



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE TARN-ET-GARONNE

DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DES LIBERTES PUBLIQUES  
ET DES COLLECTIVITES LOCALES

Bureau des élections et de la police administrative

A.P. N° 2013 087-0005

98103/13

INSTALLATIONS CLASSEES  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

-----  
AUTORISATION D'EXPLOITATION D'UNE CARRIERE  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE VERDUN SUR GARONNE

**SAS Les Graviers Garonnais**  
**Lieu-dit « Pont d'Ondes »**  
**31330 Ondes**

Le Préfet de Tarn-et-Garonne,

Vu le code de l'urbanisme,

Vu le code minier,

Vu le code rural,

Vu le code forestier,

Vu le code de la santé publique,

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu le code du travail,

Vu le code pénal,

Vu le code du patrimoine, livre V ordonnance n°2004-178 du 20 février 2004 relative à la partie législative du code du patrimoine

Vu le code de l'environnement, en particulier :

- Le livre V relatif à la prévention des risques et des nuisances notamment :

➤ son titre 1<sup>er</sup> relatif aux installations classées,

➤ son titre IV relatif aux déchets.

- Le livre II relatif aux milieux physiques notamment :

➤ son titre 1<sup>er</sup> relatif à l'eau et aux milieux aquatiques,

➤ son titre II relatif à l'air et à l'atmosphère.

Vu la loi du 31 décembre 1913 modifiée pour la protection des monuments historiques,

Vu la loi du 2 mai 1930 modifiée pour la protection des sites,

Vu la loi du 27 septembre 1941 portant réglementation des fouilles archéologiques,

Vu le décret n° 2004-490 du 5 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive,

Vu la loi n° 89-413 du 22 juin 1989 relative au code de la voirie routière,

Vu le décret n° 99-116 du 12 février 1999 relatif à la police des mines et des carrières,

Vu le décret n° 80-331 du 7 mai 1980 portant règlement général des industries extractives,

Vu l'annexe de l'article R 511-9 du Code de l'Environnement constituant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,

Vu l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières,

Vu 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,

Vu l'arrêté ministériel du 10 février 1998 relatif à la détermination des garanties financières de remise en état des carrières,

Vu l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution des garanties financières prévues aux articles R.516-1 et suivants du code de l'environnement,

Vu la circulaire du Ministre de l'Environnement du 16 mars 1998 relative à la mise en place des garanties financières dans les carrières,

Vu l'arrêté du préfet de la région Midi-Pyrénées en date du 1<sup>er</sup> décembre 2009 approuvant le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Adour-Garonne,

Vu le schéma départemental des carrières de Tarn-et-Garonne,

Vu l'arrêté préfectoral n° 2011060-0003 du 1<sup>er</sup> mars 2011 portant délégation de signature de Madame Violaine Démaret, secrétaire générale de la préfecture de Tarn-et-Garonne,

Vu la demande déposée le 22 avril 2011 par la SAS Graviers Garonnais en vue d'obtenir l'autorisation d'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de matériaux alluvionnaires, sur le territoire de la commune de Verdun sur Garonne aux lieux-dits « Tanéria, Juillas et Pissou »,

Vu les plans et documents joints à cette demande,

Vu l'avis de l'autorité environnementale,

Vu l'avis du Conseil Général de Tarn-et-Garonne en date du 19 septembre 2011,

Vu l'avis du service départemental de l'architecture et du patrimoine en date du 20 septembre 2011,

Vu l'avis du Directeur départemental des territoires en date du 11 juillet 2011,

Vu l'avis du Directeur régional des affaires culturelles en date du 16 août 2011,

Vu l'avis du Chef de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques en date du 22 septembre 2011,

Vu l'avis de Total infrastructures Gaz de France en date du 7 septembre 2011,

Vu l'avis de l'Institut national de l'origine et de la qualité en date du 18 août 2011,

Vu l'avis du service départemental d'incendie et de secours de Tarn-et-Garonne en date du 10 août 2011,

Vu l'avis de l'agence régionale de santé Midi Pyrénées en date du 20 septembre 2011,

Vu les avis des conseils municipaux de Canals, Dieupentale, Grisolles, Monbéqui, Bessens, Fronton, Mas-Grenier et Verdun sur Garonne en date des 7 novembre, 18 octobre, 20 octobre, 29 septembre, 2 novembre, 9 novembre, 7 novembre et 9 novembre 2011,

Vu le rapport du commissaire enquêteur remis le 01 décembre 2011, établi à la suite de l'enquête publique qui s'est déroulée du 26 septembre au 28 octobre 2011,

Vu le rapport et avis en date du 2 avril 2012 établis par l'inspection des installations classées,

Vu l'avis de la commission départementale de la consommation des espaces agricoles (CDCEA) en date du 26 juin 2012,

Le demandeur entendu,

Vu l'avis de la commission départementale de la nature des paysages et des sites en date du 29 juin 2012,

Considérant que le projet d'arrêté préfectoral définitif statuant sur la demande susvisée a été communiqué au pétitionnaire le 12 juillet 2012,

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 d'autorisation,

Considérant que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies dans le dossier de demande d'autorisation initiale et dans ses compléments, notamment par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement,

Considérant que suivant le rapport du 2 avril 2012 établi par l'inspection des installations classées, les éléments complémentaires apportés par le pétitionnaire en réponse aux points soulevés dans le rapport du commissaire enquêteur sont de nature à prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts susmentionnés,

Sur proposition de la secrétaire générale de la Préfecture de Tarn-et-Garonne,

## ARRETE

### TITRE I Dispositions générales

#### Article 1<sup>er</sup> : Portée de l'autorisation.

L'autorisation d'exploiter une carrière de matériaux alluvionnaires sur le territoire de la commune de Verdun sur Garonne aux lieux-dits « Tanéria, Juillias et Pissou », est accordée à la SAS Les Gravieres Garonnais dont le siège social est situé lieu dit Pont d'Ondes 31330 Ondes.

