



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DES CÔTES D'ARMOR

DIRECTION DES COLLECTIVITES
LOCALES ET DE
L'ENVIRONNEMENT

BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT ET
DU
DEVELOPPEMENT DURABLE

ARRÊTÉ

**Portant autorisation d'une installation classée
au titre du Code de l'Environnement**

**Le Préfet des Côtes d'Armor
Chevalier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite**

- VU le Code de l'Environnement et, notamment, ses articles L. 515-1 à L. 515-6 ;
- VU le Code Minier ;
- VU la loi n° 2001-44 du 17 janvier 2001 relative à l'archéologie préventive et son décret d'application n° 2002-89 du 16 janvier 2002,
- VU le décret n°53-578 du 20 mai 1953 modifié, portant nomenclature des installations classées ;
- VU le décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié et, notamment, ses articles 3 à 10 et 23-3 ;
- VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;
- VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux ;
- VU l'arrêté ministériel du 9 avril 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées ;
- VU l'arrêté préfectoral du 5 avril 1988 modifié autorisant la SARL HILLION à exploiter une carrière à ciel ouvert de granit à LANGUEDIAS, au lieu-dit *Le Houx* ;
- VU la demande déposée le 8 juin 2005 par la SARL HILLION en vue du renouvellement et l'extension de l'autorisation d'exploiter la carrière susvisée ;
- VU les compléments, plans et documents annexés à la demande ;
- VU les résultats de l'enquête publique ouverte du 20 février au 20 mars 2006 en mairie de LANGUEDIAS et l'avis du commissaire enquêteur ;
- VU les avis des communes de LANGUEDIAS, LA LANDEC, MEGRIT, TREBEDAN, TREDIAS, PLELAN LE PETIT et YVIGNAC, ;
- VU les avis des services de l'Etat ;
- VU le rapport du Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, Inspecteur des Installations Classées, en date du 1^{er} juin 2006 ;
- VU la consultation effectuée le 8 septembre 2006, conformément à l'article 10 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé ;
- VU l'avis émis par la Commission départementale de la nature, des paysages et des sites, « formation carrières » du 25 septembre 2006 ;
- VU le délai de 15 jours accordés à l'exploitant pour présenter éventuellement des observations, conformément à l'article 11 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé ;

- CONSIDERANT que l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement ne peut être autorisée que si les dangers ou inconvénients qu'elle engendre peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;
- CONSIDERANT que l'atelier de découpe des matériaux est une installation connexe à la carrière et, qu'à ce titre, il doit être intégré à l'installation classée ;
- CONSIDERANT les engagements pris par l'exploitant au travers du dossier de demande et des documents transmis tout au long de la procédure d'autorisation ;
- CONSIDERANT que l'impact de l'installation, compte-tenu des prescriptions du présent arrêté est limité et maîtrisé, notamment en ce qui concerne le bruit et la gestion des eaux ;
- CONSIDERANT la compatibilité du projet avec le Schéma départemental des carrières ;

SUR proposition du Secrétaire Général de la préfecture des COTES-D'ARMOR,

A R R Ê T E

Article 1 - DISPOSITIONS GENERALES

1.1 - Autorisation

1.1.1 - La SARL HILLION, dont le siège social est situé *Le Houx* à LANGUEDIAS est autorisée à exploiter une carrière à ciel ouvert de granit (leucongranit) sur la commune de LANGUEDIAS au lieu-dit *Le Houx*.

1.1.2 - Cette autorisation correspond aux rubriques suivantes de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement :

N° (régime)	Nature et volume des activités	Capacité
2510.1 (A - 3 km)	Exploitation de carrière à ciel ouvert	$P_{\max} = 22\ 000\ \text{t / an}$ $P_{\text{moy}} = 20\ 000\ \text{t / an}$ Durée : 30 ans
2524 (-)	Atelier de taillage et sciage de matériaux	$P = 225\ \text{kW}$

(A) : régime d'autorisation ; (D) : régime de déclaration ; (-) : activité sous le seuil de la déclaration

1.2 - Localisation

L'autorisation d'exploiter est accordée sur les terrains suivants, conformément aux plans annexés à cet arrêté :

Cadastre de LANGUEDIAS	Section B1 : 254 à 257, 259, 260, 265, 268, 270, 274 à 277, 745, 840, 841, 861, 862 et 1084 - dont zones annexes : 265, 270p, 274 à 277, 861 et 862, - dont zones d'extraction : 254 à 257, 259, 260, 268 et 270p, 745, 840, 841 et 1084
-----------------------------------	---

L'ensemble de ces terrains représente une superficie de **37 338 m²**.

La zone d'extraction correspond à une superficie de **26 502 m²**.

1.3 - Durée de l'autorisation

L'autorisation est accordée pour **30 ans** à compter de la date du présent arrêté. Cette durée inclut les travaux de remise en état.

1.4 - Production autorisée

1.4.1 - La production maximale, calculée sur une période d'un an, est de **22 000 t**.

1.4.2 - La production moyenne, calculée sur une période de cinq ans est de **20 000 t**.

1.5 - Extraction de matériaux autorisée

Aucune extraction de matériaux n'est réalisée à une profondeur inférieure à **75 m NGF**, soit environ 30 m sous le niveau de l'entrée de la carrière .

1.6 - Conformité au dossier

Sauf disposition réglementaire contraire ou prévue par le présent arrêté, les installations devront être implantées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenues dans le dossier déposé le 08 juin 2005 et ses compléments.

1.7 - Taxes et redevance

1.7.1 - Conformément à l'article 266 *sexies* du Code des Douanes, l'exploitant est assujetti à la perception d'une taxe unique, exigible à la signature du présent arrêté et d'une taxe à l'exploitation annuelle, éventuelle, établie sur la base de la situation administrative de l'établissement en activité au 1^{er} janvier.

1.8 - Modifications et changement d'exploitant

1.8.1 - Toute modification apportée à l'installation ou à son mode d'exploitation doit être préalablement portée à la connaissance du Préfet, accompagnée des éléments d'appréciation nécessaires.

1.8.2 - En cas de changement d'exploitant soumis à autorisation préfectorale, le nouvel exploitant ou son représentant doit en faire la demande préalable au Préfet. Cette demande doit mentionner, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration. Y sont annexés des documents attestant des capacités techniques et financières ainsi que de la constitution des garanties financières prévues à l'article 6.

1.9 - Déclaration d'accident ou de pollution accidentelle

1.9.1 - L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de ses installations qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L511-1 du Code de l'Environnement.

1.9.2 - Les dépenses occasionnées par les analyses, campagnes de mesure, interventions d'urgence, remises en état, consécutives aux accidents ou incidents indiqués ci-dessus, sont à la charge de l'exploitant.

Article 2 - AMENAGEMENTS

2.1 - Panneaux

2.1.1 - L'exploitant est tenu, dans les trois mois suivant la date de cet arrêté, 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.

2.2 - Matérialisation du périmètre autorisé

2.2.1 - Le périmètre de l'exploitation et celui d'extraction sont matérialisés par un bornage ou tout autre dispositif équivalent.

2.2.2 - Une clôture solide et efficace (ou un dispositif équivalent) placée sur toute la périphérie de la carrière permet d'en interdire l'accès.

2.2.3 - En particulier, l'accès au site est efficacement interdit au public lorsque des équipements fonctionnent sans surveillance (la nuit par exemple).

2.2.4 - Une signalisation adaptée ainsi qu'une clôture solide et efficace (ou un dispositif équivalent) sont placées autour des zones dangereuses.

2.3 - Aménagement et voies de communication

2.3.1 - L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique.

2.3.2 - Les roues de tous les véhicules sortant de la carrière doivent être propres. Si nécessaire, un système de nettoyage des roues est utilisé.

2.3.3 - Le chargement et le déchargement des véhicules se fait sur une aire aménagée à l'intérieur du site de la carrière.

2.3.4 - L'exploitant contribue à l'entretien de la voirie selon les dispositions en vigueur et, notamment celles prévues par le Code Rural et les articles L131-8 et L141-9 du Code de la Voirie Routière.

2.3.5 - Un merlon périphérique est réalisé et végétalisé progressivement au fur et à mesure de l'exploitation de la carrière, conformément aux plans de phasage annexés à l'arrêté.

2.3.6 - Le merlon périphérique est constitué à sa base de blocs de granit puis recouvert de matériaux plus fins et enfin de terre végétale.

