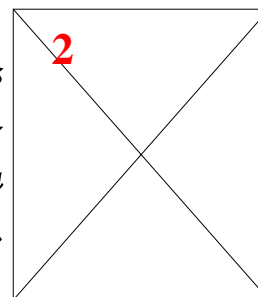
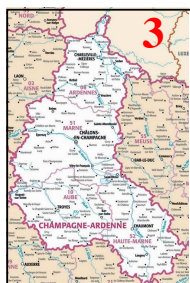
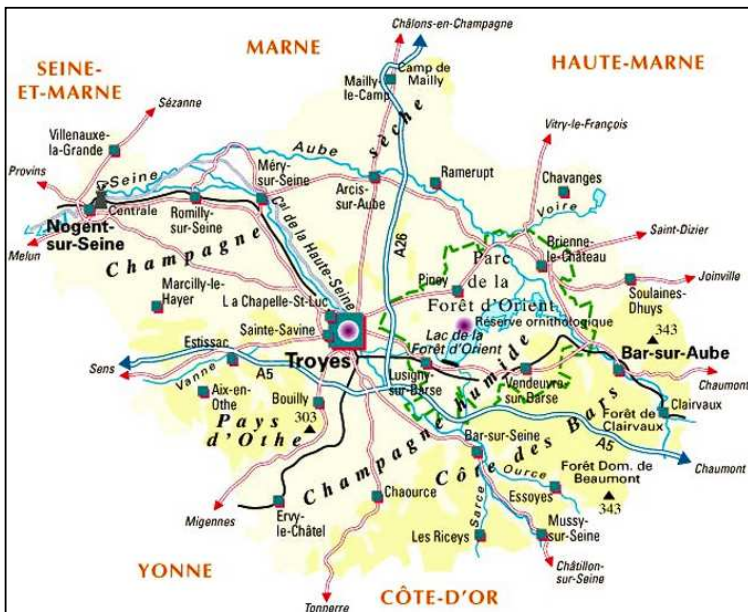




10 - Aube

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 MINERAI 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/

bul20.htm = site hist.-géo. Académie de REIMS> - Mars 2012 ... (AU4) notre "Gueulard", en somme(AU3).

• **LONCHAMP-s/Aujon (10310) ...**

. **FORGE DU HAUT**, ou **FORGE HAUTE**, sur une dérivation de l'Aujon, affluent de l'Aube ... Cette Forge fut construite au 18ème s. par les Moines de la proche abbaye de CLAIRVAUX. Elle fut rachetée par la Maître de Forge QUILLARD en 1791, puis par la famille HARLÉ en 1815. Vers 1850, l'Affinerie à 2 feux au Charbon de bois qui produisent 500 t de fer. Puis, en 1837, on ajoute 2 H.Fx dont il ne reste rien. Sous le Second Empire, le site est transformé en Tréfilerie avec modification des bâtiments. L'Us. reste la propriété de la famille DELASSUS jusqu'à son arrêt en 1960. Les bâtiments sont devenus des hangars agricoles. Il subsiste aussi le logement patronal avec son parc, d'après [2964] <culture.gouv.fr = base Mérimée> -Mars 2012.

• **MUSSY-s/Seine (10250) ...**

— **Moulin du Bas**, sur la Seine ...

. 1825: Clouterie, d'après [88] p.139 ...

. En 1840, M. CAILLETET fait construire un moulin et y installe par la suite une Tréfilerie, avec fabrication de Pointes. Dans les années suivantes, le site fut utilisé par la S^{ie} des **FORGES CHÂTILLON-COMMENTRY** comme Tréfilerie, conjointement à l'Us. de PLAINES-St-Lange (10250) située à quelques km. au nord(MY1).

. En 1845: Pointerie, d'après [5706] p.402, carte.

