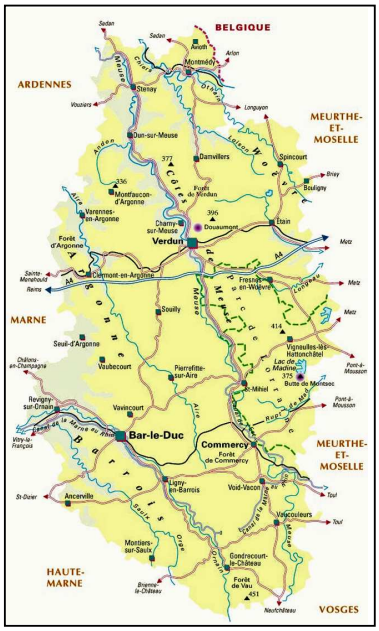
Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

55 - Meuse

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*** -N.-, le Gd Gouvt
LORRAINE & BARROIS
En ***violet*** -S.-E.-,
la **CHAMPAGNE**
En ***beige*** -N + N.-E..-,
la ***Belgique***

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

Le Département ...

MEUSE (55) : ¶ "Département de la région Lorraine --- 201.000 hab. Ch.-l. BAR-le-Duc --- ." [206]
-Voir: Armement, Armer, Colonne du Puits, Dénoyage, in [2375].
-Voir les mots ou exp. ci-après, in [724]: Art du Fer, Boccardage, Boccard à Patouillard, Boète, Boquard, Congé, Courant, Creuset de la virée, Cueillette (Exploitation), Curiosités, Daure, Embouchure, Enfants (Travail des), Fer géodique, Fériation, Fer marchand, Fer métis, Fer tendre, Fonte d'assainissement, Forge (Grosse), Forge à Fer, Fourneau à Fondre le Fer, Gallaze, Gliçoire, Grain(s), Grange, Gueusage, Hallage, H.F. (Invention du, Début du, Évolution du), Heureusse, Maître de Forge, Maître de Forge Exploitant, Maître de Fourneau, Mise au mille, Outils, Presse à Cingler, Production (Ratios de), Toponymie, Tour Eiffel, Voûte-Minier.
-Voir, à BRADFER, les activités des *père*, *fils*, et *petit-fils*, concernant COUSANCES, NAIX & BAR-le-Duc.
-Voir, à Métallurgie, la cit. [1453] p.638/39.
-Voir, à Récupérateur, la cit. [1178] n°8 -Fév. 1993, texte p.14/15 & photos p.16/17.

•• **GÉNÉRALITÉS** ...

. "Les vastes forêts, les Gisements de Fer, la présence de l'Eau Force motrice, la facilité des communications par les vallées sont les éléments qui ont conduit le Barrois à se doter d'une industrie métallurgique dès le Moyen-Âge. Des Forges s'installent aux bords de l'Ornain et de la Saulx pendant le 16ème s.." [926] p.100.

. **Au moment de la Révolution**, L.-M. GOHEL note: "On compte 15 Établissements métallurgiques qui comprennent 13 H.Fx et 25 Feux d'Affinerie. On y produit près de 3 % de la Fonte et 1,6 % du Fer français." [724] p.44.

. **En 1792/93**: À cause du départ des émigrés, 12 Us. sidérurgiques devinrent bien national, d'après [503] p.80.

. "En cas de forte demande, il n'est pas toujours possible de recruter les Ouvriers nécessaires. **En 1794**, le Maître de Forges d'ABAINVILLE se plaindra qu'il ne peut trouver d'hommes pour son Us.: 'la plupart étaient aux armées'. **En 1801**, les industriels relèveront encore 'la rareté' des Ouvriers dans les Usines sidérurgiques de la Meuse." [724] p.45 & 48.

. ≈ **1810**: Il y a 300 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.

. **En 1810/11**: Le salaire moyen d'un Forgeron par quintal métrique de Fer martelé est de 0,56 (moyenne 0,73) soit 20 % du coût de fabrication (moyenne 20,6 %); et il est équivalent 3,2 l de blé (moyenne 3,26 l(1)), d'après [503] p.177 ... (1) Moyenne = moyenne de la profession en France, *précise M. BURTEAUX* -Fév. 2017.

. **En 1819**, il y avait 21 H.Fx, d'après [138] vol.5 -1819, p.50.

. "... les conditions d'Exploitation des Mines et Minières du sous-sol meusien. La plupart sont étendues en Bancs voisins de la surface du sol. Les autres Bancs, surtout dans le nord du département sont Extraits jusqu'à la profondeur de 16 à 20 m. Le nombre des Mines et Minières dit d'ailleurs à lui seul le faible Rendement unitaire de chaque Exploitation puisqu'on dénombre encore, **Au début du 19ème s.**, jusqu'à 78 points d'Extraction dont 33 pour l'arrondissement de BAR-le-Duc autant pour celui de COMMERCY et 37 pour celui de MONTMÉDY ---. Certains Minerais, comme ceux de REFFROY, ne contiennent que 30 % de Fer ---. **En 1830**, l'*Annuaire statistique de la Meuse* fait encore état de 78 Mines de Fer en Exploitation pour les 37 Forges que compte le département." [724] p.78 à 80.

. "Une Statistique des départements métallurgiques publiée **en 1830** dans la *Revue encyclopédique* montre --- le poids que prend désormais la région du Centre-Est. Si la Sidérurgie meusienne ne figure qu'au 6ème rang français (par le nombre de ses H.Fx), à égalité avec la Nièvre, elle s'intègre néanmoins à un pôle industriel majeur ...(in) ..." [724] p.73.

Hte-Marne 60	Ardennes 32	Isère 15
Côte-d'Or 40	Meuse 25	Indre 15
Dordogne 38	Nièvre 25	Moselle 14
Hte-Saône 37	Cher 17	Orne 14

. "Pour le seul département de la Meuse, la conjoncture est plus que favorable. Au moment où HAIRONVILLE, sollicite l'autorisation de doubler sa capacité de Fusion, on ne compte pas moins, **de 1825 à 1848**, de 21 demandes de construction de nouveaux H.Fx. ---. Ces initiatives placent les velléités de croissance du département au 2ème rang français, juste derrière les Ardennes ---. La question des Approvisionnements en Bois --- constituera le principal facteur limitant l'expansion industrielle." [724] p.73/74.

. **Au milieu du 19ème s.**, les Forges traversent une passe très difficile;"en particulier la grande crise de 1848 qui fait baisser de façon catastrophique le prix des Fers et voit la Fermeture définitive des Forges de BERTHELEVILLE, PAPON & JEAN-D'HEURS. La Fonte chute de 17 francs les 100 kg, en 1844, à 8 francs, quatre ans plus tard ---." [724] p.84.

. "La grande période de prospérité (temporaire) de la Sidérurgie dans le sud de la Meuse, se situe **entre 1850 et 1860** ---. La crise (va) concerner l'ensemble de la vieille zone sidérurgique du Centre-Est --- et tout aussi bien la Meuse que la Hte-Marne. L'élément déclenchant est la découverte et l'utilisation des Minerais oolithiques de M.-&-M. ---." [724] p.89.

. "**Au 19ème s.** ---, la Meuse reste toutefois une région de prédilection des Fonderies de Fonte de Fer ---. Les catalogues des productions de 6 Fonderies meusiennes nous sont parvenus. Les albums, souvent très volumineux, comptent quelquefois plus de 900 pages et souvent plusieurs milliers d'articles. Le catalogue le plus ancien est celui des Fonderies de Fonte de Fer de TUSEY des Maîtres de Forges MUEL, SCHMITZ & WAHL." [1446] p.46/47.

. **En 1812**: **ARRONDISSEMENTS DE BAR ET DE COMMERCY**: Ils "comptent 28 H.Fx, et à elles seules les vallées industrieuses de la Saulx et de l'Ornain en contiennent 16, indépendamment des Forges où l'on élabore la Fonte et des nombreux Bocards qui préparent le Minerai de Fer ---. Les Minerais de Fer qui alimentent ces Us. proviennent des Minières de l'arrondissement de BAR. Toutefois, les riches exploitations de la Hte-Marne concourent en partie à l'approvisionnement des H.Fx voisins du département de la Meuse ---. Le Minerai est en Grains, en fragments compactes et en Géodes ---. Suivant la grosseur des Grains et l'état d'agrégation des fragments, il est dépouillé dans les Lavoirs à bras de l'argile qui l'empâte, ou écrasé sous les Pilons des Bocards. La quantité qui est expédiée chaque année de ces ateliers de préparation s'élève à 38.000 t, qui produisent environ 12.000 Tf, mais à raison de remploi des Minerais de la Hte-Marne, la quantité de Fonte que fabriquent les Us. des arrondissements de BAR et de COMMERCY est plus considérable; elle s'élève annuellement à 17.000 ou 18.000 T(f)." [5455] p.16/17.

. **En 1831**: On recense 23 H.Fx autorisés dans le département, d'après [5741] p.387.

. **En 1851**: **CONSISTANCE DES USINES**: H.Fx = 36; Bocards à Laitiers = 10; Feux d'Affineries au charbon de bois = 33; Fours à Puddler -méthode champenoise- = 14; Foyers de Chaufferie pour l'Étirage au Marteau = 15; Fours à Puddler -méthode angl.- = 8; Feux de Chaufferie pour le petit Fer au Martinet ou au Laminoir = 13; Foyers de Chaufferie pour l'Étirage au Laminoir = 8; Foyers pour le Fer fendu = 5; Bobines de Tréfilation = 10; Métiers à Pointes = 12; Foyers de Chaufferie pour Tôles = 2; Ateliers de Moulage de 1ère fusion = 13; Cubilots pour 2ème fusion = 16; Gros Marteaux de la force de 550 à 700 kg = 10; Marteaux ordinaires de 150 à 500 kg = 33; Martinets de 50 à 150 kg. = 10; Trains de Presse et Laminoirs Cingleurs = 1; Laminoirs à Gros Fer = 12; Laminoirs à petit Fer = 5; Équipages d'Espatards = 5; Équipages de Taillants = 2; Laminoir pour Tôles = 1; Marteau à platiner = 1, d'après [5455] p.20.

. Puis, "dans un premier temps, **de 1860 à 1875**, la Production totale se maintient. Cette période correspond d'ailleurs à un gain de Productivité puisque le nombre des Usines meusiennes diminue. **À partir de 1876**, la

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

Production chute et les H.Fx s'Éteignent les uns après les autres, ne pouvant résister à la Concurrence des grands Étab. de M.-&-M.. De 36 **en 1844**, on est passé, **en 1867**, à 25 H.Fx; il n'en reste plus que 7 en activité **en 1880**. En **1891/92**, le dernier H.F. au Bois du département de la Meuse, celui de DAMMARIE-s/Saulx, Éteint ses Feux. Peut-être devait-il sa *résistance* aux améliorations techniques dont il avait bénéficié avec l'introduction du Soufflage à Air chaud, **dès 1843**." [724] p.90 & 92. ... *suite à HAUTE-MARNE*.

. "La Meuse compte 25 H.Fx actifs **en 1867**, il en reste 9 dix ans plus tard, le dernier s'éteint **en 1891**." [1032] p.109.

• "**Jusque vers 1880**, la Meuse est le premier département lorrain producteur de Fer marchand dans ses Forges; **après 1850**, la Fonte est encore obtenue avec le Combustible végétal, ensuite le Coke importé d'autres régions alimente les H.Fx, mais l'activité va naturellement vite se déplacer près de la production de Charbon de terre au détriment de la Meuse." [926] p.109.

. "Les statistiques industrielles montrent qu'**en 1883**, il ne reste plus que 9 H.Fx en Meuse, dont la majorité fonctionnait au Coke alors qu'**en 1844** nous pouvions compter 36 H.Fx dans le département." [1178] n°40 -Sept. 2000, p.23.

. **À la veille de la grande guerre (1914/18)** ... -Voir, à Hte-Marne / •• Histoire et Statistiques / À la veille de la grande guerre, la cit. [1178] n°90 -Sept. 2013, p.37.

•• **SUR LES SITES ...**

n.b. ... Il peut être utile pour avoir la meilleure connaissance possible d'un site, compte tenu de nos recherches, de consulter également la ***Saga des H.Fx de Lorraine***.

Note liminaire ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: a = Affinerie; c = Chaufferie; f = Forge; ff = Feu de Forge; fo = Fourneau.

• ABAINVILLE (55130) ...

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Forge d'ABAINVILLE** (aux 18 et 19èmes s.) ..., sur l'Ornain ... Petite zone d'activités près du Granit à ≈ 1,1 km au S. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN[MS1].

. **De 1709 à 1904**: H.F. et Affinerie, d'après [89] p.194.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: f. — *Historique*: Au 20 Avr. 1709 remonte l'établissement de 2 Feux d'Affinerie -Demande, 25 Avr. 1825, d'établir un H.F., en remplacement des 2 Feux d'Affinerie- ---." [11] p.260.

. **En 1823**: Etablissement de la Forge à l'anglaise ... **En 1828**: Production de la Forge à l'anglaise 2.200 t de Fer avec 6 Fours à Puddler, d'après [88] p.131. Production de Fonte = 6.000 Tf, d'après [88] p.117.

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

. **En 1842**: "Les seuls producteurs de Rails sont les grandes Forges anglaises de la période précédente (années 1830, ex.: DECAZEVILLE, 12300), le groupe des Us. nouvelles du N. (ex.: DENAIN, 59220) et une Us. traditionnelle récemment transformée, ABAINVILLE." [88] p.61.

. **En 1851**: H.F. reconstruit en 1835, en activité. 1 Cubilot en chômage. 6 Fours à Puddler dont 2 en activité. 6 Fours à réverbère de Chaufferie. 2 Feux d'Affinerie reconstruits en 1835, en chômage. 6 Foyers de Chaufferie dont 1 en activité, d'après [5455] p.21 à 25.

. **En 1869**, les Forges comprennent des H.Fx et des Forges à l'anglaise; les Productions: Fers laminés corroyés au bois, Sondes à Tréfiler en Fer Puddlé, corniè-res, vitrages, Fers à T, bandes à rebords, Essieux de Wagons, Fontes moulées de 1ère et 2ème fusion ... L'activité cesse en 1904, d'après [3926] n°77 -Juin 2005, p.13

— **Boquart ...** Probablement à 600/700 m à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, sur le ruisseau des Peux, affl. de l'Ornain, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN geocaching[MS1].

. Au 18ème s., site de préparation du Minerai de Fer.

— **Meneray ...** Lieu-dit à ≈ 700 m à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du bourg, d'après la carte IGN[MS1].

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

• AMERMONT-DOMMARY ... Nom d'une Mine de Fer[AD], sise sur deux communes qui, en 1898 ont pris leurs noms actuels ... -Voir: BOULIGNY-AMERMONT (55240) et DOMMARY-BARONCOURT (55240) ... [AD] Arrêt de la Mine, le 31-10-1985 et disparition des installations en 1988 ... d'après [2189] p.8, [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Dommary-Baroncourt>, <fr.wikipedia.org/wiki/Bouligny> et <rail.lu/mineamermont.html> -Déc. 2011.

• ANCERVILLE (55170) ... Dernière commune de Meuse, touchant la Hte-Marne, et à 4 km à l'E. de St-DIZIER (52100).

. **Sidérurgie** ... Au 14ème s. ont fonctionné des Fourneaux à Fer, qui traitaient le Minerai se trouvant à fleur de sol. Ces Fourneaux disparurent avec l'apparition de Moulins à Fer à la fin du 15ème s.. La Rue des Ferrières a son tracé sur les lieux de fonctionnement de ces Fourneaux ... En 1605, Henri DE GUISE était propriétaire de Forges établies au bord de la Marne, sur une Retenue d'eau toujours en place, au hameau du 'GUÉ', lieu-dit 'LA POINTERIE'. Ces Forges semblent s'être arrêtées à la Révolution ... En 1868, Le Maître de Forges ROZET restaura le Barrage et mit en place des Turbines, afin de fournir la Force motrice à son Étab. de Tréfilerie-Pointerie, nouvellement mis en place et qui fonctionnait en 1880, sous le nom de LAMBOUR & Cie. En 1901, cette Us. fut appelée 'Sté MEUSIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES', sous la direction de Henri et Paul GIROS. Le site est actuellement occupé par '**ArcelorMittal** STAINLESS TUBES EUROPE', fabrication et exportation de tubes roulés et soudés, en acier inox anti-corrosion[an].

. **Le Moulin des Islottes** ... Il fut édifié en bord de Marne en 1861, par Charles GONDRAND, meunier. En 1875, fut vendu à la Sté DES FORGES DE MARNAVAL et servit à la préparation de la magnésie calcinée et au broyage des Scories. Après l'arrêt des Forges, le moulin fut transformé en habitations[an].

. **Le lion d'Ancerville** ... Lion en Fonte, de petite taille, coulé au VAL D'OSNE (OSNE-le-Val 52300), offert à ANCERVILLE par les hab. d'AULNOIS-en-Perthois (55170), en remerciement de son aide pendant l'occupation de la région par les cosaques en 1815[an].

[an] d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Ancerville_(Meuse)>, <mairieancerville.fr>, <fr.kompass.com> & <delcampe.net> -Fév. 2012.

• ARRANCY(-s/Crusne) (55230) ...

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **Au 18ème s.**, l'Us. comprend: 1 H.F., 1 Forge à 3 Feux avec 1 Marteau et 1 Martinet[AY1].

. **Décennie 1720**: L'abbaye de Châtillon possède aussi des intérêts dans cette usine, celle de Lopigneux[AY1].

. **≈ 1762**: L'Us. est achetée par Claude SIVRY -H.F. et Forge- ... Lopigneux approvisionne les Clouteries de chevaux -via la Fenderie de Vezin[AY1].

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 3 ff, 1 Feu de Platinerie. — *Historique*: ... construite en 1705 (?)." [11] p.260.

. **≈ L'An XI (1802/03)** ... Le propriétaire du H.F. de LOPIGNEUX a le droit d'utiliser les Minerai des Mines de St-PANCRÉ (54730), d'après [1071] ... -Voir, à St-PANCRÉ (54730), la cit. [4556] vol.14, n°82 -Messidor an XI (Juin 1803), p.280, note 1.

