

CONCESSION DE BORDEZAC

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Peyremale, Bordezac*, Malbosc (Ardèche) **SURFACE AUTORISEE :** 1,53 km² avant extension
2,43 km² après extension

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 5 mars 1833 en faveur de la Compagnie Devean-Robiac, Passagne et Silhol.
Le décret impérial du 14 mars 1857 autorise l'extension du périmètre de cette concession.
La Compagnie Houillère de Robiac et Bessèges cède cette concession le 30 avril 1865 à la Compagnie de Terrenoire, la Voulte et Bessèges et lors de la faillite de cette dernière, la concession fut adjugée le 8 février 1890 à la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais.
Le décret du 16 janvier 1914 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Trois couches de minerai de fer avaient été reconnues dans le lambeau de formations triasiques, et notamment dans les calcaires dolomitiques de la partie intermédiaire.
Mais une seule couche s'est avérée exploitable ; sa puissance variait entre 1,50 et 3 m. Il s'agissait d'hématite brune contenant 35 % de fer et située au sommet de la formation dolomitique du Trias moyen.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux à ciel ouvert près du village de Bordezac réalisés par les propriétaires des terrains entre 1835 et 1851.
A partir de 1858 et jusqu'en 1885, exploitation souterraine dans le quartier de Rochoules.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation par la méthode de piliers abandonnés.
Extraction par piliers et galeries au moyen d'un grand plan incliné qui desservait les divers chantiers de traçage et défilage.

TONNAGES EXTRAITS :

220 308 tonnes de minerai entre 1858 et 1885.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux d'exploration de l'extension du quartier de Rochoules, vers l'Est ou vers l'Ouest, se sont révélés improductifs avec présence de nombreux accidents recoupant la couche minéralisée en tous sens.
Extension des travaux sur la concession voisine de Travers et Cote de Long.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Rapport du 5 juillet 1912 relatif à l'instruction de la demande de renonciation à la concession.
Plans de la mine de fer de Rochoules à l'échelle 1/1000 en date du 1er mars 1864 et 24 novembre 1882.
P.V. de visites
Rapports divers

CONCESSION DE CABIAC

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Barjac*, St Privat de Champclos

SURFACE AUTORISEE : 1.94 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ORANGE
 CARTE IGN 1/25 000 : BOURG ST ANDEOL 5-6
 2939 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 14 août 1925 au profit de MM. BOUZIGE Joseph et PAGES Albert.
 Le décret du 16 mars 1943 autorise la mutation de propriété au profit de la S.A. des lignites de Barjac et du Gard.
 L'arrêté ministériel du 27 mars 1953 annule cette concession et accorde un permis d'exploitation de mines de lignite dit Permis de Cabiac à la Société de Lignites de Barjac et du Gard.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Couches de lignite dans les formations du Sannoisien supérieur du fossé tertiaire d'Alès-Barjac. Le lignite se rencontre dans les calcaires marneux et marnes. Présence de calcaire asphaltique sous les couches de lignite.

TRAVAUX EFFECTUES :

La méthode d'exploitation consistait à dépiler au maximum à partir de nombreux puits, de faible profondeur, réalisés près des affleurements. Abandon des travaux lorsqu'ils étaient noyés et reprise à partir de nouveaux puits réalisés un peu plus loin.

A partir de 1950, exploitation par la méthode de chambres et piliers. Exploitation plus rationnelle et développée.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX

Avant 1950, travaux d'exploitation à partir de la descenderie de Cabiac.

A partir de 1950, l'exploitation plus intense concerne la Petite Couche à partir du puits Jean Emile située sur la concession voisine de Barjac.

TONNAGES EXTRAITS :

Production d'environ 1 million de tonnes à partir de 1925 et jusqu'en 1961 dans cette concession de Cabiac, sur la concession de Barjac et le permis d'exploitation de Cabiac.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Voir rapport BRGM 83 SGN 519 GEO/LRO "Inventaire des ressources nationales de charbon - Lignites du fossé d'Alès-Barjac".

Cette concession de Cabiac coïncide avec la partie de la concession de Barjac renoncée en 1914.

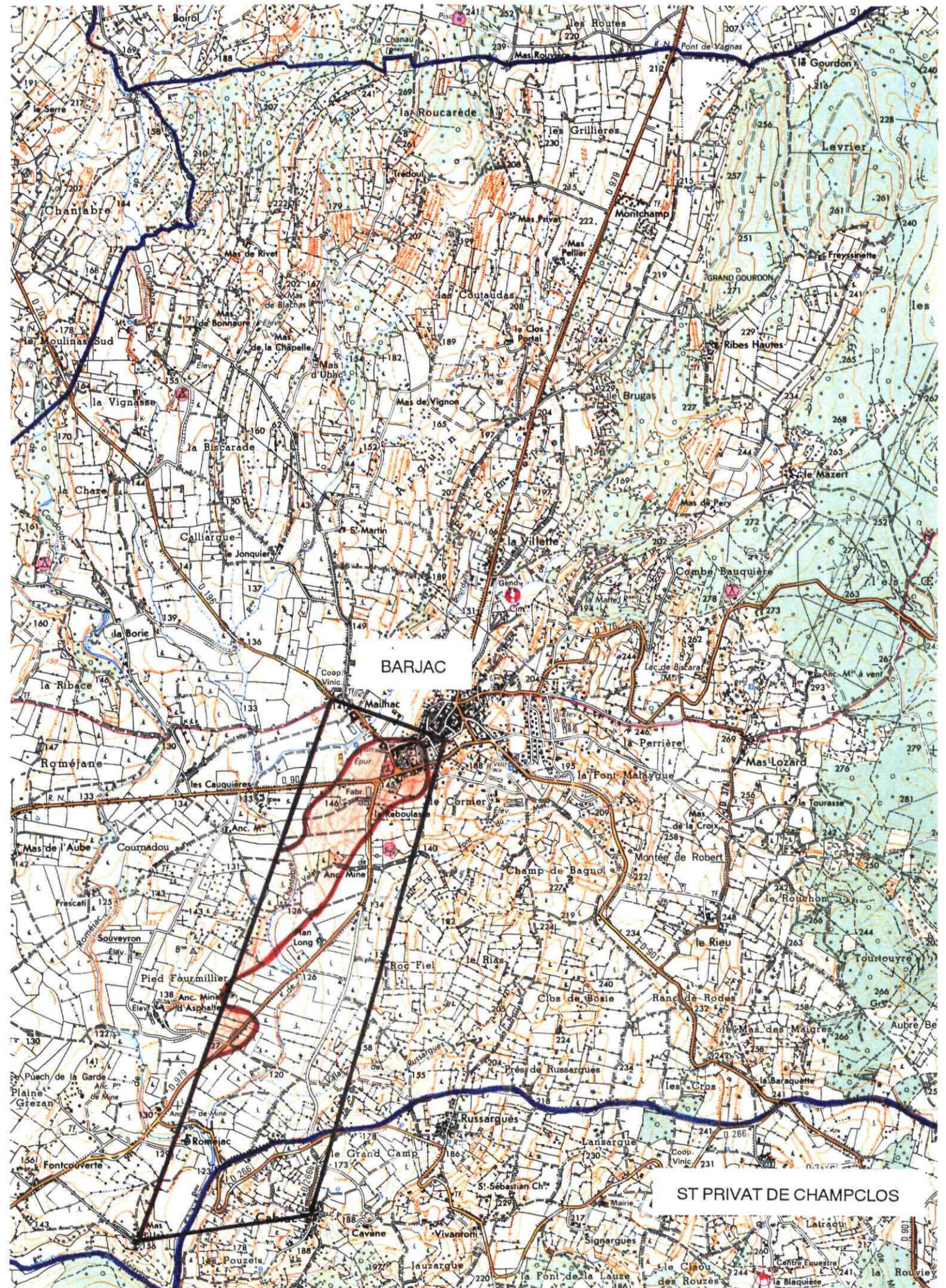
DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Mine de Barjac - Plan Général - Echelle 1/1 000 - Situation des travaux au 25 janvier 1956 - Concession de Cabiac - Echelle 1/5 000 - Janvier 1961.

