



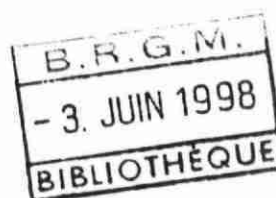
Ministère de l'Economie,
des Finances et
de l'Industrie

DOCUMENT PUBLIC

*Appui à l'harmonisation
des informations géographiques
et des bases de données matériaux*

Étude réalisée dans le cadre des actions de Service public du BRGM 97-G-102

avril 1998
R 40024



Mots clés : Base de données, Matériaux, Environnement, Carrières, Installations classées, Schémas Départementaux des Carrières.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

BRGM (1998) - Appui à l'harmonisation des informations géographiques et des bases de données matériaux. Rap. BRGM R 40024, 125 p., 4 fig., 4 tabl., 2 ann.

© BRGM, 1998, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

Synthèse

Les travaux faisant l'objet du présent rapport ont été réalisés dans le cadre des opérations de Service public confiées au BRGM par le ministère de l'Industrie (fiche 1997 : 97-G-102).

Ces travaux sont liés à la collecte et à l'informatisation des données relatives à l'environnement et aux carrières. Ces données sont rassemblées dans le cadre des études effectuées par les DRIRE (données provenant de la surveillance des installations classées et anciens fichiers des carrières dits "d'Alès") et lors de la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières (SDC). Les trois objectifs de ces travaux sont les suivants :

- la réalisation d'interfaces entre le fichier des installations classées ("ICPE") en cours de création par le SETI à l'Ecole des Mines d'Alès ;
- l'homogénéisation des protocoles de réalisation des schémas départementaux des carrières, des données prises en compte ainsi que de leurs représentations graphiques ;
- l'archivage des données recueillies dans le cadre des schémas départementaux des carrières.

En 1997, le premier point n'a pas été abordé, car le SETI n'avait pas suffisamment avancé dans la réalisation de l'application "ICPE".

En ce qui concerne le deuxième point, après la rédaction d'un protocole opératoire pour la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières en 1996, les travaux ont essentiellement consisté en un appui aux Services Géologiques Régionaux (SGR) pour la mise en application de ce protocole.

La troisième tâche réalisée dans le cadre de ce programme, la préparation de l'archivage des données des SDC a été poursuivie par le département du BRGM chargé des Banques de Données, le Centre de Gestion des données Géologiques et Géophysiques du Service Géologique National. La procédure pour l'archivage des données numériques d'un schéma départemental de carrières est maintenant au point (rassemblement et archivage physique des fichiers de données, rassemblement des méta-données qui leur sont liées : source, système de projection géographique, etc.). L'archivage proprement dit débutera en 1998.

Sommaire

Introduction	7
1. Réalisation d'interfaces (rappels 1996).....	9
1.1. Cadre de l'étude.....	9
1.2. Travaux à réaliser par le BRGM.....	10
2. Homogénéisation des données cartographiques des Schémas Départementaux des Carrières	11
3. Archivage des données recueillies dans le cadre de la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières	13
3.1. Tableau détaillé des différentes « couches » numérisées	13
3.2. Pourquoi ranger les données cartographiques des SDC ?	18
3.3. Protocole de rangement des données cartographiques des SDC	18
3.3.1. Principes	18
3.3.2. Métadonnées.....	19
3.3.3. Spécifications externes de l'application de collecte.....	19
3.3.4. Réalisation d'une maquette de l'application de collecte	20
Conclusion	23

Liste des figures

Fig. 1 - Identification de la métadonnée	21
Fig. 2 - Catégories, usage, histoire de la donnée.....	21
Fig 3 - Origine de la donnée : qualité.....	22
Fig. 4 - Définition de la nature de la donnée.....	22

Liste des tableaux

Tabl. 1 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Alsace à Limousin, première partie.....	14
Tabl. 2 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Alsace à Limousin, seconde partie	15
Tabl. 3 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Lorraine à départements d’Outre-mer, première partie.....	16
Tabl. 4 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Lorraine à départements d’Outre-mer, seconde partie	17

Liste des annexes

Ann. 1 - Tableaux des données utilisées dans les schémas départementaux des carrières classées par régions	25
Ann. 2 - Carte d’avancement des schémas départementaux des carrières.....	123

Introduction

Les travaux qui font l'objet du présent rapport ont été réalisés dans le cadre des opérations de Service public confiées au BRGM par le ministère de l'Industrie (fiche 1997 : 97-G-102).

Ces travaux sont liés à la collecte et à l'informatisation des données relatives à l'environnement et aux carrières. Ces données sont rassemblées dans le cadre des études effectuées par les DRIRE (données provenant de la surveillance des installations classées et anciens fichiers des carrières dits "d'Alès") et lors de la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières (SDC). Les trois objectifs de ces travaux sont les suivants :

- **la réalisation d'interfaces** entre le fichier des installations classées ("ICPE") en cours de création par le SETI à l'Ecole des Mines d'Alès ;
- **l'homogénéisation des protocoles** de réalisation des schémas départementaux des carrières, des données prises en compte ainsi que de leurs représentations graphiques ;
- **l'archivage des données** recueillies dans le cadre des schémas départementaux des carrières.

Les résultats des travaux réalisés en 1997 seront donc présentés selon ces trois axes.

1. Réalisation d'interfaces (rappels 1996)

L'objectif de cette partie des travaux est de réaliser des programmes informatiques permettant des échanges aisés entre certains fichiers informatiques comme ceux des installations classées et d'autres systèmes (MapInfo, CarInfo, etc.).

1.1. CADRE DE L'ÉTUDE

La réalisation d'un système d'informatisation des données relatives aux Installations Classées a été confiée au SETI (Service d'Etude et de Traitement de l'Information de l'Ecole des Mines d'Alès). Ce système d'informatisation sera basé sur le logiciel PARADOX.

Le système d'information "Installations classées" devra gérer :

- les informations administratives,
- l'historique des événements,
- les redevances,
- les taxes sur la pollution de l'air,
- les données de l'autosurveillance et les contrôles des rejets dans l'eau et dans l'air ainsi que la surveillance des milieux,
- les données spécifiques aux carrières (inspection du travail, ressources).

Les applications exploitant le système d'information seront les suivantes :

- édition de synthèses sur données filtrées (par activité, par type de rejet...) et de bilans périodiques,
- affichage et édition de graphiques de comparaison entre les données d'autosurveillance, les contrôles externes et les valeurs limites,
- émission de courriers, de lettres de rappel à la demande de l'utilisateur,
- gestion des critères de priorité des établissements,
- contrôles au niveau du département, de la région, national,
- saisie des données initiales dans les subdivisions des DRIRE,
- travaux sur les données initiales (consolidations à différents niveaux, statistiques),
- consultation des données initiales et production de données dérivées.

Les principaux intervenants seront :

- les subdivisions des DRIRE qui vont saisir et modifier l'information de base, consulter et exploiter les informations relatives à leur territoire d'autorité,
- les DRIRE qui vont consulter, réaliser des contrôles et interroger les données à l'échelon régional à partir des informations remontant de leurs subdivisions.

L'objectif fixé au BRGM est de créer les outils informatiques nécessaires pour faciliter l'extraction de données depuis ce système d'information afin de les introduire dans d'autres systèmes d'informations (et, éventuellement, l'inverse).

1.2. TRAVAUX À RÉALISER PAR LE BRGM

Pour atteindre cet objectif, le BRGM doit réaliser des interfaces, programmes informatiques destinés à faciliter ces manipulations.

En effet, une base de données communiquant avec d'autres bases présente un intérêt considérable. Les activités périphériques avec lesquelles cette base pourrait fonctionner sont multiples (occupation du sol, géologie, eau souterraine, eau de surface, topographie et MNT, risques, mouvements de terrain, aspects socio-économiques, etc.).

Le SETI (Ecole des Mines d'Alès) devra avoir avancé suffisamment dans la réalisation du programme informatique ICPE qui permettra la gestion des bases de données des installations classées, pour que le BRGM puisse réaliser les interfaces entre cette nouvelle application "installations classées" et les applications existantes (CarInfo, etc.).

