



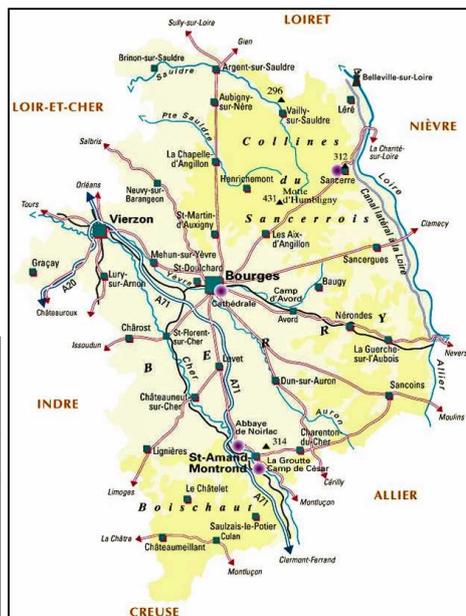
18 - Cher

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s..
- 3 - ... la région Centre de 1970
- 4 - ... la région Centre-Val-de-Loire, identique de 2016.

Dans les Provinces du 18ème s.

En bleu -N.-, l'ORLÉANAIS
 En violet, le BERRY
 En rouge, le BOURDONNAIS
 En jaune, le Duché du NIVERNAIS



Le Département ...

CHER(CR1) : ¶ "Département de la région Centre --- 320.000 hab. Ch.-l. BOURGES --- importantes industries ---, héritières de vieilles activités -Forges --- armement---" [206]

•• GÉNÉRALITÉS ...

-Voir (5ème éd.): Berry.

. On trouve dans ce département des "Globules ou Pisolites d'Oxyde de Fer, de 1 à 5 mm de Ø, (qui) se sont formés sous le climat tropical de l'ère tertiaire, dans le Cher. Il s'en forme de semblables de nos jours, au Mali." [874] p.231, fig.247.

. Dans le Cher, nombreuses sont les anc. installations, témoins de l'activité de la Métallurgie: Forge Neuve à St-BAUDEL -fin 18ème, début 19ème s., Martou à LA GUERCHE-s/l'Aubois -H.F. 1613, remanié au 19ème s., Fourneau, au même lieu, -H.F. 1780, remanié au 19ème s.; CHAMPANGE -H.F. 1768-. La vallée de l'Aubois constituait pendant tout l'Ancien Régime une zone de haute densité de l'Industrie métallurgique, d'après [678], notes recueillies par P. CHEVRIER.

• **Val d'Aubois** ou 'Val de Germigny' ou 'Vallée de Germigny' ... Nom donné à la région arrosée par la rivière 'Aubois', qui prend sa source à AUGNY-s/Aubois (18600), et se jette 37 km plus loin dans la Loire, à MARSEILLES-les-Aubigny (18230). Le Canal de Berry, réalisé entre 1808 et 1840, utilisé jusqu'en 1945 et déclassé en 1955, lui est parallèle. L'eau de cette rivière a servi autrefois de Force motrice pour la Sidérurgie et autres industries locales, d'après [2964] <paysdeloiredaubaouis.com> & <canal-de-berry.fr/pays-val-aubois> -Juin 2011.

. Le *Guide Bleu* de la Région Centre rapporte: "Très tôt, le val d'Aubois connut une importante activité industrielle valorisant au maximum les abondantes richesses du milieu naturel: bois, eau, calcaire et Minerai de Fer. Rivières et Étangs procuraient la Force hydraulique. Le Minerai présent sous forme de Filons ou de Poches superficielles, était d'excellente Qualité et facile à exploiter, tout comme le Calcaire nécessaire à la Réduction du Fer. Les arbres fournissaient Charbon et bois d'œuvre. Enfin les voies d'eau de l'Allier et de la Loire, puis des canaux, assuraient les Transports. Sous l'impulsion royale, très tôt, Abbayes et seigneurs firent Construire des Forges et H.Fx afin de tirer profit d'un espace peu propice à l'agriculture. De CHARENTON-du-Cher à PRÉCY, les Établissements métallurgiques se multiplièrent, notamment à partir de 1400 où des Allemands introduisirent la Sidérurgie indirecte à PRÉCY et à FONTMORIGNY. La Sidérurgie directe existait déjà au Moyen-Âge -Moulins à Battr le Fer-, et peut-être même à l'époque gallo-romaine. En fait, cette Métallurgie qui compte une dizaine de H.Fx et une quinzaine de Forges, travaillait en étroite collaboration avec celle de la Nièvre. La période 1860-80 marqua une grande rupture. La Concurrence anglaise, l'épuisement du Minerai, l'absence de Charbon, l'étroitesse du canal de Berry mirent fin à cette activité en vallée de Germigny." [1844] p.433.

•• QUELQUES DATES ...

. Au début du 19ème s., "il existe dans ce département 14 H.Fx dont l'objet est de Convertir la Mine de Fer

en Fonte." [4556] vol.26, n°154 -Oct. 1809, p.270 ... On produit environ 5.900 Tf/an, avec 3 t de Minerai et 1,5 t de Charbon de bois par Tf, d'après [4556] vol.26, n°154 -Oct. 1809, p.272 ... "L'on compte dans ce département 17 Forges et le nombre de leurs Feux est de 35; elles Affinent annuellement environ 2.600 t de Fer en y employant environ 3.900 Tf et 650 t de Charbon de bois." [4556] vol.26, n°154 -Oct. 1809, p.276.

. ~ 1810: Il y a environ 220 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145. En Sidérurgie, l'échelle des salaires va de 100 pour le Maître Fondeur, à 46 pour le Chargeur et 30 pour le Manoeuvre, d'après [503] p.173.

. En 1830: Il y a 17 H.Fx dans le département, d'après [725] p.73.

. En 1831: Il y a 17 H.Fx autorisés, d'après [5741] p.387.

. En 1840, le département du Cher possède 24 H.Fx et 30 Forges faisant travailler 5.000 personnes.

. "En 1844, le Cher fut le 3ème département pour l'Extraction du Minerai de Fer -le 1er en 1858-, et le 5ème département producteur de Fonte et de Fer marchand, avec 24 H.Fx et 30 Forges ---. Au début du 20ème s., le Cher n'avait plus qu'un seul H.F., celui de MAZIÈRES, à BOURGES, qui s'éteignit en 1908." [4967]

. ~ 1880: "Il existe des Us. à Fer à VIERZON, BOURGES, MAREUIL, FORGENEUVÉ, THAUMIERS, ROZIÈRES, MAZIÈRES, LES LAVOIRS, CHÂTEAUNEUF, BIGNY, MEILLANT, AUBIGNY, LE FOURNAY-TORTERON, FEUILLARDY, LE CHANTAY, LA GUERCHE, TRÉZY et GROSSOUVRE. On y fabrique de la Fonte et du petit Fer." [4210]

•• SUR LES SITES ...

NOTE LIMINAIRE ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: f = Forge; ff = Feu de Forge.

• **BARLIEU (18260)** ... Petit hameau à ≈ 1,5 km du bourg par la D8 vers l'O. puis une voie communale à dr., d'après la carte IGN(CR2).

— Ferrière ...

. Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer.

— **Les Forges** ... Petit hameau à ≈ 4,6 km du bourg par la D57 vers le N. puis, à partir de la Fousse-rotte, par une voie communale vers le N.-N.-O., d'après la carte IGN(CR2).



. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Poirier de Fer** ... Lieu-dit à ≈ 700 m au N. du bourg, d'après la carte IGN(CR2) ... Il semble être le signal du point le plus élevé de la commune avec une altitude de 295 m.

. Curieux toponyme.

• **BOURGES (18000)** ...

. Les environs de BOURGES (AVARICUM romaine) furent le siège d'une intense Métallurgie gallo-romaine du Fer.

— **Mazières (Mines de)** -quartier de la banlieue S. de BOURGES- ...

-Voir, à LA-CHAPELLE-S-URCIN (18570), l'article 'Minerai de Fer pisolitique'.

. En 1838, création des Forges et Fonderies civiles de BOURGES, dont le propriétaire était le Marquis DE TRAVENAT. Par décision impériale du 30.06.1860, à BOURGES, un grand arsenal de construction est organisé; 1864: l'École de Pyrotechnie de METZ jugée trop proche de la frontière y est transférée, et une grande Fonderie de Canons pour remplacer celles de STRASBOURG, DOUAI et TOULOUSE, y est créée: mise en service de la Fonderie de Canons; 1870: mise en service de l'École de Pyrotechnie, in [681], d'après notes de P. CHEVRIER.

— **Mazières (H.Fx de)** -quartier de la banlieue sud de BOURGES- ... La **fig.366** présente la Batterie des 2 H.Fx, d'après [2964] <EBAY cartes postales hauts-founeaux>.

. Géographiquement, ces H.Fx étaient situés dans la partie sud de BOURGES, très urbanisée de nos jours ...

. Les H.Fx de MAZIÈRES, à BOURGES, furent implantés en 1846 le long du canal du Berry par le Marquis DE VOGUÉ (1805-1877), installé dans la région après une courte carrière militaire. Ces H.Fx, de plus de 20 m de hauteur et circulaires, de type THOMAS & LAURENS (-voir cette exp. 5ème éd.), furent Construits en Briques, sous la direction de l'Ingénieur ESTOUBLON, en même temps que divers ateliers et bâtiments. Les installations entrent en Production en Mars 1848. Les H.Fx Chargés au moyen d'un Monte-Charge type 'balance à eau', fonctionnèrent d'abord en mélange Charbon de bois et Coke, puis au Coke seul, avec le Minerai de Fer pisolitique régional. Le Gaz de Gueulard récupéré était utilisé pour Chauffer le Vent fourni par 2 Soufflantes horizontales, dans 4 Réchauffeurs d'air THOMAS & LAURENS, ainsi que pour les chau-

Département 18-2

dières. Chaque H.F. produisait 25 t/j de Fonte de Moulage ... Les fabrications étaient orientées vers le gros matériel de Chemin de Fer, les charpentiers de halles: halles de BOURGES, BALTARD à PARIS, Gares de VIENNE et de MARSEILLE, pont de ST-OUEN à SURESNES, exportations vers le Brésil (aujourd'hui nous importons des Fontes de ce pays !!!), etc. ... Les H.Fx furent renoués en 1864, mais, après les accords d'ouverture des frontières en 1860, commençant le déclin de nombreuses Us. sidérurgiques françaises. Et puis, par la suite, il y eut la concurrence de la Lorraine (BG1).

. En 1864: Mention des Fourneaux et Fonderies de Maizières, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

. En 1891: Mention de D. LABBÉ, Maître de Forges. L. LABBÉ et Cie successeur. Manufacture d'essieux. Roues à moyeux métalliques. Grosse Forge et fonderie. Atelier de charbonnage ... En 1893: Us. de la S^{te} anonyme du Comptoir des Essieux, d'après l'en-tête de factures proposées dans [5727].

. En 1897: Mention de LABBÉ Florentin. Chaudronnerie en Fer et en cuivre. Spécialité de Tôles planées au Marteau et autres, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1901 fut arrêté le premier H.F., puis le deuxième en 1908, et détruits ensuite. // De ce site industriel il ne reste plus que la Conciergerie et une partie du mur d'enceinte. L'endroit est actuellement occupé par une petite Us. de traitements de tous métaux (emboutissage, découpe, soudage, etc.)^(BG1).

(BG1) ... d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Leonce_de_Vogüe>, <encyclopédie_bourges.net/industrie.htm>, <mobile.culture.fr/site/page.php>, <www.officedetourisme.paysfort.com/le_noyer.php> - Nov. 2006, <encyclopédie-bourges.com> et [2172], p.95/96, ouvrage numérisé en partie sur [2964] <books.google.fr> -sd.

