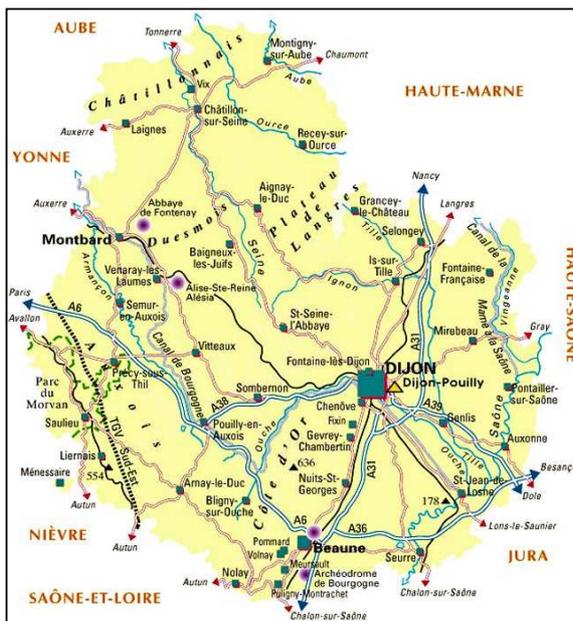




21 - Côte-d'Or

- 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 vert, le Duché de BOURGOGNE
 En jaune, le Duché de NIVERRNAIS
 En rouge, la FRANCHE-COMTÉ
 En violet -N.-E. + N.-O.-,
 la CHAMPAGNE



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

Le Département ...

CÔTE-D'OR (21) : J "Département (français) formé d'une partie de la (Région et de la province) Bourgogne; chef-lieu: DIJON ---" [328]

• GÉNÉRALITÉS ...

• Survol historique ...

• "À quelle époque remonte la première installation sidérurgique ---. Si l'on se réfère à VAILLANT, les Us. à Fer de BEAUNOTTE --- et de FONTAINE-FRANCAISE existaient de temps immémorial; celle de LICEY-s/Vingeanne existait en 1256 ---. // Au cours du 17ème s., le nombre des installations s'accroît sensiblement et se poursuit au 18ème s.; on compte en 1807, dans notre département, 35 H.Fx et 39 Forges. Leur nombre passe respectivement à 54 et 42 dans la première moitié du 19ème s., date qui marque l'apogée du développement de l'Industrie du Fer; puis brusquement, aux de 1860, les Forges et Fourneaux s'éteignent successivement ---. // En 1807, VAILLANT estime que le Personnel employé comptait 3.000 chefs de famille, soit approximativement 12.000 personnes -Mineurs, Bûcherons, Charbonniers, Voituriers, etc.--. Un peu plus tard, en 1849, 5.000 familles ont vécu du travail effectué dans les Fourneaux, 3.000 dans les Forges, 2.000 dans les zones d'Extraction du Minerai et 2.000 dans les forêts; ces dernières produisaient 744.000 stères de Bois et plus de 2 millions d'hl de Charbon de Bois. // En 1860, plus de la moitié du Personnel employé dans les Us. à Fer a été contraint de chercher d'autres emplois, victime d'une faillite industrielle sans précédent." [275] p.96/97.

• Quelques dates et statistiques ...

• En 1789: 35 H.Fx, 39 Forges, 7 Batteries, 2 Fenderies, 2 Martinets, 10.685 Tf, 6.525 t de Fer; Personnel: 804 dans les Mines, 357 aux Forges, 192 dans les H.Fx et 1486 travaillant aux Bois et au Charbon de Bois, d'après [275] p.153.
 • Ce sont, au moment de la Révolution, 55 Établ. répartis en 50 communes qui fabriquaient Fonte et Fer; il existait environ 40 H.Fx -quelques-uns étaient en Chômage- produisant environ 12.000 Tf/an, la Production unitaire s'échelonnant entre 100 et 400 Tf/an. Quelques Étab. (5 à 7) ne produisaient que du Fer, d'après [11] p.77 à 101.
 • Au moment de la Révolution et de l'Empire, "les forêts de la Côte-d'Or donnent au mieux 150 Stères (de bois à l'ha)." [503] p.222.
 • En 1807: L'ingénieur CHAMPEAUX regrette que les Soufflets à Pistons pour H.F., soient à peine connus en Côte-d'Or, d'après [503] p.271.
 • 1810: Il y a environ 400 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.
 • En 1811: Le préfet écrit: "Il y a eu depuis quelques années amélioration dans le travail des Fourneaux, qui

donnent plus de Fonte avec moins de Charbon; cela vient encore du prix des Charbons qui force à plus de soin dans la recherche des bonnes Mines et leur préparation." [503] p.295, note 59.
 • En 1810/11: Le salaire moyen d'un Forgeron par quintal métrique de Fer martelé est de 0,60 (moyenne 0,73) soit 25 % du coût de fabrication (moyenne 20,6 %); et il est équivalent 2,62 litres de blé (moyenne 3,26 l), d'après [503] p.177. Moyenne: la moyenne de la profession en France.
 • En 1813: "Au premier trimestre, moment du plus haut roulement en temps normal, 28 Us. sur les 53 qui ont été recensées, chôment, faute de bois, en Côte-d'Or." [503] p.522.
 • En 1819, il y a 30 H.Fx, d'après [138] vol.5 -1819, p.50.
 • En 1830, il y a 40 H.Fx dans le département, d'après [724] p.73.
 • En 1831, il y avait 40 H.Fx autorisés, d'après [5741] p.387.
 • 1850, dans la Côte-d'Or, "on compte --- 39 H.Fx, 62 Fourneaux ordinaires et 10 Fours d'affinage dont les Produits sont connus sous le nom de Fer de CHÂTILLON-s/Seine." [5483] p.45.
 • "En 1850, période qui marque --- l'apogée de l'expansion industrielle; on compte en Côte-d'Or: 56 H.Fx, 42 Forges -dont près de la moitié sont à deux Feux d'Affinerie-, 7 Fenderies, 6 Martinets, et en outre des Laminiers, Fours à Puddler, Tréfileries et Poirteries." [275] p.153.
 • Au milieu du 19ème s., "il fonctionnait, en moyenne, près de 500 Lavoires (!) dans le département." [275] p.112.
 • Ses "Us. ont fabriqué pendant l'année 1887, 5.700 t de Fers Puddlés, 325 t de Fers Affinés au Charbon, 1.090 t de vieux Fers réchauffés, 591 t de Tôle et 1.480 t d'acier." [4210]

• Au plan technique ...
 • "En ce qui concerne les Patouilletts, on constate que la nomenclature de leurs propriétaires correspond, dans 90 % des cas, à la liste des Maîtres de Forge de Côte-d'Or, les 10 % qui restent se rapportent à des Fermiers de ces derniers ---. Les Patouilletts ont cessé de fonctionner depuis près d'un siècle." [275] p.125.
 • Au plan métallurgique ...
 • "Deux procédés ont été employés pour transformer le Fer Natif: le Procédé direct (-voir cette exp.) --- (et) le Procédé indirect ---. C'est ce dernier procédé qui a été exclusivement employé en Côte-d'or." [275] p.130.
 • La 'Belle époque' ...
 • R. RATEL, dans son étude sur la Côte-d'Or, évoquant ce que furent les plus belles Forges de la région, note: "Si par la pensée nous nous reportions un siècle en arrière, nous verrions dans chaque vallée ---, nous verrions sur les chemins d'innombrables files de Voitures



transportant la Mine, Lavée ou brute d'Extraction, le Charbon de Bois, les Gueues de Fer et tous les Produits transformés: Fers en Barres, Bandes, Tôles, Fil de Fer, etc.. Nous pourrions à la rigueur pêcher dans les nombreux Bièfs et Bassins de Retenue ---. La nuit, la campagne serait illuminée par les flammes qui jailliraient des Cheminées multiples installées un peu partout; cependant la représentation de ce feu d'artifices qu'il serait certainement agréable de pouvoir admirer, ne doit pas faire oublier qu'il fut cause d'un accident dans la nuit du 6 septembre 1856; la diligence passait sur la route de St-MARC/Seine et, arrivés à hauteur de l'Us., les chevaux furent affolés par les hautes flammes qui sortaient de la cheminée et la diligence versa. Il n'y eut pas de morts, mais tous les voyageurs furent blessés. Pour éviter que pareil fait ne se reproduise, un Arrêté préfectoral fut aussitôt pris, enjoignant au Maître de Forges de construire un mur dont la hauteur cacherait les flammes à la vue des chevaux, dans un délai de deux mois!" [275] p.150 et 152.

• Le déclin ...

• "Le déclin --- et l'effondrement. Le nombre de H.Fx tombe à 34 en 1856, puis à 15 en 1863; il n'en reste que 9, deux ans plus tard, et le dernier qui subsista, fut celui de VEUXHAULLES qui arrêta sa fabrication en 1878 ---. // Les raisons de la faillite ---. Par principe, on a coutume de considérer que l'application de la Loi parue en 1857 en France est la cause déterminante; or les statistiques indiquent bien que UN AN AVANT l'application de ladite Loi, le nombre des Us. à Fer avait déjà diminué d'environ moitié ---. Cet effondrement a donc été provoqué non par une cause exclusive, mais plutôt par un concours de circonstances défavorables ---
 - la Qualité des Produits n'a pas toujours été parfaite ---
 - les Droits qui frappent les Produits finis sont élevés, car ils sont perçus à chaque entrée en province voisine ---
 - la persistance du caractère artisanal des Usines a prévalu durant de longues années --- (dû), en partie du moins, au manque de connaissances techniques des salariés et des employeurs qui pratiquent des méthodes empiriques ---
 - la mauvaise gestion de certaines entreprises ---,
 - la mort (d'un) propriétaire ---,
 - l'éloignement des Minières ---,
 - la rarefaction du Minerai ---,
 - le prix du Charbon de Bois et des Bois ---: pour produire un Tf, il faut 6 m³ de Charbon (de Bois) et 1,6

Département 21-2

m³ de Minerai ---,

- (la) Concurrence commerciale ---,
- la crise économique qui a sévi en France en 1858-1859 ---." [275] p.154 à 157.

« Cette faille industrielle n'est, par conséquent, pas due à une cause exclusive --- (ce qui a conduit finalement) à affaiblir les moyens de Production -en quantité et en Qualité- et à augmenter les prix hors de proportion, et par voie de conséquence, à réduire d'abord puis à fermer définitivement tous les débouchés commerciaux. // ... En 1864, l'Ingénieur Ordinaire --- écrit: 'Je considère la situation des Usines comme un mal à peu près définitif et sans remède' ... Un an plus tard, il ajoute: 'Cet état de choses n'est pas susceptible d'amélioration, il est du reste, accepté comme définitif par les Maîtres de Forges, ---.' Ce mal définitif fut en effet sans remède et l'Industrie métallurgique *côte-d'orient* qui se classa sur le plan national comme l'une des plus florissantes au 19^{ème} s., telle que nous avons tenté de la décrire, a disparu pour toujours." [275] p.158.

Le Châtillonnais ...

. Région naturelle de la Côte-d'Or, aux limites de l'Aube et de la H^e-Marne, qui repose sur un socle calcaire creusé par le haut cours de la Seine et ses affluents (La Laignes, Le Brevon, La Coquille, L'Oource - qui reçoit la Dijeanne-, L'Aube -qui reçoit l'Aubette et l'Aujon-). Son altitude est de plus de 300 m et on y compte 84.000 ha de forêts. Ville principale: CHÂTILLON-s/Seine (21400), d'après [2643] <Wikipedia> -2017.

. NOMBRE DE H.Fx: Première moitié 17^{ème} s. = 16. ≈ 1820 = 12. De 1780 à 1820 = 14, d'après [5706] p.394.
. NOMBRE D'AFFINERIES: égal à celui des H.Fx jusqu'au milieu du 18^{ème} s.; après 1780 = 21, d'après [5706] p.394.

• SUR LES SITES ...

NOTE LIMINAIRE ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: a = Affinerie; ai = Aiguiserie; c = Chaufferie; cl = Clouterie; f = Forge; ff = Feu de Forge; fe = Fenderie; fi = Filerie; fo = Fourneau; fon = Fonderie; m = Martinet; mai = Moulins à Aiguiser; mfb = Manufacture de Fer-blanc; pl = Platerie; po = Polissoir; r = Renardière; s = Sablerie; t = Tirerie; ta = Taillanderie.

• AIGNAY-le-Duc (21510), sur la Coquille ...

— Forge (au 18^{ème} s.), La Forge ... Lieu-dit à ≈ 1 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^(COI).

. En 1753: Reconstruction de la Forge, d'après [5706] p.422 ... En 1780: Mention d'une Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: a, in [11] p.77.

. En 1833: Arrêt, d'après [88] p.142.

. *VESTIGE*: L'étang en eau, d'après [5706] p.409.

(COI) ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Mai 2018.

