

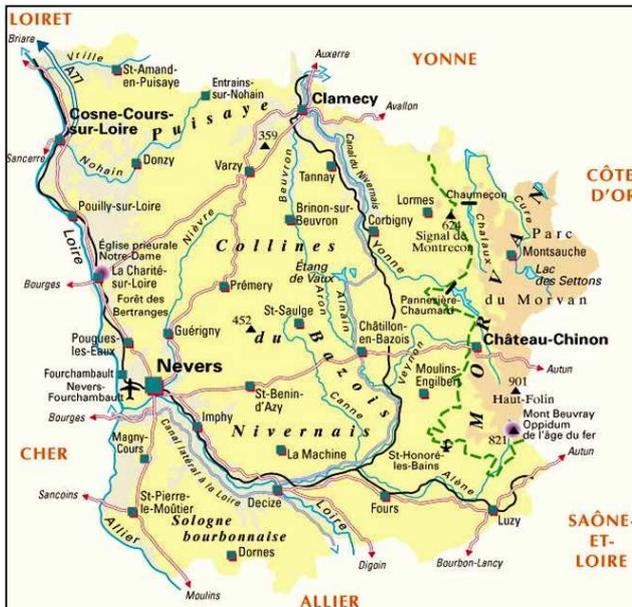


58 - Nièvre

- Le Département dans ...
- 1 - ... la France d'auj.
 - 2 - ... les Provinces du 18ème s..
 - 3 - ... la région Bourgogne de 1970
 - 4 - ... la région Bourgogne-Franche-Comté de 2016.

Dans les Provinces du 18ème s.

- En jaune, le Duché de NIVERNAIS
- En bleu -N.-, l'ORLÉANAIS
- En violet -O.-, le BERRY
- En rouge -S.-O.-, le BOURDONNAIS
- En vert, le Duché de BOURGOGNE



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

Le Département ...

NIÈVRE (58) : ¶ "Département de la région Bourgogne --- 240.000 hab. Ch.-l. NEVERS ---. L'activité industrielle est l'héritière d'une Métallurgie antérieure au 16ème s. et florissante au 19ème s.. Le Minerai de Fer, le Bois et le Charbon --- sont à l'origine de cette production, spécialisée dans la Sidérurgie fine depuis le début du 20ème s. ---" [206]

• GÉNÉRALITÉS ...

- Voir: Ancres.
- Voir (5ème éd.): Nivernais.
- **Au 18ème s. ...**
 - . Dans un article consacré au Fer dans la Marine en bois au 18ème s., J. GAY écrit: "Ce n'est qu'en 1730 que la Forge de COSNE fut installée pour cette fabrication (des Ancres à Barres) dont la mise au point a été fort longue. TRÉSAGUET a remporté en 1734 le prix de l'Académie des Sciences pour avoir déterminé la meilleure manière de fabriquer les Ancres ... Un banquier ---, J. MASSON avait acheté en 1722 plusieurs Forges dont celles de VILLEMENANT et de GUÉRIGNY ---. En 1734, il rachète COSNE et devient ainsi un des premiers fournisseurs du royaume (pour les Ancres) ---. Son gendre, P. BABAUD DE LA CHAUSSADE --- installe GUÉRIGNY et VILLEMENANT en Forges aux Ancres. En 1755, cet ens. industriel reçoit le privilège de s'appeler *Forges Royales*. Outre les Ancres, elles livrent des pièces de Fer Corroyé pour la construction navale: courbes, Ferrures de gouvernail, Clous, Feuillards et tous objets de Serrurerie et de Tailanderie --- ... En 1781, le domaine désormais administré en régie se nomme *Forges Royales de la Chaussade* en hommage à ce grand industriel." [737] n°2.067 du 10.02.1990, p.12.
 - . **Au moment de la Révolution, en 1789**, ce département se présente ainsi:
 - "Consistance: 22 H.Fx, 212 Feux de Forge, 14 Feux de Forge à la catalane, 16 Forges à Acier.
 - Production: Fonte: 7 à 8 millions de kg (7 à 8.000 Tf), Fer: 1ère qualité (1.000 à 1.500 t), 2ème qualité (3 à 4.000 t), 3ème qualité 2 à 3.000 t, Acier naturel: (150 à 160 t)." [11] p.306.
 - . **En 1789**: D'après le préfet, il y a 212 Feux dans le département (H.Fx, Feux de Mazéage et Feux d'Affinage, d'après [503] p.500.
 - . **En 1793**: On recense 131 Étab. sidérurgiques, d'après [503] p.500, note 3.
- **Au 19ème s. ...**
 - . Vers les années 1810, "103 Feux d'Affinerie." [1637] p.354, à ... Fer.
 - . **1810**: Il y a environ 600 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 0,70 (moyenne 0,73)

soit 20 % du coût de fabrication (moyenne 20,6 %); et il est équivalent 3,5 l de blé (moyenne 3,26 l), d'après [503] p.177.

. **En 1811**: D'après le préfet, il y 140 Feux (H.Fx et Feux d'Affinerie) dans le département, d'après [503] p.500.

. **En 1811**: Le préfet écrit: "La quantité de bois et de Charbon de bois qui s'exporte pour PARIS depuis 10 ou 12 ans a beaucoup diminué l'affouage des Forges et Fourneaux du département." [503] p.249 /50, note 101.

. **En 1819**, il y a 30 H.Fx, d'après [138], vol.5 -1819, p.50.

. "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 ..." [724] p.73; voici les pourcentages issus de cette cit. ...

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

. **En 1831**: 25 H.Fx autorisés(NVD), p.387.

. Dans "la première moitié du 19ème s., c'était la Nièvre qui venait en tête pour le nombre de H.Fx: 1694; 18 H.Fx; 1833: 27 H.Fx sur 500 en France; 1855: 7 H.Fx." [2292] p.1.

• Au 21ème s. ...

. "Mine de Charbon dans la Nièvre: début de l'Exploitation en 2010 ? ... D'après le journal *Les Échos*, la nouvelle Mine de Charbon à Ciel ouvert de LUCENAY-les-Aix (58380) -Nièvre- pourrait être Exploitée à compter de 2010 et produire de l'électricité dès 2011, selon l'anc. numéro deux de SUEZ, François JACLOT, à la tête du projet. Le président de la Sté d'exploitation des ressources énergétiques du Nivernais -S.E.R.E.N.-, la holding créée pour l'occasion, indique qu'une demande de Concession a été déposée le 27 juillet dernier au ministère de l'Industrie. "Si le calendrier se confirme, nous serons en mesure d'Exploiter la Mine dès 2010 et de produire de l'électricité à partir de ce Charbon nivernais dès 2011", affirme-t-il. L'Exploitation ne concernera, dans un premier temps, qu'un pavé de 70 Mt sur les 250 à 300 que contient le Gisement. Le Coût estimé du projet est de 1,4 milliard d'euros, dont 1 milliard pour la Centrale électrique. Quelque 1.000 personnes devraient être employées pour construire les installations. Alors que 400 emplois sont prévus pour la mise en Exploitation de la Mine et de la Centrale." [2651] n°129 -Sept 2006, p.129/30 ... Ce Gisement -sis au sud du Gisement de LA MACHINE, sur la r.g. de la Loire- avait été reconnu en 1981 par C.d.F. dans le cadre de l'inventaire Charbonnier de la France; à l'époque le prix du baril de Pétrôle et l'abondance de l'électricité nucléaire ne rentabilisaient pas suffisamment l'Exploitation de ce Gisement, selon propos de J.-P. LARREUR.



• DANS L'ESPACE ...

- . Au 19ème s., la marine utilisait les Établissements suivants: GUÉRIGNY (Forges de la Chaussade), LA CHARITÉ-s/Loire, NEVERS (Fonderie d'Artillerie navale), IMPHY, COSNE.
- **La forêt des Bertranges et sa couronne de Forges ...** "Dès l'époque gallo-romaine, le pourtour du massif, riche en Minerai de Fer, était exploité à des fins métallurgiques. Les Forges de DOMPIERRE-s/Nièvre, GUICHY & RAVEAU existent au 14ème s.; d'autres se créent aux 16 & 17èmes s.. L'utilisation de l'Énergie hydraulique cantonne les Forges à la périphérie du massif. Des retenues sont aménagées sur rivières et ruisseaux pour en régulariser le débit jusqu'à la belle saison, où les Ouvriers délaissent les Forges pour les travaux des champs. Le prieuré de LA CHARITÉ possède un H.F. à RAVEAU et des Forges à DOMPIERRE & MURLIN. Les Maîtres de Forges appartiennent à la noblesse locale. Au 19ème s., on a recours au Minerai du Berry ou aux vieilles Ferrailles. Le Charbon de Bois nécessaire aux Forges est tiré de la forêt exploitée en taillis ---. En 1825, 6 H.Fx, 6 Grosses Forges, 31 Petites Forges, 3 Fenderies et 1 Moulerie de Fer rond produisent annuellement 2.150 Tf, 1.000 t de Gros Fer et 1.250 t de Petit Fer. L'activité périclète au 19ème s. et les sites tombent lentement en ruine ---." [1858] p.298/99.

• SUR LES SITES ...

- NOTE LIMINAIRE ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: f = Forge; fe = Fenderie; fo = Fourneau.
- **ALLIGNY-en-Morvan (58230) ...**
 - . **En 1809**: Le "village a une mine de plomb." [5681] p.329 ... "On y trouve une mine de plomb argentifère, bënite par Lucien CHARRAULT, alors curé d'ALLIGNY, le 05.12./1912." [2643] <Wikipedia> -Août 2019.
 - . **La Place** ... Hameau à ≈ 1,5 km du bourg par la D121 vers le N., d'après la carte IGN(NV2).
 - . **En 1640**: Découverte d'une mine de pomb argentifère par Gaspard QUARRÉ, seigneur d'ALLIGNY, qui la fit exploiter infructueusement. **En 1734**: Reprise des fouilles sans succès. **1742**: Nouvelle tentative par Paulin DU BOULET, Inspecteur des Mines, qui rentre tout juste dans les frais engagés. **Entre 1912 et 1930**: Remise en exploitation; 60 ouvriers; fermeture définitive. L'entrée est condamnée. La mine contient surtout du

plomb, un peu d'étain et peu d'argent, d'après [2643] <Wikipedia> -Août 2019.

— **La Ferrière** ... Petit hameau à ≈ 2,7 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(NV2).

. Site où l'on anc.n^e Extrait et/ou Traité du Minerai Fer.

— **Les Fourneaux** ... Lieu-dit à ≈ 1 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(NV2).
. Possiblement un anc. site de H.F. car CASSINI(NV2) montre un étang important équipé d'une Roue (sans mention d'usage), mais la fabrication de Charbon de bois n'est pas exclue.

— **Champ Rouge** ... Lieu-dit à ≈ 3,6 km à vol d'oiseau au N. du bourg, d'après la carte IGN(NV2).
. Toponyme qui indique un sol riche en Oxyde de Fer et donc possiblement en Minerai de Fer.

• **AVRIL-s/Loire (58300)** ...

— **Forge Neuve** ...

. **Début du 18ème s.**: Installation d'un Fourneau ... **En 1770**: Il n'y a qu'une Forge qui utilise la Fonte de Tabourneau (à AZAY-le-Vif, 58240), pour fabriquer des Fers communs, d'après [345] p.155.

• **1789** ... — *Consistance*: f." [11] p.286.

• **AZY-le-Vif (58240)** ...

. Tous les sites sont sur La Colâtre ou sur des retenues de cette rivière, affl. de la Loire. Ci-dessous de l'ouest vers l'est: *il serait souhaitable d'adopter cet ordre*;

— **Perray** ... La carte d'État-Major 1822/66 met ce lieu-dit sur la commune d'azy-le-Vif alors que la carte IGN(NV2). la place à TOURY-sur-Jour, 58240 où on le trouvera.

— **Forge de Neuilly** (au 18ème s.), **Moulin de Neuilly** (au 19ème s.), **Neuilly** ... D'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66, et la carte IGN(NV2).

. **En 1770**: Petite Forge sur l'étang du même nom, d'après [345] p.152.

— **Palais** ...

. **En 1770**: Petite Forge sur l'étang de Neuilly, d'après [345] p.152.

— **Forge de Pinay** (au 18ème s.), **Forge de Piné** (au 19ème s.), **Moulin de Pinet** ... sur l'étang du même nom ... D'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66, et la carte IGN(NV2).

. Probablement au 18ème s.: Petite Forge composée d'un Feu de Mazerie et de 2 Feux de Forge et traitant la Fonte de Tabourneau, d'après [345] p.152.

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.286.

• **1840**: Un seul Feu de Grosse Forge et un Marteau; production 100 t de Fers/an, d'après [345] p.152.

— **Forge** ... Sur une retenue maintenant disparue juste avant le confluent du ruisseau St-Genet, d'après la carte de CASSINI(NV2).

. **Au 18ème s.**, anc. site de travail du Fer.

— **Tabourneau** ... D'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. **En 1770**: Fourneau et petite Forge. Le H.F. produit 175 Tf en Gueuse/an, d'après [345] p.154.

• **1789** ... — *Consistance*: f." [11] p.286.

. **En 1840**: Même consistance (qu'en 1770). Les Fontes sont recherchées pour la fabrication des Canons grasse-semble-t-il - à la Qualité du Minerai de La Garde (à S-PIERRE-le-Moutier, 58240). Fonte = ≈ 600 Tf/an, d'après [345] p.154.

— **Forge** (au 18ème s.), **Forge de Parenche** (au 19èmes.), **Parenche** ... Petit hameau à ≈ 3,2 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. **En 1770**: Fourneau et Forge. Le Fourneau fondait en particulier du Minerai de La Garde (à S-PIERRE-le-Moutier, 58240) et produisit 225 Tf en Gueuse/an, d'après [345] p.154.

• **1789** ... — *Consistance*: f." [11] p.286.

. **En 1840**: La Fonte du H.F. est utilisée pour les Canons; production ≈ 700 Tf/an. **Années 1830/40**: Arrêt de la Forge. **En 1850**: Autorisation du maintien activité sous réserve de baisser le niveau de l'étang, ce qui réduit la durée de fonctionnement, d'après [345] p.154.

. **En 1857**, à PORT-BRILLET (53410), "J.-J. REES-LEWIS --- arrivait de la Nièvre où il dirigeait le H.F. de Parenche, dont la Fonte brute était utilisée à FOUR-CHAMBAULT (58600)." [5675] p.250.

• **BALLERAY (58130)** ... à 12 km N.-E. de NEVERS (58000).

— **Sauvage**(NV3) ...

. Au bord d'un bras de la Nièvre, ens. de bâtiments de Forges comprenant 1 Grosse et 2 Petites Forges, 1 Fenderie, 1 Moulin à Bocard, d'après [1858] p.298/99.

. **En 1616**: Construction d'un H.F.(BY3).

. **En 1770**: H.F. de 7 m de hauteur, d'après [345] p.132/33.

• **1789** ... — *Consistance*: H.F. — *Historique*: Exis-

te de temps immémorial." [11] p.287.

. **En 1810**: Le H.F. alimente en Fonte les Forges du Gué d'Heuillon (à S-MARTIN-de-L'Heuille, 58130) et de Guégrigny (58130); il produit 800 milliers de Tf/an pendant un Fondage de 5 mois et demi. **En 1841**: L'Us. comprend: un H.F., une Soufflante à pistons, 2 Lavoires à Minerai, un Bocard à Laitier, un atelier de Sablerie pour Moulages en Première fusion et une grande Grue. **En 1843**: Chauffage du Vent par le Gaz de H.F.(BY1). Après 1843: Arrêt du H.F.(BY2), d'après [345] p.132/33.

. *Vestiges*: La tour du H.F. accolée à une habitation (BY3).

(BY1) = 1860, selon(BY3).

(BY2) = 1845, selon(BY3).

(BY3) d'après [2964] <actuacity.com/

balleray_58130/monuments>, Atlas Michelin au 1/200.000ème où figure 'Sauvage' -Août 2011.

• **BEAUMONT-la-Ferrière (58700)**, autref. **BEAUMONT-les-Forges** (carte de CASSINI) ... à 20 km au nord de NEVERS (58000)(BF1).

— **Toponymie**: **Bellus Mons** (1245); **Beaulmont-la-Ferrière** (1384); **Bellus-Mons-Ferrarium** (1478); **Bellus-Mons-Ferrarie** (1514), d'après [2643] <Wikipedia> -Déc. 2017; **Beaumont-les-Forges** (carte de CASSINI); **Beaumont** (carte d'État-Major 1822/66).

. Le qualificatif 'Ferrière' indique un site où l'on a, ancienn^t, Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer.

§ — **Sur le plan minier** ...

— **Anc. Mine** ...

. Anc. Mine de Fer, à proximité et au S.-E. du village, d'après la carte IGN(NV2)..

— **Autres anc. Mines de Fer**, dont la localisation est imprécise ...

— **Le Bois des Minières** (près de la Forge de Grenant);

— **La Minière au Pic** (près de la Forge de La Sauvage);

— **La Minière Talpon**(BF2), p. 30, note 1.

— **La Castine** ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au S.-E. de la Forge de La Sauvage(BF2), p.30, note 1 et la carte IGN(NV2).

. Anc. site d'extraction de Castine.

§ — **En Sidérurgie** ...

— **La Forge** (au 18ème s.), **Forge de Beaumont**, sur le ruisseau des Réaux (ancienn^t Vanveney) près de la demeure seigneuriale, probablement près du confluent avec la Nièvre(BF2), p.31, note 2 ... Au S.-O. du château, d'après la carte de CASSINI(NV2) et [2643] <Wikipedia> -Août 2019.

. **En 1480**: Première mention de la Forge(BF3) et [2643] <Wikipedia> -Août 2019. **En 1519**: Première mention du Fourneau(BF3). **En 1595**: Mention du H.F.. **Au 17ème s.**: Le H.F. est détruit(BF2), p.31 et même page note 3.

