

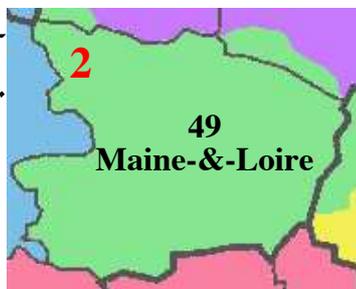
49 - Maine-&-Loire

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'aujourd'hui.
- 2 - ... les Provinces du 18^{ème} s..
- 3 - ... la région Pays-de-Loire de 1970
- 4 - ... la région Pays-de-Loire, identique de 2016.

Dans les Provinces du 18^{ème} s.

En vert, le Duché d'ANJOU
 En bleu -O.-, la BRETAGNE
 En rouge -S.-, le POITOU
 En jaune -E.-, la TOURAINE
 En violet -N.-, le Comté de MAINE & PERCHE



Le Département ...

MAINE-ET-LOIRE (49) : ¶ "Département de la région Pays de Loire; 7.131 km²; 675.321 hab. Ch.-l.: ANGERS." [206]

-Voir: Anjou et Bassin Ferrifère d'Anjou et de Normandie.

• GÉNÉRALITÉS ...

. Au 18^{ème} s., "l'Anjou absorbait la totalité des 400.000 livres de Fer de ses Forges de POUANÇÉ (49420) --- et l'essentiel des 150 à 300.000 livres de Fer de celles de CHÂTEAU-la-Vallière (37330)." [5675] p.232.

. En 1810: Il y a 41 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.

• SUR LES SITES ...

• ANGERS (49000) ...

— Métallurgie ...

. Au moment de la Révolution: Mention de DAVIAUD, Fondateur qui transformait de petites Gueuses en Boulets, d'après [81] p.79.

. De la Révolution à 1841: Mention d'une fonderie de cuivre et d'une Fonderie de Fourneau à réverbère, d'après (AG1).

. En 1842/43: Mention d'une fonderie de bronze au creuset et d'une Fonderie de Fer, d'après (AG1).

. De 1858 à 1962: Mention d'une Fonderie de Fer et cuivre et d'une Fonderie de Fer à la WILKINSON, d'après (AG1).

. En 1863: Mention d'une Fonderie de Fer, d'après (AG1).

. De 1865 à 1896: Mention d'une Fonderie de fonte, d'après (AG1).

— Autres ...

. En 1842: Mention de H. TROTTIER. Fabrique et magasin de lampes et Ferblanterie, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1879: Mention de Veuve Théophile MARAIS. Clouteries, fil-de-fer, pointes, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1885: Fondation de la maison. En 1899: MORVAN-DELHOMMEAU, treillageur. Fabrique générale de clôtures, grillages mécaniques, piquets, échelas, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

(AG1) ... [2643] <hal.archives-ouvertes.fr/hal-00822334/document> -Mars 2018.

• BAUGÉ-en-Anjou (49150) ...

— La Poitevine ... Autrefois village, maintenant petit hameau à ≈ 600 m du village de Chevire-le-Rouge par la D18 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. En 1809: Le "village (-voir la note ci-dessus) a une Forge pour la fabrication du Fer." [5681] p.275.

— Moulines ... sur la Mouline ... Petit hameau à ≈ 4,3 km du village de CHEVIRÉ-le-Rouge 49150 (-voir cette commune) par la D18 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. Peut-être un anc. site de travail du Fer.

— La Dotferrière (au 18^{ème} s.), Le Dot Ferrière (de nos jours) ... Écart à ≈ 1,5 km de Fougeré (anc. commune) par la D217 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(ML1).

. Toponyme qui indique un site où l'on a anciennement extrait et/ou traité le Minerai de Fer.

— L'Aurière ... Écart à ≈ 3 km du bourg (de Chevire-le-Rouge) par la D82 vers le N.-E. puis route vers Haupignel vers l'E. et enfin route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site d'extraction d'or.

• BEAULIEU-s/Layon (49750) ...

— Rue du Martinet ... Cette rue donne dans la rue du Moulin des Cinq, qui donne elle-même dans la rue St-Vincent, près de la caserne des pompiers, d'après la carte IGN(ML1).

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

— Le Four à Thuile (au 19^{ème} s.), Le Fourneau (BL1) (de nos jours) ... Petit hameau à ≈ 900 m du bourg par la rue du Fourneau vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de fabrication de tuiles.

— Fours à Chaux (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit près du hameau du Moulin Brûlé et de l'anc. carrière à l'O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

(BL1) ... GOOGLE indique: Le Haut Fourneau qu'on ne peut accepter à cause de l'absence de cours d'eau. fait remarquer M. BURTEAUX -Juil. 2021.

• BEAUPRÉAU-en-Mauges (49600) ...

— Les Forges ... sur un ruisseau affl. de l'Èvre, affl. de la Loire ... Petit hameau à proximité immédiate

de la ville sur la D756 vers l'E., d'après la carte IGN (ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• BOUILLÉ-MÉNARD (49520) ...

. "BOUILLÉ-MÉNARD a une longue tradition d'Extraction d'ardoise et de Fer qui remonte au moins au Moyen-Âge, faisant partie du bassin de Segré-Noyseau/Noyant-Combrée, cœur du territoire de l'Extraction minière Fer et ardoise dans le Haut-Anjou. Le Cher et la Loire à proximité ont considérablement contribué à l'extension de ces activités." [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021.

— Impasse des Martinets ... Lieu-dit en face de l'Eglise côté S., d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. À cause de la présence d'un ruisseau au S. du bourg, toponyme qui indique peut-être un anc. site de travail du Fer.

• BRIOLLAY (49125) ...

— La Ferronnière ... Écart à ≈ 3 km du bourg par la D52 vers le N.-E. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• BRISSAC-LOIRE-AUBANCE (49250) (49320) (BAD) ...

— Forge(s) ... Écart à ≈ 1 km par une voie communale à l'O. du hameau de Monsabert, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— La Forge I ... Écart à ≈ 2,7 km du bourg(BA2) par la D423 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— La Forge II ... Lieu-dit à l'O. de Coutures (hameau, anc. commune), d'après la carte de CASSINI(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— La Croix de Forges ... Écart à ≈ 3,5 km de St-Rémy-La-Varenne, (hameau, anc. commune) par la rue de la Charbonnerie vers l'O. puis la D51 vers le S. puis S.-O. et route à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— La Grille de Fer ... Écart à ≈ 300 m à l'O. de

Département 49-2

St-Rémy-La-Varenne, d'après la carte IGN^(ML1).

. Probablement une anc. porte.

— **La Charbonnerie** ... Quartier S.-E. de St-Rémy-la-Varenne, d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Le Marteau** ..., sur un ruisseau ... Lieu-dit à l'O.-S.-O. de St-Rémy-la-Varenne, d'après la carte de CASSINI^(ML1).

. Probablement site d'un anc. Gros Marteau de Forge.

— **Patouillet I** ..., sur le ruisseau du même nom ... Écart à ≈ 3 km de St-Rémy-la-Varenne par la rue de la Charbonnerie vers l'O. puis la D51 vers le S. et enfin à g. route vers le Moulin neuf (hameau), d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de Préparation du Minerai de Fer.

— **Patouillet II** ... Écart à ≈ 2,3 km de Coutures par la rue des Bouches d'Or prolongée vers de S.-O., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de préparation du Minerai de Fer.

(BA1) ... BRISSAC-LOIRE-AUBANCE est une nouvelle commune franç. créée le 15 décembre 20161, par le regroupement de dix communes: Les Alleuds, Brissac-Quincé, Charcé-St-Ellier-s/Aubance, Chemellier, Coutures, Luigné, St-Rémy-la-Varenne, St-Saturnin-s/Loire, Saulgé-l'Hôpital et Vauchrétiens; le chef-lieu est fixé à Brissac-Quincé, d'après [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Brissac-Loire-Aubance> -Oct. 2021.

(BA2) ... de l'anc. commune Charcé-St-Ellier(-/Aubance).

• **BRION (4925-0)** ...

— **Lorière** (au 18ème s.), **Laurière** (de nos jours) ... Écart à ≈ 3,7 km du bourg par la D211 vers le N., puis la D7 vers l'E. et enfin la route des Landes (hameau) vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site d'extraction d'or.

• **BROSSAY (49700)** ...

— **Les Minières** ... Écart à ≈ 500 m du bourg par une voie communale vers l'O. puis à g., d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021 (qui indique le **Chemin des Minières**).

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

• **CANDÉ (49440)** ...

— "Le sous-sol du Haut-Anjou contient des quantités plus ou moins grandes de Fer, qui ont été Exploitées industriellement jusqu'au milieu du 20ème s... Quelques Gisements datant de l'Ordovicien se trouvent autour de la commune, comme celui de La Boserie à Angrie (CD1)." [2643] <Wikipedia> -Juil. 2019.

. En 1809: Mention de Mines de Fer, d'après [5681] p.273.

(CD1) ... Gros hameau à ≈ 6 km du bourg par la route d'ANGERS, puis la D770 vers l'E.-N.-E., d'après la carte IGN^(ML1).

• **CHALLAIN-la-Poterie (49440)** ...

— **La Minière** ... Écart à ≈ 2,9 km du bourg par la D6 vers le N.-O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

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

• **CHALONNES-s/Loire (49290)** ...

-Voir: S^{te} BARBE-des-Mines.

. En 1809: Mention de Mines de houille, d'après [5681] p.276.

— **L'Onglée** ... Hameau à ≈ 1,6 km à vol d'oiseau au S.-E. de la ville, d'après la carte IGN^(ML1).

. En 1669: Mention d'un acte pour Tirer Charbon de terre sur le fonds de Longlée (sic) proche de la Croix-Brouillet, d'après (ML3).

— **Le Roc** (hameau) ou **St-Barbe** ... Hameau à ≈ 3,7 km de la ville par la D751 vers l'E., d'après la carte IGN^(ML1).

. Au moment de la Révolution: Mention d'une Exploitation, d'après (ML3) ... ≈ 1838: Des fouilles au Puits de S^{te}-Barbe permirent de constater que les Couches de Houilles exploitées jusqu'alors se prolongeaient sous la Loire dans les îles de Chalennes, Rochefort, Montjean, d'après (ML3).