• AISY-s/s-Thil (21390) ... Commune morvandelle de 232 hab. -Asien(ne)s-, sur la r. g. du Serein, s/s-affl. de la Seine par l'Yonne, à 50 km à l'O. de DIJON (21000) et à 10 km au S. de SEMUR-en-Auxois (21140).

. Au lieu-dit *Les Forges*, ens. d'habitations érigées pour le Personnel de l'Us. située sur le territoire de PRÉCY-s/s-Thil (21390), et encore habitées en 2018.

. Une station de déchargement du Minerai de Fer venant de la Mine de THOSTE (21460) par Voie Ferrée créée en 1860 était installée sur la commune, à proximité des Forges de Maison-Neuve. Auparavant, le Minerai était acheminé par charrettes^(AV).

(AY) ... d'après [2964] <echodoccommunes.fr/commune_cote-dor_aisy-sous-thil_7.html> -Janv. 2018.

• AMPILLY-le-Sec (21400), sur la Seine ...

. En 1780: H.F., Forge et Batterie, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 f, in [11] p.77.

. En 1826: Reconstruction du H.F. à un nouvel emplacement, d'après [5706] p.412 ... 1829/30: Relocalisation de l'Us., d'après [5706] p.407 ... **Années 1830**: Etablissement d'une Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.400 ... En 1845: H.F. et Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.402, carte ... En 1863: La Forge est remplacée par une Tréfilerie, d'après [5706] p.407.

-Voir, ci-après, à S^{te}-COLOMBE-s/Seine, l'étape postérieure à 1869, concernant la fourniture de Fonte.

. *VESTIGE*: Le H.F. (1829), d'après [5706] p.407.

Musée ...

. Le H.F., in [1110] p.84.

• ARCENANT (21700) ...

— La Forge ..., sur le Raccordon, dont les eaux vont ou Doubs ... Lieu-dit à l'extrémité est du village, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. site de travail du fer.

— Charbonnière ... Lieu-dit dans la forêt d'Arcenant au N.-O. du village, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• ASNIÈRES-en-Montagne (21500) ...

— In **Fabergis** (en 1195) qui a donné Les Faverges, de Faverge, Forge^(AM) ... Lieu-dit à 5,9/6 km du bourg par la D5^d vers l'E., puis la D8 vers le S. jusqu'à la voie communale qui mène aux ruines de l'abbaye du Puits d'Orbe; le site est ≈ 1,5 km plus loin que l'abbaye, d'après la carte IGN^(COI).

(AM) ... qui a été compris comme **Les Faux Vergers**, d'après [5766] p.1346.

• AUXONNE (21130) ...

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: Un Martinet à bras dans l' Arsenal." [11] p.101.

• BEAUNE (21200) ...

. ≈ 1789 ... "Maréchaux, Taillandiers ---." [11] p.101.

• BELAN-s/Oource (21570) ...

— Forge (au 18^{ème} et 19^{ème} s.), Le Fourneau ..., sur une dérivation de l'Oource ... Petit hameau à proximité et au N.-E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. **Première moitié du 17^{ème} s.**: Création de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.395 ... En 1780: H.F. et Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 f; 'Cette Forge allait en Batterie'." [11] p.77.

. En 1845: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

• BÈZE (21310) ou BAISE ...

. En 1772: "— Cons.: Forge. — Sit.: Sur la source de la rivière Baise^(BZ). — Fer = 500.000 livres/an." [60] p.978.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 2 ff. 'Le Feu des Martinets était en Chômage en 1789; il a été rétabli en 1793 pour faire des Lames à Canons de fusil pour la guerre' // f, fo et fi, en 1784. 1 H.F. à LICEY, situé à 7 km." [11] p.78.

. ≈ 1834 ... Cette commune abrite l'une des principales Fabriques d'Acier de France, d'après [5651] p.108 ... En outre, elle accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.

(BZ) ... La Bèze affluent de la Saône prend sa source au nord du village, d'après la carte IGN^(COI).

• BEZOUOTTE (21310) ...

— *Détail des Us. ...*

— Le Fourneau (au 18^{ème} s.), Fourneau (au 19^{ème} s.) ..., sur la r. dr. de la Bèze, un peu en amont de La Forge, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66.

— La Forge (au 18^{ème} s.), Forge (au 19^{ème} s.) ..., sur la r. g. de la Bèze, au bout du chemin qui vient du village (rue de La Forge de nos jours), d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(COI).

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 f ---. — *Historique*: Étab. dont la création remonte à plus de 200 ans." [11] p.78/79.

• BOUDREVILLE (21520) ...

— La Fenderie (au 19^{ème} s.), La Fonderie^(BV) ... Lieu-dit à ≈ 1,1 km à vol d'oiseau au N.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. En 1772: "— Cons.: Batterie. — Sit.: sur l'Aube. — Quincaillerie = 60.000 livres/an ---. — Obs.: On achète le Fer." [60] p.97 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 ff. — *Historique*: Antérieur à 1664." [11] p.79.

. En 1838: Arrêt de la Forge, d'après [88] p.141 ... En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

— Chevrolet ...

. En 1845: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

(BV) ... Déviation classique qui a fait passer de Fenderie, terme d'origine à Fonderie.

• BOULLAND (21570) ...

— Forge (La) ..., sur le Rhoin ... Petit hameau à ≈ 1 km du village par la Rue de Beaune puis la rue de la Forge vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. Anc. site de travail du Fer.

• BRAZEY-EN-PLAINE (21470) ... 2.469 hab., sur la Bièvre (affl. de la Saône), à 20 km au S.-E. de DIJON (21000) ... Sur le territoire de cette commune passe le Canal de Bourgogne (gabarit Freycinet), mis partiellement en service en 1809, puis inauguré définitivement (242 km) en 1832^(O).

. En 1826, Construction d'un H.F. par le Maître de Forges PHILIPPON, avec utilisation du Minerai de Fer local. La Soufflerie était mue par une Machine à Vapeur chauffée à la Houille. La hauteur du H.F., dont la Chemise était en Terre Réfractaire battue, était de 10 m. Il avait la particularité de posséder des Solives en Fonte (-voir, à cette exp., la cit. [138] s.3, LXVIII - 1840, p.435) soutenant la Maçonnerie. Le Maître de

Forge MAGNIN succéda à PHILIPPON. L'essor de la Sidérurgie du CREUSOT et de la Lorraine provoquèrent l'arrêt et la Déconstruction du H.F. en 1856 ... Sur son emplacement fut installée une sucrerie, puis une malterie. Les lieux sont maintenant occupés par un casse automobiles⁽¹⁾.

(1) ... d'après [2964] <brazeyenplaine.fr/front-colorff0000-histoire-de-brazeys> -Sept. 2015, et [1502] -1839, p.22, numérisé selon [2964] <books.google.fr> -Sept. 2015.

• BRÉMUR-&VAUROIS (21400), sur le Brevon ...

— La Chouette ..., sur une retenue du Brevon, affluent de la Seine ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau à l'E.-N.-E. de BRÉMUR, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. Forge médiévale, d'après [5706] p.397 ... Au milieu du 17^{ème} s.: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.395, note 17 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: f à Fer, in [11] p.79.

. En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

. *VESTIGE*: L'étang en eau, d'après [5706] p.409.

— Charbonnière ... Lieu-dit dans les bois au S.-E. de Brélur, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• BUFFON (21500) ...

— La Petite Forge ..., sur l'Armançon ... Lieu-dit à ≈ 800 m à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

— La Grande Forge ..., sur une dérivation de l'Armançon ... À ≈ 1 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. C'est la Forge construite et gérée par le naturaliste Georges Leclerc comte de BUFFON ... -Voir: BUFFON (Forges de).

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

— *Ass. pour la Sauvegarde et l'Animation des Forges de BUFFON* ...

. L'Ass. est spécialisée dans l'étude de la Sidérurgie bourguignonne aux 18^{ème} et 19^{ème} s. a rassemblé une riche documentation iconographique concernant les Usines de MONTBARD, -21500- BUFFON, Ste-COLOMBE-s/Seine, etc., in [599] s°33 -Mai 1990, p.158/59; signalé, in [1110] p.89 ... -Voir: BUFFON (Forges de).

• BUNCEY (21400), sur la Seine ...

. En 1780: Filerie, d'après [5706] p.396, carte ... La carte de CASSINI indique une Roue hydraulique sur la Seine, à proximité du village, sans en dire l'usage; il se peut que ce soit pour la Filerie; pour la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI), c'est un moulin.

• CHAMESSON (21400) ...

-Voir, ci-après, à S^{te}-COLOMBE-s/Seine, l'étape postérieure à 1869, concernant la fourniture de Fonte ...

. ≈ 1789 ... — *Historique*: Les 2 Forges --- existent de temps immémorial." [11] p.80.

— Chamesson (Grosse Forge de) ou Forge du Bas, sur la Seine ..., sur une dérivation r. dr. de la Seine ... Au niveau de l'extrémité N. du village, d'après la carte de CASSINI au 18^{ème} s. et la carte d'État-Major 1822/66^(COI).

. Avant le 15^{ème} s.: Mention d'une Forge hydraulique ... Après 1660: Stabilité du fonctionnement de l'Us., d'après [5706] p.395 ... En 1780: H.F., Forge et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 ff." [11] p.80.

. En 1845: H.F. et Fonderie de deuxième fusion, d'après [5706] p.402, carte ... En 1854: Transformation en Pointerie mécanique, d'après [5706] p.401 ... En 1938: Arrêt de la Pointerie, d'après [5706] p.403.

— Esperves ou Forge du Haut: Forge (au 18^{ème} s.), Forge des Porves (au 19^{ème} s.), La Tréfilerie (de nos jours) ..., sur une dérivation r. g. de la Seine ... En amont du village, à ≈ 1 km à vol d'oiseau au S.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. En 1620/30: Mention de la Forge, d'après [5706] p.417 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ≈ 1789 ... — *Consistance*: 1 ff." [11] p.80.

. **Années 1840**: Transformation en Tréfilerie, d'après [5706] p.401 ... En 1845: Tréfilerie, d'après [5706] p.402, carte.

• CHÂTILLON-s/Seine (21400) ...

— *Généralités* ...

-Voir: Fer de CHÂTILLON-s/Seine.

. CHÂTILLON ou CHÂTILLON-s/Seine a très souvent désigné l'Us. de S^{te}-COLOMBE, 21400 (-voir cette commune) à partir du moment où, au début des années 1820, elle a été transformée par le Mrd MARMONT, duc de Raguse^(CS2).

. En 1823: Établissement de la Forge à l'anglaise ... En 1828: Production de la Forge à l'anglaise: 2.500 t de Fer avec 7 Fours à Puddler, d'après [88] p.131 ... Production totale^(CS1): Fonte = 8500 t., Fer = 4750 t.

d'après [88] p.117. En 1860: 65.000 t., soit plus de 12 % de la production française, d'après [88] p.73.

• **1834** ... Cette commune accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117 ... "Les Forges de CHÂTILLON-s/Seine se composent de 13 H.Fx, 11 Feux de Forge, 8 Fours à Puddler; elles produisent 8 à 9 M(kg) de Fonte, et 4.500.000 à 5 millions de kilogr. de Fer." [5651] p.117.

— **La Papeterie** (au 18ème s.), **le Fourneau** (aux 19 et 21èmes s.) ..., sur la Seine ... Lieu-dit à ≈ 1,7 km du centre ville par la D971 vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **En 1845**: H.F. et Fonderie de Deuxième fusion, d'après [5706] p.402, carte.

• Il n'y jamais eu plus de 3 H.Fx à CHÂTILLON^(CS2).

— **Dhotel-Montarlot** ...

• Cette S^{ie} est un fournisseur de Roues métalliques aux Étab. **CHAMPENOIS** pour la fabrication de batteries, lors du salon de la machine agricole, à PARIS, le 24.01.1931, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.30. ^(CS1) ... Production des 3 H.Fx de Ste-Colombe et des H.Fx de VANVEY, 21400 et de VOULAINES, 21290. ^(CS2) ... selon note de M. BURTEAUX -Juin 2017.

• **COURBAN (21520)** ...

— **Épailly** ... Ferme à ≈ 2,2 km du village par la D102 vers le N.-O. ... Au 18ème s., en ce lieu, il y avait une retenue sur le ruisseau, d'après la carte de CASSINI^(COI).

• **Première moitié du 17ème s.**: Création d'une Us. sidérurgique éphémère, d'après [5706] p.395 ... **En 1689**: Le H.F. d'ÉPAILLY est transféré à VOULAINES, 21290, d'après [5706] p.395, note 17.

• **COURTIVRON (21120)** ...

— **Le Martinet** (au 18ème s.), **Moulin** (au 19ème s.) ..., sur l'Ignon, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(COI).

• **1789** ... "— *Consistance*: 1ff; 1 Martinet qui ne travaille plus depuis longtemps." [11] p.80.

• **CRÉANCEY (21320)** ...

— **Beaume-la-Roche** ...

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F." [11] p.81.

• **CRÉPAND (21500)** ou **CRÉPAN** ...

