

# DIRECTION GÉNÉRALE

DES PONTS-ET-CHAUSSÉES ET DES MINES.

---

## MINES ET MINIÈRES MÉTALLIQUES

---

ABANDONNÉES OU QUI N'ONT POINT ENCORE  
ÉTÉ EXPLOITÉES EN FRANCE.

---

**P**ARTOUT en France, on recherche, avec soin et ardeur, les mines de houille et de fer. Notre territoire se couvre de forges, et les exploitations de charbon de terre se multiplient dans une proportion notable; mais on n'aperçoit pas la même activité dans la recherche des autres substances minérales: on n'en compte qu'un petit nombre, autres que celles de fer, qui soient exploitées.

plus richement dotées en mines métalliques. Il est constant aussi qu'il existe une multitude d'indices qui conduiraient probablement à la découverte de nouveaux gîtes, indicés reconnaissables par des travaux qui n'ont point eu de suite.

On trouve également sur beaucoup de points des traces d'extractions plus ou moins considérables, et qui ont été abandonnées à diverses époques. Les métaux que ces anciennes exploitations fournissaient, ceux des gîtes dont l'existence est connue par des travaux de recherches ou par des indications superficielles, sont très-variés, et l'on est autorisé à penser que la constitution du sol, le nombre et la variété des gîtes métallifères offrent des chances favorables.

Parmi tant de mines abandonnées, tant de gîtes reconnus et négligés, tant d'indices non-explorés, il est raisonnable de présumer qu'il en est un assez grand nombre qui mériteraient d'attirer l'attention des capitalistes.

Il est probable qu'une partie des mines qui ont été délaissées antérieurement à la découverte de l'Amérique, c'est-à-dire à des époques où l'on ne connaissait que des procédés grossiers, serait susceptible d'être reprise, à l'aide des améliorations que l'art des mines a reçues successivement. L'entaille des roches à la poudre, le percement des grandes galeries d'écoulement, l'application des machines de toute espèce, le lavage des minerais et l'introduction de procédés métallurgiques fondés sur des connaissances positives, pourraient offrir les moyens de reprendre avec avantage l'exploitation de ces mines. **A ne considérer que les mines de**

fer, il est à-peu-près certain que la plupart de celles qui ont été abandonnées ne l'ont été qu'à raison de la rareté et de la cherté du combustible; or, l'application récente du procédé de fabrication à la houille va donner lieu à des combinaisons nouvelles qui permettront de tirer parti des minerais, soit en les fondant dans le pays, soit en les expédiant à de grandes distances.

Les probabilités favorables sont presque aussi grandes à l'égard d'une partie des mines qui n'ont été abandonnées anciennement que parce qu'elles n'ont pu soutenir les effets de la concurrence occasionnée par la découverte de l'Amérique. L'abaissement du prix des métaux semble avoir atteint sa limite, et les exploitans français peuvent probablement rentrer en lice, sur plus d'un point, à l'aide des nombreuses ressources que la perfection de l'art met à leur disposition.

Il faut aussi signaler les causes qui ont donné lieu au délaissement d'une partie des mines abandonnées, soit à des époques moins anciennes, soit dans des tems tout-à-fait rapprochés de l'époque actuelle: l'insuffisance des capitaux, le défaut de connaissances techniques ou de notions économiques et commerciales, ont, presque toujours, occasionné la ruine des entreprises. Les malheurs de la révolution ont aussi exercé une influence très-funeste sur l'exploitation des mines. Ces causes étant reconnues, on doit croire à la possibilité de tenter des recherches fructueuses.

Si jusqu'à présent l'industrie n'a pas porté ses vues de ce côté, il est aisé de s'en rendre raison.

Les gîtes métallifères sont extrêmement disséminés : ils se trouvent généralement placés dans des pays dépourvus de capitaux, dans des lieux étrangers à tout esprit de spéculation, dans des montagnes dont les habitans ne possèdent pas les connaissances indispensables pour le succès des entreprises de mines.

Dans plusieurs de ces contrées, des tentatives imparfaites, commencées avec des capitaux disproportionnés, mal conçues d'ailleurs et encore plus mal exécutées, ont discrédité les spéculations de ce genre.

L'exploitation qui se fait maintenant d'un petit nombre de substances métalliques autres que les minerais de fer, est elle-même trop disséminée, et l'instruction qu'elle exige est le partage d'un trop petit nombre d'artistes et d'ouvriers, pour que le développement de cette instruction ait pu exercer encore une influence suffisante, relativement à ce qu'il est encore possible et raisonnable de tenter.

Mais, depuis plusieurs années, l'école royale des mines de Paris voit sortir de son sein des élèves externes très-instruits et propres à devenir de bons directeurs de mines, et l'école des mineurs de Saint-Etienne fournit aussi annuellement un grand nombre de directeurs de mines et de maîtres mineurs très-exercés.

Dans cet état de choses, le directeur-général des ponts et chaussées et des mines a pensé qu'il serait utile de publier un tableau sommaire des renseignemens que l'administration possède sur les principaux gîtes métalliques qui ne sont point exploités

à l'époque actuelle. On y a compris aussi quelques mines et minières de fer, afin de rendre cet état plus complet. Une table, placée à la suite, indique dans quels départemens se trouve chaque variété des mines métalliques qui y sont désignées.

L'administration y expose fidèlement ce qu'elle sait. Elle appelle le public à la connaissance des documens qu'elle a recueillis, dans l'intérêt général. Elle ne garantit point le succès des entreprises qui pourraient être formées d'après les indications qu'elle publie. Elle communiquera, soit directement, soit par l'intermédiaire de MM. les préfets et de MM. les ingénieurs des mines employés dans les départemens, tous les détails qui sont à sa connaissance, et que pourraient désirer les personnes disposées à faire des recherches sur quelque'un des gîtes indiqués dans le tableau ci-après.

Paris, le 15 octobre 1826.

*Le conseiller-d'état, directeur-général des  
ponts et chaussées et des mines,*

BECQUEY.

**ÉTAT DES MINES ET MINIÈRES MÉTALLIQUES ABANDONNÉES OU QUI N'ONT POINT ENCORE ÉTÉ EXPLOITÉES.**

*Nota.* Les départemens qui ne sont pas portés dans le présent état, ne renferment, à la connaissance de l'administration, ni mines ni minières métalliques abandonnées.

**1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.**

**EURE-ET-LOIR.**

**MINE DE FER.** Forêt de Senonches, près du bourg de ce nom. — (Presque entièrement abandonnée depuis la découverte faite dans le voisinage, d'une mine plus abondante et plus riche.)

**2<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.**

**DEUX-SÈVRES.**

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** A Melle et environs. — (L'époque de l'abandon est inconnue. D'immenses travaux annoncent une longue exploitation. — Demandée en concession.)

**INDRE.**

**INDICES DE PLOMB SULFURÉ.** Près Saint-Benoit-du-Sault. — (Non encore exploités.)

**VIENNE.**

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Près de Sauxais. — (L'époque de l'abandon est inconnue. On n'a fait qu'effleurer la tête des couches.)

