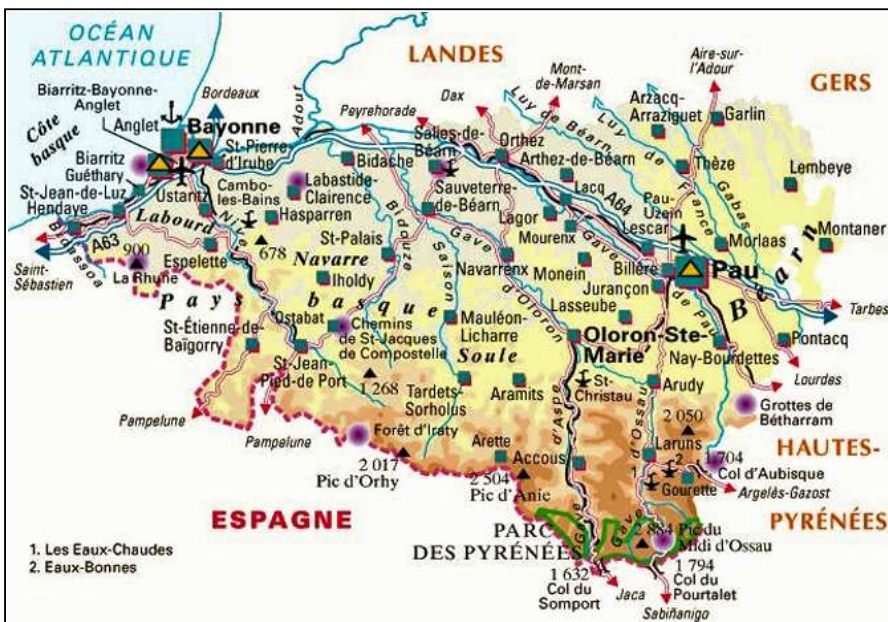




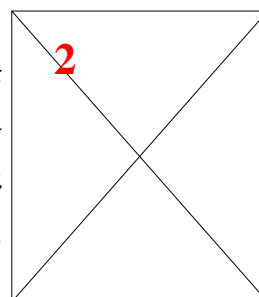
# 64 - Pyrénées-Atlantiques

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s.
- 3 - ... la région Limousin de 1970
- 4 - ... la région Nouvelle-Aquitaine de 2016.



Dans  
 les Pro-  
 vinces du  
 18ème s.



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

## Le Département ...

**PYRÉNÉES-ATLANTIQUES (64) :** "Département de la région Aquitaine; 7.629 km<sup>2</sup>; 555.696 hab Ch.-l. PAU ..." [206] ... Anc. dénomination: Basses-Pyrénées.

- Voir: Fer de Baïgorry., Pays Basque.

### • VALLÉES MINIÈRES ...

... Nous allons suivre ici le travail de l'abbé PALASSOU, rassemblé dans son *Essai sur la Minéralogie des Monts-Pyrénées*, écrit en 1784.

• Vallée de BAÏGORRY ... "On trouve au nord du château d'ÉCHAUX de la Mine de Fer spathique *Minera ferri alba spathiformis*. Cette Mine est convertie en Fer dans une Forge qui appartient à M. le Vicomte D'ÉCHAUX." [358] p.13.

### • Pays de Soule ...

- Voir, ci-après: • Sur les sites / ETCHABAR.

• Vallée d'Aspe ... "La Mine de Cuivre grise donne par quintal --- 25 livres de Soufre, 3 l d'arsenic, 36 l de Fer, 33 l de Cuivre, et 1 marc et 2 onces d'argent ---." [358] p.75 ... - Voir: Magasin.

• Vallée d'Ossau ... "La nature a répandu dans presque tous les quartiers des montagnes qui s'élèvent autour de la vallée d'Ossau, des substances métalliques; mais cette dispersion même semble avoir nui à la richesse de chaque Filon; les Mines que l'on a ouvertes ont été Exploitées sans succès, et même celles de

Fer; il faut cependant excepter de ce nombre la Mine de LOUBIE --- dans laquelle on travaille depuis très-long-temps." [358] p.103. - Voir: Pierre d'Acier, Mine de Fer en Chaux, Mine de Fer spathique, Mine de Fer limoneuse, Ocre martiale.

### • Vallée de l'Ouzou ...

- Voir, ci-après: • Sur les sites / LOUVIE-SOUBIRON.

