Fonderies, 5 Tréfileries et 23 Martinets ---. Vers 1785, la surexploitation des forêts amena une interdiction de défrichement ---, une hausse du prix du Bois et provoqua une véritable crise industrielle ---." [1990] p.28.

... "Le Département des Vosges qui, en 1801, se classe après la Meuse, avant la Moselle et la M-&M. pour sa Production sidérurgique, fournit l'occasion d'énumérations pittoresques. À cette époque, si 4 H.Fx seulement fonctionnent, ce chiffre très bas s'explique par le peu de Minerai de Fer, on dénombre 44 Feux d'Affinerie que la Hte-Saône fournit en Fonte. C'est l'abondance des eaux qui a suscité ces nombreuses petites Forges. Les Affineries alimentent toute une industrie de transformation effectuée à temps partiel. // Autour de **PLOMBIÈRES** et de **REMIREMONT**, les habitants sont surtout Tréfileurs. Ils fabriquent aussi de la petite Quincaillerie, des couverts et des Ustensiles en Fer Battu. Les Cloutiers, Chaînetiers se regroupent autour de **GRAND** et de **NEUFCHÂTEAU**. Tous les types de Clous, jusqu'aux grands Clous de navire, sont forgés sur une petite Enclume. Un Chien tournant dans une Roue entraîne le Soufflet qui active le Foyer où le Métal est réchauffé. Les aiguilles à tricoter, les agrafes, les moules de boutons, les chaînes de tourne-broche sortent des mains de ces Ouvriers-paysans." [1446] p.13.

• **À la fin du 19ème s.** ... "La Production de Fer-4 Us. en activité- était, en 1897 de 286 t de Fers et tôles. La Fonte Moulée en Deuxième fusion occupait 18 Us., qui ont produit, en 1897, 4.062 t." [4210]

• **Au début du 19ème s.**, il y a 4 H.Fx; d'après [4792] t.1 p.410.

• **UN PEU D'HISTOIRE ... CHARBONNIÈRE (1776-1948) ...**

• **Généralités ...**

... le département de Vosges fut en Lorraine le premier à Exploiter le Charbon extrait de son sous-sol ---. // Des conditions favorables pour l'Exploitation du Charbon ... Pourquoi la région comprise entre MIRECOURT et LAMARCHE est-elle devenue au début du 19ème s. une zone minière ? // D'une part à cause de la proximité des Industries métallurgiques et verrières de la région de NEUFCHÂTEAU et de la forêt de DARNÉY, qui ne pouvaient plus se contenter du seul apport en Charbon de bois ---, et d'autre part grâce à la géologie favorable du secteur: des terrains de la période du Triasique, avec un étage du Keuper qui recèle --- une faible Couche de Lignite -20 à 80 cm d'épaisseur- qui est un Charbon de Qualité médiocre contenant du Soufre, dont la formation remonte à 150 millions d'années. // Le voisinage des sites industriels fut l'avantage essentiel du développement des Gîtes Houilliers, et ceci tant que les Transports par Voie ferrée et le canal de l'Est ne facilitent l'approvisionnement en Charbon à meilleur rendement provenant de Lorraine, du Centre, du Midi ou du Nord. Une autre période favorable à l'Exploitation des Mines vosgiennes, fut l'entre deux guerres entre 1871 à 1914, pendant laquelle l'Allemagne était maître des Houillères de Lorraine. Ainsi que celle du conflit de 1914 - 1918 qui voyait les Charbonnages du Nord et de Lorraine aux mains ennemies, et celle de l'occupation de 1940 à 1945 qui priva l'économie française de son Charbon destiné en priorité à soutenir l'effort de guerre de l'Allemagne nazie. La dernière époque favorable à l'Exploitation locale du Charbon

a été celle de la reconstruction nationale entreprise dès 1945. Puis les deux dernières Mines vosgiennes, toujours Exploitées par leur propriétaire, n'ont plus été concurrentielles face aux entreprises Charbonnières dont 98 % ont été nationalisées en 1946; elles ont tenu pendant deux ans avant de fermer en 1948." [266] n°197 -Août 2007, p.16.

• **Les quatre sites des Concessions minières des Vosges ...**

1 - **St-MENGE, GEMMELAINCOURT (88170) ...** Des quatre Concessions minières, c'est la seule qui fut Exploitée sans interruption et de façon industrielle. C'est en 1804 que le baron Charles D'OURCHES obtient l'autorisation d'Extraire de la Houille ---. 16 Mineurs arrachent en moyenne 2.000 t de Lignite par an ---. // (Vers 1900) ---, la nouvelle Sté minière (cherche) à produire 100 t de Charbon par jour ---. (Cette époque) est ce que Pierre DOYEN appelle: l'âge d'or du Charbon vosgien --- 100 Ouvriers --- travaillent au fond des Galeries, et sur le Carreau pour Laver et Trier le Charbon, un train appelé le Coucou, circulant sur une Voie étroite, ravitaillait la verrerie en Charbon et en sable extrait d'une carrière de grès voisine ---. // Malgré les 6 entrées principales, les 4 Puits d'Extraction et le réseau de Galeries qui s'étend sur 130 ha, les 5 Gisements Exploités ne fournissent pas la quantité de Charbon suffisante bien qu'elle atteigne 25.000 t/an; pire, le Gisement de Houille s'épuise et les comptes sont déficitaires. // En 1908, un Accident (mortal -chute de Bloc de marne) survient au fond de la Mine ---. // 100 Mineurs venus de MARLES travaillent dans la Mine pendant la guerre de 1914/18, puis 150 Prisonniers de guerre all. ---. // Après un sursaut pendant la guerre de 1939/45, où les 80 derniers Ouvriers (s'activent) ---, après 144 années d'existence et 360.000 t de Charbon Extrait de la Concession, celle-ci ferme définitivement en 1948.

2 - **SURLAUVILLE, BULGNÉVILLE et DE CONTREXÉVILLE (88140) ...** Depuis 1859 les trois territoires ont été prospectés méthodiquement ---; les quelques Gisements découverts furent exploités jusqu'à leur épuisement par des Manœuvres, qui travaillaient dans des conditions précaires et d'une façon artisanale. Après --- le Directeur de la Mine oriente alors ses recherches à côté de la fontaine des Allemands --- sur le territoire de CONTREXÉVILLE ---; on y Creuse avec 17 Ouvriers, la Mine MARIE qui a une Galerie principale de 267 m de longueur ---. La Concession --- produit entre 150 et 1.500 t de Charbon par an; en 1897 ---, (c'est la reprise du) site qui fonctionne quelques temps avec quatre Ouvriers, avant de fermer en 1903. // En 1942 la pénurie de Combustible due à l'occupation all., favorise l'ouverture de la Mine ---. Jusqu'en 1948, c'est 37.200 t de Charbon au total qui seront extrait(es) par 110 Ouvriers dans lesquels on compte de nombreux hommes qui échappent ainsi au Service du Travail Obligatoire, et parmi eux des résistants ---. // La Houillère de CONTREXÉVILLE (ferme) en 1948 ---.

3 - **NORROY-s/VAIR (88800) ...** C'est l'abbé BUTORD, curé de ce village qui découvre en 1829 des Affleurements de Lignite sur le plateau du Charmont ---. Aussitôt les Maîtres de Forge de SIONNE, (de) LA HUTTE et d'ATTIGNÉVILLE forme(nt) une Sté dirigée par l'Ingénieur GOIRAND: celui-ci entend l'Exploitation de quatre Gisements par 4 Galeries principales de 2.000 m de longueur et 5 Puits d'Extraction. C'est entre 28 et 74 Mineurs qui ont littéralement perforé de trous et de Galeries cette butte, la transformant en gryère. // Après une courte interruption de deux ans une nouvelle C^{ie} est créée en 1837 ---; la Concession --- est louée à la C^{ie} des Houillères de la Saône et du Rhône. Après une nouvelle interruption de 6 ans, la Sté PAREY-CHÂTILLON s'approprie la Houillère en 1902 ---. L'épuisement du Gîte est constaté en 1910, l'Exploitation cesse ---.