**MINE DE PLOMB.** Près le Vigeant. — (On ignore l'époque de l'abandon. La tradition porte que les recettes n'ont pas couvert les dépenses.)

**HAUTE-VIENNE.**

**MINE DE PLOMB UN PEU ARGENTIFÈRE.** Communes de Glanges, de Saint-Genêt et de Vic. — (Exploitées avec des chances diverses, depuis 1724 jusqu'à la révolution, dont les effets ont concouru à la ruine de l'établissement. — La concession en est demandée.)

**MINE D'ANTIMOINE.** Communes de Coussac, Bonneval et de Glandon, arrondissement de Saint-Yrieix. — (Abandonnée en 1812, après avoir été irrégulièrement exploitée pendant 50 ans par des paysans étrangers à l'art des mines.)

**MINE D'ÉTAÏN.** A Vauray. Exploitée par les anciens. — L'administration y a fait exécuter, à plusieurs reprises, depuis 1819, des recherches qui sont encore aujourd'hui en activité.

**CORRÈZE.**

**MINE DE CUIVRE CARBONATÉ VERT ET BLEU,** MÉLANGE DE SULFURE DE CUIVRE ET DE CUIVRE ROUGE. Montagne des Forges, commune de Louignac. — (Quelques recherches ont été faites en 1825, et abandonnées à cause de l'irrégularité du gîte.)

**INDICE DE MINE D'ÉTAÏN.** A Ségur. — (Trouvé il y a 40 ans, en creusant une cave. Il n'y a point encore eu de recherches.)

**INDICE DE MINE DE PLOMB ARGENTIFÈRE.** A Bort. — (On n'y a point fait de recherches. Le minerai a été anciennement analysé par M. Sage.)

**MINE DE PLOMB.** A Merccour. — (D'anciens renseignemens parlent de cette mine comme renfermant plusieurs filons. Dans le cours de la révolution, elle a été l'objet d'une demande en concession qui n'a pas eu de suite.)

(Paraît avoir été abandonnée un peu avant 1765, à cause de la mauvaise exploitation et de la modicité du produit.)

**MINIÈRE DE FER.** Communes de Ferrières et Estival. — (Des puits de 30 à 40 mètres ont été ouverts et sont abandonnés depuis long-tems. Les couches sont d'alluvion et paraissent susceptibles d'être reprises.)

### CREUSE.

**MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ DES GÉOBERT.** Commune de Merinchal. — (Quelques fouilles peu profondes ont eu lieu en 1817 et ont été abandonnées par suite de discussions.)

**MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ.** Communes de Fontanière et Retirre. — (On a fait quelques recherches, il y a peu d'années.)

### 3<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

### VENDEE.

**MINE D'ANTIMOINE.** A Laramé, commune de Bonpère. — (Renonciation du concessionnaire, acceptée le 25 février 1818. Des rapports officiels attestent que la mine n'est pas épuisée.)

### COTES-DU-NORD.

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Environs de Châtelaudren. — (Abandonnée en 1790, les filons les plus productifs s'étant perdus.)

### ILLE-ET-VILAINE.

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Au Pontpéan, trois lieues de Rennes. — (Renonciation à la concession, en 1796.)

( 9 )  
Des rapports officiels attestent que le filon n'a pas été épuisé du côté du midi.)

### LOIRE-INFÉRIEURE.

**MINE D'ÉTAIN.** A Piriac sur le bord de la mer. — (Découverte en 1813. Il y a eu demande en concession. Les recherches ne sont pas encore complétées; on les continue. Voir les *Annales des Mines* (1819), t. IV, p. 21.)

### 4<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

### CALVADOS.

**MINE DE FER.** Commune d'Urville près de Caen. — (Le minerai n'en a été extrait que pour faire quelques essais. Le bois est trop cher dans le pays. La mine est abondante et facile à exploiter.)

**MINES DE FER.** La Bruyère, du Plessis-Grimoult et autres lieux. — (Abandonnées il y a 20 ans, par suite de la cessation du travail des fonderies voisines, le bois étant trop cher et le fondage donnant du fer cassant.)

### MANCHE.

**MINES DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE, ZINC SULFURÉ ET CALAMINE.** Dans la presqu'île du Cotentin, partie septentrionale du département. — (Plusieurs gîtes irréguliers, concédés à une Compagnie, en 1788, exploités, puis abandonnés vers 1790, par différentes causes et notamment par vices d'administration. — Une partie de ces gîtes sont demandés en concession.)

**MINE DE MERCURE.** Au Ménildot, commune de la Chapelle-en-Suger. — (Elle a été exploitée à trois différentes reprises, dans le cours du siècle dernier. Elle a donné des produits notables de 1730 à 1742.)

- 5<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE. }  
 6<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE. } *Néant.*  
 7<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE. }

8<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

MOSELLE.

**MINES DE PLOMB DE SAINT-AVOLDT.** Communes de Saint-Avoldt, de Hagarten-aux-Mines et Salek. — (Les travaux considérables auxquels ces mines ont anciennement donné lieu ont été repris quelque tems avant la révolution, et abandonnés quelque tems après, faute de bénéfices. Les anciens travaux sont à sec et parfaitement conservés.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Longeville. — (On ignore l'époque de l'abandon. On y a fait, il y a quelques années, des recherches qui n'ont pas eu de suite.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Salek. — (Abandonnée depuis long-tems.)

9<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

BAS-RHIN.

**MINE DE CUIVRE ET D'ARGENT,** de la goutte du moulin. Commune d'Urbeis. — (Abandonnée de tems immémorial. Il ne paraît pas que les travaux aient eu beaucoup d'étendue.)

**MINE DE CUIVRE** du château du Champ-Brêcheté. Même commune. — (Abandonnée de tems immémorial. Travaux fort étendus.)

**MINE DE CUIVRE ET PLOMB,** des Colles. Même commune. — Abandonnée de tems immémorial. Travaux qui paraissent avoir eu peu d'extension.)

**MINE DE PLOMB,** de la goutte Henri. Même commune. — Abandonnée de tems immémorial. Reprise en 1780. Abandonnée deux ans après, faute de capitaux. Travaux peu étendus. Les rapports annoncent que la mine peut être reprise avec avantage.)

**MINE D'ARGENT,** d'Àpingoutte. Même commune. — (Abandonnée depuis très-long-tems. Filon très-large et très-pauvre.)

**MINE DE CUIVRE, PLOMB ET ARGENT,** de Saint Nicolas. Même commune. — (Abandon très-ancien. Reprise en 1780. Abandonnée deux ans après faute de fonds : annoncée comme pouvant être reprise avec avantage.)

**MINE D'OR** de la Porte-de-Fer. Même commune. — (Abandonnée de tems immémorial. La nature de cette mine est incertaine.)

**MINE DE PLOMB** de la Chapelle. Même commune. — (Abandon très-ancien. Reprise en 1780. Abandonnée deux ans après faute de capitaux.)

**MINE D'ANTIMOINE.** Commune de Charpe. — (Reprise et abandonnée plusieurs fois jusqu'en 1805.)

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Commune de Delalaye. — (Abandonnée, il y a environ trente ans faute de capitaux.)