• **BRINON-s/Sauldre (18410) ...**

— **La Minée** ... Petit hameau à ≈ 4,3 km du centre du bourg par la D77 vers le N.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

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

— **La Petite Minée** ... Petit hameau à 300 m au N. de la Minée, d'après la carte IGN^(CR2).

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

• **CHARENTON-du-Cher (18210) ...** Étab. constitué de plusieurs Forges ... La Grosse Forge est l'un des sites qui composaient l'Étab. métallurgique de MEILLANT-CHARENTON, fondé ≈ 1590-1600. La Grosse Forge créée en 1635, la Forge de RENOARD ou Petite Forge créée en 1661 et la Forge de BOUTILLON à S-PIERRE-les-Étieux (18210) créée en 1774, transformaient la Fonte de MEILLANT en Fer. Modernisée fin 18ème s. par le Duc de BETHUNE-CHAROST, l'entreprise connut son apogée entre 1800 et 1840 ... En 1810, les Forges de CHARENTON avaient une Affinerie, une Forge et une Fenderie. Les deux Étab. de CHARENTON s'arrêtèrent en 1845 et celui de BOUTILLON en 1860. La Petite Forge a été remplacée par un moulin ... De nos jours, on peut y voir des vestiges de la Fenderie et du système hydraulique. Belle maison du Maître de Forge (1824) et habitats ouvriers remaniés. Ens. des lieux-dits 'Les Forges' et 'Le Grand Bief' classés M.H. en 2002. Propriété privée, d'après [2964] <culture.gouv.fr - Base Mérimée>, <fr.wikipedia.org/wiki/Charenton-du-Cher> - Juin 2011.

— **Les Fourneaux** ..., sur le ruisseau des Fourneaux affluent de la Marmande ... Petit hameau à ≈ 2,6 km du bourg par la D1 puis la D191 vers le S. et ensuite une voie communale, vers la dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Probablement un anc. site de H.Fx.

— **Forge** (au 18ème s.); **Les Forges** (au 19ème s. et de nos jours) ..., sur un petit ruisseau affluent de la Marmande affluent du Cher ... Petit hameau à ≈ 1,2 km du centre du bourg par la rue de la Barrière vers l'E., puis la rue des Forges à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Ancien site de travail du Fer.

— **Petite Forge (La)** ..., sur la Marmande ... Petit hameau à ≈ 4,4 km du centre du bourg par la D951 vers l'E.-N.-E., puis voie communale à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **CHASSY (18800) ...**

— **La Farge** ou La Forge ..., sur l'exutoire de l'Étang de Marelle dont les eaux vont à la Vauvise affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 800 m du bourg par la D66 vers le S., d'après la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Charbonnières** ... Lieu-dit à ≈ 2,6 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **La Croix de Fer** ... Hameau à ≈ 700 m du

bourg par la D66 vers le N., d'après la carte IGN^(CR2).

. Appellation due à la présence d'une vieille Croix de Fer.

• **CHÂTEAUMEILLANT (18370) ...**

— **Moulin de Forge** (au 18ème s.), **Moulin des Forges** (au 19ème s.), **Forges** (de nos jours) ..., sur la Goutte Noire ... À ≈ 1 km du bourg par la D70 vers le N. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Juin 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **CORNUSSE (18350) ...**

— **Maison du Forgeron et du Maréchal-Ferrant** ...

. La Maison du Forgeron et du Maréchal Ferrant du bois de Vesves. Forge de Forgeron Tailleur - 2 Soufflets - offrant une bonne perspective sur la Maréchalerie et la Serrurerie dans un contexte fonctionnel. Elle regroupe le matériel de neuf Forges, ainsi qu'une collection unique de 300 Fers pathologiques et orthopédiques et des documents littéraires et culturels remontant à 1840. Expositions: 'La Tailanderie du 12ème au 18ème s.' et 'Un siècle d'oubli: 17 métiers du Fer disparus'. Histoire générale succincte de la Tailanderie: Outils spécifiques, origine, évolution, fabrication, utilisation.. d'après [2643] <?> sd ... Le site -non identifié lors de sa consultation- a disparu; depuis 2012, le Musée -installé dans la maison de son propriétaire (René JENNESSON, 80 ans) a fermé ses portes; une partie de son contenu a été cédé au nouveau Musée du Forgeron à S-SAUVEUR-en-Puisaye (89520), installé dans l'anc. caserne de pompiers et animé par un certain Bertrand DEFER, accompagné de Jean KOTOVTCHIKINE, d'après [2964] <lyonne.fr/saint-sauveur-en-puisaye/vie-pratique-consommation/2015/01/28/jean-kotovtchikhine-et-bertrand-defer-aimerait-ouvrir-le-musee-au-printemps_11307566.html> - Juin 2017.

• **CRÉANZY-en-Sancerre (18300) ...**

— **La Ferrière d'en Haut** (au 18ème s.); **Ferrière** (au 19ème s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 1,9 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66 (CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

. Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

— **La Ferrière d'en Bas** (au 18ème s.) ... Lieu-dit au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Juin 2021.

. Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

• **DUN-s/Auron (18130) ...**

§ — **Sur le plan minier** ...

. Commune minière avec 4 anc. sites d'Extraction de Minerai de Fer.

— **Le Minerai** ... Lieu-dit à ≈ 2,5 km du pont sur l'Auron par la D28 vers l'O. puis la D34 vers le N.-O.; le site est à g. de la route, d'après la carte IGN^(CR2).

— **Les Mines I** ... Lieu-dit à ≈ 2,2 km du pont sur l'Auron par la D28 vers l'O. puis la D34 vers le N.-O.; le site est à dr. de la route, d'après la carte IGN^(CR2).

— **Les Mines II** ... Lieu-dit à ≈ 3,6 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).

— **Le(s) Marais** ... Lieu-dit à ≈ 3,8 km du pont sur l'Auron par la D14 vers le S.-O.; le site est à dr. de la route, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Au 19ème s., Mines de Fer.

— **Canal de Berry** ...

. Ce canal, qui desservait la commune et est maintenant déclassé, a eu beaucoup d'importance pour le Transport du Minerai de Fer, en particulier vers les H.Fx de MONTLUÇON (03100). Le tronçon DUN-PARNAY (18130) est encore en eau, d'après [2643] <Div. sources Internet> - Mars 2018.

§ — **En Sidérurgie** ...

— **La Forge** ..., sur l'Auron ... Petit hameau à ≈ 5,4 km du centre du bourg par la D983 vers le S.-E. puis voie communale à g. vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **FARGES-Alichamps (18200) ...**

. Farge (ou Forge) indique qu'il s'agit d'un anc. site de travail du Fer.

— **Farges** (en 1193), d'après [5766] p.1345; **Farges-sur-Cher** (au 18ème s.), **Farges** (au 19ème s.) ... Bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2) ... C'est sur cette commune que se trouve le Centre de la France.

• **FARGES-en-Septaine (18800) ...**

. Farge (ou Forge) indique qu'il s'agit d'un anc. site de travail du Fer.

— **Pharges** (en 1178), d'après [5766] p.1345 ... **Farges** (aux 18 et 19èmes s.) ... Bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

— **Ferrière** ..., sur l'Yèvre dans laquelle CASSINI indique une Roue hydraulique ... Lieu-dit à ≈ 4,5 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, près du gué, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN geocatching^(CR2).

. Site où l'on a anciennement produit et/ou travaillé du Fer.

— **Grande Farge** (au 18ème s.), **La Grande de Farges** (au 19ème s. et de nos jours) ..., sur le Villabon affl. de l'Yèvre ... Petit hameau à ≈ 1,6 km du bourg par la D98 vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Peut-être un anc. site de travail du Fer par réf. à la Grange du Fer du Moyen-Âge.

• **GENOUILLY (18310) ...**

. "Dès le Moyen-Âge, on a extrait le Minerai de Fer à Ciel ouvert. Ce Minerai a été fondu et façonné à GENOUILLY -lieu-dit Les Forges-. Des quantités énormes de Mâchefer ont servi à la réfection des routes, chemins et cours de fermes de la commune. On voit dans les champs des emplacements circulaires où s'étend une épaisse couche de Mâchefer. Sur la place de la Trancherie ainsi qu'au Chézeau, la couche est évaluée à 2 m. À Mairesis, on observe des carrières à ciel ouvert. Près de la Coudre, des champs sont dénommés le Minerai." [2643] <Wikipedia> - Juin 2021.

— **La Forge** ... Écart à ≈ 1,1 km du bourg par la D108 vers l'O. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Martinets** ... Écart à ≈ 4,1 km du bourg par la D164 vers le S. puis la D63 vers l'E. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **GERMIGNY-l'Exempt (18150) ...**

— **Fonbardais, Forge de Fonbard** (au 18ème s.), **Font Barday** (au 19ème s.), **Font Bardais** ... Lieu-dit à ≈ 1 km du centre du bourg par la D15 vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Petite Forge sur le Luisant. Arrêtée à la Révolution, vendue comme bien national, elle n'est jamais remise en activité, d'après [345] p.160.

— **Les Forges** ... Petit hameau à ≈ 2,4 km du bourg par la D15 vers l'E.-N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **GROISES (18140) ...**

— **Roue hydraulique** sans mention de l'usage (au 18ème s.), **Moulin à Foulon** (au 19ème s.), **La Forge** (de nos jours) ..., sur la Chateleine, affl. de la Vauvise, affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 800 m du bourg par la D44 vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **GRON (18800) ...**

— **La Vigne au Fer** ... Lieu-dit à ≈ 3,7 km à vol d'oiseau au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).

. Peut-être une appellation due au sol Ferrugineux ?

• **GROSSOUVRE (18600) ...** - Voir ce nom de commune.

• **HENRICHEMONT (18250) ...**

— **Fonderie** ...

. Au 17ème s., on cite: 'Claude BOISSARD, Maître des Martinets (d'IVOY-le-Prés 18380) et Fonderie de la Moyne de cette ville', in *Histoire de la Principauté souveraine de Bois-Henrichement*, dans *Mémoire de la S^{te} historique littéraire et scientifique du Cher*, chez David, à Bourges -1902, p.121.

— **Le Gué de Fondrai** ..., sur la Petite Sauldre, juste en aval d'une retenue ... Lieu-dit à ≈ 3 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).

. 'Fondrai' Ferait-il réf. à une Fonderie ?

— **Les Champs Ferrés** ... Lieu-dit dans les bois à 1,2/1,3 km du centre du bourg par la D1, vers le N.-O., d'après la carte IGN^(CR2).

. Toponyme qui indique la présence probable de Minerai de Fer.

• **IVOY-le-Pré (18380) ...**

— **Ensemble** ...

. En 1809: La Forge a en propriété des forêts couvrant les tiers de ses besoins, d'après [503] p.240.

. En 1861: Mention du Fourneau et des Forges, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

— **Le Fourneau** ..., sur le ruisseau de La Fontaine affl. de la Petite Sauldre ... Petit hameau à ≈ 1,6 km du bourg par la D29 vers le N.-N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Premier H.F. de 1639 à fin 18ème s., Maîtres de Forge François et Jacques DE VERNEUIL^(V1).

. ≈ 1789 ... " — *Consistance*: H.F. -Demande de rétablissement, 6 Déc. 1824." [11] p.63.

. ≈ 1834 ... Dans cette commune -écrite 'IVOY-le-Pré',

se trouve(nt) une(des) Fonderie(s) de Métaux, d'après [5651] p.114.

. Nouveau H.F. en 1834, propr. Léonce DE VOGUÉ qui l'Arrêta en 1864 après avoir transféré la Production de Fonte à BOURGES-MAZIÈRES. Vestiges du H.F.(17).

— **La Forge** ..., sur le ruisseau de La Fontaine juste avant son confluent avec la Petite Sauldre ... Petit hameau à ≈ 3,6 km du bourg par la D12 vers le N.-O. puis voie communale à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. Anc. site de Production du Fer par Affinage de la fonte.