Cette autorisation porte sur les parcelles suivantes de la commune de Verdun sur Garonne :

- Lieu dit « Tanéria » : section ZD 57p, 58p, 59, 60, 61p, 72, 73, 75, 107p, 108, 112 et 158p,
- Lieu dit « Juillias » : section ZE 12, 13, 16p, 19, 20 et 21,
- Lieu dit « Pissou » : section ZH 8, 9, 11, 12, 35, 47 et 49.

La superficie de cette carrière est de 92 ha 74 a 15 ca dont 74 ha 67 a 72 ca exploitables.

#### Article 2 : Classement.

Cette activité relève de la rubrique de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement suivante :

Rubrique	Seuil	Activité	Régime
2510-1	Néant	Production maximale annuelle de 600 000 t/an	Autorisation
2517-b	75 000 m <sup>3</sup>	Station de transit de produits minéraux d'une capacité comprise entre 15 000 et 75 000 m <sup>3</sup>	Déclaration

#### Article 3 : Production.

La production maximale annuelle et le rythme de production n'excèdent pas 600 000 tonnes.

#### Article 4 : Durée.

L'autorisation valable pour une durée de 14 ans dès notification du présent arrêté, est accordée sous réserve des droits des tiers et n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété ou de forage du bénéficiaire.

Le cas échéant, la durée de l'autorisation peut être prolongée à concurrence du délai d'exécution des prescriptions archéologiques édictées par le Préfet de région en application du décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive.

Cette durée inclut la remise en état complète des terrains visés à l'article 1<sup>er</sup>. L'extraction de matériaux commercialisables doit être arrêtée au plus tard 6 mois avant l'échéance de la présente autorisation, pour que la remise en état puisse être correctement exécutée dans les délais susvisés.

Toutefois, cette autorisation cesse d'avoir effet, dans le cas où elle n'aurait pas été utilisée dans les trois ans suivant sa notification ou dans le cas où l'exploitation serait interrompue pendant plus de deux ans.

#### Article 5 : Conformité au dossier de demande d'autorisation.

L'exploitant doit respecter les dispositions figurant dans sa demande et notamment dans l'étude d'impact et dans l'étude de dangers et qui ne sont pas contraires aux dispositions de la présente autorisation.

#### Article 6 : Récolement.

Un récolement sur le respect du présent arrêté devra être exécuté par l'exploitant ou un organisme compétent ayant reçu l'accord de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées.

Ce contrôle à la charge de l'exploitant et sous sa responsabilité, sera réalisé dans un délai de six mois après la déclaration de début d'exploitation visée à l'article R.512-44 du code de l'environnement et transmis à l'inspecteur des installations classées.

Ce contrôle pourra être renouvelé à la demande de l'inspection des installations classées.

#### Article 7 : Documents.

Tous les documents, plans ou registres établis en application du présent arrêté et tous les résultats des mesures effectuées au titre du présent arrêté, sont tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement.

#### Article 8 : Modification.

Tout projet de modification des conditions d'exploitation de la carrière et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation doit être porté à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

**Article 8 bis : Mesures compensatoires.**

Cette autorisation d'exploiter est délivrée au titre de l'article L.512-1 du code de l'environnement sans préjudice des autres réglementations applicables.

En particulier, le pétitionnaire doit obtenir le cas échéant la délivrance des dérogations aux interdictions de destruction des habitats ou espèces protégées conformément à l'article L.411-2 du code de l'environnement.

**TITRE II**

**Dispositions particulières**

~

***Section 1 : Aménagements préliminaires***

**Article 9 : Affichage.**

Avant le début de l'exploitation, l'exploitant est tenu de mettre en place à ses frais, et sur chaque voie 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.

**Article 10 : Transport des matériaux.**

Avant tous travaux d'extraction, l'exploitant est tenu de procéder aux aménagements suivants :

- ⇒ mise en place d'une bande transporteuse destinée à évacuer les matériaux extraits vers le site de Pissou,
- ⇒ aménager un passage sous-terrain au niveau du croisement de la bande transporteuse avec la RD 6,
- ⇒ procéder au goudronnage de la piste privée reliant le site de Pissou à la RD 813,
- ⇒ aménager un carrefour giratoire au niveau du débouché de la piste privée sur la RD 813,
- ⇒ procéder en limite Est des sites de Tanéria et Juillias, aux plantations paysagères vis à vis du monument classé et de la zone urbanisée de Dieupentale,
- ⇒ le chemin reliant le hameau de Cotidiane à la RD 6 et traversant le site de Tanéria, parcelle ZD 61 partie, peut être utilisé par les riverains en cas de crue. Préalablement à l'exploitation, un chemin contournant la zone exploitable sera aménagé sur la bordure Ouest de la zone autorisée afin de maintenir la circulation entre le hameau de Cotidiane et la RD 6. Une clôture sera mise en place pour éviter tout accès direct à la carrière par ce chemin.  
Cette voie sera maintenue lors des travaux de remise en état du site de Tanéria.

### Article 11 : Bornage.

Un bornage est effectué aux frais de l'exploitant. A cet effet, des bornes sont mises en place en tous points nécessaires, pour vérifier le périmètre de l'autorisation, en accord avec l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement.