— **Le Désert** (anc. hameau), **Mine de houille de la Prée** (au 19ème s.) ... Lieu-dit à ≈ 3,7 km à vol d'oiseau à l'E.-N.-E. de la ville, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. 11.09.1842: Une ordonnance royale institue la Concession de Désert en faveur de MM. TRIGER et le comte de LAS CASAS, sénateur. TRIGER met en œuvre son procédé qui consiste à créer une chambre dans laquelle la pression d'air empêche l'eau d'entrer. On Fore ainsi dans les sables aquifères: le Puits n°1 sur les Veines du Bocage et du Roc; Le Puits n°2 sur les Veines du Roc et du Chêne; Le Puits n°3 sur la Couche de Noullys; Le Puits n°4, le plus riche de tous, permit d'attaquer les Couches du Vouzeau, du Chêne et du Roc; Le Puits n°5 servant de Descenderie et d'Aéragé au Puits n°4, avec lequel il communique au niveau de 180

m. En 1863: Production de 81600 t. En 1870: Rupture de la maîtresse tige d'une pompe qui entraîne l'abandon des Puits n°1 et n°2 (à 560 m). En 1894: Abandon du Puits n°3 (à 295 m). En 1914: arrêt de l'Exploitation, d'après (ML3).

— **Chapelle (Ste-BARBE)-des-Mines** ... À proximité du Roc, d'après la carte IGN^(ML1).

. Chapelle mémorielle construite en 1854 par la femme du comte LAS CASAS, d'après (ML4) p.212.

— **Le Fourneau** ... Probablement sur le Louet affl. de la Loire ... Lieu-dit près du château du Candais à ≈ 950 m de la ville par la D751 vers l'E., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site d'un Four à Chaux, d'après (ML4) p.248.

— **Fourneau Noble (Le)** ..., sur un étang ... Petit hameau à ≈ 2,4 km de la ville par la D961 vers le S.-E., puis route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Site d'un anc. four à Chaux, d'après (ML4) p.248.

— **Les Fourneaux** ... Petit hameau à ≈ 2,5 km de la ville par la D961 vers le S.-E., d'après la carte IGN^(ML1).

. Fours industriels qui, étant donné le site, étaient probablement des Fours à Chaux.

— **Fours à Chaux (Les)** ... Hameau à ≈ 1,3 km de la ville par la route de Moulherme vers le S.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **CHATELAIN (49520)** ...

— "On trouve sur la commune de CHATELAIN des gisements de schiste ardoisier. Les carrières (d'ardoises) de la Grande Bernardière^(CT1), exploitées aux 18 et 19ème s., se situaient en limite de CHATELAIN et de L'Hôtelier-de-Flée (à SEGRÉ-en-Anjou Bleu, 49500), en affleurement d'une colline permettant l'exploitation à Ciel ouvert. Son activité date d'avant 1742. Elle est reprise en 1767 et s'arrêtera en 1870. Désaffecté, il ne reste que des vestiges de cet établissement industriel. On trouve également à CHATELAIN une importante carrière de pierre à bâtir, deux Mines de Fer, l'une au lieu-dit La Parageais^(CT2) et l'autre dans le secteur de La Lande^(CT3)." [2643] <wiki-anjou.fr/index.php/Ardois%C3%A8re_de_Ch%C3%A2telain> -Juil. 2019.

. En 1809: Mention d'une Mine de houille en exploitation, d'après [5681] p.273.

(CT1) ... Hameau à ≈ 2,5 km du bourg par la D81 vers le N.-E. et route à g., d'après la carte IGN^(ML1).

(CT2) ... De fait, hameau de la commune de NYOISEAU 49500, à ≈ 2,9 km de CHATELAIN par la D193 vers le S. et route à g., d'après la carte IGN^(ML1).

(CT3) ... Hameau à ≈ 3 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN^(ML1).

• **CHAMBELLAY (49220)** ...

— **Le Fourneau** ... Écart à ≈ 400 m du bourg par la D78 vers le S.-E., d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. À cause de la proximité de la Mayenne, peut-être un anc. site de H.F.

• **CHARTRENÉ (49150)** ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 2,1 km du bourg par la D460 vers le N., puis la D60 vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1) ... Ce site partagé avec FONTAINE-GUÉRIN, 49250.

. Anc. site de travail du Fer.

• **CHAUDFONDS-s/Layon (49290)** ...

. Au 18ème s., CASSINI indique une série de 4 Mines de Charbon qui se répartissent au N. du Layon et parallèlement à celui-ci; parmi elles, la Mine des Malécots.

— **Ardenay** (hameau), **Mine** (au 19ème s.), **Mine des Malécots** (de nos jours) ... Le site est à ≈ 700 m d'Ardenay par la D751 vers l'E. et route vers le site à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Dès 1494: Deux Puits existaient à Ardenay, d'après (ML3) ... Dans les années 1820: Exploitation, la Houille maigre était principalement utilisée par les Fours à Chaux, d'après [1721] p.40 ... En 1914/18: 4 Puits sont Foncés près du Grand Puits. Le Puits n°4 atteint 60 m et produit 15.000 t pendant la guerre. En 1923: Fermeture du Puits n°4. En 1942: Reprise du Puits n°4 foncé à 85 m. En 1949: Véritable début de l'Exploitation. En 1954: Fonçage d'un deuxième Puits pour l'Aéragé. On emploie une cinquantaine d'Ouvriers pour produire 5.000 t/an. En 1964: Arrêt de l'exploitation, d'après (ML2).

. Le site du hameau d'Ardenay, anc. village de Mineurs est protégé par arrêté du 27.02.2003: il domine la vallée du Layon et celle de la Loire, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2018.

— **Fourneau** (semble-il au 19ème s.), **Le Fourneau St-Julien** ... Lieu-dit à la sortie du bourg sur la D121 vers le S., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site d'un Four à Chaux, d'après (ML4) p.220.

— **Les Fourneaux Neufs** ... Petit hameau à ≈ 1,5 km par la D151 vers le S. et ensuite chemin, puis route à g. vers le site, d'après la carte IGN^(ML1).

. Il pourrait s'agir d'un anc. site de production de Chaux, car selon [2643] <Wikipedia> -Mars 2018, la commune comprenait plusieurs Fours à Chaux.

— **La Ferraille** ... Lieu-dit à ≈ 3 km à vol d'oiseau au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(ML1).

. Toponyme Ferreux dont l'origine est inconnue.

• **CHAUDRON-en-Mauges (49110)** ...

— **La Forge** ... sur le ruisseau de Giuangé, affl. de l'Èvre ... Petit hameau à proximité et à l'E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Moulin de la Forge** ..., sur le ruisseau de la Droille, affl. du ruisseau de Giuangé ... Petit hameau à ≈ 600 m au S.-O. du bourg par une voie communale, d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Renardière** ..., sur une retenue dont les eaux vont à l'Èvre ... Petit hameau à ≈ 3,8 km du bourg par la D201 vers le N., puis une voie communale à dr. vers le N.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Peut-être un site où anc' on travaillait le Fer en Renardière.

• **CHAZÉ-s/Argos (49500)** ...

— **La Chauffournaye** (au 18ème s.), **Les Chauffournais** (de nos jours) ... Écart à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

— **Le Chauffour** (au 18ème s.) ... Lieu-dit proche du site précédent, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **CHEMILLÉ-MELAY (49120)** ...

— **Les Forges** ..., sur le ruisseau de Chizé ... Lieu-dit au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **CHEVRIÈRE-le-Rouge** ... Anc. commune, maintenant hameau de BEAUGÉ-en-Anjou 49150.

. L'attribut est anc. (*Chevireium Rubei* en 1303, d'après [2643] Wikipedia); il est peut-être lié à la couleur de l'Oxyde de Fer.

. ÉTYMOLOGIE: D'après [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021, le qualificatif Rouge apparaît au 14ème s.; aucune explication n'en est donnée. Selon la formulation habituelle on peut penser que le terrain y est riche en Oxyde de Fer et donc potentiellement en Minerai de Fer.

• **CLEFS (49150)** ...

— **La Mare du Fourneau** ... Lieu-dit à ≈ 2 km du bourg par la D938 vers le S., puis la route vers Fosse Porée (hameau) vers le N.-O. et enfin chemin à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Probablement anc. site de H.F.

• **CONCOURSON-s/Layon (49700)** ...

— **Mine de Charbon** (au 18ème s.), **Anc. Mine** (au 19ème s.) **Le Moulin des Mines** ... Lieu-dit à ≈ 1,7 km du bourg par la D178 vers le N.-O. et d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. En 1724 ouverture d'une Mine de Charbon, 700 t/an, d'après (ML4) p.216. Cette Mine semble être la même que celle qui se trouve au S.-E. du bourg de St-GEORGES-s/Layon, 49700^(CC1).

— **Mâchefer** ... Écart à ≈ 4 km du bourg par la D178 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Site où l'on a ancienn' déposé des Scories du Procédé direct de production de Fer.

(CC1) ... Le Moulin des Mines de CONCOURSON est à ≈ 700 m du Château des Mines de St-GEORGES.

• **CONTIGNÉ (49330)** ...

— **La Forge** ... Écart à 400/500 m au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte d'État-Major 1822/66.

. Anc. site de travail du Fer.

• **CORON (49690)** ...

— **La Ferronnerie** (au 18ème s.) ... Lieu-dit à l'O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• **CORZÉ (49140)** ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 3,3 km du bourg par la

D192 vers le S.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

• **DISTRÉ (49400) ...**

— **Moulin à Cuivre (Le) ...** Petit hameau à ≈ 700 m du bourg par la route du Moulin à Cuivre vers le S.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du cuivre. "Si des documents anc. attestent qu'il existait déjà un moulin à eau à cet emplacement dès le 11^{ème} s., la construction sous sa forme actuelle daterait du 16^{ème}. Il était actionné par une retenue d'eau sur le Douet (affl. du Thouet, affl. de la Loire) et servait à moudre de la farine. Au début du 18^{ème} s., le moulin est transformé par l'abbé de Saint-Florent pour la fonderie et le travail du cuivre avec en particulier le battage des plaques. En 1787, il est vendu à LEHOUX, industriel saumurois qui l'abandonnera en 1805 suite à un différend avec ses ouvriers." [2643] <geocaching.com/geocache/GC6260V_pfld01-distrelle-moulin-a-cuivre?guid=e93c1a71-9485-44e2-99d8-6c808cde1fac> -Mars 2018.

