



56 - Morbihan

Le Département dans ...

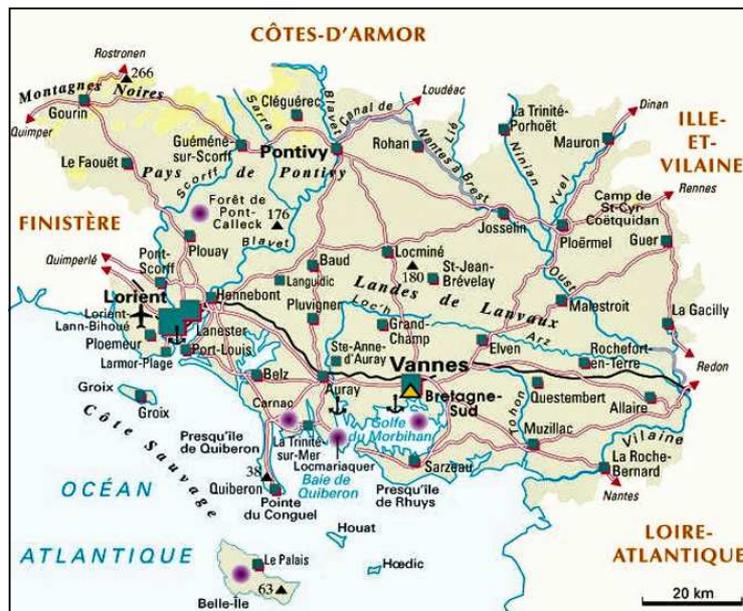
- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s..
- 3 - ... la région Bretagne de 1970
- 4 - ... la région Bretagne, identique de 2016.

Dans les Provinces du

18ème

s.

En bleu, la BRETAGNE
En bleu pâle, l'Océan Atlantique



Le Département ...

MORBIHAN : J "Département de la région Bretagne, sur l'Atlantique; 6.823 km²; 590.889 hab Ch.-I. VANNES ---." [206]

•• GÉNÉRALITÉS ...

- . En 1788: Il y a une seule Grosse Forge dans le département, d'après [81] p.72.
- . Au début du 19ème s., le département produit 12.000 Quintaux de Fonte et 7.300 Quintaux de Fer Forgé, d'après [4812] vol.1 p.54, note 34 suite de p.53 ... L'auteur employant généralement les anc. mesures, il s'agit probablement de quintaux de 100 livres soit 1 quintal = 48,9 kg.
- . ■ 1810: Il y a environ 40 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.
- . En 1835, 6 H.Fx sont en activité, et 2 en 1869, d'après [3821] p.111.
- Vacances en Morbihan. archéologie industrielle. un voyage au pays des Forges ...
- . Avec les Forges de PAIMPONT (I.-&V.), construites en forêt de Brocéliande en 1653, comportant deux H.Fx Mis à Feu alternativement jusqu'au début de ce (20ème) s., trois sites importants demeurent en Morbihan:
 - LES SALLES-de-Rohan -près de la forêt de Quéencan; les bâtiments de 1622 ont été remaniés et étendus aux 17 et 18ème s.;
 - LANOUÉE -seul Établissement datant de la fin du 18ème s.; cet ens. a produit des Boulets et bombes pour BREST avant la création de BASSE-INDRE; il avait obtenu le privilège de la Coulee des Canons;
 - et HENNEBONT-INZINZAC -autorisé en 1864- produisait de la Tôle à partir de Ferrailles et Riblons pour la fabrication de boîtes de conserve; on y créa la première imprimerie sur métaux de France; ce fut également la première Usine à utiliser la Houille; lors de la fermeture en 1966, c'est la création d'un Ecomusée (voir ce mot sous la même réf.).
- . Il faut ajouter les dernières Forges au Bois, complètement anachroniques en cette fin du 19ème s.. Ce sont:
 - PONTCALLEC (près BERNÉ) -ouverte en 1824; la Castine provenait d'un banc de Coquilles d'huîtres des bords du Blavet maritime;
 - BÉNALEC (en Pluvigner), construit en 1826;
 - TRÉDION (près ELVEN), construit en 1828; le Fon-

dant sera emprunté aux bancs de coquillages de la côte;

- Le RODOIR (MISSILAC): le H.F. construit près du cours de la Vilaine permet un débouché aux bois de la forêt de La Brèche et du Gâvre qui n'avaient paspreneur;
- ROCARAN (BOHAL): le dernier H.F. à Bois construit date de 1850, d'après [314] du (?) Juillet 1991.

• Mines d'uranium en Bretagne ...

- . Entre PONTIVY (56300) et Quimperlé (29130), 26 mines d'uranium ont été exploitées jusque dans les années 1980 ==> vives sources d'inquiétudes: radiations et affaissements, d'après [5322] -Avr. 2017 p.15.

•• SUR LES SITES ...