L'exploitant doit veiller à ce que ces bornes restent en place, visibles et en bon état, jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

### Article 12 : Voirie.

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

Une convention est établie avec le service gestionnaire de la voirie en ce qui concerne la contribution de l'exploitant à l'aménagement et à la remise en état des voiries suivant les dispositions de la loi n° 89-413 du 22 juin 1989 susvisée.

Les panneaux de signalisation routière liés à la circulation des poids lourds issus de la carrière sont mis en place.

S'il se produit des salissures ou des pertes de matériaux, l'entreprise doit faire procéder au nettoyage sans délai, sa responsabilité étant engagée en cas d'accident.

L'article L. 131-8 du code de la voirie routière et l'article 27 du règlement départemental de voirie sont appliqués sur les routes empruntées par les camions desservant cette exploitation.

### Article 13 : Début d'exploitation.

L'exploitant transmettra à Monsieur le Préfet un document établi conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 attestant la constitution de garanties financières pour le montant fixé à l'article 32 du présent arrêté en même temps que la déclaration de début d'exploitation.

## ***Section 2 : Conduite de l'exploitation***

### Article 14 : Dispositions générales.

Sans préjudice de l'observation des législations et réglementations applicables et des mesures particulières de police prescrites, l'exploitation doit être conduite conformément aux dispositions suivantes :

Tous les travaux sont conduits conformément aux dispositions de l'article R.515-8 du code de l'environnement, relatif à la police des mines et des carrières et du décret n° 80-331 du 7 mai 1980 modifié portant règlement général des industries extractives.

### Article 15 : Décapage.

Le décapage des terrains est limité aux besoins de la phase en cours des travaux d'exploitation.

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 ou utilisés immédiatement pour remblayer les emplacements remis en état de manière coordonnée.

Les travaux de décapage sont réalisés, dans la mesure du possible, en dehors de la période sèche. Dans le cas contraire, toutes mesures sont prises pour limiter les émissions de poussières dans l'environnement, notamment l'arrosage des pistes.

#### Article 16 : Extraction.

L'extraction consiste à extraire en eau les matériaux en un seul front. Une épaisseur de 0,5 mètre de matériaux est maintenue en fond de fouille.

L'exploitation est réalisée suivant un plan de phasage permettant un réaménagement effectué de façon coordonnée aux travaux d'extraction.

L'extraction doit être réalisée et achevée dans les délais définis ci-dessous qui sont à compter à partir de la date de notification du présent arrêté :

- Zone de Tanéria : au plus tard dans les 3 ans,
- Zone de Juillias : au plus tard dans les 5 ans,
- Zone de Pissou : au plus tard dans les 13 ans.

La totalité des matériaux extraits est dirigée vers les installations de traitement exploitées par la SAS Les Gravier Garonnais à Ondes et la SNC MGM Sablières Réunies à Castelnau d'Estretfonds.

Les bords supérieurs de l'exploitation, y compris les travaux de décapage, sont constamment maintenus à une distance minimale de 10 m des limites du périmètre de la zone autorisée.

La limite de la zone exploitable est maintenue à une distance de 500 mètres du bâtiment classé de Dieupentale (périmètre de protection dudit bâtiment).

Pendant toute la durée des travaux, l'entretien et le nettoyage du site et de ses abords sont régulièrement effectués.

L'exploitant se tient informé sur la réglementation en vigueur relative aux fouilles archéologiques (loi du 27 septembre 1941, titre III, découvertes fortuites).

Les engins et camions sont équipés d'un extincteur type BC à poudre, d'une trousse de secours et d'une couverture de survie.

Les numéros d'urgence abrégés (18 - 15 - 17 et 112 pour les portables) sont portés à la connaissance des conducteurs d'engins et personnes travaillant sur la carrière.

La canalisation de gaz présente sur les sites de Tanéria et Pissou fait l'objet des mesures suivantes :

- mise en place d'une protection, établie selon les directives de TIGF, au niveau des points de circulation des engins au dessus de la canalisation,

- limiter les travaux d'extraction à 20 mètres de l'axe de la conduite, avec un talutage tel qu'en aucun cas le haut du talus ne puisse se rapprocher en deçà de cette limite,
- maintien d'un libre accès à la conduite,
- informer TIGF 10 jours avant le début des travaux.

Les réseaux électriques basse tension (aériens et enterrés) du secteur de Pissou et les deux canalisations d'eau potable du secteur de Tanéria doivent être déplacés dans la bande des 10 mètres de retrait réglementaire.

La ligne électrique haute tension est maintenue en place avec une zone non exploitée d'un rayon de 10 mètres au pied des pylônes et maintien de l'accès à ces pylônes.

#### Article 17 : Évacuation des matériaux.

L'évacuation des matériaux de la carrière provenant des lieux-dits Tanéria et Juillias se fait en utilisant une bande transporteuse reliant le site d'extraction au site de stockage du lieu-dit Pissou.

#### Article 18 : Remblayage.

Sous les mêmes réserves que celles fixées à l'article 14, la remise en état des sols en fin d'exploitation est effectuée conformément aux engagements initiaux pris dans la demande d'autorisation, en particulier dans l'étude d'impact, à savoir principalement :

Les parties remblayées de la carrière ne doivent pas nuire à la qualité et au bon écoulement des eaux.

Les remblaiements sont effectués avec des matériaux de découverte, des stériles ou des remblais non utilisables et inertes. En particulier, les déchets verts sont strictement interdits.

Concernant l'apport de matériaux extérieurs au site (15 000 m<sup>3</sup> sur toute la durée de l'autorisation), l'exploitant prend les mesures nécessaires à un contrôle de qualité avant mise en remblai et assure une traçabilité du dépôt de ces matériaux (plans topographiques, provenance des matériaux, tonnage, identité du véhicule...).

