

CONCESSION DE SAINT JULIEN DE PEYROLAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Pont St Esprit*, St Julien de Peyrolas*,
St Alexandre, St Paulet de Caisson*
St Gervais, Carsan*, St Michel d'Euzet, Cornillon,
St Laurent de Carnols, St Christol de Rodières, Salazac*

SURFACE AUTORISEE : 81,22 km²
39,17 km² ⁰¹

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ORANGE
CARTE IGN 1/25 000 : BOURG ST ANDEOL 7-8
PONT ST ESPRIT 1-2 + 3-4 +7-8
ou 2939 Est + 2940 Ouest + 2940 Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 2 nivose an XIV en faveur de M. AUBERT. Le décret du 27 mai 1915 modifie le périmètre de cette concession. Le décret du 7 février 1927 autorise la mutation de propriété en faveur de la Société Anonyme Française d'Exploitation et d'Etudes Minières. Le décret du 2 décembre 1949 autorise la mutation au profit de la Société des Mines de Lignite de Barjac et du Gard. L'arrêté ministériel du 10 octobre 1966 accepte la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

2 couches principales de lignite dans les formations du Cénomaniens. Le gisement constitue une large cuvette à axe Est-Ouest. La couche du toit est très régulière. Elle a presque exclusivement été exploitée.

TRAVAUX EFFECTUES :

De 1805 à 1926, exploitation très artisanale - Traçage. Les niveaux étaient reliés par des montages et les paliers, ainsi découpés, étaient défilés au maximum.
En 1926, les travaux se concentrent sur la couche 1 avec essais de méthodes plus rationnelles (taillies chassantes) : alimentation de l'usine d'essence synthétique Houdry - Arrêt de l'usine en 1927.
Retour aux petits chantiers pour alimenter l'industrie de la brique réfractaire de Bollène.
En 1941, Péchiney prend le contrôle de l'exploitation qui se rationalise : taille chassante, foudroyage, soutènement métallique.
En 1947, extraction par une descenderie en couche 1 remplaçant les vieux puits à cage. Diminution de la production à partir de 1947 et fermeture de la mine en octobre 1962.

TONNAGES EXTRAITS :

Production totale inconnue - 171 547 t de 1900 à 1913 - jusqu'en 1925 la production est estimée à 250 000 t - 1200 t en 1931 - 2232 t en 1933 - 3956 t en 1935 - 39450 t de 1938 à 1941 (dont 15 000 t en 1940).

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

⁰¹ Après réduction du périmètre

Voir brochure d'Yves MANDIN "Mine et Usine - St Paulet de Caisson".

D'après Y. MANDIN, il y aurait eu des travaux d'exploitation antérieurs à 1848 à St Alexandre. De même, 2 puits auraient été creusés à St Michel d'Euzet. Toujours d'après Y. MANDIN, la localisation des anciens puits au Sud de St Paulet de Caisson serait plus vaste que celle qui est figurée d'après les archives (cette dernière paraît cependant beaucoup plus précise et exacte).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan de la concession à l'échelle 1/10 000 en date du 27 mai 1915

Différents plans des travaux à l'échelle 1/1 000 ou 1/2 000 à dates diverses.

Plans précis pour les travaux les plus récents situés au Sud de l'agglomération de St Paulet de Caisson. L'emprise des travaux réalisés à l'Ouest du village de Carsan, ainsi qu'au Sud de St Julien de Peyrolas est approximative.



CONCESSION DE SAINT JULIEN DE VALGALGUES

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Pyrite de fer

COMMUNE (S) : St Julien les Rosiers*,
Laval-Pradel

SURFACE AUTORISEE : 3,33 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
CARTE IGN 1/25 000 : ALES 1-2 et ALES 5-6
ou 2840 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 6 décembre 1854 en faveur de M. BONNAL ROCHEBLAVE.
Le décret du 10 juin 1963 autorise la mutation de propriété au profit de la Société Produits Chimiques Péchiney St Gobain, dénommée par la suite Société Rhône Progil.
Le décret du 24 novembre 1975 autorise la mutation au profit de la Compagnie Industrielle et Minière.
L'arrêté ministériel du 22 février 1991 autorise la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gîte est composé d'un chapeau de fer affleurant le long du ruisseau du Valat Rouge entre les hameaux de la Roque au Sud et de Coudonnels au Nord.
Il s'agit d'un amas d'allure karstique dans les calcaires à entroques du Jurassique.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation principalement entre 1855 et 1895 par travaux souterrains (piliers abandonnés)
Reprise des travaux, de manière peu intensive entre 1929 et 1945.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Puits de la Faille, Bessèges, Villard, St Henri, Guimet, Manège ; Aérage : galeries du Valat, d'Allègre ; plan incliné.

TONNAGES EXTRAITS :

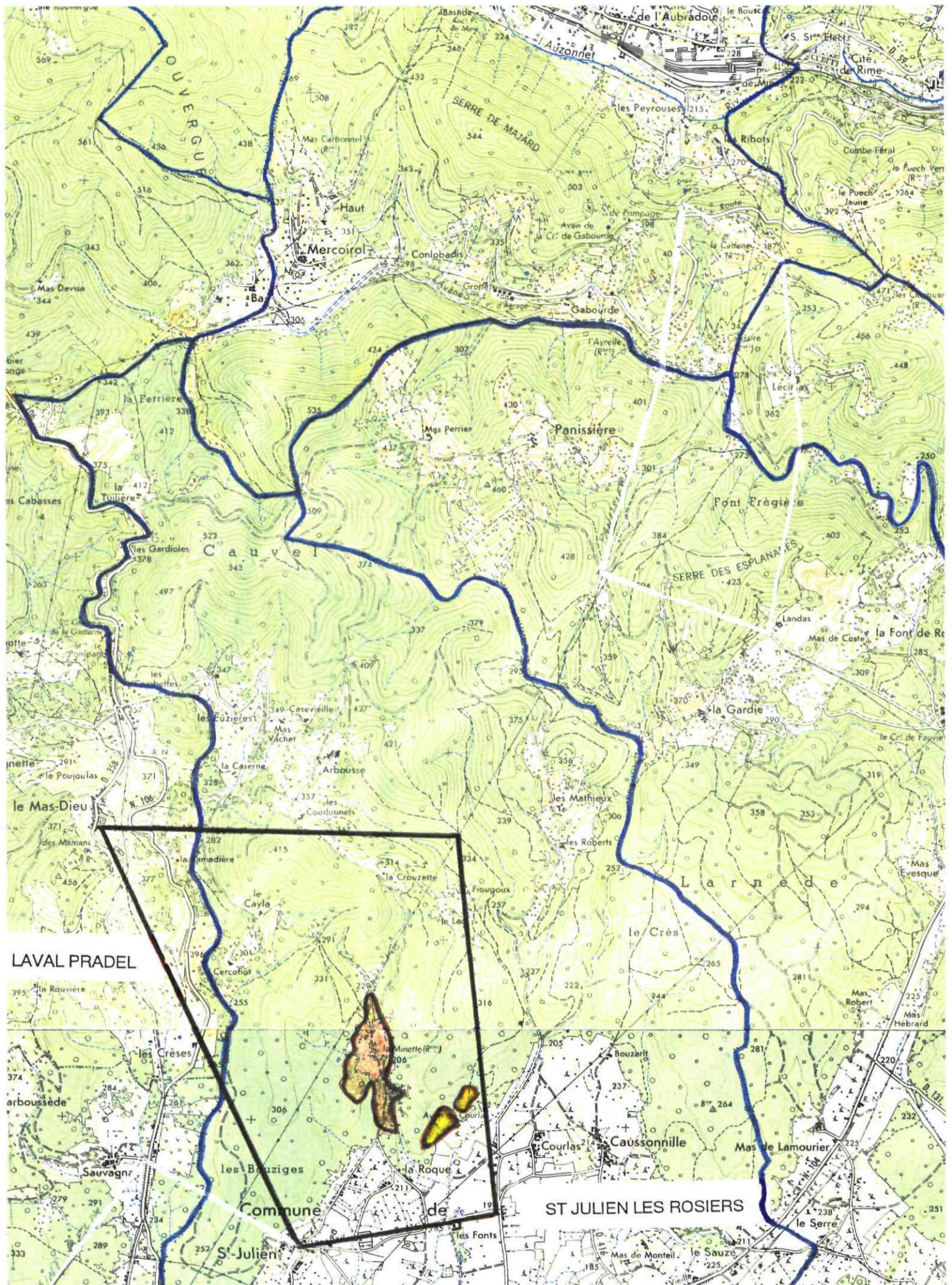
1 million de tonnes de pyrite dont la teneur moyenne en soufre était de 34 % entre 1855 et 1895.
Quelques dizaines de milliers de tonnes entre 1929 et 1945.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Minerai présentant une forte teneur en fluor.
Les orifices des travaux miniers débouchant au jour ont été obturés
Les dépôts rouges ferrugineux observés dans les ruisseaux paraissent provenir du lessivage d'un chapeau de fer par les eaux météoriques.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Dossier de fermeture. Plan des travaux - Echelle 1/2500 - 4 décembre 1986.
Plan de la concession - Echelle 1/10 000 - 11 février 1963.
Demande de mutation - Echelle 1/2500 - 7 mars 1962.
Plans divers - PV de visites