Planche 4 du rapport BRGM 83 SGN 519 GEO/LRO

P.V. de visites

La limite des anciens travaux regroupe ceux qui ont été réalisés dans le cadre de la concession d'une part et du permis d'exploitation d'autre part.



BARJAC

ST PRIVAT DE CHAMPCLOS

CONCESSION DE CAUVAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Bitume

COMMUNE (S) : Servas*, Salindres, Rousson,
Allégre, Navacelles

SURFACE AUTORISEE : 3,58 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 17 février 1844 en faveur de MM. OLIVIER et PERRET.

Le décret du 24 avril 1878 autorise la Société des Mines d'Asphalte de Servas à réunir la concession de Servas à celles de Cauvas et du Puech.

Le décret du 30 juin 1914 autorise l'amodiation de ces 3 concessions 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 :

Travaux de recherche effectués en 1877 et 1901.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux tout à fait insignifiants.

TONNAGES EXTRAITS :

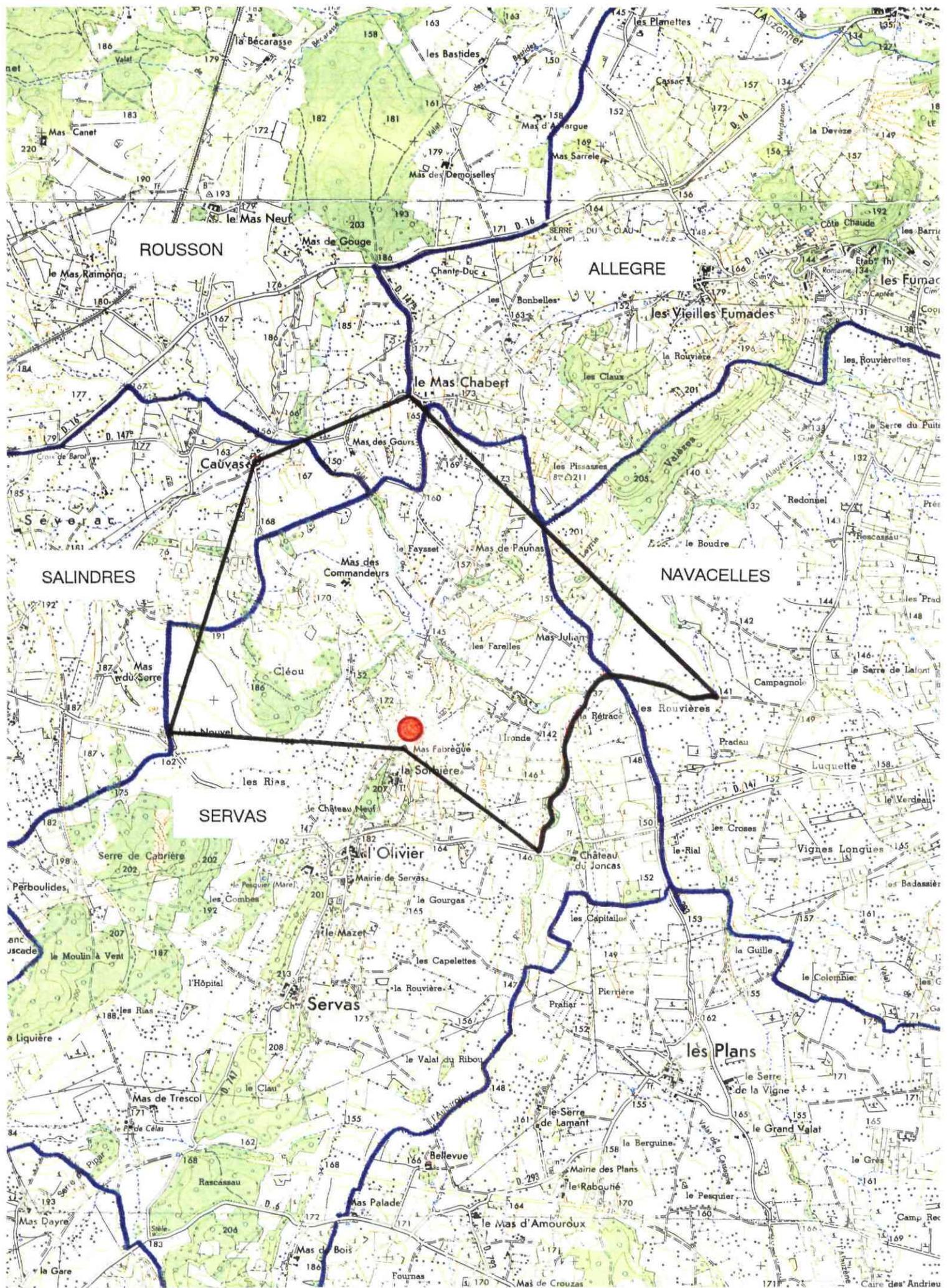
Pratiquement néant.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux se situent au Nord du Mas Fabrègue.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan à l'échelle 1/10 000 et intitulé "copie conforme aux plans annexés aux décrets des concessions de mines de bitume de Servas, de Cauvas et du Puech et déposés au Bureau des Mines d'Alais - Alais le 5 avril 1877".



CONCESSION DE CAVAILLAC

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Houille

COMMUNE (S) : Aulas, Bréau et Salagosse, Bez et Esparon, **SURFACE AUTORISEE :** 33,90 km²
Molières-Cavaillac*, Avèze*, Le Vigan,
Roquedur, St Bresson, Pommiers, Montdardier, Arre

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 :

Le droit d'exploiter a été octroyé à l'origine par arrêtés du 4 mars 1783 et 14 mars 1789, puis confirmé par arrêté du gouvernement consulaire du 7 floréal an II. La concession fut régularisée par un arrêté préfectoral du 1er février 1814, puis par ordonnance royale du 14 janvier 1830 en faveur de M. DESHOURS-FAREL et Cie.

Une demande de modification du périmètre, déposée le 31 mars 1843 n'a pas été suivie d'effet.

En 1873, la mine devient propriété de la Compagnie Houillère des Mines du Vigan, puis ensuite appartient à la Compagnie Houillère de Prades Nieigles devenue plus tard la Compagnie Nouvelle des Mines de Prades Nieigles et Sumène.