**MINE DE PLOMB** du chemin de Charpe. Même commune. — (Abandonnée, il y a environ trente ans faute de capitaux.)

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Commune de Triembach. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE FER.** Commune de Dambach. — (Abandonnée vers 1750.)

**MINE DE MANGANÈSE.** Même commune. — (Abandonnée

depuis environ vingt ans. Elle était exploitée par des paysans.)

**MINE DE FER** de la forêt d'Obernay. Commune d'Obernay. — (Abandonnée au commencement de la révolution; reprise depuis et abandonnée de nouveau. On va y faire encore quelques travaux d'exploration.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Borsch. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE FER.** Commune de Borsch. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Commune d'Orschwiller. — (L'époque de l'abandon est inconnue. Travaux peu étendus.)

**MINE DE VITRIOL** de Huckroth. Commune de Gersdorff. — (Abandonnée depuis vingt-cinq ans. Il paraît que le gîte était épuisé.)

**MINES DE FER.** Communes de Lembach et Mattstall. — (Abandonnées depuis très-long-tems. Le minerai était de mauvaise qualité.)

**MINES DE FER** de Kaenthal. Commune de Niederstimbach. — (Abandonnées au commencement de la révolution. Le minerai produisait de mauvaise fonte.)

**MINE DE PLOMB ET ARGENT** de Jagerthal, Commune de Niederbronn. — (Ouverte et abandonnée à plusieurs reprises jusqu'en 1824.)

## MEURTHE.

**MINERAI DE FER.** A Sarrepalbe. — (De bonne qualité. Anciennement exploité pour le fourneau de Mutterhausen.)

## VOSGES.

**MINES DE CUIVRE.** Commune de Bussang. — (Une partie de

ces mines est vierge, l'autre a été très-anciennement exploitée. On voit encore les vestiges d'une ancienne galerie d'écoulement.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune du Tillot. — (Exploitation longue et considérable qui a fini en 1761, faute de moyens d'épuisement. Susceptible d'être reprise, suivant les avis donnés en 1785, par plusieurs ingénieurs.)

**MINE DE PLOMB, CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Rememont. — (Exploitée fort anciennement pour le compte des ducs de Lorraine. On y a fait, en 1755, quelques recherches qui n'ont pas eu de suite.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Lubine. — (Les haldes annoncent une exploitation notable. L'abandon a eu lieu dans le milieu du siècle dernier.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Fresse. — (Abandonnée en 1734, à cause de l'abondance des eaux.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Saint-Maurice. — (Abandonnée en 1761. On en ignore la cause.)

**MINE DE PLOMB ET CUIVRE.** Commune de Fresse. — (Abandonnée de tems immémorial)

**MINE DE PLOMB, ZINC, CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Lusse. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE PLOMB, CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Gernaingouttes. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE FER.** Commune de Saales. — (Abandonnée en 1811, par suite de mauvaise exploitation. Va être reprise.)

**MINE DE FER.** Commune de Sauxure. — (Abandonnée depuis trente ans environ. Va être reprise.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Vildersbach. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE FER.** Même commune. — (Abandonnée au commencement de la révolution faute de débouché pour le minéral.)

**MINE DE CUIVRE** du haut Perhen. Même commune. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**INDICES DE MINE DE FER.** Commune de Belmont. — (Ont été l'objet de quelques recherches un peu avant 1785.)

**MINE DE FER.** Commune de Wisch. — (Abandonnée de tems immémorial.)

**MINE DE MANGANÈSE.** Même commune. — (Reprise, il y a environ deux ans, et abandonnée peu de tems après, à cause de l'affluence des eaux. Le minéral est d'excellente qualité.)

#### HAUT-RHIN.

**MINES DE CUIVRE, PLOMB ET ARGENT** de Giromagny, du Puits et d'Auxelle. Communes de Giromagny, du Puits et d'Auxelle. — (Elles offrent 43 filons. L'exploitation a eu trois époques très-florissantes, savoir, au 14<sup>e</sup> siècle, au 16<sup>e</sup> et au commencement du 18<sup>e</sup>. L'abandon a eu lieu en 1791, par suite de travaux mal entendus, et de dépenses étrangères à l'entreprise. — *Elles sont demandées en concession.*)

**MINES DE CUIVRE, PLOMB ET ARGENT** de la vallée de Saint-Amarin. Communes de Saint-Amarin, Orbe et Lamosch. — (Abandonnées en 1760. Anciennement productives. La plupart des travaux, étant en roche très-dure, sont conservés.)

**MINES DE PLOMB, CUIVRE ET ARGENT** de Silberthal. Commune de Steinbach. — (Abandonnées vers 1750. On annonce que la reprise serait probablement avantageuse.)

**INDICES DE MINE DE CUIVRE** de Stimbic. Commune de Thann. — (Le filon est vierge.)

**MINES DE CUIVRE ET ARGENT** de la vallée de Sultzmatt. Commune d'Osenbach. — (Depuis très-long-tems abandonnées. Reprises en 1750, et abandonnées peu de tems après, faute de capitaux.)

**MINE DE CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Munster. — (Abandonnée au commencement du 18<sup>e</sup> siècle.)

**MINES DE FER.** Commune de Roppe. — (Abandonnées au commencement de la révolution, à cause de l'affluence des eaux. Annoncées comme susceptibles d'être reprises sans beaucoup de dépenses, à l'aide d'une machine à vapeur.)

**MINES DE FER** de la vallée de Guebwiller, dites du Demberg, de Buhl, du Grosacker, de Rimmelshoff et de Fundelkopf. Communes de Guebwiller, de Schweighausen, et de Buhl. — (Abandonnées avant la révolution, après avoir été exploitées pendant quelque tems pour le service du fourneau de Bitschwiller.)

**MINE DE FER** du Petit Pfaffenheim. Commune de Pfaffenheim. — (Abandonnée long-tems avant la révolution. On projette de la reprendre.)

#### HAUTE-SAONE.

**MINES DE PLOMB, CUIVRE ET ARGENT.** Commune de Plancherles-Mines. — (Elles se composent de 7 filons, qui ont été exploités long-tems, avec bénéfice. L'abandon a eu lieu en 1760, par suite de la mauvaise direction des travaux et du dérangement des affaires de l'entrepreneur. Il existe des projets pour la reprise.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Chateaulambert. — (Abandonnée en 1758, par suite de travaux mal conçus. Elle avait été anciennement productive.)

**MINE DE PLOMB du Baudy.** Commune de Chateaulambert. — (L'époque de l'abandon est inconnue. On a voulu la reprendre, il y a une soixantaine d'années, au moyen d'une galerie d'écoulement qui n'a point été achevée, mais qui a été poussée très-avant.)

**MINE DE FER.** Commune de Faucogney. — (Reconnue en 1819. Les recherches n'ont point eu de suites, à raison des difficultés faites par le propriétaire du sol.)

**MINE DE PLOMB.** Commune de Faucogney. — (Ouverte en 1755 et abandonnée quelques années après.)

**MINE DE PLOMB.** Commune de Saint-Bresson. — (L'époque de l'abandon est inconnue. Elle a été momentanément reprise, il y a environ 70 ans.)