CONCESSION DE SAINT LAURENT LA VERNEDE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : St Laurent la Vernède*, la Bruguière,
Fontarèche, la Bastide d'Engras*,
Pougnadoresse

SURFACE AUTORISEE : 9,50 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ORANGE et NIMES
CARTE IGN 1/25 000 : PONT ST ESPRIT 5-6 + 7-8 ou 2940 Ouest + Est
UZES 1-2 + 3-4 ou 2941 Ouest + Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 27 avril 1864 en faveur des sieurs PEYRACHE et ROUMESTANT.
Le décret du 3 décembre 1934 accepte la renonciation de M. JOURDAN à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement de lignite (3 couches) intercalé dans les formations cénomaniennes (argile, grès et calcaire) du bassin de la Tave.

TRAVAUX EFFECTUES :

Puits de 35 m de profondeur + 2 descenderies au Sud de St Laurent la Vernède. Exploitation par traçage et dépilage.
1 travers banc à l'aplomb de la Chapelle St Jean, commune de la Bastide d'Engras.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation de 1864 à 1867 : 2 538 t.
Quelques travaux insignifiants de 1873 à 1917.
2 500 t entre 1917 et 1918.

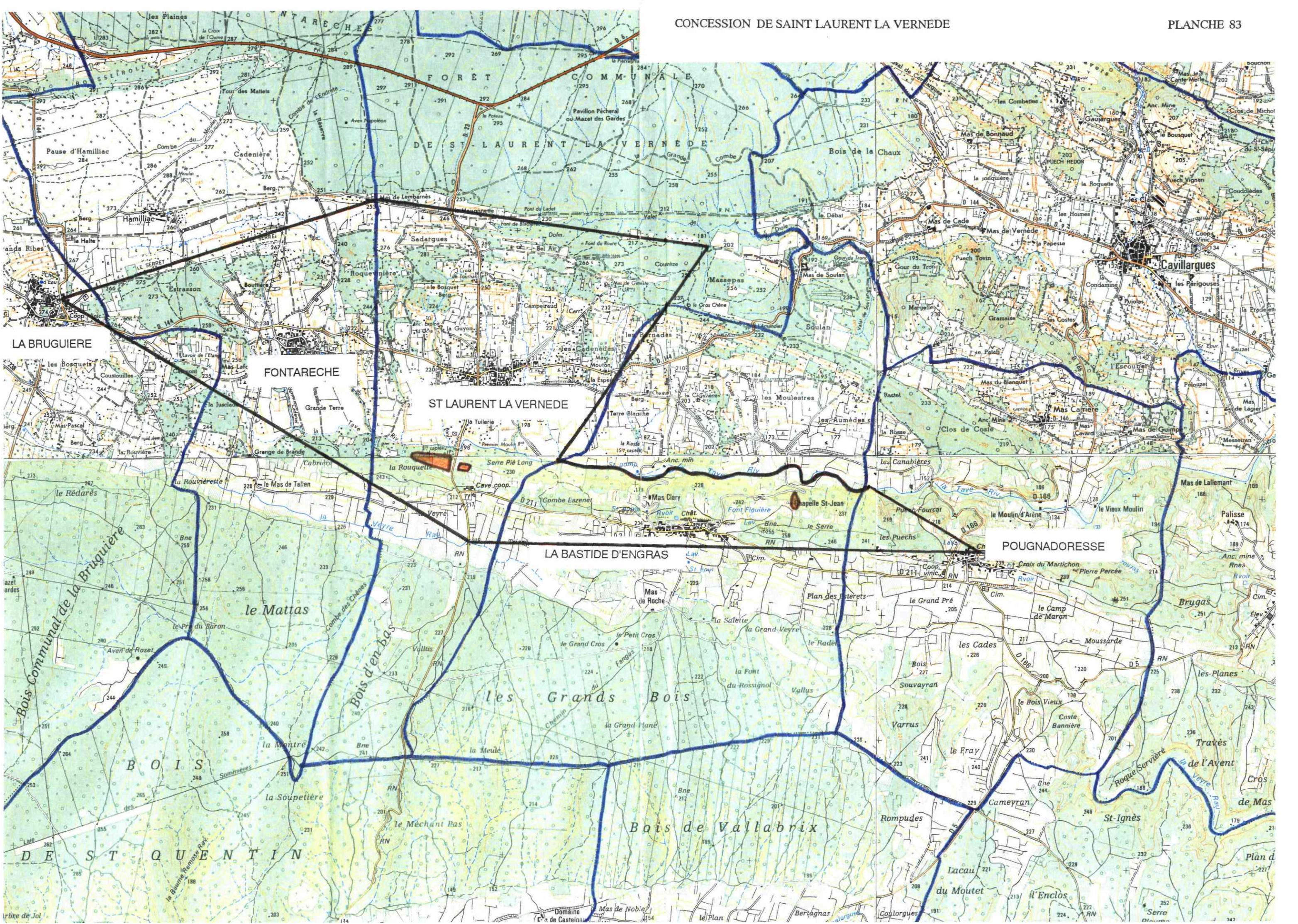
TONNAGES EXTRAITS :

Environ 5 000 t au total.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan de la concession à l'échelle 1/10 000
Plans des travaux à l'échelle 1/500 et 1/1 000



CONCESSION DE ST LAURENT LE MINIER

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc, plomb, argent et autres métaux connexes

COMMUNE (S) : Roquedur, St Julien de la Nef, St Bresson*, **SURFACE AUTORISEE :** 14,28 km² avant extension
 St Laurent le Minier*, Montdardier*, 21,8402 km² après extension
 Pommiers*, Le Vigan

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU, LE VIGAN
 CARTE IGN 1/25 000 : NANT 7-8 ou 2641 Est
 LE VIGAN 5-6 ou 2741 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution de la concession par décret en date du 9 mars 1875 au profit de la Société des Usines à Zinc du Midi.
 Le décret du 3 août 1880 autorise l'extension de superficie de cette concession.
 Par jugement du 19 avril 1884, la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne devint adjudicataire de cette concession.
 L'arrêté ministériel du 9 septembre 1940 accepte la renonciation de cette Société à la concession de St Laurent le Minier.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Ce secteur occupe le sommet d'un haut fond dit haut fond de St Bresson dont l'activité s'est manifestée à plusieurs reprises au cours de l'intervalle Trias - Oxfordien.
 Les minéralisations sont strictement liées aux zones de haut fond où le socle cambrien carbonaté est recouvert par les argilites noires organosulfurées du Trias. Ainsi, l'essentiel des minéralisations se développe non loin de l'interface entre le substratum cambrien et le Trias.
 Des minéralisations peuvent se rencontrer dans le Trias et le Bathonien. Le gîte des Avinières constitue un amas minéralisé dans les dolomies bathoniennes.

TRAVAUX EFFECTUES :

Des anciennes galeries existaient avant l'institution de la concession. Elles se situaient sur des filons de calamine et avaient pour objectif l'exploitation de la galerie.
 Les travaux réalisés sont disséminés sur plusieurs sites dont le Sanguinède, Mas Lacombe et les Avinières.
 Travaux d'exploitation de 1875 à 1881 et entre 1884 et 1914.
 Tentative de reprise en 1923 avec arrêt total en 1924. Quelques travaux de recherche ont encore été réalisés en 1926 - 1927, mais sans résultat.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation par galerie, puits et travers bancs ou encore à ciel ouvert.
 Travaux importants, mais pour une production relativement modeste.