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 :

Il a été reconnu 4 couches de charbon soit de haut en bas, les couches 1 et 2 distantes de 12 m et de 1,20 m et 0,80 m de puissance, la couche 3 située à 20 m au mur de la couche 2 avec 0,70 m de puissance et enfin la dernière couche représentée par un simple filet charbonneux.

Le charbon de mauvaise qualité servait aux usages domestiques et à l'élevage des vers à soie.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation régulière de 1783 à 1804 et surtout entre 1810 et 1846 où la plus grande partie des travaux fut inondée.

Quelques travaux de recherche entre 1849 et 1853 sans résultat.

Travaux de recherche importants entre 1874 et 1876 sans succès, ce qui motive l'abandon définitif de la mine.

Entre 1929 et 1931, extraction pendant l'été (période sèche) de 100 à 150 t par an de charbon par MM. VASSAS et GENDRE sur un ancien pilier situé près du Mas de Rivière (près du Coudoulou).

Nouvelle tentative de reprise en 1942 (creusement d'un puits à 9 m de profondeur) sans succès.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux les plus anciens en rive gauche du Coudoulou (mine de Cauvalat).

Vers 1820, dépilage en aval pendage de la galerie d'écoulement.

Les exploitations furent réalisées à faible profondeur par dépilage.

TONNAGES EXTRAITS :

Les tonnages extraits s'avèrent inconnus.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

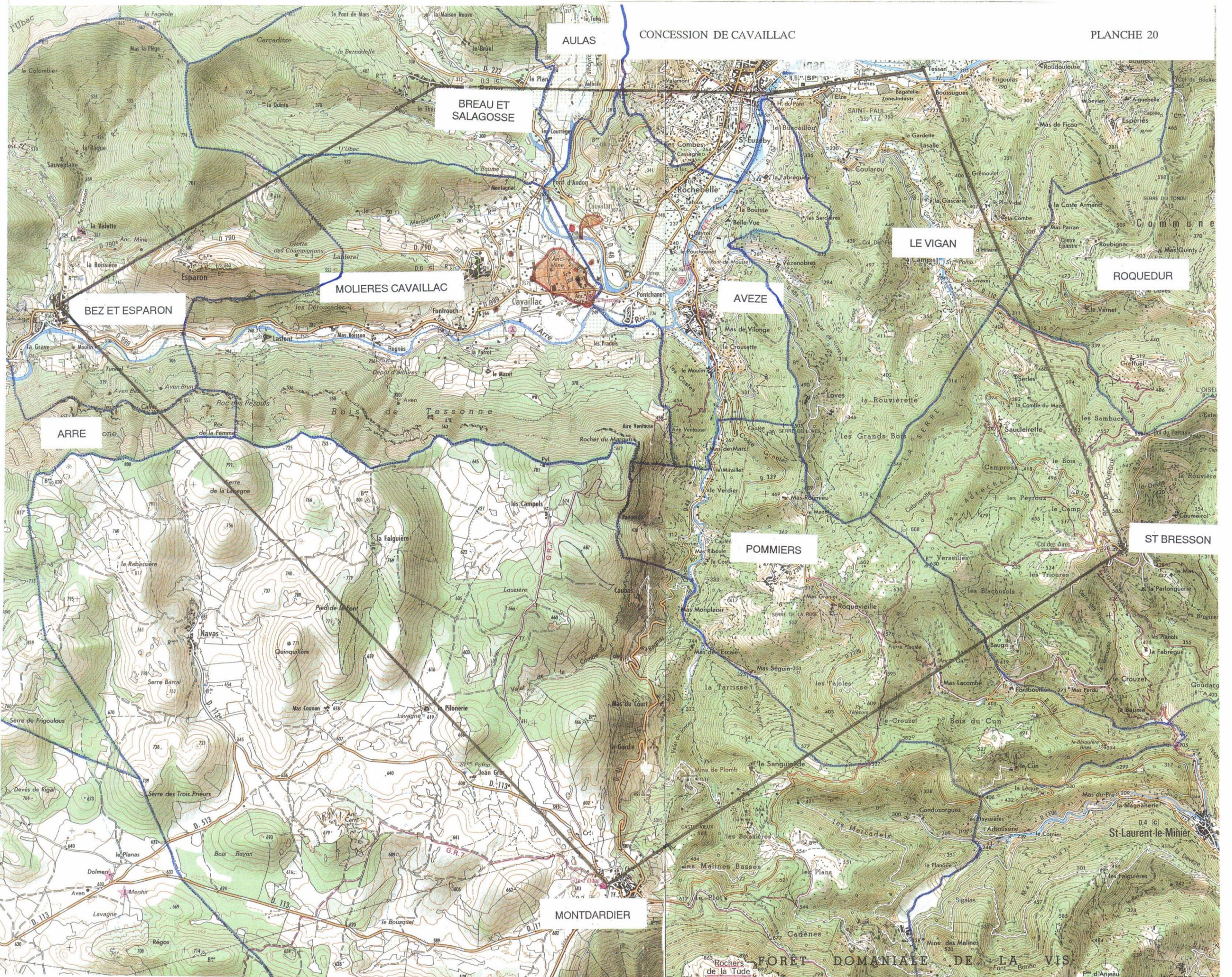
Les travaux ont souvent été perturbés par des inondations.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan à l'échelle 1/10 000 relatif à la demande d'extension de la concession en date de 1842.

Plan à l'échelle 1/1 000 en date du 24 juin 1875 intitulé "Mine du Vigan - Plan des Mines".

Plan non daté de la concession de Cavaillac à l'échelle 1/10 000.



AULAS CONCESSION DE CAVAILLAC

BREAU ET SALAGOSSE

BEZ ET ESPARON

MOLIERES CAVAILLAC

AVEZE

LE VIGAN

ROQUEDUR

ARRE

POMMIERS

ST BRESSON

MONTDARDIER

FORET DOMANIALE DE LA VIS

CONCESSION DE CAVAILLAC ET LE VIGAN

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Le Vigan, Bréau et Salagosse, Aulas
Bez et Esparon, Molières-Cavaillac, Avèze,
Roquedur, St Bresson, Pommiers, Montdardier

SURFACE AUTORISEE : 33,90 km²

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 par ordonnance royale du 22 février 1830 en faveur de MM. DESHOURS, FAREL et Compagnie.
Une demande de renonciation à la concession avait été sollicitée le 30 novembre 1842. Mais le 22 janvier 1857, il fut déposé une pétition visant à retirer cette demande de renonciation.
Le décret du 29 août 1906 accepte la renonciation de la Société Nouvelle des Mines de Prades, Niegles et Sumène à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

L'institution de cette concession avait pour but de reconnaître des gisements de fer carbonaté dans les formations du Houiller et dans les mêmes conditions que celles rencontrées dans la région d'Alès.