- **ALLAIRE (56350) ...**
 - Le Haut Four (au 18ème s. et de nos jours et pour [5797] p.95), le Baufour (au 19ème s.) ... sur un étang ... Petit hameau à ≈ 1 km du bourg par la D14 vers le N. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).
 - . C'est un possible anc. site de H.F.
- **AR GOVELIOU ...** -Voir: LES FORGES, 56120.
- **ARZAL (56190) ...**
 - La Forge (de) la Lande ... Écart à ≈ 1,2 km du bourg par la route de la Ville au Vent vers le N.-O. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).
 - . Anc. site de travail du Fer.
- **BERNÉ (56240) ...** à 25 km N de LORIENT (56100), avec les Forges de PONT-CALLECK -ou PONT-CALLECK ...
 - § - Mises en œuvre du Fer et de la Fonte ...
 - Pontcallec ...
 - . Étab. constitué d'un H.F. avec Moulerie de Fonte, fondé en 1823 par Pierre-Marie TUFFIER, puis devenu en 1825 S^{ie} Anonyme des H.Fx de PONT-CALLECK, avec projet non abouti de 2ème H.F. Charbon de bois des forêts environnantes et Minerai provenant de GUIDEL (56520) ... Fournit de la Fonte à HENNEBONT (56700) ... En 1830, ajout d'une Fabrique de Fer. L'éloignement du Minerai, le coût élevé du Transport, le manque d'eau et l'archaïsme de l'Us. amènent à la faillite et à l'Arrêt total en 1838. Il en reste l'Étang de retenue, la maison du Maître de Forges et quelques ruines ... d'après: [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Berné> -Août 2011, et (MH3).
 - . RABIER, de RENNES invente une nouvelle Soufflante pour H.F. composée de Soufflets cylindriques formés

de lames de châtaignier collées et frettées de Fer; en 1824 cette Machine est utilisée au H.F. de Pontcallec, d'après [5675] p.263.

§ - Prospections d'Uranium ...

- Bonote ... Site localisé à 1,7 km au S.-E. du bourg.
- . Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1958 à 1971, période au cours de laquelle 65.686 t de minerai à 0,604 % d'uranium ont été extraits, produisant 396,89 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.
- Kérales ... Site localisé à 3,5 km au S. du bourg, dans le hameau de Kérales.
- . Dans le cadre de la Concession (?), site minier d'uranium -de (?) ha- par travaux de reconnaissances, qui a été exploité en 1957, période au cours de laquelle (?) t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.
- Roscorbel ... Site localisé à 2 km au S.-O. du bourg.
- . Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,25 ha- par travaux de reconnaissances, qui a été exploité de 1959 à 1960, période au cours de laquelle 63 t de minerai à 0,737 % d'uranium ont été extraits, produisant 0,46 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.
- Vouedec ... Site localisé à 1,7 km au S.-E. du bourg.
- . Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1962 à 1971, période au cours de laquelle 15.841 t de minerai à 0,366 % d'uranium ont été extraits, produisant 58,00 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **BIGNAN (56500) ...**

- La Ferrière ... Petit hameau à ≈ 6,3 km du bourg par la D123 vers l'E. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).
- . Site où l'on a ancienn' Extrait et/ou traité le Minerai de Fer.

• **BOHAL (56140) ...**

- . En 1848/49: Dossier d'une Us. à Fer, d'après [4592] p.51.
- Rocaran ...
- . En 1849: Mention de la construction d'un H.F. au Charbon de bois, d'après [81] p.116. En 1850: Premiè-

Département 56-2

re Campagne du H.F.; l'autorisation a été accordée avec l'engagement de consommer pour moitié du Coke. Le H.F. a 11 m de haut, il est Soufflé par une Soufflante à Cylindre en Fonte mû par une Roue hydraulique ou à la Vapeur. Au Gueulard un 'appareil aspirateur' permettait d'utiliser le Gaz pour Chauffer le Vent. La production prévue était de 4 à 500 T/An, d'après [81] p.122/23.

• **BUBRY (56310) ...**

— **Galhaut** ... Site localisé à 5,6 km au N. du bourg. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,50 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1966 à 1967, période au cours de laquelle 659 t de minerai à 0,187 % d'uranium ont été extraits, produisant 1,23 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Keryacunff** ... Site localisé à 4,4 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 2 ha- à Ciel ouvert, qui a été exploité de 1971 à 1977, période au cours de laquelle 16.279 t de minerai à 0,295 % d'uranium ont été extraits, produisant 48,01 t d'uranium, d'après [3310] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Poulprio** ... Site localisé à 5,2 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,90 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1980 à 1984, période au cours de laquelle 7.530 t de minerai à 0,202 % d'uranium ont été extraits, produisant 15,24 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Ty Gallen** ... Site localisé à 4,6 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1,60 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1957 à 1986, période au cours de laquelle 18.710 t de minerai à 0,260 % d'uranium ont été extraits, produisant 48,73 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

• **BULÉON (56420) ...**

— **La Ferrière** ... Petit hameau à 600/700 m du bourg par la D165 vers l'O et route à g., d'après la carte IGN(MH4) et [5797] p.58.

. Site où l'on a anciennement extrait et/ou traité le Minerai de Fer.

• **CAMPENEAC (56800) ...**

— **Martinet** ... Écart à ≈ 4,5 km du bourg par la D724 vers le S.-O. et route à g., d'après la carte IGN(MH4).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Menières** (au 18ème s.), **Les Menieux** (au 19ème s.), **Les Minieux** ... Lieu-dit à proximité et au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).

. Possible anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

• **CARENTOIR (56910) ...**

— **La Minaieraie** ... Petit hameau à ≈ 4,4 km à vol d'oiseau à l'E.-S.-E. du bourg, d'après la carte IGN(MH4).

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

— **La Charbonneraie** ... Lieu-dit près de la forêt de la Bourdonnaye et à ≈ 4,7 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **EVELLYS (56500) ...**

— **La Forge** (au 19ème s.), **Porh le Goff** (de nos jours, avec Goff = Forgeron) ..., probablement sur un ruisseau affl. du ruisseau de Coëtthan ... Petit hameau à ≈ 3,5 km de Naein, village principal, par la rue des Lilas prolongée vers l'ouest par une voie communale, et route à gauche après le Pont er Gavr, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4) et [5797] p.71.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Fournello** ... sur le ruisseau de Coëtthan ... Petit hameau à ≈ 2 km de Naizin par la rue de la poste prolongée vers le N. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).

