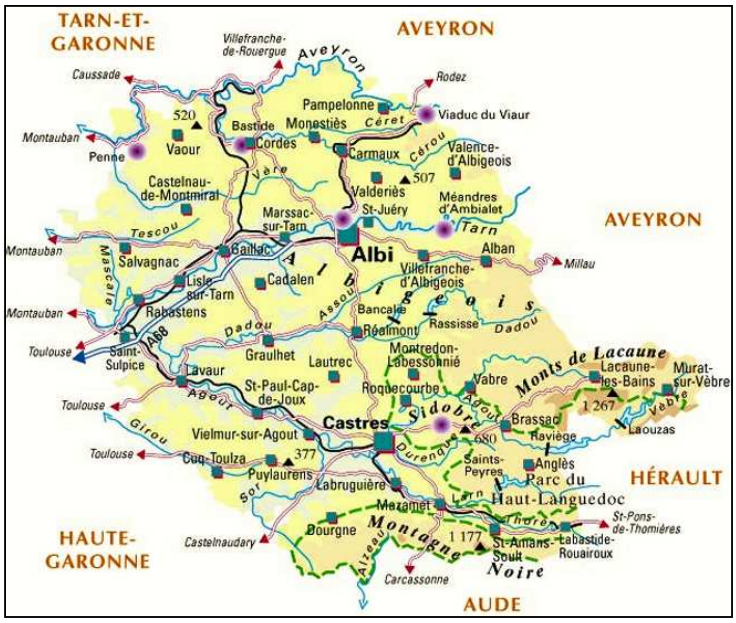
Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: **ass.le.savoir.fer@free.fr**
site: **http://savoir.fer.free.fr/**

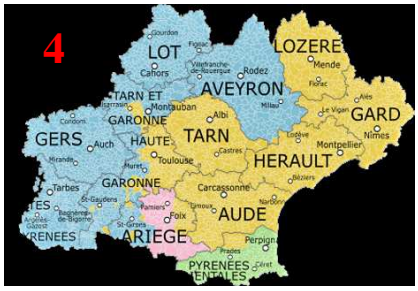
81 - Tarn

Le **Département** dans ...
1 - ... la **France** d'auj.
2 - ... les **Provinces** du 18ème s..
3 - ... la région **Midi-Pyrénées** de 1970
4 - ... la région **Occitanie** de 2016.



Dans les Provinces du 18ème s.

En *jaune*, le **LANGUEDOC**
En *rouge*, le **Duché d'AQUITAINE**



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

Le Département ...

TARN : ¶ "Dép. de la Région Midi-Pyrénées; 5.758 km²; 339.345 hab. ---; Ch.-l. ALBI ---." [206]

•• GÉNÉRALITÉS ...

• Mine de Fer ...

. "Dans les Galeries (au CALEL, près de REVEL dans le Tarn), au Moyen-Âge, on venait Extraire le Fer. Le réseau s'enfonce à 110 m sous la surface du Causse. Les chercheurs de Fer sont descendus jusque là. Leurs traces apparaissent partout. Dans l'Argile qui comblait en grande partie les Galeries, se trouvaient des Nodules de Fer ---. Un peu partout se voient des traces de coups de Pics sur les Parois ---. La grotte de CALEL, unique en son genre, est en instance de classement." [812] n°530 -Avril 1991, p.8.

• Mines de Charbon ...

. **À la fin du 19ème s.**, "le Combustible Minéral est représenté par les grandes Mines de Houille de CARMAUX. **En 1898**, il y avait deux Concessions de Mines de Houille embrassant une superficie de 12.694 ha. Elles appartiennent au Bassin du Tarn et de l'Aveyron. Il y a une Mine de Lignite à LABRUGUIÈRE (81290). La Production du département en Combustibles Minéraux -Houille et Anthracite- était **en 1899** de 750.790 t. il y a une Mine de Fer -Hématite brune- à ALBAN (81250) produisant 11.004 t de Minerai. L'Industrie métallurgique est représentée par deux Us. à Fer en activité. La Production totale de la Fonte brute était, **en 1899**, de 8.406 t dont 5.087 Tf d'Affinage. La Fonte Moulée en Deuxième fusion occupait 9 Us. produisant, **en 1899**, 590 t. La Production de Fer -Puddlage, etc.- était de 4.253 t." [4210]