TRAVAUX EFFECTUES :

Les travaux de reconnaissance pour le charbon par fonçages de plusieurs puits ont montré que les terrains houillers avaient une faible extension.
Ils n'ont pas révélé de gîte de fer. Seuls des rognons isolés de fer carbonaté ont été rencontrés sans faire l'objet de quelconque exploitation.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas de travaux pour l'exploitation du fer

TONNAGES EXTRAITS :

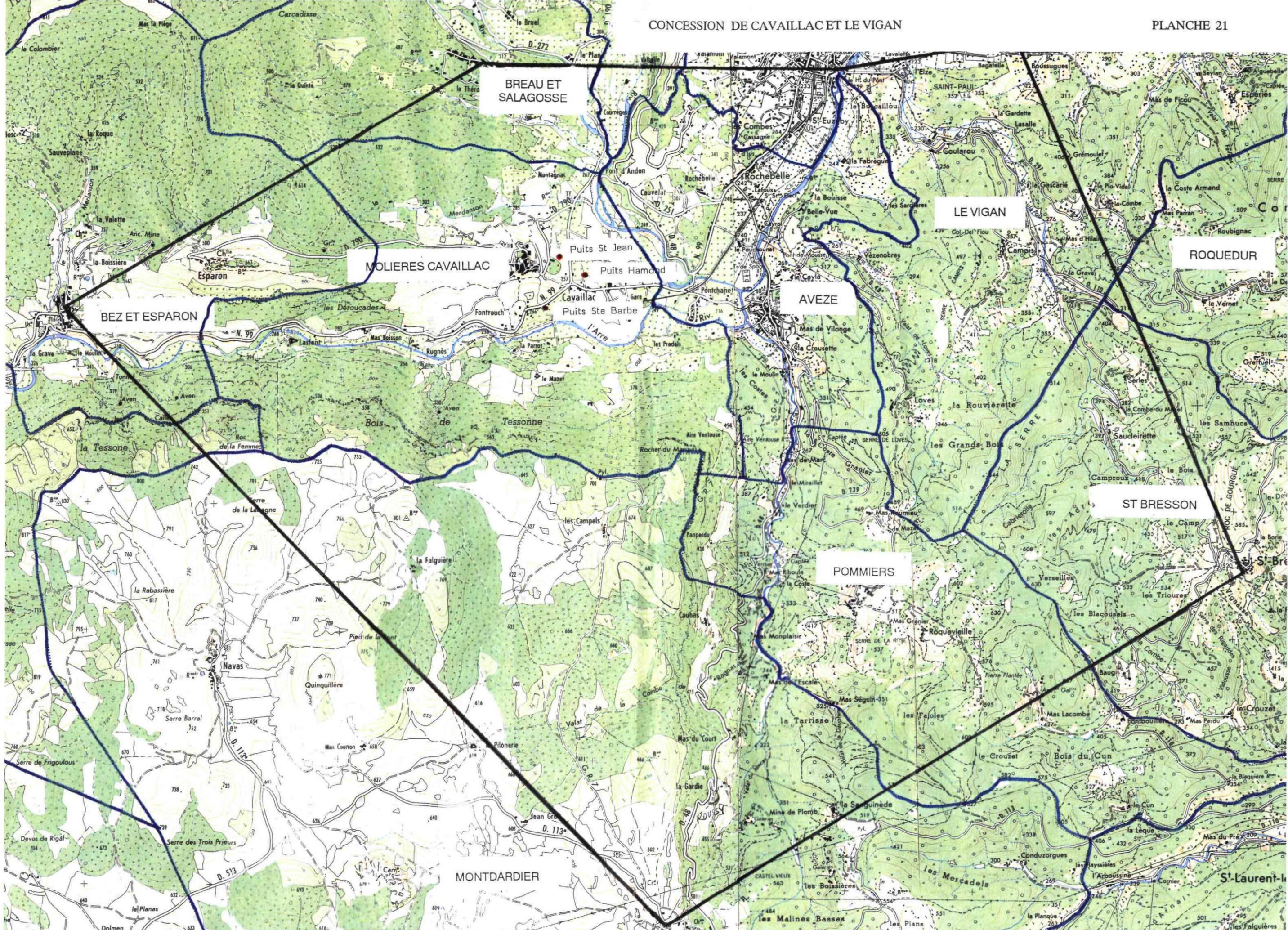
Néant

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession avait les mêmes limites que la concession de houille de CAVAILLAC instituée par ordonnance royale du 14 janvier 1830 en faveur des mêmes titulaires.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Puits St Jean, Hamond et Ste Barbe, effectués pour l'exploitation du charbon, reportés d'après le plan à l'échelle 1/10 000 de la concession de mines de fer de Cavaillac.



CONCESSION DE CAVILLARGUES

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Cavillargues*, Sabran,
St Pons la Calm

SURFACE AUTORISEE : 3,65 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 12 février 1832 en faveur de MM. BRUGUIER.
Le décret du 14 juin 1921 autorise l'amodiation et éventuellement la cession de ce titre minier à la Société en participation des mines de Cavillargues.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Lignite dans les formations du Cénomaniens du bassin de la Tave.
Présence de 5 couches superposées.

TRAVAUX EFFECTUES :

Descenderies, travers bancs et défilage sur les quartiers de Perrot à l'Est, du Bousquet au centre et de Gaujargues à l'Ouest.
Au quartier Perrot, travaux les plus anciens sur 350 m en direction et 26 m en profondeur à l'aide d'un puits.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux plus ou moins discontinus entre 1832 et 1929.
Quelques travaux de reconnaissance en 1942 et 1946.

TONNAGES EXTRAITS :

