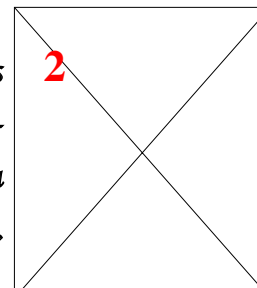
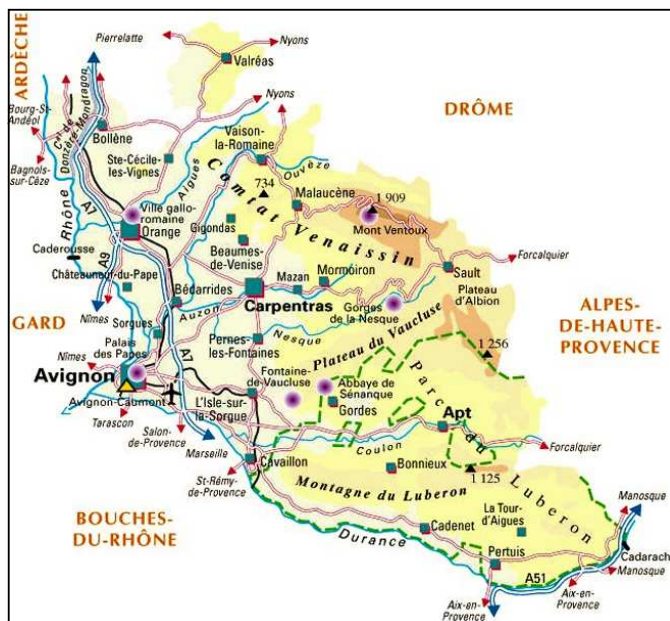




84 - Vaucluse

Le Département dans ...

- 1 - ... la France d'auj.
- 2 - ... les Provinces du 18ème s..
- 3 - ... la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur de 1970
- 4 - ... la région P.A.C.A. identique de 2016.



Dans
 les Pro-
 vinces du
 18ème s.

Ce département n'est pas évoqué par les Frères BOURGIN [11] ... Il n'a pas encore été traité par G.-D. H. ...

Le Département ...

VAUCLUSE (84) : ¶ "Département de la région 'Provence-Alpes-Côte d'Azur' ---. (Il) a été formé par la réunion (fin du 18ème s.) du Comtat venaissin et d'AVIGNON -possessions pontificales-, de la Principauté d'ORANGE et d'une petite partie de la Provence ---." [206]

-Voir, in [553], les mots ou exp. suivants: Bénédiction, Bois demi-carbonisé, Descente de Gaz, Cimentation (du Fer), Corye, Flammes (échappées du Gueulard), Fourneau à manche, H.F., H.F. en Plaque(s) de Fonte, Inventeur, Moulin à triturer (le Minerai), Plaque de Fonte, Pollution, Roue hydraulique, Silicium, Soufflerie, Trémie.

-Voir, à Maître de Forge, les extraits de [1297] p.3 à 13.

•• ... HISTOIRE GÉNÉRALE ...

. "L'existence de Fonderies anciennes nous est révélé en de nombreux points sur le sol par la présence de Scories Ferrugineuses, appelées populairement Mâchefer, Minerai ou Ferrier ---. On pense que c'est sur le site minier de RUSTREL que l'Empereur romain TIBÈRE faisait travailler ses hommes ---. Nous savons que des Fondeurs exerçaient leur Métier à AVIGNON, dans les grandes villes du comtat dès le 14ème s. ---. Le Minerai que l'on trouve à VAUCLUSE et à LAGNES est Exploité par Antoine NICOLAY en 1469. Ce dernier possède une Forge hydraulique appelée Martinet à Fer à VAUCLUSE. Il y avait des Fondeurs d'Ar-

tillerie ---. Le premier H.F. vauclusien a été construit à VELLERON en 1831 près des sites miniers de LAGNES et MORMOIRON, mais ne fonctionnera qu'une dizaine d'années seulement ---. À peu près à la même époque, P. construira des H.Fx à MORMOIRON qui ne fonctionneront qu'un an ---. // Par contre, deux Établissements métallurgiques seront construits entre 1840 et 1850 à RUSTREL, près de l'important site minier de N.-D.-des-Anges. Mais là encore des problèmes financiers, les difficultés d'approvisionnements en Minerai, le manque de transformation énergétique ---, la Concurrence étrangère, l'absence totale de voies de communication pour l'écoulement des marchandises, rendront la fermeture de ces Usines inévitable quelques décennies plus tard ---. // Le 19ème s. a pris possession de la Fonte et l'a mobilisée à tous les aspects de l'art ---. De nombreuses Fonderies de Deuxième Fusion --- existaient pour satisfaire ce marché." [553] p.13 à 16.