2.3.7 - Le flanc extérieur du merlon périphérique est aménagé en pente douce pour aider la végétalisation.

2.3.8 - Le merlon périphérique a une hauteur minimale de 5 m, notamment au droit des habitations.

2.3.9 - Les arbres et haies existantes à la date du présent arrêté sont conservés.

2.4 - Déclaration de début des travaux

2.4.1 - Dès la mise en place des aménagements du site permettant la mise en service effective de la carrière (et, notamment, ceux prévus aux articles précédents) l'exploitant adresse au Préfet des COTES-D'ARMOR une déclaration de début d'exploitation dans laquelle il présente les aménagements réalisés pour s'assurer du respect des prescriptions du présent arrêté. Il y joint l'attestation de constitution de la garantie financière prévue à l'article 6.

2.4.2 - Aucun travaux d'extraction ne peut avoir lieu avant la publication dans la presse par le Préfet et aux frais de l'exploitant de l'avis début des travaux visé ci-dessus.

Article 3 - CONDITIONS D'EXPLOITATION

3.1 - Protection du patrimoine archéologique et géologique

3.1.1 - Dans le cas de découverte d'objets ou vestiges présentant un intérêt archéologique, l'exploitant cessera toute activité à proximité et informera dans les meilleurs délais le maire de la commune de LANGUEDIAS ainsi que le Service Régional de l'Archéologie.

3.1.2 - En cas de découverte d'élément géologique remarquable, l'exploitant cessera toute activité à proximité et informera dans les meilleurs délais le maire de la commune de LANGUEDIAS ainsi que les services de la DIREN et de la DRIRE.

3.1.3 - Les agents de ces services auront accès à la carrière sous couvert du respect des consignes de sécurité.

3.2 - Extraction des matériaux

L'extraction est réalisée par création de deux gradins principaux d'une hauteur de **15 mètres** au plus chacun et séparés par une banquette horizontale d'au moins **7,5 mètres**.

3.3 - Respect des limites d'extraction

3.3.1 - L'exploitation du gisement à son niveau le plus bas est arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

3.3.2 - Elle ne peut pas être inférieure à **10 mètres** au droit du périmètre autorisé à l'exploitation et des différents bâtiments, ouvrages et installations présents sur le site.

3.4 - Décapage

3.4.1 - Le décapage des terrains est limité au besoin des travaux d'exploitation.

3.4.2 - Le décapage 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.

3.5 - Information du public

L'exploitant transmet à la mairie de LANGUEDIAS une copie du bilan environnemental prévu par l'article 6.5.

Article 4 - PREVENTION DES NUISANCES ET DES RISQUES

4.1 - Dispositions générales

4.1.1 - 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 et les vibrations ou l'impact visuel.

4.1.2 - 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.

4.1.3 - 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.

4.1.4 - Les fûts, réservoirs et autres emballages doivent porter en caractères très lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

4.1.5 - Les locaux et plates-formes de stockage doivent être nettoyés régulièrement afin d'éviter l'accumulation de poussières et de matières dangereuses et d'y permettre une circulation aisée, y compris pour les services de secours.

4.2 - Surveillance du respect du périmètre autorisé

4.2.1 - L'exploitant met à jour **au moins une fois par an** un plan de la carrière et des installations sur fond cadastral sur lequel figurent, notamment :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;
- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'extraire ;
- les bords de la fouille ;
- la position des stocks ;
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;
- le réseau de circulation des eaux ;

- les zones remises en état.

4.2.2 - Ce plan est tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

4.2.3 - À ce plan est joint une annexe sur laquelle sont reportées les valeurs des différentes surfaces telles que définies pour le calcul des garanties financières prévues par l'article 6 ainsi qu'un plan présentant le projet de progression de l'exploitation pour l'année suivante

4.3 - Surveillance de l'impact de la carrière

4.3.1 - L'ensemble des résultats d'analyses et de mesures demandées par le présent arrêté sont conservés par l'exploitant et tenus à disposition de l'inspection des installations classées jusqu'à ce que soit délivré le procès-verbal de récolement.

4.3.2 - Ces analyses et mesures sont réalisées aux frais de l'exploitant par un organisme accrédité.

4.3.3 - L'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant de faire procéder à toute étude, mesure ou analyse supplémentaire aux frais de ce dernier.

4.4 - Prévention des pollutions

4.4.1 - L'exploitant tient à jour **un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus** ainsi que les fiches de données de sécurité prévues par l'article R231-53 du code du travail, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.

4.4.2 - Lors du ravitaillement des équipements en carburant, des systèmes de protection contre les pollutions sont utilisés (tapis ou produit absorbant). Ces systèmes devront être présents sur la carrière en même temps que tout équipement devant être ravitaillé en carburant.

4.4.3 - Aucun stockage permanent de carburant n'est réalisé sur le site.

4.4.4 - Tout stockage de matériau sous forme de poudre ou de 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 p. 100 de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50 p. 100 de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

4.4.5 - Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 p. 100 de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres.

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

4.5 - Poussières

4.5.1 - L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

4.5.2 - Les stocks de matériaux susceptibles d'être à l'origine d'émission de poussières sont arrosés, couverts ou placés à proximité d'écrans végétaux.

4.5.3 - Les voies de circulation internes et les aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues. Elles sont arrosées autant que nécessaire.

4.5.4 - Une mesure des retombées des poussières aux abords les plus exposés du site est réalisée pendant les périodes d'activité, selon la procédure normalisée, dans l'année suivant la notification du présent arrêté puis **tous les trois ans**.

4.6 - Eau

4.6.1 - Circulation des eaux

Les eaux pluviales et les eaux d'exhaure sont collectées et passent par au moins un bassin de décantation avant rejet dans le milieu naturel.

La capacité du (des) bassin(s) de décantation doit permettre de recueillir les eaux et d'en assurer le traitement même en cas de forte précipitation.

Les égouttures des boues de curage des bassins (y compris ceux du circuit fermé) sont recueillies et dirigées vers les bassins de décantation.

4.6.2 - Point de rejet

Le point de rejet est unique, facilement accessible et clairement repéré.

Le point de rejet est équipé d'un système permettant de le bloquer en cas de pollution.

Le point de rejet est équipé d'un dispositif de séparation des hydrocarbures.

4.6.3 - Valeurs admissibles pour les eaux rejetées

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

Paramètre	Concentration maximale	Norme applicable
pH	5,5 - 8,5	NFT 90 008
Conductivité	<i>Pour information</i>	
MES	25 mg/L	NF EN 872
Hydrocarbures	10 mg/L	NFT 90 114
DCO	125 mg/L	NFT 90 101

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

4.6.4 - Surveillance

Un contrôle du respect des prescriptions de l'article précédent est réalisé par l'exploitant **une fois par an**, pendant les périodes d'activité et lorsque les rejets sont les plus importants.

4.6.5 - Eaux de l'atelier de transformation

Les eaux utilisées par l'atelier de transformation tournent en circuit fermé.

L'apport éventuel est réalisé à partir des eaux pluviales.

Aucun rejet de ces eaux n'est autorisé.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour éviter le débordement ou les fuites des eaux du circuit fermé et pour canaliser vers les bassins de décantation les écoulements accidentels.

4.7 - Bruit

4.7.1 - 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.

4.7.2 - Les dispositions relatives aux émissions sonores des carrières sont fixées par l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement :

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée incluant le bruit de l'établissement	Émergence sonore admissible de 07h à 22h	Émergence sonore admissible de 22h à 07h et les samedi, dimanche et jours fériés
Sup à 35 dB(A) et inf ou égal à 45 dB(A)	+6 dB(A)	+4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	+5 dB(A)	+3 dB(A)

Niveau sonore maximal admissible en limite de propriété de la carrière- au droit des habitations	De 07h à 22h	De 22h à 07h et les samedi, dimanche et jours fériés
<i>La Hameriais</i>	47 dB(A)	39 dB(A)
<i>La Touche</i>	50,5 dB(A)	39 dB(A)

4.7.3 - Un contrôle du respect de ces valeurs est réalisé dans l'année suivant la notification du présent arrêté puis **tous les trois ans** au niveau des habitations les plus exposées, pendant les périodes d'activité, en période diurne et nocturne.

Les mesures sont représentatives de toutes les activités présentes sur le site (foration, sciage, transport, ...).

4.8 - Prévention du risque d'incendie

4.8.1 - L'installation est pourvue d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur.