4 - **LA VACHERESSE (88140), CRAINVILLIERS (ID.), MARTIGNY-LES-BAINS (88320) ...** PA. MUEL Maître de Forge à SIONNE --- obtient (en 1832) l'autorisation d'ouvrir des Mines. Malheureusement la Production est relativement faible, ce qui l'oblige à faire des Forages en différents endroits sur les territoires des trois villages cités. Jusqu'en 1841, il a produit 2.500 t de Charbon utilisé par une fabrique de Socs de Charrues à NEUFCHÂTEAU et par son Us. de SIONNE où il fait le Puddlage du Fer. // En 1842, l'affaire est reprise ---, (avec ouverture) de nouveaux Puits de Mines produisant jusqu'en 1845, 6.300 t de Charbon ---. Mais l'épuisement des Gîtes ralentit la production à 300 t/an ---; avant de fermer définitivement en 1890, cette Concession --- aura duré 58 ans. // Quelques Sondages ont été exécutés par la suite ---, mais la faible épaisseur de Lignite ainsi que sa mauvaise Qualité en interdisait l'exploitation. Par endroit, dans cette région, le Lignite est à fleur de sol, car on est ici à la fin du site Charbonnier des côtes de Moselle où les strates de terrains s'amenuisent [266] n°197 -Août 2007, p.17 à 19.

• **Que reste-t-il de tout cela ? ...**

... "Des mouvements de terrains que l'on peut discerner en forêt, et dans des bosquets, c'est tout ! // Le site de CONTREXÉVILLE est encore repérable grâce à l'entrée de la Galerie bétonnée. À St-MENGE et GEMMELAIN-

COURT les Terrils sont encore visibles, à GEMMELAINCOURT --- conserve encore ses cités ouvrières ---. L'anc. maire de NORROY-s/Vair --- a fait figurer sur le blason de son village le Pic et la Lampe du Mineur ---. // Rien d'autre ne subsiste dans le cahier de la postérité: aucune autre trace réservée au souvenir et aucune pour le patrimoine, la dernière page est tournée sur les Gueules noires des Vosges ! [266] n°197 -Août 2007, p.19.

•• **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; fe = Fenderie; m = Martinet; t = Tirerie.

• **ATTIGNÉVILLE (88300) ...**

--- **Attignéville ...**

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

... **En 1521:** Première mention du H.F. établi sur le ruisseau qui prend sa source dans le village, et dont la Fonte est à l'époque, traitée à l'Affinerie du Châtelet, à BARVILLE 88300(ATT).

... **À la fin du 17ème s. ou au début du 18ème s.:** La Forge est relevée après avoir été probablement ruinée lors de la Guerre de 30 ans(ATT).

... **En 1785:** Un H.F., des Halles, un Bocard et un Patouillet(ATT).

... **1789 ...** 1 H.F., in [11] p.449.

... **En 1805:** Arrêt du H.F. ... **En 1830:** Nouveaux Bocard et Patouillet ... **En 1836:** Nouveau H.F. ... **1850:** Importante Fonderie de pièces mécaniques, tuyaux, et ornements ... **30.06.1865:** Arrêt du H.F. qui est le dernier de l'arrondissement de NEUFCHÂTEAU (88300). Le Minerai de Fer était Extrait à Ciel ouvert dans la commune(ATT).

... **VESTIGES:** La maison de maître, des logements et surtout la grande Halle à Charbon avec ses contreforts et sa toiture à pans coupés(ATT).

(ATT) ... d'après [674] p.17/18.

--- **Moulin-de-la-Gravière ...**

... **En 1824:** Sur le Vair, projet d'un H.F. non réalisé semble-t-il, d'après [674] p.19.

• **AUTREY (88700) ...**

... **1789 ...** Tréfilerie, in [11] p.460.

... **Après la Révolution:** Installation d'une Tréfilerie (qui dépend de la Forge Genavoid à RAMBERVILLERS 88700), dans la chapelle de l'anc. abbaye, d'après [674] p.26.

• **BAINS-les-Bains (88240) ...**

... **ARMOIRIES (-voir fig.679) ...**

... "24 juin 1929 ---. Le B, initiale de la ville, est chargé de besants pour représenter des têtes de Clous, industrie renommée de BAINS-les-Bains. En effet, un enfant du pays, Ch. LÉVY inventa une machine pour faire les Clous au milieu du siècle dernier ---." [1368] p.66.

--- **Manufacture de**

Fer-blanc de Bains, in

[11] p.449.

... **Le 18.06.1733:** Autorisation par le Duc de Lorraine ...

À partir de 1742: Essor considérable(BB1).

... **En 1785 ...** Lors de sa visite à la Manufacture Royale de BAINS-les-Bains, "qui fabriquait du Fer-blanc: avec ses 130 ouvriers ---, DIETRICH lui-même qui a beaucoup vu et ne s'étonne pas facilement, emporta de sa visite une forte impression. 'Je ne connais pas, dit-il, d'Ateliers plus imposants ---. On y compte (dans les Us.) 16 Roues; lesquelles servent 3 Feux d'Affinerie, 2 Marteaux à Drome, 3 Martinets, 3 Marteaux à élargir, 3 gros Marteaux à Platiner et à Parer les Feuilles; le tout sous une même Halle qui renferme en outre 2 Fours à réverbère pour Platiner. Ainsi un seul et même Hangar renferme 6 Bouches à Feu, 6 Marteaux et 1 Remplieur, servant à Remplir et à découper les Languettes, indépendamment des Cisailles ---." [89] p.25/26.

... Sous le titre *Une volonté de Fer-blanc*, le journaliste A. MORVAN évoque l'énergie développée, depuis 2004, par un anc. motard et son épouse -F. & M. CORNEVAUX-, pour défricher les 20 ha et rafraîchir les 18.000 m² de bâti de cette merveille industrielle du 18ème s., la Manufacture Royale de Fer-blanc de B.-les-B., inscrite à l'I.S.M. H., leur permettant d'offrir des gîtes et chambres d'hôtes, d'après [21] du Lun. 03.05.2010, p.4.

... **En 1829:** Toutes les opérations concernant l'Étamage se font dans un même bâtiment où l'on trouve différentes salles pour le Raffinage de l'Étain, les cuves à étaler, les ateliers pour décaiper, recurer, emballer(BB1).

... **1834 ...** Cette commune est connue pour sa fabrication de Fer-blanc, d'après [5651] p.112 ... En outre,

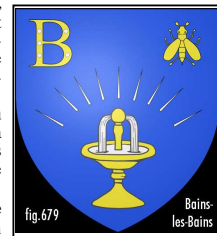


fig.679

Bains-les-Bains

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

— **Ens. des satellites de la Manufacture ...**

. Dès les débuts: Création de l'Affinerie de Grurupt (BB2)(BB1).

. **En 1769:** Achat de la Forge du Moulin-au-Bois (-voir ci-après) et de La Pipée(BB2)(BB1).

. **Début du 19ème s.:** Achat de H.Fx de la région de GRAY (70100), à La Barbe (à CHAMPLITTE 70600), au Crochot (à MONT-le-Fresnois 70600), et à BEAUJEU 70110(BB1).

. **Après 1850:** La production de Fer blanc est progressivement abandonnée au profit de celle du Fer noir(BB1).

. **En 1914:** L'Us. devient une Clouterie ... **En 1951:** Arrêt de l'activité(BB1).

. **LES ÉCURIES DE LA FORGE ...** Dans un ens. du 18ème s. entre amis ou en famille. Repas traditionnels ou banquets. Une salle de 60 couverts, une de 30. Hébergement familial: 50 lits répartis en chambres et dortoirs. Des activités toute l'année, un centre équestre avec des poneys pour le plaisir de vos enfants. Centre aéré jeunesse et sport. La Manufacture-88240 BAINS-les-Bains, selon prospectus proposé par J.-M. MOINE -Janv. 2009, in [300] à ... BAINS-les-BAINS/LES ÉCURIES.

. **VESTIGES:** La Manufacture a conservé intacte une grande partie de ses bâtiments. Le site est inscrit à l'inventaire complémentaire des M. H., depuis 1988. On note en particulier: la maison de maître (1734/1737), la chapelle (1735), la maison du mécanicien (1843), un immeuble de logements d'Ouvriers (1737)(BB1).

(BB1) ... d'après d'après [674] p.45 à 54. (BB2) ... à FONTENOY-le-Château 88240.

— **La Forge Quenot ...**

. **De 1634 à ~1800:** "Petite Forge près de BAINS, où on fabriquait de l'acier." [89] p.203.

. Au 18ème s.: Acierie de la Forge Quenot, d'après [674] p.42.

— **Le Moulin-au-Bois ...**

. ~1789 ... 1 ff+& m, in [11] p.450.

. Au 16ème s.: Sur le Bagnerot, installation d'une Forge devenue ensuite papeterie et ruinée pendant la Guerre de 30 ans.

. **En 1732:** Installation d'un Martinet ... **À partir de 1769:** La Forge fournit sa production de Fer à La Manufacture ... **En 1785:** Un feu d'Affinerie et un Marteau.