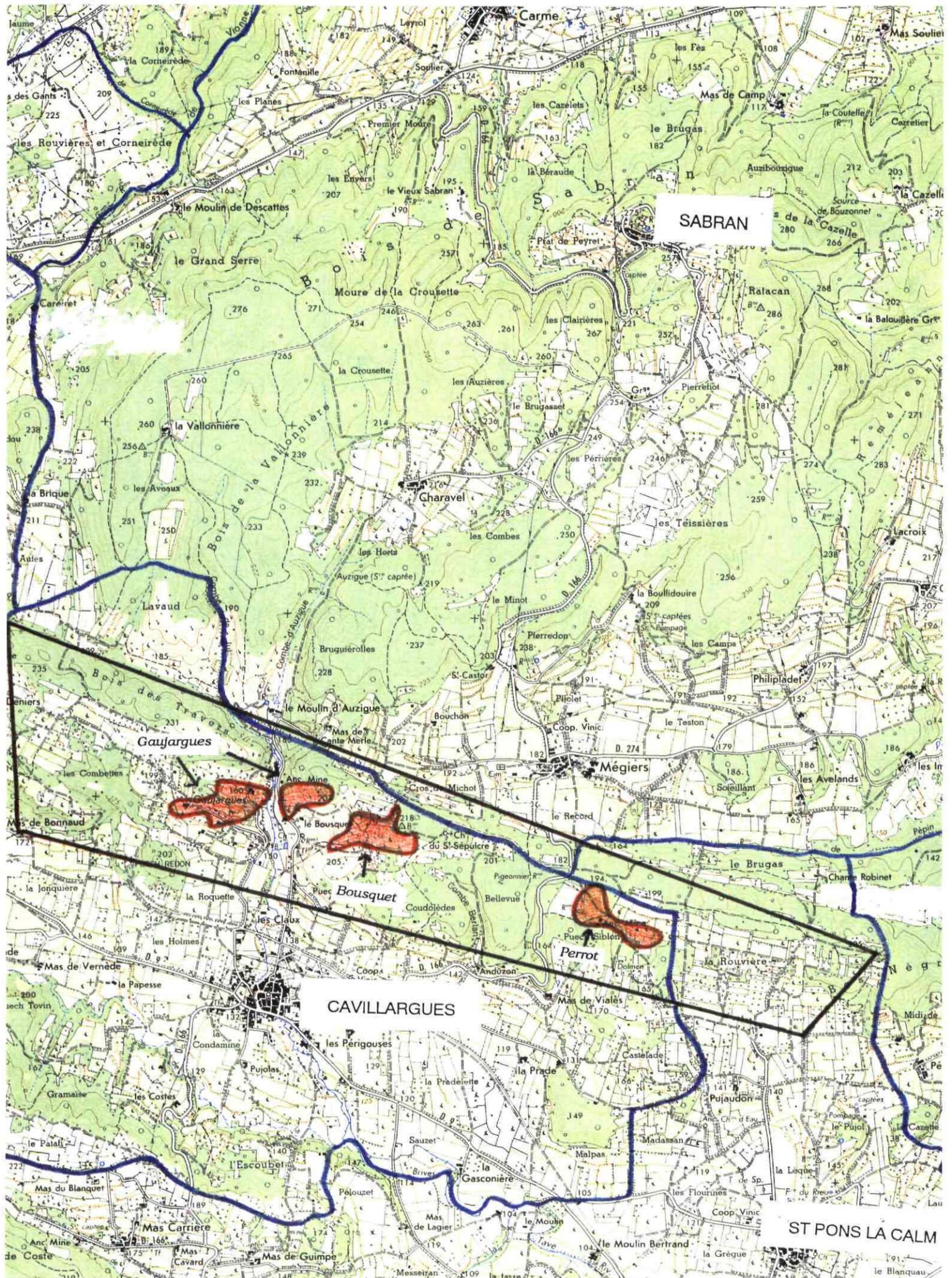
Tonnage inconnu, mais relativement élevé.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Pas d'information précise quant aux travaux effectués et aux tonnages produits.
Par contre, le plan du 1er juillet 1925 est très précis quant à la position des travaux aux quartiers du Bousquet et de Gaujargues.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan de la concession – Echelle 1/10 000.
Société des Mines de Cavillargues – Travaux intérieurs – Echelle 1/1 000 (ce plan est daté du 1er juillet 1925)
P.V. de visites.



CONCESSION DE CELAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Mons*

SURFACE AUTORISEE : 3,26 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 28 juin 1854 en faveur de MM. ROUX.

Le décret du 15 mai 1921 a autorisé l'amodiation et éventuellement la cession à la Société Anonyme des Houilles et Agglomérés du Sud-Est.

Le décret du 16 mars 1926 rejette la demande de la Compagnie Minière du Sud-Est en autorisation d'amodier et éventuellement d'acquérir cette concession

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

3 couches de lignite peu profondes (épaisseur : 1 à 2,50 m) dans le bassin tertiaire d'Alès.
 Lignite superposé au calcaire asphaltique (Oligocène inférieur).

TRAVAUX EFFECTUES :

L'examen du dossier et des plans a permis de repérer 19 puits, 5 entrées de galeries et 5 orifices d'aérage.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Nombreux puits, galeries, descenderies.

TONNAGES EXTRAITS :

1890 à 1915 : 60 000 t environ (2 500 t/an)

1916 à 1921 : 102 500 t

1942 à 1944 : 7 800 t environ (300 t/mois)

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

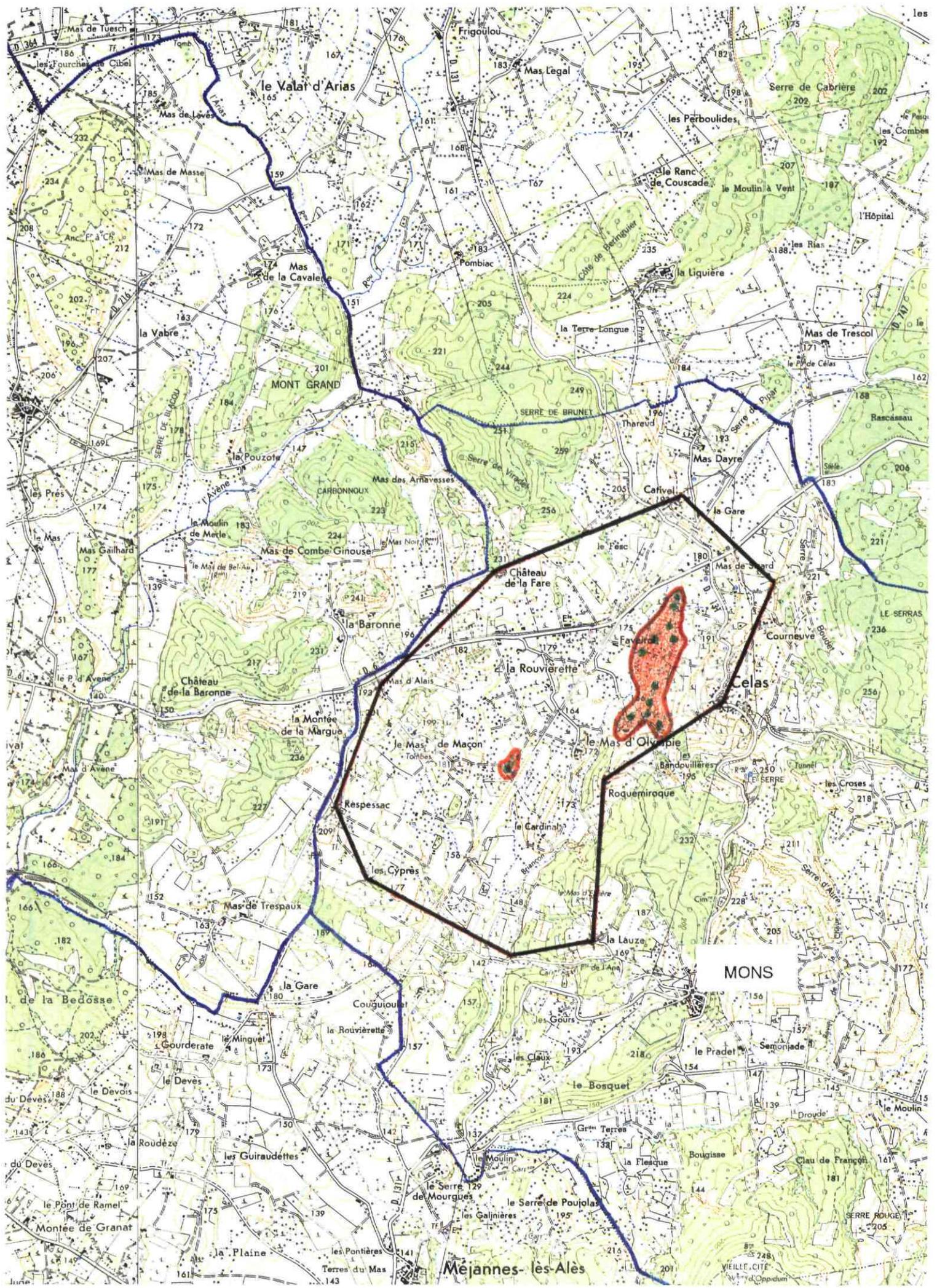
La visite du 11 août 1977 avait conclu que tous les anciens travaux semblaient avoir été remblayés.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan à l'échelle 1/10 000 en date du 15 novembre 1901. Plan à l'échelle 1/1 000.

