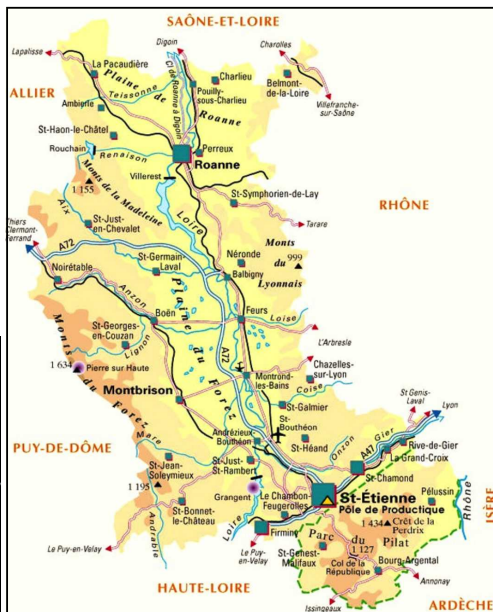


42 - Loire



- Le Département dans ...
- 1 - ... la France d'auj.
 - 2 - ... les Provinces du 18ème s.
 - 3 - ... la région Rhône-Alpes de 1970
 - 4 - ... la région Auvergne-Rhône-Alpes de 2016.



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

Le Département ...

LOIRE (42) : "Département de la région Rhône-Alpes; 4.774 km²; 739.521 hab. Ch.l. St-ÉTIENNE." [206]

• GÉNÉRALITÉS ...

• Sur le plan minier ...

Vers les années 1810, "dans le département de la Loire, 73 Mines de Houille sont en activité, aux environs de St-ÉTIENNE et RIVE-de-Gier. Elles produisent annuellement 3 M de Quintaux métriques de Houille, et occupent immédiatement 14.000 Ouvriers et 356 chevaux. On emploie 70 Machines à chevaux, 6 Machines hydrauliques et 11 Machines à Vapeur ---. // Une grande partie de la Houille des Mines de la Loire est de la meilleure Qualité. Plusieurs de ses variétés, connues sous le nom de Pérat et Seignat, etc., sont très-recherchées dans le commerce ---." [1637] p.352.

VALLÉE DE L'ONDAINE ... La D.D.T. (D^{on} Départ^{le} du Territoire) et la D.R.E.A.L. (D^{on} gén^{le} (non, RÉgion^{le}) de l'Aménagement et du Logement - ont présenté un P.P.R.M. -rejeté, car injuste, pensent les élus- pour l'Ondaine --- (qui 'arrose') ROCHE-la-Molière (42230), LA RICAMARIE (42150), LE CHAMBON-FEUGEROLLES (42500) & UNIEUX (42240), in *LE PROGRÈS* du 21.01.2017, d'après [5322] -Janv. 2017, p.14.

• Sur le plan sidérurgique ...

En 1892: "On compte 26 Us. à Fer en activité. Les H.Fx établis en grand nombre depuis le début du siècle ont été successivement éteints, et il ne reste que celui de FIRMINY (42700) qui fait de la Fonte au Coke, mais il faut ajouter les 2 H.Fx de GIVORS (69700) et les 2 H.Fx de CHASSE (38670), qui travaillent pour le département de la Loire. Celle-ci compte, pour la fabrication du Fer et de la Tôle, 45 Fours à Puddler et 116 Fours à Réchauffer. La Production totale de Fer ouvré est de 33.528 t." [4210]

En 1893, le département a produit 3 Mt de Charbon, d'après [4210] p.323, à ... **HOUILLE**.
 En 1912, le département a produit 22.903 Tt, avec un H.F., d'après [4441] p.306 et 316.

Histoires ... de métal ... Titre d'un petit opuscule {réf. biblio [2707]}, de 1999, présentant un certain nombre de sites d'intérêt parmi lesquels, on peut retenir ...

p.33, n°46, à CHAMPDIEU, le Forgeron autrefois.