TONNAGES EXTRAITS :

Production inconnue avant l'instauration de la concession. Le tableau suivant résume les productions après 1874 :

ANNEES	PRODUCTION CALAMINE EN TONNE	PRODUCTION BLENDE EN TONNE
1874 à 1881	28 000	10 000
1884 à 1894	7 500	0
1897 à 1911	12 000	3 000

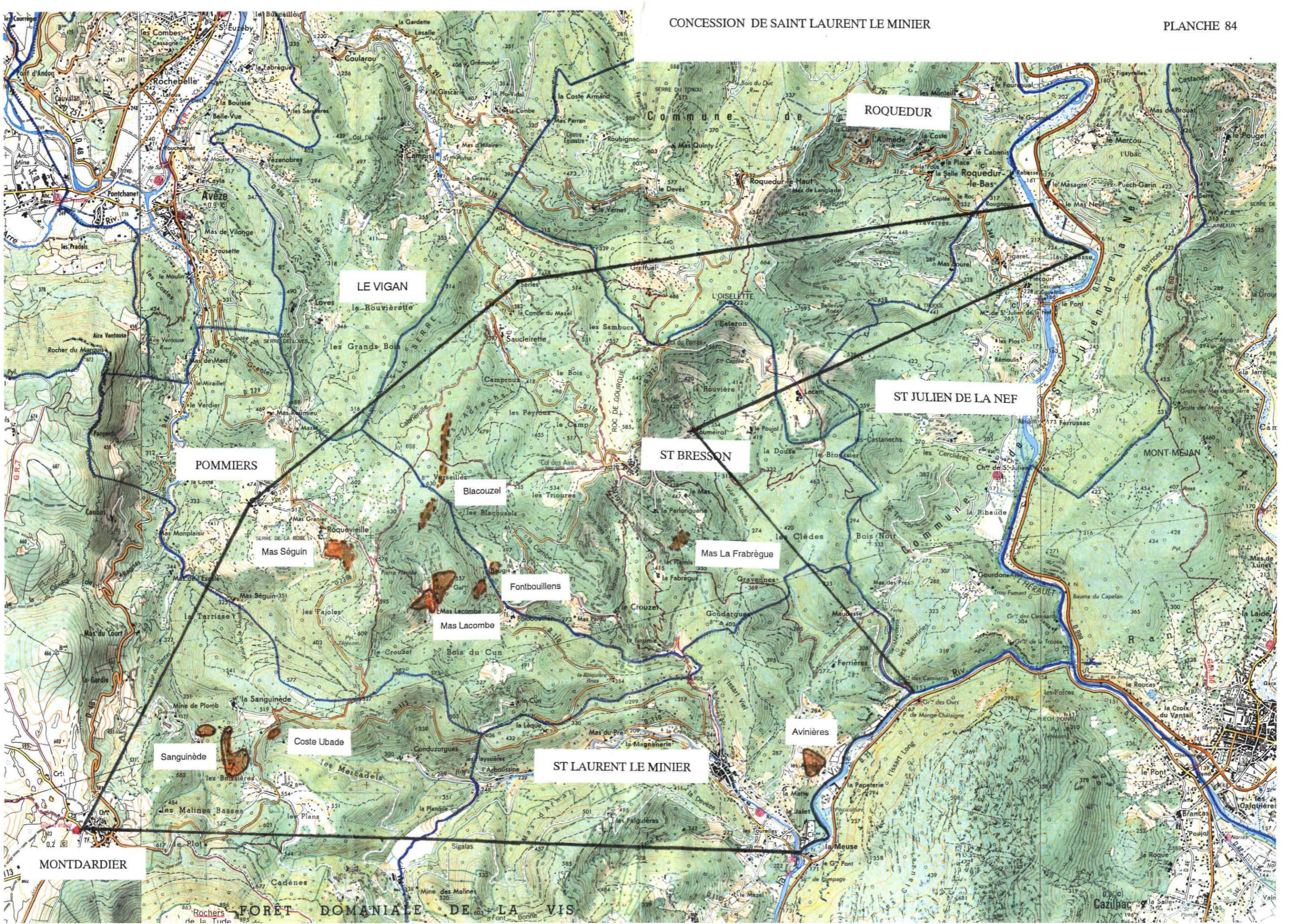
La calamine vendue titrait 27 à 35 % de zinc, la blende 25 % environ
 Au total, durant la validité de la concession, la production a atteint environ 50 000 t de calamine marchande et 13 000 t de blende à 25 % de zinc.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Une partie de la surface de cette concession a été reprise d'une part, dans le permis d'exploitation de St Laurent le Minier institué par arrêté ministériel du 31 décembre 1952 à compter du 11 janvier 1953, titre minier arrivé à expiration le 11 janvier 1968 et, d'autre part, dans la concession des Malines accordée par décret du 8 août 1968.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan des travaux de Blacouzel (échelle 1/1 000) et Mas Séguin (échelle 1/250) sans repérage topographique précis
Plan des travaux de la Sanguinède (échelle 1/1 000)
Plan des travaux des Avinières et de Mas Lacombe (échelle 1/500)
Plan de la concession à l'échelle 1/10 000 produit lors de la demande d'extension de la concession



CONCESSION DE SAINT MARCEL DE CAREIRET

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : St Marcel de Careiret*

SURFACE AUTORISEE : 3,48 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ORANGE
 CARTE IGN 1/25 000 : PONT ST ESPRIT 5-6 et 7-8
 ou 2940 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 1er décembre 1851 au profit des sieurs Jean Baptiste VINCENT, Jean SERRE et Alexis BOULETIN.

L'arrêté du 27 mai 1902 prononce la déchéance des propriétaires.

L'exploitation a été mise en adjudication qui s'est avérée infructueuse. La concession est devenue propriété de l'Etat.

Le décret du 16 juin 1919 autorise l'amodiation de cette concession à M. Arthur HUGON pour 30 ans.

Le décret du 30 août 1921 qui institue la concession des mines de lignite de POUGNADORESSSE a autorisé M. HUGON à réunir cette concession à celles de TRESQUES et de SAINT MARCEL DE CAREIRET.

La concession demeure propriété de l'Etat.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Affleurements de trois couches de lignite de 0,70 m d'épaisseur dans les formations du Cénomanién moyen.

TRAVAUX EFFECTUES :

1847 : 2 puits de 5 et 10 m et une tranchée

1852 : galerie + puits de 8 m

1853 : puits de 13 m

1854 : descenderie (travaux inondés)

1855 : nouveau puits de 6 m + galerie de 20 m

1857 : mine noyée

1868 : puits de 12 m

Ensuite mine abandonnée.

Quelques travaux de reconnaissance en 1917 et 1935.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les travaux ont essentiellement porté sur des affleurements en descendant.

Principaux travaux : galerie de 200 m

TONNAGES EXTRAITS :

682 t dont : 75 t en 1852, 213 t en 1853, 141 t en 1854, 116 t en 1855, 20 t en 1859, 87 t en 1860 et 30 t en 1868.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