. ~1800: Ajout d'un second Feu ... ~1825: Ajout d'un troisième Feu et d'un Atelier de Laminage ... **En 1872:** Clouterie indépendante de La Manufacture.

. ~1980: Arrêt.

. **VESTIGES:** L'atelier de laminage est bien conservé, d'après [674] p.55/56.

• **BARVILLE (88300) ...**

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

— **Le Châtelet ...**

. ~1789 ... 2 ff, in [11] p.450.

. ~1700: Création d'une Forge sur le Vair, pour Affiner la Fonte d'ATTIGNEVILLE 88300. L'atelier comprend: 2 Feux d'Affinerie et un Marteau. Le Fer produit alimente la Fenderie de Fruze à SOULOSSE 88630(BV1).

. **Entre 1808 et 1814:** Consommation de Fonte en millier par millier de Fer pendant 6 exercices successifs: 1.492; 1.445; 1.438; 1.368; 1.432; 1.475. Moyenne = 1.442 ... ~1855: Arrêt(BV1).

. **VESTIGES:** Le Déversoir et les Vannes de Décharge (BV1).

(BV1) ... d'après [503] p.293.

• **BAZOILLES-s/Meuse (88300) ...**

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

. **En 1542:** Première mention de la Forge ... **En 1693:** La Forge est à reconstruire ... **Après 1710:** Ajout d'une Platinerie, Reconstruction à neuf du H.F. et agrandissement de la Forge(BZ1).

. ~1789 ... 1 H.F. + 2 a, in [11] p.451.

. **En 1821:** Ajout d'un Martinet ... **En 1837:** Deuxième H.F.(BZ1).

. **CONDITIONS DE MARCHÉ:** Marche de 4 mois sur 12 par manque d'eau; Production 125 Tf/an à partir de Mine-rai de LIFFOL-Le-Grand 88350(BZ1).

(BZ1) ... d'après [674] p.12.

• **BELLEFONTAINE (88370) ...**

— **Le Blanc-Murger ...**

. **En 1547:** Création d'une Forge sur la Semouse ... **En 1608:** Arrêt(BL1).

. **En 1728:** Autorisation d'établir une Manufacture de Fer, Acier et Couellerie ... **En 1740:** Début de la fabrication de Fil de Fer et construction de Feux d'Affinerie ... **En 1785:** 2 Feux d'Affinerie, 2 Martinets, 30 Tenailles qui produisent 21 numéros de Fil de Fer(BL1).

. ~1789 ... 2 ff, in [11] p.451.

. **En 1819:** Affineries et Marteau, Tréfilerie à Tenailles, Martinet, Four à recuire, Halle à Charbon ... Projets: Un Laminoir et remplacement du Martinet par un Cylindre ... **1ère moitié du 19ème s.:** Déplacement du maté-

riel (en aval vers le site actuel) ... **En 1988:** Tréfilerie encore en activité(BL1).

. **CONDITIONS DE MARCHÉ:** La Fonte venait de Franche-Comté. Le débit de la Semouse et les aménagements hydrauliques permettaient de faire tourner les Roues toute l'année(BL1).

. **VESTIGES:** Atelier de Tréfilerie du début du 19ème s. et logements(BL1).

(BL1) ... d'après [674] p.30 à 33.

• **BELRUPT (88260) ...**

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

. **En 1495,** attestation de l'existence d'un H.F., appelé alors Forge fonderesse, et qui était alors en ruine, d'après [4600] p.354/55.

• **BROUVELIEURES (88600) ...**

— **Mortagne ...**

. "À 1 km de BROUVELIEURES, les Forges de Mortagne se sont installées au confluent de la rivière du même nom et du ruisseau du Ménil." [674] p.23.

. **En 1558:** Construction des premières Forges ... **En 1634:** Nouvelle autorisation ... **En 1770:** Le Martinet est déplacé en aval ... **En 1785:** 2 Feux d'Affinerie avec leur Marteau, une Platinerie avec ses Marteaux, sous une même Halle(BL1).

. ~1789 ... 2 ff, in [11] p.454.

. **En 1812:** Même consistance de l'Us., avec 5 Roues ... **À la fin du 19ème s.:** Arrêt(BL1).

. **CONDITIONS DE MARCHÉ:** La Fonte venait de Franche-Comté. Consommation de 10.000 stères/an de bois pour faire le Charbon(BL1).

. **VESTIGES:** Un très bel ens. de maisons d'habitations (BL1).

(BL1) ... d'après [674] p.23 à 25.

• **BULGNÉVILLE (88140) ...**

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

. **En 1693:** Attestation de l'existence d'un H.F. ... **En 1724:** Le H.F. existe encore; il est à l'Arrêt et ne sera plus exploité, d'après [1217] p.4.

. La commune a fait l'objet de recherche d'un Gisement houiller, sans résultats, d'après [266] n°197 -Août 2007, p.16.

• **BUSSANG (88540) ...**

. Concession de Mine de Fer: -voir, à MASEVAUX (68290) / Mines de Fer, l'extrait de [2248] p.82. -Voir (5ème éd.), à Via Ferrata, les textes d'après [21] du Mer. 05.08.2015, p.2.

• **CELLES-s/Plaine (88110) ...**

— **Haut-Fer de la Hallière ...**

. "Excursion du Souvenir Français --- avec visite d'une scierie à Haut-Fer du 18ème s. (dans les Vosges)." [21] du Dim. 26.05.1991, p.4. La scie à Haut-Fer de la Hallière est située sur la rive gauche de la Plaine sur le territoire de 88110 CELLES-s/Plaine, à 300 m à l'ouest du carrefour des routes allant de NANCY et de RAON -l'Étape au Donon ---. La scierie a fonctionné jusqu'en 1976 ---. Depuis 1977, elle est classée Monument historique --- "[993] p.1 et couverture.

. "Musée du Haut-Fer de la Hallière ---. La scierie-Musée de la Hallière est rattachée au Musée de St-DIÉ. On peut y voir fonctionner un Haut-Fer ancien mû par Roue à Aubes. Y sont rassemblés des Outils qui servaient aux métiers traditionnels de la région -Bûcheron, tonnelier, Sagard- ---." [1188] p.209.

. "En 1900, il y avait 57 scieries sur les 25 km de la Plaine utilisant la force hydraulique pour scier le bois ---. La Hallière --- jusqu'en 1977 sciait bravement le bois avec la seule force de sa Roue à Pales -même énergie inchangée depuis le 18ème s. ---. Le Haut-Fer, c'est une lame de scie verticale qui attaque le bois à raison de 160 fois/mn ---. Le Haut-Fer, c'est une large scie: 1,62 m de longueur sur 0,30 m de large qui travaille à la verticale, prise dans un cadre de bois: la plume ---. Le mouvement de la scie est vertical, et par un jeu d'engrenage, le chariot avance en même temps que le Haut-Fer scie. Quand le sciage touche à sa fin, une cloche prévient le Sagard qu'il est temps de prêter attention." [266] n°124 -Juin 1995, p.229/30.

. "Résurrection de la Hallière ... Telle Phénix, la scierie de la Hallière, à CELLES-s/Plaine (88110), renaît de ses cendres sous l'égide de l'Ass. des Amis de la Hallière. Le Haut-Fer abritait un Écomusée jusqu'à ce qu'un incendie l'anéantisse en Déc. 2001. Classé M. H. en 1978, cet édifice des 18-19-20èmes s. fait l'objet depuis 2011 d'une reconstruction à l'identique -maçonneries, charpente, Roue à Aubes(s), installations mécaniques ---. L'Ass. souhaite en faire une vitrine des savoir-faire des Bûcherons et des Sagards de la vallée." [4779] n°18 -Fév.-Mars 2013, p.2.

• **CHARMES (88130) ...**

— **Le Battant ...**

. Un Haut-Fer et un anc. Atelier de Mécanique ... **En 1873,** dans un bâtiment construit au-dessus du canal d'aménée, installation de deux turbines de 25 CV chacune, l'une pour la scierie (Haut-Fer, scie circulaire, scie horizontale alternative), l'autre pour l'atelier de

mécanique... Ce domaine grâce à l'esprit inventif de ses responsables -en particulier Paul DAZEY- prit de l'extension en diversifiant la production: invention d'une machine à laver, fabrication d'un appareil d'instruction de tir, et développement des véris de toutes sortes et des presses à river ou à cintrer les rails de chemin de fer ... Mise en service d'un moteur à vapeur, doté d'un régulateur inventé par Paul DAZEY, après avoir été incendié ... La plus grande partie du matériel datant du début du 20ème s. -Forge, Marteau-Pilon ou Martinet, dynamo, Haut-Fer, Tours, Fraiseuses, Raboteuses, Mortaiseuses, Perceuses, etc.- est non seulement toujours visible, mais en parfait état de marche, grâce au travail réalisé par l'Ass. pour l'animation au Battant.

