

CONCESSION DE MALONS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb, argent et autres métaux connexes.

COMMUNE (S) : Malons et Elze,
Ponteils et Brézis

SURFACE AUTORISEE :

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 2 juillet 1872.

Le décret du 23 février 1887 institue la concession de CHASSEZAC en faveur de la Société des Mines de plomb argentifère de Génolhac. Cette dernière concession reprit notamment la totalité du périmètre de la concession de MALONS.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Champ filonien des Issarts – la Rouvière transversalement au Chassezac (limite GARD – ARDECHE) dans les micaschistes et minéralisation du secteur du Mas de l'Ayre dans les grés du Trias.

TRAVAUX EFFECTUES :

Pas ou peu de travaux entre 1872 (date d'institution de la concession de MALONS) et 1887 (attribution de la concession de CHASSEZAC).

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

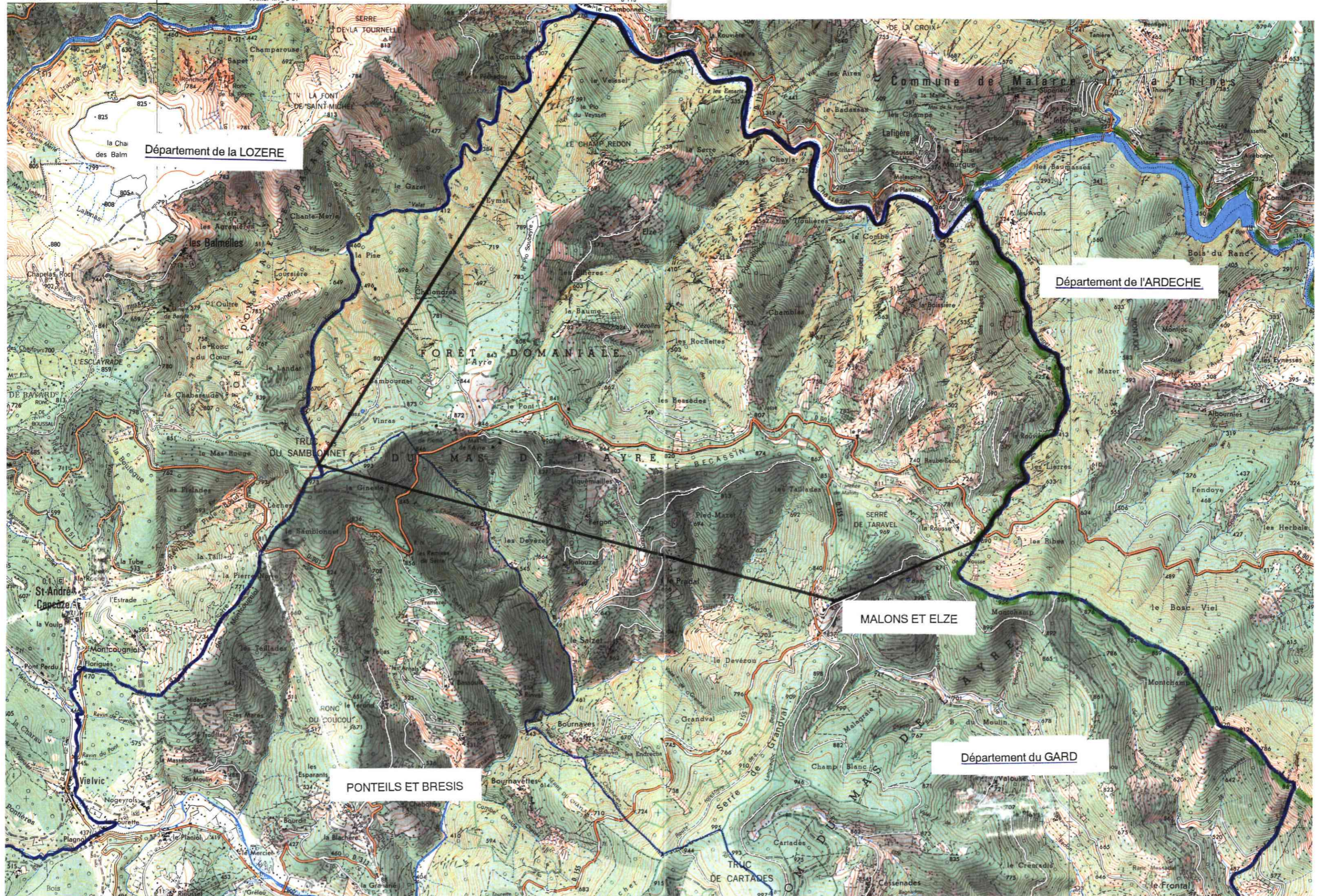
TONNAGES EXTRAITS :

Pratiquement pas d'extraction.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Voir fiche correspondant à la concession de CHASSEZAC.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :



Département de la LOZERE

Département de l'ARDECHE

MALONS ET ELZE

PONTEILS ET BRESIS

Département du GARD

CONCESSION DE MANDAGOUT

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Aulas, Arphy, Mandagout, Bréau et
Salagosse, Le Vigan*

SURFACE AUTORISEE : 12,94 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU, LE VIGAN
CARTE IGN 1/25 000 : NANT 3-4 et 7-8 ou 2641 Est
LE VIGAN 1-2 et 5-6 ou 2741 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 14 janvier 1830 en faveur de MM. DESHOURS, FAREL et Compagnie.
Une demande de renonciation fut déposée le 30 novembre 1842. Mais le titulaire s'étant adjoint de nouveaux associés, il fut déposé, les 24 septembre et 30 octobre 1846, une pétition visant à retirer cette demande de renonciation.
Nouvelle demande de renonciation présentée le 4 janvier 1855, qui fut retirée le 22 janvier 1857.
Cette concession fut achetée en 1873 par la Compagnie des Mines du Vigan et devient ensuite la propriété de la Compagnie Houillère de Prades et Nieigles.
Le décret du 29 août 1906 accepte la renonciation de la Société Nouvelle des Mines de Prades, Nieigles et Sumène à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Minerai de fer oxydé se présentant en petits amas irréguliers dans les schistes paléozoïques au voisinage des calcaires métamorphiques.
La lentille de la Sanguinède, la plus importante, était représentée par un amas de 15 m de diamètre et 2 m d'épaisseur.

TRAVAUX EFFECTUES :

Quelques travaux en 1841.
Les travaux de recherches réalisés en 1847 et 1848 furent sans succès.
Nouvelle tentative d'exploitation en 1853.
Gîte du Col des Mourèzes : quelques grattages.
Gîte de la Sanguinède : travaux les plus importants
Gîte de la Baraque du calcaire contourné : quelques grattages

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

5 tranchées à ciel ouvert
1 galerie de 6 m
1 galerie à travers bancs de 50 m
Galerie d'exploitation, descentes et recoupe de 100 m de long

TONNAGES EXTRAITS :

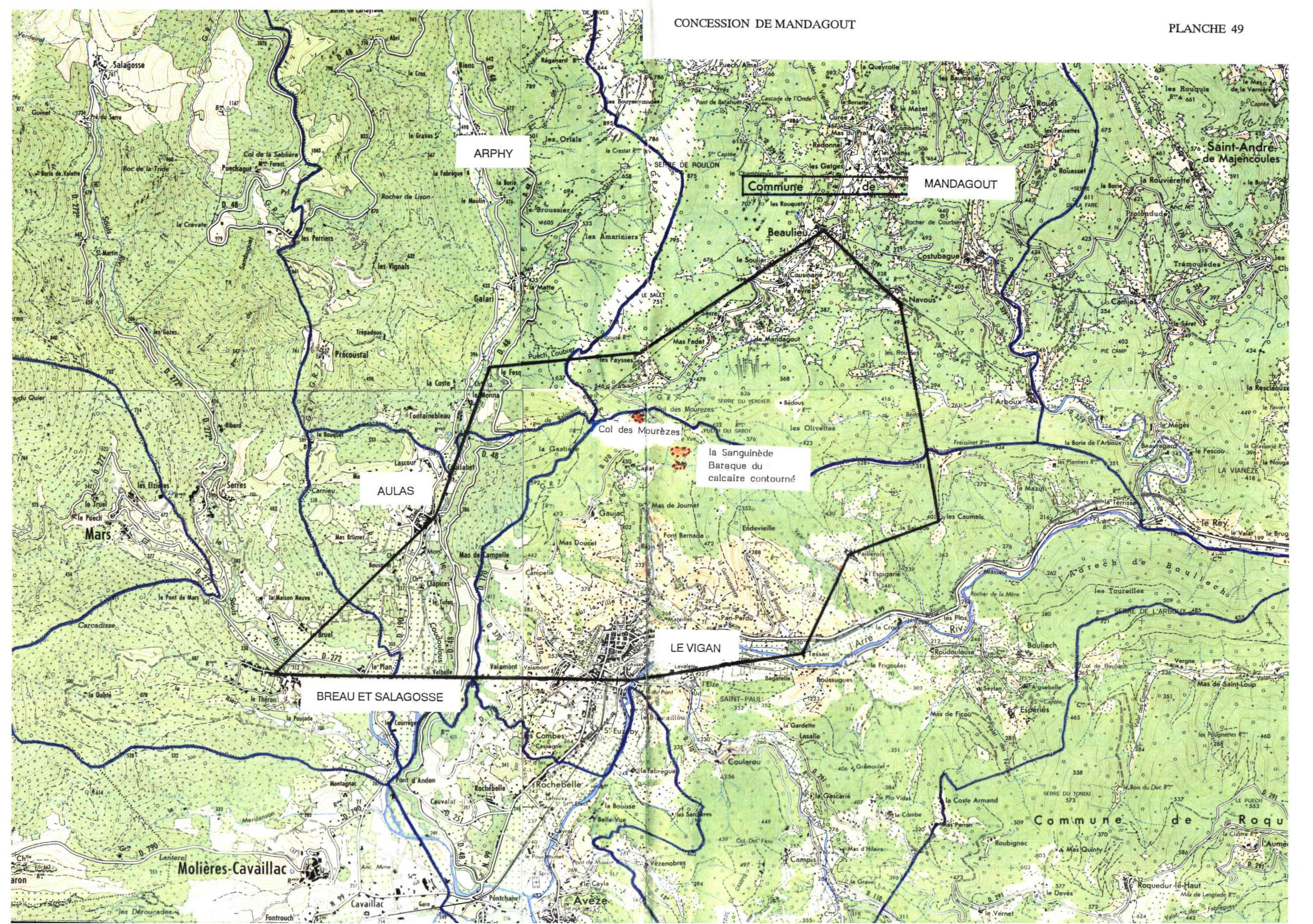
393 t en 1847 – 1848
56 t en 1853

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Il s'agit de travaux réalisés sur les affleurements ou dans leur voisinage immédiat. Travaux à ciel ouvert ou très peu profonds et de faible importance.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

P.V. de visites
Pas de plan, mais description de la localisation par différents documents et notamment le rapport instruisant la demande de renonciation à cette concession.



CONCESSION DU MARTINET DE VILLENEUVE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Antimoine sulfuré

COMMUNE (S) : St Paul la Coste*

SURFACE AUTORISEE : 0,9354 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 11 juillet 1833 en faveur de plusieurs personnes.
 L'arrêté ministériel du 24 décembre 1932 prononce la déchéance des propriétaires de cette concession.
 L'arrêté ministériel du 9 mars 1961 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Série des micaschistes des Cévennes.

TRAVAUX EFFECTUES :

Pas de travaux pendant la durée de validité de la concession.
 A noter la réalisation d'un travers banc entre 2 thalwegs antérieurement à l'institution. Les anciennes galeries étaient encore accessibles en 1965.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

-

TONNAGES EXTRAITS :

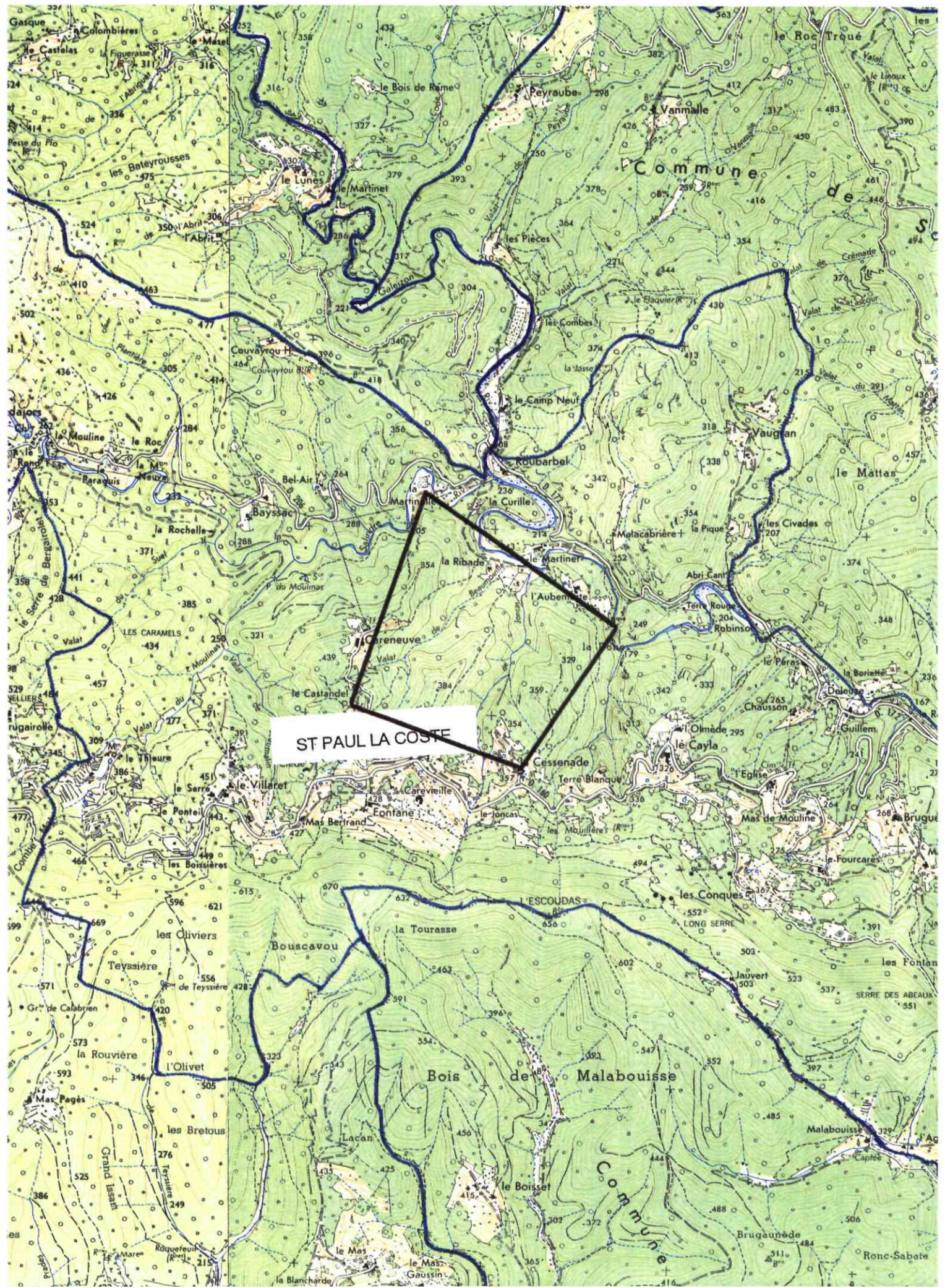
Néant.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Ces vestiges d'anciennes recherches ont été signalés par les Services des Ponts et Chaussées du Gard dans une lettre du 29 octobre 1969 dans le cadre d'une prospection géologique pour le barrage de St Paul la Coste sur le Galeizon.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan fourni par les Ponts et Chaussées du Gard – Barrage de St Paul la Coste sur le Galeizon – Echelle 1/1 000 – Plan daté du 26 octobre 1965.