- p.34, n°47, à LE CHAMBON-Feugerolles, la Métallurgie au CHAMBON-Feugerolles et dans la vallée de l'Ondaine.
- p.35, n°49, à St-CHAMOND, le circuit du Métal.
- p.35 à 37, n°50, à St-ÉTIENNE ...
 - le faire-savoir de l'histoire locale du fer ...
 - région stéphanoise et petite Métallurgie (films).
 - histoire et architecture du Métal à St-ÉTIENNE.
- p.38, n°52, à St-JOSEPH, une Forge autrefois.
- p.39, n°53, à SOLEYMIEUX, parcours de Métal.

• SUR LES SITES ...

NOTE LIMINAIRE ... Pour les *consistances* des sites relevés, in [11], nous avons retenu des symboles simples pour désigner les principaux Ateliers: cl = Clouterie; fe = Fenderie; m = Martinet.

• FIRMINY (42700) ...

-Voir: Capitale régionale du Fer et du Clou.

-Voir, à Récupération des Gaz, les éléments puisés, in [4729] p.11 à 13 et les fig.1, p.4/5 et fig2, p.12/13.

"... De 1870 à 1910 --- les Acières de FIRMINY développent leurs fabrications, construisent un H.F. de 90 T(f/j), créent une Tréfilerie avec un train machine, une Martellerie-Taillanderie, installent en 1905 une Presse à Forger de 2.500 t ---. Leurs effectifs passent de 1.000 à 3.000 Ouvriers et Cadres ---. // En 1913, l'Us. des DUNES, près de DUNKERQUE, sort de terre. Elle s'équipe progressivement avec des Fours à Coke et 1 H.F. ---. //1920: naissance d'un Atelier pour la fabrication des raccords en Fonte malléable ---. // Pendant la période d'entre les 2 guerres, certaines fabrications ont été transférées de FIRMINY à l'Us. de DUNKERQUE comme les bandages et les essieux, ainsi que la Fonte; un H.F. de 250 t, à l'Us. (des DUNES) de DUNKERQUE a remplacé l'ancien H.F. de 90 t de FIRMINY." [2844] p.7 à 10.

— Mine-témoins, in [946] n°(H.S.)9.610 -Oct. 1996, p.96 à 98.

— Musée de l'Onda(ine): évolution du Soutènement de Mine; reconstitution de la Mine DES BRUNEAUX." [1484] n°22, p.15.

• LA-RICAMARIE (42150) ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• LA TALAUDIÈRE (42350) ...

— Maison du Patrimoine et de la Mesure ...

"Le passé de la région talaudière doit beaucoup aux Mines de LA CHAZOTTE. Ce souvenir revit grâce à la présentation d'une maison de Mineur reconstituée ---: l'habitat ouvrier, le Mineur paysan, l'Immigration liée à la Mine, les luttes ouvrières. Dans la Maison de la Mesure, 3 siècles d'histoire de la mesure sont narrés, notamment la difficile mise en place du système métrique." [3670] -2004, p.76.

• LE CHAMBON-FEUGEROLLES (42500) ...

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

≈ 1789 ... cl, Serrurerie, fabrication de crosses pour la marine, in [11] p.219.

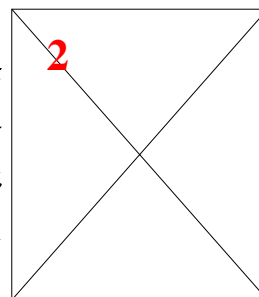
≈ 1789 ... fe, 3 Feux, in [11] p.219.

— La Sauvanière ...

≈ 1789 ... Tréfilerie, in [11] p.220.

≈ 1834 ... Cette commune abrite l'une des principales Fabriques d'Acier de France, d'après [5651] p.108 ...

Dans
 les Pro-
 vinces du
 18ème s.



ainsi qu'une fabrique de Limes, d'après [5651] p.118.

Métallurgie active fin 19ème et début 20ème s.: Limes, Pièces Forquées ou Moulées, éléments pour armement, Outils, etc., d'après [2964] <fr.wikipedia.org> -Mars 2011.