. "Ils étaient les Gueules noires du Tarn. *LA DÉPÊCHE*, 22 mars 2015. Elisée et Sam ont commencé a travailler à la Mine à l'âge de 16 ans. Au moment de la Fermeture du Bassin, ils ont décidé de créer un musée. lequel accueille actuellement une exposition de photos d'Aimé MALPHETTES, un autre Mineur. // Avec le temps, Elisée et Sam sont devenus '*frères*' de Mine. Même avec la Fermeture des sites houillers de CAGNAC-les-Mines (81130) en mars 1979 et de CARMAUX (81400) en 1987 où ils ont travaillé, les deux hommes, aujourd'hui âgés respectivement de 79 et de 76 ans, partagent toujours la même complicité. C'est à croire qu'être Mineur de fond crée des liens indéfectibles. // Elisée, 33 ans de Mine. Elisée ROUMEGOUX est entré à la Mine de CAGNAC en 1952. 'J'ai commencé à l'âge de 16 ans par une formation de Piqueur qui m'a donné à la sortie un CAP', annonce-t-il. Le Piqueur ? C'est celui qui Abat le Charbon, autrement dit qui arrache le Minerai à la Veine. En 1952, les Mineurs travaillent encore à l'ancienne avec le Marteau-Piqueur. 'On était par deux, un ancien qui faisait le Soutènement et un jeune qui chargeait. Il fallait remplir des Wagonnets de 500 kilos, on était Payé au Rendement, les meilleurs pouvaient tripler leur journée'. Elisée a interrompu sa carrière à la Mine pour aller *faire* l'Algérie. 'Je suis parti en1955 et j'ai été rappelé par les Mines en 1956 car on manquait de Charbon pour les industries'. Elisée retrouve son poste de Piqueur. Puis, dans les années (19)60, il suit une formation d'électromécanicien et devient Mineur de jour. Il assure la surveillance, l'entretien et le dépannage des Machines et les installations au Fond de la Mine. 'C'est ce qui m'a sauvé. J'ai arrêté de manger le bruit et la poussière apportés par la Mécanisation folle des années (19)50. J'ai échappé aussi à la Silicose, la Maladie des Mineurs, reconnaît Elisée, plutôt fringant à l'orée de ses 80 ans. Mais il confie qu'à cause des nuisances sonores, ses oreilles sont restées dans le noir'. Elisée a pris sa retraite en 1987, 'après 33 ans de Mine'. // Une école pour les polonais. La vie à proximité des Bassins houillers du Tarn dans les années (19)50-60, c'était quelque chose ! En 1951, on comptait 3.850 Mineurs de Fond sur les sites de CARMAUX et CAGNAC. 'Ici à CAGNAC, on avait neuf Puits. Moi, j'était au Puits n°3, je travaillais avec des collègues qui étaient déjà mes copains à l'école. Du primaire à la Mine, on se suivait. Il y avait une grande camaraderie entre nous' ---. // Nos amis les rats: Les Mineurs de Fond descendaient le matin et remontaient le soir. À midi, ils tiraient deux planches à même le Charbon pour casser la croûte. Les Musettes étaient en Fer pour éviter que les rats ne les grignotent. 'Oui, des rats il y en avait au fond et c'était nos amis', explique Stan. Ils mangeaient nos déchets et nous avertissaient des dangers. La Mine pouvait se montrer redoutable: Éboulements, Accidents avec les Machines, Coups de grisou -comme celui de 22 juin 1965 à CARMAUX qui a fait 13 morts- pouvaient frapper à tout moment. 'Je n'ai jamais perdu de copains à la Mine, au contraire j'en ai gagné ! Cinq d'entre eux m'ont aidé à faire le musée, se réjouit Elisée. En effet, après la Fermeture de CAGNAC, il propose à ses camarades de reconstituer une Galerie, puis on s'est pris au jeu, on a fait un musée. On voulait sauvegarder notre Patrimoine minier !'. // Le Charbon, une histoire en noir et blanc: ---. L'Exploitation du Charbon a commencé avec les paysans qui se sont mis à le Glaner quand il affleurait dans les champs. Dans le Tarn, on a exploité le Charbon au milieu du 13ème s.. Un document de 1295 atteste du fait que les paysans du Ségala venaient vendre leurs Charretées de Charbon aux habitants d'ALBI (81000). Pour cela, ils devaient obtenir un droit de passage sur le Vieux Pont d'ALBI. Jusque dans les années (19)30, les Mineurs étaient aussi paysans. La Mine venait en complément de revenus'. // Où se trouvaient les Veines de Charbon dans la Grand Sud et en France ? 'À CARMAUX et à CAGNAC pour le Tarn; à DECAZEVILLE (12300) et CRANSAC (12110) pour l'Aveyron. Dans le Gard, on trouve du Charbon à ALÈS (30100). Puis il y a aussi St-ÉTIENNE (42000), FORBACH (57600) et LEWARDE (59287) pour le Nord'." [5322] -Mars 2015, p.17/18.

• Sidérurgie ...

. **Au moment de la Révolution et de l'Empire**: Quelque Bas-Fourneaux utilisant un Minerai pauvre -22 %- et beaucoup de Charbon de bois, marquent la frontière entre deux procédés, le Procédé direct de la Forge catalane au sud et le Procédé indirect (H.F. et Affinerie) au nord, d'après [503] p.286/87.

. **En l'an III**: À cause de la pénurie de Fer, le Tarn qui dépendaient d'apports extérieurs au département, manque de Fer pour l'agriculture, d'après [503] p.415. D'où des projets d'installation d'Us. à Fer, d'après [503] p.502.

. **~ 1810**: 10 ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.

. **En 1831**: Il y a un H.F. autorisé, d'après [5741] p.386.

• Établ. de Dénaturation ...

. Il y a dans ce département -diocèse de CASTRES- des Forges de Serruriers, Taillandiers, Forgerons d'Outils aratoires et autres gens de cette espèce qui sont absolument nécessaires. Ces Forges sont alimentées avec du Charbon de pierre." [11] p.435.

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/**

•• SUR LES SITES …

• ALBAN (81250) …

. **Au 19ème s.**: Mention d'une Mine de Fer, d'après [4210].

. **En 1918** : Mention d'une Us. de la Sté des H.Fx, Forges et Aciéries du Saut-du-Tarn.

• ALBI (81000) …

. **En l'an II (1793/94)**: Mention de Fonderies pour la fabrication d'armes, d'après [503] p.387.

. **En 1806/07**: Mention d'un Martinet à cuivre, d'après [4592] p.73.

. **En 1889**: Mention de *G. DAVIT. Fonderie de Fer et de cuivre*; exécution de toutes pièces sur modèles, d'après l'en-tête d'une lettre manuscrite proposée dans [5727].

. **En 1905**: Mention d'une Us. de la *Sté des H.Fx, Forges et Aciéries du Saut-du-Tarn*, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1911**: Mention de *GAUBERT et ses Fils*. Constructeurs mécaniciens. Fonderie mécanique. Spécialité pour la fabrication de pompes et pressoirs, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1914/1918** ...

