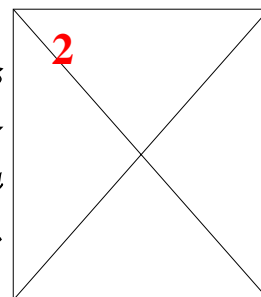
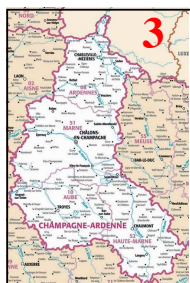
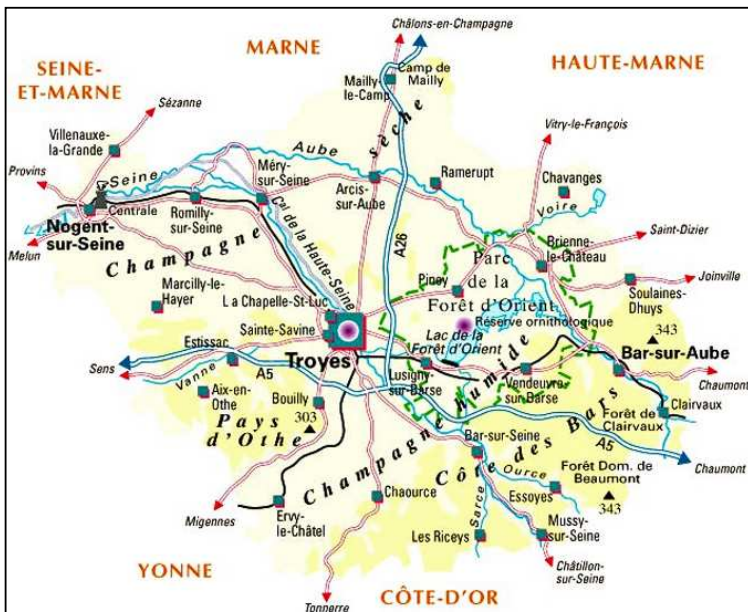




10 - Aube

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s..
- 3 - ... la région Champagne-Ardenne de 1970
- 4 - ... la région Grand-Est de 2016.



Dans
 les Pro-
 vinces du
 18ème s.

Le Département ...

AUBE (10) : J Département de la région Champagne-Ardenne; 6.002 km²; 289.300 hab. -Aubois- Ch.-l. TROYES ---. [206] ... Il "doit son nom à l'un de ses deux principaux cours d'eau, à l'Aube." [3194] p.1.

• GÉNÉRALITÉS ...

• **Le Minerai de Fer et son Exploitation ...**
 -Voir: Sentier du Fer / le Sentier du 'Pays d'Othe'(AU1).
 . En 1910, "13 Minières de Fer -à VENDEUVRE(AU2), MAROLLES, etc.- concédées, ne sont plus Exploitées." [3194] p.32 ... "L'industrie métallurgique -5.929 t de Fers et 1.091 t d'Acier marchand en 1899- est représentée par la grande Us. avec H.Fx établie à VILLENEUVE-au-Chêne --- par les Forges de CLAIRVAUX -H.Fx et Laminiers- ---." [3194] p.33 ...

. Dans une rubrique Il y a 100 ans, sem. du 26.12.1916 au 01.01.1917, on relève: "EXPLOITATION DU MINÉRAI D'OTHE ... Actuellement la S^{ie} des Us. de PONT-A-Mousson étudie la mise en valeur des Scories de Minerai de Fer de la région d'Othe, dont les dépôts sont nombreux et importants. L'un d'eux occupe une superficie de 4 ha sur une hauteur moyenne de 3 m. Ces Gisements ont été Exploités jusqu'au 16ème s., et il y a une dizaine d'années, une S^{ie} all. avait mis en oeuvre les plus riches dépôts. Les prospections ont révélé qu'il existe du Minerai vierge non pas en Filons, mais par Poches." [21] Supp. 'MAG', du Dim. 01.01.2017, p.28.

• Métallurgie ...

. L'Aube eut autrefois une Métallurgie du Fer peu importante, qui s'éteignit à la fin du 16ème s. ... Le 19ème s. vit une renaissance de la Production de Fonte et de Fer, avec la reprise de l'Extraction du Minerai dès 1816 grâce à une conjoncture favorable. Le Traité de Libre-Échange provoqua l'Arrêt d'installations à partir de 1860, lesquelles reprirent d'une façon éphémère après l'annexion de la Lorraine en 1871(AU3).

• SUR LES SITES ...

• **AIX-VILLEMAUR-PÂLIS (10160) ...**
 — **Ferrier La Bouillante** ... Il est sis au hameau de LA BOUILLANT (orth. des textes et des cartes 2016) -à 4 km au S. du bourg-, au bord du ruisseau de la Bouillant, qui se jette dans la Nosles, affl. de la Vanne, affl. de l'Yonne, d'après [2964] <jschweitzer.fr/m%C3%A9tiers-anciens/exploitations-

m%C3%A9tallurgiques/> <fr.wikipedia.org/wiki/Aix-en-Othe> -Janv. 2017.