— **Martinet** (au 18ème s.), **Le Moulin Martinet** (au 19ème s., et de nos jours) ..., sur le Vernon, affl. de la Petite Sauldre ... Écart à ≈ 3,3 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

— Voir, à HENRICHEMONT (18250) // Fonderie, le texte: 'Au 17ème s., ...'

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Charbonnerie** ... Lieu-dit à ≈ 5,7 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN(CR2).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— **Le Grand Rond** ... Dans les Bois d'IVOY, lieu-dit à ≈ 4,6 km du bourg par la D29 vers le N.-N.-E., d'après la carte IGN(CR2).

. "À proximité du lieu-dit 'Le Grand-Rond-Point', des Sables oxydés et rubéfiés ont été à même de fournir le Minerai, mais il subsiste peu de traces de cette exploitation présumée." [2643] <ficheinfofer.brgm.fr/Notices/0462N.pdf> -Fév. 2018.

— **La Verrerie** ... Petit hameau à ≈ 500 m en aval du Fourneau(*), d'après la carte IGN(CR2).

. "Un Fourneau(17), auj. à l'état de ruine, a fonctionné au bord du ruisseau la Fontaine-aux-Prêtres à IVOY-le-Pré. Les vestiges de cette industrie subsistent sous forme de Ferriers aux lieux-dits 'La Verrerie' et 'Le Fourneau'(17)." [2643] <ficheinfofer.brgm.fr/Notices/0462N.pdf> -Fév. 2018.

(17) ... d'après [2964] <patrimoine-de-france.org> - Juin 2011.

(17) ... C'est le Fourneau en premier.

• **JOUET-s/l'Aubois (18320)** ...

— **Le Fournay** ou **Le Crottay**, lieu-dit 'Le Crozet'

... Première mention d'une Forge en 1401. Par la suite, elle fut annexée à TORTERON qui lui fournissait le Métal à transformer en Fers fins(17).

. En 1557: Un Fourneau est exploité ... En 1605: Mention du Fourneau, d'après [345] p.168

. • 1789: "— *Consistance*: f. — *Historique*: Étab. sans doute fondé au début du 17ème s., annexe de l'Us. de TORTERON, érigé en 1604." [11] p.63.

. Cette activité s'arrêta en 1860. L'Us. fut transformée en une Clouterie qui ferma à la fin du 19ème s.(17).

. En 1893: Mention de L. PETIT. Chaudronnier en Fer et Cuivre. Ferblanterie, zinguerie, tôle, d'après l'entête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1897: Mention de CORNETTE Michel. Fabrique de Taillanderie en tous genres. Quincaillerie. Pointerie. Outils de toutes sortes, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

— **Le Poids de Fer** ... Hameau à ≈ 3 km du bourg par la D920 puis la D26 vers l'E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. "Anc. port sur la Loire où étaient pesés et exportés les Fers et Fontes de la vallée de l'Aubois (dont ceux de la Forge du lieu-dit Le Fournay, de cette même commune)." [1844] p.433.

. Bourgade surtout connue pour son port fluvial par où transaient les Fers et matériaux divers: Le Poids de Fer ... La Forge fut créée au début du 17ème s. et arrêtée en 1851, d'après [2964] <aazeditons.livreaucentre.fr> -Juin 2011.

. "Les Fontes et Fers de Feulard (à MENETOU-COUTURE 18120), TORTERON (18320), du Crottay (à JOUET), et d'Aubigny (à MARSEILLE-lès-Aubigny 18320) étaient embarqués sur la Loire après un pesage au lieu-dit 'Le Poids de Fer'. Les chargements étaient en effet soumis à des redevances perçues par les seigneurs riverains." [345] p.170.

— **Anc. Fours à Chaux** ... Lieu-dit à ≈ 1 km du centre ville par la D920 vers le S.-E. et après les ponts, première voie communale à dr. (sur cette voie le lieu est un peu avant le hameau des Pruniers), d'après la carte IGN geocaching(CR2).

. Anc. site de fabrication de Chaux. (17) ... d'après [2964] <http://www.paysloirevaldaubois.com> - Juin 2011.

• **LA CHAPELLE-HUGON (18150)**, sur l'Aubois ... Exploitation du Fer à l'époque gallo-romaine.

— **Trézy** ...

. • 1789 ... — *Consistance*: f. — *Historique*: L'Étab.

existe de temps immémorial ---. (Il comprenait une Fenderie en 1786 ---. L'Us de TRÉZY --- existait en 1650, et se composait alors d'une Forge (avec Fenderie au 18ème s.) et d'un Fourneau ---. Le Fourneau est tombé en ruines ---. Il ne Marchait plus en 1767; à cette époque, on s'occupait d'établir une Fenderie." [11] p.62.

. En 1809: La Forge a en propriété des forêts couvrant la moitié de ses besoins, d'après [503] p.240.

. L'Us., dirigée au début du 19ème s. par l'Ingénieur polytechnicien Georges DUFAUD (-voir ce nom Sème éd.) (1777-1852) se modernisa. Il y adapta l'Affinage au Coke (Procédé ramené d'Angleterre) et remplaça les Marteaux par un Laminoir à Fer qui fut le premier en France. En 1817 sortirent de TRÉZY les 12 premières Barres de Fer Laminées en France. Pour l'occasion, le personnel les baptisa *Les Douze Apôtres* (-voir cette exp.). L'Us. fut appelée, à partir de 1820 *L'usine-laboratoire pour essais métallurgiques* à causes de ses innovations. En 1833, les installations se composaient d'une Grande Forge à 2 Feux, d'une Petite Forge à 1 Feu, 1 Fenderie avec Spataré et un Laminoir calibrant les Barres de Fer chauffé au profil désiré. En 1844, l'Us. était équipée d'une Forge d'Affinerie à 4 feux, de 2 Marteaux, de 2 Laminoirs neufs et d'un Marteau-Pilon, le tout animé grâce à des Machines à Vapeur. L'activité, concurrencée par des Établissements plus importants, ralentit à partir de 1846. L'Étab. s'arrêta en 1867, d'après [2964] <spacemetal.fr/dosinc/les-fontes.pdf> -Juin 2011.

• **LA-CHAPELLE-S-URSIN (18570)** ... Commune de 3.331 hab., périphérie O. de BOURGES (18000). Us. d'armement GIAT-NEXTER munitions. — *Minerai de Fer pisolithique* ...

. Aux alentours de la commune, le sol est d'origine tertiaire, éocène supérieur (*barthonien*, 37 MA). Présence d'argiles rubéfiées avec Pisolithes Ferrugineuses, dites Sidérolithiques. Les nappes d'argile contiennent le Minerai de Fer pisolithique en Nids et Amas parfois importants. Le Minerai se présente en Grains libres disséminés dans la gangue argileuse de couleur jaune, ocre, ou rouge sanguin. Parfois les Pisolithes sont agglomérés dans un Ciment Ferrugineux en Rognois appelés par les Mineurs 'Callots'. L'importance de ce Minerai de Fer n'a pas échappé aux Sidérurgistes qui commencent à l'Exploiter au début du 19ème s. Le B.R.G.M. a procédé à des analyses d'Échantillons de Pisolithes de Fer, ce qui a donné(17) ...

• Fe2O3 FeO MgO SiO2 Al2O3
% 66,10 0,10 0,25 10,50 14,10

. **EXPLOITATION DU GISEMENT** ... Suite à la découverte de Minerai de Fer sur son territoire, la commune, en Janv. 1837, en autorise l'Extraction par des particuliers moyennant une redevance. L'Exploitation s'effectuait par des tranchées à Ciel ouvert pour le Minerai de Surface (prof. maxi de 3-4 m), et par Puits et Galeries pour des Filons dont la profondeur allait de 8 à 15 m. Par la suite, l'Extraction fut plus importante, atteignant la profondeur de 30 m avec 10 Puits. Le Minerai, comme l'analyse du B.R.G.M. l'a confirmé, était très riche, atteignant 2.000 à 2.200 kg/m³ -selon [609]-; cela correspond à 62 à 65 % de Fer, précise G.-D. HENGEL -Déc. 2016 ... La Production du Bassin de LA-CHAPELLE-S-URSIN fut importante, atteignant parfois 40.000 t de Minerai Lavé/an. Ce Minerai était destiné aux Us. de COMMENTRY (03600), MONTLUÇON (03100), VIERZON (18110), GROSSOUVRE (18600), MEILLANT (18300) et IVOY-Le-Pré (18380) ... La plus importante quantité de ce Minerai était Transportée par Péniches, sur le Canal de Berry, dont le tronçon BOURGES-MONTLUÇON fut mis en service en 1835. Le Transport depuis les Mines jusqu'au port de MARMAGNE (18500) se faisait par Wagonnets tirés par des chevaux. En 1861, la ligne de Chemin de Fer BOURGES-MONTLUÇON fut mise en service, concurrençant fortement le Transport fluvial du Minerai. Il était chargé en Wagons à la station 'Port Sec' de LA-CHAPELLE-S-URSIN. L'Extraction de Minerai pisolithique s'acheva en août 1886. Deux sites régionaux de ce type de Minerai furent encore en Exploitation pendant quelques années: MAZIÈRES (18000 BOURGES) jusqu'en 1893 et ROSÈRES (18400 LUNERY) jusqu'en 1906 ... À noter que la Production totale des Mines du départ. du Cher atteignit le record de 450.000 t en 1860(17).

. SAUVEGARDE DES LIEUX ... Une Ass., créée en 2002, PRO.PA.CHAPE (PROtection du Patrimoine de LA-CHAPELLE-Sain-Ursin), a pour but la découverte, la protection et la mise en valeur du patrimoine de la commune, tant dans les secteurs de la nature, que de l'histoire (vignes, folklore, Mines). À ce titre, les Minières font l'objet de mesures conservatoires, avec accès limité aux sites d'Extraction et protection des zones riches en Pisolithes de Fer(17).

(17) ... d'après [609] p.9.0 à 9.7; [2964] <ficheinfofer.brgm.fr/Notices/0519.pdf> -Déc. 2016, pour la notice du B.R.G.M. sur BOURGES, p.14/15; <propachape.free.fr/mines.htm> -Déc. 2016, pour l'Ass. PRO.PA.CHAPE.

• **LA-GUERCHE-s/l'Aubois (18150)** ...

— **Le Fourneau** ...

. Une des plus anc. installations du Berry. Le Procédé indirect y a été reconnu dès la fin du 14ème s. Un H.F. seigneurial (appartenant à un seigneur local) fut utilisé jusqu'au début du 18ème s. ... En 1780, le H.F. est reconstruit pour le comte Morgier DE FAUGÈRES, au bord de l'Étang du Haut-Fourneau. Réparations du H.F. en 1786. Installation mise sous séquestre à la Révolution(17).

. En l'an III (1794/95). "Le Fourneau de LA GUERCHE, mis à prix 52.108 livres, adjugé à 104.000 livres, est acquis en fait pour 29.120 livres, c.-à-d. environ 10 ans de revenu." [503] p.93.

. L'installation est achetée en 1803 par Jean ROBERT, Maître de Forge qui installe un Manège à chevaux (-voir cette exp.) entraîné par 12 chevaux. Ce Manège suppléant aux manques d'eau, actionne les Soufflets du H.F., (un appareil identique existait à la Forge de TIL-CHÂTEL (21120) depuis 1732)(17).

. En 1809: La Forge n'a en propriété aucune forêt, d'après [503] p.240.

. Le Manège disparut en 1830 avec l'installation de la première Machine à Vapeur, remplacée en 1841 par une nouvelle Machine de 30 CV. En 1843, le H.F. est doublé (H.F. double) avec installation d'un Monte-Charges et de nouveaux bâtiments présentant une belle architecture, ex. de la première révolution industrielle. Cette Us. qui ne servit qu'à fabriquer de la Fonte, utilisait du Coke de S-ÉTIENNE (42100) à partir de 1845(17).