2. Homogénéisation des données cartographiques des Schémas Départementaux des Carrières

Les Schémas Départementaux des Carrières sont réalisés sous l'autorité des Commissions Départementales des Carrières. Dans la plupart des départements, la DRIRE est le maître d'oeuvre de ces Schémas. Généralement, le Service Géologique Régional est chargé de la rédaction de certains des chapitres du rapport (au moins celui concernant la ressource), ainsi que de la réalisation technique des cartes. Celles-ci sont dessinées soit directement par le SGR pour ce qui concerne les ressources et la géologie, soit par les administrations concernées pour les données relatives à l'environnement des carrières (DIREN, DDASS, etc.).

Ces cartes sont ensuite numérisées (logiciels Microstation ou MapInfo) puis traitées par le SGR (logiciel MapInfo) ou par les unités spécialisées orléanaises (SGN/UPE/SURF en général, utilisant les logiciels ArcInfo et SynerGis), sous le contrôle du SGR concerné.

Dans le cadre des travaux de cartographie réalisés pour les Schémas Départementaux des Carrières, l'homogénéisation des représentations graphiques et des interprétations est nécessaire (contours et formations géologiques retenues variant d'une région à l'autre).

Les représentations graphiques font l'objet d'une normalisation (en particulier quand la réalisation graphique est confiée au BRGM Orléans) ; elle a été précisée en 1996 et 1997 dans le rapport BRGM R 38262 (Cahier des charges et guide de fabrication des schémas départementaux des carrières, éléments de Fiche de produit).

Les travaux réalisés en 1997 ont essentiellement consisté en un appui aux SGR pour la mise en application des normes et du protocole précisés dans ce rapport.

3. Archivage des données recueillies dans le cadre de la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières

La préparation et l'archivage des données recueillies, dans le cadre de la réalisation des schémas départementaux des carrières et en particulier des données cartographiques, doivent permettre leur restauration en cas de besoin. Il faut donc préparer et chiffrer cet archivage. Il y a également des aspects légaux (propriété des données) à élucider. L'archivage "par schéma" est particulièrement urgent ; il faut également préparer l'archivage "par couches".

3.1. TABLEAU DÉTAILLÉ DES DIFFÉRENTES "COUCHES" NUMÉRISÉES

En 1997, nous avons poursuivi l'établissement du tableau détaillé des différentes couches numérisées (ou en cours de saisie) par schéma, ce qui permet de juger de l'avancement de ces travaux.

Quatre tableaux synthétiques (1 à 4) regroupent les données utilisées dans les différents schémas départementaux des carrières qui sont également présentées par régions dans l'annexe 1. Une carte de France par département présente l'état d'avancement des différents schémas (ann. 2).

On dénombre donc un minimum provisoire (dans la mesure où certains schémas évoluent encore actuellement) de 1550 couches d'informations, auxquelles il faut rajouter les données "d'habillage" : routes, rivières, limites administratives, etc. Afin de faciliter la manipulation des données, ces couches seront regroupées en une quarantaine de thèmes.

On peut donc estimer à quelques milliers le nombre de fichiers à manipuler...

Avancement et archivage des Schémas Départementaux des Carrières (par Régions et par Départements)

Date : 12/03/98

[illegible]

Tabl. 1 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Alsace à Limousin, première partie.

	Num. Département :	ALS	67	68	24	33	40	47	64	3	15	43	63	21	58	71	89	22	29	35	56	18	28	36	37	41	45	8	10	51	52	2A	25	39	70	90	75	77	78	91	92	93	94	95	11	30	34	48	66	19	23	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	Parc naturels																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Tabl. 2 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Alsace à Limousin, seconde partie.

Harmonisation des informations géographiques et des bases de données des carrières

Tabl. 3 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Lorraine à départements d'Outre-mer, première partie.

Tabl. 4 - Avancement des Schémas Départementaux des Carrières : Lorraine à départements d'Outre-mer, seconde partie.

3.2. POURQUOI RANGER LES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES DES SDC ?

L'archivage des données, en particulier des données informatiques, est une obligation, car il est essentiel pour le BRGM d'assurer leur protection, leur intégrité et d'être en mesure de les restituer à la demande.

Il s'agit d'éviter les pertes accidentelles (destruction physique des enregistrements, erreur de manipulation, etc.) et de limiter l'incidence des facteurs personnels (changements de responsables informatiques, ou tout simplement, après plusieurs années, oubli de certains éléments par le technicien). Une application de cette démarche sera de permettre la réalisation de Schémas supra-départementaux à peu de frais. Une autre sera de pouvoir confronter ces données à celles d'autres bases extérieures aux SDC (mais normalisées de la même façon).

La réalisation de ce rangement se traduit tout d'abord par le suivi de normes et donc par le respect d'une démarche qualité. Un cahier des charges sur ce sujet a été établi par SGN/C3G.

3.3. PROTOCOLE DE RANGEMENT DES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES DES SDC

3.3.1. Principes

La démarche proposée consiste à développer un éditeur de méta-information et à développer un moteur de recherche des données, tâches achevées en 1997. Ensuite, à l'achèvement de chacun des schémas, nous suivront les étapes suivantes présentées en détail dans le Cahier des charges :

- **Transmission d'une copie des fichiers à C3G** : dès qu'une version (même provisoire) est soumise à la Commission Départementale des Carrières, afin d'établir l'historique des différentes versions, une copie des fichiers est transmise à SGN/C3G.
- **Contenu des fichiers** : les fichiers cartographiques seront au format MapInfo-ASCII dit MIF/MID et comporteront les éléments nécessaires à leur utilisation (fichiers de commandes "wor", descriptifs informatisés et documents papiers).
- **Transmission des métadonnées** : ce point est essentiel car ces informations régissent l'usage des données des SDC. Ces bases de données, comme les autres bases gérées par le BRGM, doivent être créées, intégrées et gérées selon les normes en vigueur. Celles-ci satisfont elles-mêmes aux normes du serveur européen GEIXS. GEIXS est le

catalogue des données géologiques disponibles dans les différents Services géologiques européens. Ce système d'information décrit les domaines suivants :

- . les métadonnées,
- . les index spatiaux (Systèmes d'informations Géographiques),
- . les liens avec les données proprement dites,
- . des fonds topographiques aidant l'utilisateur à se repérer.

3.3.2. Métadonnées

Une métadonnée est décrite par :

- identification : nom,
- sujet traité : résumé, usage, nature,
- informations administratives : organismes impliqués et rôle de chacun, différents points de contact (thématique, technique, commercial),
- règles de diffusion : restrictions, copyright, prix, media, format, point de contact,
- informations sur la qualité : processus d'acquisition, qualité de la localisation, des attributs thématiques,
- système de référence géographique,
- extension spatiale : limite de zone couverte,
- extension temporelle : dates d'acquisition,
- description des données (schéma de données).

La norme européenne de description d'une métadonnée est utilisée pour archiver les fichiers d'un SDC. Cette norme est le fruit des travaux du CEN (Comité Européen de Normalisation).

3.3.3. Spécifications externes de l'application de collecte

L'application de collecte des métadonnées a les fonctionnalités suivantes :

- description rapide d'une métadonnée,
- description complète d'une métadonnée,
- rafraîchissement des termes communs,
- consolidation nationale à partir des métabases régionales.

Les utilisateurs de l'application de collecte sont :

- les Services Géologiques Régionaux pour la collecte des métadonnées,
- l'administrateur des métadonnées du Service Géologique National qui effectue les consolidations à partir des métadonnées régionales.

3.3.4. Réalisation d'une maquette de l'application de collecte

Les figures suivantes illustrent la concrétisation de cette norme réalisée dans le cadre d'un projet européen GEIXS financé par la DG III - (Industrie). L'application de collecte des métadonnées utilisée pour les données des SDC est calquée sur celle du GEIXS.

Exemple n°1 : application "Description complète d'une métadonnée"

Les premières pages permettent de renseigner les attributs "identification", "résumé", "information administrative". Les différents groupes d'attributs sont présentés sur des pages activées par des boutons situés en bas (ou avec des onglets) de la première page.

Des prototypes d'écran sont présentés dans les figures 1 à 4.