. Site d'un anc. Fourneau dont on ne connaît pas la fonction; toutefois un H.F. n'est pas exclus.

• **GLÉNAC (56200) ...** à 55 km au S.-S.-O. de RENNES (35000) et à vol d'oiseau, à 70 km E.-S.-E. des Forges du VAUBLANC.

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

— **Mine (de Fer) de Sourdeac** ... Elle est située à 1 km E.-N.-E. du village de GLÉNAC.

• **Au 19ème s.**, on a Exploité à GLÉNAC d'importantes ardoisières et des Mines de Fer. On les acheminait par voie fluviale jusqu'aux H.Fx de TABAGO, à St-NICOLAS-de-Redon (44460) et au BELLION de FÉGRÉAC (44460)." [3615] -1993, p.315.

. La Mine de Sourdeac produit un Minerai de Fer carbonaté, appelé 'Blandon', gris-blanchâtre en Masses reniformes entourées de Fer hydroxydé. Cru, le Mine-

rai contient 36 à 40 % de Fer, 15 à 20 % de Silice et 3 % d'Alumine. Grillé, il passe à 45-50 % de Fer. Cette importante Minière fournit, entre autres, les Forges du VAUBLANC jusqu'en 1844. La Galerie d'entrée est fermée au public. La Mine sert d'habitat à plusieurs espèces de chiroptères. À l'époque de l'Exploitation, des bateaux, chargés à l'embarcadere de GLÉNAC sur l'Oust (rivière affl. de la Vilaine), emmènent le Minerai Grillé aux Forges de LANOUÉE (56120) et aux Forges du VAUBLANC à PLÉMET (22210) (-voir ce site, dans les Côtes-d'Armor). Un autre circuit fluvial emprunte la Vilaine à partir de REDON (35600) partant alimenter les Forges d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan. Le parcours entre les débarcadères et les Forges se fait en Charrettes(GC2).

. La Mine de Sourdeac a possédé un des derniers Fours de Grillage du Minerai (le texte dit Fourneau) de Bretagne; il a cessé de fonctionner en 1911(GC1).

L'Exploitation se faisait par une tranchée et des Puits d'Extraction ... En 1848: La minière de GLÉNAC a occupé 9 Ouvriers et produit 21.040 quintaux métriques de Minerai(GC1).

. En 1848, on écrit: La "richesse (du Minerai), jointe à la nature argileuse de la Gangue, lui donne une grande supériorité sur la plupart des autres Minerais de Bretagne, qui sont généralement pauvres et réfractaires. Il contient malheureusement une assez grande abondance de Pyrites souvent arsenicales qu'il est nécessaire d'éliminer par grillage." [Théodore LORIEUX et Eugène DE FOURCY, Carte Géologie du Morbihan], cité par [2643] <[Users/Maurice/Downloads/MINE%20-Glenac.pdf](https://users.maurice.com/Downloads/MINE%20-Glenac.pdf)> -Déc. 2018.

. En 1872: Une dizaine d'Ouvriers ont extrait 50 toises de Minerai; on accorde au propriétaire du sol 6 f/toise de Minerai. En 1906: 2.560 t sont produites. Le Minerai Grillé était transporté jusqu'à la rivière Aff par Wagons sur une voie Ferrée à voie étroite; la descente se faisait par gravité et la remontée à l'aide d'un cheval. On expédiait par voie fluviale aux Forges de Lanouée, au H.F. de Tabago à St-NICOLAS-de-Redon 44460, et au Bellion de FÉGRÉAC 44460(GC1).

. L'Exploitation de la Mine de Sourdeac qui fournissait encore quelques Us., s'arrêta en 1910(GC2).

(GC1) ..., d'après [2643] <[Users/Maurice/Downloads/MINE%20-Glenac.pdf](https://users.maurice.com/Downloads/MINE%20-Glenac.pdf)> -Déc. 2018.

(GC2) ..., d'après [2964] <glenac.com> -Août 2012.

• **GORHEL (56800) ...**

— **Les Minières** ... Lieu-dit à ≈ 900 m à vol d'oiseau au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte IGN(MH4).

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

• **GRAND-CHAMP (56390) ...**

— **Kerourne** (au 19ème s.), **Kerhouarne** ... Écart à ≈ 3,2 km du bourg par la D729 vers l'O., puis à dr., route vers Bréménic prolongée par un chemin, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(MH4).

. Toponyme qui est concerné par le fer (*houarn* = Fer et *ker* = lieu habité, en breton).

• **GUER (56380) ...**

— **Le Minerai à Coëtquidan** ...

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer ... "Une nouvelle piste du réseau doublée d'un parcours du combattant vient d'être construite dans la zone de l'actuel centre équestre. À quelques pas de l'entrée de Bellevue (GR1), l'anc. trou de Mine de Fer appelé 'le Minerai', sert de cadre à un théâtre de verdure, véritable temple du chant choral et des exercices rythmiques très à l'honneur à cette époque." [2643] <<http://promotionnarvik.fr/histo/historique/histoemia/emiahisto05.htm>> -Déc. 2018.

(GR1) ... Entrée du camp à ≈ 4,9 km du centre du bourg par la D773 vers le N., d'après la carte IGN(MH4) et [5797] p.181.