• **Première moitié du 17ème s.**: Création d'une Us. sidérurgique éphémère, d'après [5706] p.395.

• **CUSSEY-les-Forges (21580)** ou **CUSSEY-lès-Grancey**, au 18ème s. ...

— **Bois des Minières** ... Lieu-dit dans la forêt de CUSSEY au S.-E. du village, d'après la carte IGN^(COI).

— **Fourneau de Cussey** (au 19ème s.), **Le Fourneau** (au 21ème s.) ... À ≈ 2 km du village par la D120^a vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(COI).

• **En 1772**: "— Cons.: — Sit.: Fourneau sur une des veines de la Thil. — Fonte = 750.000 livres/an." [60] p.100.

— **Les Forges de Marrey** (au 18ème s.), **Forges** (au 19ème s.), **Les Forges** (au 21ème s.) ..., sur la Tille de Bussières près de son confluent avec la Tille ... Petit hameau à ≈ 2,9 km à vol d'oiseau au S.-S.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **1789** ... "— *Consistance*: H.F. & f. — *Historique*: L'Établissement --- est très ancien." [11] p.81^(CY1), ^(CY1) ... Voir, à MAREY-s/Tille (21120), la remarque de M. BURTEAUX -Mai 2018.

• **DAROIS (21121)** ...

— *Commune minière* ...

• Du Minerai de Fer Extraît de cette commune a été livré au H.F. de VAL-SUZON (21121), -voir cette commune.

• **DIÉNAY (21120)** ...

— **Forge** ..., sur l'Ignon, à proximité et au S. du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(COI).

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 1 ff. — *Historique*: Établissement autorisé par Lettres patentes du 21 Jul. 1670." [11] p.81.

• **DIJON (21000)** ...

• **En 1883**: Création de la S^{ie} **BOILOT PÉTOLAT**; véhicules Ferroviaires ... **En 1914**: **PÉTOLAT**. Matériel pour entrepreneurs et industriels. Matériel pour Chemin de Fer et tramways ... **En 1914/18**: Fabrication d'obus ... **En 1923**: Mention dans [5726] p.XII ... **En 1940**: 500 Wagons/an ... **1950**: Engins de levage ... **En 1968**: Rachat par **MANUBAT**, d'après [2643] <Wikipedia> et <sacrecoeurdijon.free.fr/maladiere/Petolat.html> -Avr. 2017.

• **En 1925**: **Maison HOTTE**. Limes et Râpes, acier Saut-du-Tarn. Retaillage de Limes, d'après une facture proposée dans [5727].

• **En 1952**: Mention de la S^{ie} **VERNET**: Poinçonneuse, Cisailles, Étampeuses, etc., d'après [989] p.VII.

— **Fonderie** ...

• **Au 19ème s.**, près de l'écluse n°55 du canal de Bourgogne, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(COI).

— *Usine de cycles Terrot* ...

• Entreprise de construction d'Engins mécaniques fondée en **1887** par Charles **TERROT** à DIJON (21000). Fabrication de machines à tricoter. Importante fabrication de motocyclettes et de bicyclettes au début du 20ème s. ... Essai de construction d'une automobile en **1910**. Fabrication fugitive de landaus et poussettes. **TERROT** sera absorbée en **1959** par les Us. **PEUGEOT**. La marque disparaît en **1961**, d'après [2964] <lerepairedesmotards.com/dossiers/constructeurs/terrot.php> -Oct. 2018.

• **DRAMBON (21270)** ...

• **Au 18ème s.**, la carte de CASSINI^(COI) indique la présence d'un fourneau sur la Bèze, dans le village.

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff. — *Historique*: Établis par Lettre patentes depuis plus de 60 ans." in [11] p.82.

• **ÉPAGNY (21380)** ...

— *Commune minière* ...

• Du Minerai de Fer Extraît de cette commune a été livré au H.F. de VAL-SUZON (21121), -voir cette commune.

• **ESSAROIS (21290)** ...

— **Le Creux aux Minerais** ... Lieu-dit en limite de commune à l'O. du village, d'après la carte IGN^(COI).

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

• **Fourneau (Le)** ... Lieu-dit à ≈ 2,6 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, sur la r. dr. de la Digeanne, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

— **Forge (La)** ... Hameau à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N.-E. du village ... Lieu-dit sur la r. g. de la Digeanne^(ES1), d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **En 1780**: H.F., Forge et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte.

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff. — *Historique*: Étab. datant du 14ème ou du 15ème s." [11] p.82.

• **En 1839**: Perfectionnement des 2 feux d'Affinerie, d'après [5706] p.422 ... **En 1845**: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte ... **En 1857**: Arrêt de l'Exploitation de la Forge, d'après [5706] p.422.

• **Vestiges**: La chaussée de l'Étang -aujourd'hui asséché-, massive avec un parement très soigné et ses Prises d'eau et Décharges, d'après [5706] p.409 ... Le H.F., d'après [5706] p.415.

• **(ES1)** ... En cet endroit, la r. g. se trouve sur le territoire de la commune de VILLIERS-le-Duc, 21400; cependant la tradition semble avoir placé la Forge à ESSAROIS comme le montre le **Chemin de la Forge d'ESSAROIS** qui, du côté de la Forge, est sur la commune de VILLIERS-le-Duc (21400).

• **ÉTROCHEY (21400)**, sur la Seine ... Au 18ème s., la carte de CASSINI^(COI) indique 2 Roues hydrauliques sur une dérivation r. dr. de la Seine, mais n'en indique par l'usage.

• **En 1780**: Filerie, d'après [5706] p.396, carte.

• **FAUVERNEY (21110)** ...

— **Fourneau** ..., sur une dérivation de l'Ouche ... Au S. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 ^(COI).

• Site d'un anc. H.F.

• **En 1852**: **HUOT Frères et André**, Maître de Forges. Fontes et Fers. Autre Us. à VEUVEY-s/Ouche, 21360, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• **FLACEY (21490)** ...

— *Commune minière* ...

• Du Minerai de Fer Extraît de cette commune^(FY1) a été livré au H.F. de VAL-SUZON (21121), -voir cette commune.

• **(FY1)** ... Sur le cadastre de cette commune figure un lieu noté 'Champ des Minières', selon note de G.-D. HEN-GEL -Juin 2017.

• **FONTAINE-Française (21610)** ...

— **Le Fourneau, Les Fourneaux** (au 19ème s.) ..., sur l'Étang du Fourneau, dont l'exutoire est la Torcelle, afl. de la Vingeanne ... Lieu-dit au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F. — *Historique*: Établissement anc., d'au moins 200 ans." [11] p.83.

• **FONTENAY (Abbaye de)** ... -Voir: MARMAGNE / Abbaye de FONTENAY, ci-après.

• **GEVROLLES (21250)**, sur l'Aube ...

— **Forge (La)** ... Petit hameau à ≈ 1,1 km du village, par la D22^c vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **En 1845**: Tréfilierie, d'après [5706] p.402, carte.

• **GRANCEY-s/Ouche (21570)** ...

— **Forge** ... Au 18ème s., à l'E. du village, d'après la carte de CASSINI^(COI).

• **Première moitié du 17ème s.**: Création de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.395 ... **En 1772**: "— Cons.: Une Forge. — Sit.: Sur l'Ouche. — Fer = 100.000 livres/an ---, Obs.: Une Forge qui achète la Fonte et qui souvent ne travaille pas; (elle) ne peut être comptée que pour 100 milliers de Fer en Barres." [60] p.112 ... **En 1780**: Mention de la Forge, d'après [5706] p.396, carte.

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 ff, 2 ff, in [11] p.83.

• **Années 1840**: Transformation en Tréfilierie, d'après [5706] p.401 ... **En 1845**: Tréfilierie, d'après [5706] p.402, carte.

• **GURGY-la-Ville (21290)**, sur l'Aubette ...

— **Forge** (aux 18 et 19èmes s.), **Le Fourneau** ... Lieu-dit à ≈ 1,5 km à vol d'oiseau au S. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **En 1772**: "— Cons.: Forge. — Sit.: Sur un Étang dont l'eau se jette dans l'Aube (plutôt l'Aubette). — Fer = 200.000 livres/an." [60] p.98 ... **En 1780**: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff." [11] p.84.

• **En 1845**: H.F., d'après [5706] p.402, carte.

• **GURGY-le-Château (21290)** ...

— **Forge haute** (au 19ème s.)^(GC1), **Ancien barrage de la Forge haute** (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au N.-E. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **En 1772**: "— Cons.: Forge. Sit.: Sur un mauvais cours d'eau (l'Aubette) ---. — Obs.: Ordinairement sans travail faute de Fonte." [60] p.98 ... **En 1780**: Forge, d'après [5706] p.396, carte ... **En 1845**: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

• **(GC1)** ... La Forge Basse étant La Forge de GURGY-la-Ville.

• **HAUTEVILLE-lès-Dijon (21121)** ...

— *Commune minière* ...

• Du Minerai de Fer Extraît de cette commune a été livré au H.F. de VAL-SUZON (21121), -voir cette commune.

• **IS-s/Tille (21120)** ...

• **1789** ... "— *Consistance*: Batterie de Tôle; // f. — *Historique*: **." [11] p.84.

• **LA BUSSIÈRES-s/Ouche (21360)** ...

— **La Forge** ..., sur l'Ouche ... Lieu-dit à l'E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• Anc. site de travail du Fer.

• **LACANCHE (21230)** ...

— **Les Creux des Mines** ... Lieu-dit au N.-E. du village, d'après la carte IGN^(COI).

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

— *Sidérurgie* ...

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 2 ff." [11] p.84.

• **LARREY (21330)** ...

— **Le Fourneau** ... Lieu-dit à ≈ 2,1 km à vol d'oiseau à l'O.-N.-O. du village, d'après la carte IGN^(COI).

• **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F, in [11] p.86.

— **La Forge** ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte IGN^(COI).

• Anc. site de travail du Fer.

• **LEUGLAY (21290)** ...

— **Leuglay** ...

• **En 1845**: Tréfilierie et Clouterie, d'après [5706] carte, p.402.

— **Fourneau** (au 19ème s.), **Le Fourneau** (de nos jours) ..., sur l'Ouche ... Écart à ≈ 2 km du village par la D928 vers le S.-E., et chemin à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• Anc. site d'un H.F.

— **Froidvent, Froidvent, Forge** (aux 18ème et 19ème s.) ..., sur l'Ouche ... Petit hameau à ≈ 2,1 km du village, par la D928, vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

• **Seconde moitié 16ème s. et première moitié 17ème s.**: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.395, note 17 ...

• **En 1772**: "— Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur l'Ouche. — Fonte = 600.000 livres/an. — Fer = 400.000 livres." [60] p.98.

• **En 1780**: H.F., Forge et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte.

• **1789** ... "— *Consistance*: f. — *Historique*: Construite en 1508." in [11] p.86.

• **En 1845**: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

• **Vesrige**: Le H.F., d'après [5706] p.415.

— **Corroiere, Le Moulin** (de nos jours) ..., sur l'Ouche ... Lieu-dit à ≈ 3,2 km à vol d'oiseau au S.-E. du village, d'après la carte IGN^(COI).

• **Seconde moitié 16ème s. et première moitié 17ème s.**: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.395, note 17.

• **LICEY-s/Vingeanne (21610)** ...

Département 21-4

— Le Fourneau ...

. Au 18ème s., dans le village, d'après la carte de CASSINI^(COI)...

. En 1772: "— Cons.: Fourneau. — Sit.: Sur la Vingeanne ---. — Obs.: Ne travaille plus." [60] p.99.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Étab. datant de temps immémorial." [11] p.86.

. En 1815: La Sidérurgie consomme beaucoup de bois ... "Dans les environs de La Vingeanne, la pénurie est telle que les paysans n'emploient pour la cuisine et le chauffage que des souches et des ramilles, des sarments et des branchages." [503] p.250.

. En 1842: H.F. de LICEY. Fontes douces super fines pour Fonderies et Fontes grises pour Forges. Fers d'outils et Martinets fins, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• LIGNEROLLES (21520) ...

— Forge (La) ... Lieu-dit à proximité et au N.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. En 1772: "— Cons.: Forge et Batterie. Sit.: Sur le ruisseau de Gurgy (ou Aubette). — Fer = 150.000 livres/an." [60] p.99 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 ff, n [11] p.86.

. En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

— Patouillet (Le) ... sur l'Oource ... Lieu-dit à ≈ 1,7 km à vol d'oiseau au N.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. Anc. site de Préparation du Minerai de Fer.

• MAISEY-le-Duc (21400) ...

— (La) Maison-Dieu: Forge (aux 18ème et 19ème s.) ... sur l'Oource ... Lieu-dit à ≈ 700 m 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^(COI).

. En 1596/98: Réimplantation du H.F., d'après [5706] p.416 ...

. En 1621: Mention d'un Boccard, d'après [5706] p.393, note 12 ...

. Années 1710: Reconstruction du H.F., d'après [5706] p.416 ...

