

CONCESSION DE SERVAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Bitume

COMMUNE (S) : Mons*, Servas*, Salindres

SURFACE AUTORISEE : 6,63 km²
8,95 km²⁽¹⁾

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 au profit de Mme de Servas et de M. Serre Guiraudet.
Le décret impérial du 4 mars 1862 autorise l'extension de cette concession.
Le décret du 24 avril 1878 autorise la Société des Mines d'Asphalte de Servas à réunir à la concession de Servas celles 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 :

Tout d'abord, travaux sur les affleurements entre la Sorbière et l'ancienne voie ferrée.
Ces gisements superficiels se sont rapidement appauvris en profondeur.
Après extension de la concession en 1862, exploitation près du village de Mons (3 couches de 2,20 m, 0,80 m et 2 m d'ouverture).
L'amincissement progressif en profondeur de la couche de bitume entraîne l'arrêt de l'exploitation en 1911.
Travaux de reconnaissance du gisement entrepris dès 1910 entre Célas et Servas. Ces recherches consistaient en tranchées, attaques superficielles et sondages de 10 à 20 m de profondeur. La formation de calcaire bitumineux s'avère très irrégulière.
Réalisation de 2 sondages de 175 à 300 m pour reconnaître l'aval pendage.
En 1913, réalisation du puits de Servas sur le 1er sondage.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Sur le secteur de Mons, exploitation par un travers banc.

TONNAGES EXTRAITS :

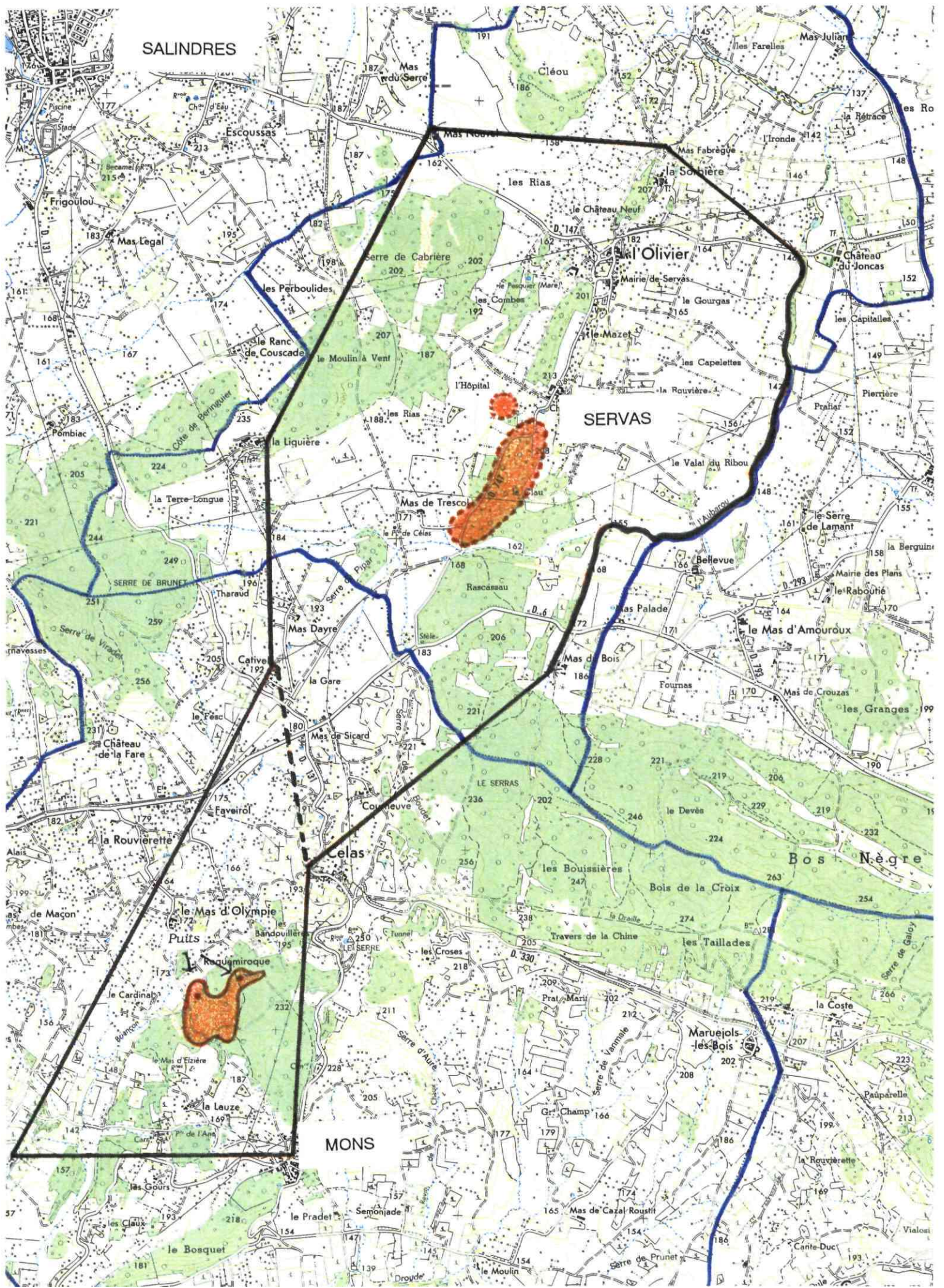
Quelques milliers de tonnes au Nord de la concession entre la Sorbière et l'ancienne voie ferrée. 100 000 tonnes dans le quartier de Mons.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

⁽¹⁾ Superficie portée à 8,95 km² après l'extension de la concession de Servas autorisée par décret du 4 mars 1862.
En 1916, la Société des Mines de Gagnières entreprit la reconnaissance du lignite à partir du puits de Servas. Depuis cette date, les recherches pour bitume sont arrêtées.
Pas de situation précise des travaux de faible importance réalisés entre Servas et l'ancienne voie ferrée.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Exploitation de Mons – Plan des travaux en fin 1911 – Echelle 1/1 000
P.V. de visites.



CONCESSION DE SERVIERS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

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

SURFACE AUTORISEE : 2,59 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 18 avril 1830 au profit de Sieur Verdier de Serviers.

Le décret du 22 juillet 1929 autorise l'amodiation de cette concession.

Le décret du 17 février 1941 autorise la mutation de propriété au profit de la Société Anonyme d'Explosifs et de Produits Chimiques.

L'arrêté ministériel du 6 octobre 1980 prononce le retrait de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

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

TRAVAUX EFFECTUES :

Entre 1830 et 1846, réalisation de 2 puits distants de 200 m et profonds de 14 et 3 m.
Aucun travaux d'exploitation depuis 1857.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de faible importance et très anciens.

TONNAGES EXTRAITS :

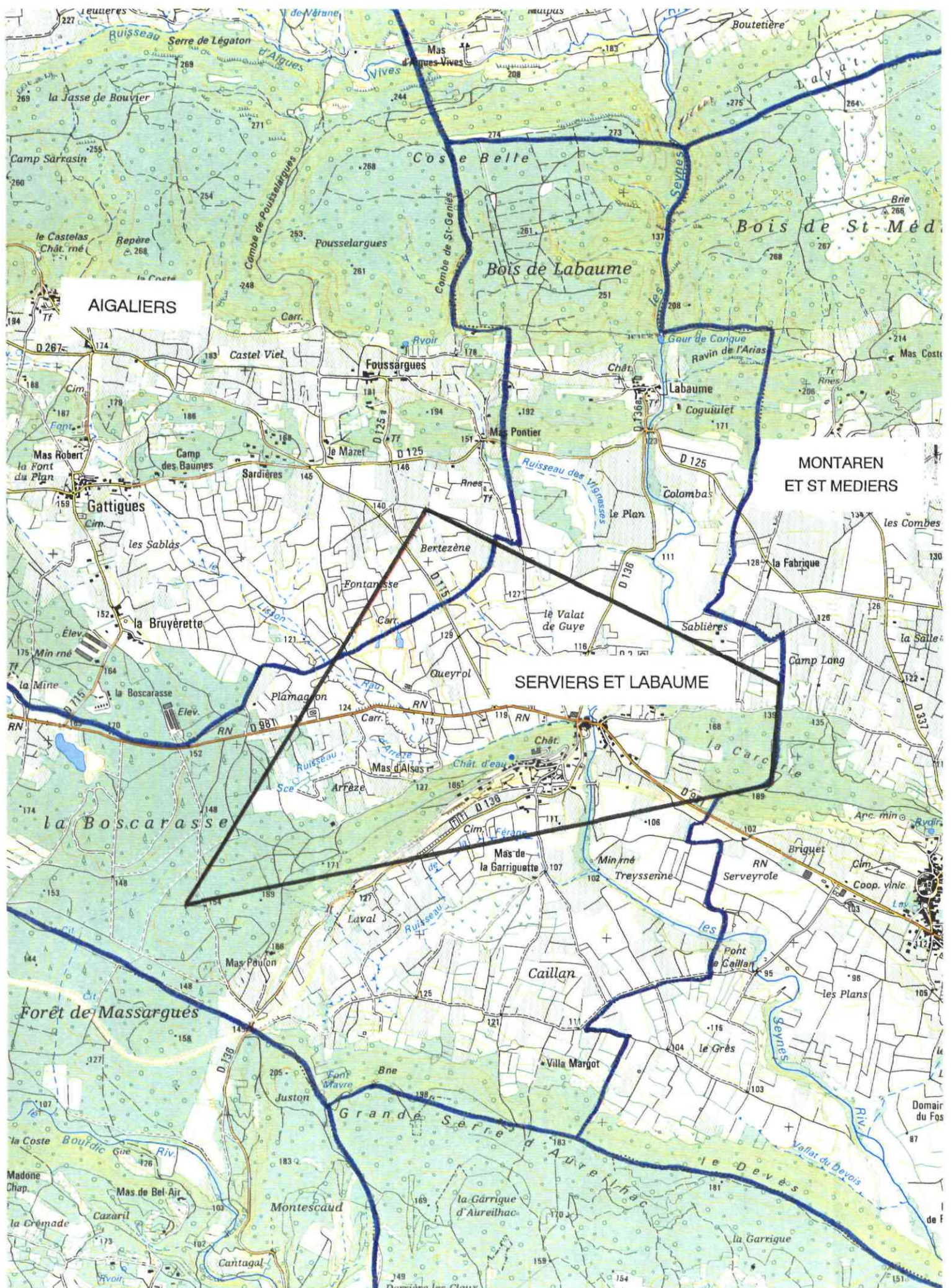
1 200 t entre 1830 et 1857.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

D'après les archives, travaux situés près du Pont de Serviers (?).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Anciens travaux non situés.



CONCESSION DE SERVIERS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes

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

SURFACE AUTORISEE : 6,74 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Demande d'octroi de la concession de SERVIERS par pétition de la Société Auxiliaire d'Energie (S.A.E.) en date du 25 mars 1988.

L'arrêté ministériel du 25 mars 1992 (J.O. du 3 avril 1992) rejette cette demande de concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement de Serviers se situe au sommet d'une unité argilo-ligniteuse appartenant à des formations continentales d'âge crétacé terminal. Ces formations se sont déposées dans des synclinaux d'ampleur pluri-kilométriques formés de calcaires gréseux marins du Crétacé supérieur.

La structure synclinale de Serviers renfermant la couche minéralisée est orientée Est-Ouest, cette cuvette mesurant 2,5 km en Est-Ouest et 1,5 km en Nord-Sud.

TRAVAUX EFFECTUES :

Première découverte d'indices uranifères par SNEA(P) en 1978 : fortes anomalies radiométriques dans une carrière d'argile. Réalisation de levés géologiques en 1978 - 1979 et d'une première campagne de sondages en 1979 (12 sondages totalisant 2 100 m de foration).

Exécution d'une seconde campagne de reconnaissance entre juin 1981 et janvier 1982 représentant 31 sondages et 26 600 m de foration dont 296 m carottés.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas de travaux d'exploitation.

TONNAGES EXTRAITS :

Néant

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

CONCESSION DE SERVILLIERES

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Houille

COMMUNE (S) : Lanuéjols*

SURFACE AUTORISEE : 4,80 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : FLORAC
CARTE IGN 1/25 000 : MEYRUEIS 5-6 ou 2640 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 1er février 1860 au profit de MM. VERET, CAZALIS-ALLUT et CAZALIS.
Il a été institué une association entre les concessionnaires et les propriétaires de la concession voisine de LANUEJOLS pour l'exploitation.
Par convention en date du 28 septembre 1861, les deux concessions furent amodiées à MM. JOLY, administrateurs de la Société Civile des Mines de Meyrueis. En 1900, liquidation de cette Société.
Le décret du 15 juillet 1921 autorise l'amodiation au profit de la S.A. de Filatures de Schape.
Le décret du 4 octobre 1943 autorise la mutation de propriété au profit de la S.A. de Filatures de Schape.
L'arrêté ministériel du 9 mars 1964 accepte la renonciation de la Société Schape à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Niveaux charbonneux du Causse Noir situé à la base de l'Oxfordien et immédiatement au-dessus des dolomies de l'oolithe inférieur. Il avait été reconnu une couche de 0,50 m de charbon surmontée de 0,50 m de calcaires marneux et ensuite une 2ème couche de charbon de 0,20 m et enfin une 3ème couche de 0,20 m après un intervalle calcaire de 0,40 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Réalisation d'une galerie de reconnaissance de 65 m avant l'institution de la concession (mine de Rasiguette).

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas de travaux d'exploitation durant la validité de la concession.