CONCESSION DE MAS DE CARRIERE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Pognadoresse*

SURFACE AUTORISEE : 1,22 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 de la concession par décret du 27 juin 1849 en faveur de MM. BORRELY, JOUVENEL et TURION.
Le décret du 2 août 1912 accepte la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Existence de 6 couches de lignite intercalées dans les formations grés-argileuses cénomaniennes du bassin de la Tave.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation rudimentaire.
Puits, galeries.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation de 1849 à 1870, de 1896 à 1899 et en 1905.
Exploitation intermittente, en hiver et à l'époque des vers à soie.

TONNAGES EXTRAITS :

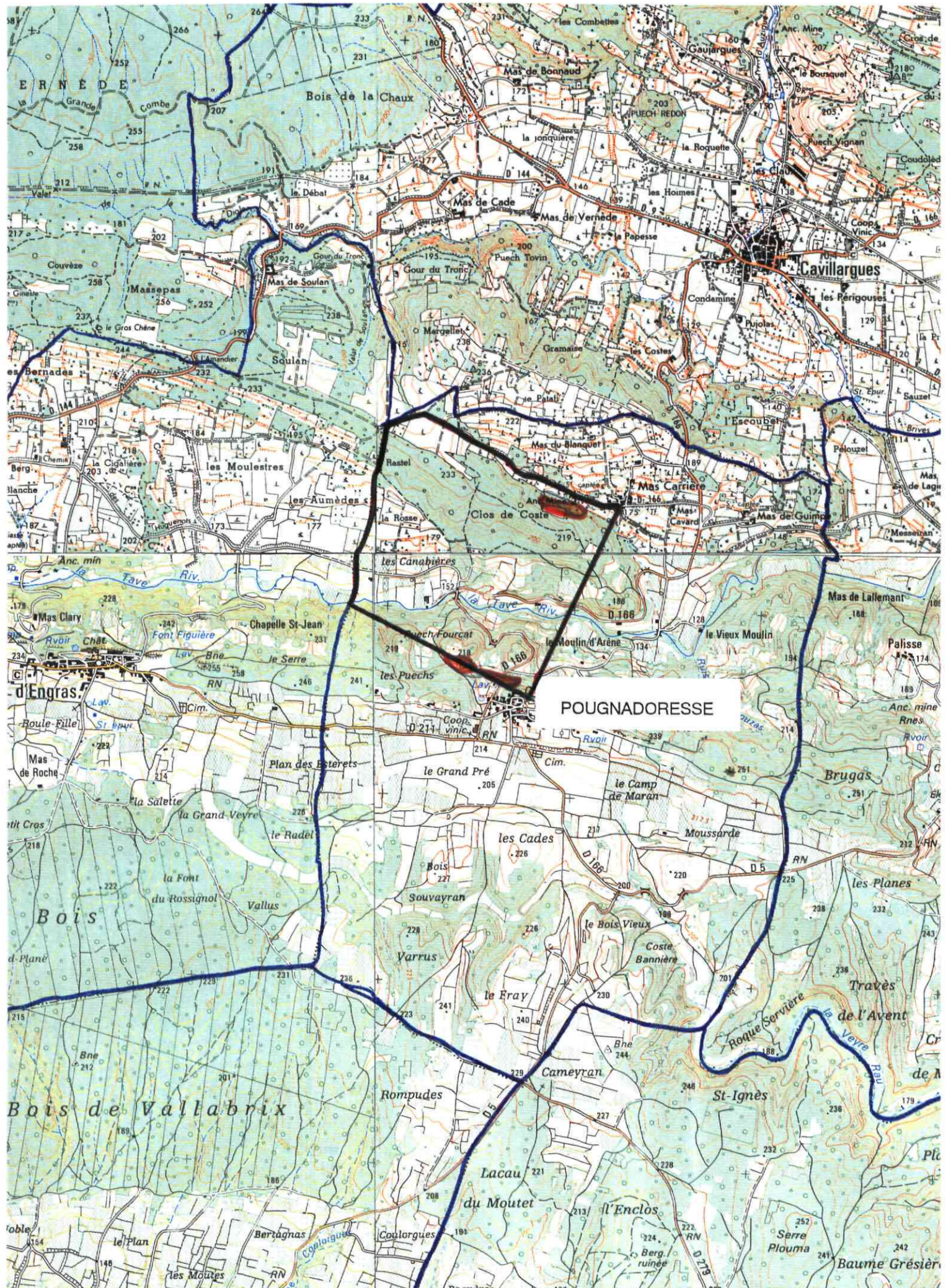
4 910 t environ.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Le périmètre exact de cette concession a été repris par la concession de POUGNADORESSSE instituée par décret du 30 août 1921.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

P.V. de visites.
Voir plan des travaux de la concession de POUGNADORESSSE.



CONCESSION DE MAS DIEU

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc et autres métaux connexes

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

SURFACE AUTORISEE : 0,45 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 23 décembre 1913 au profit de la Société Anonyme La Calamine.
Le décret du 16 septembre 1926 a autorisé l'amodiation en faveur de la Compagnie d'Alais Froges et Camargue.
Le décret du 31 octobre 1933 accepte la renonciation de cette Société à la concession du Mas Dieu.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement de calcaire du Mas Dieu se situe dans les dolomies de l'Infralias au contact du Houiller. Des affleurements ferrugineux et calamineux jalonnent les failles orientées NE-SW, mais la minéralisation très disséminée se présente le plus souvent sous forme de poches et amas assez limités, en particulier l'amas de pyrite avec blende qui a été exploité.

TRAVAUX EFFECTUES :

Le gisement du Mas Dieu s'est trouvé limité à une lentille de calamine qui a été entièrement dépilée. Cette lentille était accompagnée à son mur d'une formation de pyrite blendeuse qui a été totalement exploitée.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Premiers travaux à ciel ouvert en 1888. En 1901 - 1902, creusement d'un travers banc. Reprise du travers banc en 1906 avec creusement d'une galerie, d'une descente et quelques recoupes. Cela a permis de dépiler complètement l'amas calaminaire.

Entre 1917 et 1920, les travaux se sont reportés au mur des dolomies.

De 1924 à 1928, la Compagnie Alais Froges et Camargue termine le dépilage sur les anciens travaux et réalise un puits et une galerie de 60 m de long.

Cette Société effectuera un autre puits (puits Chaptal) de 11 m de profondeur et un petit travers banc à 200 m au N-E du quartier précédent.

A noter l'ancienne exploitation peu importante d'oxyde de fer avec présence de pyrite à 200 m au Nord de l'amas du Mas Dieu.

TONNAGES EXTRAITS :

Avant 1914 (avant institution de la concession) production de 750 t de calamine à 30 - 32 % de zinc.

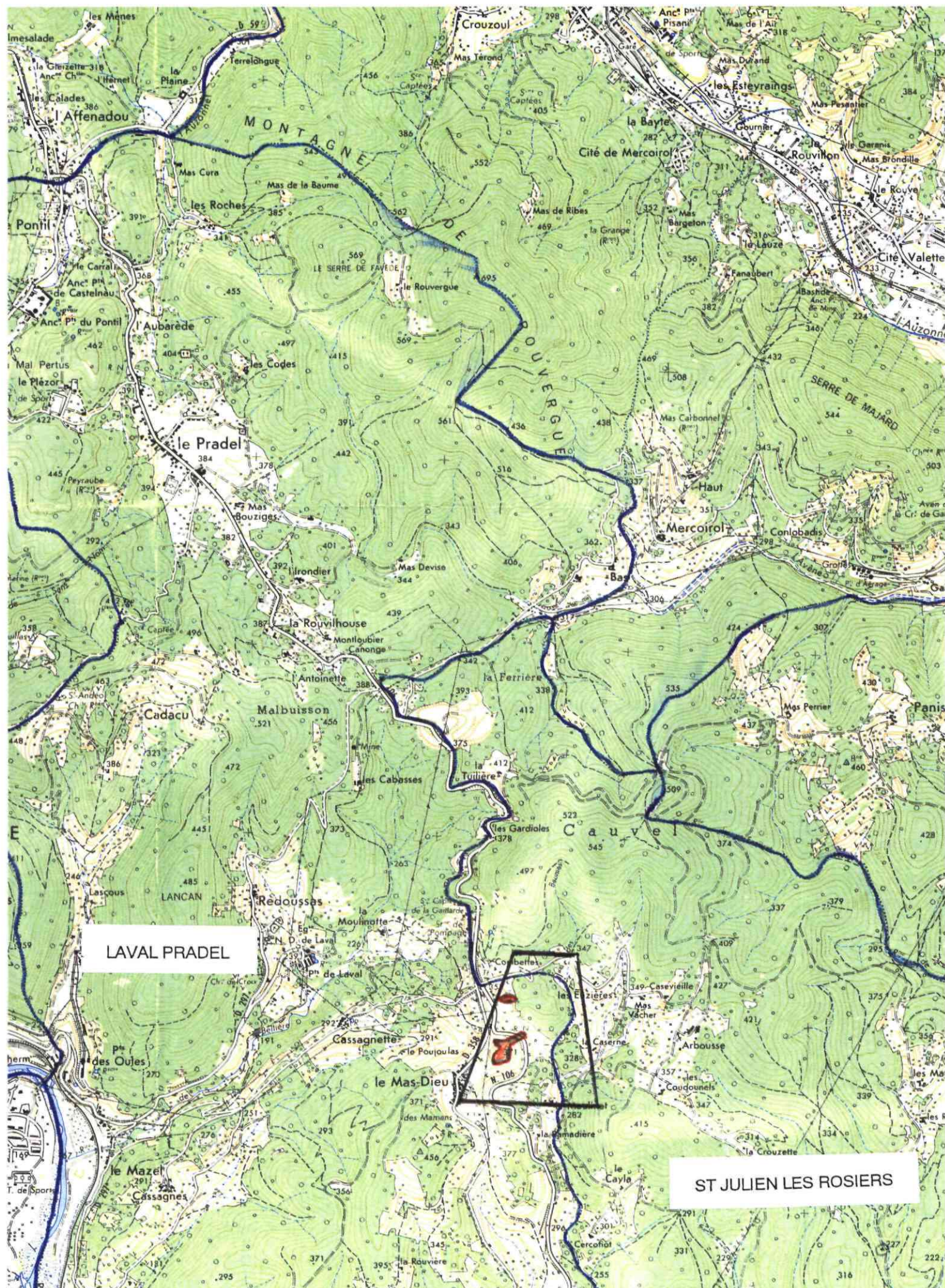
Entre 1917 et 1920, extraction de 5 000 t de minerai de pyrite blendeuse (40 % de soufre, 30 % de fer et 15 % de zinc).

Entre 1924 et 1928, production de 2932 t de minerai à 40 % de soufre.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Rapport Ingénieur des Mines en date du 2 février 1926 (occupation temporaire).
Plan à l'échelle 1/1000. Travaux de recherche du Mas Dieu. Plan du 26 janvier 1925.
PV de visites.