— Mention de la *Sté LIMOUZY*, constructeur, qui fournit au gouvernement des Ferrures et pièces diverses, d'après [5709] p.64.

— Mention de la *Sté PELISSIER Camille*, qui fournit au gouvernement des Ferrures pour caisses à munitions, d'après [5709] p.76.

— Mention de *TEYSSEYRE Felix*, industriel, qui fournit des enveloppes de grenade au gouvernement, d'après [5710] p.189.

— Mention de la *Sté LABROUSSE et Cie*, qui travaille pour l'Artillerie, d'après [5710] p.110.

. **En 1927**: Mention de la *Sté Anonyme des Mines d'ALBI*. Charbon, Coke, aggloméré, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

. **En 1935**: Mention de l'*Anc. Maison FOUILLADE. Éloi MARTY successeur*. Fabrique de lits en Fer et Cuivre. Us. électrique et Fonderie, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer …

. Lieu-dit vers le N. sur le Tarn, d'après la carte IGN (TN1).

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer …

. Au 18ème s.: Carte de CASSINI; de nos jours: lieu-dit vers l'E. sur le ruisseau de Caussels, d'après la carte IGN(TN1).

— **Les Fargues**, anc. site d'une Us. à Fer …

. Au 18ème s.: Carte de CASSINI; au 19ème s.: Carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: lieu-dit à l'O., d'après la carte IGN(TN1).

• ARFONS (81110) …

. **1826-1831**: Mention d'une Forge à la catalane, d'après [4592] p.73.

• BLAYES-les-Mines (81400) … Commune minière de Charbon, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

— ***Puits de Mine***, Fonçage et profondeur …

. **La Grillatié 1833/39** (226 m), **La Tronquié 1878/82** (336 m), **Ste-Marie 1893/98** (340 m) ... Le dernier Puits (La Tronquié) est fermé **en Juil. 1987**.

— ***Exploitation à Ciel ouvert …***

. **De 1985 à 1997**: elle a engendré un 'cratère' de 1 km de Ø et 200 m de profondeur, d'après [2643] <Wikipedia> -Juin 2017.

• BOUT-du-Pont-de-Larn (81660) …

— **Gouffre de Fer …** Lieu-dit près de l'Arn, d'après la carte IGN(TN1).

• CAGNAC-les-Mines (81130) … Commune minière de Charbon, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

— **Musée-Mine …**

. Dans le cadre d'un circuit industriel, vitrine du Carmausin ... Le Charbon est Exploité depuis les temps les plus reculés; il devient au 19ème s. le 'Pain de l'Industrie' ... À cette époque CARMAUX devient une des premières villes de France à municipalité ouvrière - Coll. unique d'affiches de Sécurité dans les Mines - Descente et reconstitution d'un réseau complet de 350 m de Galeries retraçant l'Exploitation du Charbon du 18ème s. à nos jours, d'après [1997].

. Un **Musée des Grandes Machines** est en cours de réalisation dans le cadre de la Réhabilitation du site de la Découverte de CARMAUX ... "Parmi les Engins miniers qui resteront sur le site, certains sont déjà placés suivant la scénographie de l'espace Musée des Grandes Machines. // Un ens. Roue-Pelle, Sauterelle, Convoyeur, retrace ainsi les travaux de Découverture dans les terrains tertiaires? La Pelle BUCYRUS est pour l'instant dans l'attente d'un Dumper -DRESSER HAULPACK 140 t- qui se positionnera en 2001 sous l'imposant godet d'une capacité de 20 m³. La fin de l'année verra la mise en place d'autres Engins, dans le cadre des 2 autres scènes: 1 Pelle LIEBHERR 991 avec 2 Dumpers -DRESSER HAULPACK 140 t-, 1 Dumper CATERPILLAR 50 t et 1 Dumper DRESSER HAULPACK 85 t." [2125] n°148 -Mars 2001, p.7.

. Ils redescendent dans les Galeries de Mine, titre d'un art. de *LA DÉPÊCHE* -12.04.2014 ... Pendant plus de 6 sem., une dizaine d'anc. Mineurs de CARMAUX (81400) et de CAGNAC, tous volontaires, ont réhabilité 300 m de Galeries, celles qui sont Boisées avec des techniques anc. appelée(s) Galerie de servitude et Chantier d'Abattage ... Le Chantier de Boisage est aujourd'hui terminé et les Galeries sont à nouveau disponibles à la visite de nombreux enfants et touristes qui viennent et découvrent dans cet exceptionnel Musée-Mine départemental, l'environnement de travail préservé du Mineur des Houillères de CARMAUX et de CAGNAC-les-Mines, d'après [5322] -Avr. 2014, p.15.

• CAMBON (81990) …

— **La Mouline …** Lieu-dit sur le ruisseau de Lezert au nord-ouest du village, d'après la carte IGN ... Anc. site d'une Us. à Fer(TN1).

• CARMAUX (81400) …

§ - **MINE DE CHARBON …**

— ***Généralités …***

. Commune minière de Fer, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

. *Une histoire des Mines de CARMAUX*, de Gérard GORGUES, 239 p., est paru en 1992, puis réimprimé en 2002 et 2016 ... Il raconte l'histoire de la Mine, 'Des origines du charbon à CARMAUX jusqu'à l'arrêt de l'Exploitation souterraine et le démarrage de l'Exploitation à Ciel ouvert' ... Le 1er août 1987 était fermé le vieux Puits de LA TRONQUIÉ, creusé en 1878 ... Avant cette fin inéluctable, le lecteur aura fait un long voyage dans le temps et dans l'histoire du charbon, du Gisement aux premiers *Carboniès*, vers 1230, qui travaillaient dans la communauté de St-Benoît, au terroir de la Roque, en passant par la dynastie DE SOLAGES, les débuts du Machinisme et la première Machine à Vapeur en 1811, pour évacuer l'eau du puits de 'Coteau', Machine qui engloutissait 1,5 t/j de Charbon, les premières Grèves, 'Un premier geste de colère eut lieu le 24 Sept. 1855', les Mineurs socialistes, la création du premier syndicat des Ouvriers Mineurs en avril 1883, et son trésorier adjoint, Jean-Baptiste CALVIGNAC, qui deviendra vite, avec Jean JAURÈS, une figure charismatique et un symbole. Suivent la division, la guerre et la reconstruction, la fermeture et la disparition du métier de mineur de fond, in *LA DÉPÊCHE* du 02.01.2017, d'après [5322] -Janv. 2017, p.17.