. **En 1809**: Le "village a un Fourneau 2 Forges et un Martinet." [5681] p.218.

. **≈ 1840**: Un crise frappe les Us. et entraîne la fermeture du site[AY1] ... La présente note est en contradiction avec l'information suiv..

. **En 1851**: 1 H.F. construit **en 1670**, en activité. 2 Feux d'Affinerie, dont 1 en chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

— **Fourneaux** (au 18ème s.), Four**neau** (au 19ème s.), **Le Fourneau ... de Lopigneux** ..., sur la Crusne ... Lieu-dit à ≈ 500 m en amont de Lopigneux, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN[MS1].

— **Forge de Lopigneux ...**, sur la Crusne ... Petit hameau à ≈ 200 m en aval de Lopigneux, d'après la carte de CASSINI (emplacement de la roue hydraulique) et la carte d'État-Major 1822/66.

. **1670**: Date de fondation de la Forge de Lopigneux par l'avocat au parlement Claude-Louis CHONET[AY1].

— **Haut-des-Forges ...** Lieu-dit à ≈ 2,2 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN[MS1].

. Anc. site sidérurgique ?

— **La Croix de Fer ...** Croix de chemin à 500/600 m à l'E.st du bourg, d'après la carte IGN[MS1].

[AY1] ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

• AUBRÉVILLE (55120) ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

• AULNOIS-en-Perthois (55170) ...

. Dans cette commune, "le Fer géodique contient assez abondamment des nodules de Fer carbonaté lithoïde, d'un gris-bleuâtre, ressemblant tout à fait à certains calcaires argileux.." [5455] p.3 ... "Sur la rive gauche de la Saulx, les plus beaux Gisements de Fer géodique sont ceux d'Aulnois. Dans les bois au N. du village, on Extrait le Minerai dans des cavités du calcaire portlandien où il a quelquefois jusqu'à 8 m d'épaisseur." [5455] p.5.

. **Au cours du 19ème s.**, sur cette commune a été Exploité du Minerai de Fer géodique en Nodules carbonatés bleus ... Cette Mine était en Exploitation **en 1852** ... Teneur en Fe = 38 %, ... d'après [5455] p.5/32.

. **En 1851**: 6.000 hectolitres de Minerai sont livrés à COUSANCES (55180) et HAIRONVILLE (55000), d'après [5455] p.18.

• AZANNES-et-SOUMAZANNES (55150) ...

— **Soumazannes ...** Anc. village qui fut rattaché au village d'AZANNES en 1806 pour former l'entité d'AZANNES-ET-SOUMAZANNES; il s'amenuisa au cours des ans et n'avait qu'une douzaine d'habitations en 1914. Il fut totalement détruit en 1916 et ne fut jamais reconstruit. Seule une stèle en rappelle l'existence passée. Les cartes de CASSINI et d'État-Major indiquent bien les deux villages, à 16 km au N. de VERDUN (55000) et à 20 km au S.-S.-O. de LONGUYON (54260)[AS1].

. **16ème s.**: Forges appartenant à l'Abbaye de Châtillon [AS2].

[AS1] ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Azannes-et-Soumazannes> -Sept. 2018.

[AS2] ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

• BAR-le-Duc (55000) ...

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **En 1795**, on y signale une Manufacture de Fusils, d'après [503] p.382.

. **En 1851**: 1 Four à Puddler établi **en 1834**, n'existe plus. 4 Foyers de Chaufferie, dont 1 en activité, d'après [5455] p.21 et 24.

. À propos de l'Us., on note: "**Dès 1889**, les 2 H.Fx --- s'éteignent et on ne produit plus que de la Fonte de Deuxième Fusion. Le dernier H.F. meusien fonctionne à DAMMARIE-s/Saulx **jusqu'en 1892**: il y en avait 36 en 1844, 23 en 1874 dans l'ens. du Département. Pourtant **après 1890**, une reprise des commandes profitent à l'Us. de BAR-le-Duc: les besoins en canalisation pour Eau, Vapeur, Air comprimé, télégraphie, les demandes en Plaques de Fonte d'ornement font redémarrer les affaires; BAR-le-Duc a fourni en partie les candélabres de PARIS et leur cuivrage. DURENNE meurt en 1895, mais l'Us. se maintient; elle possède 400 salariés en 1930, soit plus que sous Ernest BRADFER; elle ne ferme ses portes qu'en **1971**[BC1]." [926] p.118.

— ***Divers ...***

. **En 1898**: Mention de E. THIRION, *constructeur*. *Construction métallique en tous genres*. *Alambics*, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

[BC1] ... C'était la Sté Générale de Centrifugation - Fontes sur Modèle - Fontes hydrauliques- 69 rue Bradfer, BAR-le-Duc, d'après [636] p.180.

• BEAUCLAIR (55700) ...

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Les Forgettes, La Forge de Beauclair ...** À 8 km S.-O. de STENAY, se trouve le hameau LES FORGETTES, adossé aux Ardennes.

. **D'avant 1538 à 1849**: H.F. et Affinerie, d'après [89] p.194.

. L'Étab., un des plus anc. de la Meuse, existait déjà **en 1588**. Une autre Forge fut construite près du village **au 18ème s.**. Les deux Forges fabriquant du Fer ordinaire, avaient le même propriétaire **au début du 19ème s.**[BR1].

. **En 1772** ... "— Cons.: Forge avec Affinerie et une Platinerie, Fourneau des Forgettes avec une Bocquerie et Forgette avec une Affinerie. — Sit.: Sur le ruisseau d'Anelle ---. — Fonte = 500.000 livres/an. — Fer, la Forge = 400.000 livres; la Forgette = 300.000 livres ---." [60] p.94.

. **En 1789**: f, H.F., in [11] p.261.

. **En 1832**, 'Les Forgettes', propriété des frères RAUX, comportaient 1 H.F, 1 Fenderie avec Chaufferie, 1 Martinet et 2 Fours de Cémentation, avec Houille et Charbon de bois comme combustibles. Elles furent arrêtées **≈ 1850**, concurrencées par les Grandes Forges de STENAY[BR1].

. **En 1851**: 2 Feux d'Affineries, en activité, d'après [5455] p.23.

[BR1] d'après [2964] , in [138], 3ème s., t.III -1832, p.583, numérisé en partie <books.google.fr> & <beauclair.stenay.com/commune.php> -Avr. 2011.

• BELLERAY (55100) ...

. L'Us de fours à Chaux de Billemont est à cheval sur cette commune et celle de DUGNY-s/Meuse (-voir cette commune).

• BELLEVILLE-s/Meuse (55430) ...

— **Montgrignon ...** lieu-dit, sur la r. dr. de la Meuse, à 1,5 km au N. de VERDUN (55100).

. En ce lieu-dit furent installés des Fours à Chaux; ils ont marché de 1907 à 1974[Be], *selon note de G.-D. HENGEL* -Fév. 2014 ... [Be] le 19 Août 1974, d'après [5332].

. L'Us. de MONTGRIGNON, depuis le 01.01.1951 {date de fondation de l'*Union SIDÉrurgique LORraine -SIDÉLOR-*} est une Us. de Fours à Chaux du Groupe, d'après [51] n°275 -Avr. 1953, p.4.

. **1973**: L'Us. d'Haumont, rattachée à 'Orne-Amont' = 1 Us. À Chaux d'aciérie-site de Montgrignon, capable avec Sorcy (55) de 200.000 t/an, in [5834] p.34.

. **1974**: Arrêt de l'Us., d'après [22] du 20.04.2011.

• BIENCOURT-s/Orge (55290) ...

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

— **La Grande Minière** ... Lieu-dit à ≈ 1,5 km à vol d'oiseau à l'O. du village, d'après la carte IGN[MS1].

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

. "Les Minerais de BIENCOURT et de RIBEAUCOURT (55490) sont plus rouges. Ils sont déposés dans les fentes du calcaire qui ont quelquefois 10 à 20 m et même 25 m de profondeur sur une largeur qui va à 5, 10 ou 15 m." [5455] p.4.

. **En 1851**: 8.000 hectolitres de Minerai sont livrés à ABAINVILLE (55130), et à l'abbaye d'ÉVAUX (55130), d'après [5455] p.18.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Ce Minerai de Fer -Teneur en Fe = 36 à 41 % suivant les Couches- était utilisé au H.F. de Tusey (55140 VAUCOULEURS), d'après [5455] p.9/32 et 15/32.

• BILLY-s/s-Mangiennes (55230) ...

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

— **Forge du H.F.** ou **Haut Fourneau (Le) ...**, sur l'Etang du Haut Fourneau, retenue du Loison ... Lieu-dit à ≈ 3,9 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN[MS1].

. **16ème s.**, l'Us. -sous le nom de Forge du H.F.- existait déjà, appartenant à l'évêché de VERDUN (55100) [BM1].

. **17ème s.**: Abandonnée, elle échoit ensuite à l'Abbaye de Châtillon ... **En 1701**, l'Us. est louée par l'abbaye de Châtillon pour prix d'une quantité de 12.000 livres de Fer versée annuellement à l'évêque de VERDUN; celle-ci en devient propriétaire ≈ 1754, avec la moitié de l'Étang[BM1].

. **Au cours de la 1ère moitié du 18ème s.**, il y a un H.F. avec sa Halle en bois et une chambre à coucher pour le Fondeur, bâtie en pierre et en terre. La Forge dispose d'un Feu de Chaufferie, d'un Feu d'Affinerie et d'un Marteau. Il y a un Magasin à Fers, en planches, une maison de Facteurs de Forges de 3 chambres, construite en pierres et en torchis et dotée d'une écurie de bois; également, un logement d'Ouvriers en torchis, une scierie et une petite chapelle couverte en étain[BM1].

. **27 août 1730**: ascensement annuel et perpétuel de la Forge à Fçois CHONET pour le prix de 12.000 livres de fer/an ... **En 1738**, le H.F. produit ≈ 1,315 Tf/j, soit 400 Tf/an pour 10 mois d'activité ... **En 1748**, il y a 8 Ouvriers: 1 Affineur, son Valet, 1 Faiseur de Pièces, son Valet, 1 Marteleur, son valet, 1 Chauffeur, son valet [BM1].

. Forge créée **en 1760** par Pierre CHANEL, sur des terrains de l'Abbaye de CHÂTILLON (auj. CHÂTILLON-s/s-les-Côtes 55400)[2].

. **Au début des années 1760**: Claude SIVRY est locataire du H.F. et de la Forge ... Il semble que le Fer de cette Us. transitait régulièrement par une Fenderie, sans doute celle de Vezin -- **En 1762**: L'Us. est prise en bail par Claude SIVRY ... **≈ 1768**: on note que la Chemise du H.F. est faite de 'pierres d'agaisse' extraites au village d'HABAY, fournies par un nommé BERNARD propriétaire d'une carrière, les 40.000 livres étant charriées par des Voituriers gaumais[BM1].

. **En 1789**, on note: "— *Consistance*: Forge à Fer. — *Historique*: ... L'Établissement comprend 1 H.F., 1 a, 1 c -constat du 12 Oct. 1735)." [11] p.261.

. **En 1789**, un H.F. alimentait la Forge qui fut vendue comme Bien national **en 1791**. Revendue **en 1792** à Rémy FICATIER et Claude LAPIQUE de BAR-le-Duc (55000), elle employait **en 1801** pour le H.F., 16 personnes. 40 Bûcherons et Charbonniers fournissaient le Charbon de bois[BM2].

. **En 1809**: "Billy-lès-Mangienne --- possède un Fourneau, 2 Forges et un Martinet.." [5681] ,p.218.

. **En 1812**, l'Us. a 1 H.F., 2 Feux d'Affinerie et 1 Marteau. Vendue à nouveau en 1813, elle s'agrandit et comporta 1 H.F., 2 Feux d'Affinerie, 1 Gros Marteau et 1 Martinet. **En 1840**, Forge et H.F. appartiennent à Augustin BURET qui va remodeler les installations. **En 1846**, l'Us. comprend 1 H.F., 1 Forge à 2 Feux d'Affinerie, 1 Bocard, 1 Patouillet, 1 Fenderie, 1 Cubilot et 1 Four à Puddler qui remplacent une anc. Fenderie, 1 tuilerie et 1 scierie[BM2].

. **En 1851**: 1 H.F. en activité. 2 Affineries, dont 1 en chômage. 1 Foyer de Chaufferie, en activité, d'après [5455] p.21 et 23.

. **À partir de 1858**, utilisation d'une Chaudière avec Machine à Vapeur de 6 CV pour Souffler le H.F.. La Force motrice de la Forge reste hydraulique. **En 1873**, Forge et H.F. ne sont plus en service ... **Début 21ème s.**: le H.F., encore visible, est adossé à la Digue de retenue (prop. privée, close)[BM2].

[BM1] ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

[BM2] d'après [2964] <hal.archives-ouvertes.fr>, numérisation sur Google d'un article du Prof. Antoine NAEGEL, docteur en histoire des techniques, Université de Nantes (44000): *Deux beaux restes de H.Fx anc. en Meuse: BILLY-s/s-Mangiennes et MENAUCOURT' -2004*.

• BONCOURT(s/Meuse) (55200) ... 327 hab. sur les bords de la Meuse et de son affl., le Ruisseau de Béquillon, à 4 km au N. de COMMERCY (55200)[BT1].

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

. **En 1607** ... Une Forge avec Fourneau et 2 Renardières sont signalées[BT1].

. **Au 18ème s.**, l'un des Étab. du quatuor des 'Forges de SAMPIGNY (55300)', d'après [89] p.195.

. **En 1715**: Autorisation, d'après [4594] p.14 ... Sur le domaine du Seigneur de BONCOURT, nouvelle installation par Philippe CHASTELAIN **en 1715** d'une Forge à 2 Affineries, dite Grosse Forge, à côté du H.F., limitant le déplacement des Gueuses ... **En 1748**, l'Us. et le Moulin de BONCOURT sont vendus au sieur MONTMARTEL, pour être ensuite affermés avec les Forges de SAMPIGNY (55300). Installation d'un Bocard à Crasses. Le Minerai de Fer, assez pauvre, limoneux et en petits grains, provient de PONT-s/Meuse (55200), à 2 km de BONCOURT. Le H.F., placé trop bas dans le lit majeur de la Meuse, est régulièrement perturbé par les crues inondant les alentours et provoquant la colère des paysans. Les Roues animant les installations manquent d'eau en été et en ont de trop en hiver. La forte déclivité du terrain a permis cependant d'installer la Halle à Charbon au même niveau que le seuil du Gueulard du H.F.. Compte tenu de la pauvreté du Minerai, on ne coule qu'une gueuse de 1.800 livres par 24 heures (≈ 881 kg, en tenant compte que 1 millier = 1000 livres) [BT1].

. **En 1784** ou **1785**[BT2], Théodore-Nicolas BRODELET, fermier général, construit une Platinerie avec Martinet à la Forge de BONCOURT. Cette Platinerie, appelée Petite Forge, fournit à la Forge de SAMPIGNY (55300) les Fers nécessaires à la construction de caissons de vivres. DE DIETRICH, lors de sa visite à la Forge en 1785[BT3], signale que BONCOURT travaille 'à l'allemande' avec 2 Feux d'Affinerie et leur Marteau[BT1] ... [BT2] ... selon [4594] p.15 ... [BT3] ... (et non en 1795, comme il est indiqué, in [4594] p.13 à p.15, consultables par internet, *selon note de G.-D. HENGEL* -Mars 2017).

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: f; 1 fo, 1 f à 2 Renardières -rapport de l'inspection des Mines, 1783- — *Historique*: Lettres patentes du Duc de Lorraine, 26 Mars 1715." [11] p.262.

. **En 1814** ... La Grosse Forge a 1 H.F. à l'arrêt, avec Lavoir à Mine et Bocard à Crasses, 3 Feux de Grosse Forge Ventilés par 2 gros Soufflets et 2 Marteaux de Grosse Forge, le tout mû par 3 Roues à Aubes. Les Ouvriers de la Forge ont 14 logements à leur disposition [BT1] et d'après [4594] p.14 ... La Petite Forge a un Foyer de Martinet et un Ordon de Martinet[BT1].

. **En 1846** ... La Grosse Forge: 2 Foyers d'Affinerie -non utilisés depuis 1832- et 2 Marteaux de Forge et le H.F. est délabré et éteint depuis de nombreuses années [BT1] et d'après [4594] p.14 ... Le même état des lieux de 1846 et concernant cette fois la Petite Forge, signale 1 Foyer de Chaufferie de Martinet et 1 Ordon de Martinet à 1 un Marteau[BT1].

. **En 1851**: 1 H.F., en chômage. 5 Feux d'Affinerie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

. **En 1852** ... La Soufflerie du H.F. ainsi que les Marteaux ont été démontés en partie ... **En juin 1852**, Pierre PAILLOT installe un Atelier de Moulage avec Cubilot de Fonderie sous la cheminée d'un Feu d'Affinerie, destiné à remplacer la Fonderie de VADONVILLE (55200) souvent à l'arrêt à cause de la construction d'une grande ligne de Chemin de Fer à proximité (Gare de LÉROUVILLE, 55200, mise en service en 1861, liaisons PARIS-STRASBOURG-METZ). La Fonderie de BONCOURT ne fonctionne qu'épisodiquement en fonction des périodes de chômage de VADONVILLE[BT1][BT4] et partiellement d'après [4594] p.15 ... [BT4] ... "H.F., puis Forge seulement, Exploitée avec la Forge voisine de VADONVILLE (55200)." [89] p.194.

. **En 1862**, le Cubilot est déclaré inactif. Les problèmes d'inondations du site de BONCOURT ne seront résolus qu'en 1877, avec l'installation des prises d'eau pour le Canal de l'Est, dont la construction s'échelonna de 1874 à 1887[BT1].

