



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.

Dans les Provinces du 18ème s.



En **jaune**, le Gd Gouv't **LORRAINES & BARROIS**
En **violet**, la **CHAMPAGNE**
En **rouge**, la **FRANCHE-COMTÉ**
En **bleu**, l'**ALSACE**



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 REMOUILLE 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 S-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 S-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] <cliac.com> -Nov. 2006.

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

. Vers les années 1810, "les Mines de FRAMONT -- cé-

lèbres 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 Vège --, 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 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'Augrogne, PLOMBIÈRES et sa Tréfilerie, et dans celle de Coney, les Forges d'UZEMAIN et de THUNIMONT (HARSULT (88240)), enfin -- en pleine forêt de Darney, on rencontrait la Forge de LA HUTTE (HENNEZEL (88260)), avec son annexe à S^{te}-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 adjoindes une Tirerie, c'est-à-dire une Tréfilerie, où on fabriquait du Fil de Fer." [89] p.25.

Département 88-2

... en 1791, 24 Us. produisent de la Fonte, avec 5 H.Fx, 26 Feux d'Affinage, 2 Fonderies, 5 Tréfileries et 23 Martinets ---. = 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 Quincaille, 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 moulés 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 verreries 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 Houillères, 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 DOURCHES 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 (mortel -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'activeront) ---, après 144 années d'existence et 360.000 t de Charbon Extraire de la Concession, celle-ci ferme définitivement en 1948.

2 - **SURIAUVILLE, 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(e)s 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 gruyère. // 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 interdisaient 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 GEMMELAINCOURT 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.

• **ARENTE-de-Corcieux (88430); LIBRE FORGE**, sous la révolution ...

--- **La Forge** ... Écart à ≈ 1,5 km du bourg vers le S.-E. par une voie communale passant par les hameaux de Lamberma et Poule Goutte, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VS1).

... Anc. site de travail du Fer.

• **ATTIGNÉVILLE (88300)** ...

... En 1809: Mention d'une Mine de Fer près de la Vrairie, d'après [5681] p.228.

--- **Fourneau** (au 18ème s.) ..., au confluent du Vair et du ruisseau d'Attigneville ... À 800/900 m au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI.

... 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^(AT1).

... 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^(AT1).

... En 1785: Un H.F., des Halles, un Bocard et un Patouillet^(AT1).

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

... En 1805: Arrêt du H.F.^(AT1).

... 1823-1829: Reconstruction du H.F. de MICHEL Frères et MUEL Frères, d'après [4592] p.76.

... 1826-1829: Mention du Bocard et du Patouillet de Ch.-S.-J. GAUGUIER et D.-H. CHEVALIER, d'après [4592] p.77.

... En 1830: Nouveaux Bocard et Patouillet^(AT1).

... 1829-1834: Transfert du H.F. de Ch.-S.-J. GAUGUIER sur son anc. emplacement, d'après [4592] p.77.

... 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 Extraire à Ciel ouvert dans la commune^(AT1).

... VESTIGES: La maison de maître, des logements et surtout la grande Halle à Charbon avec ses contreforts et sa toiture à pans coupés^(AT1).

--- **Moulin-de-la-Gravière** ... Écart à ≈ 900 m à vol d'oiseau à l'O.-N.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/1866^(VS1).

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

(AT1) ... d'après [674] p.17/18.

• **AUTIGNY-la-Tour (88300)** ...

... Commune qui abrita, un temps, de nombreux Ateliers de Cloutiers ... Une photo de la *Nouvelle Revue Lorraine* en présente 13 d'entre eux, in [4779] n°50 -3ème trim., p.46.

(AT1) ... d'après [674] p.17/18.

• **AUTREY (88700)** ...

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

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

... 1812-1830: Maintenu en activité de l'Us. et augmentation d'une Tréfilerie, d'après [4592] p.77.

--- **Forge** (au 19ème s.) ..., sur la Mortagne ... Lieu-dit au N. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66.

... Anc. site de travail du Fer.

--- **Les Fourneaux** ...

Lieu-dit à ≈ 4,9 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(VS1).

... Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• **BAINS-les-Bains (88240)** ... -Voir: LA VÔGE-les-Bains (88240).

• **BARVILLE (88300)** ...

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

--- **Le Châtelet** : Forge (au 18ème s.); Forge du Châtelet (au 19ème s.) ...

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

... = 1700: Création d'une Forge sur le Vair, pour Affiner la Fonte d'ATTIGNÉVILLE 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.

... En 1812-1862: Maintenu en activité de l'usine à Fer; d'après [4592] p.77. Écart à ≈ 1 km du bourg par la D3e vers l'O. et route à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VS1).

... = 1855: Arrêt^(BV1).

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

--- **Fourneau** ..., sur la Vrairie ... Lieu-dit, à l'E. du bourg.

... Anc. site d'un H.F.

• **BAZOILLES-s/Meuse (88300)** ...

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

... En 1809: Le « village a des Forges et fourneaux. » [5681] p.228.

--- **Forge de Bazoilles** (au 18ème s.), Forge (au 19ème s.) ..., sur la Meuse ... Lieu-dit à ≈ 1,1 km à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66.

... Anc. site de travail du Fer ... "Accrochée sur la r. dr. de la Meuse, cette Forge, mentionnée pour la première fois au 16ème s., connut un petit moment de prospérité

quand Louis DE BARBARAT, seigneur DE MAZIROT, en devint propriétaire deux siècles après (18ème s.): il y installa un Maître de Forges, Jean MICHEL, de DAINVILLE (55130) et ÉCOT-la-Combe (52700) ---. Au 19ème s., La Forge passa au comte d'Alsace. Dans les bâtiments aujourd'hui disparus, travaillaient au maximum vingt-cinq Ouvriers --- quatre mois par an ou à peu près ---." [4779] n°50 -3ème trim., p.45/16.

. 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).

. An III (1794-95)- 1854: Maintenu en activité des Us. à Fer de MUEL, d'après [4592] p.76.

. 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(VS1).

— Four à Chaux ... Lieu-dit à ≈ 1,4 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66(VS1).

. Anc. site de fabrication de Chaux .

(BZ1) ... d'après [674] p.12.

• BEAUFREMONT (88300) ...

— Les Vieux Fourneaux... Lieu dit à proximité du Grand Bois et à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au N. du bourg, d'après la carte IGN(VS1).

. Vraisemblablement, anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• BELLEFONTAINE (88370) ...

. En 1809: Le "village possède dans ses environs 2 Forges, 2 Martinets, une Tréfilerie dite de Blanc-Murquet (sic) et des Tourbières exploitées." [5681] p.231.

— Le Blanc-Murget : Forge du Blanc Meurgé (au 18ème s.). Forge du Blanc-Murget (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 3,5 km du bourg par la D20^a vers le S. puis le S.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

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

. En 1728: Autorisation d'établir une Manufacture de Fer, Acier et Coutellerie ... 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 Laminoin et remplacement du Martinet par un Cylindre ... 1ère moitié du 19ème s.: Déplacement du matériel (en aval vers le site actuel)(BL1).

. 1812-1827: Maintenu en activité des Us. dites BLANC-MURGER et de La Forge à Bellefontaine et Ruaux, d'après [4592] p.76.

. 1828-1844: Addition de 2 feux d'Affinerie à l'Us. à Fer, d'après [4592] p.77.

. En 1988: Tréfilerie encore en activité(BL1).

. "Aujourd'hui (2020) il subsiste une Tréfilerie -50 personnes environ- au nom de TRÉFILERIE DES VOSGES depuis 1958 ---. Au début des années 2000, l'entreprise est sortie du giron du groupe métallurgique vosgien GANTOIS -fabrication de tissus et toiles métalliques, tôles perforées, grilles et produits façonnés- basé à St-DIÉ-des-Vosges (88100). L'entreprise est spécialisée dans le laminage de profils de précision à froid des aciers inoxydables, des aciers au carbone et des métaux non Ferreux." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

. 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.

• BLEURVILLE (88410) ...

— Les mines d'argent ...

. La Revue Lorraine Populaire évoque ces mines à deux reprises: — J.-F. MICHEL, *Des Mines d'argent à BLEURVILLE !*..., présente le compte rendu fait, en 1701, par Jean-François HUMBERT DE GIRECOURT, envoyé sur place, par LÉOPOLD, Duc de Lorraine, pour recenser les lieux "réputés receler or et argent" et apprécier l'honnêteté ou la filouterie des nombreux personnalités intéressés par ces richesses, in [266] n°57 -Avr. 1984, p.146-151 ... — Alain BEAUGRAND, *À propos de l'exploitation des mines d'argent à BLEURVILLE, au 18ème s.*, cite d'abord les lieux concernés (-

en forêt de la Hutte: mine d'argent déjà exploitée; - en forêt de Belle-Perche où "la matière semble abondante (filon argentifère); - dans les Grands-Bois de Bleurville qui recèlent aussi "des bancs de mines"; - dans les bois de Marey, contigus à ceux de Bleurville: "la mine semble même plus garnie qu'à BLEURVILLE"; - enfin dans la forêt de Tignécourt, à une demie lieue de Bleurville (à un endroit anciennement occupé par une verrerie); ensuite c'est le récit d'une lutte où tous les coups sont permis, où les mauvais chimistes essaient de se faire une place, et d'où vont émerger des règles juridiques pour assurer au trésor ducal les revenus normaux et tenter d'éradiquer les fraudes possibles, in [266] n°97 -Déc. 1990, p.36-38 ... cette seconde étude ayant été relevée, in [212] n°19 -Oct. 1992, p.12.

• BONVILLET (88260) ...

— La Forge de Kedelle (au 19ème s.), Forge (au 19ème s.), La Forge Kaitel (de nos jours) ..., sur la Semouse ... Hameau à ≈ 1,8 km du bourg par la rue de Sotres vers le S.-E. puis la D40 à g., et route à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

. Anc. site de travail du Fer.

• BROUVÉLIEURES (88600) ...