GEDXS complete data input

FX-BRGM-0002

Dataset identification

Dataset title: GEOLOGIE DU SCHEMA DEPARTEMENTAL DES CARRIERES DE LOISE

Abbreviated title: GEOL SDC 60

Id: FX-BRGM-0002

Language: Français

Alternative title: Formations géologiques dans une optique "Matériaux"

Validation: Validation utilisateur

Derived from: SCHEMA DEPARTEMENTAL

Entry date: 06/04/98

Last check date:

Last update date:

Future review date:

Metadata language: Français

Related datasets:

Dataset language: Français

Dataset identification

Dataset overview

Dataset quality elements

Extent

Data definition

Administrative metadata

Fig. 1 - Identification de la métadonnée.

GEDXS complete data input

FX-BRGM-0002

Dataset overview

Description des formations géologiques constituant des ressources potentielles en matériaux

Cartographie des ressources naturelles en matériaux de carrière, à partir de la carte géologique (échelle à préciser)

Abstract:

Purpose:

Type of usage:

Comment cartographie:

Discussion référence:

Dataset category:

Dataset details:

Dataset illustration:

Dataset identification

Dataset overview

Dataset quality elements

Extent

Data definition

Administrative metadata

Fig. 2 - Catégories, usage, histoire de la donnée.

GEIXS complete data input

FX-BRGM-0002 Français

Dataset quality

La donnée provient de la carte géologique du BRGM à 1/50 000, interprétée par ?

1/50 000 (± 50 m)

1/100 000 (± 100 m)

Donnée peu sujette à modifications fondamentales.

Source

Positional accuracy

Thematic accuracy

Temporal accuracy

Enr 1 sur 1

Dataset identification Dataset overview Dataset quality elements Export Data definition Administrative metadata

Enr 2 sur 3

Fig. 3 - Origine de la donnée, qualité.

GEIXS complete data input

FX-BRGM-0002 Français

Data definition

Object type name: Surface

Object type definition: Extension horizontale des formations géologiques

Object type code: Geol

Occurrences: 625

Positional accuracy: 1/100 000

Thematic accuracy: 1/100 000

Geometric primitive

Area

Line

ATTRIBUTE_TYPE

Attribute type name: GEOLOGIE

Attribute type definition: Description lithologique et stratigraphique

Attribute type code: Texte

Attribute type domain

Thematic accuracy

Temporal accuracy

Enr 1 sur 1

Dataset identification Dataset overview Dataset quality elements Export Data definition Administrative metadata

Enr 2 sur 3

Fig. 4 - Définition de la nature de la donnée.

Conclusion

A la suite des travaux réalisés en 1997, nous proposons de réaliser en 1998 les travaux suivants :

- la poursuite des efforts d'homogénéisation des représentations graphiques et des interprétations des travaux de cartographie réalisés pour les Schémas Départementaux des Carrières ;
- l'archivage des données recueillies dans le cadre de la réalisation des Schémas Départementaux des Carrières et en particulier des données cartographiques, afin de permettre leur bonne restitution en cas de besoin ;
- si le SETI (Ecole des Mines d'Alès) a lui-même réalisé sa part des travaux, nous pourrions engager la programmation d'interfaces informatiques destinées à faciliter les échanges entre les différentes bases de données et le système d'informatisation des données relatives aux Installations Classées en cours de réalisation.

Le livrable sera constitué de rapports et de recommandations à l'attention des SGR (et des DRIRE) relatives à la réalisation des Schémas des Carrières et à leur archivage et, à plus long terme, de programmes informatiques à destination des DRIRE.

ANNEXE 1

Tableaux des données utilisées dans les schémas départementaux des carrières classées par régions

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		ALS	
		67	68
1	Rédaction du rapport		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	V
2	Rédaction de la notice		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V
3	Numérisation des cartes		
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V
	Informaticien :		

1	Géologie		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

2	Carrières		
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M
	Points (P) ou Points et Contours (C)	C	C
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

3	Terrils		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V

4	Z.N.I.E.F.F type I		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

5	Z.N.I.E.F.F type II		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

6	Arrêtés de conservation du biotope		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

		Num. Département :		67	68
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles	X	X		
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude			X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	
14	Sites classés				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

		Num. Département :		67	68
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A		
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

		Num. Département :		67	68
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones			X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V	
30	Réserves de chasse				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39	Passages à niveau				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
40	Milieux d'intérêt équivalent				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
41	Z.L.I.F.E. (instrument financ. europ.)				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
42	RAMSAR (humidité d'intér. internat.)				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

		Num. Département :		67	68
43	Digues				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
44	S.D.A.U.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
45	Espace Biologique d'Intétêt Majeur				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
46	Projet Natura 2000				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
47	Risque aviaire				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		
48	Unités recyclage matériaux				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V		

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

Num. Département :			AQI				
			24	33	40	47	64
1	Rédaction du rapport						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A		C	C
2	Rédaction de la notice						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A			C
3	Numérisation des cartes						
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)		M	M	M	M	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	C	C	A
	Informaticien :		F	F	F	F	F
			B	B	B	B	B
1	Géologie						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	C	A	A
2	Carrières						
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)		M	M	M	M	M
	Points (P) ou Points et Contours (C)		C	C	C	C	C
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A
3	Terrils						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
4	Z.N.I.E.F.F type I						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones		X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A
5	Z.N.I.E.F.F type II						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones		X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A
6	Arrêtés de conservation du biotope						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones		X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A

		Num. Département :				
		24	33	40	47	64
8	Zones de protection spéciale					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
9	Points A.E.P.					
	Ponctuelles	X	X		X	X
	Linéaires					
	Polygones					X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A		C	A
10	Champs captants et aquifères					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A				A
11	Zones inondables					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X		X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A		A
12	Périmètres irrigation					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				C	A
13	Monuments historiques					
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
14	Sites classés					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
15	Sites inscrits					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
16	Sites préhistoriques					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
17	Sites archéologiques					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A			

Num. Département :		24	33	40	47	64
18	Zones agricoles particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					A
19	Parc naturels					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
20	Réserves naturelles					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
21	AOC					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A			A
22	Z.P.P.A.U.P.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
23	Loi littorale					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
24	Limites particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
25	Forêts					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
26	Zone à risque type Seveso					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					A
27	Aérodrome et zone d'activité					
	Ponctuelles		X			
	Linéaires					
	Polygones	X				X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A			A
28	Pépinières ou zones piscicoles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					

Num. Département :		24	33	40	47	64
29	Secteurs paysagers très perceptibles					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A				
30	Réserves de chasse					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X	X			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A			
31	Zones urbanisées					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>					X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					A
32	Z.P.E.N.S.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
33	Camps militaires					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A			A
34	Z.I.P.M.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
35	Z.S.C.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
36	Routes particulières					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					A
37	Rivières et canaux particuliers					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
38	Voies ferrées particulières					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
39						
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		AUV			
Num. Département :		3	15	43	63
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	V
2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
3	Numérisation des cartes				
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M	M	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	?	C	V
	Informaticien :	D		D	D
		R		R	R
1	Géologie		P		P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A		A
2	Carrières				
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M	M	M
	Points (P) ou Points et Contours (C)	P		P	P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
3	Terrils				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
4	Z.N.I.E.F.F type I				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
5	Z.N.I.E.F.F type II				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
6	Arrêts de conservation du biotope				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A

Num. Département :		3	15	43	63
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles	X		X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles	X		X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires	X		X	X
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
14	Sites classés				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A

Num. Département :		3	15	43	63
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	A
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	Ponctuelles				X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	?		?	A
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		3	15	43	63
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	Ponctuelles				
	Linéaires	X			
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C			
30	Réserves de chasse				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	Ponctuelles	X		X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C		C	A
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
39	Passages à niveau				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		Num. Département :	BOU			
			21	58	71	89
1	Rédaction du rapport					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			?		?