. De cet ens., il reste le Domaine de la Forge, avec la maison de maître et quelques pans de murs de l'usine. L'ensemble a été constitué en parc de loisirs ... Une partie du domaine est protégé au titre des M. H. depuis Mai 2015: la passerelle en dentelle de Fonte dans le parc, le pont et ses piliers franchissant le canal, le tout en Fonte et marqué du monogramme de Pierre PAILLOT, ainsi que le jardin avec ses deux pavillons, dont un de forme hexagonale[BT1].

[BT1] ..., d'après [4594] p.13 à p.15, consultables, in [2964] <docplayer.fr/5605027-Les-forges-de-commercy-de-1706-a-1895-par-pierre-briot.html>; les cartes de CASSINI et d'État-Major, consultables in [2964] <geoportail.gouv.fr>; histoire de BONCOURT-s/Meuse, consultable in [2964] <histoiresdemeusiens.typepad.com/histoiresdemeusiens/blog_index.html/page/14/>; les M. H. de la Meuse, consultables in [2964] <legifrance.gouv.fr/eli/liste/2016/4/22/MCCC1610377K/jo/texte/fr> -Mars 2017.

• BONNET (55130) ...

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

— **Le Fourneau** (au 18ème s.), **le Fourneau de Bonnet** (au 19ème s .) ..., sur le ruisseau de Richecourt, affl. de l'Ornain ... Lieu-dit au S. du village, là où la D182 franchit le ruisseau, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN[MS1].

. **De ≈ 1650 à 1848**: H.F., d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "— Cons.: Fourneau ---. — Fonte = 200.000 livres ---. — Obs.: Ce Fourneau est bâti sur un petit ruisseau au bas duquel fut construite une Forge que l'on a détruite faute d'avoir un cours d'eau suffisant. Le Fourneau chôme depuis 3 ans faute de trouver le débit des Fontes." [60] p.106/07.

. **≈ 1789**: f, in [11] p.263.

. **En 1851**: 1 H.F. en activité, d'après [5455] p.21.

— **La Vieille Forge** ..., sur le même ruisseau, à 1 / 1,5 km en aval du Fourneau.

. Anc. site de travail du Fer, d'après la carte de CASSINI[MS1].

• BOULIGNY (55240) ...

-Voir, à Meurthe-et-Moselle / •• Sur les sites / • PIENNES, la cit. [21] *éd. MOSELLE NORD*, du Lun. 24.08.2015, p.13.

— **Concession de Mine de Fer d'AMERMONT-DOMMARY ...**

-Voir: DOMMARY-BARONCOURT (55240), sous ce même titre.

— **Mine de Fer de AMMERMONT-DOMMARY** ...

- GÉNÉRALITÉS: "Mine à Puits: 3 Chevalements; Siège d'Extraction --- BOULIGNY; --- Ch de F." [BY1], p.8.
- DÉBUT D'EXPLOITATION: 1909, in [BY1], p.5.
- ARRÊT D'EXPLOITATION: 31.10.1985, in [BY1], p.5.
- HISTORIQUE: -voir [BY1], p.8.
- PRODUCTION:

-Voir: Mine rouge (La).

. Commune minière de Fer, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

. Implantée en Meuse -la seule recensée de ce département-, la Mine d'AMERMONT-DOMMARY a été la plus profonde avec une Exploitation située à 280 m sous terre[1], mais aussi l'une des plus dangereuses, notamment avant les années 1960. Elle a été très vite surnommée 'La Mine rouge', *rouge* comme le sang des Mineurs qui y ont laissé la vie par centaines[2] ... Cette Mine a été longtemps l'une des plus productives avec près de 2 Mt/an de Minerai Extrait (en raison de la Puissance de sa Couche). Avec près de 12 m[3] (ce chiffre est là encore fort surestimé) de Minerai exploitable, la Couche de minette à Amermont était aussi l'une des plus épaisses de la région. Elle a été exploitée à partir de 1909, avec 2 Puits; en Août 1914, l'Exploitation s'arrête subitement à cause de la mobilisation générale et au retour des Ouvriers italiens dans leur pays ... Les Allemands procéderont à l'enlèvement des stocks de Minerai et au démantèlement des installations de surface. La Mine est alors entièrement noyée ... Il faut attendre Mai 1920 pour faire réactiver le site après d'importants travaux de Desennoyage et la remise en état des installations de surface. Entre 1935 et 1938, Fonçage et Armage d'un 3ème Puits ... Arrêt de 1940; redémarrage en 1943, sous l'autorité all. et avec renfort de prisonniers soviétiques ... Malgré une importante modernisation des installations et une Mécanisation au Fond comme au Jour, le 31 octobre 1985, l'Exploitation de la Mine s'arrête complètement, selon texte de Lionel Madella, publié le 14.01.2009, d'après [4051] <republicain-lorrain.fr/fr/permalien/article.html?iurweb=285878> -Mars 2011 ... [1] Cette profondeur est un grand maximum ... [2] Ce chiffre est manifestement surfait; peut-être faut-il remplacer 'centaines' par 'dizaines'; le manque (actuel) de statistiques précises laisse planer un doute sur réalité des faits ... [3] Voilà encore un élément sujet à caution, car ce chiffre est très exagéré; il est plus raisonnable de penser que la Puissance de la Couche était de l'ordre de 7 à 9 m; il n'en demeure pas moins que son mode d'Exploitation en deux temps -selon la Méthode de LANDRES-, entraînait des phases d'action qui, sans conteste, exposaient les Mineurs à divers Risques miniers très dangereux ... *Ces observations sont le fruit des commentaires de J.-Cl. BOLUT, F. JASEK et de J. NICOLINO* -Mars 2011.

— **Concession de Mine de Fer de BOULIGNY ...**

. Concession de Minerai de Fer ... Elle s'étend également sur les communes d'AVILLERS (54490), DOMMARY-BARONCOURT (55240), DOMPRIX (54490) et PIENNES (54490), d'après [5827].

— **Concession de Mine de Fer de JOUDREVILLE ...**

-Voir: JOUDREVILLE (54490), sous ce même titre.

— **Concession de Mine de Fer LA MOURIÈRE ...**

-Voir: AVILLERS (54490), sous ce même titre.

— **Mine de Fer de JOUDREVILLE** ...

- GÉNÉRALITÉS: "Mine à Puits: 2 Chevalements; Siège d'Extraction --- BOULIGNY; --- Ch. de F." [BY1], p.62.

- DÉBUT D'EXPLOITATION: 1908, in (BY1), p.5.
- ARRÊT D'EXPLOITATION: 1985, in (BY1), p.5.
- HISTORIQUE: -voir (BY1), p.62.
- PRODUCTION:

(BY1) = [2189].

• **BRILLON-en-Barrois (55000) …**

— **Les Rouges Terres …**, Lieu-dit à ≈ 900 m à vol d'oiseau à l'O. du village, d'après la carte IGN(MS1).

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

. "Dans la carrière à la pointe du bois de Soiru (juste au N. des Rouges Terres), on voit encore le Fer géodique reposant sur l'Oolithe vacuolaire; mais il y est réduit, pour ainsi dire, à l'état rudimentaire. Il s'y présente sous la forme d'un banc mince de calcaire marneux, jaunâtre ou ocreux, n'ayant pas plus de 0,15 m. d'épaisseur." [5455] p.4.

• **BURE (55290) …**

. Gisement de Minerai de Fer trop pauvre -Fe = 27 %- pour être Exploité, d'après [5455] p.13/32 et 15/32.

. **En 1851**: "Minerai de Bure. On a examiné ce Minerai pour savoir s'il conviendrait de l'employer dans le H.F. de Tusey (à VAUCOULEURS, 55140); il est trop pauvre pour être Exploité avec avantage, et surtout pour être fondu à Tusey, qui est à une grande distance de ce Gisement." [5455] p.15.

• **CHARPENTRY (55270) …**

. **De 1658 à 1848**: Petite Forge, d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "— Cons.: Platinerie. — Sit.: Sur le ruisseau de Cheppy. — Fer = 800.000 livres/an ---." [60] p.95 ... La production est très (trop?) élevée pour une Platinerie, *fait remarquer M. BURTEAUX* -Fév. 2017.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 ff. — *Historique*: ... bail du 5 Sept.1758." [11] p.263.

. **En 1851**: Mention d'un Feu d'Affinerie datant de **1519**, détruit en **1848**, d'après [5455] p. 23.

— **Buanthe …**

. **En 1809**: Mention d'une Platinerie et des Forges, d'après [5681] p.219.

• **CHASSEY-BEAUPRÉ (55130) …**

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

— **Beaupré I …**

. **D'avant 1538 à 1880**: H.F. qui Fournissait principalement les Forges de SIONNE, 88630, d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "Cons.: Fourneau ---. — Fonte = 412.340 livres. Prop.: M. le marquis D'ÉCOT. Expl.: le sieur MICHEL." [60] p.102.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Constaté par l'aveu et dénombrement du 12 Déc. 1538." [11] p.264.

— **Beaupré II …**

. **En 1772** ... "— Cons.: Fourneau. — Sit.: Sur un Étang. — Fonte = 50.000 livres. — Prop.: M. le marquis DE BOLOGNE. — Expl: M. MICHEL. — Obs.: 'Ledit sieur MICHEL consomme la plus grande partie de cette Fonte à la Forge d'ÉCOT (52700) dont il est Fermier ---. Ce Fourneau ne peut agir que 8 ou 6 mois de l'année parce qu'il manque d'eau." [60] p.106.

• **CHAUVENCY-St-Hubert (55600) …**

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

— **Forge de Bouillon …**, sur le Bouillon (sous affl. de la Meuse par la Chiers) ... Nous sommes à 25 km à l'O.-N.-O. de LONGUYON (54260) et à 5 km à l'O. de MONTMÉDY (55600)(CH1).

. **D'avant 1708 à ≈ 1870**: Forge importante avec H.F, d'après [89] p.195 et (CH1).

. **Au début des années 1760**: Us. en activité(CH2).

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: H.F., f. — *Historique*: Établi vers 1708." in [11] p.264.

. **Au 19ème s.**, elle est agrandie ...

. **En 1851**: 1 H.F. en activité. 2 Feu d'Affinerie, dont 1 au chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

. La Forge disparaît **≈ 1880**, concurrencée par le développement industriel de LONGWY (54400) ... Les bâtiments, transformés en ferme, ont été restaurés au 20ème s.(CH1).

— ***Armoiries …***

. On y relève un H.F. et des ramures de cerf: *Parti: au 1er d'or au haut-fourneau flamboyant de gueules ; au 2ème. de gueules à la demi-ramure de cerf posée en pal* = le H.F. rappelle la Forge, et la ramure rappelle St HUBERT, patron des chasseurs (-voir la **fig.688**) (CH1).

(CH1) ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Chauvency-Saint-Hubert>; <auxpaysdemesancetres.com/pages/champagne-ardennes/meuse-55/chauvency-saint-hubert.html> -Sept. 2018.

(CH2) ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

• **CHEPPY (55270) …**

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

— **Forge (La) …**, sur la Buante ... Lieu-dit à ≈ 500 m à vol d'oiseau au S. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (MS1).

. **D'avant 1535 à 1870**: Petite Forge et Fonderie, d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "— Cons.: Forge avec une seule Affinerie. — Sit.: Sur le ruisseau du lieu. — Fer = 200.000 livres/an." [60] p.95.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 ff. — *Historique*: Engagement par le Duc de Lorraine, 18 Mai 1632." [11] p.260.

. **En 1809**: Mention d'une Forge et d'un Martinet, d'après [5681] p.219.

. **En 1851**: 1 Cubilot en activité. 2 Feux d'Affinerie, antérieurs à 1555, en activité, d'après [5455] p.22 et 23.

• **COMMERCY (55200) …**

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

— ***Arrondissement …***

. **En 1850**, le sous-préfet de COMMERCY cite les Forges de l'arrondissement: ABAINVILLE (55130), GONDRECOURT (55130), TUSEY (à VAUCOULEURS, 55140), VADONVILLE (55200) et VACON (à VOIDVACON, 55190), d'après [4594] p.11.

— **Forge** (au 18ème s.), **Rue de la Forge** (de nos jours) …, sur un ruisseau qui, de nos jours, rejoint la branche N. du canal de l'Est ... La rue de la Forge est parallèle et à l'est de la rue de St-Mihiel, n° 48 à 76, très près de l'extrémité N.-O. de la ville, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(MS1).
-Voir: SAMPIGNY, 55300.

. Anc. site de travail du Fer ... **≈ 1789** ... 1 f à 2 Renardières, in [11] p.265.

— **Tréfilunion** ...

. **Au 31.12.1982** ... Unité de production du Groupe SACILOR, dans le domaine de la Première transformation, dont l'activité est le Tréfilage, la galvanisation et la fabrication de grillages et de treillis soudés, occupant 698 personnes, d'après [5826].

• **COUSANCES-aux-Forges**, in **COUSANCES-les-Forges (55170)** ... -Voir ce nom de commune.

MEUSE (55)

• **DAINVILLE-BERTHELÉVILLE (55130) …**

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

— **Berthelèville …**

. **D'avant 1650 à ≈ 1870**: H.F. et Forge, d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "— Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur la rivière de l'Ornain à peu de distance de sa source ---. — Fonte = 375.000 livres/an. — Fer = 250.000 livres ---. Les Fers de cette Forge sont doux, ployants, nerveux; d'une Qualité supérieure. Les mines de RIBAUCOURT (55290), dont ils se forment, sont de la meilleure sorte, mais, étant mêlées de quantités de matières hétérogènes, on n'en peut avoir assez ---, le faible cours d'eau sur lequel on les Lave et Bocque oblige souvent à les amener mal préparées, ce qui fait varier le prix des Voiture ---." [60] p.108.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F..." [11] p.265. // "— *Consistance*: f. — *Historique*: L'Établissement remonte au-delà du 17ème s.." [11] p.266.

. **Après 1840**: Chômage fréquent, d'après [89] p.194.

. **En 1851**: 1 H.F., en chômage. 2 Feux d'Affinerie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

— **Dainville …**

. **D'avant 1570 à ≈ 1870**: H.F. et Forge, généralement exploités avec BERTHÉLÉVILLE et PAPON (autres Forges de cette même commune), d'après [89] p.195.

. **En 1772** ... "— Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur un petit ruisseau. — Fonte = 450.000 livres/an. — Fer = 280.000 livres ---. — Obs.: Les Fers sont de très bonne Qualité et se vendent , partie en Lorraine, partie à PARIS; on ne peut faire travailler cette Us. qu'autant que les eaux le permettent ---." [60] p.107.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F.." [11] p.266. // "— *Consistance*: Forge à Fer." [11] p.266.

. **En 1809**: Mention d'un Fourneau et 2 Forges, d'après [5681] p.217.

. **En 1851**: 1 H.F., en chômage, d'après [5455] p.21.

— **Papon …**

. **Du 16ème s. à ≈ 1814**, existence de cette Forge, d'après [89] p.194.

. **En 1772** ... "— Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur un cours d'eau, finage de BERTHELÉVILLE, à la portée des bois et mines. — Fonte = 450.000 livres/an. — Fer = 300.00 livres ---. — Les Fers provenant de cette Us. sont de meilleure qualité et recherchés avec empressement de tous les marchands parce qu'ils ont la dureté et le ployant si nécessaires à cette matière ---." [60] p.107/08.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: f. — *Historique*: L'Établissement est antérieur au 15ème s.." in [11] p.266.

. **En 1851**: 1 H.F., en chômage. 1 Feu d'Affinerie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

• **DAMMARIE-s/Saulx (55500) …**

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

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Établissement autorisé par un arrêt du Conseil du 13 Fév. 1742." [11] p.266.

. **≈ 1789**, le H.F. a été alimenté en Minerai de Fer, entre autres, par le site d'Écurey (MONTIERS-s/Saulx, 55290) jusque ≈ 1870, quand eut lieu l'abandon des Mines de Fer meusiennes au profit de celles de Moselle et du Bassin de NANCY, d'après [5455] p.11 et (DM1).

. **En 1809**: Mention d'un Fourneau 'pour fabriquer des Boulets', d'après [5681] p.216.

. **≈ 1847**, le H.F. aurait été arrêté avec transformation de l'Us. en Fonderie de Fonte par la Famille VIVAUX, d'après [2964] <culture.gouv.fr, base Mérimée> -Mars 2018.

. **En 1851**: 1 H.F., en activité. 5 Cubilots, en activité, d'après [5455] p.22.

. "Histoire - Deux siècles de Fonderie ... C'est avec modestie et sans ostentation que la Sté SALIN, cette très honorable entreprise qui a fait vivre des générations de familles et a contribué à la renommée du savoir-faire meusien dans le milieu de la Métallurgie, a fêté son bicentenaire ---. // Une ambiance bon enfant ---. // M. BERTRAND, gérant, a présenté l'Écusson et la Plaque commémorant l'événement. Il a félicité le Modeleur, un Artisan de DAMMARIE, Éric JABLONSKI pour la Qualité de son travail et sa rapidité d'exécution; ainsi que les Mouleurs qui ont sorti des pièces *First quality*. // L'installation des Fonderies SALIN remonte à la fin du 18ème s., sur l'initiative de MM. VIVAUX, Métallurgistes de grande notoriété dans l'Est de la France. Elle figura parmi les plus belles Unités métallurgiques de Lorraine sous l'impulsion vigoureuse de cette famille. // Les installations actuelles datent du début du 19ème s. et comptaient 300 Ouvriers employés au H.F. et aux Ateliers de Moulage. Le nom de la famille SALIN apparaît à partir de 1875. Ces Maîtres de Forges seront à la tête de la Fonderie pendant plus de cent ans. // Après une période très enrichissante et bien des vicissitudes ---, la vieille dame de la Métallurgie est toujours là. Les Cubilots ne se sont jamais éteints. Aujourd'hui, l'actionnaire principal, la Fonderie de BROUSSEVAL et MONTREUIL, emploie 65 personnes et sort plus de 2.000 tonnes de Pièces de Fonte par an. Les clients sont principalement la filière nucléaire, le broyage et concassage, le transport, la construction de générateurs, la chimie ... Les perspectives, selon la direction, sont des plus encourageantes ---. // Luc MAURIN, directeur de l'Us., laisse entendre qu'un investissement important et l'augmentation des capacités de Production sont à l'ordre du jour ---. // Une journée bien remplie qui s'est terminée par un banquet où régnait un climat entretenu par des prévisions très encourageantes pour la pérennité de la Fonderie et l'embauche d'Ouvriers et Techniciens dans les mois à venir." [22] du Jeu. 27.07.2006.