— Mortagne : Forge (au 18ème s.), Forges de Mortagne (au 19ème s. et de nos jours) ... Hameau à ≈ 1,5 km du bourg par la D50 vers le N. et route médio-cro à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

. "À 1 km de BROUVÉLIEURES, 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).

— Martinet ..., sur la Mortagne ... Écart à ≈ 1,2 km du bourg par la D50 vers le N. et mauvaise route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (VS1).

. Anc. site de travail du Fer.

(BL1) ... d'après [674] p.23 à 25.

• BRU (88700) ...

— Forge de Monjean (au 18ème s.) ..., sur Le Monseigneur, affl. de la Mortagne ... Lieu-dit au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI(VS1).

. Anc. site de travail du Fer.

• 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 [127] 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) ...

-Voir (5ème éd.), à Via Ferrata, les textes d'après [21] du Mer. 05.08.2015, p.2.

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

. "Le développement de la cité s'appuya successivement sur l'exploitation de Mines assez modestes de plomb, de cuivre et d'argent, des eaux minérales, puis sur l'industrie textile. Benjamin POTTECHER, industriel spécialisé dans la fabrication de couverts et maire de la localité, fut l'un des premiers en France à appliquer la journée de 8 heures ---. Découvertes à flanc de montagne, les eaux minérales de BUSSANG ont transformé la ville en station thermale. Quatre sources furent mises au jour, la grande et la petite *Salmade*, les *Demoiselles* et la source *Marie*. Il s'agit d'une eau Ferrugineuse et reconstituante." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

. En 1914/1918: Mention de la *Sie POTTECHER et Cie*, qui fournit des Étrilles au gouvernement, d'après [5709] p.79.

• 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 mù 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, Fraisuses, Raboteuses, Mortaiseuses, Percuses, 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.

• CIRCUIT-s/Mouzon (88300) ...

. En 1835: C'ération d'un Affinerie, d'après [674] p.9.

• CLAUDON (88410) ...

— Droiteval ...

. Peu après 1796: Sur l'Ourché, 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.20.

. 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).

— La Neuve-Forge ...

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

(CD1) ... d'après [674] p.63/64.

• 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).

• **CLAUDON (88410)** ...

... "Une installation progressive de Forges fera progressivement de CLAUDON un petit centre industriel réputé pour la Qualité de ses aciers. Au moment de la Révolution française, CLAUDON comprenait sept (?) Forges royales ..." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Droiteval** ... Roue hydraulique sans mention de l'usage (au 18ème s.). **Forge de Droiteval** (au 19ème s.) ... Hameau à ≈ 1,5 km du bourg par la D5^e vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

• **Peu après 1796**: Sur l'Ourché, 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^(CDI).

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

• **1824-1826**: Mention de la Forge à l'occasion d'un rapport sur l'acier qu'on y fabrique, d'après [4592] p.76.

• **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^(CDI).

• **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^(CDI).

— **La Neuve Forge** (au 19ème s.), **La Forge Neuve** (de nos jours) ... sur l'Ourché ... Écart de la commune de HENNEZEL, 88260, à ≈ 3,4 km de Droiteval par la route de Forge Neuve vers l'E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

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

— **Senne Forge** (au 19ème s.), **Moulin de Senne** (au 19ème s.) ... sur l'Ourché ... Écart à ≈ 1,2 km de Droiteval par la route de Forge Neuve, vers l'E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

• Anc. site de travail du Fer ... **1828-1834**: Transfert en ce lieu du Martinet de La Hutte, d'après [4592] p.77. ^(CDI) ... d'après [674] p.63/64.

• **CONTREXÉVILLE (88140)** ...

• 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.

— **Une Mine de Charbon** ...

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

• "L'Exploitation de la Mine de CONTREXÉVILLE commencée semble-t-il en 1881 avec la Galerie Marie qui s'enfonçait sous le Champ Calot au lieu-dit Remivaux (à ≈ 2,2 km du bourg par la D164 vers l'O., d'après la carte IGN^(VSI)) a été abandonnée en 1903 pour être reprise en 1942. Elle a produit jusqu'à 13.383 t en 1947. Il s'agissait d'un mauvais Charbon au pouvoir calorifique médiocre qui ne pouvait rivaliser avec l'Anthracite lorrain. L'Extraction de la Houille fut abandonnée définitivement en 1948 pour être remplacée par l'extraction du gypse sous jacent à la couche de Lignite afin de fabriquer du plâtre de bonne qualité. Cette activité a cessé en 1952 marquant la fermeture définitive de la Mine de CONTREXÉVILLE ... Sur le site -x = 712.300 ; y = 5341.700., dans la forêt au pied de la Fontaine des Allemands (à l'O.-N.-O. de Remivaux, d'après la carte IGN^(VSI)), le long de la D164 entre CONTREXÉVILLE et BULGNÉVILLE (88140), il ne reste rien sinon la Halde -décharge des déblais d'Extraction- ou Terril et l'entrée en béton de la Galerie explosée -donc impénétrable- la plus longue -410 m-." [2643] <usan.fr/spip2129/spip.php?article731> -Sept. 2020.

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

• "Des Mines de Charbon sont exploitées entre 1842 et 1869, puis ≈ 1877." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Rue de la Ferrée** ... Rue au S. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

• Peut-être une voie renforcée par des Scories provenant de l'anc. production du Fer ?

• **DARNEY (88260)** ...

— **Fabrique de Couverts** ...

• **En 1809**: "Il y a des Fabriques de couverts en Fer étamés (sic)." [5681] p.229.

• "Orfèvre depuis 1862. Aujourd'hui, la Fabrique de Couverts perpétue la tradition, avec un choix de modè-

les de couverts inégalé. En direct de la manufacture, elle vous propose des couverts de table en argent massif, maillechort argenté et acier inoxydable. Une production artisanale, 100 % franç. fabriquée dans nos ateliers." [2643] <fabrique-de-couverts.fr> -Sept. 2020.

• **DINOZÉ (88000)** ...

• **En 1914/1918**: Les Ateliers de construction métallique de DINOZÉ, fournissent au gouvernement des Ferrures, Coulisseries, etc., d'après [5709] p.4.

• **ÉPINAL (88000)** ...

• **En 1900**: *Th. EISENBACH: Ateliers de construction. Installation d'Us. Chaudronnerie en cuivre et Fer. Fonderie de cuivre. Robinetterie. Fontainerie. Spécialité d'alambics*, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• **En 1914/1918**: La *S^{te} des Étab. SINGRÛN* fournit des pièces en acier au gouvernement, d'après [5709] p.94 ... "*SINGRÛN* était une entreprise de Fonderie et de constructions mécaniques fondée en 1870 à STRASBOURG puis installée à ÉPINAL. Elle a produit, entre autres, une turbine Francis à axe vertical et à cloche dite de type 'Singrün' dont l'une a été en fonctionnement dans l'anc. papeterie de CHAPPEES de 1918 à 2004." [2643] <bing.com/

search?q=établissement+singrun++à+épinal&q&rs=n&f&rm=QBRE&sp=1&pq=établissement+singrun++à+épinal&sc=0-30&sk=&cvid=31E0FD1E2523437B904013D44FFC5E66A> -Sept. 2020.

• **En 1914/1918**: Mention de la *S^{te} DISPOT Frères*, qui fournit des corps de grenade au gouvernement, d'après [5710] p.64.

• **ÉTIVAL-CLAIREFONTAINE (88480)** ...

— **Les Forges** ... sur la Valdange ... Écart à ≈ 3 km du bourg par la D42 vers l'O. puis route à g., d'après la carte IGN^(VSI).

• Anc. site de travail du Fer.

• **Evolution**: "La première scierie a été construite en 1852 à proximité d'une Forge érigée durant la première moitié du 19ème s. ... En 1873, la Forge --- (est) détruite pour construire une seconde scierie." [2643] <pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/IA880001781> -Sept. 2020.

• **FONTENOY-le-Château (88240)** ...

• **En 1809**: Mention d'une fabrique de couverts étamés, d'après [5681] p.229 ... "Dans son *Guide pittoresque de la France*, paru en 1838, Giraud DE SAINT-FARGEAU cite comme production de FONTENOY: les fabriques de couverts ---, les Forges, les Pointeries, les Clouteries, les Us. de couverts étamés --- (qui) assurèrent le travail aux habitants de FONTENOY jusqu'à la Première Guerre Mondiale. Puis commença le déclin." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Fontenoy** ...

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

— **Grurupt, Forge de Gruru** (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 3,3 km du bourg par une voie communale qui longe le Coney, vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

• **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: Maintenu en activité de la Forge, d'après [4592] p.77 ... ≈ 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, Tréfilerie** (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 2 km du bourg par la même route que Grurupt, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

• **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^(FYI).

• **En 1789**: Conversion en Tréfilerie^(FYI) ... ≈ 1789 ... 1 ff+& m, in [11] p.452.

• **En 1809**: Mention d'une Tréfilerie, d'après [5681] p.229.

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

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

• ≈ 1830: Maintenu en activité de la tréfilerie, d'après [4592] p.77.

• **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^(FYI).

— **Le Moulin Brûlé** ...

• "En aval de FONTENOY se tenait, jusqu'au début du 19ème s., la Forge DAUBIÉ-COLLEUILLE." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020 ... "Située à la sortie de FONTENOY, sur la route de LE MAGNY, le site de cette carrière est connu d'abord sous le nom de Forge COLLEUIL, puis de Moulin Brûlé. En fait, la présence du Coney offrait sa force motrice a permis diverses activités à cet endroit comme l'attestent les ouvrages hydrauliques: déversoir, canal de fuite." [2643]

<fontenoy-le-chateau.com/histoire-et-patrimoine/les-carrières-volle/> -Sept. 2020 ... Les ouvrages hydrauliques indiqués ci-dessus sont bien visibles sur Google Earth et se trouvent à peu près au niveau de LE MAGNY, soit à ≈ 1,5 km du bourg par la D20 vers l'O. ^(VSI).