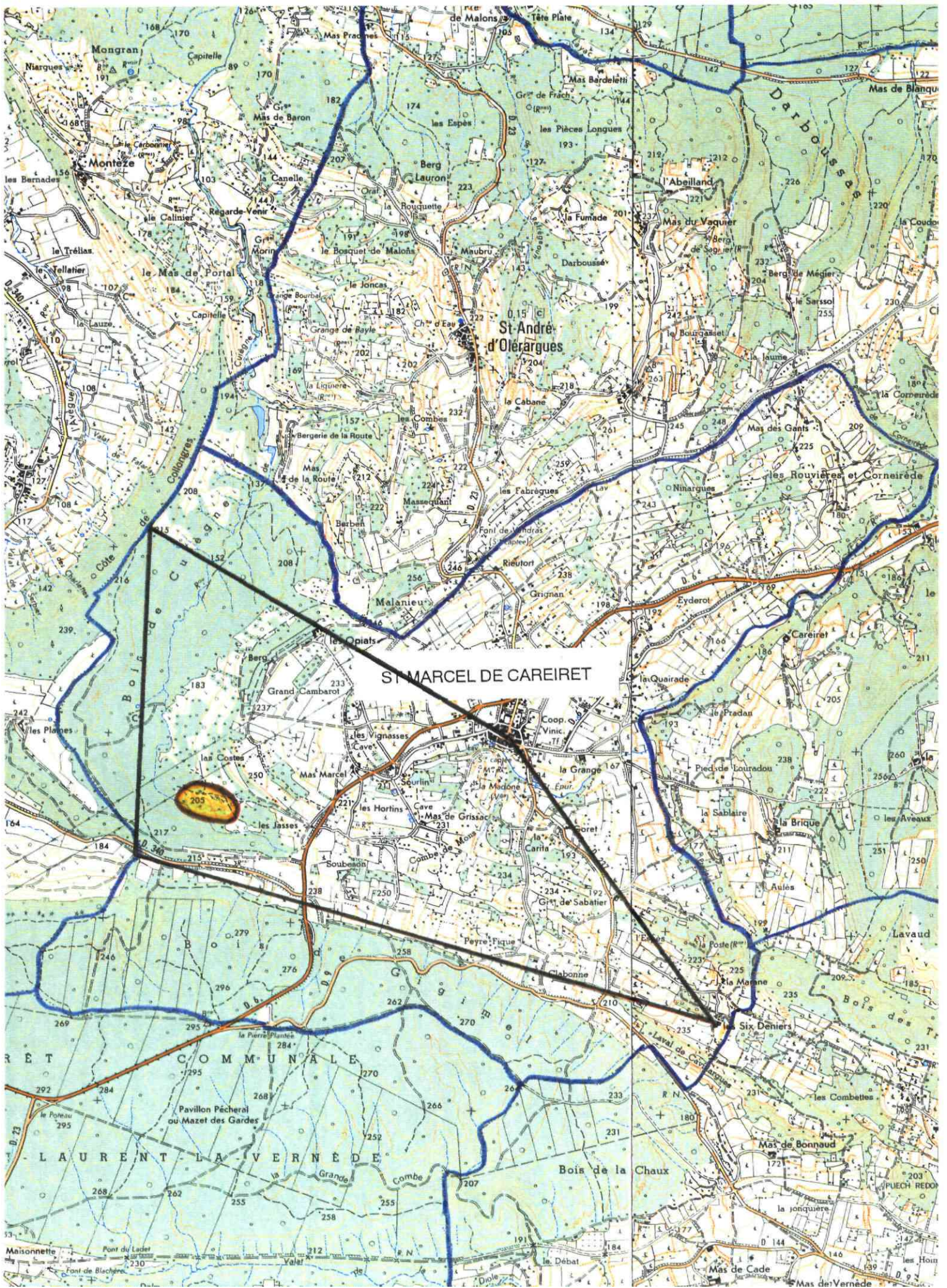
Nombreux éboulements et travaux fréquemment inondés.

Travaux de faible importance aux lieux-dits "Las Costes" et "Les Combettes".

Lors de la visite du 20 juin 1977, il n'a pas été reconnu de vestiges d'anciens travaux au lieu-dit "Les Combettes". Au lieu-dit "Las Costes", les vestiges s'avèrent insignifiants (2 excavations et 2 murets pouvant obturer 2 entrées de galeries).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Pas de plan des anciens travaux



CONCESSION DE SAINT SAUVEUR

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb et cuivre argentifère

COMMUNE (S) : St Sauveur des Pourcils*, Lanuéjols*

SURFACE AUTORISEE : 24,29 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : FLORAC, MILLAU

CARTE IGN 1/25 000 : MEYRUEIS 5-6 et 7-8 ou 2640 Ouest et Est

NANT 1-2 et 3-4 ou 2641 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 11 août 1862 au profit de MM. C.H. JOLY, A. SAUCEROTTE, C.H. JOLY et E.C. JOLY. La concession a été vendue par adjudication en 1900 à M. FOYET, puis passa à la Société des Mines Métalliques des Causses pour devenir en 1908 la propriété de la Société Minière et Métallurgique de Villemagne.

Le décret du 5 octobre 1915 autorise l'acquisition de cette concession par la Société Minière et Métallurgique de Villemagne.

Le décret du 24 septembre 1924 autorise la mutation de propriété à la Compagnie Nouvelle des Mines de Villemagne.

Le décret du 14 avril 1939 autorise la mutation de propriété au profit de MM. CARABASSE et VIALA.

Le décret du 14 octobre 1944 autorise l'acquisition de cette concession par la Société Minière et Métallurgique de Pénarroya.

Une demande d'extension au zinc a été sollicitée par pétition du 19 mars 1970, puis retirée le 27 janvier 1978.

Le 6 février 1976, il a été donné acte à la SMM Pénarroya de sa déclaration d'abandon de travaux d'exploitation des gisements de Trèves et Villemagne.

Depuis le 7 novembre 1988, la raison socialé de SMM Pénarroya est devenue METALEUROP S.A.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Les minéralisations à concentration exploitable se trouvent sous forme filonienne dans les fractures ou failles de direction Est - Ouest (filon St Sauveur, filon Romain, faisceau de Montjardin) contact Nord (socle secondaire), sous forme d'amas dans certains niveaux porteurs, notamment l'Hettangien inférieur et sous forme d'imprégnation dans ces niveaux porteurs carbonatés. Les minéralisations sont exprimées en plomb, zinc, cuivre et argent.

TRAVAUX EFFECTUES :

Les travaux de 1775 - 1778 (ouverture de 5 mines) redécouvrent des travaux encore plus anciens. Travaux entre 1775 et 1793.

Travaux antérieurs à 1914 sur les filons de faisceau de Montjardin avec réalisation de 450 m de galeries et sur les filons Romains, où 250 m de galeries furent tracés.

Pas de véritable exploitation (100 t de minerai à Montjardin).

Au quartier de la Boissière, galerie de 250 m avec production de 50 t de minerai.

Sur le filon Combelles, exécution d'une galerie et 2 puits avec extraction d'une dizaine de tonnes de pyrite cuivreuse.

Les travaux les plus importants par défilage ont été réalisés dans le filon de St Sauveur avec plusieurs centaines de m de galeries, dont 650 m de galeries d'écoulement.

De 1966 à 1975, exécution d'une importante campagne de reconnaissance avec 5632 m de sondages depuis la surface et 1703 m depuis le fond ainsi que 3968 m de galerie.

De décembre 1981 à janvier 1982, SMM Pénarroya réalise de nouvelles reconnaissances sur le filon Ouest de St Sauveur (109,5 m de galerie, 45,5 m de cheminée 50,5 m de travers bancs ainsi qu'échantillonnage). 3000 t de minerai ont alors été transportées jusqu'à St Salvy.

Enfin NICRON FRANCE réalisa de nouveaux sondages en 1989 - 1990.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les extractions ont été réalisées dans le filon de St Sauveur : zone Ouest coté Villemagne entre les niveaux 809 et 925 soit sur 116 m de haut ; zone Est coté St Sauveur entre les niveaux 925 et 1000, soit sur 75 m de haut. Dans ce filon de St Sauveur, exploitation par tranches horizontales de 2 m de haut complètement remblayées. Lorsque le toit s'avérait solide, il y avait défilage par tranches inclinées.

TONNAGES EXTRAITS :

77 505 t de minerai à 6,5 % de Pb et 5,29 % de Zn entre 1908 et 1914 avec préparation de 4 900 t de galène à 58 % de Pb et 600 g d'argent à la tonne.