— ***Exploitation minière …***

. **En 1794**: Emploi de 300 prisonniers de guerre dans les Mines, d'après [503] p.152, note 23.

. **En 1965** ... -Voir: Cascadeur, avec l'évocation de l'Explosion de Grisou du 24. Nov. 1965 ... -Voir, à Accident / • En France / Puits de LA TRONQUIÉ de CARMAUX, la cit. [5322] -Nov. 2015, p.36.

. L'Exploitation des Mines de Charbon s'est arrêtée **en 1997**, selon [2964] <minescarmaux.ifrance.com> -Oct. 2008.

§ - **SIDÉRURGIE …**

— **La Mouline …**

. Anc. site d'une Us. à Fer. Au 18ème s.: Carte de CASSINI; au 19ème s.: Carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: en ville, Chemin de la Mouline près d'une dérivation du Cérou, d'après la carte IGN(TN1).

• CASTRES (81100) …

. **En 1883**: Mention des *Étab. F. I. SCHABAVER. Construction et Fonderie*, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans 5727] ... **En 1914/18**: Les *Étab. F. I. SCHABAVER, Fonderie*, fournissent des obus au gouvernement, d'après [5710] p.76.

. **En 1903**: Mention de *Justin CAROL. Fonderie de Fer et de Cuivre*, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1910**: Mention de *Maurice SAULIÈRE. Ateliers de construction mécanique*. Mécanique de précision. Fabrique d'outillage, d'après un effet de commerce proposé dans [5727].

. **En 1914/1918** ...

— Mention de la *Fonderie BARTHÈS et Fils* qui travaille pour le gouvernement, d'après [5709] p.5.

— Mention de la *Sté MESPLES*, qui fournit des obus au gouvernement, d'après [5710] p.127.

— Mention d'*ASTRUC Jean*, industriel, qui fournit des obus au gouvernement, d'après [5710] p.5.

— Mention de la *Sté CORNAC Ernest*, qui fournit des obus au gouvernement, d'après [5710] p.52.

— Mention de la *Sté ALQUIER et FAGUET*, qui fournit des obus à fusil, d'après [5710] p.2 ... En 1928 : *ALQUIER et FAGUET*, Construction et Fonderie, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1915**: Mention de *GILLET Frères. Fonderies, constructions mécaniques*. Spécialité de pompes. Pièces en série par procédé de moulage mécanique, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1916**: Mention de *E. BADER. Serrurerie en tous genres*. Grilles, balcons, rampes, etc., d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

— **Le Martinet**, anc. site d'une Us. à Fer …

. **De nos jours**: lieu dit sur l'Agout, en amont et à proximité immédiate de CASTRES, d'après la carte IGN(TN1).

• DURFORT (81540) …

. **En 1832/34**: Addition d'un Martinet à Cuivre à la Clouterie de *RICHARD Frères*, d'après [4592] p.73.

— **Le Martinet Haut**, anc. site d'une Us. à Fer …

. **De nos jours**: lieu dit, sur le Sor en amont du bourg, d'après la carte IGN(TN1).

— ***Musée du Cuivre …***

. Les différents Cuivres. Différentes étapes de la fabrication d'un objet en Cuivre. Utilisation de la Force hydraulique pour entraîner le Martinet. Outils pour le façonnage des objets. Finition, d'après [2343] <durfort-village.com/musee-du-cuivre/> -Juin 2017.

• FERRIÈRES (81260) … Commune sur l'Agout.

. Le nom de cette commune indique qu'il y a eu là une anc. Sidérurgie; toutefois, "en ce qui concerne le Fer, si de nombreux toponymes attestent de son Exploitation (Ferrières, Ferralde, Ferrasse, Fabre, etc.), ils ne permettent pas de datation ---. Aucun Crassier n'a été découvert. Un seul site présente une grande quantité de Scories de Fer: le château de Serrasy (à BRASSAC, 81260)." [5742] p.83.

• GAILLAC (81600) … Sur le Tarn.

. **En 1927**: Mention d'*Émile PAILLOUS. Fabrication de taillanderie de tout genre*. Aiguiserie mécanique. Grande spécialité de sécateurs et serpettes, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• LABASTIDE-ROUAIROUX (81270) … Sur le Thoré.

. **En 1958**: Mention de l'*A.C.V.I. Jean MOLINIER. Ateliers de construction de ventilation industrielle et de transport pneumatique*, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727]; autres ateliers à LACABARÈDE, 81240(TN1).

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer …

. Au 18ème s.: Mention dans la carte de CASSINI; au 19ème s.: Mention dans la carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: Petit hameau en aval du bourg, d'après la carte IGN(TN1).

• LABOULBÈNE (81100) …

— **Boulbène …**

. **An III (794/95)/1826**: Mention des "Forges dites Courbeval de Jean-Baptiste GARRIGOU, Auguste DE LAPEYRIÈRE et PERNOLET, installées à PENNE (81140) et à Boulbène, puis à BRUNIQUEL (82800). Plans." [4592] p.73.