• ^(FYI) ... d'après [674] p.58/59.

• **FRESSE-s/Moselle (88160)** ...

— **Mine de Cuivre du Hinguenet** ... à l'endroit appelé 'La Stolle de la Montagne Saint-Jean', à 1.500 m au S. du bourg; cet endroit fait partie de la 'Montagne de Couard', d'après carte IGN consultable dans [2964] <geoportail.gouv.fr>; d'après [4601], du 07.09.2017, consultable dans [2964] <vosgesmatin.fr/edition-de-remiremont/2017/09/07/l-ancienne-mine-de-cuivre-livre-ses-secrets>; d'après [2964] <le-thillot.com/2017_09_19_la-galerie-des-arts-la-star---.html> -Sept. 2018.

• Suite à des travaux de sécurisation du site aux abords de l'anc. mine de cuivre dans le bois de Hinguenet, en 1990, D. P., maire, découvre l'entrée dite 'Galerie des Arts' ... Une équipe constituée par F. P., directeur des opérations archéologiques et président de la S.E.S.A.M. (S^{te} d'Ét. et de Sauvegarde des Anc. Mines), D. H., archéologue explore la 'Galerie des Arts', découvre les différentes techniques d'exploitation utilisées entre 1560 et 1760. Cette Galerie dont le nom scientifique est le *Stolle* a été classée au titre des M. H. en 1995, d'après *VOSGES MATIN*, du 07.09.2017, in [5322] -Sept. 2017, p.28.

— **Mine d'argent** ...

• La S.E.S.A.M. (Sté d'Ét. et de Sauvegarde des Anc. Mines) a mis au jour des vestiges du 18ème s. liés à la présence d'une Mine d'argent ... Il pourrait s'agir d'un Filon connu qui passe par Noiregoutte^(FM1) et la Croix de Fresse^(FM2) puis se dirige vers BUSSANG (88540), d'après [5322] -Avr. 2018, p.19.

• ^(FM1) ... Sur la carte IGN, c'est 'La Noire Goutte': il s'agit d'un écart de la commune de FRESSE-s/Moselle, situé à 3 km au N.-E. du bourg; à noter que cet écart est situé Chemin de Noiregoutte (en un seul mot); sur la carte de CASSINI est indiqué à cet endroit 'Stoll de mines', d'après *recherches de G.-D. HENGEL* -Sept. 2018.

• ^(FM2) ... Sur la carte IGN, c'est un lieu-dit de la commune de FRESSE-s/Moselle, en limite avec le territoire de la commune de BUSSANG (88540). Situé à 4 km au N.-E. du bourg, et donc à 1 km au delà de 'La Noire Goutte', et à l'extrémité du Chemin de Noiregoutte en allant vers l'E., d'après cartes IGN et de CASSINI consultables dans [2964] <geoportail.gouv.fr>; d'après [4601] du 19.04.2018, consultable dans [2964] <vosgesmatin.fr/edition-de-remiremont/2018/04/19/un-tresor-du-patrimoine-minier-retrouve-lors-d-un-chantier> -Sept. 2018.

• **FRIZON (88440) - FRISON** (au début du 19ème s.) ...

• **En 1809**: Mention d'un fontaine d'eau minérale Ferrugineuse, d'après [5681] p.229.

• **GEMMELAINCOURT (88170)** ...

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

• "Des Mines de Charbon sont actives sur la commune entre 1853 et 1912, avant d'être relancées une dernière fois dans les années 1940. La commune faisait partie de la même Concession que sa voisine S^t-MENGE (88170). 120.000 t de Charbon sont produites entre 1902 et 1912. Un lavoir à Charbon et une cité minière sont construits." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **La Haie du Chauffour** ... Lieu-dit à 400/500 m au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

• Toponyme qui indique un anc. site de fabrication de Chaux.

• **GERBEPAL (88430)** ...

— **Les Fourneaux** (au 18ème s.); **Aux Fourneaux** (de nos jours) ... Écart à ≈ 1,6 km du bourg par une voie communale vers l'E.-S.-E., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(VSI).

• Situé en zone boisée, c'est probablement un anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **GRAND (88350)** ...

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

• **HARSAULT (88240)** ... - Voir: LA VÔGE-les-Bains (88240).

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

• **JEANMÉNIL (88700)** ...

— **La Haie du Fourneau** (aux 18ème et 19ème s.), **La Haie du Fourneau** (de nos jours) ... sur un ruisseau affl. de la Mortagne ... Écart à ≈ 1 km à vol

d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. Possiblement un anc. site de H.F. compte tenu de la proximité des Forges de RAMBERVILLERS, 88700.

• **LA CHAPELLE-aux-Bois (88240)** ...

— **Étang du Martinet** ..., sur un affl. de la Semouse ... Lieu-dit à ≈ 4 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

• **LA CROIX-aux-Mines (88520)** ...

. "Les Mines d'argent, de cuivre et de mercure ont été exploitées dès le 10^{ème} s. au bénéfice des monastères de MOYENMOUTIER (88420) et de S'-DIÉ (88100). À partir du 15^{ème} s., elles furent exploitées au seul bénéfice du duc de Lorraine. Les trois principales exploitations se nommaient S'-Nicolas, S'-Jean et Chival. Les Mines semblent avoir été laissées plus ou moins à l'abandon après 1670, les Fermiers du roi n'y trouvant plus leur compte. Leur fermeture définitive eut lieu en 1948 ---. **BLASON**: Coupé; au premier d'or à la bande de gueules chargée de trois alérions d'argent, au second d'argent aux deux pics de Mineur de sable passés en sautoir **fig.708**. COMMENTAIRES: Comme son nom l'indique la commune était célèbre par ses Mines, d'où les pics en sautoir ---. Comme elles (les Mines) étaient la propriété des ducs de Lorraine, on retrouve les armes ducales en chef du blason communal." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

. En 1809: Le "village a des Mines de plomb non exploitées." [5681] p.230.
— **Mine** ... Lieu-dit au N. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).
. Anc. site d'Extraction minière et Musée de la Mine d'Argent. Lieu-dit au N. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

— **Ancienne Mine** ... Lieu-dit à ≈ 500 m du bourg par la D23 vers le S., d'après la carte IGN^(VSI).

. Anc. site d'Extraction minière.

— **Mine de St-Jean** ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km du bourg par la D23 vers le S., d'après la carte d'État-Major 1822/66^(VSI).

. Anc. site d'Extraction minière.

— **Chival (Le)** ... Lieu-dit à ≈ 1,8 km du bourg par la D23 vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. Anc. site d'Extraction minière.

— **Le Col des Chauffours** ... Lieu-dit à ≈ 2,7 km du bourg par la D23 vers le S., d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique un anc. site de fabrication de Chau.

• **LA FORGE (88530)** ..., sur La Cleurie ... Bourg sur la D417, d'après la carte IGN^(VSI).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Route des Tourbières** ... Voie communale au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique une anc. production de Tourbe.

• **LA MARCHE (88320)** ...

. En 1809: La "ville a des fabriques de cuillers (sic) et de fourchettes, une de baïonnettes et une Forge." [5681] p.228.

• **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: Martinet** (au 18^{ème} s.), Forge (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit à ≈ 600 m au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66.

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

. En 1785, 5 Ouvriers, d'après [2643] <pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/IA88000317> -Sept. 2020.

. ≈ 1789 ... 1 ff, in [11] p.458.

— **Loge du Chauffourneau** ... Lieu-dit à ≈ 2,3 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique un anc. site de fabrication de Chau.

• **LA VACHERESSE-et-LA ROUILLE (88140)** ...

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

. "Des Mines de Charbon sont Exploitées au 19^{ème} s. près du hameau de la Rouillie." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Les Terres Rouges** ... Lieu-dit à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au S.-E. de La Vacherese, d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

— **Les Fourneaux** ... Lieu-dit dans le bois Les Grands Bois (d'après la carte de CASSINI) à ≈ 1,3 km du bourg par la rue Haute vers le N., puis la D2 à g. et à g., d'après la carte IGN^(VSI).

. Vraisemblablement, anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **LA VÔGE-les-Bains (88240)** ... Commune -dont le chef-lieu est fixé à BAINS-les-Bains- issue du regroupement des trois communes de BAINS-les-Bains, HARSULT et HAUTMOUGEY, le 1er janvier 2017, d'après [405] <fr.wikipedia.org/wiki/La_V%C3%B4ge-les-Bains> -Fév. 2021.

— **La Forge du Moulin au bois** (au 18^{ème} s.); **Moulin au bois (Le)** (au 19^{ème} s. et de nos jours) de l'ex-commune de BAINS-les-Bains ... Écart à ≈ 2,6 km de BAINS, village principal par l'avenue du Colonel CHAVANNE vers l'O, puis la D434 à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. ≈ 1789 ... 1 ff+& m, in [11] p.450.

. Au 16^{ème} 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.

. En 1809: Mention de 2 Forges, d'après [5681] p.229. Maintenu en activité de la Forge, d'après [4592] p.77.

. ≈ 1980: Arrêt.

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

— **Grenois** ...

. En 1809: Mention d'une Forge, d'après [5681] p.229. Pas trouvé sur les cartes.

— **La Terre de Fers** ... Lieu-dit à ≈ 3,7 km de BAINS par la D4 vers le S.-E., puis au rond-point route à g. vers le Préverdod, puis route à g., d'après la carte IGN^(VSI).

. Peut-être un site d'Extraction de Minerai de Fer.

— **Forge de Perrière** (au 18^{ème} s.) ..., sur un affl. du Coney ... Lieu-dit à approximativement 1,5 km à vol d'oiseau au S.-E. de Harsault (anc. commune), d'après la carte de CASSINI^(VSI).

. Anc. site de travail du Fer.

. En 1812-1827: Maintenu en activité de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.76.

— **Manufacture de Fer-blanc** de l'ex-commune Bains, in [11] p.449.

. Le 18.06.1733: Autorisation par le Duc de Lorraine ... À partir de 1742: Essor considérable^(VB2).