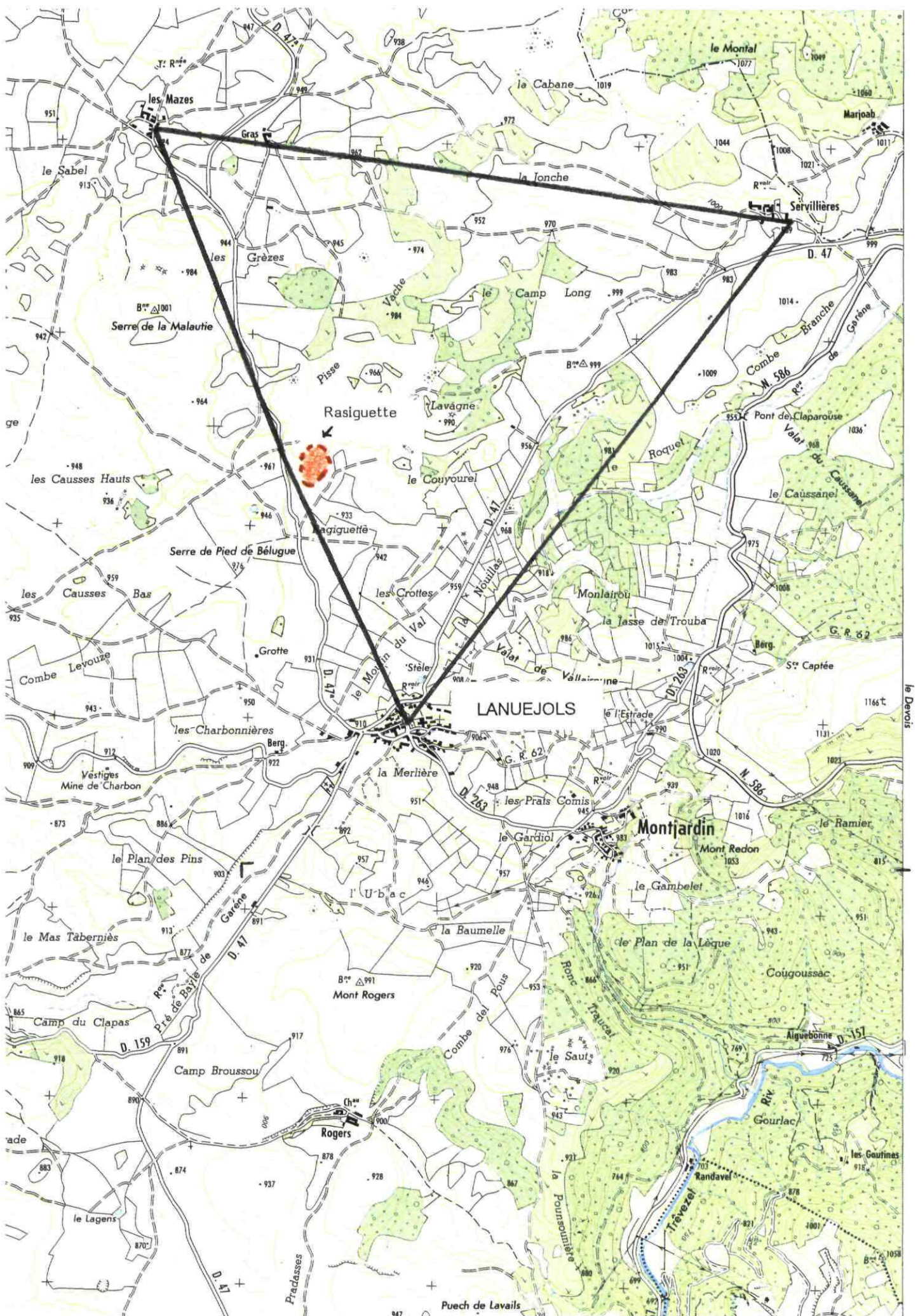
TONNAGES EXTRAITS :

Néant.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan à l'échelle 1/10 000 figurant les limites des concessions de Lanuéjols et Servillières ainsi que l'orifice des travaux.



CONCESSION DE SOULANOU

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Houille

COMMUNE (S) : Sumène* (30) **SURFACE AUTORISEE :** 22,95 km²
 St Roman de Codières (30),
 Moules et Baucels (34)

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 17 mars 1809 au profit de M. Aigoïn et Compagnie.
 Le décret du 15 avril 1886 autorise la Compagnie Houillère de Prades et Nieigles à réunir cette concession de Soulanou avec celle de Cavaillac (30), de Prades et Niéigles (07) et celle de lignite de l'Arc (13).
 Le décret du 11 août 1921 autorise l'amodiation de cette concession consentie à la Société d'Etudes et de Recherches Minières du Centre.
 Le Décret du 13 août 1931 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines de Prades et Nieigles à cette concession de Soulanou.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement de Soulanou constitué par un îlot de terrains du Houiller affleurant sous forme d'ellipse de 600 m de grand axe et 150 m de petit axe. Le houille s'intercale entre les schistes et les calcaires métamorphiques d'une part et les formations du Trias-Lias d'autre part.
 Reconnaissance des 3 couches qui sont du mur au toit : la couche Picard (1,20 m d'ouverture), la couche Soulanou (1,50 à 2 m de puissance) et la couche Cézas (2 bancs de 1 à 1,50 m). Il existe aussi les petites couches inexploitable : Cambo et St Hippolyte.
 La couche Soulanou s'avère la plus régulière, bien que tourmentée.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation par galeries à flanc de coteaux depuis les affleurements (cote 460) jusqu'au niveau 290. Galerie d'écoulement et de sortage dite galerie Hachette. Au dessus de cette dernière, réalisation des galeries d'extraction aux cotes 348, 402 et 441.
 Arrêt des travaux en 1909. En 1918, creusement de la galerie des Pauges avec exploitation jusqu'en 1921 - 1922, date définitive d'arrêt de la mine.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Premiers travaux de recherche datant de 1780. Jusqu'en 1860, les travaux d'exploitation furent réduits. Reprise en 1874. En 1909, l'amont pendage de la galerie Hachette était entièrement défilé.

TONNAGES EXTRAITS :

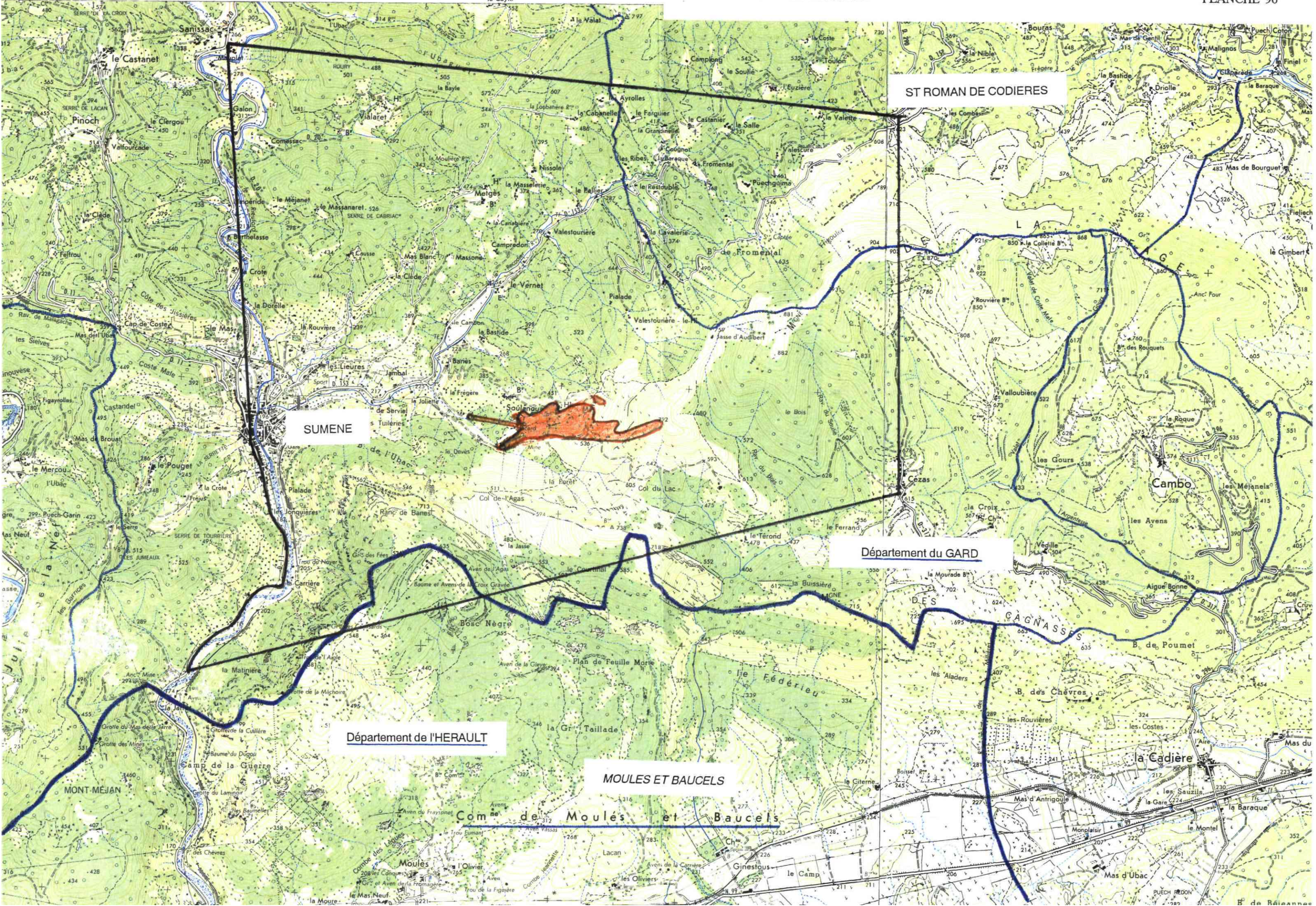
Pas d'indications quant au tonnage extrait jusqu'en 1877. Mais production certainement réduite. Ce n'est qu'à partir de 1875 que les travaux s'avèrent importants.
 Dans le dossier du permis d'exploitation de Sumène, sur une note du 21 mai 1943 "information relative à la remise en exploitation de la mine de houille de Sumène", les productions de 1878 à 1922 sont fournies annuellement. La production atteint donc 226 992 t de 1878 à 1909 et 5 428 t entre 1919 et 1922 (pas de travaux entre 1909 et 1919).

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Pour la couche Soulanou, teneur en matières volatiles d'environ 20 % et teneur en cendres de 10 à 15 %.
Mine inondée par les eaux en 1889.
Reprise des travaux entre 1941 et 1949 dans le cadre du permis d'exploitation de Sumène.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Mines de Sumène. Concession de Soulanou. Echelle 1/10 000.
Mines de Soulanou. Plans des travaux. Echelle 1/1 000. Plusieurs plans.
Projet de dépôt de dynamites de 2ème catégorie. Plan des abords. Echelle 1/1 000 pour la galerie des Pauses (ou Panges ou Panges)
P.V. de visites



ST ROMAN DE CODIERES

SUMENE

Département du GARD

Département de l'HERAULT

MOULES ET BAUCELS

Com. de Moulès et Baucels

MONT-MEJAN

la Cadière

Cambo

DES CAGNASSES

le Fédériou

Boac Nègre

Camp de la Guerre

Ginestous

Moulès

les Rouvières

les Oliviers

Mas d'Antrigouie

le Mas Neuf

la Gare

le Camp

Monplaisir

la Moure

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

le Montel

le Camp

Mas d'Ubac

le Mas Neuf

CONCESSION DU SOULIER

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Pyrite de fer, zinc, plomb et autres métaux, le fer excepté.

COMMUNE (S) : St Martin de Valgagues*

SURFACE AUTORISEE : 3,31 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 19 août 1856.
 Le décret du 11 juin 1929 autorise la mutation de propriété à la Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais Frogès Camargue.
 Le décret du 10 juin 1963 autorise la mutation de propriété au profit de la Société Produits Chimiques Pêchiney St Gobain.
 Le décret du 24 novembre 1975 autorise la mutation au profit de la Compagnie Industrielle et Minière.
 Le décret du 15 mai 1985 autorise l'amodiation de cette concession au profit du B.R.G.M.
 L'amodiation est résiliée le 1er juillet 1989.
 L'arrêté ministériel du 8 janvier 1991 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement pyriteux du Soulier est constitué d'amas irréguliers situés dans des calcaires et dolomies de l'Hettangien sur le flanc occidental du horst de Rochebelle – Fontanes.
 Les minéralisations métallifères se manifestent par des chapeaux de fer (limonite ou calamine). En dessous du niveau hydrostratique apparaissent les sulfures (pyrite ou blende).

TRAVAUX EFFECTUES :

De 1856 à 1882, exploitation souterraine par piliers abandonnés, puis remblayage dans le quartier du Gardon (près du hameau du Soulier) avec une production de 183 000 t de pyrite. D'abondantes venues d'eau ont motivé l'arrêt des travaux dans ce secteur.
 Entre 1879 et 1883, exploitation à ciel ouvert de la calamine dans les quartiers de la Clapouse – Bessourides et l'Arbousset.
 Creusement de la galerie d'allongement au Nord du gisement du quartier du Gardon.
 Travaux souterrains d'exploitation par tranches unidescendantes avec remblayage total en limite orientale de la concession (en continuité avec celle de St Félix) entre 1922 et 1960 : il s'agit du quartier de Bessourides.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux souterrains importants par puits, galeries avec défilage.
 Exploitation à ciel ouvert de 1959 à 1962 dans le quartier des Gardons (à proximité du hameau du Soulier). L'arrêt définitif a été provoqué par la chute du cours du soufre (fabrication de l'acide sulfurique par désulfurisation du gaz).