**MINES DE CUIVRE, PLOMB ET ARGENT.** Communes de Tannay et de Vannes. — (L'époque de l'abandon est inconnue. Elle a été momentanément reprise, il y a environ 70 ans.)

**MINE DE MANGANÈSE de Chauvillerain.** Commune de Faucogney. — (Abandonnée il y a environ 20 ans faute de capitaux. On annonce que le gîte serait productif, mais la qualité du minerai n'est pas bien connue.)

#### 10<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

##### HAUTE-MARNE.

**MINE DE FER OXIDÉ RUBIGINEUX GLOBULIFORME.** Commune de Latreux, lieu dit la Creux-de-Fer. — (Abandonnée depuis quatre ou cinq ans, faute des connaissances nécessaires pour tirer parti du minerai.)

**MINIÈRE DE FER OXIDÉ GÉODIQUE.** Commune de Poissons. — (Abandonnée depuis 30 ans environ, faute de travaux d'art devenus indispensables.)

**MINE DE FER OXIDÉ GÉODIQUE.** Commune de Montreuil. —

(Abandonnée depuis 30 ans environ, à raison de la profondeur et des difficultés de l'exploitation.)

**MINE DE FER OXIDÉ RUBIGINEUX GLOBULIFORME.** Commune de Ville-en-Blaisoin. — (Abandonnée depuis 4 ans, par suite d'exploitation vicieuse. Susceptible d'être reprise à l'aide de travaux réguliers.)

**MINES DE FER OXIDÉ RUBIGINEUX GLOBULIFORME.** Communes de Doulevant-le-Petit et de Ragecourt. — (Abandonnée depuis 4 ans, par l'effet de travaux mal entendus.)

#### COTE-D'OR.

**MINE DE SULFURE DE PLOMB CONTENANT UN PEU D'ARGENT.** Commune d'Aligny. — (Exploitée très-anciennement; a été l'objet de quelques tentatives en 1734 et en 1742. On y voyait encore, en 1774, une galerie très-étendue.)

#### 11<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

##### NIÈVRE.

**MINES DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** Commune de Chitry-lès-Mines. — (Ces mines ont donné lieu à l'une des plus considérables exploitations de France. Découvertes en 1493, leur extraction a été abandonnée vers le milieu du 17<sup>e</sup> siècle. Leur existence et leur grande importance sont attestées par dix édits, enregistrés, pour la plupart, au parlement de Paris, dont le premier date de 1493, et le dernier de 1599.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Reverieui. — (On ignore si ce gîte a été exploité anciennement. Quelques recherches ont été faites, il y a quelques années.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ET ARGENT.** Commune de Saint-Didier. — (Abandonnée depuis fort long-tems. Elle a

été exploitée dans le même tems que les mines de Chitry.)

**INDICES DE MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** Commune de Frauchy. — (Découvertes vers 1775. On y a fait, en 1785, quelques travaux qui donnaient des espérances.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ de Gamez.** Communes de Saint-Gluc et Saint-Prix. — (Découverte en 1782. On y a fait alors des travaux qui promettaient, et dont la mésintelligence des entrepreneurs a causé l'abandon.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ de Crieur.** Commune d'Aunay. — (Époque et cause de l'abandon inconnues.)

**MINE DE CUIVRE ET PLOMB.** Commune de Montceau. — (Abandonnée depuis très-long-tems. Son existence est principalement attestée par des scories très-riches en cuivre et en plomb.)

#### SAONE-ET-LOIRE.

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune d'Oyé. — (Plusieurs filons sur lesquels il a été fait quelques recherches peu suivies, il y a un certain nombre d'années.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Gueugnon. — (On y a fait quelques recherches, il y a environ 45 ans. Il existe des projets pour la reprise.)

**MINES DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Saint-Cristophe. — (Sont demandées en concession.)

**MINES DE FER de Charolles.** Arrondissement de Charolles. — (Abandonnées par suite du chômage de trois hauts fourneaux situés dans le voisinage.)

**MINES DE FER de Chizeuil, des Charmes et de Pourriols.** Commune de Chizeuil. — (Abandonnées à cause de

la qualité inférieure du minéral. Annoncées comme susceptibles d'être reprises, lorsque le minéral sera moins abondant sur d'autres points.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune d'Autun. — (Un filon vierge. La concession en va être demandée.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Saint-Prix. — (Découverte en 1782. Quelques travaux de recherches abandonnés peu de tems après, par suite de la mésintelligence des entrepreneurs.)

**MINE DE CHROME OXIDÉ VERT des Ecouchets.** Commune de Saint-Pierre-de-Varennnes. — (A été l'objet de quelques travaux d'extraction, qui ont duré pendant plusieurs années, et qui ont fini en 1813.)

#### ALLIER.

**MINES D'ANTIMOINE SULFURÉ.** Commune de Bresnay. — (Exploitées et abandonnées dans le cours du siècle dernier.)

**MINES D'ANTIMOINE SULFURÉ.** Commune du Jardinnet. — (Exploitées et abandonnées dans le cours du siècle dernier.)

**MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ.** Commune de la Petite-Marche. — (Depuis long-tems abandonnée. On croit que l'abandon ne tient point à son épuisement.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Nizerolle. — (Depuis long-tems abandonnée. On croit que l'abandon ne tient point à son épuisement. (Elle est demandée en concession.)

#### 12<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

#### PUY-DE-DOME.

**MINES DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE de Roure et de Bar,**

bécot. Commune de Pontgibaud. — (Abandonnées en 1791 (sont demandées en concession par plusieurs Compagnies). Leur description a été publiée dans le tome 7 des *Annales des Mines*.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE. Saurière près d'Issoire. — (Epoque de l'abandon inconnue (demandée en concession. On y fait des recherches.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ. Saint-Amand-Roche-Savine près d'Ambert. — (Abandonnée en 1755 (demandée en concession. On y fait des recherches.)

MINE DE FER OXIDÉ SILICEUX. A Compains. — (Abandonnée il y a environ un siècle faute de bois.)

MINES DE PLOMB SULFURÉ. Youx et Masboutin près de Montaigu. — (Exploitées vers 1730; reprises vers 1775 et abandonnées, faute de capitaux, quelques années après. Décrites dans le *Journal des Mines*, tome 2.)

#### HAUTE-LOIRE.

INDICES DE MINE DE FER. Près d'Issingaux. — (Fer carbonaté compact en amas, dans un terrain renfermant une mine de houille lignite exploitée.)

#### CANTAL.

MINE DE FER (présumée). Près Thiezat, entre Murat et Aurillac. — (Epoque et cause de l'abandon inconnues).

#### 13<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

#### AIN.

INDICES DE MINE DE FER. Commune de Cuzieux. — (Récemment découverts et non exploités.)

INDICES DE MINE DE FER. Commune de Tenay. — (Récemment découverts et non exploités.)

INDICES DE MINE DE FER. Commune de Saint-Rambert — (Récemment découverts et non exploités.)