. 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 Marteau 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 18^{ème} 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 1809: Ce « gros-bourg possède une Ferblanterie, une Tirerie de Fil de Fer, 3 Forges (-voir infra), 2 Martinets et des Tourbières exploitées." [5681] p.229.

. 1812-1832: Maintenu en activité de la Manufacture de Fer Blanc, d'après [4592] p.77.

. 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 décaper, recurer, emballer^(VB2).

. ≈ 1834 ... Cette commune est connue pour sa fabrication de Fer-blanc, d'après [5651] p.112 ... En outre, elle accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.

— **Ens. des satellites de la Manufacture** de l'ex-commune de BAINS-les-Bains ...

. Dès les débuts: Création de l'Affinerie de Grupert^(VB2)/^(VB3).

. En 1769: Achat de la Forge du Moulin-au-Bois (-voir ci-après) et de La Pipée^(VB2)/^(VB3).

. Début du 19^{ème} s.: Achat de H.Fx de la région de GRAY (70100), à La Barbe (à CHAMPLITTE 70600), au Crochet (à MONT-le-Fresnois 70600), et à BEAUJEU 70110^(VB2).

. Après 1850: La production de Fer blanc est progressivement abandonnée au profit de celle du Fer noir^(VB2).

. En 1914: L'Us. devient une Clouterie ... En 1951: Arrêt de l'activité^(VB2).

. **LES ÉCURIES de LA FORGE** ... Dans un ens. du 18^{ème} 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)^(VB2).

— **La Forge Quenot** de l'ex-commune de BAINS-les-Bains ...

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

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

. "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.

— **Forge** (au 18^{ème} s.), **La Forge de Thunimont** (de nos jours) ... Us. à ≈ 3,8 km de Harsault, hameau et anc. commune, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(VSI).

. 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 Chaufferie et une Tréfilerie avec 16 Tenailles^(VB1).

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

. En 1860: Arrêt de la Forge transformée en tissage^(VB1).

. **ARMOIRIES** de l'ex-commune de BAINS-les-Bains (-voir **fig.679**) ...

(VB1) ..., d'après [674] p.44.
(VB2) ... d'après d'après [674] p.45 à 54.
(VB3) ... à FONTENOY-le-Château 88240.

• **LE CLERJUS (88240)** ...

. En 1809: Le "village a 3 Affineries et un Martinet." [5681] p.230.

— **Allangis ou Alangy: Forge d'Al(l)angis** (aux 18 et 19^{èmes} s.); **Ancienne Forge d'Allangis** (de nos jours) ..., sur la Semouse ... Écart à ≈ 3,3 km à vol d'oiseau à l'E.-N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. "Us. métallurgique établie en 1719 par Jacques VAN-NESSON et Georges PUTON."^(LC1)

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

. "En 1785, elle comprend: 2 Feux d'Affinerie, 1 Martinet. En 1785: 7 Ouvriers; 1802: 10."^(LC1)

. ≈ 1789 ... 2 ff+1 m, in [11] p.451.
"Reconstruite en 1827 par BOULY. L'Us. fonctionne jusque ≈ 1880, puis est transformée en filature."^(LC1)

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

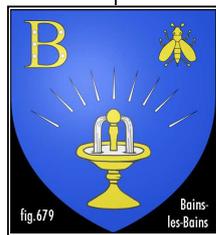
— **Retenue de Forge Neuve** ..., sur le ruisseau du Roulier, affl. de la Semouse. C'est la retenue de Forge Neuve à XERTIGNY, 88220 ... Lieu-dit à ≈ 5,4 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

(LC1) = [2643] <pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/IA8800032> -Sept. 2020.

• **LES FORGES (88390)** ... Bourg sur la D36, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI) ... "La communauté s'est construite autour de trois familles de Forgerons, installées au 11^{ème} s., d'où le nom du lieu ---."^(LS1)

. Anc. site de travail du Fer ... En 1809: Mention d'un Martinet, d'après [5681] p.230.

. "BLASON: D'or, à la flamme de gueules posée en barre mouvant du flanc dextre, accompagnée en chef d'une Tenaille renversée posée en barre, et en pointe d'une Enclume sommée d'un Marteau renversé



Département 88-6

posé en barre, le tout de sable. *Commentaires:* Dessiné en 1970 par Hervé MANGIN, le blason reprend les couleurs de la Lorraine, le jaune et le rouge. La flamme et les Outils du Forgeron symbolisent évidemment le travail du Fer **fig.709**.^(LVI)

^(LVI) = [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

• LES VOIVRES (88240) ...

— **Forge Quenot** (aux 18 et 19^{ème} s.), **La Forge Quenot** (de nos jours) ..., sur un affl. du Coney ... Écart à ≈ 2,2 km du bourg par une voie communale et un chemin vers l'O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. 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 19^{ème} 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).

§ — Sur le plan minier ...

. Commune ayant eu des Mines de cuivre qui fournissaient la Fonderie de S^t-MAURICE-s/Moselle (68180), -voir cette commune.

— **Les Hautes-Mynes** ... La 5^{ème} éd. donne quelques compléments d'information.

. Anc. Mines de Cuivre, exploitées de 1560 à 1761^(LTI) ... "D'après les sources écrites et les résultats des fouilles archéologiques, l'histoire des Mines de la Haute Vallée de la Moselle débute en 1550. L'exploitation des filons d'argent se fait alors de manière pionnière à BUSSANG (88540) et à FRESSE-sur-Moselle (88160). En 1560, une fonderie est construite à S^t-MAURICE (88560), à proximité des grandes forêts où est produit le Charbon de bois nécessaire à la fonte des Minerais. Cette aventure de l'argent est sur le déclin en 1580, lorsque MONTAIGNE, alors sur le chemin de l'Italie, visite l'une des Mines d'argent de BUSSANG. Au THILLOT, la production de cuivre commencée en 1560 prend alors un essor remarquable. Des Mines sont ouvertes en grand nombre dans le district. La richesse des filons de la Haute Vallée de la Moselle et le savoir-faire des Mineurs engendrent ainsi une activité minière qui atteint son apogée au 17^{ème} s. et perdure jusqu'en 1761."^(LTI)

. Le réseau des Mines, en partie souterrain, a été classé Monument Historique en 1995; on peut y visiter 3 galeries^(LTI).

— La Maison des Hautes-Mynes ...

. Cette Maison, installée dans l'anc. gare du THILLOT, complète la visite du site minier. On peut y voir un ens. de pompage du 18^{ème} s., remis au jour par les archéologues, ainsi que du matériel de mine de l'époque; panneaux indicatifs et maquettes complètent la visite^(LTI).

— L'usage de la Poudre ...

. "Il y a 400 ans était utilisée pour la première fois en Europe de la Poudre noire dans des Mines (de Cu, entre les 16 et 18^{èmes} s.). Et c'est au THILLOT que cette technique d'Extraction de la roche a été développée et est encore visible aujourd'hui dans les Galeries ..." [5322] -Avr. 2017 p.31.

— **Le Village des Mines** (au 18^{ème} s.), **5 Mines (de nos jours)** ... Lieu-dit à ≈ 3,4 km du bourg par la D486 vers le S. et Chemin des Mines à g., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(VSI).

. Anc. site d'extraction minière.

§ — En Sidérurgie ...

— Le Fer Blanc ...

. 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.

^(LTI) ..., d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Hautes-Mynes_du_Thillot>, selon [2964] -Juil. 2019 et [2643] -Sept. 2020.

• LE VAL-d'Ajol (88340) ...

— **Hariot ou Hariot** ... Petit hameau à ≈ 6,7 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(VSI)..

. 1822/27: Transformation du moulin en Taillanderie, d'après [4592] p.76.

— **Faymont** ... Hameau sur le Combat à ≈ 3,8 km du bourg par la D23 vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et [2643] <Google Earth> -Janv. 2021.

. "Un petit Étab. métallurgique vit le jour en 1830 au

VAL-d'Ajol, au lieu-dit 'Faymont' sous la forme d'un atelier de nature artisanale spécialisé dans la Chaudronnerie, le travail des métaux en feuilles dont en particulier le Fer blanc, le Fer étamé et la tôle d'acier, afin de fabriquer les articles de ménage. En 1887, l'Us. devient le patrimoine de la famille DE BUYER, déjà propriétaire de Forges à la Chaudeau (à AILLEVILLERS-et-LYAUMONT, 70320) notamment. L'entreprise ne cesse de se développer et est devenue le plus gros employeur de la commune." [2643] <Wikipedia> -Janv. 2021.

. 1845/49: Maintenu en activité de la Forge, d'après [4592] p.77.

• LIFFOL-le-Grand (88350) ...

. Ancien^t, Exploitation de Minerai de Fer en découverte, d'après [674] p.9.

. "Le sol de la commune est formé de calcaire jurassique et d'argile. C'est un sol assez fertile. On y rencontre aussi une marne jaune ocre, quelque peu calcaire et très Ferrugineuse, surtout dans la partie avoisinant le territoire de LIFFOL-Le-Petit (52700) ---. On a exploité à LIFFOL-Le-Grand le Minerai de Fer -Limonite-. Il s'agissait de petits gisements où l'extraction se faisait à faible profondeur, à Ciel ouvert et pendant la belle saison. Quelques petits artisans fabriquaient également des Limes, des Étrilles pour les chevaux et des Chaînes." [2643] <liffol-le-grand.fr/histoire-et-patrimoine/> -Sept. 2020.

. En 1809: Mention de Mines de Fer, d'après [5681] p.228.

• LUBINE (88490) ...

