

PREFECTURE  
DE LA CHARENTE-MARITIME

-----  
**Secrétariat Général**  
-----

Service de  
l'Environnement  
-----

Bureau de la nature  
et des Sites  
-----

N° 99-1350-SE/BNS

LA ROCHELLE, le 28 MAI 1999

ARRÊTÉ

portant autorisation d'exploiter une carrière à ciel ouvert de calcaire  
et une installation de premier traitement des matériaux  
par la SOCIETE DES CARRIERES d' EXIDEUIL ST ELOI  
à GUITINIERES « Le Touzinard » et « Sous la Combe du Mur »

-----  
Le préfet de la Charente-Maritime,  
Chevalier de la Légion d'honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite,

VU la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, modifiée ;

VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 pris pour l'application de ladite loi ;

VU la demande présentée le 5 novembre 1997 par, M Le Président Directeur Général de la SOCIETE des CARRIERES D'EXIDEUIL sise à Exideuil sur Vienne ( 16150 ) en vue d'être autorisé à exploiter une carrière à ciel ouvert de calcaire à ciel ouvert de calcaire et une installation de premier traitement des matériaux sur le territoire de la commune de GUITINIERES aux lieux-dits « Le Touzinard » et « Sous la combe du Mur ».

VU les plans annexés à la demande ,

VU les rapports de l'Inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l' Industrie ,de la recherche et de l'Environnement -PERIGNY- en date du 15 juin 1998 ,

VU l'avis de la Commission départementale des carrières en date du 30 juin 1998,

VU les compléments d'information produits par courriers du 1<sup>er</sup> décembre 1998 et du 20 janvier 1999.

VU les rapports de l'Inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l' Industrie ,de la recherche et de l'Environnement -PERIGNY- en date du 22 mars 1999,

VU l'avis de la Commission départementale des carrières en date du 30 juin 1998 et 31 mars 1999.

VU le projet d'arrêté transmis le 23 avril 1999 à Monsieur le Président directeur général de la sté des carrières d'Exideuil St Eloi, et les observations formulées le 27 avril 1999 par l'exploitant,

SUR proposition du secrétaire général de la préfecture de la Charente-Maritime ;

# ARRÊTE

## TITRE 1er - DONNÉES GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1 - AUTORISATION

La Société des Carrières d'Exideuil St Eloi, représentée par son Président Directeur Général, M. Bernard TRIPONEL, est autorisée, sous réserve du strict respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter une carrière à ciel ouvert de calcaire et une installation de premier traitement des matériaux ainsi que les activités désignées ci-après, sur le territoire de la commune de Guitinières aux lieux-dits "Le Touzinard" et "Sous la Combe du Mur", pour une superficie de 68 736 m<sup>2</sup>, dans les limites définies sur le plan joint au présent arrêté.

RUBRIQUE	ACTIVITÉ	CAPACITÉ	RÉGIME	REDEVANCE
2510-1	exploitation de carrière au sens de l'article 4 du Code Minier	moyenne 114 000 t/an maxi 160 000 t/an	Autorisation	taxe unique
2515-2	broyage, concassage, criblage, ensachage, mélange de pierres, cailloux et autres produits minéraux naturels	40 kW < puissance installée ≤ 200 kW	Déclaration	/
1434-I-b	installation de distribution de liquide inflammable de 2 <sup>e</sup> catégorie	1 m <sup>3</sup> ≤ débit < 20 m <sup>3</sup>	Déclaration	/

Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations classées soumises à déclaration, citées au paragraphe 1 ci-dessus.

L'autorisation est accordée aux conditions du dossier de la demande en ce qu'elles ne sont pas contraires aux prescriptions du présent arrêté.

Toute modification de nature à entraîner un changement de la situation existante ou prévue dans le dossier, devra être portée à la connaissance du préfet, avec tous les éléments d'appréciation.

Conformément à l'article 17 de la loi du 19 juillet 1976 modifiée, l'installation visée ci-dessus est soumise à la perception d'une taxe unique, exigible à la signature du présent arrêté.

Les prescriptions du présent arrêté sont applicables immédiatement à l'exception de celles pour lesquelles un délai est explicitement prévu. La mise en application, à leur date d'effet, de ces prescriptions, entraîne l'abrogation de toutes les dispositions contraires ou identiques qui ont le même objet.

.../...

## **ARTICLE 2 - CARACTÉRISTIQUES DE L'AUTORISATION**

Les parcelles concernées sont les suivantes :

SECTION	N° DE PARCELLES	SUPERFICIE
AK	390 (87p) - 88	68 736 m <sup>2</sup>
AH	58 - 59 - 62 - 125 - 347 - 348 - 349 - 351- 353	

L'autorisation est accordée jusqu'au **30 avril 2014**, remise en état incluse.

La présente autorisation est accordée sous réserve des droits des tiers et n'a d'effet que dans les limites du droit de propriété du bénéficiaire et des contrats de forage dont il est titulaire.

La carrière doit être implantée, exploitée et remise en état conformément aux plans et données contenus dans le dossier de la demande en ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

La présente autorisation vaut pour une exploitation de calcaire hors d'eau conduite suivant les plans de phasage joints en annexe au présent arrêté.

La hauteur de la découverte est de 0,50 m. La cote (NGF) limite en profondeur est de 31 m NGF.

La production maximale annuelle autorisée est de 160 000 tonnes et la production moyenne envisagée est de 114 000 tonnes/an.

<b>TITRE II - RÉGLEMENTATION GÉNÉRALE ET DISPOSITIONS PRÉLIMINAIRES</b>
---

## **ARTICLE 3 -**

### **3.1 - Réglementation générale**

L'arrêté ministériel du 22 Septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières s'applique de plein droit à cette exploitation, sans préjudice des autres réglementations éventuellement applicables.