TONNAGES EXTRAITS :

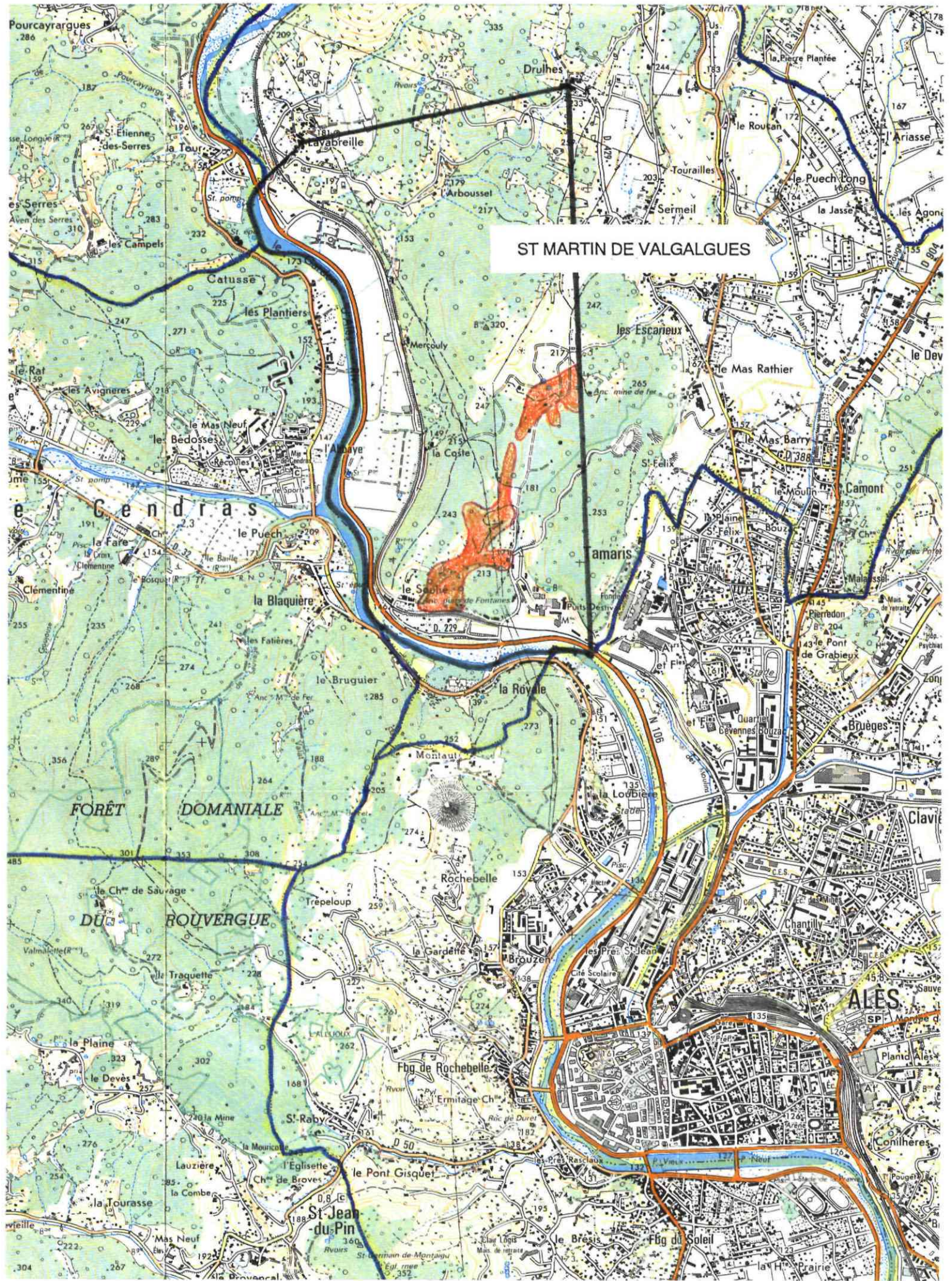
Au total, la production a atteint près de 1 million de tonnes de minerai dont 700 000 t de pyrite à 37 – 38 % de soufre dans le quartier de Bessourides entre 1921 et 1960 et 200 000 t de 1856 à 1893 dans le quartier du Gardon et enfin 40 000 t en découverte de 1959 à 1962.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Les travaux du quartier de Bessourides sont en continuité avec ceux réalisés dans la concession de St Félix.
 Recherches réalisées par le B.R.G.M. sur les 3 concessions de Cendras, St Félix et du Soulier entre 1980 et 1984 (sondage, géochimie tactique).

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Dossier de fermeture – Plan à l'échelle 1/2 000
 Plans des travaux à l'échelle 1/1 000, 1/5 000
 P.V. de visites



CONCESSION DE LA TERLINE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Servas, Salindres

SURFACE AUTORISEE : 4,08 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 impérial du 26 septembre 1856 au profit de MM. DUGAS et GOIRAND de LABAUME.
 L'arrêté ministériel du 11 décembre 1926 a prononcé la déchéance du propriétaire.
 L'arrêté ministériel du 9 mars 1961 a annulé cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Les lignites se rencontrent dans les calcaires et marnes lacustres du Stampien et du Ludien (essentiellement Ludien supérieur) ; on peut y rencontrer du lignite ou du calcaire asphaltique.

TRAVAUX EFFECTUES :

Descente et puits effectués en 1903 à 1 100 m au Nord du hameau de la Sorbière à proximité des petits travaux d'exploitation réalisés en 1857.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux de très faible importance.

TONNAGES EXTRAITS :

54 t en 1857
 Quelques travaux de recherche en 1903.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Le rapport D.R.I.R. du 23 octobre 1960 rédigé dans le cadre de l'annulation de cette concession signale qu'aucun orifice dangereux n'a été repéré.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Pas de plan de situation des anciens travaux.

CONCESSION DE TRAVERS ET COTE DE LONG

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Bordezac*, Peyremale, Bessèges*,
Foussignargues* (fusion avec Bessèges),
Gagnières* **SURFACE AUTORISEE :** 5,80 km²

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 M. HUMANN. Cette concession devient propriété de la Compagnie Houillère de Robiac, qui la vend en 1863 à la Société Anonyme des Fonderies et Forges de Terrenoire, la Voulte et Bessèges.

A la faillite de cette dernière Société, la Compagnie des Mines de Lalle devient propriétaire de cette concession le 22 février 1890.

Le décret du 30 janvier 1920 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines de Lalle à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement exploité dans cette concession était constitué par le niveau ferrifère du Trias (calcaires dolomitiques de la partie moyenne de ces formations triasiques). Le gisement était représenté sous forme de lentilles. Il existe trois couches de minerai. Seule la couche supérieure, de 1,50 m de puissance, a fait l'objet d'exploitation, la couche inférieure s'avérant tout à fait inexploitable et la couche moyenne est restée très peu exploitée en égard à sa faible puissance (0,60 m).

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux près du village de Bordezac (mine de Rochoules).

Au Nord-Est de Bessèges, travaux souterrains importants. Exploitation par galeries, travers bancs (notamment galerie du Travers ou du Pont).

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Quartier de Rochoules : dépilage

Quartier du Travers : tout d'abord grattages superficiels - Ensuite exploitation méthodique par galeries.

Entre 1835 et 1860, exploitation sur 3 niveaux à 50 m de distance verticale les uns des autres. L'extraction du minerai est réalisée par dépilage. En 1876, le dépilage est terminée au-dessus du 4ème niveau. Ensuite, l'exploitation se heurte à des problèmes de venues importantes d'eau et de décroissance des minéralisations.

TONNAGES EXTRAITS :

700 000 t exploités entre 1835 et 1887 au Nord Est de Bessèges. Dans le secteur de Bordezac (concession de Bordezac et concession de Travers et Côte de Long) la production entre 1858 et 1885 a atteint 220 000 t.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

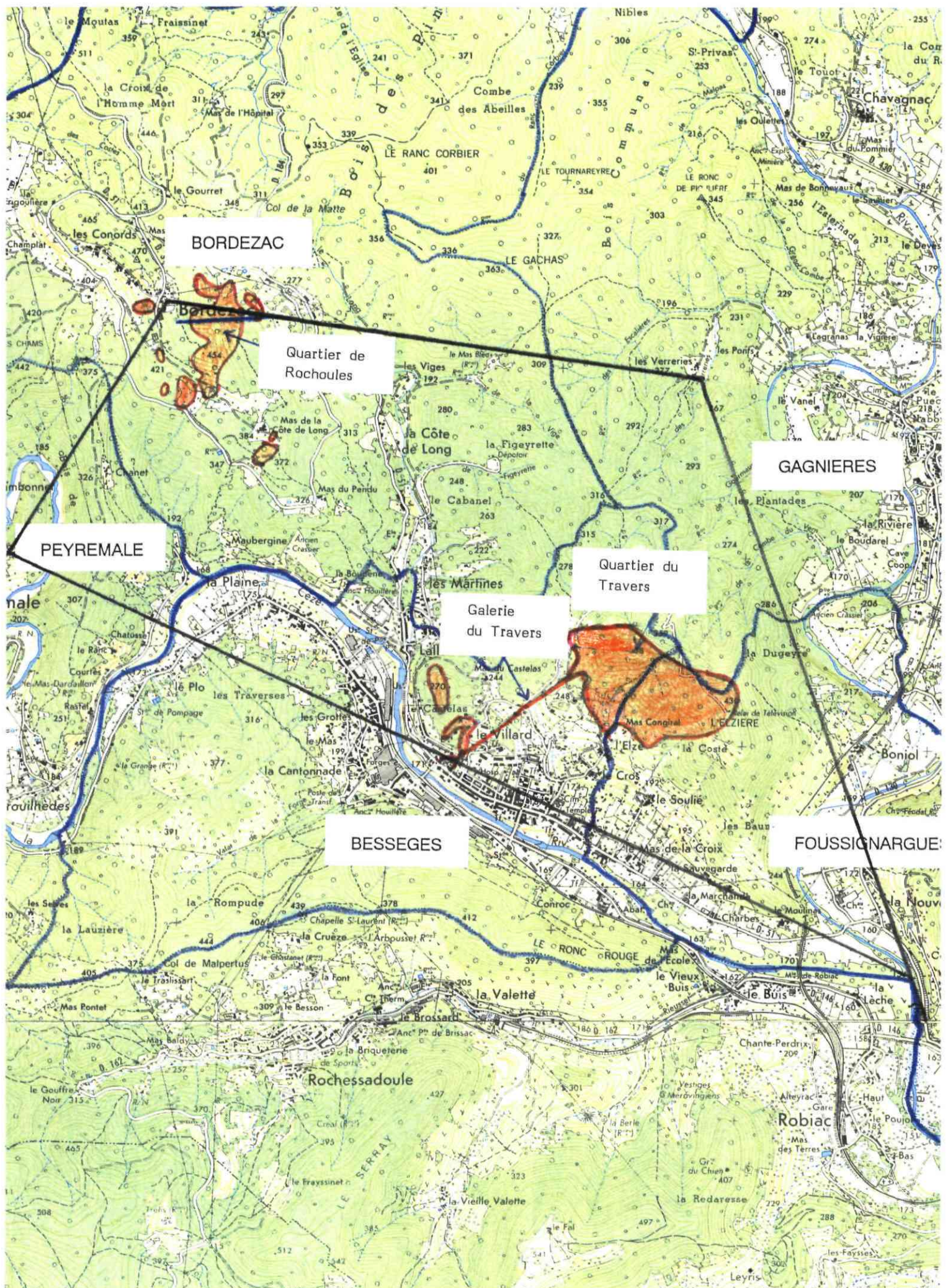
Dans le quartier de la mine de Rochoules, les travaux se situent sur la concession de Bordezac et sur celle de Travers et Côte de Long.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

P.V. de visites. Rapport de l'Ingénieur des Mines en date du 29 juin 1914 et relatif à la demande de renonciation.

Plans de la mine de fer de Travers à l'échelle 1/1000 en date du 20 avril 1871 et 1er février 1883 pour le quartier du Travers.

Plans de la mine de fer de Rochoules à l'échelle 1/1000 en date du 1er mars 1864 et 24 novembre 1882 (dossier de la concession de Bordezac).



CONCESSION DE TRELYS ET PALMESALADE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Peyremale, Bessèges, Robiac-Rochessadoule, **SURFACE AUTORISEE :** 18,27 km²
Portes*, Le Martinet, St Florent sur Auzonnet*,
Laval Pradel

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 ordonnance royale du 15 décembre 1836 en faveur de la Compagnie des Fonderies et Forges d'Alais.
Le décret du 22 décembre 1932 accepte la renonciation de la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Le gisement de Palmesalade se situe au mur du système redressé de Champclauson. Il présente une série de couches de fer carbonaté, presque verticales, s'appuyant sur le poudingue de la base des formations du Houiller. Neuf couches ont été reconnues ; il s'agissait d'amas interstratifiés.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux datant de l'Antiquité sur ce gisement de Palmesalade. Gisement attaqué tout d'abord par deux galeries à flanc de coteau. Ensuite réalisation de deux puits. Exploitation par dépilage. Problème d'exhaure à partir de 1856. Noyage de la mine le 3 octobre 1872. Abandon définitif en juin 1873.
Attaque de galerie près du Mas Fanaubert sur la commune de St Florent sur Auzonnet.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Travaux sur environ 600 m de long et 65 m de profondeur.