. "Les Gisements de Mines de Fer, connus depuis fort longtemps, ont commencé à être Exploités industriellement dans la première moitié du 19ème s., avec la construction des H.Fx sur les lieux même des sites. Les Gisements de Mines de Fer sont situés sur les communes de RUSTREL, LAGNES, MORMOIRON. Le premier H.F. a été construit à VELLERON. Six autres H.Fx seront construits à RUSTREL. Mais cette industrie sera très vite abandonnée vers les années 1880, à cause de la Concurrence des Produits anglais." [553] p.121.

. A la fin du 19ème s. "L'industrie métallurgique n'est représentée que par la Fonte Moulée en Deuxième fusion, qui occupait 4 Us., qui ont produit, en 1897, 1.020 t." [4210]

• Il y eut également dans le département un certain nombre de Fonderies de Deuxième Fusion, d'après [553] p.187.

•• ... SUR LES SITES ...

• AVIGNON (84000) ...

. L'USINE d'AVIGNON, au début du 19ème s., comprenait, dans l'anc. église des Dominicains: "deux Fourneaux pour la Fonte du Fer, une Fosse pour Couler les Canons ---. L'autre église, celle dite des Pénitents, renfermait l'Atelier de la Fonderie de Fer ---." [553] p.54/55. "La Fabrique de Fer-blanc créée en 1806 était, aux dires des Administrateurs de la Compagnie, une des premières de France par la bonne Qualité de la Tôle et la beauté de l'étagage." [553] p.58.

. ≈ 1834 ... Dans cette commune, se trouve(nt) une (des) Fonderie(s) de Métaux, d'après [5651] p.114.

. Concernant "LA FONDERIE DESFONS à AVIGNON ---: (en 1866), il (J.-L. DESFONS) demande l'autorisation de construire deux H.Fx dans son Usine, destinés au traitement du Minerai de Fer et à la production de la Fonte ---. Afin de pouvoir utiliser l'Air chaud (il s'agit du Gaz de Gueulard) des H.Fx au chauffage des Chaudières à Vapeur, il projette de couvrir les Gueulards par des Obturateurs en Tôle ---. Le 23 Nov. 1866, le Préfet autorise J.-L. à construire deux H.Fx, à condition que les Cheminées ne dépassent pas 20 m de hauteur et que les Gueulards soient couverts pour empêcher de laisser échapper les Gaz directement dans l'atmosphère." [553] p.219/220.

— Questionné, l'auteur de l'ouvrage [553], J.-P. LOCCI, n'a pu préciser la date d'Arrêt des H.Fx malgré ses recherches, d'après [300].

• GARGAS (84400) ...

— Mines de BRUOX ... Histoire de l'Exploitation de l'Ocre ... La 5ème éd. donne quelques compléments d'information.

• RUSTREL (84400) ... -Voir le nom de cette commune.

• VEDÈNE (84270) ...

. L'USINE d'ÉGUILLES: "... à côté de la Forerie, une Forge transformait le vieux Fer en neuf ---. --- celui (le Marteau) du Fer est spécialement destiné à Forger les Cuillères pour les Fourneaux d'Affinage ---. Sur la façade ouest du 'château' sont installés l'Atelier de la Burièrie des Canons et la Forge d'outils." [553] p.68/70.

• VELLERON (84740) ...

. Un projet d'établissement d'un H.F. est envisagé: "Le 1er Oct. 1831, ils (les Associés) sol-

licitent de l'Administration la permission de mettre en activité, pendant 100 ans, un H.F., lequel serait alimenté en Minerai par les Mines de Fer de MORMOIRON et de LAGNES, et en Combustible par du Bois pris dans les forêts de l'Arrondissement d'APT ---. DE V. est très favorable à ce projet qui, selon lui 'aurait pour but de faire Concurrence aux H.Fx de l'Isère et aurait pour conséquence d'alimenter toute la partie méridionale du pays - MARSEILLE, TOULON, etc...- à des prix inférieurs à ceux de l'Isère'." [553] p.128/29. Ce H.F. sera construit (mai 1834) et mis en activité sans avoir reçu l'autorisation administrative, d'après [553] p.131.