. "En 1541, le duc de Lorraine Antoine, rachète à Gaspar DE MÜLHEIM la seigneurie de LUBINE qui était réputée alors pour ses Mines et ses forêts. Le 16.05.1566, les Mines de la Croix et les Comparsonniers du porche Notre-Dame à Lusse, obtinrent l'autorisation d'ériger une fonderie près du village de LUBINE à leurs risques et périls ---. On a signalé, près de LUBINE, un filon de Minerai d'argent et de cuivre que l'on exploitait autrefois; on a remarqué, dans les déblais, de la baryte, du quartz, des schistes, de la galène, de l'argent gris, du bismuth, du cuivre carbonaté vert et de l'azur -cuivre carbonaté bleu-. On a trouvé aussi, près de LUBINE, un lambeau de terrain houiller." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

. En 1809: Mention d'une Mine d'argent et de cuivre, d'après [5681] p.230.

— **Les Mines** (au 18^{ème} s.), **Mines** (au 19^{ème} s.) ... Écart à 500/600 m du bourg par un chemin vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. Anc. site d'Exploitation minière.

— **La Jambe de Fer** (chapelle) ... Lieu-dit à ≈ 2,9 km du bourg par la D23 vers l'est puis route à dr., d'après la carte IGN^(VSI).

• MACONCOURT (88170) ...

. Ancien^t, Exploitation de Minerai de Fer en Découverte, d'après [674] p.9.

— N.-D. de FERRIÈRE, Chapelle FERRIÈRE

(aux 18 et 19^{èmes} s. ... Écart à ≈ 800 m du bourg par la D29 vers le N.-O. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI)).

. 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 17^{ème} s. Elle aurait remplacé un bâtiment antérieur du 16^{ème} s., d'après des ex-voitu 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 17^{ème} s., le vocable était *N.-D. de Pitié*. Au 19^{ème} 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 2^{ème} 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).

• MANDRAY (88650) ...

— **Les Rouges Terres** ... Lieu-dit à ≈ 3 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique un site riche en Oxyde de Fer et donc potentiellement un Minerai de Fer,

— **Le Chauffour** ... Écart à ≈ 1 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• 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.

. 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.

— **La Ferrée** ... Lieu-dit à ≈ 300 m à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Toponyme qui indique peut-être un site riche en Minerai de Fer.

^(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.

• MORIZÉCOURT (88320) ...

— **La Ferrière** ... Lieu-dit à ≈ 2,5 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

. Site où l'on a ancien^t Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer.

• NEUFCHÂTEAU (88300) ...

. Aux 18 et 19^{ème} 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.

• NOMPATELIZE (88470) ...

— **Martinet** (au 18^{ème} s.), **Près du Martinet** (de nos jours) ..., sur la Valdrange ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau à l'O.-N.-O. du bourg, selon [2643] <milleursagents.com/prix-immobilier/nompateelize-88470/pres-du-martinet-1173481816/> et d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> & [2643] <Google Earth> -Déc. 2020.

. Anc. site de travail du Fer.

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

. "Des Mines de Charbon sont Exploitées de manière irrégulière par différentes C^{ies} entre les années 1820 et les années 1920 ---. (Il reste) les vestiges miniers liés à l'Exploitation du Charbon sur la colline du Haut de Charmont (où ?)." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020 ... "En 1820, l'abbé BUTORD, curé de NORROY-s/Vair et de MANDRES-s/Vair (88800), découvre sur les flancs du Haut de Charmont (à NORROY) des Affleurements de Lignite. Ceci va déclencher de nombreuses recherches de Gisements de cette houille pyriteuse -appelée encore: Houille triasique sur la carte géologique VITTEL XXXIII-18 de 1979, dont l'épaisseur varie de 0,20 à 1 m, et que l'on trouve dans les marnes bariolées et grès à roseaux du Keuper moyen-. De nombreuses Concessions ont alors été accordées, dans toute cette région de CONTREXÉVILLE, dans les Vosges, débouchant sur de nombreuses Exploitations **dès le milieu du 19^{ème} s.** Ce sera une succession d'abandons, de faillites, de reprises." [2643] <usan.fspeleO.fr/spip2129/spip.php?article731> -Sept. 2020.

— **Houillère** (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit à ≈ 1,5 km du bourg par un chemin vers le N.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66^(VSI).

. Anc. site d'Extraction de Charbon.

— **La Houillère** ... Lieu-dit à ≈ 700 m du bourg par la D18a vers le N.-O. et à dr., d'après la carte IGN^(VSI).

. Anc. site d'Extraction de Charbon.

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

. ≈ 1834 ... Cette commune -OÛLLEVILLE 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/Ouilleville> -Août 2016.

• PARAY-s-Montfort (88800) ...

. "Des Mines de Charbon sont Exploitées de manière irrégulière par différentes C^{ies} entre les années 1820 et les années 1920." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Le Chauffour** ... Lieu-dit à ≈ 150 m au N. du



cimetière, d'après la carte IGN^(VSI).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **PARGNY-s-Mureau (88350)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la SAGA DES H.Fx DE LORRAINE ... Commune de 180 hab., qui en comptait 483 en 1831^(PY2).

— **Mureau** ... Ce lieu-dit est à ≈ 1,7 km du bourg par une voie communale vers l'E., mais la retenue sur l'affl. de la Saônelle où devait de trouver l'Us., est à mi-chemin, d'après la carte de CASSINI (qui indique une Roue hydraulique sans mention d'usage), et la carte IGN^(VSI).

. Dans la vallée de la Haute Meuse, à la fin du 15^{ème} 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^(PY3), d'après [5684] p.26 ...

. **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.^(PY1) ([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.^(PY1); 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^(PY1), d'après [5684] p.116.

. **En 1682:** Autorisation par l'abbaye de Mureau de la reconstruction du H.F.^(PY1) avec des pierres provenant d'un bâtiment abbatial, d'après [5684] p.116.

. **De 1686 à 1703:** "États des reugs du Fourneau." [5684] p.116 ... Le H.F. est en activité^(PY1).

. **En 1710:** On recherche qui a enlevé du bois de la charpente de la Halle du H.F.: il est donc à l'arrêt^(PY1), d'après [5684] p.116.

— **Rue de Clous** ...

: Probablement l'. Anc. site d'une clouterie. Voie au centre du bourg, d'après la carte IGN^(VSI).

^{PY1} ... Le Fourneau était situé à l'endroit actuel appelé *Rue du Vieux Fourneau*, encore appelé *Chemin du Vieux Fourneau* ou *Sur le Fourneau*. Les abords de la Saônelle sont constitués de Marnes ferrugineuses qui ont servi de Minerai pour ce Fourneau animé par la rivière. L'actuelle *Rue du Neuve* de la commune a été tracée sur un chemin fait avec du Mâchefer, résidu du Fourneau^(PY2).

^(PY2) ... d'après [2964] <pargnysousmureauvietpatrimoine.fr/les-rues-de-pargny-sous-mureau/>; <fr.wikipedia.org/wiki/Pargny-sous-Mureau>; <pargnysousmureauvietpatrimoine.fr/nyre-eau/> -Déc. 2017.

^(PY3) ... 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.

• **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 1914/1918,** mention de la *Siè DE PRUINES et Cie*, industriel métallurgiste qui fabrique du Fer battu, des couverts, des Pelles, de la Taillanderie, d'après [5709] p.28.

. **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.

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

— **Semouse; St-Mouze**, pour [4592] ... Site en commun avec la commune de XERTIGNY, 88220.

. **En 1818-1829:** Maintenance en activité de la Forge à PLOMBIÈRES et XERTIGNY, d'après [4592] p.77.

— **Forge de Ruauux^(PB3); La Forgette, Les Forgettes** ... Écart à ≈ 6,3 km de la ville de PLOMBIÈRES-les-Bains par la D20 vers l'O., puis pont à g. sur l'Augronne, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VSI).

. **Avant 1628:** Création de la Forge sur l'Augronne affl. de la Semouse, d'après la carte IGN^(VSI).

. **En 1785:** Affinerie, Martinet, 11 Tenaillies et 4 Bobines (pour le fil de Fer)^(PB2) ... À cette même date: 12 Ouvriers^(PB1).

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

. **En 1802:** 20 Ouvriers^(PB1).

. **En 1819:** Feu d'Affinerie et son Gros Marteau, 2 Feux de Chaufferie et Martinet, 8 Tenaillies et 10 Bobines^(PB2).

. **1840/41:** Addition de 2 Foyers d'Affinerie, d'après [4592] p.77.

. **En 1845:** 18 Ouvriers^(PB1).

. **En 1850:** Nouvel entrepôt industriel -la Halle de Charbon -de 550 m² au sol-, remarquable par son architecture^(PB1).

. **Fin 2ème quart 19ème s.:** Ateliers de fabrication, entrepôt industriel, logement d'Ouvriers, écurie et grange reconstruits pour le nouveau propriétaire Arthur DE BUYER, Maître de Forges à la Branleure à AILLE-VILLERS (70320)^(PB1).

. **En 1880:** Arrêt, d'après [89] p.202.

. **CONDITIONS DE MARCHÉ:** La Fonte provenait des baillages de GRAY (70100) et VESUL (70000), et le bois était prélevé dans les forêts du roi et des chanoineses à REMIREMONT (88200)^(PB2).

. **VESTIGES:** La maison du Commis, les écuries et la Halle à Charbon "particulièrement intéressante et spectaculaire" d'une surface de 550 m²^(PB2).

. "*LE BLANC MURGER* (à BELLEFONTAINE 88370) disposait d'une Us. annexe: la Forge de Ruauux ou *Forgette* ... Halle de stockage de 1830, inscrite aux M.H. depuis 1999, dont la toiture monumentale en laves de grès est aujourd'hui, complètement écroulée - Fabrication de roues de chariot." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **Étymologie** ...