. **En 1620**: Le site comprend Forge, halle, Affinerie, Chaufferie(BF2), p.33. **En 1724**: à l'arrêt de l'Us. à Fer blanc, il reste la Forge. **En 1788**: Production 50 t de Fer, d'après [345] p.116 /17. **En 1801**: Production de 198,45 t de gros Fer(BF2), p.33. **En 1842**: L'Us. qui comprend un Feu de mazerie et 2 petits Feux de Forge est arrêté depuis plusieurs années, d'après [345] p.117.

— **Bourgneuf ou Bourneuf** (au 18ème s.), **Ferme de Bourneuf** (au 19ème s.), **Le Fourneau** (de nos jours), sur un ruisseau qui conflue avec la Nièvre près de La Sauvage, d'après la carte de CASSINI, carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2)(BF2), p.32, note 2 ... La demande d'autorisation a été faite au nom du **Fourneau de Sauvages** (c'était le même propriétaire) ... 1,5 km à l'est du bourg, actuellement lieu-dit *Le Bourg*.
. Dite *La Grosse Forge*, elle fut installée sur un anc. moulin en 1619.

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: D^{de}, 15 Oct. 1824 de rétablir le H.F." [11] p.287/88.

. Un H.F. y fut installé au lieu-dit 'Le Fourneau' (H.F. du Fourneau) et fonctionna de 1824 à 1830 (6 ans) ... Bâti au 19ème s., ayant peu servi, il est remarquablement conservé, d'après [1858] p.298/99.

— **Forge-Basse** ...

. **En 1665**: Us. affermée par LE VAU pour alimenter la Manufacture de Fer blanc de BEAUMONT-la-Ferrière, en Fer battu, d'après [345] p.117. "On la désignait ainsi pour la distinguer des Manufactures établies aux Machines et des fabriques de Limes installées dans le dépendances du château de Beaumont." (BF2) p.33, note 4.

— **La Forge de Grenant**, sur la Nièvre, à ≈ 2,8 km à vol d'oiseau au N. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. **En 1538**: Première mention de la Forge(BF3). **Après 1665**: La Forge alimente en Fer battu la Manufacture de Fer blanc de BEAUMONT-la-Ferrière. **En 1770**: La Forge produit des Fers aigres à partir de la Fonte de la Belouze (à POISEUX, 58130), d'après [345] p.116. **En 1801**: La Forge produit 73,43 t de petit Fer. **En 1806**: La Forge est en ruine(BF2), p.33.

— **La Carrière** ou pour (BF3) **Petite Forge de La Carrière** ou pour [345] **Petite Forge de la Fontaine d'Agro** ...

. **En 1665**: Sur la fontaine d'Angiro(BF5), Forge installée par LE VAU pour alimenter la Manufacture de Fer blanc en Fer battu. **En 1770**: Mention de la Forge, d'après [345] p.117.

— **(Forge de) Sauvage(s)** ... à 2 km au sud du bourg, sur la Nièvre ...

. Lieux-dits: 'La Fenderie' et 'Les Forges' ... Manufacture de Fer-blanc de 1665 à 1820; c'est là que fonctionna l'une des deux premières Manufactures franç. de Fer-blanc, fondée par l'architecte L. LE VAU en 1664, d'après [1858] p.298/99.

. **En 1531**: Première mention du Fourneau de Sauvage (BF3). Grosse Forge, petite Forge et Fenderie sur l'étang de Sauvage. **Après 1665**: La Forge fournit des tôles noires pour la Manufacture de Fer blanc. **En 1754**: Seule Forge du Nivernais à posséder 2 Marteaux. **En 1762**: Privilège royal pour installer une Manufacture de Fer blanc(BF4). **En 1766**: Premières livraisons de Fer blanc. **En 1770**: Arrêt de la fabrication de Fer blanc pour cause de faillite, d'après [345] p.119.

. **Au début du 19ème s.**: Le site comprend une Grosse Forge, 2 petites Forges, dont une pour l'acier, une Fenderie et un Bocard. Les Forges prenaient leur Fonte aux H.Fx de Guichy (à NANNAY, 58350) et du CHAUTEY (18150). **En 1830**: Fermeture de l'Us. par un arrêt du Conseil de Préfecture(BF2), p.35 et 37.

— **Manufacture de Fer blanc** ...

. **En 1665**: LE VAU, architecte du roi, devint directeur de la manufacture royale de Fer blanc qu'il venait de faire construire aux frais du roi sur l'étang et ruisseau de Vauvancy (des Réaux de nos jours), à un km à l'est de son château (≈ à la hauteur du Domaine d'Ensus)(BF2), p.34. Titulaire d'un privilège royal, LE VAU s'est engagé à produire par an ≈ 6 à 7000 et jusqu'à 10 à 12.000 barils de Feuilles de Fer blanc. Les difficultés sont grandes (manque de personnel qualifié, prix de l'étain, mauvaise Qualité du Fer blanc, charge financière, etc.); la production ne dépasse pas 5 à 600 barils. **En 1724**: Arrêt de l'Us. à Fer blanc, d'après [345] p.117.

§ — **Productions diverses** ...

— **Les Machines** ...

. Hameau créé près de la Manufactures de Fer blanc de LE VAU, pour le personnel de cette Us. "On fabriqua plus tard aux Machines des briquets pour enflammer l'amadou." (BF2) p.34, note 1.

— **Dépendances du château de Beaumont** ...

. LE VAU y avait installé une Fenderie de Fer et une fabrique de Limes assez importante. Ces Étab. s'arrêtaient à la Révolution(BF2), p.35.

— **Fusils à la Forge de Beaumont** ...

. **En 1781**: DUFAUD loue la Forge de Beaumont. **En 1793**: Il y met au point la fabrication au Laminoin de lames pour Canon de fusil. Sur 150.000 fusils fabriqués à PARIS, on utilisa les Lames de Beaumont pour 140.000, d'après [345] p.118.

(BF1) ... d'après [2964] <culture.gouv.fr (base Mérimée)>, Atlas Michelin au 1/200.000ème où figure 'Sauvage', Carte de Cassini pour localisation de "Bourgneuf" -Août 2011.

(BF2), (BF2) = Monographie de la commune de Beaumont-la-Ferrière, par Gaston GAUTHIER, instituteur. G. Valière, à Nevers -1892.

(BF3) ... (BF3) = Histoire anc.ne de Beaumont-la-Ferrière dans [2643]<cahierduvaldebagis.free.fr/ beaumont.htm> Novembre 2016.

(BF4) ... A Beaumont, *fait remarquer M. BURTEAUX* - Mars 2020, il y a eu deux Manufactures de Fer blanc: la première (celle de LE VAU) établie à 1 km du château (voir ci-dessus) de 1620 à 1724. La seconde établie à Sauvage de 1766 à 1770.

(BF5) ... ou Angiraut, au N.-E. de la commune. L'eau de cette source allait probablement au ruisseau des Réaux, ancienn^t Vauvency. N'existe plus(BF2), p.13 et 14.

• **BITRY (58310)** ...

— **Maison-Fort, Moulin de Maison-Fort**, sur une retenue du ruisseau de Maison-Fort, affl. de la Vrille ... Petit hameau à ≈ 3 km du village par la D514 vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Ancienn^t mention d'un H.F. sur le ruisseau de Maison-Fort, probablement sur l'actuel site du moulin de Maison-Fort où il y des dépôts de Laitier. **En l'an X (1801/02)**: Autorisation de construire un H.F., probablement pas construit, d'après [345] p.148.

. **En 1809**: Le "village a une Mine d'ocre de Qualité supérieure." [5681] p.327.

• **CERCY-la-Tour (58340)** ...

— **Briffaut**, sur le Donjon ... À ≈ 7 km du bourg par la D10 vers le S., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. "La Grosse Forge de Briffaut utilise les Fontes du Berry, de TORTERON (18320), La Feuillarde (à MENE-TOU-COUTURE 18320), PRÉCY (18140)." [345] p.81.

. **En 1809**: Le "village a un Fourneau et la Forge de Brissante (avatar de Briffaut dû à la confusion des f et s en anc. écriture)." [5681] p.329.

• **CESSY-les-Bois (58220) ...**
 . En 1809: Le "village a une Forge." [5681] p.327.
 — **Les Bourguignons ...** Forge sur la Tavane.
 . En 1770: La Forge comprend un seul Foyer qui est utilisé pour le Mazéage et l'Affinage, 2 Soufflets et un Marteau. Elle Traite la Fonte de l'Épeau (à DONZY, 58220) pour fabriquer des petits Fers, ≈ 30 t/an, d'après [345] p.141.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.288.
 . En 1843: Autorisation de maintien en activité, d'après [345] p.141.
 — **Chevenet ...**
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.288.
 . En 1822: L'Us. comprend un Feu de Mazerie, un Feu de petite Forge, un Marteau, un Bocard à scories.
 . **Après 1840:** La Forge est transformée en Tréfilerie-Pointerie. La Roue de la Soufflerie actionne une bobine à Tréfiler et la Roue du Marteau 4 métiers à fabriquer les Pointes. L'un des foyers a été transformé en Four de recuit et l'autre en Forge maréchale. On utilise des Fers ronds fabriqués à FOURCHAMBAULT (58600) et à Vergers (à SULLY-la-Tour, 58160) avec lesquels on produit 50 à 60 t de pointes/an, d'après [345] p.141 et 142.
 • **CHAMPLEMY (58210) ...**
 . "En 1809: Mention d'une Mine de Fer, d'après [5681] p.327.
 — **Ferrière (La) ...** Petit hameau à ≈ 3,1 km du village par le GR654 vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité du Minerai Fer.
 — **La Barbelaine ou La Barbeleine ...**, sur la Nièvre en aval de La Ferrauderie, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . En 1754: Petite Forge qui fabrique du Fer et de l'Acier avec les Fontes de RAVEAU (58400) et de PRÉCY (18140), d'après [345] p.114.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: 1 petite f." in [11] p.288.
 — **La Férauderie ou Ferrauderie ...**, sur la Nièvre de CHAMPLEMY, en aval du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . En 1770: Le site comprend un H.F. qui produit 200 Tf/an et une petite Forge, d'après [345] p.114.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: 1 H.F. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.288/89.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: Petite f." [11] p.289.
 . En 1812: Production: 500 Tf/an qui alimentent les Forges de Chaume du Metz (plutôt Meez, à DOMPIERRE-sur-Nièvre, 58350) et de LA CHAPELLE-St-André (58210), d'après [345] p.114.
 • **CHAMVERT (58300) ...**
 . En 1809: Le "village possède 3 Forges et une Mine de Charbon de terre qui sert à entretenir toutes les Forges du département." [5681] p.327.
 — **Fond Judas (du bas) ...**, sur le ruisseau de Fond Judas, affl. de l'Aron, affl. de la Loire ... Lieu-dit à ≈ 3,6 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 (NV2).
 . "La petite Forge de Fond Judas --- utilisait les Fontes de VANDENESSE (58290). Elle produisait des Fers communs." [345] p.88.
 — **Le Four à Chaux ...** Lieu-dit sur la D981, à ≈ 1,7 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte IGN (NV2).
 . Anc. site de fabrication de Chaux.
 • **CHANTENAY-St-Imbert (58240) ...**
 — **La Ferté-Langeron ...**
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: 1 Feu de Grosse Forge, 1 Feu de Mazerie et 1 Feu de petite Forge." in [11] p.289.
 . En 1809: Le "village a la Forge dite de Laferté." [5681] p.329.
 • **CHARRIN (58300) ...**
 . En 1809: Le "village a une Forge." [5681] p.329.
 • **CHASNAY (58350) ...**
 — **Le Boulay ...** "— Consistance: f. — Historique: Existe en 1760." [11] p.291.
Le Boulay ou Boulet: Petite Forge traitant les Fontes de Guichy (à Nannay, 58350) par la méthode nivernaise. Avec un Feu de mazerie, un Feu d'affinerie et 2 paires de soufflets en bois, elle produisait 30 à 35 t de Fer/an. L'enfournement évolua vers l'utilisation de 75 % de vieilles Fontes et Ferrailles. Un bocard à 2 pilons produisait du sable à partir des buttes de Laitier des ≈, d'après [345] p.139 et 140.
 — **Cramain, Cramin(NV3) ...** à 14 km N.-E. de LA-CHARITÉ-s/Loire (58400)^(c1).
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. H.F. — Historique: Paraît exister de temps immémorial." [11] p.291.

. L'anc. H.F. de **CRAMAIN** (-voir: Montoir à Minerai), d'après [1858] p.298/99.
 . Des Forges sont signalées à CHASNAY en 1456. Le H.F. a fonctionné du 17ème s. à 1843. Beaux vestiges des installations.
 . Lieux-dits: 'La Grosse Forge', 'Le Marteau'.
 (c1) d'après [2964] <culture.gouv.fr (base Mérimée)>, Atlas Michelin au 1/200.000ème et [11] p. 291 à ... CHASNAY -Août 2011.
 — **La Vernière (I) et (II) ...** Grosse Forge et petite Forge.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.291.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: Petite f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.291.
 . En 1840: Deux Foyers et un Martinet produisant des Fers doux et des Aciers à partir de la Fonte de Guichy (à NANNAY, 58350), d'après [345] p.140.
 • **CHÂTEAUNEUF-Val-de-Bargis (58350) ...**
 — **Chaume ... Petite Forge de Chaume** (au 19ème s.), **Chaume de Meez ...**, sur la Nièvre ... Petit hameau à ≈ 4,5 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . En 1515: Petite Forge, d'après [345] p.116 ... La Grosse Forge est à DOMPIERRE-s/Nièvre, 58350.
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.291/92.
 • **CHÂTIN (58120) ...**
 — **Courmont ...** Site localisé à ≈ 1,4 km au S. du bourg.
 . Dans le cadre de la Concession Dommartin, site minier d'uranium -de 2,25 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité d'Avr. à Nov. 1973, période au cours de laquelle 3.113 t de minerai à 0,254 % d'uranium ont été extraits, produisant 7,90 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsfn.fr> -Fév. 2022.
 • **COLMÉRY (58350) ...**
 — **Savigny, le Moulin de Savigny ...**, sur la Talvanne ... Petit hameau à ≈ 4,4 km à vol d'oiseau au N.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . En 1754: Mention d'une petite Forge, d'après [345] p.142.
 — **Les Bougauderis ...** À ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au S.-E. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (NV2).
 . Anc. lieu d'Exploitation du Minerai de Fer. Les Mines des Bougauderis, Exploitées à Ciel ouvert par Fosses peu profondes et très abondantes, donnaient un Minerai de bonne Qualité. Elles alimentaient en particulier l'Épeau (à DONZY 58220) et Corbelin (à LA CHAPELLE-St-André 58210), d'après [345] p.143.
 • **CORVOL-Orgeuilieux (58460) ...**
 — **Moulin de Sauzay** (au 19ème s.) **Sauzay ...**, sur le ruisseau du même nom ... À ≈ 3 km du village par la D19 vers l'O..
 . En 1770: Grosse Forge traitant les Fontes de la Ferrauderie (à CHAMPLEMY, 58210) et de Cramain (à CHASNAY, 58350), d'après [345] p.152.
 • **COSNE-COURS-s/Loire (58200) ...**
 . En 1809: "Les Mines et les Forges y sont considérables: on y fabrique toute sorte de Coutellerie et de Quincaillerie, tant en Fer qu'en Acier, de la Clouterie, du Fil de Fer, mais la plus considérable de toutes ses Manufactures, est celle des Ancres pour la marine." [5681] p.327.
 — **I Forges royales ... Forges de la Chaussade ...**
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: 2 grosse Forges, 6 Feux, 2 Grosses Forges à 3 Feux. — Historique: Fonds acheté par M. DE LA CHAUSSADE, en 1734; M. DE MAUREPAS le charge, en 1738, par un marché de 12 ans, de perfectionner l'Étab. Construction d'une nouvelle Forge à GUÉRIGNY, en 1744/45 ---. Construction d'une 3ème Forge à VILLEMENANT, en 1748/49 et d'une 4ème à COSNE, en 1750. Par marché du 6 Sept. 1755, ces 4 Forges sont réputées Forges royales, à condition de fabriquer chacune 80 Milliers d'Ancres par an." — **II** "— Consistance: Une petite Forge, 2 Feux." — **III** ... "— Consistance: 1 grande Fenderie, avec 1 grand et un petit Four à réverbère." — **IV** ... "— Consistance: 1 Petite Fenderie avec 1 grand Four à réverbère." — **V** ... "— Consistance: 4 Feux de Clouterie." — **VI** ... "— Consistance: 4 Feux de Tailanderie." — **VII** ... "— Consistance: 2 Feux de Serrurerie." [11] p.320/21.
 — **Le Raveau ...**
 . ≈ 1834 ... Cette commune abrite l'une des principales Fabriques d'Acier de France, d'après [5651] p.108.
 — **Divers ...**
 . En 1905: Mention d'une Us. de la S⁶ des H.Fx, Forges et Acières du Saut-du-Tarn à S-JUERY (81160), d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].
 — **Musée de la Marine de Loire ...**
 . Au Musée de la Marine de Loire, on découvre "de belles Ancres Forgées à COSNE." [863] p.64; les Forges de