• **GUERN (56310) ...**

— **Coet Heven** ... Site localisé à 4 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Melrand, site minier d'uranium -de (?) ha- par travaux de reconnaissances, qui a été exploité de 1956 à 1957, période au cours de laquelle 350 t de minerai à 0,192 % d'uranium ont été extraits, produisant 0,67 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Guermeur** ... Site localisé à 1,7 km au S.-E. du bourg.

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

— **Keroc'h** ... Site localisé à 1 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Guern, site minier d'uranium -de 0,25 ha- par travaux de reconnaissances, qui a été exploité de 1963 à 1964, période au cours de laquelle (?) t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

— **Quistiave** ... Site localisé à 1,8 km au S.-O. du

bourg.

. Dans le cadre de la Concession Guern, site minier d'uranium -de 0,90 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1957 à 1962, période au cours de laquelle 5.218 t de minerai à 0,623 % d'uranium ont été extraits, produisant 32,49 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

• **HENNEBONT (56700) ...** à 6 km N.-E. de LORIENT avec les Forges de LA JOIE, implantées sur le site de l'abbaye éponyme, rive gauche du Blavet ... Forges démarrées en 1826 par la V^oe HEBERT et son gendre BESNÉ, banquiers à LORIENT. Les Forges sont conçues pour fabriquer Petits et Gros Fers à partir de Fonte fournie par les H.Fx de PONT-CALLEC, TRÉDION et BENALEC. Fonctionnement au Coke, avec 16 Fours et Feux divers et 10 Fours 'WILKINSON'. Deux Machines à Vapeur de 16 et 30 CV actionnant Marteaux et systèmes complets de Cylindres. L'Us. fournit des Fers à la Marine Royale de BREST (29200) et LORIENT (56100), ainsi qu'au commerce régional. La Fonte arrive aux Forges par voie fluviale sur le Blavet. Mise en liquidation en 1832(HEN) car mal conçue et dispendieuse, l'Us. est arrêtée en 1835 et démolie en 1840. L'activité sidérurgique sera reprise en 1860 par les 'Forges de INZINZAC-LOCHRIST' (-voir ce site) appelées 'Forges d'HENNEBONT', d'après: [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/La_Joie> -Août 2011, et (MH1)+(MH2)+(MH3).

. *Ce n'y était pas la joie ! ...* "Aux SALLES DE ROHAN (22570, PERRET), on a suivi les déboires des Forges de la Joie à HENNEBONT, MARIO écrit en avril 1828: 'J'ai appris encore aujourd'hui avec un nouveau plaisir que la Verge de la Joie a été trouvée mauvaise ainsi que leur Fer. Je pense qu'elle ne sera pas mieux goûtée à BORDEAUX qu'au port de BREST' --- (et) en Janvier 1831: 'Je vous dirai que la Forge de la Joie marche encore mais je ne sais jusqu'à quand ---. Je sais de bonne part que les actionnaires de la Forge de la Joie ont perdu 80 %'." [5058] p.45.

(HEN) en 1834 ... Cette commune -écrite HENNEBON- accueille une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.

• **INZINZAC-LOCHRIST (56650) ...** à 8 km N.-E. de LORIENT, dites 'Forges d'HENNEBONT' et parfois 'Forges de KERGLAW', du nom du lieu-dit où elles furent implantées, sur la rive droite du Blavet.

. "L'Us. d'HENNEBONT a été créée vers 1860 --- en vue de l'obtention de Fer blanc ---. Au début, elle produisait du Fer au feu d'Affinerie ---. // HENNEBONT reçoit d'Angleterre ses principaux approvisionnements en Fonte et en Houille ---." [2835] p.262.

. Les installations sont donc créées en 1860 par les frères TROTTIER pour répondre aux besoins en Fer locaux, notamment pour les conserveries. L'Énergie hydraulique est fournie par 2 barrages sur le Blavet. En 1868, création de la première imprimerie française sur métaux(UL1).

. En 1870: Prod.: 2.040 t de Tôles avec 525 Ouvriers, d'après [81] p.217.

. En 1872, installations de Laminiers pour Tôles de Fer blanc(UL1).

. Après 1882: Prod.: 10.000 t/an, avec plus de 1.000 Ouvriers, d'après [81] p.217.

. De 1880 (installation d'un Four MARTIN) à 1937, reprise de l'activité par la C^{ie} des Cirages Français (Fer blanc), puis G^{re} FIRMINY de 1937 à 1949. De 1949 à l'arrêt en 1966, c'est la 'S^{ie} des Forges d'HENNEBONT'. La Guerre 1914-18 provoqua une intense activité de l'Us. qui fut ensuite modernisée. Après la guerre 1939-45, la forte concurrence des Us. du Nord et de l'Est a une influence néfaste sur HENNEBONT. Une gestion médiocre et une vétusté du matériel malgré quelques aménagements, amènent au dépôt de bilan en 1963, puis à l'arrêt définitif en mai 1966. Le Musée des Forges d'HENNEBONT, installé dans les anc. installations, rappelle le passé industriel des Forges(UL1).

. Entre 1914 et 1960: 3.000 Ouvriers, d'après [81] p.217.

(UL1) ... d'après [d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Forges_d'Hennebont> -Août 2011 + (MH2).

— **La Joie** ...

. En 1835: L'Us. est en ruine, d'après [1721] p.19.

— **Écomusée Industriel des Forges** ...