• **DOUÉ-la-Fontaine (49700) ...**

— **Minières** (de nos jours) ... Quartier à l'O. du bourg dans lequel se trouve le parc zoologique et où se trouvent la rue des Minières et la rue des Basses Minières, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

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

— **Mâchefer ...** Petit hameau à ≈ 2,8 km du bourg par la D69 vers le S. et après le croisement avec la D960, route communale à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Toponyme qui indique le site d'un dépôt de Scories provenant d'une anc. production de Fer par le Procédé direct.

— **Forges ...** Hameau à ≈ 2,8 km du bourg par la D214 vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Charbonnières ...** Lieu-dit à 2,3 km du bourg par le Chemin des Charbonnières qui part de la rue Victor Journeau vers le S., d'après la carte IGN^(MLL); [2643] <Google Earth> -Juil. 2021 signale le Chemin des Charbonnières.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Les Fourneaux** (au 19^{ème} s.) ... Lieu-dit à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66. C'est peut-être le même site que **Les Charbonnières**, note M. BURTEAUX -Juil. 2021.

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

• **DURTAL (49430) ...**

— **Les Fourneaux ...** Lieu-dit au S. du cimetière, d'après la carte IGN^(MLL) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021..

. À cause de la proximité du Loir, peut-être un anc. site de H.F..

• **ÉCHEMIRÉ (49150) ...**

— **La Minerie** (au 18^{ème} s. et de nos jours), **les Minières** (au 19^{ème} s.) ... Écart à ≈ 2,9 km du bourg par la D766 vers l'O. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

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

— **Four à Chaux ...**

. Anc. site de fabrication de chaux du 19^{ème} s., d'après [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021.

• **ÉTRICHÉ (49330) ...**

— **Ferrière ...** Petit hameau à ≈ 3 km du bourg par la route de Ferrière vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

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

• **FAYE-d'Anjou (49380) ...**

— **La Forge ...** Lieu-dit à ≈ 2,9 km du bourg par la D55 vers le N.-O. puis la rue de la Forêt à dr. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Forget** (au 18^{ème} s.); **Forgette** (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 1,6 km du bourg par la D55 vers le N.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Petite Forge ... Ancien site de travail du Fer.

• **FENEU (49460) ...**

— **Laurière** (au 18^{ème} s.), **l'Aurière** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 1,3 km du bourg par la D109 vers l'E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site d'extraction d'or.

— **Le Bois du Fourneau ...** Écart à ≈ 1,8 km du bourg par la D191 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **FONTAINE-GUÉRIN (49250) ...**

— **Les Forges ...** Écart à ≈ 2,2 km du bourg par la D144 vers le N.-E., puis la route de la Rangeardière (hameau) vers le S.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL) ... Ce site est partagé avec CHARENTÉ, 49150.

. Anc. site de travail du Fer.

• **FONTEVRAULT-l'Abbaye (49590) ...**

. En 1886: Mention de l'Us. métallurgique de FONTEVRAULT, E. FORGE Fils. Spécialité de ressorts pour carrosserie, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• **FORGES (49700) ...** Petit bourg à ≈ 3 km de DOUÉ-la-Fontaine (49700) par la D214 vers le S.-O., d'après la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

• **GENNETEIL ...** Anc. commune, -voir: NOYANT-Villages (49490).

• **GRANDCHAMPS-des-Fontaines (49119) ...**

— **La Chénage Minier** (au 18^{ème} s.), **La Chénaise Minier** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 2 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).
 . Peut-être un anc. site d'Exploitation minière.

• **GRÉZILLÉ (49350) ...**

— **La Forge ...** Petit hameau à ≈ 2 km du bourg par la D161 vers le S., puis route à g. vers la Blinière, enfin route à dr. vers la Forge, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

• **HUILÉ-LÉSIGNÉ (49430) ...**

— **Chauffour I ...** Écart à ≈ 1,3 km de Huillé par la D68 vers le N.-E. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

— **Chauffour II ...** Écart à 900/1000 m de Lézi-gné par la D323 vers le N.-E. et route à g., d'après la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **INGRANDES-LE-FRESNE-s/Loire (49123)^(DF1) ...**

— **Le Fourneau ...** Lieu-dit à l'extrémité S.-O. de INGRANDES, d'après la carte IGN^(MLL).

. À cause de la proximité de la Loire, peut-être un anc. site de H.F..

— **La Charbonnerie ...** Écart à ≈ 2 km de Fresne-sur-Loire par la D6 vers le N.-O. et chemin à g.; d'après la carte de CASSINI, la carte IGN et Google.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **La Haute Charbonnerie ...** À peu près le même site que la Charbonnerie, d'après la carte de CASSINI^(MLL) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **La Basse Charbonnerie ...** Écart à ≈ 2,2 km de Fresne-s/Loire par la D6 vers le N.-O. et route à g., d'après la carte IGN^(MLL) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **Verreries Royales d'INGRANDES ...** Sur le ban communal de l'ex-commune d'Ingrandes.

. Elles ont fonctionné de 1755 à 1830 ... Transformées en cave productrice de vin mousseux (Caves de la Bouvraie, Groupe BOISSET), d'après [2964] <elisabethpoulain.com/article-6896276.html> -Mai 2017 ... Dans les années 1820, elles étaient approvisionnées en Charbon par la Mine de MONTRELAIS (44370, -voir cette commune, en Loire-Atlantique).

^(DF1) ... INGRANDES-LE FRESNE-s/Loire est, depuis le 1^{er} janvier 2016, une commune nouvelle franç. située dans le département de Maine-et-Loire; elle résulte de la fusion des communes d'INGRANDES (Maine-et-Loire) et de LE FRESNE-s/Loire (Loire-Atlantique), d'après [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Ingrandes-Le_Fresne_sur_Loire> -Oct. 2021.

• **LA FERRIÈRE-de-Flée (49500) et LA FERRIÈRE** (aux 18 et 19^{ème} s.) ... Bourg au croisement de la D180 et de la D929, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).
 . Site où l'on a anc^t Extrait et/ou Traité du Minerai de Fer ... "En 1875, après une année de Prospections, était

créée la Concession de la Ferrière qui s'étendait sur plus. communes dont celles de SEGRÉ (49500), CHÂTELAIS (49520), NYOISEAU (49500) et L'HÔTELLERIE(-de-Flée, 49500)." [2643] <actuacity.com/la-ferriere-de-flée_49500/monuments/> -Mars 2018.

• **LA PELLERINE (49490) ...**

— **La Vienne R. Ferrière** (sic, au 18^{ème} s.) ... Lieu-dit à qq centaines de m au S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI. Ce site correspond à la Nouvelle Ferrière à MÉON, 49480.

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

— **L'Échallerie ...**

. La Forge d'Art Loubière, d'après [2643] <loubiere.fr/les-monuments/sees/> -Oct. 2018.

• **LA POMMERAYE (49620) ...**

— **Les Forges** (au 18^{ème} s.), **Le Moulin des Forges** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ... sur ruisseau des Moulins, affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 2 km du bourg par la D151 vers le N.-E., puis la route vers le Moulin des Forges à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc., site de travail du Fer.

— **Les Forges ...**, sur la retenue d'un ruisseau affl. du ruisseau de St-Denis, affl. du ruisseau des Moulins ... Hameau à ≈ 2,6 km du bourg par la D131 vers le S.-E., puis la route vers les Forges à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ferronnerie ...** Lieu-dit, rue de Vendée, à l'O. du bourg, d'après la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de façonnage du Fer.

— **La Coutellerie ...** Quartier au S.-E. du bourg à g. de la D15, d'après la carte IGN^(MLL).

. Anc. site de fabrication de couteaux.

— **La Claverie** (au 18^{ème} s.), **Claverie** (au 19^{ème} s.), **Les Grande Claveries** (de nos jours) ... Hameau à ≈ 800 m du bourg par des voies communales vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. À cause de l'étym. (*clavis*, clef) peut-être un anc. site de fabrication de Clés.

• **LA ROMAGNE (49740) ...**

— **Bonnière (La) ...** Site localisé à 3,3 km du bourg. Dans le cadre de la Concession Évrunes, site minier d'uranium -de 4,60 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité d'Avr. 1979 à Janv. 1980, période au cours de laquelle 26.228 t de minerai à 0,117 % d'uranium ont été extraits, produisant 30,65 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr/> -Fév. 2022.

— **Retail (Le) ...** Site localisé à 3,7 km de La Romagne.

. Dans le cadre de la Concession Évrunes, site minier d'uranium -de 3,77 ha- à Ciel ouvert et par travaux souterrains, qui a été exploité de 1978 à 1983, période au cours de laquelle 48563 t de minerai à 0,110 % d'uranium ont été extraits, produisant 53,42 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr/> -Fév. 2022.

• **LA SALLE-et-CHAPELLE-Aubry (49110) ...**

— **Les Minières ...** Hameau à ≈ 1,3 km de LA SALLE-Aubry par la D124 vers le S.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

. Site d'une anc. Exploitation de Minerai de Fer.

• **LA TESSOUALLE (49280) ...**

— **La Ferrallière ou La Ferrollière** d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021; la carte IGN^(MLL) distingue la **Ferrallière Neuve** et la **Vieille Ferrallière**, à respectivement ≈ 400 m et 1,3 km du bourg par la rue du Verdon vers le N.-E. ... Lieu-dit.

. "La Ferrallière à LA TESSOUALLE et la Ferrallerie à VILLEVEQUE (49140) pourraient indiquer d'anc. Ateliers de Serrurerie." [5411] p.278.

• **LE PIN-en-Mauges (49600) ...**

— **La Ferrière ...**, sur le ruisseau de la Roche Ferrière dont les eaux vont à l'Èvre affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 2,3 km du bourg par la route de la Petite Clopière vers le N.-O., puis route à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

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

— **Les Forges ...**, sur le ruisseau de Cache-Souris ... Hameau à ≈ 1,4 km du bourg par la D15 vers le S., puis une voie communale à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MLL).

• **LES VERCHÈRES-s/Layon (49700) ...**

— **Les Champs de Ferrières ...** Lieu-dit à ≈ 3 km du bourg par la D178 vers le S., puis chemin à dr., d'après la carte IGN^(MLL).

Département 49-4

. Toponyme qui indique un site où anc' on a Extrait et/ou Traité du Minéral de Fer.

— **Les Fourneaux** ... Lieu-dit à ≈ 3,2 km du bourg par la D69 vers le S.-S.-O., à la Trottière route à dr., puis chemin, d'après la carte IGN^(ML1).