. En 1780: Mention du H.F., d'après [5706] p.396, carte.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: f; H.F., in [11] p.87.

. En 1803/05: Reconstruction du H.F., d'après [5706] p.418 ...

. En 1845: Mention du H.F., d'après [5706] p.402, carte.

. *VESTIGE*: Le H.F., d'après [5706] p.415.

— Fourneau (au 18ème s.) ... sur l'Oource ... Lieu-dit un peu en amont de La Forge, d'après la carte de CASSINI^(COI).

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

• MARCENAY (21330) ...

— Fourneau (Le) ... sur l'étang de MARCENAY ... Petit hameau à ≈ 1,2 km du bourg par la Rue du Pont neuf puis la rue du Lac, vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. H.F. Construit en 1742 par le Prince DE CONDÉ^(MYI) et d'après [5706] p.416.

. En 1755: Mention d'une Fenderie, d'après [5706] p.393, note 14.

. En 1778, il produit 425 Tf ... Il est le plus puissant de la Bourgogne à la fin de l'Anc. Régime^(MYI).

. En 1780: H.F. et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte ...

. En 1845: H.F., d'après [5706] p.402, carte.

. Il est Éteint en 1866, lorsque la Houille supplante le Charbon de bois ... Il produisait de la Fonte pour les Forges de GRANCEY, VILLOTTE, CHAMPIGNY, puis S^{te} COLOMBE^(MYI).

. *VESTIGES*: Le H.F., la Halle à Charbon, le logement du Fondeur, l'Étang en eau, d'après [5706] p.410, photo.

(MYI) ... d'après [4348]

<christaldesaintmarc eklablog.com/le-haut-fourneau-de-marcenay-a833398> -Mai 2011.

• MAREY-s/Tille (21120)^(MYI) ...

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 3 ff. — *Historique*: Étab. très anc..." [11] p.87^(MYI).

(MYI) ... Il s'agit du lieu appelé Les Forges de Marrey (au 18ème s.), Forges (au 19ème s.), Les Forges (au 21ème s.) qui se trouve à CUSSEY-les-Forges (21580) à la limite de MAREY-s/Tille. Au 18ème s., il semble que la paroisse de MAR(r)EY s'étendait vers le nord au delà des Forges, alors que la limite de la commune est en deçà, d'où la confusion de [11], selon remarque de M. BURTEAUX -Mai 2018..

. *VESTIGES*: Le H.F., la Halle à Charbon, le logement du Fondeur, l'Étang en eau, d'après [5706] p.410, photo.

(MYI) ... d'après [4348]

<christaldesaintmarc eklablog.com/le-haut-fourneau-de-marcenay-a833398> -Mai 2011.

• MAREY-s/Tille (21120)^(MYI) ...

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 3 ff. — *Historique*: Étab. très anc..." [11] p.87^(MYI).

(MYI) ... Il s'agit du lieu appelé Les Forges de Marrey (au 18ème s.), Forges (au 19ème s.), Les Forges (au 21ème s.) qui se trouve à CUSSEY-les-Forges (21580) à la limite de MAREY-s/Tille. Au 18ème s., il semble que la paroisse de MAR(r)EY s'étendait vers le nord au delà des Forges, alors que la limite de la commune est en deçà, d'où la confusion de [11], selon remarque de M. BURTEAUX -Mai 2018..

. *VESTIGES*: Le H.F., la Halle à Charbon, le logement du Fondeur, l'Étang en eau, d'après [5706] p.410, photo.

(MYI) ... d'après [4348]

<christaldesaintmarc eklablog.com/le-haut-fourneau-de-marcenay-a833398> -Mai 2011.

• MARMAGNE (21500) ...

— Abbaye de FONTENAY ...

. BATTONS LE FER TANT QU'IL EST CHAUD ... Titre évocateur du projet de la reconstitution de la forge ... On relève dans la BIEN PUBLI, journal de DIJON, '... Fouilles de l'anc. Forge, sous la conduite de Paul BENOIT et Joséphine ROUILLARD dans le cadre du projet Comenius: *Battons le Fer tant qu'il est chaud*, d'après [4350] du 17-06-2007

. L'ABBAYE DE FONTENAY RECONSTITUE SA FORGE ... La Forge de FONTENAY, édifice imposant de 51 m de long, qui date de la fin du 12ème s., est située (à) la li-

mite sud de la propriété. Il s'agit d'une des plus vieilles Us. métallurgiques d'Europe. Les Moines de FONTENAY y Forgeaient le Fer Extraît à proximité ... Sept lycées techniques et professionnels d'Europe reconstitués la Forge hydraulique de l'Abbaye de FONTENAY ... Cette reconstitution s'inscrit dans le cadre du projet européen Comenius, qui vise à renforcer la coopération entre établissements scolaires. Depuis 2004, des élèves ont été guidés par des enseignants motivés et par le professeur Paul BENOIT, spécialiste de la Métallurgie médiévale ... Le système du Marteau hydraulique a été inauguré le 9 mai 2008 ... La Forge de la célèbre Abbaye de FONTENAY (Côte d'Or), classée au patrimoine mondial de l'UNESCO, résonne à nouveau du bruit saccadé de son Marteau hydraulique, reconstitué dans le respect de la vérité historique, tout en utilisant les techniques du 21ème s. ... Cette œuvre unique est l'aboutissement d'une formidable aventure qui a mobilisé la communauté scolaire, des institutions publiques et privées, des entreprises, les propriétaires de l'Abbaye et des centaines d'élèves de sept lycées européens (français, allemands, italiens, tchèques, roumains, polonais) ... Les élèves ont conçu, dessiné et construit avec l'aide d'artisans l'ens. du dispositif. La reconstitution du Marteau hydraulique, avec sa Roue à Aubes de 5 m de Ø et son axe de transmission en chêne d'une tonne et demie ... Le système reconstitué va ainsi redonner à la Forge toute sa valeur et devenir une attraction exceptionnelle pour le public. Dotée de cette réalisation, la Forge de FONTENAY redevient un témoignage majeur de l'histoire des techniques et de l'activité industrielle au Moyen-Âge ... L'abbaye de FONTENAY est l'un des plus anciens monastères cisterciens d'Europe. Fondée en 1118 par St BERNARD dans un vallon marécageux de Bourgogne, l'abbaye a traversé plus de huit siècles sans que le temps n'altère sa magnifique architecture romane. À l'exception du réfectoire qui a été démolí, toutes les salles sont parfaitement conservées: l'église, le dortoir, le cloître, la salle capitulaire, le chauffoir, la salle des moines et la Forge. FONTENAY attire chaque année plus de 120.000 visiteurs venus du monde entier. Outre les visites, des manifestations culturelles sont organisées chaque été (concerts, théâtre ...) ... L'Abbaye de FONTENAY a été Inscrite sur la liste du Patrimoine Mondial par l'UNESCO en 1981. Elle fait donc partie des 23 sites classés, en France, aux côtés du Mont St-MICHEL et de la basilique de VÉZELAY, d'après [4348] <culture.france3.fr/patrimoine/actu/43135271-fr.php#> -Juil. 2008.

. ■ MESSIGNY-&-VANTOUX (21380) ...

— Commune minière ...

. Du Minerai de Fer Extraît de cette commune a été livré au H.F. de VAL-SUZON (21121), -voir cette commune.

. MEURSAULT (21450) ...

— Les Forges ... sur le ruisseau des Cloux ... Lieu-dit à la sortie du bourg par la D17E vers le nord-est, d'après la carte IGN.

. Anc. site de travail du Fer.

. MINOT (21510) ... Commune de 181 hab., à 40 km au N. de DIJON (21000), et en limite S. du Châtillonnais, région bien connue pour sa multitude de Forges qui exploitaient le Minerai de Fer local. Le village a fait l'objet d'une importante occupation néolithique, puis celtique (nombreux tumulus). Identification in situ d'une dizaine de villas gallo-romaines. Sous-sol riche en Minerai de Fer^(MTI).

— Mines de Fer ...

. Le Minerai de Fer fut Exploité de longue date autour de MINOT, et de manière industrielle de 1790 à 1802. Des restes de Puits d'Extraction et de Minières existent encore dans les bois communaux (Bois de Mauptuis, Forêt Communale de Mino), à 3 km au S.-O. du bourg. Deux de ces Puits sont indiqués par 'Mine' sur la carte IGN^(MTI). Exploitation du Minerai dans les Forges du sud du Châtillonnais, notamment aux Forges de ROCHE-FORT (21510), dans la Vallée du Brevon, affl. de la Seine^(MTI).

— Activités sidérurgiques ...

. Il est fait mention de l'existence d'importantes activités sidérurgiques avec usage de la Force hydraulique dans les derniers siècles du Moyen-Âge, in [212] n°15 -Avr 1990, p.6.

— La Combe des Forges ... le long du Brevon, à 4 km au S.-O. du bourg^(MTI).

. Restes de Forges anc., sans date d'exploitation connue^(MTI).

— La Ferme Velbret ... à 2 km au S.-O. du bourg (MTI).

. Reste de Four métallurgique, sans date d'exploitation connue^(MTI).

(MTI) ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Minot_(C%C3%B4te-d%27Or)> <hydroxois.org/2015/09/la-vallee-du-brevon-patrimoine-et.html> <bn-dijon.fr/documents/MEMOIRES%20CACO%1832-2001/1980-1981-032-06-039-049-1360152.pdf> -Janv. 2019.

(MTI) ... d'après recherches de G.-D. HENGEL -Janv. 2019.

• MOLOY (21120) ...

. Anc. site de transformation de Fonte en Fer.

— Fourneau ..., sur un bras de l'Ignon ... À l'entrée du village côté amont, d'après la carte d'État-Major 1822/66. De nos jours : Ru de Fourneau des Champs, d'après la carte IGN^(COI).

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., in [11] p.87.

— Forge ... sur un bras de l'Ignon ... À la sortie du village, côté aval près du château, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(COI) ... Au 18ème s., la carte de CASSINI^(COI) indique 2 Roues hydrauliques de part et d'autre du village sans indiquer leur usage.

— L'Abbergement ...

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 ff, in [11] p.88.

• MONTBARD (21500) ... -Voir: BUFFON (Forges de).

— Château de BUFFON ..., près du centre ville dans la courbe de la Brenne; c'est là que BUFFON la naturaliste aurait commencé ses recherches sur le Fer, d'après [2643] <Wikipedia> -Nov. 2017.

— Le Fourneau ... Lieu-dit dans les bois au N de la Cité de Verdun, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— Us. actuelles ...

... MÉTAL DÉPLOYÉ, MÉTAL DÉPLOYER RESISTOR, SALZGITTER-MANNESMANN STAINLESS TUBES, VALLOUREC BEARING TUBES, VALINOX NUCLEAIRE, d'après [2643] <Wikipedia> -Nov. 2017.

• MONTIGNY-s/Aube (21520) ...

— Forge (au 18ème s.). Le Fourneau (au 19ème s.), Le Fourneau de Montigny ... Petit hameau à ≈ 800 m du centre du village par la D22 vers l'E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. En 1772: "— Cons.: Fourneau. — Sit.: Sur l'Aube. — Fonte = 400.000 livres/an." [60] p.99 ... En 1780: Mention du H.F., d'après [5706] p.396, carte.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Le Fourneau est en Chômage depuis 15 ans." [11] p.89.

. En 1845: Mention du H.F., d'après [5706] p.402, carte.

— Route forestière du Chemin Ferré ... Dans le bois de la Combe-Cléry à l'extrême O. de la commune, d'après la carte IGN^(COI).

. Toponyme qui indique que des Scories provenant de l'anc. Procédé direct de réduction ont été employées pour la consolidation du chemin.

• MONTIGNY-s/Vingeanne, in Montigny-Mornay-Villeneuve-s/Vingeanne (21610), depuis 1830 ...

— Forge (au 18ème s.), Moulin (au 19ème s.), Laiterie (de nos jours) ... sur la Vingeanne ... Lieu-dit à ≈ 900 m du village par la D30 vers le S. puis le Chemin de la Forge, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(COI).

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 ff, in [11] p.89.

. La Forge, établie sur la Vingeanne, était appelée 'Moulin de la Forge' ou 'Moulin à Fer'. En 1893, arrêt de la Forge ... Du passé sidérurgique, il reste les Vanes du Bief qui alimentait la Roue de la Forge, et une cheminée. Toponymie locale: Chemin de la Forge, Rue du Moulin, d'après [2964] <fontainefrançaise.pagesperso-orange.fr> et <fontainefrançaise.org> -Mai 2011.

— Le Fourneau de Chaux ... Lieu-dit à ≈ 2 km à l'est du village, d'après la carte IGN^(COI).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• MONTMOYEN (21290), sur la Digeanne ...

— La Forge ... sur l'étang de la Forge alimenté par le ruisseau de Villamon; l'extoiteur de l'étang va à la Digeanne ... Lieu-dit à proximité et au S.-O. du village, d'après la carte IGN^(COI).

. En 1770: Construction probable de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.393, note 14 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 ff. — *Historique*: Étab. datant de temps immémorial." [11] p.89.