• L'HORME (42152) ...

— Les Forges et Ateliers du Plat de Gier ...

En 1927, cette Sté -fabricante d'Essieux- devient membre du Comptoir des Essieux, d'après [1178] n°96 -Mars 2015, p.32.

• RIVE-DE-GIER (42800) ... -Voir ce nom de commune.

• ROANNE (42300) ...

— MANUFACTURE DE QUINCAILLERIE, in [11] p.221.

• ROCHE-la-Molière (42230) ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• St-CHAMOND (42400) ... -Voir ce nom de commune.

• St-ÉTIENNE (42000) ... -Voir ce nom de commune.

• St-GENIS-TERRENOIRE, in GENILAC (42400), depuis 1964, d'après [2964] <fr.wikipedia.org> -Mars 2011 ...

-Voir: TERRENOIRE.

— La Lorette ... fe, in [11] p.226.

— ... fe, in [11] p.226.

• St-JEAN-BONNEFONDS (42650) ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• St-JULIEN-en-Jarez, in G⁴-St-CHAMOND (42800), depuis 1973, d'après [2964] <fr.wikipedia.org> -Mars 2011 ...

— ... fe, in [11] p.226.

— ... fe, in [11] p.226.

• St-JULIEN-Molin-Molette (42220) ...

GÉOEXPO ... "Dans une ancienne filature, sur 800 m², le musée du Taillis Vert: l'Histoire de la Mine et des Mineurs retracée par leur objets, leurs instruments et les témoignages d'époque (et) une Collection de minéraux et de fossiles exceptionnelle." [Plaquette de présentation du Musée]

• St-MARTIN-la-Plaine (42800): à 16 km au N.-E. de St-ÉTIENNE (42000) et à 4 km au N.-O. de RIVE-de-Gier (42800).

• Aux 13 et 14èmes s., du Charbon de terre, découvert

dans les carrières locales (Bassin houiller du Gier), fut exploité par les hab. pour leur consommation personnelle. Au 15ème s., les Chanoines de LYON, conseillés par Jacques CEUR (né vers 1400-1456), se lancèrent dans une Extraction du Charbon plus intensive. Le Charbon servait aux nombreuses Forges locales utilisant le Fer provenant des Affineries de la Vallée du Gier. Il était amené à dos de Mulet depuis les Mines de LA CATONNIÈRE et des GRANDES FLACHES (S-MARTIN-la-Plaine). Les Forges produisaient des Clous, des Chaînes et de la Quincaillerie. Au 19ème s., les MARREL, Maîtres de Forges, donnèrent une dimension industrielle à cette petite Métallurgie qui s'arrêta au début du 20ème s. Pour perpétuer l'activité sidérurgique locale, un Écomusée LA MOURINE Maison des Forgerons, ouvert en Juil. 2009, raconte l'histoire des Forgerons d'autrefois. L'Ass. LA FORGE y présente une belle collection d'objets, Outils et machines utilisés en fabrication. Un artisan, spécialiste du Fer forgé, est présent en permanence pour faire revivre le passé. Il rappelle que dans les Forges le Fer chantait au son du feu et de l'eau, comme autant de petits orchestres dirigés par les Forgerons, pendant que mijotait 'le repas du Forgeron': le saucisson à la Mourine. Tous les ans depuis 1996, début juin et pendant 2 jours, a lieu la FÊTE DE LA FORGE (voir cette exp.). Des Artisans du Fer, de France et d'Europe, viennent démontrer leur savoir-faire. Les Gaulois-Forgerons sont à l'honneur, avec parade et Forgeage d'Épées. Des animations diverses (musique, jeux enfants, dégustations de produits locaux, etc.) sont proposées et la fête se termine avec la présentation de Bouquets de Forgerons confectionnés sur place. On peut aussi voir dans le village le Château de la Ronze, anc. propriété de la famille MARREL, d'après [2964] <martinlaplaine.fr> <martinlaplaine.fr>; <maisonsdesforgerons.fr> - Juin 2013.