. Il comprend en particulier, selon la *plaquette de l'Écomusée*, le Musée des Métallurgistes des Forges d'HENNEBONT, qui est "installé dans l'ancien laboratoire des essais physiques et chimiques sur métal: (c'est) l'histoire technologique, sociale, syndicale du centre sidérurgique de la Bretagne -1860/1966-, où se sont succédées cinq générations d'hommes et de femmes. Un point de vue unique en Bretagne sur un siècle de traditions rurales et ouvrières, l'évolution des mentalités, les Métiers du Feu, sur métal et sur bois, dans une vallée noire de 2,5 km enserrant la Forteresse usinière qui employa jusqu'à 3.000 personnes." [300] à ... *FORGES D'HENNEBONT* ... Au rez-de chaussée: histoire des Forges d'HENNEBONT; au premier étage: technologie, travail du Métal, bibliothèque, archives; au deuxième étage: vie sociale, héritage rural.

• **LANOUÉE (56120) ou LA NOUÉE** ... à 18 km O.-

N.-O. de PLOERMEL, avec le 'H.F. de FORGENEUVÉ'.

— **Fonderie de Canons** ...

. À partir de 1756, le Duc DE ROHAN-CHABOT fait construire une Fonderie de Canons après autorisation de LOUIS XV. Le H.F., démarré en 1760, est alimenté avec le Charbon de bois et le Minerai locaux. L'Énergie hydraulique ne manque pas et l'industrie est prospère^(LNI).

. ■ 1789 ... — *Consistance*: Forge." [11] p.272.

. Au début du 19^{ème} s., M. DE JANZÉ, Maître de Forge depuis 1802, fait ouvrir un canal de navigation qui rejoint l'Oust canalisé et permet le Transport des produits par voie d'eau^(LNI).

. En 1825, 1 H.F. au Charbon de bois (58120 LANOUEÉ) produit 350 t, d'après [3821] p.89.

. Les installations s'arrêtent en 1864, victimes comme bien d'autres, des accords avec l'Angleterre. Le H.F., fort bien conservé ainsi que le canal, dans le Parc du Château de Lanouée, a été transformé en château d'eau en 1910 ... Propriété privée, classée au M.H.^(LNI) (MH2).

— **Forges Neuve** ...

. En 1772: "— Cons.: 2 Fourneaux -unis dans la même masse-, 2 Affineries, Chauffage, des Fenderies. — Fonte = 1.800.000 livres/an, dont 1.500.000 sont employées à fabriquer le million de Fer à cause du déchet. Les 300.000 de surplus restent en Fonte marchande. — Fer = 1.000.000 livres ---. — Obs.: Ce nouvel Étab. n'est formé que depuis 1760 ---. Ces trois différents Ateliers (Fourneaux, Affineries et Marteau, Fenderies) sont mis en travail par le moyen de 8 Rouages au mouvement desquels les eaux de la rivière du Lié fournissent suffisamment d'eau dans toutes les saisons de l'année ---. La Fonte est d'une bonne nature et Convertie en Fer battu; il est propre au labourage, à la culture des terres, à tous outils et ustensiles et aux Cloux de construction ---. La Fonte peut aussi s'employer avec succès en Boulets ronds, Boulets ramés, Bombes, Grenades, Chaudrons, Marmites, Saumons pour lester les vaisseaux et autres munitions ---." [60] p.153 à p.155.

. En 1775: DUHAMEL dit qu'il y a "des bâtiments immenses construits pour servir d'Ateliers à Moudre, Forer et Tourner les Canons qu'on comptait faire." [81] p.115.

(LNI) ... d'après [11] p.272; [2964] <histoiredesforges56.fr> et <fr.wikipedia.org/wiki/Lanouée> -Août 2011.

• **LE FAOUE (56320)** ...

— **Le Miné** ... Petit hameau à ≈ 4,7 km du bourg par la D790 puis la D790 vers le N., ensuite la D759 vers le N.-N.-O. puis route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

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

— **Kergoff** ... Petit hameau à ≈ 4,7 km à vol d'oiseau au N.-N.-O. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Avec *ker*, lieu habité et *goff*, Forgeron, c'est probablement l'anc. habitation (et le lieu de travail ?) d'un Forgeron.

• **LES FORGES (56120)** ou **AR GOVELIOÛ** (en breton) ... "Du mot latin *Fabrica*, atelier d'artisan, à l'origine du mot *fabricque*. Le nom du village provient des Forges de Lanouée." [2643] <Wikipédia> -Déc. 2018 ... La plus grande partie de la forêt de Lanouée se trouve sur le territoire de la commune ... Bourg sur le Lié, affl. de l'Oust, d'après la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Minerai** ... En pleine forêt de Lanouée ... Lieu-dit à ≈ 8,8 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte IGN^(MH4).

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

— **Clouterie** ... Petit hameau à ≈ 1 km du bourg par la D117 vers le S. et route à dr., d'après la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de fabrication de Clous.

• **LIGNOL (56160)** ...

— **Hinguer (Le)** ... Site localisé à 1,5 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,05 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de Fév. 1963 à 1968, période au cours de laquelle 9.868 t de minerai à 0,484 % d'uranium ont été extraits, produisant 47,75 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Kerler** ... Site localisé à 1,5 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1,02 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1961 à 1978, période au cours de laquelle 24.205 t de minerai à 0,486 % d'uranium ont été extraits, produisant 117,70 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Kerségalec** ... Site localisé à 3,5 km au S. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,25 ha- par travaux de reconnaissance, qui a été exploité en 1954, période au cours de laquelle

(?) t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Moulin de Brodimon** ... Site localisé à 4,1 km au S. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1962 à 1965, période au cours de laquelle 6.327 t de minerai à 0,317 % d'uranium ont été extraits, produisant 20,01 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **MALANSAC (56220)** ...