548 968 t de minerais à 3,42 % de Pb et 6,46 % de Zn entre 1926 et 1932

3 640 t de minerai entre 1974 et 1975 dont 1 925 t seulement ont été traitées.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

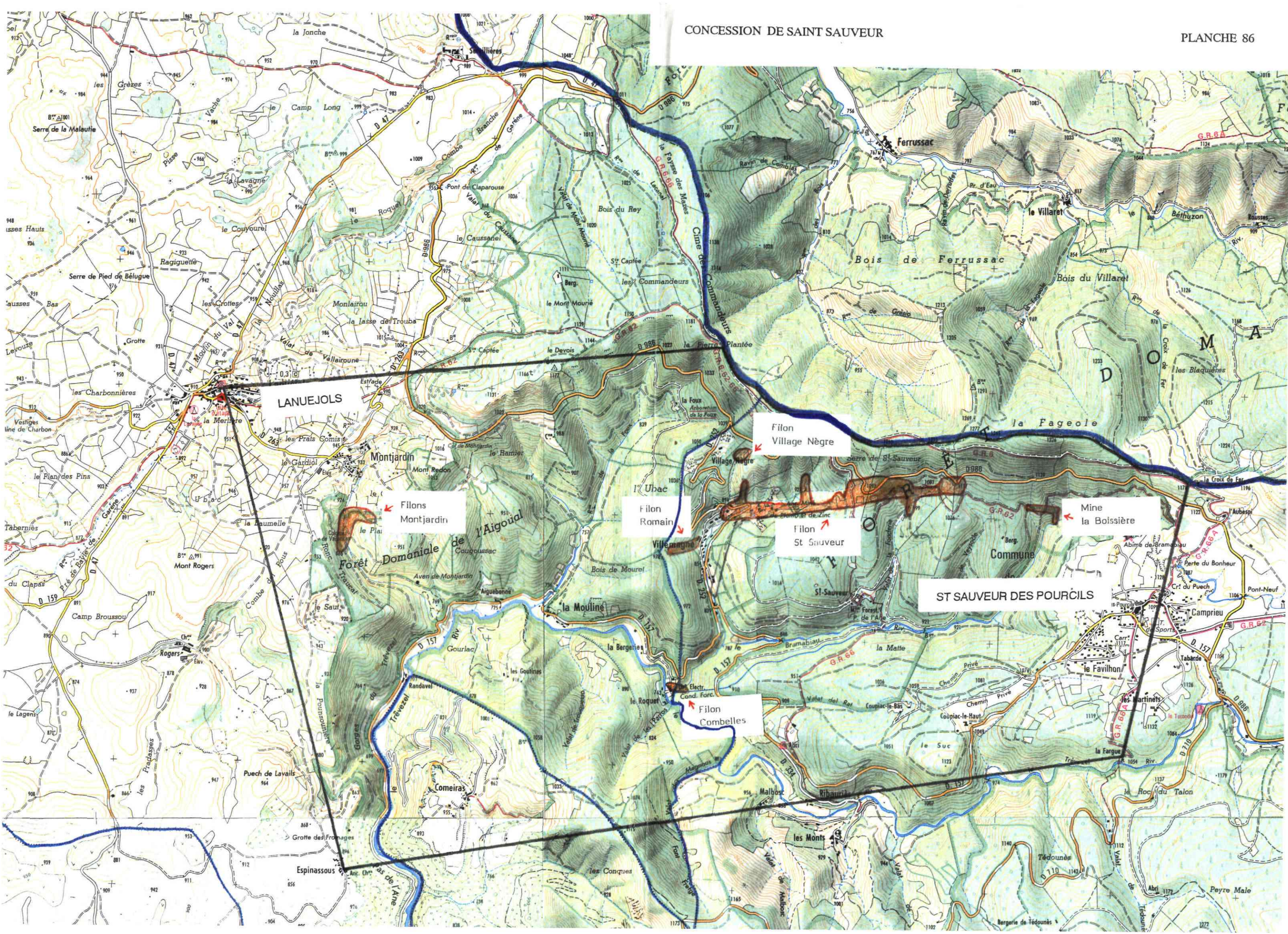
Le décret impérial du 16 juin 1808 avait accordé aux Sieurs Louis BRAGOUZE de St Sauveur la concession de mine de plomb de St Sauveur. Les concessionnaires ayant plus tard sollicité le retrait de cette concession, ce retrait fut officiellement prononcé par ordonnance royale du 10 juin 1818. Plusieurs demandes de concessions ont été déposées entre 1818 et 1838, mais sans résultat, en l'absence de travaux.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Mine de Villemagne - Plan de surface - Echelle 1/2 500 - 16 août 1966

Mine de Villemagne - Plan de surface et travaux filon St Sauveur - Echelle 1/5 000 - 7 février 1974

Rapport SMM Pénarroya de février 1976 relatif au bilan des recherches effectuées sur le district de Villemagne - Trèves - Plan à l'échelle 1/2 500 de localisation des travaux miniers et sondages prévus en 1975.



Filon Village Nègre

Filons Montjardin

Filon Romain

Filon St Sauveur

Mine la Boissière

ST SAUVEUR DES POURCILS

Filon Combelles

CONCESSION DE ST SEBASTIEN D'AIGREFEUILLE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb argentifère

COMMUNE (S) : St Sébastien d'Aigrefeuille*, Gènerargues, St Jean du Pin, St Paul La Coste, Mïalet* **SURFACE AUTORISEE :** 14,12 km² (1)
14,62 km² (2)

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES et LE VIGAN
CARTE IGN 1/25 000 : ALES 5-6 ou 2840 Ouest
ANDUZE 1-2 ou 2841 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 1er octobre 1833 en faveur de MM. CROZET, POYAT, GARDIES et MEYNADIER. En 1844, vente à la Société en Commandite Liénard et Compagnie qui se transforma en 1860 en Société des Mines et Usines de Plomb Argentifère de Carnoulès.

Le décret impérial du 21 janvier 1863 étend le périmètre de cette concession (partie Sud).

En 1875, le bénéficiaire de cette concession devient la S.A. des Mines de Plomb Argentifère et Usine de Carnoulès. Faillite de cette société en 1884. Le gisement fut adjugé en 1885 à M. CHAUVET qui forma en 1907 la Société des Mines de St Sébastien d'Aigrefeuille.

Le décret du 18 juillet 1936 accepte la renonciation de la Société Anonyme des Mines de St Sébastien d'Aigrefeuille à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement est constitué par une brèche minéralisée (blende, galène et pyrite) appartenant au Trias inférieur, dans les grès bigarrés, formations reposant directement sur le granite. La zone minéralisée est comprise entre deux failles parallèles orientées N.S. et distantes de 1 450 m. L'épaisseur de la brèche est de 12 m ; les minéralisations se répartissant sur 4 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Essai de traitement du minerai en 1835. Exploitation arrêtée en 1838 et reprise entre 1852 et 1860.

Exploitation allégée entre 1860 et 1874.

Reprise des travaux en 1875 avec réalisation de puits de reconnaissance. Arrêt en 1881

En 1892, reconnaissance sur le gîte de Pradinas (dépilage d'un amas calaminaire)

Reprise en 1907 avec essai d'exploitation à ciel ouvert entre 1908 et 1909 → pas de résultats. Reprise alors des travaux souterrains. Nouvel arrêt en 1912.

Réalisation d'une centaine de puits de moins de 10 m de profondeur entre 1926 et 1929, avec installation d'une usine de flottation en 1927.

Travaux totalement arrêtés en 1930.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Entre 1926 et 1930, exploitation par la méthode de piliers abandonnés (dépilage) sur une superficie de 4,25 ha (500 m de long sur 80 à 90 m de large).

TONNAGES EXTRAITS :

Extraction de 50 000 t entre 1927 et 1930 et de l'ordre de 50 000 t entre 1833 et 1909. Soit une production totale évaluée à 100 000 t de minerai à 4 % de plomb et 2 % de zinc.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