Les Villes

RUSTREL (84400) : J Commune française située dans le département de Vaucluse et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur ... Ses 711 hab. sont appelés les Rustreliens, selon [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Rustrel> -Mars 2012 ... Deux Divisions de H.Fx y ont été installées.

• "Cinq heures de marche dans **les Ocre**⁽¹⁾ de RUSTREL valent bien l'Amérique. Le Colorado provençal raconte aussi la Saga du Fer dans cette région du Vaucluse. Pour 3 jours, la Forge, bâtiment classé du 19ème s., transformé en chambres d'hôtes, offre un camp de base." [353] Supp. *GUIDE* du 13.03.2008, p.30 ... ⁽¹⁾ RUSTREL a été le siège d'une importante exploitation de l'ocre ... -Voir: Couverture Ferrugineuse, Décantation et Ocrier.

• **Les Mineurs de RUSTREL.** Les Mines du département se trouvent dans les cavités du *néocomien* ---. La partie supérieure de la formation des sables argilo-siliceux renferme très fréquemment du véritable Minerai de Fer, qui est surtout abondant aux environs de RUSTREL, mais également à GARGAS, ROUSSILLON, MORMOIRON, MALAUCENE et BOLLÈNE. Les Amas Ferrifères de RUSTREL sont au nombre de trois ---. Les travaux d'Exploitation se font à Ciel ouvert. L'Abattage se fait, en partie au Pic, en partie à la Poudre; on parvient ainsi à détacher de gros Blocs de matière ---." [553] p.185.

•• **LES H.Fx ...**

-Voir: Aventure du Fer, Faire aller, Industrie du Fer, Remettre en Roulement & Trémie, in [2548] n°3 -Mars 1999.

. "Dès 1838, des H.Fx vont être construits sur le site même de la Minière de RUSTREL et se-

ront des concurrents très redoutables pour l'Usine de VELLERON." [553] p.132 ... Les H.Fx de RUSTREL s'établiront dans deux Usines: celle du BAS, dès 1840 et celle du HAUT, en 1846; elles fermeront leurs portes respectivement vers 1865/70 et en 1885, d'après [553] p.137.

.. "Ordonnance du 13.07.1841 portant que les sieurs GAUFRIDY père et GLEIZE sont autorisés à maintenir en activité à perpétuité, les deux H.Fx que l'ordonnance du 23.03.1840 leur a permis de construire dans la commune de RUSTREL, et de les faire Rouler pendant 25 ans." [138] s.3, t.XX -1841, p.676.

• Dans l'**Usine du HAUT.** "vers 1827, un petit Fourneau pour traiter le Minerai de Fer de MORMOIRON, dont il produit une Fonte 'de première Qualité comparable aux Produits les plus distingués de France et de l'Angleterre.'" [553] p.139 ... "A RUSTREL, le nouveau Propriétaire --- demande --- l'autorisation de construire 4 H.Fx. Cette Permission lui sera accordée par Ordonnance royale du 22.07. 1846 ---. Mais finalement ce ne seront que 3 H.Fx qui seront construits ---. L'Usine commencera à fonctionner en Mai 1847.'" [553] p.153 ... "D. ne pourra échapper à la crise économique qui affecte plus particulièrement les industries sidérurgiques en 1848, et la Concurrence des Produits sidérurgiques anglais de meilleure Qualité pour un Prix de revient nettement inférieur ---." [553] p.153 à 156 ... "En 1865, les H.Fx de RUSTREL sont en Chômage, provoqué par les mauvaises affaires ---, jusqu'en 1873 ---. Le nouveau Propriétaire --- va reconstruire les H.Fx, et embauchera 72 ouvriers pour la remise en activité de l'Usine ---. L'Usine fonctionnera avec des hauts et des bas jusqu'en 1885. Deux ans plus tard, faute de commande, les H.Fx de l'Usine du HAUT cesseront définitivement de tourner." [553] p.163.