. **Devant le Pt du Cons. régional J.-P. MASSERET,** 'le BATTANT a. Sam. dernier, démontré tous les savoir-faire d'autrefois, et mis en lumière l'histoire des familles DUTAC, NAVILLE, DAZEY et THIÉBAUT sur 2 siècles' ... 'Il nous est apparu intéressant', a confié le maire, 'de montrer le Patrimoine de notre secteur qui participe aussi au développement touristique' ... Non seulement le BATTANT est répertorié au niveau officiel pour servir de lieu de tournage cinématographique, mais la Région pourrait peut-être apporter un financement à la commune en vue du rachat de ce Patrimoine privé, afin qu'il ne disparaisse pas', d'après [4601] du 04.11.2009.

• **CIRCOURT-s/Mouzon (88300) ...**

. **En 1835:** Création d'un Affinerie, d'après [674] p.9.

• **CLAUDON (88410) ...**

— **Droiteval ...**

. **Peu après 1796:** Sur l'Ourche, installation d'un Affinerie ... **En 1810:** Transformation en Taillanderie ... Alimentée en Acier par la Hutte (à HENNEZEL, 88260), la Taillanderie se spécialise dans la fabrication des Faux et devient renommée pour la Qualité ... **Après 1823,** la fabrique de Faux est remplacée par une Acierie(CD1).

. **De 1819 à 1880:** "Dans la forêt de DARNEY, Us. pour acier de Forge. 2 Feux d'Affinerie." [89] p.202.

. **En 1841:** Retour à la fabrique de Faux; l'Us. comprend 2 Feux d'Affinerie, 2 Foyers pour le Raffinage de l'Acier, une Chaufferie pour la fabrication des Étoffes (Fer et acier liés par Corroyage), un Four à chauffer les Faux ... Pendant la 2ème moitié du 19ème s.: Déclin de la Production ... **Fin du 19ème s.:** Arrêt de la fabrication(CD1).

. **VESTIGES:** La retenue d'eau avec trop plein et Vanne de Décharge, la maison de maître, massive, construite en 1830, et la Halle à charbon particulièrement bien conservée(CD1).

(CD1) ... d'après [674] p.63/64.

— **La Neuve-Forge ...**

. **De 1795 à ~1860:** "Forge de la forêt de DARNEY 88260; 2 Feux d'Affinerie." [89] p.203.

• **CONTREXÉVILLE (88140) ...**

. -Voir, ci-dessus, 'Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948)'

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

. "L'existence des Étab. de CONTREXÉVILLE ne semble pas dépasser 50 ans (1ère moitié du 18ème s.)" [1217] p.4.

• **CRAINVILLIERS (88140) ...** -Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• **FONTENOY-le-Château (88240) ...**

— **Fontenoy ...**

. **En 1614:** Mention d'une Forge, d'après [674] p.42.

— **Grurupt ...**

. **En 1733:** Sur le Grurupt, avant son confluent avec le Coney, création de la Forge avec une Affinerie et un Marteau pour alimenter en Fer La Manufacture de BAINS (88240).

. ~1789 ... f, in [11] p.452.

. ~1830: Ajout d'un second Feu d'Affinerie et d'un Marteau, d'après [674] p.57 ... "Aucune mention, après 1831." [89] p.202.

— **La Pipée ...**

. **En 1769:** Sur le Coney, installation d'un Feu d'Affinerie, d'un Marteau et d'un Martinet pour alimenter La Manufacture de BAINS (88240) en Tôles(FY1).

. **En 1789:** Conversion en Tréfilerie(FY1) ... ~1789 ... 1 ff+& m, in [11] p.452.

. **En 1812:** 10 Tenailles et 16 Bobines ... **En 1859:** Clouterie indépendante de La Manufacture(FY1).

. **En 1927:** Encore en activité, d'après [89] p.203.

. **VESTIGES:** L'alimentation en eau qui comprend un double système de Vannes, l'un pour régler le niveau d'eau de la dérivation, l'autre pour régler le débit d'eau envoyé sur les Roues(FY1).

(FY1) ... d'après [674] p.58/59.

• **GEMMELAINCOURT (88170) ...** -Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• **GRAND (88350) ...**

. **Aux 18ème et 19ème s.,** dans les Vosges, la région de

Département 88-4

GRAND est un lieu de fabrication de Chaînes et de Clous par des Chaînetiers ou Cloutiers indépendants, d'après [1446] p.13.

• **GRAND-FONTAINE (67130)** ... Cette commune a fait partie de la Moselle jusqu'en 1871; depuis elle fait partie du Bas-Rhin ... -Voir: GRAND-FONTAINE.

• **HARSALT (88240)** ...

— **Thunimont** ...

. En 1725: Autorisation d'Étab. de la Forge dans la vallée du Coney ... En 1785: 2 Feux d'Affinerie, un Gros Marteau, 2 Martinets et leur Chauffage et une Tréfilerie avec 16 Tenailles^(HTI).

. ~ 1789 ... 1 Feu et demi de Forge (sic !), in [11] p.453.

. En 1860: Arrêt de la Forge transformée en tissage^(HTI).

(HTI) ... d'après [674] p.44.

• **HENNEZEL (88260)** ... -Voir ce nom de commune.

• **LA SALLE (88470)** ...

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

— **L'Hôte-du-Bois** ...

. De 1735 à ~ 1848: "Petite Forge sur la Mortagne; un feu d'Affinerie." [89] p.203.

. ~ 1789 ... 1 ff, in [11] p.458.

• **LA VACHERESSE (88140)** ... -Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• **LE CLERJUS (88240)** ...

— **Allangis ou Alangy** ...

. De 1781 à ~ 1880: Affinerie à 3 feux, d'après [89] p.201.

. ~ 1789 ... 2 ff+1 m, in [11] p.451.

. VESTIGES: Forge 'dont les ruines sont envahies par la végétation', d'après [674] p.29.

• **LES VOIVRES (88240)** ...

— **Quenot** ...

. En 1634: Installation d'une Us. à Fer, aussitôt détruite par les Suédois ... En 1771: Suite à autorisation, relevage de la Forge qui fabrique de l'Acier de Qualité^(LVI).

. ~ 1789 ... 4 ff, in [11] p.459.

. ~ 1815: La Forge produit 60 t/an d'Acier de bonne Qualité ... Milieu du 19ème s.; Cessation d'activité^(LVI), (LVI) ... d'après [2643] <lesvoivres88240.over-blog.com/2014/05/la-Forge-quenot.html> -Déc. 2016.

• **LE THILLOT (88160)** ... ch.-lieu de canton, 3.624 hab., sur la Moselle, à 20 km au S.-E. de REMIREMONT (88200).

. Une Manufacture de Fer blanc fut installée en 1727 avec la permission du duc LÉOPOLD 1^{er} (1679-1729), sous la direction de Henri COURTOIS; elle ne fonctionna que quelques années, d'après [5506] t.3, p.403; et [2964] <books.google.fr> et <fr.wikipedia.org/wiki/Le_Thillot> -Fév. 2015.

— **Les Hautes-Mynes** ... Anc. mines de Cuivre ... La 5ème éd. donne quelques compléments d'information.

• **LIFOL-le-Grand (88350)** ...

. Anciennement, Exploitation de Minerai de Fer en découverte, d'après [674] p.9.

• **MACONCOURT (88170)** ...

. Anciennement, Exploitation de Minerai de Fer en Découverte, d'après [674] p.9.

— **N.-D. de FERRIÈRE** ...

. Une date sur le linteau de la porte d'entrée -1624- et un nom -HASARD- sans doute celui du maçon, laissent penser que la chapelle aurait été érigée au début du 17ème s.. Elle aurait remplacé un bâtiment antérieur du 16ème s., d'après des ex-voto retrouvés ... La statue *N.-D. de Pitié*, en bois polychrome datée de 1688, aurait été déposée ultérieurement dans un geste de piété, sans doute retardé par les malheurs de la Guerre de Trente-Ans ... À la fin du 17ème s., le vocable était *N.-D. de Pitié*. Au 19ème s., la chapelle de vient *Chapelle des Vignes*, puis *N.-D. de FERRIÈRE*. le vocable est apparu par suite de l'Exploitation, à proximité, d'une Mine à Ciel ouvert d'Oolithe. Ce minerai ravitaillait Forges et Fonderies d'ATTIGNÉVILLE (88300). La chapelle est de dimensions importantes et originales. Son auvent permet d'accueillir les pèlerins, le 2ème Dim. de Sept. Devant la chapelle située à 450 m d'altitude, on peut admirer un beau panorama sur la plaine du Saintois, selon résumé de J. & N. BERNARD, à partir des notes de L. MAIRE et de [3898] p.38/39.