. L'Étab. fut modernisé au début du 20ème s., puis ferma en 1960. Site occupé actuellement par une S^{ie} de récupération de matières caoutchouteuses. De la Tréfilerie, il reste la Salle des Machines et les ateliers de fabrication transformés, ainsi que les bureaux(MY1).

(MY1) ..., d'après [2964] <culture.gouv.fr> -Mars 2012.

• **PLAINES-St-Lange (10250) ...**

— **Forges de Plaines**, sur la Seine ...

. En 1836, MM BAZILLET, MAÎTRE et C^{ie} établissent une Forge anglaise à la Houille et une Tréfilerie sur le site d'un anc. moulin(PL1).

. En 1838: Étab. d'une importante tréfilerie, d'après [5706] p.401 ... En 1845: Tréfilerie, d'après [5706] p.402, carte.

. En 1858, MM BOUQUERET, MARTENOT et C^{ie}, propr. de l'Us. depuis 1846, y installent 4 Fours à Puddler ... En 1859, pour loger la centaine d'Employés, construction de logements pour Contremaîtres et Ouvriers, ainsi qu'un Asile de soins tenu par des religieux. Le Fil de Fer fabriqué est envoyé aux Forges de CHÂTILLON-s/Seine(21400). L'Étab. sera ensuite repris en 1847 par la S^{ie} des **FORGES CHÂTILLON-COMMENTRY** et modifié en 1918. Une Centrale hydro-électrique alimentant l'Us. est installée en 1930 ... En 1960, Arrêt de la fabrication. La centrale électrique, modernisée, est toujours en service. Les installations de la Forge anglaise ont été détruites. Il subsiste les bâtiments de la Tréfilerie et les logements du Personnel (PL1).

(PL1) ..., d'après [2964] <culture.gouv.fr = base Mérimée> et <ac-reims.fr/datrice/bul_acad/hist-geo/bul20.htm = site hist.-géo. Académie de REIMS> - Mars 2012.

• **RIGNY-le-Ferron (10160) ...**

-Voir: Ferronnais/aise, Sentier du Fer / Le Sentier du Pays d'Othe.

• **St-MARDS-en-Othe (10160) ...**

— **Ferrier La Mi-Voie** ... Il est sis au hameau de LA MI VOIE (orth. des textes et des cartes 2016, mais 'La Mivoive sur les cartes de CASSINI ou d'État-Major), à 1,8 km au S du bourg, d'après [2964] <jschweitzer.fr/m%C3%A9tiers-anciens/exploitations-m%C3%A9tallurgiques/> <fr.wikipedia.org/wiki/Saint-Mards-en-Othe> -Janv. 2017.

-Voir, ci-dessus, à AIX-VILLEMAUR-PÂLIS / 'Ferrier La Bouillante', la note de M. SCHMAL -Janv. 2017.

• **TROYES (10000) ...**

-Voir (Sème éd.): Salon des Artisans d'art de TROYES. . Sur l'actuel B^{id} Pompidou, la S^{ie} PORON fait construire une Fonderie vers 1880. En 1900, l'Us. est rachetée par la S.A. C^{ie} des **FORGES d'AUDINCOURT** (25400) et fonctionne jusqu'en 1939. Après la guerre 1939-45, le site est transformé en bonneterie arrêtée en 1990. Il en reste les halles des Ateliers de fabrication et des logements de personnel, d'après [2964] <culture.gouv.fr = base Mérimée> -Mars 2012.

