



## PRÉFET DES LANDES

### DIRECTION DE LA REGLEMENTATION ET DES LIBERTES PUBLIQUES

1<sup>er</sup> Bureau  
PR/DRLP/2014/n°129

#### ARRETE PREFECTORAL D'AUTORISATION

relatif à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de sables et graviers sur le territoire des communes de CAZERES SUR L'ADOUR, RENUNG et DUHORT-BACHEN, aux lieux-dits « Champ de Bordcarrère », « Cameloung », « Bordecarrère », « Le Tremblant », « Laroque », « Larroque », « Castets » et « Gaillat » par la société GAMA

Le Préfet des Landes  
Chevalier de la Légion d'honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

- VU** le Code Minier ;
- VU** le Code de l'Environnement et notamment ses articles L.512-1, L.515-1, L.516-1 et les décrets pris pour leur application ;
- VU** le Code du Patrimoine et notamment ses articles L.531-14, R.523-1 et suivants ;
- VU** la loi n° 93-3 du 4 janvier 1993 relative aux carrières et ses décrets d'application n° 94-484, 94-485 et 94-486 du 9 juin 1994 ;
- VU** l'ensemble la loi n° 94-588 du 15 juillet 1994 modifiant le Code Minier, les décrets n° 80- 331 du 7 mai 1980 et 99-116 du 12 février 1999 relatifs à la police des mines et des carrières et portant règlement général des industries extractives ;
- VU** l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
- VU** l'arrêté ministériel du 9 février 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 ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement ;
- VU** l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié, relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU** le schéma départemental des carrières des Landes (40) approuvé par arrêté préfectoral du 18 février 2003 ;
- VU** la demande présentée le 3 mai 2012, complétée le 8 janvier 2013 puis le 23 juillet 2013, par laquelle la société GAMA, dont le siège social est situé « Au Pont » – 32400 CAHUZAC s/ADOUR, sollicite l'autorisation d'exploiter une carrière à ciel ouvert de sables et graviers sur le territoire des communes de CAZERES SUR L'ADOUR, RENUNG et DUHORT-BACHEN, aux lieux dits « Champ de Bordcarrère », « Cameloung », « Bordecarrère », « Le Tremblant », « Laroque », « Castets » et « Gaillat » ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°829 du 21 décembre 2001 autorisant la société EMGA à exploiter une carrière de sable et graviers sur les communes de CAZERES SUR L'ADOUR, RENUNG et DUHORT-BACHEN, pour une durée de 20 ans ;

- VU** l'arrêté préfectoral du 12 décembre 2001 autorisant la société EMGA à exploiter une carrière et une installation de traitement à CAZERES SUR L'ADOUR, lieu-dit « Jouanlanne » ;
- VU** l'arrêté préfectoral du 23 mai 2003 autorisant le changement d'exploitant au profit de la société GAMA pour les 2 sites susvisés ;
- VU** les plans et renseignements du dossier joints à la demande précitée, et notamment l'étude d'impact ;
- VU** les avis exprimés au cours de l'instruction réglementaire ;
- VU** les observations formulées au cours de l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral du 2 octobre 2013 et les conclusions motivées du commissaire enquêteur dans son rapport du 26 décembre 2013 ;
- VU** le rapport de l'inspecteur de l'environnement en date du 31 janvier 2014 ;
- VU** l'avis émis par la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites - Formation Spécialisée « des carrières » - des Landes dans sa réunion du 14 février 2014 ;

**Considérant** qu'aux termes de l'article L.512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

**Considérant** que les dangers et inconvénients présentés par l'exploitation de la carrière vis-à-vis des intérêts visés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement peuvent être prévenus par des prescriptions techniques adéquates ;

**Considérant** que les mesures spécifiées par le présent projet d'arrêté préfectoral et ses annexes constituent les prescriptions techniques susvisées ;

**Considérant** que les moyens et dispositions prévus par l'exploitant dans son dossier de demande d'autorisation, ainsi que la prise en compte des observations formulées par les services lors de leur consultation et des propositions faites au commissaire enquêteur au cours de l'enquête publique, sont de nature à limiter l'impact du projet sur l'environnement ;

**Considérant** que le mode d'évacuation des matériaux par bande transporteuse permet d'éviter l'utilisation de camions et limite ainsi les nuisances générées par les transports de matériaux ;

**Considérant** que le projet est compatible avec le schéma départemental des carrières du département des Landes ;

**Considérant** que l'exploitant justifie de ses capacités techniques et financières pour mener à bien l'exploitation ;

**Considérant** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté et notamment la limitation de la profondeur et de la superficie en cours d'exploitation permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-2 du Code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

**SUR** proposition de la secrétaire générale de la préfecture des Landes

## ARRETE

### **ARTICLE 1 : OBJET DE L'AUTORISATION**

#### **1.1 - Installations autorisées**

La société GAMA, dont le siège social est situé « Au Pont » – 32400 CAHUZAC s/ADOUR, est autorisée à poursuivre et étendre l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de sables et graviers sur le territoire des communes de CAZERES SUR L'ADOUR, RENUNG et DUHORT-BACHEN, aux lieux dits « Champ de Bordcarrère », « Cameloung », « Bordecarrère », « Le Tremblant », « Laroque », « Larroque », « Castets » et « Gaillat » sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.

Les activités exercées relèvent des rubriques suivantes de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

N° de rubrique	Libellé de la rubrique	Capacité de l'établissement	Seuil de la rubrique	Régime (AS, A-SB, A, D, NC)
2510-1	Exploitation de carrières	Superficie totale: 1 420 428 m <sup>2</sup> Quantité de matériaux à extraire 1,4 M m <sup>3</sup> , soit 2,8 M t Production moyenne annuelle :500 000 t Production maximale annuelle :750 000 t	/	A

L'autorisation n'a d'effet que dans les limites des droits de propriétés de l'exploitant et des contrats de forage dont il est titulaire sur les parcelles mentionnées à l'article 2.3.

#### **1.2 - Notion d'établissement**

L'établissement est constitué par l'ensemble des installations classées relevant d'un même exploitant situées sur un même site au sens de l'article R 512.13 du code de l'environnement, y compris leurs équipements et activités connexes.

#### **1.3 - Installations non visées à la nomenclature ou soumises à déclaration**

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui mentionnés ou non à la nomenclature sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

#### **1.4 - Abrogation de prescriptions antérieures**

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°829 du 21 décembre 2001 susvisé sont abrogées à compter de la publication du présent arrêté.

### **ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION**

#### **2.1 - Conformité au dossier**

L'autorisation délivrée vaut pour une exploitation conforme aux documents et informations figurant dans le dossier de la demande et dans l'étude d'impact, dans la mesure où ils ne sont pas contraires aux dispositions prescrites par le présent arrêté.

La présente autorisation ne vaut pas :

- permis de construire pour les ouvrages et édifices nécessaires à l'exploitation des installations visées à l'article 1.1; ces ouvrages et édifices restent soumis aux dispositions du Code de l'Urbanisme ;
- autorisation de défrichement.

#### **2.2 - Rythme de fonctionnement (heures et jours d'ouvertures)**

Les créneaux horaires pour l'ensemble des activités de la carrière sont :

- 7h00 – 18h00, du lundi au samedi inclus, exceptionnellement 22 h
- aucune activité d'extraction ou de réaménagement n'est autorisée les dimanches et jours fériés.

#### **2.3 - Implantation**

Conformément au plan joint à la demande, lequel est annexé à l'original du présent arrêté, l'autorisation d'exploiter porte sur les parcelles mentionnées en annexe II du présent arrêté, représentant une superficie totale de 1 420 428 m<sup>2</sup>.

## **2.4 - Capacité de production et durée**

L'autorisation d'exploitation est accordée sous réserve des droits des tiers pour une durée de **10 ans** à compter de la notification du présent arrêté. Elle n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété du demandeur et des contrats de fortage dont il est titulaire.

Le tonnage total de matériaux à extraire est de 2,8 millions de tonnes.

La production maximale annuelle de matériaux à extraire est de 750 000 tonnes.

L'extraction de matériaux, autres que ceux destinés à la remise en état du site, doit être arrêtée **6 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation

La remise en état du site affecté par l'exploitation du périmètre autorisé visé à l'article 2.3 doit être achevée **3 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

La notification concernant la fin d'exploitation doit être effectuée **6 mois** avant la fin de l'autorisation conformément à l'article R.512-76 du code de l'environnement.

## **2.5 - Intégration dans le paysage**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.

L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

Les terres de découverte seront stockées sous forme de merlons en périphérie de la zone d'extraction, en respectant les prescriptions des articles 5.2 et 5.5 en ce qui concerne leur aménagement.

Les surfaces en dérangement (zones décapées, zones en exploitation, zones en cours de remise en état) sont chacune d'elles limitées au minimum afin de limiter l'impact paysager tout en permettant d'assurer la sécurité des travailleurs et la bonne valorisation du gisement.

Les matériaux stockés sur le site de la carrière ne peuvent être exclusivement que les matériaux du décapage, les matériaux valorisables ou les matériaux nécessaires à la remise en état.

## **2.6 - Réglementations applicables**

Sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, l'exploitant doit se conformer :

- aux dispositions du Code de l'Environnement et notamment son livre V ;
- aux dispositions du Code Minier et des textes pris pour son application relative à la sécurité et à l'hygiène du personnel, à la conservation de la carrière et à la bonne utilisation du gisement ;
- aux dispositions de l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières rappelées et complétées par les dispositions du présent arrêté .

## **2.7 - Contrôles et analyses**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire, l'Inspection de l'environnement peut demander à tout moment que des contrôles spécifiques, des prélèvements et analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet. Elle peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'établissement.

Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.

## **2.8 - Déclaration annuelle**

L'exploitant est tenu de déclarer à l'inspection de l'environnement, avant le 31 mars de l'année N, le bilan de l'activité réalisée à l'année N-1, à l'aide du formulaire figurant en ANNEXE IV : du présent arrêté. Une transmission sous forme électronique ou à l'aide d'un autre formulaire peut être sollicitée par l'inspection de l'environnement.

## **ARTICLE 3 : AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES**

### **3.1 - Information du public**

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

Des panneaux de signalisation de type A14 avec mention « Sortie de carrière », doivent être implantés aux endroits appropriés, notamment de part et d'autre de l'accès au site.

### **3.2 - Bornages**

L'exploitant est tenu de placer :

- des bornes matérialisant les sommets du polygone nécessaires à l'identification sur le terrain du périmètre d'autorisation, dont les coordonnées géographiques sont définies selon le système Lambert II étendu,
- des bornes de niveling permettant d'établir périodiquement des relevés topographiques du fond de fouille et des différentes zones de remise en état,
- des bornes de positionnement des limites de l'extraction.

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

### **3.3 - Aménagements spéciaux**

L'accès à la ferme de Larroque sur la commune de Duhort-Bachen est maintenu de façon permanente, conformément au plan de phasage figurant en ANNEXE I : Il doit être assuré sans que les personnes se rendant à cette ferme n'aient à franchir les clôtures prévues à l'article 6.1.

### **3.4 - Accès à la voirie publique**

Les véhicules sortant du site ne doivent pas être à l'origine de dépôts sur la voirie publique. Toutes les dispositions doivent être prises par l'exploitant pour éliminer les dépôts éventuels.

### **3.5 - Gestion des eaux de ruissellement**

Les eaux de ruissellement s'écoulant sur les merlons périphériques sont collectées par des fossés de telle sorte qu'elles ne puissent pas atteindre la voirie publique. Elles sont rejetées en respectant les dispositions de l'article 8.3.2

## **ARTICLE 4 : ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE**

### **4.1 - Déclaration**

En cas de découverte archéologique, préhistorique ou paléontologique fortuite, l'exploitant doit, conformément aux termes de l'article R.531-8 du Code du patrimoine, avertir :

*Direction Régionale des Affaires Culturelles d'Aquitaine  
Service Régional de l'Archéologie  
54 rue Magendie  
33 074 BORDEAUX CEDEX*

afin que toutes les mesures utiles à la sauvegarde et à l'étude des trouvailles puissent être prises.

En particulier, l'exploitant doit :

- signaler immédiatement toute découverte : construction, fosses, sépultures, etc. ...
- cesser tous travaux aux environs immédiats de la découverte,
- conserver les objets retirés et les tenir à la disposition du service régional de l'archéologie,
- autoriser les visites des représentants mandatés de ce service et permettre les prélèvements scientifiques.

## 4.2 - Surfaces concernées

Les travaux d'extraction restant à réaliser portent sur une surface d'environ 480 000 m<sup>2</sup>, comprennent 2 phases d'exploitation comme décrites dans le dossier du pétitionnaire et mentionnées au tableau du paragraphe 5.9

## **ARTICLE 5 : CONDUITE DE L'EXPLOITATION**

L'exploitation doit être conduite conformément au schéma d'exploitation et au plan de phasage définis dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter déposé le 3 mai 2012, complété le 8 janvier 2013 et le 23 juillet 2013.

### **5.1 - Défrichement**

Les opérations de défrichement ne concernent que les arbres et arbustes situés le long du tracé des bandes transporteuses et doivent être réalisées en dehors des périodes de nidification. Elles doivent être réalisées progressivement, en fonction des besoins de l'extraction.