• LACABARÈDE (81240) …

. Mêmes *Ateliers Jean MOLINIER* qu'à LABASTIDE-ROUAIROUX, 81270, d'après l'en-tête d'une lettre proposée dans [5727].

• LACROISILLE (81470) …

— **Les Forges de la Croix …**

. Ferronnerie, d'après [2643] <lesForgesdelacroix.free.fr/edito.php> -Juin 2017.

• LAMONTELARIÉ (81260) …

— **Monségou** ou **Monségon** ou **Montsegouts …**

. **≈ 1789 …** "— *Consistance*: 1 Forge catalane, 1 Martinet. — *Historique*: Acte de concession du 21 mai 1437. Détruite 'pendant les guerres civiles'. Autorisée par arrêt du Conseil du 27 Oct. 1761. La Fabrication du Fer commence en 1768." [11] p.434.

. **An XIII (1804/05)/1826**: Agrandissement de l'Us. à Fer, d'après [4592] p.73 ... De nos jours: Petit hameau au confluent du ruisseau de Fallou et de l'Agout, d'après la carte IGN(TN1).

• LAVAUR (81500) … Sur l'Agout.

. **En 1914/18**: Mention de la *Sté BOURTIBONNES* qui fournit des charpentes métalliques au gouvernement, d'après [5709] p.12.

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer …

. Au 18ème s., d'après la carte de CASSINI; au 19ème s., d'après la carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: Gros hameau sur le ruisseau de la Naridelle, en amont du bourg, d'après la carte IGN(TN1).

• LE FRAYSSE (81430) …

§ - **MINE DE FER …**

— ***Site d'Exploitation de Minerai de Fer …***

. Anciennement: Exploitation de Filons de Minerai de Fer ... **En 1787**: 'Redécouverte' du Gisement ... **En 1791**: Du Minerai est traité avec succès au Saut du Sabo (à St-JUERY 81160) dans le Four d'un Martinet à Cuivre ... **De 1889 à 1910**: Exploitation du Filon de Las Costas pour le Saut-du-Tarn ... **En 1918**: 81 personnes au Fond et 39 personnes au Jour ... **En 1928**: Le Filon Las Costas est épuisé, il a fourni 90 à 95 % du Minerai Extrait; l'Exploitation continue avec le Filon Bousquet ... **En 1931**: 25 personnes au Fond; 14 au Jour. On produit 20 à 22 t/j ... Arrêt de l'exploitation, d'après [2643] <mairie-lefraysse.fr/pageLibre0001056b.html> -Juin 2017.

— ***Anc. Mines …***

. 1) Comme 'La Mouline', sur le ruisseau de Combon à environ 1.200 m au nord du village, d'après la carte IGN(TN1). 2) À 'Pio de la Fage', lieu-dit à environ 1 km au N./N.-E. du village, d'après la carte IGN(TN1).

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/**

§ - **SIDÉRURGIE …**

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer **…**

. Au 19ème s., d'après la carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jour, lieu-dit sur le ruisseau de Combon à environ 1.200 m au N. du village, d'après la carte IGN(TN1).

• **LE-GARRIC (81450) …** Commune minière de Charbon, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

• **LE MARGNÈS (18••0) …**

— **Marniès …** "— *Consistance*: Forge. — *Historique*: Arrêt du Conseil du 6 Oct. 1761." [11] p.434.

• **LISLE-s/Tarn (81310) …**

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer **…**

. Au 19ème s.: Carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: lieu-dit, sur le Rabistau, près de l'endroit où ce ruisseau se jette dans le Tarn, d'après la carte IGN(TN1).

• **LUGAN (81500) …**

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer, sur le ruisseau de Prat Vayssière, d'après la carte IGN(TN1).

• **MAZAMET (81200) …,** sur le Thoré.

— **La Fargue**, anc. site d'une Us. à Fer **…**

. Au 18ème s., d'après la carte de CASSINI; de nos jours: lieu-dit à la limite est de la ville sur le ruisseau de la Fargue, d'après la carte IGN(TN1).

. **En 1914/18**: Mention de *BRUNIQUEL et Fils*, industriel, qui fournit des obus au gouvernement, d'après [5710] p.29.

. **En 1930**: Mention de l'*Atelier de BONHOMME Emile. Serrurerie mécanique*. Soudure autogène, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1955**: Mention l'*Étab. de M. ALMARIC. Construction et Usinage de toutes machines et pièces détachées*. Soudure autogène et électrique, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• **MEZENS (81800) …**

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer **…**

. Au 19ème s.: Carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: lieu-dit sur le ruisseau de Passe à proximité du village, d'après la carte IGN(TN1).

• **MONT-ROC (81120) …** Commune minière de fluorine, d'après [5322] -Avr. 2018, p.12.

— **Mine de Fer de Mont-Roc …**

. Les anc. Mines de Fer de Mont-Roc (fermées et interdites d'accès) étaient déjà Exploitées, suivant certains historiens, à l'époque romaine. Un Gisement de Minerai de Fer et de Minerai de Manganèse était connu sous le nom de 'Trou des Anglais'. Une Concession fut obtenue **en 1870**, puis accordée **en 1897** à la *Sté des Forges du Saut du Tarn*.

— **Mine de fluorine de Mont-Roc …**

. Mine de fluorine, à un endroit où existaient autrefois des Mines de Fer ... **1964 à 2005**: Exploitation de la fluorine par la *SO.GE.R.E.M.* avec extraction de 2.000.000 t de fluorine ... **2005**: Arrêt de l'extraction par épuisement du gisement.

(MC1) ..., d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Mont-Roc>; <geowiki.fr/index.php?title=Montroc>; <montroc.ccmav.fr/web/mont-roc/755-patrimoine-culturel.php> -Sept. 2018.