. "La vérité, paraît-il, est que le mot PLOMBIÈRES est d'origine romaine et vient de plomb. Les anciens distinguaient six espèces d'eaux médicinales: les eaux d'or, les eaux d'argent, les eaux de Fer, les eaux d'airain, les eaux de cuivre et les eaux de plomb. Or, aux 16ème et 17ème s., on croyait que, dans la composition des eaux de PLOMBIÈRES, il entrait une certaine quantité de plomb. C'est l'opinion de FUCHSIUS, qui a publié, en 1542, une *Histoire de toutes les eaux*. C'est aussi celle de Bartolomeo A CLIVOLO VIOTI, qui dit, dans son *Traité des bains naturels*, publié à LYON en 1552: 'il y a dans les montagnes de Lorraine des bains que l'on appelle Plumbers, voulant dire Plombs, vraisemblablement à cause de la grande quantité de plomb qui s'y trouve.' Enfin, CAMERARIUS, recteur de l'université de LEIPZIG, dans le 16ème s., et vingt autres écrivains appellent les eaux de PLOMBIÈRES: *Aqua Plumberia, Plumbæ, Plumbine* ou *Plumberiana*." [2643] </plombieresinitiative.wordpress.com/2009/08/20/etymologie-des-plombieres-episode-iii/#:~:text=La%20v%C3%A9rit%C3%A9%20de%20para%C3%A9t%20il%2C,et%20les%20eaux%20de%20plomb> -Sept 2020.

^(PB1) ... = (B) d'après [2643] < pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/IA88000322> septembre 2020.

^(PB2) ... = (RX1) ... d'après [674] p.38/39.

^(PB3) ... "Ruauux est une anc. commune ---, rattachée à PLOMBIÈRES-les-Bains, depuis 1973; elle eut le statut de commune associée jusqu'en 1991." <fr.wikipedia.org/wiki/Ruauux> -Fév. 2021.

• **RAMBERVILLERS (88700)** ...

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

. **En 1809:** Mention de Forges, de Martinets et d'un fontaine d'eau minérale Ferrugineuse, d'après [5681] p.230.

— **Forge de Génavois; Genavois**, dite aussi 'des **Jacquots**' ..., sur la rivière Mortagne ... Site partagé avec St-GORDON, 88700 (-voir cette commune).

. **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 Chaufferie ...

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)^(RB1).

. **VESTIGES:** La maison de maître^(RB1).

— **Regnier-void, Regnier-voie, Ramberviller; Regnier-Voye; Forge** (aux 18 et 19èmes s.) ... Écart à ≈ 600 m au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66.

. **En 1719:** Fondation d'une Forge sur la rivière Mortagne, en aval de Genavois^(RB2).

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

. **1818/19:** Maintenu en activité de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.76.

. **En 1844:** 8 Ouvriers ... **En 1850:** Arrêt^(RB2).

. **VESTIGES:** Une partie du système hydraulique^(RB2).

— **St-Hélène** ...

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

— **Forges** (au 18ème s.) ..., sur la Mortagne un peu en aval de la Forge de Génavois, d'après la carte de

CASSINI^(VSI).

. Anc. site de travail du Fer.

^(RB1) ... d'après [674] p.26/27.

^(RB2) ... d'après [674] p.28.

• **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 déconsidération, une prise de conscience s'est instaurée de la valeur patrimoniale de ces chefs-d'œuvre de la Fonderie d'art franç. 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. -Siè 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 Siè 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 Siè vivait, 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 Siè exporte plus de 50 % de sa production. Et Gilles LAGUET l'orienté vers de nouveaux débouchés⁽¹⁾. EN attendant, il sollicite les acteurs institutionnels, les fonds d'investissement lorrains, jusqu'au ministère du Redressement productif, pour les convaincre. // (1) 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 incontestable 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.

• **REMIREMONT (88200)** ...

. **En 1914/1918:** Mention de la *Siè BITTERLY Ch.*, qui fournit des corps de grenade au gouvernement, d'après [5710] p.19.

. **En 1923:** Mention de l'Union Charbonnière vosgienne, 3 av. Carnot. Houillère, d'après [5726] p.VI.

• **St-AIMÉ (88120)** ...

. 1829-1832: Transfert de la Taillanderie dite *Nariol* (plutôt *Harjol*) du VAL d'Ajol (88340) à St-AIMÉ, d'après [4592] p.77.

• **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** ... -Voir: PLOMBIÈRES-les-Bains (88370). Ruauux est une anc. commune ---, rattachée à PLOMBIÈRES-les-Bains, depuis 1973; elle eut le statut de commune associée jusqu'en 1991." <fr.wikipedia.org/wiki/Ruauux> -Fév. 2021.

• **St-DIÉ-des-Vosges (88100)**; **St-DIÉ**, jusqu'en 1999 ... Ses hab. sont appelés les Déodatien(ne)s.

- Voir: Graduel de St-DIÉ.

- Voir (5^{ème} 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 proto-industrie 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 1^{er} s. av. J.-C. au milieu du 4^{ème} s. ap. J.-C.**: Traces archéologiques du travail du Fer, d'après [674] p.1.

— **Divers** ...

• **En 1914/1918**: Mention de la *S^{te} DELEATER et Cie*, qui fournit au gouvernement de la toile en cuivre rouge, d'après [5709] p.29.

• **En 1914/1918**: La *S^{te} anonyme des Établissements GANTOIS*, fabrique des toiles métalliques, des tôles perforées, du grillage, etc., d'après [5709] p.89.

• **En 1914/1918**: Mention de la *S^{te} BEYER Frères*, constructeur, d'après [5709] p.9.

• **St-GORGON (88700)** ...

— **Fonteny**: Forge de Fontenelle (au 18^{ème} s.), Fonteni (de nos jours) ... sur l'Arentelle, affl. de la Mortagne ... Écart à 600 m du bourg par la route des Forges vers le N., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(VS1).

• "Usine métallurgique fondée au début du 18^{ème} s., composée d'un Feu d'Affinerie, d'un Marteau et d'un Martinet."^(DV1)

• 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** ... f, in [11] p.457.

• "Atelier de fabrication reconstruit durant la 1^{ère} moitié 19^{ème} s."^(DV1)

• 1812-1834: Maintenu en activité de la Forge, d'après [4592] p.77.

• "Logement patronal et entrepôt industriel détruits; atelier de fabrication restauré et en partie reperçé (sic) au 3^{ème} quart 20^{ème} s. Actuellement maison."^(DV1)

— **Genavois; Forge de Genevois** (au 18^{ème} s.),

Forge Genavois (au 19^{ème} s. ... sur la Mortagne ... Écart à ≈ 1,2 km du bourg par la route des Forges vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VS1) ... Site partagé avec RAMBERVILLERS 88700.

• **~ 1789** ... f, in [11] p.457.

• [DV1] ... [2643] <pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/IA88000318> -Sept. 2020.

• **St-HÉLÈNE (88700)** ...

— **Forge de Brenoncourt** (au 18^{ème} s.) ... Écart à 700/800 m au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI^(VS1).

• 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 Chaufferie de Martinet avec ses Marteaux 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)^(MA1).

• 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)^(MA1).

— **Fonderie (La)** (aux 18 et 19^{èmes} s.), **Rue de la Fonderie** (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et [2643] <fr/mappy.com> -Déc. 2020.

• Anc. site de traitement de Minerai de cuivre.

— **Col des Charbonniers** ...

• "Le Col des Charbonniers fut, pendant des siècles, le seul lieu de passage pour les Charbonniers vosgiens de la vallée du même nom qui transportaient leur Charbon de bois vers les Forges d'OBERBRÜCK (68290) et de MASEVAUX (68290) en Alsace." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020. à Col des Charbonniers -Déc. 2020.

— **La Coline des Charbonniers** (au 18^{ème} s.), **Les Charbonniers** (de nos jours) ... Hameau à ≈ 3,4 km au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et d'après [2643] <Google Map> -Déc. 2020.

• Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

(MA1) ... d'après: Carte IGN selon [2964] <geoportail.gouv.fr>; [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Col_des_Charbonniers>; <safrimm.free.fr/bulletins/2012_printemps_Bulletin-SAFEMM_red.pdf> -Déc. 2016.

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

• "Des Mines de Charbon sont actives sur la commune entre 1830 et 1853, puis entre 1916 et 1920, avant d'être relancées une dernière fois dans les années 1940. La commune faisait partie de la même Concession que sa voisine GEMMELAINCOURT (88170)." [2643] <Wikipedia> -Déc. 2020.

— **Vestige** ...

• Le Terril du Puits du Chanois N., d'après [2643] <Wikipedia>, photo -Déc. 2020.

• **St-MICHEL-sur-Meurthe (88470)** ...

— **Le Fourneau** (au 18^{ème} s.); **Les Fourneaux** (de nos jours) ... Écart à ≈ 1,5 km du bourg vers le S.-E. par la rue du Haut Pin puis la D82 et route à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(VS1).

• Anc. site dont on ne connaît pas l'usage.

• **St-PAUL (88170)** ...

— **Fontaine de Fer** ... À ≈ 1,8 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(VS1).

• Probablement une source d'eau Ferrugineuse.

• **SAULXURES-s/Moselotte (88290)** ...

• **ARMOIRIES (-voir 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.

• **SAUVILLE (88140)** ... ≈ 832, "Village de France -920 hab. {Sauvilloi(se)s} -, dépd. des Vosges, arrond. et à 4.1.1/2 de NEUFCHÂTEAU, et à 2.1.1/3 de LA MARCHÉ (auj. LAMARCHE, 88258), Cant. de BULGNÉVILLE (88140)." [5848] t.9, p.72 ... La population de 881 âmes en 1831, n'était plus qu'e de 180, en 2018 (SE1).

• **~ 1832**, "Fabriques de Clous à Épingles, aiguilles à tricoter, anneaux, Agrafes, etc., et d'instruments de musique; commerce considérable de toiles et de blouses, mercerie, Quincaillerie, boutons, etc." [5848] t.9, p.72.

• **~ 2021**, le village abrite un Atelier de Fer forgé et Ferronnerie de raison sociale *Ferronnerie-Forge-Travaux*. Cet atelier est spécialisé dans la Ferronnerie d'art et les copies de Ferronnerie anc., selon [2964] <ferronnerie-ferge-travaux.fr/fer-forge-sauville-88140/> et <proxi-ferronnerie.com/pages/sauville-08390> -Fév. 2021.