LAVAL PRADEL

ST JULIEN LES ROSIERS

CONCESSION DE MAS TAUELLE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Bitume

COMMUNE (S) : St Jean de Maruéjols et Avéjan*

SURFACE AUTORISEE : 0,70 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
 CARTE IGN 1/25 000 : BESSEGES 7-8 ou 2839 Est
 ALES 3-4 ou 2840 Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution pour 99 ans par décret du 26 juillet 1932 au profit de la Société des Mines de Bitume et d'Asphalte du Centre.
 Le décret du 26 février 1958 prolonge la validité de cette concession pour une durée illimitée.
 Le décret du 5 février 1979 autorise la mutation au profit de SMAC ACIEROID.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

L'asphalte exploité dans cette concession est un mélange naturel de calcaire et de bitume lui même composé de carbures d'hydrogène à l'état solide ou liquide. Dans ce gisement, l'horizon de calcaire asphaltique, composé de plusieurs couches plus ou moins imprégnées sur 0,50 à 2 m d'épaisseur a une puissance globale pouvant atteindre une trentaine de mètres. L'ensemble du gisement est très fragmenté par de nombreux accidents de direction perpendiculaire. L'épaisseur moyenne atteint 10 à 12 m avec des teneurs de l'ordre de 7 à 8 % de bitume et localement 12 à 13 %.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation de 1938 à 1973, date à laquelle la production s'arrête.
 Travaux jusqu'en 1965 dans la partie la plus profonde et la plus riche du gisement.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation par la méthode chambres et piliers abandonnés ou foudroyés

TONNAGES EXTRAITS :

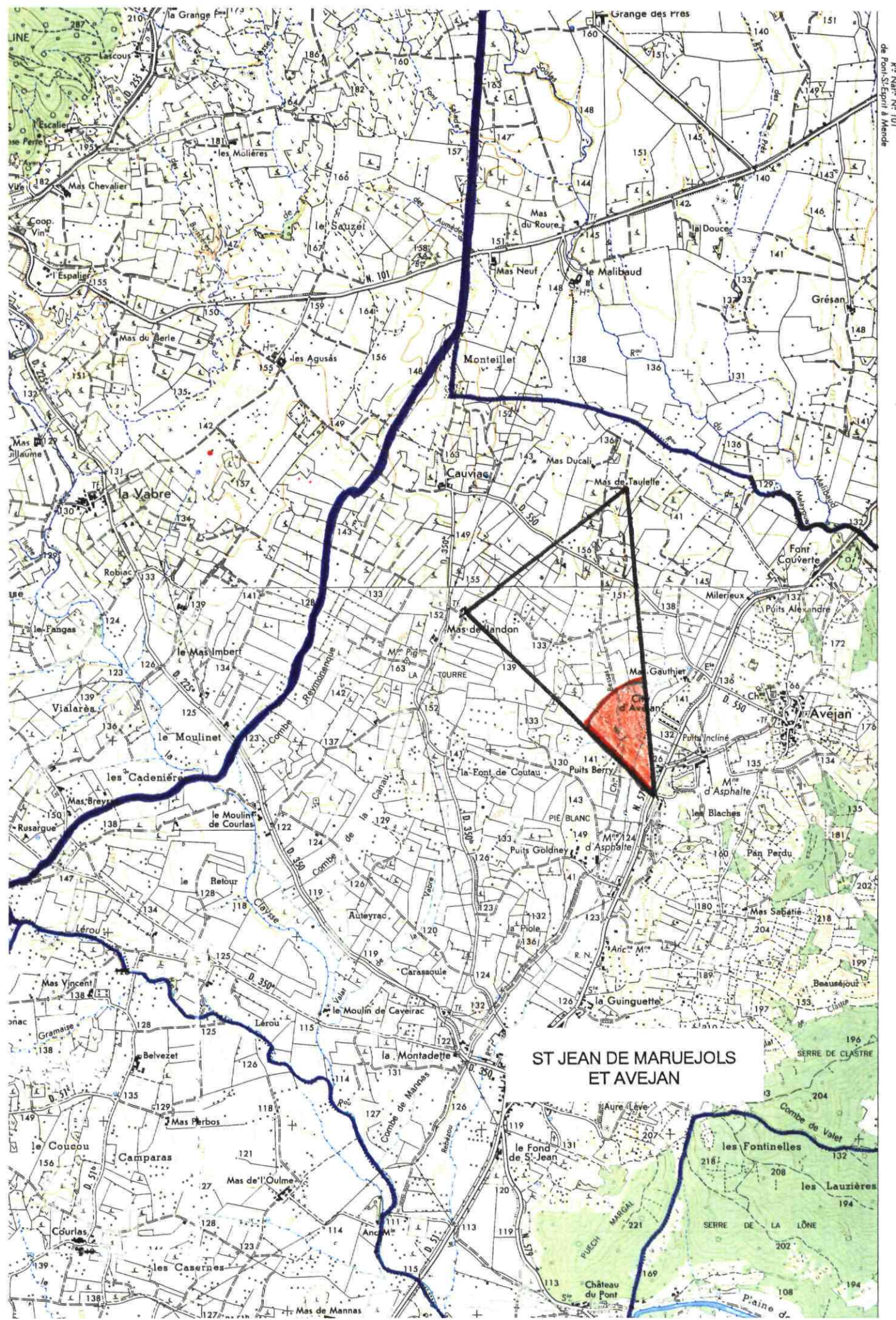
Production maximale de 32 103 t en 1965. La production totale avoisinerait 200 000 à 250 000 t sur cette concession d'après les responsables de la SMAC ACIEROID.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Concession actuellement non exploitée depuis 1973
 Extension vers l'Est avec la concession de Fontcouverte encore en activité.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan des travaux – SMAC ACIEROID – Echelle 1/1 000 – 31 mars 1989
 Concessions de Fontcouverte et Mas Taulelle – Plan d'ensemble – Echelle 1/5 000



Ris Naut. N° 101 de Font-S-Espirit à Mende

2:

2:

2:

2

2:

21

ST JEAN DE MARUEJOLS ET AVEJAN

CONCESSION DE MASSEPAS ET DE SOLAN

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : La Bastide d'Engras*,
St Laurent la Vernède*

SURFACE AUTORISEE : 3,33 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 27 juin 1848 en faveur de MM. VALLAT et CHANTELOT.
Le décret du 29 avril 1913 accepte la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement situé dans les formations du Cénomaniens. Lignite intercalé dans des calcaires marneux et des grès. 2 couches de 1 et 2 m d'épaisseur. Seule la 1ère couche a été exploitée, la seconde étant de mauvaise qualité.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation de 1848 à 1854.
Essai de reprise des travaux en 1895 et en 1900 sans résultats notoires.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Descenderie. Travers bancs. Puits. Galeries. Dépilage.

TONNAGES EXTRAITS :

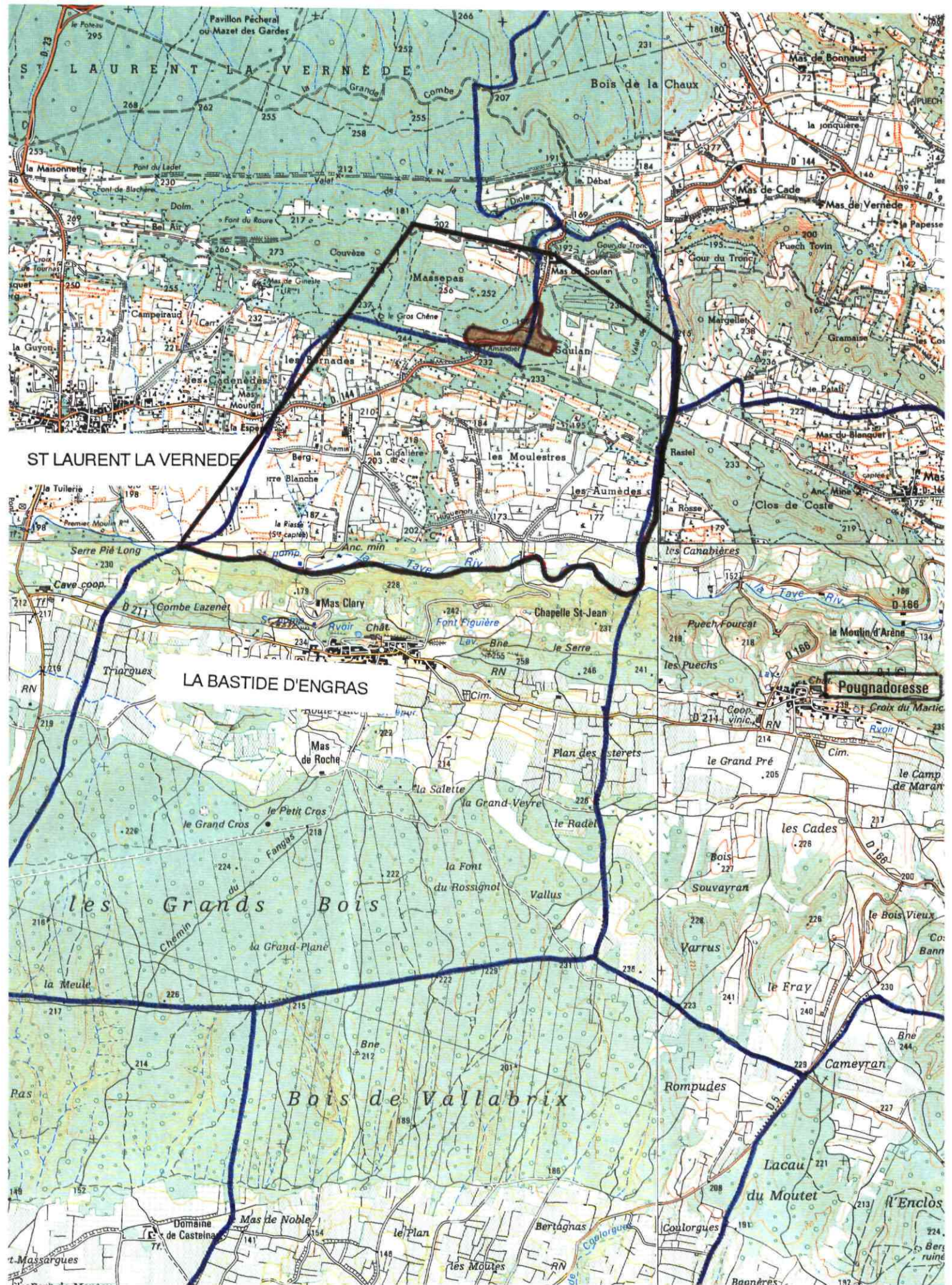
786 tonnes.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

L'emprise exacte de cette concession de MASSEPAS et de SOLAN a fait l'objet de l'octroi par décret du 6 mai 1926 d'une nouvelle concession de mines de lignite dite "Concession de LA BASTIDE D'ENGRAS", qui fut transformée en permis d'exploitation par décret du 20 juin 1933.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

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



CONCESSION DE MONTAREN

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Aigaliers*, Montaren et St Médiers,
Serviers et Labaume*

SURFACE AUTORISEE : 2,71 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : NIMES
CARTE IGN 1/25 000 : UZES 1-2 ou 2941 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution de la concession par ordonnance royale du 18 avril 1830.
L'arrêté ministériel du 21 mai 1902 a prononcé la déchéance des propriétaires.
Le décret du 22 juillet 1919 a autorisé l'amodiation de cette concession.
Le décret du 17 février 1941 a autorisé la mutation de propriété au profit de la Société Anonyme d'Explosifs et de Produits Chimiques.
L'arrêté ministériel du 6 octobre 1980 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Couches de lignite de faible épaisseur dans les formations du Crétacé supérieur et l'Eocène de base du synclinal de Serviers.

TRAVAUX EFFECTUES :

Plusieurs puits réalisés entre 1830 et 1869.
De nouvelles galeries ont été creusées entre 1917 et 1922.
Réalisation d'un nouveau puits dit Bertharion entre 1943 et 1948 : recette creusée à 61 m et travers bancs de 40 m de long permettant l'implantation de galeries en couche et de montages.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Le puits Bertharion d'une profondeur de 66 m a recoupé 7 couches de lignite entre 50 et 60 m. Tous les puits ont été obturés.

TONNAGES EXTRAITS :

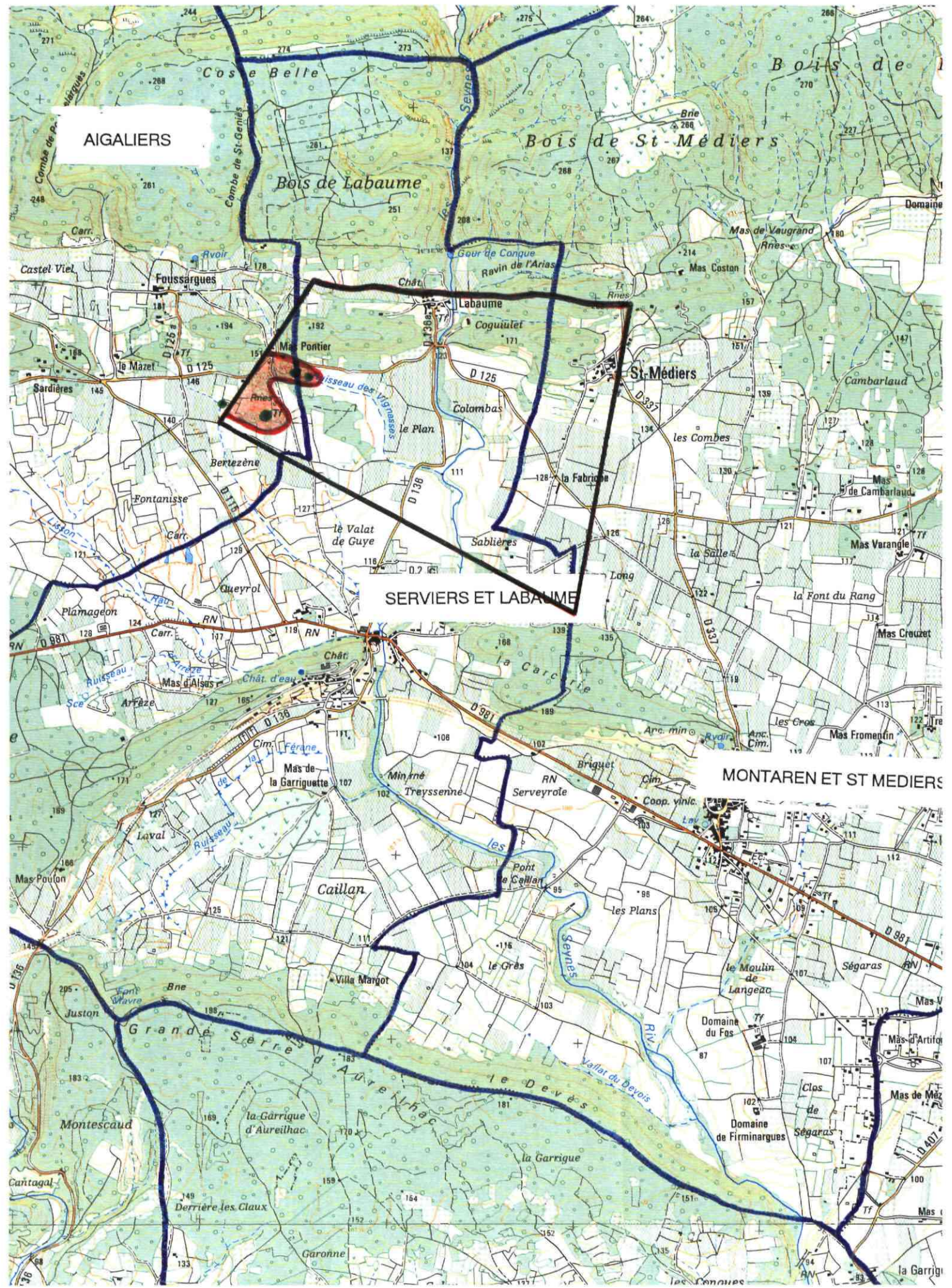
12 000 t entre 1830 et 1869
10 000 t entre 1917 et 1922
14 000 t entre 1943 et 1948

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Zone d'extraction en continuité avec les travaux réalisés dans le cadre de la concession d'Aigaliers.
La concession est inexploitée depuis 1948.
Analyse du produit : 32 % d'eau, 15 % de matières volatiles, 38 % de carbone fixe et 15 % de teneurs en cendre.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

P.V. de visites, plan du carreau de la mine à l'échelle 1/500 et 1/1 000 et plan d'ensemble des concessions de Montaren, Serviers et Aigaliers à l'échelle 1/10 000.