Les troncs des arbres abattus doivent être maintenus au sein du périmètre autorisé, positionnés soit à proximité des zones de hauts-fonds, soit à proximité des boisements où sont présents les insectes saproxyliques.

### **5.2 - Technique de décapage**

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

Les stériles sont utilisés pour le réaménagement des parcelles déjà exploitées, après un éventuel stockage intermédiaire limité à quelques jours.

Afin de préserver leur valeur agronomique, les terres végétales sont stockées sur une hauteur inférieure à 2 mètres, sur un sol propre et nivelé permettant l'écoulement des eaux. Ces stocks sont constitués par simple déversement sans circulation sur ces terres ainsi stockées.

En aucun cas, ces terres végétales ne sont évacuées du site.

### **5.3 - Épaisseur d'extraction**

L'épaisseur maximale de l'extraction autorisée est de 8 m. Elle est composée comme suit :

- découverte d'une épaisseur moyenne de 1,5 m, comprenant les terres végétales et les stériles de découverte,
- gisement exploitable d'une épaisseur moyenne de 5,2 m.

La cote minimale de l'extraction ne doit pas être inférieure à 56 m NGF, correspondant à l'atteinte du substratum marneux.

### **5.4 - Méthode d'exploitation**

Le principe d'exploitation repose sur une extraction à ciel ouvert en fouille partiellement noyée de sables et graviers, avec remise en état des surfaces exploitées de façon coordonnée à l'avancement.

Les matériaux extraits lors du décapage sont directement réutilisés pour la remise en état des terrains exploités précédemment, ou stockés provisoirement sous forme de merlons en bordure de zone exploitable, conformément aux dispositions de l'article 2.5.

L'extraction des matériaux est réalisée à l'aide d'une pelle mécanique ou d'une dragline.

L'usage d'explosifs est interdit sur l'ensemble du site.

L'extraction doit être réalisée de manière à respecter une pente de 1H/1V sous eau et 3H/1V hors d'eau. Cette pente hors d'eau pourra être portée à 1H/1V dans les secteurs destinés à être remblayés.

Le pompage de la nappe phréatique pour le décapage, l'exploitation et la remise en état est interdit.

## **5.5 - Stockage des matériaux de découverte**

Les merlons de stockage temporaire des matériaux de découverte sont construits, gérés et entretenus de manière à assurer leur stabilité physique et à prévenir toute pollution. Les stocks de terre végétale seront végétalisés, en privilégiant l'ensemencement naturel. Si celui-ci n'est pas suffisant ou si il s'accompagne d'un développement d'espèces invasives, une végétalisation complémentaire à l'aide d'un mélange d'espèces autochtones devra être réalisé.

L'exploitant s'assure, au cours de l'exploitation de la carrière, que les matériaux de découverte qui seront utilisés pour le remblayage et la remise en état de la carrière ou pour la réalisation et l'entretien des pistes de circulation ne sont pas en mesure de dégrader les eaux superficielles et les eaux souterraines. L'exploitant étudie et veille au maintien de la stabilité des merlons.

Les merlons ne doivent pas présenter de grande section continue, de manière à assurer un libre écoulement des eaux de crue, et être disposés selon une orientation ESE-ONO.

## **5.6 - Aménagements spéciaux**

Un protocole d'accord est signé avec les services d'EDF. Il prévoit les modalités d'éventuels déplacements de lignes, les modalités d'exploitation aux abords de l'ensemble des lignes ainsi que la coordination avec le service gestionnaire.

Un protocole d'accord est signé avec les services de GSO. Il prévoit les modalités de reconnaissance des conduites et d'exploitation à leurs abords ainsi que la coordination avec le service gestionnaire. Les bords de l'extraction se situeront toujours à plus de 20 m de ces canalisations. Les canalisations ne doivent faire l'objet d'aucun déplacement et doivent rester en permanence accessibles pour le gestionnaire. Elles sont protégées de l'impact lié à la circulation des engins par des moyens efficaces établis en concertation avec le gestionnaire.

En cas de percement d'une conduite, l'exploitation est immédiatement arrêtée et les services de sécurité (GSO, pompiers, DREAL, Mairies de CAZERES SUR L'ADOUR, DUHORT-BACHEN et RENUNG) sont immédiatement prévenus.

Concernant les lignes électriques (placées dans la bande des 10 mètres) des mesures de protection seront prises par l'exploitant, en particulier par la mise en place d'une procédure et/ou d'une consigne, et de panneaux.

Le réseau d'irrigation alimentant les parcelles du lieu-dit « Larroque » devra être substitué par un réseau aérien permettant la poursuite de l'exploitation agricole.

## **5.7 - Mesures à mettre en œuvre en cas de crue**

En cas d'annonce de crue, l'exploitant doit mettre en œuvre les actions suivantes :

- séparer les stocks de matériaux en plusieurs tas ne faisant pas obstacle à l'écoulement
- parquer les engins du site sur une zone non inondable, en respectant les prescriptions de l'article 8.2
- mettre en sécurité les transporteurs à bande

Ces actions doivent être décrites dans une fiche réflexe positionnée en évidence dans les locaux du personnel, qui devra également préciser les moyens d'évacuation du site.

## **5.8 - Aménagement pompier**

Une aire (4 m x 8 m) sera aménagée pour permettre la mise en aspiration d'un engin incendie sur un plan d'eau du site. Elle devra être implantée à moins de 400 m de toute zone potentiellement à risque d'incendie. Suite à sa réalisation, l'exploitant devra prendre contact avec les services du SDIS de Mont de Marsan afin de faire réceptionner la création de cette aire.

## **5.9 - Phasage prévisionnel**

L'exploitation de la superficie autorisée doit être conduite en 2 phases comme décrites dans le dossier du pétitionnaire.

Phase	Surface à exploiter (en m <sup>2</sup> )	Volume à exploiter (en m <sup>3</sup> )	Tonnage à exploiter (en t)	Volume de découverte à décapier (en m <sup>3</sup> )	Durée de la phase (exploitation du gisement) en années
I	123 000	511 080	1 022 160	184 500	2
II	210 000	873 600	1 747 200	315 000	3,6
<b>TOTAL</b>	<b>333 000</b>	<b>1 384 680</b>	<b>2 769 360</b>	<b>499 500</b>	<b>5,6</b>

## 5.10 - Destination des matériaux

Les matériaux extraits doivent être utilisés conformément aux dispositions du schéma départemental des carrières des Landes approuvé par l'arrêté préfectoral du 18 février 2003.

Les matériaux extraits sont transportés exclusivement par bandes transporteuses vers l'installation de traitement de CAZERES SUR L'ADOUR, lieu-dit « Jouanlanne ».

## ARTICLE 6 : SÉCURITÉ DU PUBLIC

### 6.1 - Clôtures et accès

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, l'accès est interdit.

L'accès à toute zone dangereuse des travaux d'exploitation, notamment l'accès au front en cours d'exploitation est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent. Cette clôture est déplacée au fur et à mesure de l'avancement de l'extraction, de manière à permettre la culture des terrains inclus dans le périmètre autorisé mais n'ayant pas encore fait l'objet d'un décapage.

La clôture sera de type fusible, constituée de 3 fils posés sur des piquets en bois espacés de 3 m, afin de permettre un libre écoulement des eaux en cas de crue. Elle pourra être de type grillage pour les limites de site orientées est-ouest, parallèles au sens d'écoulement des eaux de crue.

Le long de la RD65, dans les secteurs où il existe un risque pour un véhicule, circulant sur cette voirie, d'atteindre la zone en cours d'extraction, la clôture sera complétée par des merlons de 1 m de hauteur, judicieusement disposés et respectant les dispositions de l'article 5.5.

Le danger est signalé par des pancartes placées, d'une part sur les chemins d'accès aux abords des travaux, et d'autre part à proximité des zones clôturées.

Les plans d'eau présents sur le périmètre d'autorisation sont pourvus de panonceaux signalant leur caractère potentiellement dangereux (risques de noyade).

### 6.2 - Éloignement des excavations

Les bords des excavations sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation, ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégralité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publique. Cette distance est portée à :

- 50 m vis-à-vis du lit mineur de l'Adour
- 50 m vis-à-vis de l'habitation de "Castets"
- 20 m vis-à-vis des berges du Lourden
- 15 m vis-à-vis des berges du canal de Cantiran
- 20 m vis-à-vis de la conduite de gaz

Cette bande ne doit faire l'objet d'aucune exploitation.

De plus, l'exploitation de la masse doit être arrêtée à compter des bords de la fouille ou du front de taille à une distance horizontale telle que compte tenu de la nature et de l'épaisseur tant de la masse exploitée que des terres de recouvrement, l'équilibre des terrains voisins ne soit pas compromis. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

Le sous cavage est interdit.

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

Il est interdit d'approcher à moins de 3 mètres des conducteurs électriques, que ce soit directement, ou par les engins, les stockages de matériaux, ou les bras de grue, charges manutentionnées, ...

## **ARTICLE 7 : PLAN D'EXPLOITATION**

Un plan à l'échelle adaptée à la superficie de la carrière doit être établi par l'exploitant où sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords dans un rayon de 50 mètres,
- les bords de la fouille,
- les courbes de niveau et les côtes d'altitude des points significatifs (cote NGF),
- les relevés bathymétriques,
- les zones en cours d'exploitation,
- les zones déjà exploitées non remises en état,
- les zones remises en état,
- la position des constructions, ouvrages ou infrastructures visés aux articles 5.6 et 6.2 ci-dessus, et s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales,
- les bornes visées à l'article 3.2,
- les pistes et voies de circulation,
- les zones de stockage des produits finis, des stériles, des terres de découverte,
- les zones de remblayage
- les installations fixes de toute nature (bandes transporteuses, canalisation et sectionnements visés à l'Article 11 : ci-après, locaux, etc.).

Ce plan, mis à jour annuellement, est accompagné de toutes indications qualitatives et quantitatives permettant d'assurer le suivi des travaux d'exploitation et de remise en état (notamment la surface totale déjà remise en état, la surface remise en état dans l'année précédente, etc.). Il est notamment joint un relevé établi par un géomètre mentionnant le volume des stocks de stériles de découverte et de terre végétale présents sur le site.

Une copie de ce plan certifié, daté et signé par l'exploitant et ses annexes est tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.

## **ARTICLE 8 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS**

### **8.1 - Dispositions générales**

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

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

Toutes précautions doivent être prises pour éviter le déversement dans la fouille de matières fermentescibles dangereuses, d'hydrocarbures et de tout résidu susceptibles de polluer les eaux superficielles et souterraines.

### **8.2 - Prévention des pollutions accidentielles**

Les dispositions nécessaires sont prises pour qu'il ne puisse y avoir en utilisation normale ou en cas d'accident, déversement de matières dangereuses ou insalubres vers le milieu naturel, en particulier :

**I – Engins de chantier :** le ravitaillement est effectué sur un bac étanche mobile ou tout autre dispositif présentant des garanties similaires. Seul l'entretien courant peut être effectué sur le site, sous réserve d'être réalisé sur une zone étanche. Le stationnement prolongé en dehors des horaires d'activité est réalisé 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, hormis pour la pelle qui peut être stationnée sur un dispositif mobile présentant les mêmes garanties. Le système de récupération fait l'objet d'une vidange régulière par une société spécialisée.

**III – Un kit antipollution** doit être présent sur le site. Il doit être composé de feuilles absorbantes, boudins flottants, sacs ou bacs étanches pour le stockage des produits souillés. Son contenu doit être régulièrement vérifié. Son emplacement et les modalités d'utilisation doivent être connus du personnel travaillant sur le site.

IV – Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est interdit sur le site.

V – Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets. Dans le cas d'un déversement accidentel d'hydrocarbures, les terres souillées sont immédiatement excavées et évacuées vers un centre de traitement agréé.

VI – L'exploitant constitue un registre des fiches de données de sécurité des produits présents sur le site. Ce registre est tenu à disposition de l'inspection de l'environnement et des services d'incendie et de secours.

En cas de pollution accidentelle, l'exploitant informe l'inspecteur de l'environnement. Il détermine par tous les moyens utiles si ses activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe l'inspecteur de l'environnement du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

### **8.3 - Protection du milieu aquatique**

#### **8.3.1 - Prélèvement d'eau**

Aucun prélèvement d'eau, autre que ceux nécessaires à l'arrosage des pistes tel que prévu par l'article 8.4.1, n'est autorisé.

#### **8.3.2 - Rejets d'eau dans le milieu naturel**

Aucun rejet d'effluent domestique n'est autorisé.

Les eaux chargées en fines issues de l'installation de traitement ne peuvent être rejetées, après passage par le clarificateur, que dans le lac de Larroque ouest, dans la section destinée à être comblée. Tout autre rejet est interdit.

##### *a) Les eaux de ruissellement*

Afin de limiter les ruissellements sur les surfaces périphériques de la zone d'extraction, des stockages provisoires de matériaux de découverte sont mis en place sous forme de merlons, principalement le long de la bordure amont de la zone d'extraction.

Les eaux de ruissellement, éventuellement rejetées dans le milieu naturel, doivent respecter les valeurs suivantes :

- pH compris entre 5,5 et 8,5
- température < 30° C
- matières en suspension totales (MEST) < à 35 mg/L
- demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) < à 125 mg/L
- hydrocarbures < à 10 mg/L

La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange selon la norme NF T 90-034, en doit pas dépasser 100 mg Pt/L

##### *b) Les eaux de surverse*

Le rejet entre le lac de Larroque ouest qui sera comblé et le lac de Larroque ouest qui sera conservé devra être équipé de 3 digues au minimum, placées en série, permettant de contenir les particules fines en suspension. Ces digues devront permettre le passage des poissons entre la zone de comblement et la zone conservée.