TONNAGES EXTRAITS :

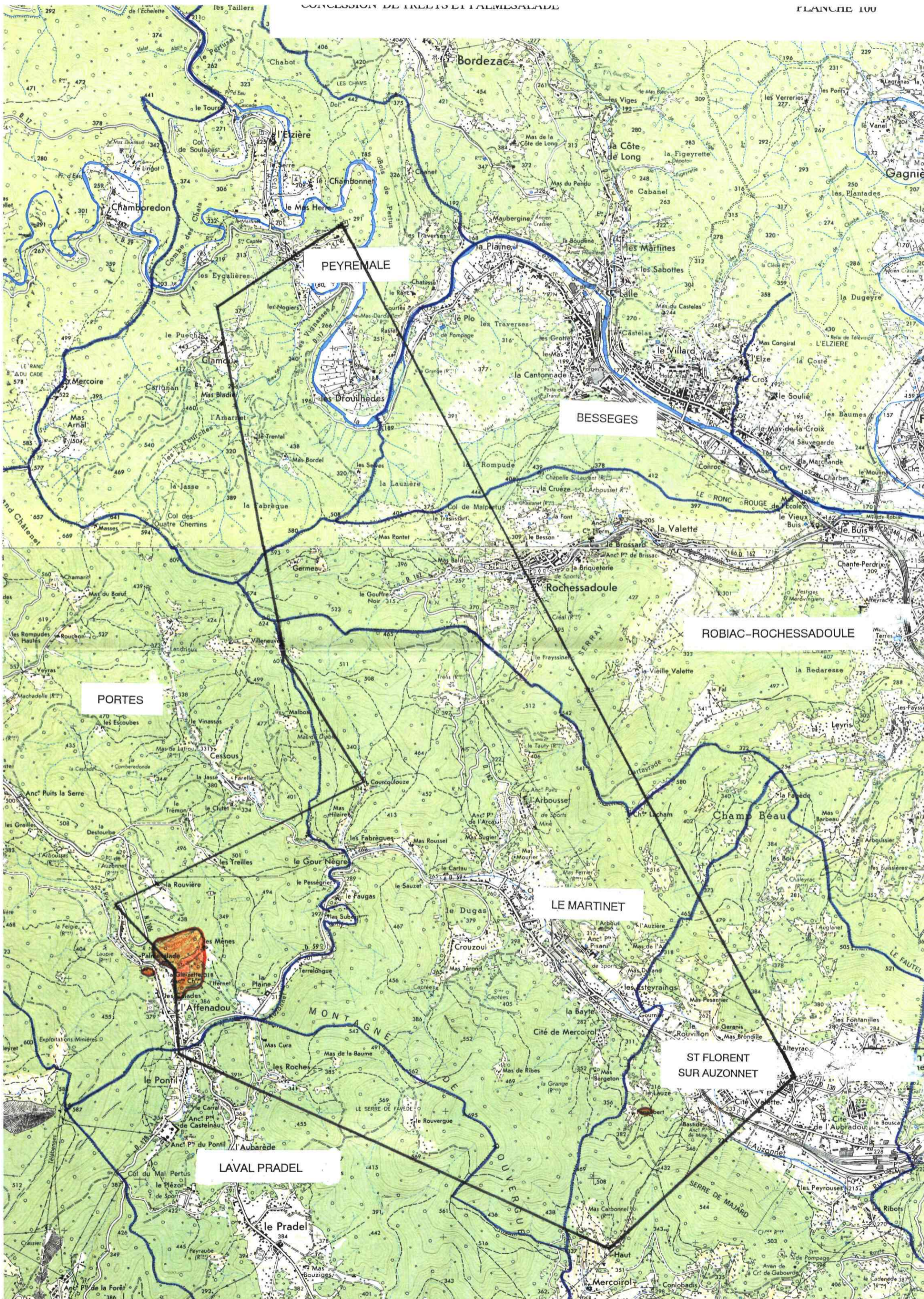
161 000 t de minerai grillé entre 1843 et 1873.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession de fer a été instituée dans les limites de la concession de houille de TRELYS ET PALMESALADE qui avait été accordée par ordonnance royale du 27 août 1828 à la Compagnie des Fonderies et Forges d'Alais.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Rapport de l'Ingénieur des Mines en date du 23 août 1932 et relatif à la demande de renonciation
P.V. de visites
Plan général des travaux des mines de Palmesalade à l'échelle 1/1000
Plan des Minières de l'Elzière à l'échelle 1/1000



PEYREMALE

BESSEGES

ROBIAC-ROCHESSADOLE

PORTES

LE MARTINET

ST FLORENT
SUR AUZONNET

LAVAL PRADEL

CONCESSION DE TRESCOL

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Branoux les Taillades,
Les Salles du Gardon, La Grand Combe,
Laval Pradel

SURFACE AUTORISEE : 12,84 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 de charbon 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

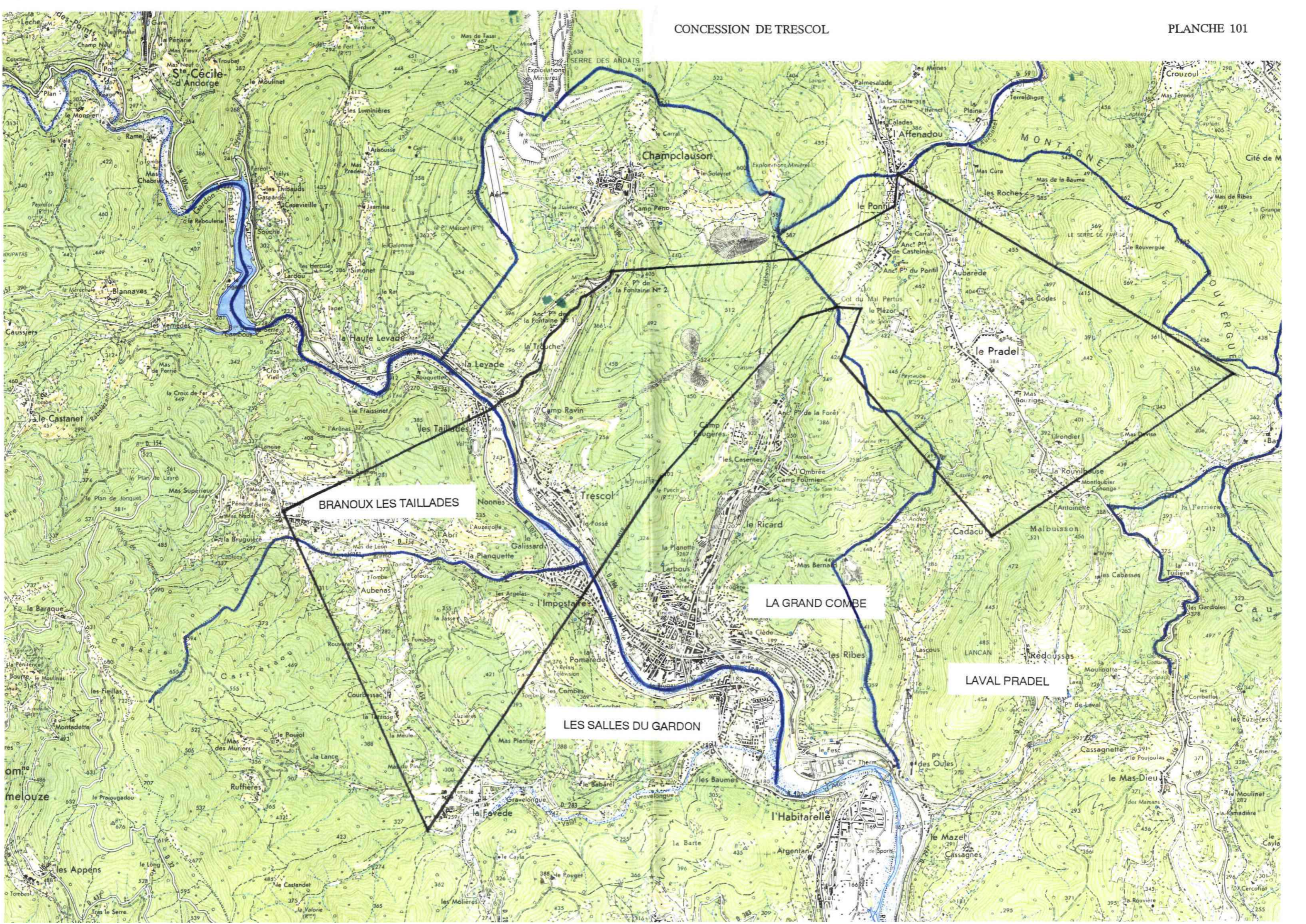
OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession de fer a été instituée dans les limites de la concession de houille de TRESCOL ET PLUSOR 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



CONCESSION DE TRESQUES

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

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

SURFACE AUTORISEE : 6,20 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 décret du 12 février 1876 en faveur de M. FORTUNET et Mme FORTUNET veuve FRAISSE.
L'arrêté ministériel du 31 mars 1902 prononce la déchéance des propriétaires.
Le décret du 16 juin 1919 autorise l'amodiation de cette concession à M. HUGON.
L'arrêté ministériel du 26 juillet 1982 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement de lignite dans les formations cénomaniennes du bassin de la Tave à l'intérieur de marnes, marnes sableuses, grès et calcaires.
Lignite de composition médiocre à faible pouvoir calorifique, 4 couches ont été reconnues.

TRAVAUX EFFECTUES :

Réalisation de 4 puits (St Loup, Vallier, Dominique et puits d'aérage) et d'un réseau de galeries dont une sortie débouche au jour (entrée des Moines).
Dépilage superficiel.
Les travaux ont porté sur la première couche.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation en 1876 durant un an seulement.

TONNAGES EXTRAITS :

1 500 t environ.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Des difficultés économiques et d'importantes venues d'eau ont contraint le concessionnaire à suspendre les travaux qui n'ont jamais été repris.
Travaux d'office de comblement de 2 puits en été 1981 dans le cadre de l'annulation de la concession.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan des travaux à l'échelle 1/500 et 1/1 000.
Croquis de situation effectué en 1981 lors des travaux d'obturation d'office.
P.V. de visites.

CONCESSION DE TREVES

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

COMMUNE (S) : Causse-Bégon, Trèves*
Lanuéjols

SURFACE AUTORISEE : 6,82 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU
CARTE IGN 1/25 000 : NANT 1-2 ou 2641 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 29 août 1905 en faveur de MM. de TOCQUEVILLE et de TRISTAN.
Le décret du 17 mars 1955 autorise la mutation au profit de la Société Minière et Métallurgique de Penarroya, devenue Métaeurop S.A. depuis le 7 novembre 1988.
Le 6 février 1976, il a été donné acte à l'exploitant de sa déclaration d'abandon de travaux.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement stratiforme (blende dominante et galène) dans les calcaires dolomitiques du Sinémurien, à la surface d'inconformité sommet Lotharingien-base Carixien, à faciès bréchique et surtout à la surface d'inconformité Lotharingien inférieur - Lotharingien supérieur (barre calcarémitique et niveau marno-dolomitique), où se situe l'ensemble du stock métal à vocation économique. Ce niveau porteur, dit NP4, a une puissance de 3 à 4 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux entre 1903 et 1907 représentant plusieurs attaques, de part et d'autre du ruisseau de Fournel orienté SE-NW. Réalisation de tranchées, galeries et descenderies totalisant environ 400 m.
Reprise des travaux antérieurs par Penarroya en 1952 - 1953 et exécution de 2 sondages de 85 et 192 m de profondeur. Les travaux les plus importants furent effectués entre 1970 et 1975.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Entre 1970 et 1975 réalisation de 35 sondages à la surface totalisant 11 467 m, complétés au fond par 107 sondages carottés représentant 3088 m et 67 sondages percutants totalisant 1048 m.
Afin de reconnaître les gîtes stratiformes, exécution entre 1971 et 1975, d'une grande descenderie orientée SSW - NNE de 1700 m de développement. Exécution de recoupes et d'une galerie d'entrée d'air orientée E-W (galerie Villaret). Ces travaux, qui ont permis de reconnaître et exploiter partiellement 4 zones minéralisées, représentent 1415 m d'avancement au minerai et 4768 m au stérile.

TONNAGES EXTRAITS :

Le tonnage de minerai extrait par Penarroya entre 1971 et 1975 s'établit à 60 510 t - 54 645 t de tout venant ont été traitées à la laverie des Malines.

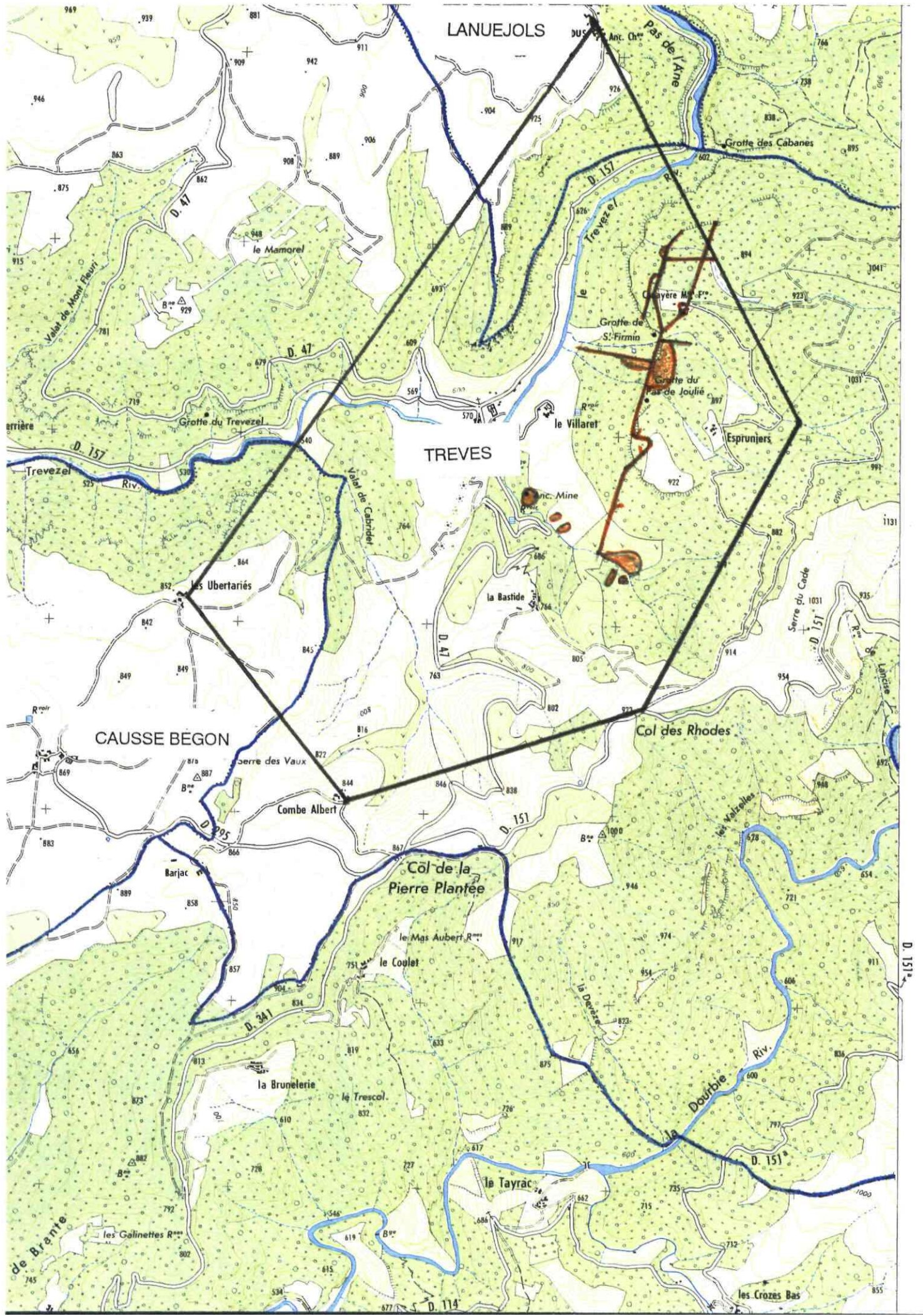
	Tout Venant	Pb en %	Zn en %	Ag en g/t
Entrée flottation	54 465	1,41	6,17	20
Concentré galène	854	68,14	-	428
Concentré blende	5 715	-	54,03	