#### Article 19 : Registres et plans.

L'exploitant établit et met à jour au moins une fois par an, un plan à l'échelle 1/1000<sup>ème</sup> ou à une échelle plus grande, sur lequel figurent :

- les limites de la présente autorisation ainsi qu'une bande de 50 mètres au-delà de celles-ci,
- les bords des fouilles et les dates des relevés correspondants successifs,
- les cotes NGF des différents points significatifs,
- les zones remises en état avec une symbolisation spécifique pour chaque type de terrain réaménagé, et les pentes des talutages définitifs exécutés,

- la position des ouvrages à préserver.

### **Section 3 : Remise en état**

#### **Article 20 : Échéance.**

La remise en état du site doit être achevée dans les délais définis ci-dessous, qui sont à compter à partir de la date de notification du présent arrêté :

- Zone de Tanéria : au plus tard à la fin de la 3<sup>ème</sup> année,
- Zone de Juillias : au plus tard à la fin de la 5<sup>ème</sup> année,
- Zone de Pissou : au plus tard à la fin de la 14<sup>ème</sup> année.

Elle est strictement coordonnée à l'exploitation selon le schéma d'exploitation et de remise en état annexé à la demande d'autorisation et à l'étude d'impact.

#### **Article 21 : Travaux à réaliser.**

La remise en état des terrains doit permettre un rétablissement du site à des fins d'utilisation en espace de loisirs et de détente.

La réalisation du réaménagement s'attache particulièrement au respect des points suivants :

- maintien de trois plans d'eau d'une surface respective de 10 ha (Tanéria), 4,6 ha (Juillias) et 30 ha (Pissou),
- 29 ha de berges aménagées et hauts fonds avec petits bois et bosquets autour des lacs,
- trois zones boisées réparties sur les secteurs de Tanéria (3,1 ha), Juillias (1,5 ha) et Pissou (5,6 ha),
- trois zones restituées à l'agriculture sur les secteurs de Tanéria (2,7 ha) et Juillias (6,2 ha).

En fin d'exploitation, l'ensemble du site est nettoyé et débarrassé de tous vestiges et matériel d'exploitation.

#### **Article 22 : Suivi des travaux.**

La liste des espèces végétales sera, avant plantation, transmise à la DREAL pour validation.

L'exploitant met en place une commission locale de concertation et de suivi. Cette commission se réunit une fois par an et comporte des représentants des riverains, des associations, des communes concernées et de l'administration.

**Article 23 : Notification.**

L'exploitant adresse au moins 6 mois avant la date d'expiration de la présente autorisation, une notification de fin d'exploitation et 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.

***Section 4 : Sécurité du public*****Article 24 : Accès.**

Durant les heures d'activité, l'accès de la carrière doit être contrôlé.

L'accès du site d'exploitation doit être équipé de barrières fermées en dehors des heures d'activité.

L'interdiction d'accès au public est affichée en limite de l'exploitation à proximité de chaque accès, et en tout autre point défini en accord avec l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement.

L'accès aux terrains faisant l'objet des travaux d'exploitation (décapage, extraction, remblaiement...) est interdit par une clôture efficace d'une hauteur maximale de deux mètres ou tout autre dispositif reconnu équivalent par l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement.

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

**Article 25 : Distance d'éloignement.**

En fin de réaménagement, les bords des excavations sont laissés à une distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre, de la voirie et de tout élément de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

D'une manière générale, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas, doit être à une distance horizontale suffisante du bord supérieur de la fouille où le talutage final doit être réalisé, de telle sorte que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise, même à long terme. Cette distance doit prendre en compte la hauteur totale des excavations, ainsi que la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

***Section 5 : Prévention des pollutions ou nuisances*****Article 26 : Dispositions générales.**

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

#### Article 27 : Prévention de la pollution accidentelle.

Les engins utilisés pour l'exploitation de la carrière sont garés, en dehors des périodes d'utilisation, sur une aire étanche permettant de récupérer les égouttures de liquides hydrocarburés.

Le ravitaillement des engins de chantier est réalisé sur une aire de rétention mobile et étanche, permettant la récupération totale des égouttures et des liquides résiduels.

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

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

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention pourra être réduite à 20% 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.

Les produits récupérés en cas d'accident, ne peuvent être rejetés. Ils doivent être soit réutilisés, soit éliminés, comme les déchets. Les terrains souillés doivent être traités comme des déchets.

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

- le pH est compris entre 5,5 et 8,5,
- la température est inférieure à 30°C,
- les matières en suspension totale (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NFT 90 101),
- les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NFT 90 114).

Les merlons de terre entreposés sur le site doivent être disposés parallèlement au sens d'écoulement des eaux de crues avec des ouvertures de 5 mètres de largeur tous les 25 mètres.

Le plan d'eau résiduel de Pissou fait l'objet des mesures suivantes :

- mise en place d'une barrière étanche sur le flanc sud du lac,
- maintien de berges perméables,
- mise en place d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, composé de 3 piézomètres (2 aval et 1 amont). Un prélèvement en vue d'analyses est effectué 2 fois par an (hautes eaux et basses eaux) et porte sur les paramètres suivants : pH,

MES, DCO, hydrocarbures, chlorures et nitrates. Les résultats sont à transmettre à l'inspection des installations classées.

#### Article 28 : Prévention de la pollution de l'air.

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

En période sèche, les pistes de roulage sont régulièrement arrosées à l'aide d'eau pompée dans les plans d'eau issus des travaux d'extraction.