Le lac de Larroque ouest sera pourvu d'une surverse vers le canal de Cantiran, positionné à environ 2 m sous le terrain naturel d'origine. Cette surverse ne devra pas permettre le passage des poissons. Elle sera pourvue d'un organe de prélèvement d'eau.

Le rejet des eaux du lac de Larroque ouest vers le canal de Cantiran doit respecter les limites figurant à l'article 8.3.2.a ci-dessus.

Une fois par trimestre, l'exploitant fait réaliser sur le rejet vers le canal de Cantiran des mesures de la qualité des eaux rejetées dans le milieu naturel, sur les paramètres suivants : pH, température, MEST, DCO, hydrocarbures. Les résultats de ces analyses doivent être saisis via l'application GIDAF, à l'adresse suivante : <https://gidaf.developpement-durable.gouv.fr/Gidaf/>

#### **8.3.3 - Surveillance des eaux souterraines**

L'exploitant maintient en place un réseau de 11 piézomètres positionnés conformément au plan figurant en annexe I du présent arrêté.

Les piézomètres situés au sein de la zone d'extraction devront être déplacés préalablement aux travaux de décapage de la zone concernée et repositionnés après avis d'un hydrogéologue.

Les piézomètres doivent être maintenus en bon état, capuchonnés et cadenassés. Leur intégrité et leur accessibilité doivent être garanties quel que soit l'usage du site.

L'exploitant doit faire procéder, par un laboratoire agréé, à une campagne annuelle de prélèvements et d'analyses en période de hautes eaux sur les piézomètres mentionnés ci-dessus et sur les paramètres suivants : pH, DCO, DBO, conductivité et hydrocarbures totaux.

Les prélèvements, les conditions d'échantillonnage et les analyses doivent être réalisés selon les règles de l'art et les normes en vigueur.

Le niveau piézométrique doit être relevé mensuellement.

Les résultats d'analyses commentés doivent être transmis à l'inspecteur de l'environnement dans le mois qui suit leur connaissance par l'exploitant, accompagné d'un bilan annuel des mesures de niveau piézométrique. Toute anomalie lui est signalée sans délai.

Si ces résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant détermine par tous les moyens utiles si ses activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe l'inspecteur de l'environnement du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

Lorsque les piézomètres sont localisés hors du site, sur des propriétés, publique ou privée, une convention relative aux conditions d'accès et de réalisation des prélèvements doit être signée avec chacun des propriétaires concernés. Chaque convention est tenue à la disposition de l'inspecteur de l'environnement.

Les modalités de surveillance telles que le nombre et l'emplacement des piézomètres, les paramètres à surveiller, la fréquence des prélèvements, etc. pourront être aménagées ou adaptées, au vu des résultats d'analyses prévus ci-dessus.

## **8.4 - Pollution atmosphérique**

### **8.4.1 - Généralités**

Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère, des fumées épaisses, buées, suies, poussières ou gaz malodorants, toxiques ou corrosifs, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique, à l'agriculture, à la protection de la nature et à l'environnement, ainsi qu'à la conservation des sites et monuments.

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières, notamment :

- par la limitation de la vitesse de circulation des camions et engins à 30 km/h sur les pistes et 20 km/h sur les aires
- les véhicules doivent être conformes aux normes réglementaires de construction,
- les chemins et voies d'accès doivent être régulièrement entretenus,
- la mise en place d'un système d'arrosage des pistes en période sèche
- la réalisation des travaux de terrassement des terres (décapage, réalisation des merlons, remise en état) doit être effectuée en dehors des périodes fortement venteuses et des périodes sèches, dans la mesure des contraintes techniques.

### **8.4.2 - Mesure de retombées de poussières**

Un réseau de mesures des retombées de poussières dans l'environnement est mis en place aux emplacements précisés en annexe du présent arrêté, à l'aide de plaquettes de dépôt.

L'implantation et l'exploitation de ces plaquettes sont conformes à la norme NFX 43-007 et doivent se situer à proximité des emplacements dénommés P1 à P3 matérialisés en annexe I du présent arrêté.

Les mesures de retombées de poussières au moyen de ces capteurs, sont effectuées une fois par mois en juin, juillet et août.

Les résultats de ces mesures sont consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.

## 8.5 - Déchets

Toutes dispositions doivent être prises pour limiter les quantités de déchets produits.

Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisés ou éliminés vers des installations dûment autorisés.

Les déchets produits sur le site (pièces d'usure des engins, bandes caoutchoutées, etc) doivent être stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des infiltrations dans le sol, des odeurs).

Les déchets banals (bois, papiers, verre, plastiques, caoutchouc, etc) et non contaminés par des substances toxiques, peuvent être valorisés ou éliminés dans les mêmes conditions que les ordures ménagères.

Les déchets industriels spéciaux (huiles) doivent être éliminés dans des installations autorisées à les recevoir.

Les déchets produits (déchets ménagers du personnel, chiffons, emballages divers), à l'exception des matériaux de découverte et les stériles, sont stockés dans de petits récipients et évacués selon une filière réglementaire.

Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination, des déchets spéciaux, doivent être réalisés sur une aire de rétention étanche et à l'abri des eaux météoriques.

Tout brûlage à l'air libre est interdit.

Les documents justificatifs de l'élimination des déchets industriels spéciaux sont conservés pendant au moins 3 ans.

## ARTICLE 9 : PRÉVENTION DES RISQUES

### 9.1 - Dispositions générales

#### 9.1.1 - Règles d'exploitation

L'exploitant prend toutes dispositions en vue de maintenir le niveau de sécurité, notamment au niveau des équipements et matériels dont le dysfonctionnement placerait l'installation en situation dangereuse ou susceptible de le devenir.

Toutes dispositions doivent être prises pour éviter les risques d'incendie et d'explosion.

Ces dispositions portent notamment sur :

- la conduite des installations (consignes en situation normale ou cas de crise, essais périodiques),
- l'analyse des incidents et anomalies de fonctionnement,
- la maintenance et la sous-traitance,
- l'approvisionnement en matériel et en matière,
- la formation et la définition des tâches du personnel.

Tous les équipements et installations nécessaires à la prévention, à la détection, à l'alerte des secours et à la lutte contre l'incendie ainsi que les installations électriques font l'objet de vérifications régulières et sont maintenus en bon état de fonctionnement. Les vérifications périodiques de ces matériels sont inscrites sur un registre tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.

La norme NFX 08003 relative à l'emploi des couleurs et des signaux de sécurité doit être appliquée conformément à l'arrêté ministériel du 4 août 1982 afin de signaler :

- les moyens de secours,
- les stockages présentant des risques,
- les boutons d'arrêt d'urgence,
- les diverses interdictions.

#### 9.1.2 - Équipements importants pour la sécurité

L'exploitant établit et tient à la disposition de l'inspection de l'environnement la liste des équipements importants pour la sécurité.

L'établissement doit être pourvu en moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques encourus en nombre suffisant et correctement répartis sur la surface à protéger.

Les équipements de sécurité et de contrôle et les moyens d'intervention et de secours doivent être maintenus en bon état de service et vérifiés périodiquement.

Les résultats de ces contrôles doivent être consignés sur un registre.

Les procédures de contrôle, d'essais et de maintenance des équipements importants pour la sécurité ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité sont établies par consignes écrites.

## **9.2 - Appareils à pression**

Tous les appareils à pression en service dans l'établissement doivent satisfaire aux prescriptions du décret n° 99-1046 du 13 décembre 1999 et de l'arrêté ministériel du 15 mars 2000 modifié relatif à l'exploitation des équipements sous pression.

## **9.3 - Éclairages**

Les éclairages de la carrière et les phares des engins utilisés sur site seront toujours dirigés vers le bas.

## **9.4 - Risque d'incendie**

Afin de limiter les risques d'incendie sur le site, les abords des terrains en exploitation, des pistes et des bandes transporteuses doivent faire l'objet d'un débroussaillage régulier, hormis sur les zones remises en état où la mise en place de ronces et ajoncs est prévue.

# **ARTICLE 10 : BRUITS ET VIBRATIONS**

L'exploitation doit être 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.

Les prescriptions suivantes sont applicables aux installations :

- l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997, relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement en dehors des tirs de mine.

## **10.1 - Bruits**

### **10.1.1 - Véhicules et engins**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de la carrière, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, doivent être conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret n° 95-79 du 23.01.1995 et des textes pris pour son application).

Les engins dont la première mise sur le marché ou la première mise en service dans l'un des États membres de la communauté est postérieure au 3 mai 2002, doivent satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 18 mars 2002 relatif aux émissions sonores dans l'environnement des matériels utilisés à l'extérieur des bâtiments.

La dragline ne doit pas être utilisée pour les travaux d'extraction situés à proximité des habitations.

### **10.1.2 - Appareils de communication**

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 exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

### **10.1.3 - Niveaux acoustiques**

Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement de fait en se référant au tableau ci-après qui fixe les points de contrôle et les valeurs correspondantes des niveaux limites admissibles.

Les niveaux limites de bruit à ne pas dépasser en limite de zone autorisée sont 70 dB (A) en période diurne.

Aucun bruit n'est généré après 22h (absence de fonctionnement).

Les émissions sonores de l'établissement n'engendrent pas une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après dans les zones à émergence réglementée :

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible de 7h00 à 22h00, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible de 22h00 à 7h00, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	0 (pas d'activité)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	0 (pas d'activité)

L'émergence résulte de la comparaison du niveau de bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (absence du bruit généré par l'établissement) tels que définis à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus .

#### **10.1.4 - Contrôles**

Un contrôle des niveaux sonores doit être effectué dans le mois suivant la notification du présent arrêté et ensuite l'exploitant fait réaliser, au moins tous les 3 ans, une mesure des niveaux d'émission sonore de son établissement par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'Inspection de l'environnement. Cette mesure est réalisée selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Elle doit avoir lieu à proximité des points B1 à B6 matérialisés en annexe I du présent arrêté.

Les résultats et l'interprétation de ces mesures sont transmis à l'inspection de l'environnement dans le mois suivant leur réalisation.

Les frais occasionnés par tous ces différents contrôles sont à la charge de l'exploitant.

### **10.2 - Vibrations**

#### **10.2.1 - Réponse vibratoire**

Pour l'application des dispositions de la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées, toute intervention nécessitant la mise en œuvre de la méthode d'analyse fine de la réponse vibratoire telle que définie dans ladite circulaire, ne peut être effectuée que par un organisme compétent.

## **ARTICLE 11 : TRANSPORT DES MATERIAUX ET CIRCULATION**

Les matériaux extraits sont évacués vers l'installation de traitement conformément aux dispositions de l'article 5.10. Les bandes transporteuses situées à l'extérieur du site d'extraction sont localisées sur les parcelles identifiées en ANNEXE III :

La traversée de l'Adour s'effectue à l'aide d'un pont transbordeur dont les piles sont implantées en retrait des berges de l'Adour.

Les fines issues de l'installation de traitement utilisées pour le remblaiement de la carrière sont acheminées à l'aide de canalisations longeant les bandes transporteuses. Les organes de sectionnement de ces canalisations doivent être accessibles et manœuvrables en permanence. Le tracé des canalisations et des organes de sectionnement est reporté sur le plan d'exploitation prévu à l'Article 7 :

Les installations sont accessibles facilement par les services de secours. Les aires de circulation sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

## **ARTICLE 12 : NOTIFICATION DE L'ARRÊT DEFINITIF DES TRAVAUX**

En fin d'exploitation ou s'il est envisagé d'arrêter définitivement les travaux et six mois au moins avant, soit de la date d'expiration de l'autorisation, soit de la date de fin de remise en état définitive des lieux si elle lui est antérieure, l'exploitant notifie au Préfet l'arrêt définitif de son installation en joignant un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation, ainsi qu'un mémoire sur l'état du site.

Ce mémoire précise les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement et comporte en particulier :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, ainsi que des déchets présents sur le site le cas échéant,
- la dépollution des sols et des eaux souterraines le cas échéant,
- l'insertion du site de la carrière dans son environnement,
- la surveillance éventuelle à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement,
- dans la mesure du possible, des photos significatives de l'état du site après réaménagement.

Ce mémoire explicite notamment le respect des prescriptions en matière de remise en état applicables à cette carrière définies aux articles 13.3 et 13.4 du présent arrêté.

L'exploitant peut déclarer, dans les mêmes conditions que celles précisées ci avant, l'arrêt définitif d'une partie significative de son site autorisé lorsque qu'il y procède à la remise en état définitive des lieux.

## **ARTICLE 13 : ÉTAT FINAL**

### **13.1 - Principe**

L'exploitant est tenu de remettre le site affecté par son activité dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement en tenant compte des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

La remise en état de la carrière doit être coordonnée à l'exploitation conformément au schéma de remise en état et à l'échéancier annexés au présent arrêté. L'exploitant notifie la remise en état de chaque phase au préfet.

