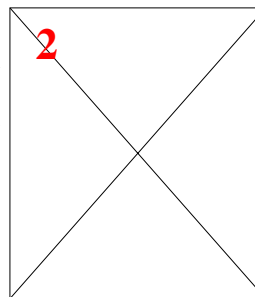
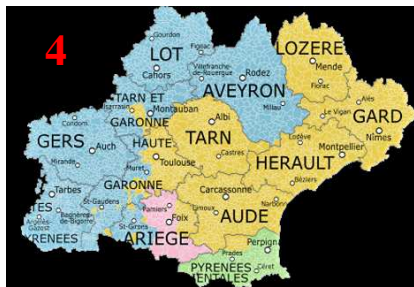
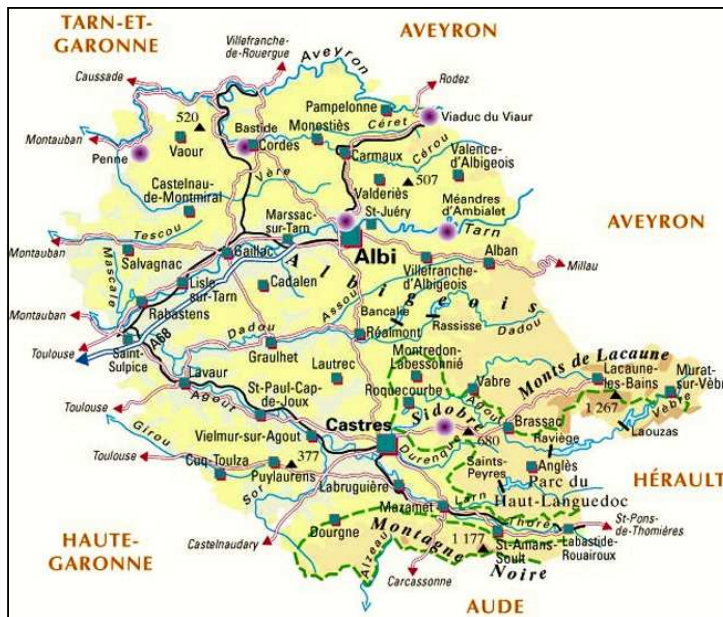




# 81 - Tarn

- 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 Pro-  
 vinces du  
 18ème s.

**Ce département a été traité 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'enfonçait 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 -Puddledage, etc.- était de 4.253 t." [4210]

. "Ils étaient les Gueules noires du Tarn. LA DÉPÊCHE, 22 mars 2015. Elisée et Sam ont commencé à 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 en 1955 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'étais 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 Charrettes 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.

#### • Étab. 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.

#### • SUR LES SITES ...

• **BLAYES-les-MINES (81400)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.COM. -Mai 2014.

## Département 81-2

### Les Villes



### Les renvois

**LE SAUT-DU-TARN** : ¶ Lieu-dit sur la commune de St-JUÉRY (81160, Tarn), sur lequel est implanté le site métallurgique de LE SAUT-du-Tarn, décrit ci-après.

. À l'est d'ALBI, au lieu dit Le Saut-de-Sabo<sup>(1)</sup>, il y a une Chute naturelle de 20 m capable de fournir une Force hydraulique considérable ... Au début du 19<sup>ème</sup> s., une Us. métallurgique s'installe au-dessus du 'fleuve' (le Tarn) ... Malgré diverses reconversions, l'activité sidérurgique perdue 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 PREMIÈRE ACIÉRIE ... La Création de la 1ère Us. s'inscrit dans le contexte de pénurie d'acier de la Sidérurgie franç. de la fin du 18<sup>ème</sup> s. et du début du 19<sup>ème</sup> 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 19<sup>ème</sup> 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 ... LA MANUFACTURE D'ACIER ... 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 M<sup>al</sup> 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 Acieration 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 ---. Vers 1838, l'Us. fabriquait près de la moitié des Faux franç. ≈ 300.000 pièces- ... La France est alors le 2<sup>ème</sup> 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 19<sup>ème</sup> s.; ... L'Us. compte 350 Ouvriers en 1868 contre 225 vers 1850 ... LA STÉ ANONYME DES ACIÉRIES DU SAUT-du-TARN ... Elle est intimement liée à la nouvelle Sté de FIRMNY; 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 & Acieries du SAUT-du-Tarn- de la Concession des Mines de Fer et de Manganèse toutes proches d'ALBAN (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 où 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 20<sup>ème</sup> 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 portuse 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 ... 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].

. ≈ 1834 ... Ce site (SABO) est connu pour sa fabrication de Faux, d'après [5651] p.112.

— PUBLICITÉ ...

• "Société anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges & Acieries / du / SAUT-du-Tarn / (Anciens Établissements L. TALABOT & C<sup>ie</sup>, fondés en 1824) / Capital: 15.000.000 de fr. - Siège social: 23 rue de Rocher-PARIS (8<sup>e</sup>) - / Fontes brutes et Moulées - Aciers moulés / Aciers rapides et fondus pour Outils à tous usages / Aciers spéciaux pour automobiles / Fauchesses & 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] 20<sup>ème</sup> a., n°11 -Nov. 1923, entre Mémoires et Revue.

(1) Il s'agit du lieu-dit appelé 'Saut de SABO', 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 et qui a favorisé l'implantation de la Sidérurgie au début du 19<sup>ème</sup> s., et 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](http://fr.wikipedia.org/wiki/Saut_du_Tarn)> Août 2016.

• 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].



• CAGNAC-les-Mines (81130) ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.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 19<sup>ème</sup> 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 - Descende et reconstitution d'un réseau complet de 350 m de Galeries retraçant l'Exploitation du Charbon du 18<sup>ème</sup> 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 Découverte dans les terrains tertiaires? La Pelle BUCYRUS est pour l'instant dans l'attente d'un Dumper -DRESSER HAUL-PACK 140 t- qui se positionnera en 2001 sous l'imposant godet d'une capacité de 20 m<sup>3</sup>. 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 HAUL-PACK 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 présent de la Mineur des Houillères de CARMAUX et de CAGNAC-les-Mines, d'après [5322] -Avr. 2014, p.15.

• CARMAUX (81400) ...

-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.

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

. L'Exploitation des Mines de Charbon s'est arrêtée en 1997, selon [2964] <[minescarmaux.iffrance.com](http://minescarmaux.iffrance.com)> -Oct. 2008.

. 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 Tronquée, 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 Carbonniers, 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 'Co-teau', Machine qui engoulait 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.

• LAMONTELARIÉ (18••0) ...

— Monségou ou Montsegouts ... — 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.

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

• LE MARGNÈS (18••0) ...

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

• RAYSSAC (81330) ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

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

• St-JUÉRY (81160) ...

— Le site métallurgique de LE SAUT de Sabo LE SAUT-du-Tarn ... -Voir ce nom de lieu-dit.

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