CONCESSION DE NOTRE DAME DE LAVAL

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Cuivre, plomb, argent et autres minerais associés

COMMUNE (S) : Laval Pradel*, St Florent sur Auzonnet, **SURFACE AUTORISEE :** 11,05 km²
La Grand Combe, St Julien les Rosiers

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 9 septembre 1858 en faveur de MM. LIENARD Jean-Louis, BEAU Julien-David et FRAISSINET Edouard Fils.

Le décret du 20 mai 1868 autorise la réunion des concessions de mines métalliques de Villefort et Vialas, Notre Dame de Laval et du Rouvergue.

En 1884, la Société des Mines de Villefort, Vialas, Comberedonde et Auzonnet, détenteur de cette concession, devient la Compagnie des Mines de Comberedonde qui alors vendit ce titre minier en 1899 à la Compagnie des Mines de la Grand Combe.

Le décret du 26 janvier 1929 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines de la Grand Combe à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Dans cette concession, les gisements exploités forment deux groupes, c'est à dire celui de Laval dans les formations triasiques, près du contact avec le Houiller et le gîte du Moulin dans les micaschistes où ont été rencontrés des filons constitués de quartz, barytine avec galène argentifère.

TRAVAUX EFFECTUES :

Importants travaux, très certainement à ciel ouvert, sur le gîte de Laval avant l'instauration de la concession.

Pendant la validité du titre minier, réalisation d'une galerie de 150 m de long sur le gîte de Laval en 1870 et exploration par puits et galeries sur le gîte du Moulin.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de recherche importants effectués par les "Anciens" notamment sur le gîte de Laval.

Par contre, durant la validité de la concession, les travaux consistent en une galerie à travers banc de 150 m de long au quartier de Laval réalisée en 1870 et une surface explorée de 220 m en travers bancs et 100 m en allongement dans le gîte du Moulin avec creusement d'un puits de 84,50 m de profondeur. Ces travaux ont été arrêtés en 1870 (guerre) et repris entre 1871 et 1872 avec création d'une galerie. Mais arrêt total en 1872, en raison de l'absence de minéralisations intéressantes sur ce gîte du Moulin. Sur le quartier du Moulin, la longueur de galeries est estimée à 1000 m.

TONNAGES EXTRAITS :

Durant la validité de la concession, les travaux d'exploitation proprement dite s'avèrent de faible importance. Par contre, travaux de recherche importants sur le quartier du Moulin, mais avec des résultats médiocres.

Production de 1500 t de minerai de galène argentifère contenant 10 à 15 % de plomb et 4 à 5 g d'argent par kg de plomb sur les quartiers du Moulin (concession Notre Dame de Laval) et de la Fernet (concession du Rouvergue).

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux réalisés vers 1874 pour exploiter la couche de charbon dite Sans Nom sous les anciens travaux de Laval n'ont pas mentionné de minéralisation en plomb.

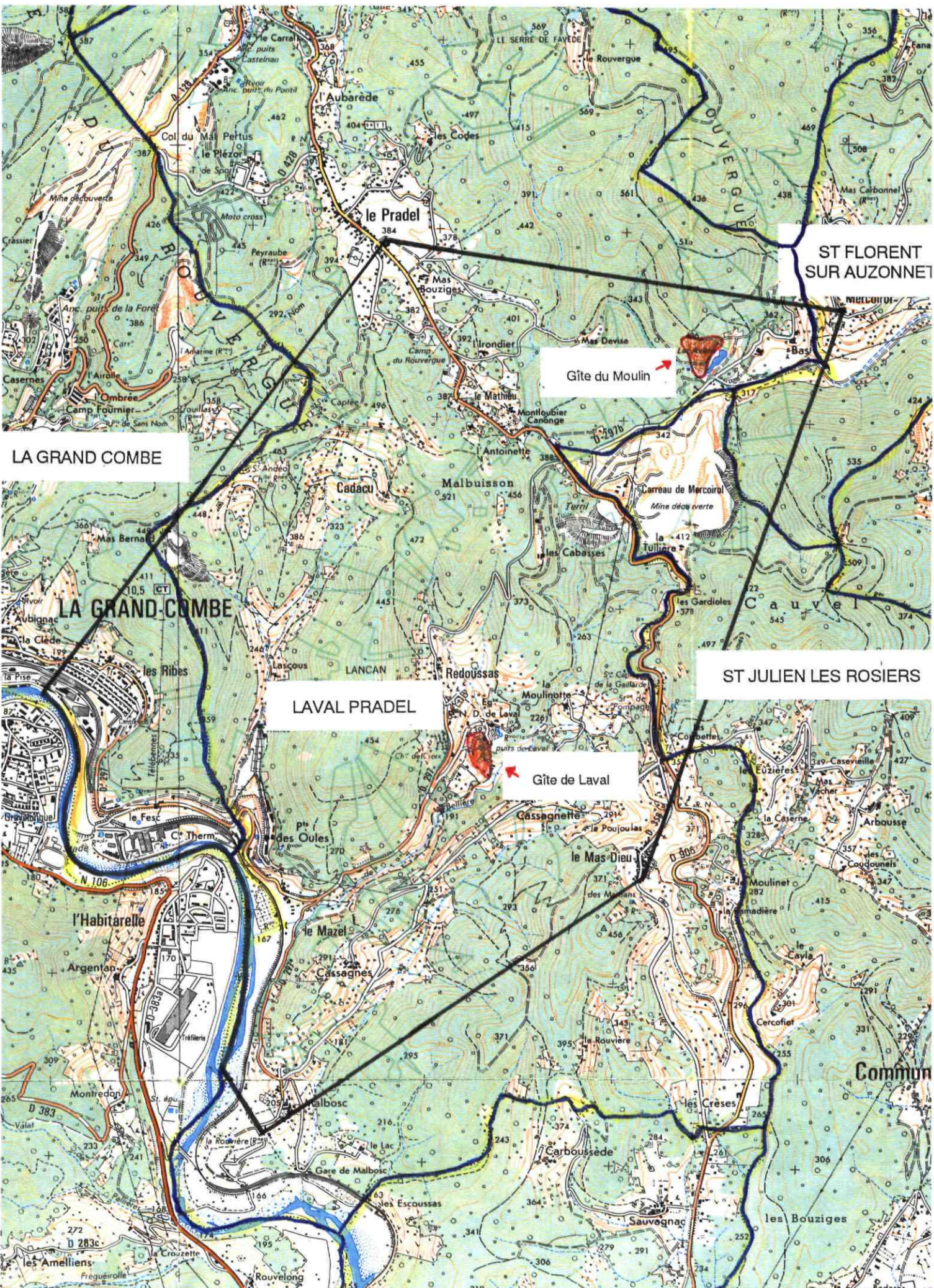
DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan des travaux du quartier du Moulin à l'échelle 1/1000 en date du 10 mai 1927.

Plan de la concession des Mines Métalliques de Notre Dame de Laval à l'échelle 1/10 000 en date du 10 mai 1927.

P.V. de visites

Rapport sur la demande en renonciation de la concession du Rouvergue.



**CONCESSION DE PALLIERES
ET DE LA GRAVOUILLERE**

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

COMMUNE (S) : Thoiras*, Anduze, Tornac, Corbès,
St Félix de Pallières*

SURFACE AUTORISEE : 4,45 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : LE VIGAN
CARTE IGN 1/25 000 : LE VIGAN 3-4 ou 2741 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Le décret du 29 décembre 1812 institue la concession de PALLIERES en faveur de M. André BARBE.
Le décret du 1er mai 1822 institue la concession de GRAVOUILLERE et réunit celle-ci à la concession de PALLIERES.
Le décret du 26 novembre 1923 autorise l'amodiation de cette concession à la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne.
Le décret du 16 janvier 1934 autorise la mutation de propriété au profit de la Société de Pallières et la Gravouillère.
La Société de Pallières et la Gravouillère a été dissoute en 1972.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement situé au flanc occidental du horst de Pallières – Générargues.
Minéralisations dans les arkoses quartzitiques de la base du Trias.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux peu importants depuis l'institution de la concession jusqu'en 1874.
Reprise des travaux de 1890 à 1900 avec 5 galeries à travers bancs échelonnés sur 400 m en direction et 30 à 40 m de hauteur.
Ensuite réalisation du travers banc de la Poudrière.
De 1917 à 1919 reprise des travaux par la Société des Mines et de Produits Chimiques.
Exploitation de plomb et zinc par la Société Vieille Montagne de 1923 à 1932 (dans le cadre de la concession de la Croix de Pallières), la pyrite de fer n'était alors qu'un déchet de scheidage des autres minerais.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les tonnages les plus élevés semblent avoir été extraits par la Société Vieille Montagne dans le cadre de son exploitation pour plomb et zinc dans les concessions de la Croix de Pallières et Pallières et Gravouillère.

TONNAGES EXTRAITS :

De 1917 à 1919, production de 5 t de pyrite par jour.
Pas d'évaluation précise de l'ensemble du tonnage extrait.
Entre 1923 et 1932, exploitation de 25 000 t de concentré fluoré avec 6 000 t de calamine, 29 t de galène et 576 t de pyrite.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux les plus anciens sont situés au Nord de la concession, il s'agit du chantier de la Ferrière.
La zone méridionale est reprise dans le cadre de la concession de la Croix de Pallières (plomb, zinc, argent).
Le sommet Nord de la concession a été positionné de manière approximative.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Pas de plan de situation des travaux – Report très approximatif. (voir aussi concession de la Croix de Pallières).



D 284
189
319

D 284
189
319

D 907
189
319

189
319

ZF

189
319

189
319

D 133
189
319

189
319

CONCESSION DE PANISSIERE

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

COMMUNE (S) : Rousson*, St-Florent sur Auzonnet*

SURFACE AUTORISEE : 1,74 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES

CARTE IGN 1/25 000 : ALES 1-2 ou 2840 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 28 décembre 1861 au profit des Sieurs Achille DANIEL et Compagnie.

Le décret du 11 juin 1929 autorise la mutation de propriété à la Compagnie des Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alès, Frogès et Camargue.

Le décret du 10 juin 1963 autorise la mutation de propriété à la Société Produits Chimiques Péchiney St Gobain.

Le décret du 24 novembre 1975 autorise la mutation de propriété à la Compagnie Industrielle et Minière.

L'arrêté Ministériel du 31 mars 1989 accepte la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gîte constitué d'une lentille de pyrite de fer située au contact du Lias (calcaires dolomitiques) et du Trias (marnes versicolores).

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation souterraine, puis ensuite à ciel ouvert jusqu'en 1871, date de l'arrêt des travaux – Les travaux d'exploitation se sont déroulés de 1861 à 1871, l'inondation intervenue en août 1871 ayant provoqué l'arrêt définitif de la mine.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

L'exploitation souterraine a été conduite à partir de 2 puits d'une profondeur de 20 m (puits St Ursule) et de 41 m (puits Achille) – Galeries et défilage.