Les mesures de remise en état prévues ressortent de l'étude menée sur le site afin d'assurer la sécurité et permettre la revégétalisation.

**A** – L'exploitant doit adresser au préfet, au moins **6 mois** avant l'échéance de la présente autorisation, un dossier comprenant :

- la date prévue pour la fin du réaménagement,
- les plans réels ou prévisionnels des installations et des terrains remis en état,
- un mémoire sur l'état du site, notamment si celui-ci a fait l'objet d'un remblaiement partiel ou total,
- dans la mesure du possible, des photos significatives de l'état du site après réaménagement.

Le mémoire sur l'état du site doit préciser notamment :

- les incidents intervenus au cours de l'exploitation,
- les conséquences prévisibles de la fin d'activité sur le milieu,
- les mesures compensatoires et surveillances éventuellement nécessaires afin d'assurer la protection des intérêts visés à l'article L511.1 du Code de l'Environnement,
- l'évacuation et l'élimination des produits dangereux, polluants et déchets,
- l'éventuelle dépollution des sols et eaux souterraines.

**B** – L'extraction de matériaux, autres que ceux destinés à la remise en état du site, doit être arrêtée **6 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

**C** – La remise en état définitive du site affecté par l'exploitation du périmètre autorisé visé à l'article 2.3 doit être achevée **3 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

### **13.2 - Notification de remise en état**

La conformité des travaux de remise en état est constatée par procès-verbal de récolelement établi par l'inspection de l'environnement. Toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état constitue un délit conformément aux dispositions de l'article L.514-11 du Code de l'Environnement.

### **13.3 - Conditions de remise en état**

Conformément aux dispositions de l'étude d'impact, la remise en état comporte, y compris le nettoyage général du site, les principales dispositions suivantes :

- création de 5 plans d'eau d'une surface totale de 67 ha environ, d'une profondeur de 2 à 4 m, agrémentés de plusieurs zones de hauts-fonds et d'une zone humide d'une surface d'environ 1 ha
- les contours des plans d'eau ne présentent pas de grande section rectiligne et auront des pentes telles que présentées en annexe I
- les plans d'eaux seront pourvus de radeaux flottants enherbés, sauf avis contraire dûment justifié de la part de la Fédération de Chasse
- renforcement de la ripisylve du canal de Cantiran et création de bosquets sur les pourtours des plans d'eau. Seules des espèces d'arbustes et d'arbres locales peuvent être utilisées. À proximité des zones humides, les bosquets seront complétés par des ronces et des ajoncs de manière à créer une barrière dissuasive aux promeneurs.
- implantation d'arbres de haut-jet en bordure du cheminement rejoignant la ferme de Larroque
- création d'une zone remblayée de 18 ha en position centrale du site, à proximité de l'habitation « Castets ». Cette zone sera maintenue en prairie de fauche pendant une durée minimale de 3 ans avant de pouvoir être remise en culture. Les pentes des terrains seront orientées vers les plans d'eau situés à proximité. Un fossé sera créé entre les terrains remblayés et les lacs, agrémenté d'une haie, permettant de drainer les eaux de ruissellement
- régalage de la terre végétale sur toutes les zones remblayées
- le pont transbordeur sera démonté, de même que les bandes transporteuses et leurs supportages respectifs. Le tracé des bandes transporteuses devra faire l'objet d'un comblement à l'aide de terre végétale, puis d'un enherbement
- maintient en place de la surverse entre le lac de Larroque-ouest et le canal de Cantiran
- toutes les dispositions sont prises pour éviter le développement des espèces invasives, à la fois dans les plans d'eau et à l'extérieur de ceux-ci. En cas de découverte de plantes invasives, la zone devra être balisée. Les modalités d'élimination devront être déterminées par des spécialistes des espèces concernées.

L'ensemencement devra être réalisé en utilisant des espèces locales, non envahissantes. Il pourra être réalisé en utilisant des foins récoltés à proximité, sur des terrains similaires

### **13.4 - Remblayage de la carrière**

Le remblayage de la carrière est géré de manière à assurer la stabilité physique des terrains remblayés. Il ne doit pas nuire à la qualité du sol, compte tenu du contexte géochimique local, ainsi qu'à la qualité et au bon écoulement des eaux.

Il ne peut avoir lieu que sur les parcelles prévues dans le dossier de demande d'exploiter déposé par le pétitionnaire.

Les remblaiements seront réalisés avec :

- les terres et stériles de découverte
- les fines de lavage issues de l'installation de traitement
- le massif filtrant des digues visées à l'article 8.3.2.b, lorsque celui-ci aura atteint sa saturation

L'utilisation de déchets inertes provenant de l'extérieur du site pour réaliser le remblaiement est interdit.

La terre végétale sera régalee sur une hauteur de 30 cm minimum sur les secteurs remblayés, après décompactage des terrains.

## **ARTICLE 14 : CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIÈRES**

L'exploitant doit remplir l'obligation de constitution de garanties financières prescrite par l'article L516-1 du Code de l'Environnement dans les conditions suivantes.

### **14.1 - Montant des garanties financières**

Compte tenu du phasage d'exploitation et de réaménagement décrit au dossier de demande d'autorisation et tel que défini à l'article 5.9 et 13 du présent arrêté d'autorisation, le montant des garanties financières retenu est égal au montant maximal, calculé par période quinquennale, nécessaire pour effectuer le réaménagement correspondant à la dite période. Ce montant est fixé à :

Période considérée	Montant de la garantie financière (en euros TTC)
de la date de notification du présent arrêté à 5 ans après cette date	305 580 €
de 5 ans après la date de notification du présent arrêté à 10 ans après cette date	346 619 €

Le montant des garanties financières inscrit dans le tableau ci-dessus correspond au montant de référence qu'il convient de réactualiser selon les prescriptions de l'article 14.3

Le document attestant la constitution des garanties financières doit être conforme à l'arrêté ministériel du 1er février 1996 modifié par l'arrêté du 30 avril 1998, et indiquer dans son article 2 le montant maximum du cautionnement correspondant à la période concernée par le cautionnement mentionné dans le tableau ci-dessus.

En toute période, l'exploitant doit être en mesure de justifier l'existence d'une caution solidaire telle que prévue par la réglementation et d'un montant au moins égal à la somme fixée dans le tableau ci-dessus en fonction de la période concernée. Notamment, le document correspondant doit être disponible sur le site de la carrière ou sur un site proche et l'inspecteur de l'environnement peut en demander communication lors de toute visite.

### **14.2 - Augmentation des garanties financières**

Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de la remise en état nécessite une augmentation du montant des garanties financières.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à l'augmentation du montant des garanties financières doit être portée sans délai à la connaissance du préfet et ne peut intervenir avant la fixation du montant de celles-ci par arrêté complémentaire et la fourniture de l'attestation correspondante par l'exploitant.

### **14.3 - Renouvellement et actualisation des garanties financières**

Compte tenu de la date d'échéance des garanties financières telle qu'elle figure sur le document transmis en début d'exploitation ou à la date d'échéance de tout document postérieur renouvelant ces garanties et au moins **6 mois avant cette date**, l'exploitant adresse au préfet un nouveau document conforme à l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012, attestant du renouvellement et de l'actualisation éventuelle de ces garanties pour une nouvelle période. La transmission de ce nouveau document doit s'accompagner des hypothèses prises en compte pour procéder à la réactualisation du montant des garanties financières.

Le montant des garanties financières fixé à l'article 14.1 ci-dessus est indexé sur l'indice TP 01 publié par l'INSEE. L'indice TP 01 de référence est l'indice 703,9 correspondant au mois de décembre 2013.

L'actualisation du montant des garanties financières en fonction de l'évolution de cet indice, interviendra au début d'une nouvelle période quinquennale telle que définie à l'article 14.1 ci-dessus. Ce montant est obtenu par application de la méthode d'actualisation précisée à l'annexe III de l'arrêté ministériel du 9 février 2004, à savoir :

$$C_n = C_r \times \frac{\text{Index}_n}{\text{Index}_r} \times \frac{1 + TVA_n}{1 + TVA_r}$$

*C<sub>R</sub> : le montant de référence des garanties financières.*

*C<sub>n</sub> : le montant des garanties financières à provisionner l'année n et figurant dans le document d'attestation de la*

*constitution de garanties financières.*

*Index<sub>n</sub> : indice TP01 au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.*

*Index<sub>R</sub> : indice TP01 du mois de décembre 2013 (703,9)*

*TVA<sub>n</sub> : taux de la TVA applicable au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.*

*TVA<sub>R</sub> : taux de la TVA applicable au mois de décembre 2013 (0,196)*

L'actualisation des garanties financières doit être faite à l'initiative de l'exploitant sans que l'administration ait à le demander. Lorsque cette actualisation n'est pas prise en compte dans toute attestation de renouvellement de garanties financières qui se trouverait concernée, ou est prise en compte de façon insuffisante, dans ce cas l'exploitant peut faire l'objet des sanctions administratives prévues à l'article 14.6 ci-dessous.

#### **14.4 - Appel des garanties financières**

Le préfet fait appel à l'organisme de caution solidaire ayant fourni l'attestation de garanties financières :

- soit en cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté en matière de remise en état après que la mesure de consignation prévue à l'article L514-1 du Code de l'Environnement ait été rendue exécutoire ;
- soit en cas de disparition physique (*personne physique*) ou juridique (*société*) de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

#### **14.5 - Levée des garanties financières**

Lorsque tous les travaux d'extraction sont achevés et la remise en état constatée par un procès verbal de récolelement, la levée de l'obligation des garanties financières est faite par arrêté préfectoral pris après avis de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites.

#### **14.6 - Sanctions administratives et pénales**

L'absence de garanties financières, par défaut de production par l'exploitant de l'attestation de garanties financières initiale ou de l'attestation de renouvellement visée à l'article 14.3 ci-dessus, entraîne la suspension de l'exploitation après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1 du Code de l'Environnement.

Conformément à l'article L.514-3 dudit Code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

Toute infraction aux dispositions du présent arrêté relative à la remise en état constitue, après mise en demeure, un délit tel que prévu et réprimé par l'article L514-11 du Code de l'Environnement.

### **ARTICLE 15 : HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS**

L'exploitant est tenu de respecter les dispositions du Règlement Général des Industries Extractives (RGIE) et du Code du Travail qui lui sont applicables.

#### **15.1 - Prévention en matière de sécurité et de santé au travail**

L'exploitant doit transmettre à l'inspection de l'environnement, dans le mois qui suit la notification du présent arrêté, selon le cas, soit le nom de l'organisme auquel il choisit de recourir pour assurer la sécurité et la santé au travail, soit l'organisation de la structure fonctionnelle qu'il met en place pour répondre aux obligations de l'arrêté ministériel du 31 décembre 2001, relatif à la création d'une structure fonctionnelle ou au recours à un organisme extérieur agréé pour le développement de la prévention en matière de sécurité et de santé au travail dans les carrières.

## **ARTICLE 16 : MODIFICATIONS**

Toute modification des conditions d'exploitation de la carrière, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

## **ARTICLE 17 : CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Le changement d'exploitant des installations visées au présent arrêté est soumis à autorisation préfectorale préalable.

Conformément aux dispositions de l'article R.516-1 du code de l'environnement, le nouvel exploitant doit adresser à Monsieur le Préfet un dossier de demande d'autorisation de changement d'exploitant comprenant notamment :

- une demande signée conjointement par le cédant et le nouvel exploitant,
- les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant,
- la constitution des garanties financières par le nouvel exploitant,
- l'attestation du nouvel exploitant du droit de propriété ou d'utilisation des terrains, y compris le maintien de façon permanente des accès aux parcelles privées enclavées.

## **ARTICLE 18 : CADUCITÉ**

En application de l'article R.512-38 du code de l'environnement, le présent arrêté cessera de produire effet si la carrière n'est pas exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## **ARTICLE 19 : RÉCOLEMENT**

L'exploitant doit procéder, dans un délai d'un an après la déclaration de début d'exploitation, au récolement du présent arrêté préfectoral réglementant ses installations. Ce récolement doit conduire pour chaque prescription réglementaire, à vérifier sa compatibilité avec les caractéristiques constructives des installations et les procédures opérationnelles existantes.

Ce récolement, à la charge de l'exploitant et sous sa responsabilité, doit être accompagné le cas échéant d'un échéancier de résorption des écarts, et transmis à l'inspecteur de l'environnement.

Des arrêtés préfectoraux complémentaires, pris après avis de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites, peuvent être proposés afin de fixer des prescriptions additionnelles rendues nécessaires pour assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement.

## **ARTICLE 20 : SANCTIONS**

L'inobservation des dispositions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 ou du présent arrêté est passible des sanctions administratives et pénales prévues par le Code de l'Environnement susvisés, sans préjudice des sanctions administratives et pénales prévues par les articles L.512-1 et suivants du Code Minier.

## **ARTICLE 21 : ACCIDENTS / INCIDENTS**

Tout incident ou accident ayant compromis la sécurité de l'établissement ou du voisinage ou la qualité des eaux doit être consigné sur un registre.

L'exploitant est tenu à déclarer à l'inspection de l'environnement les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement.

L'exploitant détermine ensuite les mesures envisagées pour éviter son renouvellement compte tenu de l'analyse des causes et des circonstances de l'accident, et les confirme dans un document transmis sous 15 jours à l'inspection de l'environnement, sauf décision contraire de celle-ci.