P.V. de visites.

Rapport BRGM 83 SGN 519 GEO/LRO : "Inventaire des ressources nationales de charbon - Lignite du fossé d'Alès - Barjac".



CONCESSION DE CENDRAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Pyrite de fer et autres sulfures ou minerais métalliques connexes

COMMUNE (S) : Cendras*, St Martin de Valgagues,
St Jean du Pin, Alès

SURFACE AUTORISEE : 1,8222 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 décret impérial du 22 avril 1865 au profit de MM. RIBOT, ROUX et DANIEL.

Le décret du 9 juin 1882 autorise la S.A. des Zincs de la Vieille Montagne à réunir la concession des Adams à celle de Cendras.

Le décret du 3 juillet 1946 autorise la mutation de propriété au profit de la Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Frogés et Camargue.

Demande d'extension au zinc, plomb et autres métaux connexes par pétition en date du 13 mai 1958.

L'arrêté ministériel du 25 janvier 1963 rejette la demande de permis d'exploitation de plomb, zinc et métaux connexes dit "Permis de Cendras" présentée par la Société Compagnie Pêchiney.

Le décret du 10 juin 1963 autorise la mutation de propriété au profit de la Société des Produits Chimiques Pêchiney St Gobain.

Le décret du 24 novembre 1975 autorise la mutation au profit de la Société Compagnie Industrielle et Minière.

Le décret du 15 mai 1985 autorise l'amodiation au profit du B.R.G.M.

L'arrêté ministériel du 8 janvier 1991 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Minéralisations situées dans divers horizons de calcaires dolomitiques de l'Infralias (Hettangien et Trias). Les concentrations se trouvent sous forme d'amas stratoïdes. A l'affleurement, présence d'un important chapeau de fer, la pyrite n'apparaissant qu'au dessous du niveau hydrostatique.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux d'exploitation de pyrite de fer entre 1865 et 1870 environ.

Travaux d'exploitation de zinc entre 1880 et 1883 dans la Combe de l'Espinette.

Tentatives de reprises en 1898, 1917 et 1920.

Quelques travaux d'exploitation dans la galerie Ste Lucie entre 1920 et 1929.

Tentatives de reprise en 1935.

Quelques recherches sur les indices de zinc en 1952 - 1953.

Travaux de reconnaissance par sondages entre 1967 et 1970 réalisés par l'association Vieille Montagne - CRAM

Sondages réalisés par le BRGM entre 1980 et 1984.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux réduits pour l'exploitation de la pyrite. Galerie Ste Sophie commencée en 1865 et reprise en 1923.

TONNAGES EXTRAITS :

1 000 t de pyrite

Exploitation illicite de 650 t de calamine et 350 t de blende.

Entre 500 et 2 000 t de pyrite entre 1923 et 1929.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Importants travaux d'exploitation de minerai de fer réalisés dans le cadre de l'ancienne concession de minerai de fer d'Alais qui englobait la totalité de la concession de Cendras.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

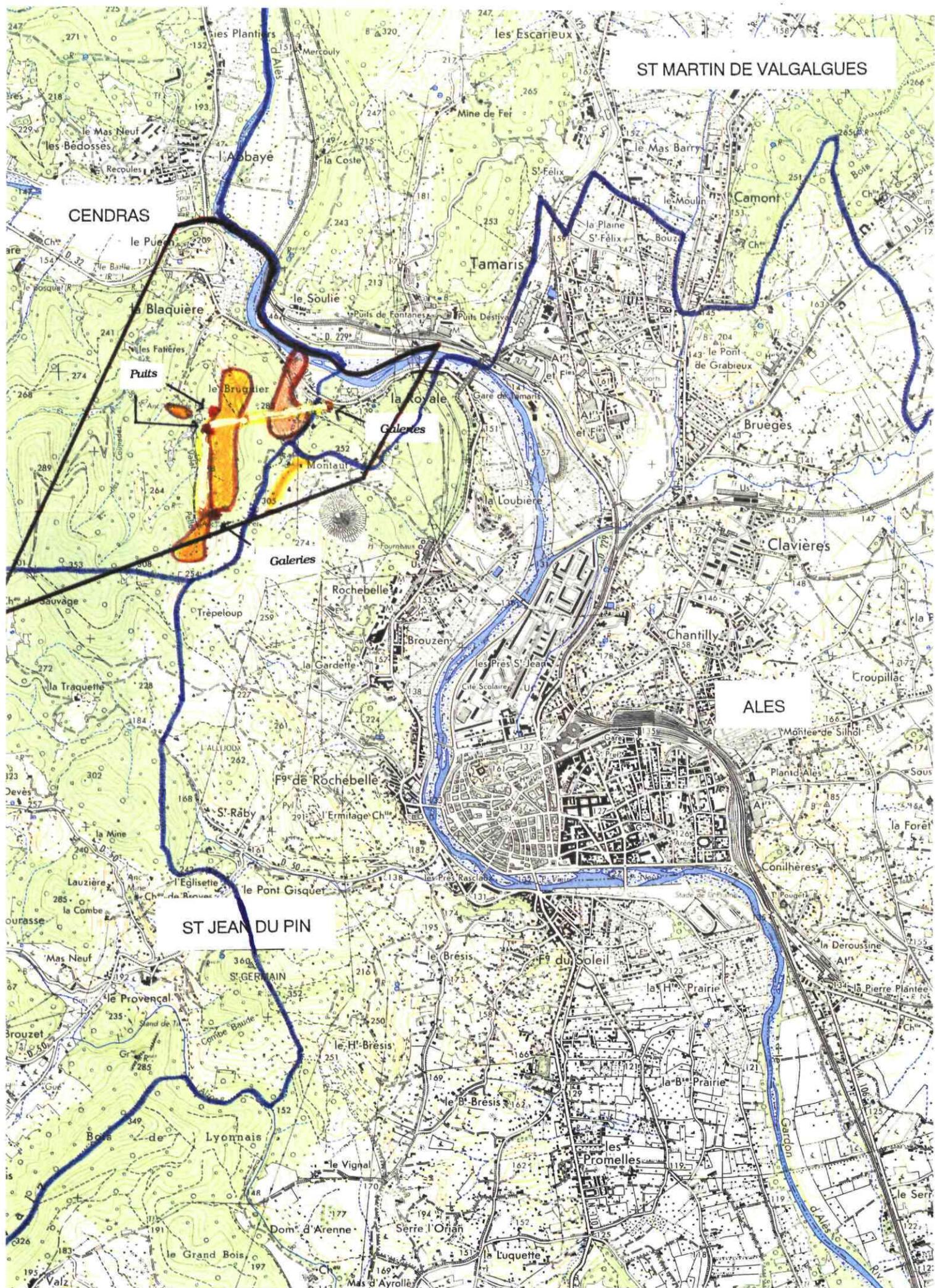
Mine de Cendras – Travaux de recherche pour pyrite – Echelle 1/500 et 1/1000