#### RHONE.

MINES DE PLOMB SULFURÉ de Boussière et de Valetier. commune de Tarare et de Joux. — (Travaillées et successivement abandonnées en 1748, en 1813 et en 1819.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ. Commune de Bressieu. — (Abandonnée en 1776, à cause de la rareté des produits)

MINE DE PLOMB SULFURÉ. Commune de Propières. — (Exploitée anciennement; reprise il y a un certain nombre d'années, et abandonnée peu de tems après.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ. Commune de Chasselay. — (Abandonnée en 1780.)

MINES DE PLOMB SULFURÉ du Fenoyl, de la Fouillouse, de Chambost, de la Tour, de Sainte-Paule, d'Etra. Communes des Halles, de Juliennes, de Chambost, de la Tour-Salvagny, de Sainte-Paule, d'Etra. — (Ce sont, à l'exception de Chambost, où il y a eu d'anciennes fouilles, des affleuremens où il n'a point été fait de recherches régulières; il en est fait mention dans le *Journal des Mines*, tome 25, page 43.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ de la Maison-Blanche. Commune de Vaugueray. — (Quelques recherches furent faites il y a trois ans.)

MINE DE PLOMB de Chaponost. Commune de Chaponost. — (Quelques recherches furent faites il y a trois ans.)

MINE DE PLOMB de Dizimieu. Commune de Louges. — (L'existence d'un puits atteste qu'on y a fait anciennement des recherches.)

**MINE DE CUIVRE SULFURÉ.** Commune de Chavayzoles. — (La Compagnie des mines de Chessy et Saint-Bely a fait anciennement des recherches qui ont été abandonnées en 1784.) (\*)

#### 14<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

##### HAUTES-ALPES.

**MINE DE FER.** A Lagrand. — (L'époque de l'abandon est inconnue.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** A Lapierre. — (Abandonnée depuis 70 ans, comme trop pauvre.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** A Argentières. — (Abandonnée depuis 30 ans environ, comme trop pauvre.)

**MINE DE CUIVRE.** Aux Acles. — (Abandonnée depuis 25 ans, comme trop pauvre.)

##### VAR.

**MINIÈRES DE FER CHROMATÉ** de Gassin. (Terrain en partie concédé et en partie non concédé), Sur la plage de Cavalaire. — (Non encore abandonnées, mais à la

(\*) Les mines du département du Rhône et des contrées limitrophes, à l'ouest et au nord, ont été anciennement l'objet d'un très-grand nombre d'exploitations, dont les traces sont perdues. Par exemple, par un édit du 5 août 1457, Charles VII a fait remise aux quatre fils de Jacques Cœur; des mines d'argent, plomb et cuivre de Pompatien et de Côme, ainsi que du droit du roi sur les mines de Saint-Pierre-le-Palu, de Jos, de la montagne de Tavanne, avec les ustensiles, à la charge d'acquitter, le dixième et ancien droit. On n'a point encore retrouvé ces mines.

veille de l'être, par l'effet de la concurrence du fer chromaté de Baltimore, Etats-Unis d'Amérique.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** A Cogolin. — (Seulement explorée; abandonnée depuis deux ans, à raison du peu d'abondance du minéral.)

**INDICES DE MINES DE PLOMB ET ZINC SULFURÉS TENANT CUIVRE ET ARGENT.** A Lagarde-Frainet. — (N'ont jamais été exploités ni explorés.)

**INDICES DE MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** A Montali près Grimaud. — (N'ont jamais été exploités ni explorés.)

**INDICES DE MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** A la Gambade. — (N'ont jamais été exploités ni explorés.)

**INDICES DE MINE DE PLOMB.** Près de Gassin. — (Ont été l'objet de quelques travaux de reconnaissance.)

**AUTRES INDICES ANALOGUES** dans un rayon de 1 à 2 myriamètres autour de Saint-Tropez; notamment près du bois Noir. — (Ceux-ci ont été reconnus par quelques fouilles, il y a 22 ans.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE AVEC CUIVRE ET FER.** Au lieu dit les Ameniers. — (Explorée en 1823, abandonnée depuis lors.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune du Canet du Luc. — (L'époque de l'abandon est inconnue.)

**INDICE DE MINES DE CUIVRE PYRITEUX.** Au Luc. — On ne croit pas que ce gisement ait encore été attaqué.)

**INDICES DE CUIVRE CARBONATÉ.** Entre Hières, Solliès et Toulon. — Point encore explorés. Minéral disséminé dans des grès bigarrés.)

**MINE DE FER DES ENVIRONS DE MONFERRAT.** A 2 kilom. de la

chapelle Notre-Dame. — (Abandonnée depuis 64 ans, probablement à cause de la rareté du combustible.)

**INDICES DE MINÉRAI DE FER.** A Brignoles, Saint-Maximin et Rougier.

**INDICES DE MINE DE FER CARBURÉ (PLOMBAGINE.)** A 1/2 heure du plan de la Tour. — (Il ne paraît pas qu'il y ait eu des recherches faites sur ces indices.)

**INDICES DE FER CARBURÉ.** A Ramatuelle au sud de Gassin. — (Il ne paraît pas qu'il y ait eu des recherches faites sur ces indices.)

### BASSES-ALPES.

**MINES DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Saint-Geniez de Dromont. — (Non exploitées, depuis 1788 environ, faute de capitaux.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** Commune de Curban, au pied de la montagne Aujarde. — (On y a fait des tentatives d'exploitation, en 1718, en 1770, en 1783 et définitivement en 1785. Elle a été abandonnée vers 1790, probablement à cause de l'appauvrissement du gîte.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.** Commune de Piégu, hameau de Nairac. — (On y a fait des tentatives d'exploitation, en 1818, en 1770, en 1783, et définitivement en 1785. Elle a été abandonnée vers 1790, probablement à cause de l'appauvrissement du gîte.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ DE LA MALUNE.** Entre les vallées du Verdon et de Barcelonnette. — (Découverte en 1762. Exploitée en 1766, reprise vers 1786, et abandonnée peu de temps après, à raison du peu d'abondance des produits.)

**INDICES DE PLOMB.** Près de Colmars, partie supérieure de la vallée du Verdon. — (Il y a eu des travaux de re-

cherches qui ont fourni de beaux échantillons de minéral.)

### ISÈRE.

**MINE D'ARGENT DES CHALANCHES, PRÈS D'ALLEMONT.** Commune d'Allemont. — (Découverte et exploitée en 1768, abandonnée depuis 1815 par suite de la mort du concessionnaire et de ses mauvaises affaires dans d'autres entreprises. Malgré de grandes et fâcheuses vicissitudes administratives et l'exiguité de la mise de fonds, l'exploitation, qui a duré 46 ans, a produit 42,525 marcs d'argent. La recette totale a été de 2,296,367 fr. La dépense totale a été de 2,415,317 francs. Déficit 115,650 fr. Ce déficit provient des 23 dernières années. La dépense annuelle (31,000 fr. terme moyen) ayant été constamment trop faible pour donner un développement suffisant aux travaux souterrains. Tous les rapports s'accordent sur les avantages de la reprise de cette mine, pourvu qu'on y applique des capitaux suffisants.)