## **ARTICLE 22 : DROITS DES TIERS**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

## **ARTICLE 23 : DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté peut être déferré u tribunal administratif de PAU :

- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, dans le délai de 1 an à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision,
- par le demandeur ou l'exploitant dans le délai de 2 mois à compter de la date à laquelle la présente décision leur a été notifiée.

## **ARTICLE 24 : PUBLICITÉ**

Le présent arrêté sera inséré au recueil des actes administratifs des préfectures des Landes.

Une copie du présent arrêté sera déposée en mairie de CAZERES SUR L'ADOUR, de DUHORT-BACHEN et de RENUNG et pourra y être consultée.

Un extrait de l'arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles la carrière est soumise sera affiché dans les mairies de CAZERES SUR L'ADOUR, DUHORT-BACHEN et RENUNG pendant une durée minimum d'un mois.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de la carrière par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans le département des Landes.

## **ARTICLE 25 : COPIE ET EXÉCUTION**

La secrétaire générale de la préfecture des Landes, la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, les Inspecteurs de l'environnement placés sous son autorité et les Maires de CAZERES SUR L'ADOUR, DUHORT-BACHEN et RENUNG, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie leur sera adressée ainsi qu'à la société GAMA.

Fait à Mont de Marsan, le **27 FEV. 2014**

Pour le Préfet  
La secrétaire générale



Mireille LARREDE

## ANNEXE I : PLANS

- Plan de situation
- Plan cadastral
- Plan de phasage
- Plan d'implantation des piézomètres
- Plan d'implantation des points de mesure de bruit
- Plan d'implantation des points de mesure de poussières
- Plan de remise en état du site
- Plan de localisation des zones remblayées

Vu pour être annexé  
à mon arrêté en date de  
ce jour.

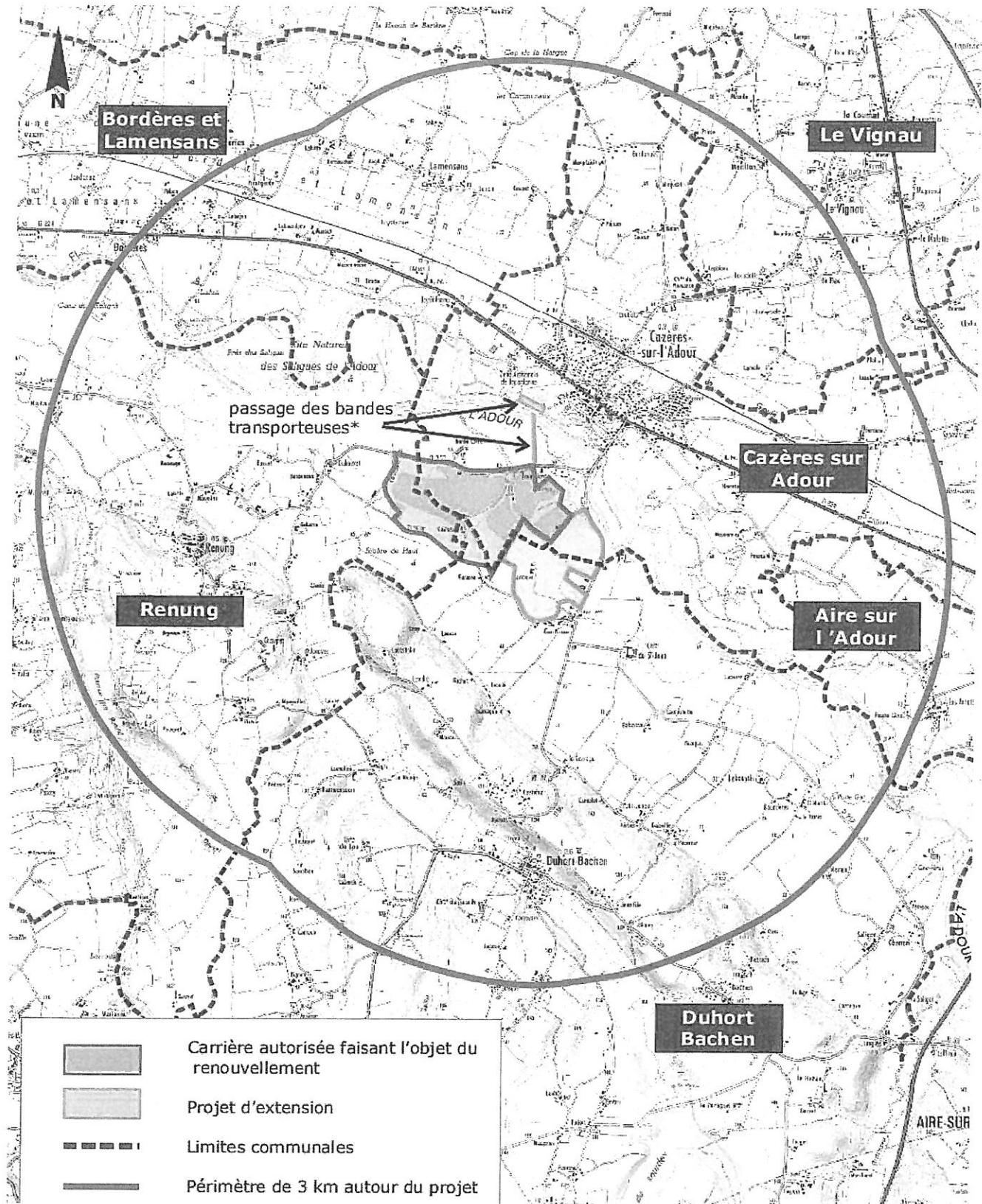
Médoc-Médoc, le 12 FEV. 2014  
en Préf't.