— **La Ville aux Fèvres** ... Hameau à ≈ 1,2 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Site où des Forgerons ont habité et/ou travaillé.

• **MARZAN (56130)** ...

— **Kerouarne** (au 19^{ème} s.), **Kerhouarne** ... Écart à ≈ 5 km à vol d'oiseau au N.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Toponyme qui est concerné par le Fer (*houarn* = Fer et *ker* = lieu habité, en breton).

• **MAURON (56430)** ...

— **Le Ferron** ... Petit hameau à ≈ 3 km du bourg par la D766 vers le N.-O., puis route à g. vers la Métairie neuve et à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4) ... Le Bois du Ferron se trouve juste au nord du hameau.

. Site où a habité et/ou travaillé un Ferron, c.-à-d. un Forgeron.

• **MELRAND (56310)** ...

— **Salle Ponto** ... Site localisé à 800 m au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Melrand, site minier d'uranium -de (?) 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.

• **MESLAN (56320)** ...

— **Kervrec'h** ... Site localisé à 2 km à l'O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,60 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1957 à 1977, période au cours de laquelle 3.588 t de minerai à 0,304 % d'uranium ont été extraits, produisant 10,90 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Prat Meno** ... Site localisé à 2 km à l'O. du bourg.

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

— **Rosglas** ... Site localisé à 2,8 km au S.-E. du bourg et 3,5 km au N. de GUILLOMARCHE (29130), commune sur laquelle ce site déborde.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,80 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1964 à 1975, période au cours de laquelle 19.196 t de minerai à 0,618 % d'uranium ont été extraits, produisant 118,60 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **NIVILLAC (56130)** ... à 35 km S.-E. de VANNES, avec le H.F. du Rodoir.

— **Le Rodoir** ... Nom éponyme d'un Étang et d'un H.F., attribués -par erreur sur la carte IGN et [81] p.120- à la Loire-Atlantique -ban communal de MISSILLAC, 44780 (-voir cette commune)-.

. Étab. créé par Étienne-Joseph de FORMONT en 1827 -date de la demande d'autorisation-, sur l'Étang du Rodoir, et composé d'un H.F. et d'une Halle de Coulée. Le bois pour le Charbon vient principalement de la forêt de La Bretesche à MISSILLAC (44780) et le Minerai de St-GILDAS-des-Bois, 44530 ... Les Gueuses de Fonte produites sont destinées aux Forges de BASSE-INDRE (44610) ... Il y eut des oppositions; le H.F. devant être installé près de la grand route (l'actuelle N165, ce qui confirme le côté N. de l'Étang), le maire de NIVILLAC craignait que les chevaux soient effrayés par le bruit du Marteau (il n'y en avait pas) et les Vapeurs du Fourneau ... Le H.F. a une section circulaire et une hauteur de 12 m; il est Soufflé par une Machine à cylindres. Il fabrique en particulier de la Poterie et 'on y parle français' ... Malgré l'installation d'une Machine à Vapeur de 12 CV pour la Soufflerie en 1835, l'Us. s'arrête en 1844, à la suite du manque de Matières premières et de procès divers. Elle sera par la suite transformée en minoterie dont les bâtiments sont toujours en place de nos jours, d'après: [81] p.120 à p.122; [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Nivillac> -Août 2011; et (MH1)⁺ (MH2)⁺ (MH3).

• **PERSQUEN (56160)** ...

— **Kercher** ... Site localisé à 1,5 km au S.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de (?) ha- par travaux de reconnaissance,

qui a été exploité de 1955 à 1959, période au cours de laquelle 70 t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Prat Merien** ... Site localisé à 800 m au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 3,60 ha- à Ciel ouvert et par travaux souterrains, qui a été exploité de 1956 à 1982, période au cours de laquelle 52.832 t de minerai à 0,136 % d'uranium ont été extraits, produisant 72,01 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

— **Sulliado** ... Site localisé à 0,8 km au N.-E. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 0,60 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de Juil. 1969 à Mai 1976, période au cours de laquelle 14.628 t de minerai à 0,487 % d'uranium ont été extraits, produisant 71,23 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **PLOUAY (56240)** ...

— **Kerhuennec** ... Site localisé à 4,3 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Lignol, site minier d'uranium -de 1,20 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1977 à 1980, période au cours de laquelle 3.632 t de minerai à 0,185 % d'uranium ont été extraits, produisant 6,72 t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **PLUMELIAU (56930)** ...

— **La Ferrière** ... Hameau à ≈ 4 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66^(MH4).

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

— **Siderurgie** ...

. En 1826, demande d'autorisation d'un H.F. sur le Blavet; cette demande n'a pas abouti, d'après [81] p.116 et 120.

• **PLUMELIN (56500)** ...

— **La Ferrière** ... Hameau à ≈ 4,2 km du bourg par la D117 vers l'E. puis route à g. vers Talhouet, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

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

— **La Lande Ferrière** ... Petit hameau à ≈ 1,4 km de La Ferrière par la D1 vers le N., d'après la carte IGN^(MH4) et [5797] p.68.

. Toponyme qui indique un site où l'on a ancienn^t Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

• **PLUVIGNER (56330)** ... à 25 km E de LORIENT, avec le H.F. de BENALEC.