### • SUR LES SITES ...

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

- Voir, à Sud-Ouest (Grand), la cit. [2835] p.280 à 282.

• ARGACHA ... - Voir: BRUGES CAPPIS MIFAGET.

• ARTHEZ-D'ASSON (64800) ... - Voir: ASSON pour la Forge.

• ASSON (64800) ...

#### — Grabaud / Grabot ...

.. ~ 1772 ... Quincaillerie: 4.000 livres/an de Cloux, d'après [60] p.37.

— St-Paul-d'Asson, Artès d'A., Arthez d'A., Arthès d'A ... Selon la carte de ROUSSEL, la Forge d'ASSON se trouvait en amont du village sur la rivière Ouzou (- voir: <carte-roussel-02.pdf> ... D'après le cadastre napoléonien d'ASSON, cette Forge était vraisemblablement sur la commune d'Arthez-d'Asson, 64800; cette hypothèse semble confirmée par [4361] p.6.

.. ~ 1772 ... Fer = 200.000 livres/an, d'après [60] p.36 ...

.. ~ 1789 ... 1 ff à la catalane, in [11] p.350.

• ASTÉ-BÉON (64260) ...

#### — Béon ...

.. ~ 1772 ... Fer = 200.000 livres/an, d'après [60] p.36.

.. ~ 1789 ... 1 f catalane, in [11] p.350.

• BANCA (64430) ...

- Voir: Centre d'interprétation des Mines de BANCA 'OLHABERRI'

• "Mine de Fer de Banca (64430). Éléments protégés M.H. : H.F. ... RICQBOUR fait bâtir une usine sidérurgique dont le H.F. est encore en place." [4204]

• "L'activité minière et métallurgique a été fondamentale dans l'histoire du village. En 1756, près de 400 personnes y travaillaient. Elle reposait principalement sur l'Extraction de Minerai de cuivre dont le sous sol regorgeait mais aussi sur la Fonte de Minerai de Fer provenant des villages avoisinants et qui était acheminé jusqu'au H.F. construit en 1823 ---. BANCA devient une commune à part entière en 1793 et prit son nom actuel en 1874, en rappel aux 'Bancs de Mines'." [2643] <garazibaigori.com/fr/le-territoire/banca> - 2012.

### • BOUCAU (Le) (64340) ...

- Voir, à Gard / Us. de BEUCAIRE, la cit. [2835] p.251.

• La mise en service de l'Usine du BOUCAU en 1882, avec 1.700 Ouvriers sonna le glas de la Sidérurgie landaise à l'ancienne.

Cette région eut encore un peu de travail pendant la Guerre de 1914/18, en s'obstinant de faire de la Fonte au Bois.

• "En 1882, l'Us. moderne du BOUCAU était fondée: 2 H.Fx à Coke, 2 convertisseurs BESSEMER, 80 Fours à Coke, 2 Trains de Laminiers. Expérience précoce de Métallurgie sur l'eau. Établissement surimposé qui n'a de landais qu'une partie de sa main-d'œuvre. Les Houilles anglaises, le Minerai d'Algérie et de BILBAO assurent son indépendance géographique. Des 5 H.Fx qui subsistent encore en 1900, le dernier s'éteindra en 1927." [1842] p.187.

• "La création de l'Us. du BOUCAU à l'embouchure de l'Adour fut décidée en 1880 par la *Cie des Forges et Acieries de la Marine et des Chemins de Fer*, qui est devenue ensuite la *Cie des Forges et Acieries de la Marine et d'HOMÉCOURT* ---. // Le programme comportait d'abord la construction de Fours à Coke pour Carboniser les Fines anglaises, de 2 Fourneaux de 70 T(f/j) ---. Mise en marche en 1883, l'Us. produisait déjà, en 1885, 41.400 Tf & 26.850 t de Rails. // 2 ans après, elle mettait en service, un 3ème H.F. ---. Ensuite, elle installa un 4ème H.F. Elle entreprit la fabrication du Ferro-manganèse et mit au point un procédé d'obtention du Ferro-chrome qui consistait à mélanger,

Département 64-2

de façon intime, après Broyage, des Charbons riches en Hydrocarbures et du minerai de chrome. Ce mélange, passé dans les Fours à Coke donnait un Coke bien aggloméré qui était traité dans un Cubilot spécial à plusieurs rangs de Tuyères, soufflé avec de l'Air très chaud. Le Cubilot, conduit comme un H.F., produisait normalement du Ferro-chrome tenant 60 à 70 % de chrome, Alliage qui fut très vite apprécié et employé dans la fabrication des blindages, des Canons et des projectiles, non seulement en France, mais aussi en Amérique, en Angleterre, en Allemagne, en Russie. // Le tableau suiv. donne la Production du BOUCAU (en t), en ...