2	Rédaction de la notice					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			?		?

3	Numérisation des cartes					
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	P	?	A	?	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	?	C	?	
	Informaticien :			L D		

1	Géologie					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A		A		

2	Carrières					
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)					
	Points (P) ou Points et Contours (C)					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

3	Terrils					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

4	Z.N.I.E.F.F type I					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones			X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A		

5	Z.N.I.E.F.F type II					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

6	Arrêts de conservation du biotope					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones			X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A		

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

		Num. Département :			
		21	58	71	89
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles			X	
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			A	
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude			X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			A	
14	Sites classés				
	Ponctuelles			X	
	Linéaires				
	Polygones			X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			A	
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles			X	
	Linéaires				
	Polygones			X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			A	
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		21	58	71	89
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones			X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		21	58	71	89
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
30	Réserves de chasse				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		BRE			
		Num. Département :			
		22	29	35	56
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		

2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	V	A	A

3	Numérisation des cartes				
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)		P		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		
	Informaticien :				

1	Géologie				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	V	A	A

2	Carrières				
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)	A	A	A	A
	Points (P) ou Points et Contours (C)	P	P	P	P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	V	A	A

3	Terrils				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

4	Z.N.I.E.F.F type I				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones		X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		

5	Z.N.I.E.F.F type II				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones		X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		

6	Arrêts de conservation du biotope				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		

		Num. Département :			
		22	29	35	56
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
14	Sites classés				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		22	29	35	56
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones		X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		22	29	35	56
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
30	Réserves de chasse				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>		X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		
31	Zones urbanisées				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

			CEN					
Num. Département :			18	28	36	37	41	45
1		Rédaction du rapport						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C	C	C
2		Rédaction de la notice						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé						
3		Numérisation des cartes						
		Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	A	A	A	A	A	A
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C	C	C
		Informaticien :	L	L	L	L	L	L
			D	D	D	D	D	D
1		Géologie						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A
2		Carrières						
		Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M	M	M	M	M
		Points (P) ou Points et Contours (C)	P	P	P	P	P	P
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	V
3		Terrils						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé						
4		Z.N.I.E.F.F type I						
		Ponctuelles	X	X	X	X	X	X
		Linéaires						
		Polygones	X	X	X	X	X	X
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
5		Z.N.I.E.F.F type II						
		Ponctuelles						
		Linéaires						
		Polygones	X		X			
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
6		Arrêtés de conservation du biotope						
		Ponctuelles						X
		Linéaires						
		Polygones						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
7		Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES						
		en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V

Num. Département :		18	28	36	37	41	45
8	Zones de protection spéciale						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
9	Points A.E.P.						
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
10	Champs captants et aquifères						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
11	Zones inondables						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
12	Périmètres irrigation						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
13	Monuments historiques						
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	C	V
14	Sites classés						
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X
	Linéaires						
	Polygones	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	C	V
15	Sites inscrits						
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X
	Linéaires						
	Polygones	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	C	V
16	Sites préhistoriques						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
17	Sites archéologiques						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						

Num. Département :		18	28	36	37	41	45
18	Zones agricoles particulières						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones			X			X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	C	C	V
19	Parc naturels						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
20	Réserves naturelles						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
21	AOC						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
22	Z.P.P.A.U.P.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
23	Loi littorale						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
24	Limites particulières						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
25	Forêts						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	C	V
26	Zone à risque type Seveso						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
27	Aérodrome et zone d'activité						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
28	Pépinières ou zones piscicoles						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						

Num. Département :		18	28	36	37	41	45
29	Secteurs paysagers très perceptibles						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
30	Réserves de chasse						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
31	Zones urbanisées						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
32	Z.P.E.N.S.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
33	Camps militaires						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
34	Z.I.P.M.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
35	Z.S.C.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
36	Routes particulières						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
37	Rivières et canaux particuliers						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
38	Voies ferrées particulières						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
39	Milieux d'intérêt équivalent						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						V

40	Z.L.I.F.E. (instrument financ. europ.)						
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			C			C
41	RAMSAR (humidité d'intér. internat.)						
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			C			
42	Digues						
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé						C

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1998

		Num. Département :	CHA			
			8	10	51	52
1		Rédaction du rapport				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C
2		Rédaction de la notice				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
3		Numérisation des cartes				
		Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M	M	M
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V	R	C
		Informaticien :	P	P	P	P
			L	L	L	L

1		Géologie				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V	R	A

2		Carrières				
		Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M	M	M
		Points (P) ou Points et Contours (C)	C	C	C	C
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	C

3		Terrils				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

4		Z.N.I.E.F.F type I				
		Ponctuelles				
		Linéaires				
		Polygones	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

5		Z.N.I.E.F.F type II				
		Ponctuelles				
		Linéaires				
		Polygones	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

6		Arrêtés de conservation du biotope				
		Ponctuelles				
		Linéaires				
		Polygones	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

7		Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

Num. Département :		8	10	51	52
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		R	R	A
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones		X		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	A
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques points	X	X	X	
	Périmètre de servitude		X		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	C
14	Sites classés				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires		X		
	Polygones		X		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	C
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires		X		
	Polygones		X		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	C
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires	X	X	X	X
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

Num. Département :		8	10	51	52
18	Zones agricoles particulières				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		R	R	
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	A
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		R	R	
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A	
24	Limites particulières				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
26	Zone à risque type Seveso				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R			
27	Aérodrome et zone d'activité				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	R	R	R	C
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		8	10	51	52
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>	X		X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A		A	C
30	Réserves de chasse				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			A	
39	Convention RAMSAR				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		R	R	A
40	Zones tourbeuses				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	R	R	R	A

Avancement et archivage des Schémas des carrières

03/03/98

		CSC
Num. Département :		2A+2B
1	Rédaction du rapport	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C
2	Rédaction de la notice	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	
3	Numérisation des cartes	
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C
	Informaticien :	

1	Géologie	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C

2	Carrières	
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>	
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V

3	Terrils	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	

4	Z.N.I.E.F.F type I	
	<i>Ponctuelles</i>	
	<i>Linéaires</i>	
	<i>Polygones</i>	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C

5	Z.N.I.E.F.F type II	
	<i>Ponctuelles</i>	
	<i>Linéaires</i>	
	<i>Polygones</i>	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C

6	Arrêtés de conservation du biotope	
	<i>Ponctuelles</i>	
	<i>Linéaires</i>	
	<i>Polygones</i>	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V

Num. Département : 2A	
8	Zones de protection spéciale en Cours, Achievé, Validé, aRchivé V
9	Points A.E.P. Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé C
10	Champs captants et aquifères Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé
11	Zones inondables Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé
12	Périmètres irrigation en Cours, Achievé, Validé, aRchivé
13	Monuments historiques Périmètre de servitude en Cours, Achievé, Validé, aRchivé V
14	Sites classés Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé V
15	Sites inscrits Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé V
16	Sites préhistoriques en Cours, Achievé, Validé, aRchivé
17	Sites archéologiques Ponctuelles Linéaires Polygones en Cours, Achievé, Validé, aRchivé V

Num. Département : 75 77 78 91 92 93 94 95

Zones de protection spéciale								
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V	A					

Points A.E.P.								
Ponctuelles	X	X						X
Linéaires								
Polygones	X	X	X					
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	V	A					C

Champs captants et aquifères								
Ponctuelles								
Linéaires								
Polygones	X		X					
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V		A					

Zones inondables								
Ponctuelles								
Linéaires								
Polygones			X					
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		V						

Périmètres irrigation								
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé								

Monuments historiques								
Périmètre de servitude	X	X						
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V						

Sites classés								
Ponctuelles								
Linéaires								
Polygones	X	X	X					
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V	A					

Sites inscrits								
Ponctuelles								
Linéaires								
Polygones	X	X	X					
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V	A					C

Sites préhistoriques								
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé								

Sites archéologiques								
Ponctuelles								
Linéaires								
Polygones								
en Cours, Achevé, Validé, aRchivé								

Num. Département : 2A	
29	Secteurs paysagers très perceptibles
	Ponctuelles
	Linéaires
	Polygones
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
30	Réserves de chasse
	Ponctuelles
	Linéaires
	Polygones
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
31	Zones urbanisées
	Ponctuelles
	Linéaires
	Polygones
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
32	Z.P.E.N.S.
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
33	Camps militaires
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
34	Z.I.P.M.
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
35	Z.S.C.
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
36	Routes particulières
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
37	Rivières et canaux particuliers
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
38	Voies ferrées particulières
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé
39	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