### **3.2 - Police des carrières**

L'exploitant est également tenu de respecter les dispositions prescrites par

- les articles 87, 90, et 107 du code Minier
- le décret n° 99-116 du 12 février 1999 relatif à la police des carrières
- le décret n° 80-331 du 7 mai 1980 modifié portant Règlement Général des Industries Extractives (RGIE)

## **ARTICLE 4 - DIRECTION TECHNIQUE - CONSIGNES- PRÉVENTION- FORMATION**

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter doit déclarer au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement :

- le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux.
- les entreprises extérieures éventuellement chargées de travaux et de tout ou partie de l'exploitation.

Il rédige par ailleurs le document de sécurité et de santé, les consignes, fixe les règles d'exploitation, d'hygiène et de sécurité. Il élabore les dossiers de prescriptions visés par les textes.

Il porte le document de sécurité et de santé, les consignes et dossiers de prescriptions à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être et des entreprises extérieures visées ci-dessus, les tient à jour, et réalise une analyse annuelle portant sur leur adéquation et sur leur bonne application par le personnel.

Une formation à l'embauche et une formation annuelle adaptées seront assurées à l'ensemble du personnel.

Le bilan annuel des actions menées dans les domaines de la sécurité et de la protection de l'environnement, la liste des participants à ces actions et formations sont tenus à la disposition de la DRIRE.

## **ARTICLE 5 - CLÔTURES ET BARRIÈRES**

L'ensemble de la carrière est ceinturé en partie haute d'un merlon réalisé avec la découverte, doublé d'une clôture grillagée de 2 m de haut. L'accès de toute zone dangereuse des travaux d'exploitation à ciel ouvert est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent. Le danger est signalé par des pancartes placées, d'un part sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux. d'autre part à proximité des zones clôturées.

## **ARTICLE 6 - DISPOSITIONS PRÉLIMINAIRES**

### **6.1 - Information du public**

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

### **6.2 - Bornage**

Préalablement à la mise en exploitation, l'exploitant est tenu de placer :

- 1°) des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation
- 2°) d'une borne de nivellement judicieusement implantée pour permettre le suivi de la cote du plancher de la carrière.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

### **6.3 - Eaux de ruissellement**

Un réseau de dérivation, empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation, est mis en place à la périphérie de cette zone. Les eaux recueillies dans ce réseau seront dirigées vers un bassin de décantation régulièrement entretenu et curé.

### **6.4 - Accès à la carrière**

Les accès à la voirie publique sont aménagés de telle sorte qu'ils ne créent pas de risque pour la sécurité publique et conformément au dossier de demande.

Les accès à la carrière sont contrôlés durant les heures d'activité.

#### **6.5 - Déclaration de début d'exploitation**

Avant de débiter les travaux d'extraction autorisés au titre du présent arrêté, l'exploitant doit procéder à la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 23-1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

Cette déclaration est accompagnée du document attestant la constitution des garanties financières dont le montant et les modalités d'actualisation sont fixés à l'article 16 du présent arrêté.

Préalablement à cette déclaration l'exploitant devra avoir réalisé les travaux et satisfait aux prescriptions mentionnées aux articles 4, 5, 6.1 à 6.4 et 16.

### **TITRE III - EXPLOITATION**

#### **ARTICLE 7 - DISPOSITIONS PARTICULIÈRES D'EXPLOITATION**

##### **7.1 - Défrichage, décapage des terrains**

Le déboisement, le défrichage éventuels, sont réalisés par phases progressives correspondant aux besoins de l'exploitation.

Le décapage des terrains est limité aux besoins des travaux d'exploitation. Il est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles.

L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux

##### **7.2 - Patrimoine archéologique**

Toute découverte de vestiges archéologiques sera signalée sans délai à la Mairie, avec copie à l'Inspection des Installations Classées.

##### **7.3 - Epaisseur d'extraction**

L'extraction sera limitée en profondeur à la cote 31 NGF, pour une épaisseur d'extraction maximale de 20 m et à 2 mètres au-dessus des plus hautes eaux de la nappe phréatique.

##### **7.4 - Abattage à l'explosif**

Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de projections hors des limites de la carrière. A cet effet, la définition du plan de tir et son implantation seront réalisées par une personne compétente. Ce plan sera en particulier adapté à la configuration de la masse à extraire. L'orientation des fronts tiendra compte des pendages des matériaux.

La charge unitaire maximale sera de 50 kg ; cette charge sera éventuellement réduite en fonction des résultats des mesures de vibration prévues par l'article 14.

Les tirs de mines ont lieu les jours ouvrables. Le plan de tir est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

.../...

La fréquence maximale des tirs est de deux par mois, avec information préalable en mairie (au moins une semaine à l'avance).

Une convention sera passée avec le responsable de la centrale à béton et de la déchetterie pour définir les modalités d'information et de mise en sécurité du personnel et des usagers.

#### **7.5 - Conduite de l'exploitation**

L'exploitation sera conduite suivant la méthode définie ci-après :

les matériaux seront repris après abattage au pied du front de taille, par pelle et chargeur et transportés par dumper à la station de traitement.

les matériaux élaborés sont ensuite mis en stock par catégorie.

Les plans utiles relatifs à la description du phasage de l'exploitation sont joints au présent arrêté.

#### **7.6 - Distances limites et zones de protection**

Le bord de l'excavation est maintenu à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains avoisinants ne soit pas compromise avec un minimum de 10 mètres.