. Mention est faite du Sentier du Fer, de la chapelle N.-D. de FERRIÈRE et des Compagnons du Fer, in [22] du •(?)•08.2001.

• **MALAINCOURT (88140)** ...

. Anc. lieu d'Extraction du Minerai de Fer; -voir: VRÉCOURT (88140).

• **MARTIGNY-les-Bains (88320)** ...

-Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

-Voir: Fontaine au Fer.

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette

commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

• **MIDREVAUX (88630)** ...

— **Forge de Landresoues** ...

. En 1604: Bail pour l'érection des Fourneaux et Forges de PARGNY et MIDREVAUX^(MXI), d'après [5684] p.26 ... (MXI) Cette exp. note M. BURTEAUX -Déc. 2016, laisse entendre qu'il y a un H.F. et une Forge (Affinerie) à PARGNY (88350), d'une part et à MIDREVAUX, d'autre part; mais on ne parle ensuite que du H.F. de PARGNY et de la Forge de MIDREVAUX.

. En 1619: Bail de la Forge de Landresoues ... En 1631: L'abbaye rachète au Fermier le matériel de la Forge de Landresoues, d'après [5684] p.91.

• **NEUFCHÂTEAU (88300)** ...

. Aux 18 et 19ème s., dans les Vosges, la région de NEUFCHÂTEAU est un lieu de fabrication de Chaînes et de Clous par des Chaînetiers ou Cloutiers indépendants, d'après [1446] p.13.

. ~ 1834 ... Cette commune est réputée pour sa Clouterie, d'après [5651] p.110.

— **Ronceux** ...

. En 1561: Édification d'un H.F. ... Le site disparaît complètement pendant la Guerre de 30 ans, d'après [674] p.9.

• **NORROY-s/Vair (88800)** ... -Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• **OËLLEVILLE (88500)** ... situé à 10 km à l'E. de MIRECOURT (88500) et à 15 km au N. de VITTEL (88800).

. ~ 1834 ... Cette commune -OILLEVILLE à l'époque- a une Manufacture assez considérable de Faucilles, d'après [5651] p.112 ... Cette information est confirmée, in [5659] p.933 et d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Oëlleville> -Août 2016.

• **PARGNY-s/s-Mureau (88350)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

— **Mureau** ...

. Dans la vallée de la Haute Meuse, à la fin du 15ème s., "les premiers à Construire un H.F. furent sans doute les religieux de l'abbaye de Mureau à PARGNY." [674] p.9.

. En 1604: Bail pour l'érection des Fourneaux et Forges de PARGNY et MIDREVAUX^(PYI), d'après [5684] p.26 ... (PYI) Cette exp. note M. BURTEAUX -Déc. 2016, laisse entendre qu'il y a un H.F. et une Forge (Affinerie) à PARGNY, d'une part et à MIDREVAUX (88630), d'autre part; mais on ne parle ensuite que du H.F. de PARGNY et de la Forge de MIDREVAUX.

. En 1611: On utilise la Halle à Charbon de 'l'anc. H.F. de PARGNY', d'après [5684] p.114.

. Le site disparaît complètement pendant la Guerre de 30 ans (1618 à 1648), d'après [674] p.9.

. En 1641: Il est question du rétablissement du H.F. ([5684] p.91); on en parle encore en 1665 ([5684] p.115).

. En 1665: Il est question de dépenses pour le Trait (Extraction) de Mine pour le H.F.; la remise en route est-elle proche ?, d'après [5684] p.46.

. En 1675: Différent au sujet du Minerai et du Charbon de bois: le H.F. est donc en route, d'après [5684] p.116.

. En 1682: Autorisation par l'abbaye de Mureau de la reconstruction du H.F. avec des pierres provenant d'un bâtiment abbatial, d'après [5684] p.116.

. De 1686 à 1703: "États des reçus du Fourneau." [5684] p.116 ... Le H.F. est en activité.

. En 1710: On recherche qui a enlevé du bois de la charpente de la Halle du H.F.: il est donc à l'arrêt, d'après [5684] p.116.

• **PLOMBIÈRES-(les-Bains) (88370)** ...

— **Pruynes** ...

. À l'E. de PLOMBIÈRES, sur l'Augronne à son confluent avec le ruisseau St-Antoine ... En 1846: Installation d'une fabrique de couverts en Fer battu qui travaille le Métal provenant de SEMOUSE, 88370, et de Forge Neuve (à XERTIGNY, 88220), d'après [674] p.40.

. En 1927: Site encore en activité, d'après [89] p.203.

— **Forge du Bas** ...

. En 1691: Sur l'Augronne, en aval de PLOMBIÈRES, Tréfilerie qui transformait le Fil de Fer de Semouse, d'après [674] p.40.

. ~ 1789 ... Tréfilerie, in [11] p.460.

• **RAMBERVILLERS (88700)** ...

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

— **Genavoind**, dite aussi 'des Jacquot's' ..., sur la rivière Mortagne.

. Au 14ème s.: Mention d'une Forge ... En 1490: La Forge est ruinée; elle est remplacée par une papeterie détruite pendant la Guerre de 30 ans ... Avant 1716: La Forge est relevée; elle comprend une Affinerie et son Marteau, un Martinet et un Feu de Chauffage ... En 1844: Un Feu et un Martinet ... Avant 1850: Arrêt.

. CONDITIONS DE MARCHÉ: La Fonte vient de la Franche-Comté; la Forge alimente la Tréfilerie d'AUTREY (88700)^(RBI).

. VESTIGES: La maison de maître^(RBI).

(RBI) ... d'après [674] p.26/27.

— **Regnier-voind, Regnier-voie, Ramberviller** ...

. En 1719: Fondation d'une Forge sur la rivière Mortagne, en aval de Genavoind^(RBI).

. ~ 1789 ... 2 ff+1 Feu de m, in [11] p.450.

. En 1844: 8 Ouvriers ... ~ 1850: Arrêt^(RBI).

. VESTIGES: Une partie du système hydraulique^(RBI).

(RBI) ... d'après [674] p.28.

— **Ste-Hélène** ...

. En 1436: Mention d'une Forge, d'après [674] p.22 ... Petite Forge, un Feu d'Affinerie, d'après [89] p.204.

• **RAON-l'Étape (88110)** ...

. RAON-L'Étape, ville des fontaines, tel est le titre d'un art. signé B. GÖLZ, in [1178] n°80 -Janv. 2011, p.6 à 16, qui présente les élément décoratifs de la ville, exécutés en Fonte de Moulage ... Des compléments sont glissés aux p.17 à 19 ... "Il revient au mérite de l'administration d'avoir conservé ces joyaux à l'esthétique impressionnante, ce malgré les évolutions du goût du public cautionnant le modernisme à la perspective parfois éphémère et douteuse. De nos jours après une longue période de désconsidération, une prise de conscience s'est instaurée de la valeur patrimoniale de ces chefs-d'œuvre de la Fonderie d'art français. Par arrêté du 15 Sept. 1995, 11 fontaines ornementales de RAON-L'ÉTAPE sont classées M. H. EN 1999, elles ont été dotées d'un éclairage savamment étudié." [1178] n°80 -Janv. 2011, p.8.