			FRC			
Num. Département :			25	39	70	90
1		Rédaction du rapport				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C
2		Rédaction de la notice				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C
3		Numérisation des cartes				
		<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>	A	A	A	A
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	C
		Informaticien :	L	L	L	L
			D	D	D	D
1		Géologie				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
2		Carrières				
		<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>				
		<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	P	P	P	P
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
3		Terrils				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
4		Z.N.I.E.F.F type I				
		<i>Ponctuelles</i>	X	X	X	X
		<i>Linéaires</i>				
		<i>Polygones</i>	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	A
5		Z.N.I.E.F.F type II				
		<i>Ponctuelles</i>				
		<i>Linéaires</i>				
		<i>Polygones</i>	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	A
6		Arrêtés de conservation du biotope				
		<i>Ponctuelles</i>	X	X	X	X
		<i>Linéaires</i>				
		<i>Polygones</i>	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	A
7		Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A

Num. Département :		25	39	70	90
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
14	Sites classés				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		25	39	70	90
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
22	Z.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		25	39	70	90
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
30	Réserves de chasse				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		Num. Département :	IDF						
			75	77	78	91	92	93	94 95
1	Rédaction du rapport								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C				C
2	Rédaction de la notice								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
3	Numérisation des cartes								
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>		A	A	A				A
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				
	Informaticien :		L D	L D	L D				L D
1	Géologie								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				C
2	Carrières								
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>		A	A	A				M
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>		C	C	C				P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				C
3	Terrils								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
4	Z.N.I.E.F.F type I								
	<i>Ponctuelles</i>								
	<i>Linéaires</i>								
	<i>Polygones</i>		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				C
5	Z.N.I.E.F.F type II								
	<i>Ponctuelles</i>								
	<i>Linéaires</i>								
	<i>Polygones</i>		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				
6	Arrêts de conservation du biotope								
	<i>Ponctuelles</i>								
	<i>Linéaires</i>								
	<i>Polygones</i>		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				A
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				

Num. Département :		75	77	78	91	92	93	94	95
8	Zones de protection spéciale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				
9	Points A.E.P.								
	Ponctuelles		X	X					X
	Linéaires								
	Polygones		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	A				C
10	Champs captants et aquifères								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones		X		X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V		A				
11	Zones inondables								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones			X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V					
12	Périmètres irrigation								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
13	Monuments historiques								
	Périmètre de servitude		X	X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V					
14	Sites classés								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				
15	Sites inscrits								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones		X	X	X				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	A				C
16	Sites préhistoriques								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
17	Sites archéologiques								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Num. Département :		75	77	78	91	92	93	94	95
18	Zones agricoles particulières								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
19	Parc naturels								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V					
20	Réserves naturelles								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V					
21	AOC								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
22	Z.P.P.A.U.P.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
23	Loi littorale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
24	Propriétés publiques pour prot. nat.								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones		X	X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V					
25	Forêts								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones		X	X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V					
26	Zone à risque type Seveso								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
27	Aérodrome et zone d'activité								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
28	Pépinières ou zones piscicoles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Num. Département :		75	77	78	91	92	93	94	95
29	Secteurs paysagers très perceptibles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones			X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V					
30	Réserves de chasse								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
31	Zones urbanisées								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
32	Z.P.E.N.S.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
33	Camps militaires								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
34	Z.I.P.M. (Parc du Vexin)								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V					
35	Z.S.C.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			V					
36	Routes particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
37	Rivières et canaux particuliers								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
38	Voies ferrées particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
39									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

Etat du 01/01/2001

		LRO				
Num. Département :		11	30	34	48	66
1	Rédaction du rapport					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C			C
2	Rédaction de la notice					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C				
3	Numérisation des cartes					
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M	M	M	M
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C	C
	Informaticien :	M	M	M	M	M
		O	O	O	O	O
		N	N	N	N	N

1	Géologie					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

2	Carrières					
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)		A	A	A	A
	Points (P) ou Points et Contours (C)		P	P	P	P
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

3	Terrils					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A		

4	Z.N.I.E.F.F type I					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones		X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

5	Z.N.I.E.F.F type II					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones		X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

6	Arrêtés de conservation du biotope					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones		X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A	A

Num. Département :		11	30	34	48	66
8	Zones de protection spéciale					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A		C		A
9	Points A.E.P.					
	Ponctuelles	X	X	X	X	X
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	A
10	Champs captants et aquifères					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	A
11	Zones inondables					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X		X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A		A
12	Périmètres irrigation					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A
13	Monuments historiques					
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A	C	A
14	Sites classés					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	A
15	Sites inscrits					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	A
16	Sites préhistoriques					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
17	Sites archéologiques					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					

Num. Département :		11	30	34	48	66
18	Zones agricoles particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
19	Parc naturels					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C	
20	Réserves naturelles					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A	C	A
21	AOC					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A		A
22	Z.P.P.A.U.P.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
23	Loi littorale					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A		
24	Limites particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
25	Forêts					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A		A	C	A
26	Zone à risque type Seveso					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
27	Aérodrome et zone d'activité					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
28	Pépinières ou zones piscicoles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

Num. Département :		11	30	34	48	66
29	Secteurs paysagers très perceptibles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
30	Réserves de chasse					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
31	Zones urbanisées					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			C		
32	Z.P.E.N.S.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
33	Camps militaires					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
34	Z.I.P.M.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
35	Z.S.C.					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
36	Routes particulières					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
37	Rivières et canaux particuliers					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
38	Voies ferrées particulières					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
39	Zones irrigables					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A		A

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		Num. Département :	LIM		
			19	23	87
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		C	C	C
2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	A	A
3	Numérisation des cartes				
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)		A	A	A
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A	C	A
	Informaticien :		L	L	L
			D	D	D

1	Géologie			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	C	A

2	Carrières			
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M	M
	Points (P) ou Points et Contours (C)	P	P	P
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A

3	Terrils			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			

4	Z.N.I.E.F.F type I			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A

5	Z.N.I.E.F.F type II			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A

6	Arrêts de conservation du biotope			
	Ponctuelles			
	Linéaires	X		
	Polygones	X		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES			
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		19	23	87
8	Zones de protection spéciale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
9	Points A.E.P.			
	Ponctuelles		?	X
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		?	A
10	Champs captants et aquifères			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
11	Zones inondables			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
12	Périmètres irrigation			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
13	Monuments historiques			
	Périmètre de servitude	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
14	Sites classés			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
15	Sites inscrits			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
16	Sites préhistoriques			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
17	Sites archéologiques			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		19	23	87
18	Zones agricoles particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
19	Parc naturels			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
20	Réserves naturelles			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
21	AOC			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
22	Z.P.P.A.U.P.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
23	Loi littorale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
24	Limites particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
25	Forêts			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
26	Zone à risque type Seveso			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
27	Aérodrome et zone d'activité			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
28	Pépinières ou zones piscicoles			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		19	23	87
29	Secteurs paysagers très perceptibles			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
30	Réserves de chasse			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
31	Zones urbanisées			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
32	Z.P.E.N.S.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
33	Camps militaires			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
34	Z.I.P.M.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
35	Z.S.C.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
36	Routes particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
37	Rivières et canaux particuliers			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
38	Voies ferrées particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
39				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		LOR			
		Num. Département :			
		54	55	57	88
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C		
2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	C
3	Numérisation des cartes				
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	C	C
	Informaticien :	L D	L D	L D	L D
1	Géologie				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	C	C
2	Carrières				
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)	M	M	M	
	Points (P) ou Points et Contours (C)	C	P	C	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	V	
3	Terrils				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	
4	Z.N.I.E.F.F type I				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
5	Z.N.I.E.F.F type II				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C		
6	Arrêtés de conservation du biotope				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

		Num. Département :			
		54	55	57	88
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles				X
	Linéaires				
	Polygones				X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
14	Sites classés				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles	X	X	X	X
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C	C	C