. Au milieu du 19ème s.: "L'Us. de LA GUERCHE produisait des projectiles d'artillerie en Fonte de première fusion, et lors d'une fête patronale un artiste avait exposé un transparent sur lequel on pouvait lire ces alexandrins: LA GUERCHE souviens-toi que dans SOLFÉRINO (1859), Bondissaient des Boulets sortis de ton Fourneau." [345] p.162.

. Arrêt de l'installation en 1869. Vendus en 1877, les bâtiments servirent, de 1898 à 1972, d'usine de cartonnages. Belle conservation du H.F. double, du Monte-Charges, des Halles et des habitations(17).

— **Martoux** ...

. H.F. sur le ruisseau du même nom. Établi en 1613, il alimentait en Fonte la Forge de Fonbardais à GERMIGNY-L'EXEMPT 18150, d'après [345] p.160.

(17) ... d'après [2964] <annuaire.mairie.fr/ville/la-guerche-sur-l-aubois.html>, <paysloirevaldaubois.com>, <culture.gouv.fr/mistral/memoire.fr> -Juin 2011 et [1844] p.434.

• **LE CHAUTAY (18150)** ...

— *Ensemble* ...

— Voir, à Berry / •• Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05 et la note(17).

. Au moment de la Révolution: "Production 400 Tf/jour converties en Fer à Sauvage à BALLERAY, (58130)." [345] p.162 ... En 1809: La Forge a en propriété des forêts couvrant la moitié de ses besoins, d'après [503] p.240.

— **Fourneau de Sautey** (au 18ème s.); **Usines** (au 19ème s.); **Le Fourneau** ... Petit hameau à ≈ 1,9 km du bourg par la D50 vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. Dès 1560: "Sur l'étang des Réaux ---, on trouve la trace d'un Fourneau à fondre le Fer." [345] p.162.

. Le H.F. a fonctionné de 1657 à 1868. Il en reste quelques beaux vestiges, d'après [2964] <aazeditons.livreaucentre.fr> -Juin 2011 et [11] p.62.

— **Fourneau de Mauregard** (au 19ème s.) ...

. H.F. sur la Chaussée de l'Étang de Mauregard (qui est en amont de l'étang des Réaux) ... Au 18ème s., sur le même site, CASSINI indique une Roue hydraulique et de nos jours la carte IGN n'indique rien. L'Étang est à ≈ 2,6 km à vol d'oiseau au N. du bourg, d'après la carte IGN(CR2).

— **La Forge Bernot** ..., sur un ruisseau affl. de l'Aubois ... Petit hameau à ≈ 3,5 km du bourg par la D920 vers l'E. puis à la Croix Montbrat par une voie communale à g. et à la limite de commune par un chemin g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. Anc. site de Production du Fer par Affinage de la Fonte.

• **LE ROYER (18260)** ...

— **Les Farges** ou **Les Forges** ..., sur la Grande Sauldre ... Écart à ≈ 3,5 km du bourg par la D74 vers le S. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66(CR2), et d'après [2643] <Google Earth> & <Google Maps> - Juin. 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• **LUNERY (18400)** ...

— **Rosières (Les Forges)** ... - Voir ce lieu-dit.

• **LURY-s/Arnon (18120)** ...

. En 1856: Demande d'installation d'un Patouillet, d'un Bocard à Laitier et d'un H.F., avec une consommation prévisionnelle de 4.880 t/an de Minerai et de 2.000 t de Charbon de bois; et autorisation, d'après [345] p.203.

• **MAREUIL-s/Arnon (18290)** ...

Département 18-4

— Généralités ...

. En 1569, l'historien CHAUMEAU écrivait "qu'en la châtellenie de MAREUIL il y avait abondance de Mine de Fer avec Forges et Fourneaux à fondre ladite Mine."^(CR3)

. Existence d'une Forge attestée au 15^{ème} s.^(ML1).

. Construction et mise en marche d'un H.F. en 1643, sur l'emplacement d'un moulin à farine^(ML1).

— **La Terre Rouge** ... Lieu-dit à 800/900 m à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).
. Site riche en Oxyde de Fer et donc potentiellement en Minerai de Fer.

— **Moline à Fer** (au 15^{ème} s.), **Vieille Forge** (au 18^{ème} s.), **Petite Forge** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ..., sur l'Arnon.

. En 1452: Reconstruction d'une Forge en aval du Moulin de Bagnoux ... En 1511: La Forge n'existe plus, elle est remplacée par un moulin dit **Moulin de la Vieille Forge**. En 1545 ou 1546: La Forge est relevée ... En 1549: La Forge est reconstruite probablement suite à une inondation. En 1580, on vend 107 milliers de Fer ... Au commencement du 17^{ème} s.: La Forge est encore transformée en un moulin banal, mais le Fourneau est conservé ... En 1667, le fourneau est reconstruit ... En 1769: Le duc DE BÉTHUNE-CHAROST construit la petite Forge en face du moulin ci-dessus, et sur la rive opposée, le Fourneau n'est pas relevé. La Forge construite par le duc DE CHAROST a subsisté jusqu'en ces derniers temps (1870/80); elle se composait d'une Mazerie, d'un Marteau hydraulique et d'un Feu d'affinerie. La fonte y était amenée par bateaux de la Grande Forge^(CR3).

— Grande Forge (La) ...

. Très ancien! Mention d'une Us. à Fer dont la présence est confirmée par des amas de Scories ... En 1580: Début de construction de la Forge, sur une retenue de l'Arnon d'une surface de 30 ha. Il s'agit d'une Forge à Fert, Fondre et faire Fert, Battre et Affiner celui! En 1582 (et non 1552 comme c'est écrit), on fabrique 2 milliers de Fonte/jour ... En 1715, l'affouage est de 200 arpents, et le H.F. produit 105 milliers/mois^(CR3).

. En 1769, agrandissement de la Forge qui comprend 5 Feux^(ML1).

. 1789: "— Consistance: 1 H.F. 5 ff." [11] p.64.

. Le système qui "consistait à récupérer les Flammes perdues des H.Fx ou des Foyers de Forges --- avait été expérimenté par AUBERTOT dans ses Us. du Berry ... MAREUIL, etc. - peu après 1806." [5675] p.263 ... En 1809: La Forge peut compter sur une surface de forêt suffisante, d'après [503] p.240.

. En 1820, on y trouve 1 H.F., 2 Forges et 1 Fenderie qui fonctionnaient encore en 1831^(ML1).

. En 1839, l'Us. est reconstruite en entier; elle comprend le H.F., 5 Feux de Forges, 3 Marteaux, un système complet de Laminiers, une Tréfilerie et une Fenderie. Elle peut produire 1.000 t/an de Fer de tout Échantillon^(CR3).

. En 1867: Réparations ... à partir de 1875, le H.F. est seul en activité^(CR3).

. En 1885: Arrêt, d'après [3716] p.56.

— Ens. des deux Forges ...

. En 1794 et 1795: Les Forges fournissent au gouvernement 531.186 livres de Fonte, Fer, Lames à canons et Boulets ... En 1799, les Us. de MAREUIL ont un affouage annuel de 250 arpents et produisent 900 milliers de Fers Fendus^(CR3).

(ML1) ... d'après [2964] <paysoirevaldaubois.com> & <espacemetal.fr/dosinc/les-fontes.pdf> - Juin 2011.

• MARSEILLES-lès-Aubigny (18320) ...

— **Forges** (au 19^{ème} s.), **Forges d'Aubigny** ..., sur l'Aubois ... Petit hameau à l'E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

. 1789: "— Consistance: f. — Historique: Étab. très antérieur à la loi de 1810 et datant, sans doute du début du 17^{ème} s." [11] p.64.

— **Le Vieux Fourneau** ... Lieu-dit à 1,8/2 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).
. Anc. site d'un H.F..

• MASSAY (18120) ...

— **La Ferrière** ..., sur un ruisseau affl. de l'Arnon, affluent du Cher ... Hameau à ≈ 4 km du centre du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

. Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer.

— **La Forge Maillet** ... Hameau à ≈ 900 m du centre du bourg par la D75 vers le N.-O. puis voie communale à g., d'après la carte IGN^(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Terres Rouges** ... Lieu-dit à ≈ 1,6 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN^(CR2).
. Toponyme qui indique la présence de Minerai de Fer.

• MEHUN-s/Yèvre (18500) ...

— **Croix du Four à Chaux** (au 18^{ème} s.), **Rue du Four à Chaux** (de nos jours) ... Au 18^{ème} s., lieu-dit à ≈ 800 m au N.-O. du bourg; de nos jours, voie dans la partie N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI^(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

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

• MEILLANT (18200) ...

— Généralités ...

. "La présence de forêts, les concrétions Ferrugineuses que recèle le sous-sol de la forêt de MEILLANT et les multiples Gisements de Fer de la vallée du Cher justifient, dans le canton, l'ancienneté de l'activité métallurgique, dont l'origine est probablement antérieure à l'occupation romaine. Des sites gallo-romains d'Exploitation du Fer sont attestés non seulement à MEILLANT mais aussi à FARGES (laquelle ?) et à LA FÉROLLE -NOZIÈRES (18200)."^(CR3)

. En 1809: La Forge a en propriété des forêts couvrant les 2/3 de ses besoins, d'après [503] p.240 ... En 1850: L'Us. est affermée par la S^{te} BOUGUERET-MARTENOT (Châtillonnais, Bourbonnais et Tronçais), d'après [3716] p.22 ... En 1884: Arrêt, d'après [3716] p.56.

— **Allée de la Forge à Bras** ... Allée forestière qui commence sur le D2144 dans la commune de LA CELLE, 18200, et se termine à l'extrémité E. des Bois de MEILLANT, d'après la carte IGN^(CR2).

. Toponyme qui indique une activité sidérurgique très ancienne avec fabrication du Fer par le Procédé direct.

— **Minère I** (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit dans les Bois de MEILLANT, à 600/700 m du Rond des Loges, vers le S.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

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

— **Minère II** (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit dans les Bois de MEILLANT, à 500/600 m du Rond des Deux Étoiles, vers le S.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

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

— Les H.Fx ...

. Les 3 H.Fx dont il est question étaient situés sur l'Hyvermin, affl. du Cher.

— 1^{er} H.F. ... 3^{ème} quart du 17^{ème} s.: Un Fourneau figure sur le plan BARBIER. Situé à proximité du château, il se compose de 3 bâtiments disposés en équerre autour d'une cour ... En 1717: Le H.F. produisait de 460 à 500 milliers de Fonte ... En 1722: Le H.F. fait déjà l'objet d'importantes réparations ... À la fin du 18^{ème} s.: Le H.F. est entièrement rénové par le duc DE BÉTHUNE-CHAROST; il produisait une Fonte suffisante pour alimenter les Forges de Charenton (CHARENTON-du-Cher, 18210) et de Boutillon, également possession du duc, d'après^(CR3) ... Au 18^{ème} s., ce H.F. apparaît sous l'appellation **Le Fourneau**; de nos jours, la **rue du Fourneau** rappelle son emplacement en face du château dans le bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(CR2).

— 2^{ème} H.F. ... En 1763 ou {en 1768, à la place d'un moulin^(MT1)}, le duc DE BÉTHUNE-CHAROST fait construire un second Fourneau à Champagne ... En 1837: Le H.F. de Champagne est transformé en tannerie, d'après^(CR3) ..., ou bien {L'Étab. fonctionna jusqu'en 1841, puis fut remplacé par une tannerie. En ruines^(MT1)}. ... Au 18^{ème} s., ce H.F. apparaît sous le nom de **Fourneau**. Écart en aval et à ≈ 3 km du bourg par la D37 vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(CR2).

— 3^{ème} H.F. ... En 1837: Un second Fourneau est construit dans le bourg, d'après^(CR3).

. En 1870: Un seul H.F. est en activité ... En 1885: Arrêt du dernier H.F., d'après^(CR3).

— La Forge ...

. Au 14^{ème} s.: Il est fait mention d'une Forge à MEILLANT ... En 1739: La Forge est reconstruite, d'après^(CR3).