. En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

. *VESTIGE*: L'Étang en eau, d'après [5706] p.409.

• NOD-s/Seine (21400) ...

— Au Fourneau ... Lieu-dit en face du hameau considérable de l'autre côté de la Seine, d'après la carte IGN^(COI).

. Probablement un anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— Fourneau ..., d'après la carte d'État-Major 1822/66^(COI) ... Petit hameau sans nom à un peu plus de 700 m vers le S. par la D971, puis la rue du Bon Espoir (traversée de la Seine) et à gauche la Rue du Fourneau, d'après la carte IGN^(COI).

. En 1756: Mention d'une Us. sidérurgique, d'après [5706] p.393, note 14 ... En 1780: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.396, carte.

. ■ 1789 ... — *Consistance*: 1 H.F.. — *Historique*: Re-construction autorisée par arrêt du Conseil du 23 Avr. 1765." [11] p.90.

. En 1845: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.402, carte.

. **VESTIGE**: Le soubassement du H.F., d'après [5706] p.415 ... Le bâtiment de la Forge qui a remplacé le H.F. est encore visible, d'après [2643] <Wikipedia> -Nov. 2017.

• **NOIRON-s/Bèze (21310) ...**

. Au 19ème s.: Mention d'un H.F. sur la Bèze au S. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66(CO1).

• **ORRET (21450) ...**

— **Moulin de la Forge** ..., d'après la carte de CASSINI (CO1) ... Anc. lieu-dit qui était situé à côté de l'actuel Le Foulon, sur la Seine à ≈ 800 m à l'O.-S.-O. du village, d'après la carte IGN(CO1).

. Après 1650: Arrêt de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.396 ... Au 18ème s., la Forge était déjà remplacée par un moulin.

— **La Forge** ..., sur une dérivation de la Seine ... Petit hameau à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au S.-O. du village, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CO1).

— **Le Creux de la Mine** ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau à l'E.-S.-E. du village.

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

• **POLLERREY (21440) ...** Arrosée par l'Ingon, petite riv. se jetant dans la Tille, affl. de la Saône.

— **Forges** (aux 18ème et 19ème s.), **La Forge** ... Petit hameau à ≈ 4,5 km en aval du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CO1).

-Voir, à Fil d'archal, la cit. [5263] t.III, p.119.

. 1789 ... — **Consistance**: f. // 1 H.F., 1,5 (?) ff, in [11] p.90.

— **Le Martinet** ..., sur une retenue de l'Ingon ... Petit hameau à ≈ 600 m en aval du village, d'après la carte IGN(CO1).

. Ancien site de travail du Fer.

• **PONCEY-s/l'Ingon (21440) ...** Arrosée par l'Ingon, petite riv. se jetant dans la Tille, affl. de la Saône.

-Voir, à Fil d'archal, la cit. [5263] t.III, p.119.

• **POTHIÈRES (21400) ...** sur la Seine ...

. En 1780: Filerie, d'après [5706] p.396, carte.

• **POUILLY-s/Saône (21250) ...**

. En 1853: Mention de CORDELIER-DRUARD Bonaventur, Maître de Forges, d'après le rôle d'une patente proposé dans [5727].

— **Haut-Fourneau** ..., sur la Saône, d'après la carte d'État-Major 1822/66(CO1) ... Localisation: La zone dite *Les Rotures*, au N. de la ville, d'après la carte IGN(CO1).

. Au 19ème s.: Mention d'un H.F..

• **PRÉCY-s/s-Thil (21390) ...** Commune morvandelle de 778 hab. -Précylion(ne)s-, sur la r. dr. du Serein, s/s-affl. de la Seine par l'Yonne, à 50 km à l'O. de DIJON (21000) et à 10 km au S. de SEMUR-en-Auxois (21140).

— **Forges de Maison-Neuve** ...

. Forges avec H.Fx et Cokerie créées et développées de 1824 à 1836 par P.-M.-E. CHAMPION DE NANSOUTY, sur la r. g. du Serein (le lieu-dit *Maison-Neuve* étant r. dr.) ... L'aménagement hydraulique se fit sur le site de l'anc. Moulin aux Lièvres ... Trois H.Fx furent construits. La production de Fonte au Coke (unique en Côte-d'Or à cette époque) débute en 1836, la Houille nécessaire (Extraites à ÉPINAC 71360) étant acheminée par le canal de Bourgogne achevé en 1832, puis par charrettes. Le Minerai de Fer siliceux provenait de la Mine de THOSTE (21460) et le Minerai calcaire de la Mine voisine de BEAUREGARD (21460) ... En 1840, la Prod. des 3.000 Tf/an était transformée en Fer à l'Us. de VIC-s/s-Thil (voir ci-après) ... En 1844, la S^{ie} de la Maison-Neuve et des Forges de Rosée, créée à la suite des difficultés financières de DE NANSOUTY, est autorisée à réaménager et à agrandir le site qui atteindra 20 ha avec 4 H.Fx. Les halles à Minerai et à Coke étaient installées en surplomb des H.Fx, ce qui facilitait leur chargement direct. Énergie hydraulique et Machines à Vapeur fournissaient la force motrice nécessaire au fonctionnement des installations ... En 1848, l'Us. reprend la Prod. de Fer qui était fabriqué à VIC-s/s-Thil (voir ci-après). Des bâtiments indispensables à la S^{ie} furent construits: maison du directeur (Le 'Château') construite en 1858, logements d'Ouvriers (sur la commune voisine d'AISY-s/s-Thil 21390, voir ci-dessus), ateliers divers, écuries, et autres dépendances ... En 1860, construction d'une ligne Ferroviaire reliant la Mine de Fer de THOSTE (21460) à AISY-s/s-Thil où le Minerai était déchargé à proximité de l'Us. de PRÉCY ... En 1864, la Prod. de Fonte atteignit un maximum de 15.000 t. avec 325 personnes Le village se développe avec une augmentation de la population de 61 % de 1824 à 1878 ... À partir de 1878, l'activité du site déclina par suite de l'épuisement des Gîtes de Minerai ... L'Us. ferma définitivement en 1882 avec l'Arrêt du dernier H.F.. De ce bel ensemble, il reste quelques vestiges tels que la grande écurie, la maison de régie, le 'Château' entretenu par son propriétaire actuel, les lo-

gements du personnel (encore habités en 2018), l'emplacement des crassiers, etc. ... Les lieux où se situaient H.Fx et ateliers ont été reboisés en partie et constituent un lieu de promenade avec notamment le *Chemin des Forges* et le *Champ Fourneaux*(PY1).

(PY1) ... d'après [138] 4ème s., t. IV -1844, p.681 à p.683, consultable in [2964] <books.google.fr> et [2964] <patrimoinedumorvan.org/inventaire-historique/artisanat-et-industrie-fabriques-usines/ Forge/Forges> -Janv. 2018.

• **PRUSLY-s/Oource (21400) ...**

— **Fourneau** (aux 18ème et 19ème s.) ..., sur une dérivation de l'Oource r. g. ... Au niveau du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66(CO1).

. **Première moitié du 17ème s.**: Création de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.395 ... En 1780: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: 1 H.F., — **Historique**: Le H.F. n'a pas travaillé depuis 10 ans." in [11] p.90.

. En 1840: H.F. avec Machine à Vapeur, d'après [88] p.142 ... En 1845: H.F., d'après [5706] p.402, carte.

— **La Bergonde, Bergeronde** pour l'IGN(CO1) ... Lieu-dit sur l'Oource à 700 m à vol d'oiseau au S.-E. du centre du village, d'après la carte IGN(CO1).

. En 1837: Début de l'établissement d'un H.F., finalement abandonné et remplacé par le H.F. de la Papeterie à CHÂTILLON-sur-Seine (21400), d'après [5706] p.406.

• **QUEMIGNY-s/Seine (21510) ...**

— **Les Mineurs** ... Lieu-dit à ≈ 2,6 km à vol d'oiseau au S.-O. du village.

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

— **Cosne**: **Forge** ..., sur la Seine ... Petit hameau à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au N. de QUEMIGNY, d'après la carte IGN(CO1).

. Après 1750: Construction de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.397 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: 1 ff, in [11] p.91.

. En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

— **Quemigny**: **Forge de Grand-Pré** ..., sur un ruisseau qui va à la Seine ... Lieu-dit à ≈ 600 m au S.-O. du village, d'après la carte IGN(CO1).

. En 1768: Construction probable de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.393, note 14.

— **Tarperon**: **La Forge** ..., sur la Coquille, d'après la carte d'État-Major 1822/66(CO1) ... Lieu-dit à ≈ 1,9 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. du village, d'après la carte IGN(CO1).

. Au milieu du 17ème s.: Mention d'un H.F., d'après [5706] p.395, note 14 ... En 1756: Reconstruction de la Forge, d'après [5706] p.422 ... En 1780: Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: f. // f à 2 Feux, in [11] p.91.

. En 1845: Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

• **RIEL-les-Eaux (21570) ...**

— **Champigny, Forge Basse** ...

. 1789 ... Forge basse de CLAIRVAUX, in [11] p.91.

— **Champigny, Forge Haute** ...

. 16ème s.: Mention d'une Us. sidérurgique avec un affouage annuel de 45 ha, d'après [5706] p.390 ... En 1780: H.F. et Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... Forge haute de CLAIRVAUX, "— **Consistance**: 1 H.F., 2 ff. — **Historique**: de temps immémorial." [11] p.91.

. **Années 1830**: Etablissement d'une Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.400 ... En 1845: H.F. et Forge à l'anglaise avec 5 Trains de Cylindres, 2 Presses, Fours à Puddler et à réchauffer, Tours, Maréchalerie, d'après [88] p.153 ... En 1864: La Forge est convertie en scierie, d'après [5706] p.426.

• **ROCHEFORT-s/Brévon (21510) ...**

§ — **Localisations** ...

— **La Forge du Haut, Forge** (pour CASSINI), en amont et **La Forge du Bas, Afilerie** (-sic-pour CASSINI) en aval ... se trouvaient dans le village.

. **VESTIGES**: En témoignent l'emplacement des bâtiments qui subsistent: la Forge du haut, en mauvais état, et dont l'étang est près du cimetière et la Forge du bas, en rénovation, dans le parc du château, d'après [2643] <Wikipedia> -Nov. 2017; entre ces sites, la rue principale s'appelle Rue des Forges ... L'Étang en eau de la Forge du Haut et celui de la Fenderie, d'après [5706] p.409.

— **La Fenderie** ... se trouvait au petit hameau nommé *Ancien Moulin de la Fenderie*, situé sur une grosse retenue du Brévon en aval du village, à ≈ 1,4 km à vol d'oiseau du village, d'après la carte IGN(CO1).

§ — **Consistance et vie des Us.** ...

. En 1780: 2 Forges et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: Forge à Fer. — **Historique**: Étab. construit de 1645 à 1648 ---; en 1720, il comprenait: 2 a, 1 c, 1 Batterie, et Produisait 200

Milliers de Fer ---." [11] p.92.

. En 1839: Arrêt, d'après [88] p.141 ... En 1845: 2 Forges au bois, d'après [5706] p.402, carte.

• **St-MARC-s/Seine (21450) ...**

— **Cheneçières, Cheneçière**, sur la Seine ...

. Après 1660: Stabilité de fonctionnement de l'Us., d'après [5706] p.395 ... En 1780: Batterie, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: f. // m. — **Historique**: Étab. antérieur à 1728." [11] p.92.

. **Années 1830**: Etablissement d'une Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.400 ... En 1845: Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.402, carte ... En 1855: Installation d'un laminoir, d'après [2643] <Wikipedia 2017> à Louis CALLETET, lég. de photo -sd.

. En 1855: Louis CALLETET devient Maître de Forges; en plus de cette activité, il fait des recherches scientifiques et sa première découverte est de montrer que le Fer porté au rouge est perméable au Monoxyde de Carbone. Ses autres travaux le conduisent ensuite à étudier les gaz à haute pression, ce qui l'amènera à liquéfier pour la première fois, en 1877, l'Oxygène et le Dioxyde d'Azote, d'après [2643] <Wikipedia> -2017.

. En 1922: Arrêt de l'Affinage, d'après [5706] p.403 ...

. En 1914/18: Mention de *SUQUET H. et C^{ie}*, lingots d'acier doux, d'après [5709] p.103 ... **De nos jours (2017)**: "Les Chaînières de Chêneçières sont une fabrique de chaînes exerçant son activité depuis plus d'un siècle ---. Nous proposons tout type de Chaînes - courantes et calibrées- mais également des accessoires de levage, des accessoires de quincaillerie, des noix et des pouliés." [2643] <chaineries.cheneçieres.fr> -2017.

• **St-SEINE-s/Vingeanne (21610) ...**

— **Bas des Minières** ... Lieu-dit à ≈ 1,7 à vol d'oiseau au S.-S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CO1).