Une surveillance des retombées de poussières dans l'environnement via un réseau approprié de mesure est mise en place aux frais de l'exploitant. Les modalités et la périodicité de cette surveillance sont définies dans une consigne soumise à l'approbation de l'inspection des installations classées dans les 6 mois suivants la notification du présent arrêté.

Cette consigne comprendra à minima, une mesure de l'état initial et une mesure de retombée de poussières dans l'environnement effectuée **annuellement** par un organisme compétent, dont les résultats sont transmis à l'inspection des installations classées.

#### Article 29 : Gestion des déchets

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément, puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées. L'exploitant doit en conserver les justificatifs.

#### Article 30 : Gestion des transports

Les engins utilisés sur le site de la carrière sont entretenus de manière à limiter les nuisances ou dangers.

De manière générale, les règles de circulation mises en place par l'exploitant à l'intérieur de la carrière ou par le code de la route, sont scrupuleusement respectées.

Le poids total autorisé en charge des véhicules doit être respecté.

#### Article 31 : Bruits et vibrations

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.

Des merlons de terre temporaires anti-bruit sont mis en place au niveau des maisons d'habitation de Juillias, Pouffet, Pérruquines et Pécouvié. Ces merlons disposent d'ouvertures de 5 m de largeur tous les 25 m afin d'assurer un libre écoulement des eaux en cas de crue.

Les différents niveaux de bruits sont appréciés par le niveau de pression continu équivalent pondéré LAeq.

Les niveaux à ne pas dépasser en limites de la carrière pour les différentes périodes de la journée sont :

- 70 dB(A) pour la période allant de 7h à 22h sauf dimanches et jours fériés,
- 60 dB(A) pour la période de 22h à 7h ainsi que dimanches et jours fériés.

Les bruits émis par la carrière ne doivent pas être à l'origine d'une émergence supérieure aux valeurs suivantes dans les zones à émergence réglementée (ZER) définies à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 :

- 5 dB(A) pour la période de 7h à 22h sauf dimanches et jours fériés,
- 3 dB(A) pour la période de 22h à 7h ainsi que dimanches et jours fériés.

L'exploitant fait procéder à un contrôle des niveaux sonores résultant de son activité dès la mise en service et à chaque fois que l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement en fera la demande.

Les mesures des émissions sonores sont effectuées selon les dispositions de la norme AFNOR NF S 31-100 complétées par celles de l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 susvisé.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de la carrière, doivent être conformes à la réglementation en vigueur.

En particulier, les engins utilisés dans la carrière doivent répondre aux règles d'insonorisation fixées par le décret n° 69-380 du 18 avril 1969.

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

Les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

## ***Section 6 : Dispositions relatives aux garanties financières***

### **Article 32 : Montant des garanties financières.**

Compte tenu du phasage d'exploitation et de réaménagement, le montant des garanties financières retenu est égal au montant maximal nécessaire pour effectuer le réaménagement.

Ce montant est fixé à :

- 158 147 € de 0 à 5 ans,
- 176 076 € de 6 à 10 ans,
- 138 508 € de 11 à 14 ans.

Ces montants ont été déterminés sur la base de l'indice TP01 de novembre 2012 (valeur de 700,8) et d'un taux de TVA de 19,6 %.

En toute période, l'exploitant doit être en mesure de justifier l'existence d'une caution solidaire telle que prévue par la réglementation d'un montant au moins égal à la somme correspondante fixée ci-dessus.

Notamment, le document correspondant doit être disponible sur le site de la carrière ou sur un site proche. L'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement peut en demander communication lors de toute visite.

### Article 33 : Renouvellement et actualisation des garanties financières.

33.1 - Compte tenu de la date d'échéance des garanties financières telle qu'elle figure au document transmis en début d'exploitation en application de l'article 34 ci-dessous ou de 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 susvisé, attestant du renouvellement et de l'actualisation éventuelle de ces garanties pour une nouvelle période.

33.2 - Le montant des garanties financières fixé à l'article 32 ci-dessus est indexé sur l'indice TP01 publié par l'INSEE. L'indice TP01 de référence est l'indice correspondant à la date de signature de la présente autorisation. L'actualisation du montant des garanties financières en fonction de l'évolution de cet indice interviendra chaque fois que son augmentation sera supérieure à 15 % pour la période courant depuis la dernière actualisation.

L'actualisation des garanties financières sera faite sur 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, ce document ne remplit pas les conditions visées à l'article 32 ci-dessus. Dans ce cas, l'exploitant peut faire l'objet des sanctions administratives et pénales prévues à l'article 35 ci-dessous.

33.3 - Lorsque la quantité de matériaux extraits est sensiblement inférieure aux prévisions utilisées pour le calcul des garanties financières figurant à l'article 32 et lorsqu'un nouveau calcul de ces garanties financières aboutit à un résultat au moins inférieur de 25 % au chiffre figurant à l'article 32, l'exploitant peut demander au Préfet, pour les périodes quinquennales suivantes, une révision de ces chiffres.

Dans ce cas, l'exploitant adresse au préfet, une demande accompagnée d'un dossier technique justificatif, au moins 10 mois avant le terme de la période quinquennale en cours.

33.4 - 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.

### Article 34 : Appel des garanties financières.

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

- soit en cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté préfectoral en ce qui concerne la remise en état, après que la mesure de consignation prévue à l'article L.514-2 du code de l'environnement a été rendue exécutoire,

- soit en cas de disparition physique (personnes physiques) ou juridique (société) de l'exploitant, et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

#### **Article 35 : 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 32 ci-dessus, entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1 du code de l'environnement.

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 L.514-11 du code de l'environnement.

### **TITRE III**

#### **Modalités d'application**

**Article 36** : Dans le cas où des prescriptions archéologiques seraient formulées par le Préfet de Région, l'exécution de ces prescriptions devra être un préalable à la réalisation des travaux.