• **MONTANS (81600) …**

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer **…**

. Au 19ème s.: **Mouline Haute** d'après la carte d'Etat-Major 1822/66; de nos jours: lieu-dit sur le Rieutort, à proximité du village, d'après la carte IGN(TN1).

• **MOULARES (81190) …**

. **En 1855/59**: Mention d'une Forge à la catalane, d'après [4592] p.73.

• **PENNE (81140)**, sur l'Aveyron **…**

. **An III (1794/95)/1826**: Mention des "Forges dites Courbeval de Jean-Baptiste GARRIGOU, Auguste DE LAPEYRIÈRE et PERNOMET, installées à PENNE et à Boulbène (LABOULBÈNE 81.100), puis à BRUNIQUEL (82800). Plans." [4592] p.73.

— **La Fargue**, anc. site d'une Us. à Fer **…** Lieu-dit près du hameau de St-Paul-de Mamiac, d'après la carte IGN(TN1).

• **PUYCELCI (81140)** ou **PUYCELCY …**

. **En 1794/95**: Découverte d'un gisement de Minerai de Fer qui provoque l'enthousiasme; on envisage la construction d'une Forge pour exploiter ce Minerai grâce à la forêt nationale voisine, d'après [503] p.23.

. **En 1796**: "La *Sté GARRIGOU, SOLAGES et RAMUS* fut autorisée à exploiter pendant 30 ans la Mine de PUYCELCY." [503] p.211.

. **En 1808**: Construction d'une Forge, d'après [503] p.24.

— **La Mouline**, anc. site d'une Us. à Fer, en ruines, sur le ruisseau de Rieubois, environ 1 km au S. du hameau de Laval, d'après la carte IGN(TN1).

• **PUYLAURENS (81700) …**

. **Années 1930**: Mention de l'*Étab. ARNAUD. Forge, Maréchalerie, Serrurerie*, d'après une publicité proposée dans [5727].

• **RABASTENS (81800)**, sur le Tarn **…**

. **En 1914/18**: Mention de MALRIC Marius, Maître de Forges, fournisseur du gouvernement, d'après [5709] p.66.

• **RAYSSAC (81330) …** Commune minière de fluorine, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014 et [5322] -Avr. 2018, p.12.

— **Mine du Moulinal …**

. Mine de fluorine, à Ciel ouvert et en souterrain ... **1946 à 1972**: Exploitation de la fluorine à Ciel ouvert, puis en souterrain, par la Sté UGINE ... **1972 à 2005**: Exploitation de la fluorine en souterrain par la *SO.GE.R.E.M. (Sté Gale de Recherches et d'Exploitations Minières),* filiale du *Gpe PÉCHINEY* ... **2005**: Épuisement du gisement après extraction totale de 140.000 t de spath-fluor, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Rayssac> et <geowiki.fr/index.php?title=Le_Moulinal> -Sept. 2018.

• **SABO …** -Voir: St-JUÉRY et Le SAUT-du-Tarn.

• **St-JUÉRY (81160) …** -Voir ce nom de commune.

• **St-SULPICE (81370)** ou **St-SULPICE-La-Pointe …**, au confluent du Tarn et de l'Agout.

. **En 1937**: Mention d'*Édouard MALHOMME. Constructeur mécanicien*. Manufacture de meubles de jardin en tous genres, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• **SERVIES (81220) …** sur l'Agout.

. **En 1933**: Mention de *Jules GAZANIOL. Mécanicien*. Instruments et Outillage agricoles. Spécialité de Pointes et Marteaux pour moulins, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

• **SORÈZE (81540) …** sur l'Agout.

— **Le Calel …**

. Ens. minier et métallurgique datant du Moyen-Âge mis en valeur par des prospections en 1989/95 ... Il comprenait: 1) Une Exploitation minière souterraine: La grotte du Calel a été visitée (Exploitée) sur plus de 5 km et jusqu'à la profondeur de 130 m. À l'époque, le bois a été utilisé pour faire des planchers, des échafaudages, des passerelles; il ne reste que l'empreinte de ces bois dans l'Argile. Le Minerai de Fer (Goethite) se trouvait en Couche dans une roche encaissante. 2) Une Exploitation en surface consistant en creusement de trous, en particulier dans le ravin de La Fendeille (r. dr. de l'Orival), puis sur le Causse avoisinant. 3) Une activité métallurgique avec des traces d'Ateliers sur les deux rives de l'Orival et des places pour le Charbonnage, ainsi que des dépôts de Scories, d'après les datations le site aurait été en activité **entre 921 et 1261**, avec un pic **entre 1050 et 1150**, d'après [2643] <lauragais-patrimoine.fr/SITES-ARCHELOGIQUES/CALEL/CALEL.1000.htm> -Juin 2017 ... Le lieu-dit est à environ 1,5 km au S.-O. du bourg, d'après la carte IGN(TN1).

— **Forge de la Montagne Noire …**

. Forge, Taillanderie (Hache, Croissant, Serpe, Faucille, Houe, Serfouette, Coupe-ronce, etc.), Outils anciens (Bisaïgue, Paroir, Doloire, etc.), d'après [2643] <vivreaupays.pro/annonces/tabid/81/ProdID/752/Langauge/fr-FR/CatID/17/ForgeS_TARN_SOREZE_TAILLANDIER-BONAVENTURE.aspx> -Juin 2017.

• **TAIX (81130) …** Commune minière de Charbon, d'après liste A.CO.M. -Mai 2014.

• **VILLEFRANCHE-d'Albigeois (81430) …**

. **En 1938**: Mention d'une Forge, Maréchalerie, d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

(TN1) *... selon note de M. BURTEAUX* -Juin 2017.