GUÉRIGNY, 58130, sont signalées, in [1110] p.94.
 • **CHITRY-les-Mines (58800) ...** Commune de 207 hab. -Chitryen(ne)s.-, avec un très beau château du 14ème s. (M.H. depuis 1942), à 40 km au N.-E. de NEVERS (58000), et sur l'Yonne (affl. de la Seine) et le Canal du Nivernais ... Au début du 20ème s., la commune est desservie par une des lignes de Chemin de Fer du *Tacot du Morvan*, dont Jules RENARD parle dans son journal.
 — **Mines de plomb argentifère ...**
 . Un important complexe minier a existé sur le territoire de la commune ... Gisement de plomb argentifère découvert en 1493 et exploité dès 1495. L'existence des mines est attestée par 10 édits enregistrés au Parlement de PARIS, aux 15ème et 16ème s.. Les mines, exploitées par Jean DE BÈZE et ses successeurs de 1492 à 1560 pour le compte des seigneurs de l'époque, furent abandonnées à la suite des guerres religieuses de l'époque. Développée des deux côtés de la vallée de l'Yonne, cette industrie a laissé de nombreuses traces visibles sur les terrains exploités: restes de galeries descendantes, nombreuses traces de puits très rapprochés indiquant une puissance de gisement considérable, ainsi que des déblais recouverts par la végétation. Des vestiges de construction accompagnent des traces de foyers au lieu-dit *Le Martinet*. Les fouilles ont mis au jour les restes d'un 'fourneau de traitement' (charbon de bois, débris de pierre de construction, terre cuite, etc.). Accessoirement, ce filon métallifère indique une faible présence de Fer oligiste, de Pyrite de Fer et de cuivre, de barytine et de fluorine. La teneur globale moyenne d'argent du minerai a été estimée à 0,12 %^(CM1).
 (CM1) ... d'après *Chitry (Nièvre) et ses exploitations minières*, par Jacques MOMOT, art. paru dans la *B^m mensuel de la S⁶ linnéenne de Lyon*, édité à Lyon, n°36-5 -1967, p.182 à p.187, et consultable en entier selon [2964] <persee.fr/doc/linly_0366-1326_1967_num_36_5_5920> -Avril 2018.
 • **COULANGES-lès-Nevers (58640) ...** Commune au bord de la Nièvre (affl. de la Loire), située à la périphérie N.-E. de NEVERS (58000); 3585 hab. (les Coulangeois(se)s).
 — **Forge Neuve ...**
 . Étab. datant du 15ème s. et reconstruit en 1640 par PINET DES ECOTS qui y fabrique du Fer en Feuilles et en Barres avec des Laminoirs animés par 2 Roues hydrauliques mues par l'eau de la Nièvre ... À la fin du 18ème s., BABAUD DE LA CHAUSSADE l'acquiert pour y fabriquer du Fer et y faire des Essais divers sur ce Métal^(CO2).
 . ≈ 1789 ... "— Consistance: f. — Historique: Existe depuis plus de 100 ans." [11] p.292.
 . En 1793, la Forge est réquisitionnée pour la fabrication d'Armes (Canons de Fusils et Armes blanches) ... Achetée en 1802 par J.-J. SABATIER préfet de la Nièvre, elle est rachetée en 1815 par A. FOUQUE qui se rend également acquéreur de la Forge de Pont-Saint-Ours située à 1 km de Forge Neuve. Anglais, Belges et Allemands constituent une bonne partie des 110 Ouvriers de la Forge qui fabrique du Fer-blanc ... FOUQUE ayant fait faillite en 1832, l'Us. est gérée par un syndicat qui nomme Auguste MÉTAIRIE (Maître de Forge à PRÉCY-18140-) comme directeur, lequel la rachète en 1846, en même temps que Pont-Saint-Ours ... Fortement concurrencée à partir de 1852 par les produits venant de Lorraine grâce au Chemin de Fer, l'Us. à Fer est reconstruite en Ateliers de mécaniques de précision avec 30 Ouvriers. Fermeture de l'Us. en 1870. Forge Neuve, dont l'ens. a été préservé sans modifications et restauré par son propriétaire au 20ème s., est très représentative des Forges de la Nièvre. On y trouve en effet les ateliers de fabrication, les logements patronaux et ouvriers, les communs, un Étang et un Bief de dérivation. La maison de maître, construite en 1840 dans le style LOUIS-PHILIPPE, présente une apparence cosse avec son jardin d'agrément. Le site a été classé partiellement au M. H. en mars 1990. Propriété privée^(CO2).
 — **La Pique ...**
 . En 1824: Installation d'une fabrique de Chaînes avec du métal provenant de FOURCHAMBAULT. En 1845: Construction d'un H.F. au Coke. ≈ 1848: Essai infructueux de faire fonctionner le H.F. à l'Anthracite. En 1854: Le H.F. est remis en service. C'est un H.F. de 14 m de hauteur, de forme circulaire, où l'on utilise un mélange de Coke et de Charbon de bois et des Mine-rais du Berry (BOURGES et vallée de l'Aubois); il produit des Fontes grises pour Première ou Deuxième fusion; il est équipé d'un Monte-Charge, d'Appareils à Vent chaud et d'une Soufflante mue par une Machine à Vapeur de 35 C.V.. L'Us. comprend également d'une part une Fonderie avec un Four à réverbère, un Cubilot et 2 moulins pour préparer le sable, et d'autre part 18 Foyers de Maréchalerie. Avec 5.400 t de Minerai, 3.650 t de Coke et ≈ 1.800 t de Charbon de bois, on fabrique 3.300 Tf/an dont 1.800 t sont Moulées en Première fusion. Avec l'apport d'autres Fontes, on moule également 1.800 t en Deuxième fusion. À la fin des années 1870: Arrêt du H.F.. En 1893: l'Us. fabrique des Essieux, des Roues de wagon et du matériel agricole, d'après [345] p.136/37.

— **Le-Pont-St-Ours** ... Hameau, situé à 2 km au N.-E. du bourg de la commune.

. Forge existant probablement depuis 1560, mais signalée en 1649; elle utilisait la Méthode nivernaise. Fabrication de Fer et Tôle par Martelage ... En 1690 elle travaillait pour les besoins de la Marine, sous la direction des sieurs DE LA PRÉVOSTIÈRES ET DE CHARTRE ... En Fév. 1752, elle est transformée en Fabrique de Fer-blanc par un privilège attribué à Jean-Louis REGARD pour une fabrication d'au moins 200 barils de Fer-blanc/an. Embauche d'Ouvriers all. pour leur savoir-faire ... En 1755, production de 1.500 caisses de 300 Feuilles de Fer-blanc avec 30 Ouvriers ... En 1760, Girard DE MONTIFAULT dirige les Forges. Magasins de vente à NEVERS, PARIS (75000) et en Flandre. Le désengagement de certains investisseurs devant la Concurrence étrangère provoquant la dégradation de l'entreprise et son arrêt en 1773 ... L'Us. est rachetée en 1786 par la Manufacture Royale d'AMBOISE représentée par François BALANDREAU^(CO).

. **1789** ... — *Consistance*: f et Manufacture de Fer-blanc. — *Historique*: Arrêt du Conseil et Lettres patentes, 1er Mars 1750 et 14 Juin 1752. Arrêt du 12 Août 1760, accordant à Gérard de MONTIFAULT la Permission de faire Convertir dans ses Forges, les Fers en Tôle et de les y faire Blanchir. L'Us. date de 200 ans; elle a longtemps fabriqué Fer et Tôle par Martelage. Elle commence à fonctionner en 1752 ... [11] p.292.

. En 1793, réquisition de l'Étab. par la Nation pour fabriquer des Faux, des Piques, des Armes blanches et des pièces pour Fusils ... Racheté en 1801 par Jean-Joseph SABATIER, le site est dévasté par une inondation en 1802 ... De 1805 à 1809, essai de fabrication de Fer au Charbon de terre par Georges DUBAUD. Construction de 4 Fours à réverbère. Des personnalités telles que Gaspard MONGE (1746-1818) et Claude-Louis BERTHOLLET (1748-1822) sont opposées à l'Affinage de la Fonte sans contact avec le Charbon et les Essais entraînent la faillite de l'entreprise malgré des prêts de l'État^(CO).

. En 1809: Le "village a des Forges et fabrique des toiles (tôles ?), Fer blanc, Acier et Limes." [5681] p.329.

. En 1815, A. FOUQUE rachète l'Us. et emploie 110 Ouvriers dont des Anglais, Belges et Allemands ... En 1832, nouvelle faillite et les biens sont gérés par un syndic qui nomme Auguste MÉTAIRIE, Maître de Forges de PRÉCY (18140), comme Directeur, lequel la rachète en 1846 et occupe alors 250 Ouvriers^(CO).

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

. En 1852, l'essor du Chemin de Fer permet aux Forges de Lorraine de fournir des produits à bas prix, provoquant le déclin de l'Us. ... En 1864, transformation des lieux en fabrique de produits chimiques à base de soude, puis acquisition par la Famille BARREAU qui en fera un moulin à blé en fonctionnement jusqu'en 1988 ... Depuis, les bâtiments ont été reconvertis en logements^(CO).

— **Pont-Patin** ...

. En 1859: Autorisation d'une Us. comprenant un Four à réverbère chauffé à la Houille pour Traiter des Riblons, 2 Feux de Forge pour grosses pièces et 12 Forges marécales, d'après [345] p.138.

^(CO) ... d'après [2] p.75; [2964] <culture.gouv.fr/culture/inventaire/patrimoine ==> base Mistral-Mérimée; <fr.wikipedia.org/wiki/Coulanges-lès-Nevers>; -Sept. 2016.

^(CO) ... d'après [2964] <culture.gouv.fr/culture/inventaire/patrimoine ==> base Mistral-Mérimée; <coulanges-les-nevers.fr/le-patrimoine-bati.htm>; -Sept. 2016.

• **COULOUTRE (58220)** ...

— **Le Fourneau** ... sur le Nohain ... Lieu-dit à ≈ 800 m à vol d'oiseau au N. du village et à la limite avec la commune d'ENTRAINS-sur-Nohain. 58410, riche en Minerai de Fer, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. Anc. site d'un H.F.

• **CRAMAIN**, commune de CHASNAY (58350), voir ce nom de commune.

• **DAMPIERRE-s/s-Bouhy (58130)** ...

— **Les Forges** ... sur la Malaise, affl. de la Vrille ... Hameau à ≈ 1,5 km du village par la D957 vers le N.-O., puis chemin vicinal, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2) ... Anc. site de travail du Fer.

— **La Forge Salée** ... sur un ruisseau qui rejoint la Malaise ... Lieu-dit à ≈ 3,8 km à vol d'oiseau au N.-O. du village; d'après la carte IGN^(NV2).

. Anc. site de travail du Fer, peut-être associé au nom d'un anc. propriétaire.

• **DECIZE (58300)** ...

— **Crécy** ... (à 4 km au sud de 58300 DECIZE)

. **1789**: — *Consistance*: H.F. — *Historique*: Chôme depuis 35 ans." [11] p.293.

. "Us. avec H.F. et Traitement de la Fonte (il subsiste la base du H.F.)" (1) ... Autrefois dénommées Forges de CRÉCY, cet Établissement fut fondé au 17ème s. par Jean-François CARPENTIER, seigneur de CRÉCY ... Utilisé vers 1690 pour les besoins de la Marine royale et les fabrications d'Ancre, il fut modifié et agrandi en 1777 par le Fondeur Pierre DELORME ... Il comprend alors un Fourneau et une Grosse Forge produisant 150 à 200 t de Gros Fers par an. Le Fourneau livre 300 Tf/an mais sera Arrêté en 1798 ... Réquisitionnée lors de la Révolution, la Forge sera rachetée par le sieur de CHAMPVERT en 1813 ... En 1829, le Fourneau est reconstruit sur la demande du duc DE BLACAS D'AULPES à la place des trois Feux de Forge. Le nouveau Fourneau d'une hauteur de 8 m, est alimenté en air par un Soufflet actionné par une Roue de Ø 10 m. Il sera arrêté définitivement en 1840. La base de ce Fourneau subsiste dans la cour d'une maison de maître construite au 19ème s., texte composé d'après [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/mersri_fr> -la base MÉRIMÉE -Fév. 2009.

• **DOMMARTIN (58120)** ...

— **L'Huis-Jacques** ... Site localisé à ≈ 400 m au N. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Dommartin, site minier d'uranium -de 4,76 ha- à Ciel ouvert et par travaux souterrains, qui a été exploité de 1956 à 1975, période au cours de laquelle 37.700 t de minerai à 0,290 % d'uranium ont été extraits, produisant 109,38 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsns.fr> -Fév. 2022.

— **Outeloup** ... Site localisé à ≈ 3 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Dommartin, site minier d'uranium -de 0,63 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de Mai à Déc. 1955, période au cours de laquelle 1.410 t de minerai à 0,096 % d'uranium ont été extraits, produisant 1,36 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsns.fr> -Fév. 2022.

• **DOMPIERRE-s/Nièvre (58350)** ...

.- Voir ci-dessus, sous la même réf.: •• Dans l'Espace / La forêt de Bertranges et sa couronne de Forges.

— **Dompierre** ...

. En 1754: Une grosse Forge qui produit des Fer doux avec les Fontes de RAVEAU (56400), d'après [345] p.116.

— **Le Mez, Le Mée** (au 18ème s.), **Le Mée, grosse Forge** (au 19ème s.) **Meez** ... sur la Nièvre ... Petit hameau à ≈ 2 km du village par la D117 vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. En 1754: Une grosse Forge, d'après [345] p.116 ... La petite Forge est à CHÂTAUNEUF-Val-de-Bargis, 58350.

. **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." in [11] p.293.

• **DONZY (58220)** ...

. En 1809: "Il y a des Mines de Fer et des Forges: celle dite de l'Éminence, la petite dite de Bailly, celle dite de Lepeau (L'Épeau), celle de Lambron (L'Aubron) et le Fourneau de Lepeau." [5681] p.327.

— **La Bretonnière** ...

. Anc. lieu d'exploitation du Minerai de Fer ... "Les Mines de la Bretonnière, toutes proches (de l'Épeau qu'elles alimentaient) produisaient un Minerai riche, Exploité par Puits et Galeries à des profondeurs atteignant 20 m." [345] p.143.

— **Bailly** ...

. La Forge de Bailly, avec Mazerie, transformée en Tôlerie après la Révolution a fonctionné de 1680 à 1850, d'après [2964] <***> -Janv. 2016.

. En 1754: Mention de la Forge, d'après [345] p.146.

. **1789** ... — *Consistance*: f." in [11] p.293.

. En 1802: Production de 75 t de petits Fers. En 1842: Autorisation de maintien en activité; elle comporte une finerie à Fers ronds avec Four à réverbère, un marteau, 3 laminaires, une tôlerie équipée de 2 laminaires et de 3 Fours de chauffage, d'après [345] p.146.

— **L'Aubron** ...

. La Forge de l'Aubron, avec Mazerie, Affinerie et Forge a fonctionné de 1750 à 1850, d'après [2964] <***> -Janv. 2016.

. **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." in [11] p.293.

. En 1837: Arrêt de la Forge qui comprend une Mazerie, 2 Fours d'Affinerie, une petite Forge, un Marteau, une Soufflerie à Pistons et un Lavoir à bras. Elle produisait des Fers de 15 à 30 mm pour Fers à cheval, Esieux de voiture et Socs, à partir de la Fonte de l'Épeau, d'après [345] p.142.

— **L'Éminence** ...

. Au 17ème s.: La Forge appartient au cardinal DE MAZARIN, d'où son nom. En 1770: Elle produit 200 t de Fer/an en traitant des Fontes de Champdoux (à S^e-COLOMBE, 58220), d'après [345] p.145.

. **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." in [11] p.293.

. En 1837: Elle consiste en 4 Feux de grosse Forge, 2 Marteaux, un Martinet et une Soufflerie à Pistons carrés. En 1843: Autorisation de maintien en activité. L'Us. a également compris une Tréfilerie, d'après [345] p.145.

— **L'Épau, L'Épeau**^(NV3) ...

. Étab. avec H.F. et Affinerie ayant fonctionné de 1600 à 1879, d'après [2964] <culture.culture.gouv.fr>, Base Mérimée -Janv. 2016.

. En 1665: Us. affermée par Le VAU pour alimenter la Manufacture de Fer blanc de BEAUMONT-la-Ferrière, 58700, en Fer battu, d'après [345] p.117. En 1754: Un H.F. d'≈ 8 m de haut et une grosse Forge. En 1770: Production de 250 t de Fonte, d'après [345] p.142 à p.144.

. **1789** ... — *Consistance*: H.F. et f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.294.

. En l'an IX (1800/01): Fonctionnement 4 à 5 mois faute du débit insuffisant de la Talvane. En 1812: Le fondage de 4 mois et demi donne 210 Tf, d'après [345] p.142 à p.144.

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

. En 1842: Un H.F., un Lavoir à bras, un Bocard à Laitier, une petite Forge avec Feu de Mazerie, 2 Feux d'Affineries et 2 Marteaux. Fondage de 5 à 6 mois qui produit 400 Tf. La Forge produisait 80 t de Fers et aciers de petites dimensions, d'après [345] p.142 à p.144.

• **DONZY (58220)** ...

— **L'Aubron** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." in [11] p.293.

. La Forge de l'Aubron, avec Mazerie, Affinerie et Forge a fonctionné de 1750 à 1850, d'après [2964] <***> -Janv. 2016.

— **Bailly** ... — *Consistance*: f." in [11] p.293.

. La Forge de Bailly, avec Mazerie, transformée en Tôlerie après la Révolution a fonctionné de 1680 à 1850, d'après [2964] <***> -Janv. 2016.

— **L'Éminence** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." in [11] p.293.

— **L'Épau, L'Épeau**^(NV3) ... — *Consistance*: H.F. et f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.294.

. Étab. avec H.F. et Affinerie ayant fonctionné de 1600 à 1879, d'après [2964] <culture.culture.gouv.fr>, Base Mérimée -Janv. 2016.

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

• **DRUY-PARIGNY (58160)** ...

— **Le Fourneau** ... sur le ru de Gravot ... Petit hameau à ≈ 1,3 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^(NV2).

. **1789** ... — *Consistance*: H.F." [11] p.294.