TONNAGES EXTRAITS :

Environ 40 000 t de minerai à 42 – 45 % de soufre.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

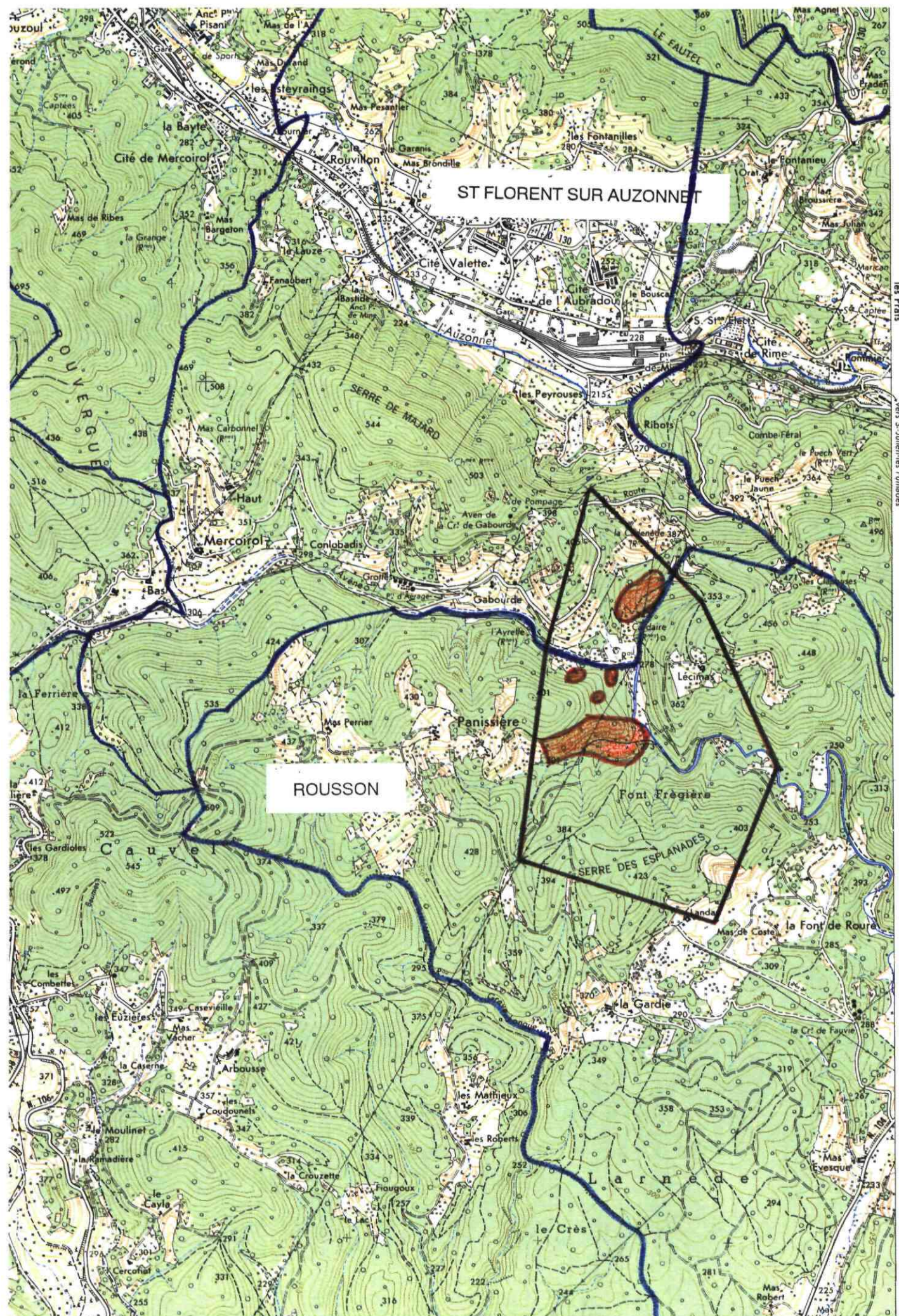
Lentille complètement épuisée à l'arrêt des travaux – Les recherches conduites pour prolonger l'exploitation n'ont donné aucun résultat.

Des travaux d'exploitation pour le fer ont eu lieu antérieurement à l'octroi de la concession.

Travaux de remise en état réalisés de 1982 à 1986.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINERS :

Dossier d'abandon de la concession daté du 17 décembre 1987, notamment plan à l'échelle 1/2500.



2
2
2

CONCESSION DE PARRAPON

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Sel de sodium

COMMUNE (S) : Vauvert*, Beauvoisin*

SURFACE AUTORISEE : 14,54 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MONTPELLIER, ARLES
CARTE IGN 1/25 000 : LUNEL 3-4 ou 2843 Est
ARLES 1-2 ou 2943 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 18 mai 1992 (J.O. du 30 mai 1992) au profit de ELF ATOCHEM S.A. pour une durée de 25 ans.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le centre de la Costière est constitué par un paléofossé ou graben. Ce système d'effondrement d'âge oligocène est partiellement comblé de sédiments évaporitiques. Le toit de cette série évaporitique se situe entre 1700 et 2000 m de profondeur.

Les couches halitiques comprennent 3 séries lithostratigraphiques avec la série inférieure de 250 m de puissance (sel, anhydrite, argile), la série intermédiaire de 100 m d'épaisseur présentant une nette diminution de la proportion de sel et enfin la série supérieure de 300 m de puissance, très riche en sel.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation de sel par injection d'eau douce sous haute pression après connexion de 2 forages qui ont été mis en corrélation par fracturation.

La saumure est envoyée par saumoduc (83 km) jusqu'à l'usine chimique de Lavéra.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Actuellement 21 forages ont été réalisés sur le site de Parrapon et 6 sur le site de la Galine.

TONNAGES EXTRAITS :

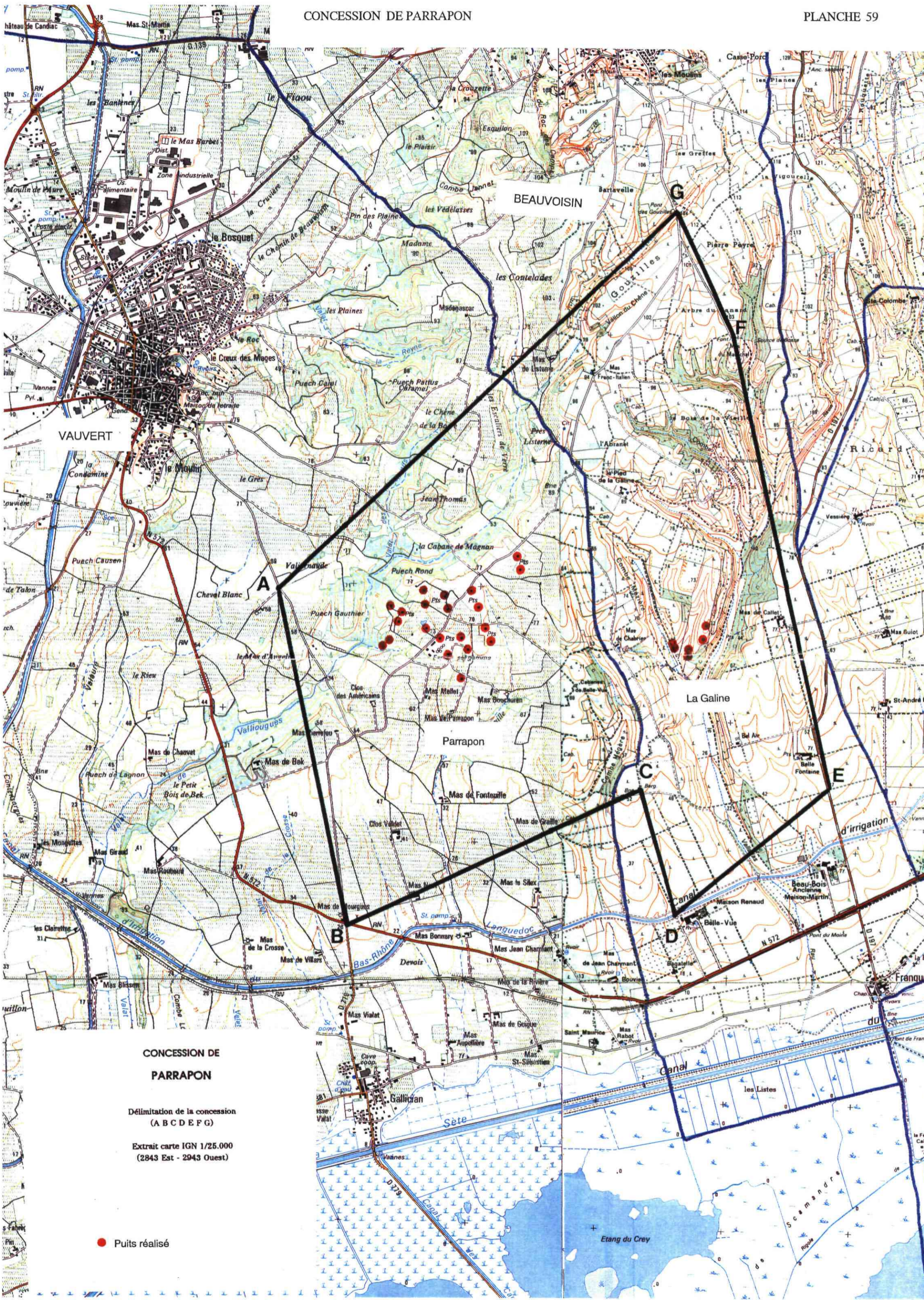
Du 1er septembre 1973 au 30 septembre 1994 production totale de 10 603 870 t sur la totalité des puits dont 1 352 252 t sur le site de la Galine et 9 251 618 t sur le site de Parrapon.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession a fait suite au permis d'exploitation de sel de sodim qui avait été accordé à la Société les Salines du Sud-Est Sopachimie et Cie par arrêté ministériel du 31 janvier 1977, la prolongation du permis ayant été accordée par les arrêtés des 28 septembre 1982 et 30 juin 1987.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Dossier de demande de concession et rapport d'instruction de la DRIRE
Dossiers de déclaration d'ouverture de travaux



**CONCESSION DE
PARRAPON**

Délimitation de la concession
(A B C D E F G)

Extrait carte IGN 1/25.000
(2843 Est - 2943 Ouest)

● Puits réalisés

CONCESSION DE PIERRE MORTE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Courry*(30), Gagnières*(30) et
St Paul le Jeune (07)

SURFACE AUTORISEE : 5,59 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
CARTE IGN 1/25 000 : BESSEGES 5-6 + 7-8
ou 2839 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 29 juillet 1841.

Le décret du 21 août 1912 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement stratiforme d'oligiste et hématite à Pierre Morte dans les marno-calcaires de l'Oxfordien.

Gisement stratiforme d'hématite et oxyde de fer de Courry dans les grès et calcaires à entroques du Bajocien.

TRAVAUX EFFECTUES :

Gisement de Pierre Morte : 2 couches de 0,80 et 2 m d'épaisseur, la teneur en fer pouvant avoisiner 45 %. Extraction par galeries et travers bancs.

Gisement de Courry : 1 couche de 1,20 m d'épaisseur avec fort pendage (55°) produisant du minerai pauvre (25 à 28 % de fer).

Exploitation par l'intermédiaire d'un puits de 80 m de profondeur (présence importante d'eau).

Travaux de faible importance (galerie) à la mine de Sauvas (Sauvas 1 et 2).

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Gisement de Pierre Morte : exploitation entre 1841 et 1863, date à laquelle le gîte est épuisé.

Gisement de Courry : exploitation entre 1857 et 1863. Tentative de reprise entre 1869 et 1870, mais sans succès.

TONNAGES EXTRAITS :

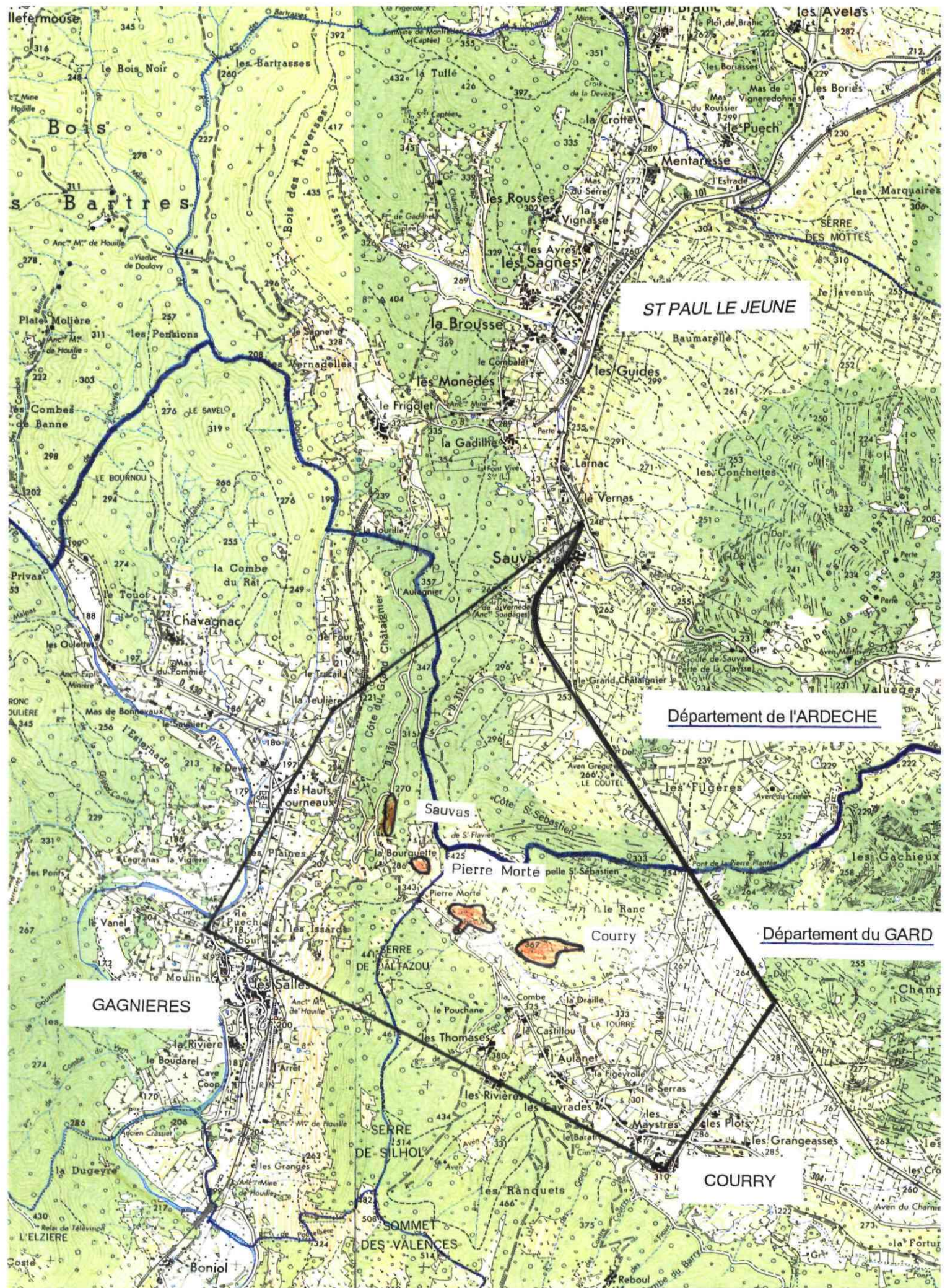
Environ 62 300 t de minerai ont été extraites.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Plans d'ensemble des travaux de Courry, Pierre Morte et Sauvas à l'échelle 1/1 000.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Pas de plan. Repérage approximatif à partir des P.V. de visites, de la carte géologique 1/50 000 BESSEGES et de la carte IGN à l'échelle 1/25 000.