— **Forges de Lanvaux (Les)** ... sur un ruisseau affl. du Loch ... Lieu-dit à ≈ 6 km du bourg par la D16 vers le N.-E., puis la D779 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66, la carte IGN 1950^(MH4) et [5797] p.72.

. Étab. de fabrication de Fonte de Première fusion, créé en 1828 par Charles-Marie VILLEMAIN sur l'Étang de la Forêt de 40 ha, avec bonne Retenue hydraulique, ce qui permit à l'Us. de fonctionner correctement lors de la sécheresse de 1834. Minerai et Charbon de bois locaux. Le H.F. produit 800 à 1.500 T/an, vendue en Gueuses à HENNEBONT (56700). En 1834, Mise en service d'une Fonderie de Seconde fusion fabriquant des Pièces moulées diverses. Comme pour BERNÉ et TRÉDION, l'archaïsme des installations et des méthodes de fabrication entraîna l'Arrêt de l'Us. en Mai 1868. Il ne reste rien de l'Us. et les abords de l'Étang ont été reboisés, d'après: [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Pluvigner> -Août 2011, et (MH1)⁺(MH2)⁺(MH3).

. "La prochaine animation de PLUVIGNER patrimoines --- plongera les participants au coeur du 19^{ème} s., lors que le bas de Bieuzy-Lanvaux vivait au rythme des H.Fx. La balade débuttera près des ruines de l'anc. abbaye, où a fonctionné une verrerie de 1823 à 1830 ---. Après avoir traversé la route Bieuzy-Grand-Champ, le lieu-dit les Forges dévoilera un demi-siècle d'industrie qui débute en 1828 ---. On y trouvait l'eau avec l'étang de la Forêt, le bois avec la forêt de Lanvaux et les Minerais ---. Il reste encore le fond d'un H.F. ---. La Production ? Essentially de la Fonte pour les arsenaux ---. Arrêt officiel en 1868." [2643] <ouest-france.fr/bretagne/pluvigner-56330/la-Forge-et-la-verrerie-oublies-de-lanvaux-decouvrir-3344267> -Déc. 2018.

• **QUISTINIC (56310)** ...

— **Mane Mabo** ... Site localisé à ≈ 1,8 km au N.-O. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Mané-mabo, site minier d'uranium -de 0,25 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1961 à 1964, période au cours de laquelle (?) t de minerai à (?) % d'uranium ont été extraits, produisant (?) t d'uranium, d'après [4051] <https://mimausabdd.irsn.fr> -Fév. 2022.

• **RÉMINIAC (56140)** ...

Département 56-4

— **La Minière** ... Petit hameau à ≈ 1,3 km du bourg par la D776 vers le N.-E. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).
 . Ancien site d'extraction de Minerai de Fer.

— **Minière** (au 19^{ème} s.), **Moulin de la Minière** (de nos jours) ... Lieu-dit à 400/500 m du bourg par la D166 vers l'O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Anc. site, sans doute, d'Extraction du Minerai de Fer.

— **Les Forges** ... Petit hameau à ≈ 3,5 km du bourg par la D166 vers l'O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de travail du Fer.

• **S^{ie}-BRIGITTE (56480)** ... Sur cette commune est implantée une partie des Forges **LES SALLES DE ROHAN**, l'autre partie étant sise sur le ban communal de PERRET (22570), dans les Côtes-d'Armor, -voir ce site.

• **S^{ie}-CARADEC-TRÉGOMEL (56540)** ...

— **Calerden** ... Site localisé à 2,3 km au S.-E. du bourg.

. Dans le cadre de la Concession Calerden, site minier d'uranium -de 0,30 ha- par travaux souterrains, qui a été exploité de 1968 à 1984, période au cours de laquelle 8.877 t de minerai à 0,310 % d'uranium ont été extraits, produisant 27,56 t d'uranium, d'après [4051] <<https://mimausabdd.irsn.fr/>> -Fév. 2022.

• **S^{ie}-JEAN-la-Poterie (56350)** ...

— **La Minière** ... Petit hameau à ≈ 3,5 km du bourg par la route de St-Perreux vers le N. puis route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

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

• **SULNIAC (56250)** ...

— **Khouarn** ... Petit hameau à ≈ 3 km du bourg par la D104 vers l'E., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

: A cause de *houarn*, Fer en breton, site qui a été concerné par le Fer (Extraction et/ou Traitement du Minerai, travail du Fer).

— **Ferrières (Les)** ... Petit hameau à ≈ 3,6 km du bourg par la D104 vers l'E. et route à g., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

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

• **TRANS (56100)** ...

— **Mine de Houille** ...

. La commune a été concernée par la *Concession des Mines de Languin* aux (à) **LES TOUCHES**, 44390, -voir, à cette commune, le site 'Mine de Charbon'.

— **La Ferrière I** ... Écart à ≈ 1,7 km du bourg par la D205 vers l'E. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ferrière II** ... Écart à ≈ 2,7 km du bourg par la D240 vers le N.-O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Clou** ... Écart à ≈ 3,1 km du bourg par la D149 vers le N.-E. et route à dr., d'après la carte IGN^(MH4).

. Anc. site de fabrication de Clous.

• **TRÉDION (56250)** ... à 20 km N.-E. de VANNES (56000), avec le H.F. de TRÉDION, lieu-dit 'LE FOURNEAU' ... Lieu-dit à 200/300 m du bourg par la D1 vers l'O. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN^(MH4).

— **Le Fourneau** ...