**Article 37** : Conformément à l'article R.512-44 du code de l'environnement, le bénéficiaire de l'autorisation d'exploiter la carrière, adressera au Préfet, une déclaration de début d'exploitation en trois exemplaires, dès qu'auront été réalisées les prescriptions mentionnées aux articles 10, 11 et 12 du présent arrêté. Cette déclaration sera accompagnée de l'attestation d'établissement des garanties financières prévues à l'article 32 ci-dessus.

Cette déclaration fera l'objet d'un avis publié dans deux journaux locaux, diffusés dans le département, aux frais de l'exploitant.

**Article 38** : Le présent arrêté sera publié par les soins du Préfet, et aux frais du demandeur, dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département, et affiché par les soins du maire de Verdun sur Garonne dans les lieux habituels d'affichage municipal.

**Article 39** : Sans préjudice de l'application des articles L.515-27 et L.553-4, les décisions mentionnées au I de l'article L.514-6 et aux articles L.512-6, L.214-10 et L.216-2 peuvent être déférées à la juridiction administrative :

- par les demandeurs ou exploitants dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée,
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1, dans

un délai de 1 an à compter de la publication ou de l'affichage de ces décisions. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage de ces décisions, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service.

**Article 40** : La secrétaire générale de la Préfecture de Tarn-et-Garonne,  
Le maire de Verdun sur Garonne,  
Le directeur régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi  
Pyrénées,  
sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera notifié à  
la SAS Graviers Garonnais, lieu-dit « Pont d'Ondes » à Ondes (31330).

Montauban, le **28 MARS 2013**  
Le préfet,



**Fabien SUDRY**



## **ANNEXES**

**Annexe 1-1 : Plan cadastral – sites de Tanéria et de Juillias**

**Annexe 1-2 : Plan cadastral – site de Pissou**

**Annexe 2 : Phasage de l'exploitation**

**Annexe 3-1 : Plan de remise en état après exploitation – sites de Tanéria et de Juillias**

**Annexe 3-2 : Plan de remise en état après exploitation – site de Pissou**



**ANNEXE 1-1**

**PLAN CADASTRAL  
SITES DE TANERIA ET JUILLIAS**

# Annexe 1 - 1



**LES GRAVIERS GARONNAIS**

ECTARE  
Réf. 93240

Dossier de demande d'autorisation  
d'ouverture de carrière  
Commune de Verdun-sur-Garonne (82)