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

— **Forge** (au 18ème s.), **Forge de St-Seyne** (au 19ème s.), **La Forge** ..., sur la Vingeanne ... Lieu-dit à ≈ 800 m à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CO1).

. 1789 ... — **Consistance**: f à 1 Feu, in [11] p.93.

— **Étab. divers** ...

. En 1842: Mention d'une production de Fers d'Outils et Martinets fins, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• **St-COLOMBE-s/Seine (21400) ...** Commune située sur les bords de la Seine, à 60 km au N.-O. de DIJON (21000), 959 hab. (colombins, colombines) ... Appelée autrefois *St-COLOMBE*, la bourgade prit le nom de *COLOMBE-s/Seine* à la Révolution, puis prit son nom actuel au 19ème s.(SC1).

— **Forges de St-Colombes-s/Seine** ...

-Voir: CHÂTILLON-s/Seine.

. Après 1660: Mention de l'Us., d'après [5706] p.395.

. En 1776, Nicolas VIESSE DE MARMONT (père du Maréchal d'Empire Auguste DE MARMONT), anc. militaire et fortuné, édifia un H.F. sur la commune de St-COLOMBE, sur l'emplacement d'une Forge du 17ème s. lui appartenant, en utilisant le Minerai de Fer local (SC1).

. "En 1779, le 1er H.F. est installé (dans cette commune). L'aventure industrielle va résonner dans le village pendant plus de 2 siècles. La Fabrique a eu jusqu'à 600 salariés dans le milieu des années 1970." [4846] du Sam. 02.04.2011, p.7.

. En 1780: Un H.F. (celui du Parc), 2 Forges, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — **Consistance**: 1 H.F., 1 ff, in [11] p.93.

. En 1822, le M^{re} DE MARMONT, châtelain de CHÂTILLON-s/Seine (21400), fit installer 3 H.Fx et une Forge à l'anglaise en remplaçant le bois par la Houille. L'Us. prit alors le nom de 'Forge MARMONT' ... En 1824, le Maréchal, ruiné, revendit la Forge à un groupe-

ment de Maîtres de Forges du Châtillonnais et de l'Allier, devenu par la suite la S^{ie} BOUGUÉRET, MARTINOT et C^{ie} et qui fut à l'origine de la S^{ie} CHÂTILLON-COMMENTRY(SC1).

. En 1822/1828: Construction de 3 H.Fx, d'après [5706] p.412, et de la Forge à l'anglaise, d'après [5706] p.428 ... En 1826: Machine à Vapeur pour les Laminaires, d'après [88] p.142 ...

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

. En 1845: 3 H.Fx, Machine à Vapeur, Forge à l'anglaise, Machine à Vapeur, four à recuire, Tréfilerie, Fonderie, 6 Roues hydrauliques, Maréchalerie, Serrurerie, etc., d'après [88] p.152.

. En 1847, l'Us. est modernisée avec installation d'une Turbine hydraulique animée par une Chute d'eau créée sur une dérivation de la Seine ... En 1852, production de 16.000 t de Fer, avec 700 Ouvriers permanents et 500 intérimaires. L'Étab., toujours appelé 'Forge MARMONT' par les habitants, comportait 3 H.Fx, 16 Fours à Puddler, 8 Fours à réchauffer, 3 Trains de Laminaires

Département 21-6

et des moteurs hydrauliques et à Vapeur ... En 1862, l'Us. est intégrée à la C^{ie} des FORGES de CHÂTILLON-COMMENTRY et NEUVES-MAISONS nouvellement créée^(SC1).

. En 1868: Production de Fers laminés au bois, Fers battus au bois, Fils de Fer au bois, Tôles, Pointes, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727] ...

. L'épuisement des Mines de fer locales provoqua l'Arrêt des H.Fx en 1869. La Forge continua cependant d'Affiner la Fonte provenant des H.Fx de CHAMÉSON (21400) et d'AMPILLY-le-Sec (21400)^(SC1).

. En 1914: Arrêt de l'Affinage, d'après [5706] p.403.

. En 1920, après l'abandon de la 'Forge MARMONT', une nouvelle Us. s'implante près de la Voie de Chemin de Fer récemment créée et devient une Pointerie-Grillagerie jusqu'en 1950, se spécialisant ensuite dans les câbles pour les utilisations de l'industrie du bâtiment. Peu après 1970, l'Us. qui emploie 600 personnes, est intégrée dans le Groupe USINOR en 1979 avant de faire partie du Groupe ARCELORMITTAL à partir de 2006. En 2016, employant 50 à 60 personnes, l'Us., sous la direction de Xavier BARRAS, est spécialisée dans le Tréfilage à froid pour fabrication et commercialisation de fil d'acier dur pour béton précontraint. Les anc. installations de la 'Forge MARMONT', dont il reste une partie du système hydraulique, ont été démolies, sauf un bâtiment transformé en 1985 en antenne du Musée Sidérurgique des Forges de BUFFON, et quelques belles maisons, dont celle du directeur des Forges au lieu-dit L'Ancienne Forge^(SC1).

(SC1) ... d'après [2] p.148 et 150; [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Tradition_sidérurgique_dans_le_Châtillonnais>; <fr.wikipedia.org/wiki/Saint-Colombe-sur-Seine>; <christaldesaintmarc.com/les-forges-de-sainte-colombe-sur-seine-a1014109/>; <culture.gouv.fr> ==> Base Mistral-Mérimée; <fr.kompass.com/c/arcelormittal-wire-france/fr157497/> -Sept 2016.

— Le Parc ...

. En 1779: Construction d'un H.F. par le père du M^{al} MARMONT ... En 1823: Démolition du H.F., d'après [5706] p.417, lég. de fig.

— La Roche ...

. En 1845: Tréfilerie, d'après [5706] p.402, carte ... Patouillet, d'après [88] p.152.

— L'Approvisionnement en Fonte et les H.Fx ...

. À partir de 1823: D'après [5706], il y a 3 H.Fx nouveaux et celui de 1779 (le Parc) est démolit, d'après [88] p.135/36; le H.F. de 1779 est conservé; 'Il fallait déplacer le H.F.' et 'on construit 2 nouveaux H.Fx en 1822 et 1823 ... En 1824: La Production des 3 H.Fx étant insuffisante, on complète avec la Fonte des H.Fx de VOULAINES, 21290 (en propriété) et de VANVEY, 21400 (en location), d'après [88] p.136 ... 1840: La S^{ie} qui a succédé au M^{al} MARMONT donne plus d'extension au Fer laminé au détriment du Fer martelé, ce qui conduit à arrêter certaines Forges au bois pour orienter vers S^{ie}-COLOMBE la Fonte qu'elles consommaient.' [88] p.141 ... En 1868/69: 'Il est nécessaire reconstruire les H.Fx; CHÂTILLON-COMMENTRY décide de les arrêter et de produire la Fonte dans un lieu 'sur l'eau et sur le Rail' pour faciliter la réception du Charbon à Coke du Gard et les Minerai étrangers; c'est BEUCAIRE, 30300 qui est choisi, d'après [88] p.261.

• SINCÉY-lès-Rouvray (21530) ... Commune de 105 hab. -Rouvraisien(ne)s-, à 70 km à l'O. de DIJON (21000) et à 15 km au S.-O. de SEMUR-en-Auxois (21140). Il y avait plus de 300 hab. entre 1870 et 1890 avec la Mine en pleine activité.

— Houillères ...

. Le Charbon -Anthracite- est découvert en 1835 par le comte CHAMPION DE NANSOUTY ... Il va être Exploité par 2 Puits (prof. 60 m) reliés par Galerie en et Découverte entre 1835 et 1908 dans cette commune et aux alentours ... L'Anthracite, impropre à la Cokéfaction, est utilisé à la Forge de Rosée et au Four à Chaux situé à proximité (VIC-s/s-Thil, 21390), jusqu'à l'arrêt de la Mine en 1842 ... Après 1850, activité reprise par Eugène SOYEZ, fondateur de la C^{ie} des Mines de l'Escarpelle (1850-1990, Bassin Minier du Nord-Pas-de-Calais avec des Mines à cheval sur les 2 déps) ... Le puits Soyex de SINCÉY est Foncé à partir de 1862 à une profondeur de 210 m, avec Exploitation de 6 Couches d'Anthracite. Le Charbon est transporté vers MONT-BARD (21500) par le Canal de Bourgogne, puis par Voie Ferrée à partir de 1881. Le Combustible est utilisé pour les Fours à Chaux de la région et pour le chauffage. En 1908, arrêt de l'Exploitation en laissant le matériel et les Machines en place pour une éventuelle reprise. Avec une Production maximale de 12.000 t/an en employant 120 Mineurs, il a été Extrait au total 225.000 t de ce Puits. Par la suite, l'Outilsage est transféré à la Mine de Schiste bitumineux des Télots (71400 AUTUN) qui fonctionna de 1824 à 1957. Au début des années 1980, remblayage des Puits et matériaux des Terrils recyclés dans une cimenterie. Les installations sont démolies et les Puits remblayés. De cette industrie minière, il reste un village de Corons habités et quelques ruines éparses dans la végétation.

(SY1) ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Houill%C3%A8res_de_Sincey> -Fév. 2018.

• TARSUL (21120) ...

— Le Compasseur: Forge (aux 18^{ème} et 19^{ème} s.) ... sur une retenue de l'Ignon à l'extrémité S.-E. du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66 ... De nos jours : Rue de la Forge le long de la retenue, d'après la carte IGN^(CO1).

. 1789 ... — Consistance: 1 H.F., 1 ff. — Historique: Étab. antérieur à 1634." [11] p.94.

• THOSTE (21460) ... Commune de 111 hab. -Thostoi(se)s-, à 60 km à l'O. de DIJON (21000) et à 10 km au S.-O. de SEMUR-en-Auxois (21140) ... Il y avait 492 hab. en 1861 (Mineurs de fer). Village d'origine gallo-romaine qui exploitait le Minerai de Fer local. Des restes de cette petite métallurgie furent mis à jour lors de la mise en Exploitation du Minerai de Fer, en 1836^(TH1).

— Mines de Fer de THOSTE & Beauregard (Beauregard est un hameau de la commune de THOSTE) ...

. Le Gisement de Minerai de Fer de THOSTE-Beauregard qui couvrirait une superficie de 266 ha se divisait en deux parties:

1) La partie du Gisement proche du bourg de THOSTE était de nature silico-argileuse, avec paillettes de Fer oligiste. La Teneur en Fer atteignait 40 à 50 %, mais la couche exploitable n'était que de 60 à 80 cm. À certains endroits la couche était plus épaisse mais la Teneur en Fer diminuait.

2) L'autre partie du Gisement, plus importante, se situait à proximité du hameau de Beauregard. La Puissance de la Couche était de 2 m, mais la Teneur en Fer ne dépassait pas 30 %. Ce Minerai de nature calcaire, était utilisé en mélange avec le Minerai siliceux précédent, ce qui rendait cette couche économiquement exploitable.

3) Exploitation: À partir de 1836, le Minerai fut Extrait sous la direction de Jean-Marie GUEUX, Maître-Mineur originaire des Mines de Saône-et-Loire, et aux ordres de P.-M.-E. CHAMPION DE NANSOUTY. Ce Minerai fut utilisé industriellement aux H.Fx de Maison-Neuve à PRECY-s/s-Thil (21390). Il était Extrait au Pic et à la Pelle. 85 Mineurs travaillaient en Puits et Galeries pour Extraire le Minerai siliceux de THOSTE et 70 Mineurs Extraient le Minerai calcaire de Beauregard à Ciel ouvert. Le Minerai était chargé sur de petits Wagonnets tirés par des chevaux et amené sur l'aire de départ d'où il était expédié vers les H.Fx par Charrettes. Par la suite fut installée une Machine à Vapeur tirant les Wagonnets sur un Plan incliné souterrain. En 1860, l'installation d'une Voie Ferrée de 10 km permit le transport du Minerai par Wagons de 1,5 m³ tractés par une Machine à Vapeur jusqu'aux H.Fx qui en consommaient 120 m³/j ... 1878, le Gisement de Minerai étant en voie d'épuisement et s'appauvrissant d'année en année, l'Extraction fut arrêtée et provoqua l'arrêt des H.Fx de Maison-Neuve, en 1882. Durant l'Exploitation de ce Gisement, il fut Extrait 600.000 t de Minerai. De nombreuses traces de cette Exploitation sont encore visibles entre le bourg de THOSTE et le hameau de Beauregard, ainsi que le pont (rénové en 2017) qui permettait le franchissement du Serein à AISY-s/s-Thil (21390) par la Voie Ferrée des Mines^(TH1).

(TH1) ... d'après [138] 4^{ème} s., t.IV -1843, p.152/53; [5759] t.37 -1993/96, in *Mines et Minières en Côte-d'Or au 19^{ème} s.*, par Jean-Philippe PASSAQUI, p.379 à 396; [2964] <francesca8.unblog.fr/2013/12/30/les-forges-de-la-bourgogne/> -Fév. 2018.

• TILCHÂTEL (21120) ...

§ — Localisations ...