(DM1) ... d'après [2964] <cultivoo.com/index.php/culture/231-patrimoine/europe58/1339-fonderies-decurey-> -Mars 2018.

• **DEMANGE-aux-Eaux (55130) …**

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

— **Forge** (au 19ème s.) …, sur l'Ornain ... Lieu-dit à proximité et au N. du village; la carte d'État-Major 1822/66(MS1).

. **En 1827-1829**: Mention d'un H.F., d'après [4592] p.48.

• **DIEUE-s/Meuse (55320) …** Commune de 1.446 hab. -Dioi(se)s-, au confluent de la Dieue et de la Meuse et bordée par le Canal de l'Est (port de plaisance), située à 9 km au S. de VERDUN (55100).

— **Sté BERTHOLD …**

. **En 1949**: Création par François BERTHOLD d'une entreprise familiale qui se développe autour de 3 activités liées au secteur du B.T.P. (Bâtiments et Travaux Publics), le génie Civil dont V.R.D. (Voieries et Réseaux Divers), la construction mécanique et la menuiserie au bois ... **En 1985**: *BERTHOLD* crée la Filiale *Ouvrages d'Art de l'Est* à CHÂLONS-en-Champagne (51000), laquelle se développe dans le domaine de la maintenance et l'entretien des ouvrages d'art ... **En 1988**:, *BERTHOLD* et *Ouvrages d'Art de l'Est* intègrent le Groupe BAUDIN-CHÂTEAUNEUF, réalisateur du Pont d'Aquitaine à BORDEAUX (33000) et du Palais Omnisports de Bercy (PARIS 75012). Arrêt de l'activité de menuiserie au bois et concentration sur la Construction Métallique et sur le Génie Civil. Elle emploie actuellement 240 à 280 personnes réparties dans ses deux sites: DIEUE-s/Meuse et METZ (57000). La longue expérience de cette Sté lui a permis de développer un puissant savoir-faire en proposant des compétences très variées dans la plu-

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

part des secteurs des B.T.P.. Les unités de production de DIEUE-s/Meuse occupent une surface de 6.300 m². Ils comprennent un atelier de peinture et de grenaillage de 1.500 m² et de nombreuses machines à commande numérique et traitent 6.000 t/an d'aciers divers. L'entreprise possède ses bureaux d'études techniques pour chaque secteur d'activité: études structurelles, conception d'ouvrages spéciaux et provisoires, méthodes de réalisation et coordination des études et des chantiers. BERTHOLD dispose aussi d'un parc et matériel logistique parfaitement adapté aux besoins spécifiques des différentes activités de l'entreprise, d'après [2964] <berthold-btp.com/entreprise/> -Fév. 2020.

. Passerelle métallique piétonne de Thionville (57100) ... Dans le cadre de ses activités actuelles (2019/20), la Sté BERTHOLD prépare actuellement une passerelle métallique piétonne qui sera installée à THIONVILLE (57100), enjambant la Moselle entre la Gare et l'hypercentre. Cette passerelle aura une portée de 133 m sans appui intermédiaire (longueur isostatique). Les 340 t d'acier, dont 240 t seront utilisées pour la passerelle elle-même sans ses aménagements périphériques, proviennent de l'Us. de DILLINGEN (D) ... L'ouvrage sera constitué de 10 tronçons principaux qui seront assemblés sur place en un seul tenant, la mise en place par grues étant prévue les 13 et 14 mai 2020 ... Avec ses appuis, l'ouvrage atteindra 147 m et, tous éléments confondus, la longueur sera de 171 m. Cette passerelle, baptisée *Passerelle de l'Europe*, d'après résumé de l'art., *par G.-D. HENGEL*, in [21] *Éd. THIONVILLE-AYANGE* -Jeu 21.01.2020, p.1 à 3

• DOMMARY-BARONCOURT (55240) …

. Commune minière de Fer, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

— Concession de Mine de Fer d'AMERMONT-DOMMARY …

. Concession de Minerai de Fer ... Elle s'étend également sur les communes d'AFFLEVILLE (54800), BOULIGNY (55240), ÉTON (55240), JOUDREVILLE (54490) et ROUVRES-en-Woëvre (55400), d'après [5827].

. "La Mine d'AMERMONT-DOMMARY est le seule Mine de Fer implantée en Meuse avec une Exploitation à 280 mètres sous terre. En 1906, on réalise le Fonçage du Puits 1 puis, en 1908, celui du Puits 2. L'Exploitation de la Mine débute le 30 Sept 1909. Entre 1935 et 1938, le Fonçage et l'armature du 3ème Puits sont réalisés. Le 31 Déc. 1985, toute activité cesse." [4927] p.10, lég. de C.P..

— Concession de Mine de Fer d'AVILLERS …

-Voir: AVILLERS (54490), sous ce même titre.

— Concession de Mine de Fer de BOULIGNY …

-Voir: BOULIGNY (55240), sous ce même titre.

• DOMPCEVRIN (55300) …

. Des Fours à Chaux ont été construits en 1907 et ont alimenté en Chaux la S.M.K. puis la S.M.S., et WENDEL-SIDELOR ... Ils ont été arrêtés définitivement en Nov. 1971(Do), *comme le précise M. SCHMAL* -Fév. 2014, qui en a eu confirmation du maire (ancien mosellan) de ce village de la Meuse ... (Do) le 23 Nov. 1971, d'après [5332].

• DUGNY-s/Meuse (55100) …

— Billemont … Hameau, situé à 1 km au S.-O. de la périphérie S.-O. de VERDUN (55100) ... La commune de DUGNY-s/Meuse est bien connue pour ses carrières de calcaire et ses Fours à Chaux. La route dite *Route des Chaufourniers* traverse le hameau.

. Les Fours à Chaux de Billemont, dont l'Us. était en partie sur le territoire de DUGNY et en partie sur le territoire de BELLERAY (55100), ont fonctionné **de 1912 à 1980** ... **En 1912**, les 3 Fours furent installés pour le compte de l'Us. sidérurgique all. de GELSENKIRCHEN ... Ils appartinrent, **depuis 1922**, à la *Sté DES ACIÉRIES DE LONGWY*. L'Us. fut modernisée **au début des années 1960**. La diminution des Us. sidérurgiques consommatrices de Chaux **au milieu des années 1970** provoqua l'arrêt de nombreux Fours dont ceux de Billemont, d'après [2964] <belleray.fr/billemont/>; <fr.calameo.com/books/002718305ff451c05921d ===> plaquette-historique du site avec photos>; <industrie.lu/FoursaChauxBillemont.html> -Mars 2018.

. **En 1956**, des Fours à Chaux de cette commune appartiennent à la *Sté LORRAINE-ESCAUT*.

• ÉTON (55240) …

— Concession de Mine de Fer d'AMERMONT-DOMMARY …

-Voir: DOMMARY-BARONCOURT (55240), sous ce même titre.

• FARINCOURT (52500) …

. **En 1809**: Mention d'un Fourneau, d'après [5681] p.212.

• FORGES-s/Meuse (55110) …

— Forges (en 984), **Favergiae** (en 1235), d'après [5766] p.124. **Forges** aux 18 et 19ème s. **…** Bourg; sur la D123, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. Toponyme qui indique qu'il s'agit d'un anc. site où l'on a travaillé le Fer.

. **En 1809**: Le "village a une papeterie.." [5681] p.218.

— Anc. village de Forges-s/Meuse …, sur le ruisseau de Forges ... C'est là que se trouvait l'anc. village, complètement détruit pendant la première guerre mondiale, d'après la carte IGN(MS1).

— La Quart de réserve de Forges … Lieu-dit au S.-O. du village et en limite de commune, d'après la carte d'État-Major 1822/66.

. Etendue de bois qui était réservée à l'usage de la Forge du lieu.

• FOUCHÈRES-aux-Bois (55500) …

— Les Minières … Lieu-dit à ≈ 700 m à vol d'oiseau au S.-E. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. "Minerai de FOUCHÈRES. Analogue au (Minerai d'HÉVILLIERS, 55290), plus alumineux, cependant un peu moins riche. On ne l'emploie jamais seul; il conviendrait surtout au mélange avec le Minerai de BIENCOURT. La quantité de carbonate de Chaux qui lui correspond dans un Lit de fusion peut être évaluée à 0,15 du poids du Minerai." [5455] p.14.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Il s'agit de Minerai remanié (Minerai d'alluvions, -voir la 5ème éd. du Gloss.), qualifié de *Mine froide* (-voir ci-après: St-JOIRE, 55130/ Bottival), titrant 37 % de Fer ... Il a été employé en mélange avec le Minerai de BIENCOURT-s/Orge, 55290 (-voir ci-dessus) et d'autres Minerais, en particulier au H.F. de DAMMARIE-s/Sault (55500), d'après [5455] p.13/32, 14/32 et 15/32.

• GERVILLE (55200) …

— Les Rouges Terres … Lieu-dit à ≈ 1,5 km à vol d'oiseau au N.-O. de Jouy-sous-les-Côtes, village principal, d'après la carte IGN(MS1).

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

— Les Charbonnières … Lieu-dit à ≈ 2,2 km à vol d'oiseau au N.-E. de Jouy-sous-les-Côtes, d'après la carte IGN(MS1).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• GONDRECOURT-le-Château (55130) …

— Forge la V*** (au 18ème s.), **Le Hameau Vieille Forge** (au 19ème s.) **…** Lieu-dit dans la dernière courbe de l'Ornain juste avant que cette rivière quitte la commune, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **En 1516/1520**: Mention d'une Forge sur la rivière près du pont ... **En 1630**: Mention d'une Forge près du grand pont. Forge probablement détruite **pendant les guerres du 17ème s.** et rétablie longtemps après ... **En 1709**: Autorisation au comte DES SALLES de construire une Forge et un H.F. sur la rivière ... **≈ 1766**: À cause du manque de bois le comte a l'autorisation d'échanger la Forge de GONDRECOURT contre celle d'ABAINVILLE (55130), commune voisine. Le H.F. est remplacé par un moulin à 2 Tournants, d'après *Mémoires de la Sté d'Archéologie lorraine*. Seconde s., XIIème vol. Gustave CRÉPIN-LELONG. Nancy -187• (?), p.260

. Mention, **en 1850**, dans un rapport du Sous-Préfet de COMMERCY, d'une Forge sur l'Ornain, d'après [4594] p.12.

— La Poudrerie : **Fourneau de Patre dit de la Poudrerie …**, sur une déviation de l'Ornain ... Lieu-dit en face de la Forge d'ABAINVILLE, 55130.

. H.F. reconstruit **en 1835**, en activité (sd), d'après [5455] p.21 ... Un "écart de Gondrecourt est la Poudrerie ou Putay, Fourneau où l'on fond le Minerai des environs." *Mémoires de la Sté d'Archéologie lorraine*. Seconde s., XIIème vol. Gustave CRÉPIN-LELONG. Nancy -187• (?), p.260/61, note 3.

— Bois des Fours à Chaux … Lieu-dit à ≈ 3,6 km du village par la D966 vers l'E..

. Anc. site de production de Chaux.

• GRIMAUCOURT-près-Sampigny (55500) …

— Fenderie (au 18ème s.), **Moulin** (au 19ème s.) …, sur la Doeille ... Lieu-dit d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66.

. **Au 18ème s.**, l'un des Étab. du quatuor des 'Forges de SAMPIGNY (55300)', d'après [89] p.195.

. **De 1741 à 1785**: Petite Fonderie, d'après [89] p.195.

. **≈ 1789** ... f, in [11] p.267.

• HAIRONVILLE (55000) …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **En 1723**: H.F. et Forges, d'après [89] p.196.

. **≈ 1789** ... "*— Consistance*: 1 H.F. // 2 ff. *— Historique*: Lettres patentes des ducs de Lorraine Léopold et François, 1723 et 1729." in [11] p.267.

— Forge (La) …, sur la rive g. de la Saulx à ≈ 1,5 km en amont du village par la D997 (la route de la Forge) vers l'est ... Ce site est indiqué ainsi aux 18 et 19èmes s. et **Usine** de nos jours, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (MS1).

— Fourneau …, sur la même rive de la Saulx à la hauteur du village ... Ce site n'est indiqué qu'au 18ème s. par la carte de CASSINI.

. **En 1851**: 2 H.Fx, l'un datant de **1726** et l'autre de **1836**, les 2 en activité en 1851. 2 Fours à Puddler, en activité. 3 Foyer de Chaufferie, dont 1 en chômage, d'après [5455] p.21 et 24.

. **≈ 1863**: Arrêt du H.F. ... **En 1927**: Site encore en activité (tôles fines, tuyaux de poële, coudes plissés, etc., d'après [89] p.196.

— Le Rouge Cul … Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. Est-ce un indice de la présence d'Oxyde de Fer et donc possiblement de Minerai de Fer ?

• HALLES-s/s-les-Côtes (55700) …

— Les Mines de Fer ... Au 19ème s., tout le coteau S.-O. de cette commune a fait l'objet d'une Exploitation de Minerai de Fer à Ciel ouvert; une Galerie fut Forée au début du 20ème s., dans l'hypothèse d'un Extraction plus intensive en cas d'occupation all. de la Meurthe-et-Moselle. Cette ébauche fut abandonnée avant 1914. La Galerie abrite maintenant 9 espèces de chauves-souris, d'après [2964] <circuits-de-france.com/circuit-Halles-sous-les-Cotes-Le-sentier-des-Forgettes-fr-9336.php> -Août 2013.

• HÉVILLIERS (55290) …

— Minière (au 19ème s.), **Les Minières …** Lieu-dit à ≈ 1,1 km à vol d'oiseau au N.-N.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (MS1).

. **En 1851**: "La grande minière d'HÉVILLIERS est, dans cette région, un des plus beaux Gisements où le Fer géodique se rencontre dans sa position primitive ---. Les Ouvriers appellent la Mine en Grains 'pain de chènevis', et les Plaquettes dures planes ou géodiques 'veines de cailloux' ou 'coquillages'. Le Minerai d'HÉVILLIERS rend au Bocard un tiers et quelquefois même moitié." [5455] p.4.

. **En 1851**: 7.000 hectolitres de Minerai sont livrés aux Us. d'ABAINVILLE,55130, et de l'abbaye d'ÉVAUX, 55130, d'après [5455] p.18.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai en Grains oolithiques, qualifié de *Mine froide* (-voir ci-après: St-JOIRE, 55130/ Bottival), qui fut appelé *pain de chènevis* par les Mineurs, titrant 39 % de Fer ... Il a été enfourné au H.F. de Tusey (55140 VAUCOULEURS), d'après [5455] p.4/32, 14/32 et 15/32.

• HOUDELAINCOURT (55130) …

. **En 1851**: 15.000 hectolitres de Minerai sont livrés à l'usine de Tusey, à VAUCOULEURS 55140, d'après [5455] p.18.

. **En 1852**: Attestation de la présence de Minerai de Fer, d'après [5466] p.9 ... **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai en fragments, l'un des plus riches de la région -Teneur en Fe = 53 %-, d'après [5455] p.9/32.

• LE BOUCHON-s/Saulx (55500) … Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— Minerai du Bouchon …

. "Mélange de petits Grains ronds et de fragments de Plaquettes géodiques. Il contient, en petite quantité, des grains attirables au barreau aimanté. Sa Teneur en Fer est de 54 %. Le résidu inattaquable par l'acide chlorhydrique est très quartzeux. Ce Minerai fondrait bien avec addition de 0,20 de carbonate de Chaux." [5455] p.10.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai formé d'un mélange de petits Grains ronds et de fragments de Plaquettes géodiques; il est légèrement magnétique et titre 54 % de Fer, d'après [5455] p.10/32.

. **Depuis le Moyen-Âge**, une Forge y a fonctionné ... Le H.F. fut arrêté **en 1870**, d'après [2964] <le-bouchon.info/patrimoine/patrimoine-industriel/le-fer> -Mars 2018.

— Ronchère … Lieu-dit à ≈ 1 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. On y a trouve des restes de bas Fourneaux dans lesquels on fabriquait du Fer par le procédé direct, d'après [5455] p.25, note 4.

• LE MESNIL-s/Saulx (55500) …

. **En 1851**: Attestation de la présence de Minerai de Fer, d'après [5455] p.10.

• LIGNY-en-Barrois (55500) …

— Minière … Lieu-dit dans la forêt de LIGNY, à ≈ 11 km à vol d'oiseau au S.-O. de la ville, et à ≈ 1 km du Fourneau de DAMMARIE-s/Saulx (55500), d'après la carte d'État-Major 1822/66.

. Le "Minerai de LIGNY --- forme les 3 /7 de la charge du H.F. de DAMMARIE. Quoique très alumineux, le Minerai de LIGNY fond avec 0,12 de carbonate de Chaux." [5455] p.15.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai en plaquettes et en fragments irréguliers, de Teneur en Fer de 40 % ... Il a été utilisé au H.F. de DAMMARIE-s/Sault (55500) pour 40 % de la charge, d'après [5455] p.6/32, 7/32, 13/32 et 15/32.

• LISLE-en-Rigault (55000) …

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **Du 16ème s. à 1848**: H.Fx et Forges dans les deux sites ci-dessous, d'après [89] p.196.

. **En 1809**: Le village, "dans une île sur le Saux, possède un Fourneau, 2 Forges et 3 Martinets." [5681] p.216.

— **Vieux Jeand'heurs**, **La Vieille Forge** (aux 18 et 19èmes s.) **…**, sur la Saulx ... Petit hameau à ≈ 1,8 km à vol d'oiseau au N.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 1 f. — *Historique*: Origine inconnue mais très reculée." [11] p.268.

. **En 1851**: H.F. construit **en 1749**, en chômage. 5 Fours à Puddler, en chômage. 3 Foyers de Chaufferie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 24.