(SE1) ... selon note de G.-D. HENGEL -Fév. 2021.

• **SIONNE (88630)** ... Commune de 144 hab. -Sionnard(e)s-, sur la Saônelle, affl. r. g. de la Meuse. On comptait 583 hab. en 1846 (emplois aux Forges)^(SN3).

• **En 1809**: Mention de Forges, d'après [5681] p.228.

• Au "début du 19^{ème} s., on comptait dans l'arrondissement de NEUFCHÂTEAU, la Forge de BAZOILLES (88300), celles du Châtellet^(SN6), de BARVILLE (88300), de SIONNE, de FRUZE (à SOULOÏSE-s/s-Élophé 88630), et de VRÉCOURT (88140)."

(SN7) p.997.

• À SIONNE, au début du 19^{ème} s. "matières premières employées: 2.010 t de Minerai de Fer de LIFFOL-le-Grand (88350), POISSONS (52230), et JOINVILLE (52300), Charbon de bois et Castine provenant de l'arrondissement de NEUFCHÂTEAU (88300). Valeur totale des matières premières employées: 77.400 Fr. Quantités nature et débouchés des matières fabriquées: 450 Tf en Saumon pour la Forge de SIONNE. Valeur totale des matières fabriquées: 72.000 Fr. Nombre d'ouvriers: 5 Salaires moyens: 1.25. Moteurs, machines et appareils: une roue hydraulique."^(SN7) p.997.

— **Les Plâtes Terres** ...

• "Entre SIONNE et COUSSEY (88630), sur le site des Plâtes Terres, les archéologues de la *S^{te} EVEHA(SN2)* fouillent un terrain de 4,5 ha destiné à l'exploitation d'une carrière. L'INRAP avait précédemment détecté un site archéologique daté de l'âge du Fer (- 800 av. J.-C.): des Forges pour le travail du Fer, de petits enclos, des os d'animaux consommés et des céramiques avaient été inventoriés. Les travaux se poursuivront jusqu'en 2019." [4779] n°45 -Au/Sept 2017, p.2.

— **La Forge** (auj.) ou **La Forge MUEL** (autref.) ..., sur la Saônelle, site de la Forge de Sionne ... Petit hameau à ≈ 600 m du bourg par la D3 vers le S.-O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66, d'après [2643] <Google Earth> et <Google Maps> -Déc. 2020.

• 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 ..., par Jean COPPIN, marchand de NANCY (54000) et fermier de la Forge de l'Abbaye de Mureau (88350) PARGNY-s/Mureau) et certainement détruite au cours de la Guerre de Trente Ans (1618/48)^(SN3).

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

• **Au 18^{ème} s.**, du Minerai de Fer venait de LIFFOL-le-Petit (52700), d'après [674] p.15 ... D'une manière plus générale, au fil des ans, le Minerai de Fer fut aussi fourni par les Mines de MONTREUIL (52230) MONTREUIL-s/Thonnance), POISSONS (52230), JOINVILLE (52300) et RIBEAUCOURT (55290)^(SN3) ... Charbon de bois et Castine proviennent de l'arrondissement de NEUFCHÂTEAU (88300)^(SN3).

• Reconstituée dans la 2^{ème} moitié du 17^{ème} s., puis probablement au 18^{ème} s.^(SN3).

• **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.

• Joseph-Laurent CERTAIN, propriétaire depuis 1748, la revend en 1793 aux Frères Florentin et Claude MUEL qui reconstruisent tous les bâtiments au début du 19^{ème} s.^(SN3).

• **Au 19^{ème} 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^(SN1).

• **En 1821**, l'Étab., alors appelé **Us. à Fer de Saunelle** (SN5), est constitué d'un H.F., de deux Feux d'Affinerie, de deux Marteaux et Ateliers de Forges, et d'un Bocard à Crasses. La Prod. est alors de 1.500 Tf/an et 850 t/an de Fer^(SN4).

• **En 1824**, l'Us. mue par l'Énergie hydraulique de la Saônelle, comprend 2 Lavois et 1 Bocard à Minerai, 1 H.F., 2 Affineries, 2 Gros Marteaux, 1 Bocard à Crasse^(SN3).

• **En 1837**, la Forge est mise 'à l'anglaise' par Gustave MUEL (1^{ère} du dépd. des Vosges) et la Prod. est de 5.500 Tf et 2.000 t de Fer^(SN3).

• **~ 1840**, après cette transformation: Prod.: 5.500 Tf/an et 2.000 t/an de Fer^(SN4) ... Devenue propriété de la *S^{te} BOURGEOIS et Cie*, elle ferme ses portes en 1850. Ateliers de fabrication, Halles à Charbon, H.F. et installations annexes (Bocards, Lavois) ont été détruits^(SN3).

• **VESTIGES**: Le Bassin de retenue et l'imposante maison de maître^(SN1) ... Celle-ci avait été construite face à l'usine peu après 1820; elle servit de colonie de vacances jusque vers 1970 et ensuite d'immeubles à usage d'habitation^(SN1)/^(SN3).

— **Le Martinet**, à 1,5 km en aval de La Forge ...

• Atelier de fabrication construit en 1821 sur l'emplacement d'un moulin par Florentin MUEL, Maître de la Forge de SIONNE. Us. animée par une dérivation de la Saônelle, et composée d'un Feu d'Affinerie et de 2 Marteaux avec utilisation de la Fonte du H.F. de La Forge. Agrandissement de l'Atelier et construction de logements d'Ouvriers **~ 1840**. Arrêt des activités en 1850. Les lieux sont actuellement occupés par une exploitation fermière ..., d'après la *Base Mistral-Mérimée*, consultable dans [2964] <culture.gouv.fr/public/



fig.680

Saulxures-s/Moselotte

mistral/merimee_fr> -Août 2017, et cartes IGN et d'État-Major, selon [2964] <geoportail.gouv.fr> -Août 2017.

— **Toponymie** ...

. Sur le ban communal, on peut relever les deux exp. suiv.: *Les Clous* et *Le Grand Four* ...

— **Le Martinet** ..., sur la Saônelle ... Petit hameau à ≈ 900 m du bourg par la D3 vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66, d'après [2643] <Google Earth> et <Google Maps> -Déc. 2020.

. Anc. site de travail du Fer ... **1808-1827**: Maintenu en activité, par Florentin MUEL, d'Us. à Fer de SIONNE et VILLOUXEL (88350), d'après [4592] p.76.

(SN1) ... d'après [674] p.15/16.
(SN2) ... EVEHA (= Bureau d'Études et de Valorisation Archéologiques) est le principal bureau privé d'études archéologiques en France, avec plus de 200 collaborateurs répartis sur 14 agences, dont une en Martinet; direction et siège social: 87000 LIMOGES. L'organisme est également ouvert aux recherches à l'étranger, d'après [2964] <eveha.fr/presentation/> -Août 2017.

(SN3) ... d'après: Cartes IGN, de CASSINI et d'État-Major, in [2964] <geoportail.gouv.fr> -Août 2017; [138] t.IX -1824, p.946 à p.948; [5747] 1ère partie, p.1002; la Base Mistral-Mérimée, in [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr> -Août 2017; [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Sionne_(Vosges)> -Août 2017.

(SN4) ... d'après [138] t.9, part.02 -1824, p.947, consultable dans [2964] <annales.ensmp.fr/articles/1824/480-484.pdf> et d'après la base Mistral-Mérimée, in [2964] <culture.gouv.fr> -Déc. 2017.

(SN5) ... de l'anc. nom de la rivière Saônelle, affl. g. de la Meuse, selon note de G.-D. HENGEL -Déc. 2017.

(SN6) ... Pour ce qu'on en connaît, c'est la Forge de Barville, selon note de M. BURTEAUX -Fév. 2021.

(SN7) ... d'après H. LEPAGE, *Le département des Vosges*, dans [2643] <Wikipedia> -Janv. 2021, à ... SIONNE.

• **SOULOSSE-s/s-St-Élophé (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.

. C'est probablement le Martinet signalé par CASSINI, note M. BURTEAUX -Fév. 2021.

— **Rebeauvois**; également **Rebeauvois** ... Lieu-dit sur le Vair à ≈ 1,4 km du bourg par la D674 vers le S.-O., d'après [2643] <meilleursagents.com/prix-immobilier/soulosse-sous-saint-elophe-88630/la-Forge-de-rebeauvois-1193190711/> -Fév. 2021.

. Au **18ème s.**, du Minerais 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 Laminoir ... En **1812**: Un Feu d'Affinerie et un Marteau remplaçant le Laminoir ... En **1825**: Érection d'un H.F. et de Halles à Charbon ... Le Minerais 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(SL1).

. **1823/26**: Maintenu en activité et agrandissement de la Forge, d'après [4592] p.7.

. ≈ **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** ou **Forge d'UZEMAIN** ...

. Avant **1750**: Sur le Coney, création de la Forge alors dénommée Forge de St-Jean, d'après [674] p.43.

. 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, d'après [674] p.43.

. Après **1798**: Ajout d'une Fenderie puis d'un Laminoir ... ≈ **1880**: Arrêt, d'après [674] p.43.

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

. Au **18ème s.**, dans le bourg, mention d'une Roue hydraulique sur le Coney sans indication d'usage, d'après la carte de CASSINI(VS1).

. Au **19ème s.**, il y a 2 Roues hydrauliques sur la rive S. du Coney, d'après la carte d'État-Major 1822/66(VS1).

. **De nos Jours**: Us. au N. du Coney et au S. du bourg (UZEMAIN-Les-Forges; hameau à ≈ 300 m au S. du bourg.), d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

. "L'autorisation de Concession est une des plus anc. signée par le duc LÉOPOLD de Lorraine -fin du 18ème s.-. Appartenant au marquis DE VILLÉ-VILLÉ-s/Ilion (88270)-, elle est affermée au sieur GAUDEL puis de-

vient Forge St-Jean. Elle est célèbre au milieu du 19ème s. grâce aux Maîtres de Forges LALLEMAND qui produisent par moyens d'Affinerie des Fers de grande Qualité pour les ateliers d'armement. Devenue fabrique de couverts Clément de 1900 à 1960, elle est aujourd'hui désaffectée et démontée; un logement d'Ouvriers, daté de 1856 est le seul témoin de ce site industriels biscailliers." [2643] <WikiMonde> -Sept. 2020.