4.8.2 - Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

4.8.3 - Les abords du bassin de décantation principal sont aménagés pour le stationnement de véhicules de lutte contre l'incendie et pour leur permettre un accès aisé.

4.9 - Tirs de mine

4.9.1 - L'exploitation peut être réalisée à l'aide d'explosifs, sous réserve du respect de la législation relative à l'emploi de ces produits et, notamment, du titre *Explosifs* du Règlement Général des Industries Extractives.

4.9.2 - 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 suivant les trois axes de la construction.

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

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

Bande de fréquence [Hz] : 1 5 30 80

Pondération du signal : 5 1 1 3/8

4.9.4 - Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine d'une onde de pression acoustique dépassant **125 dB** linéaires au niveau des habitations les plus exposées.

4.9.5 - Une mesure des vibrations et de l'onde de pression acoustique au niveau des habitations les plus exposées est réalisé **tous les ans**.

4.9.6 - Le résultat des mesures est conservé avec le plan de tir.

- 4.9.7 - Le cordeau détonnant est systématiquement couvert.
- 4.9.8 - Avant chaque tir, l'exploitant prévient le voisinage à l'aide d'un signal sonore.

Article 5 - REMISE EN ETAT DU SITE

5.1 - Principes généraux de la remise en état

- 5.1.1 - La remise en état est réalisée par aménagement d'un plan d'eau à partir de l'excavation, conformément à celui prévu dans le dossier de demande d'autorisation d'exploitation et, notamment aux pages 193 à 203 de l'étude d'impact.
- 5.1.2 - **Au moins cinq ans avant l'échéance** de l'arrêté d'autorisation, l'exploitant transmet au Préfet une étude sur la disponibilité des déchets inertes issus des chantiers de travaux publics et du bâtiment dans le voisinage de la carrière.
- 5.1.3 - Ce document étudie la possibilité technique de réaliser un remblayage de l'excavation avec des matériaux inertes jusqu'à une cote minimale de **105 m NGF** ainsi que l'impact sur l'environnement d'une telle réalisation.
- 5.1.4 - À ce document est joint une étude d'incidence de plan d'eau qui résulterait de la remise en état de la carrière.

5.2 - Dispositions particulières

- 5.2.1 - La remise en état comprend *a minima* les travaux ci après :
 - Une partie des berges du plan d'eau est aménagée en pente douce de 10 à 20°. Elles sont aménagées pour être sinueuses.
 - Des hauts fonds et des zones d'éboulis sont créés dans le plan d'eau.
 - Les fronts de taille émergents sont talutés. Ils sont ensuite couverts de terre végétale et végétalisés.

5.3 - Dispositions générales

- 5.3.1 - La remise en état est réalisée progressivement, au fur et à mesure de l'avancée de l'exploitation.
- 5.3.2 - En fin d'exploitation, tous les produits polluants ainsi que tous les déchets sont valorisés ou éliminés vers des installations dûment autorisées.
- 5.3.3 - Toutes les infrastructures (bâtiments, installations, pistes, aires enrobées, cuves, ...) sont supprimées.
- 5.3.4 - Tous les stocks de matériaux autres que le merlon périphérique sont supprimés.
- 5.3.5 - Les fronts de taille sont purgés.
- 5.3.6 - Les talus et remblais sont végétalisés et conservés.
- 5.3.7 - L'accès aux abords des zones dangereuses est efficacement interdit par une clôture solide et pérenne. Des panneaux avertissent du danger.
- 5.3.8 - L'exploitant doit adresser au moins 1 an avant la date d'échéance de l'autorisation la déclaration d'arrêt définitif prévue à l'article 34-1-I du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.

Article 6 - GARANTIES FINANCIERES

- 6.1.1 - Le bénéficiaire de l'autorisation doit constituer une garantie financière sous la forme d'un acte de cautionnement solidaire délivré soit par un établissement de crédit, soit par une entreprise d'assurance. Cette garantie financière a pour but d'assurer, en cas de défaillance de l'exploitant, la remise en état du site telle que prévue par le présent arrêté.
- 6.1.2 - Les montants de référence des garanties financières, pour un indice TP01 de 416,2 et une TVA de 20,6 % (valeurs en février 1998) sont de :

Période	Montant de référence (en euros)	Montant indicatif indice février 2006 : 547,2 TVA : 19,6 %
0 à 5 ans	19 985	26 057 €
5 à 10 ans	20 260	
10 à 15 ans	22 786	
15 à 20 ans	22 370	
20 à 25 ans	22 645	
25 à 30 ans	19 306	

6.2 - Réévaluation

6.2.1 - Le montant de la garantie financière est réévalué tous les cinq ans sur la base du montant prévu pour la période quinquennale considérée et de la valeur de l'indice TP01 au moment de la réévaluation.

6.2.2 - Il doit aussi être réévalué à l'initiative de l'exploitant en cas de hausse de plus de 15 % de l'indice TP01 depuis le début de la période quinquennale considérée.

6.3 - L'exploitant devra adresser au Préfet le document attestant de la constitution de la garantie financière en même temps que la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 2.4. Il devra être conforme au modèle fixé par l'arrêté interministériel du 1^{er} février 1996.

6.4 - L'attestation du renouvellement de la garantie financière devra être transmise au Préfet au moins six mois avant l'échéance des garanties en cours.

6.5 - Avec l'attestation de renouvellement des garanties financières, l'exploitant fera parvenir au Préfet un mémoire présentant un bilan sur l'état environnemental du site lors de la période quinquennale écoulée comprenant :

- le plan prévu à l'article 4.2,
- une présentation des analyses d'eau de rejet réalisées,
- une présentation des mesures de bruit et de vibrations réalisées,
- et une présentation des travaux réalisés pour la protection de l'Environnement.

6.6 - L'obligation de disposer d'une garantie financière ne peut être levée que par le Préfet, après constat de la remise en état de l'installation conformément aux dispositions du présent arrêté.

6.7 - Indépendamment d'éventuelles sanctions pénales, l'absence de garantie financière, constatée après mise en demeure, entraînera la suspension de l'autorisation.

Article 7 - PROTECTION DES TRAVAILLEURS

L'exploitant doit se conformer aux prescriptions législatives et réglementaires édictées notamment par le Règlement Général des Industries Extractives.

Article 8 - INSTALLATIONS SOUMISES A DECLARATION

Les installations soumises à déclaration doivent, sauf dispositions contraires prévues dans le présent arrêté, respecter les prescriptions des arrêtés types respectifs.

Article 9 - ANNULATION, DECHEANCE

La présente autorisation cessera de fait si l'installation n'a pas été mise en service dans le délai de trois ans ou si elle n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

Article 10 - SANCTIONS

En cas d'inobservation des prescriptions fixées par le présent arrêté, l'exploitant encourt, notamment, les sanctions prévues, par les articles L142-1, L142-2, L216-6, L216-13, L514-1 à L514-3, L514-15, L514-18, L541-46 et L541-47 du Code de l'Environnement.

Article 11 - PUBLICITE

- 13.1** Une copie du présent arrêté sera déposée aux archives de la mairie du lieu d'installation pour y être tenu à disposition de toute personne intéressée.
- 13.2** Un exemplaire de cet arrêté sera affiché en mairie de LANGUEDIAS pendant une durée minimale d'un mois. Un même extrait sera affiché en permanence et de façon visible dans les locaux de la carrière.
- 13.3** Un avis sera inséré par les soins du Préfet, aux frais de l'exploitant, dans deux journaux d'annonces légales du département.

Article 12 - Les droits des tiers demeurent expressément réservés.

Article 13 - L'arrêté du 05 avril 1988 susvisé est abrogé.

Article 14 - DELAIS ET VOIES DE RECOURS

La présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif.

Le délais de recours est de :

- deux mois pour le demandeur ou l'exploitant à partir de la notification qui lui est faite de l'arrêté préfectoral,
- six mois pour les tiers à partir de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début de d'exploitation transmise par l'exploitant au Préfet.

Article 15 - APPLICATION

Le Secrétaire Général de la Préfecture des COTES-D'ARMOR,

Le Maire de LANGUEDIAS,

Le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, Inspecteur des Installations Classées,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté

qui sera notifié à la SARL HILLION ainsi qu'aux maires de LA LANDEC, MEGRIT, TREBAN, TREDIAS, PLELAN LE PETIT et YVIGNAC.