(MT1) ... d'après [2964] <patrimoine-de-france.org> - Juin 2011.

• MÉNETOU-Couture (18320) ...

— **Feularde** ou **Feulârde** ou **Les Feulardes**, selon [11] p.64.

-Voir, à Berry / • Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05 et la note^(BY8).

. Fabrication de Fer dès la fin du 12^{ème} s. avec Bas-Fourneau et Forge, par les Moines de l'Abbaye de FONTMORIGNY (commune de Ménetou-Couture) ... En 1600, les Moines bâtissent un H.F. ... En 1630, le Maître de Forge Louis FERTHET en est propriétaire. Reconstitué ≈ 1650, le H.F. utilise le Minerai de Fer pilothique local ... Au 18^{ème} s., la Production de Fonte s'ajoute à celle de TORTERON (18320), Us. voisine^(MC1).

. En 1809: La Forge a en propriété des forêts couvrant la moitié de ses besoins, d'après [503] p.240.

. Maintenu en activité en 1852, le H.F. sera Arrêté en 1868, ayant produit pendant sa dernière année 28.000 Tf. Il ne reste de l'installation que quelques ruines en-

vahies par la végétation^(MC1).

(MC1) ... d'après [2964] <atfaubois.org> & <espacemetal.fr/dosinc/les-fontes.pdf> - Juin 2011.

• MENETROL-s/Sauldre (18700) ...

— **La Petite Forge** ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km du bourg par la D924, vers le N.-E., d'après la carte IGN^(CR2).

. Anc. site de travail du Fer.

• MÉREAU (18120) ...

— **Le Fourneau Rond** (au 18^{ème} s. et de nos jours), **Fourneau Noir** (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66, la carte IGN^(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

. Anc. site dont on ne connaît pas l'usage du fourneau.

• MÉRY-s/Cher (18100) ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 2,2 km du bourg par la D3076 vers l'O. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> et d'après [2643] <Google Earth> & <Google Maps> - Juin. 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• NANÇAY (18330) ...

— **Les Farges** ou **Les Forges** ..., sur un ruisseau affl. de la Lerne ... Petit hameau à ≈ 4,3 km du bourg par la D28 vers le S.-O., puis la D182 vers le S. et enfin la D22 vers l'E., d'après la carte IGN^(CR2).

. Site où l'on a anciennement travaillé le Fer.

• NEULLY-en-Sancerre (18250) ...

— **Ferrière (La)** ... Écart à ≈ 2,5 km à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66^(CR2), et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

. Site où l'on a anciennement Extrait et/ou Traité le minerai de Fer.

• NOHANT-en-Gracey (18160) ...

— **La Charbonnière** ... Écart à ≈ 2 km du bourg par la D164 vers le N.-E. puis le N. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, d'après [2643] <Google Earth> et <waze.com/fr/live-map/directions/france/centre-val-de-loire/nohant-en-gracey/la-charbonniere...> - Juin 2021.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• NOZIÈRES (182000) ...

— La Férolle ...

. "Des sites gallo-romains d'Exploitation du Fer sont attestés non seulement à MEILLANT (18200) mais aussi --- à La Férolle."^(CR3)

• PARNAY (18130) ...

— **La Forge** (au 18^{ème} s.), **Moulin de la Forge** (de nos jours) ..., sur l'Auron ... Écart à ≈ 1,6 km du bourg par la D120 vers le S. puis route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Avr. 2021. et la carte IGN^(OR6).

. Anc. site de travail du Fer. Même site que La Forge, à DUN-s/Auron 18130.

• PRÉCY (18140) ...

-Voir, à Berry / • Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05 et la note^(BY13).

. Des Moulins à Battre le Fer obtenu par Réduction directe existaient au Moyen-Âge ... En 1400, des Maîtres de Forge all. y introduisirent le Procédé de Réduction indirecte, une première dans le Berry ... En 1632, un H.F. fut construit par M. DE LA BRIFFE^(PY1).

. Au 18^{ème} s.: CASSINI indique une Forge et un Fourneau mus chacun par une Roue hydraulique sur une retenue du Liseron (affluent de la Vauvise, affl. de la Loire) située à l'est du bourg^(CR2).

. En 1809: La Forge n'a en propriété aucune forêt, d'après [503] p.240.

. En 1809, le H.F. produit 450 Tf/an et la Forge 98 t de Petits Fers. La Fonte restante est vendue à GROSSOUVRE, au Fournay et dans la Nièvre ... En 1831, il est fait état d'un H.F. et d'une Forge ... En 1848, la famille MÉTAIRIE en est propriétaire et 200 personnes y travaillent. Le Traité de Commerce avec l'Angleterre en 1860 sera fatal à cette petite Us. Marche chaotique en 1861 avec très peu de Personnel ... En 1862, la Production journalière tombe à 400 kg de Fonte, puis, début 1863, à 250 kg/jour. Le H.F. est Arrêté en juin 1863. On peut encore voir la base du H.F. dans la végétation^(PY1).

(PY1) ... d'après [2964] <aaeditionslivreaucentre.fr>, <fr.wikipedia.org/wiki/Précy> - Juin 2011 et [1844] p.433, et [4556] n°155 -Nov. 1809, p. 350.

• PRESLY (18380) ...

— **Moulin Fourneau** (aux 18 et 19^{ème} s.), **Le Fourneau** (de nos jours) ..., sur la Rère affl. de la Sauldre ... Écart à ≈ 8,3 km à vol d'oiseau à l'O.-N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(CR2).

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

• ROSIÈRES (Les Forges), in LUNERY (18400) ... -Voir: ROSIÈRES (Les Forges).

• **St-AMAND-MONTROND (18200) ...**

— **Berry Fer ...**

. Mécanique industrielle, d'après [2643] <société.com/société/berry-fer-829802206.html> - Juin 2017.

— **Moulin de la Forge** (au 18ème s.), **Les Forges** (au 19ème s.) ... sur la Marmande affl. du Cher ... Écart à 700/800 m à vol d'oiseau à l'E.-S.-E. du bourg ; d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Juin 2021 et la carte d'État-Major 1822/66(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

• **St-BAUDEL (18160) ...**

— **Forge Neuve** ... sur l'Arnon ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du bourg par la D115 vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).
- Voir, à Berry / • Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05 et la note(BY9).

. Le H.F. existait en 1748, suivant un plan de la Forge. En 1784, le propriétaire est le M^{quis} DE CHATEAUNEUF, puis ce sera le M^{quis} DE L'HÔPITAL. En 1809(BL1), l'Étab. a 1 H.F., 2 Forges et 1 Fenderie. Prod. de 450Tf/an et 300 T/an de Barres et Verges de Fer. L'Us. appartient ensuite au Maître de Forges AU-BERTOT, puis au Comte D'OSMOND. Arrêt en 1854. De nos jours, les installations, peu ruinées, sont un ex. d'une petite Us. sidérurgique fin 18ème s.-mi-19ème s.: H.F. et Annexes, Forge, habitations patronale et ouvrières, Halles. L'église de St-BAUDEL renferme un bûcher en Fonte Coulé au H.F. de Forge Neuve, et daté de 1764, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Saint-Baudel>, <archivesnationales.culture.gouv.fr>, [1844] p.379 et [4556] n°155 -Nov. 1809, p.342.

(BL1) • **1789**: "— *Consistance*: 1 H.F., 5 ff. — *Historique*: Antérieure à 1747. Existait à la fin du 18ème s." [11] p.65.

• **St-ÉLOY-de-Gy (18110) ...**

— **Les Terres Rouges** ... Nom de la partie S. du bourg, d'après la carte IGN(CR2).

. Au 19ème s.: "La commune --- renferme une population d'ouvriers --- habituellement employés à l'Extraction du Minerai de Fer d'alluvions". Compte rendu des travaux de la Société du département de l'Indre à Paris. 1862. Paris. P.62.

. Toponyme qui indique la présence de Minerai de Fer.

— **Grande Mouline (La)** (aux 18 et 19ème s.), **La Mouline** ... sur une retenue du ruisseau du Chêne Compain ... Écart à ≈ 1,3 km du hameau du Cretet par la voie communale vers l'O. puis la route des Puets vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

— **La Petite Mouline** ... 300 m en aval de la Grande Mouline, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).
. Anc. site de Production du Fer.

— **Le Four à Chaux** ... Petit hameau à ≈ 2 km du bourg par la D160 vers le N.-E. puis la D944 vers le N.-E., d'après la carte IGN(CR2).
. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **St-SOLANGE (18220) ...**

— **Les Forges** ... Écart à proximité du S.-O. du boug, d'après la carte IGN(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

• **St-FLORENT-s/Cher (18400) ...**

— *Site(s) minier(s) ...*

. Le *Guide Bleu* de la Région Centre rapporte: "Le sol Ferrugineux, comme en témoigne la coloration rouge de la terre visible sur certaines coupes de terrain, vit naître et grandir, dès l'Antiquité, une activité liée à la présence du Minerai de Fer ---." [1844] p.373.
. Mines de Fer déjà Exploitées à l'époque romaine avec Forges à bras(FC1).

— **Us. métallurgique des Lavoires**, au lieu-dit *le Fourneau* ...
. Subsiste, bien conservé, un H.F. établi en 1842 sur la rive droite du Cher, mais dont l'activité fut éphémère. De l'autre côté de la route se trouvent la maison de Maître et un logement Ouvrier." [1844] p.373.

. En 1842, le Maître de Forge LABBÉ mit en marche l'Us. *Métallurgique des Lavoires*, avec un H.F.(FC1).
. "Le H.F. a été construit en 1842 pour le M^{quis} DE TRAVANET sur un site riche en Minerai de Fer ---, + {En 1844: Un H.F. est en service(FC2)}. L'Us. connut de grandes difficultés d'Exploitation et fonctionna par intermittence jusqu'en 1849 {Arrêt du H.F.(FC2) = Arrêt intermédiaire} + {En 1856: Autorisation pour le H.F. déjà construit. Il consomme un mélange de Coke et de Charbon de bois}}. Après une interruption de 6 ou 7 ans, elle reprit son activité jusqu'en 1862." [2964] <culture.gouv.fr/public/mistral/merimee.fr> - Juin 2017 et ... Il y avait aussi des Fours à Chaux(FC1).

. Une Us. de décolletage s'installa en 1895. Le H.F. est encore en place, avec l'intérieur dégaïgé: on y accède par l'embrasure du Trou de Coulée. Le bâtiment abritant le H.F. est bien conservé(FC1).

. Le 18.06.1991, le H.F. a été inscrit aux M.H., puis le 31-08-1992 classé aux M.H., avec la dénomination officielle de la mairie *Anc. Us. Métallurgique des Lavoires*, d'après [2964] <mairie.biz/monuments-saint-florent-sur-cher-18400.html> - Juin 2017.

(FC1) ... d'après [2964] <actuacity.com>, <culture.fr/public/mistral/memoire.fr> et [1844], p.373.
(FC2) ... d'après [345] p.198/99.

• **St-GEMME-en-Sancerrois (18240) ...**

— **Les Fourneaux** (au 18ème s. et de nos jours), **L'Etourneau** (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 1,9 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.
. À proximité d'une forêt, probablement un anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **St-GEORGES-s/La Prée (18100) ...**

. "Musée de l'ocre. Les carrières d'ocre de St-GEORGES-sur-la-Prée ont été exploitées dès le Moyen-Âge; ce pigment naturel était notamment utilisé pour les fresques" [2643] <Wikipedia> - Juin 2021.

— **Le Four à la Pérelle** ... Écart près du Cher à ≈ 1,9 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2). Site inconnu de CASSINI(CR2).

. Site nommé d'après un patronyme; ce type de four n'est pas connu, mais on peut penser à un four destiné à la fabrication de Charbon de bois ou à la fabrication de Chaux, inventé par un certain PÉRELLE.