• **VENDEUVRE-s/Barse (10140) ...**

— Au Moyen-Âge, Forges et Fonderies y prospéraient." [4210]

. **LES GRANDES FORGES**, sur la Barse, affl. rive droite de la Seine lieu-dit actuel *Les Forges* ... Du Moyen-Âge à 1540 une Forge avec Fourneau à Fonte Coulaît des Boulets pour Bombardes, Veuglaires et Canons, dans des Moulins en Argile. Les Boulets étaient vendus à l'arsenal de TROYES (10000). Le Minerai de Fer provenait de la colline *Les Minières*, toute proche. Le père du poète Nicolas BOURBON (-voir ce nom) y fut Maître de Forge, et son fils y naquit ... En 1838, Roger DU MANOIR et sa mère créent le site des Grandes Forges, sous la raison sociale *S^{ie} Roger DU MANOIR & C^{ie}*. Un H.F., Démarré en 1840 et animé par Énergie hydraulique,

qui y est exploité, produisant des Fontes renommées, à partir de Minerai de Fer locaux extrait sur 80 ha de Minières. En 1848, l'Air Soufflé dans le H.F. est Réchauffé par une Chaudière à Vapeur. Le H.F. est reconstruit et agrandi en 1849. La Fonderie annexe est agrandie. Jusqu'en 1864, l'Us. occupe 130 personnes. Elle produit 1.000 à 1.200 T^f malléables brutes et moulées par an, très estimées dans la région et les départements limitrophes. En 1864, la *S^{ie} Roger DU MANOIR & C^{ie}* est liquidée et l'Us. est reprise par la Sté en nom collectif *CAPITAIN, CHOMTON et C^{ie}*. Le malaise général en affaires provoque, en 1867, l'Arrêt de la Fonderie, puis du H.F.. La disparition de la concurrence mosellane (Annexion all.) provoque la remise en route du H.F., dont l'Arrêt définitif se fera en 1873. Matériel et Outillages sont transférés à la Forge de CLAIRVAUX (VILLE-s/s-la-Ferté 10310). Il reste la Halle à Charbon et le logement patronal, inclus dans une propriété privée à usage de ferme, d'après [2964] <culture.gouv.fr = base Mérimée> & <ac-reims.fr/datrice/bul_acad/hist-geo/bul20.htm = site hist.-géo. Académie de REIMS> - Mars 2012.

— **Vendoeuvre** ...

. 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.

• **VILLE-s/s-la-Ferté (10310) ...**

. CLAIRVAUX, anc. commune de l'Aube a été, rattachée à la commune de VILLE-s/s-la-Ferté, en 1797 ... C'est sur ce ban communal que les Moines de St-BERNARD fondèrent en 1115- le célèbre monastère, transformé en maison d'arrêt en 1804 ... C'est sur cette anc. commune que les Moines élevèrent les **FORGES DE CLAIRVAUX** dites **FORGES DE St-BERNARD** ou **FORGE DU BAS**, ou encore **FORGE BASSE**, sur l'Aube ... Elles étaient implantées sur le Minerai de Fer qui se trouvait à faible profondeur, avec eau et bois à proximité; cette industrie s'arrêta au cours du 16ème s.(VF1).

. En 1772: "— Cons.: Deux Forges. — Sit.: Paroisse de LONGCHAMP, sur l'Aujon, l'autre plus bas sur l'Aube. — Fer = 600.000 livres/an. — Prop.: Les religieux et l'Abbé de Clairvaux. — Expl.: Le sieur QUILLARD. — Obs.: Le Fourneau de ces deux Forges est situé aux Dhuys (voir: MONTHERIES, 52330, dont l'Exploitant est également QUILLARD) ---, paroisse de Moulery." [60] p.112.