. Le site semble avoir été dédié à la fabrication de Charbon de bois.

• **LE THOUREIL (49350)** ...

— **Les Fourneaux** ... Écart à ≈ 3,4 km du bourg par le quai des Mariniers prolongé vers le N.-O. et chemin à g., d'après la carte IGN^(ML1).

. Étant donné la proximité du Bois de Charbonnier, c'est possiblement un anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Bois de Charbonnier** ... Lieu-dit à ≈ 2,2 km du bourg par le quai des Mariniers prolongé vers le N.-O. et chemin à g., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **LE VOIDE (49310)** ...

— **Le Bois Minier** ... Écart à ≈ 2,1 km du bourg par la D54 vers le N.-O. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

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

— **Les Coutelleries** ... Écart à ≈ 3,1 km à l'O.-S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte d'État-Major 1822/66.

. Anc. site de fabrication de Couteaux.

• **LES RAIRES (49430)** ...

— **Le Fourneau** ...

. Étant donné l'activité indiquée par [2643] <Wikipedia> Juil. 2021, probablement un four à briques, d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

— **La Ferronnerie** ... Écart à 700/800 m du bourg par la rue du Val Fleuri vers le S.-O., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **L'HÔTELLERIE-de-FIÈLE (49500)** ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 1 km du bourg par la D863 vers le S.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **L'Aurière** ... Lieu-dit à ≈ 1 km du bourg par la D180 vers l'O., puis route à g., d'après la carte IGN^(ML1).

. Toponyme qui indique le site d'une anc. exploitation d'or.

• **LOIRE-AUTHION (49250)** ...

— **Charbonnier** (au 18^{ème} s.), **Moulin de Charbonnier** (au 19^{ème} s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 5,2 km de St-Mathurin-s/Loire, village principal, par la D912 vers le N.-O. puis la D118 vers le N., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• **LONGUÉ-JUMELLES (49160)** ...

. "Au 19^{ème} s., on trouve à Longué des Fours à Chaux (et) une Fonderie ... En 1923, la Forge Périgois-Frémont frappe une série de monnaies de nécessité. En 1944, Marcel DEROUIN, Forgeron et gendre de Charles PÉRIGOS, frappe des médailles en l'honneur de Pierre BOURDAN." [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021.

— **La Ferrière** ... Petit hameau à ≈ 2 km de Jumelles par la D938 vers le S., puis l'allée de la Duboisierie à dr. et enfin un chemin à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

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

— **Les Ferrières** ... Petit hameau à ≈ 2,6 km de Jumelles par la D938 vers le S., puis route de Ferrières à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte IGN^(ML1).

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

• **LOUERRE (49700)** ...

— **La Forge** ... Lieu-dit au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• **LUIGNÉ (49320)** ...

. En 1809: Mention de Mines de Charbon de terre, d'après [5681] p.274.

• **MARIGNÉ (49330)** ...

— **Rue la Forge** ... Voie dans la partie O. du bourg, d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

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

— **Blason** ... **fig.714** ... "De gueules, à la fasce onlée d'argent, accompagnée en chef de deux chouettes affrontées d'or et en pointe d'un marteau de

forge du même." [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Armorial_des_communes_de_Maine-et-Loire> -Oct. 2021.

• **MARTIGNÉ-BRIAND (49540)** ...

— **Four à Chaux** ...

. "Anc. site de fabrication de Chaux. Lieu-dit La Chapelle-St-Martin^(MB1), du 19^{ème} s., édifice comprenant plusieurs Fours construits en 1818, 1821 et 1856. Inventaire général." [2643] <Wikipedia> Août 2021.

^(MB1) ... À ≈ 3,5 km à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(ML1).

— **Les Pieds de Fer** ... Dans les vignes, lieu-dit à ≈ 2,9 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte IGN^(ML1).

• **MAZÉ-MILON (49630)** ...

— **La Macheferrière I** ... Lieu-dit dans la partie S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021. et la carte IGN^(ML1).

. Site où l'on a ancienn^t Extrait et/ou Traité le Minéral de Fer.

— **La Macheferrière II** ... Écart à ≈ 5 km du bourg par la D74 vers le N.-O., puis la D61 vers

le N.-E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Site où l'on a ancienn^t Extrait et/ou Traité le Minéral de Fer.

• **MÉON** ... Anc. commune, -voir: NOYANT-Villages (49490).

• **MIRÉ (49330)** ...

— **La Charbonnière** ... Écart à ≈ 1,7 km du bourg par la D768 vers le N.-E. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Le Bois du Four** ... Écart à ≈ 1,4 km du bourg par la D172 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **MONTFAUCON-MONTIGNÉ (49230)** ... Cette commune est née en 2000, du regroupement des deux anc. communes voisines de Montfaucou-sur-Moine et de Montigné-sur-Moine. Le 15 Déc. 2015, elle est devenue une commune déléguée au sein de la commune nouvelle de SÈVREMOINE (49230...), -voir cette commune, d'après [4051] <Wikipedia> Fév. 2022.

— **Braconnière (La)** ... Une partie de ce site minier d'uranium se trouve sur la présente commune ... - Voir: SÈVREMOINE (49230, ...).

— **Établissements GRÉGOIRE, machines agricoles** ...

. 1802: Création d'un Atelier de Forge à MONTIGNÉ-s/Moine, par Joseph GRÉGOIRE ... Au cours du 19^{ème} s., l'Atelier s'agrandit et s'oriente vers la fabrication d'Outils agricoles et les fils de J. GRÉGOIRE prennent la relève de l'entreprise ... En 1898, la Forge compte 10 employés et produit annuellement 30 Charrues.

. 1900: L'Atelier GRÉGOIRE Père et Fils produit la première Charrue brabant à traction animale brevetée ... Au fil des années, devant la concurrence progressive des tracteurs agricoles, l'entreprise crée des Charrues reversibles.

. 1959 à 1989: Création de la S.A.R.L. GRÉGOIRE & BESSON, dirigée par Alphonse BESSON, gendre d'un fils GRÉGOIRE; dépôt de plusieurs brevets pour machines agricoles. Orientation vers la production de Charrues modernes. 90 employés en 1989 ... Rachat de la S^{te} FENET (62134 BERGUENEUSE, production d'outils à disques).

. 2001 à 2011: Rachat de diverses S^{tes}: ASKEL & WILBERG (Suède, outils à dents), SOUCHU-PINET (37130, LANGEAIS, Outils à diques), DEHONDT (76330 N.-D. de GRAVENCHON, Ensemenceuses et divers), RABE AGRIC (Allemagne, Charrues, Herses et divers).

. 2017 et 2018: Ouverture d'une plate-forme logistique et création de GB GROUP, holding rassemblant GRÉGOIRE & BESSON et RABE & AGRIFWAY; création d'un site de vente de pièces détachées sur Internet ..., d'après [2964] <patrimoine.paysdelaloire.fr/inventaire/detail-notices/IA49010578/> et <fr.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%A9goire-Besson> - Oct. 2018.

• **MONTIGNÉ-s/Moine** ... Anc. commune qui, en 2000, est intégrée à la nouvelle commune MONTFAUCON-MONTIGNÉ.

• **MONTJEAN-s/Loire (49620)** ...

§ — **Le Charbon** ...

. "Chacun sait à MONTJEAN que le coteau du village, de la Garene à Bellevue^(M1), est truffé de Galeries et de Puits retraçant une large zone minière Exploitée entre 1723 et 1892. Le Charbon y a été Extrait depuis l'ère du baron René DE MAILLY, le seigneur du pays en 1750 et jusqu'à l'époque HEUSSCHEN et sa Concession d'une S^{te} de Mines de 1853 à 1881. Sur 'L'histoire de

Montjean', 37 Puits de 30 à 200 m de profondeur sont répertoriés. -Juil. 2013." [2643] <dpsm.brgm.fr/SiteCollectionDocuments/2013%2006%20Comblement%20Puits%20Montjean.pdf> -Mars 2018.

. 1806: Première Concession, d'après (ML4) p.174.

. Dans les années 1820: La Houille maigre était principalement utilisée par les Fours à Chaux, d'après [1721] p.40.

— **St-Nicolas** ... Le Puits se trouvait au N. du hameau de la Nouvelle Orchère à 300/400 m du bourg par la D15 vers le S. et à g., d'après la carte IGN^(ML1).

. L'un des premiers Puits de la Concession de MONTJEAN, d'après (ML4) p.174.

. 1840: "On exploite par un seul Puits, celui de St-Nicolas, 4 Couches irrégulières présentant seulement ça et là, quelques Amandes exploitables." [138] 3^{ème} s., t.20 -1841, p.329.

— **La Tranchée** ... Ce Puits se trouve près du hameau de Bellevue, à 400/500 m du bourg par la rue de La Chapelle vers le S.-E., d'après la carte IGN^(ML1).

. "Le Puits de la Tranchée est creusé avant 1839 par la C^{ie} minière d'ÉVAIN atteindra la profondeur de 185 m. Le Chevalement sera construit entre 1871 et 1872. L'Extraction cessera en 1892. L'édifice est inscrit au titre des M. H. en 2004." [2643] <Wikipédia> -Mars 2018. Le Charbon était délivré directement aux Fours à Chaux voisins, d'après (ML4) p.174.

§ — **Les Fours à Chaux** ...

. La fabrication de Chaux a été favorisée par la présence simultanée de Charbon et de pierre calcaire facilement exploitables, et d'autant plus que certains Charbonniers étaient aussi Chauffourniers ... Au 19^{ème}: Mention de 17 fours à Chaux, d'après (ML4) p.173 ... En 1961: Arrêt du dernier four à Châteaupanne, d'après (ML4) p.174. Ci-dessous les Fours à Chaux indiqués par la carte IGN^(ML1) geocaching.

— **Four à Chaux** ...

. Un au N. du hameau de l'Orchère, par la D15 vers le S.; un autre à Bellevue (voir ci-dessus La Tranchée).

— **Le Fourneau du Lion, Le Fourneau Cathédrales (Les Fourneaux pour la carte d'Etat-Major), Le Petit Fourneau** ...

. De haut en bas, 3 anc. Fours à Chaux, entre la D751 vers le S.-E. et le bras S. de la Loire, d'après (ML4) p.248 et la carte IGN^(ML1).

^(M1) ... Côté E. du bourg sur la rive g. du bras S. de la Loire.