. En 1810: H.F. de 8 m de hauteur, sur un vaste étang donnant une chute de 4 m. Fonte = 175 Tf/an. En 1813: La Soufflerie est neuve. Travail par intermittence à cause du manque d'eau et de la mauvaise construction du H.F. **1840**: 700 Tf de bonne Qualité utilisée entièrement par IMPHY, 58160, d'après [345] p.88.

• **DUN-s/Gandry (58110)** ...

— **Grandry** ... Site localisé à ≈ 2,4 km au N.-E. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Dommartin, site minier d'uranium -de 3,10 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité d'Avr. 1974 à Mai 1975, période au cours de laquelle 6.636 t de minerai à 0,214 % d'uranium ont été extraits, produisant 14,19 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsns.fr> -Fév. 2022.

— **Vaussègre** ... Site localisé à ≈ 1,4 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Vaussegré, site minier d'uranium -de 9,94 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité de 1973 à 1980, période au cours de laquelle 18.565 t de minerai à 0,253 % d'uranium ont été extraits, produisant 46,88 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsns.fr> -Fév. 2022.

• **ENTRAINS-s/Nohain (58410)** ...

— **Ferrière** ... Petit hameau à ≈ 3,2 km à vol d'oiseau au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

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

— **Les Miniers** (au 18ème s.), **Le Bois du Minier** ... Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(NV2).

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

— **Le Mineray** (au 18ème s.), **Le Minerai** ... Lieu-dit à ≈ 2,6 km à vol d'oiseau au S. du bourg, à la limite du Bois du Minerai, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

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

— **Moulin de la Forge** (au 19ème s.) ... sur une retenue du ruisseau de S^t-Nicolas ... Lieu-dit au S. et à proximité du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(NV2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **FOURCHAMBAULT (58600)** ... Sur la commune de GARCHIZY, 58600, avant de devenir commune autonome en 1855.

-Voir: Armoiries pour ce département.
-Voir, à Us. pour Ouvrir le Fer à la Houille, la cit. [138].

. "En 1821, les BOIGUES, Marchands de Fer à PARIS, fondent à FOURCHAMBAULT la première Grande Forge à l'Anglaise, alimentée par des Fontes du Nivernais et du Berry." [2964] <archivesnationales.culture.gouv.fr> -sAvr. 2020.

. 15.10.1822: Mise en route de l'Us.. En 1823: 3.000 t de Fer/an, d'après [345] p.171.

. En 1828: Consommation de Fonte^(FT1) = 7.000 Tf, d'après [88] p.117. Production de la Forge anglaise = 4.800 t avec 14 Fours à Puddler, d'après [88] p.131.

. **1834** ... Cette commune accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117 ... "L'Étab. de FOURCHAMBAULT est un des plus considérables qui existent en France; l'Us. est établie sur une très-grande échelle, et tout ce qui a rapport au travail du Fer en ce qui concerne l'Étréage, se fait au moyen de Laminiers cannelés, mus par deux Machines à Vapeur, chacune de la force de soixante chevaux. Seize Fours à réverbère sont affectés à l'Affinage du Fer. Les Fontes sont fournies par 18 H.Fx. L'Us. occupe, en y comprenant les H.Fx qui y sont attachés, l'exploitation des Bois nécessaires à leur consommation, etc., environ 3.000 Ouvriers, qui gagnent, terme moyen, 2 francs/j. La fabrication moyenne s'élève à 500.000 kg/mois. Les 18 H.Fx consomment annuellement cent mille Cordes de bois, et 52.000 hl de Houille; 27 millions de kilogrammes de Minerai sont nécessaires à leur alimentation." [5651] p.117.

. En 1841: L'Us. comprend 25 Fours à Puddler ou à réchauffer chauffés à la Houille et des Laminiers. Une extension est demandée en vue d'installer 5 Fours à Puddler ou à réchauffer, un Feu de Mazerie et 8 Foyers d'Affinerie chauffés au Charbon de bois, un Marteau frontal, une Presse, une Cisaille et une Machine à Vapeur de 32 CV, d'après [345] p.177. En 1854: Dans le cadre de l'association des S^{tes} de MONTLUÇON, FOURCHAMBAULT et COMMENTRY, "les H.Fx de LA GUERCHÉ, de TORTERON et de Feuillarde, d'Aubigny et de Fournay --- ravitaillaient en Fonte l'Us. de FOURCHAMBAULT." [88] p.173. **1860**: Production = 38.600 t de Fer/an, d'après [88] p.73. En 1878: Production de 26.000 t de fils, Fers et essieux. En 1889: Production réduite à 20 %. **1890**: Installation d'un Four MARTIN et de nouveaux laminiers. En 1892: Etablissement d'une Tréfilerie de 5 à 6.000 t/an. En 1896: Arrêt de l'anc. Forge à Fer et installation d'un autre Four Martin de 20 t. En 1901: Malgré ces derniers équipements les produits sont trop chers (80 à 90 f. contre 50 à 60 en Lorraine), arrêt de l'Us., d'après [345] p.179. En 1893: La S^{te} MAGNARD et Cie prend l'Us. à bail avec promesse de vente par COMMENTRY.

FOURCHAMBAULT, d'après [2653] <genevriere.net/wiki/index.php/Forges_de_Fourchambault> -Mai 2017. En 1912: Mention de la S^{te} MAGNARD et Cie: Moulage Fonte, cylindres à vapeur, lingotières, mar-teaux-pilons, treuils, etc., d'après [1023] p.8. En 1895: MAGNARD et Cie. S^{te} nouvelle des Fonderies et Ateliers de constructions de FOURCHAMBAULT à La Pique (COULANGES-lès-Nevers, 58640), d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1919, cette S^{te} -fabricante d'Essieux- est membre du Comptoir des Essieux, pour un quantum de 600 t, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.31.

. En 1922: Reprise par Paul DURAND qui spécialise l'Us. dans les réducteurs à vis et produits dérivés. En 1977: Reprise par CITROËN-MESSIAN, d'où C.M.D. En 2005: C.M.D. rejoint C.I.F.^(FT2), d'après [2653] <genevriere.net/wiki/index.php/Forges_de_Fourchambault> -Mai 2017.

— Divers ...

. En 1896: Mention des Us. de BOUCHACOURT et Cie. Manufacture de boulonnerie, Ferronnerie, matériel de chemin de Fer, clou à cheval, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

(FT1) = Il n'y a pas de H.F., la Fonte provient des H.Fx du Berry et de la Nièvre, à savoir ceux de Parenche (à AZY-le-Vif, 58240), Raveau (58400), Crainin (à Chasnay, 58350), Charbonnières (ou La Charbonnière à SAUVIGNY-lès-Bois, 58160), Meulot (à MONTIGNY-aux-Amognes, 58130), La Vernière (à CHASNAY, 58350), LA GUERCHÉ (18150), Trézy (à LA CHAPELLE-HUGON, 18150), GROSSOUVRE (18600), TORTERON (18320), Feuillarde (à MÉNETON-COUTURE, 18320), Fournay (à JOUËT-sur-l'Aubois, 18320) et d'Aubigny (à MARSEILLES-lès-Aubigny, 18320), d'après [345] p.176.

(FT2) = S^{te} implantée à JOINVILLE, 52300, qui comprend, entre autres FERRY-CAPITAN et ROCHE (Fonderie et Mécanique à REIMS).

• FOURS (58250) ...

— Villa et boscum de Furnis, en 1261, d'après [2643] <Wikipedia> -Avr. 2020 ... Bourg au croisement des D120, D139 et D981, d'après la carte IGN^(NV2).

. Ancien^{ts}, site de Four(s) dont l'usage est inconnu.
— Le Battant ... Hameau sur le Canal d'Alène; à proximité du bourg par la D120 vers le N.-E., d'après la carte IGN^(NV2).

. Fours en 1229 est un hameau --- qui est mentionné dans les textes de cette date et de 1261. En ce lieu se trouvaient les Forges du Battant." [2643] <Wikipedia> -Août 2019.

• GARCHIZY (58600) ...

. En 1823: Création des Fonderies Emile MARTIN avec 3 Fours à réverbère pour fondre la Fonte ou le cuivre en deuxième fusion, et un autre Four spécialisé pour le cuivre, avec une capacité d'≈ 1.600 t/an de moulage. La Fonte provient d'abord de Charbonnières (ou La Charbonnière à SAUVIGNY-lès-Bois, 58160), Meulot (à MONTIGNY-aux-Amognes, 58130), Parenche (à AZY-le-Vif, 58240), et le H.F. de Bizy (à PARIGNY-lès-Vaux, 58320) spécialisé dans le Moulage en Première fusion est affermé. **1830**: Installation d'ateliers avec machines-outils. En 1833: Fourniture de la charpente en Fonte moulée de la cathédrale de CHARTRES (28000), d'après [345] p.180 à p.183.

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

. En 1841: Fourniture des colonnes en Fonte du pont de CUBZAC (les-Ponts, 33240). En 1851/52: Construction du pont de BEAUCOIRE (30300). En 1878: 4.500 t de Mouleries diverses et 5.000 t d'ouvrages en Fer ou Tôles. En 1924: Fermeture, d'après [345] p.180 à p.183.

• GUÉRIGNY (58130) ... à 8 km au nord de NEVERS (58000).
-Voir, à COSNE-Cours-s/Loire, la cit. [11] p.320/21.

. En 1794 ... On écrit: "L'acier naturel fabriqué à GUÉRIGNY a maintenant la Qualité de celui d'Allemagne." [503] p.354.

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

— Forge royale aux Ancres ou Forges royales pour la Marine ou Forges de La Chaussade ou Forges de Villemenant (du nom du lieu-dit où elles sont situées) ...

. "GUÉRIGNY (Nièvre) a été l'une des principales Forges aux Ancres où un Musée perpétue le souvenir de cette Industrie." [737] n°2.067 du 10.02.1990, p.11.

. "— Historique: Forges créées en 1741 par Babaud DE LA CHAUSSADE (1706/92) et vendues en 1781, à LOUIS XVI.

. "1755 ... Les 4 Forges de LA CHAUSSADE -Nièvre-deviennent Forges royales pour la Marine, à condition de fabriquer chacune 80.000 Ancres par an." [1742] fiche H, 78-5.205 ... Elle furent arrêtées en 1971 et transformées en Musée en 1975. [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Guerigny>, <muséevieuxguerigny.free.fr > et [11] p. 295 -Août 2011.

— Forges de Villemenant ... du nom d'un quartier de GUÉRIGNY où se trouvaient les Forges de LA CHAUSSADE.

. "Dès le 18^{ème} s., la seigneurie de Villemenant possède un H.F. et les Forges de la Poëlonnerie (à GUÉRIGNY) et de Marcy (à POISEUX 58130)..." (Le comte A. DE LANGE) fait élever en 1640 à la jonction des deux Nièvre^(GV1) une grosse Forge avec --- Soufflets et Marteaux." [345] p.122.

— Évolution du domaine sidérurgique ...

. En 1722, MASSON achète le domaine qui comprend les Forges de Marcy (à POISEUX 58130), et de La Poëlonnerie (à GUÉRIGNY). En 1741: Achat des Forges de Vinjeux, de La Doué, de Chamilly et de Forgebasse à S^{te}-AUBIN-lès-Forges, 58130; MASSON décède, son gendre LA CHAUSSADE devient propriétaire. En 1744: Achat du H.F. de La Vache à RAVEAU, 58400 et de la Forge de Marteau-Neuf à NARCY, 58400. En 1752: Achat du H.F. de Chantemerle et de la Forge de Demours à URZY, 58130. **1781**: Location d'une part du H.F. de Sauvage à BALLERAY, 58130 et d'autre part, des Forges des Quatre-Pavillons et du Gué d'Heuillon, à S^{te}-MARTIN de l'Heuille, 58130, d'après [345] p.123/24. En 1840: Fermeture des petites Us. achetées par LA CHAUSSADE, d'après [345] p.130.

— La Poëlonnerie ... Petit hameau de GUÉRIGNY, sur la Nièvre.

. À la fin du 15^{ème} s.: Petite Forge qui utilisait la Fonte de Chantemerle (à URZY, 58130) et de Bisy (à PARIGNY-lès-Vaux, 58130) pour fabriquer du Fer doux, d'après [345] p.114.

(GV1) = la Nièvre venant du N. et la Nièvre d'Arzembourg venant du N.-E..

• GUICHY (le-Fourneau), écart de la commune de NANNAY (58350), -voir, ci-dessous, ce nom de commune.

• HAMEAU DE LA VACHE, commune de RAVEAU (58400), -voir, ci-dessous, ce nom de commune.

• IMPHY (58160) ... 3.482 hab. -Imphecois(es)-; commune sur la Loire, située à 12 km au S.-S.-E. de NEVERS (58000).

- Us. métallurgique d'IMPHY ...

. Importante Us. au bord de la Loire, en activité au

début du 17^{ème} s. pour la famille de la prévôtère et DE CHARTRE^(V1).

. En 1637: Mention de la présence d'une Forge^(V2).

. À partir de 1690, elle est régie par Guillaume BERNE puis par GRANDGUILLAUME pour la fabrication de Pièces pour la Marine Royale. Emploi de 18 à 20 Ouvriers sous la responsabilité d'un Ancrier. En 1694, production de 40 t de Fer en 3 mois^(V3).

. En 1770: La grosse Forge Traite des Fontes du Defend (à MONTIGNY-aux-Amognes 58130), de Feuillarde (à MENETOU-COUTURE, 18320), de TORTERON (18320) et de Charbonnière (à SAUVIGNY-lès-Bois, 58160). En 1722: RÉAUMUR cite IMPHY et dit que 'les gens sont d'une exactitude sur laquelle on peut se fier' ^(V2).

. En 1775, installation d'une Fenderie et d'un Martinet ^(V1).

. Jusqu'à la Révolution, l'Us. fabriquera 300 Pièces d'Ancre par an. Les fabrications sont transportées par la Loire jusqu'à COSNES-s/Loire (58200), puis vers les ports. La Forge est très compétitive et sera citée dans un mémoire de RÉAUMUR (1683-1757). Elle passe ensuite aux mains de la famille DE PRYE qui l'améliore jusqu'à 1789^(V1).

. **1789** ... "— Consistance: f et fe. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.295.

. En 1802, production de 220 t de Gros et Petits Fers. En 1810, la v^{ve} du Marquis DE PRYE demande le maintien en activité de l'Us.^(V1).

. En 1816: L'Us. comprend Forge à Fer avec deux Feux et Marteau, une Fenderie et une petite Forge; on installe une Us. de Laminage de Tôles de Fer et de cuivre et une fabrication de Fer-blanc, d'après [345] p.92 à 94^(V2).

. Faute d'un bon entretien, les installations sont en mauvais état en 1816. Cession pour 20 ans à une S^{te} à capitaux parisiens et des Sidérurgiste sarrois, les GUÉRINS. Ceux-ci prennent la direction de l'Us. et apportent leur savoir-faire et des Ouvriers spécialisés. Installation d'une Us. de laminage du cuivre et d'une petite Forge au lieu-dit Prye, à 2 km du bourg. Les feuilles de cuivre servent au doublage des navires, pour des caisses à eau et pour les fonds de chaudières des sucreries. En 1819, l'ens. du site comprend 1 grosse Forge d'Affinage à 2 Feux, destinés au Laminage des Tôles, 1 fonderie de cuivre avec 11 Fours à réverbère, 3 grands Laminiers, 2 Martinets pour le cuivre, 1 Étamerie pour le Fer blanc, 1 Four pour la fonte des déchets; animation par 2 grandes Roues hydrauliques de Ø 6 m et 3 m. Pour la production, on utilise chaque année 400 Tf du Berry, 350 t de cuivre, 37 t de bronze pour cloches, 110 t de Tôles noires pour les ports de commerce et 150 t de Tôles pour le Fer blanc. Présentation des produits dans les grandes expositions. En 1819, emploi 350 personnes^(V1).

. En 1822: Production de 150 t de Fer noir, 100 t de Fer blanc et 500 t de cuivre^(V3).

. Après 1823, l'Étab. devient S^{te} Anonyme des Forges et Fonderies d'IMPHY (S.A.F.F.I.)^(V1).

. À partir de 1824: Construction de la halle n°1 avec 4 Fours à Puddler, 6 Fours à réchauffer pour le Laminage du Fer, 6 Fours à réchauffer pour le travail du cuivre et un Four à réverbère pour les Lopins. L'énergie est fournie par une Machine à Vapeur de 100 C.V. (73,6 kW) dont la Chaudière est chauffée par les fumées des 20 Fours. Il y a de plus une Mazerie et 3 Feux d'Affinerie Charbon de bois, 14 Trains de Laminiers et une Fenderie, et enfin de nombreux Outils annexes. En 1826: On produit 900 t de Tôles en Fer noir, 540 t de Feuilles de Fer blanc et 1.000 t de cuivre ^(V3).

. En 1828: Production de 2.000 t de Fer avec 6 Fours à Puddler, d'après [88] p.131.

. **1834** ... Cette commune est connue pour sa fabrication de Fer-blanc, d'après [5651] p.112 ... S'y trouve (nt) une(des) Fonderie(s) de Métaux, d'après [5651] p.114.

. La S.A.F.F.I. sera annexée en 1854 à la S^{te} BOIGUES, RAMBOURG et Cie, faisant ainsi partie du groupe S^{te} des Houillères de COMMENTRY et MONTVICQ et des H.Fx, Forges et Fonderies de FOURCHAMBAULT (58600), MONTLUÇON (03000), TORTERON (18320), IMPHY (58160). Le regroupement a été réalisé afin de lutter contre les productions anglaises et belges^(V1).

. En 1855: L'Us. comprend 14 Fours à Puddler, 12 Fours à réchauffer, 4 Fours dormants, 8 Fours à Tôle mince, un Four à recuire, 7 Feux d'Affinerie, 2 Martinets, un Atelier d'Étamage. La force motrice est fournie par 4 Roues hydrauliques (45 C.V.) et 6 Machines à Vapeur (384 C.V.). À partir de 6.000 Tf au coke, de 3.000 Tf au Charbon de bois, on produit 4.800 t de Tôles, 500 t de Profilés et 1.200 t de Fer blanc, d'après [345] p.100/01^(V3).