— **Jeand'heurs …**, sur la Saulx ... Hameau à ≈ 1,2 km au N. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **≈ 1789** ... f, in [11] p.267.

. **En 1810/11**, "Le Maître de Forges de Jeand'heures annonce des salaires records, de 1.400 à 1.500 francs/par an." [503] p.182, note 81.

. **En 1824/25**: H.F. supplémentaire du Mal OUDINOT, duc de Reggio, d'après [4592] p.47.

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

. **1835/36**: Mention du H.F. du Mal OUDINOT, d'après [4592] p.48.

. **En 1851**: H.F. construit en 1835 (***La note de [503] concerne donc le Vieux Jean d'H.***), en chômage. 2 Foyers de Chaufferie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 24.

• Longeaux (55500) …

. **1824/25**: Remplacement d'un moulin par une aciérie, d'après [4592] p.47.

— **Clicampoix, Cliquenpoix** au 18ème s. **…** Lieu-dit sur l'Ornain à 500/600 m à l'E. du bourg; probablement le même site dans lequel travaille la 'Roue hydraulique' du 18ème s., ci-après, selons la carte de CASSINI ... Le nom du hameau pourrait être un avatar de Quimcampois(x) 76230, toponyme formé à partir de "qui qu'en point." (= je m'en moque) exp. attribuée au meunier qui agissait à sa guise parce qu'il était indispensable, et qui désignait un moulin, d'après [1714] p.271.

. **Au 18ème s.**, Roue hydraulique sans indication d'usage ... **1861-1863**: Mention d'une Forge, d'après [4592] p.50.

• Longeville-en-Barrois (55000) …

. **De 1796 à 1848**: Forge avec un Feu d'Affinerie; en chômage **à partir de 1845**, d'après [89] p.196.

. **Après la Révolution**, création d'une Forge à un Feu avec un Marteau pour la fabrication de Fer en Barre, d'après [4594] p.8.

. **En 1851**: 1 Feu d'Affinerie, en activité, d'après [5455] p.23.

• *Lopigneux* … -Voir: **• Arrancy(-s/Crusne) (55230)**.

• Maizey (55300) … Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Forge** (au 19ème s.) **…**, sur la Creuse , au confluent avec la branche droite de la Meuse ... Lieu-dit à la sortie du village vers le bord E., d'après la carte d'État-Major 1822/66.

. **De ? à 1848**: Forge à un feu d'Affinerie, d'après [89] p.196.

. **En 1851**: 1 Feu d'Affinerie, en chômage, d'après [5455] p.21 et 23.

• Marson-s/Barboure (55290) …

. **En 1952**: Exploitation de Minerai de Fer, d'après [5455] p.4.

• Maucourt-s/Orne (55400) … Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **De 1818 à 1848**: H.F. et Forge, d'après [89] p.196.

• Ménaucourt (55500) …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **De 1770 à ≈ 1880**: H.F., Forge, Fonderie, d'après [89] p.196.

. Concernant le H.F., on relève: "Construit par M. PAILLOT sur un bras de l'Ornain **en 1829**, ce H.F. ne sera actif que **jusqu'en 1844** ---. Il produisait des Taques de cheminée, des tuyaux, des marmites. L'Us. a continué en Seconde Fusion **jusqu'en 1897** ---. C'est le seul ens. de cette importance visible en Meuse: 12 m de haut -pour 13 à l'origine- et 15 avec la Cheminée. 2 m de Ø au Gueulard et 3 m au Ventre: il est assez proche dans son agencement du H.F. de DOMMARTIN (Hte-Marne), même si l'architecture du bâtiment est différente. Une construction de pierre de taille de belle facture de 9 m de base et de forme tronco-pyramidale enserre la Cuve faite de Briques Réfractaires. À côté du H.F., la Halle de la Forge abrite encore une Gruepotence en bois qui servait comme dans toutes les installations de ce genre à manipuler les Gueuses de Fonte." [1178] n°6 -Mai 1992, p.20/21.

• Ménil-s/Saulx (55500) …

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai en fragments géodiques, de type *Mine froide* (-voir ci-après: St-JOIRE, 55130/ Bottival), titrant 56 % de Fer ... Il a été employé avec les Minerais de RIBEAUCOURT (55290) et de LIGNY-en-Barrois (55500) au H.F. de DAMMARIE-s/Sault (55500), d'après [5455] p.10/32 et 11/32.

• Montblainville (55270) …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Forge (La) …** Lieu-dit à ≈ 700 m du village, par la D38a vers le S.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **D'avant 1650 à ≈ 1880**: H.F., Forge à 2 Affineries, Fonderie, d'après [89] p.196.

. **En 1772** ... "— Cons.: Fourneau, Platinerie, Affinerie, Boquerie et fenderie. — Sit.: Sur la rivière d'Aire ---. — Fonte = 800.000 livres/an. — Fer = 550.000 livres ---." [60] p.95.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff, 1 petite f. — *Historique*: Forge mentionnée en 1756." [11] p.268.

. **En 1809**: Sur l'Aire. Mention de 2 Forges, d'après [5681] p.219.

. **En 1851**: Deux H.F., l'un antérieur à 1550, l'autre date de quelques années, tous deux au chômage. 3 Feux d'Affinerie, tous en chômage. 1 Four à Puddler en chômage. 1 Foyer de Chaufferie en chômage, d'après [5455] p.22 à 24.

• Montiers-s/Saulx (55290) …

§ — **Sur le plan minier …**

— **Écurey …** Lieu-dit.

. Du Minerai de Fer a été Exploité au village d'Écurey, **de 1188 jusqu'en 1789**, par les moines de l'abbaye cistercienne d'Écurey(MX2) ... Il a été utilisé, entre autres, pour leur Forge, et pour le H.F. de DAMMARIE-s/Saulx (55500), jusque **≈ 1870**, quand eut lieu l'abandon des Mines de Fer meusiennes au profit de celles de Moselle et du Bassin de NANCY, selon [5455] p.11 et (MX2).

. **En 1851**: "Le Minerai d'Ecurey que l'on emploie dans le H.F. de DAMMARIE (55500), à la fabrication de la Fonte de Moulage, est en petits fragments géodiques d'hydrate de peroxyde. Il se trouve en amas dans la partie inférieure du terrain néocomien. La poussière est d'un brun rouge. Il est très faiblement magnétique." [5455] p.11.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai fragmentaire géodique très faiblement magnétique, formé en amas, titrant 41 % de Fer ... Il a été utilisé au H.F. de DAMMARIE-s/Saulx (55500) pour 50 % de la Charge, avec 40 % de Minerai de LIGNY-en-Barrois (55500) et 10 % de Minerai de FOUCHÈRES-aux-Bois (55500)à, d'après [5455] p.11/32, p.12/32 et 15/32.

— **La Malmaison …** Petit hameau à ≈ 3,8 km à vol d'oiseau au N. du village et à ≈ 1 km du Bois des Minières, d'après la carte IGN(MS1).

. **En 1851**: "Minerai de la Malmaison --- en assez gros fragments, à texture compacte. Ce Minerai est riche, de bonne qualité, et tout à fait semblable, pour la composition, au Minerai de TRÉVERAY (55130), lequel fond bien avec 0,08 de carbonate de Chaux, rend 0,44 de Fer, et produit une scorie qui ne retient qu'une trace de Fer." [5455] p.11.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Minerai fragmentaire en provenance de deux sites à Teneurs en Fer différentes: 37 % et 49 %, d'après [5455] p.10/32 et 11/32.

— **Bois des Minières …** Lieu-dit à ≈ 4,5 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. du village, d'après la carte IGN (MS1).

. Anc. site d'Extraction du Minerai de Fer.

§ — **Sur le plan 'Métal' …**

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **D'avant 1550 à ≈ 1880**: Anc. Forges domaniales avec H.F., Moulages, Fabrique de Tuyaux, d'après [89] p.196.

. **À quelle date le 1er H.F. de Montiers-s/S., vit-il le jour ?** ===> *G.-D. HENGEL évoque les cinq sources qu'il a consultées* -Mars 2017: -**1513**, année de construction, d'après (MX1), 1ère réf.; -**1513**, début d'activité (MX4); -**1516**, le H.F. existait(MX3); -**1521**, 1ère année de fonctionnement, d'après [5455] p.22/32; -**1529**, année de construction(MX2) et (MX5).

— **Le Fourneau**, à quelques centaines de mètres au N. du bourg ... Hameau situé au bout de la voie partant du bourg et appelée *Chemin de la Forge*. Usine la plus anc., installée sur une dérivation de la Saulx, s/s-affl. de la Seine par la Marne(MX1).

. H.F. construit **en 1513** grâce à la présence de Minerai de Fer ... **1753**: Adjonction d'une Forge et d'un Martinet(MX1).

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 1 f. — *Historique*: Bâti, à ce que l'on croit, du temps de HENRI IV." [11] p.268.

. Acquisition des lieux **≈ 1816** par la Famille COLAS qui transforme les installations en Fonderie d'articles de bâtiments et d'ornements en Fonte **entre 1820 et 1845** ... Partiellement reconstruite et modernisée **entre 1849 et 1853** par Marcel COLAS, l'Us. passe aux mains de son gendre Arsène TURQUET qui conduit l'Étab. à la faillite et à l'arrêt **en 1888**. Bureaux construits en 1851. Logement patronal reconstruit ≈ 1875. Après l'arrêt, les bâtiments et Modèles de Fonderie seront achetés par la Famille SALIN, propriétaire de la Fonderie d'Écurey à MONTIERS-s/Saulx (55290) ... **En 2017**, la gendarmerie occupe le logement patronal. Les autres bâtiments ont été reconvertis en exploitation agricole(MX1).

— **La Forge** (au 18ème s.), **Fourneaux** (au 19ème s.), **Le Fourneau …**, sur la Saulx ... Hameau à quelques centaines de mètres à vol d'oiseau au N.-N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **En 1851**: 1 H.F., en activité. 2 Cubilots, en activité, d'après [5455] p.22.

— **Forge d'Écurey**, auj. **Village Écurey**, à 1500 m au N. du bourg **…** Gros hameau à ≈ 2,9 km à vol d'oiseau au N. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. On a trouvé, en ce lieu, les restes d'un très vieil H.F., d'après [5455] p.25, note 5.

. "Le hameau d'Écurey --- est riche d'une longue histoire. **Au 12ème s.**, les Cisterciens y fondent une abbaye. Détruit à la Révolution, le site renaît **à partir de 1830** avec l'installation d'un H.F.. **En 1875**, Auguste SALIN s'oriente vers la Fonte d'art et d'ornement religieux, et crée une cité ouvrière avec école et chapelle. La Fonderie ferme **en 1985**. Désormais, le Centre d'expérimentation du bien-vivre en milieu rural anime les lieux. Plus d'info sur <www.facebook.com/ecureypolesdavenir> (-Juil. 2017)." [4779] n°45 -At/Sept 2017, p.32.

. **En 1529**, les religieux construisent un H.F., puis **en 1625** une Forge avec Martinet(MX2).

— **Vallée de la Forge …** Vallée qui s'ouvre sur la Saulx ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au N.-N.-O. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. Toponyme qui indique un site où l'on a jadis travaillé le Fer.

(MX1) ... d'après [2964] <culture.gouv.fr> Base Mistral-Mérimée; <cths.fr/co/communication.php?id=551> -Déc. 2017.

(MX2) ... d'après [2964] <cultivoo.com/index.php/culture/231-patrimoine/europe58/1339-fonderies-decurey-> -Mars 2018.

(MX3) = *Les Us. à fer de MONTIERS-s/Saulx en Meuse, 1138-1188*, p.9, par Paul NÆGEL -2010, consultable, selon [2964] <halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00440509/document> -Mars 2018.

(MX4) = Sur le site du *Comité des Travaux Historiques et Scientifiques*, est présenté un exposé que Simone COLLIN-ROSET a présenté au 127ème Congrès de NANCY (54000) en 2002, dont le sujet était *Le Travail et les Hommes, Artisanat et Manufactures*; ce travail est consultable, selon [2964] <cths.fr/co/communication.php?id=551> -Mars 2018.

(MX5) ... d'après [2964] <de-moi-a-vous.over-blog.fr/article-ecurey-sur-saulx-visite-de-l-ancienne-fonderie-salin-53793353.html>, ainsi que par la plaquette-découverte de *L'ancienne fonderie d'Écurey*, éditée en 2009 par la Communauté de Communes de la Haute-Saulx en partenariat avec l'Association *BRADFER* et consultable, selon [2964] <ecurey.haute-saulx.fr/html/pdf/Plaquette_du_site_dEcurey_2009_pour_expositions_diverses.pdf> -Mars 2018, ladite plaquette indiquant aussi l'année 1514 comme année d'installation d'une forge.

• Morley (55290) …

§ — **Sur le plan minier …**

— **Minières** (au 19ème s.), **Les Minières …** Lieu-dit dans la Forêt de MORLEY à ≈ 2,7 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. Anc. site d'Exploitation de Minerai de Fer.

. Les "minerais de MORLEY, ainsi d'ailleurs que tous ceux de ce groupe, renferment de l'acide phosphorique." [5455] p.8.

. Minerai déjà exploité **à l'époque gallo-romaine**(MY1).

. **En 1800**, du Minerai était enfourné au H.F. de DAMMARIE-s/Saulx (55500) ... Si les Mines étaient en Exploitation **en 1852**, elles s'arrêtèrent **≈ 1875**(MY1).

. En fait, 3 sortes de Minerais -nommés 'A', 'B' et 'C'- ont été Exploités dans le forêts de MORLEY, selon [5455]) ...

- Minerai 'A': en gros fragments compacts et durs, formés par l'agglomération de plaquettes géodiques; Fe = 47 %; ce type de Minerai a été utilisé dans les H.Fx de la région de COMMERCY (55200).

- Minerai 'B': assez pauvre, tendre et friable, enfourné en faible proportion dans la charge des H.Fx;

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

Fe = 28 %.
- Minerai 'C': de même structure et d'usage que le Minerai 'A', mais avec une Teneur en Fer de 37 %.

§ — **Sur le plan 'Métal' …**

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Fourneau** (aux 18ème et 19ème s.), **Le Fourneau …**, sur la Saulx ... A l'extrémité N. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **De 1736 à ≈ 1880**: H.F. et Forges, d'après [89] p.196.

. **≈ 1789**, "— *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Lettres patentes du duc de Lorraine, 30 Avr. 1736; ordonnance de LOUIS XV, 8 Juin 1773." [11] p.269.

. H.F. reconstruit **en 1810**, d'après [5455] p.22.

. **En 1851**: 1 H.F. reconstruit en 1810, en chômage. 2 cubilots,en chômage, d'après [5455] p.22.

. **≈ 1914**, dans cette commune, les Établ. *BERNET-CHARROY* fabriquent des roues pour machines agricoles, d'après [1178] n°101/02 -Juin 2016, p.26.

. **Après 1845**: Dépendance de DAMMARIE (55500), d'après [89] p.196.

(MY1) ... d'après [5455] p.7/32 et 8/32; [60] p.494/95, consultées dans [2964] <books.google.fr> -Mars 2018; [2964] <valdornois.fr/wp-content/uploads/2015/11/FicheFer08-@.pdf> -Mars 2018.

• NAIX-aux-Forges (55500) …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

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

— **Forge (au 18ème s.), Forge de Naix (au 19ème s.) Les Forges de Naix** (de nos jours) … Petit hameau à ≈ 1,4 km du bourg par la D966 vers l'O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. **Au 18ème s.**: Anc. Forges domaniales avec H.F. et Affinerie -un Feu-, d'après [89] p.196.

. "Les Forges de NAIX --- ont été fondées par N. BAILLY (**en 1702**, date à laquelle) ---, il existe deux feux de Forges et un H.F. à GIVRAUVAL ---. La Forge de NAIX --- commence donc à fonctionner quelques années **après 1702/04**; **jusqu'à la fin du 18ème s.**, elle fait partie de domaine de la Couronne royale. **En 1771**, un arrêt du Conseil d'État du roi, puis un autre arrêt de la Chambre des comptes de BAR-le-Duc accorde, pour 36 ans, au Comte D'HAUTOY, un bail pour l'Exploitation des trois Forges de MOYEUVRE, MONTIERS-s/Saulx et NAIX. Les bénéficiaires pourront utiliser les Mines et pierres dont ils auront besoin sur toute l'étendue du Comté de LIGNY. Les bénéficiaires du contrat doivent verser un loyer de 12.000 livres par an; l'art. 12 du bail prévoit que la somme ne pourra diminuer même en cas de famine, peste, grêle, guerre ou incendie des Us.. La monarchie, prudente, réserve les risques aux entrepreneurs et à leurs Ouvriers; elle ne semble guère s'intéresser au développement de la Métallurgie ---." [926] p.100 à102.

. **1788-1851**: Mention d'une Us. à Fer, d'après [4592] p.49.

. **≈ 1789**, "— *Consistance*: 1. H.F., 3 ff. — *Historique*: En 1764, demande d'indemnité du Fermier de la Forge de NAIX, dite de LIGNY -H.F. et f-, en raison du Chômage déterminé par un accident à l'Empalement." [11] p.269.

. "Sous le Directoire, **en 1798**, --- la Forge de NAIX (bien national) --- comprend 2 H.Fx, 2 Marteaux, 2 Magasins à Fer, 1 Fonderie, 1 Martinet, 1 Bocard à Crassier, 1 Halle à Charbon, 1 dépôt de Bois, les écuries et les logements des Commis et Ouvriers Forgerons ---. **Pendant l'Empire**, l'Usine ---, **en 1811**, emploie 40 à 50 Ouvriers à l'intérieur plus 300 à l'extérieur -Bûcherons, Charbonniers, Mineurs-, tous domiciliés à la Forge. Chaque année, elle consomme 2 millions de t. de Charbon (de Bois !), et produit 650.000 Tf; 75.000 t sont Martelées ---." [926] p.100 à102.

. **En 1809**: Le "village sur l'Ornain a 3 Forges, 2 Marteaux, 30 (sic !) Fourneaux, une Fenderie et un Martinet. Il fabrique des Fers de toute espèce, Obus et Boulets." [5681] p.216.