CONCESSION DU PIN

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Pognadoresse*, le Pin*,
St Pons la Calm, Gaujac

SURFACE AUTORISEE : 6,47 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 5 mars 1833 au profit de MM. DUMAREZ et LADROIT.
L'arrêté ministériel du 11 décembre 1926 prononce la déchéance des propriétaires.
L'arrêté ministériel du 12 juin 1928 rapporte l'arrêté du 11 décembre 1926.
L'arrêté ministériel du 15 mai 1984 prononce l'annulation de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

4 couches de lignite intercalées dans les formations du Cénomanién du bassin de la Tave. Ces 4 couches (Rocher, Minette, Grande Couche et Basse Mine) sont interstratifiées dans des alternances de grès coquillers, de marnes et d'argiles.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation par fonçage de plus de 40 puits profonds de 10 à 30 m environ, voire 40 m.
Réalisation de travers bancs, descenderie, dépilage.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation pratiquement continue de 1833 à 1905 avec une production moyenne de 1 500 t par an et un maximum de 3 605 t en 1874.
Arrêt de 1905 à 1917.
Exploitation de 1917 à 1923 avec production de 6 755 t.
Pas d'exploitation de 1924 à 1943.
Extraction de 4 818 t entre 1944 et 1947 et 5 230 t entre 1948 et 1951.

TONNAGES EXTRAITS :

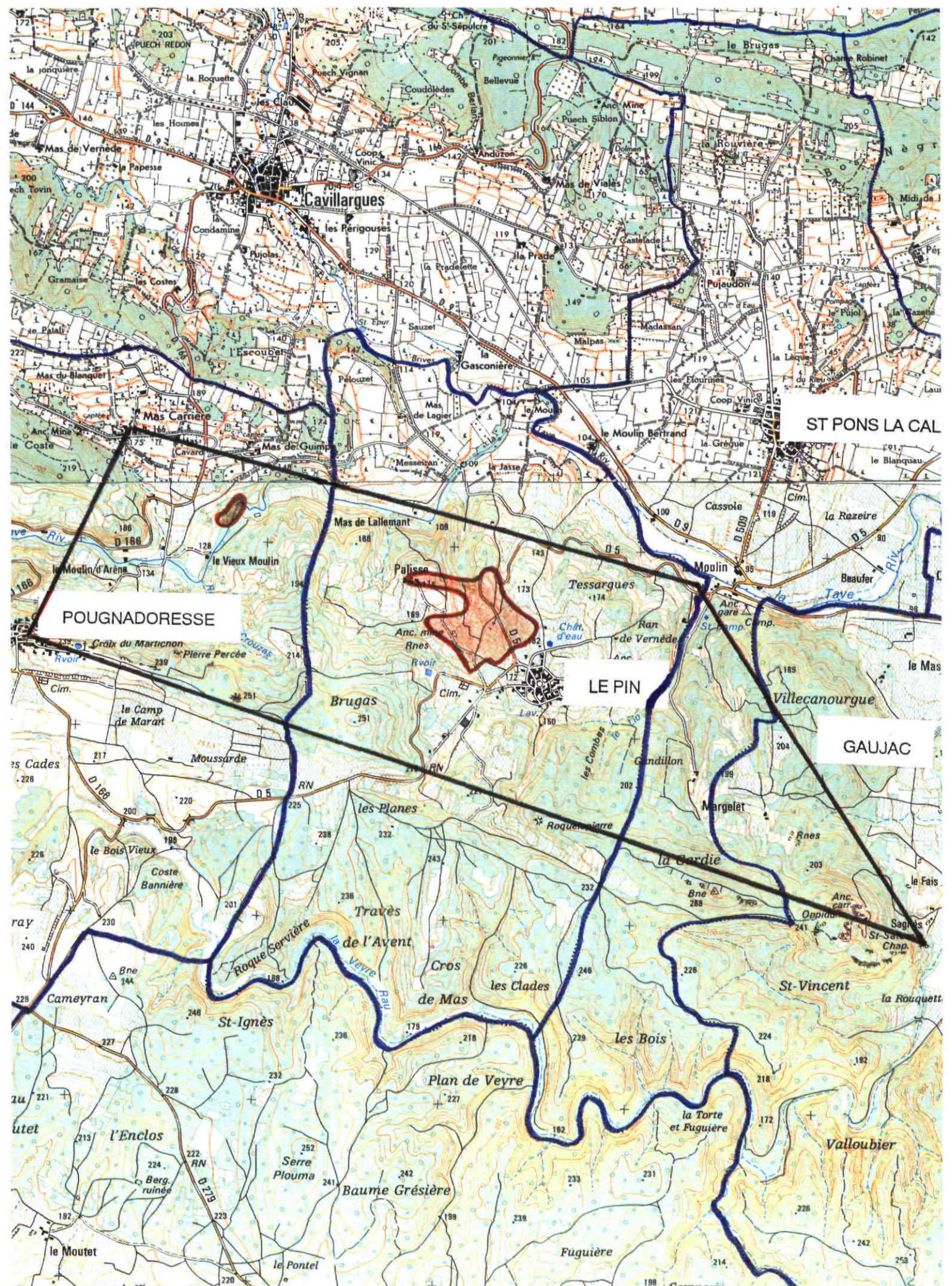
Production totale voisine de 123 000 t.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

2 puits ont été remblayés sur crédit d'Etat en 1982.
L'exploitation de Gournier se situe sur la commune de Pognadoresse : travaux effectués entre 1948 et 1951.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Différents plans de travaux à l'échelle 1/ 1 000
P.V. de visites
Divers



CONCESSION DE PORTES ET COMBEREDONDE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Portes*, Chambon, La Vernarède,
Peyremale

SURFACE AUTORISEE : 6,65 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 du 21 avril 1852 en faveur de la Compagnie des Fonderies et Forges d'Alais.
Le décret du 30 avril 1912 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Présence du minerai de fer en couche dans les formations du Houiller et notamment dans les grès et poudingues de base.
Le gîte se situe dans les mêmes conditions que celui de Palmesalade, en prolongement vers le Nord.

TRAVAUX EFFECTUES :

Près de la Rouvière, réalisation d'une galerie de 160 m de long et mise en communication avec le puits de recherche de la Rouvière. Il fut ainsi défilé un petit massif ; ensuite les travaux furent abandonnés eu égard à l'irrégularité et à la pauvreté du gisement.

Au quartier de Destourbe, il fut creusé deux galeries de 60 et 85 m ainsi que deux puits d'une trentaine de mètres de profondeur. Ces travaux furent également abandonnés en raison du peu de régularité du gîte.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les travaux de faible importance aux quartiers de la Rouvière et de Destourbes ont été réalisés entre 1852 et 1857. Il s'agit essentiellement de travaux de recherche, sans exploitation significative.

TONNAGES EXTRAITS :

Environ 750 tonnes de minerai.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Dans le rapport du 18 novembre 1911, la trace des travaux était déjà considérée comme disparue.

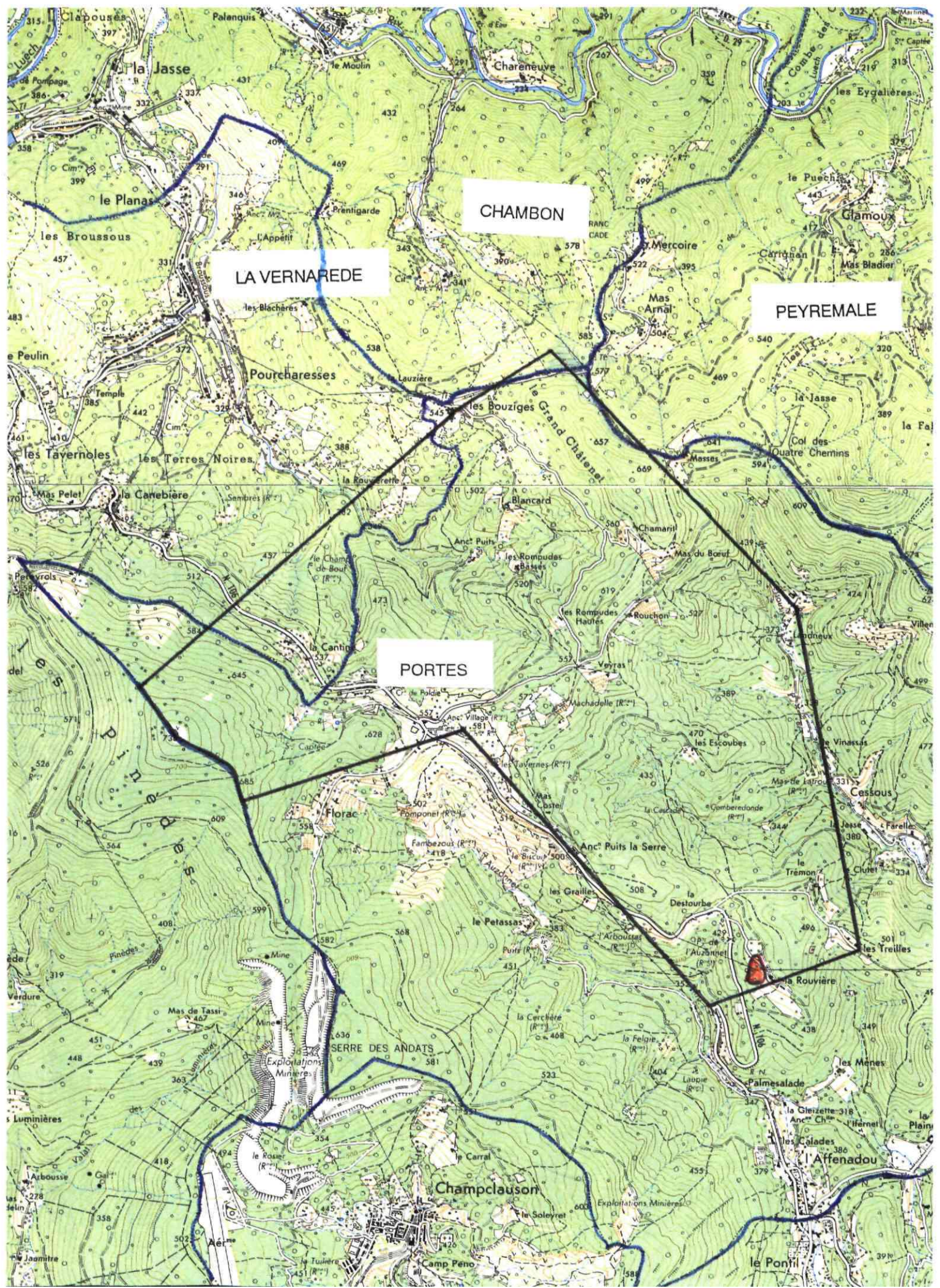
DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

P.V. de visites

Rapport de l'Ingénieur des Mines en date du 18 novembre 1911 relatif à la demande de renonciation.

Travaux près de la Rouvière : plan général des travaux des Mines de Palmesalade à l'échelle 1/1000 dans le dossier de la concession de Tréllys et Palmesalade.

Pas de plan pour les travaux de faible importance situés près de la Destourbe.



CONCESSION DE PORTES ET SENECHAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Portes, Sainte Cécile d'Andorge,
Chamborigaud, Chambon, La Vernarède

SURFACE AUTORISEE : 7,24 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 20 novembre 1864 en faveur de la Société Anonyme de l'Eclairage au Gaz des Hauts Fourneaux et Fonderies de Marseille.
Le décret du 31 août 1924 a accepté la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Minerai de fer carbonaté sous forme de rognons dans les formations du Houiller. Il a été reconnu trois bancs de minerai de 1,40 m de puissance totale.