. Anc. site d'un H.F. ... "En 1828, une vingtaine de Charrons et une vingtaine de charpentiers travaillaient près de la forêt. Ce coin de campagne devient deux ans plus tard la commune de TRÉDION. Jean-Marie TUFFIER, homme d'affaires, construit face au château, un H.F. et sa Halle à Charbon ... {et d'une Fonderie^(TN1)}. L'objectif est d'exploiter le Minerai de Fer local en utilisant les bois des forêts voisines ---. Des coquilles d'huîtres servent de Fondant ---. La Fonte est vendue la Forge de Basse-Indre ---."^(TN2)

. En 1834, reprise par Hyppolite DU FRESNE^(TN1).

. En 1836 {ou 1839^(TN1)} ---, TUFFIER (ou plutôt DU FRESNE) est remplacé par Jules BESQUEUT (1802-1879), Ingénieur des Mines, qui ajoute une Soufflerie à air chaud fonctionnant avec une Machine à vapeur --- pour fabriquer: {Fonte brute, Pièces moulées, Poteries et divers qui partent vers la France et ses colonies^(TN1)}, Galettoires, Marmites, Boulets de Canon, Balcons, Tuyaux ---."^(TN2)

. En 1851, Jules BESQUEUT installe un atelier type 'WILKINSON'. Le H.F. est alors alimenté avec des Minerais locaux et espagnols et un mélange Coke + Charbon de bois. L'Étab. est réputé pour ses fournitures à l'Artillerie^(TN1).

. "(Jules BESQUEUT) est reconnu sur le plan national et est sollicité pour fournir des Pièces pour l'édification à

PARIS du Palais de l'Industrie, où se tient en 1855 la première Exposition universelle de France. À son apogée, TRÉDION fait travailler 60 spécialistes: Fondeurs, Tourneurs, Ajusteurs ---. Jules BESQUEUT se tourne à partir de 1865 vers l'utilisation du Coke. En 1866, une Us. à gaz, dont le sous-produit est le Coke, se construit sur le port de VANNES (56000)."^(TN2)

. Non modernisée, l'Us. ne peut résister à la Concurrency et s'arrête en 1868^(TN1).

. "Le H.F. s'éteint définitivement en 1870 ---."^(TN2)

. En 1870, J.-L. BESQUEUT reconstruit et transforme la Forge {Fonderie^(TN2)} de KÉRINO de VANNES (créée en 1829) en Fonderie de Seconde fusion au Coke, reprise en 1879 par son fils, puis par Charles PICQUOT en 1910; elle sera arrêtée en 1939. De TRÉDION, il ne reste que des traces et l'Étang de retenue 'Étang du Fourneau'^(TN1).

^(TN1) ..., d'après: [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Trédion> -Août 2011, et ^(MH1)^(MH2)^(MH3).

^(TN2) ..., Texte de A. LE COROLLER, d'après [2643] <letelegramme.fr/morbihan/tredion/histoire-le-haut-fourneau-de-tredion-19-04-2017-11481491.php> -Déc. 2018.

• **VAL-d'Oust (56460)** ...

— **La Villeder, La Ville Der** ...

. Le district stannifère de La Villeder représente 17 puits, 3 km de galeries et quelques travaux au jour, dont la carrière de granulats de Quily. Le champ filonien de La Villeder comprend 3 filons principaux, riches en minerai d'étain et de nombreux filons secondaires. Des éléments archéologiques font penser que les premières exploitations furent romaines. En 1834: Le gisement est re-découvert par Blaise MAISONNEUVE. En 1846: Concession de 2.346 ha, mais les fouilles ne sont pas concluantes. En 1854: la C^{ie} Minière du Morbihan dépose une demande de concession qui est approuvée. De 1846 à 1854: Nouvelles prospections et débuts d'exploitation, de nombreux puits sont ouverts. À partir de 1858: Le travail à ciel ouvert est privilégié. En 1879: Deuxième période d'exploitation par la S^{ie} anonyme de la Mine d'étain de La Villeder. Cette S^{ie} porte son attention sur la partie sud du site et compte sur le fonçage, à 256 m de profondeur, du puits principal St-Michel, pour desservir un vaste réseau de galeries souterraines. Mais le noyage du puits principal conduit à un arrêt de l'exploitation. En 1916: Un décret met définitivement fin à la concession. Au total 160 t d'étain métal ont été extraites, d'après [2643] <utl-morlaix.org/2016/03/05/letain-en-bretagne/> -Juin 2018.

— **La Mine** ... Petit hameau à ≈ 2,2 km de Roc-St-André (anc. commune) par la D4 vers le N.-O. et route à g., d'après la carte IGN^(MH4).

. Anc. site d'Extraction.

• **RÉFÉRENCES DÉPARTEMENTALES** ...
^(MH1) La localisation des sites est liée à l'Atlas Michelin -2004, au 1/200.000^{ème} et à [2964] <lexilogos.com/photos_satellite.htm>, pour les vues aériennes actuelles des sites étudiés -Août 2011.

^(MH2) Cette usine est repérée sur la carte de situation de l'Ouest de la France, in [2] p 109, *complète G.-D. HEN-GEL*.

^(MH3) = *La naissance d'une métallurgie au bois sous la Restauration dans le Morbihan : les fondateurs et leurs intentions*, par Bernard ANDRÉ, paru dans *Annales de Bretagne et des pays de l'Ouest* -1989, vol.16, n° 96-2, numérisé dans [2964] <persee.fr> p.172 à p.175>.

^(MH4) ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Janv. 2019 et Août 2021.

●●●●●●●●

Les Villes

●●●●●●●●

Les renvois

●●●●●●●●