ANNEXES A L'ARRETE:

- Plan de la carrière sur fond cadastral (localisation de l'autorisation)
- Plans de phasage de l'exploitation (6 phases)
- Plan de remise en état

SAINT-BRIEUC, le **19 OCT. 2006**

LE PREFET

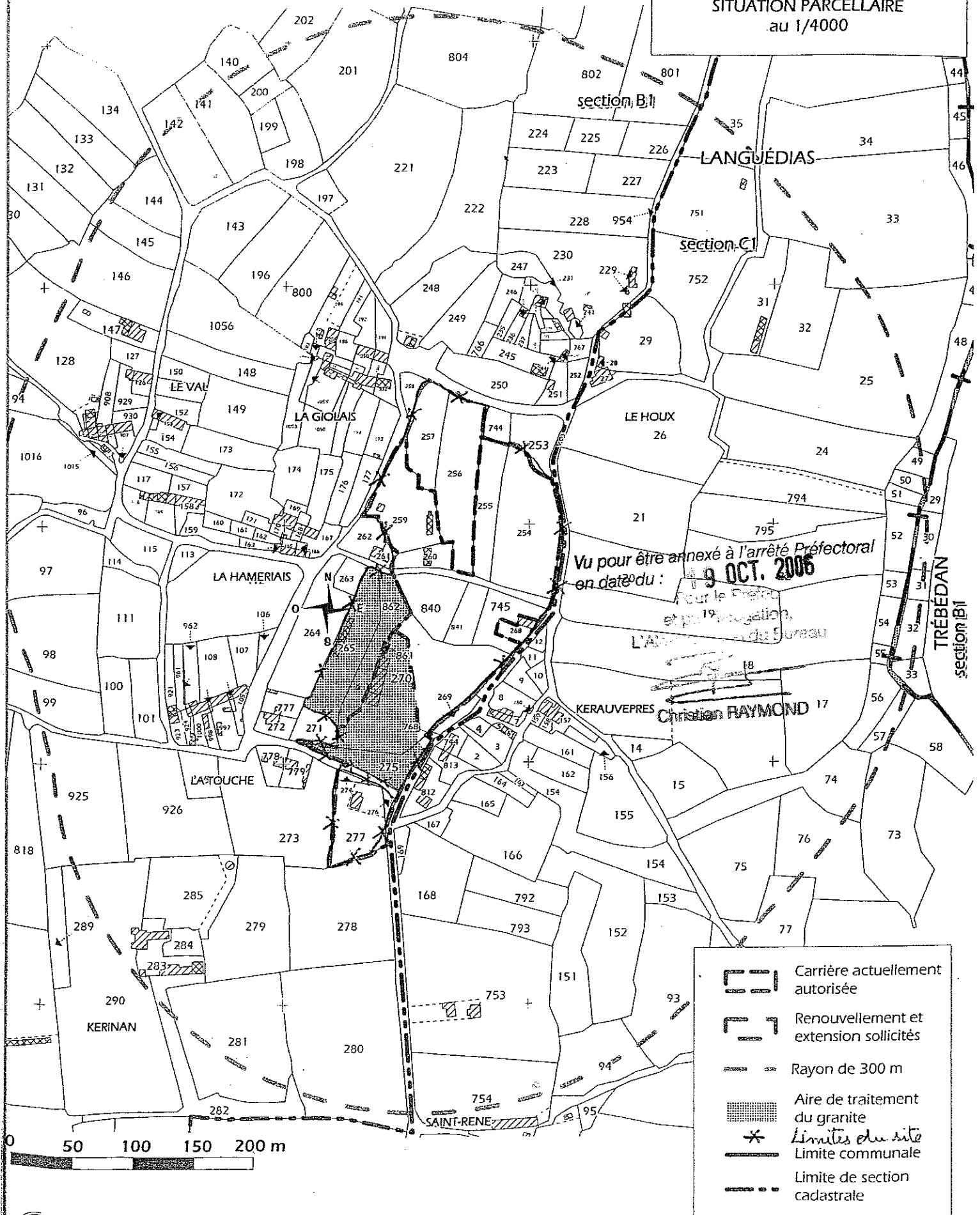
**Pour le PREFET,
Le Secrétaire Général,**

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'M' followed by a horizontal line.

Jacques MICHELOT

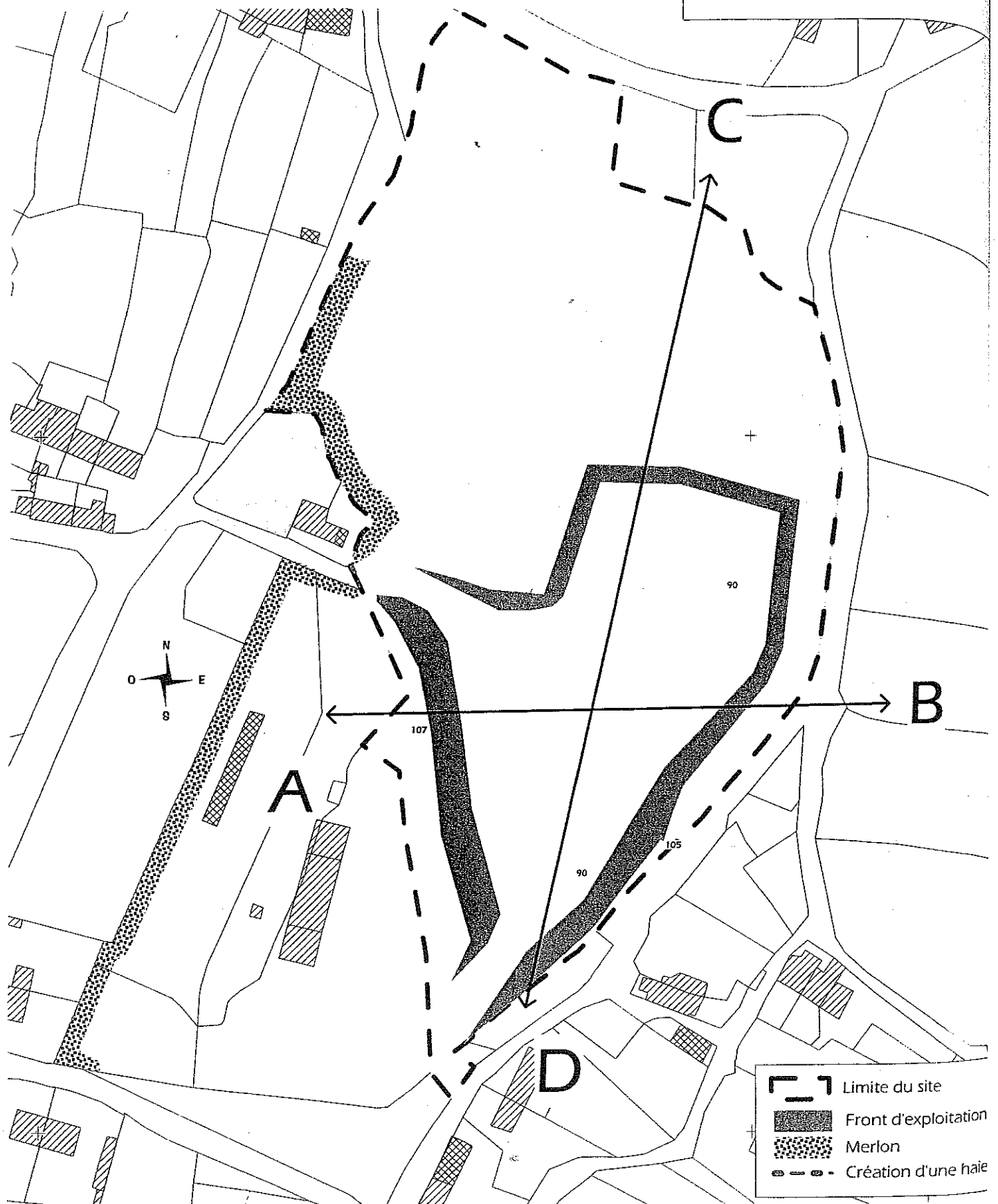
S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
Commune de Languédias - 22

SITUATION PARCELLAIRE
au 1/4000



S.A.R.L. HILLION
 Carrière du Houx
 Commune de Languédias - 22

PHASE 1 : 0 - 5 ans
 au 1/1500



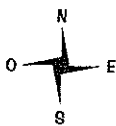
0 10 20 30 40 50 m

S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
Commune de Languédias - 22

PHASE 2 : 5 - 10 ans
au 1/1500

Vu pour être annexé à l'arrêté Préfectoral
en date du : 19 OCT. 2006
Par le Préfet,
et par le Bureau
L'Arrêté du Bureau