	1900	1910	1913
Fonte BESSEMER	60.328	43.368	45.684
Fonte de Moulage	2.420	16.410	22.448
Fontes spéciales	12.036	9.422	9.417
<b>Total</b>	<b>74.784</b>	<b>69.200</b>	<b>77.279</b>

--- // La Fonte de Moulage et les Fontes spéciales, qui consistent surtout en Ferro-manganèse à 80 % et Ferro-silicium à 10/12 % sont vendues en majeure partie. La Fonte BESSEMER est transformée en Rails et autres produits marchands." [2835] p.256/57.

• BRUGES-CAPBIS-MIFAGET (64800) ...

— Argacha à CAPBIS ...  
• 1772 ... Acier: 10.000 livres par an, d'après [60] p.36.

— Lalanne à CAPBIS ...

• 1772 ... "L'Acier du sieur LALANNE (la Forge porte le nom de son propriétaire), quoiqu'il ne travaille plus depuis deux ans, est estimé de la première Qualité et peut le disputer par sa bonté au meilleur qui vient de l'étranger. Cependant la consommation de cet Acier ne s'étend pas plus que la province." [60] p.35 ... Quincaillerie: 5 à 600 Faux/an, d'après [60] p.36.

• CAMBO-les-Bains (64250) ...

-Voir: Ferronnier/ère // Des noms en Fer / VIAN Henri.

• ÉTCHABAR (64470) ...

"Les montagnes qui entourent la vallée de Soule renferment des Minières ---; les Mines de Fer sont les seules que l'on persiste à travailler ---. On trouve dans la paroisse d'ÉTCHABAR (64470) de la Mine de Fer en Chaux (-voir cette exp., ainsi que Grillage et Méthode de la Navarre espagnole, in [358] p.45 & 46 respectivement)." [358] p.45.

• GRABAUD ... -Voir: ASSON.

• IGON (64800) ...

— Secula ...

• 1772 ... Martinet: 4.000 livres de cloux/an, d'après [60] p.37.

• LALANNE ... -Voir: BRUGES-CAPBIS-MIFAGET.

• LARRAU (64560) ... À 22 km S.-S.-O. de MAULÉON-LICHARRE (64130).

-Voir: Maître de Forge(s) // Quelques personnalités / Franç.: J.-B. D'UHART et / All.: F. ABEL.

— Laroux ...

• 1772 ... Fourneau et Forge ... Fer: ≈ 120.000 livres/an ... Le Fer est employé avec succès de succès aux Roues et autres usages, d'après [60] p.37/38.

• 1789 ... 1 f catalane, in [11] p.351.

• LICQ-ATHÉREY (64560) ... À 16 km au S. de MAULÉON-LICHARRE (64130).

— Licq ... Présence d'une Forge, d'après texte MONTORY / Mines de Fer.

• LOUVIE-SOUBIRON (64440) ...

-Voir, ci-dessus: • Vallées minières / Vallée d'Ossau.

— La Mine de BABURET ...

"C'est une Mine de Fer située dans la vallée de l'Ouzom sic. (autrefois Louzon ?), dans les Pyrénées. Elle est située sur le territoire de 64440 LOUVIE-SOUBIRON (P.-A.), près de 65560 FERRIÈRES (Htes-P.). Elle fut Exploitée depuis une 'date inconnue' et alimenta les Forges de la vallée de l'Ouzom, jusqu'à leur fermeture définitive en 1866. Elle fut exploitée de nouveau entre 1923 et 1962, d'après [3539] <Wikipedia> -Avr. 2008 ... DE DIETRICH parle en détail de cette Mine de Fer, in [35] p.388 à p.390 ... -Voir aussi: Corbeilleur, Hématite figurée, sous cette même réf."