. La Fonderie de RAON-L'Étape affiche ses presque 75 ans avec fierté ... Elle a commencé, en 1939, avec la Fonderie ALIZON, en centre-ville; elle fournissait, au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, les pièces brutes à la S.I.T. -S^{ie} Industrielle de Transmissions-, filiale de KLÉBER COLOMBES, pour réaliser des poulies à LEVALLOIS-PERRET. En 1955, la S.I.T. devient S.I.T.-TEXROPE qui rachète la Fonderie, laquelle continuera de produire Poulies et courroies ainsi que des réducteurs HANSEN. Une activité transférée à la Belle Orge en 1959, alors que la Fonderie ne sera qu'en 1991. Entre-temps, SIT-TEXROPE met la main sur le groupe belge HANSEN en 1987. "À partir des années (19)90, la donne change. Alors que l'entreprise avait employé jusqu'à 800 personnes au plus fort de l'activité, dans les années (19)70, la logique financière a tout changé. Impossible de faire des volumes avec la concurrence des sites à bas coûts. Et la S^{ie} a été, dès lors, ballottée au gré des rachats et cessions, entre les fonds de pension anglo-saxons, la logique industrielle s'effaçant au profit de la financière. HANSEN-SIT passe de mains en mains: de l'américain REXNORD (1999) au fonds d'investissement CARLYLE (2002), puis le fonds APOLLO, les effectifs tombent à 120 ... Gilles LAGUET, avec deux autres cadres, reprend l'entreprise rebaptisée PTP INDUSTRY en 2008" ... "La S^{ie} vivotaît, souffrait du manque d'investissement dans l'outil et n'avait plus trop de perspectives. En 2011, nous avons sorti la tête de l'eau, à 13,3 M€ de chiffre d'affaires. Mais en 2012, on a perdu de l'argent. C'est une passe difficile. La gestion est saine, il n'y a pas de dette, mais nous sommes sur le fil de l'équilibre. Il nous manque 1 M€, explique le patron ... La S^{ie} exporte plus de 50 % de sa production. Et Gilles LAGUET l'orienté vers de nouveaux débouchés^(L). En attendant, il sollicite les acteurs institutionnels, les fonds d'investissement lorrains, jusqu'au ministère du Redressement productif, pour les convaincre. // ^(L) La marque AINSI FOND FONT FONTE ... G. L. a parié sur la diversification en développant de nouveaux produits. C'est ainsi qu'il est parvenu à relancer l'entreprise. "Nous faisons toujours des Poulies, nous continuons à réaliser des Réducteurs, à les réparer. Mais l'avenir se dessine avec de nouveaux produits, avec création d'un bureau d'études -Cubilo- et invention de produits d'architecture pour la construction, pour le design. On n'imagine pas le potentiel de la Fonte dans ce domaine" ... "Nous faisons de la Pièce unitaire, sur mesure et sur commande. Plutôt que le bois, nous utilisons le polystyrène pour dessiner ces pièces que nous moulons ensuite. Ce sont des réalisations qui apportent une insoutenable valeur ajoutée. C'est un marché de niche", s'enthousiasme G. L. qui joue la carte du haut de gamme, d'après [21] du Mer. 03.04.2013, p.8.

• **ROLLAINVILLE (88300)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

. En 1561: Érection d'un H.F. ... Le site disparaît complètement pendant la Guerre de 30 ans (1618-48), d'après [674] p.9.

• **ROTHAU (67570)** ... Autrefois Vosgienne, cette commune, en fin d'Annexion -1918-, reste affectée au Bas-Rhin, -voir ce département.

• **RUAX, in PLOMBIÈRES-(les-Bains) (88370)** ...

— **Les Forgettes, La Forgette** ...

. Avant 1628: Création de la Forge sur la Semouse ...

En 1785: Affinerie, Martinet, 11 Tenailles et 4 Bobines (pour le fil de Fer)^(RXI).

• 1789 ... 1 ff. f & t, in [11] p.456.

En 1819: Feu d'Affinerie et son Gros Marteau, 2 Feux de Chauffage et Martinet, 8 Tenailles et 10 Bobines (RXI).

En 1880: Arrêt, d'après [89] p.202.

CONDITIONS DE MARCHÉ: La Fonte provenait des baillages de GRAY (70100) et VESOU (70000), et le bois était prélevé dans les forêts du roi et des chanoinesses à REMIREMONT (88200)^(RXI).

VESTIGES: La maison du Commis, les écuries et la Halle à Charbon 'particulièrement intéressante et spectaculaire' d'une surface de 550 m²(RXI).

• St-DIÉ (88100) ...

-Voir: Graduel de St-DIÉ.

-Voir (5ème éd.), à Iconographie minière / Études particulières, la cit. [599] n°33 -Mai 1990, p.46.

"St-DIÉ y croit dur comme Fer ... Une équipe de six archéologues prospecte actuellement 400 km² autour de St-DIÉ. GPS en main, ils établissent un relevé précis des Minières, sites d'Extraction de Minerai de Fer ... Ainsi les recherches sur l'existence d'une importante proto-industrie dans le bassin de St-DIÉ, ont aussi 'pour but de retracer l'histoire du bassin' ... // 'Il peut s'agir ici de Minières protohistoriques du même type que celles observées autour du mont Beuvray'. Ces sites d'Extraction, à Ciel ouvert ou en Galeries, apparaissent sous forme de tranchées, et attestent du travail du Fer et du métal sur une période allant du premier Âge de Fer au début de la Gaule romaine ... 'Dans un premier temps, elle (l'étude) nous amènera selon toute vraisemblance à certifier l'existence d'une protoindustrie métallurgique dans le bassin de St-DIÉ ... 'En deux jours seulement, on a relevé cinquante Minières' ... Le travail se fait à pied pour déterminer 'une première topologie de la Minière. La prospection est étendue aux abords des sites afin d'identifier d'éventuels habitats liés à l'Exploitation du Minerai de Fer' ..." [22] du Jeu. 18.08.2005, p.2.

— Camp-de-la-Bure ...

Du 1er s. av. J.-C. au milieu du 4ème s. ap. J.-C.: Traces archéologiques du travail du Fer, d'après [674] p.1.

• St-GORGON (88700) ...

— Fonteny ...

1789 ... "Dans la paroisse de St-Gorgon, est la Forge de Gorgon ou Fonteny, appartenant aux frères Claude REGENT, Ouvriers qui travaillent eux-mêmes avec un de leurs fils. Elle est composée d'un seul Feu qui sert en même temps de Feu d'Affinerie et de Martinet. La fabrication de cette Forge est de 9 à 10 milliers (de Fers) par mois, et il y a 3 mois de chômage en été ... Cette Forge ne consomme que de la Ferraille." [66] p.121/22.

• 1789 ... 1 ff, in [11] p.457.

— Génavois ...

• 1789 ... f, in [11] p.457.

• St-HÉLÈNE (88700) ...

1789 ... "À St-HÉLÈNE ---, sur l'Arentelle ---, est située une Forge; son propriétaire dit qu'elle est fort ancienne et qu'elle portait autrefois le nom de 'Brémoucourt'. Un Feu d'Affinerie et une Chauffage de Martinet avec ses Marteau la composent. Elle fabrique annuellement 150 milliers de Fer provenant en partie des Fontes qu'elle tire de la Franche-Comté ---, et en partie de la Ferraille. Cette Forge est desservie par 3 Forgerons et un Releveur de Charbon." [66] p.121.

• 1789 ... ff, in [11] p.457.

• St-MAURICE-s/Moselle (88560) ... 1.426 hab., à 15 km au N.-O. de MASEVAUX (68290)^(MAI).

Concession de Mine de Fer: -voir, à MASEVAUX (68290) / Mines de Fer, l'extrait de [2248] p.82.

Le lieu-dit 'Rouge Gazon' fait référence à une Mine de Fer située à un endroit appelé La Goutte Verrière, et où on exploita également du Cuivre. D'autres lieux-dits présentent une Toponymie qui rappelle les activités métallurgiques passées: Les Orçons, Les Charbonniers, le Col de Charbonniers, ainsi que les ruisseaux de la Goutte des Forges et de la Goutte des Fondeurs. Le Col des Charbonniers était autrefois le seul lieu de passage pour les charbonniers vosgiens qui transportaient leur Charbon vers les Forges de MASEVAUX et les Forges d'OBERBRÜCK (68290)^(MAI).

... d'après: Carte IGN selon [2964] <geoportail.gouv.fr>: [2964]

<fr.wikipedia.org/wiki/Col_des_Charbonniers>; <safemm.free.fr/bulletins/2012_printemps_Bulletin-SAFEMM_red.pdf> -Déc. 2016.

• St-MENGE (88170) ... -Voir, ci-dessus. Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• SAULXURES-s/Moselotte (88290) ...

• ARMOIRIES (-voir fig.679) ...



fig.680

"Les moulins étaient nombreux à SAULXURES, c'est ce qui explique la présence de la roue de moulin dans le blason ---." [1368] p.74.

• SIONNE (88630) ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

En 1605: Création de la Forge sur la Saônelle, d'après [674] p.15.

En 1685: DE VILLERME est Maître de Forges, d'après [5684] p.151.

Au 18ème s., du Minerai de Fer venait de LIFFOL-le-Petit (52700), d'après [674] p.15.