TRAVAUX EFFECTUES :

L'exploitation de fer était réalisée en même temps et aux mêmes niveaux que le charbon.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

TONNAGES EXTRAITS :

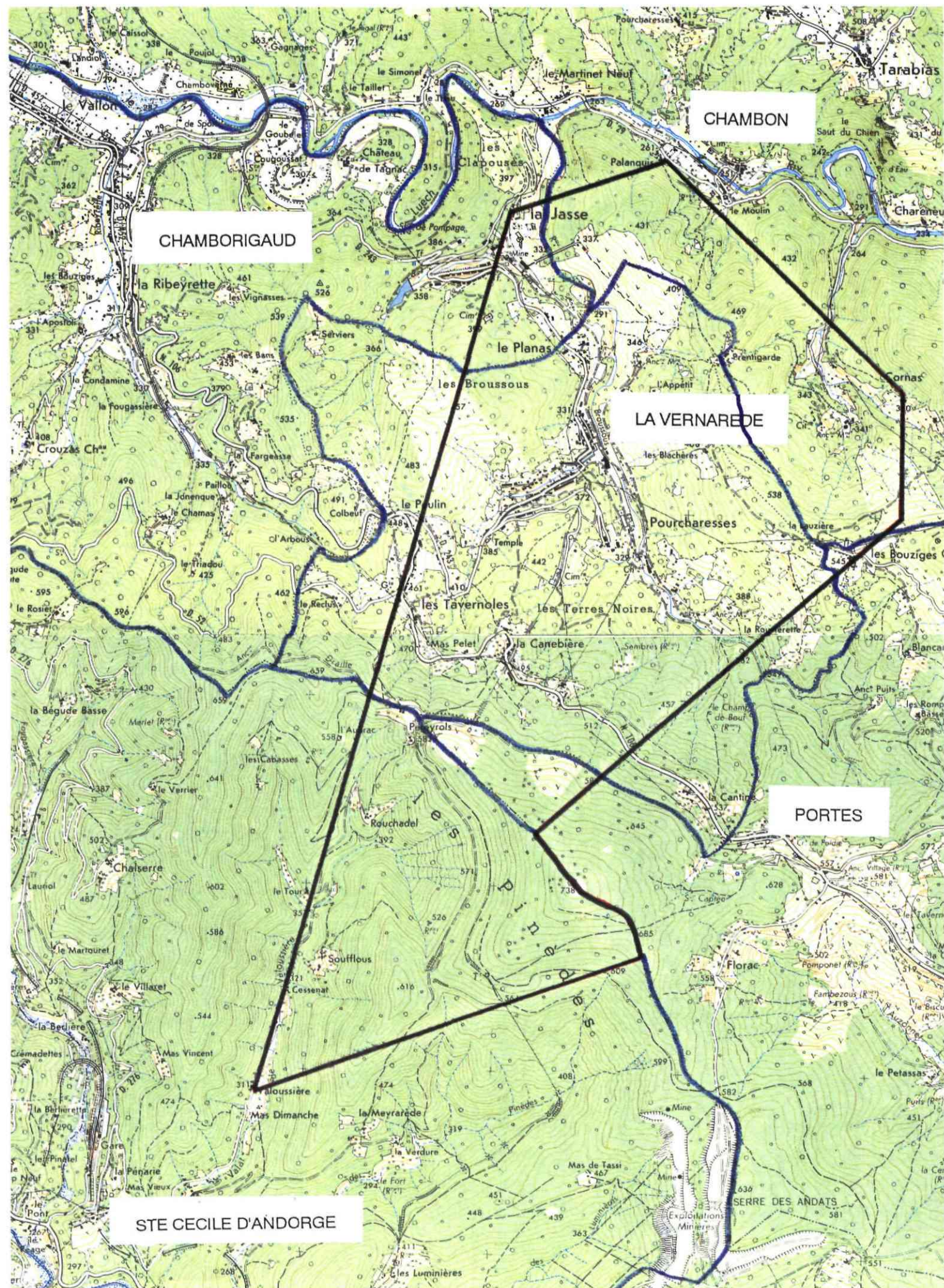
27 500 t de minerai grille d'une teneur en fer variant de 48 à 50 % entre 1864 et 1885.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

L'exploitation du fer était réalisée en même temps et aux mêmes niveaux que le charbon. A cause de leur nature phosphoreuse et siliceuse, l'extraction de ces rognons de fer a dû être interrompue en 1885.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Voir emprise des travaux miniers sur la concession de houille de PORTES et SENECHAS.



CONCESSION DE POUGNADORESSE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Pognadoresse*

SURFACE AUTORISEE : 1,22 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 du 30 août 1921 en faveur de M. HUGON.
Le décret du 16 janvier 1924 rejette la demande en extension du périmètre de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Existence de 6 couches de lignite intercalées dans les formations grés-argileuses cénomaniennes du bassin de la Tave.

TRAVAUX EFFECTUES :

Deux zones de travaux : Mas de Carrière au Nord et Pognadoresse au Sud.
Exploitation des 6 couches à Pognadoresse et de 2 couches au Mas de Carrière.
Exploitation par descenderie, travers bancs, puits et dépilage.
Travaux de recherche vers 1942 - 1944.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travers bancs de 150 à 180 m de long. Traçage sur plus de 750 m au Sud et environ 300 m au Nord. Dépilage sur 6 000 m².

TONNAGES EXTRAITS :

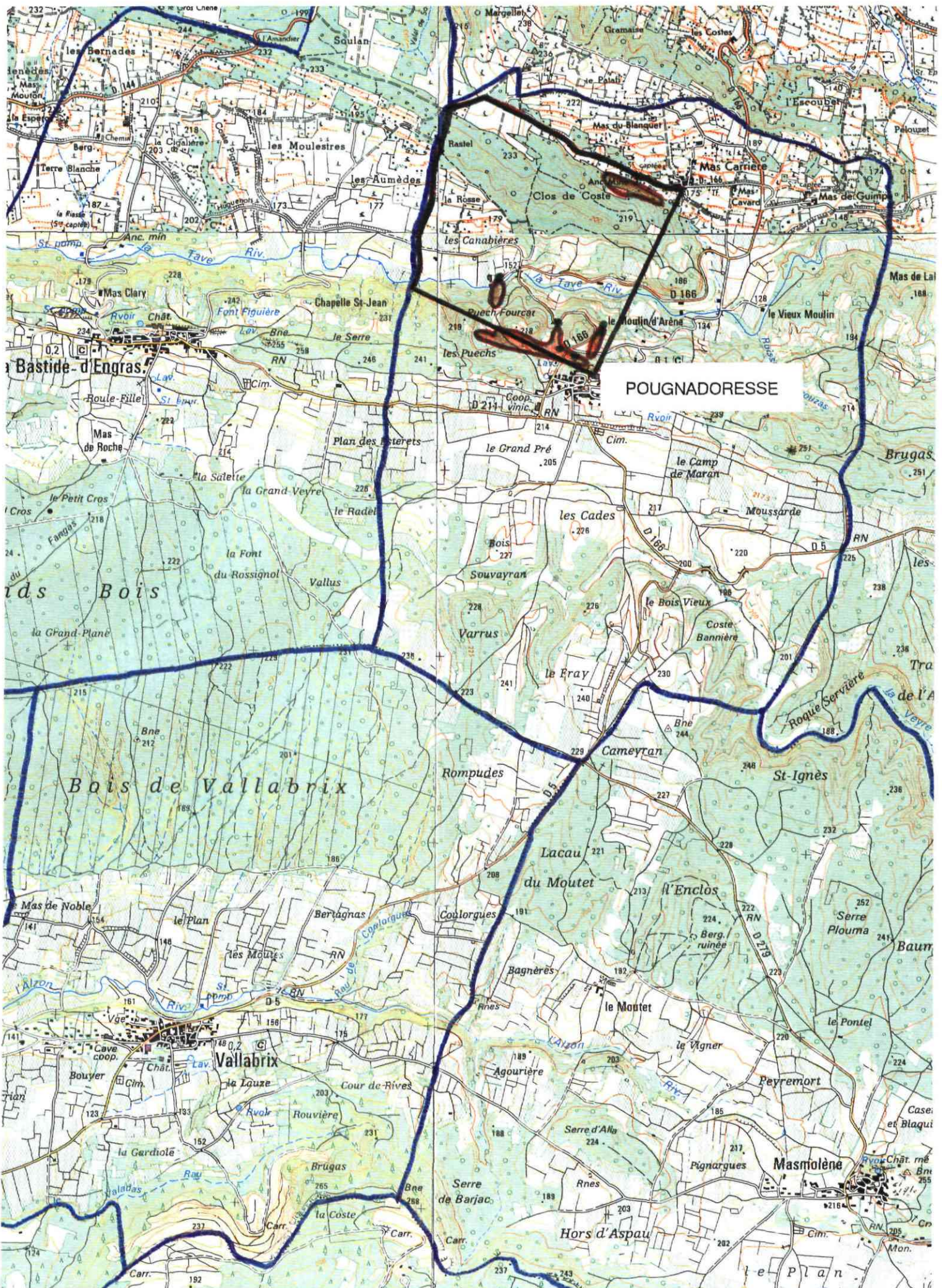
Très approximativement 18 000 t (voire quelques dizaines de milliers de tonnes) entre 1916 et 1926.
Faible tonnage extrait en 1942 - 1944.
Exploitation concomitante d'argile réfractaire.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession a repris les limites de l'ancienne concession du Mas de Carrière qui avait été annulée par décret du 2 août 1912.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan des travaux à l'échelle 1/2 500. Plan de travaux à l'échelle 1/1 000
P.V. de visites et plan annexé au P.V. de visite du 6 novembre 1945.



CONCESSION DU PUECH

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Bitume

COMMUNE (S) : Allègre*

SURFACE AUTORISEE : 2,50 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES

CARTE IGN 1/25 000 : ALES 3-4 + 7-8 ou 2840 Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 17 février 1844 au profit de MM. BARROIS D'ORGEVAL et HUDAULT
 Le décret du 24 avril 1878 autorise la Société des Mines d'Asphalte de Servas à réunir la concession de Servas à celle de Cauvas et du Puech.
 Le décret du 30 juin 1914 autorise l'amodiation de ces 3 titres miniers à la Société de Pavage et Asphaltes de Paris.
 Le décret du 14 avril 1968 accepte la renonciation à ces 3 concessions.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Concession située dans le bassin lacustre oligocène d'Alès-Barjac dans lequel on rencontre des lignites et des calcaires asphaltiques.

TRAVAUX EFFECTUES :

Réalisation en 1856 d'une tranchée à l'affleurement d'un banc de molasse calcaire.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de très faible importance.

TONNAGES EXTRAITS :

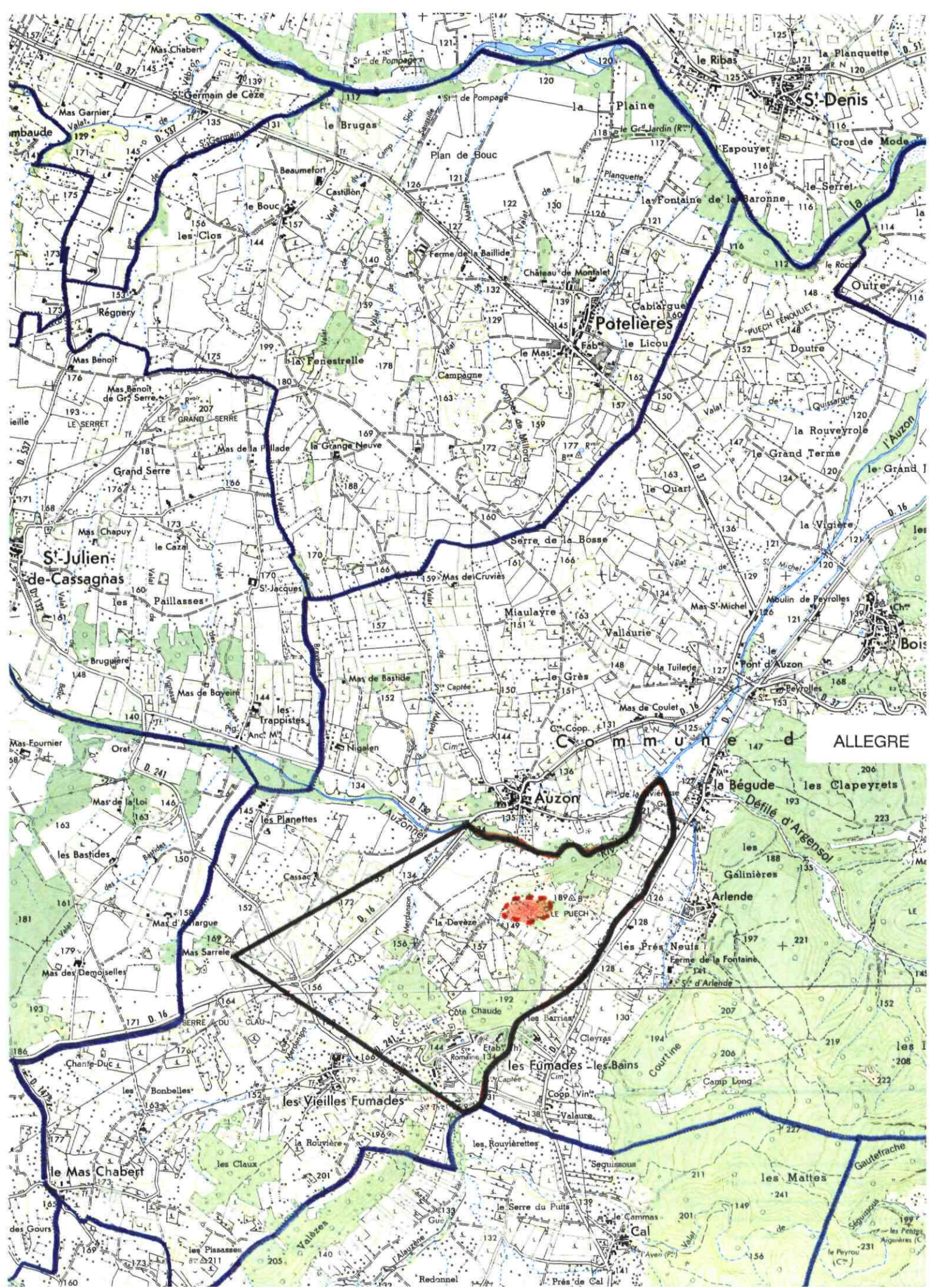
400 à 500 t de minerai pauvre.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Situation extrêmement imprécise des quelques travaux réalisés.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Désignation du lieu-dit "Le Puech"



CONCESSION DU REBESOU

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Bitume

COMMUNE (S) : St Jean de Maruéjols et Avéjan*

SURFACE AUTORISEE : 2,28 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES

CARTE IGN 1/25 000 : ALES 3-4 ou 2840 Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 26 février 1908 en faveur de la Société The Val de Travers Asphalte Paving Company Limited. Le décret du 30 juillet 1913 autorise l'amodiation de cette concession à la Société Française des Asphaltes. Le décret du 30 décembre 1925 autorise la cession de la concession à la Société Française des Asphaltes. Le décret du 9 juillet 1932 rejette la demande d'extension de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

L'asphalte exploité dans cette concession est un mélange naturel de calcaire et de bitume lui même composé de carbures d'hydrogène à l'état solide ou liquide. Dans ce gisement, l'horizon de calcaire asphaltique, composé de plusieurs couches plus ou moins imprégnées sur 0,50 à 2 m d'épaisseur a une puissance globale pouvant atteindre une trentaine de mètres. L'ensemble du gisement est très fragmenté par de nombreux accidents de direction perpendiculaire. L'épaisseur moyenne atteint 10 à 12 m avec des teneurs de l'ordre de 7 à 8 % de bitume et localement 12 à 13 %.

