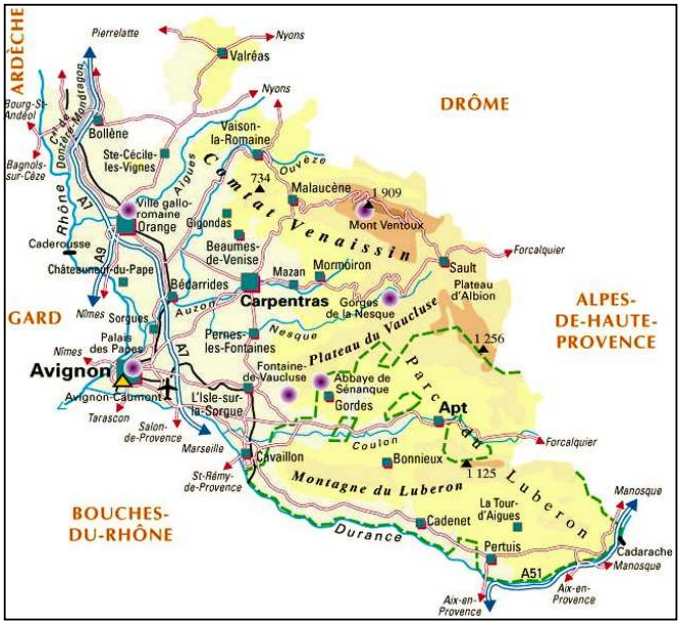
Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

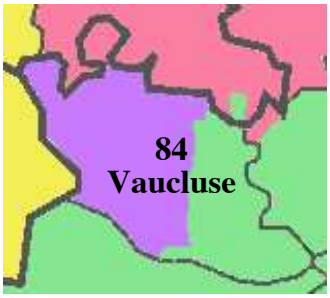
84 - Vaucluse

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 Provinces du 18ème s.

En ***jaune***, le **LANGUEDOC**
En ***rouge***, le **DAUPHINÉ**
En ***violet***, le **Comtat VENAISSIN**
En ***vert***, le **Comté de PROVENCE**



2

Ce département n'est pas évoqué par les Frères BOURGIN [11] ... Il n'a pas encore été traîté 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, à Maîtresse de Forge, les extraits de [1297] p.3 à 13.

•• ... **GÉNÉRALITÉS** ...

• **Sur le plan minier** ...

. "Le Luberon est une région riche en Minerais de Fer. La présence de nombreux vestiges métallurgiques est liée à la présence d'un important Gisement de Minerai de Fer." [5749] p.17.

. Dans le Luberon, on distingue 3 Districts miniers:
— le district de RUSTREL qui résulte de l'Exploitation d'une Cuirasse Ferrugineuse en place;
— le district de GIGNAC 84400, SIMIANE-la-Rotonde 04150 et BANON 04150 qui est le plus vaste, et est lié à l'Exploitation de surface de Minerais gréseux d'altération et de remaniement, voire à des Minerais karstiques;
—le district karstique de GORDES 84220, LAGNES 84800 et FONTAINE-de-Vaucluse 84800, circonscrit aux Affleurements de calcaire urgoniens, d'après [5749] p.17/18.

. "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 **≈ les années 1880**, à cause de la Concurrence des Produits anglais." [553] p.121.

• **Sur le plan Sidérurgique** ...

. La région de SIMIANE-la-Rotonde 04150, GIGNAC (84400), VIENS 84750 et OPPEDETTE 04110 forme le centre d'un district métallurgique homogène dont l'extension atteint SAUMANE 84800 et GORDES (84220) à l'O., la vallée du Cavalon au Sud, le mont Ventoux et la montagne de Lure au nord, d'après [5749] p.18.

. "L'existence de Fonderies anc. 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 (°42 av. J.-C./† 16 mars 37 ap. J.-C., règne de **14 à 37 ap. J.-C.**) 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'Artillerie ---. 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, Pauline JARICOT construira des H.Fx à MORMOIRON qui ne fonctionneront qu'un an ---. // Par contre, deux Étab. 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.