Christian RAYMOND



A

C

B

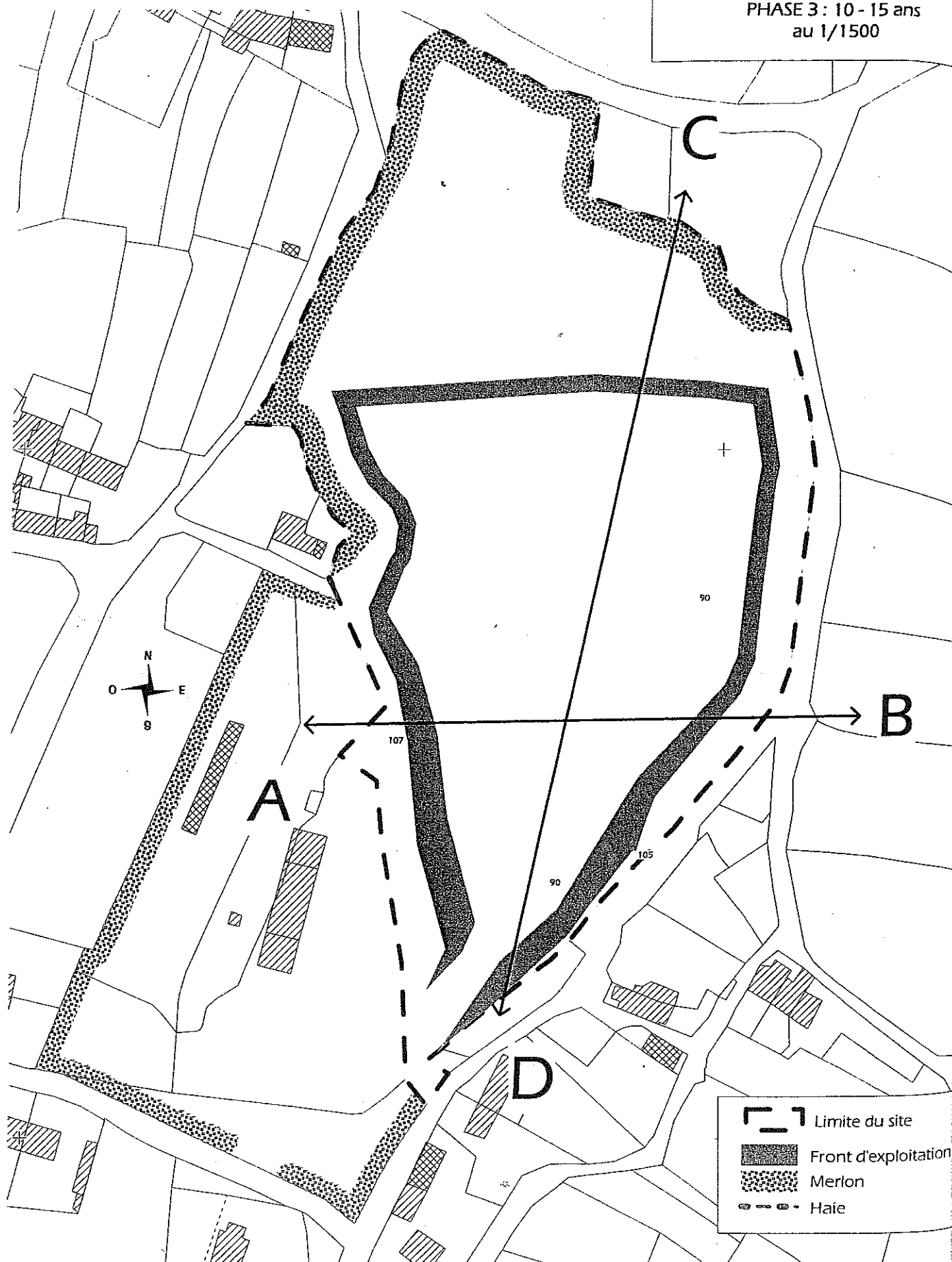
D

- Limite du site
- Front d'exploitation
- Merlon
- Haie

0 10 20 30 40 50 m

S.A.R.L. HILLIÖN
Carrière du Houx
Commune de Languédias - 22

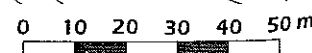
PHASE 3 : 10 - 15 ans
au 1/1500



Limite du site
 Front d'exploitation
 Merlon
 Haie

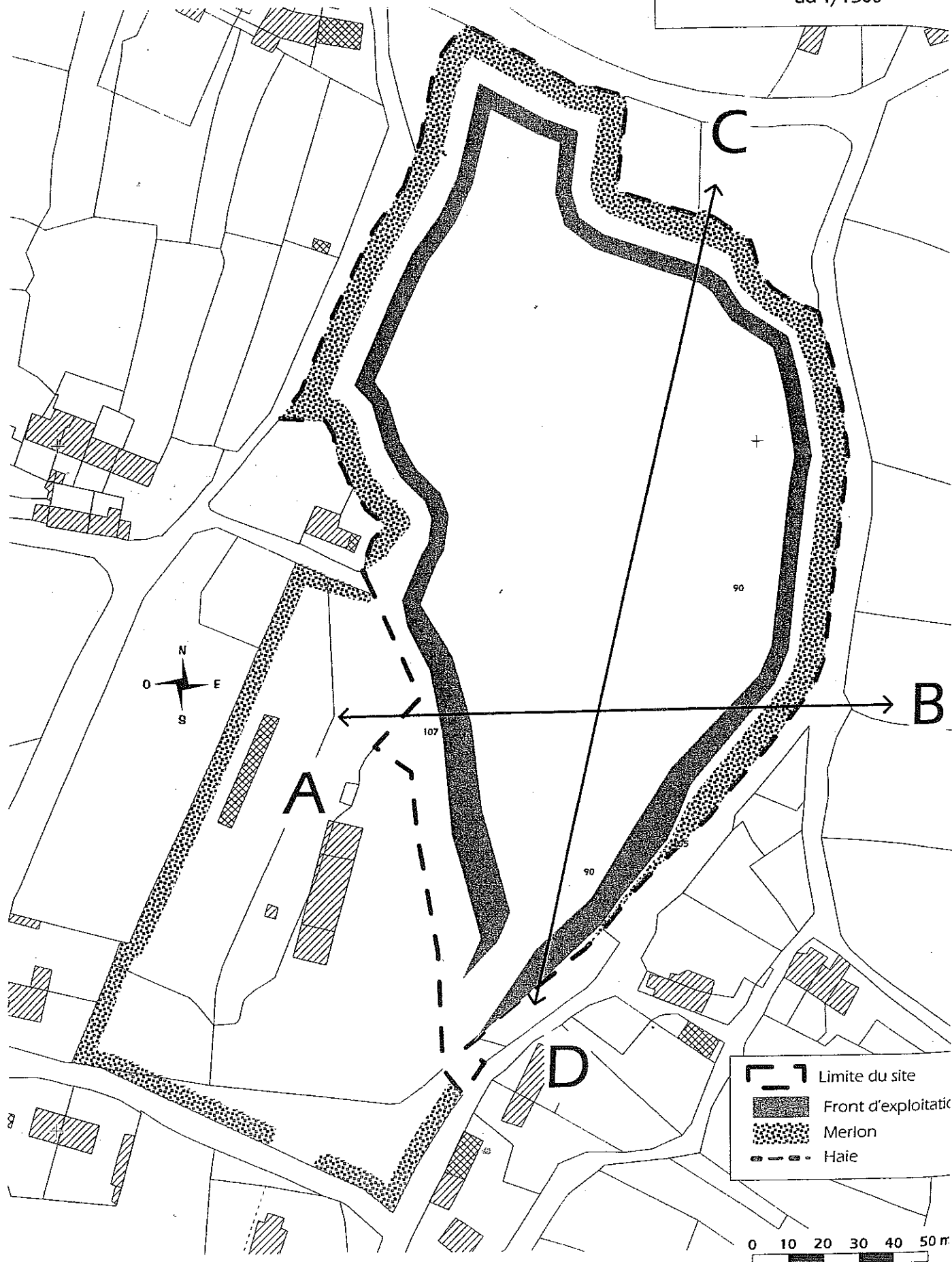
0 10 20 30 40 50 m

PHASE 4 : 15 - 20 ans
au 1/1500



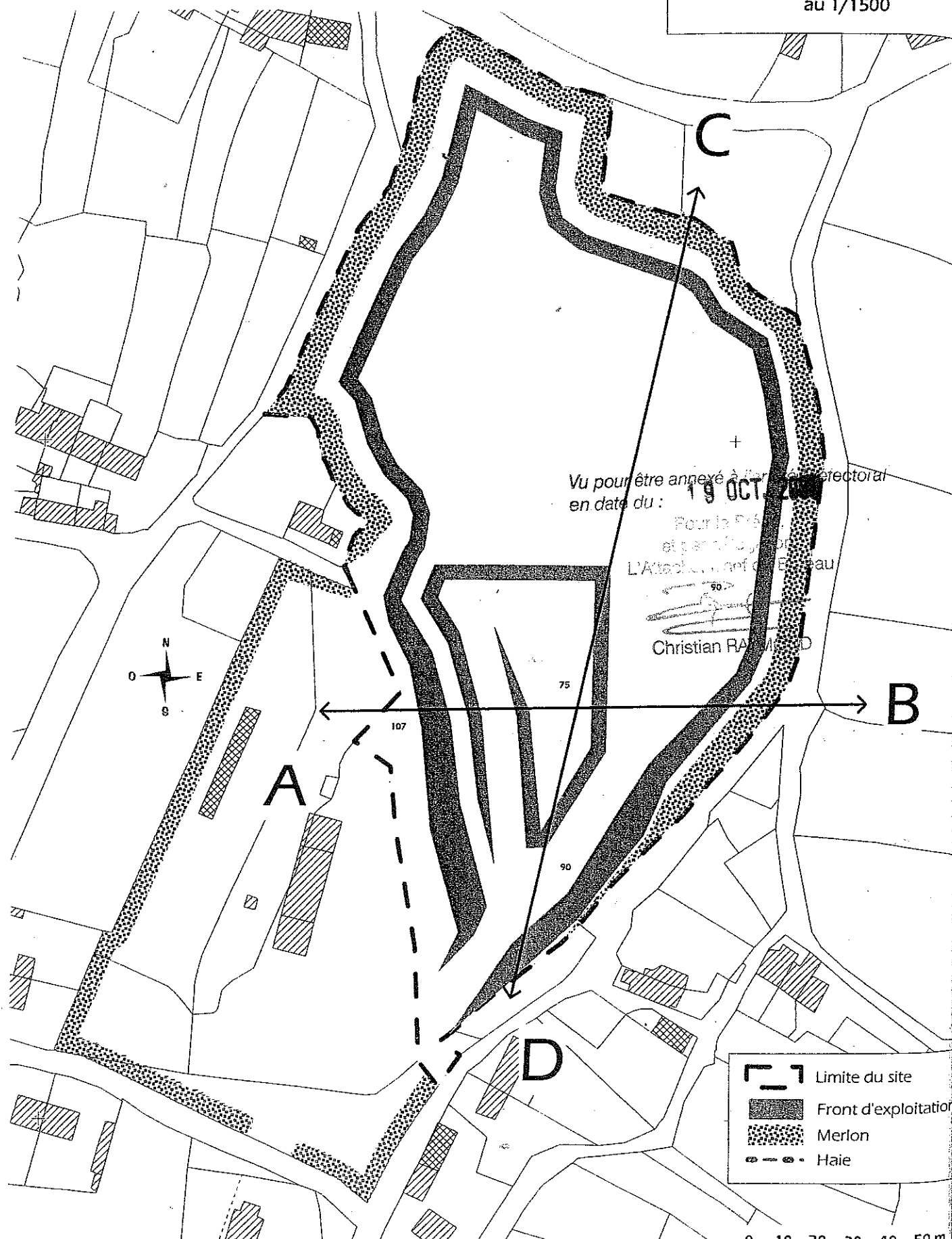
S.A.R.L. HILLION
 Carrière du Houx
 Commune de Languédias - 2;