♦ **ARMOIRIES** ... Elles ont été créées le 20 mars 1991 ... Partit: au premier d'azur à S-MARTIN auréolé d'argent sur son cheval effaré de sable tenant de sa senestre son manteau de gueules qu'il coupe avec son Épée aussi d'argent dans sa dextre, au second coupé au 1 de gueules à l'Enclume sommée d'un Marteau et d'une Tenaille de Forgeron passés en sautoir, le tout de sable, et au 2 d'or à la grappe de raisins de gueules pamprée et feuillée d'une pièce de simople = Explications: S-MARTIN serait passé dans le village vers 380; l'Enclume surmontée du Marteau et de la Tenaille, sur fond rouge, rappelle l'activité et le feu des Forges qui animèrent la région autrefois; la vigne, représentée par un grappe de raisin fut la principale activité du village, avant l'essor des Forges, le fond jaune rappelant l'anc. mine d'or, d'après [2964] <martinlaplaine.fr/blason/index.html> - Juin 2013 ... Elles sont présentées, à Blason de Métier, sur la fig.652.

• **S-PAUL-en-Jarez (42320)** ...

— ... fe, in [11] p.227.

— ... fe, in [11] p.227.

• **S-PRIEST-en-Jarez (42270)** ... 6.125 hab., grande banlieue Nord de S-ÉTIENNE (42100).

— **Acieries de la Bérardière** ...

. ≈ 1834 ... Cette commune abrite l'une des principales Fabriques d'Acier de France, d'après [5651] p.108.

. Elles furent créées, en 1816, par M. MILLERET, receveur des finances de Moselle, et qui en confia l'exploitation à M. BEAUNIER, fondateur de l'École des Mines de S-ÉTIENNE. Cette Us. se spécialisa dans la fabrication d'Aciers fondus au Creuset, puis d'Aciers corroyés avec le concours de M. BEDEL, spécialiste détaché en 1817 de la Manufacture Royale de KLINGENTHAL (67530). En 1819, LA BÉRARDIÈRE est équipée pour fournir 240 t/an d'Aciers naturels raffinés et 30 t/an d'Acier fondu soudable. Au cours des années, l'Étab. se spécialisa dans les Aciers spéciaux (Lames de Baïonnettes et Lames diverses, Ressorts, etc.). Encore en service autonome au début de la Guerre 1939-45, l'Us. fut englobée dans les grandes restructurations sidérurgiques des années 1950-60 (Forges et Acieries de LA BÉRARDIÈRE, BEDEL et C^{ie}). Fabrication d'aciers rapides, spéciaux et de moulage, ... d'après [2] p.124; [122] p. 96; [138] s.9, vol.15 -1899, p.372/73, in [2964] <books.google.fr> - Août 2016; [2687] p.54; [4344]; [5651] p.108.

• **UNIEUX (42240)** ...

. "Les Acieries d'UNIEUX ont été créées, en 1829, par Jacques HOLTZER. // Elles appartenaient encore (on est en 1918) à la famille de leur fondateur. // Situées dans la vallée de l'Ondaïne, à l'extrémité Sud-Ouest du Bassin houiller et métallurgique de la Loire, près de FIRMINY, elles ne comprenaient à l'origine que 2 Martinets d'Étirage et de Corroyage servant à la fabrication des Aciers dits Corroyés. // Cette fabrication se complétait vers 1835 par celle des Aciers Fondus au Creuset, lesquels prenaient bientôt la 1ère place. C'était le point de départ des Aciers Fondus au Creuset marque J... H... dont la fabrication s'est développée, depuis, de façon continue. // L'Acier au Creuset étant obtenu pas fusion dans un vase clos constitué par le Creuset, il en résulte que la Qualité dépend, en grande partie, de celle des matières lères employées --- // Les lers Aciers Fondus étaient produits par des Fers de Suède et des Pyrénées, obtenus au bas Foyer, les plus purs existants à l'époque. Ces derniers furent ensuite remplacés par

des Fer Puddlés à UNIEUX avec les Fontes au Bois produites aux H.Fx de RIA -Pyrénées-Orientales-. // Ces H.Fx et les Mines de Fer qui les alimentent appartiennent aux Acieries d'UNIEUX depuis 1859. // Les Fers de Suède, choisis parmi les meilleures marques, et les produits Puddlés à UNIEUX avec les Fontes au Bois de RIA, constituaient donc, dès cette époque, les Matières lères employées exclusivement à la fabrication des Aciers au Creuset ---." [3385] p.4 & 5.