. En 1791, QUILLARD l'avait achetée comme bien national. Il la revendit en 1811 à HARLÉ d'OPHOVE qui y installe de nouvelles Forges au Charbon de bois, profitant de la bonne conjoncture du début du 19ème s.. À partir de 1832, le marché s'affaiblit et, en 1834, la Production n'est plus que de 80 t/mois de Fer au bois, avec 2 Forges et 4 Feux, employant 40 personnes. En 1838, après la relance de l'activité, l'Us. a 3 Feux d'Affinerie, des Machines à Vapeur produisant de l'Air chaud et l'Énergie pour le Martelage, ainsi que pour les Cylindres à Refendre le Fer en Verges de toutes tailles. On installe 2 Fours à réverbère à la Houille provenant de St-ETIENNE (42100) et ÉPINAC (71360). En 1840, refus d'installer un H.F. par risque de manque de bois. En 1841, les 3 Feux d'Affinerie consomment 30.000 hl de Charbon de bois et produisent 750 t de fer. À partir de 1859, la Forge appartient à la famille DU MANOIR qui y transfère la Forge à l'anglaise de LA-VILLENEUVE-au-Chêne (10140) (-voir ci-devant) et y établit l'Train de Laminiers venu d'Angleterre. L'ens., bien agrandi, est en marche en 1862 avec 80 Ouvriers. La Force motrice est fournie par Vapeur et Roues hydrauliques. Consommation annuelle de 5.000 T^f au bois (de LA-VILLENEUVE-au-Chêne) et en Gueuses venues de Lorraine, et 4.000 t de houille provenant de France, Belgique, Prusse. Le Libre-Echange instauré en 1860 provoque une crise dans la Sidérurgie et DU MANOIR se retire en 1864, cédant la place à ROYER qui améliore les installations. En 1873, reliée au Chemin de Fer de l'Est, elle s'étend sur 10 ha. Les Forges de St-BERNARD produisent des Fers laminés et spéciaux, surtout pour les Chemins de Fer. Elles ont 4 Fours à Puddler, 2 Fours à réchauffer et 4 Trains de Laminiers. En 1876, fondation de la *S^{ie} ROYER-HOUZELOT*. En 1880, la *S^{ie} ROYER-HOUZELOT-RAGON* emploie 300 personnes. L'Us. comprend Forge, Fonderie, Tréfilerie, Pointerie, et s'entoure de nombreux logements ouvriers. En 1892, est fondée la *S.A. DES FORGES DE St-BERNARD*, laquelle fait faillite en 1894.

L'Us. est rachetée par L. GASNE qui relance l'activité avec Laminage de Profils spéciaux en acier destinés aux bâtiments. Au fil des années, les *Laminiers de CLAIRVAUX* emploieront une centaine d'ouvriers. Modernisée et améliorée au cours des années, cette Us. sera capable de fournir toutes sortes de Profils pour diverses utilisations: ferroviaire, automobile, bâtiment, chantiers navals, agriculture, etc.. La généralisation de l'Emboutissage fait perdre le marché de Profils. Rachetée en 2000 par INDIA, groupe italien, l'Us. déficiataire depuis quelques années, ferme ses portes en Janv. 2002. Le matériel et l'outillage sont vendus en 2003 à un homme d'affaires algérien qui entend récupérer le métal. La sauvegarde de tout ou partie de ce patrimoine n'a pas été envisagée(VF1). (AU1) Le Pays d'Othe, région naturelle de la France et

bloc crayeux faisant partie du Bassin Parisien, a pour dimensions 60 x 20 km ... Il accueille le forêt d'Othe - qui occupe 50 % du Pays;- l'ens. est à cheval sur les départements de l'Aube, principalement, et de l'Yonne; la forêt est située entre les communes de JOIGNY (89301) et de TROYES (10000) ... Le Minerai de Fer a été Exploité dans de nombreux endroits de cette forêt et la Toponymie n'a pas oublié cette industrie: RIGNY-le-Ferron (10160), Le Mineroy (AIX-en-Othe 10160), Bois des Ferrières (CHENEGY 10190), etc. ... Le Fer a aussi été exploité à BÉRULLE (10160), St-MARDS-en-Othe (10160), ESTISSAC (10190), BOEURS (89770), etc., d'après note de G.-D. HENGEL -Janv. 2017.

(AU2) VENDEUVRE-sur-Barse y est le lieu de naissance de BOURBON Nicolas (-voir ce nom).

(AU3) selon note de G.-D. HENGEL -Mars 2012.