Le Minerai de Baburet forme un Gisement de type 'Amas' ou Lentille-, inclus dans des calcaires dévoniens -350 M d'années-. La quantité extraite au cours des périodes d'Exploitation est estimée à environ 1 Mt sur 2 Mt d'estimation du Gisement ... C'est un Minerai de bonne Qualité titrant 52 % de Fer, pratiquement sans Soufre, ni Phosphore ... La Perte au feu par Grillage est de l'ordre de 25

%, d'après [2964]

<feretsavoirfaire.org> -  
Avr. 2008 ... La

**fig.642** représente une action au porteur de 100 frs, d'après [3539] <scriptonet.com> 10.03.2013.

— Ensemble des Forges ...

Le Baron DE DIETRICH a visité ces lieux, vers 1780

"Les Forges d'ASSON ou de LOUBIE appartiennent aujourd'hui à M. le

Marquis D'ANGOS. Il y a 2 Grosses Forges, savoir celle de St-PAUL -construite sur la rivière de Louzon- et celle de NOUGAROT ---. // Il y a un Martinet appartenant à la Forge de St-PAUL, où l'on fait de la Rondine ou Verge ronde ---. La Trompe de la Forge de St-PAUL est en pierre ... La Forge de NOUGAROT est bâtie sur la même rivière ---: sa Trompe est en bois ---. // Chaque Forge fait dans les 24 h. ses 4 Massés du poids d'environ 315 livres chacun; de manière qu'on peut évaluer ces 4 Massés à 12 Quintaux et demi. On compte 9 Quintaux de Mine Grillée par Massé ---. // On peut évaluer la fabrication des 2 Forges d'Asson à 4.400 Quintaux, ou environ 1.400 Massés ---. // La Mine se tire toute de la montagne de LOUBIE, à 5.000 toises au sud de St-PAUL, au-dessus de la rive gauche de Louzon ---." [35] p.384 à 389 ... -Voir également: Décliner, Trompe, sous la même réf..

Voilà comment les frères BOURGIN décrivent la situation, en 1789, concernant cette commune située sur le gave d'Ossau, arrondissement d'OLORON, dont ils disent: "L. S., c. des B. P., appelée également LOUVIE-JUZON", in [11] p.493, ce qui est curieux, car il s'agit de 2 communes distinctes sur les cartes d'aujourd'hui.

— LOUBIE<sup>(LS1)</sup> ... — Consistance. Un feu de Forge à la catalane. — Historique. Établissement Exploité depuis plusieurs siècles. — Régime. Propriétaire: le Marquis d'ANGOSSE ...

<sup>(LS1)</sup> Loubie = Louvie, pense M. BURTEAUX -Oct. 2016.

— NOUGAROT D'ASSON ou NOGAROT ou NOUGARO (18ème s.) ... Selon la carte de ROUSSEL, la Forge de Nougaro se trouvait en amont de la Forge d'ASSON sur la rivière Ouzon; c'est peut-être le lieu-dit La Herrère visible sur Google Earth<sup>(LS2)</sup>.

• 1772 ... Fer = 200.000 livres/an, d'après [60] p.36.

• 1789 ... — Consistance. Une Forge catalane. — Historique. Établie il y a 7 ou 8 ans. Requête du Marquis DE LOUVIE pour établir une nouvelle Forge à L. S., 1772. Lettre de Débonnaire de Forges (?) à l'intendant DE LA BOULLAYE, pour demander d'établir une Forge dans sa terre de L. S., 1779. — Production. Fer: 2.200 Quintaux. Fer, 1ère Qualité: 250 Q. M.; 2ème Qualité: 250 Q. M.; 3ème Qualité: 500 Q. M. — Combustible: 42 Q. M. de Charbon de bois pour un Millier métrique de Fer. — Main-d'œuvre. 350 Ouvriers -Internes et Externes-. — Régime. Propriétaire: le Marquis D'ANGOSSE., d'après [11] p.351, texte et note 3, p.352, texte et note 1 ... L. S. = LOUVIE-SOUBIRON / Q. M. = Quintal Métrique.

<sup>(LS1)</sup> Loubie = Louvie<sup>(LS2)</sup>.

<sup>(LS2)</sup> ... selon suggestion de M. BURTEAUX -Oct. 2016.

• LOUSTALOT ... -Voir: NAY-BOURDETTES.

• MONTORY (64470) ... À 20 km S.-O. d'OLORON-St-Marie (64470).