• **VILLARS (42390)** ...

— **Musée des Mineurs J.-M. SOMET**, in [1110] p.401.



Les Villes

SAINT CHAMOND : J Commune, 42400

. "Situé au confluent du Gier et du Janon, S-CHAMOND fut dès le 16ème s. un centre industriel. La Houille y est abondante et le district Houiller, comprenant les communes de S-CHAMOND, de S-JULIEN-en-Jarez, de S-MARTIN-en-Coailleux et d'IZIEUX occupe une superficie de 3.542 ha. Des Forges, des Fonderies, des H.Fx s'y sont développés: Clouterie Forcée NEYRAUD fondée en 1740; Forge Germain MOREL; Fonderies et Forges de l'HORME; C^{ie} des H.Fx, Forges et Acieries de la Marine & des Chemins de Fer et, depuis 1874, Forges et Acieries de S-CHAMOND." [4210]

. Dans l'ouvrage des Frères BOURGIN, il est fait mention, en 1789, d'une part d'une Clouterie et d'autre part d'un Martinet et d'une Fenderie, in [11] p.222.

RIVE-DE-GIER (42800) : J "Ch.-I. de canton de la Loire, au N.-E. de S-ÉTIENNE; 15850 hab. -Ripagériens-. Anc. Centre houiller. Métallurgie -aciers spéciaux-." [206]

. "La Houille de RIVE-de-Gier, connue dès le 13ème s., mentionnée au 16ème s. par NICOLAY et PARADIN, alimente durant cette période LYON et la région lyonnaise. L'Exploitation y fut d'abord libre, puis, à partir de l'édit de 1722, soumise au régime de la Concession. En 1766, 200 Puits étaient en activité. L'ouverture du canal de GIVORS en 1780, en ouvrant au Charbon l'accès de la vallée du Rhône, augmenta la Production qui, en 1766 était de 1.176.312 Bennes et en 1822 de 1.872.458 qx métriques." [4210] ... La Sidérurgie y a été particulièrement représentée par la S^{te} PETIN & GAUDET: 1837, création; 1849, Acier Puddlé; 1853 premier Canon en Fer forgé; 1854, transformation en C^{ie} des H.Fx, Forges et Acieries de la Marine et des Chemins de Fer, d'après [4210].

SAINT-ÉTIENNE (42000) : J "Ch.-I. du dép. de la Loire ---. 206.688 hab. -Stéphanois- ---. // Très tôt l'Exploitation de la 'trilogie hercynienne', eau, forêt, Mine -Charbon Extrait à TERRENOIRE (voir de nom de lieu), dès 1296-, a conféré à S-ÉTIENNE une vocation artisanale et manufacturière ---." [206]

. Nom révolutionnaire : Commune-d'Armes, d'après [5429].

. Dans l'ouvrage des Frères BOURGIN, il est fait mention, en 1789, de deux manufactures ...

— **MANUFACTURE D'ARMES**, in [11] p.222.

. ≈ 1834 ... Cette commune est le grand centre de la fabrication des Armes à feu en France, d'après [5651] p.108 ... Elle est également renommée pour la fabrication de Quincaillerie en tous genres, d'après [5651] p.122/23.

— **MANUFACTURE DE QUINCAILLERIE**, in [11] p.225.

