



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de l'environnement

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

**Article R. 122-3 du code de l'environnement**



N° 14734\*02

*Ce formulaire n'est pas applicable aux Installations classées pour la protection  
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement*

**Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative**

Date de réception <b>28/10/2013</b>	Cadre réservé à l'administration Dossier complet le <b>30/10/2013</b>	N° d'enregistrement <b>F09113P0320</b>
--	---	---

### 1. Intitulé du projet

Défrichement dans le cadre d'une extension de carrière de pierre de taille (commune de Beaulieu, Hérault)

### 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

#### 2.1 Personne physique

Nom  Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale

RCS / SIRET  Forme juridique

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

### 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
51.a	1,47 hectares Défrichement préalable à une exploitation de carrière.

### 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

#### 4.1 Nature du projet

Le défrichement permettra de poursuivre l'extraction de matériaux à l'ouest et au sud de la carrière autorisée par l'arrêté préfectoral du 23/08/1983.

## 4.2 Objectifs du projet

Suppression de toute végétation, dont les arbres et les arbustes.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Les terrains à défricher correspondent à des espaces de garrigue qui entourent, à l'ouest et au sud, la carrière Farrusseng.

Compte-tenu de la progression de l'exploitation de la carrière, les travaux de défrichage seront effectués de façon échelonnée, lors des 15 premières années de l'autorisation ICPE.

Cf. le plan joint "Phasage de défrichage".

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Suite aux opérations de défrichage, la société procédera à l'extraction des blocs calcaires pour fabriquer des produits d'ornementation et, dans une moindre mesure, destinés à la construction.

Les terrains défrichés seront remis en état de façon coordonnée à l'avancée de l'exploitation de la carrière, d'ici 15 à 30 ans.

La remise en état globale du site interviendra durant les 6 derniers mois de l'autorisation ICPE. Cf. "Plan d'état final" ci-joint (document provisoire).

**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Cette demande de défrichement est nécessaire en parallèle à la procédure de demande d'autorisation au titre des ICPE (dossier en cours de rédaction, non déposé).

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

Autorisation de défrichement au titre du Code forestier.

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Parcelle 85 pour partie : 8700 m <sup>2</sup>	1,47 hectares
Parcelle 86 pour partie : 390 m <sup>2</sup>	
Parcelle 117 pour partie : 5700 m <sup>2</sup>	
cf. Plan parcellaire de défrichement ci-joint	

**4.6 Localisation du projet****Adresse et commune(s) d'implantation**

Société d'Exploitation des  
Carrières Farrusseng  
Avenue de Saint-Geniès  
Plan des carrières  
34160 Beaulieu

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>**

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 26° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui  Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ? du 23/08/1983 au 23/08/2013

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui  Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

Défrichement puis exploitation du gisement calcaire.

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

#### Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Terrain naturel : garrigue (matorral à chêne vert).

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui

Non

Si oui, intitulé et date d'approbation ;  
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

PLU approuvé le 19 septembre 2011.

Zone 4N, extension des carrières existantes avant la DUP du 18/10/2003.

Cf. Cartographie du PLU ci-jointe.