Pour le Préfet,  
La Secrétaire Générale

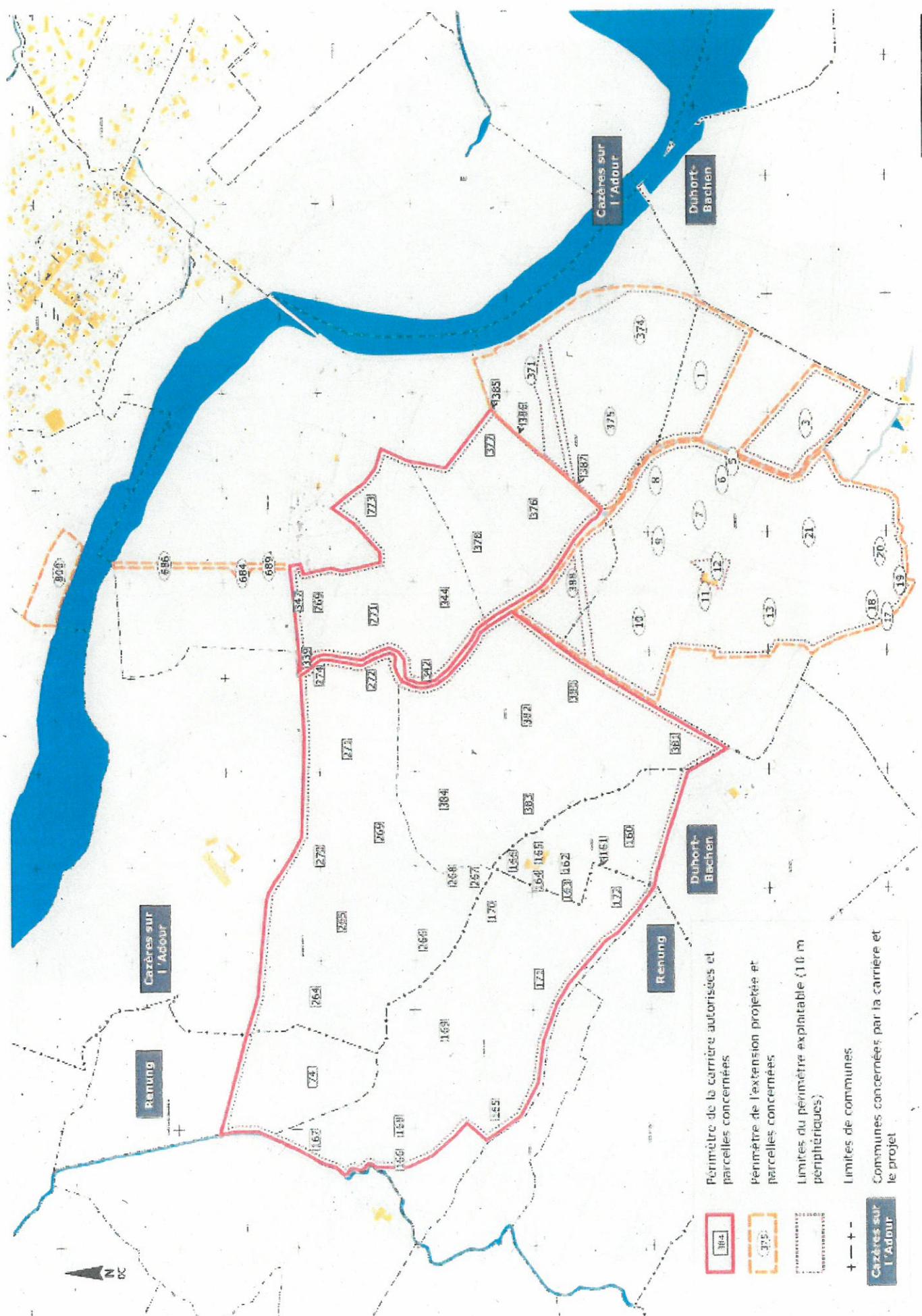


Mireille LARREDE

## PLAN DE SITUATION

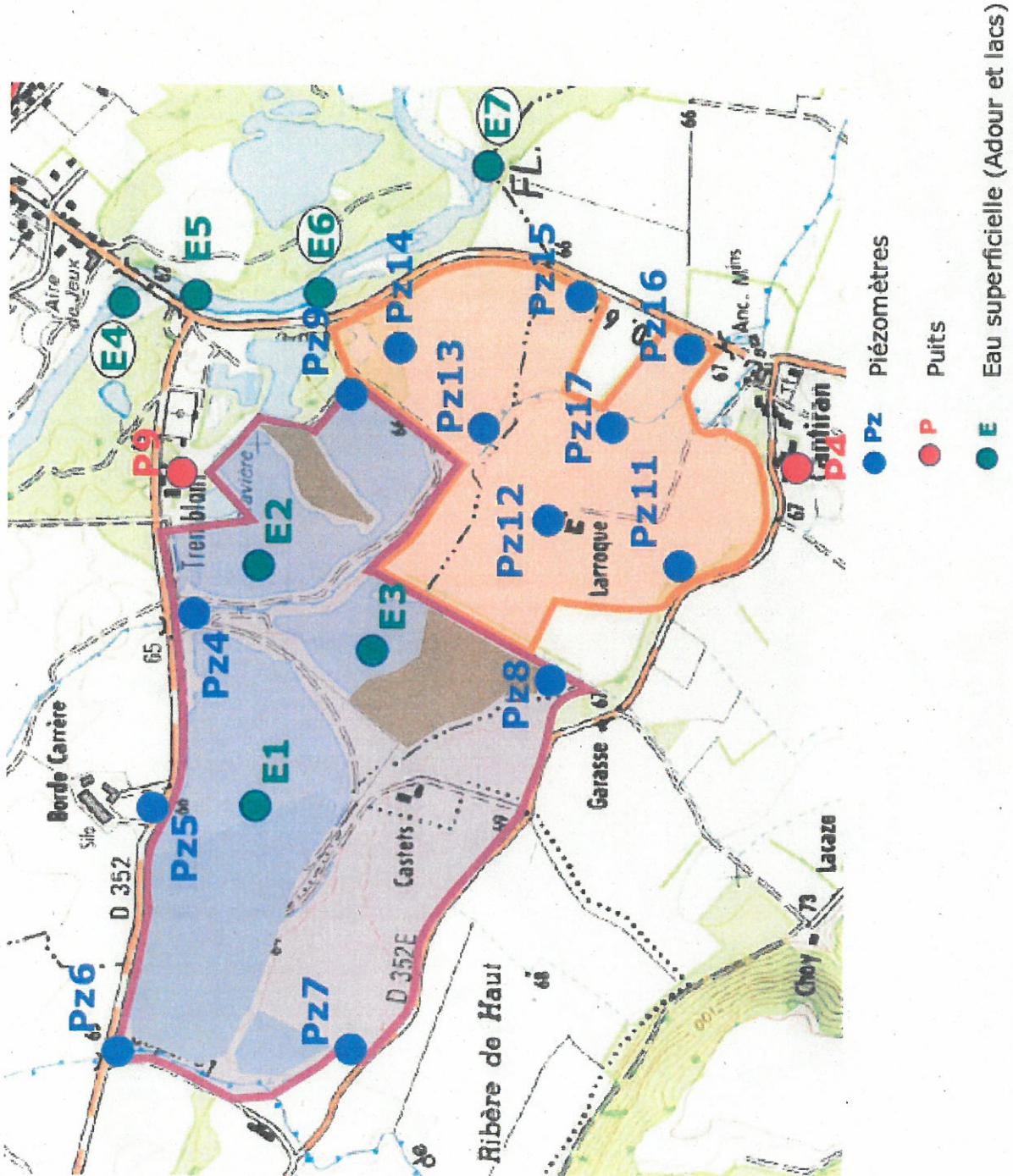


## PLAN CADASTRAL

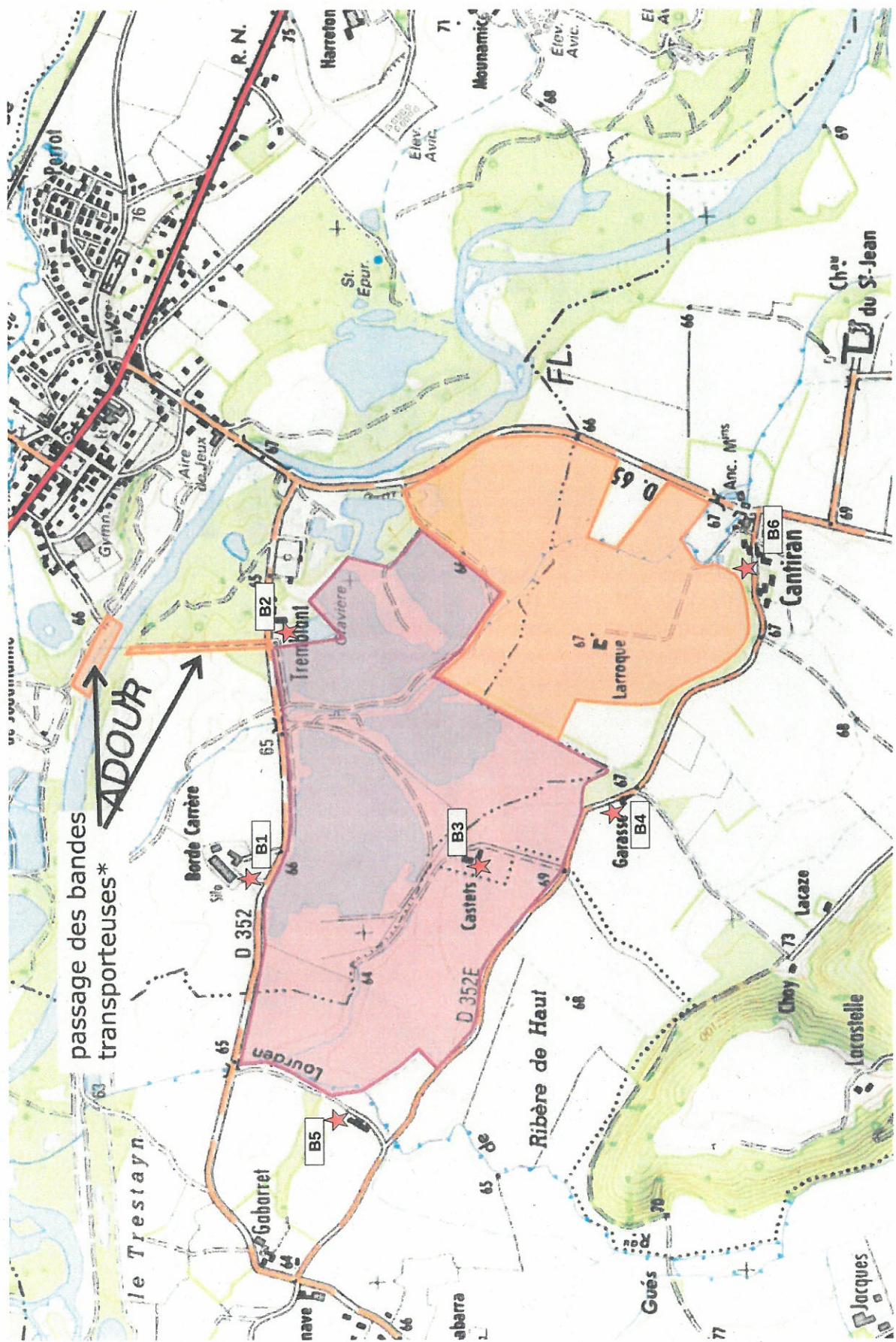




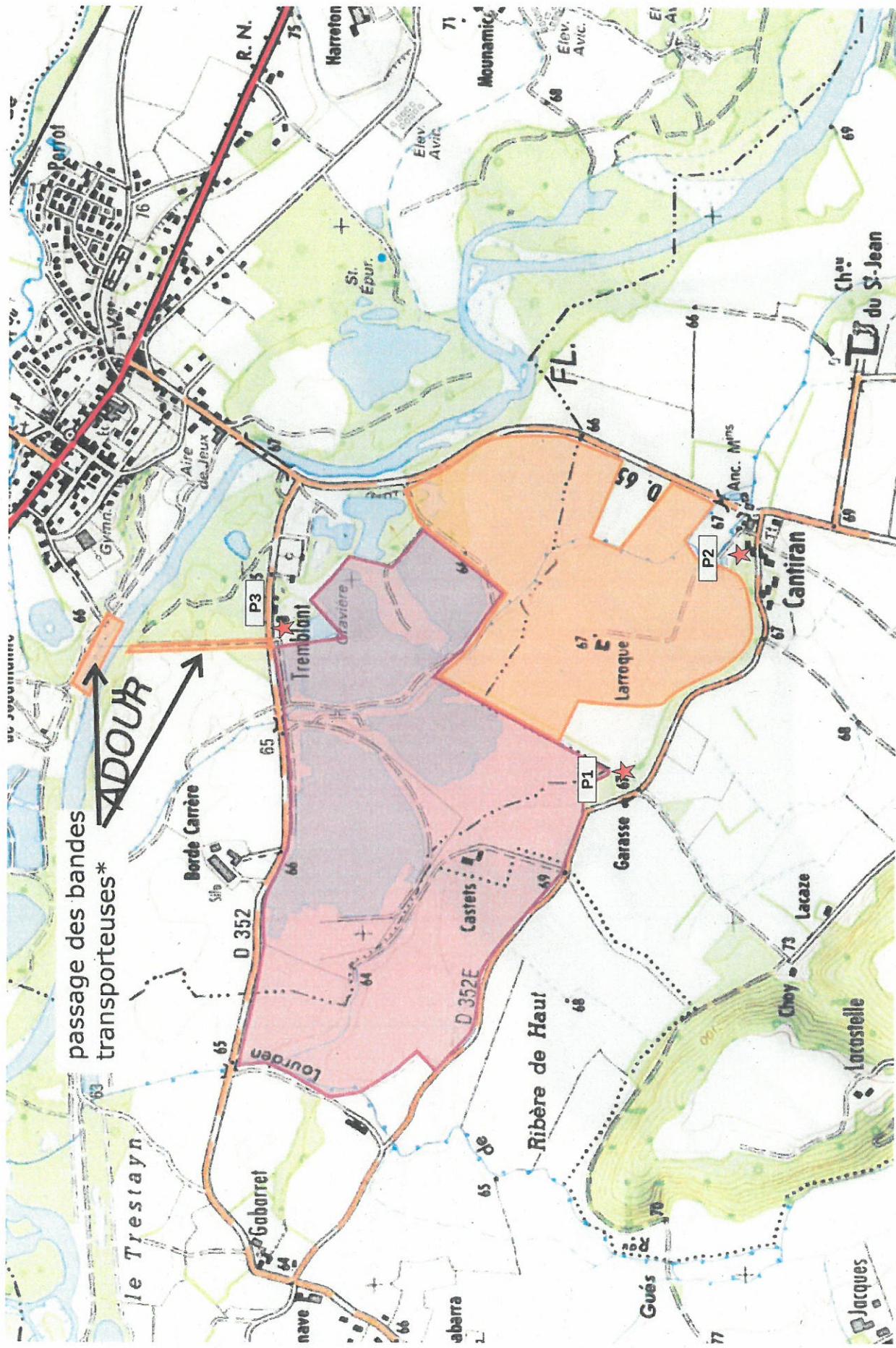
## LOCALISATION DES PIEZOMETRES



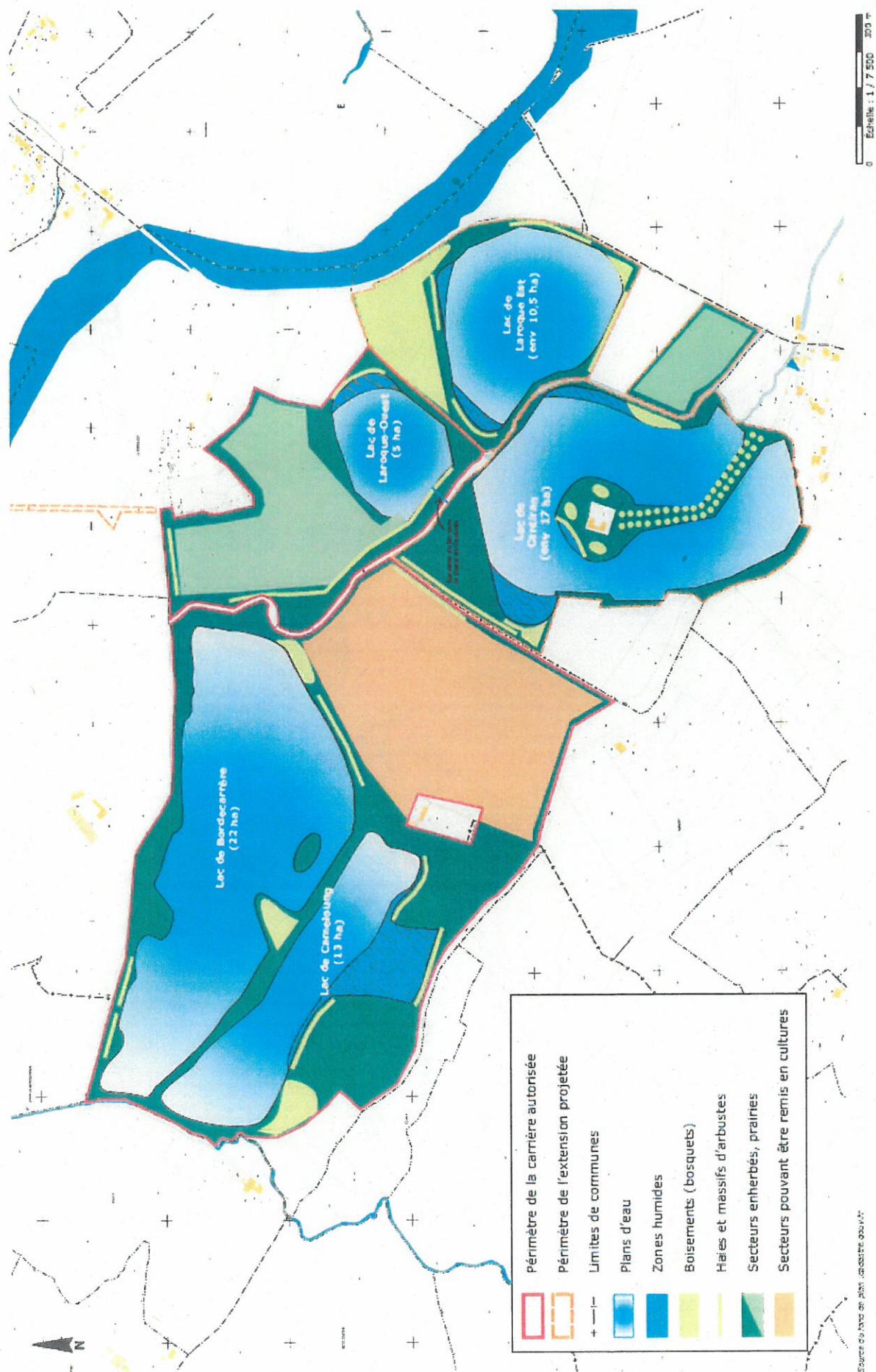
LOCALISATION DES POINTS DE MESURE DE BRUIT