**Périmètre sollicité**

*Tanéria*

*Juillias*

Source du fond de plan :  
Graviers Garonnais

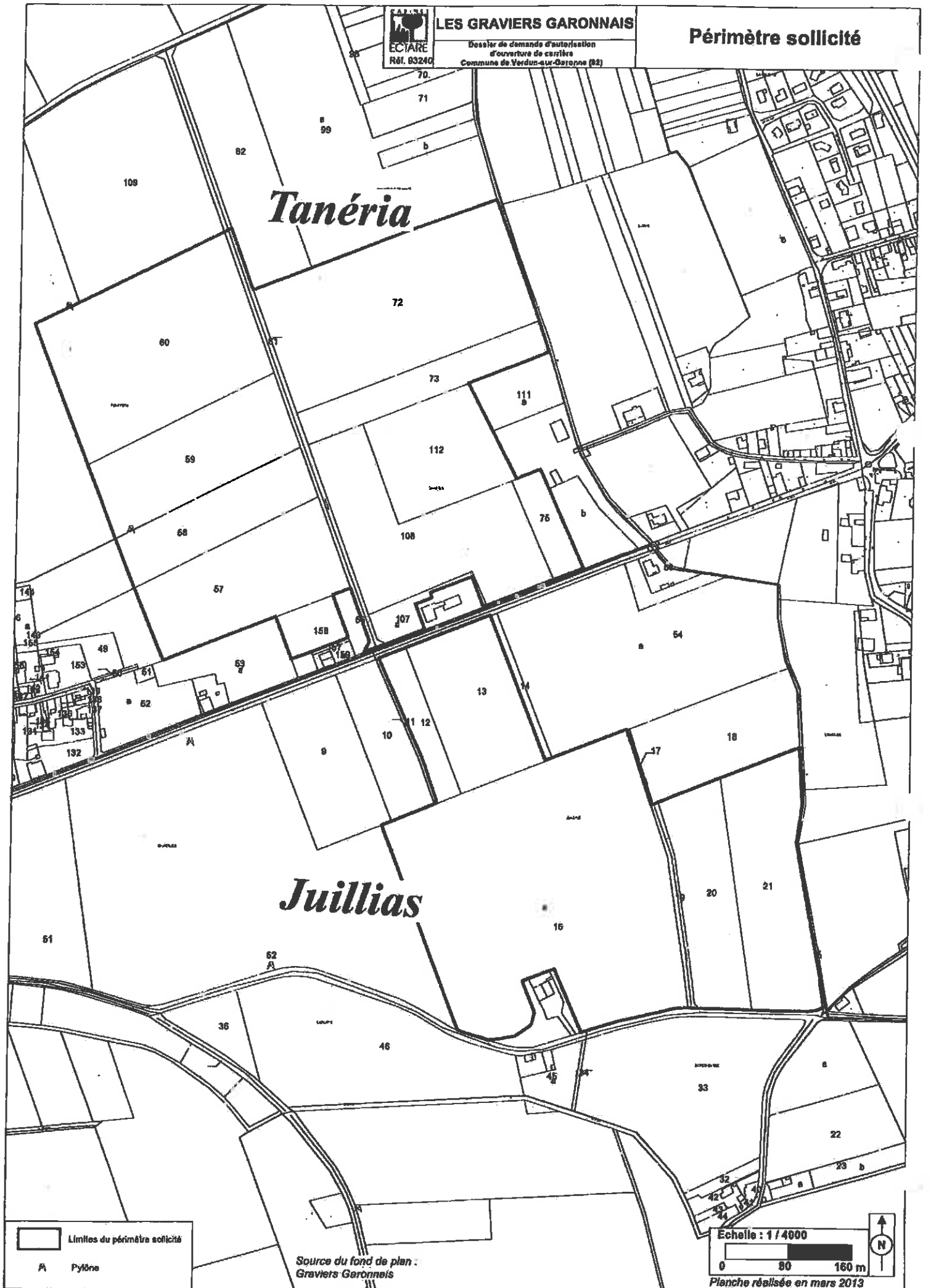
Echelle : 1 / 4000



Planche réalisée en mars 2013

□ Limites du périmètre sollicité

A Pylône



**ANNEXE 1-2**

**PLAN CADASTRAL  
SITE DE PISSOU**

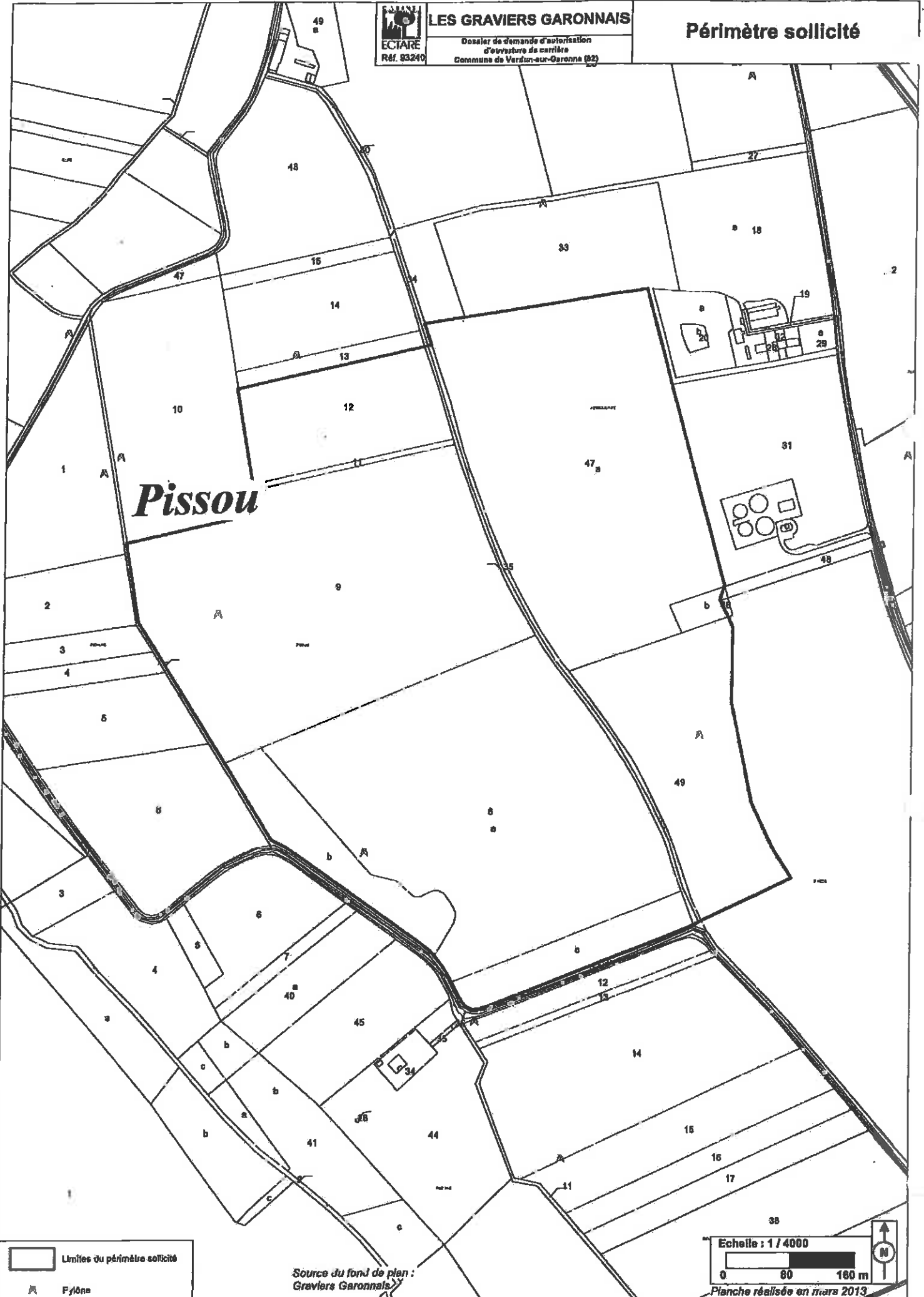
# Annexe 1 - 2





**LES GRAVIERS GARONNAIS**

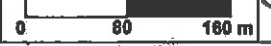

Dossier de demande d'autorisation  
d'ouverture de carrière  
Commune de Verdun-sur-Garonne (82)