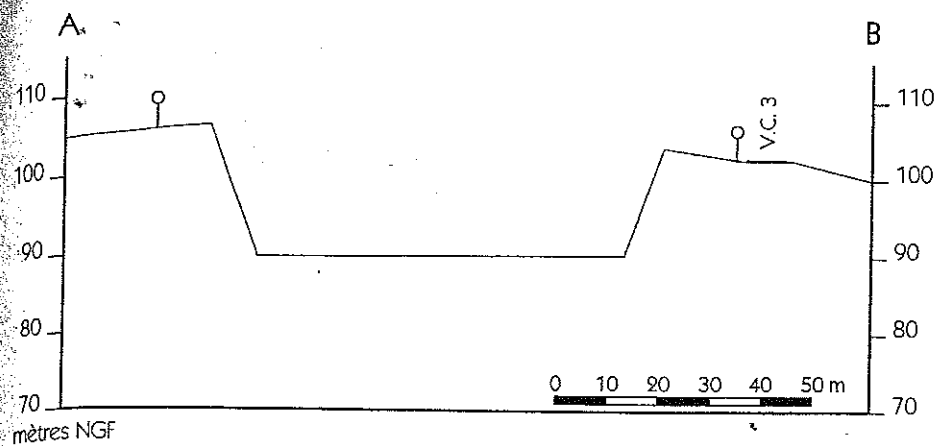
PHASE 5 : 20 - 25 ans
 au 1/1500



S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
Commune de Languédias - 2

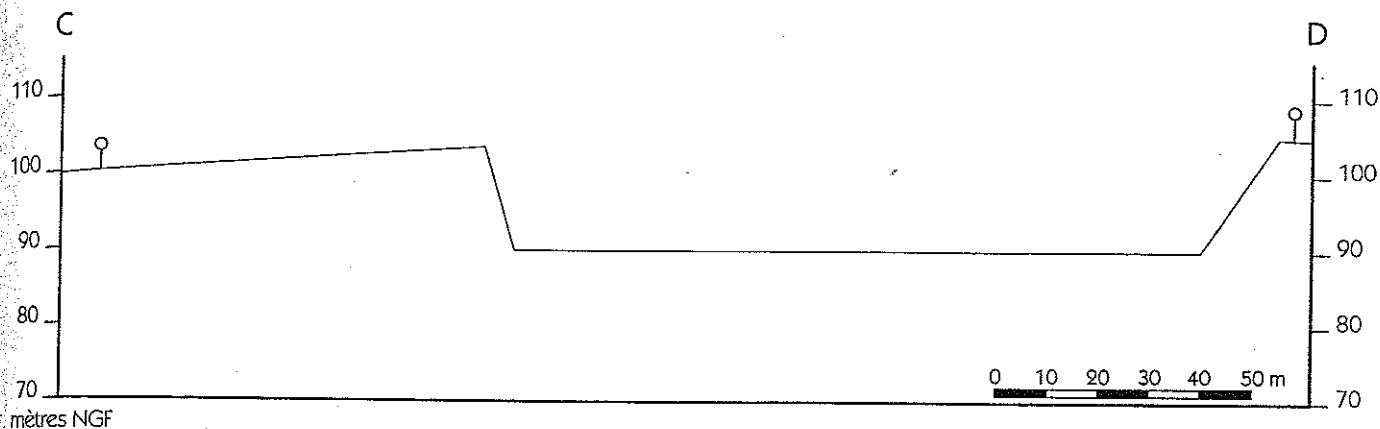
PHASE 6 : 25 - 30 ans
au 1/1500



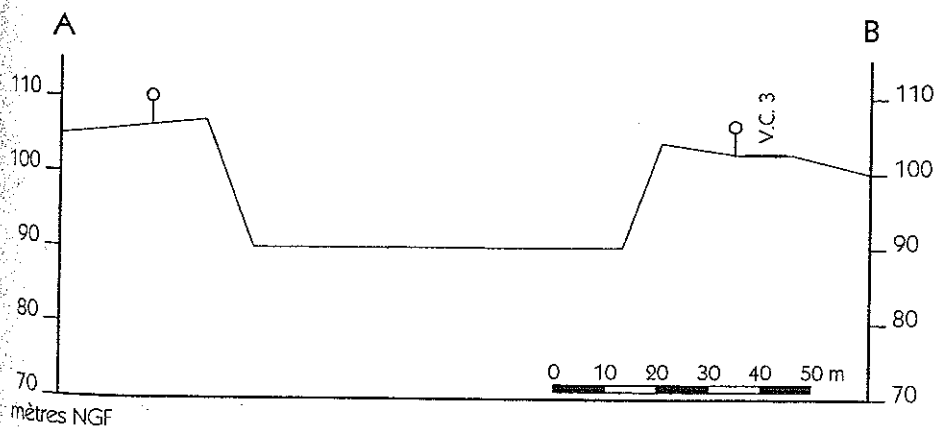


S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
COUPES DES PHASES 1 & 2

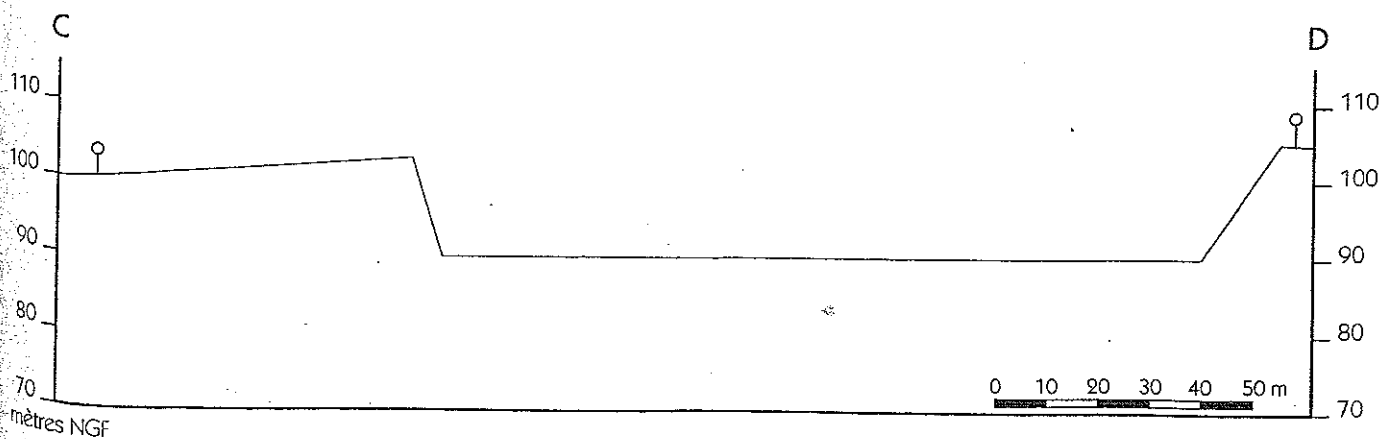
PHASE 1