. "De nombreux Ferriers recensés se répartissent autour d'une Route du Fer mise en service **après 1840** lorsque les H.Fx de RUSTREL furent édifiés. Un chemin comportant de fortes ornières, serpente autour des Ferriers ---. La tradition orale parle de paysans qui sillonnaient les collines soit avec une carriole, soit avec une mule pour récupérer des scories pour alimenter l'Us. de RUSTREL." [5749] p. 21.

. **À 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** ...

• **APT (84400)** ...

— **Viton** ..., sur le Calavon en amont d'APT ... Écart à 500/600 m du bourg par la D22 vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI (qui indique une Roue hydraulique sans mention de l'usage), la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VE1).

. **1840/47**: Mention des H.Fx d'Auguste SUAU et BOUSCARLE, d'après [4592] p.74.

• **AURIBEAU (84400)** ...

. "*Auribello* en 1274; Charles ROSTAING, le grand spécialiste de la toponymie, a donné comme origine à *AURRIBELLO*: *aureum* = 'or' et *bail* = 'altération de val', soit la 'Vallée de l'or'." [2643] <Wikipedia> -Juin 2020 ... Il s'agit donc peut-être d'un site où l'on a extrait de l'or ... Bourg sur la D48.

— **Carboniere** (au 18ème s.) ... Lieu-dit à l'O.-S.-O. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Juin 2020.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **AVIGNON (84000)** ...

— **Fonderie BOUTEILLOM** ...

. **En 1881**: Fabrication de moulins, tuyères, tuyaux de descente, etc., d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

— **Fonderie DESFONS** ...

. **En 1866**, J.-L. DESFONS "demande l'autorisation de construire deux H.Fx dans son Us., 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. D 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.219/20 ... — 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].

. **Au 19ème s.**: Fabrication de poêles et d'articles de Ferblanterie, d'après [2643] <asppiv.fr/publications.php> -

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

Mars 2017 ... **En 1914/18**, elle fournit des grenades au gouvernement, d'après [5710] p.62 ... **En 1932**: Arrêt, d'après [2643] <mollat.com> -Mars 2017.

— **Fonderie Vincent PERRE …**

. **En 1818/20**: Mention de la *Fonderie Vincent PERRE*, d'après [4592] p.73 ... **En 1819**: L'atelier fabrique 4.000 douzaines de grelots/an ... **En 1882**: Arrêt de la Fonderie, d'après [2643] <sonnailles.net/index/php/histoire/fondeurs-et-forgerons/avignon> Mars 2017.

— **L'Us. d'AVIGNON** ou **Cie des Fonderies du Vaucluse …**

. **En 1793**: Mise en route, d'après [2643] <mollat.com> -Mars 2017 ... L'Étab. est connu sous le nom de *Cie des Fonderies du Vaucluse*, d'après [4592] p.73 ... **En 1808**: Manufacture de cuivre, plomb et tôles, Fers blancs et ouvrages coulés, d'après [503] p. 64, note 104.

. **Au début du 19ème s.**, cette Us. 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 Cie, une des premières de France par la bonne Qualité de la Tôle et la beauté de l'Étamage." [553] p.58.

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

— ***En 1914/18 …***

. Mention de la Fonderie *BOYER Frères* qui travaille pour le gouvernement, d'après [5709] p.12.

. Mention de la *Fonderie BOYER et PAILLER*, qui fournit au gouvernement des enveloppes de grenade en Fonte, d'après [5710] p.26 ... Il s'agit probablement de la même Sté, *pense M. BURTEAUX* -Sept. 2017.

• **BÉDOIN (84110) …** Commune de 3.087 hab. -Bédoinai(se)s-, située au pied S.-O. du Mont Ventoux, (alt. 1.912 m) et à 12 km au N.-E. de CARPENTRAS (84200).