**Périmètre sollicité**



 Limites du périmètre sollicité  
 Fylône

Source du fond de plan :  
Graviers Garonnais

Echelle : 1 / 4000  
  
 0 60 180 m  
  
 Planche réalisée en mars 2013

## **ANNEXE 2**

### **PLAN DE PHASAGE DE L'EXPLOITATION SITES DE TANERIA, JULLIAS ET PISSOU**

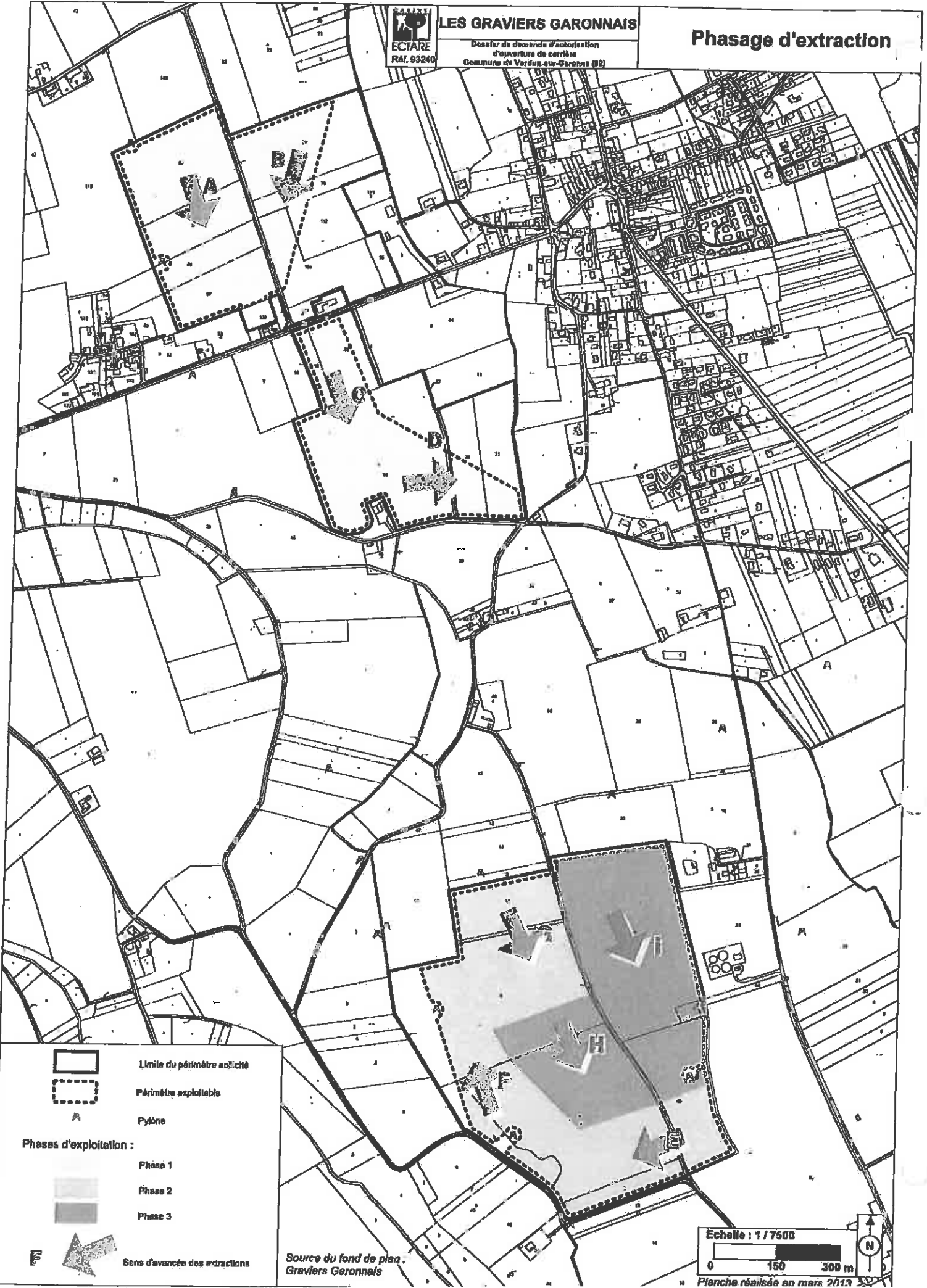
# Annexe 2



**LES GRAVIERS GARONNAIS**

Dossier de demande d'autorisation  
d'ouverture de carrière  
Commune de Verdun-sur-Garonne (82)

**Phasage d'extraction**



Limite du périmètre administratif

Périmètre exploitable

A

Pyône

Phases d'exploitation :

Phase 1

Phase 2

Phase 3

10



Sens d'avancées des extractions

Source du fond de plan :  
Graviers Garonnais

Echelle : 1 / 7500

0 150 300 m



Planche réalisée en mars 2013

# Annexe 3 - 1



LES GRAVIERS GARONNAIS

Dossier de demande d'autorisation  
d'ouverture de carrière  
Commune de Verdun sur Garonne (23)

Schéma de l'état final

**Tanéria**

Plan d'eau  
de loisir

Zone non exploitée  
maintenue en l'état

**Juillias**

Plan d'eau

Remise  
en état  
totale

Echelle : 1/4 000

0 80 160 m





**ANNEXE 3-1**

**PLAN DE REMISE EN ETAT APRES EXPLOITATION  
SITES DE TANERIA ET DE JUILLIAS**



**ANNEXE 3-2**

**PLAN DE REMISE EN ETAT APRES EXPLOITATION  
SITE DE PISSOU**



# Annexe 3 - 2



LES GRAVIERS GARONNAIS

Département de la navigation  
d'activités de loisirs  
Communauté de Vignac et de la Garonne

Schéma de l'état final  
- secteur de Pissou -

**Pissou**

Plan d'eau  
loisir nautique

Echelle : 1 / 4 000

0 30 160 m



Source du fond de plan : Les Gravières Garonnais

Planche réalisée en juin 2010