. Aux 18^{ème} et 19^{ème} s., Fourneau sur la dérivation de La Tille à l'E. de la ville et Fourneau un peu en aval du Fourneau, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66 ... De nos jours, un seul lieu-dit Les Forges de Til-Châtel, d'après la carte IGN^(CO1).

— Til-Châtel, Mont-s/Tille ...

. En 1772: — Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur la Thil. — Fonte = 600.000 livres/an. — Fer = 400.000 livres." [60] p.100.

. 1789 ... — Consistance: 1 H.F., 2 ff. — Historique: Date de temps immémorial, antérieur à 1654." [11] p.94.

. En 1898: Mention des Forges, Acieries et Fonderies de TILCHÂTEL, L. PERRIN. Aciers fondus, corroyés et naturels. Moulages en Acier fondu au Creuset, Marteaux, Masses, Pelles, Bêches, Louchets, Tailanderie, Fourches, Faulx, etc., d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• VAL SUZON (21121) ...

. À VAL-SUZON était un moulin qui -- vint finalement échoir au sieur J-B Victor NOËL. Celui-ci y installa un Atelier de préparation du Minerai de Fer avec Lavoir, Brocard (non Bocard) et Patouillet alimentés par une prise d'eau sur le Bief du moulin. // Ces minerais étaient destinés à son H.F.. La matière première était extraite des Minères (non Minières) à Ciel ouvert de DAROIS (21121), ÉPAGNY (21380), FLAGEY (non, il faut lire FLACEY 21490), HAUTEVILLE-lès-Dijon (21121) et

MESSIGNY-&-VANTOUX (21380) ... // La Fonte produite était acheminée vers VELARS-s/Ouche (21370) et le Canal de Bourgogne par voitures hypomobiles (sic) en suivant le Val Courbe. // Puis de là, rejoignant les Forges du centre de la France et du Forez --- // Le groupe THOUREAU ayant acquis les Forges en 1835, obtint par ordonnance royale de LOUIS PHILIPPE en date de 1836, l'autorisation de construire l'Us. qui fit de VAL-SUZON le seul ens. homogène de Bourgogne ... // Le H.F. de VAL-SUZON est un des derniers H.Fx au Charbon de bois à avoir fonctionné en Bourgogne. // Sa restauration est en cours. Inscrit au titre des M. H., le 14 avril 1982. // Suite à de médiocres performances, le H.F. de VAL-SUZON sera définitivement éteint en 1872 après un demi siècle de service --- // Les sous-bois du VAL-SUZON étant peuplés en abondance de cornouillers, l'activité de l'Us. reprend en 1920 après qu'un industriel eut l'idée d'y installer une mancherie - fabrique de manches d'Outils-. La mécanisation des travaux publics et de l'agriculture eurent rapidement raison de cette production et c'est en 1956 que l'Us. ferma ses portes pour ne plus jamais les rouvrir." [4051] <lesforgesdevalsuzon.pagesperso-orange.fr/histo.html> -Mai 2017, ... texte intégralement repris sur le diaporama 'pps' Escapade en Bourgogne, volet 3, VAL-SUZON, les H.Fx, produit par <ppsmmania.fr>.

• VANVEY (21400), sur l'Oource ...

§ — Localisations de La Forge du Haut en 2 sites ...

— Forge (aux 18^{ème} et 19^{ème} s.), La Forge ... sur une dérivation rive gauche de l'Oource ... Petit hameau à proximité et à l'E. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1).

— Fourneau (au 18^{ème} s.) ... sur la rive droite de l'Oource, d'après la carte de CASSINI^(CO1).

§ — Localisations de La Forge du Bas en 1 site ...

— Fourneau (aux 18^{ème} et 19^{ème} s.), Le Fourneau ... sur une dérivation r. g. de l'Oource ... Lieu-dit à ≈ 1,6 km du village par la D958 vers l'O. puis le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1).

§ — Consistance et vie des Us. ...

. Première moitié du 17^{ème} s.: Création de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.395 ... Au 17^{ème} s.: Un H.F. à la Forge du Bas et un H.F. à la Forge du Haut, d'après [5706] p.395, note 17 ... En 1780: H.F., Forge et Fenderie, d'après [5706] p.396, carte.

. 1789 ... — Consistance: 1 H.F., 2 ff, in [11] p.95.

. En 1832: Etablissement d'une Forge de type champenois, d'après [5706] p.437 ... En 1845: H.F. et Forge champenois, d'après [5706] p.402, carte ... Après 1850: L'Affinage au bois se maintient pour alimenter les Tréfileries, d'après [5706] p.400, note 24.

. Fin 19^{ème} s.: Après arrêt de la Production de Fer, fabrication de machines agricoles, d'après [2643] <Wikipedia> -sd.

. VESTIGE: Le H.F., d'après [5706] p.415.

• VELARS-s/Ouche (21370) ... Commune à 8 km à l'O. de DIJON (21000) -située sur les bords de l'Ouche, riv. de 95 km, alimentant le Lac Kir à DIJON, puis allant se jeter dans la Saône; 1.716 hab. (les arroyotes) (VS0).

— Forge-s/Ouche (Hameau LA FORGE) ...

. La Forge existait à la fin du 16^{ème} s. ... En 1644, la Forge qui appartenait à l'Abbaye de S^{ie}-Bénigne de DIJON, est en fonctionnement ... En 1651, M. DE MONHY, trésorier de France, achète la Forge à Nicolas DE CASTILLE, abbé de S^{ie}-Bénigne ... En 1758, des Lettres patentes du roi (LOUIS XV) autorisèrent l'établissement d'une Tirerie dans la Forge ... En 1764, un arrêté royal réduisit très fortement les impôts payés par l'Us. vu son importante utilité ... En 1778, fabrication de Fil de Fer et de Verge crénelée^(VS0).

. 1789 ... — Consistance: f & cl. // Manufacture de Fil de Fer. // Un demi ff, 1 m. — Historique: 'M. le maréchal duc DE RANDAN --- m'en passa le bail en 1745 ---. J'augmentai bientôt cette Us. d'une Tirerie de Fil de Fer et d'une Platinerie de Fer en Tôle ---' -Mémoire de M. FLEUR l'ainé, 15 Déc. 1778- ---. En 1778, Filerie de Fer, petite Forge à Martinet pour fabriquer le Verge crénelée, petite Forge à Martinet pour raccommoier les Outils, Four à recuire ---." [11] p.95/96.

. De 1790 à 1802, la Forge de VELARS ajoute à sa Tirerie de Fil de Fer une Fabrique de Pointes de PARIS et d'Épingles ... De 1825 à 1830, la Forge, dirigée par M. DELMONT, s'accrut par addition de Fours à Puddler dont on parvient à combiner le travail avec celui des anciens Feux d'Affinerie^(VS0).

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

. En 1844, M. MARLAND installe un système de récupération de la chaleur des Flammes perdues des Fours ... Arrêt ≈ 1870^(VS0).

(vso) ... d'après [5670] p.28/29; [5671] p.281; [5672] t.I, p.150;

• **VERNOIS-lès-Vesvres (21260) ...**

— **Le Fourneau** ... Lieu-dit dans les bois au S.-E. du village, d'après la carte IGN^(CO1).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— **Fourneau de Vernois** (au 18ème s.), **Fourneau** (au 19ème s.) ..., sur la Venelle ... Lieu-dit à ≈ 400 m au S. du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1). ... De nos jours : Rue du Fourneau, d'après la carte IGN^(CO1).

. ■ **1789** ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 ff. — *Historique*: Étab. très anc. et vraisemblablement antérieur au village." [11] p.96.

— **Forge** (aux 18 et 19ème s.), **La Forge** ..., sur l'étang de Vernois, une retenue de la Venelle ... Lieu-dit à proximité et au N. du village, par la rue de la Forge, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1).

• **VEUVEY-s/Ource (21360) ...**

— **Forge** ..., probablement sur la dérivation r. g. de l'Ouche ... Immédiatement au S. du village, d'après la carte de CASSINI^(CO1).

. ■ **1789** ... — *Consistance*: 1 f et 2 fo, l'un pour Couler la Mine et former les Gueuses, l'autre pour consommer les Gueuses et en former le Fer qui se fabrique au Marteau de la Forge' ---. — *Historique*: Le 20 Nov. 1551, HENRI II demande au cardinal DE GIVRY, abbé de Ste-Bénigne de DIJON, la Concession des terrains nécessaires à la construction de Forge et Fourneau pour la fabrication de Boulets et autres matériaux d'Artillerie ---." [11] p.96.

. **En 1852**: Mention de *HUOT Frères et André*, Maîtres de Forges. Fontes et Fers ... Autre Us. à FAUVERNEY, 21110, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727] ... **20.02.1854**: Autorisation d'établir un deuxième H.F.F. en remplacement des anc. Feux d'Affinerie de l'Us. dite du haut, d'après [138] Tables 1852-1861, p.75.

— **Le Martinet** ..., sur la r. g. de l'Ouche ... Petit hameau à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au N. du village, d'après la carte IGN^(CO1).

• **VEUXHAULES (21520) ...**

— **Le Fourneau** (au 19ème s.), **Château du Fourneau** ... Petit hameau à ≈ 900 m du centre du village par la D22 vers l'O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1).

. **En 1772**: "— Cons.: Fourneau. — Sit.: Sur l'Aube. — Fonte = 400.000 livres/an." [60] p.100 ... **En 1780**: H.F., d'après [5706] p.396, carte.

. ■ **1789** ... — *Consistance*: f. // 1 H.F. — *Historique*: Étab. construit, il y a 200 ans." [11] p.97.

. **En 1845**: H.F., d'après [5706] p.402, carte.

— **La Fenderie** ...

. **En 1772**: "— Cons.: Forge et Fourneau. — Sit.: Sur l'Aube. — Fonte = 450.000 livres/an. — Fer = 300.000 livres/an." [60] p.98/99 ... **En 1780**: H.F. et Forge, d'après [5706] p.396, carte .

. **En 1845**: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte.

. **En 1878**: Arrêt d'un H.F. (lequel?), d'après [5706] p.403, note 27.

• **VIC-s/s-Thil (21390) ...** Commune de 196 hab. - Vicsilien(ne)s-, sur les rives du Serein, s/s-affl. de la Seine par l'Yonne ... Commune limitrophe de PRÉCY-s/s-Thil (21390).

. **Au début du 19ème s.**, il existait un moulin à foulon pour le feutre et un Four à Chauz.

— **Forges de Rosée (anc. Rosay) ...**

. **En 1826**, P.-M.-E. CHAMPION DE NANSOUTY établit une Forge destinée à transformer en Fer la Fonte produite dans les H.Fx de Maison-Neuve, à PRÉCY-s/s-Thil (21390), -voir ci-dessus ... L'Us. comptait 6 Fours de réduction 'à l'anglaise' et des Laminiers et produisait, entre autres, des Rails pour la nouvelle ligne de Chemin de Fer de SAULIEU (21210) à SEMUR-en-Auxois (21140). Le Charbon pour les Forges venait des Houillères de SINCEY-les-Rouvray (21530). Une Chute d'eau de 13 m alimentée par un Canal de dérivation de 2 m de large à partir d'un barrage sur le Serein à 1 km en amont, fournissait la Force motrice à l'Us. ... **En 1848**, la fabrication de Fer est arrêtée et transférée à l'Us. de Maison-Neuve de PRÉCY-s/s-Thil. L'Us. fut transformée en moulin à blé, puis en papeterie, en cimenterie et plâtrerie, le tout arrêté, ≈ 1870. L'arrêt des installations sidérurgiques entraîna une baisse démographique et la population, de 761 personnes en 1831, s'abassa à moins de 300 à la fin du 19ème s. ... De toute cette activité, il reste des ateliers transformés en granges ou en habitations, les bâtiments de logement collectifs des Ouvriers encore habités en 2018 et en très bon état. Le four à chaux est toujours en place, très bien conservé^(VCI).

(VCI) ... d'après [2964] <patrimoinedumorvan.org/inventaire-historique/artisanat-et-industrie-fabriques-

usines/Forge/Forges>; <echodocommunes.fr/commune_cote-dor_vic-sous-thil_681.html> -Janv. 2018.

• **VILLECOMTE (21120) ...**

— **Villecomte, Bellefontaine, La Forge** ..., sur un bras de l'Ignon ... Petit hameau à ≈ 500 m du village vers l'aval par la rue de la Forge, d'après la carte d'État-Major 1822/66^(CO1).

. ■ **1789** ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 ff. — *Historique*: Étab. très anc." in [11] p.97.

• **VILLIERS-le-Duc (21400) ...**

— **À propos de la Forge d'ESSAROIS ...**

. La Forge d'ESSAROIS se trouve sur cette commune, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1); -voir, à ESSAROIS (21290), la note «(E5)».

• **VILLOTTE-s/l'Ource (21400) ...**

— **Forge** (aux 18ème et 19ème s.) ..., sur une dérivation de l'Ource rive droite ... Au niveau du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(CO1).