— **Le Vallon des Mines …** Sorte de mini ca□ñon rocailleux et très peu boisé (sur l'adret du Mont Ventoux), situé sur le territoire de la commune, à 2 km au Nord du bourg.

. Ce patronyme rappelle que de petites Mines de Fer y furent exploitées **au cours du 19ème s.**; le Minerai étant très pauvre, l'Extraction en fut rapidement abandonnée.... Il en reste quelques traces: déblais et entrée de galeries.

(BD1) ..., d'après [2964] <bedoin-mont-ventoux.fr/vie-locale/bedoin/bedoin-et-son-histoire.html> -Déc. 2018.

• **BONNIEUX (84480) …**

— **Moulin à Fers (Le)** (aux 18 et 19èmes s.) **…**, sur le Calavon ... Écart à ≈ 4,6 km du bourg par la D194, puis la D36 vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI et la carte d'État-Major 1822/66(VE1).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ferraille …** Lieu-dit à ≈ 3,2 km du bourg par la D3 vers le N.-E., puis route à dr., d'après la carte IGN(VE1).

: Peut-être un site de travail de Ferrailles.

— **Les Charbonniers …** Lieu-dit à ≈ 5,1 km du bourg par la D3 vers le N.-E., puis route et chemin à g., d'après la carte IGN(VE1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **CABRIÈRES-d'Avignon (84220) …**

— **Terre Rouge (La) …** Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau au N. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VE1).

. Toponyme qui indique la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

• **CARPENTRAS (84200) …**

. **En 1914/18**: Mention de la *Sté GENAS Auguste*, cycles et automobiles, qui travaille pour le gouvernement, d'après [5710] p.88.

— **Le Martinet …**, sur l'Auzon ... Écart à ≈ 2 km du bourg par l'avenue du Mont Ventoux prolongée par la D942 vers l'E.-N.-E. et chemin à g., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(VE1).

. Anc. site de travail du Métal.

• **CASENEUVE (84750)**, **CAZENEUVE** au 18ème s. **…**

— **Les Marteaux …**, sur le torrent de la Buye ... Écart à ≈ 1,9 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> et <Google Earth> -Juin 2020.

. Anc. site de travail, du Fer.

• **CASTELLET (84400) …**

— **Combe des Charbonnières …** Lieu-dit à ≈ 2 km à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte IGN (VE1).

. Toponyme qui indique un site où l'on a anciennement fabriqué du Charbon de bois.

• **CHÂTEAUNEUF-de-Gadagne (84470) …**

— **Fabres** (au 18ème s.), **La Grange de Fabre** (de nos jours) ou Forgerons **…** Lieu-dit au S.-E. du bourg, au S. de la route du THOR, 84250, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> et <Google Earth> -Juin 2020.

. Site où ont pu travailler et/ou vivre des Forgerons.

• **FONTAINE-de-Vaucluse (84800)**; **Vaucluse** au 18ème s. **…**

. **Au 15ème s.**: Début de l'exploitation des Mines de Fer, d'après [553] ... **Au 19ème s.**, le site est encore exploité, d'après [5749] carte des sites miniers et métallurgiques.

— **Baumes Rouges I …** Écart à 400/500 m du bourg par une voie communale vers le N. puis un chemin, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(VE1).

. Toponyme qui indique la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

— **Baumes Rouges II …** Lieu-dit à ≈ 900 m à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN(VE1).

. Toponyme qui indique la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

• **GARGAS (84400) …**

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

— **Mines d'Ocre de BRUOUX …**

-Voir: Ocre (**5ème éd.**).

. **De 1880 à 1950**: Exploitation en Galeries (plus de 50 km) ... **De nos jours**: Un parcours de 650 m a été aménagé dans l'anc. Mine Janselme, avec accès à des Galeries voûtées en ogive ou en plein cintre, de 5 à 20 m de haut; visite tous les jours à partir de fin mars, d'après [2643] <luberon-apt.fr/index.php/fr/decouvrir/patrimoine/mines-docre-de-broux> -Mars 2017.