En tout état de cause, le niveau bas de l'exploitation sera arrêté de telle façon que la stabilité des terrains avoisinants ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

L'exploitant doit prendre toutes dispositions d'usage pour les travaux au voisinage des lignes électriques et des canalisations enterrées.

#### **7.7 - Plans**

Il est établi un plan d'échelle adaptée à la superficie de l'exploitation. Ce plan est mis à jour au moins une fois par an. Sur ce plan sont reportés:

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords dans un rayon de 50 mètres et avec un repérage par rapport au cadastre
- les bords de la fouille
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs
- les failles importantes, engouffrements et autres anomalies
- les zones remises en état
- les éléments de la surface dont l'intégrité de l'emprise conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

### **TITRE IV - REMISE EN ETAT**

#### **ARTICLE 8 -**

Le site concerné par la carrière et l'installation sera aménagé en zone basse dont le fond aura été nivelé, les bordures retalutées et l'ensemble revégétalisé.

Le redan subsistant entre les deux niveaux d'exploitation aura une largeur comprise entre 5 et 15 mètres. Les parties les plus larges seront plantées sur apport de terre végétale.

.../...

En dehors des modalités particulières définies dans l'annexe relative aux garanties financières, la remise en état sera conduite suivant la méthode et le phasage définis ci-après :

Durées	Aires					
	1	2	3	4	5	6
2,5 ans	exploitation	préparation				
2,5 ans	réaménagement	exploitation	préparation			
2,5 ans		réaménagement	exploitation	préparation		
2,5 ans			réaménagement	exploitation	préparation	
2,5 ans				réaménagement	exploitation	préparation
2 ans					réaménagement	exploitation et réaménagement
+ 0,5 an						réaménagement

Le schéma d'exploitation et de remise en état est annexé au présent arrêté.

### 8.1 - Cessation d'activité définitive

Lors de la mise à l'arrêt définitif de l'exploitation et au plus tard 6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation, l'exploitant notifie au Préfet la cessation d'activité. Cette notification sera accompagnée des pièces prévues à l'article 34.1 du décret du 21 septembre 1977 modifié :

. un dossier comprenant :

- le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation accompagné de photographies.
- un mémoire sur l'état du site. Ce mémoire précisera les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article 1<sup>er</sup> de la loi du 19 juillet 1976 modifiée et devra comprendre notamment :
  - . l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux ainsi que des déchets présents sur le site,
  - . la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
  - . les conditions de remise en état et d'insertion du site dans son environnement ainsi que son devenir,
  - . en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement.

### 8.2 - Remblayage

Aucun remblai extérieur ne sera admis sur l'exploitation.

## TITRE V - PRÉVENTION DES POLLUTIONS

### ARTICLE 9 - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisance par le bruit, les vibrations et l'impact visuel.

L'ensemble du site et ses abords, placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté.

Les bâtiments et installations sont entretenus en permanence.

Les voies de circulation interne et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues.

Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques.

### ARTICLE 10 - POLLUTION DES EAUX

#### 10.1 - Prévention des pollutions accidentelles

I - Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels.

II - Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir
- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires, ni aux réservoirs à double enveloppe.

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 200 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés, sans être inférieure à 1000 litres, ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1000 litres.

III - Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme des déchets.

#### 10.2 - Prélèvement d'eau

L'utilisation d'eaux pour des usages industriels et spécialement celles dont la qualité permet des emplois domestiques, doit être limitée par des systèmes qui en favorisent l'économie (par exemple lorsque la température et les qualités de ces eaux le permettent : recyclage, etc...).

La quantité maximale journalière d'eau prélevée dans le milieu naturel sera limitée aux besoins pour l'arrosage des pistes et l'humidification des points d'émission de poussières, et ce pour un débit instantané maximal de 8 m<sup>3</sup>/h ; cette limitation ne s'applique pas au réseau incendie.

Annuellement, l'exploitant fera part à l'inspecteur des installations classées et au service en charge de la police du milieu du lieu de prélèvement, de ses consommations d'eau.

### 10.3 - Rejets d'eau dans le milieu naturel

#### 10.3.1 - Eaux rejetées (eaux d'exhaure, eaux pluviales et eaux de nettoyage)

I - Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent les prescriptions suivantes :

- le pH est compris entre 5,5 et 8,5
- la température est inférieure à 30° C
- les matières en suspension totales (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NFT 90 105)
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) a une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NFT 90 101)
- les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NFT 90 114).

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur 24 heures. En ce qui concerne les MEST, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

La modification de couleur du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne doit pas dépasser 100 mg Pt/l.

II - Le ou les émissaires sont équipés d'un canal de mesure du débit et d'un dispositif de prélèvement.

#### 10.3.2 - Les eaux vannes

Les eaux vannes des sanitaires et des lavabos sont traitées en conformité avec les règlements sanitaires en vigueur.

### ARTICLE 11 - POLLUTION DE L'AIR

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation de poussières, en particulier en arrosant les pistes en cas de besoin.

Les dispositifs de limitation d'émission des poussières résultant du fonctionnement des installations de traitement des matériaux sont aussi complets et efficaces que possible.

Les émissions captées sont canalisées et dépoussiérées. La concentration du rejet pour les poussières doit être inférieure à 30 mg/Nm<sup>3</sup> (les mètres cubes sont rapportés à des conditions normales de température - 273 Kelvin - et de pression - 101,3 kilo pascals - après déduction de la vapeur d'eau - gaz sec).

Les périodes de pannes ou d'arrêts des dispositifs d'épuration pendant lesquelles les teneurs en poussière des gaz rejetés dépassent le double des valeurs fixées ci-dessus, doivent être d'une durée continue inférieure à quarante-huit heures et leur durée cumulée sur une année inférieure à deux cents heures.