. Puis c'est le déclin, la faillite **en 1815** ... "Pourtant un nouvel essor caractérise aussi la **première moitié du 19ème s.**; la demande en Fer et en Fonte s'accroît de façon considérable; c'est la première révolution industrielle qui fait des BRADFER (-voir ce mot) une famille dont on peut se souvenir ---. Après la crise de l'Empire, l'activité connaît un nouvel essor pendant la Restauration -après 1816-: **≈ 1823/25**, la Forge de NAIX est considérée comme une Us. métallurgique importante dans la région, avec 2 Fourneaux, 3 Feux de Forges et leurs Marteaux, 1 Fonderie de Fer. 1 Martinet, 3 Bocards alimentent NAIX en Minerai. La faillite de 1815 n'est plus qu'un mauvais souvenir." [926] p.100 à102.

. **En 1851**: 2 H.Fx, dont 1 en chômage. 1 Feu d'Affinerie en chômage. 1 Foyer de Chaufferie, en chômage, d'après [5455] p.21, 23 et 24.

. **En 1878**, J.-B. BRADFER et son fils Ernest achètent l'Us.. Celle-ci s'étend sur 14 ha et comprend 3 parties; d'abord la Forge proprement dite: 1 H.F. avec Soufflerie, Chaudière, Roue hydraulique, Machine à Vapeur, Monte-Charge, Wagonnets pour le Transport de la Fonte, Ponts à bascule, maison des Maîtres et des Ouvriers; ensuite le port de déchargement et de Chargement à MENAUCOURT ---." [926] p.108.

. "Les Forges de NAIX deviennent Forges BURNEL **à partir de 1890** ---. L'Us. fonctionne jusque **≈ 1965** pour fermer définitivement." [926] p.118.

• NANÇOIS-s/Ornain (55500) …

— **La Minière …** Lieu-dit dans la partie N. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. Anc. site d'Exploitation d'un Mine de Fer.

• NANTOIS (55500) …

— **Petit Nantois …**

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... C'est un Minerai en grains et en fragments géodiques dont la Teneur en Fer est de 40 %, d'après [5455] p.11/32.

— **En Sidérurgie …**

. **En 1809**: Le "village a 2 Fourneaux, 3 Forges et un Martinet." [5681] p.216.

. **En 1865**: Agrandissement de la Fonderie, d'après [4592] p.50.

. Cette commune a donné le jour à Ernest BRADFER (1833-1887), Maître de Forge et homme politique, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Nantois> -Mars 2018.

• OLIZY-s/Chiers (55700) … sur la Chiers, à 8 km au N. de STENAY (55700), 194 hab.

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Sté des Forges d'OLIZY …** À l'emplacement d'un moulin sur la Chiers.

. **1834**: Fondation d'une Fonderie avec Forge, {avec un H.F.(OC2) construit en 1836}; l'us. produisait des Outils et instruments agricoles(OC1).

. **En 1836**: Autorisation de convertir les fouleries de drap sur la rivière Chiers, en une Us. à Fer composée de 2 Feux d'Affinerie, d'un Feu de Martinet et de 3 Roues hydrauliques destinées à mettre en jeu un Marteau, un Martinet, une Soufflerie, d'après [138] 1832-1841 XIV, p.587.

. **1848**: Après la baisse du prix du Fer a baissé en 1845, et avec un prix du Charbon de bois trop élevé dans la région, l'Us. d'OLIZY connaît des difficultés, et son Personnel est sensible aux remous sociaux de la Révolution de 1848(OC2).

. **En 1851**: 1 H.F. en activité; 1 Cubilot, en chômage; 2 Feux d'Affinerie dont 1 au chômage; 1 Four à Puddler au chômage, d'après [5455] p.21 à 23.

. Fermées **entre 1851 et 1855**, les installations furent reprises par les Maîtres de Forges GAILLY, puis BOUTMY(OC1)+(OC2) ... On y fabriqua, en particulier de pelles à terre en Fer Battu ou Martelé(OC2).

. **≈ 1880**: L'Us. est de nouveau une Fonderie qui travaille surtout pour les Chemins de Fer, elle semble travailler dans des conditions difficiles, car **≈ 1895**, un Accident mortel décide de sa fermeture(OC2).

. **Le 3 Avr. 1902**, Charles ANDRÉ fonde la *Sté des Forges d'OLIZY*(OC2) ... On y fabrique principalement des Réchauds à gaz, des Cuisinières et des Fourneaux, en Fonte ordinaire ou émaillée(OC1).

. **En 1905**: L'Us. est en pleine action et occupe environ 130 Ouvriers(OC2).

. **En 1910**, l'Us. devient la propriété de la *Sté PRAVAZ, BRACHET& RICHARD* qui possède des Us. à LYON-MONPLAISIR (69008) et à VILLIEU (devenue VILLIEU-LOYES-MOLLON 01800). Elle occupe alors 130 personnes(OC1)+(OC2).

. **En 1914**, c'est la guerre qui ferme l'Us. qui ne reprendra qu'après le départ des troupes all.(OC2) ... Ceci est en contradiction avec: **En 1915**, l'Us. reçoit la visite de l'empereur d'Allemagne, GUILLAUME II(OC1).

. **En 1920**, la Sté devient *Sté BRACHET, RICHARD et Cie* ... **En 1926**, avec l'abandon des BRACHET, la Sté est dissoute et l'us. ferme ses portes **en 1927**. un petit bâtiment et quelques ruines en rappellent le souvenir(OC1)+(OC2).

(OC1) ..., d'après [2964] <cc-paysdestenay.fr/territoire/818/olizy-sur-chiers>; <symogih.org/resource/CoAc10965>; <ultimheat.com/Museum/section2/1922 Brachet Richard 20130826.pdf> -Mars 2015.

(OC2) ..., d'après [3310] <olizy.free.fr/?main=/olizy/forg/forg.htm> -Janv. 2021.

• ORNES (55150) …

. **16ème s.**: Forges appartenant à l'Abbaye de Châtillon (OS1).

(OS1) ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

• PILLON (55230) …

— ***L'abbaye de Châtillon*** ... Ssituée sur le territoire de cette commune, cette anc. abbaye cistercienne du 12ème s. se dressait sur les rives de l'Othain, sous-affl. de la Meuse par la Chiers, à 12 km au S. de LONGUYON (54260), entre Sorbey et PILLON; elle a été détruite à la fin du 18ème s.(PN1)(PN2).

— Sous l'an. régime, l'abbaye de Châtillon était propriétaire des forges d'ORNES 55150) et de Soumazannes (ARZANNES-et-SOUMAZANNES, 55150)(PN2).

(PN1) ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Pillon >; <fr.wikipedia.org/wiki/Abbaye_de_Chatillon> -Sept. 2018.

(PN2) ... d'après [498] n°2-2005, p.71 à p.75.

• REFFROY (55190) …

— **Les Charbonnières** (au 19ème s.), **La Charbonnière …** Lieu-dit dans les bois à ≈ 1,8 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

. **En 1809**: Le "village a des Mines de Fer." [5681] p.217.

. **En 1851**: Exploitation de Minerai de Fer, d'après [5455] p.4.

• REVIGNY-s/Ornain (55800) …

— **Sté Métallurgique de REVIGNY (S.M.R.)** ...

. **Au 31.12.1982** ... Unité de production du Groupe SACILOR, dans le domaine de la Première transformation, dont l'activité est les Aciers étirés, calibrés et les Barres de torsion pour suspensions automobiles, occupant 539 personnes, d'après [5826].

• RIBEAUCOURT (55290) …

— **Mine de Fer …** Lieu-dit à ≈ 1,5 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI.

. Anc. site d'Exploitation de Minerai de Fer.

. "Minerai de Ribeaucourt, dit Mine chaude ---. La poussière en est jaune, et renferme quelques grains d'une couleur plus foncée, attirables au barreau aimanté. Il contient en tout: Silice, 0,1233; Alumine, 0,0432 ---. Minerai de Ribeaucourt, dit Mine froide. Il contient, comme le précédent, quelques Grains magnétiques. Il renferme en tout: Silice, 0,1833; Alumine, 0,0666. Ces éléments sont dans le même rapport que dans la Mine chaude, mais la proportion en est plus considérable; le Minerai est moins riche; il exige pour fondre l'addition de 0,12 de carbonate de Chaux." [5455] p.14 ... -Voir, à BIENCOURT 55290, la cit [5455].

. **Début 19ème s.** (?), du Minerai de cette localité était employé à SIONNE, 88630, d'après [674] p.15.

. **En 1800**: Minerai utilisé aux Forges d'ABAINVILLE (55130)(RB1).

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation (RB1).

. On trouve deux sortes de Minerais: la Mine froide et la Mine chaude(RB1) ...
- la Mine froide (-voir ci-après: St-JOIRE, 55130/ Bottival); ce Minerai est légèrement magnétique et titre 39 % de Fer.
- la Mine chaude (Minerai facile à fondre: -voir la 5ème éd. du Gloss.); ce Minerai est légèrement magnétique et titre 44 % de Fer.

— **Boquart à Mines …**, sur l'Orge ... Lieu-dit à ≈ 2 km au N. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66.

. Anc. site de préparation du Minerai de Fer.

— **Vallée de la Forge …** Lieu-dit à ≈ 1,3 km au S. du village, d'après la carte IGN(MS1).

. Toponyme qui indique que cette vallée qui s'ouvre sur l'Orge a été un site de travail du Fer.

(RB1) ... d'après [5455] p.13/32 et 14/32; [66] p.531/32, consultables selon [2964] <books.google.fr> -Mars 2018.

• ROBERT-ESPAGNE (55000) …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Pont-s/Saulx** : **Forge** (aux 18ème et 19ème s.) **…** Petit hameau en amont du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (MS1).

. **Au 16ème s.**: Forges avec H.F., d'après [89] p.197.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff. — *Historique*: Origine inconnue, mais titres datés de 1400." [11] p.270.

. **En 1809**: Le "village possède des Forges.." [5681] p.216.

. **En 1851**: Le H.F. construit en 1749, en activité. 3 Fours à Puddler dont 1 en activité. 2 Four à réverbère de Chaufferie, dont 1 en activité, d'après [5455] p.21 et 24.

. **En 1927**: Le site est encore en activité (Fonderies, Atelier de Moulage et de construction), d'après [89] p.197.

• ROUVRES-en-Woëvre (55400) …

— **Concession de Mine de Fer d'AMERMONT-DOMMARY …**

-Voir: DOMMARY-BARONCOURT (55240), sous ce même titre.

• RUPT-aux-Nonains (55170) …

— **La Haute Forge …**, sur la Saulx ... Lieu-dit à quelques centaines de m en aval du village, d'après la

carte de CASSINI(MS1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-GERMAIN-s/Meuse (55140)** ... 273 hab., sur la r. dr. de la Meuse, à 14 km au S.-E. de COMMERCY (55200).

. L'Us. de St-GERMAIN, depuis le 01.01.1951 {date de fondation de l'*Union SIDÉrurgique LORraine - SIDÉLOR*-} est une Us. de Fours à Chaux du Groupe, d'après [51] n°275 -Avr. 1953, p.4.

. Les Fours à chaux furent en exploitation jusqu'au début des années 1960 ... La carrière de pierre calcaire qui les alimentait est actuellement (2016) exploitée par les Usines SOLVAY pour la fabrication de carbonate et bicarbonate de soude (Procédé SOLVAY). La qualité du calcaire y est exceptionnelle avec 98 à 99 % de CO_3Ca, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Saint-Germain-sur-Meuse> -Janv. 2017.

• **St-JOIRE (55130)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **En 1851**: 13.000 hectolitres de Minerai sont livrés à ABAINVILLE, 55130, d'après [5455] p.18.

— **Becquigneux**, **Le Biquigneux** (auj.)(SJ1) ... Lieu-dit à ≈ 2,8 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(MS1).

. Gisement de Minerai de Fer trop pauvre -Fe = 27 %- pour être Exploité, d'après [5455] p.13/32.

. "Minerai de Becquigneux. Il est pauvre et ne doit être employé qu'en petite proportion et avec les Minerais les plus alumineux. Le sable et l'argile qu'il contient exigeraient pour la fusion ≈ 0,25 du poids total du Minerai de carbonate de chaux.» [5455] p.14.

— **Bottival** ou **Battival**, **Minière Debotréval** (auj.)(SJ1) ... Lieu-dit à ≈ 3 km au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(MS1).

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ... Ce minerai -Teneur en Fer = 56 %- était qualifié de *Mine froide* (= difficile à fondre, -voir la 5ème éd. du Gloss.), d'après [5455] p.10/32.

. **En 1854**: Exploitation de Minerai de Fer, d'après [5455] p.4.

— **Foucherotte, Bois Foucherotte**(SJ1) ... Lieu-dit à ≈ 3,9 km au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(MS1).

. "Le Minerai de Foucherotte fond parfaitement avec 0,17 de carbonate de Chaux, en donnant 0,41 de Fonte." [5455] p.12.

— **Les Rouges Terres** ... Lieu-dit à ≈ 800 m à vol d'oiseau au S. du village, d'après la carte IGN(MS1).

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

— **La Neuville-St-Joire** ...

. **En 1772** ... "— Sit.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur l'Ornain. — Fonte = 500.000 livres/an. — Fer = 300.000 livres ---. — Obs.: Les Fers de cette Forge sont faits avec des Mines provenant --- de TRAVERAY (TRÉVERAY, 55130). Ils sont d'une Qualité supérieure et ont leur destination pour PARIS, ROUEN et autres villes de Province." [60] p.107.

— **Abbaye d'Evaux** (au 18ème s. et de nos jours); **H.Fx de l'Abbaye d'Evaux** (au 19ème s.) ..., sur une retenue de l'Ornain, en amont du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MS1).

. "Abbaye cistercienne construite en 1132 par l'abbé Bardoni, de l'abbaye de la Crête, grâce à une dotation de Thibaut de Champagne. Pillée, incendiée et détruite à plusieurs reprises, l'abbaye est souvent réparée ou reconstruite au cours des siècles: en 1576, en 1608, après 1687, après 1756. L'église est reconstruite à partir de 1761, d'après des plans de Jean-Baptiste Pianta, architecte résidant à l'abbaye de Morimond. Les bâtiments sont vendus comme bien national en 1790, démolis par la suite. Une partie des matériaux sert en 1813 à la construction d'une Forge à l'emplacement du couvent." [2643]<actuacity.com/abbaye-d-evaux_m115014/> décembre 2017.

. **De 1837 à 1866**: H.F., d'après [89] p.197.

. **En 1851**: H.F. en activité, d'après [5455]p.22. En 1812 : Mention de 2 cubilots, en activité, d'après [5455] p.22.

. **En 1927**: Site encore en activité (Fonderie de 2ème fusion), d'après [89] p.197.

(SJ1) ... Il semble que ces 3 sites ne forment qu'un seul gisement, d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Déc. 2017.

• **SAMPIGNY (55300)** ...

— **Forge également dite Forge de Commercy** ...

. Forge avérée **au Moyen âge** et détruite par la suite ... **1680/90**: Reconstruction de la Forge ... **En 1706**: La Forge est de nouveau en ruine suite à des inondations et à un incendie ... **1718**: Permission par le duc de Lorraine de reconstruire la Forge. Il s'agit d'un H.F., d'une Forge, d'une Batterie, d'une Fenderie et 'autres Us. propres à faire du Fer', d'après [4594] p.2 à 6.

. **Au 18ème s.** : Forges exploitées avec BONCOURT (55200), VADONVILLE (55200) et GRIMAUCOURT (55500), sous le nom de Forges de SAMPIGNY (55300), d'après [89] p.195.

. **Avant la Révolution**: Production de 1.000.000 livres/an de gros Fer, Fer de Martinet et Verge de Fenderie avec 45 Ouvriers internes et 326 externes ... **En 1792**: Forge nationale ... **En l'An II (1793/94)**: La Forge réquisitionnée doit produire 340 millers de Fers de différents Échantillons ... **En 1810**: La Forge est en ruine ... **En 1811**: La Forge est convertie en moulin, mais on garde tout ce qui est nécessaire au Roulement d'un Feu ... **En 1819**: Demande d'autorisation pour revenir à la Forge, sans H.F. La Fonte provient de BONCOURT, 55200 et VADONVILLE, 55200 ... **En 1850**: La Forge paraît être à l'Arrêt, d'après [4594] p.7 à 12.

. **En 1863**: Installation de 6 Fours à Puddler, 3 Fours à réchauffer à la Houille, une Presse, un Marteau-Pilon et 4 Trains de Cylindres pour le Puddlage, la fabrication de Gros Fers, la fabrication des Petits Fers et la fabrication des Ronds de Tréfilerie, d'après [4594] p.20.

. **Fin 19ème s.**: La Forge appartient successivement à plusieurs Stés, d'après [4594] p.11/12.

. **En 1927**: Site encore en activité (Forges et aciéries), d'après [89] p.195.

• **SAUDRUPT (55000)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

• **SAVONNIÈRES-devant Bar (55000)** ...

— ***Lieu singulier*** ...

. Sur la territoire de cette commune, on peut relever un lieu-dit *La Ferrée* à 300 m au S. du bourg, d'après [2964] <carte IGN moderne>, cet endroit ne figurant pas sur les cartes d'É.-M. et de CASSINI, *selon courriel de G.-D. HENGEL* -19.03.2021, à 16.08 h.

• **SORCY-St-MARTIN (55190)** ...

. **1973**: **sacilor** - L'Us. d'Haumont, rattachée à 'Orne-Amont' = 1 Us. À Chaux d'aciérie), capable avec Montgrignon (55) de 200.000 t/an, in [5834] p.34.

. **Au 31.12.1982** ... **sacilor** - Unité de production du Groupe SACILOR, dans le domaine des Produits Longs, dont l'activité est l'Us. à Chaux, occupant 123 personnes, d'après [5826].

• **SOUILLY (55220)** ... 460 hab.(SY2).

— ***L'éolienne de type BOLÉE*** ...