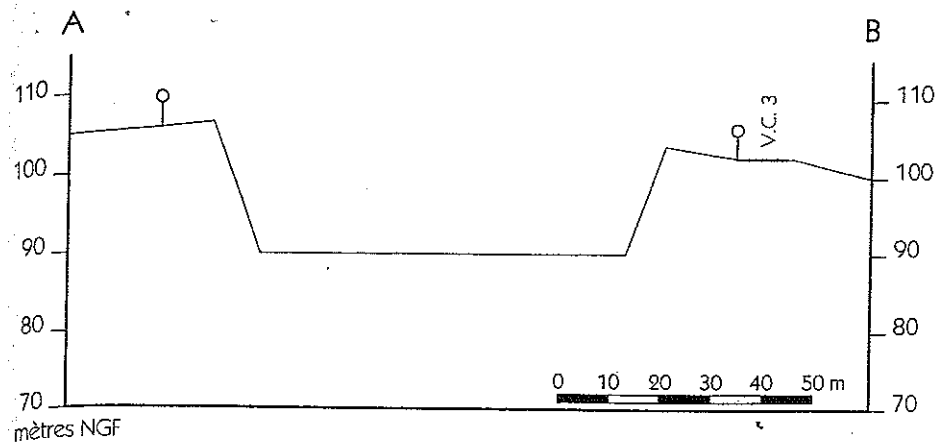


○ Limite du site



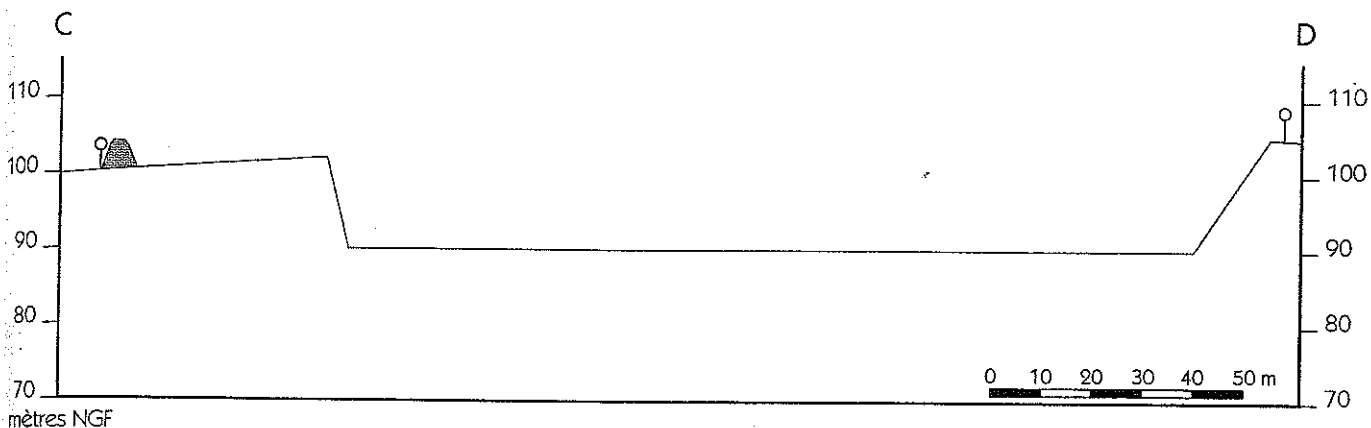
PHASE 2





S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
COUPES DES PHASES 3 & 4

PHASE 3

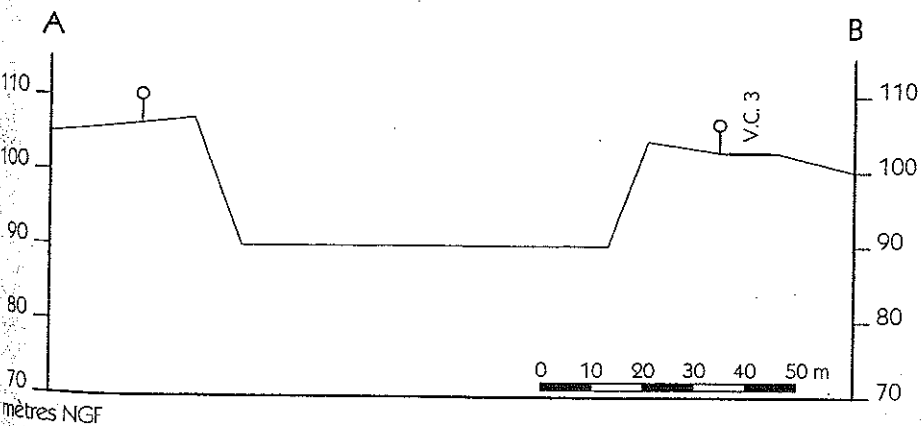


Vu pour être annexé à l'arrêté Préfectoral
en date du : 19 OCT. 2008

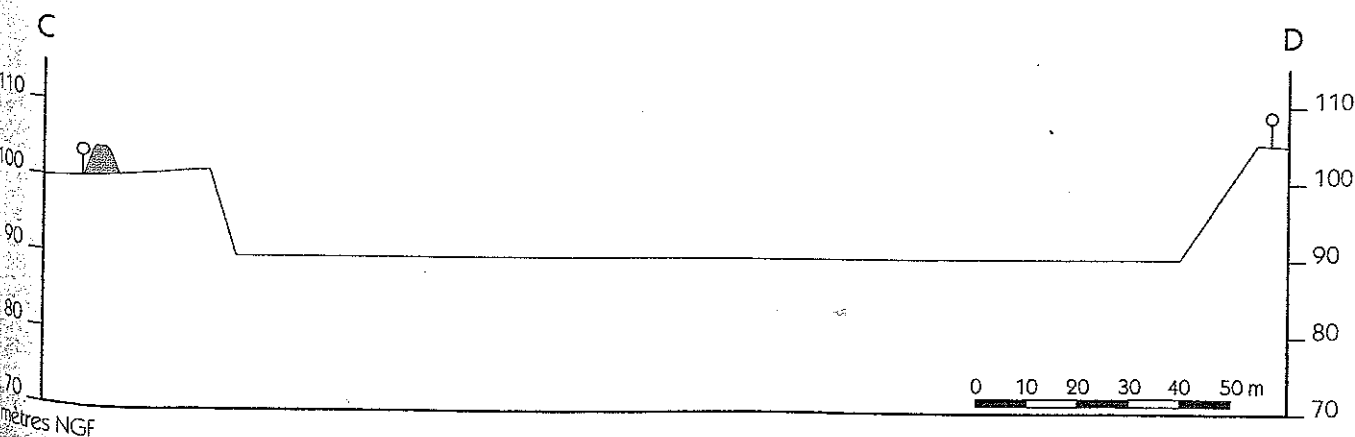
Pour la Préfet,
et pour la
Limite du site