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

La répartition des corps minéralisés s'est avérée beaucoup plus discontinue que ce qui était envisagé.
Les orifices des galeries ont été obturés par des murs en béton et remblayage à l'aval. Les principaux orifices des anciens travaux ont été soit remblayés, soit obturés par dalle ou mur en béton et remblai.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan 1/2500 - Chantier de Trèves - Fermeture des orifices - Situation des travaux au 30 juin 1975.
Plans des galeries 1, 2, 2 bis, 3, 3 bis, 4, 5 et 5 bis à des échelles du 1/500 à 1/2000.



CONCESSION DE TREVEZEL

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Houille stipite

COMMUNE (S) : Trèves, Causse-Bégon*
Nant (département de l'Aveyron)⁽¹⁾

SURFACE AUTORISEE : 0,789 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU
CARTE IGN 1/25 000 : NANT 1-2 ou 2641 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 15 février 1853 en faveur de MM. VEYRIE, PICABERE DE CANTOBRE et BARBEYRAC DE ST MAURICE réunis en société.

Le décret du 10 janvier 1918 autorise la cession de cette concession à MM. GINIER et PETIT.

Le décret du 15 juillet 1921 autorise l'acquisition de cette concession par la Compagnie Minière du Sud-Est.

Le décret du 12 janvier 1923 rejette la demande d'extension de la concession.

L'arrêté ministériel du 31 mai 1983 prononce le retrait et l'annulation de cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Exploitation d'une couche de 0,50 m de puissance. Teneur en matières volatiles 38 à 40 %. Teneur en cendres 10 à 12 %. Il existe une seconde couche située à 25 m plus haut, avec une puissance de 0,15 à 0,20 m ; cette couche est inexploitable. Les faisceaux ligniteux se localisent dans les calcaires oolithiques du Bathonien inférieur.

TRAVAUX EFFECTUES :

Les galeries réalisées ont permis la découverte de panneaux de charbon.

La couche a été dépilée par grandes tailles avec remblai complet.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

L'exploitation a été concentrée sur une dizaine d'hectares par plusieurs (11) galeries à pente de roulage attaquées dans les affleurements. Dans chaque panneau, des galeries en demi-pente ont été tracées, entre lesquelles la couche a été dépilée par grandes tailles avec remblai complet fourni par le toit et l'abattage d'un mètre pratiqué au mur de la couche pour l'aménagement des montages parallèles à 50 m l'un de l'autre.

TONNAGES EXTRAITS :

Production de 1250 t entre 1852 et 1860, 300 t entre 1913 et 1915 et 16 421 t de 1916 à 1920.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

⁽¹⁾ D'après les tracés des limites de cette concession, la commune de Nant (département de l'Aveyron) ne serait pas concernée par cette concession.

Trois orifices de galerie encore accessibles ont été fermés dans le cadre de la réalisation de travaux d'office.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Rapports de l'Ingénieur Subdivisionnaire en date du 13 septembre 1977

Plans des mines de Trévezel - Echelle 1/10 000, 1/2 000 et 1/1 000

Comptes rendus de visite.

CONCESSION DE LA TROUCHE ET LA LEVADE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : Ste Cécile d'Andorge, La Grand Combe, Branoux les Taillades **SURFACE AUTORISEE :** 9,48 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 :

Il avait été espéré la mise en évidence de minerai de fer carbonaté dans les terrains du Houiller rencontrés à l'intérieur de cette concession.

TRAVAUX EFFECTUES :

Pas de travaux d'exploitation pour le fer dans cette concession.
Aucun minerai de fer, pouvant donner lieu à une exploitation, n'a été rencontré.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Néant

TONNAGES EXTRAITS :

Néant

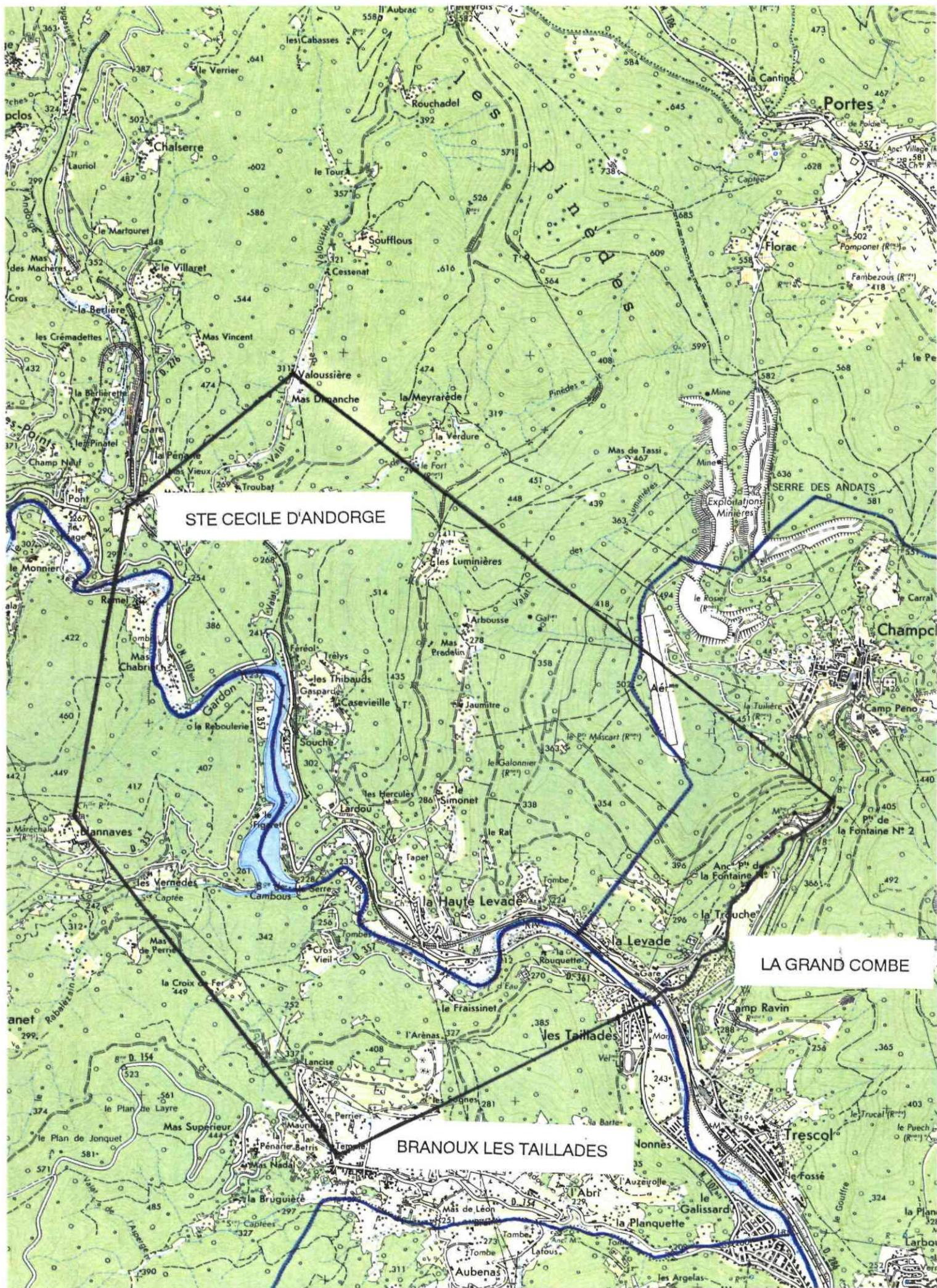
OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession de fer a été instituée dans les limites de la concession de houille de LA TROUCHE ET LA LEVADE 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 MINIERS :

Néant



STE CECILE D'ANDORGE

LA GRAND COMBE

BRANOUX LES TAILLADES

LA HAUTE LEVAUDE

LA LEVAUDE

CONCESSION DE TROUIHAS

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer

COMMUNE (S) : La Grand Combe, Les Salles du Gardon, Laval-Pradel **SURFACE AUTORISEE :** 6,80 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

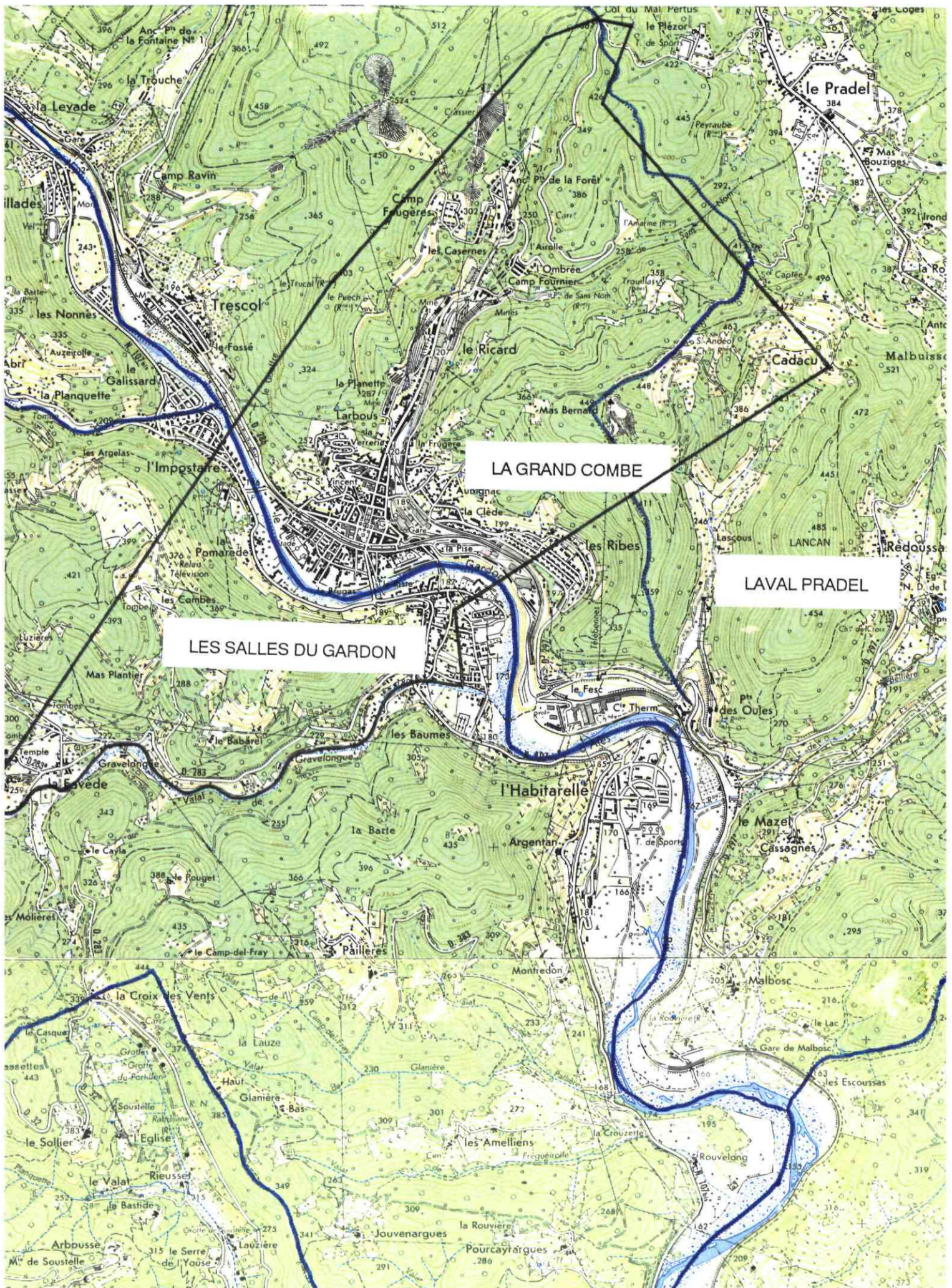
OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Cette concession de fer a été instituée dans les limites de la concession de houille de LA GRAND COMBE 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



CONCESSION DE VACQUIERES

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Gaz carbonique et substances connexes.