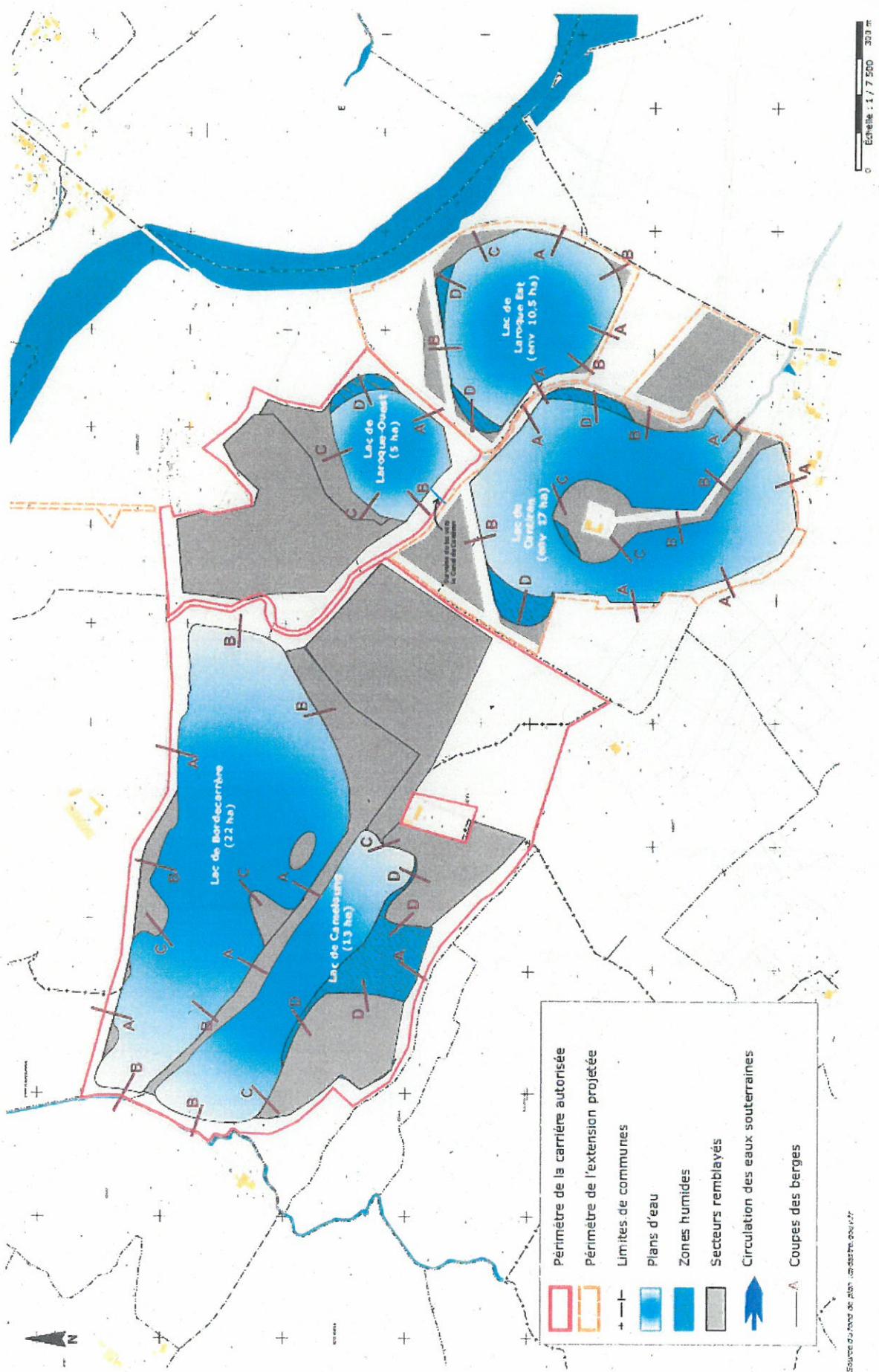
LOCALISATION DES POINTS DE MESURE DE POUSSIÈRES



## REMISE EN ETAT : principe

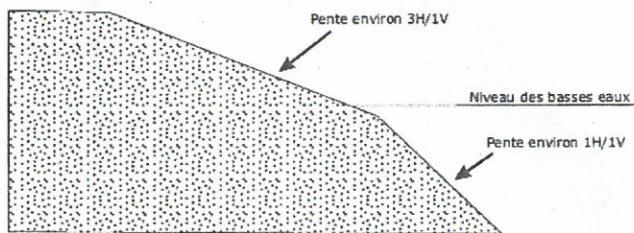


## REMISE EN ETAT : coupe des berge

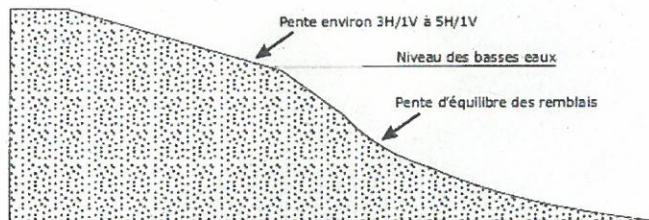


Échelle : 1 / 7 500 350 m

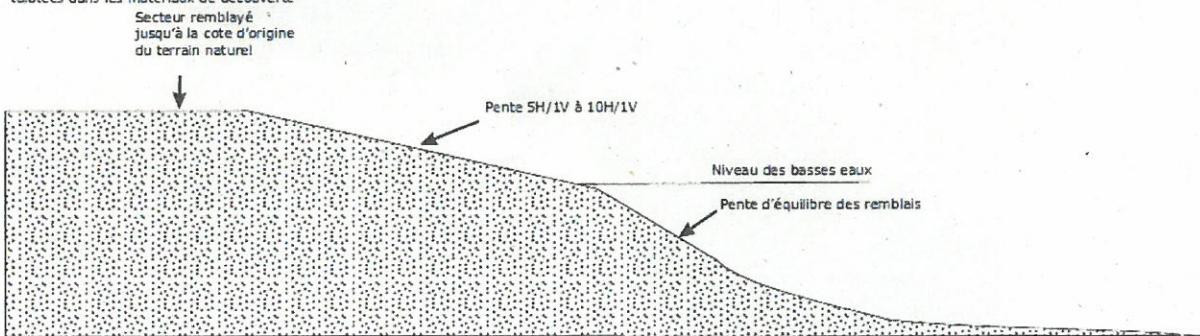
**Berges de type A**  
talutées dans les graviers en place



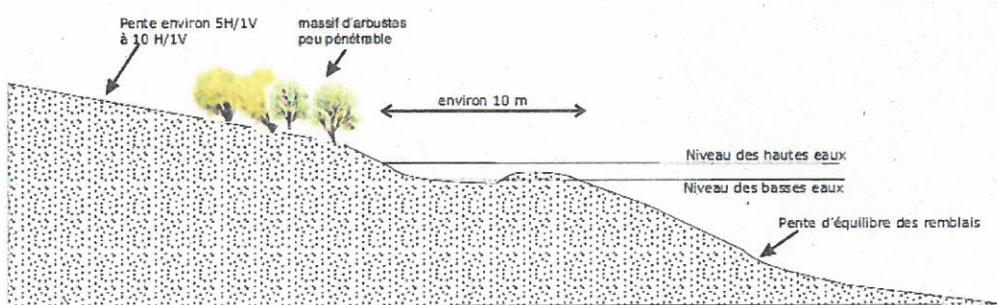
**Berges de type B**  
talutées dans les matériaux de découverte



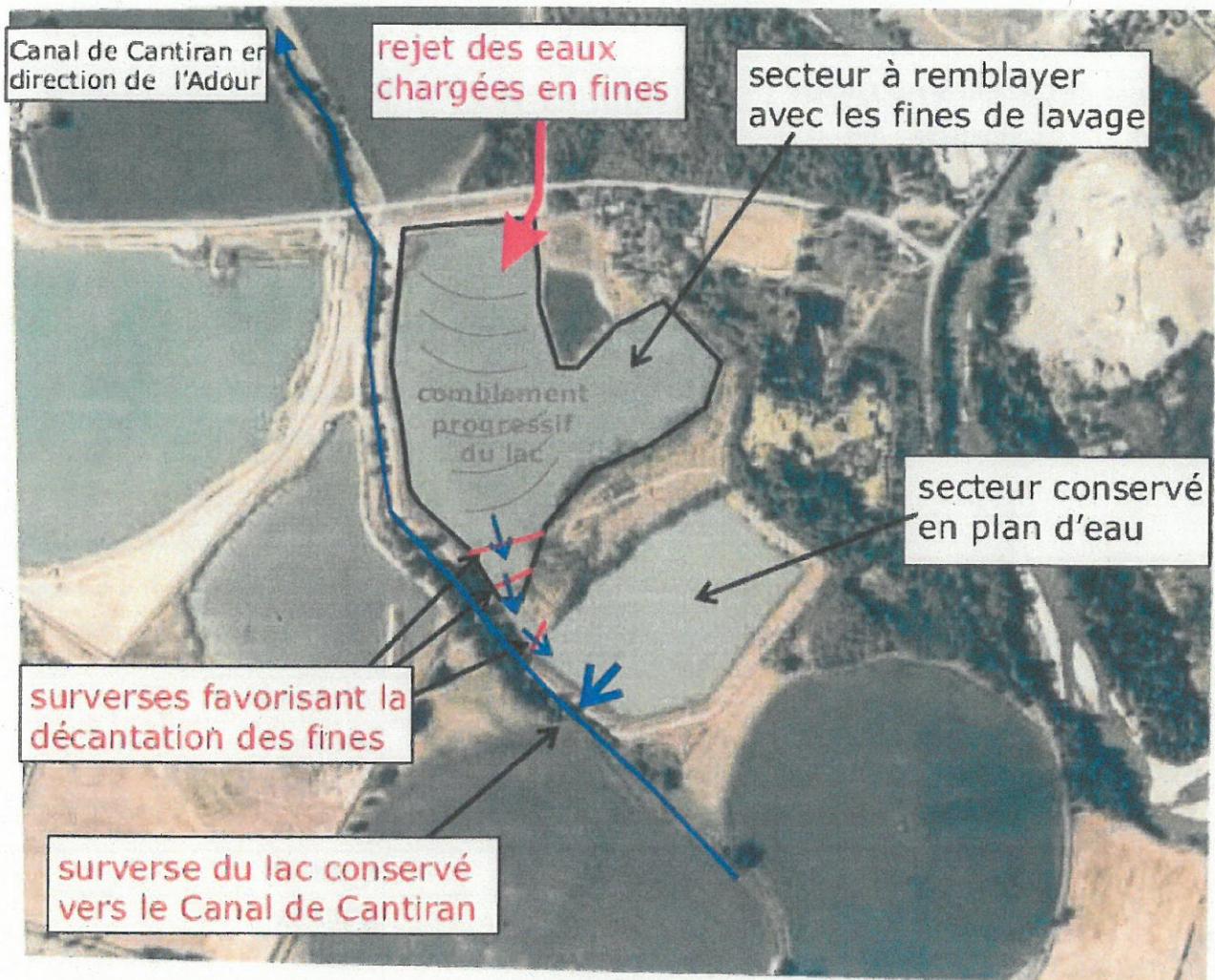
**Berges de type C (type plage)**  
talutées dans les matériaux de découverte



**Berges de type D (hauts fonds)**  
talutées dans les matériaux de découverte



## EMPLACEMENT DES SURVERSES



**ANNEXE II : PARCELLES AUTORISÉES**

Commune de CAZERES sur ADOUR			
Section	Lieu-dit	N° de parcelle	Superficie
D	Bordecarrère	264	42 613 m <sup>2</sup>
		265	42 386 m <sup>2</sup>
		266	27 708 m <sup>2</sup>
		267	2 354 m <sup>2</sup>
		268	1 182 m <sup>2</sup>
		269	27 493 m <sup>2</sup>
		270	20 129 m <sup>2</sup>
		271	42 902 m <sup>2</sup>
		272	10 060 m <sup>2</sup>
		274	4 673 m <sup>2</sup>
	Le Tremblant	339	873 m <sup>2</sup>
		769	9 380 m <sup>2</sup>
		771	34 474 m <sup>2</sup>
		342	3 305 m <sup>2</sup>
		344	26 668 m <sup>2</sup>
	Laroque	347	2 986 m <sup>2</sup>
		<b>684</b>	<b>1 326 m<sup>2</sup></b>
		<b>686</b>	<b>2 557 m<sup>2</sup></b>
		<b>689</b>	<b>712 m<sup>2</sup></b>
		773	34 946 m <sup>2</sup>
		376	44 110 m <sup>2</sup>
		377	11 520 m <sup>2</sup>
		<b>371</b>	<b>34 180 m<sup>2</sup></b>
		<b>374</b>	<b>38 580 m<sup>2</sup></b>
		<b>375</b>	<b>58 510 m<sup>2</sup></b>
	Castets	<b>385</b>	<b>100 m<sup>2</sup></b>
		<b>386</b>	<b>1 360 m<sup>2</sup></b>
		<b>387</b>	<b>1 350 m<sup>2</sup></b>
		<b>388</b>	<b>21 709 m<sup>2</sup></b>
		378	33 272 m <sup>2</sup>
	Gaillat	380	47 534 m <sup>2</sup>
		381	13 688 m <sup>2</sup>
		382	48 634 m <sup>2</sup>
		383	40 026 m <sup>2</sup>
		384	52 253 m <sup>2</sup>
<b>Total commune</b>			<b>797 975 m<sup>2</sup></b>

(en gras : parcelles nouvellement autorisées)

Commune de DUHORT-BACHEN			
Section	Lieu-dit	N° de parcelle	Superficie
A	Castets	160	41 740 m <sup>2</sup>
		161	1 026 m <sup>2</sup>
		162	5 400 m <sup>2</sup>
		163	2 780 m <sup>2</sup>
		164	1 850 m <sup>2</sup>
		165	2 240 m <sup>2</sup>
		166	4 120 m <sup>2</sup>
	Larroque	1	30 150 m <sup>2</sup>
		3	29 530 m <sup>2</sup>
		5	3 500 m <sup>2</sup>
		6	8 170 m <sup>2</sup>
		7	23 070 m <sup>2</sup>
		8	13 312 m <sup>2</sup>
		9	3 950 m <sup>2</sup>
		10	59 010 m <sup>2</sup>
		11	2 050 m <sup>2</sup>
		12	3 000 m <sup>2</sup>
		13	48 030 m <sup>2</sup>
		17	5 740 m <sup>2</sup>
		18	1 180 m <sup>2</sup>
		19	2 370 m <sup>2</sup>
		20	17 750 m <sup>2</sup>
		21	58 140 m <sup>2</sup>
			Total commune 368 108 m <sup>2</sup>

Commune de RENUNG				
Section	Lieu-dit	N° de parcelle	Superficie	
C	Cameloung	74	51 580 m <sup>2</sup>	
		165	11 717 m <sup>2</sup>	
		166	11 260 m <sup>2</sup>	
		167	8 330 m <sup>2</sup>	
		168	22 510 m <sup>2</sup>	
		169	62 680 m <sup>2</sup>	
		170	11 647 m <sup>2</sup>	
		171	63 610 m <sup>2</sup>	
		172	11 011 m <sup>2</sup>	
			Total commune 254 345 m <sup>2</sup>	
			Total global 1 420 428 m <sup>2</sup>	

**ANNEXE III : PARCELLES D'IMPLANTATION DES BANDES TRANSPORTEUSES**

<b>Commune de CAZERES s/ADOUR</b>		
<b>Section</b>	<b>Lieu-dit</b>	<b>N° de parcelle</b>
D	Le Tremblant	684
		686
		689
	Gaillat	800

ANNEXE IV : MODÈLE DE DÉCLARATION ANNUELLE

## Activité annuelle des carrières – Année \_\_\_\_\_

L'autorisation cesse de produire son effet lorsque l'installation n'a pas été mise en service dans le délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure, en application de l'article R.512-74 du code de l'environnement.