. "La Forge et Le Centre (du bourg) sont sur la rive N. du Coney ; Les Forges --- au S ---. La Forge n'est habitée qu'à partir de l'installation de la Forge GAUDEL autorisée par le duc LÉOPOLD en 1698/1700." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020 ... "Notice: 144335. Us. métallurgique dite Forge St-Jean, puis Forges d'UZEMAIN. À UZEMAIN ... Lieu dit: Forges d'UZEMAIN. Us. métallurgique. État courant du bâtiment: désaffecté."(UZ2)

. Lieu dit: Forges d'UZEMAIN. Us. métallurgique. État courant du bâtiment: désaffecté."(UZ2)

. ≈ **1789** ... 2 ff+2 m, in [11] p.458.

. **1914/18**: Mention de la St^e CLEMENT Maxime, qui fournit des corps de grenade au gouvernement, d'après [5710] p.42.

— **Rasey** (mention dans [89] p.203) ... Hameau à ≈ 8 km à vol d'oiseau au N.-O. de XERTIGNY (88220), d'après la carte d'État-Major 1822/66 et d'après [2643] <Google Earth> -Déc. 2020.

. Au **18ème s.**, Forges sur XERTIGNY (88220), avec Roue hydraulique à cheval sur le Coney, d'après la carte de CASSINI(VS1).

. Au **19ème s.**, la Forge est représentée clairement au sud du Coney sur XERTIGNY sans aucune indication, d'après la carte d'État-Major 1822/66(VS1).

. **De nos Jours**, Forges d'UZEMAIN(UZ1); les bâtiments se trouvent de part et d'autre du Coney, donc à UZEMAIN et XERTIGNY, d'après la carte IGN(VS1).

. **1812-1822**: Maintenu en activité par A. LALLEMAND de la Forge de Marie-Catherine JAQUET à UZEMAIN-La-Rue (anc. commune) et XERTIGNY (88220), d'après [4592] p.76.

. **1836-1850**: Mention d'une Us. à Fer, d'après [4592] p.7.

(UZ1) = On remarque que les deux sites, St-Jean et Rasey, ont, selon l'époque ou l'auteur, porté le même nom, note M. BURTEAUX -Fév. 2021.

(UZ2) = [2643] <patrimoine-de-france.com/vosges/uzemain/usine-metallurgique-dite-Forge-saint-jean-puis-des-Forges-d-uzemain-1.php> -Sept. 2020.

• **VICHERY (88170)** ...

-Voir: Sentier du Fer / Le Sentier Vichery.

• **VILLOUXEL (88350)** ...

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

— **Le Fourneau** ..., sur la Saônelle ... Petit hameau à ≈ 800 m du bourg par la rue du Bas vers l'E. puis la D71 vers le N.-E., d'après [2643] <meilleursagents.com/prix-immobilier/villouxel-88350/le-fourneau-11738437/>, <Google Earth> et <Google Maps> -Janv. 2021.

. Anc. site d'un H.F. ... 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(VX1).

. ≈ **1789** ... 1 H.F., in [11] p.459.

. En **1850**: Dernière coulée(VX1).

. VESTIGES: Le logement du Régisseur et la retenue d'eau(VX1).

. 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/j, 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.

— **Le Chaufour Courtois** ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN (VS1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

(VX1) ... d'après [674] p.13/14.

• **VOMÉCOURT (88700)** ...

— **Forge de Fontenay** (au 18ème s.) ..., sur le Padozel, affl. de la Mortagne ... Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI (VS1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **VREXCOURT (88140)** ...

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

— **Forge** (aux 18 et 19èmes s.); **Le Fourneau** (de nos jours) ... Hameau à ≈ 600 m du bourg par la rue des Fourneaux vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

. **Entre 1702 et 1708**: Etablissement de la Forge au confluent du ruisseau de Sauvillie et du Mouzon ... Au **18ème s.**: La Forge comprend un H.F., 2 Feux d'Affine-

rie, une Chauferrie 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(VC1).

. ≈ **1789** ... f, in [11] p.459.

. An **IV 1795/96** -**1828** (période d'arrêt de l'usine) : Reconstruction du H.F. de Ch.-J. HOCARD, d'après [4592] p.76.

. En **1806**: Fermeture ... En **1807**: Destruction ... En **1825**: Rétablissement de la Forge(VC1).

. **1827-1833**: Mention d'un Bocard et d'un Patouillet, d'après [4592] p.77.

. En **1848**: Arrêt définitif du fourneau(VC1).

. **CONDITIONS DE MARCHÉ**: Marche de 4 mois sur 12 par manque d'eau; Production: 125 Tf/an à partir de Minerai de VREXCOURT, CHAUMONT-la-Ville (52150), MAL-AINCOURT (88140) et GRAFFIGNY (52150)(VC1).

— **La Rouillée** ... Lieu-dit à ≈ 1, km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(VS1).

. Toponyme qui peut faire penser à la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

. VESTIGES: La Halle à Charbon d'architecture très soignée(VC1).

(VC1) ... d'après [674] p.10.

• **XERTIGNY (88220)** ...

— **La Terre des Forges** ... Lieu-dit à 900/1000 m au N. de l'Étang des Aulnouses, d'après la carte IGN (VS1).

. Peut-être un anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

— **Les Aulnouses: Forge des Aulnouses** (au 18ème s.), Étang des Aulnouses (19ème s. et de nos jours) ..., sur un affl. de la Semouse ... Lieu-dit à ≈ 4 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (VS1).

. 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);

Forge Mouse (au 18ème s.); **Forge de Mouse** (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 6,7 km à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VS1).

. 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(VX1).

. ≈ **1789** ... 2 ff, in [11] p.459.

. En **1825/1829**: Mention de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.76.

. En **1833**: Création d'une annexe, la Forge neuve(VX1).

. **1840-1843**: Addition d'un Feu d'Affinerie, d'après [4592] p.77.

. ≈ **1850**: Construction de nouveaux ateliers ... En **1953**: Arrêt; l'activité s'est donc poursuivie sans interruption pendant deux siècles et demi(VX1).

. **CONDITIONS DE MARCHÉ**: 2 retenues successives assurant un approvisionnement en eau toute l'année(VX1).

. VESTIGES: Le «château», maison de maître de style néo-renaissance, construite en 1885(VX1).

— **La Forge Neuve** (de nos jours) ..., sur la Semouse ... Écart à ≈ 1,1 km de la Forge Semouse, par la D20 vers l'O., d'après la carte IGN(VS1).

-Voir, à Semouse (ci-dessus), la cit. [674] p.34 à 37.

. "Laminoir dit Forge Neuve --- créé en 1840 -daté par source- dépendant de la Forge de Semouse; atelier de fabrication, entrepôt industriel, écuries, logement de Contremaître et logement d'Ouvriers construit la même année; cheminée d'Us. construite en 1906 -porte la date- et détruite en 1986; bureaux construits 1er quart 20ème s." [2643] <pop.culture.gouv.fr> -Sept. 2020.

— **Les Battans de Rasey** ... Lieu-dits au S.-O. de Rasey, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66(VS1).

. Au **18ème s.**, mention de deux Roues hydrauliques sans mention d'usage; au **19ème s.**, deux moulins.

. "Le **05.03.1860**, Alexis LALLEMAND, propriétaire des Forges d'UZEMAIN, installe une Us. pour l'Affinage de la Fonte, de la Ferraille et l'Étirage du Fer, dans un terrain qui lui appartient, sur le lit du ruisseau d'Amery, au lieu-dit les Battans de Rosey (sic)." [2643] <Wikipedia> -Sept. 2020.

— **La Neuve Forge** ... Écart à 600/700 m de l'église de Rasey par la D434 vers le S.-O., d'après la carte IGN(VS1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Forges d'UZEMAIN** ...

-Voir: UZEMAIN (88220), 2ème site.

Département 88-10

(XVI) ... d'après [674] p.34 à 37.

•• RÉFÉRENCES DÉPARTEMENTALES ...
(XVI) d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Sept. 2020.

●●●●●●●●

Les Villes

HENNEZEL(88260) : ¶ "... 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 *Hennezelots(es)*." [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Hennezel> -Oct. 2012.

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

- en amont **St^e-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^(HN2).

. 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 18^{ème} s.**: **St^e-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 **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 **Martinet**s 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 **PORTIEUX** (88330). L'ens. de cette étonnante construction connut 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.

— **Forge(s) de la Hutte** (aux 18 et 19^{ème} s.), **La Hutte** (de nos jours) ..., sur l'Ourche ... Hameau à ≈ 2,7 km du bourg par la D5^e vers le S.-O. et à g. la route vers Thiéry -hameau-, d'après la carte de **CASSINI**, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte **IGN**^(VSI).

. **1780-1830**: Mention des aciéries, d'après [4592] p.76.
. **1828-1834**: Maintenu en activité de la Forge, d'après [4592] p.77.

— **Forge de Ste Marie** (au 18^{ème} s.), **St^e-Marie** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ..., sur l'Ourche ... Hameau à ≈ 2,6 km du bourg par la D5^e vers le S.-O. et à g. la route vers Thiéry et enfin à g. la **Tranchée** (allée forestière) de **St^e-MARIE**, d'après la carte de **CASSINI**, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte **IGN**^(VSI).

. **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'appelaient **Laurent DE CORBION**^(HN1), d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Vallée_de_l'Ourche> -Mars

2011.

— **La Neuve Forge** (au 19^{ème} s.), **La Forge Neuve** (de nos jours) ...
-Voir: **CLAUDON**, 88410.

— **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 --- (connut 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'Atre, 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.

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 marchés 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.

●●●●●●●●