Plan de la concession – Echelle 1/10 000

Plan parcellaire indiquant les travaux de mines de fer du Vallat Pellet – Echelle 1/25 000

Travaux de recherche pour zinc – 28 décembre 1953 – Echelle 1/500

Dossier d'abandon de la concession



ST MARTIN DE VALGALGUES

CENDRAS

Tamaris

ALES

ST JEAN DU PIN

Puits

Galeries

Galeries

F^o de Rochebelle

le B^{is}

le B^{is}

les Promelles

Clavieres

Chantilly

Conilhères

la Deroussine

la Pierre Plantée

la B^{is} Prairie

la B^{is} Prairie

le Serr

le Serr

le Serr

le Serr

le Serr

la Blaquiere

le Pucier

le Brugier

le Soulie

le Pont de Grabieux

le Soulie

le Pont de Grabieux

CONCESSION DE CHAMPCLAUSON

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Portes, Ste Cécile d'Andorge,
La Grand Combe

SURFACE AUTORISEE : 5,40 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 ordonnance royale du 15 décembre 1836 au profit de la Société Houillère de la Grand Combe, de Plusor et Autres Concessions Réunies.

Le décret du 7 février 1927 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines de la Grand Combe à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Rognons de minerai de fer dans les formations du Houiller. Ces rognons se disposent en couches, au toit ou au mur des niveaux de charbon.

TRAVAUX EFFECTUES :

Les travaux d'exploitation du Houiller n'ont pas confirmé la présence de minerai de fer économiquement exploitable. En conséquence, le fer n'a pas été extrait dans cette concession.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas de travaux d'exploitation pour le fer

TONNAGES EXTRAITS :

Néant

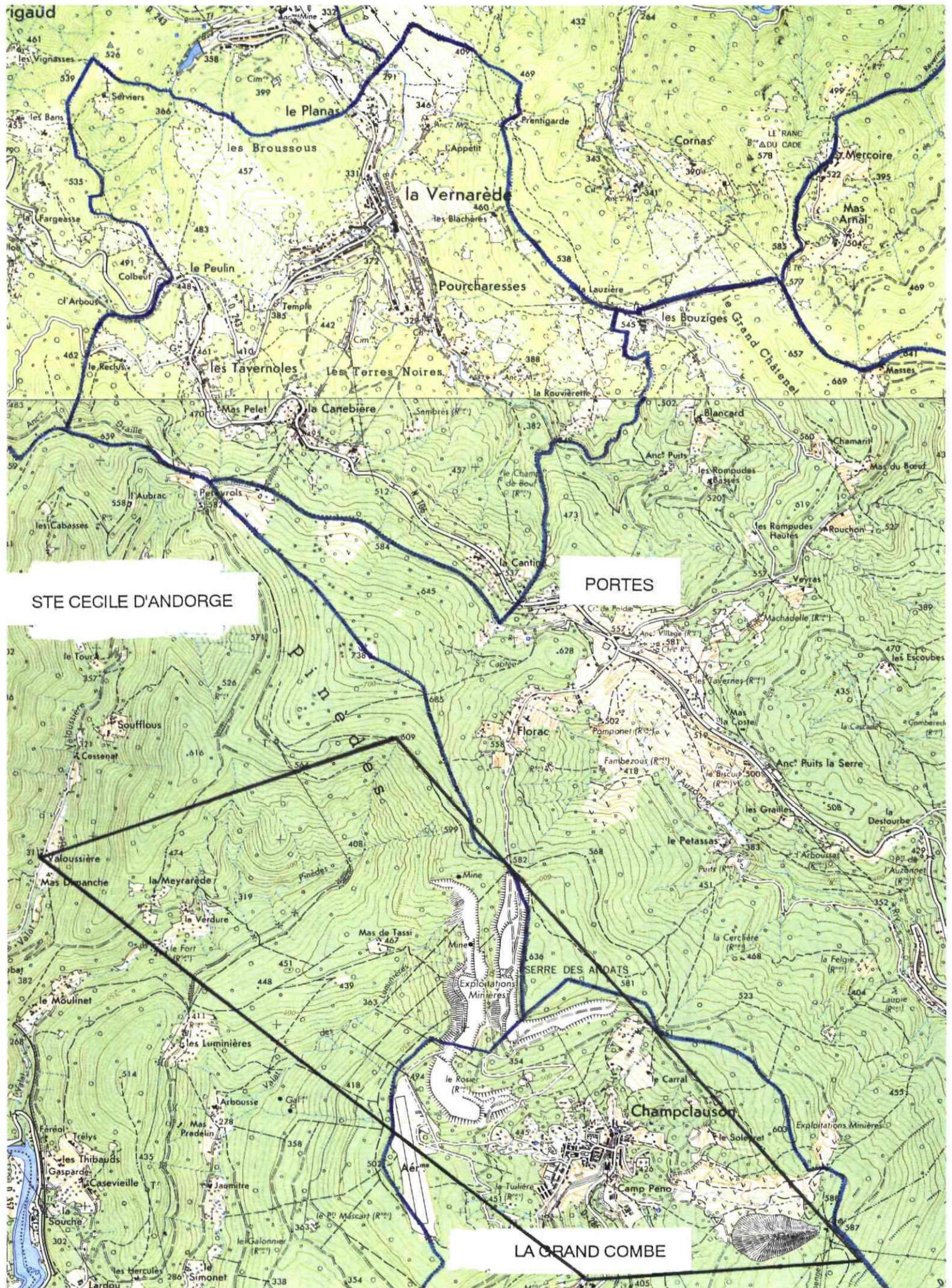
OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession de fer a été instituée dans les limites de la concession de houille de CHAMPCLAUSON qui avait été octroyée par ordonnance royale du 7 mai 1817 à la Société Houillère de la Grand Combe, de Plusor et Autres Concessions Réunies.

Cette concession de houille a été incluse à d'autres concessions, par décret du 5 mars 1931, pour constituer la concession de houille de LA GRAND COMBE OUEST.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Néant



STE CECILE D'ANDORGE

PORTES

LA GRAND COMBE

CONCESSION DE CHASSEZAC

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb argentifère, cuivre, zinc et autres métaux connexes.

COMMUNE (S) : Thines (07), Montselgues (07), Lafigère (07), **SURFACE AUTORISEE** : 77,5029 km²
 Malarce (07), Ste Marguerite Lafigère* (07),
 Malons et Elze*(30), Ponteils et Brésis (30).

LOCALISATION : **CARTE IGN 1/100 000** : LARGENTIERE et ALES.
CARTE IGN 1/25 000 : LARGENTIERE 1-2, 5-6 ou 2838 Ouest,
 BESSEGES 1-2 ou 2839 Ouest.

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 23 février 1887 en faveur de la Société des Mines de plomb argentifère de Génolhac. Ce décret a en fait institué une concession sur partie des communes de Lafigère et Ste Marguerite Lafigère (07) et a réuni celle-ci aux concessions déjà existantes de Thines (07) – instituée par décret du 18 octobre 1874 – et de Malons (30) – instituée par décret du 2 juillet 1872 – pour ne former qu'une seule concession portant le nom de Chassezac.