En aucun cas la teneur en poussière des gaz émis ne peut dépasser la valeur de 500 mg/Nm<sup>3</sup>. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant est tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.

Dès la notification du présent arrêté, des dispositifs de mesure des retombées de poussières seront mis en place et une évaluation quantitative et qualitative de la production des vignes situées sur les parcelles n° 61 et 63 sera établie avec l'exploitant avant mise en exploitation de la carrière.

Par la suite les mesures seront poursuivies, de même que le suivi quantitatif et qualitatif de la production des vignes.

## **ARTICLE 12 - INCENDIE ET EXPLOSION**

L'installation sera pourvu d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

## **ARTICLE 13 - DÉCHETS**

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées.

## **ARTICLE 14 - BRUITS ET VIBRATIONS**

### **14.1 - Bruits**

L'exploitation est menée de manière à ne pas être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

En dehors des tirs de mines, les bruits émis par la carrière et l'installations de premier traitement des matériaux ne doivent pas être à l'origine, à l'intérieur des locaux riverains habités ou occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées, et le cas échéant, en tous points des parties extérieures (cour, jardin, terrasse ...) de ces mêmes locaux, pour les niveaux supérieurs à 35 dB(A), d'une émergence supérieure à :

- 5 dB(A) pour la période allant de 6 h 30 à 21 h 30, sauf dimanches et jours fériés ;
- 3 dB(A) pour la période allant de 21 h 30 à 6 h 30, ainsi que les dimanches et jours fériés.

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de bruit mesurés lorsque l'ensemble de l'installation est en fonctionnement et lorsqu'il est à l'arrêt. Elle est mesurée conformément à la méthodologie définie dans la 2<sup>ème</sup> partie de l'instruction technique annexées à l'arrêté du 20 août 1985 (J.O. du 10 novembre 1985), modifié par l'arrêté du 23 janvier 1997, relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

En outre, le respect des valeurs maximales d'émergence est assuré dans les immeubles les plus proches ou habités par des tiers, existant à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones destinées à l'habitation par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

Les différents niveaux de bruit sont appréciés par le niveau de pression continu équivalent pondéré LAeq. L'évaluation du niveau de pression continu équivalent incluant le bruit particulier de l'ensemble de l'installation est effectuée sur une durée représentative du fonctionnement le plus bruyant de celle-ci.

Le transport des matériaux est réalisé par camions.

Les véhicules de transport, les matériaux de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de la carrières, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, doivent être conformes à la réglementation en vigueur. En particulier, les engins utilisés dans la carrière et mis pour la première fois en circulation moins de 5 ans avant la date de publication du présent arrêté doivent, dans un délai de 3 ans après cette date, répondre aux règles d'insonorisation fixées par le décret n° 95-79 du 23 janvier 1995.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.) gênants pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents ou à la sécurité des personnes.

Un contrôle du niveau sonore ambiant sera réalisé dans le mois qui précède le début des travaux d'exploitation.

#### 14.2 - Vibrations

I - Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de vibrations susceptibles d'engendrer dans les constructions avoisinantes des vitesses particulières pondérées supérieures à 10 mm/s mesurées dans les trois axes de la construction.

La fonction de pondération du signal mesuré est une courbe continue définie par les points caractéristiques suivants :

<i>Bande de fréquence en Hz</i>	<i>Pondération du signal</i>
1	5
5	1
30	1
80	3/8

On entend par constructions avoisinantes les immeubles occupés ou habités par des tiers ou affectés à toute autre activité humaine et les monuments

Le respect de la valeur ci-dessus est vérifié dès le premier tir réalisé sur la carrière.

En outre, le respect de la valeur limite est assuré dans les constructions existantes à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones autorisées à la construction par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

II - En dehors des tirs de mines, les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

III - Une expertise préalable de l'état des habitations situées dans un rayon de 500 mètres sera effectuée aux frais de l'exploitant.

#### **ARTICLE 15 - EVACUATION DES MATÉRIAUX**

L'évacuation des matériaux se fera par camion en respectant l'itinéraire prévu dans la demande. Au cours de la phase 3 et dès la remise en service du chemin rural en zone basse, l'accès au site et la sortie des camions se feront sur la bordure de la parcelle 125 directement sur le CV n° 2.

La contribution de l'exploitant de la carrière à la remise en état des voiries départementales et communales reste fixée par les dispositions des articles L 131.8 et L 141.9 du Code de la Voirie Routière (loi n° 89-413 du 22 juin 1989).

## TITRE VI - DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

### ARTICLE 16 - GARANTIES FINANCIÈRES

- 1 - La durée de l'autorisation est divisée en périodes quinquennales. A chaque période correspond un montant de garanties financières permettant la remise en état maximale au sein de cette période. Le schéma d'exploitation et de remise en état en annexe présente les surfaces à exploiter et les modalités de remise en état pendant ces périodes.

Le montant des garanties financières permettant d'assurer la remise en état maximale pour la première période quinquennale est de **424 000 F**.

Six mois au plus tard avant l'échéance de cette première période, une nouvelle proposition de garanties financières, pour les autres périodes quinquennales, calculées conformément à l'arrêté ministériel du 10 février 1998, sera adressée au Préfet, avec tous les éléments d'appréciation.

- 2 - L'acte de cautionnement solidaire est établi conformément au modèle annexé à l'arrêté interministériel du 01/02/1996 et porte sur une durée minimum de 5 ans.