— **Devens Longs …**

. **De nos jours**: Dernière Exploitation active d'Ocre en Europe, à Ciel ouvert, avec lavage automatique de l'Ocre, qui est ensuite traité dans l'Us. d'APT, 84400, d'après [2643] <Wikipedia dans Industrie de l'ocre en pays d'Apt> -Mars 2017.

• **GIGNAC (84400) …**

— **La Ferrière …**

. **De l'Antiquité au 3ème s.**: Exploitation d'un Minerai à 45/55 % de Fer ... **Au 19ème s.**: Exploitation de Carrières d'Ocre, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017.

— **Thosse …**

. Mention de Bas-Fourneaux datant du **3ème s.** ... Le Minerai de Fer y a été exploité **jusqu'en 1815**, d'après [2643] <Wikipedia dans Industrie de l'ocre en pays d'Apt> -Mars 2017.

• **GORDES (84220) …**

. **Au 19ème s.**: Mention de Mines de Fer à proximité, d'après [5749], carte des sites miniers et métallurgiques.

— **Vallon de Ferrière …** Lieu-dit à ≈ 5 km du bourg par la D15 vers l'O. puis la D177 vers le N. et chemin à g., d'après la carte IGN(VE1).

. Toponyme qui indique un site où l'on a anciennt Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

— **Le Four à Chaux …** Écart à ≈ 3,3 km du bourg par la route du Touron vers l'E., puis la D2 dans la même direction et route à g., d'après la carte IGN(VE1).

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **GRAMBOIS (84240) …**

. **En 1809**: Le "village possède une Mine de Fer dans ses environs." [5681] p.499.

• **LAGNES (84800) …**

— **Piei (Le) …** Lieu-dit à 600/700 m à l'E. du bourg par divers chemins, d'après la carte IGN(VE1).

. **Dès le 15ème s.**, lieu d'Exploitation du Minerai de Fer, d 'après [5749] p.18 ... **Au 19ème s.**, il alimente le H.F. de VELLERON, 84740; c'est un Hydroxyde de Fer localisé dans des cavités karstiques, d'après [5749] p.20.

— **La Terre Rouge …** Lieu-dit à ≈ 3,3 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN(VE1).

. Toponyme qui indique la présence d'Oxyde de Fer et donc potentiellement de Minerai de Fer.

— **Les Fours …** Lieu-dit à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau à l'O. du bourg, d'après la carte IGN(VE1).

. Anc. site de fours, probablement à Charbon de bois ou à Chaux.

• **LE PONTET (84130) …**

— **Fargues** (au 18ème s.), **Château de Fargues** (de nos jours) ou Forges **…**, sur ce qui est maintenant le Canal du Vaucluse ... Le Château est à ≈ 500 m à vol d'oiseau au S.-E. de la Mairie; le lieu-dit Fargues se trouvait à ≈ 300 m à l'E. sur le canal, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> et <Google Earth> -Juin 2020.

. Anc. site de travail du Fer.

• **LORIOL-du-Comtat (84870)**, **LAURIOL** au 18ème s. **…** Bourg sur la D950 au N.-O. de CARPENTRAS, 84200.

. "La plus anc. dénomination attestée du nom du village date de 1254 avec *castr. Aurioli*. Cette forme anc. est dérivée de *aureolu*(LL1), qui désigne le loriot(LL2) en latin." [2643] <Wikipedia> -Nov. 2020.

(LL1) ..., d'où Lauriol par agglutination de l'article.

(LL2) = Pour [889] qui ignore le loriot, *aureolus* désigne clairement une origine 'or'; il est vraisemblable que l'origine du nom se trouve dans une anc. extraction d'or.

• **LOURMARIN (84160) …**

— **La Ferrière** (au 19ème s.) **…** Écart à ≈ 1,3 km à vol d'oiseau au N. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66(VE1).