. Du compte rendu d'un circuit touristique en forêt d'Othe, paru en 2011, on peut retenir que ...

— les Ferriers de La Bouillante et de la Mi-Voie (ST-MARDIS-en-Othe, 10160) alimentaient l'Us. à Fonte THIONVILLE par des Wagons chargés en gare de VILLEMAUR -AIX-en-Othe, commune déléguée d'AIX-VILLEMAUR-PÂLIS (10160).

— le gigantesque Ferrier de Haut-le-Pied (JOIGNY, 89300), dans les bois de JOIGNY, où allait être découvert à l'occasion un important Étab. gallo-romain, fournissait les Us. DE W., jusqu'en 1940, via le port de JOIGNY -avec transport par péniche-, selon note de M. SCHMAL -Janv. 2017.

• BAR-s/Aube (10200) ...

. Une Fonderie de Fonte de seconde fusion, créée par Élie-Georges CHEVALLIER, en 1900, a fonctionné jusqu'en 1938, puis a été transformée en Us. de meubles qui s'arrêta en 1990. Bâtiments devenus une zone d'activités multiples, d'après [2964] <actuaucy.com/fonderie-chevallier> -Mars 2012.

• BRIENNE-la-Vieille (10500) ...

— **Musée de la Charronnerie**, in [1110] p.135.

• BRIENNE-le-Château (10500) ...

— **Baudry** ...

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

• CLAIRVAUX ...

... Anc. commune de l'Aube, rattachée à VILLE-s/s-la-Ferté, -voir cette commune ci-après.

• JESSAINS (10140) ...

. **FORGE de BEAULIEU**, sur l'Aube ... En 1827, Nicolas JOFFRIN-PATÉ y fonde une Forge à la Houille, à Roues hydrauliques, employant 12 Ouvriers. La Fonte pour Affinage provenait des Us. de la Vallée de la Blaise en Hie-Marne et la Houille était acheminée de RIVE-de-Gier (42800). En 1832, l'Us. comprenait 1 Four à réverbère, 1 Chaufferie et 2 Marteaux, le tout fonctionnant grâce à 3 Roues hydrauliques. Arrêt peu après 1860. Par la suite, une Us. de production d'électricité hydraulique fut installée sur le site. Modernisée au fil des années, elle est toujours en service en 2012, d'après [2964] <ac-reims.fr/datic/bul_acad/hist-geo/bul20.htm = site hist.-géog. Académie de REIMS> -Mars 2012, et [138] t.3 -1833, p.782.

• LA-VILLENEUVE-au-Chêne (10140) ...

. Us. de LA VILLENEUVE, sur la Barse ... En 1842, Roger DU MANOIR transforme un moulin à blé en site métallurgique avec Forge à l'anglaise à la Houille qui comprend 2 Fours à Puddler et 2 Fours à Réchauffer. La Fonte vient de 2 H.Fx haut-marnais loués par DU MANOIR. La Houille vient d'ÉPINAC (71360). Production annuelle de 120 t de Fer en Barres avec 160 Tf. En 1845, installation de 2 Machines à Vapeur avec Chaudières chauffées à la Houille, le débit de la Barse étant insuffisant. Outre les Fours animés par ventilateur, l'Us. a 1 Marteau-Pressé, 1 Cisaillé, 2 Équipements de Cylindres dégrossisseurs et 2 Équipements de Cylindres à Fers marchands. La Production atteint 640 t de Fers marchands en 1849. En 1854, Roger DU MANOIR installe 2 H.Fx au Charbon de bois pour alimenter sa Forge. La Récupération des Gaz des Gueulards permet de produire de la Vapeur avec deux Machines de 25 cv animant la Machine Soufflante. Les H.Fx consomment 10.000 m³ de Charbon de bois/an, provenant des forêts environnantes. Le Minerai vient de CHAMP-s/Barse (10140) et de VILLY-en-Trodes (10140). Un Atelier de Préparation du Minerai de Fer fonctionne avec 1 Patouillet et 2 Cylindres broyeurs. Le Minerai est lavé en Bassins. Le prix de revient de la Fonte au bois augmentant, DU MANOIR se lance dans la Fonte mixte en 1855, procédé vite abandonné à cause du prix trop élevé de la Houille rendue à LA-VILLENEUVE. En 1856, ajout de 2 Fours à Puddler et d'un Train de Laminiers à Fers bruts animés par Machine à Vapeur de 50 cv. Production annuelle de 1.200 t de Fers bruts. L'Us. a 150 Ouvriers dont quelques enfants. À leur demande, la municipalité fait, depuis 1857, sonner la cloche à 05.00 h pour les réveiller(AU4). L'Us. est dirigée ensuite par CHAMBRETTE, puis par Constantin CAPTAIN en 1860. En 1861, après transfert des activités de la Forge à CLAIRVAUX (VILLE-s/s-la-Ferté 10310), les H.Fx sont dirigés par Roger HOUZELOT et produisent annuellement 400 Tf/an et 800 Tf Moulée. Ils sont arrêtés en 1863 à la suite de la Concurrence de la Fonte au Coke et du libre-échange. Après un nouvel essai de Production de Fonte mixte (prix de la Houille en baisse), Arrêt en 1867. En 1872, Rallumage d'un H.F. par Paul DE GÉRENTE et Nicolas LESCANNE avec 80 Ouvriers, suite à l'annexion de la Lorraine, avec Production de 650 Tf/an. En 1875, revende des installations à la S.A. des FORGES DE LIVERDUN (54160). La faillite de celle-ci en 1878 provoquera l'Arrêt définitif des H.Fx. Le site est occupé actuellement par l'Us. ALLIA, productrice de céramiques pour installations sanitaires, d'après [2964] <ac-reims.fr/datic/bul_acad/hist-geo/