En 1772: "— Cons.: Forge et fourneau. — Sit.: sur la Saunelle (sic) ---. — Fonte = 225.000 livres/an ---. — Objet: Le Fer est des meilleurs qui se fabriquent en Champagne, la destination est ordinairement pour PARIS. On pourrait faire en cette Forge, si l'on avait des Mines commodément, 600.000 de Fonte et par conséquent 400.000 de Fer ---." [60] p.106.

• 1789 ... f, in [11] p.458.

Au 19ème s.: Un H.F et 2 Affineries ... Le Minerai provient de la Mine souterraine de Montreuil (MONTREUIL-s/Blaise, 52130) et des Mines à Ciel ouvert de LIFFOL-le-Petit (52700) et RIBEAUCOURT (55290) ... En 1821: 1.500 Tf et 860 t de Fer. Martinet à 1,5 km en aval: 250 t de Fer ... En 1867: Forge à l'anglaise, la 1ère du département. 5.500 Tf/an et 2.000 t de Fer laminé (SN1).

VESTIGES: L'imposante maison de maître et le Bassin de retenue^(SN1).

(SN1) ... d'après [674] p.15/16.

• SOULOSSE-s/s-St-Elophé (88630) ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

— Fruze ...

Sur la Frezelle, Fenderie alimentée en Fer par BARVILLE, 88300, disparue au milieu du 18ème s., d'après [674] p.17 ... "La Fenderie de Fruze produisait des Bandages de roue réputés pour leur résistance aux pavés. Ils étaient pour une grande partie exportés vers la France, et en particulier la Picardie." [674] p.20.

— Rebeuvoix ...

Au 18ème s., du Minerai de Fer venait de LIFFOL-le-Petit (52700), d'après [674] p.21.

En 1809: Autorisation d'une Forge sur le Vair constituée d'un Laminoin ... En 1812: Un Feu d'Affinerie et un Marteau remplacent le Laminoin ... En 1825: Érection d'un H.F. et de Halles à Charbon ... Le Minerai provient de MONTREUIL 52130 et LIFFOL-le-Petit 52700 ... Bois pour le Charbon: 13.000 stères/an, moitié pour le H.F., moitié pour l'Affinerie ... • 1850: période probable d'Arrêt^(SL1).

VESTIGES: 3 logements d'Ouvriers^(SL1).

(SL1) ... d'après [674] p.21.

• SURIAUVILLE (88140) ... -Voir, ci-dessus, Un peu d'histoire ... Charbonnière (1776-1948).

• UZEMAIN (88220) ...

— Forge de St-Jean ...

Avant 1750: Sur le Coney, création de la Forge alors dénommée Forge de St-Jean ... En 1785: 2 Feux d'Affinerie, qui traitent la Fonte du H.F. de VILLOUXEL (88350), et un Martinet. Production 250 milliers de gros Fers, de Fers de Martinet et de Verges crénelées destinées aux Tréfileries voisines ... Après 1798: Ajout d'une Fenderie puis d'un Laminoin ... • 1880: Arrêt.

VESTIGES: La maison du maître de Forge datant de 1820 et des logements de 1856, d'après [674] p.43.

— Rasey ... Rasey pour [89] p.203.

— Uzemain ...

• 1789 ... 2 ff+2 m, in [11] p.458.

• VICHÉREY (88170) ...

-Voir: Sentier du Fer / Le Sentier Vicherey.

• VILLOUXEL (88350) ...

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

En 1614: Autorisation de construire un H.F. sur la Saônelle à 1 km du village ... Au début du 18ème s.: Le H.F. est reconstruit après avoir été vraisemblablement ruiné tendant la Guerre de 30 ans ... En 1785: Production de 200 Tf traitées à la Forge d'UZEMAIN, 88220 (VXI).

• 1789 ... 1 H.F., in [11] p.459.

En 1850: Dernière coulée^(VXI).

VESTIGES: Le logement du Régisseur et la retenue d'eau^(VXI).

(VXI) ... d'après [674] p.13/14.

Au début des années 1880, 1 H.F. à Fonte de Moulage au Charbon de bois: Ht = 8,25 m; 1 Tuyère; 2,4 Tf/, d'après [4873] p.138/39 ... Ce H.F. de 1880 est probablement une construction distincte du H.F. arrêté en 1850, fait remarquer M. BURTEAUX -Déc. 2016.

• VRÉCOURT (88140) ...

Pour d'éventuels compléments sur les

H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE.

— Le Fourneau ...

Entre 1702 et 1708: Etablissement de la Forge au confluent du ruisseau de Sauvville et du Mouzon ... Au 18ème s.: La Forge comprend un H.F., 2 Feux d'Affinerie, une Chauffage et une Fonderie, et produit environ 350 Tf/an, dont un peu plus de la moitié est transformée en Fer, le reste étant Moulé ... En 1785: Le Charbon de bois employé nécessite chaque année une coupe de 100 ha de forêt de 25 ans d'âge^(VCI).

• 1789 ... f, in [11] p.459.

En 1806: Fermeture ... En 1807: Destruction ... En 1825: Rétablissement de la Forge ... En 1848: Arrêt définitif du fourneau^(VCI).

CONDITIONS DE MARCHÉ: Marche de 4 mois sur 12 par manque d'eau; Production: 125 Tf/an à partir de Minerai de VRÉCOURT, CHAUMONT-la-Ville (52150), MALAINCOURT (88140) et GRAFFIGNY (52150)^(VCI).

VESTIGES: La Halle à Charbon d'architecture très soignée^(VCI).

(VCI) ... d'après [674] p.10.

• XERTIGNY (88220) ...

— Les Aulnoises ...

À la fin du 18ème s.: Fondation d'une Forge 'éphémère' sur le ruisseau du même nom, d'après [674] p.29.

— Semouse ou St-Mouze (pour DE DIÉTRICH) ...

Sidérurgie de 1697 à 1947, d'après [2964] <fr.wikipedia.org> & <patrimoine-de-france.org> - Mars 2011.

En 1697: Autorisation de créer une Forge au confluent de la Semouse et du ruisseau de Bramouse ... À l'origine, elle produit du Métal pour la Tréfilerie de PLOMBIÈRES (88370) relevée en 1691 (-voir: PLOMBIÈRES / Forge du Bas) ... En 1785: 2 Affineries dont l'une chôme, deux Martinets et 2 Tenailles pour gros Fil de Fer^(XY1).

• 1789 ... 2 ff, in [11] p.459.

En 1833: Création d'une annexe, la Forge neuve ... • 1850: Construction de nouveaux ateliers ... En 1953: Arrêt; l'activité s'est donc poursuivie sans interruption pendant deux siècles et demi^(XY1).

CONDITIONS DE MARCHÉ: 2 retenues successives assurent un approvisionnement en eau toute l'année^(XY1).

VESTIGES: Le «château», maison de maître de style néo-renaissance, construite en 1885^(XY1).

(XY1) ... d'après [674] p.34 à 37.

VOSGES Autre accept.

Sorte de Minerai de Fer, analogue au (Minerai de) Fer demi-fort.

"Ces divers Minerais (de Champagne et de Bourgogne), et encore mieux leurs associations en diverses proportions --- sont connues, dans cette partie de la France et dans les marches où elles s'écoulent, par les noms de Roche, Vosges, Demi-roche et de Bourgogne: elles correspondent à peu près aux Qualités désignées, dans les Ardennes et dans la Moselle, par les noms de Fer fort, (Fer) demi-fort, (Fer) Métis et (Fer) tendre." [1502] - 1836, p.66.



Les Villes

HENNEZEL(88260) : Jf "... commune franç., située dans le département des Vosges et la région Lorraine. Le nom de cette commune lui a été donné par la famille D'HENNEZEL, famille de gentilshommes verriers d'extraction chevaleresque. // Ses hab. sont appelés les Hennezellois(es)." [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Hennezel> -Oct. 2012.

GÉNÉRALITÉS: L'Us. -La Hutte- a été implantée sur l'Ourché, affluent de la Saône, comme les ateliers annexes, avec ...

- en amont St-Marie (1731);

- en aval: Feu de Fer, puis Le Martinet (1786) et La Forge Neuve (1794) ... L'Us. de Droiteval, encore plus en aval sur la commune de CLAUDON, 88410 (-voir cette commune) a été également une annexe de La Hutte ... Le bois nécessaire pour la fabrication du Charbon de bois, venait de la forêt de DARNEY (88260) toute proche^(H2).