. Site où l'on a anciennt Extrait et/ou Traité le minerai de Fer.

— **Les Charbonnières** (au 19ème s.) **…** Lieu-dit à ≈ 1,8 km du bourg par la D27 vers le S.-O., puis à g. la D139, la carte d'État-Major 1822/66(VE1).

. Anc. site de fabrication du Charbon de bois.

— **Ravin des Charbonniers …** Lieu-dit à ≈ 3,2 km à vol d'oiseau au N-N.-E. du bourg, d'après la carte IGN(VE1).

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **MALAUCÈNE (84340) …**

. **En 1809**: Mention de 3 Martinets à Cuivre, d'après [5681] p.497.

. **1817/32**: Maintenue en activité d'un Martinet à Cuivre, d'après [4592] p.74.

— **Les Martinets de Cuivre …**, sur le Groseau, affl. de l'Ouvèze ... Lieu-dit à 200/300 m au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI qui y indique 3 Roues hydrauliques. Actuellement site des papeteries, d'après la carte IGN(VE1).

. Anc. site de travail du Cuivre.

• **MÉNERBES (84560) …**

— **Rochers de la Croix de Fer …** Site à ≈ 4,2 km à vol d'oiseau au S.-S.-E. du bourg ... Altitude ≈ 500 m, d'après la carte IGN(VE1).

. Lieu-dit rocailleux, *d'après note de G.-D. HENGEL*, -été 2002 ... D'après [2643] <gerval2.free/croixdefer.htm> -Août 2017, il y a une Croix de Fer sur fût de pierre dans cette commune, mais l'auteur de la photo ne précise pas s'il y a un rapport avec ce site.

• **MÉTHAMIS (84570) …**

— **Mine** (au 19ème s.) **…** Lieu-dit à 800/900 m à vol d'oiseau au S. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66(VE1).

. Anc. site d'extraction, mais minerai inconnu.

— **Largentière** (au 18ème s.), **L'Argentière** (de nos jours) **…** Lieu-dit à ≈ 1,52 km du bourg par la D5 vers le S.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI et la carte IGN(VE1).

. Anc. site d'extraction d'argent.

• **MONIEUX (84390) …**

— **Croix de Fer …** Lieu-dit à ≈ 3,3 km du bourg par une voie communale partant du cimetière vers le N., puis D1 à g., d'après la carte IGN(VE1).

. Lieu-dit au croisement de la D1 avec un chemin.

• **MORMOIRON (84570) …**

— ***Sites miniers …***

. **Au 19ème s.**: Mention de Mines de Fer, d'après [553].

— ***H.Fx …***

. [553] indique la construction de 2 H.Fx, tandis que [5749] n'en parle pas, *fait remarquer M. BURTEAUX* -Sept. 2017..

• **ROUSSILLON (84220) …**

— **Le Pigment …**

. **De la fin du 18ème s. jusqu'aux années 1980**: Exploitation de Carrières d'Ocre, qui employaient jusqu'à 1.000 Ouvriers ... **En 1810**: Il y a 3 Us. d'Ocre ... **En 1970**: Création de l'Us. d'Ocre dite *Us/ MATHIEU*, qui est maintenant le Conservatoire des Ocres et pigments appliqués ... ***À voir***: **LE SENTIER DES OCRES**, avec des teintes allant du jaune au violet, d'après [2643] <Wikipedia> -Mars 2017.

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

• **St-LÉGER-du-Ventoux (84390) …** Commune de 37 hab., située au N. du Mont Ventoux (côté ubac), au bord du Toulourenc, riv. torrentielle se jetant dans l'Ouvèze, affl. r. g. du Rhône; c'est le plus petit village du dép. du Vaucluse(LV1).

. Mines d'or, de cuivre, d'étain et de fer, *note Lucien GEINDRE, sur une C.P. datée du 20.07.1993*.