. La situation s'aggravant, IMPHY ferme ses portes en 1861. L'Us. est rouverte en 1863 et sert de banc d'essai pour l'étude des convertisseurs BESSEMER de James JACKSON et la mise au point des Fours MARTIN^(V1).

. À partir des années 1870: L'Us. se spécialise dans les aciers spéciaux et alliages complexes: acier mangan-

siéux pour ressorts, acier au nickel (INVAR qui ne se dilate pas), Ferro-nickel chromé, alliages à haute teneur en chrome et nickel, alliages nickel-chrome-tungstène (pour ailettes de turbine à vapeur), alliages aluminium-titane (pour turbine à gaz), etc.^(IV4).

À partir de 1893, vente des Ateliers et Outils de production un par un. À IMPHY, un site continue à fonctionner pour Charles-Édouard GUILLAUME (1861-1938) qui vient de mettre au point un nouvel alliage, l'Invar®, lequel pourra remplacer le platine beaucoup plus coûteux, et qui mets ainsi l'Us. dans le secteur de pointe des alliages spéciaux. Cette nouvelle activité entraîne l'agrandissement des bâtiments en 1915 et la construction de cités ouvrières très élaborées. Actuellement (21^{ème} s.), le site, régulièrement remanié, appelé STAINLESS & NICKEL ALLOYS et dépendant du Groupe ARCELOR-MITTAL, réalise toujours des alliages spéciaux utilisés dans toutes les branches industrielles^(VI1).
(VI1) ... d'après: la base Mistral-Mérimée, consultable dans [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr>; [2964] <nievrev.fr/actualites/niervractivitesentreprises/imphy-rebond-pour-arcelormittal-stainless-nickel-alloys.html> - Mai 2017.
(VI2) ... d'après [345] p.92 à 94.
(VI3) ... d'après [345] p.100/01.
(VI4) ... d'après [345] p.103 à 106.

• ISENEY^(AD) (58290) ...

. Ancienⁿ, on y exploitait du Minerai de Fer qui alimentait en particulier le H.F. de LIMANTON, 58290. Le Minerai était Exploité à ciel ouvert et se présentait sous forme de petits grains. Légèrement phosphoreux, il donnait des Fers cassants réservés aux instruments aratoires, mais par contre, fournissait de bonnes Fontes pour le Moulage. Il était peu abondant et tenait moins de 30 % de Fer, d'après [345] p.81.

(AD) = ISEN est proche de la racine qui, en allemand, a donné Eisen, Fer, fait remarquer M. BURTEAUX -Mars 2020.

• LA CHAPELLE-St-André (58210) ...

§ — Us. de Corbelin ... Elle est constituée des deux sites ci-après ...

— Corbelin 1: Forge de Corbelin (au 19^{ème} s.) ... sur le ruisseau de Corbelin ... Lieu-dit près du Château, à ≈ 1,8 km en amont du village, d'après la carte d'Etat-Major 1822/1866. La carte de CASSINI indique une Roue hydraulique sans mention de l'usage.

. Au 18^{ème} s., H.F., d'après [5035] I.II, p.404.

. En 1754: Il y a un H.F., une petite Forge près du château sous la chaussée de l'Étang et une petite Forge à 4 Feux à 350 m en aval. En 1770: Le H.F. consomme, entre autres, du Minerai des Bougauderies (à COLMÉRY, 58350). L'Us. produit 150 Tf et 50 t d'Acier/an; ce sont des Aciers de Qualité utilisés par les Taillandiers de la région, d'après [345] p.149/50.

. 1789 ... — Consistance: 1 f à 2 Feux dont 1 H.F. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.289.

. En 1845: Autorisation de modifier la consistance de l'Us. qui comprend alors: Un H.F., un Bocard à Laitier et des Lavoires à Minerai, une Forge composée d'un Feu de Mazerie et de 2 petits Feux de petite Forge; on fabrique des Fers et des Aciers de bonne réputation; la Production atteint 1.000 Tf et 100 à 120 t d'Aciers/an; 2 Feux de grosse Forge pour fabriquer de l'Acier par la méthode dauphinoise et 2 Foyers de Corroyage à la Houille. En 1863: Cessation de l'activité du H.F. et de la Forge, d'après [345] p.149/50.

— Corbelin 2: Forge (au 18^{ème} s.), Petite Forge (au 19^{ème} s.) ... sur le ruisseau de Corbelin ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km en amont du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'Etat-Major 1822/1866^(NV2).

. 1789 ... — Consistance: 1 f à 2 Feux. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.290.

— Croisy ... sur le Sauzay ... À ≈ 1 km en aval du village, d'après la carte IGN^(NV2).

. 1789 ... — Consistance: 1 f à 2 Feux. — Historique: Mentionnée au 16^{ème} s. par les documents." [11] p.290.

— Le Mez ou le Metz ou Lemée ... sur le ruisseau des Forges, dérivation du Sauzet ... À ≈ 2 km en aval du village, d'après la carte IGN^(NV2).

. Us. comprenant un Feu de Mazerie, 2 Feux de Forge et un Bocard à Scories et qui produisait 20 t de Fers/an à partir de la Fonte de la Ferranderie (à CHAMPLÉMY, 58210). Arrêt en 1906, d'après [345] p.152.

. 1789 ... — Consistance: 1 f à 2 Feux. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.290.

— La Chapelle ...

. En 1770: Petite Forge à 2 Feux produisant 25 t/an d'Aciers à partir de la Fonte de Corbelin. En 1849: Arrêt, d'après [345] p.150.

• LA CHARITÉ-s/Loire (58400) ... à 20 km N.-N.-O. de NEVERS (58000).

. Au 18^{ème} s., "La Charité en Nivernais produisait des Feuillards pour la tonnellerie ---; (c'était un Étab. réputé pour la douceur de ses Fers." [5675] p.232.

— Manufacture royale de Quincaillerie, Taillanderie et bijouterie de toutes sortes de métaux, façon d'Angleterre ...

. " — Arrêts du Conseil des 11 mai 1756 et 1er Mars 1757, Lettres patentes du 12 Nov. 1758 ---. — Historique: ... Ce fut en 1755 que ces entrepreneurs (MM. BILLARD, DUMOUSSEAU, PRÉVOST et autres associés) voyant que le genre de travail qu'ils avaient entrepris à VIERZON en Berry, en boutons et Quincaillerie ang., alors inconnu en France, leur annonça le succès, se décidèrent à faire transporter leurs Outils et toutes les parties nécessaires pour la fabrication des ouvrages de leur Manufacture dans la ville de LA CHARITÉ-s/Loire ---." [11] p.307 ... "Parce qu'elle enlève le monopole de ce genre d'articles aux Anglais, elle jouit de privilèges accordés par le roi, pour une durée de 10 ans. Ces privilèges sont: que les marchandises soient à cours libre et exemptes de droits, que l'enceinte de la manufacture soit exempte de logements de gens de guerre, que les chefs et principaux Commis soient exemptés de taille, que les Ouvriers soient taxés d'office pour les tailles mais qu'ils soient exemptés de corvée de milice. Ainsi protégée, la Manufacture compta jusqu'à 500 personnes. Cependant, des employés de cette Us., forts de leur savoir faire ouvrirent des Ateliers concurrents à CLERMONT, LYON, ROANNE. En 1764, l'Us. mère affiche un déficit de 600.000 FF. Pour la protéger, les privilèges sont prolongés encore 15 ans. Mais en 1769, la manufacture fait faillite à cause de l'incurie des dirigeants, en particulier de M. BILLARD. En mai 1770, M. DE NOGENT cautionne un surris de 6 mois. En 1773, échec et mise en vente de l'entreprise avec pertes. Le 19 déc. 1773, ce même M. DE NOGENT en devient l'administrateur et renfloue la Manufacture par un apport personnel. En 1774, à la mort du roi (LOUIS XV), tous les privilèges acquis deviennent caducs et la fabrication est arrêtée 6 mois. Elle rouvre cependant, mais de nouvelles Manufactures voient le jour et la concurrence est sauvage. Heureusement son plus important client, l'armée, ne lui fait pas défaut car sa production dépasse en Qualité et régularité celle des concurrents. Mais la marche est cahotante, il faut baisser les prix pour contrer les Anglais. Alors, la gamme de production de la Manufacture s'élargit vers de nouveaux produits grâce à la fabrication de tôles de 33 à 37 pouces de hauteur sur 26-27 pouces de largeur et à 3 lignes d'épaisseur et au-dessous, selon synthèse de B. BATTISTELLA, d'après [11] p.307 à p.320.

— Divers ...

. En 1866: Mention de A. GALLIÉ. Fabrique de grosse Clouterie. Clous à roues, Chevilles et Croixes pour bâtiments, Rivets et Clous pour navire, Chevillettes pour chemins de Fer, Crampons et Raidisseurs pour clôtures, d'après l'en-tête d'une lettre adressée au directeur de l'Us. de COMMENTRY et proposée dans [5727].

• LA FERMETÉ (58180) ...

— Cigogne^(NV3) ...

. Fourneau très Anc. de petite dimension sur le ruisseau de St-Peraville. 1770: Fonte = 150 Tf de Gueuses, d'après [345] p.89 et 92.

. 1789 ... — Consistance: H.F. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.295.

. 1810: Fourneau en très mauvais état, étagé en partie comblé. En 1810: 80 Tf/an. En 1811: 50 Tf/an. 1840: Fonte = 300 Tf/an, utilisées dans les Forges voisines et à Imphy (58160), d'après [345] p.89 et 92.

— Prige-sur-Exeure (56811); Prye (345), Prye ...

. En 1770: 2 Feux de Forge et un Martinet, d'après [345] p.92.

. 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.260.

. En 1812: Fer = 35 t/an à partir de 52 t de Fonte et 135 t de Charbon de bois. Plus tard: Travail du cuivre rouge, d'après [345] p.92. La Forge bénéficiait d'une chute d'eau de 2 m. qui permettait de développer une puissance de 35 C.V. (25,8 kW), d'après [345] p.92.

— La Fermeté ...

. "Petite Forge appartenant en 1770 à l'abbaye de La Fermeté et traitant des Fontes de Charbonnières (à SAUVIGNY-les-Bois, 58160) et du Deffend (à MONTIGNY-aux-Amognes 58130)." [345] p.92.

— Francon ...

. Mention d'une Forge arrêtée ≈ 1840, d'après [345] p.92.

— Pont-d'Asy ...

. Mention d'une Forge arrêtée ≈ 1840, d'après [345] p.92.

• LA MACHINE (58260) ... -Voir ce nom de commune.

• LIMANTON (58290) ...

. En 1823: Demande d'autorisation pour une Us. sur l'étang du même nom; elle comprend un H.F. au Charbon de bois haut de 8 m avec 5 Patouillots et une Fonderie de Deuxième fusion avec Cubilot. En 1829: Mise en service de l'Us. On consomme d'abord du Minerai de LIMANTON (25 % de Fer), puis du Minerai du

Berry (40 % de Fer) amené par le canal du Nivernais. La production du H.F. est de 3.600 qx métriques, dont 3.000 qx m. en Fonderie de Première fusion, pour une consommation d'≈ 5.500 qx m. de Charbon de bois. Le Cubilot consomme 1.500 qx m. de Coke de LA MACHINE (58260) pour 500 à 600 qx m. de Fonte coulée. Une machine à Vapeur de 6 C.V. pallie au manque d'eau pour la soufflerie du H.F. d'après [345] p.80.

• LIMON (58270) ...

— La Forge (au 18^{ème} s.) ... sur une retenue du ruisseau de l'Étang Moussy ... Lieu-dit à proximité et au N. du village, d'après la carte de CASSINI^(NV2).
. 1789 ... — Consistance: Petite f." [11] p.295.

. En 1809: Le « village possède une Mine de Fer et une petite Forge où se fabrique du Fer marchand." [5681] p.329.

• LURCY-le-Bourg (58700) ...

— Villaine (au 18^{ème} s.), Vilaine ... sur la Nièvre de Prémery ... La Forge sur la rivière était à ≈ 1,3 km du village par la D107 vers le N.; le hameau est un peu plus loin, d'après la carte de CASSINI, la carte d'Etat-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. Forge mentionnée en 1754; elle fabriquait du Fer doux à partir des Fontes de PRÉMEY (58700) et de Sauvage (à BALLERAY, 58130), d'après [345] p.108.

• LUTHENAY-UXELOUP (58240) ...

— Uxeloup (ajout): Forge d'Uxeloup (au 19^{ème} s.), La Forge ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du village par la D13 vers le N.-E., d'après la carte d'Etat-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. En 1770: Petite Forge sur la chaussée d'un vaste étang, retenue de La Colâtre, affl. de la Loire. La Forge utilisait les Fontes de Parenche (à AZY-le-Vif, 58300) et Charbonnières (à SAUVIGNY-les-Bois, 58160) pour produire des Fers communs.

. 1789 ... — Consistance: Petite f." [11] p.296.

. En 1808: La Forge fabrique des Clous et des Ferrures pour la Marine, d'après [345] p.154.

— Le Fourneau (au 19^{ème} s.), La Fonderie ... sur une dérivation de La Colâtre ... Lieu-dit à ≈ 1,7 km du village par la D13 vers le N.-E., d'après la carte d'Etat-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. Anc. site d'un H.F. qui est à l'origine d'une Fonderie.

— La Petite Minière ... Petit hameau à ≈ 2,2 km du bourg par la D13 vers le S.-O., d'après la carte IGN^(NV2).

. Site où l'on a ancienn^t exploité du Minerai de Fer.

• MESVES-s/Loire (58400) ...

. 1789 ... — Consistance: Petite f." [11] p.296.

. Petite Forge sur le Mazou ... En l'an VI (1797/98): Production de 102,5 t de Fer et autant d'Acier, à partir de Fontes de RAVEAU (58400), d'après [345] p.141.

. En 1809: Le « village a une Forge et un Martinet dit de NEVERS, où l'on fabrique du Fer et de l'Acier." [5681] p.327.

• MONTIGNY-aux-Amognes (58130) ...

— Meulot^(NV3) - Us. anc. (au 19^{ème} s.), Quartier de la Forge (de nos jours) ... sur le ruisseau de Meulot, affl. de la Nièvre ... Lieu-dit Le Bocard à proximité ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du village par la D176 vers l'O., d'après la carte d'Etat-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).

. Au 18^{ème} s., CASSINI indique une Roue hydraulique sans mention de l'usage. En 1770: Lavoire à bras, Bocard à Laitier et H.F. qui produit 250 Tf/an en Gueuse, d'après [345] p.133.

. 1789 ... — Consistance: H.F. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.296.

. Années 1820: Le H.F. est en chômage. Il ne sera jamais réactivé, d'après [345] p.133.

• MOURON-s/Yonne (58800) ...

. En 1809: Le «village a des Mine de Houille." [5681] p.328.

• MURLIN (58700) ...

-Voir ci-dessus, après «• Généralités», le § «• Dans l'Espace / • La forêt de Bertranges et sa couronne de Forges».

— (Les) Limosins ou Limousins ... sur une retenue du Mazou ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du village par D38 vers l'O. puis chemin vicinal; la carte d'Etat-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2). La carte de CASSINI indique une Roue hydraulique sans mention de l'usage.

. Forge de temps immémorial, d'après [2643] <Wikipedia> à 'Murlin' -2017.

. En 1770: Forge et Fenderie sur le Mazou. Production de Fer doux et d'Acier à partir des Fontes de Raveau (58400) et de Précé (18140). La Fenderie refendait les Fers de DOMPIERRE. (58350), d'après [345] p.139. 1837: Arrêt de l'activité. En 1847: Démolition. En 1876: Un Bocard est installé pour broyer le Laitier, d'après [2643] <Wikipedia> à 'Murlin' -2017.