. "L'histoire de S-ÉTIENNE débute avec l'essor économique et celui-ci apparaît à l'aube de l'âge industriel, bien avant le développement du machinisme. À partir du 17ème s. se développent des activités artisanales et minières essentiellement liées à l'utilisation de la force motrice des eaux: le Furan et ses affluents, aménagés en une série de petits barrages et de chutes, fournissent l'Énergie mécanique nécessaire aux Ateliers métallurgiques et textiles et à la remontée du Combustible du Fond des Mines. // La Houille est déjà Exploitée et S-ÉTIENNE est connue comme la 'Ville du Charbon'. À la fin de l'Ancien Régime, la région produit 280.000 t de Houille dont 60.000 seulement sont utilisées sur place. L'essentiel de la Production est exporté par la

Loire, à partir de S-RAMBERT où le Combustible est amené par chariots tirés par des bêtes de somme sur des chemins malaisés. À partir de 1781, l'achèvement du canal de RIVE-de-Gier à GIVORS permet un acheminement plus facile vers le Rhône. // Dès le début, les activités stéphanoises se consacrent à trois spécialités: le Charbon, la Métallurgie, le textile. Les activités métallurgiques se développent en trois directions: — la quincaillerie qui propose des fabrications d'Outils, d'Ustensiles de cuisine, de Serrurerie, d'Étriers et livre des produits de basse et médiocre Qualité, — la Coutellerie qui fabrique des objets assez frustes: Couteaux -Eustaches-, Faucilles, Faux, — l'Armurerie qui, au contraire, produit des objets de très grande Qualité et fort réputés. En 1764, la création de la 'Manufacture royale' permet une production importante et renommée d'armes de guerre, Armes blanches -Baïonnettes- et Armes à feu -Mousquets, Pistolets, Fusils-. // Le textile apparaît plus tôt encore à S-ÉTIENNE: dès le 16ème s., --- dont la Qualité et l'originalité assurent à la ville une excellente réputation. // Jusqu'à la première guerre mondiale, l'industrie stéphanoise passe par trois étapes. De 1815 à 1860, c'est la période du décollage industriel marqué par l'adoption et l'utilisation précoce et massive de l'Énergie de la Machine à Vapeur. En 1816 est fondée l'École des Mineurs -future 'École des Mines' 1882- et la Production houillère connaît un formidable développement. En 1840, le Bassin houiller de la Loire est le premier Bassin houiller français et assure 45 % de la Production nationale. La construction des premières Voies ferrées françaises -1828: S-ÉTIENNE/ ANDRÉZIEUX, 1830-1832: LYON/ GIVORS/Gd-CROIX/ S-ÉTIENNE- assure désormais une exportation facile. Les ressources charbonnières donnent naissance à la Sidérurgie -Acieries BEDEL 1817, Jacob HOLZER-, production nouvelle de la région alors que l'Armurerie progresse encore dans le domaine des armes de guerre -1833: 146.000 fusils- et désormais des armes de chasse. Mais la rubanerie, qui utilise alors l'énergie mécanique, demeure l'activité essentielle. En 1839, elle emploie 47.000 personnes dont 60 % de femmes. // De 1860 à 1890 l'industrie stéphanoise connaît des difficultés. S-ÉTIENNE, en effet, a perdu les avantages de son avance technique; les innovations de la région ont été adoptées par les régions concurrentes et la médiocrité de la situation naturelle se fait à nouveau sentir. Des coups de Grisou à répétition, des Grèves longues et dures paralysent la Production charbonnière: en 1860, S-ÉTIENNE perd son premier rang de Producteur national. La Sidérurgie connaît de ce fait un ralentissement ainsi que le textile. Seule l'Armurerie se maintient grâce à la production sans cesse renouvelée de fusils de nouveaux modèles -1866: CHASSEPOT - 1874: GRAS - 1886: LABEL-. De 1890 à la première guerre mondiale, l'économie se redresse. Si les activités traditionnelles reprennent leur rythme, de nouvelles productions assurent un nouveau de croissance. L'utilisation de l'électricité révolutionne la rubanerie, le cycle fait son apparition -l'Hirondelle, puis MERCIER- en même temps le secteur de la distribution trouve à S-ÉTIENNE son véritable berceau: 1893: Étienne MIMARD crée la future MANU-FRANCE, GUICHARD-PERRACHON fonde les magasins CASINO. Aujourd'hui, les conditions nouvelles de l'économie mondiale ont ruiné ce bel équipement. S-ÉTIENNE est, à la naissance du 21ème s. une ville sinistrée. BEDEL, Jacob HOLZER, MERCIER, MANU-FRANCE ont disparu. En 1986 le dernier Puits de Mine a fermé ses portes. Seul résiste CASINO dont le fondateur Geoffroy GUICHARD reste immortalisé par le célèbre stade qui porte son nom et l'épopée européenne de son équipe de football." [3963] n°178 -Oct. 2007, p.29.