Num. Département :		54	55	57	88
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A			
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C			C
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		54	55	57	88
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C			
30	Réserves de chasse				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39	S.D.A.U.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

Num. Département :			MPY							
			9	12	31	32	46	65	81	82
1	Rédaction du rapport									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C	C	C	C	C	C
2	Rédaction de la notice									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé									
3	Numérisation des cartes									
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)		M	M	M	M	M	M	M	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C		C		C	A	C	A
	Informaticien :		F	F	F	F	F	F	F	F
			T	T	T	T	T	T	T	T
1	Géologie									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A
2	Carrières									
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)		M	N	N	N	N	N	N	N
	Points (P) ou Points et Contours (C)		P	P	P	P	C	P	C	P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A
3	Terrils									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé									
4	Z.N.I.E.F.F type I									
	Ponctuelles									
	Linéaires									
	Polygones		X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A
5	Z.N.I.E.F.F type II									
	Ponctuelles									
	Linéaires									
	Polygones		X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A
6	Arrêtés de conservation du biotope									
	Ponctuelles									
	Linéaires									
	Polygones		X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	A	A	A	A	A	A	A

Num. Département :		9	12	31	32	46	65	81	82
8	Zones de protection spéciale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						A		
9	Points A.E.P.								
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X	X	X
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
10	Champs captants et aquifères								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
11	Zones inondables								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X		X	X		X		X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C		C	C		C		A
12	Périmètres irrigation								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
13	Monuments historiques								
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
14	Sites classés								
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X	X	X
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
15	Sites inscrits								
	Ponctuelles	X	X	X	X	X	X	X	X
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
16	Sites préhistoriques								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
17	Sites archéologiques								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Num. Département :		9	12	31	32	46	65	81	82
18	Zones agricoles particulières								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
19	Parc naturels								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
20	Réserves naturelles								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A				A	A	A	
21	AOC								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A	A	A	A	
22	Z.P.A.U.P.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A	A	A
23	Loi littorale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
24	Limites particulières								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
25	Forêts								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X					X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A					A		
26	Zone à risque type Seveso								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
27	Aérodrome et zone d'activité								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
28	Pépinières ou zones piscicoles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Num. Département :		9	12	31	32	46	65	81	82
29	Secteurs paysagers très perceptibles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
30	Réserves de chasse								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
31	Zones urbanisées								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								A
32	Z.P.E.N.S.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
33	Camps militaires								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
34	Z.I.P.M.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
35	Z.S.C.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
36	Routes particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					A			A
37	Rivières et canaux particuliers								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
38	Voies ferrées particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
39	Passages à niveau								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

Num. Département :		NPC	
		59	62
1	Rédaction du rapport		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
2	Rédaction de la notice		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
3	Numérisation des cartes		
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>	M	M
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C
	Informaticien :	P	P
		L	L

1	Géologie		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C

2	Carrières		
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>	M	M
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	P	P
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C

3	Terrils		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	

4	Z.N.I.E.F.F type I		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V

5	Z.N.I.E.F.F type II		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V

6	Arrêtés de conservation du biotope		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	V

Num. Département :		59	62
8	Zones de protection spéciale		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
9	Points A.E.P.		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
10	Champs captants et aquifères		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
11	Zones inondables		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
12	Périmètres irrigation		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
13	Monuments historiques		
	Périmètre de servitude		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
14	Sites classés		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
15	Sites inscrits		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
16	Sites préhistoriques		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
17	Sites archéologiques		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		

Num. Département :		59	62
18	Zones agricoles particulières		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
19	Parc naturels		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
20	Réserves naturelles		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
21	AOC		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
22	Z.P.P.A.U.P.		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
23	Loi littorale		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
24	Limites particulières		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
25	Forêts		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
26	Zone à risque type Seveso		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
27	Aérodrome et zone d'activité		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
28	Pépinières ou zones piscicoles		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		

Num. Département :		59	62
29	Secteurs paysagers très perceptibles		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
30	Réserves de chasse		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
31	Zones urbanisées		
	<i>Ponctuelles</i>		
	<i>Linéaires</i>		
	<i>Polygones</i>		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V
32	Z.P.E.N.S.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
33	Camps militaires		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
34	Z.I.P.M.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
35	Z.S.C.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
36	Routes particulières		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
37	Rivières et canaux particuliers		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
38	Voies ferrées particulières		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
39	Natura 2000		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		Num. Département :	BNO		
			14	50	61
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	V
2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	V	V
3	Numérisation des cartes				
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>		A	A	A
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	C	A
	Informaticien :		G	G	G
			F	F	F

1	Géologie			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

2	Carrières			
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>	M	M	M
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	P	P	P
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A

3	Terrils			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

4	Z.N.I.E.F.F type I			
	<i>Ponctuelles</i>	X	X	X
	<i>Linéaires</i>	X	X	X
	<i>Polygones</i>	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

5	Z.N.I.E.F.F type II			
	<i>Ponctuelles</i>	X	X	X
	<i>Linéaires</i>	X	X	X
	<i>Polygones</i>	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

6	Arrêtés de protection du biotope			
	<i>Ponctuelles</i>	X	X	X
	<i>Linéaires</i>	X	X	X
	<i>Polygones</i>	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A

Num. Département :		14	50	61
8	Zones de protection spéciale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
9	Points A.E.P.			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones			X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
10	Champs captants et aquifères			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
11	Zones inondables			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
12	Périmètres irrigation			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
13	Monuments historiques			
	Périmètre de servitude	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
14	Sites classés			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
15	Sites inscrits			
	Ponctuelles	X	X	X
	Linéaires			
	Polygones	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
16	Sites préhistoriques			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
17	Sites archéologiques			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		14	50	61
18	Zones agricoles particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
19	Parc naturels			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	C
20	Réserves naturelles			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
21	AOC			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
22	Z.P.A.U.P.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	A
23	Loi littorale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	C	
24	Limites particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
25	Forêts			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
26	Zone à risque type Seveso			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
27	Aérodrome et zone d'activité			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
28	Pépinières ou zones piscicoles			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		14	50	61
29	Secteurs paysagers très perceptibles			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			C
30	Réserves de chasse			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
31	Zones urbanisées			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
32	Z.P.E.N.S.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
33	Camps militaires			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
34	Z.I.P.M.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
35	Z.S.C.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
36	Routes particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
37	Rivières et canaux particuliers			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
38	Voies ferrées particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
39				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		HNO	
Num. Département :		27	76
1	Rédaction du rapport		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
2	Rédaction de la notice		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A
3	Numérisation des cartes		
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	A	A
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C
	Informaticien :	M	M
		U	U

1	Géologie		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A

2	Carrières		
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)		
	Points (P) ou Points et Contours (C)	P	P
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A

3	Terrils		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		

4	Z.N.I.E.F.F type I		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A

5	Z.N.I.E.F.F type II		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A

6	Arrêtés de conservation du biotope		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		

Num. Département :		27	76
8	Zones de protection spéciale		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
9	Points A.E.P.		
	Ponctuelles	X	X
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A
10	Champs captants et aquifères		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
11	Zones inondables		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
12	Périmètres irrigation		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
13	Monuments historiques		
	Périmètre de servitude	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A
14	Sites classés		
	Ponctuelles	X	X
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A
15	Sites inscrits		
	Ponctuelles	X	X
	Linéaires		
	Polygones	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A
16	Sites préhistoriques		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
17	Sites archéologiques		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	

Num. Département :		27	76
18	Zones agricoles particulières		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
19	Parc naturels		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A
20	Réserves naturelles		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A
21	AOC		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
22	Z.P.P.A.U.P.		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	
23	Loi littorale		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
24	Limites particulières		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
25	Forêts		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
26	Zone à risque type Seveso		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
27	Aérodrome et zone d'activité		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		
28	Pépinières ou zones piscicoles		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		