— ***Une commune vouée à l'or ? …***

. "L'existence de nombreuses grottes a donné lieu à une légende affirmant que dans l'une d'entre elles se trouverait une vache d'or." [2643] <Wikipedia> -Déc. 2018.

. "Les armes peuvent se blasonner ainsi: D'argent à la bande d'azur chargée de trois molettes d'or, au chef de gueules chargé d'une clef aussi d'or et d'une clef du champ passées en sautoir." [2643] <Wikipedia> -Déc. 2018.

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

— **Baume de l'Or**, **Ancienne Mine …**

. Anc. site d'extraction d'or. Lieu-dit à ≈ 1.400 m d'altitude et à environ 3,4 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après la carte IGN(VC1).

— **Combe de la Mine …** Vallée en contre-bas de la Mine et dont le ruisseau est un affl. du Toulourenc, d'après la carte IGN(VC1).

. "L'existence de Mines de Fer est attestée sur la commune comme en font preuve les Scories amoncelées en divers points." [2643] <Wikipedia> -Déc. 2018 ... **Au 19ème s.**, on Extrayait un Minerai de Fer assez pauvre, constitué principalement de Pyrite, au lieu-dit *Les Terres Rouges*. **En 1900**, il n'y avait plus trace d'exploitation(LV1).

— ***Une fabrique de Charbon de bois …***

. La commune fut aussi le siège d'une fabrication intensive de Charbon de bois, ce qui détruisit une grande partie de la forêt au N. du Mont Ventoux(LV1).

(LV1) ..., d'après [2964] <vicedi.com/saint-leger-du-ventoux/> -Déc. 2018.

• **MURS (84220) …**

. "À cette époque (2nd Empire), les 700 hab. du village vivent de l'élevage, de l'agriculture ou de la production de Charbon. L'Exploitation du Charbon de bois est en effet très répandue dans les forêts autour du village. Les restes de certaines cabanes de Charbonniers sont encore visibles, notamment dans le bois d'Audibert." [2643] <Wikipedia> -Juin 2020.

• **VEDÈNE (84270) …**

— **Aiguilles** ou **l'Us. 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 O. du 'château' sont installés l'Atelier de la Burinerie des Canons et la Forge d'Outils." [553] p.68/70.

. **En l'an IV (17954/96)**: Création de la Fonderie par les frères HELLOT, d'après [2643] <asppiv.fr/publications.php> -Mars 2017.

. **De 1808 à 1850**: Dossier de maintien en activité de l'Us. métallurgique, d'après [4592] p.74.

— **Moulin …**

. **En 1639**: Fabrication de Feuilles à doublage pour les navires, d'après [2643] <asppiv.fr/publications.php> -Mars 2017.

• **VÉNASQUE (84210) …**

. **En 1806**: Découverte de Minerai de Fer, d'après [4592] p.74.

• **VELLERON (84740) …**

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

— **Pont-de-l'Avocat …**

. **En 1831/38**: Mention d'un H.F., d'après [4592] p.73 ... **En 1832**: Mise en route du H.F. sur la Sorgue ... **En 1836**: Le H.F. est alimenté avec le Minerai de LAGNES, 84800, d'après [5749] p.20.

• **VILLARS (84400) …**

— **St-PONS …**

. **Au 19ème s.**, lieu d'Extraction du Minerai de Fer; les Cuirasses Ferrugineuses y ont de 1,5 à 4 m d'épaisseur, d'après [5749] p.17.

— **Colline de la Bruyère …**

. "La colline de la Bruyère est entièrement constituée d'Ocre. Il s'agit d'un affleurement de la même couche ocreuse qu'on retrouve à ROUSSILLON (84220) et à RUSTREL (84400). L'Ocre y était autrefois extrait; il reste encore quelques traces de cette exploitation: mines, rails, wagonnets, bassins de décantation, batardeaux." [2643] <Wikipedia> -Juil. 2020.