La loi n° 78-17 du 06 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement dont vous relevez.

Ce formulaire doit être rempli et retourné à l'adresse ci-dessous avant le 31 mars :

DREAL Aquitaine  
Unité Territoriale des Landes

Zone Artisanale de la Téoulère  
40 280 ST PIERRE DU MONT

Destinataire :

N° établissement 052.5738

GAMA

CAZERES s/ADOUR, RENUNG et DUHORT-BACHEN

<b>-A-Titulaire de l'autorisation</b>	<b>-B- Identification de la carrière :</b>	<b>-C1- Mode de transport utilisé à l'intérieur de la carrière</b>
Numéro SIREN : .....	Date de l'arrêté préfectoral d'autorisation : ..... Commune : ..... Code NAF : .....	Bande transporteuse : .....% Autre ..... : .....%
	Lieu-dit : ..... Téléphone sur la carrière : ..... Matériau extrait : ..... Production maximale autorisée : ..... Durée d'autorisation : ..... Date de fin d'autorisation : .....	<b>-C2- Mode de transport utilisé lors de l'expédition des granulats</b> Rail ..... : .....% Route ..... : .....% Voie navigable ..... : .....%

<b>-D- Production annuelle de la carrière (en tonnes)</b> (matériaux extraits, utilisables ou vendus, à ventiler suivant la destination connue, supposée ou estimée)		<b>-E- Superficies remises en état en :</b>	
1 - Produits pour l'agriculture ..... : ..... t		Plan d'eau : ..... m <sup>2</sup>	
2 - Granulats pour bétons et mortiers hydrauliques y compris BPE et préfabrication ..... : t		Zone agricole : ..... m <sup>2</sup>	
3 - Produits pour l'industrie (terres cuites, ciment, silice pour verrerie, fonderie, etc) ..... : t		Zone forestière : ..... m <sup>2</sup>	
4 - Pierres de constructions – moellons bruts – taillés – sciés – blocs pour la marbrerie – tranches sciées – dalles – lauzes – ardoises – pavés – bordures ..... : t		Autre : ..... m <sup>2</sup>	
5 - Matériaux pour la viabilité (enrobés – assises de chaussées empierrement des chemins – blocage – drainage – blocs pour enrochements, etc) ..... : t		Précisez le type de remise en état : .....	
6 - Usages divers ..... : ..... t			
7.- Total ..... : ..... t			
<b>-F- Réserves :</b> Réserve restant à exploiter : ..... t Superficie restant à exploiter : ..... m <sup>2</sup> Superficie exploitée dans l'année : ..... m <sup>2</sup>		<b>-G- Organisme extérieur de prévention</b> Raison sociale : ..... Date de la dernière visite : .....	

<b>-H- Nombre total d'heures travaillées dans l'année</b> (Veuillez à ne pas compter doubllement les heures de travail effectuées par une même personne employée sur plusieurs carrières)		<b>-I- Effectif</b>
.....	.....	.....

<b>-J- Accidents du travail</b> (Ne déclarer ici que les accidents ayant entraîné un arrêt de travail supérieur à 3 jours ouvrables)			
Date de l'accident	Cause principale de l'accident	Zone d'activité de la carrière ou s'est produit l'accident	Nombre de jours d'arrêt (jours ouvrables)
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Aucun accident pour l'année déclarée

**K- Liste des entreprises extérieures qui sont intervenues en \_\_\_\_\_**  
 (article 6 du titre Entreprises Extérieures du règlement général des industries extractives)

Nom de l'entreprise extérieure	Nature des travaux	Lieu de travail	Nombre d'heures réalisées
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

**Synthèse des résultats des mesures de protection du personnel et environnementales**

**-N- Mesures de bruits**

Evaluation des niveaux sonores réalisée au titre du RGIE	Date de la dernière évaluation :
Mesurage des bruits émis dans l'environnement	Date des dernières mesures :
Commentaires (présenter ou joindre une synthèse des résultats)	

**-O- Mesures de vibrations**

Evaluation des vibrations réalisée au titre du RGIE	Date de la dernière évaluation :
Commentaires (présenter ou joindre une synthèse des résultats)	

**-P- Contrôle des eaux superficielles**

Nombre de prélèvements et analyses effectués dans l'année ↗	.....	Paramètres analysés ↗	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> DCO <input type="checkbox"/> Hydrocarbures <input type="checkbox"/> Autres :	Contrôles internes ou par Organisme / Labo intervenant ↗	.....
Remblaiement effectué dans l'année par des matériaux extérieurs ↗				OUI <input type="checkbox"/>	
				NON <input type="checkbox"/>	
Commentaires (présenter ou joindre une synthèse des résultats)					

<b>-Q- Contrôle des eaux souterraines par piézomètre</b>				
Nombre de prélèvements et analyses effectués dans l'année	.....	Paramètres analysés (cochez)	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> DCO <input type="checkbox"/> Hydrocarbures <input type="checkbox"/> Autres : ..... 	Contrôles internes ou par Organisme / Labo intervenant
Remblaiement effectué dans l'année par des matériaux extérieurs	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
Commentaires (présenter ou joindre une synthèse des résultats)				

<b>Personne à contacter sur l'enquête</b>		<b>Le directeur technique des travaux</b>
<i>NOM :</i> ..... <i>N° de téléphone :</i> .....		<i>NOM :</i> ..... <i>DATE :</i> .....
<b>SIGNATURE</b>		

**ANNEXE V : RECAPITULATIF DES FREQUENCES DE CONTROLE**

Désignation	Contrôles réalisés par l'exploitant	Contrôle par un laboratoire agréé	Observations
Plan d'exploitation	Une fois par an		Une copie du plan daté et certifié est tenu à disposition de l'Inspection de l'environnement
Relevé mentionnant le volume des stocks de stériles et de terre végétale		Une fois par an par un géomètre	Le relevé doit être tenu à disposition de l'Inspection de l'environnement et inclus dans le plan d'exploitation
Analyse des eaux de surverse vers le canal de Cantiran	Trimestriellement		Les résultats doivent être saisis via l'application GIDAF
Analyse des eaux de nappe		2 fois par an	Les résultats commentés doivent être transmis à l'Inspection de l'environnement dans le mois suivant leur réalisation
Contrôle des niveaux de bruit		Tous les trois ans	1 <sup>er</sup> contrôle à réaliser dans le mois suivant la transmission de l'AP Les résultats doivent être transmis à l'Inspection de l'environnement dans le mois suivant leur réalisation
Mesure des retombées de poussières		Tous les ans en juin, juillet et août	
Récolelement	Dans l'année qui suit l'autorisation		Le récolelement accompagné d'un échéancier de résorption des écarts doit être transmis à l'Inspection de l'environnement
Déclaration annuelle	Tous les ans		A réaliser avant le 31 mars

## SOMMAIRE

OFFICIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITÉ.....	1
ARTICLE 1 : OBJET DE L'AUTORISATION.....	2
1.1 - <i>Installations autorisées</i> .....	2
1.2 - <i>Notion d'établissement</i> .....	3
1.3 - <i>Installations non visées à la nomenclature ou soumises à déclaration</i> .....	3
1.4 - <i>Abrogation de prescriptions antérieures</i> .....	3
ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION.....	3
2.1 - <i>Conformité au dossier</i> .....	3
2.2 - <i>Rythme de fonctionnement (heures et jours d'ouvertures)</i> .....	3
2.3 - <i>Implantation</i> .....	3
2.4 - <i>Capacité de production et durée</i> .....	4
2.5 - <i>Intégration dans le paysage</i> .....	4
2.6 - <i>Réglementations applicables</i> .....	4
2.7 - <i>Contrôles et analyses</i> .....	4
2.8 - <i>Déclaration annuelle</i> .....	4
ARTICLE 3 : AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES.....	5
3.1 - <i>Information du public</i> .....	5
3.2 - <i>Bornages</i> .....	5
3.3 - <i>Aménagements spéciaux</i> .....	5
3.4 - <i>Accès à la voirie publique</i> .....	5
3.5 - <i>Gestion des eaux de ruissellement</i> .....	5
ARTICLE 4 : ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE.....	5
4.1 - <i>Déclaration</i> .....	5
4.2 - <i>Surfaces concernées</i> .....	6
ARTICLE 5 : CONDUITE DE L'EXPLOITATION.....	6
5.1 - <i>Défrichement</i> .....	6
5.2 - <i>Technique de décapage</i> .....	6
5.3 - <i>Épaisseur d'extraction</i> .....	6
5.4 - <i>Méthode d'exploitation</i> .....	6
5.5 - <i>Stockage des matériaux de découverte</i> .....	7
5.6 - <i>Aménagements spéciaux</i> .....	7
5.7 - <i>Mesures à mettre en œuvre en cas de crue</i> .....	7
5.8 - <i>Aménagement pompier</i> .....	7
5.9 - <i>Phasage prévisionnel</i> .....	7
5.10 - <i>Destination des matériaux</i> .....	8
ARTICLE 6 : SÉCURITÉ DU PUBLIC.....	8
6.1 - <i>Clôtures et accès</i> .....	8
6.2 - <i>Éloignement des excavations</i> .....	8
6.3 - <i>Distances limites et zones de protection</i> .....	9
ARTICLE 7 : PLAN D'EXPLOITATION.....	9
ARTICLE 8 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS.....	9
8.1 - <i>Dispositions générales</i> .....	9
8.2 - <i>Prévention des pollutions accidentelles</i> .....	9
8.3 - <i>Protection du milieu aquatique</i> .....	10
8.4 - <i>Pollution atmosphérique</i> .....	11
8.5 - <i>Déchets</i> .....	12
ARTICLE 9 : PRÉVENTION DES RISQUES.....	12
9.1 - <i>Dispositions générales</i> .....	12
9.2 - <i>Appareils à pression</i> .....	13
9.3 - <i>Éclairages</i> .....	13
9.4 - <i>Risque d'incendie</i> .....	13
ARTICLE 10 : BRUITS ET VIBRATIONS.....	13
10.1 - <i>Bruits</i> .....	13
10.2 - <i>Vibrations</i> .....	14
ARTICLE 11 : TRANSPORT DES MATÉRIAUX ET CIRCULATION.....	14
ARTICLE 12 : NOTIFICATION DE L'ARRÊT DEFINITIF DES TRAVAUX.....	15
ARTICLE 13 : ÉTAT FINAL.....	15
13.1 - <i>Principe</i> .....	15
13.2 - <i>Notification de remise en état</i> .....	16

13.3 - <i>Conditions de remise en état</i> .....	16
13.4 - <i>Remblayage de la carrière</i> .....	16
ARTICLE 14 : CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIÈRES.....	17
14.1 - <i>Montant des garanties financières</i> .....	17
14.2 - <i>Augmentation des garanties financières</i> .....	17
14.3 - <i>Renouvellement et actualisation des garanties financières</i> .....	17
14.4 - <i>Appel des garanties financières</i> .....	18
14.5 - <i>Levée des garanties financières</i> .....	18
14.6 - <i>Sanctions administratives et pénales</i> .....	18
ARTICLE 15 : HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS.....	18
15.1 - <i>Prévention en matière de sécurité et de santé au travail</i> .....	18
ARTICLE 16 : MODIFICATIONS.....	19
ARTICLE 17 : CHANGEMENT D'EXPLOITANT.....	19
ARTICLE 18 : CADUCITÉ.....	19
ARTICLE 19 : RÉCOLEMENT.....	19
ARTICLE 20 : SANCTIONS.....	19
ARTICLE 21 : ACCIDENTS / INCIDENTS.....	19
ARTICLE 22 : DROITS DES TIERS.....	20
ARTICLE 23 : DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS.....	20
ARTICLE 24 : PUBLICITÉ.....	20
ARTICLE 25 : COPIE ET EXÉCUTION.....	20
ANNEXE I : PLANS.....	21
EMPLACEMENT DES SURVERSES.....	31
ANNEXE II : PARCELLES AUTORISÉES.....	32
ANNEXE III : PARCELLES D'IMPLANTATION DES BANDES TRANSPORTEUSES.....	34
ANNEXE IV : MODÈLE DE DÉCLARATION ANNUELLE.....	35
ANNEXE V : RECAPITULATIF DES FREQUENCES DE CONTRÔLE.....	39