• **St-GERMAIN-en-Puy (18390) ...**

— **Fer Art Cop**, où sont présentés des travaux de Serurerie et de Ferronnerie, in Annuaire téléphonique du Cher -Nov. 2003.

• **St-HILAIRE-de-Gondilly (18320) ...**

— **Les Forges** ... Lieu-dit à ≈ 7,7 km du bourg par la D48 vers le S., puis à partir du hameau d'Andrés par un chemin à g., d'après la carte IGN(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

• **St-PALAIS (18110) ...**

— **Le Laitier Pilé** ... Près d'une retenue du ruisseau de St-Palais ... Écart à ≈ 2,3 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN(CR2).

. Toponyme qui indique un anc. site de H.F..

— **Les Gros Laitiers** ... Près d'une retenue du Barrageon ... Écart à ≈ 3,7 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN(CR2).

. Toponyme qui indique un anc. site de H.F..

— **Les Fèvres** ... Hameau à ≈ 3,3 km du centre du bourg par la D116 vers le N.-O. puis une voie communale à dr. passant par Les Girards, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. Soit un anc. site où travaillaient des Forgerons, soit un anc. lieu d'habitation de Forgerons.

• **St-PIERRE-les-Étieux (18210) ...**

— **Boutillon** ... sur le ruisseau de la Ruige ... Petit hameau à ≈ 3,6 km du bourg par la D951 vers l'O., puis la D135 vers le S., d'après la carte IGN(CR2).

. Site d'une anc. Forge à Fer qui recevait la Fonte des H.Fx de MEILLANT, 18200.

• **St-PRIEST-la-Marche (18370) ... St-PREJET** au 18ème s. ...

— **Le Fourneau** ... Écart à ≈ 700 m du bourg par la D3^e vers le N.-E. puis route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66, la carte IGN(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

. Anc. site dont l'utilisation n'est pas connue; la proximité de l'Indre peut faire penser à un site de H.F..

• **St-SATUR (18300) ...**

— **Fonderies et Ateliers de St-S** ...

. Fonderies et Ateliers de St.-S. -métaux Ferreux, in Annuaire téléphonique du Cher -Nov. 2003.

• **SANCERGUES (18140) ...**

— **Minère** (au 18ème s.), **Mineret** (au 19ème s.), **Le Minerai** ... Hameau à ≈ 3 km du bourg par la D44 vers le N.-E. puis voie communale à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

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

• **SAVIGNY-en-Sancerre (18240) ...**

— **Les Charbonniers** (au 18ème s.), **Les Charbonnières** (au 19ème s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 1,3 km du bourg par la D152 vers le N. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66(CR2), et d'après [2643] <Google Earth> & <Google Maps> - Juin. 2021.
. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **THAUMIERS (18210) ...**

. 14.12.1839: Une ordonnance autorise l'installation sur l'Auron d'un H.F. au Charbon de bois, équipé d'une Machine à Vapeur, dont la Chaudière est chauffée par le Gaz de Gueulard, d'après [345] p.186 ... En 1850: Le

H.F. est affermé par la S^{te} BOUGUERET-MARTENOT (Châtillonais, Bourbonnais et Tronçais) pour alimenter les Forges de Tronçais, d'après [3716] p.22 ... En 1881/83: Arrêt, d'après [3716] p.39.

• **TORTERON (18320) ... - Voir ce nom propre.**

• **UZAY-le-Venon (18190) ...**

— **Mine de Fer** (au 18ème s.) ... Lieu-dit dans le bois de Couris à l'E.-S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Juin 2021.

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

• **VALLENAY (18190) ...**

— **Forge de Bigny** ...
- Voir, à Berry / • Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05 et la note(BY2).

. La Forge du M^{quis} DE BIGNY y est signalée en 1573, mue par l'eau du Cher, et utilisant le Minerai de Fer local ... En 1770, installation d'un H.F. avec Forge. Le H.F. produit 375 Tf/an, Convertie en Fer doux. On y Coula aussi des Canons en 1780(VY1).

. À la fin du 18ème s.: L'Us. se compose d'"un H.F. avec Lavoir à Mine, 4 Feux de Forge avec 2 Marteaux, 2 Fours à réchauffer à la Houille, une Fenderie à 2 Trains de laminoirs et 38 Bobines de fil. Elle occupe 16 Ouvriers au H.F., 12 Forgerons et 6 Aides aux Feux de Forge, 20 Ouvriers au Laminage et 4 aux Fours à réchauffer." [345] p.194.

. • **1789**: "— *Consistance*: 1 H.F., 6 ff. — *Historique*: Étab. très ancien, comprenant au 18ème s. l'H.F. et 2 ff." [11] p.65.

. En 1809: La Forge peut compter sur 1.300 ha de forêt; c'est insuffisant, d'après [503] p.240.

. En 1809, il y avait 1 H.F., 3 Forges, 2 Martinets et 1 Fenderie(VY1).

. En 1821: Etablissement de la Forge à l'anglaise ... En 1828: Production de 2.000 t de Fer avec 6 Fours à Puddler, d'après [88] p.131.

. En 1837, l'Us. sous la direction de M. GALLICHER se composait de: 1 Lavoir à Minerai mû par Roue hydraulique, 1 H.F., 1 Forge à 4 Feux, 1 Forge à l'anglaise, 2 Laminaires, 38 Bobines de Tréfilierie et 1 Clouterie, avec 177 personnes (dont Vouturiers et Mineurs). Par la suite fut installée une Machine à Vapeur de 30 CV (remplacée ensuite par une '100 CV') pour pallier les manques d'eau ... En 1837, Louis GALLICHER, Ingénieur centralien, fils du précédent, entra à l'Us. et fut nommé directeur de 1837 à 1851. L'Us., devenue propriété de la famille D'OSMOND, s'arrêta en 1889, faute de rentabilité. Un fils LABBÉ remit la Forge en marche de 1905 à 1914, puis elle fut abandonnée, remplacée bien plus tard par une cartonnerie qui ferma ses portes en 2006. Il reste des Forges de Bigny la maison de Maître et quelques vestiges entretenus(VY1).

— **La Petite Forge** ... Écart à ≈ 500 m de Bigny par une voie communale vers le S.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte IGN(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

. En aval de la Forge de Bigny, anc. site de travail du Fer.

(VY1) ... d'après [2964] <vallenay.info/articles.php>, <fr.wikipedia.org/wiki/Vallenay> et <culture.fr/public/mistral/memoire.fr> - Juin 2011.

• **VESDUN (18360) ...**

— **Les Forges** ... sur le ruisseau de Choron affl. de la Loubière, affl. du Cher ... Hameau à ≈ 4,7 km du bourg par la D67 vers le N. et après la Croix de l'Homme-mée, par une voie communale à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).
. Anc. site de travail du Fer.

• **VIERZON (18100) ...** La ville de VIERZON (18100) fut séparée en deux lors de la Révolution Française, à la demande des habitants: VIERZON-VILLE et VIERZON-VILLAGE. En 1887, la rive S. du Cher devient VIERZON-BOURGNEUF. En 1908, la partie est de VIERZON-VILLAGE, où se trouvent les Forges, devient indépendante pour s'appeler VIERZON-FORGES. En 1937, réunion des quatre bourgades pour former la ville de VIERZON actuelle, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Vierzon> - Juin 2011.

— **Berry Fer SAS** ...

. 1972: Création de la S^{te} Berry Fer SAS; commerce en gros de minerais et métaux ... 2005: Cessation d'activité, d'après [2643] <société.com/société/berry-fer-sas-300419667.html> - Juin 2017.

— **Les Fourneaux** ... Écart à ≈ 1,6 km de la ville par la Route de la Croix vers l'E., puis le Chemin du Grand Orme vers le N.-O. et le Chemin des Grands Fourneaux vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66, la carte IGN(CR2) et d'après [2643] <Google Earth> - Juin. 2021.

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

— **La Forge** (au 19ème s.), **Les Forges** (de nos jours) ... sur l'Yèvre ... Hameau à ≈ 3 km de la ville par la N76 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CR2).

. • **1789** ... "— *Consistance*: 2 H.Fx, 4 ff. — *Historique*: ... L'Us. fut fondée en 1781, en même temps que

Département 18-6

les Us. de CLAVIÈRE et de NOYON -Indre- --- pour mettre en valeur les forêts de VIERZON, CHÂTEAUXROUX, des Champs (Cher) et des Bommiers (Indre) ---. **Au 24 Déc. 1783**: 1 Chaufferie, 3 Affineries1 Fourneau, 1 Fenderie." [11] p.77.

. **En 1809**: La majorité de l'affectation des forêts est perdue, d'après [503] p.240.

. **En 1820**, l'Us. comportait 2 H.Fx, 3 Forges, 2 Martinetts ... **En 1841**, on y trouvait 2 H.Fx, 1 Laminier, 1 Fonderie; 11 Roues hydrauliques sur la Yèvre procuraient la Force motrice pour Soufflantes, Marteaux et Cylindres de Laminier ... **En 1850**, l'Us. occupait 500 personnes. Les installations de Production s'arrêtèrent **en 1863**, suite au Traité de Commerce avec l'Angleterre. Entre-temps, à partir de 1847, des Us. de transformation et de machinisme agricole ainsi que des faïenceries avaient pris la relève industrielle, d'après *VIERZON, Étude d'économie industrielle*, R. CROZET, p. 489 à 493, un art. des *Annales de Géographie*, a. 1933, vol. 42, n° 239, numérisé selon [2964] <persee.fr> - Juin 2011, et *La Société et les Relations Sociales en Berry au milieu du 19ème s.*, Alain PAUQUET, éd. L'Harmattan -1998, p.64/65, numérisé en partie, selon [2964] <books.google.fr> - Juin 2011.

. **1834** ... Cette commune accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117 ... "Les Forges --- se composent de 5 H.Fx et 14 Feux d'Affinerie. Elles fabriquent annuellement 3.250.000 kilogrammes de Fonte, dont un million en Fonte Moulée, et produisent 1.500.000 kil. de Fer." [5651] p.117.

. **En 1849**: "Un Lavoir à Minerai, un Bocard à Laitier, 2 H.Fx au Charbon de bois, 14 Foyers d'Affinerie, 4 Fours à Puddler, 7 Fours à réverbère, 2 Forges maréchales, un Cubilot et un Four à réverbère pour la Moulure en Deuxième fusion." [345] p.189

. **En 1869**: Mention de C. GÉRARD, mécanicien-constructeur. Fonderie de Fer. Exposition PARIS 1867: 3 Grands Prix. Médaille d'or, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

— La Montjoie ...

. **Au 31.12.1982** ... Unité de production du Groupe SACLOR, dans le domaine de la Première transformation, dont l'activité est l'Étirage, le Profilage et la Rectification des métaux, occupant 19 personnes, d'après [5826].

— Broutet ...

. Cette S^{ie} est un fournisseur de Roues métalliques aux Étab. *CHAMPENOIS* et *LA MOTTE* pour la fabrication de bâteaux, lors du salon de la machine agricole, à PARIS, le 24.01.1931, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.30.

— Le Machinisme agricole ...

. "En 1847 Célestin GÉRARD arrive à VIERZON en provenance de ses Vosges natales. Son petit atelier en face de la gare deviendra la S^{ie} franç. de matériel agricole - SFMAI- après le rachat par Lucien ARBEL. Au début du 20ème s., la capitale du machinisme agricole compte plusieurs firmes de bâteaux et de locomobiles dont Brouhot, Merlin, la Vierzonnaise et la Française. Ces (ses?) machines se vendent partout dans le monde. En 1958, la S^{ie} américaine Case rachète la SFMAI et la production de matériels de travaux publics remplace progressivement celle du matériel agricole." [2643] <Wikipedia> - Juin 2021.

• VIGNOUX-s/Barangeon (18500) ...

— **Le Carroir** (VBI) des Forges ... Hameau à 400/800 m du centre ville par la D2076 puis la Route de la Forêt, vers le N., d'après la carte IGN(CR2).