**MINES DE PLOMB.** Vizille et Vaulnaveys. — (Abandonnées depuis 15 à 20 ans comme trop pauvres.)

**MINES DE PLOMB.** Sechilienne et Saint-Barthélemy. — (L'époque de l'abandon est inconnue. On présume qu'elles sont pauvres.)

**MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE.** Huez et lieux environnans. (Abandonnée à une époque inconnue et très-ancienne, probablement à cause de leur pauvreté.)

**MINE D'OR DE LA GARDETTE.** Commune de Villard-Eymont, près du bourg d'Oisans. — (Recherches suivies de quelques tentatives d'exploitation, au commencement de 1700, en 1733, en 1765 et en 1770. Exploitation faible de 1781 à 1787, pendant laquelle on a dépensé 27,571 francs. La recette, en or et en cristaux de

roche, a été de 8,000 fr. Cette mine est décrite dans *le Journal des Mines*, tom. 20, pag. 103.)

### VAUCLUSE.

INDICES DE MINÉRAI DE FER. Sur plusieurs points du département, notamment aux environs de Piolène, à Bedouin, etc. — (N'ont jamais été explorées.)

### BOUCHES-DU-RHONE.

INDICES DE MINES DE FER. Environs d'Arles. — (N'ont jamais été explorés.)

### 15<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

#### ILE DE CORSE.

(Pour mémoire.)

### 16<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

#### PYRÉNÉES ORIENTALES.

MINE DE FER DU PLA-DEL-PONS. A Molitg ou Mosset. — (Abandonnée depuis long-tems par suite de la destruction des forges à bras. Annoncée comme susceptible d'être reprise.)

MINE DE FER DE TORNE. Commune d'Escaro. — (Abandonnée depuis 32 ans par suite de la destruction de deux forges voisines. Susceptibles d'être reprises.)

MINE DE FER DE LLECH. Vallée de Llech, commune des Masos. — (Abandonnée depuis très-long-tems par suite de la destruction d'une forge voisine. Bonne à reprendre.)

MINE DE FER DE VALLESTAVIA. Vallée de Valmania, commune de Vallestavia. — (Abandonnée depuis très-long-tems par suite de la destruction d'une forge voisine. Bonne à reprendre.)

MINE DE PLOMB. Commune d'Artas. — (Indiquée par la tradition, sans qu'on ait encore pu en découvrir les vestiges.)

### GARD.

SABLES ET TERRES AURIFÈRES. AUX ENVIRONS DE SAINT-AMBROISE ET DE MALBOSE, dans le lit de la Cèze et de la Gagnère, dans celui de plusieurs ruisseaux affluens, ainsi que dans une partie des terrains cultivés, qui forment les bassins de ces deux rivières. — (La cueillette de la poudre d'or anciennement très-productive, surtout avant la découverte des Deux-Indes, n'est plus pratiquée que par quelques paysans.)

MINES D'ANTIMOINE. Près de Sessous. — (Des travaux ont été ouverts, il y a quelques années, et abandonnés faute de produits suffisans.)

MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ DE COIGNAS ET LATRAU. Commune de Portes. — (Abandonnée en 1824, après plusieurs années d'exploitation. Minérai peu abondant et de médiocre qualité.)

MINE DE PLOMB ET ARGENT. Commune de Laval. — (Les Anglais passent pour l'avoir exploitée anciennement. Il existe un immense tas de déblais sur le terrain.)

MINE DE PLOMB SULFURÉ DE VAL EN SOLE. Commune de Tornac. — (Les travaux sont suspendus, depuis quelques années, à cause du bas prix de l'alquifoux.)

MINE DE FER OXIDÉ DES DEUX JUMEAUX. Commune de Sumène. — (Exploitée il y a environ 17 ans, abandonnée peu de tems après, faute d'avoir traité le minérai par un procédé convenable.)

### LOZÈRE.

MINES DE PLOMB ET ARGENT DE SAINT-SAUVEUR. Communes de

Meyrueis et Gatuzières (Lozère), et Saint-Sauveur (Gard). — (Exploitées très-anciennement. Reprises en 1775 sur un grand pied. Abandonnées en 1789, par suite de mauvaise administration et par l'effet de la révolution. Renonciation à la concession, le 13 mai 1822. Ces mines sont décrites dans le tome VIII des *Annales des mines*, p. 474 et suivantes. Elles se composent d'un grand nombre de filons en général bien réglés.)

**MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ de Téraillon.** Commune de Saint-Martin de Loubaux. — (Abandonnée depuis peu de tems, à cause de la pauvreté du gîte.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Saint-Michel-de-Dezès. — (On ignore l'époque de la cause de l'abandon.)

**MINE DE PLOMB.** Commune de Cassagnas. — (L'époque de l'abandon est inconnue. Un bocard et des restes de bâtimens indiquent une exploitation d'une certaine importance.)

**NOMBREUX INDICES.** En différens lieux. — (Ces indices n'ont point été explorés. Ils sont décrits dans le tome VIII des *Annales des Mines*, p. 483 et suivantes.)

#### AUDE.

**MINES DE FER de la Fargasse, de Roquen-Pech, et de la Serre de la Mate.** Commune de Felines. — (Abandonnées en 1804. Le minéral était trop pyriteux pour être utilement traité par la méthode catalane.)

**MINES DE FER de la Canne, des Casses et du Tel.** Commune de Davejan. — (Abandonnées en 1822. Le minéral, quoique très-abondant, est moins riche que celui des autres mines exploitées dans le pays.)

**MINE DE FER de Montaut.** Commune de Palayrac. — (Aban-

donnée depuis environ vingt-cinq ans, par le même motif que ci-dessus.)

**MINES DE FER SPATHIQUE.** Commune de Bouysse et de Montjoye. — (Gîtes puissans qui n'ont été que faiblement exploités. L'époque de l'abandon est inconnue.)

**MINE DE FER de Salsigne.** Communes de Salsigne, de Villanière et de Lastours. — (Anciennement exploitée. D'après des essais récents, il paraît que le minéral donne, par la méthode catalane, un fer brisant à chaud.)

**MINE DE CUIVRE de la Canale, de Pech-Egute, de Sainte-Marie, etc.** Commune de Maisons. — (Abandonnées vers 1750, après un assez grand développement des travaux souterrains.)

**MINES DE CUIVRE.** Communes de Lanet de de Bouysse. — (Travaux de reconnaissance à plusieurs époques : les derniers datent de trente ans.)

**MINE DE CUIVRE ANTIMONIAL ET ARGENTIFÈRE de Feugerolle.** Commune de Quintillan. — (Anciennement exploitée ; reprise en 1782. Abandonnée en 1793, par l'effet des événemens de la révolution.)

**MINE DE PLOMB ARGENTIFÈRE de Roques-Négros.** Commune des Bains de Rennes. — (L'époque et la cause de l'abandon sont inconnues.)

**MINE DE PLOMB SULPHURÉ (alquifoux).** Commune de Montgaillard. — (L'époque et la cause de l'abandon sont inconnues.)

**MINE D'ANTIMOINE.** Commune de Quintillan. — Abandonnée en 1805, par suite de la rareté du minéral.)

**MINE D'ANTIMOINE de las Corbos.** Commune de Maisons. — Exploitation suspendue depuis 1823, faute de travaux de recherches.)