(1) avant extension

(2) après extension

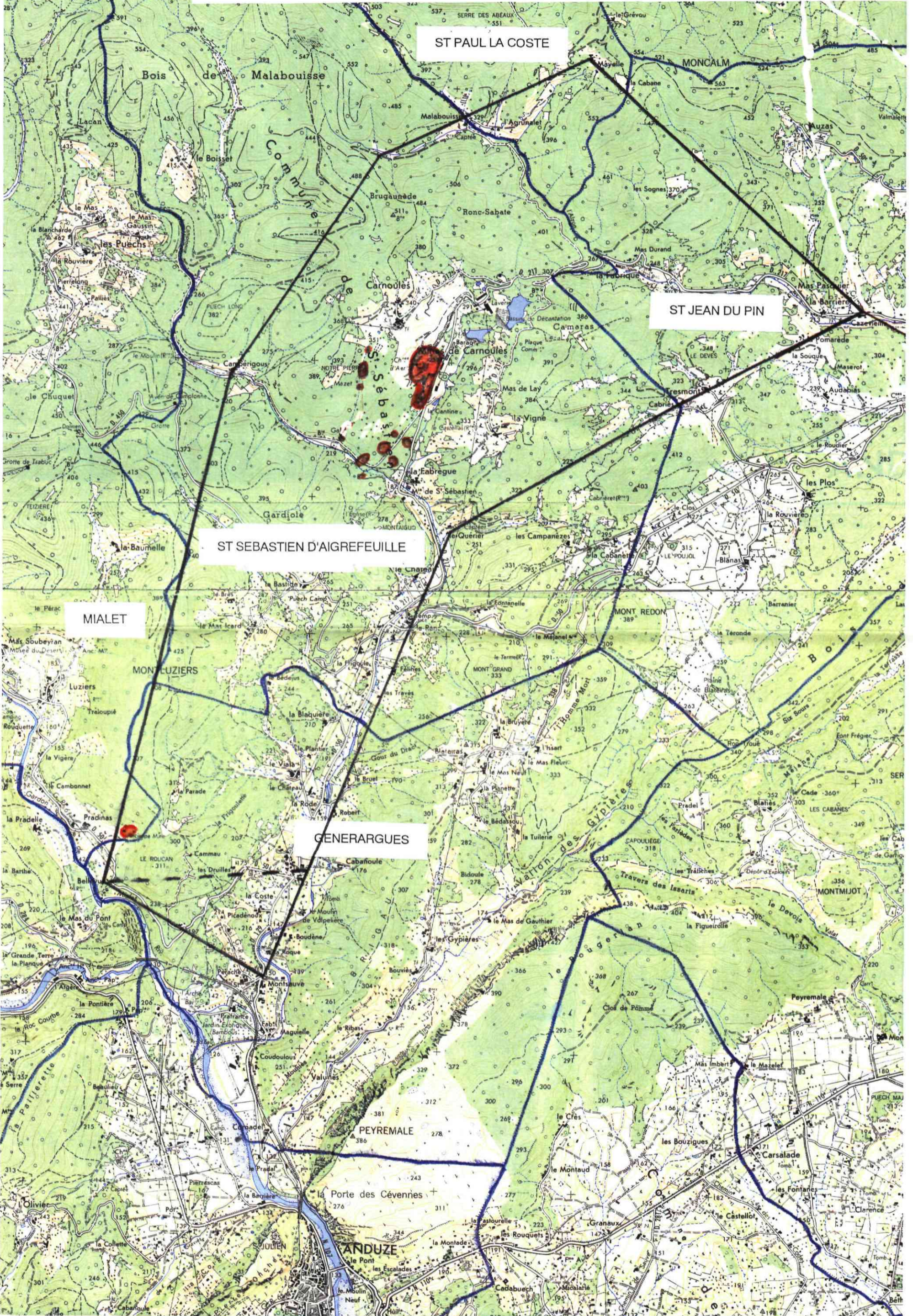
Ce gisement fut l'objet de l'octroi du permis d'exploitation de St Sébastien d'Aigrefeuille.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Mines de St Sébastien d'Aigrefeuille. Echelle 1/1 000 - juillet 1929

P.V. de visites

Dossier d'arrêt des travaux dans le cadre du permis d'exploitation de St Sébastien d'Aigrefeuille (dossier Penarroya de 1962).



CONCESSION DE SAINT VICTOR LA COSTE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : St Victor la Coste*

SURFACE AUTORISEE : 3,72 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : NIMES
 CARTE IGN 1/25 000 : UZES 3-4 ou 2941 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 6 février 1822 aux sieurs MARTIN, PELAQUIER, MONIER et REGNAUD.
 L'arrêté ministériel du 3 août 1834 rejette la demande d'extension.
 L'arrêté ministériel du 31 mars 1902 prononce la déchéance des propriétaires.
 L'arrêté ministériel du 24 mars 1921 autorise l'amodiation de la concession à M. BERTINCHAMPS.
 Le décret du 15 mai 1926 autorise la cession des droits d'amodiation à la Société des Charbonnages de St Victor la Coste.
 L'arrêté ministériel du 26 juillet 1982 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

4 couches de lignite dans les formations cénomaniennes du bassin de la Tave. En fait, 2 couches exploitables dans cette concession.

TRAVAUX EFFECTUES :

L'exploitation a surtout porté sur la couche supérieure qui comprend 0,80 à 0,90 m de lignite en 2 bancs séparés. La couche inférieure, qui a été peu exploitée, a une ouverture de 1,30 à 1,50 m dont 0,60 à 1,20 m de lignite.
 Extraction par plusieurs puits d'une quinzaine de mètres de profondeur pour la couche supérieure et par un puits profond de 41,70 m pour la couche inférieure.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Production de 500 - 1200 t/an entre 1822 et 1859 pour un total de 24 346 t.
 Production de 4 507 t entre 1873 et 1878 et 50 t en 1887.
 Quelques travaux en 1924. Extraction de 212 t en 1944.

TONNAGES EXTRAITS :

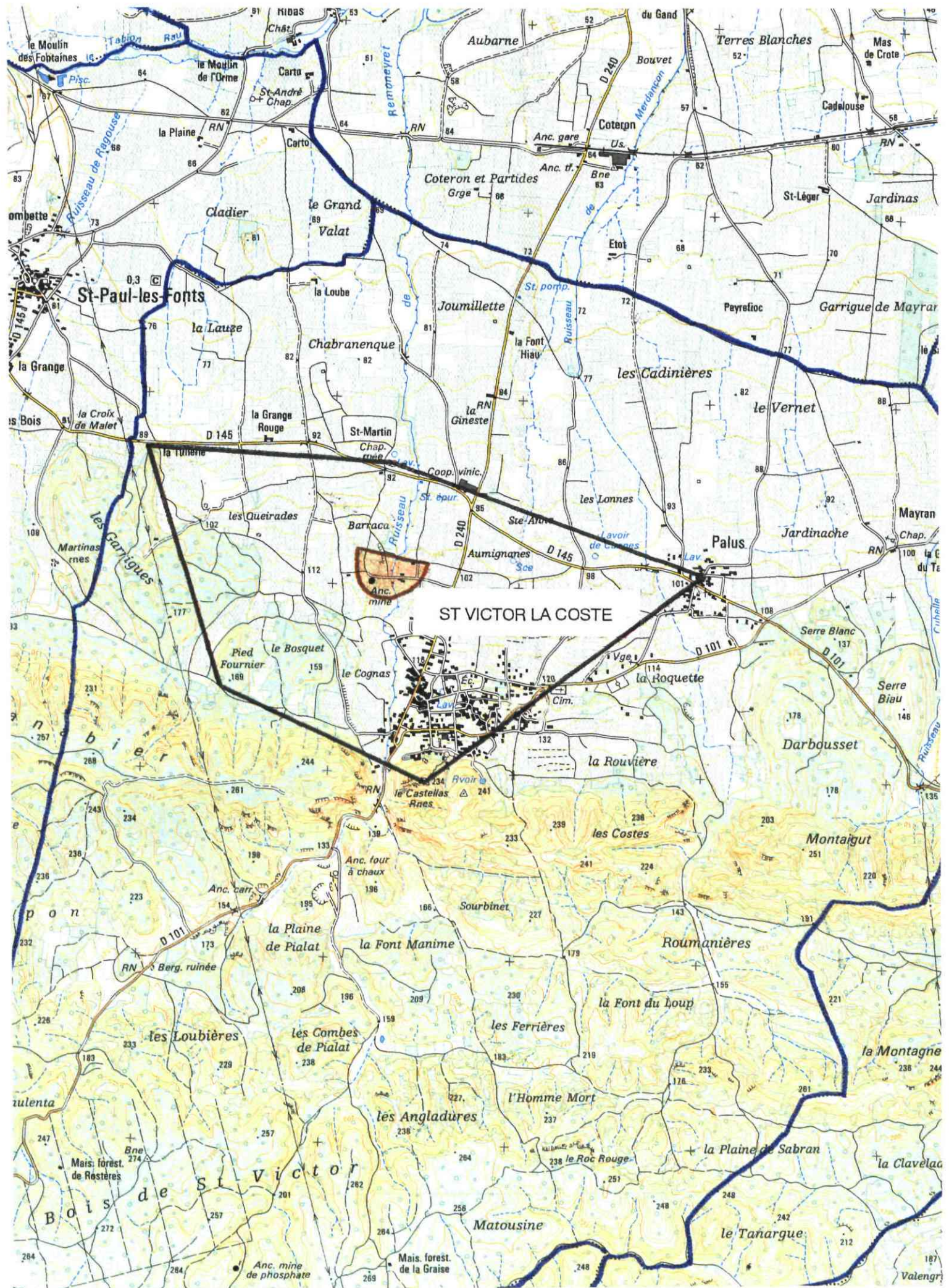
29115 t au total.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

3 anciens puits ont été remblayés en 1981.
 Les venues d'eau ont toujours constitué un obstacle sérieux à cette mine.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan de la concession à l'échelle 1/10 000
 Plan à l'échelle 1/1 000
 P.V. de visites



CONCESSION DE SAINTE CECILE D'ANDORGE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb argentifère

COMMUNE (S) : Ste Cécile d'Andorge*, Chamborigaud

SURFACE AUTORISEE : 3,53 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
 CARTE IGN 1/25 000 : BESSEGES 5-6 ou 2839 Ouest
 ALES 1-2 ou 2840 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 27 novembre 1861 en faveur de MM. AQUARONE Maurice et RIVIERE de la SOUCHERE Jules

L'arrêté ministériel du 18 mai 1928 prononce la déchéance des propriétaires de cette concession.