• **MONTREVAULT-s/Èvre (49110)** ... Commune créée le 15 Déc. 2015; elle est issue de la fusion des communes de MONTREVAULT Communauté -anc. communauté de communes de ce département, située dans la région des Mauges-, selon [4051] <Wikipedia> -Mai 2021.

— **Généralités** ...

. La tradition orale parle depuis toujours de plusieurs buttes, souvent fouillées, qui se dressent dans la campagne aux environs de MONTREVAULT et de St-Pierre-Montlimart. Les recherches contemporaines y ont découvert et mis en exploitation un gisement de quartz aurifères dont les filons, sont suivis à la piste dans une vaste étendue de cette partie des Mauges (M1)+(M3).

. En 1809: Mention d'une Mine de plomb, d'après [5681] p.275.

— **St-Pierre-Montlimart** ... Anc. commune, devenue le 15 Déc. 2015, une commune déléguée au sein de la commune nouvelle de MONTREVAULT-s/Èvre (49110), selon [3310] <Wikipedia> -Mai 2021.

. En 2000 av. J.-C., ce village est fondé à l'emplacement d'un filon d'or ... En 57 av. J.-C., les Romains arrivent à St-Pierre-Montlimart et exploitent le Minéral de Fer ... En 943, fin de la domination des Romains, le pays de l'or va devenir une région très convoitée ... En 1905, les mines d'or vont reprendre leur activité avec appel de main d'oeuvre étrangère ... Durant la belle époque (≈ 1912), 750 mineurs travaillaient dans les 75 km de galeries et sortaient 2 à 3 kg/j d'or ... "Mais le déclin amorcé dans les années 1934 va se poursuivre inexorablement: cessation temporaire d'activité pendant la guerre de 1939/45, reprise difficile en 1950, puis fermeture définitive en 1953. La fièvre de l'or est tombée avec la chute des cours de l'or et la faiblesse du rendement des filons. C'est le dépôt de bilan et la liquidation." [3310] <fr.wikipedia.org/wiki/Saint-Pierre-Montlimart> -Mai 2021.

§ — **COMMUNE AURIFÈRE** ...

— **La Bellière** ... Hameau à ≈ 3,1 km du centre du bourg par la D752 vers le S. et voie communale à g., d'après la carte IGN^(ML1).

. 1905: Création de la S^{te} des Mines de la Bellière^(M2); le quadrilatère de la concession porte sur plus de 500 ha. 3 sites sont créés: Bon Air, St-Antoine^(M3) et St-Thomas. 1906: Début d'exploitation, 213 kg d'or. 1910: Plus de 1000 personnes. 16 g d'or/t de Minéral. On produit 1.240,7 kg d'or, d'après (ML4) p.183, et 164 kg

d'argent^(MT1), St-Antoine^(MT3): Le Minerai contient jusqu'à 50 g d'or/t. Arrêt en 1953, d'après ^(ML4) p.210. 1955: Arrêt complet de l'exploitation, d'après ^(ML4) p.222.

- **Mine I** ... Dans le bourg, à ≈ 700 m au N.-E. de la gare, d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site d'exploitation minière appartenant à la Concession de La Bellière et qui semble être St-Antoine.

- **Mine II** ... Lieu-dit à ≈ 1,5 km du centre du bourg par la D752 vers le S., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site d'exploitation minière appartenant probablement à la Concession de La Bellière.

- **Puits St-ANTOINE**^(MT3) ..., dans la commune déléguée: St-Pierre-Montlimart.

. Une Mine d'or a été ouverte au début du 20ème s., d'après *OUEST-FRANCE*, in [5322] -Mars 2021, p.6.

§ — **MINERAI DE FER** ...

- **Les Minières** ... Lieu-dit dans les bois à ≈ 3,6 km du centre du bourg par la D752 vers le S., d'après la carte IGN^(ML1).

. Site où l'on a anc^t extrait du Minerai de Fer. **Entre 1909/1911**: Recherche d'or avec Puits de 80 m; la teneur en or 7 g/t est trop faible, le site est abandonné, d'après ^(ML4) p.183.

- **La Minerie** ... Petit hameau à ≈ 3,2 km du bourg par la route de La Chapelle-St-Florent vers le N.-O., puis une route vers le N., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1). . Probablement anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

§ — **Divers** ...

. Dans le même temps (≈ 1910), la nouvelle société *La Française* commercialise les premières lampes d'éclairage sous la marque *P. B.* (Paul BLAVIER^(MT2)) et emploie une centaine de femmes; la création de cette verrerie, comme on dit alors, revient aussi à l'ingénieur local Joseph GAUDIN^(MT1).

^(MT1) ..., [3310] <fr.wikipedia.org/wiki/Montrevault> - Juin 2021.

^(MT2) ... Paul BLAVIER a créé l'*Us. électrique de Bohardy*, au bord de l'Èvre, près du pont Gallo-Romain ... C'était un propriétaire exploitant agricole et industriel, demeurant au château de la Bellière; ≈ 1900, il lance avec succès des recherches sur l'existence possible de minerai d'or à proximité du Petit-Montrevault, et fonde la *S^e des Mines de la Bellière*^(MT1).

^(MT3) ... Un excellent art. *Les Mines d'Or des Mauges*, par Bernard PERROUIN figure dans une revue, p.23 à p.23, comme on peut le découvrir in [3310] <arranacensis.fr/wp-content/uploads/2019/07/Revue1988-3-BPerrouin-p.23-33.pdf> - Juin 2021 ... On y relève, sur la carte de la p.23, nombre de Puits: au bourg de Montrevault, le Puits St-Antoine et au bourg de St-Pierre-Montlimart, les Puits Bon Air, P. du verger, P. St-Jean, P. St-Paul, P. St-Georges, P. St-Marguerite, P. Emmanuel, P. St-Joseph, qui sont autant d'excavations qui ont été pratiquées dans les terrains de ces bourgs.

• **MOULIERNE (49390)** ...

. "Les deux Fours à Chaux de MOULIERNE, le Petit et le Grand, sont déjà présents en 1669."^(MH1)

. **En 1809**: Le "village a des Fourneaux où l'on fait de la Chaux de médiocre qualité." [5681] p.274. Compte tenu de ces citations il est probable que les deux lieux infra ont été des sites de fabrication de Chaux; toutefois le premier site aurait pu être un site de H.F.

- **Fourneau** (au 18ème s.), **Les Fourneaux** (au 19ème s.), **Le Fourneau** (de nos jours) ... Petit hameau à ≈ 900 m du bourg par la route de la Louvardièrre vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

- **Les Fourneaux** (au 19ème s. et de nos jours) ... Petit hameau à ≈ 3,2 km du bourg par la D58 vers le S. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

^(MH1) ..., in "Gérard LINDEN. *Les mots des Mines et des carrières du Maine-et-Loire. Cheminement au Coudray-Macouard* -2004".

• **NOYANT-Villages (49390) & (49490)** ...

-Voir, ci-dessus: Sur les sites / NYOISEAU, la note d'après [3377] et [3786].

- **Anc. Puits de Mine de Fer de Bois I** ... Sur l'anc. commune de Noyant-la-Gravoyère, lieu-dit à ≈ 1 km du rond-point D219/D775 par une voie communale vers le N., d'après la carte IGN^(ML1) ... **La Cité du Bois I** est à ≈ 700 m du Puits par la route.

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer ... **En 1912**: Ouverture de la Mine par la *S^e des Mines de Fer de SEGRÉ* ... **En 1979**: Production de 11 400 t/mois avec 253 Ouvriers ... **En 1985**: Fermeture de la Mine, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2018.

- **Nouvelle Ferrière** (au 18ème s.) ... Sur l'anc. commune de Méon, lieu-dit à ≈ 3,8 km au S.-S.-O. du bourg de Méon, d'après la carte de CASSINI. Correspond à la Vieille Ferrière à LA PELLERINE 49490.

. Site où l'on a ancienn^t Extrait et/ou Traité le Minerai

de Fer.

- **Forge** ... Sur l'anc. commune de Noyant-la-Gravoyère.

. **En 1876**: Traces d'anc. Forges dont les Scories servent à Ferrer les chemins, d'après [2643] <odile-halbert.com/Paroisse/Noyant.htm> -Mars 2018.

- **Le Fourneau** ... Écart à ≈ 2 km de Noyant par la D767 vers le S.-O., d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Site anc. dont l'usage n'est pas connu.

- **Le Fourneau Barille** ... Écart à ≈ 3,7 km de Noyant par la D767 vers le S.-O., puis route à g., d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Site anc. dont l'usage n'est pas connu.

- **Les Forges** ... Écart à 600/700 m de Linières-Bouton (hameau, anc. commune) par la rue du Moulin d'Ars vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021 et la carte IGN^(ML1).

. Site où l'on a ancienn^t travaillé le Fer.

- **Ardoisière(s) de Misangrin** ... Sur l'anc. commune de Noyant-la-Gravoyère, lieu-dit à ≈ 3,6 km du bourg par la D219 vers le N.-O. puis vers le N., d'après la carte IGN^(ML1) geocaching.

. Anc. site d'extraction d'ardoises ... La 5ème éd. donne quelques compléments d'information sur "Les Ardoises de l'Anjou".

. "L'existence de l'ardoisière de Misangrin est attestée dès le 17ème s., mais elle ne prit de l'importance qu'après la fondation d'une S^{ie}, en 1833. Elle appartient ensuite à une S^{ie} ang. puis à la S^{ie} de l'Ouest rachetée en 1894 par la S^{ie} Ardoisière de l'Anjou. Jusqu'à 800 Ouvriers ont travaillé sur le site. L'exploitation se poursuivit jusqu'au 30 juin 1986, date du dépôt de bilan de la S^{ie}. L'ardoisière fut alors rachetée par les Ardoisières d'ANGERS et remise en service en 1987. Elle ferma définitivement douze ans plus tard ... Le Puits 7, qui a servi de Puits d'extraction jusqu'à la fermeture, conserve son Chevallement métallique ainsi que le bâtiment abritant une Machine d'extraction électrique de 1934 - en bon état-. À proximité se trouvent les ateliers de débitage des blocs d'ardoise ainsi que les ateliers pour la fente ... À l'autre bout du site, le petit Chevallement métallique du Puits 6 est toujours visible. Il servait de Puits de secours et d'Aérage. La cité ouvrière de Misangrin est érigée dès les années 1880 par la S^{ie} des Ardoisières de l'Anjou." [2643] <patrimoine-minier.fr/ardoise-nord-ouest/index.html> -Oct. 2019.