**MINE DE MANGANÈSE** de Villerambert. Commune de Cannes.  
— (Abandonnée vers 1802, faute de débit.)

## HÉRAULT.

**MINES DE FER** de la Calmète. Montagne de l'Espinouze.  
— (Plusieurs filons qui n'ont point encore été explorés.)

**MINE DE FER** de Ginestet. Près du pont de Mouline, au pied de l'Espinouze. — (Un filon dont la découverte est également récente.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Vieussau. — (Abandonnée Il y a deux siècles; reprise en 1780, et abandonnée presque aussitôt, sans motifs connus.)

**INDICES DE MINE DE PLOMB ARGENTIFÈRE.** Riols, près de Saint-Pons. — (Ils consistent en un beau filon, découvert il y a peu d'années, sur lequel il n'a été fait aucuns travaux, et que les rapports signalent comme devant être productifs.)

**MINE DE CUIVRE.** Commune de Boussagues. — (L'époque de l'abandon est inconnue. On y a fait des travaux souterrains considérables.)

**MINE DE PLOMB** de la montagne de Caroux. A Colombières.  
— (La cause et l'époque de l'abandon sont inconnues.)

**MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE** de la Maloie et du Pradel. Communes de Mourcairol et de Villemagne. — (La cause et l'époque de l'abandon sont inconnues. L'étendue des anciens travaux atteste une grande et longue exploitation. Quelques travaux de reconnaissance, ouverts il y a 30 ans, n'ont point eu de suite.)

**MINE DE FER** de Ferrals et d'Anduze. Commune de Ferrals. — (A été anciennement l'objet d'une exploitation de peu d'importance.)

**MINES DE FER** de Camplong et d'Alzou. Environs de Saint-Gervais. — (Carbonate de fer, dans des terrains houilleux, non encore exploité.)

## 17<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

### ARIÈGE.

**MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE.** Commune d'Aulus, canton d'Oust. — (Plusieurs gîtes voisins les uns des autres, et qui ont été superficiellement exploités dans des tems très-reculés. Il y a eu une reprise mal administrée et mal conduite, sous le rapport de l'art, il y a environ un demi siècle. Il paraît qu'on a méconnu le principal minerai qui est un carbonate de plomb argentifère, tantôt solide et tantôt terreux. Des rapports circonstanciés annoncent que ces mines peuvent donner lieu à une grande exploitation.)

« Il existe sur plusieurs points du département des vestiges d'anciennes exploitations, mais on n'a point de données assez positives à leur égard, pour les comprendre dans ce travail. » )

**SABLES ET TERRES AURIFÈRES.** Environs de Pamiers, principalement dans le lit des ruisseaux de Benagues-Ferriès, Gros-Milly, Trebans, Pailhès, etc., etc., et dans un grand nombre de terrains cultivés qui font partie des bassins de ces ruisseaux.

Bassins et lits des ruisseaux de la Béouze et de Taliol, entre Foix et Saint-Girons.

Bassins et lits des ruisseaux de Nert et du Salat, dans les environs de Saint-Girons.

— (Avant la découverte de l'Amérique, la cueillette de la poudre d'or dans l'Ariège donnait lieu à une industrie importante, et qui datait de tems immé-

morial. Les orpailleurs étaient tenus de livrer l'or à un prix déterminé à la Monnaie de Toulouse : mais il y avait souvent contrebande. Depuis 1500, cette industrie a successivement diminué. Vers la fin du 16<sup>e</sup> siècle, la quantité d'or portée annuellement à la Monnaie de Toulouse ne s'est plus élevée au-dessus de 200 marcs. De 1750 à 1762, le bureau de Pamiers n'a reçu, en tout, que 80 marcs. Aujourd'hui, la cueillette n'occupe plus que quelques paysans. Elle a été autrefois l'objet d'un grand nombre d'arrêts, d'édits et de réglemens. Les principaux sont ceux des 14 mai 1472, 18 octobre 1481 et 9 novembre 1751. L'or est à un très-haut titre. Ces gîtes sont décrits par Réaumur, *Mémoires de l'Académie royale des sciences*, année 1718; par Guettard, *id.*, année 1761; et par Dietrich, *Description des gîtes de minerais de France*, tome 1<sup>er</sup>.)

## HAUTE-GARONNE.

**MINE DE PLOMB ET ARGENT.** Sur la montagne d'Uls, commune de Melles. — (Abandonnée en 1824, les produits ne couvrant pas la dépense.)

## TARN.

**MINE DE FER du Puységat.** Près de la Cavallerie, commune de Moularès, canton de Pampelone. — (En filon puissant qui a été l'objet d'une longue exploitation pour le service de la forge de la Cavallerie, actuellement détruite, et qui a cessé faute de combustible.)

**MINES DE FER du Fraysse, de Raissac, de Saint Michel, de la Calm, de Bennac, de La Barthe, d'Ambiallet.** Dans les communes ou près des communes d'Alban et de Villefranche. — (Filon très-puissans et bien réglés, voisins de la rive droite du Tarn, qui ont été

anciennement l'objet d'exploitations plus ou moins superficielles, que la rareté du combustible a probablement fait abandonner. Une reprise d'extraction a eu lieu au Fraisse, en 1796, et a été abandonnée peu de tems après, le projet d'une grande fonderie à la houille sur le Tarn, au Saut de Sabo, ne s'étant pas réalisé.)

**MINES DE FER du Faydel, du Cayla, du Passage de la Besonès, de Belair du Plot d'Epinet.** Environs de la ville de Lacaune. — (Ces mines qui alimentaient la forge à la Catalane de Monségou ont été abandonnées, il y a environ dix ans, le minéral ne produisant pas un fer d'assez bonne qualité. La mine du Faydel, composée de deux filons puissans, a été exploitée pendant près de 60 ans. On y trouve différens minerais de cuivre, en petite quantité. L'exploitation des autres mines a duré moins long-tems. Au Plot d'Epinet, l'hématite est accompagnée de carbonate de fer spathique.)

**MINE DE FER de la Malquière.** Saint-Pierre de Ségadi. — (Fournit un minéral friable. Exploitée très-anciennement, reprise il y a 25 ans pour la forge de Monségou. Abandonnée depuis dix ans.)

**MINES DE FER de Pully, de Rocaubert, de La Tribale.** Près de Saint-Pierre de Trivisy; et

**MINES DE FER de La Rivierre, de La Merigné d'Arrifates, de Montcuyoul.** Près de Montcuyoul. — (Ces mines offrent de puissans filons qui ont été superficiellement fouillés sur une grande étendue. Elles alimentaient les forges à la Catalane de La Rivierre, de Brassac et de Lacaze, qui sont détruites depuis fort long-tems à cause de la rareté du combustible.)