Num. Département :		27	76
29	Secteurs paysagers très perceptibles		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
30	Réserves de chasse		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
31	Zones urbanisées		
	Ponctuelles		
	Linéaires		
	Polygones		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
32	Z.P.E.N.S.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
33	Camps militaires		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
34	Z.I.P.M.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
35	Z.S.C.		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
36	Routes particulières		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
37	Rivières et canaux particuliers		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
38	Voies ferrées particulières		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		
39			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		Num. Département :	PAL				
			44	49	53	72	85
1	Rédaction du rapport						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	R	C	R	C
2	Rédaction de la notice						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	R	V	R	C
3	Numérisation des cartes						
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>		A	A	A	A	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	V	C	V	C
	Informaticien :		M	M	M	M	M
			D	D	D	U	U

1	Géologie						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		V	R	V	R	V

2	Carrières						
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>			M			
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>		P	P	P	P	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		A	R	A	R	A

3	Terrils						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			R			

4	Z.N.I.E.F.F type I						
	<i>Ponctuelles</i>						
	<i>Linéaires</i>						
	<i>Polygones</i>		X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	R	C	R	A

5	Z.N.I.E.F.F type II						
	<i>Ponctuelles</i>			X			
	<i>Linéaires</i>						
	<i>Polygones</i>		X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	R	C	R	A

6	Arrêtés de conservation du biotope						
	<i>Ponctuelles</i>		X	X	X	X	X
	<i>Linéaires</i>						
	<i>Polygones</i>						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	R	C	R	C

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	R	C	R	C

Num. Département :		44	49	53	72	85
8	Zones de protection spéciale					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
9	Points A.E.P.					
	Ponctuelles		X		X	X
	Linéaires					
	Polygones					X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
10	Champs captants et aquifères					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
11	Zones inondables					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
12	Périmètres irrigation					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
13	Monuments historiques					
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
14	Sites classés					
	Ponctuelles	X	X	X	X	X
	Linéaires					
	Polygones		X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
15	Sites inscrits					
	Ponctuelles	X	X	X	X	X
	Linéaires					
	Polygones		X		X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
16	Sites préhistoriques					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
17	Sites archéologiques					
	Ponctuelles	X	X	X	X	X
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C

Num. Département :		44	49	53	72	85
18	Zones agricoles particulières					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
19	Parc naturels					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
20	Réserves naturelles					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
21	AOC					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
22	Z.P.P.A.U.P.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
23	Loi littorale					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					C
24	Limites particulières					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
25	Forêts					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
26	Zone à risque type Seveso					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				R	
27	Aérodrome et zone d'activité					
	<i>Ponctuelles</i>	X	X	X	X	X
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R	C	R	C
28	Pépinières ou zones piscicoles					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				R	

Num. Département :		44	49	53	72	85
29	Secteurs paysagers très perceptibles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				R	
30	Réserves de chasse					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
31	Zones urbanisées					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
32	Z.P.E.N.S.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
33	Camps militaires					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
34	Z.I.P.M.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
35	Z.S.C.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
36	Routes particulières					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
37	Rivières et canaux particuliers					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
38	Voies ferrées particulières					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
39	Passages à niveau					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
40	Milieux d'intérêt équivalent					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
41	Z.L.I.F.E. (instrument financ. europ.)					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
42	RAMSAR (humidité d'intér. internat.)					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		R			C

43	Digues					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
44	S.D.A.U.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	R		R	C
45	Espace Biologique d'Intêtêt Majeur					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		R			C
46	Projet Natura 2000					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		R			C

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		PIC		
		2	60	80
1	Rédaction du rapport			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	C

2	Rédaction de la notice			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	C

3	Numérisation des cartes			
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	A	A	A
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	A
	Informaticien :	L D	L D	L I L

1	Géologie			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

2	Carrières			
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)			
	Points (P) ou Points et Contours (C)	C	C	?
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

3	Terrils			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

4	Z.N.I.E.F.F type I			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones	X	X	?
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	A

5	Z.N.I.E.F.F type II			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones	X	X	?
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	A

6	Arrêts de conservation du biotope			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A

Num. Département :		2	60	80
8	Zones de protection spéciale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	
9	Points A.E.P.			
	Ponctuelles	X	X	?
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
10	Champs captants et aquifères			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			A
11	Zones inondables			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
12	Périmètres irrigation			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
13	Monuments historiques			
	Périmètre de servitude			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
14	Sites classés			
	Ponctuelles	X	X	?
	Linéaires			
	Polygones	X	X	?
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
15	Sites inscrits			
	Ponctuelles	X	X	?
	Linéaires			
	Polygones	X	X	?
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A
16	Sites préhistoriques			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
17	Sites archéologiques			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		2	60	80
18	Zones agricoles particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
19	Parc naturels			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			?
20	Réserves naturelles			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	?
21	AOC			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
22	Z.P.P.A.U.P.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
23	Loi littorale			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
24	Limites particulières			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
25	Forêts			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
26	Zone à risque type Seveso			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
27	Aérodrome et zone d'activité			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
28	Pépinieres ou zones piscicoles			
	Ponctuelles			
	Linéaires			
	Polygones			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Num. Département :		2	60	80
29	Secteurs paysagers très perceptibles			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
30	Réserves de chasse			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
31	Zones urbanisées			
	<i>Ponctuelles</i>			
	<i>Linéaires</i>			
	<i>Polygones</i>			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
32	Z.P.E.N.S.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
33	Camps militaires			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
34	Z.I.P.M.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
35	Z.S.C.			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
36	Routes particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
37	Rivières et canaux particuliers			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
38	Voies ferrées particulières			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			
39				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé			

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1998

		POC			
		Num. Département :			
		16	17	79	86
1	Rédaction du rapport				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

2	Rédaction de la notice				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V			V

3	Numérisation des cartes				
	Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M	M	M
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	A	C	A
	Informaticien :				

1	Géologie				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	A	C	A

2	Carrières				
	Attributs (Minimum M, "Alès" A)				
	Points (P) ou Points et Contours (C)	C	C	C	C
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	V	A	V

3	Terrils				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

4	Z.N.I.E.F.F type I				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	A

5	Z.N.I.E.F.F type II				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	A

6	Arrêtés de conservation du biotope				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	A

7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	A

Num. Département :		16	17	79	86
8	Zones de protection spéciale				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	C	C	V
9	Points A.E.P.				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	A	A	V
10	Champs captants et aquifères				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
11	Zones inondables				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
12	Périmètres irrigation				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
13	Monuments historiques				
	Périmètre de servitude	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	C	C	A
14	Sites classés				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	C	C	A
15	Sites inscrits				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones	X	X	X	X
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	V	C	C	V
16	Sites préhistoriques				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				
17	Sites archéologiques				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		16	17	79	86
18	Zones agricoles particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
19	Parc naturels				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
20	Réserves naturelles				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	V
21	AOC				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
22	Z.P.P.A.U.P.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	V	C	C	V
23	Loi littorale				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C		
24	Limites particulières				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
25	Forêts				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	
26	Zone à risque type Seveso				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
27	Aérodrome et zone d'activité				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
28	Pépinières ou zones piscicoles				
	Ponctuelles				
	Linéaires				
	Polygones				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Num. Département :		16	17	79	86
29	Secteurs paysagers très perceptibles				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
30	Réserves de chasse				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
31	Zones urbanisées				
	<i>Ponctuelles</i>				
	<i>Linéaires</i>				
	<i>Polygones</i>				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
32	Z.P.E.N.S.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
33	Camps militaires				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
34	Z.I.P.M.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
35	Z.S.C.				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
36	Routes particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
37	Rivières et canaux particuliers				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
38	Voies ferrées particulières				
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				
39					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

			PACA					
Num. Département :			4	5	6	13	83	84
1		Rédaction du rapport						
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	C	A	C	A
2		Rédaction de la notice						
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A	C	A	C	A
3		Numérisation des cartes						
		<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>	A	A	A	A	A	A
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
		Informaticien :	A	M	A	M	A	M
			B	U	B	U	B	U
1		Géologie						
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A
2		Carrières						
		<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>	A	A	A	A	A	A
		<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	P	P	P	P	P	P
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A	A	A	A	A
3		Terrils						
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A		
4		Z.N.I.E.F.F type I						
		<i>Ponctuelles</i>	X	X	X	X	X	X
		<i>Linéaires</i>	X	X	X	X	X	X
		<i>Polygones</i>	X	X	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
5		Z.N.I.E.F.F type II						
		<i>Ponctuelles</i>						
		<i>Linéaires</i>						
		<i>Polygones</i>	X	X	X	X	X	X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
6		Arrêts de conservation du biotope						
		<i>Ponctuelles</i>						X
		<i>Linéaires</i>						
		<i>Polygones</i>						X
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
7		Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES						
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*