• **VILLES-s/Auzon (84570) …**

— **Ferrière …** Écart à ≈ 1,7 km du bourg par la chemin de Mal Pertuis, vers le N., d'après la carte IGN (VE1).

. Site où l'on a ancienne Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

— **Les Fourneaux …** Lieu-dit à ≈ 4,7 km à vol d'oiseau à l'E. du bourg, d'après la carte IGN(VE1).

. Dans les bois, anc. site de fabrication de Charbon de bois.

• **VIOLÈS (84150) …**

— **Le Martine**t (au 18ème s. et et de nos jours), **Moulin de St-André** (au 19ème s., probablement) **…**, sur l'Ouvèze affl. du Rhône ... Lieu-dit à ≈ 2,5 km du bourg par la D977 vers le N.-E., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(VE1).

. Anc. site de travail du Métal.

•• RÉFÉRENCES DÉPARTEMENTALES …

(VC1) ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Déc. 2018.

●●●●●●●●●●

Les Villes

RUSTREL (84400) : ¶ Commune franç. 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.

•• À propos de Mines …

• **À propos de l'Ocre — LE COLORADO PROVENÇAL — …**

. Anc. zone d'Exploitation de l'Ocre, qui s'étend sur 30 ha. La randonnée dans les Ocres permet de découvrir des curiosités: dentelles, pitons, falaises, cheminées des fées, surplombs, ravins, grottes, taillées dans un minéral dont la couleur varie du jaune pâle au carmin foncé et qui résultent de l'exploitation par l'homme et de l'érosion naturelle. C'est une propriété privée dont l'accès est réglementée; ouvert tous les jours en été. Renseignements: A.D.E.P. Logis neuf. RUSTREL, d'après [2643] <colorado-provencal.com/?p=125> -Mars 2017.

. "Cinq heures de marche dans LES OCRES(RL1) 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.

• **À propos du Minerai de Fer — NOTRE-DAME DES ANGES — …**

. "... 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.

. **Au 19ème s.**: "La puissance de la Couche dépassait 6 m à Notre-Dame-des-Anges ---. Tous les rapports anc. indiquent que le Minerai de RUSTREL était riche. La particularité du Minerai de ne contenir, en dehors de l'Hydroxyde de Fer, à peu près que du quartz, avait attiré dès le début l'attention des sidérurgistes." [5749] p.20.

•• LES H.Fx …

• **Généralités** ...

. "**Dès 1838**, des H.Fx vont être construits sur **le site** même de la Minière **de RUSTREL** et seront des concurrents très redoutables pour l'Us. de VELLERON." [553] p.132 ... Les H.Fx de RUSTREL s'établiront dans deux Us.: celle du BAS, **dès 1840** et celle du HAUT, **en 1846**; elles fermeront leurs portes respectivement **≈ 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**, "**≈ 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 ... "À 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'Us. 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 mauvaise affaires ---, **jusqu'en 1873** ---. Le nouveau Propriétaire --- va reconstruire les H.Fx, et embauchera 72 Ouvriers pour la remise en activité de l'Us. ---. L'Us. 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),

. **1841**, inauguration de l'Usine du Bas avec 2 H.Fx au charbon de bois et il était prévu de construire 2 H.Fx au coke (aucun des 4 sites consultés ne précise si ces H.Fx au coke ont été réalisés)(RL2) ... 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.

. "**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. AURRAN) 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.

. **1845**, faillite de l'Usine du Bas et vente aux enchères des installations(RL2) ... Après la mise en faillite, **en 1845**, de l'Usine du BAS de RUSTREL, "G.-P. MAYER, Dr en médecine à LYON ---, forme une Sté en Commandite pour l'Exploitation des H.Fx. Ainsi naît la *Cie 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 ---." [553] p.174 à 178.