COMMUNE (S) : Carnas (30), Sauteyrargues (34),
 Vacquières (34), Fontanes (34),
 St Bauzille de Montmel (34), Galargues (34) **SURFACE AUTORISEE** : 25 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : LE VIGAN
 CARTE IGN 1/25 000 : ST MARTIN DE LONDRES 7-8 ou 2742 Est
 SOMMIERES 5-6 ou 2842 Ouest

HISTORIQUE DU PERMIS D'EXPLOITATION :

Attribué pour 5 ans par arrêté ministériel en date du 31 mars 1967 à la CEP et à ESSO-REP.
 Demande de prolongation de validité par pétition ESSO-REP et CEP en date du 14 décembre 1971.
 Ces deux pétitionnaires sollicitèrent le 2 mars 1973 le retrait de la demande de prolongation de validité de ce permis.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Présence de CO₂ dans les grès du Trias reconnus lors du sondage pétrolier Vacquières 1 ayant testé une structure à coeur jurassique et dont l'objectif consistait à évaluer les possibilités pétrolières du Jurassique et du Trias.

TRAVAUX EFFECTUES :

Forage de recherche pétrolière dit Vacquières 1 réalisé en 1963 à une profondeur de 3706 m.
 Mise en évidence d'une importante venue de CO₂ entre 2550 et 2570 m de profondeur.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas de travaux durant la validité du permis d'exploitation.
 Pas d'exploitation.

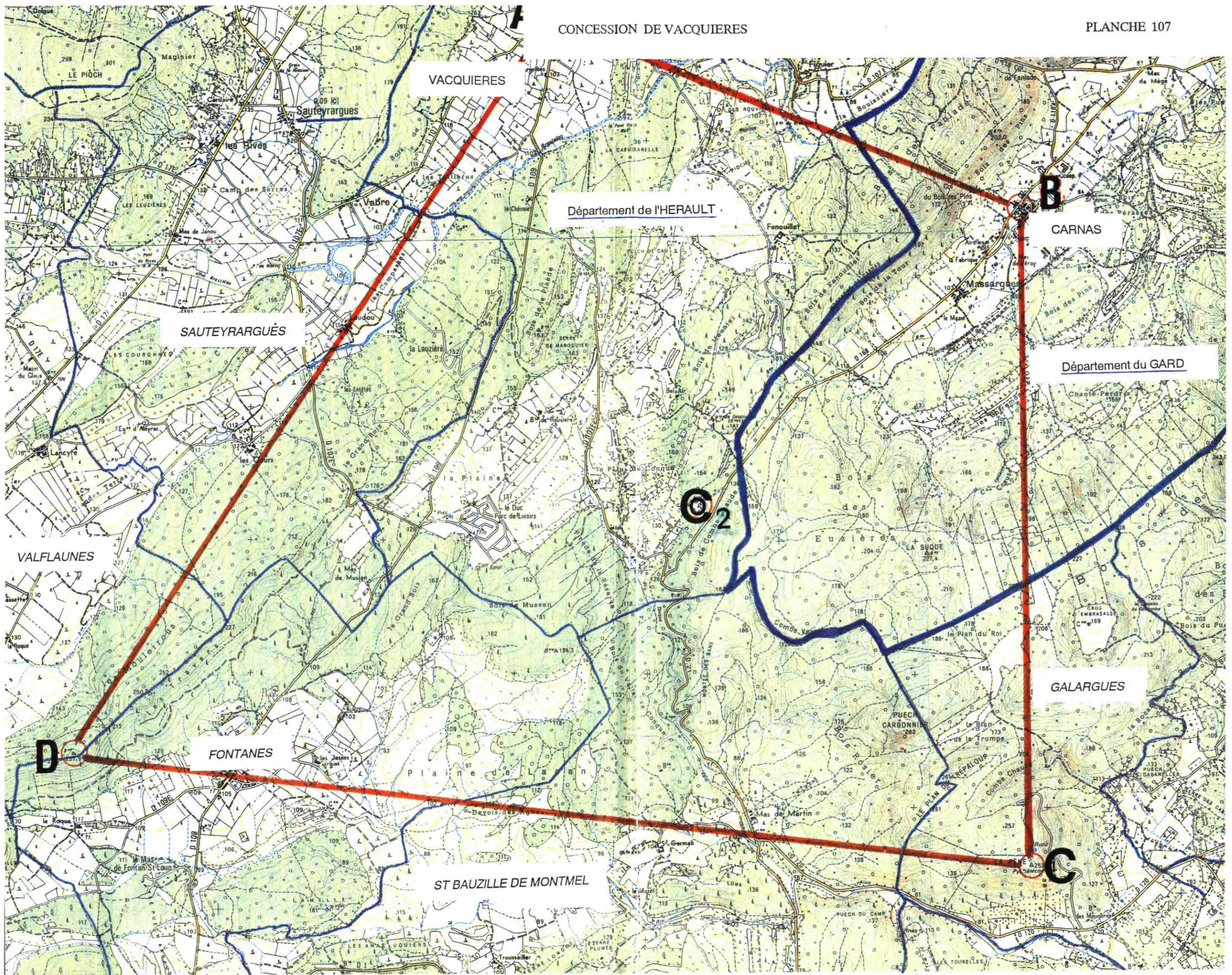
TONNAGES EXTRAITS :

NEANT

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Forage reconditionné en novembre - décembre 1989 pour la SIAC et essais de production effectués du 26 janvier au 3 mars 1990.
 Demande d'attribution d'une concession de CO₂ par pétition du 7 juin 1991 présentée par la SIAC.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :



CONCESSION DE VALENSOLE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Zinc, plomb, cuivre et autres métaux associés, le fer excepté

COMMUNE (S) : Tornac*, Anduze, Fressac, Monoblet, Thoiras, Durfort et St Martin de Sossenac*, St Félix de Pallières*
SURFACE AUTORISEE : 26,93 km² ⁽¹⁾
 5,83 km² ⁽²⁾

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : LE VIGAN
 CARTE IGN 1/25 000 : LE VIGAN 3-4 et 7-8 ou 2741 Est
 ANDUZE 1-2 et 5-6 ou 2841 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 21 avril 1858 au profit de la Société des Mines et Usines à Zinc de la Croix de Pallières.
 Le décret du 1er avril 1913 modifie le périmètre de cette concession.
 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 21 mars 1977 autorise la mutation de cette concession au profit de la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement situé dans les calcaires du Lias inférieur de la bordure cévenole. Il s'agit d'amas irréguliers (rognons ou lentilles de blende plus ou moins calaminaires, mélangés à de l'alquifoux). Les minéralisations sont toujours liées à des fractures.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux très anciens et nettement antérieurs à l'attribution de la concession sur cette mine de Valensole. Les anciens travaux consistaient à exploiter l'alquifoux en laissant sur place blende et calamine.
 Exploitation entre 1858 et 1861.
 Travaux de recherche entre 1901 et 1907 et en 1917.
 En 1927 et 1928, la Société de la Vieille Montagne effectua quelques travaux de reconnaissance.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Les travaux anciens (1858 - 1861) consistent en galeries et travers bancs.
 En 1901, réalisation d'un travers banc de 50 m de long, près de la Baraque, au Nord du village de St Félix de Pallières afin de retrouver le prolongement de la mine Joseph exploitée dans le cadre de la concession de la Croix de Pallières.

TONNAGES EXTRAITS :

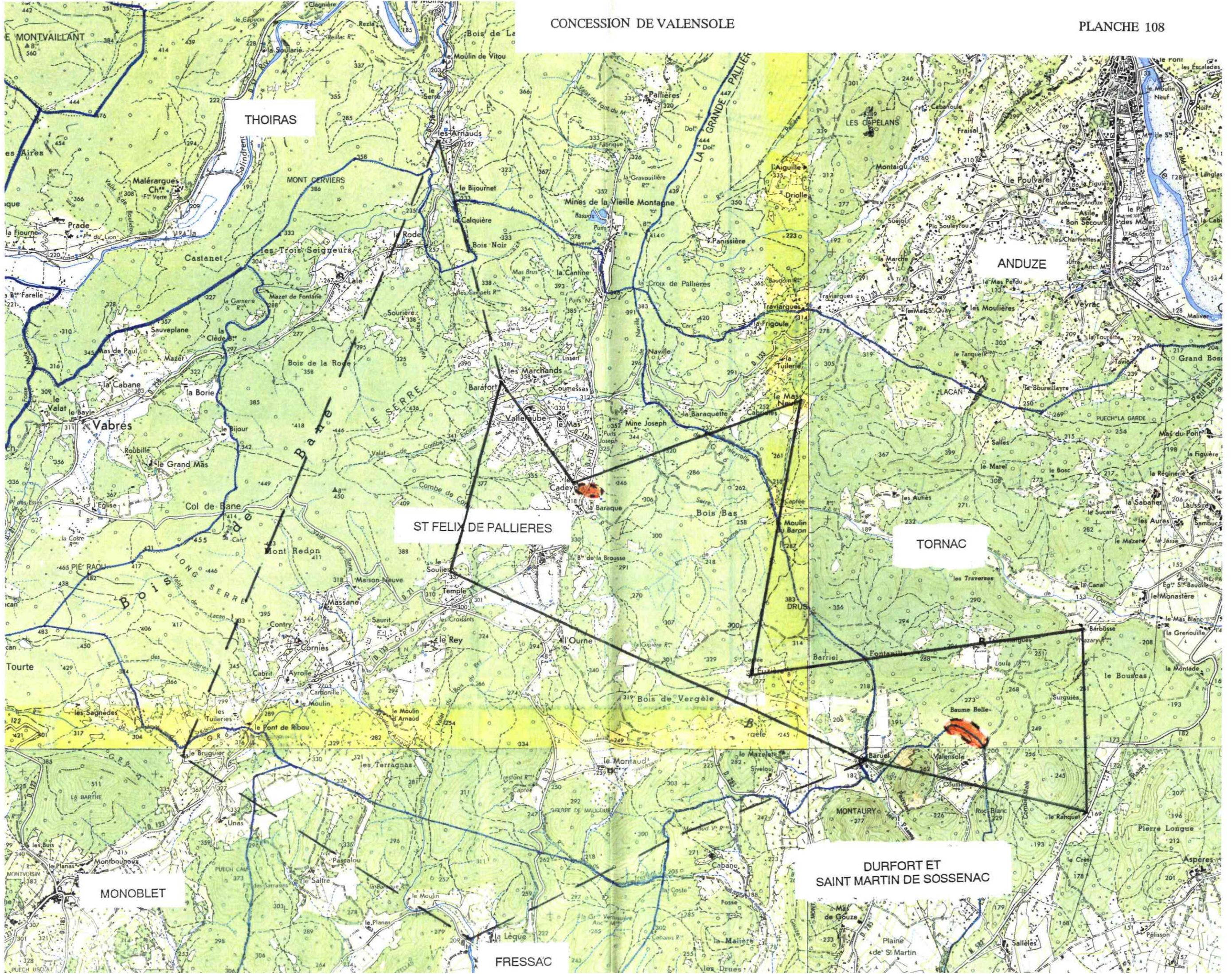
Avant l'octroi de la concession, production inconnue d'alquifoux.
 Entre 1858 et 1861, il fut extrait 120 t de calamine et quelques tonnes d'alquifoux.
 En 1901, les travaux ont produit 50 t de blende.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

⁽¹⁾ à l'institution de la concession
⁽²⁾ après la modification du périmètre
 Le secteur compris entre Valensole, Baruel et Taupessargues englobe de nombreuses excavations très anciennes, souvent antérieures à l'institution de la concession.
 Seuls les travaux au Nord de Valensole, les plus importants, bien que mal situés précisément, sont reportés sur la carte.
 A noter aussi des travaux superficiels et très anciens près du hameau du Rey, antérieurement à 1850. Leur implantation n'est pas précisée.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Pas de plan précis. Situation des affleurements de Valensole et du Rey sur le plan de la concession à l'échelle 1/10 000 en date du 5 mai 1911 dans le cadre de la demande de réduction du périmètre.
 P.V. de visites et rapports divers.



THOIRAS

ANDUZE

ST FELIX DE PALLIERES

TORNAC

MONOBLLET

DURFORT ET
SAINT MARTIN DE SOSENAC

FRESSAC

CONCESSION DE LA VALETTE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Plomb, argent, pyrite de fer, arsenic, or, cuivre et métaux connexes

COMMUNE (S) : Valleraugue*, Arphy

SURFACE AUTORISEE : 3,11 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : LE VIGAN
 CARTE IGN 1/25 000 : LE VIGAN 1-2 ou 2741 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Concession instituée par le décret du 28 novembre 1912 en faveur de M. MATHIEU Paul.
 Le décret du 26 août 1914 autorise la cession à la Société des Mines de la Valette. Après mise en liquidation de cette société, ce titre minier fut acquis en adjudication par M. ROUX Henri. La mutation est autorisée par décret du 21 septembre 1934.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Filons orientés NE-SW encaissés dans des micaschistes sériciteux à grains fins affleurant à proximité du massif granitique St Guiral - Liron. A l'intérieur de la concession, il a été reconnu 4 filons plus ou moins minéralisés.

TRAVAUX EFFECTUES :

Début des travaux d'exploration en 1905. Travaux abandonnés en 1907, repris en 1909 jusqu'en 1913. Exploitation irrégulière et durant les années 1913, 1922, 1925 à 1928. Arrêt définitif des travaux en 1928.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Réalisation de galeries et travers bancs totalisant environ 2300 m et repartis essentiellement sur 3 filons, notamment sur le filon n° 2 reconnu minéralisé sur 200 m de long et 37 m en verticale.

Il faut y ajouter quelques attaques de faible importance dans le Valat du Minier.