. "La Houille qui s'y présente en Bancs affleurant le sol est exploitée depuis le 16ème s. et les transactions parlent de Perierie de Carbone (Pierre de Charbon) et de *charboteriae carbonis lapidei* (tas de Charbon de pierre); les seigneurs en vendaient le droit d'Extraction ou aliénaient la Couche carbonifère. L'Exploitation fut déclarée libre par édits de 1601 et 1691, sauf le droit de 1/10ème à payer au roi ---. À partir de 1791, le régime de l'Exploitation dans le Bassin de S-ÉTIENNE fut celui de la Concession. En 1845, toutes les Concessions furent fondues en deux S^{tes}: la C^{ie} des Houillères de S-ÉTIENNE et la S^{ie} des Mines réunies de S-ÉTIENNE qui s'unirent aux C^{ies} de RIVE-de-Gier en une seule association sous le nom de C^{ie} des Mines de la Loire. En vertu du décret du 23.10.1852 cette association fut dissoute et remplacée d'après le décret du 17.10.1854 par quatre S^{tes} anonymes." [4210]

— Au Puits COURIOT, se situe un Musée de la Mine, Musée d'art et d'industrie; **une Galerie de Mine** y a été reconstituée, in [38] n°42 -Janv./Fév. 1991, p.24, avec son, lumière et ambiance ...

. "Le Puits COURIOT, situé à proximité du centre ville domine l'ouest stéphanois avec son Chevalement métallique (haut de 35 m) et ses 2 Crassiers -Terrils- ---. // Il fut Foré en (tre 1910 et) 1913 ---. Il a atteint son maximum de Production en 1950 avec 3.000 t/j de Charbon. // Il s'arrêta de fonctionner en 1973 ---. Il abrite le Musée de la Mine depuis 1971 ---. // Avant la

Descente au Fond, vous pouvez successivement visiter la Salle des Pendus (qui) autrefois --- abritait) 1.100 Paniers destinés au rangement des vêtements ... et la Lampisterie (où) les Mineurs venaient retirer et déposer leur Lampe au début et fin de Poste ---." [300] à ... *PUITS COURIOT.*

. "La visite automatique, qui dure environ 1 h, nous semble la plus intéressante puisqu'elle bénéficie des dernières techniques de la muséographie d'avant-garde. Les visiteurs partent par petits groupes de 20 personnes toutes les 10 mn. Au fur et mesure de leur progression, tout se déroule et s'enclenche automatiquement. Les éclairages, les bruitages -enregistrements effectués durant l'Exploitation réelle de la Mine-, les commentaires, les audio-visuels montrant des films tournés à l'époque où la Mine était encore en Exploitation et même le petit train qui transporte les visiteurs comme s'il s'agissait de véritables Mineurs. Il est même prévu pour cette fin d'année le déclenchement d'une ambiance olfactive avec, par exemple, l'odeur de crottin de Cheval, dans les Écuries ou celle du gas-oil dans la partie la plus récente de la Mine ---. Dès l'arrivée dans la Recette inférieure, les touristes s'installent dans le train qui va les emporter tout comme les Mineurs, qui étaient conduits sur leur lieu de travail parfois éloigné de plusieurs km. Ici, on ne parcourt que de très courtes distances dans une ambiance ponctuée par le bruit des Explosifs, des Marteaux-Piqueurs, du Chargement du Charbon ou des Déblais et des interpellations des Mineurs. Tout cela selon une technique stéréophonique parfaite qui donne vraiment l'illusion d'une présence réelle. Des silhouettes photographiques -grandeur nature- montrent les Mineurs dans leur attitude de travail et ajoutent une note vivante dans un réalisme impressionnant." [1190] n°32, 4ème trim. 1992, p.17/18.