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

— **Le Rond Point des Forges** ... Lieu-dit à ≈ 3,5 km du centre ville par la D2076 puis la Route de la Forêt, vers le N., d'après la carte IGN(CR2); ce lieu-dit étant sur la même route que le Carroir des Forges, fait peut-être référence aux mêmes Forges.

(VBI) ... Carrefour, d'après [2643] <cnrtl.fr/definition/carroi> -Mars 2018.

(CR1) Selon [2964] <aa2editions.livreaucentre.fr> - Juin 2011, ce site propose des extraits non paginés de l'ouvrage: *Au temps du Fer et des Républicains rouges*, de Guy LAVRAT, éd. AaZ 2008; cet ouvrage retrace l'histoire de la Production du Fer et des mouvements ouvriers dans le centre de la France.

(CR2) ... d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Avril 2018 et Juin 2021.

(CR3) ... d'après [2643] <2beaujeu.free.fr/Meillant_forges> -Fév. 2018.



Les Villes

GROSSOUVRE (18600) : ¶ Commune du département du Cher.

- Voir, à Berry / ● Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05.

— **Les Forges** ... "Forges (sur l'Aubois) près de la chapelle HUGON -Cher-. C'est un nom significatif: *grosse oeuvre*." [150] p.510.

. Des H.Fx ont fonctionné à GROSSOUVRE de 1603 à 1879 et la fabrication de Fer y est attestée depuis 1311, grâce au Minerai local à faible profondeur(GV2) ... Ses Forges en 1791 faisaient travailler 840 Ouvriers ! Elles cessèrent toutes activités en 1879 après 3 siècles de prospérité. La raison principale tient au prix du Combustible. Le coûteux Transport du Charbon par le biais des canaux interdisait la production d'un acier à prix compétitif. Les Siderurgistes estimèrent qu'il est préférable d'installer les Us. près des Houillères ... Certains bâtiments comme 'la Halle à Charbon', 'les Galeries' où logeaient des Ouvriers des Forges ont été restaurés et ont été classés au titre de Patrimoine industriel historique. Ils font l'objet de visites organisées(GV1) ... La Halle à Charbons actuelle date de 1847. Elle a été restaurée entre 2004 et 2007 et transformée en Musée dédié au travail du Fer, ouvert en 2009. Une scénographie ludique et interactive a été mise en place dans le but d'expliquer la fabrication du Fer ... Cette scénographie a été conçue par Jamy GOURMAUD, l'animateur de l'émission *C'est pas sorcier* sur FR3(GV2).

. "Un H.F. (y) fonctionnait depuis le 15ème s. Il était situé sous la chaussée d'un vaste étang de 40 ha -La route départementale 76 actuelle passe sur la chaussée de cet Étang-. **En 1770**, l'Us. comportait un H.F., une Forge et une Fenderie, le H.F. produisant 500 Tf/an." [345] p.157.

. SWEDENBORG donne des informations sur le H.F. du début du 18ème s.: Ht = 8,1 m. Section carrée au-dessus du Creuset côté du carré au Gueulard = 81 cm; côté du carré au Ventre = 2,43 m. Creuset: L = 97 cm; l = environ 40 cm; H = environ 45 cm. Il y a deux Soufflets en bois; chaque Soufflet donne 98.220 pouces³ d'air (1,96 m³), 120 fois par quart d'heure (1,96x120x4 = 941 m³/h). Les Charges se renouvellent tous les 5 quarts d'heure, quand les Charbons ont descendu de 4 pieds 2 pouces (1,35 m). Chaque Charge comprend 9 Rassées de Charbon et 12 Paniers de Mine et par dessus 3 ou 4 Paniers d'une espèce de silex qui sert de Menstrue, d'après [5037] p.405.

. **1789** ... "— *Consistance*: 1 H.F., 7 Feux de Forge -- (dont) 2 ne servant uniquement qu'à Chauffer les Fers. — *Historique*: Étab. très ancien ---. Forge en 1786 ---." [11] p.63.

. **En 1809**: La Forge a en propriété des forêts couvrant la moitié de ses besoins, d'après [503] p.240.

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

. Sur le schéma, non daté, donné par [345] p.156, le H.F. a Ht environ 10 m, probablement une forme circulaire avec Øg environ 1 m et Øv environ 2,7 m et il y a deux Tuyères à vent. Il s'agit probablement du H.F. dont l'autorisation est renouvelée en avril 1838 et qui produit 2.000 Tf/an, d'après [345] p.159.

. **En 1881/83**: Arrêt, d'après [3716] p.39.

• "La Halle de GROSSOUVRE met en scène le travail du Fer ... Perdue en pleine campagne à une cinquantaine de km de BOURGES, la Halle de GROSSOUVRE, un Musée dédié au travail du Fer, mise sur sa scénographie ludique et interactive pour stimuler le tourisme dans l'est du département ---. C'est --- le défi relevé par le Conseil général du Cher qui a inauguré en juin le dernier né des musées de la région dans les murs rénovés de la Halle de GROSSOUVRE, un anc. entrepôt de charbon de bois construit en 1847 pour alimenter la Forge du village ---. Classée en 1999 ---, cette Halle à la charpente de métal et de bois, imitée des Halles galloises, a été rénovée entre 2004 et 2007 ---. Le cgl8 a fait appel à Jamy GOURMAUD --- (de l'émission télévisée) *C'est pas sorcier* --- (qui s'est inspiré de l'histoire sidérurgique de l'Aubois) -un des berceaux de la Sidérurgie, en particulier au 19ème s. ---. Vers 1860, elle comptait un millier d'Ouvriers, à TRÉZY, à TORTEIRON, à GROSSOUVRE ou à FOURCHAMBAULT, qui fut longtemps l'une des grandes Fonderies françaises. Ces Forges produisaient des Canons, du Fil de Fer, des canalisations, des éléments d'architecture métallique, etc., jusqu'à ce que les H.Fx dépassés techniquement, s'éteignent un à un, entre 1860 et 1880. // Pour guider la visite ---, J. G. a fait appel à un Ingénieur berrichon -ressuscité-. Georges DUFAUD, Maître de Forges local et polytechnicien -promo 1794 ---. // Plusieurs films ludiques et pédagogiques rythment une série de tableaux interactifs ---. // Le Musée --- se déploie sur deux niveaux, avec 600 m² d'exposition permanente et un espace équivalent pour les expositions temporaires. Il a coûté 2,9 M€ ---. Le département --- table sur de 16.000 à 20.000 visiteurs par an et espère équilibrer les comptes tenu de la situation excentrée du site ---." [2231] du 14.08.2009.

(GV1) d'après [3740] <france-voyage.com/communes/grossouvre-3661.htm> -Mars 2010.

(GV2) d'après [2964] <cgl8.fr/page/p-1306/art_id> - Mars 2010.

ROSIÈRES (Les Forges) : ¶ ROSIÈRES, Fonde-

rie du Cher, sise sur le ban communal de LUNERY (18400), est née de l'Industrie métallurgique au milieu 19ème s. et a été renommée pour ses appareils électroménagers- ... 18.400 hab., sur le Cher, à 16 km au S.-S.-O. de BOURGES (18000)(RS1).

.- Voir, à LA-CHAPELLE-S-URCIN (18570), l'art. 'Minerai de Fer pisolithique'.

. Extraction de Minerai de Fer et Production de Charbon de bois sur le territoire de la commune dès le 18ème s.(RS1).

. *Le Guide Bleu* de la Région Centre rapporte: "Le site industriel --- est réputé depuis 1837 -date de la création des Forges par le marquis (?) DE BOISSY-, pour la Qualité de ses Produits: Produits lourds, gros Fers, Rails, Poteries, appareils de cuissons, 'buaneries' en Fonte, Fonte de bâtiments et d'ornements. Au début de ce siècle sont introduits à ROSIÈRES la fabrication des émaux et l'émaillage de la Fonte dont la Qualité est unanimement reconnue ---. L'Us. poursuit aujourd'hui encore cette activité traditionnelle de Fonderie et d'émaillage." [1844] p.373 ... Depuis 2007 (-voir ci-après), les activités -Fonderie et Émaillage- ont cessé.

. En 1836, le comte DE BOISSY installa des Forges sur l'emplacement du Moulin de ROSIÈRES dont il était propriétaire. Situées à 1,5 km au N.-N.-O. du bourg, les Forges étaient animées par une déviation du Cher ... À sa mise en route, l'Us. comprenait 1 H.F. avec Patouillots et 1 Fonderie, 6 Feux de Forge et 1 Laminier ... En 1837, Mise en route d'un 2ème H.F.. La Force motrice était fournie par 4 Roues hydrauliques. Le Minerai de Fer pisolithique arrivait des Mines voisines de CHANTELOUP (18400) par Charrettes. Charbon de bois local ... En 1837, Production de 1.800 Tf/an ... En 1840, installation de 2 Machines à Vapeur HP pour les Souffleries. Vapeur fournie par 2 Chaudières chauffées au Gaz de H.F. situées au niveau des Gueulards ... En 1844, agrandissement de l'Us. avec un 3ème H.F.. Le démarrage de Fours à Puddler permit la fabrication de divers produits dont des Rails. L'Étab. employait 1.200 personnes ... En 1848, rachat par le Marquis DE VOGUE (1805/77) ... L'instabilité politique du moment ralentit fortement l'activité de l'Us. qui connut le Chômage en 1855 ... 1858, Arrêt momentané de la Production à la suite du Traité de Libre-Échange franco-anglais de 1860 ... En 1861, mise en service de la ligne ferroviaire BONTLUCON (03100)-BOURGES (18000) avec un embranchement vers ROSIÈRES ... En 1869, les installations furent acquises par Jules ROUSSEL, Maître de Forges de la Mayenne, lequel modernisa l'Us. qui repartit avec une dimension nationale. Il supprima la fabrication du Fer (Arrêt des Forges, Fours et Laminiers) et installa des Cubilots de Seconde fusion permettant la fabrication de Fontes diverses de Moulage. Avec la mise en service de la ligne ferroviaire, H.Fx et Cubilots pouvaient être alimentés en Coke depuis COMMENTRY (03600) ... À partir de 1869, création progressive de la cité de ROSIÈRES, réservée à l'habitat des ouvriers et employés, et rattachée administrativement à LUNERY (18400) ... La Fonderie se spécialise dans le Moulage domestique: Cuisiniers, Fourneaux, Poteries, articles pour cheminées, etc. ... La mort de Jules ROUSSEL en 1877 provoqua la création d'une S^{ie} dirigée par Léon DUPUIS, notable local ... En 1892/93, premiers conflits sociaux ... En 1896, l'Us. employait 600 Ouvriers dont 380 Mouleurs et produisait 9.000 Tf/an. La Qualité des Fontes est alors renommée dans toute la France ... En 1906, grandes Grèves pour améliorer les salaires ... En 1907, après Arrêt définitif des H.Fx, l'Us. fonctionna uniquement en Fonderie de Deuxième fusion ... En 1909, Henri MAGDELENAT successeur de DUPUIS, développe, réorganise et agrandit les moyens de Production (création d'un bureau d'études, d'un service entretien et d'un magasin d'expédition). Il crée l'Émaillage de la Fonte dans la fabrication des Poêles et Cuisinières ... Après le conflit 1914-18, par suite du manque d'effectif, la direction fit venir des Ouvriers polonais ... En 1929, la S^{ie} employait 943 Polonais et 924 Français ... En 1930, la cité de ROSIÈRES a 1.800 hab. et 500 logements et possède déjà toutes les infrastructures nécessaires au bien être des employés de l'Us.: dispensaire, garderie, coopérative d'alimentation, S^{ies} sportives, caisses autonomes d'épargne et d'alloc. familiales. En 1935, ROSIÈRES obtient la licence exclusive pour la fabrication des célèbres Cuisinières suédoises AGA qui seront fabriquées jusqu'en 1966 (fabr. act. au R.-U.) ... En 1934, ROSIÈRES s'assure pour la France et plusieurs autres pays, la licence exclusive des célèbres cuisinières AGA inventées en Suède par le Docteur DALEN, prix Nobel ... Véritables accumulateurs, les cuisinières AGA fonctionnent sans arrêt, ne consomment que 4 à 5 kg de combustible par 24 h. Complétées par le bouilleur AGA, elles assurent la distribution de l'eau chaude dans la maison; leur fabrication durera jusqu'en 1966 ... En 1938-1940, c'est la période des cuisinières toute Fonte et Fonte émaillée -cuisinières HERMINA-. Les lignes sont plus sobres, les pieds diminuent. On assiste à l'importance croissante des réchauds à gaz ... Conception et innovation en matière de produits, construction d'un réseau à l'export pour toutes les divisions, cotation en bourse en 1962, modernisation accrue de

L'outil de production ... ROSIÈRES relève les défis du 3ème Millénaire (en conjuguant) perfection et modernité. Sa mission -hier, aujourd'hui, et demain- demeure l'ennoblissement de la cuisine, espace de vie, régal des sens ... En 1987, L'Us. est intégrée dans le groupe italien CANDY, spécialiste de l'électro-ménager. Les 6 Cubilots sont remplacés par un four électrique, puis la Fonderie s'arrête vers 2007. Actuellement (2013), ROSIÈRES fait partie du Groupe CANDY-HOOVER et s'est spécialisée dans le montage et la vente de tous types d'appareils de cuisson et de production du froid ... De l'anc. Us. avec ses H.Fx, il reste un lieu-dit: LE PATOUILLET, au bord du Cher^(RS1).