— Mines de Fer ... Les premières Mines de Fer auraient été exploitées à MONTORY vers le 16ème s. ... Jusqu'en 1638, les habitants de MONTORY pouvaient extraire collectivement le Minerai de Fer pour le Comte DE GRAMONT ... Vers le milieu du 19ème s., les Mines de Fer de BÉGOUSSE<sup>(1)</sup> furent concédées au sieur DAVANTÈS ... Une Forge aurait fonctionné à MONTORY au début du 17ème s. ... Puis, le Minerai fut transporté à dos de Mulets à la Forge de LARRAU (64560), puis vers 1860, à celle de LICQ<sup>(2)</sup>. Quelques entrées de Galeries situées sur le flanc Est de BÉGOUSSE, vers 500 m à 600 m d'altitude, entre les fermes Sahores<sup>(3)</sup> et Larrey<sup>(3)</sup>, sont encore visibles. D'autres ont été obstruées par mesure de Sécurité. Un chemin, appelé *Chemin de la Minère* -plutôt Chemin de la Minière-<sup>(3)</sup>, part de la place de la Fontaine en direction de la ferme Larrey. En 1870, ce fut la fin de la Sidérurgie en H<sup>ts</sup>-Soulé mais le Minerai de cette région a été transporté vers LE BOUCAU jusque vers la fin du 19e s., ... d'après [3740] <commune-montory.fr/index.html> -Avr. 2013 ... <sup>(1)</sup> Colline de MONTORY<sup>(4)</sup> ... <sup>(2)</sup> Hameau de LICQ-ATHÉREY (64560)<sup>(4)</sup> ... <sup>(3)</sup> Commune de de



MONTORY<sup>(4)</sup> ... <sup>(4)</sup> selon précisions de localisation de G.-D. HENGEL -Avr. 2013.

• NAY-BOURDETTES (64800) -Nai au 18ème s. -

... — Loustalot ...

• 1772 ... Martinet ... Acier: 40.000 livres/an, d'après [60] p.37.

• PONT-NEUF ... -Voir: SÉVIGNACQ-MEYRACQ.

• St-ÉTIENNE-de-Baigorry (64430) ...

-Voir: Fer de Baigorry.

— Échaux ...

• 1772 ... "Il y a un Fourneau pour y fondre un Canon et des Martinets pour le Fer Battu. On y faisait autrefois du Canon mais depuis 4 ans on n'en fait plus ... Fer: ≈ 200.000 livres/an ---. La nature du Fer est très bonne." [60] p.37.

• 1789 ... f, in [11] p.352.

• SECULA ... -Voir: IGON.

• SÉVIGNACQ-MEYRACQ (64260) -SÉVIGNAC, au 18ème s. ---

— Pont-Neuf ...

• 1772 ... Martinet: 10.000 livres/an en Clochettes pour les bestiaux et cloux, d'après [60] p.36.

• URDOS (64490),

Ici, existent "les Forges du sieur ABEL (près d'une anc. Exploitation minière). Ces Forges Fondaient le Fer à partir d'un Minerai de Peyranère -le nom signifie: 'pierre noire'- ---. Une première Exploitation --- dès le 18ème s. ---; un raid espagnol la ruina ---; reprise sous la Restauration par un allemand de STUTTGART, ABEL dont elles portèrent désormais le nom; la raréfaction tant du Minerai que du Bois fit abandonner l'exploitation avant la fin du siècle." [944] p.384.

"La gare est La gare Les Forges d'Abel ... Friedrich Konrad von ABEL, ou Frédéric D'ABEL (1780-1855), Ingénieur et Maître de Forges all., avait prospecté les Mines espagnoles et béarnaises. Il installa d'abord un H.F. à LARRAU (64560), puis vint à URDOS (64720) reprendre une Forge inactive depuis 1803. Il y Mit en Marche un H.F. qui fonctionna de 1828 à 1850. Fabrication de Fer selon la Méthode comtoise et Fournitures pour l'Artillerie. Il ne reste plus rien de visible de ces installations. La seule mémoire du lieu est la gare désaffectée d'URDOS, appelée "Les Forges d'Abel", d'après [2964] <wikipedia.org/wiki/Frédéric\_d'Abel> -Mars 2010.

ESTRÈS<sup>(1)</sup> : Sautée à la béarnaise ? Michel LACLOS ... <sup>(1)</sup> Il s'agit de Gabrielle d'ESTRÈS, maîtresse d'HENRI IV, le Béarnais !