TONNAGES EXTRAITS :

Avant l'instauration de la concession, extraction de 600 t de tout venant à 15 % de Pb et 1,5 kg d'argent à la tonne.
 1912 - 1913 : 63 tonnes de galène, 1922 : 7 tonnes de galène, 1925 : 10 tonnes de galène, 1926 : 3 tonnes de galène,
 1927 - 1928 : 50 tonnes de tout venant.

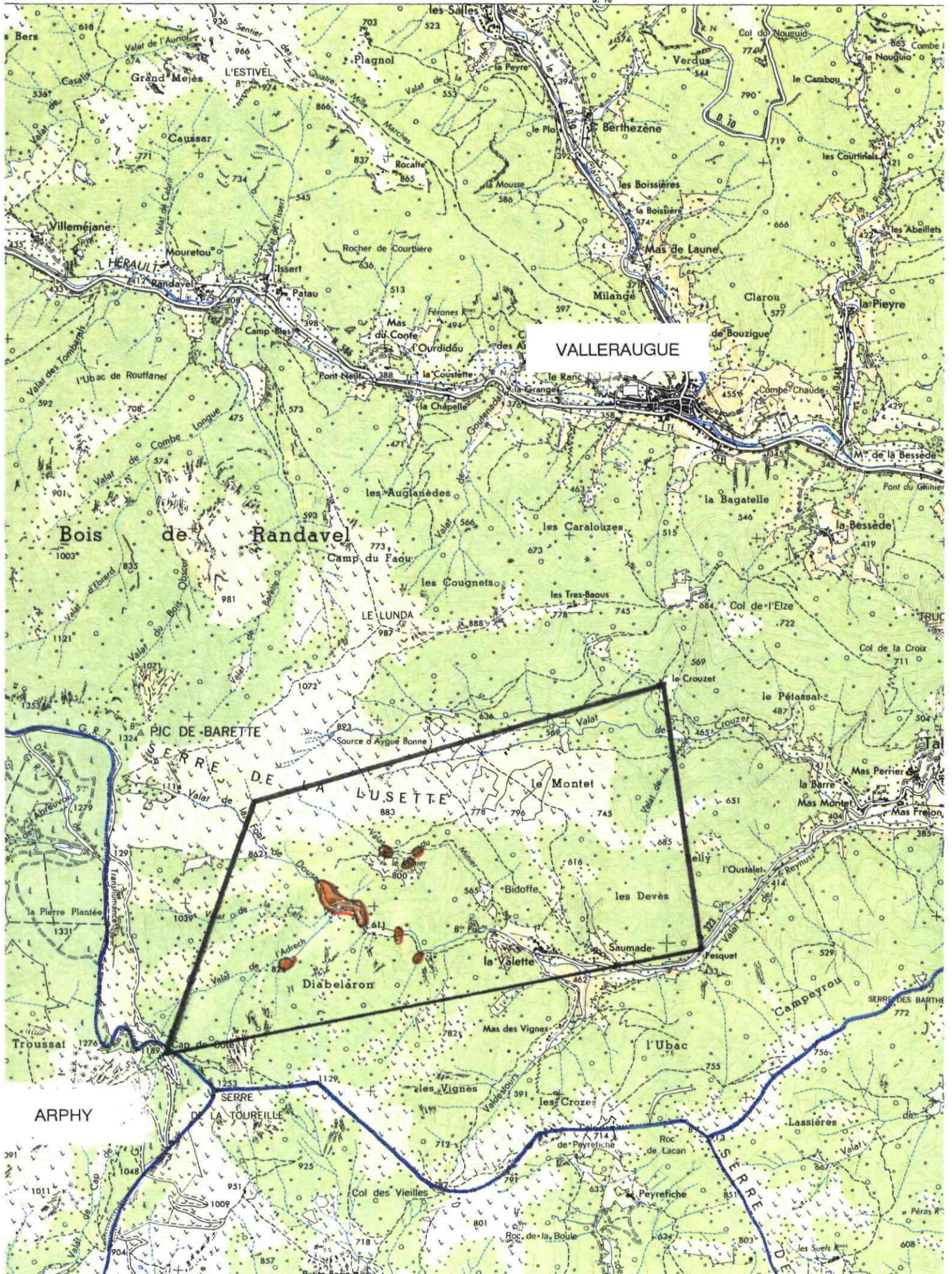
OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Une laverie avait été construite entre le hameau de la Valette et les filons minéralisés.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plans des mines de la Valette à l'échelle 1/500, 1/2000, 1/2500 et 1/10 000.
 PV de visites.

D. 10



CONCESSION DE VALLERAUBE

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

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

SURFACE AUTORISEE : 3,26 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : LE VIGAN
CARTE IGN 1/25 000 : LE VIGAN 3-4 et 7-8 ou 2741 Est
ANDUZE 1-2 et 5-6 ou 2841 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 16 juillet 1863 au profit de la Société des Mines et Usines de Zinc de Pallières. En 1923, la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne fut amodiataire de cette concession. Le décret du 21 mars 1977 autorise la mutation au profit de la Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement composé d'un mélange de sulfure de fer, de zinc et de plomb et situé au contact Hettangien + Trias avec le socle granitique.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux assez importants sur le gîte appelé "Joseph" avant 1907.
Quelques travaux en 1917 par M. CHAUVET, amodiataire.
Quelques travaux (galerie) entre 1927 et 1930.
Reprise des travaux entre 1948 et 1955 à la mine Joseph (exploitation de minerai de plomb et zinc)

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pas d'information sur les travaux réalisés avant 1907.

TONNAGES EXTRAITS :

Pas d'information quant aux tonnages extraits avant 1907, en 1917 et de 1927 à 1930.
Entre 1948 et 1955, extraction de 24 000 t de minerai à 4,5 % de plomb environ par la Société Vieille Montagne.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Superposition de cette concession avec celle de la Croix de Pallières (zinc, plomb et métaux connexes).
La mine Joseph fut essentiellement exploitée pour le zinc.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Voir concession de la Croix de Pallières.
Plan de la mine Joseph - Echelle 1/1 000 - 23 septembre 1874 dans le dossier de la concession de la Croix de Pallières.

CONCESSION DE LA VALMY

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Fer et autres minerais associés

COMMUNE (S) : Saumane*, l'Estrèchure*, Peyroles (Gard) **SURFACE AUTORISEE :** 12,96 km²
Moissac Vallée Française* (Lozère)

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES
CARTE IGN 1/25 000 : ST ANDRE DE VALBORGNE 5-6 et 7-8
ou 2740 Ouest et Est

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret du 23 mai 1887 en faveur de M. Georges Louis MAES.

Le décret du 10 mars 1936 accepte la renonciation de M. Louis MAES à cette concession.

La Société Méridionale d'exploitations minières avait déposée le 8 juin 1942 une demande d'autorisation de disposer des produits de recherches à la Valmy Haute. Il n'y a, semble-t-il, pas eu de suite.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Gisement sous forme d'amas ou rognons lenticulaires de fer carbonaté sphatique disposés en chapelets dans les schistes des Cévennes. Filon-couche interstratifié dans les schistes.

TRAVAUX EFFECTUES :

Le minerai semble avoir été exploité dès la plus haute antiquité (travaux superficiels)

Travaux de recherches importants vers 1880.

Pendant la validité de la concession, travaux sur le gisement de la Valmy Haute presque exclusivement.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

A la Valmy Haute, 300 m de galeries en allongements, recoupes, cheminées, descenderies pendant la durée de validité de la concession.

TONNAGES EXTRAITS :

3 000 t de minerai pendant la validité de la concession. Probablement beaucoup plus avant l'octroi de la concession.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Travaux avant 1880, hors des limites de la concession sur la commune de MOISSAC (Lozère). Il s'agit de la mine de fer de St Roman au quartier de la Tréglantière.

Travaux très anciens réalisés avant l'institution de la concession sur les gîtes de la Valmy Haute, de l'Ardailier et de la Tréglantière.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

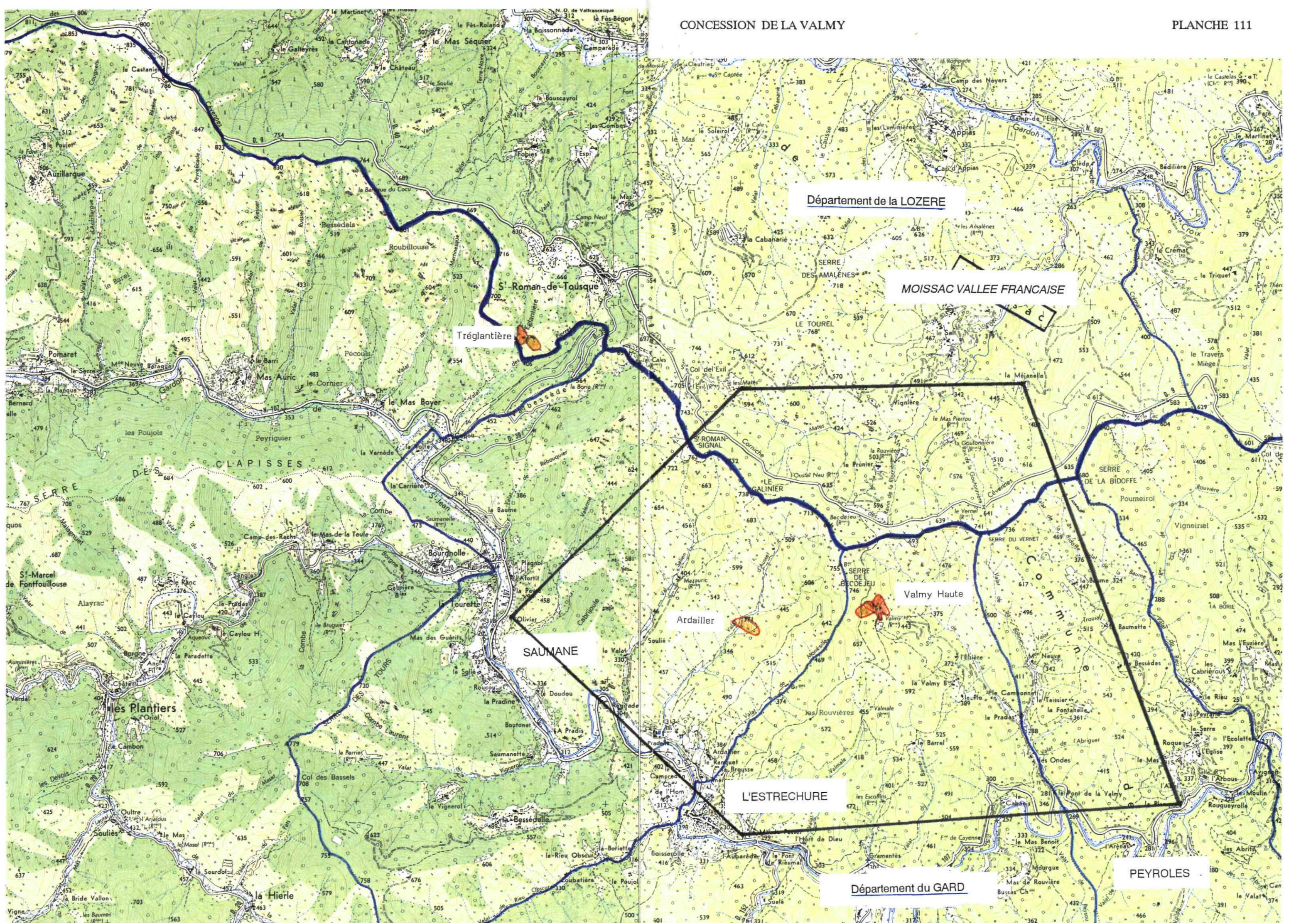
Plan de la mine de la Valmy Haute à l'échelle 1/500.

Plan de la mine de fer de St Roman - quartier de Tréglantière sur la commune de Moissac (Lozère) à l'échelle 1/1000.

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

Rapport de P. COUTURE en date du 3 mars 1942

P.V. de visites



Département de la LOZERE

MOISSAC VALLEE FRANCAISE

Valmy Haute

SAUMANE

Ardailler

L'ESTRECHURE

Département du GARD

PEYROLES

Tréglantière

S-Roman-de-Tousque

Auzillargue

St-Marcel de Fontfouillouse

les Planiers

la Brie Vallon

CLAPISSES

SERRE

les Planiers

la Brie Vallon

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

la Carrière

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Bourgnolle

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

SAUMANE

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

Ardailler

TOURS

Col des Bassels

la Hierle

CONCESSION DE VENEJAN

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

COMMUNE (S) : Vénéjan*

SURFACE AUTORISEE : 8,20 km²

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

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par ordonnance royale du 15 février 1835 en faveur de MM. SIMON.
 L'arrêté ministériel du 23 août 1939 prononce le retrait de cette concession.
 L'arrêté ministériel du 9 mars 1961 annule cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Couches de lignite dans un petit bassin lacustre à l'intérieur de calcaires, grès et sables du Coniacien. Existence de 2 couches de lignite séparées par du sable.

TRAVAUX EFFECTUES :

Exploitation par puits de 10 à 15 m de profondeur.
 Traçage et dépilage.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Quelques centaines de tonnes extraites jusqu'en 1857 pour l'usage des magnaneries.
 Plusieurs tentatives de reprise de l'exploitation notamment en 1902 et surtout entre 1916 et 1920.