. L'Ass. des Amis du Musée de la Mine -3 Bd Franchet d'Esperey, 42000 St-ÉTIENNE- très dynamique anime le site en organisant: visites guidées, parcours 'jour', parcours 'Fond', Expositions thématiques {Mine ancienne, Mine moderne; santé et Sécurité dans les Mines; Formation du Charbon; les Mineurs au quotidien, etc., d'après [300] à ... *St-ÉTIENNE, Musée de la Mine.*

. "St-ÉTIENNE: le nouveau visage du Musée de la Mine. Mercredi, ce sont 1000 nouveaux m² qui seront inaugurés au musée de la Mine de St-ÉTIENNE. Un lieu emblématique de la Loire dans lequel des collections uniques dormaient dans des réserves jusqu'à aujourd'hui. Ce sont ces dernières qui pourront être découvertes par les visiteurs dans deux bâtiments du site, les anc. Chaufferie et Lampisterie, jusque-là fermées au public. On pourra notamment découvrir sur plus de 600 m², 6 siècles d'aventure minière, racontant l'aventure houillère et ses liens avec le développement du territoire stéphanois, résumé sur un mur audiovisuel animé de 20 m de long. Avec une pièce majeure: un plan-relief du Bassin de plus de 10 m² présenté à l'Exposition universelle de 1889 à la Tour EIFFEL." [5322] -Nov. 2014, p.9.

— **Musée de la Mine et de la Société Industrielle**, au Puits Couriot, à St-ÉTIENNE, in [1110] p.397.

— **Musée d'Art et d'Industrie** ...

. Musée d'Art et d'Industrie, 2 place Louis COMTE 42000 St-ÉTIENNE ... Les grandes coll. du Musée comprennent: 1) Les cycles: en 1886 la première bicyclette française est fabriquée à St-ÉTIENNE, acte fondateur d'une industrie qui connaîtra une renommée internationale. À travers ses coll., le Musée rend compte de l'évolution historique et technique de la bicyclette. b) Les rubans. c) Les armes: des premières armes à feu aux armes de chasse les plus contemporaines, la coll. du Musée, enrichie par le dépôt d'armes réglementaires de la Manufacture Nationale, rend compte de la créativité des armuriers stéphanois et des productions étrangères, d'après la plaquette du Musée -2002, in [300] à ... *St-ÉTIENNE.*

• **Chanson** ...

. De la chanson *St-ÉTIENNE* de Bernard LAVILLIERS -originaire de cette cité-, *J.-M. MOINE a choisi ces quelques vers* ...

'Les Forges de mes temps ont pilonné les mots,
J'ai Limé de mes mains le creu (sic) des évidences,
Mes mots Calaminés crachant des Hauts-Fourneaux,
Mes yeux d'acier trempé inventent le silence'.

●●●●●●●●

Les renvois

TERRENOIRE : ¶ ex Commune de la Loire (42) ... TERRENOIRE (42100) était, avant 1866, un quartier de St-JEAN-Bonnefonds (42650). À la suite de son industrialisation, TERRENOIRE devint une commune à part entière, par décret impérial, sous la pression des Maîtres de Forges, en 1866. Le 1er janvier 1970, TERRENOIRE fusionna avec St-ÉTIENNE (42000) ... Cette ville est traversée par le Janon, rivière de 14 km, affluent du

Gier, au bord de laquelle étaient les H.Fx, *selon note de G.-D. HENGEL.*

-Voir: Appareil de TERRENOIRE, Procédé par tas allongé / Sur les sites / H.Fx de JANON à TERRENOIRE.

. ≈ 1834 ... Cette Forge est une des plus importantes Us. à Fer de France, d'après [5651] p.117.

●●●●●●●●