- 3 - Aménagements préliminaires et notification de la constitution des garanties financières :

L'exploitant doit avant le début de l'extraction avoir réalisé les travaux et satisfait aux prescriptions mentionnées aux articles 4, 5, 6.1 à 6.4 du présent arrêté. Dès que ces aménagements ont été réalisés, l'exploitant adresse au préfet une déclaration de début d'exploitation et l'acte de cautionnement solidaire établissant la constitution des garanties financières.

- 4 - L'exploitant adresse au préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières en notifiant la situation de l'exploitation et l'achèvement de la fin de réaménagement de la dernière phase d'exploitation 6 mois au moins avant le terme de chaque échéance.

- 5 - Modalités d'actualisation du montant des garanties financières :

Tous les cinq ans, le montant des garanties financières est actualisé compte tenu de l'évolution de l'indice TP01.

Lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 % de l'indice TP01, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les six mois suivant l'intervention de cette augmentation.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

- 6 - Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties financières doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières.

- 7 - L'extraction de matériaux commercialisables ne doit plus être réalisée après le **30.10.2013**.

L'exploitant notifie à cette date au Préfet, l'arrêt des extractions, l'état des lieux et les conditions de remise en état définitive.

La remise en état est achevée à la date du **30/04/2014**.

- 8- L'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en oeuvre des modalités prévues à l'article 23 c) de la loi du 19 juillet 1976.

#### **ARTICLE 17 - MODIFICATION**

Toute modification envisagée par l'exploitant aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation ou des prescriptions du présent arrêté sera portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

#### **ARTICLE 18 - ACCIDENT OU INCIDENT**

Indépendamment de la déclaration d'accident prévue par les dispositions de police visées à l'article 3.2 ci-dessus, tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 doit être signalé immédiatement à l'inspecteur des installations classées.

Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des motifs de sécurité, il est interdit de modifier en quoi que ce soit l'état des installations où a eu lieu l'accident ou l'incident tant que l'inspecteur des installations classées n'a pas donné son accord et, s'il y a lieu, après autorisation de l'autorité judiciaire, indépendamment des dispositions de police prévues par le R.G.I.E.

#### **ARTICLE 19 - CONTRÔLES ET ANALYSES**

L'inspecteur des installations classées pourra demander que des prélèvements, des contrôles ou des analyses soient effectués par un organisme indépendant, dont le choix sera soumis à son approbation, s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions du présent arrêté ; les frais occasionnés par ces interventions seront supportés par l'exploitant.

Il pourra demander en cas de nécessité la mise en place et l'exploitation aux frais de l'exploitant d'appareils pour le contrôle des rejets liquides et gazeux, des émissions de poussières, des bruits, des vibrations ou des concentrations des matières polluantes dans l'environnement.

#### **ARTICLE 20 - ENREGISTREMENTS, RAPPORTS DE CONTRÔLE ET REGISTRES**

Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registres mentionnés dans le présent arrêté seront conservés à la disposition de l'inspecteur des installations classées qui pourra, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

#### **ARTICLE 21 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de POITIERS.

- Pour l'exploitant, le délai de recours est de deux mois. Ce délai commence à courir du jour où la présente autorisation a été notifiée.

- Pour les tiers, le délai de recours est de six mois. Ce délai commence à courir le jour de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation mentionnée à l'article 6.5 ci-dessus.

Article 22 : Des prescriptions complémentaires pourront à tout instant être imposées à l'exploitant dans les conditions prévues à l'article 18 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

Article 23 : Les droits des tiers sont et demeurent réservés.

Article 24 : La présente autorisation ne dispense pas des formalités relatives, le cas échéant, à l'obtention du permis de construire, ni à celles relatives à d'autres dispositions législatives ou réglementaires en vigueur.

Article 25 : En application des dispositions de l'article 21 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 :

- un extrait du présent arrêté sera affiché pendant un mois à la porte de la mairie de GUITINIERES par les soins du maire, et en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation
- un avis sera inséré par mes soins et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux.

Article 26 : Le secrétaire général de la préfecture de la Charente-Maritime,

Le sous - préfet de JONZAC

Le maire de GUITINIERES

L'inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement-PERIGNY  
sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une ampliation sera notifiée à Monsieur le Président directeur Général de la SOCIETE DES CARRIERS D'EXIDEUIL, ST ELOI.