— Saint-Vincent ... sur la fontaine Saint-Vincent, une des sources du Mazou ... Lieu-dit à ≈ 3 km à vol d'oiseau du S.-O. du village, d'après la carte de CASSI-

NI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1754: Mention de 2 petites Forges. En 1770: Les Forges utilisent des Fontes de Guichy (à NANNAY, 58350) et de Cramain (à CHASNAY, 58350) pour produire des Fers doux et des Aciers, d'après [345] p.139.
 — Forge (au 18ème s.) ..., au confluent du Mazou et du ruisseau de la Mare l'Ourdain ... Au N.-O. du village, d'après la carte de CASSINI^(NV2).
 . Anc site de travail du Fer.
 • NANNAY (58350) ...
 — Guichy^(NV3) ..., sur l'étang du même nom ... Écart de la commune, à 11 km N.-E. de LA-CHARITÉ-s/Loire (58400).
 . Le H.F. a fonctionné du 17ème s. à 1840 (Arrêt dû à la Concurrence de la Lorraine).
 . En 1770: Production de 150 Tt/an en Gueuse et 75 Tf de Moulerie, d'après [345] p.140.
 . 1789 ... — Consistance: H.F. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.297.
 . 1830: 1 H.F., 2 Lavois à bras. Au début des années 1830: Installation d'une Machine à Vapeur qui permet de rouler pendant la sécheresse; production 750 Tt/an pour 9 à 10 mois de Fondage. En 1840: Mise en sommeil, d'après [345] p.140.
 . "Le Fourneau de Guichy: restes de bâtiments de Forge très dénaturés et de bâtiments d'habitation 17ème s. du Maître de Forge et des Ouvriers, base de H.F. avec Tympan datée 1825 et Bief avec Chute d'eau." [1858] p.298/99.
 — Forge de Jean-lard (au 18ème s.), Moulin Jeanlard (au 19ème s.), Janlard ..., sur le Mazou ... Lieu-dit à ≈ 4,5 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1728: Forge, d'après [2643] <moulin-de-janlard.fr/historique> -Nov. 2016 ... En 1770: Petite Forge qui utilise la Fonte de Cramain (à CHASNAY, 58350) pour faire des Fers doux et des Aciers, d'après [345] p.140 ... En 1789: Production de 40 t de Fer ... En 1840: Transformation en moulin, d'après [2643] <moulin-de-janlard.fr/historique> -Nov. 2016.
 • NARCY (58400) ...
 . En 1809: Le "village a deux Forges dites de Marteau-Neuf et de Grande-Ronce (laquelle est, de fait, à VIELMANAY 58150, -voir cette commune), et des fabriques de Fer et d'Acier." [5681] p.328.
 — Grand Minier (au 18ème s.), Grand Mignier (au 19ème s.), Le Grand Minier (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 2,8 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^(NV2).
 . Anc. site d'Extraction de minerai de fer qui faisait partie des Minières de la Ronce à VIELMANAY, 58150.
 — Marteau-neuf (Le): Forge de Marteau-neuf (au 18ème s.), Marteau-Neuf (au 19ème s.) ..., sur le Mazou ... Petit hameau à ≈ 1,5 km 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^(NV2).
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Vendue en 1781 par Barbaud DE LA CHAUSSADE à LOUIS XVI." [11] p.297.
 . En 1840: Un Feu de Mazéage et 2 Feux d'Affinerie, un Marteau et un Martinet, le tout actionné par 2 Roues. Production: ≈ 45 t d'Aciers et 15 t de Fers doux/an, d'après [345] p.141 ... De nos jours: Meunerie, minoterie, d'après [2643] <Wikipedia> -Mai 2017.
 — Les Traînes, Traisnes: Forge des Traînes (au 18ème s.), Forge (au 19ème s.) ..., sur un ruisseau qui vient de la Fontaine de La Vache à RAVEAU, 58400 ... Petit hameau à ≈ 4,3 km du village par la D1 vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . 1789 ... — Consistance: f." [11] p.305.
 . L'Ordonnance du 03.03.1843 autorise le maintien en activité de l'Us. de Traisnes. Cette Us. restera composée de "un Feu de Mazerie, un Feu de petite Forge, des Marteaux, Soufflets et accessoires nécessaires à la fabrication du petit Fer et de l'Acier." [138] 4ème s.; t.III -1846, p.936.
 — Les Marteaux ... Lieu-dit à ≈ 6 km à vol d'oiseau à l'est du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . Peut-être un anc. site de travail du Fer; il y a un doute car il n'y a pas de cours d'eau à proximité et donc pas de possibilité d'utiliser la force de l'eau pour actionner un gros Marteau.
 • NEUVY-s/Loire (58450) ...
 . En 1809: M. MOREAU est autorisé à installer une petite Forge, d'après [345] p.148 ... "MOREAU obtient l'autorisation de transformer un moulin --- en Martinet à Cémenter l'Acier à la Houille." [503] p.360.
 • NEVERS (58000) ... -Voir ce nom de commune.
 • NOLAY (58700) ...
 — Billours ou Moulin de Bilourd ... , sur la Re-

nèvre, dont les eaux vont à la Renèvre, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(NV2).
 . Un H.F. y a existé ' il y a fort longtemps' ... En 1754: Mention de l'existence d'une petite Forge. En 1770: La Forge fabrique des Fers communs avec la Fonte du CHAUTAY, 18150, d'après [345] p.111/12.
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.298.
 . En 1809: Le "village a 4 Forges et 3 Martinets." [5681] p.329.
 . En 1847: La Forge est arrêtée depuis plusieurs années, d'après [345] p.111/12.
 — Rigny ..., sur la fontaine du Geai (*).
 . En 1770: Petite Forge travaillant les Fontes de PRÉ-MERY (58700), Bizy (à PARIGNY-les-Vaux, 58320) et Sauvage (à BALLERAY, 58130), d'après [345] p.110.
 • PARIGNY-les-Vaux (58320) ...
 — Forge de Baverolles (au 19ème s.), Baverolles ..., sur un ruisseau affl. de la Nièvre ... Lieu-dit à ≈ 2,9 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . 1789 ... — Consistance: Petite f." [11] p.298.
 . Mentionnée en l'An III (1794/95), sur le ruisseau de la fontaine de Valton, d'après [345] p.120.
 — Bizy^(NV3) ..., sur l'étang de Bizy ... Petit hameau à ≈ 3,2 km du village par la D8 vers l'E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1440: Mention d'un H.F. et d'une petite Forge. Avant la Révolution: La terre de Bizy comportait 1.200 ha de bois affectés au H.F., cette surface était insuffisante et il était difficile de trouver le complément à cause de la proximité de GUÉRIGNY. On produisait de la Moulerie de première fusion pour les Îles. L'étang permettait de fonctionner pendant 8 à 9 mois, d'où une production de de 800 à 900 milliers de Fonte/an.
 . Pour les frères BOURGIN, 1789 ... — Consistance: H.F. — Historique: Très ancien ... (et) ... Petite f." [11] p.298.
 . En 1793: Fonte = 880 milliers. En 1794: La Fonte produite alimente les Forges de Forgehaut et Forgebasse à S.-AUBIN 58130, de Baverolles et des Dinons; le surplus va à la Fonderie de canons de NEVERS. En 1824: Production de Fontes Moulées et de Fers au Charbon de bois, d'après [345] p.121/22. Mention d'Acier provenant de la Forge de Bizy, d'après [5681]+ p.593.
 — Forge de Dindon (au 19ème s.), Les Dinons (le Grand et le Petit -où est située la Forge-) ..., sur une retenue du ruisseau de la Fontaine de la Vallée, l'exutoire de la retenue alimente l'étang de Bizy ... Lieu-dit à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1770: Petite Forge qui utilise la Fonte de Bizy, d'après [345] p.110.
 . 1789 ... — Consistance: Petite f." [11] p.298.
 • POISEUX (58130) ...
 — Le Pré Minière ... Lieu-dit à ≈ 1,9 km du village par la D977 vers le S.-O., d'après la carte IGN^(NV2).
 . Anc. site d'Extraction du Minerai de Fer.
 — Forge (au 18ème s.), Grosse Forge (La) (au 19ème s.), Le Moulin de la Forge ..., sur la Nièvre ... À 8/900 m du village par la D977 vers le S.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1754: Mention d'une grosse Forge. En 1770: La Forge produit du Fer doux à partir des Fontes du Chaillant, d'après [345] p.114.
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Très ancienne." [11] p.298.
 . En 1848: 2 Feux de grosse Forge, un Feu de petite Forge, un Martinet; un seul Feu est en activité et produit 150 Tt/an avec la Fonte de Bizy (à PARIGNY-les-Vaux, 58320) et de La Belouze, et de la Ferraille. 1850: Arrêt, d'après [345] p.114.
 — La Belouze^(NV3): Roue hydraulique (au 18ème s.), Fourneau de La Belouze (au 19ème s.), Le Fourneau (de nos jours) ..., sur le ruisseau de Germenay ... Lieu-dit à ≈ 1,8 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . Au milieu du 17ème s.: Construction d'un H.F. et d'une petite Forge. En 1770: Production de 425 Tt/an dont 300 t vendues en Gueuse, le reste utilisé dans l'Us., d'après [345] p.112/13.
 . 1789 ... — Consistance: H.F. — Historique: Date de 150 ans environ." [11] p.299.
 . En 1811: L'étang est presque comblé, on produit 200 Tt/an pendant 4 mois de Fondage. En 1846: Malgré des améliorations -Soufflets cylindriques en Fonte pour le H.F.- le manque de Minerai conduit à l'arrêt de l'Us., d'après [345] p.112/13.
 — Petite Forge de La Belouze ..., en aval de la précédente.
 . Cette Forge est mentionnée en l'III (1794/95), d'après [345] p.114.

— Poissons ... À l'embouchure de la Nièvre sur la Renèvre ... À ≈ 2,3 km à vol d'oiseau en amont du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1770: La petite Forge produisait du Fer par la Méthode nivernaise en utilisant les Fontes du Chaillant; elle comprend un Feu de Mazerie, 2 Feux d'Affinerie et un Martinet, d'après [345] p.112.
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Ancienne." [11] p.299.
 . En 1849: La Forge traite des Ferrailles et des vieilles Fontes et produit ≈ 30 t/an à partir de 50 t de Ferrailles et 100 t de Charbon de bois, d'après [345] p.112.
 — Marcy: La Forge de Marcy (au 19ème s.), La Forge ..., sur la Nièvre, à la limite de la commune de GUÉRIGNY, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . Petite Forge à la fin du 15ème s., qui utilisait la Fonte de Chantemerle (à URZY, 58130) et de Biszy (à PARIGNY-les-Vaux, 58130) pour fabriquer du Fer doux, d'après [345] p.114 ... Au 18ème s., elle forma avec La Poëlonnerie, le noyau de la Forge de la CHAUSSADE, d'après Patrimoine de France. En 1722: La Forge est reconstruite, d'après [345] p.123.
 — Fourneau (au 18ème s.), (Le Chaillant) ..., sur l'étang de Germenay ... À ≈ 2,9 km à vol d'oiseau à l'E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1754: H.F. sur le ruisseau de Germenay. Production: ≈ 375 Tt/an. En 1983: Vestiges du H.F., d'après [345] p.112.
 — La Place ..., sur la Renèvre, à 6/700 m du confluent avec la Nièvre, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(NV2).
 . En 1770: Petite Forge qui traite la Fonte de La Belouze, et produit des Fers aigres, d'après [345] p.112.
 — Les Martinets ..., sur la Nièvre ... À ≈ 900 m en amont du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(NV2).
 . Anc. site de travail du Fer.
 • PRÉMERY (58700) ...
 — Généralités ...
 . 1834 ... Cette commune accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.
 — Une Roue hydraulique sans mention d'usage (au 18ème s.), Le Fourneau (au 19ème s. et de nos jours) ... Quartier à l'E. de la ville, isolé du reste par la Nièvre, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . En 1173: Mention d'une Us. à Fer au lieu-dit Le Fourneau. Au 13ème s.: Fabrication de Haches, Pioches et autres Ustensiles en Fer. En 1687: Mention d'un H.F. et d'une Forge. 1770: Production de 250 Tt dont une partie est transformée en Fer, d'après [345] p.108/09.
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.299.
 . Après 1821: Production d'objets de cuisine en Fonte. En 1843: Arrêt conjoncturel, l'Us. comprend le H.F., 2 Lavois à bras, 1 Bocard, 2 Feux de Mazerie et 2 Feux d'Affinerie. En 1848: Arrêt définitif ... Vestige: En 1983: La maçonnerie du H.F. est encore visible, d'après [345] p.108/09.
 — Varzy ..., sur la Nièvre d'Arzembourg ... Partie du hameau de La Valotte au N.-E. du centre ville, d'après la carte IGN^(NV2).
 . En 1405: Mention d'une petite Forge. En 1754: Mention de la Forge. En 1821: La Forge a 2 Feux. Milieu du 19ème s.: Arrêt, d'après [345] p.110.
 • RAVEAU (58400) ... RAVEAUX-les-Forges, au 18ème s.pour CASSINI^(NV2).
 — La Charbonnière ... Hameau à ≈ 1,4 km à vol d'oiseau au S.-E. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(NV2).
 . Anc. site de fabrication du Charbon de bois.
 — I ... Cette Forge n'est pas localisée ...
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.299.
 — II Mouchy ... Près du château de Mouchy à l'aval de La Vache et du village.
 . Forge pour CASSINI^(NV2).
 . 1789 ... — Consistance: f. — Historique: Existe de temps immémorial." [11] p.300.
 — III La Vache (Le hameau de la) & — IV La Vache ... à 20 km N.-N.-E. de NEVERS (58000).
 . Les Forges de La Vache, du nom d'un lieu-dit 'Fontaine de la Vache', ont comporté un H.F. signalé en 1609 et qui a fonctionné jusqu'en 1848, fournissant de la Fonte à la Forge de BOURGNEUF (-voir ci-dessus à BEAUMONT-la-Ferrière)^(RU2).
 . En 1723: Construction d'un H.F. sur la fontaine de La Vache; plus tard ajout d'une Forge, d'après [345] p.138/39.
 . Selon les frères BOURGIN, il y a 1789 ... — Consistance: H.F. ... (et) ... f. — Historique: Très antérieure à la loi de 1810." [11] p.300.

Département 58-8

. En 1822: Arrêt de la Forge; L'Exploitation du H.F. continue. Production: 1.200 Tt/an dont 1/6ème est utilisé sur place en Moulages de Première fusion; le reste est vendu en Gueuses. En 1836: Essai infructueux de Bois torréfié comme combustible du H.F. La Soufflerie est animée par une Roue de 12 m de Ø qui reçoit de côté à hauteur de l'axe l'eau de l'étang du Fourneau (RU1), et par-dessus l'eau du ruisseau de La Vache (RU1) (d'abord utilisée par la Forge) amenée par une conduite en Fonte, d'après [345] p.138/39.

. En 1840, le H.F. fut équipé d'une Récupération des Gaz pour réchauffage du Vent soufflé (RU2).

. "Ordonnance du 15.11.1843, autorisant le sieur de VERGENNES à maintenir en activité la Forge de LA VACHE (58400 RAVEAU). Ordonnance du 15.11.1843, autorisant le même à maintenir en activité les H.E. et Lavoirs de LA VACHE." [2643] <http://annales.ensmp.fr/articles/TABLE_1842_1851/127-128.pdf> - sd.

. On trouve des restes imposants d'un H.F., d'après [1858] p.298/99 et ... des vestiges d'un H.F. et d'une Forge, d'après [1858] p.298/99 ... - Voir ci-dessus, sous la même réf.: • Dans l'Espace / La forêt de Bertranget et sa couronne de Forges.

— **Us. de Raveau** ... En aval de La Vache, sur le même ruisseau.

. En 1812: L'Us. comprend un H.F. et 4 petites Forges. • 1822: Les petites Forges sont supprimées. En 1840: Reconstruction du H.F., soufflé à l'air chaud, avec 4 Lavoirs à bras. Au 18ème s., en dessous du Fourneau il y a les petites Forges de Mouchy et des Traines (à NANNAY, 59350), d'après [345] p. 139.

(RU1) ... Selon la carte IGN(NV2), l'étang du Fourneau est à l'O. de la D138 et le ruisseau est à l'E., il est difficile dans ce cas, de placer ce H.F..

(RU2) ..., d'après [2964] <culture.gouv.fr (base Mérimée) - Août 2011.

• **S-AMAND-en-Puisaye (58310)** ...

— **Généralités** ...

. Aux environs de S-AMAND-en-Puisaye, on relève que "le Fer a été Exploité massivement à l'époque gallo-romaine en de grands Étab. disséminés sur les plateaux boisés qui fournissaient le Charbon de bois indispensable. Il en restait d'énormes buttes de résidus de 10 à 12 m de hauteur, les Ferriers, dans la plupart des bois de Puisaye. Au Moyen-Âge, l'Exploitation plus réduite descendit dans les vallées pour utiliser les Moulins Beaucoup de Ferriers ont été exploités au siècle dernier (19ème) pour l'empiérement des routes. Certaines Scories contenant encore 30 à 50 % de Fer, on a pu, aussi, au début du siècle (20ème), en refondre dans les H.Fx. Récemment encore, leur richesse en Manganèse en a fait exploiter plusieurs buttes pour la fabrication de certains aciers spéciaux." [1858] p.660.

— **Bois du Fourneau** ... Lieu-dit sur la D2 au N. du bourg, d'après la carte IGN(NV2) geocaching.

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— **La Forge** ... sur une retenue du ruisseau de Maison-Fort ... Hameau à la sortie O. du bourg, sur la D955, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Anc. site de Production du Fer.

— **S-Amand** ...

. En 1770: Petite Forge qui traite de vieilles Ferrailles. En l'an VI (1797/98): Production de 15 t de Fers, d'après [345] p.148.

— **Petite Forge d'Argenon ou Argenou(x)** ... Petite Forge sur la Maloise ... Petit hameau à ≈ 2,8 km du bourg par la D955 vers l'O. puis une voie communale, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. • 1789 ... "— **Consistance**: 3 Feux." [11] p.300.

. À la fin du 18ème s.: Production de 100 t de Fer/an, d'après [345] p.148.

• **S-AUBIN-les-Forges (58130)** ... Cette commune est ainsi nommée car elle comptait 7 Forges au début du 19ème s., d'après [1858] p.298/99.

— **Chamilly ou Forgehaut** ...

. En 1741: Mention d'une Forge qui utilisait des Fontes de La Vache (à RAVEAU, 58400) pour produire des Fers doux et des Aciers, d'après [345] p.120.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Vendue par Barbaud DE LA CHAUSSADE à LOUIS XVI, en 1782." [11] p.300/01.

. En 1845: La Forge comprend un Feu de Mazerie, 2 Feux d'Affinerie et un Bocard; elle utilise de plus en plus de Ferraille. Production ≈ 30 t/an, d'après [345] p.120.

— **Forgebasse** ...

. Forge semblable à Forgehaut ... Au 18ème s., on y fabriquait de petites Ancres pour GUÉRIGNY, 58130, d'après [345] p.120.

— **Forges de la Douée ou La Doué** ..., sur le ruisseau du même nom.

. Au milieu du 17ème s.: Mention de 4 petites Forges fabriquant des Aciers de Qualité; les Fontes venaient de

Bizy (à PARIGNY-les-Vaux 58320), Cramain (à CHASNEY 58350) et La Vache (à RAVEAU, 58400), d'après [345] p.120

. • 1789 ... "— **Consistance**: 8 feux de petite Forge. — **Historique**: Antérieurs à la loi de 1810, ces Étab. paraissent très anciens." [11] p.301.