•••••••••

Les Villes

St-JUÉRY (81160) …

•• GÉNÉRALITÉS …

. **An III (1794/95)**: Projet de construction d'un H.F. pour le compte de la République, d'après [4592] p.73.

. **1806/43**: Dossier d'un Martinet à Cuivre, d'après [4592] p.73.

. Probablement **dans les années 1830**: Établissement d'une Us. de la *Sté des H.Fx, Forges et Aciéries du Saut-du-Tarn* ... **En 1849**: Il reste un Forgeron et 3 Ouvrières pour la fabrication de Limes à la main(JY1).

. **En 1905**: L'Us. des Avalats de la *Sté des H.Fx, Forges et Aciéries du Saut-du-Tarn* à St-JUERY, est mentionnée dans l'en-tête d'une facture proposée dans [5727]

. **En 1915**: Destruction partielle des installations suite au débordement du Tarn(JY1).

trale hydroélectrique; c'est dans ce lieu -aujourd'hui classé M. H.- qu'est installé le Musée ... Il fait revivre les débuts de l'électricité, et raconte l'histoire de cette Us. créée aux portes d'ALBI, spécialisée dès l'origine dans la production d'acier et la fabrication d'Outils -Limes, Râpes, faux, ...- ... De nombreuses Maquettes permettent de découvrir la fabrication de l'acier, depuis le H.F. qui produit la Fonte, jusqu'au Martinet qui le met en forme ... Ils sont les témoins de l'activité de l'Us. métallurgique créée en 1824 ... Enfin une maquette géante de 23 m de long représente le site du Saut de Sabo, d'après [3365] *à ... SAUT-du-Tarn, 28.01.2003*, et [3366].

•• LE SAUT DE SABO …

. Ce lieu-dit est un défilé rocheux de longueur 500 m le long du Tarn (affl. de la Garonne), avec une chute d'eau d'une hauteur de 18 m; il a favorisé l'implantation de la Sidérurgie au début du 19ème s., dont les Us. prirent le nom de 'LE SAUT-DU-TARN'; depuis lors, cet endroit est couramment appelé "Le Saut du Tarn'; il se trouve sur le territoire de la commune de St-JUÉRY (81160), d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Saut_du_Tarn> -Août 2016.

•• LE SAUT DU TARN …

Lieu-dit sur la commune de St-JUÉRY (81160), sur lequel est implanté le site métallurgique de LE SAUT-du-Tarn ... -Voir, ci-dessus Le Saut de Sabo.

. La Création de l'Us. s'inscrit dans le contexte de pénurie d'acier de la Sidérurgie franç. de la fin du 18ème s. et du début du 19ème s.. Les rares tentatives de Cémentation avec des Fers français n'ayant donné que des Aciers médiocres, la France devait en particulier importer des Faux, essentiellement de Styrie en Autriche. Mais un changement intervint au début du 19ème s. quand on se rendit compte que les Fers de l'aire technique dite 'à la catalane', et principalement ceux de l'Ariège, pouvaient donner de bons Aciers par cette technique de la Cémentation. C'est pourquoi plusieurs fabriques de Faux s'implantèrent dans la région, d'après [4180].

. **An VI (1787/88)/1828**: Mention d'une Us. à Fer, d'après [4592] p.73 ... **En 1831**: Mention d'un H.F., d'après [5741] p.374.

. **Au début du 19ème s.**, une Us. métallurgique s'installe au-dessus du 'fleuve' (le Tarn) ... Malgré diverses reconversions, l'activité sidérurgique perdure toujours, vouée à la même spécialisation élaboration de l'acier et fabrication d'Outils -qui fut celle d'origine sous les marques *TALABOT* et *SAUT-du-Tarn* de renommée mondiale ... Aujourd'hui, le site métallurgique s'étend sur plus d'un km de long et 200 m de large.

• **La Manufacture d'Acier …**

. **En 1824**: Fondation de l'Us. de la *Sté des H.Fx, Forges et Aciéries du SAUT-du-Tarn* par *Léon TALABOT et Cie*, d'après l'en tête d'une facture proposée dans [5727].

. **En 1824**, des industriels toulousains, GARRIGOU et MASSENET, propriétaires de l'Us. d'Aciers, Faux et Limes du BAZACLE (lieu-dit) --- -à TOULOUSE- décident, aidés par le Mal SOULT, de créer à SAUT-de-Sabo une grande Us. à l'anglaise pour répondre à l'expansion du marché. Ce projet (est) ambitieux ---. Les travaux sont terminés **en 1828**; le site est déclaré en pleine activité **en 1829** -dans une configuration réelle beaucoup plus modeste- ---. // Cette 'Manufacture d'Acier' --- comprenait le bâtiment des Fours à Cémentation, plusieurs Halles et des logements Ouvriers ---// Les Fours servaient dans des Caisses étanches en Briques Réfractaires à la Carburation des Barres de Fer mises en contact avec de la poussière de Charbon de bois destiné à rajouter du Carbone durant une Cuisson lente d'environ trois semaines. L'opération permettait une Aciération superficielle donnant aux Outils la résistance requise ... À l'Us., en contrebas, on ébauchait les Faux qui étaient ensuite terminées à TOULOUSE; la production de Faux s'est arrêtée **en 1956** ... À peine en service, l'Us. s'agrandit. Pour les besoins en Acier à Limes de celle de TOULOUSE, GARRIGOU-MASSENET & Cie s'associent avec James JACKSON fils, de St-ÉTIENNE dans la Loire, pour installer à St-JUÉRY, au-dessus des Fours à Cémentation, une Fonderie d'Acier aux Creusets comprenant 'huit Fourneaux à Fondre l'Acier et deux Fours à faire le Coak'. On y Refondait les Aciers Cémentés ... Très vite une Aiguiserie est aussi ajoutée à l'extérieur de la digue de protection, d'après [4180].