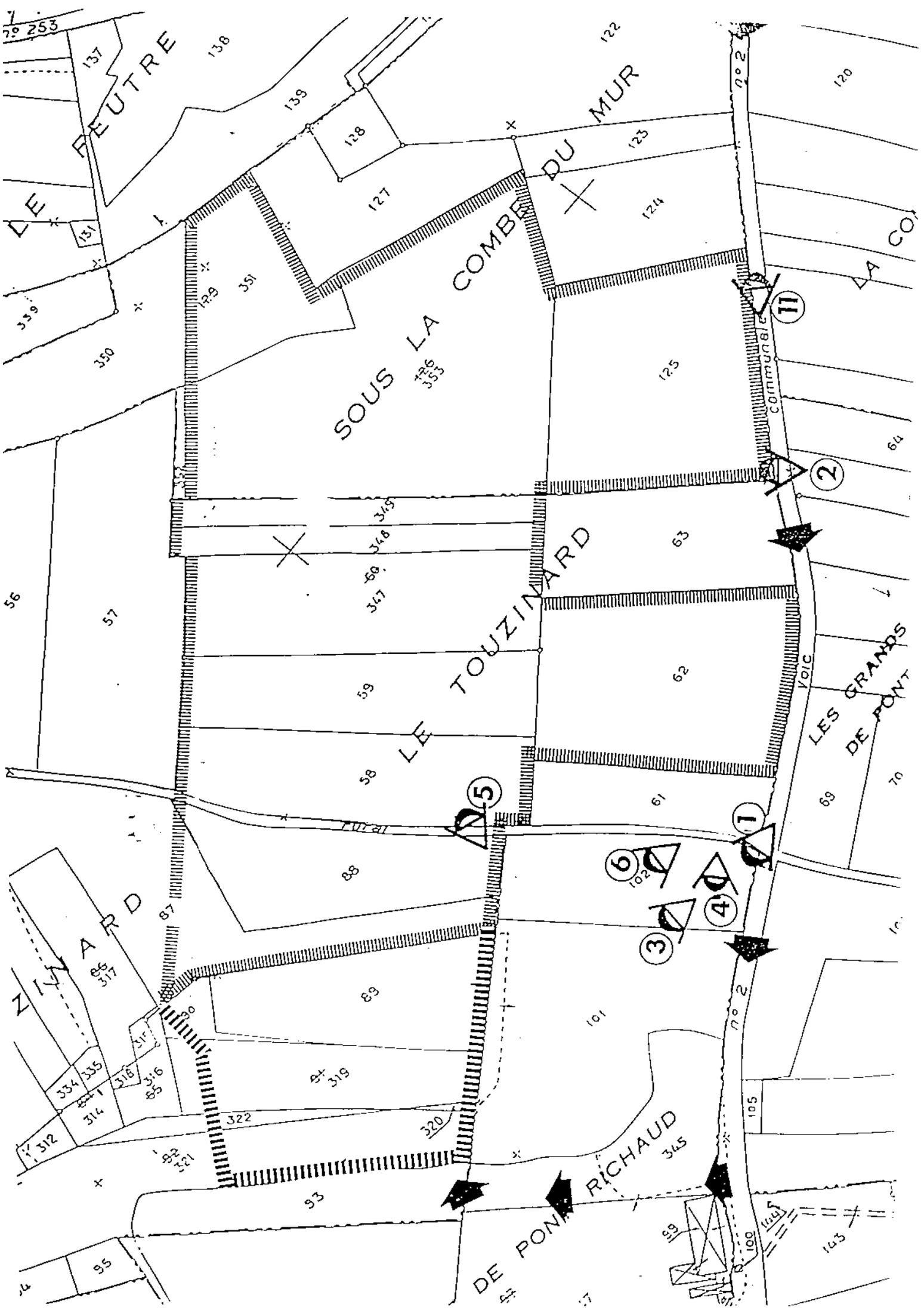
LA ROCHELLE, le 28 MAI 1999

LE PRÉFET.