. En 1806 et 1819: L'Acier obtient une Médaille d'argent à l'Exposition de l'Industrie française. En 1833: Il reste 3 Forges produisant, à partir de Fontes du Berry, 1.500 Tt/an d'un Acier de grande réputation, d'après [345] p.120. Mention de ballons d'Acier offerts par M. GRASSET propriétaire des Forges de la Doué, d'après [5681] p.593.

— **Vingoux ou Vinjeux** ...

. Au 15ème s.: Grosse Forge. En 1741: La Forge produit des Fers doux en traitant la Fonte de La Vache (à RAVEAU, 58400), d'après [345] p.119.

• **S-BENIN-d'Azy (58270)**, 14 km au N. de LA MACHINE, sur la rivière Izeure) ... "avec H.F. (il en subsiste des restes)." (BA1) ... Cette commune et les hameaux aux alentours ont connu une forte activité sidérurgique ...

— **Généralités** ...

. De petites Forges ont fonctionné non loin de S-BENIN d'Azy: Forges du PAILLOT, de LA GUESNE (voir ci-après), des GAMARDS (voir ci-après), du nom des propriétaires (BA2).

. En 1815, 190 Ouvriers travaillaient dans les Affineries et Fourneau de S-BENIN d'Azy. À la fin du 19ème s., la Concurrence des grosses industries mit fin à toutes les activités sidérurgiques de la région (BA2).

— **Paillet** (au 18ème s.), **Moulin des Paillets** (au 19ème s.), **Moulin de Paillet** (de nos jours) ... Écart à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. de S-BENIN-d'Azy, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/1866 et la carte IGN(NV2).

. Cet écart figure parmi les Sites Métallurgiques du Nivernais sur la carte de [345] p.218.

— **Azy** ...

. En 1770, (le Comte DE PRYE, Propriétaire), a fondu 250 t de Minerai locaux de La Jarosse, de Limon et du Bois d'Azy. L'Énergie de Soufflage est fournie par une Roue de Ø 8 m et une chute d'eau de 11 m (BA2).

. • 1789 ... "— **Consistance**: 1 H.F. — **Historique**: Existe de temps immémorial." [11] p.301.

. En 1810, par suite du manque chronique d'eau, le Fourneau ne produisit que 50 Tt en Gueuses et le sieur CASTAING, Exploitant fut mis en faillite. Repris par le sieur BRIÈRE d'AZY, le Fourneau produisit 75 t de Gueuses en 1813. Pour suppléer au manque d'eau, une Machine à Vapeur est enfin installée en 1841. À cette époque, on utilise les Minerai locaux de Brosse, Limon et Sarazin, en mélange avec des Minerai du Berry. Le Fourneau produisait alors 300 Tt/an. // Le Traitement de la Fonte se faisait à la Forge de VALOTTE ... En 1887, Arrêt définitif du Fourneau (BA2).

— **Les Gamards** ...

. **Probablement au 18ème s.**: "Elle comportait un Feu de Mazerie et 2 Feux d'Affinerie, (des Soufflets en bois à litéaux et charnières, un Martinet." [345] p.89.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Très ancienne." in [11] p.301.

— **La Guesne ou La Guienne** ...

. **Probablement au 18ème s.**: Petite Forge avec un Feu de Mazerie, 2 Feux de Forge, une Soufflerie à cylindres et un Martinet, d'après [345] p.88/89.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f." [11] p.301.

— **Valotte** ...

. La Forge de VALOTTE -située à 2 km du Fourneau d'Azy- existait depuis 1627 (BA2).

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Existe de temps immémorial." [11] p.301.

. En 1840, cette Forge comportait un Feu de Mazerie, deux petits Feux d'Affinerie et un Martinet. Plus tard, une Soufflerie à Piston remplace les deux groupes de Soufflets en bois. À l'époque Léonor BRIÈRE d'Azy en est le Propriétaire. Contrairement au Fourneau d'Azy, la Forge ne manque pas d'eau et peut tourner toute l'année, à condition d'être approvisionnée en Gueuses. / • 1840, elle produit 60 t de Petits Fers et d'aciers par an et consommait 240 t de Charbon de bois. Elle s'arrête en même temps que le Fourneau d'Azy (BA2).

(BA1) = [2964] <col58-genevoix.ac-dijon.fr/phphtml/decize.html> -Fév. 2009.

(BA2) = selon texte composé d'après [2964] <wikipedia.org/wiki/Saint-Benin-d'Azy>, <sitecom1.free.fr/lesferonniers/forges-ferronnerie.php> -Fév. 2009.

• **S-BENIN-des-Bois (58330)** ... à 20 km N.-E. de NEVERS (58000) (BB1).

. On trouve les lieux-dits suiv., évoqués ci-après: 'La Croix de Fer', 'Le Four Vieux', 'La Forge'.

— **La Croix de Fer** ... Éminence culminant à 359 m ... Lieu-dit à ≈ 2,9 km au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. On y a exploité du Minerai de Fer; voir ci-après.

— **Minerai de Fer** ...

. "La couche terreuse --- est tellement pètrie de grains d'Hydrate de Peroxyde de Fer, qu'elle constitue un Minerai. L'abondance du bois permit qu'on l'exploitât autrefois à la Grillerie, à l'étang près de S-BENIN, aux vergers près de Leuzat (lieu-dit au N. du village), et aussi à la Croix-de-Fer. La proportion de Métal à la Gangue est de 22 %." (BB3) p.18

— **Le Marest ou Le Marais: Forge du Marais** (au 18ème s.), **Forge du Marais** (au 19ème s.) ..., sur la Nièvre de S-BENIN au confluent avec la Nièvre de S-FRANCHY ... Lieu-dit en limite de commune, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66.

. **Probablement au 18ème s.**: Petite Forge qui traitait les Fontes de PRÉMYRY (58700) et de Sauvage (à BALLE-RAY, 58130) pour produire des Fers doux, d'après [345] p.108.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Paraît exister de temps immémorial." [11] p.302 ... La Forge du Marais est repérée sur la carte de CASSINI (BB2). On retrouve 'Le Marais' sur l'atlas Michelin (BB2) au 1/200.000ème, à 3 km au nord du bourg.

. Une "Anc. paroisse comprenait Les Chazeaux (hameau au N.-O.), La Forge et les Ancerys (hameau au N.-O.) ... De la Forge (reste) un corps de bâtiment en ruines, et, jetés çà et là, les débris de la Forge à Fer qui était bâtie sous la chaussée d'un biez alimenté par la Nièvre." (BB3) p.16. La disposition des deux hameaux et la mention de la Nièvre fait penser à la Forge du Marais.

— **La Forge** ... Lieu-dit, à 2 km à l'E. du bourg, repéré sur la carte de CASSINI (BB2).

. Un H.F. y a aussi fonctionné.

— **La Grillerie** ... sur un ruisseau alimenté par la Source de Charme et qui devient ensuite la Nièvre de S-BENIN ... Lieu-dit à ≈ 1,1 km à vol d'oiseau au S. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

C" "Ainsi nommée d'un H.F. aujourd'hui détruit." (BB3) p.11. On y a exploité du Minerai de Fer; voir ci-dessus.

— **Le Four Vieil** (au 18ème s.), **Le Fourvieux** (au 18ème s.), **Le Four Vieux** ... Lieu-dit à ≈ 2,5 km à vol d'oiseau au S.-S.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2) ... Fief rural, d'après (BB3) p.10.

. Quel genre de four ? Il n'a peut-être rien de sidérurgique.

(BB1) = [2964] <bduquesne.perso.sfr.fr>, <cartocassini.org> cartes de Cassini, Atlas Michelin et [11] p.302 -Août 2011.

(BB2) ..., d'après *recherches de G.-D. HENGEL* -Août 2011.

(BB3) = Essai historique sur S-BENIN-des-Bois et LIGNY, par Lucien CHARRAULT, Vallière à Nevers - 1904.

• **St-ÉLOI (58000)** ...

— **Chollet (Le)** ...

. En 1770: Petite Forge produisant des Fers doux, d'après [345] p.108.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Existe de temps immémorial." [11] p.302.

— **Harlot** ...

. En 1770: Forge qui produit des Fers doux à partir des Fontes du Deffend (à MONTIGNY-aux-Amognes 58130). En 1810: 3 Feux d'Affinerie; par la suite seul le Marteau est utilisé pour fabriquer des Essieux d'Artillerie, d'après [345] p.108.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f." [11] p.302.

• **S-FRANCHY (58330)** ...

— **La Forge**: ..., sur un ruisseau affl. de la Nièvre de S-FRANCHY ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **S-GERMAIN-CHASSENAY (58300)** ...

— **Chassenay** ...

. 16ème s.: Mention d'une petite Forge. En 1770: La Forge utilise les Fontes de TORTERON (18320), PRÉCY (18400) et la Feularde (à MENETOU-COUTURE 18320) pour produire des Fers doux, d'après [345] p.155.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f. — **Historique**: Existe de temps immémorial." [11] p.302.

. • 1840: La Forge consiste en un Feu de Mazerie et 2 Feux de Chaufferie, un Soufflet à piston carré et un Marteau et travaille avec la Méthode comtoise. La production est d'≈ 250 t de Fer/an, d'après [345] p.155.

— **Crécy** ...

. Ancien: Une grosse Forge. **Début du 18ème s.**: Ajout d'un fourneau rapidement abandonné. La Forge a 3 Feux et traite des Fontes du Berry, d'après [345] p.155.

. • 1789 ... "— **Consistance**: f." [11] p.302.

. En 1829: Reconstruction du Fourneau qui est alimen-

té en Minerai de Fer du Berry. La Forge qui travaille avec la Méthode comtoise produit 400 t/an de Fers en Barres, d'après [345] p.155.

— **Saint-Loup** ...

. En 1770: Petite Forge qui utilise la Fonte du Deffend (à MONTIGNY-aux-Amognes, 58130) pour fabriquer des Fers communs. En l'an VI (1797/98): Construction d'un Fourneau qui fonctionna peu de temps, d'après [345] p.155.

• **St-GERMAIN-des-Bois (58210)** ...

— **Thurigny** ...

. En 1770: Petite Forge sur le Beuvron. On y travaillait les Fontes de PRÉMERY (58700) et de la Ferranderie (à CHAMPLÉMY, 58210). Production: ≈ 30 t/an de Fers et d'Aciers, d'après [345] p.152.

• **1789** ... — *Consistance*: Petite f, 2 Feux. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.303.

• **St-HILAIRE-en-Morvan (58120)** ...

— **Champigny** ... Site localisé à ≈ 1,8 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Dommartin, site minier d'uranium -de 6,83 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité de Nov. 1971 à Juil. 1974, période au cours de laquelle 19.661 t de minerai à 0,348 % d'uranium ont été extraits, produisant 68,46 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausbdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Chaumottes (Les)** ... Site localisé à ≈ 1,7 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Chaumottes, site minier d'uranium -de 5,15 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité de Déc. 1971 à Mai 1973, période au cours de laquelle 18.586 t de minerai à 0,276 % d'uranium ont été extraits, produisant 51,21 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausbdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

• **St-MARTIN-d'Heuille (58130)** ...

— **Les Quatre-Pavillons** ...

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.303.

. En 1810: Forge composée de 2 Foyers où l'on fabrique du Fer par la Méthode comtoise. Plus tard: On ajoute un Feu de Mazéage et les Feux d'Affinage sont adaptés à la Méthode nivernaise. En 1844: Production de 75 à 80 t de Fer/an sous forme de Socs de Charrue et Essieux. • **1850**: Arrêt, d'après [345] p.133.

— **Gué d'Heuillon** ...

. Dans les années 1690: Petite Forge; elle fournit des pièces destinées à être assemblées à IMPHY, 58160 pour la fabrication des Ancres, d'après [345] p.94. En 1770: Mention de la Forge, d'après [345] p.133.

• **St-PIERRE-le-Motâtier (58240)** ...

— **Domaine de La Garde** (au 19^{ème} s.), **La Garde** ... Écart à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-E. de la ville, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Ancienn^t, on y Extrayait du Minerai de Fer, d'après [345] p.154.

— **Domaine de La Ferrière** ... Lieu-dit très proche de La Gardes, d'après la carte d'État-Major 1822/66(NV2).

. Anc. site où l'on a Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer.

• **St-SEINE (58250)** ...

— **La Loge** ...

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Paraît remonter à la fin du 17^{ème} s." [11] p.303.

. Probablement au début du 19^{ème} s.: "Sur la Cressonne, la Grosse Forge de La Loge utilisait les Fontes de VANDENESSE (58290), (en) produisant des Fers communs." [345] p.81.

• **St-COLOMBE (58220)** ...

— **Champdoux** ...

. En 1665: Us. affermé par LE VAU pour alimenter en Fer battu la manufacture de Fer blanc de BEAUMONT-la-Ferrière, 58700, d'après [345] p.117.

• **1789** ... — *Consistance*: H.F." [11] p.304.

. À la fin du 18^{ème} s.: Le H.F. produit 500 Tf/an. Sous l'Empire: Le H.F. est en chômage parce que la vente du bois est plus avantageuse que la production de Fonte. En 1812: Remise à Feu du H.F., production de 250 Tf. En 1839: Reconstruction du H.F. avec Soufflerie à cylindres. Production d'environ 1.000 Tf pendant une campagne de 10 mois. 1843: Autorisation de remise en activité. La Fonte est employée aux Forges de l'Éminence (à DONZY, 58220) et de Chailloy (à SULLY-la-Tour, 58150), d'après [345] p.146.

• **SAUVIGNY-les-Bois (58160)** ... Ancienn^t, SAUVIGNY-les-Chanoines ...

— **Généralités** ...

. En 1809: Le "village a des Forges et des Fourneaux et une Fabrique d'Acier." [5681] p.329.

. L'église "est dédiée à St-Etienne, premier martyr chrétien, patron des Fontiers qui travaillaient autrefois dans les petites Us. de la région construites au fil de l'eau." [2643] <Wikipedia> -Août 2019.

— **La Charbonnière (La)(NV3)** ou **Charbonnières**

...

. En 1770: H.F. produisant 300 Tf/an et petite Forge, d'après [345] p.107/08.

• **1789** ... — *Consistance*: Fo et f. — *Historique*: Établi en 1787." in [11] p.304.

• **1809**: H.F. remis en état; l'Us. dispose d'une chute d'eau de 5,20 m, actionnant une roue de 4,88 m de Ø. Les Fontes grises et douces étaient livrées à la Fonderie de Canons, les Fontes blanches et truitées étaient vendues aux Affinerie qui en tiraient de très bons Fers. Production: 220 Tf/an pour un Fondage de 7 mois. En 1828: Arrêt de la petite Forge. Installation d'une Machine à Vapeur pour pallier les manques d'eau. Production: ≈ 100 Tf/an, d'après [345] p.107/08.

— **Thiot** ...

. En 1770: Mention d'une Fonderie, d'après [345] p.107.

— **Tracy ou Dracy** ...

. Au 18^{ème} s.: Petite Forge qui utilisait la Fonte de Charbonnières, d'après [345] p.107.

• **SAVIGNY-Poil-Fol (58170)** ...

. En 1809: Le "village a un Fourneau, 2 Forges et un Martinet." [5681] p.329.

• **SICHAMPS (58700)** ...

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Existe de temps immémorial." [11] p.304.

. En 1809: Le "village a des Forges." [5681] p.327. À partir des années 1820: Petite Forge à 3 Feux, un pour le Mazéage, 2 pour l'Affinage, avec un Bocard à Scories, un Marteau à Cingler et un Marteau à Étampe pour Essieux. Matières premières: pour 1/4 de la Fonte de PRÉMERY, 58700, pour le reste des Ferrailles et débris de Fonte. Production 50 t/an, destinée à la fabrication de Socs et d'Essieux, d'après [345] p.110.

• **SULLY-la-Tour (58150)** ...

— **Généralités** ...

. En 1809: En 1809: Mention de Mines de Fer, d'après [5681] p.327.

— **Chalvoy ou Chailloy** ...

. Forge, depuis 1561. En 1754: Petite Forge qui traite la Fonte de Champdoux (à St-COLOMBE, 58220), d'après [345] p.146.

• **1789** ... — *Consistance*: f." [11] p.304.

. Milieu du 19^{ème} s.: Arrêt de la Forge, d'après [345] p.146.

— **Le(s) Verger(s)** ...

• **1789** ... — *Consistance*: f. — *Historique*: Anc. Us. abandonnée depuis longtemps." [11] p.305.

. Au moment de la Révolution: Mention d'une grosse Forge et d'une petite Forge. En l'an X: La grosse Forge produit 150 t de Fers/an et la petite 15 t. En 1842: 3 Feux de grosse Forge, un four à réverbère de chauffe-rie, un gros Marteau et un Martinet, d'après [345] p.146.

• **TANNAY (58190)** ...

— **Bois du Mineray** ... Lieu-dit à ≈ 3,2 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(NV2).

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

— **Sidérurgie** ...

. Probablement au 19^{ème} s.: Petite Forge sur l'Yonne qui ne travaille que de vieilles Ferrailles, d'après [345] p.152.

• **THIANGES (58260)** ...

. En 1809: Le "village a une Mine de Houille." [5681] p.329.

• **TRESNAY (58240)** ...

— **Cacherat** ... sur le ruisseau de Cacherat dont les eaux vont à l'Allier ... Lieu-dit à ≈ 1,8 km du village par la D189 vers l'E. puis une voie communale, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Dans les années 1690: Petite Forge signalée comme fournissant des pièces destinées à être assemblées à IMPHY, 58160 pour la fabrication des Ancres, d'après [345] p.94.

— **Les Ferrières** ... Écart à ≈ 3 km à vol d'oiseau à l'E. du village, d'après la carte IGN(NV2).

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

• **TOURY-s/Jour (58240)** ...

— **Perray** ... sur l'étang du Perray, retenue de La Colâtre, affl. de la Loire, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(NV2).