(AU4) notre 'Gueulard', en somme(AU3). (VF1) ..., d'après [2964] <ndp.fr/crdp-reims/cddp10/laminiers.html = historique des Laminiers de Clairvaux à Ville-sous-la-Ferté> -Mars 2012.



Les Villes



Les renvois

BOURBON (Nicolas)(U) : ♀ "Fils d'un Maître de Forges propriétaire du Fourneau de VENDEUVRE (Champagne) ---, Nicolas BOURBON écrit à l'âge de 14 ans (un recueil de poèmes): *NUGAE, Parisiis, apud Michaelem Vascosanum, via ad divum Jacobum sub fontis signo* (soit : VERS LÉGERS, à PARIS, chez Michel BASQUES, rue du Divin JACOB, sous l'enseigne de la fontaine). 1533. Le premier poème du recueil s'intitule *FERRARIA*(2) (-voir ce mot Sème éd.). Il comporte 354 vers hexamètres." [602] p.311 ... GARNIER, en [590] p.84 à 92, quant à lui, situe le poème en 1517; il cite des passages qui concernent la Fabrication du Charbon de Bois et la Marche du H.F. et écrit : "C'est le plus vieux document que nous possédons sur le travail de la Fonte; il est en outre remarquable par l'exactitude (ou plutôt les précisions) des descriptions". VENDEUVRE-s/Barse se trouve dans le département de l'Aube; GARNIER, en 1874, y signale la présence de Minerai de Fer oolithique, 'encore Exploité', par contre JOANNE (Géographie de l'Aube, Hachette, 1910) indique (p.32) que 'la Minière de Fer' de VENDEUVRE n'est plus exploitée. *Notes rassemblées par M. BURTEAUX*. (U) Il est né en 1503 et mort en 1550, complète J. NICOLINO, d'après [2696] p.351.

(2) Une trad. de ce poème, par Antoine DUFRENOT, a été publiée, in [1381] -Juil./Août 1837, p.137 à 148, comme le signale M. PRINTZ.

FERRONNAIS/AISE : ♀ Nom d'habitant/ante de plusieurs communes dont l'appellation comporte le mot 'Fer(r)on'.

— **10160 RIGNY-Le-Ferron**, commune du canton de 10160 AIX-en-Othe; 337 hab. à 40 km Ouest de 10000 TROYES, d'après [2964] <communes.com/champagne-ardenne/aube/rigny-le-ferron_10160> -Juil. 2008 ... RIGNY-Le-Ferron est située au sein du Pays d'Othe, dont le sol, de composition variée, renferme entre autres, des Oxydes de Fer et des poches de Lignite, d'après [949], p.367.

SCORIE DE L'YONNE : ♀ Exp. syn. de Scorie d'Yonne.

. "Entre 1925 et 1929, les H.Fx de BRIEY(U), LONGWY et THIONVILLE, en consomme 500.000 t et saccage de nombreux Ferriers." [5001] p.795 ... (U) Il n'y avait pas de H.Fx à BRIEY proprement dit; il faut comprendre que beaucoup de H.Fx lorrains consacraient du Minerai dit de BRIEY, comme le précise M. BURTEAUX.

. En 1929, les Scories de l'Yonne reçues aux H.Fx de HAYANGE avaient l'analyse suivante: SiO₂: 36,28 %; Fe: 36,46 %; Mn: 2,31 %; total Métal: 38,77 %, d'après [1985] p.18.

SCORIE D'YONNE : ♀ Ainsi appellait-on (encore) en 1960, les Scories recyclées aux H.Fx, riches en Fer et en Silice et qui étaient -vraisemblablement- des Scories gallo-romaines venues du département de l'Yonne. On trouve aussi la loc.: Scorie de l'Yonne, -voir cette exp.

-Voir: Laver le (Haut) Fourneau, Scorie de réchauffage. — À FOURNEAU-HAYANGE, il était de tradition, se souvient Cl. SCHLOSSER, lorsqu'un Fourneau présen-

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 JÈUF, 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.