. "Catalogue de la Fonderie ROSIÈRES à (en fait, 'près de') BOURGES - (Concernant une affiche publicitaire, il est noté:) -1933. Le message est explicite: il ne s'agit pas de 'promesse consommateur', mais d'insister sur la robustesse de la fabrication..." [1178] n°89 -Juin 2013, p.16.

. La revue FONTES, dans son n°99 -Déc. 2015, p.4 à 17, consacre un art. aux Fonderies de ROSIÈRES, sous la plume d'Hervé GUILLOUX, Pr de cuisine au lycée JACQUES-CŒUR à BOURGES (18000).

^(RS1) ... d'après [2964] & [3310] <rosieres.fr/historique.aspx>; <fr.wikipedia.org/wiki/Lunery>; <genberry.com>; <fonderie-piwi.fr> -Sept. 2013.

TORTERON (18320) : **J** Commune du Cher.
-Voir, à Berry / • Généralités, la cit. [5035] t.II, p.404/05.

. • 1789 ... " — *Consistance*: 1 H.F. — *Historique*: Établissement fondé en 1604." in [11] p.65.

. **En 1809**: La Forge a en propriété des forêts couvrant la moitié de ses besoins, d'après [503] p.240.

. L'Us. est "modernisée de fond en comble et le théâtre d'innovations permanentes -dès 1824, une Machine à Vapeur y fut installée et mise en service par des spécialistes venus du Pays de Galles-. TORTERON devint en peu d'années le premier centre de Production de Fonte du groupe BOIGUE. **En 1859**, on y comptait 35 Fours à Coke. **En 1864**, 20 autres Fours à Coke furent construits ---. (L'Us. ferme en 1882, 'premier martyr industriel', selon l'exp. employée alors." [4967]

. Extrait d'un compte-rendu de visite faite par Adolphe SCHNEIDER en Sept. 1831: "J'ai visité celui (le H.F.) de TORTERON, qui Marche par une Machine à Vapeur de 20 CV (14,72 kW) qu'on ne fait fonctionner que quand le cours d'eau est arrêté, ce qui arrive pendant près de 7 mois de l'année. Ce Fourneau est le plus grand modèle qu'on puisse voir, il fait facilement 3.000 Tf dans une année. Il est approvisionné en Coke et en Charbon de bois. On brûle l'un ou l'autre selon la Qualité de Fonte qu'on veut obtenir. Le Vent arrive à la fois par trois côtés du Fourneau ce qui est, à ce qu'il paraît, un grand avantage. Le résultat présente environ 1.200 kg de Charbon pour 1.000 kg de Fonte." [2643] <patrimoineindustriel-apic.com> -2012.

. Au début des années 1840, "on a eu l'idée de charger dans le H.F. en même temps du Coke et du Charbon de bois. Cet Essai a été fait à l'Us. de TORTERON et à HAYANGE. Le Charbon de bois et le Coke étaient mélangés moitié par moitié." [3576]

. "En 1853 ---, on Reconstruit le Fourneau n°1 avec Tour à section polygonale et Gueulard fermé." [345] p.167.

. Cette commune a sa rue des Forgerons- ... Le Guide Bleu de la Région Centre rapporte: "En 1854, TORTERON produisait le quart des Fontes mixtes françaises. Dans les années 1860, ses Fontes au Coke réputées servaient à la construction des ponts de CUBZAC, du Carrousel, à la fabrication de Cousinets pour les Chemins de Fer, et de projectiles. Ses Tuyaux, Coulés verticalement -brevet local-, sillonnent les sous-sols de MARDRID et de PARIS. L'Usine ferma en 1882." [1844] p.433.

. TORTERON était une Fonderie du Cher, qui produisait notamment des Canalisation en Fonte; elle a fermé dans les années 1880, selon note de J.-M. MOINE.

. "Les installations métallurgiques, actives jusqu'en 1882, ont laissé d'importants vestiges en surface et sous terre. **En 1862**, on voyait les fumées et on entendait de loin les ronflements de trois H.Fx en travail simultané ---. L'Us. a atteint un développement considérable avec des fabrications primées aux expositions nationales -PARIS, 1844- ou universelles -1855... -. Des Halles de Fonderie et des Cubilots des Ateliers de Moulage sortent des Boulets et des Pièces en Fonte pour l'armée et les Chemins de Fer -viaduc de NEVERS ---), des éléments de machines et surtout les tuyaux pour les réseaux urbains ou industriels -conduites d'eaux, de gaz et pour les premiers câbles télégraphiques). Des livraisons de Fonte brute alimentaient aussi la Forge à l'anglaise de FOURCHAMBAULT dans la Nièvre, fondée en 1821 par Louis BOIGUES et dirigée par la même C^{ie}. La S^{te} BOIGUES-RAMBOURG -1854/74-, a fourni jusqu'à 1/15 des Pièces Moulées françaises. La S^{te} COMMENTRY-FOURCHAMBAULT qui dirige ensuite le groupe a cru surmonter ses difficultés en sacrifiant l'Us. de TORTERON au profit de son site de

Département 18-7

MONTLUÇON." [3506] n°11 -Été 2003, p.2/3.

. "Le canal St-Louis --- a été construit pour relier la Fonderie de TORTERON au canal de Berry. Long de 800 m environ, il fut réalisé entre 1834 et 1838 ---. Il aboutit au coeur de l'Us., au pied des H.Fx ---. Il a fallu franchir l'Aubois sur un Pont-canal (-voir cette exp.)" [4934] p.10.

• Poème ...

. "C'est à cette époque (1866) que l'abbé CLÉMENT, curé de TORTERON composa le célèbre 'Chant de TORTERON' ...

'Entendez- vous ce bruit étrange
Qui monte en grondant dans les airs ?
Est-ce la trompette de l'ange ?
Est-ce la grande voix des mers ?
Non ! c'est le métal qui résonne
Sur l'Enclume du Forgeron,
Non ! c'est la lave qui bouillonne
Dans les Fourneaux de TORTERON ---.
... Lorsque SÉBASTOPOL succombe
Réjouis-toi brave Forgeron ;
Dans ses murs éclate la bombe
Des H.Fx de TORTERON ---." [4967]

●●●●●●●●

Les renvois

APÔTRES (Les douze) extrait

J Exp. qui, au Laminoir, a désigné douze Barres d'Essais.

-Voir: Douze Apôtres.

BERRY extrait

• GÉNÉRALITÉS ...

. H.Fx au 18ème s. "MELIAN^(BY11); GROSSOUVRE (18600); SOUTET^(BY14); TORTERON (18320); FEUILLADES^(BY8); PRESSY^(BY13); COURBANSON^(BY6); LA CAILLODERIE^(BY4); BONNAU^(BY3); CREUZON^(BY7); ARDENTE^(BY5) ou CLAVIÈRE^(BY5); MORCUIT^(BY12); LA FORGE NEUVE^(BY9); BIGNY^(BY2); IVOYELE-PREZ^(BY10)." [5035] t.II, p.404/05.

^(BY1) selon recherches de G.-D. HENGEL -Août 2015.
^(BY2) -Voir: Cher / • Sur les sites / • VALLENAY (18190) / Forge de Bigny.

^(BY3) Certainement les Forges de BONNEAU, sur la commune de BUZANÇAIS (36500)^(BY1).

^(BY4) Certainement les Forges de LA CAILLAUDIÈRE, sur la commune de VENDEUVRES (36500)^(BY1).

^(BY5) Certainement des Forges de CLAVIÈRES, sur la commune d'ARDENTES (36120)^(BY1).

^(BY6) Certainement les Forges de CORBANÇON ou COURBANÇON, hameau de la commune de MÉZIÈRES-en-Brenne (36290)^(BY1).

^(BY7) Certainement CROZON-s/Vauvre (36140)^(BY1).

^(BY8) Certainement les Forges de FEUILLARDE, écrit aussi FEULARDE et LES FEULARDES, hameau de MÉNETOU-COUTURE^(BY1).

^(BY9) Étab. situé sur la commune de S^t-BAUDEL (18160)^(BY1).

^(BY10) -Voir: Cher / • Sur les sites / • IVOY-le-Pré (18380).

^(BY11) Certainement MEILLANT; -voir: Cher / • Sur les sites / • MEILLANT (18200)^(BY1).

^(BY12) Ce toponyme est inconnu de la toile du NET ... Il existe, dans l'Indre, la commune de CLUIS, ou CLUIS-DESSOUS (36340) où a fonctionné un H.F. du 18ème s. à 1869, au lieu-dit LE FOURNEAU sur carte IGN; [11] p.160, signale un H.F. à MOUHERS (36340), mais situé en partie sur la commune de CLUIS; [2] signale CLUIS sur la carte des Étab. du Centre; pas de conclusion pour ce site^(BY1).

^(BY13) Certainement PRÉCY (18140)^(BY1).

^(BY14) Ce nom est introuvable sous cette orth. en tant qu'entité géographique; ne serait-ce pas LE CHAUTAY (18150), village qui s'appelait autrefois SAUTEL, puis SAUTAY en 1692 ?^(BY1).

DOUZE APÔTRES : **J** Vers 1820, nom donné à douze Barres de Fer qui servirent aux Essais du Laminoir de TREZY (Cher) ... "C'est Urbain COURROUX, le précieux Contremaître de la Fenderie qui remet le Laminoir en route en modifiant le serrage des dents casées sur le pignon. Et quand Georges DUFAUD est de retour, la première des douze Barres Laminées apparaît, prélude du succès de cette série dénommée les 'Douze Apôtres' car elles témoignent de nouvelles possibilités du Laminoir." [1862] p.87.

J -Voir: Apôtres (Les douze).

MANÈGE À CHEVAUX extrait

• Dans les H.Fx ...

. "En 1803, un Manège à chevaux a été mis en service aux H.Fx de 18150 LA GUERCHE-s/ l'Aubois pour suppléer à l'Énergie hydraulique

en période de basses eaux. Ce dispositif reste unique dans les Forges du Berry et a disparu avec la Machine à Vapeur. Un Manège à chevaux est signalé à la Forge de THIL-CHATEL (aujourd'hui 21120 TIL-CHÂTEL) en Bourgogne, en 1732,, selon note de J.-M. MOINE, d'après [4263] n°12 -Été 2004, p.2.

●●●●●●●●