. Probablement au 18^{ème} s.: Grosse Forge et petite Forge sous l'étang du même nom, d'après [345] p.152.

— **Forge-Neuve** ... sur une retenue maintenant disparue et dont l'extutoire allait dans l'étang du Perray ... Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66(NV2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **URZY (58130)** ...

— **Chantemerle(NV3)** ...

• **1645**: Construction du H.F. sur le ruisseau du Nef-fond. À la fin du 17^{ème} s.: Le H.F. produit 900 milliers

de Fonte. En 1770: Production de 500 milliers, d'après [345] p.132.

• **1789** ... — *Consistance*: H.F." [11] p.305.

— **Le Greux** ...

. En 1509: Installation d'une petite Forge, d'après [345] p.132.

• **1789** ... — *Consistance*: f." [11] p.305.

— **La Fosse** ...

. H.F. 'établi de puis fort longtemps' et démolit en 1645 pour cause de vétusté; il est remplacé par le H.F. de Chantemerle, d'après [345] p.132.

— **Demeurs** ...

. En 1509: Installation d'une grosse Forge. À la fin du 17^{ème} s.: Avec la Forge du Gueux, production de 600 milliers de Fer, d'après [345] p.132.

• **VANDENESSE (58290)** ...

— **Vandenesse; Mines de Fer** ...

. Le Minerai était constitué de petits grains empâtés dans des marnes oolithiques et Exploités par Puits de 1,30 m de Ø et 4 à 8 m de profondeur. Au fond du Puits on creusait de petites Galeries, d'après [345] p.81

— **Vandenesse; H.F.** ...

. En 1750: Construction d'un H.F. sur la Dragne, ruisseau dont les eaux abondantes permettent de fonctionner toute l'année, d'après [345] p.80/81.

• **1789** ... — *Consistance*: H.F.. — *Historique*: Construit en 1750." [11] p.305.

. Vers 1813: Fonte = 350 à 400 Tf/an pour 7 à 8 mois de campagne, d'après [345] p.80/81. En 1850: Le H.F. est affermé par la St^e BOUGUÉRET-MARTENOT (Châtillonnois; Bourbonnais, Tronçais) pour alimenter les Forges de Tronçais (à St-BONNET, 03360), d'après [3716] p.22.

— **Chèvre** ...

• **1803**: Autorisation de construire un H.F. et 3 Feux de Forge sur l'étang du même nom. L'étang vaste, mais mal alimenté ne permettait de fonctionner que 3 à 4 mois par an; le H.F. est assez vite abandonné, d'après [345] p.81. En 1850: Le H.F. est affermé par la St^e BOUGUÉRET-MARTENOT (Châtillonnois; Bourbonnais, Tronçais) pour alimenter les Forges de Tronçais (à St-BONNET, 03360), d'après [3716] p.22.

• **VIELMANAY** ... Erreur orth., pour **VIELMANAY (58150)**, -voir ce nom de commune, ci-après.

• **VIELMANAY (58150)** ...

. Lieux-dits: 'Petit-Minier', 'Grand-Minier'(VY1), mais ce dernier est en fait sur la commune de NARCY, 58400.

— **Les Pivotins** ..., sur une retenue du ruisseau de Bellary ... Hameau à ≈ 1 km du village par les D222 et D125 vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

• **1789** ... — *Consistance*: H.F." [11] p.306.

. Un H.F. a fonctionné au lieu-dit 'Les Pivotins', de 1795 à 1815. 'Les Pivotins' est devenu un hameau, écart de VIELMANAY(VY1).

— **La Ronce** ... Petit hameau à ≈ 1,4 km à vol d'oiseau au S.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

. Une Forge a fonctionné au lieu-dit 'La Petite Ronce', de 1680 à 1850(VY1).

. En 1770: 2 Forges. La Grande Ronce traitait la Fonte de Cramain (à Chasnay 58350). La Petite Ronce utilisait la Fonte de Guichy (à NANNAY 58350).

• **1789** ... — *Consistance*: H.F., f. — *Historique*: La Forge date de temps immémorial, le H.F. de 1770 environ." [11] p.297.

. Fin 18^{ème} s.: Construction d'un H.F. En 1840: Il reste une Forge à 3 Feux. • **1845**: Abandon du H.F., d'après [345] p.141.

— **Minières de la Ronce** ...

. "En plus du H.F. de L'Épeu (à DONZY, 58220), les Minières de La Ronce, extrêmement abondantes et qui produisent un Minerai riche à gros grains agglutinés dans l'argile, approvisionnement de nombreux autres Fourneaux: Cramain (à CHASNAY, 58350), Guichy (à NANNAY, 58350), La Ronce, Les Pivotins (à VIELMANAY 58150), Champdoux (à St-COLOMBES, 58220)." [345] p.143 ... Ces Minières occupaient deux sites l'un à VIELMANAY (Petit Minier, Petit Mignier, le Petit Minier) et l'autre à NARCY (58400) (Grand Minier, Grand Mingnier, le Grand Minier).

— **Petit Minier** (au 18^{ème} s.); **Petit Mignier** (au 19^{ème} s.), **Le Petit Minier** (de nos jours) ...

Lieu-dit en limite de commune à ≈ 2,3 km à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du bourg; d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(NV2).

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

(VY1) ..., d'après [2964] <actuacity.com/vielmanay_58150>, <fr.wikipedia.org/wiki/Vielmanay>, <cartocassini.org> ==> cartes de Cassini> et [11] p.306 -Août 2011.



Les Villes

LA MACHINE (58260) : ¶ "Chef-lieu de Canton du sud de la Nièvre, près de la Loire et du Canal du Nivernais." [206] ... Cette ville du centre de la France était un site industriel célèbre qui, comme LE CREUSOT, tire son nom de la Mine à l'origine de son essor.

§ — Sur le plan minier ...

— Le Bassin minier ...

... "Pourtant, à cette époque (fin du 17ème s.), un Manège à chevaux avait été installé sur un des Puits par l'Ingénieur D. MICHEL venu de LIÈGE à la demande du duc DE MONTAUSIER. LOUIS XIV avait concédé au duc l'Exploitation de toutes les Mines de Charbon de terre qui pourraient être découvertes aux environs de DECIZE, car les besoins en Charbon pour les arsenaux militaires étaient grands. La Machine à Extraire le Charbon, objet de curiosité devait donner son nom au village de Mineurs qui devint paroisse en 1785 et commune en 1793. // Dès lors, l'histoire de la ville de LA MACHINE va se confondre avec celle des entreprises exploitantes. // La Cie SCHNEIDER est celle dont la présence a été la plus longue. En 1836, les frères SCHNEIDER deviennent actionnaires de la Cie GARGAND qui vient de se substituer à la Cie des Houillères de DECIZE: ils contrôleront totalement l'ensemble en 1865. Aussi, les Mines de LA MACHINE seront une annexe du CREUSOT jusqu'à la Nationalisation des Charbonnages en 1946. À cette date, elles deviendront un des Sièges des Houillères du Bassin de BLANZY et seront fermées en 1974. // Les Couches extraites sur cette Concession dite de DECIZE constituaient, semble-t-il, la partie émergente d'un Gisement plus vaste non totalement repéré et dont la configuration d'ensemble plonge sous la vallée de la Loire, réapparaissant en paquets proches de la surface comme dans la Concession de DEVAY et LUCENAY-lès-Aix, Gîte découvert récemment. // Tête de pont de l'Industrie charbonnière du Centre durant 4 siècles. LA MACHINE le serait-elle encore ? // Pour l'heure, cette ville clairière témoigne de l'articulation étroite entre un site urbain et l'entreprise dès l'instant où il s'agit d'extraction minière. La ville s'est installée au gré des Affluements, du Fonçage de tel ou tel Puits. Ses caractéristiques urbaines, en font une ville nouvelle du 19ème s.. Son habitat, véritable musée des formes de logements Ouvriers, accueille une population d'une variété d'origine unique en Nivernais, des Européens jusqu'à l'Oural et à l'Adriatique, mais aussi des Africains, des Asiatiques. Ils se sont côtoyés là depuis le début de ce siècle. Ainsi les gens de LA MACHINE témoignent d'un authentique creuset de cultures, où le savoir sur les techniques industrielles est indissociable de celui sur la forêt, la campagne; il en est pour preuve le contexte culinaire des fêtes locales où le Pouilly accompagne certes la galette aux griauds nivernais mais arrose le gâteau polonais. // Le Musée de la Mine se veut réceptacle de ces cultures dans toute leur diversité." [1347] p.24.

— Ensemble ... "... Les Mines sont fermées depuis le 1er Août 1974. mais l'amour des Mineurs pour leur Métier est resté vivant et les dernières Gueules noires ont réussi à maintenir en état de Marche tout l'Appareillage du dernier Puits, le Puits des GLÉNONS, et à reconstituer une Galerie entière ---. Le Musée de la Mine (a élu domicile) dans les anciens bâtiments administratifs de la Houillère SCHNEIDER, Cie du CREUSOT ---. // Outre la collection minéralogique ---, les vitrines représentent toutes les phases de l'Extraction charbonnière, du Traitement de la Houille et du Tri du Charbon, c'est le site des GLÉNONS ---." [353] du Sam. 30.03.2001, cahier n°6, p.IX.

— Musée de la Mine ... in [1110] p.88 ... Il est installé dans l'ancienne direction des Houillères de BLANZY et patronné par l'Ass. pour La conservation des souvenirs miniers, d'après [1347] p.24 ... -Voir: LA MACHINE.

... Installé dans l'anc. centre administratif des 'Houillères', le Musée retrace l'histoire du Charbon et la vie des Mineurs (le Fond, le Casse-croûte, les drames, les loisirs). Le Musée abrite des objets, photographies et maquettes déposées par des anc. Mineurs. Vous y trouverez aussi le bureau des directeurs, une grande salle des plans, une maquette de la ville, des collections de minéraux et de fossiles, des Lampes de mineurs et l'évocation d'un habitat ouvrier, d'après [300] à ... NIEVRE EN BOURGOGNE, de l'art, de l'air, de l'eau - 2011.

— Puits des GLÉNONS et sa Galerie de Mine ...

... "Creusé de 1825 à 1827 à une profondeur initiale de 240 m qui atteindra 400 m en 1850 et 431 m en 1927, le Puits servira 154 ans. // À côté, la Galerie évoque de manière --- réaliste l'univers souterrain des Mineurs et l'évolution des techniques depuis la Traction des Wagnonnets par des chevaux et par des ânes jusqu'à leur remplacement par la Machine à propulsion (= Loco-

tracteur), depuis les soutènements par poutres de Bois épais, jusqu'à l'utilisation des Étais métalliques; du Creusement à la Pioche à l'utilisation de la moderne Excavatrice (= Machine de Creusement) en passant par le Marteau Piqueur ---." [353] du Sam. 30.03.2001, cahier n°6, p.IX.

... Le Puits des GLÉNONS et sa Galerie de Mine sont situés sur le même lieu de son anc. activité. Ici, on vous fait partager les dures conditions de travail des Mineurs, des femmes, des enfants et des animaux. Cet espace unique animé par des guides, décrit les savoir-faire utilisés pour extraire le Charbon, les techniques de Soutènement, la Sécurité, les Conditions de travail, d'après [300] à ... NIEVRE EN BOURGOGNE, de l'art, de l'air, de l'eau - 2011.

§ — En Sidérurgie ...

— Basse Meule, La Meule ...

... 1789 ... "— Consistance: Petite Forge." [11] p.296.

... "La petite Forge de La Meule appartenant aux Minières de DÉCIZE (58300) utilisaient les Fontes de Charbonnières (à SAUVIGNY-le-Bois, 58160) et de Deffend (à MONTIGNY-aux-Amognes, 58130)." [345] p.88.

— La Mocquerie ou La Moquerie ... sur la Nièvre de Prémyr.

... En 1770: Petite Forge qui produisait du Fer doux à partir de Fontes provenant de Bizy (à PARIGNY-lès-Vaux, 56320) et de Chaillant (à POISEUX, 58130). En 1802: Production 80 t de petits Fers. En 1830: Transformation en moulin, d'après [345] p.108/09.

NEVERS (58000) : ¶ Ville industrielle sur la Nièvre, qui, au 19ème s., possédait une Fonderie de Canons.

— Généralités ...

... TRÉVOUX écrit au 18ème s.: "n.m. Nom de la ville capitale du Nivernais, province de France. Elle est sur la Loire, à onze lieues de BOURGES, vers l'orient méridional ---. NEVERS fait aussi grand commerce de Fer." [3191]

... 1834 ... Dans cette commune, se trouve(nt) une(des) Fonderie(s) de Métaux, d'après [5651] p.114 ... Cette commune est aussi renommée pour la fabrication de Quincaillerie en tous genres, d'après [5651] p.122/23.

— Fonderie de canons ...

... En 1793: Création par la Convention sur l'emplacement du couvent des Capucins, pour couler des canons en Fonte^(NSI). Au moment de la Révolution et de l'Empire: La production atteint jusqu'à 600 Canons/an pour l'armée de terre et la Marine, d'après [345] p.138.

... En 1837, la Fonderie ne possède pas de H.Fx mais 18 Fours à réverbères, une Fonderie et un vaste Atelier de 15 bancs de Forerie. En 1837, NEVERS peut fournir 1.000 t d'Artillerie par an." [3760] p.18.

... En 1840: La Fonderie est affectée à la Marine et fabrique par an 200 pièces de 24 à 30 (poids de balle en livres), d'après [345] p.138.

... En 1859, la Marine décide (de) remettre en activité la Fonderie pour le Service de l'Artillerie. La Production redémarre par la fabrication de Boulets ogivo-cylindriques de 16 cm. La Fonderie se spécialise dans la fabrication des dispositifs de culasse, destinés aux Bouches à feu Fondues dans d'autres Établissements." [3760] p.18.

... En 1880: Fermeture de l'Étab., d'après [345] p.138.

— Divers ...

... "Les ateliers de M. DUFOUT Fils ont fourni plusieurs instruments aratoires spécialement destinés aux exploitations des colonies." [5681] p.593.

... 1917 ... Dans cette commune l'atelier NESLÉ fabrique du matériel agricole, d'après [1178] n°101/02 - Juin 2016, p.64.

(NSI) ... Pour l'approvisionnement en Fonte, on met 9 H.Fx au service de la Fonderie, d'après [503] p.396.



Les renvois

ANCRE *extrait*

¶ "Instrument de Fer qui fait partie du grément et sert à l'amarrage du navire. Tenir un navire à l'Ancre." [14]

• Dans la Nièvre ...

... "GUÉRIGNY (Nièvre) a été l'une des principales Forges aux Ancres où un Musée perpétue le souvenir de cette Industrie." [737] n°2.067 du 10.02.1990, p.11; - voir, à Musée, la cit. [863] p.64.

... "Mme DE SÉVIGNÉ, émerveillée par sa visite de la Forge de COSNE (-s/Loire, Nièvre) en 1677, la décrit à sa fille. On y produisait des Ancres bien meilleur marché en Soudant les unes au bout des autres des Masses de Fer appelées Mises en utilisant de gros Marteaux mus par des Roues hydrauliques. Mais elles étaient peu solides, et les Officiers ne les utilisaient

que contraints." [737] n°2.067 du 10.02.1990, p.12.

ARMOIRIES *extrait*

• NIÈVRE ...

• FOURCHAMBAULT 58600

(Nièvre), **fig.367** ...

... "Descriptif pour l'écu: 'd'azur au Marteau-Pilon d'argent posé sur une terrasse de gueules, l'Enclume sommée d'un lingot du même. Le Marteau-Pilon accosté de deux lions affrontés d'or tenant chacun un flambeau du même allumé de gueules. La terrasse chargée d'une burelle onéed d'argent accompagnée en pointe d'une abeille volante d'or' ... Descriptif pour le support: 'l'écu est posé sur un Haut-Fourneau d'or allumé de gueules et soutenu d'une roue dentée d'argent, la partie supérieure passée sous l'écu, et par deux Marteaux du même emmanchés d'or, posés en bande et en barre, issant en chef des flancs de l'écu. La Croix de Guerre 1939-45 appendue en pointe de l'écu brochant sur la roue dentée.' [2964] <<http://emblemes.free.fr/bourgogne/58600.php>> ... Ces armoiries -qui furent créées le 20.04.1956 par une décision du conseil municipal- témoignent de l'activité industrielle de la ville ... L'abeille symbolise le travail.



MONTOIR À MINÉRAI : ¶ Au H.F., Mont-Charges probablement vertical, du type Balance d'eau; le plan incliné était, et est encore, toujours en plein air, précise M. BURTEAUX.

... "La forêt de Bertranges (à 5 km à l'est de LA CHARITÉ-s/Loire - Nièvre) et sa couronne de Forges. // ... L'ancien H.F. de CRAMAIN ... Au bord de la route, vestiges de bâtiments de Forge -17ème s.-, utilisés jusqu'en 1845. S'enfoncer au milieu de la végétation vers la vallée de Mazou ---, parcours d'exploration pour curieux ne reculant pas devant les pentes d'éboulis et les ronciers et vêtus en conséquence, avec, en récompense, les spectaculaires vestiges d'un H.F. et du bâtiment adjacent abritant le Montoir à Minerai -grandes arcades avec colonnes à tailloir dorique, œils de bœuf moulurés- ---." [1858] p.298/99.

USINE POUR OUVRER LE FER À LA HOUILLE : ¶ Usine à l'anglaise..

... "Ordonnance du 31.12.1830: Art.I. Le sieur BOIGUES est autorisé à établir au lieu-dit FOURCHAMBAULT, commune de GARCHIZY (58600) une Us. pour Ouvrir le Fer à la Houille. Elle sera composée de 28 Fours à Puddler, de 6 Trains de Laminoir et d'une Fenderie." [138] 2ème s., t.VIII -1830, p.313.