. "**22.07.1846**. Ordonnance portant que le sieur D. DUPLANTIER est autorisé à établir aux moulins Farnet, quartier de Bouvenne à RUSTREL, une Us. à Fer composée de 4 H.Fx dont 2 consommeront du Charbon de bois, et les deux autres seront alimentés par du Coke ou tout autre Combustible minéral." [138] -1846, p.791.

. **En 1848**), "l'Us. 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.

. **1848**, reprise de la fabrication avec utilisation du Minerai de Fer local (Notre-Dame des Anges)(RL2).

. **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'Établ. 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 Établ. ---." [553] p.179 à 181.

. **1852**, nouvelle faillite et nouvelle revente(RL2).

. **1859**, 3ème mise en faillite avec arrêt définitif **en 1865**. L'Us. est ensuite utilisée pour le lavage de l'ocre à partir de 1871(RL2).

. (Compte tenu des difficultés, l'Us. sera en adjudication à deux reprises **en 1859/60**, **puis en 1867**) ---. L'Us. sera en Chômage les années suiv., comme sa concurrente l'Us. 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.

. "À RUSTREL, le H.F. (lequel ?) était en partie alimenté à partir de scories anc.." [5749] p.15, note.

• **Nombre de H.Fx**, d'après [553] ...

.....US. DU HAUT .....US. DU BAS

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

1827 .....1 .....—
1841(a) .....— 1
1842(a) .....— .....+1+1auto
1847 (b)(e) .....+3 N = 4 ? .....—
1849 .....— .....N = 4 (d)
1870 .....— .....N = 0
1885 (c) .....N = 0

N = total / auto = autorisé.

(a) = 1840 pour [5749] p.20 qui précise 'au bord de la Doa'.

(b) = + 2 pour [5749] p.20.

(c) = 1890 pour [5749] p.21.

(d) = Semble confirmé par: **1838-1841**: Mention des H.Fx de GAUFRIDY et GLEISS ... **En 1841-1844**: Addition de 2 H.Fx, d'après [4592] p.73.

(e) = **Fin 18ème s.**: Jean-Etienne d'ASTIER a l'idée de laver le sable ocreux pour en extraire l'Oxyde de Fer.

• **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.

• **La Forge** ... Lieu-dit en 43° 54,681' N. et 5° 28,008' E., au S. de la Doa, à une altitude de 350 m, qui a été un site sidérurgique, d'après la carte IGN, *consultée par M. BURTEAUX* -Sept. 2017.

(RL1) ... RUSTREL a été le siège d'une importante exploitation de l'Ocre ... -Voir: Couverture Ferrugineuse, Décantation et Ocrier.

(RL2) ..., d'après [2964] <rustrel.free.fr/usines3.htm>; <rustrel.fr/patrimoine-industriel>; <rustrel.free.fr/chrologie_usines.htm>; <rustrel.free.fr/usines2.htm> -Fév. 2018.

●●●●●●●●●●

Les renvois

MAÎTRESSE DE FORGE : ¶ Il est arrivé à telle ou telle *amazone de caractère* de prendre le relais de son époux pour la direction de l'Établissement. Faute d'homme (capable) dans la Famille, certaines Épouses ont su maintenir les Privilèges acquis.

•••

• Cas singulier de **Pauline JARICOT** (1799-1862), issue d'une famille de riches soyeux lyonnais qui se voue à la charité et au prosélytisme religieux; elle fonde *L'Œuvre de la Propagation de la Foi*, puis crée *Le Rosaire vivant*. Pour mener à terme un troisième acte *L'Œuvre des Ouvriers*, elle profite, en 1845, d'une occasion et acquiert, conseillée par deux escrocs, à RUSTREL (Vaucluse), l'Us. du Bas dont elle sera la patronne durant 7 ans avant la mise en faillite de l'entreprise. -**Pauline JARICOT** termine sa vie, inscrite aux œuvres de sa Paroisse et elle meurt misérablement ... Un Procès de béatification a eu lieu dans les années (19)80, d'après [1297] p.3 à 13.

•••

●●●●●●●●●●