TRAVAUX EFFECTUES :

A partir de 1930, préparation des travaux d'exploitation dans cette concession. Réalisation du puits Goldney au Sud entre 1931 et 1933 et du puits Berry au Nord en 1935.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation par la méthode chambres et piliers abandonnés, la galerie principale étant tracée dans la couche suivant l'axe longitudinal du panneau.

TONNAGES EXTRAITS :

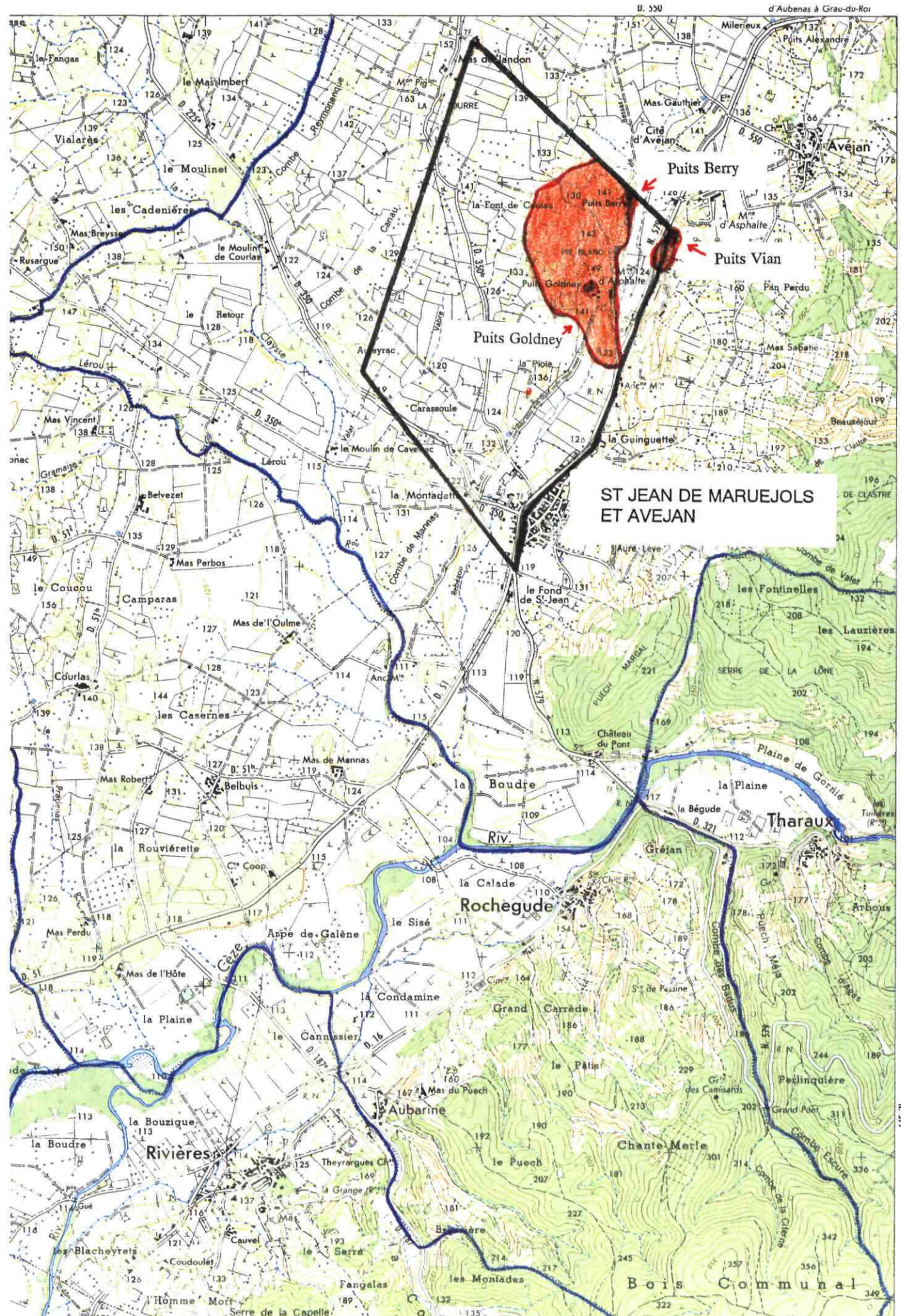
Production de 1 055 000 t entre 1949 et octobre 1994. Cette production, qui avoisinait 5 000 t en 1950, a progressé jusqu'à 41 526 t en 1975 pour se stabiliser durant les dernières années à environ 22 000 t.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Au Nord-Est, petit secteur exploité à partir du puits Vian qui est situé dans la concession voisine de St Jean de Maruéjols. La concession de Rebesou est encore en cours d'activité. Le plan actualisé de l'emprise des travaux réalisés postérieurement à octobre 1994 doit être demandé à l'exploitant.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan à l'échelle 1/1 000 fourni par la S.F.A. en novembre 1994.



2
2
21
2
21
21

CONCESSION DE LA ROQUE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc

COMMUNE (S) : St Julien les Rosiers* (ex St Julien de Valgalgues), Rousson

SURFACE AUTORISEE : 8,02 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 9 juin 1882 en faveur de la Société Anonyme de Zincs Français.
 Vente de la concession en 1884 à la Société des Mines de Vieille Montagne qui réalisa des travaux entre 1903 et 1909.
 Fermeture de la mine le 31 décembre 1911.
 Le décret du 17 juin 1925 accepte la renonciation de la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Les calamines se situent à la base des calcaires à entroques du Bajocien supérieur qui affleure entre le Mas de la Roque et celui des Coudounels.
 Des minéralisations en zinc se rencontrent aussi dans les dolomies infraliasiques, notamment au quartier des Roberts.

TRAVAUX EFFECTUES :

Dans le quartier de la Roque, réalisation de tranchées de 9 m de profondeur maximum, de quelques galeries d'environ 10 m de long et d'un puits de 5 m.
 Près du Mas des Coudounels, grattages superficiels avec tranchée de 21 m de long, une descente de 5,50 m et deux petits grattages.
 Près du Col de l'Arbousse, réalisation de 2 tranchées peu importantes.
 Travaux de recherche (grattages) dans les dolomies de l'Infra-Lias près du hameau des Roberts.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les travaux significatifs se situent au quartier de la Roque ayant fourni 2 300 t jusqu'en 1884 et 1 000 t entre 1903 et 1909.

TONNAGES EXTRAITS :

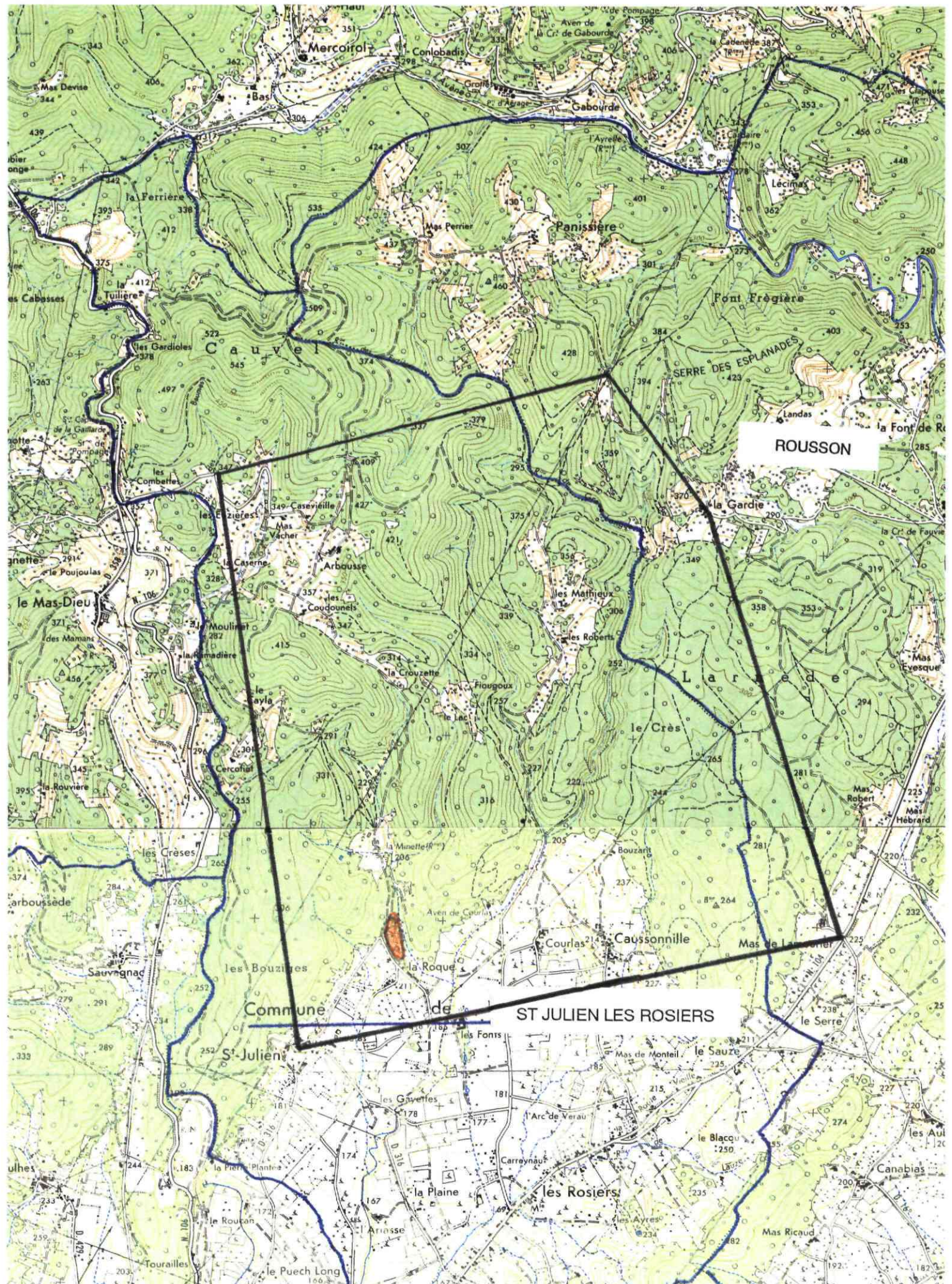
Avant l'institution de la concession, extraction de 1 158 t de calamine (30 à 35 % de Zn) et 1 208 t de terre calaminaire (20 à 26 % de Zn).
 Exploitation de 1 000 t de minerai de zinc entre 1903 et 1909 par la Société des Mines de Vieille Montagne.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Travaux de reconnaissance par S.M.M. PENARROYA dans le cadre du permis d'exploitation de Pb, Zn de LANDAS (1974 - 1984) et du permis exclusif de recherche de fluorine de CAUSSONVILLE (1978 - 1987).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan d'ensemble des travaux de recherche. Groupe des travaux de la Roque. Echelle 1/500. Ce plan situe uniquement les travaux de la Roque (de très loin les plus importants).



CONCESSION DE ROUSSON

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

COMMUNE (S) : Rousson*

SURFACE AUTORISEE : 3,10 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
 CARTE IGN 1/25 000 : ALES 1-2, 3-4 et 7-8
 ou 2840 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 4 février 1876 en faveur de la Société Anonyme des Usines à Zinc du Midi. Celle-ci a été remplacée par la Société des Zincs Français qui fut déclarée en faillite le 4 octobre 1883. Le 19 avril 1884, la Société Anonyme des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne a été déclarée adjudicataire de cette concession qui l'exploita de 1886 à 1888 et de 1898 à 1911. L'arrêté ministériel du 3 juillet 1944 accepte la renonciation à cette concession de Rousson.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

A la Croix de Fauvie, les minéralisations en calamine remplissaient les cassures verticales et les cavités karstiques de l'Oxfordien supérieur (faciès Rauracien).
 A la Font de Roure et au Landas, le gisement était situé dans les calcaires à entroques du Bajocien supérieur. La calamine contenait 20 à 40 % de zinc.

TRAVAUX EFFECTUES :

Croix de Fauvie : tranchées et galeries (tracées suivant les cassures) et quelques puits d'une dizaine de m de profondeur.
 Font de Roure : galerie de 150 m de long et travaux superficiels.
 Landas : plusieurs puits et tranchées dans les poches de calamine.
 Cros (300 m au Sud de Landas) : petite exploitation à ciel ouvert.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de faible importance et relativement superficiels.

TONNAGES EXTRAITS :

10 911 t de calamine marchande dont 4 708 t entre 1880 et 1882, 1 697 t entre 1886 et 1888, 4 490 t de 1898 à 1911 et enfin 16 t de 1920 à 1922.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Travaux de reconnaissance par S.M.M. PENARROYA dans le cadre du permis d'exploitation de Pb, Zn de LANDAS (1974 - 1984) et du permis exclusif de recherche de fluorine de CAUSSONVILLE (1978 - 1987).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Travaux de la Croix de Fauvy - Plan à l'échelle 1/500
 Travaux de la Fond du Rouve - Plan à l'échelle 1/500
 Travaux de Landas - Plan à l'échelle 1/500
 Plan de la concession de Rousson - Echelle 1/10 000