tait des signes de Refroidissement, d'une part -au moment du Ralentissement- de le Souffler avec une petite Soufflante, et d'autre part d'ajouter, en même temps que les Extras, environ 500 kg de Scories d'Yonne pour garder la fluidité maximale au Laitier.

. À JÉUF, on parlait de Scorie de Lavage, *rappelle A. BOURGASSER*.

. Dans les années 1950-60, des Scories d'Yonne, en provenance de S'-BENOÎT (TANNERRE-en-Puisaye, 89350) ont été repassées dans les H.Fx de ROMBAS, *comme le rappelle G.-D. HENGEL* -Oct. 2009; on les appelait parfois 'Scories de réchauffage'.

SENTIER DU FER : ¶ Itinéraire permettant de retrouver ou tout au moins d'évoquer tout ou partie de l'activité minière et/ou sidérurgique locale d'un passé plus ou moins ancien.

• **Le Sentier du 'Pays d'Othe' (10 Aube) ...**

. Le bourg de RIGNY-Le-Ferron (10160) est situé dans 'le Pays d'Othe', petite région à une quarantaine de km à l'ouest de TROYES (10000). Ce Pays d'Othe fut autrefois le théâtre d'une Exploitation du Fer, de l'Antiquité Romaine au Moyen-Âge ... Les historiens locaux ont mis en valeur les restes bien visibles de cette Sidérurgie ancestrale ... Un 'Sentier du Fer' a été créé en 2007, au départ du village de BÉRULLE (10160) situé à 5 km S.-S.-E. de RIGNY-le-Ferron ... En parcourant la plaquette, on relève: le Pays d'Othe a fourni, de l'Antiquité Romaine au Moyen-Âge, un Minerai régional très riche et de bonne Qualité (Hématite), datant de l'ère tertiaire. Ce Minerai fut Exploité en Surface, puis en Tranchées. Il alimenta une Sidérurgie locale, dont l'importance a laissé de nombreux vestiges ... Le Sentier du Fer est un sentier d'interprétation, jalonné de panneaux explicatifs et de structures reconstituées. Il fait découvrir comment nos ancêtres ont Exploité et transformé le Minerai de Fer présent en Forêt d'Othe. De cette industrie, il subsiste, au-delà des noms évocateurs comme RIGNY-le-Ferron, LE MINEROY, LA CHARBONNIÈRE, LE BOIS FERRÉ, LES FOURNEAUX, des traces encore bien visibles dans le paysage. Les Scories résultant de la fabrication du Fer sont nombreuses⁽¹⁾. Les Scories situées sur le territoire d'AIX-en-Othe (10160) firent, en 1919, l'objet d'une reprise pour les H.Fx de l'industriel KRUPP, à cause de leur richesse en Fer et en Manganèse, d'après [2964] <pagespro-orange.fr/tourisme-paysdothe/infosprat/documentation.htm> -Juil. 2008.

. Du compte rendu d'un circuit touristique en forêt d'Othe paru en 2011, on peut retenir que 'Le *Mâchefer* (= Scorie issue des Bas-Fourneaux) très riche en Fer peut être réduit de manière très rentable dans les Hauts-Fourneaux lorrains⁽¹⁾. Les Ferriers concédés par les communes propriétaires, donnent lieu par l'intermédiaire de S^{ies}, à des chantiers d'extraction très actifs, selon note de M. SCHMAL -Janv. 2017.

⁽¹⁾ Voir, ci-devant, Scorie de l'Yonne et Scorie d'Yonne.