L'arrêté ministériel du 4 avril 1962 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement consiste en un filon de pyrite contenant un peu de galène pauvre au milieu des micaschistes des Cévennes. Le filon se situe dans le ravin des Cabasses avec un développement d'environ 350 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Uniquement des travaux de recherche, d'ailleurs de faible importance ; ces travaux ont été abandonnés en 1876.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Réalisation de deux petites galeries (totalisant 350 m ?) et un puits.

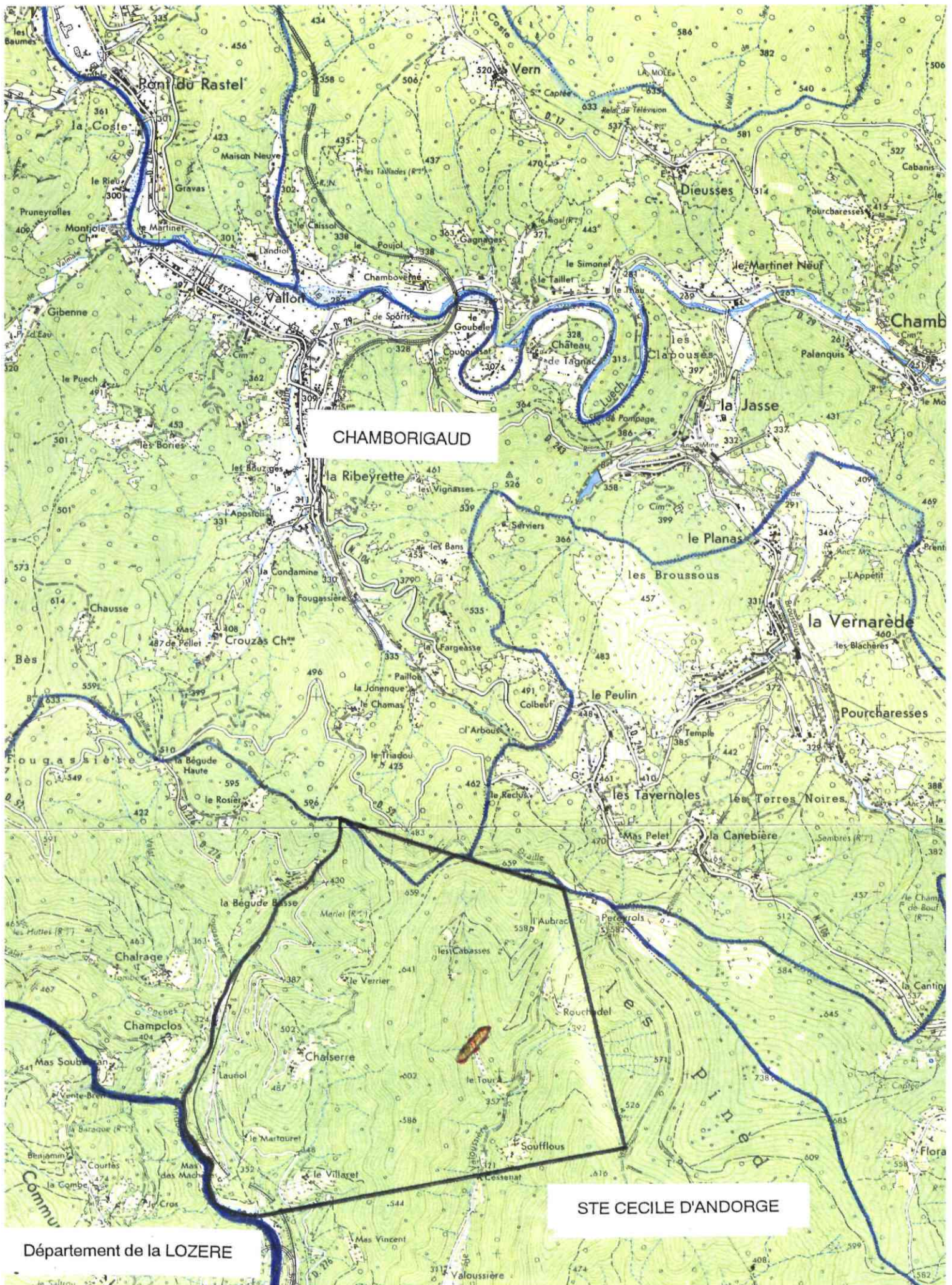
TONNAGES EXTRAITS :

Pas de production.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan de demande de la concession à l'échelle 1/10 000



CHAMBORIGAUD

STE CECILE D'ANDORGE

Département de la LOZERE

CONCESSION DE SALLEFERMOUSE ET MONTGROS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Brahic, St Paul le Jeune, Banne, **SURFACE AUTORISEE :** ? km²
 Malbosc (Ardèche) et Gagnières (Gard)

LOCALISATION : **CARTE IGN 1/100 000 :** ALES
CARTE IGN 1/25 000 : BESSEGES 1-2, 3-4, 5-6 et 7-8
 ou 2839 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 14 mars 1857.
 L'arrêté ministériel du 12 juin 1928 prononce la déchéance des concessionnaires.
 L'arrêté ministériel du 21 juillet 1964 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Formations du Houiller

TRAVAUX EFFECTUES :

Néant dans le département du Gard

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

TONNAGES EXTRAITS :