L'Attaché Principal du Bureau

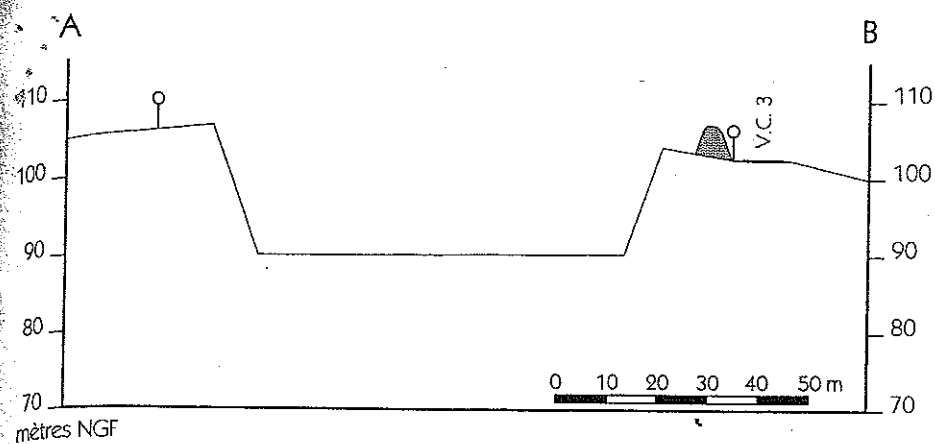
Christian RAYMOND



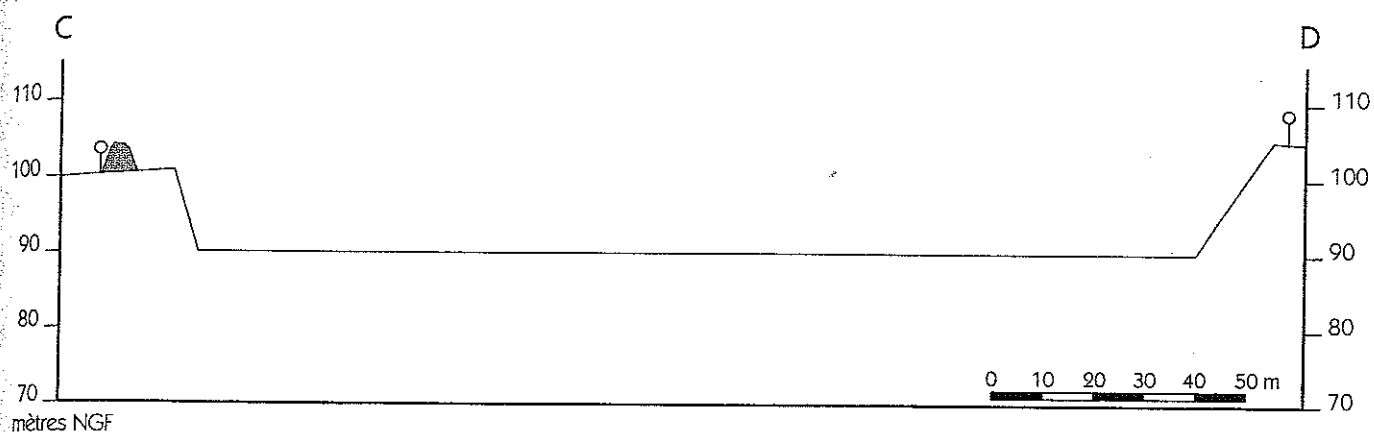
PHASE 4



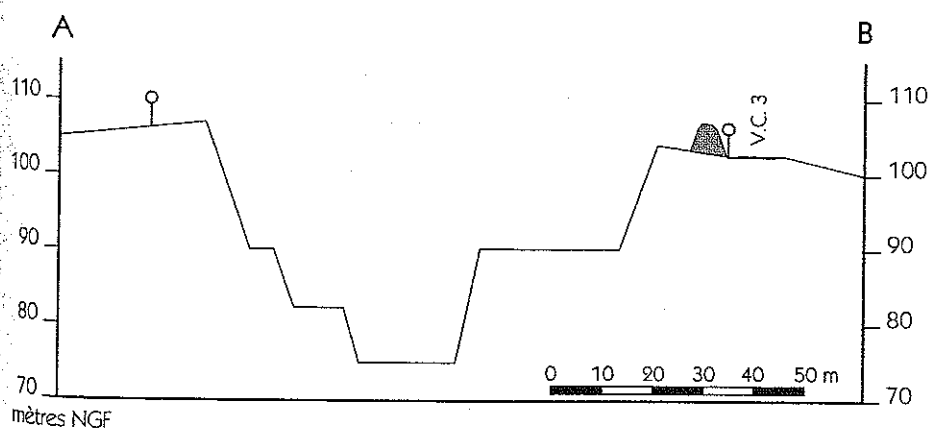
S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
COUPES DES PHASES 5 & 6



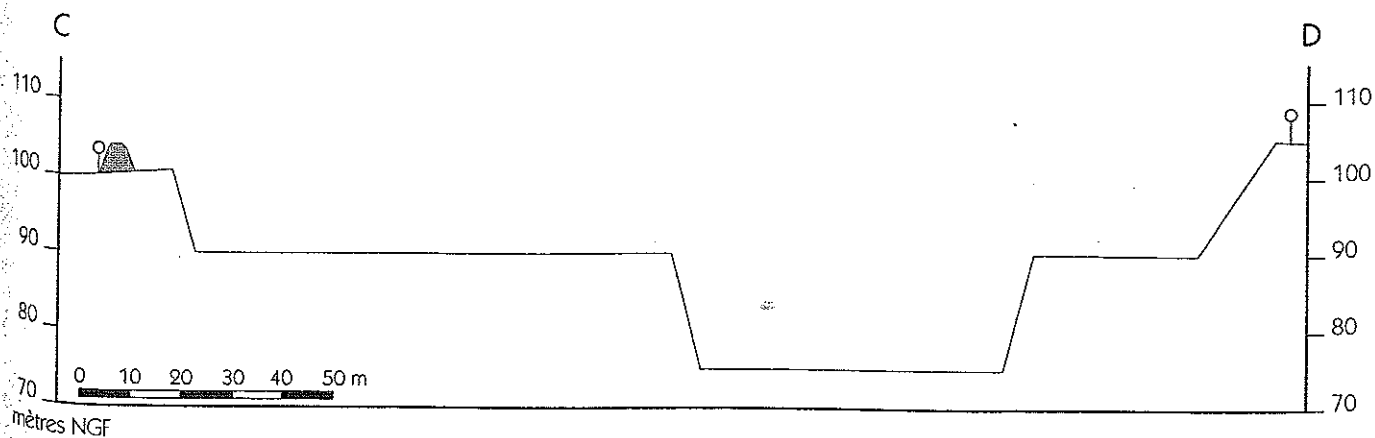
PHASE 5



○ Limite du site



PHASE 6



S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx
Commune de Languédias - 22

REMISE EN ÉTAT
au 1/2000

Végétalisation

Aménagement de berges
sinueuses de 10 à 20° :
recolonisation animale
et végétale






Création de quelques zones d'éboulis
pour les fronts en eau :
recolonisation animale
et végétale

Plan d'eau vu pour être annexé à l'arrêté préfectoral
en date du : 14 OCT. 2005

L'Arrêté préfectoral
Bureau

Christian RAYMOND

Création de quelques zones d'éboulis
pour le front hors d'eau :
diversification et accueil d'avifaune

-  Limite du site
-  Front traité
-  Végétalisation
-  Haie
-  Plan d'eau



0 10 20 30 40 50 m

S.A.R.L. HILLION
Carrière du Houx

COUPES DE LA REMISE
EN ÉTAT