L'Us., élevée en 1749 au rang de Manufacture Royale à l'instar de la Ferblanterie de BAINS-les-Bains (88240), s'agrandit rapidement et crée plusieurs annexes au cours du 18ème s.: St-MARIE en amont, puis vers l'aval, successivement, les Ateliers appelés de LA FORGE DU FEU DE FER, du MARTINET et le dernier créé, LA FORGE NEUVE installée en 1794. L'Us. de

Département 88-6

DROITEVAL est, au départ, une extension de LA HUTTE, avant d'être transformée au début du 19^{ème} s. en Taillanderie. On y fabrique en particulier des Faux ... Comme partout, le déclin s'amorce après 1850, et l'activité de Taillanderie prend le pas sur la fabrication de l'Acier. DROITEVAL ferme ses portes à l'extrême fin du 19^{ème} s.: le dernier Feu de LA HUTTE s'éteint en 1940^(HN4).

— La Hutte ...

. **1789** ... "1 Feu de Forge. La Tôle est fabriquée à St^e-MARIE, l'Acier à LA HUTTE." [11] p.453.

. **En l'an IV (1795/96)**: "À La Hutte, des Ouvriers all. sont au travail^(HN3)." [503] p.317 ... **En 1806**: À l'exposition de PARIS, "les Faux de La Hutte sont dites 'de Qualité supérieure, de forme semblable à celles de la Styrie, très légères et très dures.'" [503] p.364.

. **En l'an X (1801/02)**, l'Us. comprend un Feu d'Affinerie, 4 Feux d'Acierie, 3 Martinets et une Platinerie. L'acier produit alimente en particulier la Manufacture d'armes de KLINGENTHAL (67530) ... Le Martinet, où l'on fabriquait de la Taillanderie, a été le dernier Atelier en activité dans les années 1930^(HN2).

. La première Affinerie s'installe à LA HUTTE en 1824 et se transforme très vite en Acierie. La fabrication d'Acier et d'Outils devient alors spécifique à la vallée^(HN4).

. **VESTIGES**: L'un des Ateliers de l'Acierie, bâtiment typique de la première moitié du 19^{ème} s. et la maison de maître de caractère austère^(HN2).

. **EXEMPLE DE PATERNALISME**: À l'initiative des propriétaires des Us. de la HUTTE, un étonnant édifice comprenant sous un même toit une chapelle, une école et un appartement a été construit sur le revers d'une colline et en vue de tous les Étab. industriels des environs. Le 27 avril 1876 a eu lieu la consécration de la chapelle et la bénédiction de l'école confiée aux Sœurs de la Providence de PORTEUX (88330). L'ens. de cette étonnante construction connu des fortunes diverses et se trouve aujourd'hui transformé en logement privé ... Il n'en reste pas moins un bel ex. de ce que pouvait promouvoir le Paternalisme vosgien dans la deuxième moitié du 19^{ème} s., d'après [4779] n°15 -Août/Sept. 2012, p.14/15.

— St^e-Marie ...

. St^e-MARIE, annexe de la Forge de LA HUTTE, est bien un lieu-dit sur la commune de HENNEZEL ... Sidérurgie de 1731 à fin 19^{ème} s. ... L'un des Maîtres de Forge, à La Hutte, au début du règne de LOUIS XVI s'appelait Laurent DE CORBION^(HNX1), d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Vallee_de_l'Ourche> -Mars 2011.

. **Musée du Verre, du Fer et du Bois** ... , forêt de DARNEY ...

. "Le musée --- est situé à l'entrée du hameau de CLAIREY, à 1,5 km d'Hennezel (88260) dans la demeure 'La Résidence', anc. propriété de la verrerie de CLAIREY -fermée en 1952-. La première salle est consacrée à l'histoire du verre -fin du Moyen-Âge-: le rôle de la famille D'HENNEZEL y est bien sûr évoqué. En 1986, l'Ass. *Saône Lorraine* a aménagé, au second étage, un vaste espace et l'a subdivisé en salle du verre, du Fer, du bois, de la broderie. Une salle est consacrée à l'artiste-verrier François Théodore LEGRAS, originaire de CLAUDON. (88410). // Une autre salle, ouverte en 1987, évoque la Résistance et la mémoire de l'abbé MATHIS, curé martyr d'HENNEZEL. // Ce Musée est le fruit de la collaboration entre *Saône Lorraine* et la municipalité d'HENNEZEL, propriétaire des lieux. // Il n'est pas de village situé dans un rayon de 10 km autour d'HENNEZEL qui ne porte une trace ou un souvenir lié au nom de la famille d'HENNEZEL." [4051] <Wikipedia> -Juil. 2010.

. Le 27 juillet 1986, un Musée s'est ouvert en pleine forêt de Vôge ---. Le *VERRE* ---. Le *FER*: une grande partie du vaste grenier est consacré aux Usines de la vallée de l'Ourche qui, du 18^{ème} s. au 20^{ème} s., transformera la Fonte Comtoise en Fer et Acier lorrains: couteaux, ressorts, Outils et Barres --- avaient une sérieuse réputation de Qualité et de solidité. Coup de projecteur sur les Hommes du Fer de l'ancien temps, les Tyroliens et les Suisses venus travailler dans la Vôge, cet espace est aussi un hommage aux Taillandiers de la vallée ---." [266] n°75 -Avril 1987, p.112/13.

^(HN1) ... -Voir, à Maître de Forges / *** Quelques Personnalités / ** Françaises, DE CORBION.

^(HN2) ... d'après [674] p.61/62.

^(HN3) ... Les Ouvriers all. sont réputés dans le travail de l'Acier et la fabrication des Faux, précise M. BURTEAUX -Déc. 2016.

^(HN4) ... d'après [674] p.60.



Les renvois

FONTAINE AU FER : ¶ Nom d'une source d'Eau Ferrugineuse, sur le ban communal de MARTIGNY-les-Bains (88230).

. "Le *VERSAILLES thermal vosgien* - MARTIGNY-les-

Bains (88320) la belle endormie ... Quant à l'histoire de la station thermale, elle débute au commencement du 19^{ème} s.. Au centre du village --- existait depuis des temps immémoriaux la source de la Fontaine au Fer où goutteux et rhumatisants des alentours venaient chercher guérison. La municipalité la capta ---. En 1849, une analyse officielle révéla les mêmes éléments chimiques que ceux contenus dans les sources de CONTREXEVILLE (88140) et VITTEL (88800); l'exploitation médicale fut autorisée par arrêté ministériel du 20 mars 1859. L'exploitation commerciale --- (connu de nombreux soubresauts, et des propriétaires successifs). // La St^e (après 1882) exploitait plusieurs sources: la source Jeanne D'ARC, riche en lithine et silicates, la source Fontaine au Fer qui possède les mêmes propriétés mais a une action plus douce et convient mieux aux curistes qui ne peuvent supporter les traitements énergiques, la source savonneuse qui est comparable aux eaux de SHENGENBAD en Allemagne ---." [4779] n°20 -Juin-Juil. 2013, p.18.

GRADUEL DE SAINT-DIÉ : ¶ Le Graduel est un "livre qui contient tout ce qui se chante au lutrin pendant la messe." [152]

. La Bibliothèque Municipale de St-DIÉ (Vosges) possède un graduel, connu sous l'appellation Graduel de St-DIÉ (1513- date donnée par le site Internet du Musée des Arts et Métiers), et qui est célèbre pour des enluminures représentant l'Exploitation des Mines ... "Représentés avec une précision graphique remarquable dans le Graduel de St-DIÉ daté d'environ 1504-1514, deux Chariots de Mine--- sont poussés sur une voie de Roulage." [3146] p.270.

SENTIER DU FER : ¶ Itinéraire permettant de retrouver ou tout au moins d'évoquer tout ou partie de l'activité minière et/ou sidérurgique locale d'un passé plus ou moins ancien.

• **Le Sentier VICHÉREY (80 Vosges)** ...

. Un itinéraire long de 13 km -balisage jaune- parcourt l'est de VICHÉREY (88170) ... Au départ, il passe devant l'Atelier des Compagnons du Fer du Haut Saintois, puis progresse en direction de 'La Côte' où se trouvent la Chapelle Ferrière et la 'Mine de Fer'; d'anciens trous d'Exploitation témoignent de la recherche minière en ce lieu, d'après [300] à ... *SENTIER DU FER*, d'après une plaquette éditée par l'Ass. *des Sentiers de la Mirabelle*, 3 rue de l'Âtre, Mairie de GRIMONVILLER (54115).

. Mention est faite du Sentier du Fer, de la chapelle N-D. de FERRIÈRE et des Compagnons du Fer, in [22] du ●●(?)08.2001.