. **Première moitié du 17ème s.**: Création de l'Us. sidérurgique, d'après [5706] p.395 ... **En 1780**: H.F. et Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ■ **1789** ... — *Consistance*: 1 H.F., 1 ff. Le Fourneau -- a été en Chômage en 1789, parce que M. BOROMÉE, qui était Maître de Forge à VILLOTTE, faisait les Fontes dont il avait besoin au Fourneau de LARREY'. — *Historique*: Étab. très ancien." [11] p.98.

. **En 1845**: H.F. et Forge au bois, d'après [5706] p.402, carte ... **Après 1850**: L'Affinage au bois se maintient pour alimenter les Tréfileries, d'après [5706] p.400, note 24.

• **VIX (21400) ...**

. **Le 06.01.1953**: Découverte de la tombe d'une princesse celte et d'un cratère à vin en bronze d'une contenance de 1.100 litres. Le cratère provient probablement d'un atelier grec du sud de l'Italie (≈ 525 ans av. J.-C.); il est exposé au Musée du Châtillonnais à CHÂTILLON-s/Seine (21400), d'après [2643] <Wikipedia> -sd.

• **VOULAINES (21290), sur l'Ource ...**

§ — **Avant le 19ème s. ...**

— **Fourneau** (en amont du confluent du ru Moreux et de l'Ource), **Forge** (d'Affinerie, en aval du confluent) ..., probablement sur une dérivation de l'Ource ... Lieu-dit au S. du village, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(CO1).

. **En 1643**: Construction de la Forge, d'après [5706] p.397, note 18 ... **En 1689**: Le H.F. d'Épilly (à COURBAN 21520) est transféré à VOULAINES, d'après [5706] p.395, note 17 ... **En 1780**: H.F. et Forge, d'après [5706] p.396, carte.

. ■ **1789** ... — *Consistance*: 1 H.F., 2 ff, in [11] p.98.

§ — **À partir du 19ème s. ...**

— **Fourneau** (au 19ème s.), **Le Fourneau** (de nos jours) (en aval du confluent du ru Moreux et de l'Ource), **Forge** (au 19ème s.) (d'Affinerie, en amont du confluent) ... Petit hameau au S.-O. du village, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CO1).

. **En 1845**: H.F., Tréfilerie^(VLD), Épinglerie, d'après [88] p.152.

(VLD) ... On peut penser, note M. BURTEAUX -Mai 2018, qu'elle a remplacé la Forge.

(CO1) ..., d'après recherches de M. BURTEAUX -Mai 2018.



Les Villes



Les renvois

BUFFON (Forges de) : J "Les plus belles Forges qui subsistent (note R. RATEL, dans son étude sur la Côte-d'Or), sont assurément les Forges de BUFFON qui furent développées considérablement par le célèbre naturaliste. D'après un inventaire de 1791, la *petite Forge* -- se composait d'un Four d'Affinerie avec Soufflet et Marteau, de deux belles Halles à Charbon, de logements. La *grande Forge* était plus importante. La plupart de ses bâtiments existent toujours, inscrits d'ailleurs à l'Inventaire des sites à protéger. Cette Forge se composait d'un grand Four pour Fondre le Métal, de 2 Fours d'Affinerie, d'une Fenderie avec le matériel pour fabriquer la Verge à clous, d'une Batterie pour la

Tôle, d'un Martinet pour le Fer de Serrurier et du matériel nécessaire à Concasser et à Laver le Minerai de Fer. Les bâtiments d'habitation comprenaient une maison de Maître, une chapelle, des logements d'Ouvriers, de superbes écuries, des Magasins à Fer et à Charbon, des fours à pain, des bains, des boutiques de Maréchal, etc., sans oublier une orangerie et un moulin à vent. Ces installations avaient coûté à BUFFON près de 300.000 livres. Son Usine fut plus expérimentale que commerciale. BUFFON y tenta d'intéressantes expériences sur la Fonte et l'Acier, sur la Cémentation des Métaux, les Revêtements des Fours, la Fonte des Canons. D'ailleurs, il dut solliciter souvent l'aide financière ou les commandes de l'État -les grilles du Jardin des Plantes, par ex.-. Néanmoins, l'Établissement fut prospère tant que BUFFON put le diriger. Il occupait plus de 400 personnes aux environs de 1760. Il parvint à Fondre 687 Milliers de Fer en 8 mois ---." [275] p.150.

-Voir: P.A.E..

-Voir, à Côte-d'Or, la cit. [860].

-Voir, à Escalier d'honneur, la cit. [1323] p.43/45.

. "TURGOT (1727/81) --- s' intéresse à toutes les découvertes susceptibles d'applications, comme la Conversion du Fer en Acier dans les Forges de BUFFON ---." [3932] p.104.

. ■ **1789** ... Voici par ailleurs, ce que les Frères BOURGIN disent de cette Forge de MONTBARD comprenant "un Haut Fourneau et une Forge. Lettres patentes du 17 février 1768. Cette Usine que M. le Comte DE BUFFON avait fait élever à grands frais, il y a environ 24 ans, subsiste toujours, mais depuis quelques années différentes circonstances l'ont fait abandonner, et la mort de M. DE BUFFON ôte toute espérance qu'elle soit réparée. On doute que son fils la remette en activité, à moins qu'il ne trouve quelque intelligent qu'il la prenne à titre de cens et qui puisse en tirer partie" [11] p.88.

. "La Grande Forge construite de 1768 à 1772 par le naturaliste et écrivain Georges-Louis- LECLERC DE BUFFON constitue le principal exemple en Bourgogne du nord, dans le cadre technique de la Sidérurgie au Bois, d'un Établissement intégré au 18ème s.. Elle réunit sur un seul site les différents Ateliers concourant à la fabrication du Fer. // L'ensemble est disposé sur deux niveaux: les bâtiments d'habitation du Maître de Forges et des Ouvriers se distribuent autour d'une vaste cour rappelant celle d'une ferme modèle de l'époque tandis que les Ateliers sont regroupés, à 6 m en contrebas, sur un Bief unique dérivé de l'Armançon qui alimentait jadis les nombreuses Roues hydrauliques - jusqu'à 11 du vivant de BUFFON- ---. // Les anciennes installations sidérurgiques, ayant presque totalement disparu, sont représentées par des maquettes animées - réduction ou échelle 1- ---. // Le H.F., qui fonctionna de 1769 à 1866, a essentiellement utilisé le Charbon de Bois comme Combustible. Fonctionnant avec 4 Ouvriers seulement -2 Chargeurs et 2 Fondeurs-, il permettait de Couler en moyenne toutes les 12 heures une Gueuse d'environ 1 Tf. La Soufflerie, restituée en grandeur nature à partir de 1984 par les élèves de la S.E.S. du Collège de MONTBARD avec le concours d'autres Établissements constitue un remarquable exemple de rencontre entre un projet scolaire et un projet culturel ---. L'Atelier d'Affinerie où la Fonte était convertie en Fer, est un vaste bâtiment ---. Avec 2 Foyers d'Affinerie, il pouvait produire une moyenne de 600 kg de Fer par jour. La Fenderie, dernier Atelier de l'Usine, servait à transformer le Fer en Barres et en Produits sidérurgiques semi-finis: des Verges à la Fenderie, des Tôles à la Batterie, des pièces de Taillanderie au Martinet -socs de charrue- --- (sous forme de) maquette ---. Un atelier de démonstration du travail du Fer comporte un Foyer de Forge maréchale et deux Martinets. Un des deux Martinets est actionné ---." [872] p.203 à 205.

. "La Grande Forge de BUFFON a produit de la Fonte et du Fer ---. L'ensemble, conçu par son fondateur comme une Usine modèle est distribué sur deux niveaux. Sur une terrasse rocheuse surplombant la vallée de l'Armançon, sont disposées les Halles de Stockage des Matières premières ainsi que les diverses dépendances ordonnées symétriquement autour d'une grande cour -demeure de Maître, habitations ouvrières, Magasins, Remises, Étables, Écuries ---. À 7 m en contrebas, sont regroupées sur une dérivation de la rivière les différentes installations de Production -H.F., Forge, Fenderie, Ateliers de Préparation et de Lavage du Minerai de Fer-, qu'actionnaient jadis de nombreuses Roues hydrauliques ---. Cette Usine intégrée réunissait sur le même site l'ensemble des opérations de la Production sidérurgique. Elle témoignait du génie de son fondateur comme de l'esprit rationaliste du Siècle des Lumières." [1334]

. "... Les Ouvriers, même s'ils connaissaient des Conditions de travail pénibles bénéficiaient d'avantages non négligeables pour l'époque. 25 d'entre eux étaient logés sur place dans les dépendances du pavillon du Maître de Forges, bénéficiant d'un four à pain. Une sage-femme veillait aux soins de la vie quotidienne. Cependant les Forgerons travaillaient dans la chaleur, dans le bruit des Marteaux qui finissaient souvent par les rendre sourds. Le succès a été tel qu'au

plus fort de l'activité 400 paysans approvisionnaient les Fourneaux ---." [3041] n°13 -Mai/Juin 2001, p.81.

• **L'Association ...**

. L'Ass. pour la Sauveg. et l'Anim. des Forges de BUFFON, créée en 1978, a pour but de restaurer les Forges bâties en 1768 par BUFFON ---. Aux bâtiments déjà restaurés: pav. de BUFFON, logement des Ouvriers, l'écurie, la Halle du H.F., l'Affinerie, la Fonderie doit s'ajouter un ens. de bât., futur Musée de la Sidérurgie du Nord de la Bourgogne. L'Ass. mène parallèlement la mise en valeur des sites liés à l'industrie du Fer: S^{te}-COLOMBE, CHENECHÈRES, les H.Fx: MARCENAY - 18ème s.- et AMPILLY-le-Sec -début du 19ème s.-" [830] ... *doc^t de G.-D. HENGEL.*

• **Les journées du Patrimoine ...**

. "Les Forges de BUFFON, l'Us. parfaite ... Le temps s'est arrêté en Bourgogne, quelques années avant la Révolution, juste avant que la Houille et le Coke ne façonnent les villes ouvrières enfumées du 19ème s.. Il s'est arrêté à MONTBARD (21500), par la volonté d'un personnage hors du commun, BUFFON qui a choisi d'installer là une Us. modèle, le *top niveau* de ce qui pouvait se faire à l'époque en matière de Sidérurgie au Bois et à l'Énergie hydraulique. // Les Forges de BUFFON classées Monuments Historiques pour leur valeur architecturale, leur mémoire en matière d'histoire des techniques et leur témoignage sur l'esprit du 18ème s., sont, en quelque sorte, la *Silicon Valley* de l'Ancien régime. // Le célèbre naturaliste et philosophe --- s'est lancé dans cette incroyable aventure à l'âge de ... 60 ans. BUFFON est un scientifique qui a l'esprit pratique et le sens des affaires ---. // En 1768, il fait donc bâtir sur ses terres de MONTBARD et sur une dérivation de l'Armançon son complexe sidérurgique mi-industriel, mi-rural. D'abord pour mettre en valeur les ressources naturelles de ses propriétés -eau, Fer et surtout Bois. Ensuite pour disposer de son propre laboratoire où étudier le refroidissement des Boulets de Métal ... afin de calculer l'âge de la terre ! // C'est une Us. modèle donc, une Us. idéale presque, où tout -l'ensemble comme les détails- est pensé pour être à la fois efficace et harmonieux. Rien n'est laissé au hasard ou au désordre. Jusqu'aux marches d'un petit escalier en colimaçon dont le galbe élégant est calculé pour faciliter la descente d'un homme lourdement chargé ---. // Le H.F. s'est éteint en 1866 ---. // (La propriétaire actuelle) renoue avec le souci pédagogique qui animait BUFFON lorsqu'il fit construire, surplombant la Halle de Coulée de la Fonte, un escalier d'apparat où ses visiteurs prenaient place pour assister au travail de la Forge. Ses hôtes en grande toilette, observaient intrigués, ces drôles d'hommes en tablier de cuir qui supportaient une température et un bruit de fin du monde. Ces citadins étaient fascinés par le spectacle apocalyptique de la Fonte s'écoulant du H.F. et creusant comme un sillon de feu dans le Sable du sol ... // Pendant ces 2 jour (nées)s du Patrimoine, exceptionnellement, les bâtiments d'habitation rassemblés autour de la grande cour seront ouverts au public. C'est là que logeaient avec leurs familles les 30 principaux Ouvriers de la Forgeles quelque 370 autres travailleurs étant des Externes-." [353] *Supp. 'Journal du patrimoine'*, du Vend. 18.09.1998, p.6.

FER DE CHÂTILLON-s/Seine (21400) : ¶ Vers 1850, exp. générique qui désigne le Fer de la Côte-d'Or.

. Dans la Côte-d'Or, "on compte --- 39 H.Fx, 62 Fourneaux ordinaires et 10 Fours d'affinage dont les Produits sont connus sous le nom de Fer de CHÂTILLON-sur-Seine." [5483] p.45.