. "La Mine Bleue a cueilli "plus de 29 000 visiteurs en 2017 contre 25 000 en 2016 ...". [5322] -Janv. 2018, p.15.

- **Laurière** (aux 18 et 19ème s.), **L'Aurrière** (de nos jours) ... Sur l'anc. commune de Genneteil, écart à ≈ 2,7 km du bourg de Genneteil par la D198 vers le S., puis la route de la Touche D7 vers le S.-O., enfin route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Anc. site d'extraction d'or.

^(NV1) ... Du recueil spécial des actes administratifs de la Préfecture du Maine-&-Loire, n°81 du 08.12.2016, on peut retenir: Art. 1er - Est créée, à compter du 15 Déc. 2016, une commune nouvelle constituée de l'ens. des communes suiv.: Auverse, Breil, Broc, Chalonnnes-s/s-Lude, Chavaignes, Chigné, Denezé-s/s-le-Lude, Genneteil, Lasse, Linières-Bouton, Meigné-le-Vicomte, Méon, Noyant et Parçay-les-Pins // Art. 2 - La commune nouvelle prend le nom de NOYANT-Villages, son chef-lieu est fixé au chef-lieu de l'anc. commune de Noyant, d'après [4051] <maine-et-loire.gouv.fr/IMG/pdf/081-raa_special_du_8_decembre_2016.pdf> -Oct. 2021.

• **NYOISEAU (49500)** ... Mine de Fer, dénommée BOIS.

-Voir: à Bassin Ferrifère d'Anjou et de Normandie, le point de localisation, sur la fig.160.

-Voir, à Chevallement / Sur les sites miniers, la cit. [3377] et [3786].

. Le Minerai de Fer Extrait était composé essentiellement de Magnétite ... **Entre 1850 et 1870**, plusieurs propositions avaient décelé l'existence de Gisements importants ... L'ouverture de plusieurs Concession est accordée par un décret du 21 octobre 1874 ... Le site a été Exploité pendant plus d'un siècle par la S^{ie} des Mines de Fer de SEGRÉ, et le Carreau de NYOISEAU est le dernier site de l'entreprise; il ferme définitivement en 1985 ... Le Carreau comprenait les Concessions de BOIS 1, BOIS 2 et BOIS 3 ... L'ens. minier de BOIS 2 - BOIS 3 est probablement l'un des Carreaux les plus importants de l'Ouest de la France subsistant actuellement ... BOIS 1 ne débute qu'en 1911 avec le Fonçage d'un premier Puits à NOYANT-la-Gravoyère (49780) ... BOIS 2 est Foncé en 1916, à moins 200 m de profondeur ... BOIS 3 est Creusé en 1935 à moins 400 m ... Seul l'ens. industriel de BOIS 3 conserve aujourd'hui une certaine unité en surface, d'après [3377] et [3786] <cg49.fr/medias/PDF/services/cultiver/patrimoine/siteminier.pdf>, selon un texte de Thierry PELLOQUET et Jean-Louis KEROUANTON.

- **Anciennes Mines de Fer de Bois II et III** ...

Lieu-dit à ≈ 3 km du centre du bourg par la D71 vers le S... puis route vers les Friches (hameau) à dr. et en fin route vers l'O., d'après la carte IGN^(ML1) ... **La Cité du Bois II** est à 300/400 m du Puits.

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

Voir à Châtelais 49520 la cit. [2643].

• **ORÉE-d'Anjou (49270)** ...

- **Le Fourneau** ... sur une retenue ... Écart à ≈ 1,5 km de Liré (hameau, anc. commune; c'est le *Petit Liré* de DU BELLAY), par la D763 vers le N.-O., d'après la carte IGN^(ML1).

. Anc. site de H.F.

- **Impasse de la Charbonnière** ... Voie dans la partie S.-O. de St-Christophe-la-Couperie (hameau, anc. commune), d'après la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de fabrication du Charbon de bois.

• **POUANCÉ (49420)** ... -Voir le nom de cette commune.

• **ROCHFORT-s/Loire (49180)** ...

. Dans *Gueules Noires au Pays du vin blanc*, on relève, concernant la Mine de MALÉCOTS à ROCHEFORT-s/Loire: "Le rapport de l'Ingénieur des Mines, M. ACHIARY, daté du 25 Fév. 1922, nous donne des détails sur l'Exploitation: '1. L'allure du Gisement est celle de tout le Bassin de la Basse-Loire: lambeaux de Couches, à Épontes franchement mauvaises, de Puissances très irrégulières allant de zéro à plusieurs mètres et criblés d'Accidents -Crains-. L'évaluation d'un tonnage y est très difficile. On en retire un Charbon très maigre, donnant d'après l'Exploitant 6 à 7 % de Cendre seulement, mais très peu de M. V.. L'absence de plan sérieusement établi ne permet pas de contrôler le nombre et l'importance des Veines recoupées. Le Personnel local a tendance à changer le nom de ces Veines à chaque Crain, En réalité, il nous a paru que leur nombre ne dépassait pas deux -Système de BEL AIR-. Leur irrégularité est telle d'ailleurs que le mot de Couche est impropre. Il s'agit plutôt d'Amas plus ou moins importants. 2. ...'. [4413] p.90.

• **ROUSSAY (49450)** ...

- **Anjouerie (L')** ... Site localisé à 1 km au S.-E. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Clisson, site minier d'uranium [56219 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité de Mai 1974 à Déc. 1983, période au cours de laquelle 305.888 t de minerai à 0,066 % d'uranium ont été extraits, produisant 200,76 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

- **Braconnière (La)** ... Une partie de ce site minier d'uranium se trouve sur la présente commune ... - Voir: SEVREMOINE (49230, ...).

• **SAUMUR (49400)** ...

. **En 1809**: Mention de fabrication d'objets en cuivre, d'après [5681] p.274.

. **En 1897**: Mention de *G. GUÉRINET. Manufacture d'ustensiles de ménage, Fer blanc, zinc et tôle*, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• **ROCHFORT-s/Loire (49180)** ...

. Dans *Gueules Noires au Pays du vin blanc*, on relève, concernant la Mine de MALÉCOTS à ROCHEFORT-s/Loire: "Le rapport de l'Ingénieur des Mines, M. ACHIARY, daté du 25 Fév. 1922, nous donne des détails sur l'Exploitation: '1. L'allure du Gisement est celle de tout le Bassin de la Basse-Loire: lambeaux de Couches, à Épontes franchement mauvaises, de Puissances très irrégulières allant de zéro à plusieurs mètres et criblés d'Accidents -Crains-. L'évaluation d'un tonnage y est très difficile. On en retire un Charbon très maigre, donnant d'après l'Exploitant 6 à 7 % de Cendre seulement, mais très peu de M. V.. L'absence de plan sérieusement établi ne permet pas de contrôler le nombre et l'importance des Veines recoupées. Le Personnel local a tendance à changer le nom de ces Veines à chaque Crain, En réalité, il nous a paru que leur nombre ne dépassait pas deux -Système de BEL AIR-. Leur irrégularité est telle d'ailleurs que le mot de Couche est impropre. Il s'agit plutôt d'Amas plus ou moins importants. 2. ...'. [4413] p.90.

- **La Forge** (au 18ème s.) ... Lieu-dit à l'E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Site où l'on a ancienn^t travaillé le Fer.

• **St-AUBIN-de-Luigné (49190)** ...

. **Au 18ème s.**, CASSINI^(ML1) indique une série de 4 Mines de Charbon qui se répartissent au N. du Layon et parallèlement à celui-ci; parmi elles la Haie Longue.

- **La-Haie-Longue** ... **Mine de la Haie Longue** (au 19ème s.) et hameau à ≈ 3,3 km du bourg par la route des Coteaux vers le N.-O., puis la D54 vers l'O. et voie communale à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. **Dès la fin du 15ème s.**: Exploitation de houille. **Au 17ème s.**: 3 Puits dont le principal débouché est le Four à Chaux, d'après [2643] <Wikipedia> sd ... **En 1835**:

Département 49-6

Visite d'un élève de Ecole des Mines de PARIS: "La Haie-Longue --- est dirigée par un élève distingué de l'École des Mines de St-Étienne." [1721] p.130.

— **Mine de la Roulerie** ... Lieu-dit à ≈ 300 m du bourg par la D106 vers le N.-E., d'après la carte IGN (ML1).

. Anc. Mine de Charbon ... En 1904: Fonçage du Puits Bigeard à 110 m. En 1911: Arrêt de l'exploitation. En 1917: Reprise de l'exploitation. En 1927: Arrêt définitif, d'après (ML2).

— **La Mine** ... Lieu-dit à proximité et au N. du bourg, d'après la carte IGN(ML1).

. Anc. Mine de Charbon.

— **La Petite Brosse** ... Lieu-dit à proximité d'une anc. carrière de pierres calcaires et à ≈ 2,4 km du bourg par la D106 vers le S.-O. et route à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. Four à Chaux de la Petite Brosse -19ème s.-. Le Four utilisait le Charbon Extraît des Mines de la Haie Longue et des Malécots, d'après [2643] <flickr.com/photos/sybarite48/29732084884> -Mars 2018.

• **St-AUGUSTIN-des-Bois (49170)** ...

— **La Chaussée-Hue** ...

. En 1640, "un certain Daniel CERCUEIL, joaillier demeurant à PARIS, obtint par privilège royal l'autorisation d'établir des Forges à 'La Chaussée-Hue', au S.-O. de la forêt de Longueuné proche d'ANGERS (49000) ---. L'entreprise se heurta à l'opposition résolue des échevins de la ville d'ANGERS, qui, dès 1641, obtinrent l'autorisation d'en faire démolir les installations afin de préserver l'approvisionnement en bois de la ville." [5675] p.71.

• **St-BARTHÉLEMY-d'Anjou (49124)** ou **St-Berthomomer de Chaufour**, en 1549, d'après [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021 ...

— **Chauf(f)our** ... Lieu-dit à ≈ 1,2 km de la ville par la route de Beaufort vers l'E. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

— **Ardoises** ...

. "La fin du 19ème s. et le début du 20ème se caractérisent par l'exploitation de l'ardoise dans les galeries souterraines de St-BARTHÉLEMY-d'Anjou et de TRÉ-LAZÉ (49800)." [2643] <Wikipedia> -Juil. 2021.