TONNAGES EXTRAITS :

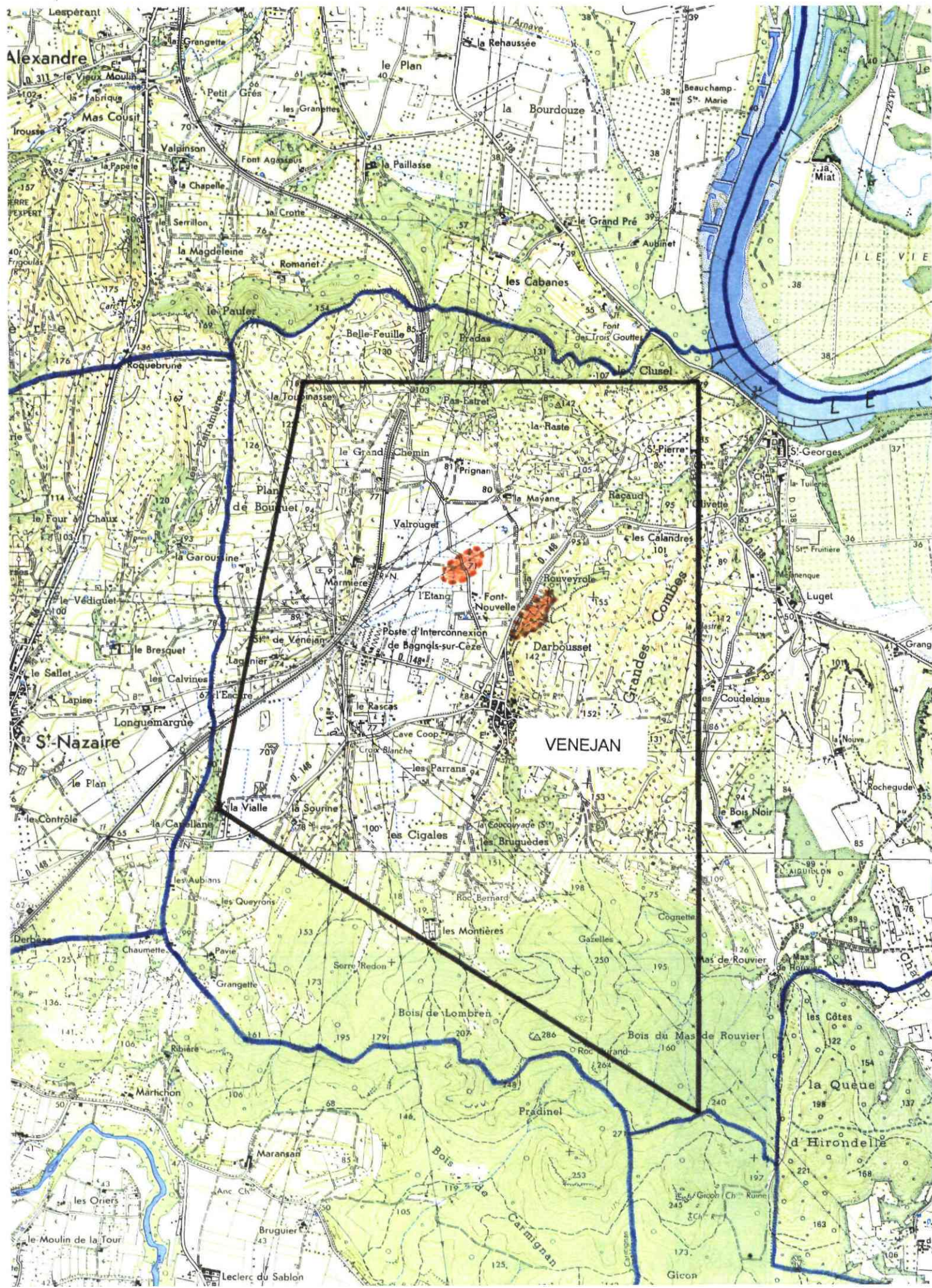
Production de 200 à 300 t par an de 1835 à 1857 + 1523 t en 1919, 4179 t en 1920 soit au total une production globale d'environ 11 000 t.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

La position des travaux est approximative. Pas de plan pour les anciens travaux situés au Nord-Est du village de Vénéjan. Pour les travaux plus récents, réalisés entre 1916 et 1920, le plan existant ne permet pas la situation précise par rapport à la surface.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Plan des travaux réalisés entre 1916 et 1920 à l'échelle 1/1 000 sans possibilité de raccordement avec la surface.
 P.V. de visites.
 Notes et rapports divers.



CONCESSION DE LA VEYRE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Lignite

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

SURFACE AUTORISEE : 1,7483 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 19 mai 1834 en faveur de M. MATHON.
 Le décret du 23 novembre 1916 autorise la cession à M. MIGNOT.
 Le décret du 13 août 1918 autorise la cession à M. BERTINCHAMPS.
 Le décret du 15 juillet 1944 autorise la mutation au profit de la Compagnie des Charbonnages du Forez.
 L'arrêté ministériel du 9 juin 1959 accepte la renonciation à cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Présence de 4 couches de lignite d'épaisseur inférieure à 1 mètre dans les formations cénomaniennes du bassin de la Tave.

TRAVAUX EFFECTUES :

Activité relativement réduite sur cette concession.
 Exploitation de 1834 à 1849 avec un maximum de 1 045 t en 1836.
 Ensuite quelques grattages pour l'usage domestique local ou le chauffage de magnaneries.
 Reprise de l'exploitation en 1916 avec production pour les années 1917, 1918, 1919, 1920, 1925, 1927, 1928, 1929, 1931 et 1932.
 Quelques travaux en 1941 et 1942. Plus d'exploitation depuis cette date.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Exploitation de 2 couches seulement à l'aide de puits et galeries.
 On dénombre plus d'une dizaine d'anciens puits pouvant atteindre 25 à 35 m de profondeur.

TONNAGES EXTRAITS :

Moins de 15 000 t entre 1834 et 1849.
 10 574 t entre 1917 et 1942 dont 9 952 t entre 1917 et 1920.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

3 puits ont été remblayés en 1958.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Plan de la mine de la Veyre à l'échelle 1/1 000
 Plans divers
 P.V. de visites

CONCESSION DE LA VEYRIERE

SUBSTANCE (S) CONCEDEE (S) : Houille stipite

COMMUNE (S) : Causse-Bégon*, Tréves*

SURFACE AUTORISEE : 1,35 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : MILLAU
 CARTE IGN 1/25 000 : NANT 1-2 ou 2641 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Institution par décret impérial du 17 novembre 1862 en faveur de MM. Joseph MAILLE et Bertrand SABIN.
 L'arrêté préfectoral du 07 juin 1952 a imposé aux copropriétaires de la concession à faire clôturer et obturer l'orifice des deux anciens puits de mine.
 L'arrêté ministériel du 31 mai 1983 a annulé cette concession.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Faisceau charbonneux (lignite) reposant sur la dolomie du Bajocien. La base du Berthonien est caractérisée par un horizon bréchique discontinu et des niveaux de lignite. Il existe deux principaux niveaux de lignite (houille stipite) épais de 0,60 m et 0,20 m, espacés d'environ 20 m.

TRAVAUX EFFECTUES :

Travaux réalisés jusqu'en 1868 – Ensuite, absence totale d'activité sur cette concession.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Réalisation de 3 puits : puits n° 1, profond de 24 m avec 2 petites galeries. Puits n° 2, profond de 22 m. Ces deux puits ont été mis en communication. Plusieurs minces filets de charbon ont été recoupé. Le puits n° 3, près du hameau de la Verrière, profond de 28 m a recoupé 8 petits filets charbonneux.

TONNAGES EXTRAITS :

Production inconnue, mais certainement très faible.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Le puits 1 n'a pas été retrouvé. Les puits 2 et 3 ont été totalement remblayés en 1982 (travaux d'office) lors du retrait de la concession.

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERES :

Rapports de l'Ingénieur Subdivisionnaire en date du 24 mars 1941 et 6 janvier 1971.
 Rapport du 30 novembre 1982 relatif au retrait de la concession.

CONCESSION DE VILLEFORT

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

COMMUNE (S) : Malons et Elze (30)
 Pourcharesses, Prévencières, Villefort,
 Pied de Borne (Les Balmelles),
 St André de Capcèze (48)

SURFACE AUTORISEE : 35,63 km²

LOCALISATION : CARTE IGN 1/100 000 : ALES et LARGENTIERE
 CARTE IGN 1/25 000 : LE BLEYMARD 7-8, LARGENTIERE 5-6
 GENOLHAC 3-4, BESSEGES 1-2
 ou 2738 Est, 2838 Ouest
 2739 Est, 2839 Ouest

HISTORIQUE DE LA CONCESSION :

Le décret du 13 octobre 1909 accepte la renonciation de la Compagnie des minerais de fer magnétique de MOKTA-EL-HADID à une partie de la concession de mines de plomb, argent et autres métaux connexes de VILLEFORT et VIALAS et institue sur la partie restante la concession de mines de plomb, argent et autres métaux connexes de VILLEFORT en faveur de la société précitée.

Le décret du 6 octobre 1919 autorise la cession de la concession à M. Pierre Jean JOOSTEN.

Le décret du 18 avril 1931 autorise la cession de la concession à la Société "Les Métalliques Françaises".

Le décret du 18 octobre 1951 autorise la cession de la concession à la Société des Mines de la Plagne.

Le décret du 21 mai 1961 autorise la mutation de propriété au profit de la Société Minière et Métallurgique de PENARROYA.

NATURE ET CONTEXTE GEOLOGIQUE DES SUBSTANCES EXPLOITEES :

Filons encaissés dans les micaschistes ou le massif granitique de Borne.
 Il s'agit de filons avec gangue de quartz et barytine.

TRAVAUX EFFECTUES :

Insignifiants à partir de l'institution de la concession en 1909.

Quelques travaux de recherche épisodiques et notamment en 1930 au Sud du Chambon.

NATURE ET IMPORTANCE DES TRAVAUX :

Pratiquement uniquement des travaux de recherche et même en 1930 où eurent lieu des travaux au Sud du Chambon.

TONNAGES EXTRAITS :

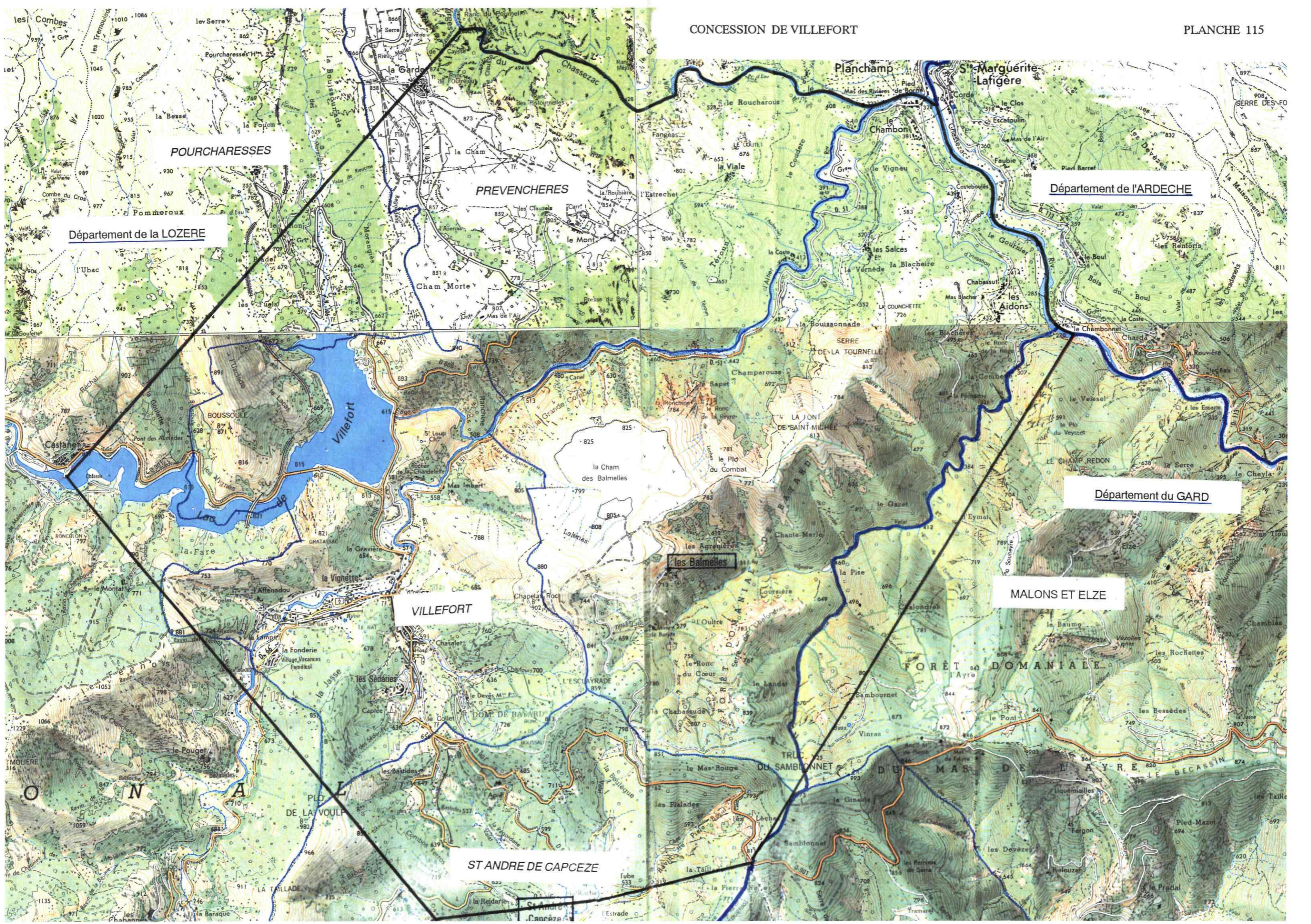
Très faibles à nuls.

OBSERVATIONS ET REMARQUES :

Voir concession de VILLEFORT ET VIALAS

DOCUMENTS UTILISES POUR LE REPERAGE DES TRAVAUX MINIERS :

Travaux non situés.



POURCHRESSES

PREVENCHERES

Département de l'ARDECHE

Département de la LOZERE

Département du GARD

MALONS ET ELZE

VILLEFORT

ST ANDRE DE CAPCEZE

les Balmelles

FORÊT DOMANIALE

N O