. Elle fut installée **en 1868** par Ernest-Sylvain BOLLÉE (SY1) (1814-1891), fondeur de cloches itinérant issu d'une famille de fondeurs de cloches, qui l'équipa d'un bélier hydraulique pour le pompage de l'eau à grande profondeur (il en était l'inventeur, avec dépôt de brevet en 1857). Il avait même équipé son éolienne d'un petit rotor de pivotement, lequel permettait à la turbine de l'éolienne de se placer *dans le vent*.(SY2)

. Cette éolienne a été entièrement restaurée -H = 25 m, Ø du rotor = 5 m-(SY2).

(SY1) = Il était le père d'Amédée BOLLÉE (1844-1917), premier constructeur français d'automobiles.

(SY2) ... d'après [2964] <verdun.over-blog.net/article-14370822.html>; <fr.wikipedia.org/wiki/Ernest-Sylvain_Boll%C3%A9e> -Fév. 2021.

• **SPADA (55300)** ...

. **1832-1834**: Transformation de la papeterie et du moulin en usine à Fer, d'après [4592] p.48.

• **SPINCOURT (55230)** ...

— **Concession de Mine de Fer d'AVILLERS** ...

-Voir: AVILLERS (54490), sous ce même titre.

• **STENAY (55700)** ...

— **La Forge** (au 19èmes.), La **Vieille Forge** ou **Usine** (de nos jours) ..., sur la branche dr. de la Meuse, à ≈ 900 m au S. du centre ville, d'après la carte d'Etat-Major et la carte IGN(MS1).

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **Au 18ème s.**: Forges établies par le Prince DE CONDÉ, d'après [89] p.197.

. **En 1773**: H.F., aujourd'hui disparu, d'après [89] p.197.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: f. — *Historique*: Lettres de Thiebault DE STHENAY, Fév. 1243, vidimées (= certifiées conformes à l'original) le 17 Juin1423 par le prévôt de STENAY." [11] p.270.

. **≈ L'An XI (1802/03)** ... Le propriétaire du H.F. de STENAI (orth. d'époque) a le droit d'utiliser les Minerai des Mines de St-PANCRÉ (54730), d'après [1071] ... -Voir, à St-PANCRÉ (54730), la cit. [4556] vol.14, n°82 - Messidor an XI (Juin 1803), p.280, note 1.

. **En 1821**, consistance: 1 H.F.; 2 Feux d'Affinerie; 2 Gros Marteaux; 1 Fenderie; 1 Martine; 1 scierie; 40 à 50 Ouvriers y sont constamment employés ... Le Minerai provient de 3 Mines: St-PANCRÉ (54730) -à 40 % de Fer-, SOMMERANCE (08250) et SAPOGNE-s/Marche (08370)) -à 25 à 30 % de Fer-(SY1).

. **En 1827**, agrandissement de la Forge avec création d'un deuxième H.F.(SY1).

. **En 1835-1841**: Mention d'une Us. à Fer, d'après [4592] p.49.

. **En 1838**, nouvelle modernisation; sa consistance est alors: 2 fours à Puddler; 1 Tréfilerie; 1 Clouterie, 1 Fenderie ang.(SY1).

. **En 1843**, la Forge de STENAY comprend un bel équipement: 2 H.Fx (le plus ancien est en chômage) qui fonctionnent à l'Air chaud; 6 Feux d'Affinage par la Méthode comtoise et au Charbon de bois; 2 Feux d'Affinage à la Houille suivant la méthode champenoise; 1 installation d'Étirage au Marteau; 2 Fours à Puddler à la Houille suivant la Méthode ang.; 2 Martinets pour la fabrication du petit Fer; 2 Fours de Chaufferie pour la fabrication du Fer fendu, destiné à la Tréfilerie et à la Clouterie(SY1).

. L'activité est réduite par la crise de **1847**(SY1).

. **En 1850-1855**: Maintien en activité et modification de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.49.

. **En 1851**: 1 H.F. construit **en 1775**, 1 H.F. beaucoup plus récent, l'un des deux en chômage. 6 Feux d'Affinerie dont 2 en activité. 2 Fours à Puddler en activité. 2 Feux de Chaufferie à réverbère, dont 1 en chômage. 5 Foyers de Chaufferie dont 1 en activité, d'après [5455] p.22 à 25.

. **En 1856-1859**: Modification du régime des eaux de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.50.

. **À partir de 1895**, des Industriels belges créent *LES FONDERIES D'ACIER DE LA MEUSE*(SY1).

. **En 1911**, *Sté MÉTALLURGIQUE DE LA MEUSE* ... L'Us. est pillée **pendant la 1ère guerre mondiale** par les Allemands(SY1).

. **Après la guerre**, la Sté reprend son activité et ses investissements(SY1).

. **En 1930**, installation d'un Cubilot et d'une sableuse (SY1).

. **En 1927**: Site encore en activité (Fonderie d'acier, de cuivre et de bronze), d'après [89] p.197.

. **En 1932**, construction d'une nouvelle Fonderie et d'un four Martin avec un atelier mécanique(SY1).

. **En 1972**, l'Us. compte 400 Ouvriers(SY1).

. **En 1996**, la création de la *FONDERIE D'ACIERS DE STENAY* marque un courte période de renouveau; l'Us. est modernisée(SY1).

. **En 2003**, mise en liquidation judiciaire(SY1).

. **En Mai 2005**, cessation d'activité(SY1) ... Fin des activités sidérurgiques après 230 années de fonctionnement, *selon note de G.-D. HENGEL* -Mars 2017.

§ — ***Autres sites*** ...

— **La Fonderie** ..., sur la branche g. de la Meuse, à ≈ 1,2 km au S. du centre ville.

. Établ de 2ème fusion, d'après la carte d'État-Major 1822/66(MS1)..

— **La Tabagie** ...

. **1857-1859**: Mention de l'*Us. à Fer DRAPPIER*, d'après [4592] p.50.

. **Parc de la Forge** ... Parc -aujourd'hui communal, qui a été aménagé **en 1830** par le Maître de Forges en prolongement de sa demeure. Il occupe l'emplacement des anc. fortifications de la citadelle ... C'est un véritable parc à l'anglaise, traversé par le 'Canal de la Forge'. Il possède une belle serre avec un plan en quart de rond, encadrée par deux escaliers menant à un belvédère, d'après [3310] <stenay.com/N2-parcDeLaForge.php> -Avr. 2011.

(SY1) ..., d'après [3926] n°84 -Mars 2007 et n°86 -Sept. 2007.

• **THILLOT (55210)** ...

. Le "village a une Mine de cuivre qui contient *Minera-cupricea*, que les pyrothologiens mettent au nombre des Mines rares." [5681] p.218.

• **THONNELLE (55600)** ... Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. **1826-1831**: Transformation des Us. à Fer en Renardières au Charbon de bois, d'après [4592] p.48.

. **De 1827 à 1865**: H.F, d'après [89] p.197.

. **En 1851**: 1 HF. Construit en 1827, en activité. 2 Feux d'Affinerie construits en 1827, dont 1 en activité†; d'après [5455] p†.23.

• **TRÉVERAY (55130)** ...

§ — **Sur le plan minier** ...

— **Minière** ... Lieu-dit dans les bois de TRÉVERAY, à ≈ 4 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66(MS1).

. Anc. site d'Extraction du Minerai de Fer.

. "Dans les forêts de TRÉVERAY et de LIGNY-en-Barrois (55500), (le Minerai de Fer) remplit des cavités de 1 à 4 m de profondeur dans l'Oolithe vacuolaire avec laquelle la Mine se trouve rarement en contact." [5455] p.4.

. **En 1851**: 8.000 hectolitres de Minerai sont livrés à ABAINVILLE, 55130, et Tusey, à VAUCOULEURS, 55140, d'après [5455] p.18.

. **1852**: Gisement de Minerai de Fer en Exploitation ...

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

Ce Minerai poussiéreux non magnétique -Teneur en Fer de 45 %- est consommé au H.F. de TRÉVERAY (55130) et utilisé à 30 % dans la Charge du H.F. de Tusey (5540 VAUCOULEURS), d'après [5455] p.13/32, 14/32 et 15/32.

§ — **Sur le plan 'Métal' …**

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Tréveray** ou **La Petite Forge (Écluse de la) …**, sur le Canal de la Marne au Rhin, à ≈ 1,6 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN(MS1).

. Lieu d'Extraction de Minerai de Fer ... -Voir St-JOIRE, 55130, d'après [89] p.197.

. **Au 16ème s.**: Création d'une Forge, détruite par la suite, d'après [89] p.197.

. **≈ 1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff. — *Historique*: Établissement existant de temps immémorial ---. L'Us. a été 60 à 80 ans inactive; reconstruite en l'An III en petit Feu d'Affinerie." [11] p.271.

. **En l'an III (1794/95)**: Forges rétablies, d'après [89] p.197.

. **En 1834**: Reconstruction du H.F., d'après [89] p.197.

. **En 1851**: 2 H.Fx dont l'un date **de 1500**, tous deux en activité. 2 Fours à Puddler, en activité. 2 Foyers de Chaufferie, en activité, d'après [5455] p.21 et 24.

. **≈ 1878**: Arrêt du H.F., d'après [89] p.197.

• **TUSEY** … -Voir :VAUCOULEURS.

• **VADONVILLE (55200) …**

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. D'après les plans de [4594] p. 22, l'Us. a disposé de deux H.Fx accolés, qui ont alimenté une Fonderie où l'on Moulait en particulier des Boulets de Canons.

. **Au 18ème s.**, l'un des Étab. du quatuor des 'Forges de SAMPIGNY (55300)', d'après [89] p.195.

. **En 1718**: Autorisation du premier H.F. ... **En 1727**: On mentionne un deuxième H.F. ... **En 1730**: Le Personnel comprend un Maître Fondeur, un Petit Fondeur, 2 Chargeurs, un Bocqueur de Mine, un Laveur de Mine, 3 Charretiers et un Journalier, dirigés par un Commis principal et un Commis ... **En 1785**: Le Personnel comprend: 2 Maîtres Fondeurs, 4 Chargeurs et 2 Goujats dirigés par un Commis; les H.Fx travaillent 8 à 9 mois/an et produisent 1.500 milliers, d'après [4594] p.23/24.

. **≈ 1789** ... f, 2 fo, in [11] p.271.

. **En 1792**: L'Us. est confisquée ... **En l'An X (1801/02)**: Production de 1.200 milliers de Fonte ... **En 1807**: L'Us. est restituée, d'après [4594] p.23/24.

. **En 1809**: "Village remarquable par sa source qui forme un beau canal dont l'eau --- sert à une Fonderie de Canons." [5681] p.216/17.

. **En 1814**: La Fonderie est équipée pour produire différentes Poteries ... **En 1830**: On installe un Cubilot à la Fonderie ... **En 1870**: L'Us. est spécialisée dans les appareils de cuisine et de chauffage pour l'armée, et dans les accessoires de casernement et les articles de cavalerie, d'après [4594] p.23/24.

. **En 1851**: 2 H.Fx dont 1 en activité. 1 Cubilot au chômage, d'après [5455] p.21/22.

. **En 1927**: Le site encore en activité (Fonderies et ateliers), d'après [89] p.197.

. **En 1963**: Fermeture de l'Us., d'après [4594] p.23.

• **VAUCOULEURS (55140)** ... -Voir ce nom de commune.

• **VERDUN (55100) …**

— **Sté Métallurgique de REVIGNY (S.M.R.)** ...

. **Au 31.12.1982** ... Unité de production du Groupe SACILOR, dans le domaine de la Première transformation, dont l'activité est les Aciers étirés, calibrés et les Barres de torsion pour suspensions automobiles, occupant 84 personnes, d'après [5826].

• **VOID-VACON (55190) …**

— **Les Rouges Terres …** Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau de Void†; d'après la carte IGN(MS1).

. Toponyme qui indique la présence de Minerai de Fer.

— **Le Fourneau …**, sur le Mazelin ... Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau à l'O. de Void, d'après la carte IGN (MS1).

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

— **Vacon …**

. **En 1843**: Installation d'une tréfilerie-pointerie ... **En 1890**: La production est transférée à COMMERCY (55200), d'après [4594] p.21.

•• **PEINTURE/DESSIN …**

. La vue générale du site des Forges et du H.F. de la Poudrerie a été représentée par Fçois BONHOMMÉ, à ABAINVILLE (Meuse), en 1837, plume et encre noire, d'après [2048], p.87, n°5 & 6 ... Dito pour le H.F. seul, plume et encre noire, p. 88, n°8 & aquarelle, p.88, n°9.

(MS1) ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Déc. 2017.

●●●●●●●●●●

Les Villes

COUSANCES-les-Forges (55170) : ¶ Commune meusienne de l'arrond. de BAR-le-Duc (55000), à 12 km Est de St-DIZIER (52100), résulte de la fusion, en 1965, des communes de COUSANCES-aux-Forges et de COUSANCELLES.

§ — ***Généralités …***

-Voir: Poterie culinaire.

. Dans cette commune de la Meuse ont été implantées des Fonderies de Fonte de Moulage. Les fabrications renommées, en grande partie orientées vers les ustensiles ménagers réservés à la cuisine (faitouts, poêlons, etc.), ont fait que le nom de la cité est devenu éponyme des objets en question.

. Devant la gare de SALONIQUE (Grèce) se trouve exposée une Locomotive routière, à Vapeur, qui, d'après les marques venues de Fonderie sur le moyeu des roues, a été fabriquée par la Sté CHAMPENOIS, à COUSANCES-les-Forges, *selon note de voyage de M. BURTEAUX*.

§ — ***Sidérurgie …***

• Les Forges …

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

. L'origine des Forges remonte à 1533. Premier H.F. construit en 1553 par Jehan BARISIEN. L'histoire veut que les Taques de cheminées y furent inventées. En 1625, H.F. dirigé par Nicolas GIRARDIN. Fabrication diverses: Taques, Moyeux de roues, Poteries, Boulets de Canon, etc.. En 1753, le Comte DE VIARD Exploite les Mines de Fer sur le territoire de COUSANCES. En 1764, le H.F. appartient à Charles DE GONDRECOURT, puis, en 1794, est loué à Bernard VIRY(CF1).

. **≈ 1789** ... On note: "— *Consistance*: f. — *Historique*: Remonte à ≈ 2 siècles." [11] p.265.

. **En 1809**: Le village "a un Fourneau où se fabriquent des Boulets et des Obus, et une Aciérie." [5681] p.216.

. **En 1824**, les installations appartiennent à Joseph-Bernard VIRY, fils de Bernard VIRY. Il y fait construire un deuxième H.F. et un Bocard(CF1).

. **En 1851**: 1 H.F. dans une 'très Anc. Us.' et 1 H.F. construit en 1837, tous deux en activité. 2 Cubilots, en activité, d'après [5455] p.22.

. "La famille VIRY exploita le H.F. **jusqu'à la fin de l'année 1849,** date à laquelle celui-ci fut cédé à bail, à un industriel d'origine bretonne: Hyppolite ANDRE. Celui-ci avait alors 25 ans. Comme feu Bernard VIRY, il était pourvu d'un fort esprit d'entreprise et possédait des idées à revendre. // Idées qu'il appliqua non pas à la fabrication de Projectiles de guerre, mais à celle de Cocottes et de Poêles à frire. Sa collection de Poêles eut ainsi l'honneur d'une médaille d'argent à l'Exposition de TROYES **en 1860.** // Mais le plus grand mérite d'Hyppolite ANDRE fut d'être le premier à présenter en France des Cocottes et des Marmites rendues inoxydables par le procédé des fours à recuire de BARFF et BOWER, dont il acheta le brevet **en 1883.** // L'introduction de ce nouveau procédé à très haute température faisait enfin disparaître l'inconvénient majeur des Ustensiles de fonte: l'Oxydation. // Et les cuisinières purent désormais profiter sans réticence des capacités de leurs Poêlons et leurs Cocottes à mieux répartir et conserver la chaleur et à assurer ainsi une cuisson sans 'coup de feu'. [266] n°6 -Oct. 1975, p.154.

. **En 1860**, le nouveau propriétaire, André HYPPOLITE, fonde une Sté regroupant *H.Fx et Fonderies de COUSANCES* et la *Hte Forge de CHAMOUILLEY* (52410). Les *Fonderies de COUSANCES* comprennent l'Us.: 'Le H.F.' et l'Us. 'CHAMPENOIS'. **À partir de 1870**, les 2 Fonderies se spécialisent dans les Casseroles et Marmites. Au cours de la Guerre 1914-18, les Us. ont Fondu des obus et des grenades(CF1).

. **En 1914/1918**, au H.F. (on fondait) des grenades et des chaudières pour les cuisines militaires. Cela permet à quelques Mouleurs et ajusteurs de métier du village d'être affectés spéciaux dans leur Us. tout en étant mobilisés, d'après [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

. **Après 1918**, reprise des fabrications civiles(CF1).

. **Entre 1918 et 1939**, le H.F. -*Us. ANDRÉ* – est en activité, d'après [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

. **≈ 1930** ... La Fonderie (VIRY ?) -dite de COUSANCES-aux-Forges- est en exploitation ... Un extrait du catalogue des fabrications de Poteries -émaillée ou non- est présenté, in [1178] n°81 -Avr. 2011, p.14.

. **En 1957**, rachat des Fonderies par la Sté *LE CREUSET* (objets à usage culinaire), basée à FRESNOY-le-Grand (02230) et où, après 1970, les activités de COUSANCES ont été transférées. Il reste à COUSANCES-les-Forges un magasin d'Us. pour produits *LE CREUSET*. Des Fonderies, subsistent quelques bâtiments industriels, habitat ouvrier et canal d'alimentation(CF1).

§ — ***Autres Industries …***

— **Usine Champenois …**

. **En 1898**: Mention de *CHAMPENOIS RAMBAUX & Cie*. *Forges. Fonderies. Ateliers de Construction. Roues en Fer pour charrues, brabants, chariots*, d'après l'en-tête d'une lettre adressée à *CHAVANNE-BRUN Frères* à St-CHAMOND, et proposée dans [5727].