Pour le Préfet

Le Secrétaire Général

**Jean-Luc MARX**



7  
29 253

LE FEUTRE

SOUS LA COMBE DU MUR

LE TOUZINARD

LES GRANDS DE PONT

RICHARD

ZIARD

11

2

5

1

6

4

3

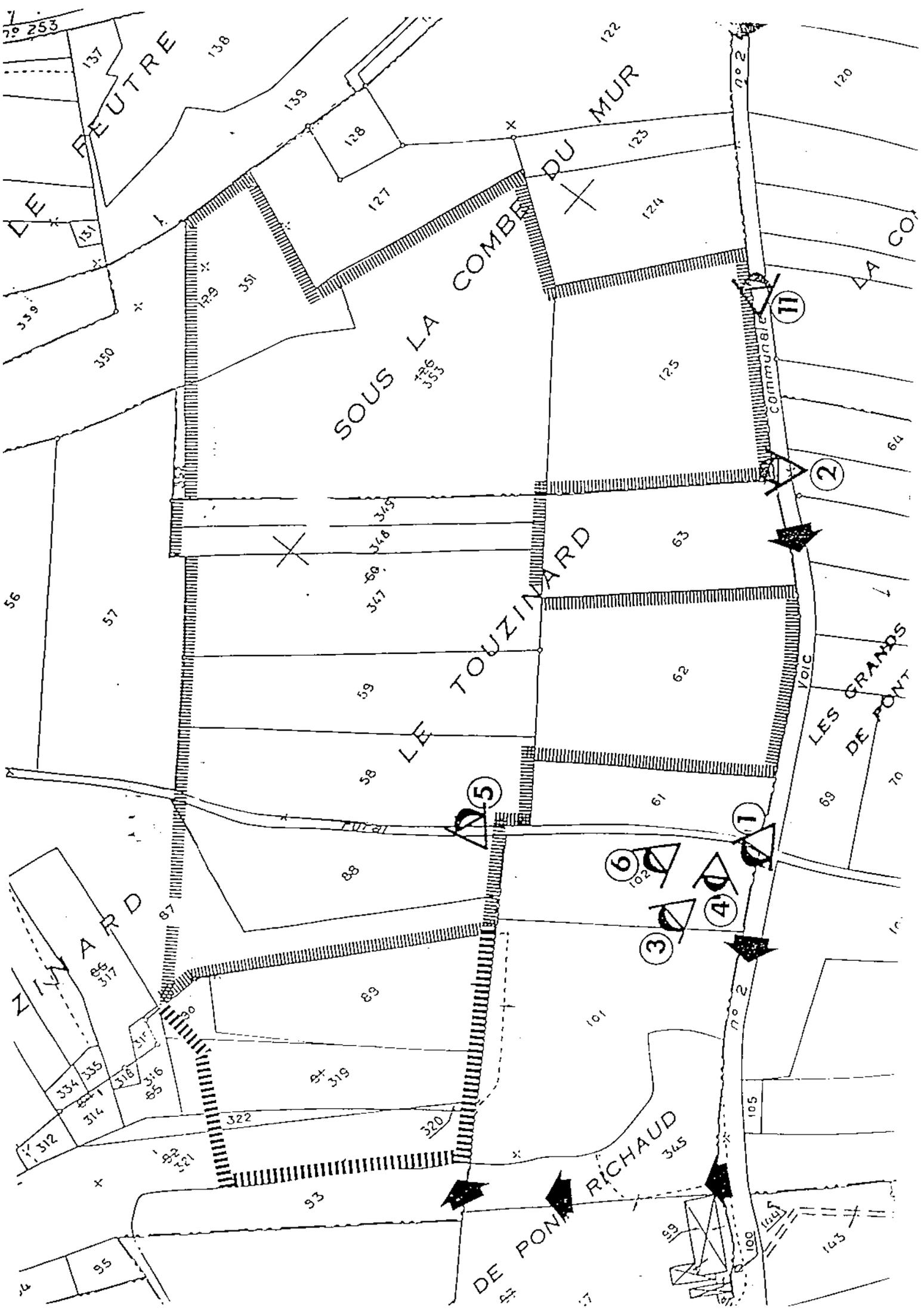
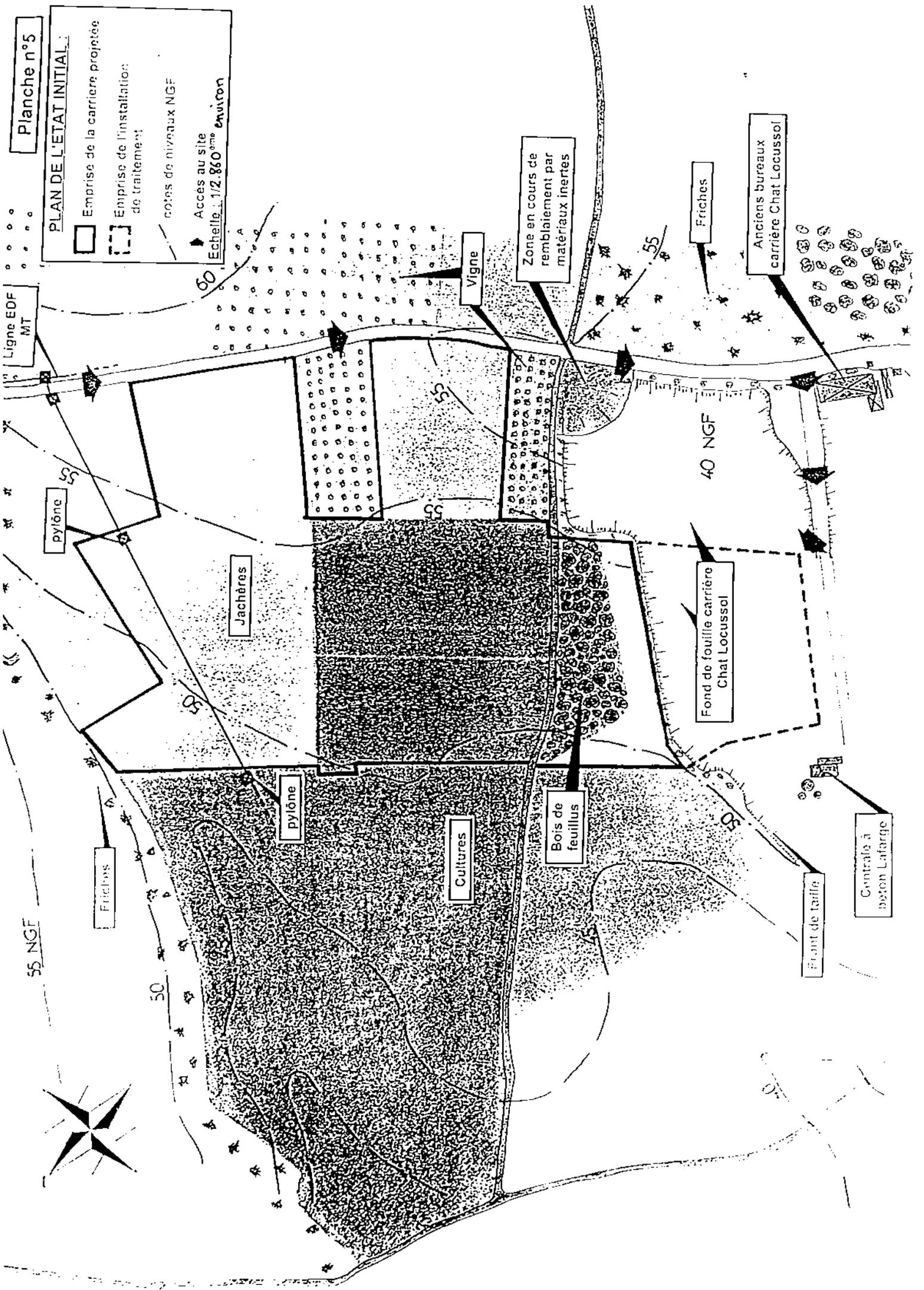


Planche n°5

PLAN DE L'ETAT INITIAL

- Emprise de la carrière projetée
  - Emprise de l'installation de traitement
  - cotes de niveaux NGF
  - Accès au site
- Echelle : 1/2.860<sup>ème</sup> environ