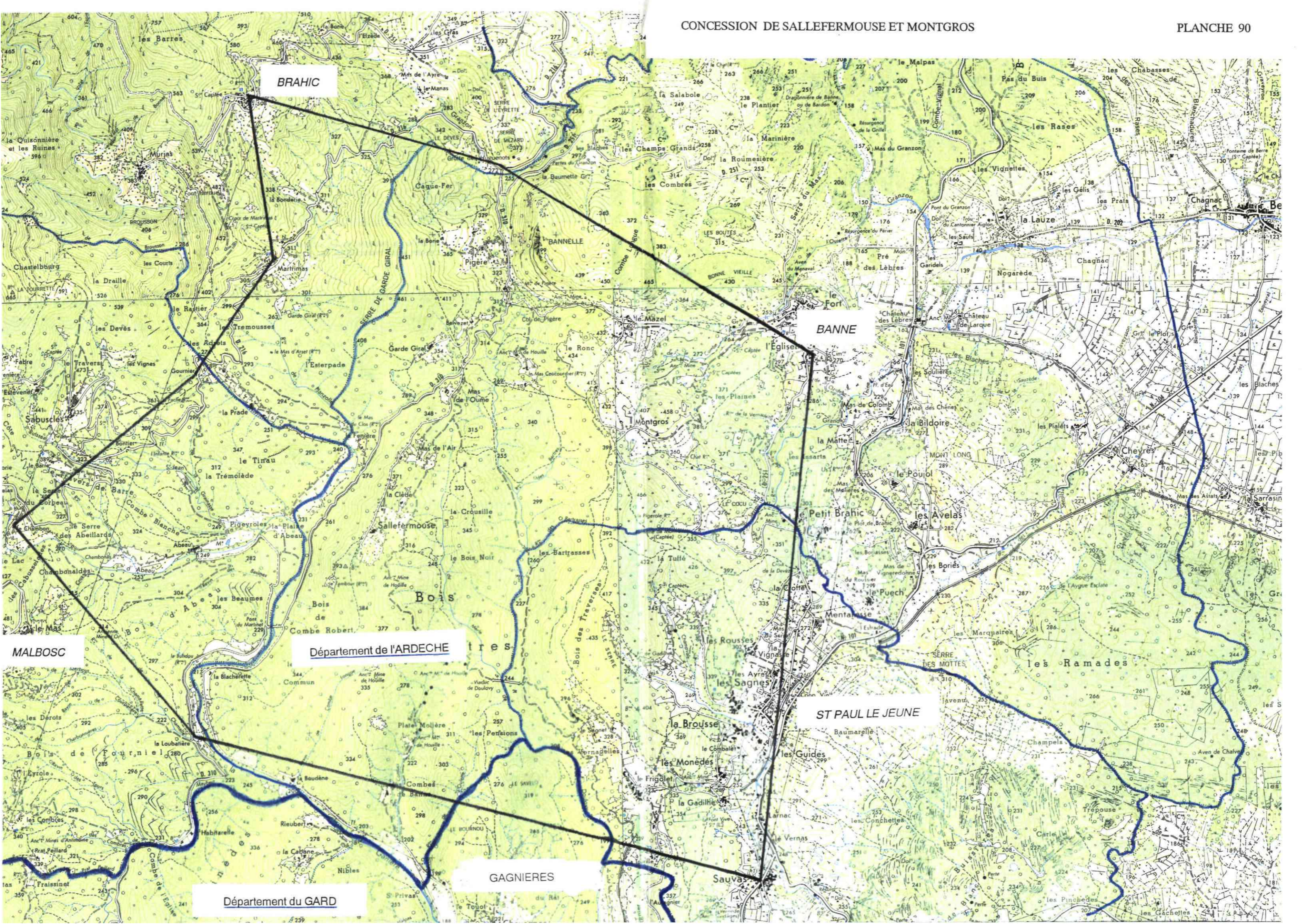
Néant dans le département du Gard

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Seule une très petite partie de cette concession (moins de 1 km²) se situait dans le département du Gard.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Pas d'archives pour le département du Gard.



BRAHIC

BANNE

MALBOSC

Département de l'ARDECHE

ST PAUL LE JEUNE

GAGNIERES

Département du GARD

CONCESSION DE SERREYREDE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc, plomb, argent et autres métaux connexes

COMMUNE (S) : St Sauveur de Pourcils, Dourbics
Valleraugue*

SURFACE AUTORISEE : 19,47 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU, FLORAC, LE VIGAN
CARTE IGN 1/25 000 : MEYRUEIS 7-8 ou 2640 Est
NANT 3-4 ou 2641 Est
LE VIGAN 1-2 ou 2741 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 3 juin 1902 en faveur de M. SILHOL.

Le décret du 5 octobre 1915 autorise l'acquisition de cette concession par la Société Minière et Métallurgique de Villemagne.

Le décret du 24 septembre 1924 autorise la mutation de propriété à la Compagnie Nouvelle des Mines de Villemagne.

Le décret du 10 janvier 1936 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines Nouvelles de Villemagne à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Minéralisation en plomb, zinc et cuivre dans un dyke de quartz apparaissant dans les schistes à séricite très disloqués. Dyke lié à une importante faille montrant des minéralisations sur une vingtaine de kilomètres entre St Sauveur et Valleraugue. Sur le filon quartzeux de la Serreyrède, l'épaisseur minéralisée varie de 0,40 m à 2,00 m avec une moyenne de 0,90 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux de reconnaissance sur 250 m d'allongement à l'Ouest et à proximité du Col de la Serreyrède.

18 m de galerie, 20 m de recoupes et 15 m de puits ou descenderies.

Dépilage dans deux colonnes en 1904 et 1905.

Création d'une galerie à l'Est du Col de la Serreyrède en direction des travaux situés à l'Ouest (la distance extrême étant de 590 m).

Réalisation de 2 sondages en 1922, sans résultats.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de faible importance.

Recherches entreprises dans l'aval pendage de la galerie principale sans succès.

TONNAGES EXTRAITS :

1000 t environ de tout venant.

51 t de blende

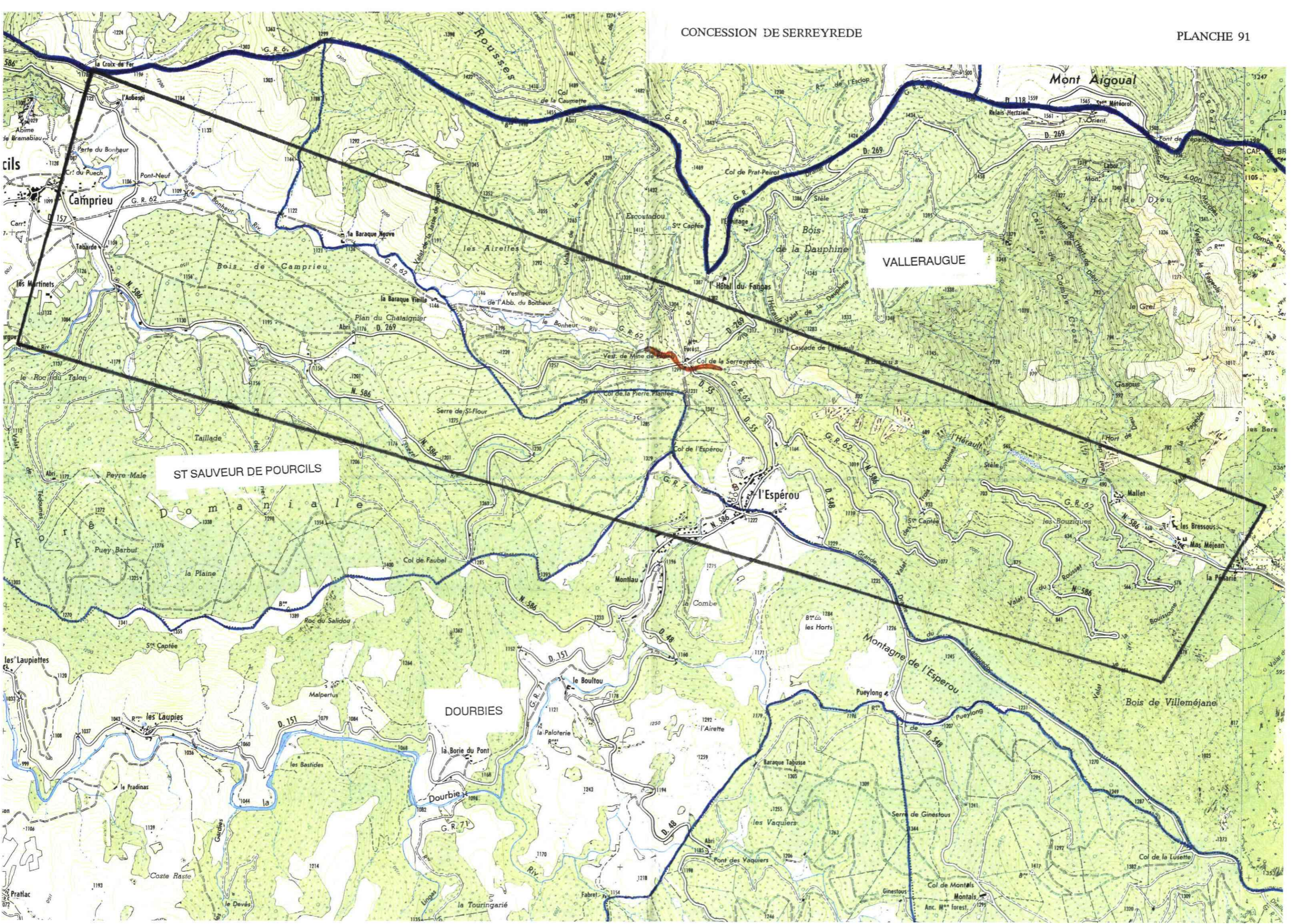
351 t de galène

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Début de réalisation d'une laverie en 1904 - 1905. Mais les travaux furent arrêtés avant terme.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan à l'échelle 1/1000 - Mine de la Serreyrède - Plan des travaux - Echelle 1/1000 - 1er décembre 1902 et 22 janvier 1923.



VALLERAUGUE

ST SAUVEUR DE POURCILS

DOUBIES

Bois de Villeméjane