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- ZNIEFF de type I : -n° 0000.3192 "Mares et bois des carrières de Beaulieu". Projet inclus dans la ZNIEFF ; - n° 0000.3190 "vallée de la rivière du Béranger", à moins de 200m ; - n° 0000.3189 "Garrigues basses de Sussargue" à 1,2 Km ; - n° 0000.3195 "Plaine de Beaulieu et saussines" à 1,6 km. Cf. Etat initial Habitat, Faune, Flore des Ecologistes de l'Euzière, ci-joint (document provisoire, à finaliser).
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention au bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A proximité (rayon de 400 m) : 3 mares (inventaire CENLR). Cf. Etat initial Habitat, faune, Flore des Ecologistes de l'Euzière, ci-joint.
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Beaulieu est couverte par le PPRI du Bérange approuvé par arrêté préfectoral du 18 mars 2004.
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projet inclus dans le PPR des captages du Bérange. Une étude hydrogéologique a été réalisée dans le cadre du dossier ICPE par un hydrogéologue agréé (M. Pappalardo, Eau & Géoenvironnement).
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A 5 Km : ZPS "Hautes garrigues du montpelliérais". Cf. Etat initial Habitat, Faune, Flore des Ecologistes de l'Euzière, ci-joint.
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Ecologie:</b> Le défrichement est susceptible de déranger la faune et de détruire des habitats ou espèces de faune et de flore. Différentes mesures de protection seront suivies, selon les préconisations des Ecologistes de l'Euzière, comme le respect d'un calendrier de travaux (le rapport des Ecologistes de l'Euzière présentant effets et mesures n'est pas encore rédigé). D'ores et déjà, en concertation avec les Ecologistes de l'Euzière, le périmètre du projet d'extension de la carrière - et de fait le périmètre concerné par le défrichement - a été réduit pour protéger un habitat (Garrigues à Labiés) et des espèces sensibles (reptiles, chauves-souris, Hibou Grand-Duc). Cf. Carte "Modification du projet : réduction du périmètre d'exploitation".</p> <p><b>Hydrogéologie :</b> Le projet pourrait entraîner des déversements accidentels d'hydrocarbures provenant des engins de chantier. Le risque pour les eaux souterraines et le captage du Bérange est minime (peu d'engins, périodes courtes, kits antipollution dans les engins).</p>
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Consommation d'espaces naturels et forestiers : 1,47 ha au sein d'un massif boisé (garrigue) de plus de 4 ha.</p> <p>Les impacts portant sur l'écologie sont abordés ci-avant.</p> <p>Risque de chablis: ce risque sera très faible dans la mesure où la végétation du site est essentiellement constituée d'arbres de taille modeste. En outre la chute des arbres sera dirigée pour ne pas blesser ou casser ceux qui doivent rester en place.</p>
<b>Risques et nuisances</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Risque de feu de forêt : le projet se situe dans une zone d'aléa feu de forêt moyen (PLU de Beaulieu).</p> <p>Un accident ou un court-circuit sur un engin lors des phases de défrichage, pourrait entraîner des risques de départ de feux. Une surveillance rigoureuse sera mise en oeuvre.</p>
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Commodités de voisinage</b>	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Pendant les travaux de défrichage, les machines ne seront pas nombreuses car il s'agit d'une petite surface. Pour les mêmes raisons, le temps d'intervention sera limité. L'activité s'assimile à des travaux de coupe de bois ; les habitations sont à plus de 320 m et les terrains à défricher sont isolés au sein du massif de Régagnat.</p>
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Pollutions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

Un projet a été recensé dans les environs, sur la commune de Beaulieu : projet d'aménagement de la ZAC du Renard, à environ 750 mètres. L'avis de l'autorité environnementale est datée du 20 juillet 2013. Les incidences du projet de défrichement ne nous semblent pas susceptibles d'être cumulées avec ce projet de ZAC.

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le défrichement envisagé s'inscrivant dans un programme de travaux avec l'exploitation de la carrière, il nous semble opportun d'intégrer les informations concernant l'état des lieux, les effets et mesures et autres analyses nécessaires à l'autorisation de défrichement, à l'étude d'impact ICPE.  
Une étude d'impact commune ICPE / défrichement nous semble être adaptée à ce projet.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée <span style="float: right;">x</span>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou à défaut, à une échelle comprise entre 1/15 000 et 1/34 000 (il peut s'agir d'extrait cartographiques ou document d'urbanisme existant) <span style="float: right;">x</span>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain <span style="float: right;">x</span>
4	Un plan du projet de : pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 20° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé <span style="float: right;">x</span>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 20° a) et b), 32°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau <span style="float: right;">x</span>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-dessous en indiquant les adresses Internet du présent formulaire d'avis, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet	
Emissage de défrichement	
Plan d'état final (document provisoire)	
Zonage du PLU concerné par le projet	
Etat initial Habitat, Faune, Flore - Ecologistes de l'Euzière (document provisoire non finalisé)	
Carte "Modification du statut" : réduction du périmètre d'implantation	

9. Engagement et signature

Je certifie par / honorer l'exactitude des renseignements ci-dessus

Date

Beaulieu

15/10/2013

Signature

**CARRIERES FARRUSSENG**  
 Avenue de Saint Germe - Plan des Carrieres  
 36100 BEAULIEU  
 Bureau 06 67 96 20 52 - Fax 04 67 86 20 72  
 SIRET 409 000 330 00011 - APE 0911 Z