Ligne EDF MT

pylône

Jachères

Friches

pylône

Cultures

Bois de feuillus

Vigne

Zone en cours de remblaiement par matériaux inertes

Friches

Anciens bureaux carrière Chat Locussol

Fond de fouille carrière Chat Locussol

Front de taille

Centrale à béton Lafarge

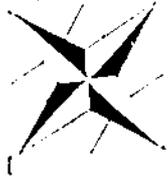
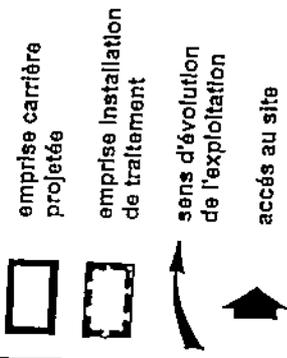
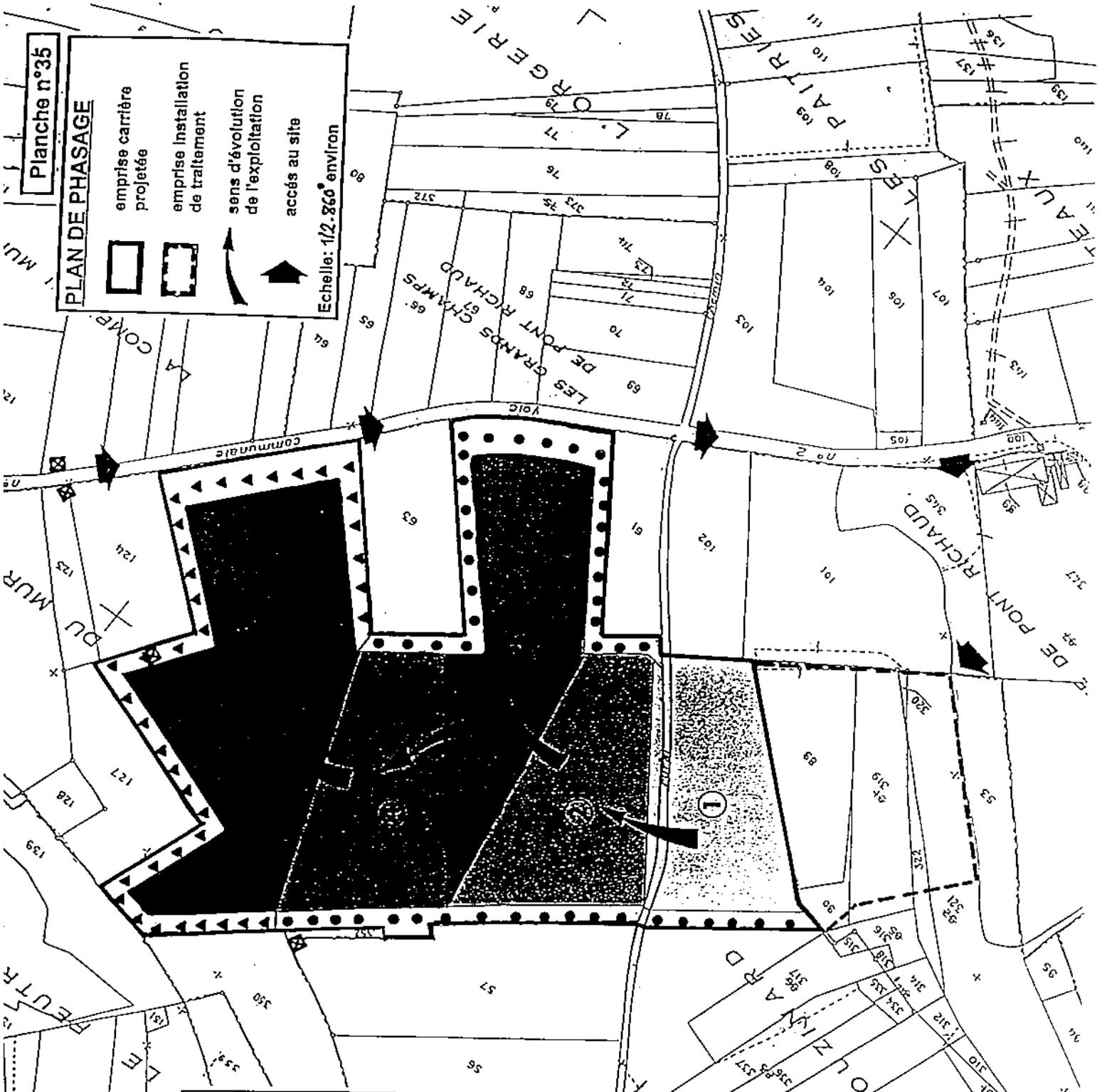


Planche n°35

PLAN DE PHASAGE

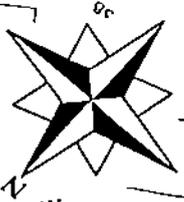


Echelle: 1/2.860 environ



NB: 6 à 8 % de stériles produits lors de l'exploitation viennent s'ajouter aux stériles de découverte pour le réaménagement du site

PHASAGE		REAMENAGEMENT	
N° PHASES	DUREE (années)	TYPES DE MATERIAUX (m3)	MOUVEMENTS DE MATERIAUX (m3)
Phase 1 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Dép. 1,00 m ép. 11,5 * 8 m en deux gradins)	9 000 (Confliction particule moirons de protection (sur 650 ml))
Phase 2 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Confliction moirons de protection (sur les 650 ml restant))
Phase 3 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Réaménagement airo 1 5 500 m3)
Phase 4 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Réaménagement airo 2 (remblaiement de 35 à 40 NGF))
Phase 5 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Réaménagement airo 3 3 500 m3)
Phase 6 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Réaménagement airo 4)
Phase 7 (9000 m2)	2,5	9 000 (Dépouille) 142 000 (Calcaire)	9 000 (Réaménagement airo 5)
BILAN		15 ans	Total découverte: 54000 m3
		Total calcaire:	850 000



PLAN DE L'ETAT FINAL

- Emprise de la carrière projetée
  - Emprise de l'installation de traitement
  - cotes de niveaux NGF
  - Accès au site
- Echelle : 1/2.860<sup>ème</sup> environ

Ligne EDF MT