• **St-CHRISTOPHE-du-Bois (49280)** ...

— **Quatre Chênes (Les)** ... Site localisé à 3 km à l'O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Évrune, site minier d'uranium -de 0,40 ha- par travaux de reconnaissance, qui a été exploité en Août 1980, période au cours de laquelle 1.520 t de minerai à 0,341 % d'uranium ont été extraits, produisant 5,19 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **St-CRESPIN-s/Moine (49230)** ...

— **Maison du Mineur et des Énergies** ...

. Une anc. maison de Porion (de la Mine d'uranium de GÉTIGNÉ (44190)), située sur cette commune a été transformée en musée, afin de garder en mémoire cette époque minière révolue. Créée grâce à plusieurs associations avec l'aide de l'intercommunalité Moine et Sèvre et ouverte en Sept. 2015, la *Maison du Mineur et des Énergies* a une double mission: préserver et transmettre la mémoire d'une époque industrielle révolue et proposer à tous les visiteurs un enseignement sur les énergies, et en particulier sur celles que nous consommons à l'avenir, d'après [2964] <maison-mineur-energies.fr/presentation/le-passe-minier/> -Janv. 2020.

• **St-FLORENT-le-Vieil (49620)** ...

— **La Renardière** (aux 18 et 19ème s.), **La Vieille Renardière** (de nos jours) ... sur un ruisseau affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 1,9 km du bourg par la D752 vers le S. et voie communale à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Site où anc' on a travaillé le Fer en Renardière.

— **La Renardière Neuve** (de nos jours) ... sur la retenue d'un ruisseau affl. de l'Èvre, affl. de la Loire ... Petit hameau à ≈ 2,1 km du bourg par la D752 vers le S. et voie communale à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. Site où anc' on a travaillé le Fer en renardière.

• **St-GEORGES-s/Layon (49700)** ... Anc. commune minière dont l'Exploitation du Charbon a été arrêtée à la fin du 19ème s..

. Appellations lors de la Révolution: GEORGES-les-Mines en 1793, puis MINES-à-Charbon au III, d'après [5411] p.158.

. "Le Sillon houiller présent en sous-sol se rattache géologiquement au Massif Armoricaïn ---. Par un arrêt du Conseil du Roi daté de 1695, LOUIS XIV conforte les habitants de la province d'Anjou dans la possession et l'exploitation des Mines de Charbon qui se trouvaient sur leurs domaines. Seulement les lieux d'Extraction se multiplient, entraînant leur lot d'effondrements et d'inondations de Puits. Deux S^{tes} minières sont alors créées dont celle de St-GEORGES-Châtelais ---. Un sen-

tier pédestre, créé par l'Ass. 'Terres Noires' avec la commune de CONCOURSON-s/Layon (49700), offre aux amateurs une découverte des traces de l'activité minière." [2643] <ot-douelafontaine.fr/saint-georges-sur-layon> -2014.

— **Mine de St-Georges-Châtelais** ... Châtelais sur le Layon constitue de nos jours la partie N. du bourg, d'après la carte IGN(ML1).

. 1737: Première Concession. 1775: 200 personnes à la Mine. 1780: Production: 10.000t. 1786: Production 12.000 t, d'après (ML4) p. 217.

. Au 18ème s.: Les Houillères de St-Georges-Châtelais étaient certainement les plus prospères d'Anjou. Le canal du Layon, ou canal de Monsieur, permettait avec la Loire le transport du Charbon jusqu'à Nantes. Pendant la guerre d'Amérique, ce combustible de qualité supérieure était apprécié à BREST et à ROCHEFORT. Il était utilisé pour Forger les Clefs du mât. Mais pendant la guerre de Vendée, le canal fut détruit, les Puits noyés, la carrière ruinée. Quant le calme fut revenu, reconstituer ces Puits eut été trop onéreux. St-Georges-Châtelais ne fut plus alors un grand centre Charbonnier, d'après (ML3). Au 19ème s.: Mention d'une Mine de Charbon dont la Houille collante était appréciée dans les Fonderies et les ateliers des ports militaires, d'après [1721] p.39.

— **Mine de Charbon** (au 19ème s.), **Château des Mines** ... Lieu-dit à ≈ 1 km du bourg par la D178 (appelée dans cette zone Route des Mines) vers le S.-E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN (ML1).

. Cette Mine semble être la même que celle qui se trouve au N.-O. du bourg de CONCOURSON-s/Layon, 49700.

— **Bois des Fourneaux** (au 18ème s.), **Les Fourneaux** (au 19ème s. et de nos jours) ... sur un étang ... Petit hameau à ≈ 2,6 km du bourg par la D159 vers le N.-E., d'après la carte IGN(ML1).

. Il sagit vraisemblablement d'un site d'anc. H.Fx, d'autant que (ML4) p.217, signale la présence de Minerai de Fer.

• **St-GEORGES-s/Loire (49170)** ...

. À partir du 18ème s.: Mention d'une Exploitation de Charbon, d'après (ML2)

• **St-LAURENT-des-Autels (49270)** ...

— **Les Forges** ... sur un étang ... Petit hameau à ≈ 1,8 km du bourg par la route de la Harlière vers l'O., puis route à dr., d'après la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ferrière** ... sur un ruisseau affl. du ruisseau des Robinets dont les eaux vont à la Loire ... Petit hameau à ≈ 3,2 km du bourg par la D753 vers le N.-E., puis voie communale à g. vers le N., puis N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Site où l'on a anc' Extraît et/ou Traité du Minerai de Fer.

• **St-LÉGER-des-Bois (49170)** ...

— **Ferrières** ... Lieu-dit dans la partie N.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66, la carte IGN(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

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

— **La Cloutière** ... Écart à ≈ 2,7 km du bourg par la D105 vers le S.-O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc site de fabrication de Clous.

• **St-LÉGER-s/s-Cholet (49280)** ...

— **Martinet, Rue du Martinet** ... sur le ruisseau de Chiron ... Lieu-dit à ≈ 700 m de l'Église par la rue des Mauges vers le N.-O., d'après la carte IGN(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-LÉZIN (49120) - St-LÉZIN d'Aubance** au 18ème s. ...

— **Les Minées** ... Lieu-dit au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021 et [2643] <lacoteimmo.com/prix-de-l-immo/vente/pays-de-la-loire/maine-et-loire/saint-lezin/les-minees-(saint-lezin)/r49092_e674_dbd12e.htm> -Août 2021.

. Ancien site d'Extraction de Minerai de Fer.

• **St-MACAIRE-en-Mauges (49450)** ...

— **La Forge de Style** ...

. Création, conception et fabrication d'ouvrages en Ferronnerie d'art. Fabrication et pose de rampes, escaliers, portes, portails ... Personnel: 14, pour la plupart Compagnons du Devoir. Près de 90 % de la production est exportée. Autre usine à NEW-YORK, d'après [2643] <anjoueco.fr/document.5611-2250-Franck-Chartrain-La-Forge-de-Style-Saont-Macaire-en-Mauges-une-reputation-bien-Forgee.html> -Mai 2017.

• **St-MICHEL-&-CHANVEAUX (49420)** ...

— **La Minière** ... Écart à ≈ 3 km du bourg par la D6 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(ML1).

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

— **La Ferrière** ... Écart à ≈ 2 km du bourg par la D231 vers l'O., puis la D182 vers le S. et route à dr., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(ML1).

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

• **St-PIERRE-MONTLIMART** ... Anc. commune -

Voir: MONTREVAULT-s/Èvre (49110).

• **St-QUENTIN-en-Mauges (49110)** ...

— **La Minerie** (au 18ème s.); **La Minière** ... Écart au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica>, la carte d'État-Major 1822/66 et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

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

— **Le Fourneau** ... Lieu-dit au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021.

. Anc. site dont le rôle n'est pas connu.

• **SAVENNIÈRES (49170)** ...

— **La Forge** (au 18ème s.); **Les Forges** (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 1,3 km du bourg par la D111 vers le N.-E. puis vers le N.-O. et chemin à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **SCEAUX-d'Anjou (49330)** ...

— **Impasse de la Forge** ... Voie dans la partie O. du bourg, d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

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

• **SEGRÉ-en-Anjou Bleu (49500)** ... -Voir le nom de cette commune.

• **SÈVREMOINE (49230, 49450, 49660 et 49710)** ...

Cette commune naît, le 15 Déc. 2015, de la fusion des 10 communes de la communauté de communes de Moine et Sèvre, à savoir LE LONGERON, MONTFAUCON-MONTIGNÉ, LA RENAUDIÈRE, ROUSSAY, S-ANDRÉ-de-la-Marche, St-CRESPIN-s/Moine, St-GERMAIN-s/Moine, St-MACAIRE-en-Mauges, TILLIÈRES et TORFOU, d'après [4051] -Nov. 2018.

— **Braconnière (La)** ... Site situé dans l'anc. commune de Torfou (-voir ce nom), localisé à 1,4 km au S.-O. de ROUSSAY (49450), avec des parcelles cadastrales sur les communes de ROUSSAY et MONTFAUCON-MONTIGNÉ (49230).

. Dans le cadre de la Concession, site minier d'uranium -de 63,40 ha- à Ciel ouvert et par travaux souterrains, qui a été exploité de 1956 à 1957, période au cours de laquelle 40 t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **SOMLOIRE (49360)** ...

— **Les Minées** ... Écart à ≈ 3,9 km du bourg par la D164 vers le S.-E. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021 et la carte IGN(ML1).

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

• **SOULAIRE-&-BOURG (49460)** ...

— **La Fourbisserie** ... Écart à ≈ 800 m de Bourg par le chemin de la Fourbisserie vers l'E., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Métal.

— **Lorier** (au 18ème s.) ... Lieu-dit à l'E.-N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021.

. Anc. site d'extraction d'or.

• **TESSOALLE (49280)** ...

— **Ferrallière** ...

. Il y a un doute pour cette étymologie car la carte d'État-Major 1822/66 écrit Férolrière; ce toponyme n'est peut-être pas lié au Fer.

• **TORFOU** ... Anc. commune, devenue le 15 Déc. 2015 une commune déléguée au sein de la commune nouvelle de SÈVREMOINE (49230...), -voir ce nom, d'après [4051] <Wikipedia> Fév. 2022.