. "**Au moment de la guerre 1914**, les Étab. *CHAMPENOIS*, avec leurs filiales -NONCOURT, CHÂTEAUROUX, St-QUENTIN, COUSANCES- fournissaient 80 % du matériel agricole français. Cette Us. devint propriétaire de la 'Fonderie du Château' qui avait été mise en liquidation. **En 1916**, les différentes Us. s'étaient groupées en une Sté: Les Étab. *CHAMPENOIS-RAMBAUX & Cie*...**(En 1914/18**), à l'Us. *CHAMPENOIS* étaient fondus des obus et des grenades." [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

. **À la fin de la Guerre 1914/18**, deux Étab. CHAMPENOIS y fabriquaient des Essieux; ils n'étaient pas installés sur un cours d'eau; ils marchaient soit au Charbon, soit à l'électricité, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.17/18.

. Dans cette commune, les Étab. *CHAMPENOIS RAMBAUX & Cie* fabriquent des machines agricoles pour tous les usages, d'après [1178] n°101/02 -Juin 2016, p.11 & 25.

— **Le Petit Creusot …**

. L'entreprise *Ch AUBRY, BOREL & Cie*, communément appelée *LE PETIT CREUSOT*, est une fabrique de de Roues métalliques importante (**1935**), d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.25 et n°101/02 -Juin 2016, p.26.

. **En 1913**: Sté *Ch AUBRY, BOREL & Cie*. Production: roues de charrues (50 à 60 t/mois) et autres (roues Bajac et Goujis), roues pour charrettes 'impérissables' de 1,7/1,8 m de Ø, jusqu'à 2,7 m **en 1930**, boîtes à lettres en Fonte, carcasses de génératrice électrique; poulies, d'après [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

— **La Sté des Forges …**

. "Us. fondée **en 1935** par Henri PERRIN. Indépendante du H. F. bien que l'atelier d'emboutissage soit dans les locaux et l'émaillerie commune ---. (Elle) prenait pour matière première de la Tôle épaisse en Feuilles. Ces Feuilles étaient coupées et travaillées sur différentes presses variant de 25 à 250 t, pour en faire des casseroles, des fait-tout, etc.." [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

— ***Divers …***

. **La maréchalerie panard-linard**: "Elle appartient à une anc. famille de COUSANCES dont la présence est attestée dans les premiers actes paroissiaux datant de 1680: Elle évoluera avec le charronage et la réparation des machines agricoles: lieuses, faucheuses, etc.. **Après 1940**, nous trouverons les *Étab. PANARD-LINARD*." [2643 <Wikipedia> -Fév. 2020.

(CF1) ..., d'après [2964] <wikipedia.org/wiki/Cousances-les-Forges>, <fontesdart.org> & <FR_AD055_J_037_J_FonderiesCousances[2].pdf> -Avr. 2011.

VAUCOULEURS (55140) : ¶ Commune du département de la Meuse (55) ... 2.007 hab. -Valcolorois (es)-, sur la Meuse, à 28 km au N. de NEUFCHÂTEAU (88300) et à 16 km au S. de COMMERCY (55200).

. Pour d'éventuels compléments sur les H.Fx de cette commune, consulter la **Saga des H.Fx de Lorraine**.

— **Fonderies de Tusey**, sur le lieu-dit *Tusey …* -Voir, à Remontage, la cit [4873] p.140.

. **résumé** ... "C'est **en 1832** que fut créée la Fonderie d'art de TUSEY, lieu-dit proche de VAUCOULEURS --- . Achevée **en 1835** ---, (elle) fut mise en faillite **en 1904** ---, (puis) redevint prospère. La guerre de 1914-18 mit fin à la production des statues et l'Us. s'adapta en façonnant alors des grenades citrons. Après la guerre la fabrication de statues et de mobilier en Fonte fut reprise mais peu à peu, la production de Pièces mécaniques devint prépondérante pour devenir la seule activité **en 1936**. **En 1949**, l'Us. de TUSEY fusionna avec les Fonderies de VAUCOULEURS -pour s'appeler: Ateliers et Fonderies de TUSEY et de la Meuse-, et ses 1ers bâtiments furent détruits en 1961 ---." [21] du Sam. 20.03. 1999, p.51.

. **1832 à 1835**, construction d'une Fonderie d'art à la Fonte de Fer par Pierre-Adolphe MUEL, issu d'une famille de Maîtres de Forges vosgiens(VC1).

. **En 1835**: H.F., d'après [89] p.197.

. **En 1837**, MUEL qui a la direction de l'Us. est autorisé, par un décret du roi LOUIS-PHILIPPE 1er -1830/48-, à établir un H.F. et a se servir de l'eau du Ru de Nicole (affl. de la Meuse) pour la Force motrice. **En 1837** furent Coulées les 2 fontaines de la Place de la Concorde à PARIS (Fontaine des Mers et Fontaine des Fleuves), sous la direction d'André GUETTIER(VC2). **En 1840**, MUEL s'associe à WAHL, en fondant la *Sté des H.Fx, FONDERIES et ATELIERS de CONSTRUCTION de TUSEY MUEL, WAHL & Cie*(VC4)(VC1).

. **En 1851**: 1 H.F. construit **en 1837**, en activité. 2 Cubilots, en activité, d'après [5455] p.22.

. À l'Exposition du Crystal Palace (LONDRES) **de 1851**, "MUEL-WAHL & Cie, Fonderies de TUSEY --- (présente): Statues: une Hébé, un Faune, Bustes, Candélabres, Fontaines, Panneau de portes, Christ, Pilastre, Pied de

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

table, etc.. Ornements pour constructions, clôtures, jardins, éclairage au gaz, Fontaines et places publiques. Articles religieux et funéraires. Art.s ménagers émaillés. Art. de 1ère et 2ème Fusion sur plans ou sur modèles ---." [1178] n°90 -Sept. 2013, p.18.

. **De 1862 à 1874**, reprise de l'Us. par Ed. ZÉGUT, à qui succédera Louis GASNE(VC1).

. **~ 1870** ... La Fonderie d'art appartient à la famille ZÉGUT, sous l'appellation: '*H.Fx, FONDERIES ET ATELIERS DE CONSTRUCTION DE TUSEY*' ... Un extrait du catalogue des fabrications est présenté, in [1178] n°81 -Avr. 2011, p.13.

. **Au début des années 1880**, 1 H.F. à Fonte de Moulage au Charbon de bois: Ht = 9,7 m; 2 Tuyères; 3,5 Tf/j, d'après [4873] p.138/39.

. **En 1896**, l'Étab. passe entre les mains de DUFILHOL qui fait faillite **en 1904**, puis est racheté par Laurent CHEVAILLER qui se spécialise dans la production de monuments funéraires. **Pendant la Grande Guerre 1914-18**, la Fonderie est réquisitionnée pour la fabrications de grenades explosives du type 'citron' ... **Après 1918**, reprise des productions de monuments et de Fontes d'art. Arrêt des Fontes d'art **en 1920**, puis spécialisation dans la production de pièces mécaniques **à partir de 1925**: éléments de Serrurerie, Balcons, appuis de fenêtres, etc. ... Les Héritiers de Laurent CHEVAILLER reprennent l'affaire **en 1925**, laquelle sera reprise par Pierre ESCH **en 1935** ... **En 1949**, fusion des *FONDERIES DE TUSEY* avec les *ATELIERS ET FONDERIES DE MEUSE* (anc. *FONDERIE JEANNE-D'ARC DE VAUCOULEURS*), devenus *FONDERIES DE VAUCOULEURS* **en 1961** ... Le site de *Tusey* est abandonné **en 1963** et la production de Fontes mécaniques recentrée sur VAUCOULEURS. Le château actuel, proche de la Fonderie dont il ne reste que quelques bâtiments à usage agricole, était appelé 'Château de la Fonderie'(VC1).

— **Fonderie** dite **'Manufacture d'Art religieux PIERSON'**, puis '**Institut catholique de VAUCOULEURS'**, puis '**Union Artistique Internationale'**, Avenue André Maginot **...**

. **En 1860**, Marin PIERSON ouvrit un Atelier de statues et monuments funéraires en pierres à VAUCOULEURS (55140) ... **En 1865**, création de l'Institut Catholique de Vaucouleurs pour produire des statues religieuses en plâtre, terre cuite et Fonte de Fer ... **Après la Guerre 1870/71**, reprise de l'affaire avec le sculpteur DEMOISSON et le peintre Alphonse BENTZ, ainsi qu'avec des Ouvriers ayant opté *pour la France*. L'entreprise obtient un gros succès ... **En 1881**, l'institut devient l'Union Artistique Internationale. **En 1884**, ouverture d'une succursale à PARIS. Les ateliers de peinture et de sculpture prirent de l'ampleur, avec ouverture de peinture sur verre et de fabr. de vitraux **en 1887**. **En 1888**, construction de nouveaux bâtiments, avec acquisition d'une Machine à Vapeur. **En 1900**, Charles PIERSON succéda à son père. La loi de séparation de l'Église et de l'État en 1905 provoqua l'orientation de l'Us. vers la production de Fontes d'art ... **Après la Grande Guerre 1914/18**, spécialisation dans la fabr. de monuments funéraires et de mobilier religieux pour la reconstruction des églises ... Albert PIERSON succéda à Charles **en 1923**. La fabrication de statues diminua fortement par suite de la création de commissions d'art sacré dans les diocèses, lesquelles préconisaient un art nouveau. L'arrêt de fabr. des statues, puis la **Guerre 1939-45** aggravèrent les difficultés de l'entreprise. Après liquidation de l'affaire par les descendants d'Albert PIERSON, l'Us. ferma ses portes **en 1967**. Les bâtiments furent démolis. Un lotissement d'habitations, appelé 'Saint-Thiébaut', a pris possession des lieux, d'après [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr> -Mars 2017.

. "La réalisation de la statue (de la **Vierge de 57700 Hayange**) par l'Union Internationale Artistique, Institut Catholique de Vaucouleurs. // L'Institut Catholique est une entreprise située en Lorraine française, département de la Meuse. Créée en 1865 par Martin PIERSON, cette entreprise peut se flatter un moment d'être le 'plus vaste établissement d'art religieux du monde'. Elle est réellement connue sur le marché de l'art religieux. En 1881, afin d'élargir son entreprise, Martin PIERSON fonde avec quelques amis, l'Union Internationale Artistique -U.I.A-, dont il demeure le directeur. Les Ateliers de cet Étab. qui occupèrent jusqu'à 120 ouvriers en 1939, se situent avenue Jeanne d'Arc à VAUCOULEURS. La Maison ferma ses portes en 1967, date où elle n'occupait plus qu'une dizaine de personnes ---. // Une des réf. de cette Sté, parmi d'autres, demeure au Canada, à Ste-ANNE de Beaupré plus exactement, un chemin de croix en Fonte massive qui comprend des personnages d'une hauteur de 2 m. // On peut trouver encore d'autres œuvres en provenance de cette entreprise à PUEBLA, -ville du Mexique-, au Cameroun, en Côte-d'Ivoire, Guadeloupe, Tahiti, Vietnam, Guyane, ainsi qu'en Hte-Volta -Burkina-Faso-, Nelle-Zélande, Rhodésie -Zambie et Zimbabwé-, Belgique, Irlande, Île de Man ... Les missions françaises d'Afrique noire et d'Indochine étaient d'excellentes clientes de cette Sté. // Les personnages de Fonte bronzée se trouvant autour du parvis de la basilique de DOMRÉMY et la statue de la Vierge qui couronne la tour de la colline de SION proviennent de cette entreprise réputée, qui reçut de multiples récompenses à BAR-le-Duc -1881-, BORDEAUX -1882-, AMSTERDAM -1883-, TROYES -1888-, LYON -1894- ---. // La plupart des monuments aux morts dressés au lendemain de la guerre de 1914/18, sont nés dans les ateliers de VAUCOULEURS. Quant au journal *LE LORRAIN* du Jeu. 15.11.1900, il nous apprend que Martin PIERSON --- laisse à sa mort des œuvres artistiques de valeur. Ses statues et ses groupes de chemin de croix ont pris le premier rang dans l'ornementation architecturale des autels et des églises. Dans beaucoup de paroisses -de Lorraine all.-, on peut admirer l'une et l'autre de ses œuvres ... // Les papiers à entête de cette entreprise nous renseignent très précisément sur sa gamme de productions: — statues religieuses telles que groupes, crèches de Noël, reliefs, piédestaux, consoles, pinacles et dais. Ceux-ci peuvent être réalisés en divers matériaux (terre cuite, plastique, carton romain, pierres, marbres, bois) ... — chemins de croix de toutes dimensions. — vitraux peints. — mobilier d'église -autels, chaires à prêcher, bénitiers, troncs, appuis de communion, fonts baptismaux, fauteuils de célébrant, tabourets, confessionnaux) ... — fonderies d'art: statues, christs, calvaires, bancs d'église, grilles, candélabres, bénitiers et fonts baptismaux en Fonte de fer et en bronze. — monuments et chapelles funéraires, en pierre, marbre ou granit." [3484] -2003, p.11.

. **En 1927**: Le site est encore en activité (Fontes d'ornement et statues de bronze), d'après [89] p.197.

— **Fonderie de Fonte et de Bronze**, dite **Fonderie 'Jeanne-d'Arc**, puis **Fonderies et Ateliers de la Meuse**, puis **Fonderies de VAUCOULEURS**, Av. de Domrémy **...**

. Fonderie créée **~ 1890** pour M. BLAISE ... Acquise ensuite par la *Sté MATROT & DE FORSAN*, propriétaire d'une Us. à JOINVILLE (52300) ... Atelier de construction mécanique construit **~ 1920**, la Sté prenant alors le nom de *FONDERIES et ATELIERS de la MEUSE* ... Issue **en 1949** de la fusion avec la *FONDERIE de TUSEY*, -voir ci-dessus cet Étab. de la même commune ... Fabrication de Machines-Outils pour le travail du bois, puis d'éléments pour engins agricoles, de moules pour verreries et pièces en bronze pour machines ... **En 1993**, la Sté employait 100 personnes. Devenue *FONDERIES DE VAUCOULEURS*, l'Us. qui emploie **en 2016** 40 salariés, s'est spécialisée dans la production de pièces mécaniques en Fonte de petites et moyennes dimensions pour tous les secteurs industriels, avec une section 'usinage' qui lui permet de fournir des ensembles finis et montés. Production : 1000 t/an de pièces métalliques. La halle principale renferme 2 Cubilots modernes de Ø int. de 0,80 m et un carrousel pour convoyer les châssis. Cisaille ancienne conservée pour mémoire. Magasin à Modèles et à Noyaux dans un manège couvert du 18ème s., d'après [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr>; <fonderies-vaucouleurs.com/fr/presentation-des-fonderies-de-vaucouleurs.html> -Mars 2017.

— **Fours à Chaux de VAUCOULEURS**, lieu-dit *St-Pierre* **...**

. **En 1875**, peu après la construction de la Voie Ferrée PAGNY-s/Meuse (55190)-NEUFCHÂTEAU 88300), Ernest BON ouvre une carrière de Pierre à Chaux ... **En 1885**, installation d'un petit Four à Chaux, puis, **en 1893/94**, construction de 4 Fours de Ø int. de 2,75 m qui seront les premiers Fours à Chaux industriels en Lorraine. La Chaux produite alimentait les H.Fx de POMPEY (54340). Chargement par monte-charge ... **En 1909**, l'Us. est cédée aux *FORGES ET ACIÉRIES DE COMMENTRY* (03600) ... **En 1926**, construction des Fours 1 et 2 de ˜Ø int. de 3,90 m, avec raccordement par souterrain à la voie S.N.C.F. ... **En 1931**, construction des Fours 3 et 4 ... **En 1955**, mise en route d'un cinquième Four, avec modernisation des installations et mise en service d'engins divers (sondeuses, perforatrices, locotracteurs, etc...). Installation d'un soufflage automatique au Four 2 et d'un criblage de la Chaux, d'un défournement automatique aux Fours 2 et 3 ... **En 1962/63**, généralisation du défournage automatique et du soufflage ... **En 1964**, installation de concassage-criblage de la Pierre à Chaux ... Après quelques ultimes modernisations, l'Us. ferma le **30 juin 1967**, puis fut démontée en 1980 par Claude BON, petit-fils du fondateur. Le site, où on peut encore voir la carrière, est occupé par une Sté de fabrication de meubles de maison et de jardin, d'après [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr>; <axsane.fr/fours-a-chaux-de-vaucouleurs.html> -Mars 2017.

— ***Divers*** **...**

. **En 1868**: Mention de Ed. ZÉGUT, Maître de Forges. H.F. Fonderies et Ateliers de construction, d'après l'entête d'une facture proposée dans [5727].

(VC1) ... d'après [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr>; <fr.wikipedia.org/wiki/Fonderie_de_Tusey> -Mars 2017.

(VC2) ... **A. GUETTIER** ... L'Us. de Tusey a été dirigée **de 1839 à 1843** par A. GUETTIER (1817/1894). Ingénieur des Arts et Métiers de CHÂLONS (promo 1832). A. GUETTIER est l'auteur d'ouvrages et d'articles sur la Fonderie et notamment *De la Fonderie telle qu'elle existe en France et ses nombreuses applications*. 1ère éd. en 1847 **(réf. biblio [12])**. Éd. révisée en 1882, d'après [2643] <WIKIPEDIA> -Fév. 2017.

(VC3) ... **MÉTRO DE PARIS** ... Sur la ligne n°1, la structure de la station Gare de Lyon et particulièrement remarquable. C'est un bel exemple de l'architecture métallique du début du 20ème s., avec un ens. de poutres liées par rivets et supportées par des colonnes polygonales en Fonte fabriquées à Tusey, *selon note de M. BURTEAUX* -Fév. 2017.

(VC4) ... **REVUE FONTES** ... La revue *Fontes*, présente une planche du catalogue de la Fonderie de TUSEY; dans le cartouche supérieur, on lit: 'Hauts-Fourneaux, Fonderies & Ateliers de Construction de TUSEY (Meuse) / P. DUFILHOL Maître de Forges', in [1178] n°100 -Mai 2016, p.29.

●●●●●●●●●

Les renvois

●●●●●●●●●