• Concernant l'**Usine du BAS** de RUSTREL (Vaucluse), après bien des péripéties, "--- le premier H.F. est Mis en Marche en Août 1841, le second un an après. Les Chaudières mises en place sont équipées d'un système de Récupération des Gaz perdus, selon un système ingénieux mis au point par ROBIN. Avant même que le premier H.F. ne soit terminé, G. demande, le 20 Juin 1841, l'autorisation de construire deux autres H.Fx, mais alimentés au Coke ---. Le Préfet émet le 14.12. 1842 un avis favorable à la Construction d'un seul H.F. ---, se réservant les autres concessions pour plus tard et suivant les ressources minières." [553] p.174 ... Après la mise en faillite, en 1845, de l'Usine du BAS de RUSTREL, "G.-P. MAYER, Dr en médecine à LYON ---, forme une Société en Commandite pour l'Exploitation des H.Fx. Ainsi naît la C^{ie} des H.Fx de N.-D.-des-Anges --- dont la principale commanditaire est Pauline JARICOT, fondatrice de la Congrégation pour la *Propagation de la Foi et du Rosaire Vivant*, et qui pense trouver là l'occasion de réaliser son rêve en faveur de la classe ouvrière ---. Pauline JARICOT a été l'une des premières à comprendre l'injustice de l'évolution capitaliste, les abus que l'industrialisme naissant ont (a) fait peser sur la condition ouvrière, les misères imméritées de la classe laborieuse ---. (Mais, en 1848),

l'Usine est en Chômage (et P. JARICOT prend conscience qu'elle a été totalement flouée par un industriel utopiste et malhonnête)." [553] p.174 à 178 ... En 1849, "les H.Fx sont remis en activité sous la conduite d'A. T.. Ce dernier avait pris en location une partie seulement de l'Établissement industriel, à savoir --- la Cantine, la Forge, la Halle à Charbon, le Hangar des H.Fx avec seulement deux H.Fx, l'un en pierre et l'autre en Plaques de Fonte, les deux Machines à Vapeur, le Cubilot ---. P. JARICOT se réservait les deux autres H.Fx ---. Cet acte de bail permet de confirmer l'existence de 4 H.Fx dans cet Établissement ---. (Compte tenu des difficultés, l'Usine sera en adjudication à deux reprises en 1859/60, puis 1867) ---. L'Usine sera en Chômage les années suivantes, comme sa concurrente l'Usine du HAUT, essentiellement à cause de l'importation des Produits étrangers et du manque de réseau de communications qui augmente (nt) considérablement le Prix de revient de la Fonte. Les bâtiments de l'Usine du BAS seront démolis pendant la Guerre de 1870." [553] p.179 à 181.

. "En 1845, on lui (à Pauline JARICOT) lui propose une affaire qui semble magnifique: l'achat des Usines de RUSTREL, dans les Basses-Alpes. C'est un vaste domaine --- comprenant des H.Fx propre à fournir la Fonte, avec tous les approvisionnements désirables de Minerai, de Combustibles et de Fondants. Ce serait assure-t-on, un placement de 1er ordre. Elle pense tout de suite qu'elle pourrait organiser là une vaste œuvre d'Ouvriers, et qu'ainsi les 2 fins qu'elle se propose seraient atteintes d'un seul coup ---. // L'on pourra dans la suite des temps former des compagnies diverses appartenant à l'Usine, telles que compagnies de Voituriers, de Mineurs pour les Lignites, d'Extracteurs de Minerai ... Il y aura dans l'Établissement des hommes de divers états, aux gages de l'entreprise, tels que charpentier, menuisier, meunier, boulanger, boucher, tailleur d'habits, cordonnier, etc ... qui tout en travaillant pour le Personnel de l'Usine, faciliteront l'apprentissage aux enfants des Ouvriers de l'état qui leur conviendra le mieux, sans qu'il en coûte rien aux Parents ---. Les sommes importantes versées par Pauline et ses humbles amis ont été dilapidées (par ses conseillers) ---. // Agronome distingué, il (M. URRAN) s'improvise alors Maître de Forges. Faudra-t-il qu'on s'étonne de son échec ? ---. // Il est clair qu'il manque des compétences nécessaires ---. // Mal géré, RUSTREL est un gouffre ---. // L'Us. de RUSTREL finit par subir une vente forcée et désavantageuse ---." [2467] p.24 à 35.

• **Monument Historique: les H.Fx de RUSTREL ...** "L'arrêté, double, date du 28 Août 1989. Archivé dans le dossier détenu depuis par la Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC), à AIX, il stipule que les deux anciens H.Fx sont classés Monuments Historiques, et que d'autres parties de l'Usine, comme le sol et les vestiges de la halle de Fonderie, les Halles de stockage, ainsi que la toiture et les façades de la maison de Maître sont inscrites à l'Inventaire." [246] n°157 -Jt-At 1998, p.11.



Les renvois