*: données non traitées par le BRGM

Num. Département :		4	5	6	13	84	83
8	Zones de protection spéciale						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
9	Points A.E.P.						
	Ponctuelles	X		X	X	X	X
	Linéaires						
	Polygones						X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A		A	A	A	A
10	Champs captants et aquifères						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
11	Zones inondables						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
12	Périmètres irrigation						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
13	Monuments historiques						
	Périmètre de servitude	X		X	X		X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A		A	A		A
14	Sites classés						
	Ponctuelles				X		
	Linéaires						
	Polygones				X		X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
15	Sites inscrits						
	Ponctuelles				X		X
	Linéaires						
	Polygones				X		X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
16	Sites préhistoriques						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
17	Sites archéologiques						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						

* : données non traitées par le BRGM

Num. Département :		4	5	6	13	84	83
18	Zones agricoles particulières						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones				X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A		
19	Parc naturels						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
20	Réserves naturelles						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
21	AOC						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A		A	A	A	A
22	Z.P.A.U.P.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A*	A*	A*	A*	A*	A*
23	Loi littorale						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A*		
24	Limites particulières						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones				X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A		
25	Forêts						
	Ponctuelles				X		
	Linéaires						
	Polygones				X		X
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A		A
26	Zone à risque type Seveso						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
27	Aérodrome et zone d'activité						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
28	Pépinières ou zones piscicoles						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones				X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A		

* : données non traitées par le BRGM

Num. Département :		4	5	6	13	84	83
29	Secteurs paysagers très perceptibles						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
30	Réserves de chasse						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
31	Zones urbanisées						
	Ponctuelles						
	Linéaires						
	Polygones						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
32	Z.P.E.N.S.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
33	Camps militaires						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
34	Z.I.P.M.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
35	Z.S.C.						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
36	Routes particulières						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
37	Rivières et canaux particuliers						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
38	Voies ferrées particulières						
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						
39							
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé						

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Date : 13/02/1997

			RHA							
Num. Département :			1	7	26	38	42	69	73	74
1		Rédaction du rapport								
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
2		Rédaction de la notice								
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
3		Numérisation des cartes								
		Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)	M	M	M	M	M	M		
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C	C	C		
		Informaticien :	M	M	M	M	M	M		
			M	M	M	M	M	M		
1		Ressource								
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C	C	C	C		
2		Carrières								
		Attributs (Minimum M, "Alès" A)	A	A	A	A	A	A		
		Points (P) ou Points et Contours (C)	P	P	P	P	P	P		
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	V	C	C	C		
3		Terrils								
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
4		Z.N.I.E.F.F type I								
		Ponctuelles								
		Linéaires								
		Polygones		X	X	X	X	X		
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
5		Z.N.I.E.F.F type II								
		Ponctuelles								
		Linéaires								
		Polygones		X	X	X	X	X		
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
6		Arrêtés de conservation du biotope								
		Ponctuelles								
		Linéaires								
		Polygones		X	X	X	X	X		
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
7		Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES								
		en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		

Num. Département :		1	7	26	38	42	69	73	74
8	Zones de protection spéciale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
9	Points A.E.P.								
	Ponctuelles	X	X	X	X	X			
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	V			
10	Champs captants et aquifères								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
11	Zones inondables								
	Ponctuelles								
	Linéaires	X	X	X	X	X			
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
12	Périmètres irrigation								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
13	Monuments historiques								
	Périmètre de servitude	X	X	X	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
14	Sites classés								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
15	Sites inscrits								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	C			
16	Sites préhistoriques								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
17	Sites archéologiques								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	V	C	C	V	C	C	

Num. Département :		1	7	26	38	42	69	73	74
18	Zones agricoles particulières								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones	X	X	X					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C	C					
19	Parc naturels		X	X	X	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C	C	C		
20	Réserves naturelles								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C	C	C		
21	AOC								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	V	C	C	C		
22	Z.P.P.A.U.P.		X	X	X	X	X		
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé		C	C	C	C	C		
23	Loi littorale								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
24	Limites particulières								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
25	Forêts								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
26	Zone à risque type Seveso								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
27	Aérodrome et zone d'activité								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
28	Pépinières ou zones piscicoles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Num. Département :		1	7	26	38	42	69	73	74
29	Secteurs paysagers très perceptibles								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
30	Réserves de chasse								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
31	Zones urbanisées								
	Ponctuelles								
	Linéaires								
	Polygones								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
32	Z.P.E.N.S.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
33	Camps militaires								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
34	Z.I.P.M.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
35	Z.S.C.								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
36	Routes particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
37	Rivières et canaux particuliers								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
38	Voies ferrées particulières								
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								
39									
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé								

Avancement et archivage des Schémas des carrières

Etat au 31/12/1997

		GUA MAR GUY REU STP				
		Num. Département :				
		971	972	973	974	975
1	Rédaction du rapport					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C		C	
2	Rédaction de la notice					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C		C	
3	Numérisation des cartes					
	<i>Format (papier P, Arcinfo A, MapInfo M)</i>	A	AM		M	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	C		C	
	Informaticien :					
1	Géologie					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A		C	
2	Carrières					
	<i>Attributs (Minimum M, "Alès" A)</i>	M	M		M	
	<i>Points (P) ou Points et Contours (C)</i>	P	C		C	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	C	A		A	
3	Terrils					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé					
4	Z.N.I.E.F.F type I					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X	X		X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A		A	
5	Z.N.I.E.F.F type II					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X	X		X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A		C	
6	Arrêtés de conservation du biotope					
	<i>Ponctuelles</i>					
	<i>Linéaires</i>					
	<i>Polygones</i>	X	X		X	
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé	A	A		A	
7	Z.I.C.O ET OISEAUX SAUVAGES					
	en Cours, Achevé, Validé, aRchivé		A			

Num. Département :		971	972	973	974	975
8	Zones de protection spéciale					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
9	Points A.E.P.					
	Ponctuelles	X	X		X	
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C		A	
10	Champs captants et aquifères					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				C	
11	Zones inondables					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				C	
12	Périmètres irrigation					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				V	
13	Monuments historiques					
	Périmètre de servitude					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C		A	
14	Sites classés					
	Ponctuelles				X	
	Linéaires					
	Polygones	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	C		A	
15	Sites inscrits					
	Ponctuelles				X	
	Linéaires					
	Polygones	X	X			
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C	A		A	
16	Sites préhistoriques					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
17	Sites archéologiques					
	Ponctuelles	X				
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C				

Num. Département :		971	972	973	974	975
18	Zones agricoles particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				C	
19	Parc naturels					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A		A	
20	Réserves naturelles					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A		A	
21	AOC					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
22	Z.P.P.A.U.P.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
23	Loi littorale					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A		A	
24	Limites particulières					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
25	Forêts					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X	X		X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	A	A		A	
26	Zone à risque type Seveso					
	Ponctuelles				X	
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A	
27	Aérodrome et zone d'activité					
	Ponctuelles				X	
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				C	
28	Pépinières ou zones piscicoles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					

Num. Département :		971	972	973	974	975
29	Secteurs paysagers très perceptibles					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones				X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A	
30	Réserves de chasse					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
31	Zones urbanisées					
	Ponctuelles					
	Linéaires					
	Polygones	X			X	
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C			A	
32	Z.P.E.N.S.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
33	Camps militaires					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				C	
34	Z.I.P.M.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
35	Z.S.C.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
36	Routes particulières					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A	
37	Rivières et canaux particuliers					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé				A	
38	Voies ferrées particulières					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé					
39	P.O.S.					
	en Cours, Achievé, Validé, aRchivé	C				

ANNEXE 2

Carte d'avancement des schémas départementaux des carrières

**Etat d'avancement des
travaux demandés au BRGM pour les
Schémas Départementaux des Carrières
(Décembre 1997)**