Les Villes

Les renvois

**CENTRE D'INTERPRÉTATION DES MINES DE BANCA 'OLHABERRI'** : J Structure implantée sur un anc. site industriel pour y conserver la mémoire des activités minières et métallurgiques passées, à l'usage des chercheurs comme du grand public, note J.-P. LARREUR -mai 2015, comparant ce lieu au Centre Historique minier de 59287 LEWARDE ... Espace mémoire créé par la Communauté de Communes 'Garazi-Baigorry' dont BANCA (64430) fait partie et ouvert au public depuis Juil. 2014 ... Sous la forme d'un centre d'évocation et d'interprétation du patrimoine minier et métallurgique de BANCA et des vallées des Aldudes et de Baigorry, il permet aux visiteurs de faire connaissance avec la grande aventure humaine des Mines et de la Métallurgie locale ... En dehors des locaux techniques et de service, le bâtiment se compose de:  
1) une salle de présentation des vallées des Aldudes et de Baigorry;

- 2) une salle d'interprétation présentant:
- 2.1) une maquette animée du site de la Fonderie et de la Forge;
  - 2.2) une coupe 'relief' animée du H.F.;
  - 2.3) une coupe 'relief' du site des Mines sur le territoire communal;
  - 3) une salle de présentations audio-visuelles;
  - 4) un café-restaurant avec ventes de produits régionaux, et permettant des rencontres entre les gens de la commune et les visiteurs;
  - 5) un belvédère d'observation du site de BANCA.
- Pour l'année 2015, le Centre est ouvert tous les jours sauf le mercredi, du 1er Janv. au 31 Déc. ... Animateur-guide: Gilles PARENT, Comité Izpegi, Eusko Arkeologia, ... d'après [2964] <ohlaberri.com>; <kanaldude.tv/Banka-herri-barnea-bizkortzen\_v3092.html>; Courriel du centre: <contact@olhaberri.com>; tél.: 05 59 37 71 10, -Avr. 2015.

. "Pyrénées-Atlantiques - BANCA (64430): Un Centre d'interprétation des Mines pour faire revivre la commune -LA SEMAINE DU PAYS BASQUE -28 août 2014 ... (C)'est un projet lancé par Michel OCAFRAIN et son équipe, un peu après leur arrivée à la mairie en 2008. Une équipe nouvelle, sans expérience, mais avec des certitudes qui s'appuient sur l'histoire de la commune. / / BANCA est un petit village de 330 hab. qui se situe au cœur de la Vallée des Aldudes en Basse-Navarre, l'une des trois provinces du Pays Basque nord ---. // Le bourg s'est développé au-dessus des bâtiments miniers et a porté le nom de 'la Fonderie', l'un des quartiers de St-ETIENNE-de-Baïgorry (64430) jusqu'en 1873. La commune, nommée BANCA par la suite, a employé jusqu'à 400 Ouvriers au summum de son activité minière. // 'La première exploitation est celle du cuivre à l'époque romaine entre le 1er et le 4ème s.. Puis il y eut de longues années sans exploitation. En 1730, sous l'impulsion de BEUGNIÈRE DE LA TOUR, l'exploitation du cuivre reprend, avec une apogée en 1750 et qui prend fin en 1793. À partir de 1825, il y a une reprise de l'activité avec l'Exploitation du Fer, suivie d'une lente dépression' conte M. O. // De l'Us. du 19ème s., il ne reste que le H.F. de 1825 et un bâtiment d'Us. laissé à l'abandon. 'Le H.F. s'est construit à cette époque afin d'Extraire le Fer. L'année 1861 marque la fin de toute activité. Le site a été laissé à l'abandon jusqu'en 1865. Une tentative de reprise de l'exploitation du cuivre, avec un commerce vers le Pays-de-Galles jusqu'en 1894, n'a pas été concluante. Les Mines de BANCA ont cessé définitivement leur activité à cette date' ---.// Un atout touristique auquel de nombreux volontaires ont contribué: 'Des bénévoles effectuent des recherches depuis 30 ans. C'est grâce au travail de ces passionnés que nous avons pu avoir autant d'éléments afin d'enrichir le Centre d'interprétation', dit-il reconnaissant." [5322] -Juil.-Août 2014, p.15/16.