• **TRÉLAZÉ (49800)** ... Musée de l'ardoise ... La 5ème éd. donne quelques compléments d'information.

• **VALANJOU (49670)** ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 2,4 km de Joué, village principal, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil. 2021 et la carte IGN(ML1).

. Anc. site de travail du Fer.

• **VILLEVÈQUE (49140)** ...

— **La Ferrallière** ... Lieu-dit ... -Voir, ci-dessus: Sur les sites / LA TESSOALLE (48280) / La Ferrallière, la cit. [5411] p.278.

— **Le Fourneau** (au 18ème s.); **Les Fourneaux** (au 19ème s. et de nos jours) ... sur un ruisseau affl. de la Boire du Commun d'Oule, affl. du Loir ... Petit hameau à ≈ 2,6 km du bourg par la D113 vers le S., puis route à g. vers le S.-E. par la Touche, la Gilberdière, les Gautheries, d'après la carte de CASSINI, la carte

d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(ML1).

. À cause du ruisseau et du singulier au 18ème s., il est probable qu'il s'agit du site d'un anc. site de H.F..

^(ML1), d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Mars 2018.



Les Villes

POUANCÉ (49420) : J Commune du Maine-&Loire ... **POUANÇAY** au 18ème s. ...

. "Source Ferrugineuse qui teint en noir. Ses Forges, fondées par le duc DE BRISSAC en 1651, ont été fermées en 1886." [4210]

— **Les Minières** (au 18ème s.) ... Écart à ≈ 2,4 km du bourg par la D771 vers le N.-E., d'après la carte IGN^(ML1).

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

— **Charbonnières** ... Lieu-dit au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juil 2021.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

— **Tressé** ... "Consistance" elle est composée de 6 Bouches à feu, savoir d'un Fourneau où on Coule des Gueuses et quelque fois du Saumon, d'un Marteau, d'une Chaufferie, de 2 Affineries et d'une Fenderie." [11] p.237 ... Il apparaît que les Frères BOURGIN ont regroupé, sous le nom de «Tressé», la globalité des Établissements décrits ci-après sous «**Les Forges de POUANCÉ**».

§ — **Les Forges de POUANCÉ** ... Elles se composaient de trois Étab., à 1,5 km les uns des autres^(PO1), répartis sur deux communes: — POUANCÉ (49420), à 22 km O. de SEGRÉ ... et — LA PRÉVIERE (autrefois L'ÉPERVIERE) (49420), à 3 km Sud de POUANCÉ ...

— **Le Fourneau, Fourneau La Galardais** (au 18ème s.) (= H.F.)..., sur l'étang du Fourneau -, commune de LA PRÉVIERE-, à ≈ 1,5 km du bourg par la D878 vers le S. et à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

— **La Forge** (Affinerie + Chaufferie), sur l'étang de Tressé, commune de POUANCÉ, à ≈ 1,6 km du bourg par la D151 vers l'E. puis le S. et route à dr., d'après la carte de CASSINI, la carte IGN^(ML1) et d'après [2643] <Google Earth> -Juil. 2021.

— **La Fenderie**, sur l'Étang de la Fenderie (asséché), commune de LA PRÉVIERE., à ≈ 4,3 km du bourg par la D181 vers le S.-E., puis la D203 vers l'O., d'après la carte IGN^(ML1).

- Il ne reste de ces installations que quelques vestiges et bâtiments: Halle à Charbon, maison des Maîtres de Forge (fin 18ème s., 4 appart. pour les resp. d'établissement)^(PO1).

- Le minerai provenait de la Minière de ROUGÉ (44660), et le Charbon de bois des forêts locales. Dans la région, le Minerai de Fer était déjà Exploité aux époques proto-historiques, gallo-romaines et médiévales^(PO1).

. Les Forges de POUANCÉ ont été créées vers le **milieu du 16ème s.**^(PO1) ... Création dans les **années 1620/1630**, d'après [5675] p.218.

. Le H.F. datant du **17ème s.** fut rénové au **cours du 18ème s.** et s'arrêta en **1866**. La Fonte était traitée à l'Affinerie, une partie du Fer produit étant utilisée à la Fenderie et le reste commercialisé^(PO1).

. Les COSSÉ-BRISSAC, propriétaires de Forges au **17ème s.**, les modernisèrent ≈ **1655**. Elles avaient alors une excellente réputation, notamment grâce à la Qualité des Boulets en Fonte qu'elles produisaient pour la Marine Royale. À la fin du **17ème s.**, les Forges passèrent à la famille DE VILLEROY jusqu'à la Révolution, puis à la famille du Marquis DE PRÉAUX jusqu'à leur arrêt^(PO1).

. Dans les **années 1770/80**, cette commune abrite une Forge de la Généralité de Tours, appartenant au duc DE VILLEROY; elle produit annuellement 7.000 quintaux de Fonte et 4.000 quintaux de Fer, d'après [5666] p.168.

. En **1772** ... "— Fonte: ≈ 700.000 livres/an. — Fer: 400.000 livres ---. — Obs.: La nature des Fers de cette Forge est d'être cassante. La Mine où les matières se prennent est assez abondante, mais éloignée de la Forge de 4 à 5 lieues. La vente de ces Fers se fait seulement dans la province d'Anjou ---." [60] p.170.

. En **avril 1794**, DUFOURNY écrit au sujet de la Forge de POUANCÉ: "Cet Étab. est composé d'une Grosse Forge et Fenderie à POUANCÉ ---. À une demi-lieue de la Forge, à La Préviaire, est un Fourneau qui ne peut être Mis à feu en cette saison ---. À 5 lieues de POUANCÉ est un second Fourneau, à Roches (à CHELUN, 35640) En feu actuellement ---. Le produit ordinaire de ces Fourneaux fondant de grosses Gueuses est

de 130 à 140.000 livres par mois; Coulant des Saumons (lest pour la marine), il y a moins 10.000 de déficit par mois." [81] p.78.

. En **1841**, à ARON, 53440, "les Fontes étaient fournies par le H.F. d'Hermet' (-voir: JUBLAINS 53160) ou tirées d'Us. des environs, notamment de celle de POUANCÉ." [5675] p.267.

. La Forge ayant cessé son activité en **1855**, la Fonte fut Affinée dans d'autres Forges de la région^(PO1).

^(PO1) ... d'après [2964] <patrimoine-de-france.org> -4 sites visités, et <fr.wikipedia.org/wiki/Pouancé> -Mars 2011.

SEGRÉ-en-Anjou Bleu^(SA2) (**49500**) : J "Ch.-l. d'arrond. du Maine-&Loire, en Anjou ---. Mine de Fer ---." [206] ... Mine de Fer de CHAZÉ-Henry.

• **La Mine de Fer** ...

-Voir: Bassin Ferrifère d'Anjou et de Normandie, le point de localisation, sur la fig.160.

-Voir, à Anjou, la cit. [590].

. Le Minerai contient 51,42 % de Fer et 13,20 % de Silice, d'après [3821] p.186.

. "Avant **1870**, DANTON, géologue angevin avait reconnu l'existence des Amas de Scories sur le territoire de 32 communes aux environs de SEGRÉ. Ce sont eux qui l'ont amené à la découverte des Gisements de Minerai de SEGRÉ." [3821] p.26.

. GARNIER déclare dans [590] p.143/44 avoir été à l'origine de la reprise de l'Exploitation des Minerais d'Anjou, et une esquisse montre, p.145, l'entrée de la Mine de SEGRÉ, qui est donc antérieure à 1874^(SA1).

. "Le Bassin Ferrifère de SEGRÉ, situé au nord du département du Maine-et-Loire, s'articule autour de la ville de SEGRÉ sur 4 Concessions qui sont: L'OUDON, 845 ha; LE BOIS, 1219 ha; LES AULNAIS, 834 ha. LA FERRIÈRE, 989 ha; soit un total approximatif de 4.000 ha qui se situent à l'extrémité Est du Bassin Ferrifère Anjou-Bretagne ---. Dans le Synclinal de SEGRÉ -SULPICE-des-Landes-, on compte 4 Couches ou groupes de Couches que l'on dénomme, du Toit au Mur, Couches A, B, C, D. Deux sont généralement Exploitées avec les techniques actuelles (1982) ---. Le Minerai du Bassin est le plus souvent de la Magnétite ---. La Teneur moyenne, A et B, est de l'ordre de 52 à 55 % avant Enrichissement, ce qui le place largement en tête comme Minerai riche à haute Teneur et en fait un des Minerais les plus riches d'Europe avec une Teneur, après enrichissement, de 66 % de Fer. La seule Mine en France où l'Enrichissement du Minerai est pratiqué ---. Les recherches effectuées à ce jour laissent apparaître des Réserves pour l'Ouest estimées à 1,5 milliard de tonnes d'un Minerai d'une Teneur moyenne de 45 % de Fer, et encore faudrait-il réactualiser ces prospections par de nouvelles méthodes ---. La capacité de Production: la situation s'est gravement détériorée: l'effectif moyen des 25 dernières années, qui se situait aux environs de 300 personnes, pour une capacité de Production annuelle de 500 000 tonnes de Minerai H.F., a été ramené, en 3 licenciements successifs, à 110 personnes. Un Puits moderne est encore en service avec une capacité d'Extraction de 3.000 t/j -en 2 x 8-." [3803] -Janv./Fév. 1982, p.3/4 ... La Mine de SEGRÉ, rappelle J. NICOLINO, a cessé toute activité le 31 juillet 1985.

. "La Mine de SEGRÉ ferme. Depuis longtemps la Mine de Fer de SEGRÉ devait fermer ---. Hier (31.07.1985) à midi les derniers Mineurs sont remontés une dernière fois. Avec eux tout s'arrête. La cérémonie d'hier a arraché des sanglots chez les Mineurs. M. MELOY, Directeur de la Mine, a partagé aussi l'amertume et la tristesse des Ouvriers ---. Pierre LECOINDRE, Curé de NYOISEAU --- a passé plus de 30 ans dans la Commune au rythme de la Mine ---." [207] du jeudi 1^{er} août 1985.

• **Us. de SENELLE** ...

. Le Minerai de SEGRÉ consommé à SENELLE n'était pas enrichi, il était consommé en morceaux à peu près de la grosseur du poing^(SA1).

. À SENELLE, nous avons occasionnellement consommé du Minerai de SEGRÉ; il était certes bien plus riche que la Minette -50 à 55 % Fe- mais très compact et••