**MINE DE FER de Travancet.** La Fénasse. — (Deux filons qui ont été l'objet d'exploitations très-considérables, et

abandonnées de tems immémorial. On peut entrer dans quelques-uns des travaux souterrains.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Brassac. — (Découverte en 1790 ; a été peu de tems après l'objet de quelques travaux qui ont produit 5 à 6 mille kilogrammes d'Alquifoux, et qui n'ont pas eu de suites, l'entrepreneur manquant des connaissances et des capitaux nécessaires. Elle est décrite *Journal des Mines*, tome XXVIII, p. 165.)

**MINE DE CUIVRE** de Rosières. Carmeaux. — (Abandonnée de tems immémorial ; a été l'objet de travaux considérables, dont une partie est encore accessible. Elle est voisine d'une grande exploitation de houille. Elle est décrite *Journal des Mines*, tome XXVIII, p. 421.)

#### 18<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.

### AVEYRON.

**MINE DE FER** de Kaimar. Près de Lunel, canton de Marcellac. — (Filon très-puissant anciennement exploité, repris il y a 20 ans et ensuite abandonné. On peut pénétrer dans une partie des travaux souterrains.)

**MINE DE FER** de Lunel. Près de Lunel, canton de Marcellac. — (Couche puissante et superficielle de minéral de fer oxidé rouge et métalloïde, non encore exploitée.)

**MINE DE FER** du Grol. Commune d'Aubin. — (Minéral de carbonate de fer compacte dans le terrain bouillier, non encore exploitée. On y a fait récemment des recherches.)

**MINE DE FER** de Montbazens. Commune de Montbazens. — (Non encore exploitée, en couches superficielles contenant principalement du minéral de fer oxidé rouge.)

**MINE DE FER** de Venzac. Commune de Venzac, près de Villefranche. — (Couche puissante de minéral de fer oxidé rouge et métalloïde. Non encore exploitée.)

**MINES DE FER** de Combenege et de Bosplo. Commune de Morlhon, près de Villefranche. — (Couches de fer oxidulé qui ont été récemment l'objet de recherches assez étendues, et qui n'ont jamais été exploitées.)

*Nota.* Il existe des demandes en permission d'établir de grandes usines, destinées à traiter les produits des six mines précédentes.

**MINE DE PLOMB** de Negrefoil. Canton de Rionpeyrout. — (Découverte récemment : on y a fait des travaux de recherches. On annonce une demande en concession.)

### LOT.

**INDICES DE MINE DE PLOMB.** Combecave, près Figeac. — (Ont été, il y a environ 15 ans, l'objet de quelques travaux de recherches qui n'ont pas eu de suite, le minéral étant peu abondant. Décrits dans le *Journal des Mines*, tom. XXII, p. 27.)

### CHARENTE.

**MINE DE PLOMB.** Près du château de Menet, canton de Montbron. — (Abandonnée depuis 60 ou 80 ans. Il existe des vestiges de la fonderie. Le minéral paraît mêlé d'une grande quantité de zinc sulfuré.)

### DORDOGNE.

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Nontron. — (Des tentatives d'exploitation faites à différentes époques, et dont la dernière a eu lieu en 1823, n'ont eu aucune suite.)

**MINE DE PLOMB SULFURÉ.** Commune de Saint-Martin. —

(Dans une tentative, faite en 1824, on a dépensé environ 4,000 fr. La recette a été d'environ 700 fr.)

**INDICES DE MINE D'ANTIMOINE SULFURÉ.** Commune du Grand-Jumilhac. — (On annonce que les échantillons sont dignes de fixer l'attention des explorateurs.)

**MINE DE MANGANÈSE OXIDÉ.** Commune de Milhac de Nontron. — (Fouilles à ciel ouvert, abandonnées depuis quelques années, faute de débit.)

**INDICES DE MINE DE MANGANÈSE OXIDÉ.** Commune d'Eyzerat. — (On n'y a encore fait aucun travail.)

**INDICES DE MINE DE MANGANÈSE OXIDÉ de Valajoux.** Commune de Montignac. — (Ce gîte découvert, il y a plusieurs années, n'a pas encore été exploré.)

**FIN DU 18<sup>e</sup> ET DERNIER ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE.**

**OBSERVATION GÉNÉRALE.**

Il existe, dans la plupart des terrains qui renferment les mines de houille de France, des indices de carbonate de fer compacte, qui commencent à être l'objet de recherches plus ou moins suivies, et que l'on exploite même sur différens points. La position de toutes les mines de houille est sommairement indiquée dans le *Journal des Mines*, tom. XXXVI, pag. 392. Celles qui jusqu'à présent s'annoncent comme devant être plus productives en minéral de fer, sont celles des départemens suivans : Allier, Aveyron, Creuse, Corrèze, Gard, Hérault, Haute-Loire, Loire, Puy-de-Dôme et Saône-et-Loire.

**TABLE.**

*Indiquant dans quels départemens se trouvent les mines et minières métalliques, abandonnées ou qui n'ont point encore été exploitées, et qui sont comprises dans l'état précédent.*

**FER.** — Eure-et-Loir, Corrèze, Calvados, Bas-Rhin, Meurthe, Vosges, Haut-Rhin, Haute-Saône, Haute-Marne, Saône-et-Loire, Puy-de-Dôme, Haute-Loire, Cantal, Ain, Hautes-Alpes, Var, Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Pyrénées-Orientales, Gard, Aude, Hérault, Tarn, Aveyron.

**OR.** — Bas-Rhin, Isère, Gard, Ariège.

**ARGENT.** — Bas-Rhin, Isère.

**PLOMB; PLOMB ET ARGENT.** — Deux-Sèvres, Vienne, Haute-Vienne, Corrèze, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine, Moselle, Bas-Rhin, Haute-Saône, Côte-d'Or, Nièvre, Saône-et-Loire, Allier, Puy-de-Dôme, Rhône, Hautes-Alpes, Var, Basses-Alpes, Isère, Pyrénées-Orientales, Gard, Lozère, Aude, Hérault, Ariège, Haute-Garonne, Tarn, Aveyron, Lot, Charente, Dordogne.

**CUIVRE.** — Corrèze, Moselle, Bas-Rhin, Vosges, Haut-Rhin, Haute-Saône, Rhône, Hautes-Alpes, Var, Aude, Hérault, Tarn.

**CUIVRE ET ARGENT.** — Bas-Rhin, Vosges, Haut-Rhin.

**CUIVRE ET PLOMB; CUIVRE, PLOMB ET ARGENT.** — Bas-Rhin, Vosges, Haut-Rhin, Haute-Saône, Nièvre.

**CUIVRE, ANTIMOINE ET ARGENT.** — Aude.

**ANTIMOINE.** — Haute-Vienne, Creuse, Vendée, Bas-Rhin, Allier, Gard, Lozère, Aude, Dordogne.

**ÉTAIN.** — Corrèze, Haute-Vienne, Loire-Inférieure.

MERCURE. — Manche.

VITRIOL. — Bas-Rhin.

CHROME. — Saône-et-Loire, Var.

PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE; ZINC Sulfuré ET CALAMINE;  
PLOMB, CUIVRE ET ARGENT. — Manche, Vosges.

MANGANÈSE. — Bas-Rhin, Vosges, Haute-Saône, Aude,  
Dordogne.

(Extrait du *Moniteur* du 29 octobre 1826.)