. **~ 1834** ... Le site est connu pour sa fabrication de Faux, d'après [5651] p.112.

. **~ 1838**, l'Us. fabriquait près de la moitié des Faux franç. -≈ 300.000 pièces- ... La France est alors le 2ème pays producteur d'Aciers de Cémentation derrière l'Angleterre ... L'Us. diversifie sa production ... Quant à la fabrication de Limes, elle fut entreprise à St-JUÉRY vers le milieu du 19ème s; ... L'Us. compte 350 Ouvriers **en 1868** contre 225 vers 1850, d'après [4180].

• **La Sté anonyme des Aciéries du SAUT-du-Tarn …** Elle est intimement liée à la nouvelle Sté de FIRMINY; elle se constitue **en 1870** après la liquidation de la Sté L. TALABOT **en 1868** ... L'Us. achète désormais son acier brut à FIRMNY ... La construction **en 1878** de l'Atelier de Puddlage de l'Acier avec la Fonte importée de l'Ariège et du Périgord -obtention d'Acier par Décarburation dans des Fours de la Fonte produite par contact avec des Scories oxydantes- vient clôturer le nouvel ens.. // Une nouvelle étape est franchie avec l'acquisition **en 1881**, par la Sté -qui prend la même année le nom de *Sté Anonyme des H.Fx, Forges & Aciéries du SAUT-du-Tarn-* de la Concession des Mines de Fer et de Manganèse toutes proches d'ALBAN

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/**

(81250) et de FRAYSSE, suivie de l'installation du H.F. au Coke **en 1882** avec l'objectif de faire de l'Us. le premier producteur de Fonte d'Acier et de Fer de la région du Midi. Mais les Produits du H.F. au Coke deviennent rapidement excédentaires et il est éteint pour 4 ans ... Au moment ou intervient une crise générale de la Sidérurgie, cette surproduction de Fonte pousse l'Us. à développer l'Atelier de Puddlage et la Fonderie aux Creusets qui est agrandie pour accroître la fabrication des Outils ... **L'expansion du site au 20ème s.** ... Le SAUT-du-Tarn connaît jusqu'à la fin des années (19)20 l'expansion la plus significative de son histoire, avec la construction d'une aciérie moderne et avec l'installation de l'Us. des Limes ... Les constructions soignées se multiplient et reprennent toutes le même parti architectural: longs bâtiments ---, façades austères qui, comme les chaînes d'angle, sont en parpaings fabriqués sur place avec les Laitiers -résidus- provenant du H.F. ... Cependant l'aciérie est construite différemment avec une structure métallique porteuse avec remplissage en parpaings de Laitier dits aussi 'Béton de Scories' ... L'exploitation de la chute du Tarn aboutit, **dès 1898**, à la mise en service d'une première centrale hydro-électrique ... En l'espace de 25 ans, la Sté réalise son équipement hydro-électrique en installant quatre centrales ... Le développement du programme hydro-électrique devient prioritaire pour asseoir l'indépendance énergétique du site, car les approvisionnements irréguliers en Combustible -Coke et Houille de CARMAUX- gênaient parfois la marche du H.F. et de certains Ateliers, d'après [4180].

• **Les Ateliers des Limes** ... L'Us. des Limes est incontestablement, après l'aciérie, la construction la plus importante ... L'Us a connu d'autres développements: fours MARTIN **1904/05**, procédés électro-métallurgiques FROGES-HÉROULT (fours électriques), etc., d'après [4180].

• **Médailles …**

. **En 1905**: 10 médailles d'or aux expositions à LONDRES en 1851 et à PARIS en 1839, 1855, 1867 et 1878 ... En 1889 et 1900 à PARIS, la Sté est membre du jury et donc hors concours, d'après l'en tête d'une facture proposée dans [5727].

• **Publicité …**

. "**Société anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges & Aciéries / du / SAUT-du-Tarn** / (Anciens Établissements L. TALABOT & Cie, fondés en 1824) / Capital: 15.000.000 de fr. - Siège social: 23 rue de Rocher - PARIS (8e) – / Fontes brutes et Moulées - Aciers moulés / Aciers rapides et fondus pour Outils à tous usages / Aciers spéciaux pour automobiles / Faucheuses & Brabants /Limes et Râpes / Marque 'TALABOT' / Production 20.000 par jour / Outils de Mines / de Forge et ajustage / Construction de toutes machines sur plan / Usine principale / à / SAINT-JUÉRY (Tarn) / Dépôts à PARIS, COSNE, LILLE & LYON." [15] 20ème a., n°11 -Nov. 1923, entre *Mémoires* et *Revue*.

• **Le Musée du SAUT-du-Tarn**, 81160 St-JURY **…** En 1898, la chute du Saut de Sabo accueillait la 1ère centrale hydroélectrique; c'est dans ce lieu -aujourd'hui classé M. H.- qu'est installé le Musée ... Il fait revivre les débuts de l'électricité, et raconte l'histoire de cette Us. créée aux portes d'ALBI, spécialisée dès l'origine dans la production d'acier et la fabrication d'Outils -Limes, Râpes, faux, ...- ... De nombreuses Maquettes permettent de découvrir la fabrication de l'acier, depuis le H.F. qui produit la Fonte, jusqu'au Martinet qui le met en forme ... Ils sont les témoins de l'activité de l'Us. métallurgique créée en 1824 ... Enfin une maquette géante de 23 m de long représente le site du Saut de Sabo, d'après [3365] *à ... SAUT-du-Tarn, 28.01.2003*, et [3366].

(JY1) **…** d'après *Histoire des Avalats* in [2643] <mairie de St-JUÉRY> - Avr. 2017.

●●●●●●●●●●

Les renvois

●●●●●●●●●●