Le décret du 15 octobre 1908 autorise la Société Métallurgique et Minière des Cévennes à réunir cette concession de Chassezac à d'autres concessions.

Le décret du 4 juillet 1929 autorise la mutation de propriété à la Compagnie des Mines de Malons.

L'arrêté ministériel du 27 février 1939 prononce la déchéance des propriétaires. Le décret du 2 mars 1951 autorise la mutation de cette concession résultant de la cession consentie par la Société Minière et Métallurgique de Penarroya à la Société des Mines de la Plagne.

Par convention du 15 mars 1958, Penarroya absorbe la Société des Mines de la Plagne.

Le décret du 29 mai 1961 autorise la mutation de propriété au profit de la S.M.M. Penarroya.

Depuis le 7 novembre 1988, cette Société se dénomme METALEUROP S.A.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Minéralisations dans les fractures affectant les granites et les micaschistes près de Chassezac (principalement en Ardèche).

Minéralisations dans les grès du Trias inférieur sous forme de galène argentifère dans le quartier du Mas de l'Air.

Aux Combettes, les minéralisations se situent dans les grés et dolomies du Trias moyen avec prédominance de blende.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux sur filon Louvriers ou des Anciens situés près du Valat du Ranchers, commune de Ste Marguerite Lafigère (07).
 Sur filon de la Rouvière ou des Issarts travaux entre 1900 et 1908 principalement.

Au quartier Mas de l'Air, La Baume, Liquemiailles, travaux entre 1888 et 1908 principalement et reprise de 1974 à juillet 1975.

Au quartier de Combette, exécution d'une galerie de faible extension. Les travaux programmés en 1976 ne semblent pas avoir été réalisés, toute exploitation ayant cessé en 1975.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Sur le filon de la Rouvière et des Issarts, il a été ouvert une douzaine de niveaux avec galeries d'allongement.

Dans le quartier Mas de l'Air, Liquemiailles, travaux de défilage.

Travaux de recherches entre 1925 et 1930 et de 1944 à 1950 (échantillonnage et sondages) sur le quartier Mas de l'Air.

Reprise de l'exploitation dans ce secteur entre 1974 et juillet 1975.

TONNAGES EXTRAITS :

12000 t de tout venant extrait entre 1888 et 1908, la teneur variant entre 5 et 10 % de plomb sur le quartier du Mas de l'Air - Liquemiailles.

Sur l'ensemble de la concession, il aurait été extrait 12000 t de minerai brut entre 1900 et 1908, 2500 t entre 1929 et 1931 et 5515 t entre 1974 et 1975.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux sur le filon Louvriers ou des Anciens (département de l'Ardèche) ne sont pas implantés sur la planche.

Les travaux sur le filon des Issarts ou La Rouvière se situent essentiellement en Ardèche et ne se développent que sur 150 à 200 m en rive droite de Chassezac (département du Gard).

Les produits exploités entre 1888 et 1930 ont été traités dans une laverie située en bordure de Chassezac, près du quartier des Issarts.

La production du quartier Mas de l'Air entre 1974 et 1978 fut traitée à l'Argentière.

Une réduction du périmètre de la concession a été sollicitée au début du siècle, mais cette demande fut ensuite annulée.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Concession de Chassezac. Mines du Mas de l'Air. Echelle 1/2000. Plan n° 14002. Plans des travaux miniers. Quartiers La Balme, Liquemiailles. Echelle 1/500 - 16-05-1975, 18-04-1975, 01-03-1975, 01-02-1975.

Rapport de l'Ingénieur des Mines en date du 4 mai 1944.



CONCESSION DE CLAIRAC

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc, plomb, et autres métaux contenus dans le même gîte, fer excepté

COMMUNE (S) : Bessèges, Meyrannes*, Robiac,
Molières sur Cèze

SURFACE AUTORISEE : 4,45 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
CARTE IGN 1/25 000 : BESSEGES 5-6 et 7-8 ou 2839 Ouest et Est
ALES 1-2 et 3-4 ou 2840 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 6 avril 1850 au profit de M. Edme-Jean LECLAIRE.

En 1875, amodiation par la Société des Mines de Zinc du Midi.

Le décret du 28 novembre 1923 accepte la renonciation de la Société des Mines et Usines de Pallières à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Travaux dans le chapeau de fer calaminaire et exploration dans les cassures situées dans les dolomies de l'Infra-Lias (Hettangien) à proximité de failles orientées NE - SW.

TRAVAUX EFFECTUES :

Réalisation de tranchées de faible extension avec une galerie de 60 m de long.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation par défilage et à ciel ouvert.

Travaux d'importance limitée - Arrêt total en 1906.

TONNAGES EXTRAITS :

Entre 1876 et 1881, extraction de 2 000 t de blende et 950 t de calamine. En 1905, l'exploitation fournit 54 t de blende et 20 t de calamine et encore 15 t de calamine en 1906.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Des travaux furent effectués sur cette concession par M. DEVEAU-ROBIAC, qui fut concessionnaire du 4 avril 1831 au 4 décembre 1836, date à laquelle, sur sa demande, la concession fut retirée.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan des travaux compris dans la concession de Clairac - Echelle 1/1 000 - S.A. des Usines de Zinc du Midi
Plans relatifs aux demandes d'occupation temporaire
P.V. de visites

CONCESSION DE CONNAUX

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Connaux*, Gaujac*

SURFACE AUTORISEE : 0,61 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 11 décembre 1831 au profit des héritiers de MM. GUYNET et MERLE.
L'arrêté ministériel du 11 décembre 1926 prononce la déchéance des propriétaires.
Le décret du 4 juillet 1929 autorise la mutation en faveur de M. BERTINCHAMPS.
Le décret du 2 juin 1944 autorise la mutation en faveur de la Société des Mines de Connaux.
L'arrêté ministériel du 15 mai 1984 prononce le retrait et l'annulation de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Trois couches (la Minette, le Rocher, la France) de lignite interstratifiées dans des alternances de grès coquillers, de marnes et d'argiles. Il s'agit de dépôts du Cénomaniens et Turonien du bassin de la Tave.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation ininterrompue par galeries et puits entre 1831 et 1902 avec une production moyenne de 1 500 t par an.
Production maximale de 2 658 t en 1874.
Peu ou pas de production de 1902 à 1941.
Entre 1942 et 1944, production voisine de 1 200 t par an.
Plus d'exploitation depuis cette époque.
Plus de 20 puits ont été effectués.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les couches supérieures (Minette et Rocher) ont surtout été exploitées et sont presque entièrement dépilées dans la partie comprise entre les affleurements et un niveau peu inférieur au niveau de la plaine au Sud de Connaux.
Travaux insignifiants sur la couche France.

TONNAGES EXTRAITS :

139 500 t jusqu'en 1902 soit environ 143 000 t au total.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Importantes venues d'eau en 1902, ce qui a noyé les travaux et a empêché l'extension des travaux vers l'aval.
Travaux d'obturation d'office effectués en octobre-novembre 1982 lors de la procédure de retrait de la concession pour 4 puits. Les autres puits et galeries avaient été remblayés en raison de la réalisation d'un lotissement vers 1974.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan des travaux de la concession à l'échelle 1/1 000.

