

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

*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

Cadre réservé à l'administration		
Date de réception 2 août 2013	Dossier complet le 2 août 2013	N° d'enregistrement F054-13-P0124

1. Intitulé du projet

Défrichement de 9.01ha de boisement et de lande au lieu dit "Vrignon Sud" sur la commune de Montlieu la Garde (17).

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	Défrichement portant sur une superficie totale, même fragmentée, inférieure à 25 ha. La superficie totale à défricher pour le projet est de 9.01 ha.

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

Projet d'extension de la carrière de sable Audoin et Fils, située au lieu dit "Vrignon Sud" sur la commune de Montlieu la Garde (17), nécessitant le défrichement de 9.01 ha de boisement et lande.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du défrichement est de permettre l'extension de la carrière de sable existante au lieu-dit "Vrignon Sud" par la SAS Audoin et Fils.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le défrichement sera réalisé par abattage, débardage mécanisés et arrache des souches en 2 phases espacées de 7 ans. Il sera réalisé en dehors des périodes de nidification. L'enlèvement des grumes se fera par camion par les chemins forestiers situés au nord et au sud de la carrières existante.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Il n'y a pas de phase d'exploitation concernant le défrichement. Celle-ci concernera l'extension de la carrière à réaliser.

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).

- Autorisation de défrichement auprès de la DDTM en cours de réalisation.
- L'extension de la carrière est soumise à la réglementation ICPE. Une demande d'autorisation au titre de la rubrique ICPE 2510-1 est en cours d'élaboration.

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

Autorisation de défrichement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Total de la superficie défrichée :	9.01 ha
dont :	
Pinède	7.69 ha
Chenaie	0.1 ha
Bétulaie	0.29 ha
Fourrés de saules roux	0.02 ha
Lande à fougère aigle et lande à ajonc	0.91 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu-dit "Vrignon Sud"
17210 Montlieu la Garde

Coordonnées géographiques¹ Long. 45 ° 12 ' 38 " N Lat. 0 ° 17' 05 " O

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° 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 ?

Etude d'impact en cours de réalisation. La dernière autorisation date du 10/01/11

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

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

Le défrichement sera fonctionnellement coordonné à l'exploitation de la carrière de sable suivant le plan de phasage défini.

¹ 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 ?

Usage actuel des sols : Landes de Montendre composées sur le site de :

- Pinède : 7.69 ha
- Chênaie : 0.1 ha
- Bétulaie : 0.29 ha
- Fourrés de saules roux : 0.02 ha
- Lande à fougère aigle et lande à ajonc : 0.91ha

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

Carte communale approuvée en date du 3 juillet 2003 sans opposition au projet de carrière.

PLU en cours d'élaboration avec demande de zonage "Npe" pour les zones d'extension concernées.

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 II : "Landes de Montendre" N°360 d'une superficie totale de 18 985 ha.
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 du 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il convient toutefois de noter que le site appartient à l'impluvium du captage du "Jarculet".
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les Landes de Montendre sont classées en Site d'Intérêt Communautaire (SIC) morcelé en 9 unités dont la plus proche est située à 1.5 km au Nord-Est du projet.
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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le défrichement n'engendre aucun prélèvement d'eau
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les grumes et autres souches seront évacuées par l'entreprise en charge du défrichement.
	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"/>	
Milieu naturel	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"/>	Le défrichement entraîne la destruction de 9.01 ha, dont : - Pinède : 7.69 ha - Chênaie : 0.1 ha - Bétulaie : 0.29 ha - Fourrés de saules roux : 0.02 ha - Lande à fougère aigle et lande à ajonc : 0.91 ha
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les habitats d'intérêt communautaire présents sur la zone d'extension de la carrière sont évités et ne sont par conséquent pas impactés par le défrichement. Ils correspondent à une lande à molinie où se sont développés le fadet des laïches (espèce protégée au niveau européen) et le piment royal (espèce protégées au niveau régional). Par ailleurs la continuité écologique de ces milieux sera maintenue (continuité géographique et hydrique).

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.01 ha de boisement et de lande vont être défrichés
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les différents engins mécanisés nécessaires au défrichement sont générateurs de bruit. Mais les habitations les plus proches situées au Nord-Ouest du site sont à plus de 500m. De plus, compte tenu de la durée relativement faible des phases de défrichement, les nuisances sonores peuvent être considérées comme étant négligeables.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune émission d'odeur ne sera occasionnée en dehors des gaz d'échappements du matériel motorisé nécessaire au défrichement. Les nuisances peuvent également être considérées comme négligeables.
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les vibrations générées lors du défrichement sont légère et rapidement absorbées par le sol. Aucune propagation des ondes vibratoires n'est à craindre en dehors du site.
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p>Le défrichement s'opérera uniquement en phase diurne, le défrichement n'est donc pas concerné par des émissions lumineuses.</p>
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ? <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>		<p>Les seuls rejets polluants dans l'air sont les gaz d'échappement dégagés par les moteurs des engins. Ces rejets seront temporaires et n'impacteront pas significativement le milieu.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>		
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p>Le défrichement n'engendre pas de déchets à proprement parler. Il s'agit de sous produits qui seront utilisés dans des filières de valorisation adaptées (vente, recyclage, compostage...)</p>
Patrimoine / Cadre de vie / Population	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>		
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ? <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>		

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 :

Les incidences vont être cumulées avec le projet d'extension de la carrière de sable de la SAS Audoin et Fils déjà existante.

Ce projet fait l'objet d'une demande d'autorisation d'exploiter, avec étude impact, au titre de la rubrique 2510-1 des ICPE. L'étude d'impact est en cours d'élaboration.

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.

Cette demande de défrichement est connexe au projet d'extension de la carrière de sable de "Vrignon Sud" par la SAS Audoin et Fils.

Cette extension est régie par la réglementation ICPE rubrique 2510-1, et une demande d'autorisation d'exploiter est en cours d'élaboration à ce titre. L'étude d'impact qui sera fournie dans la demande prend en compte l'analyse initiale du milieu (faune, flore, hydrogéologie, paysage, ...), le ou les impact(s) potentiel(s) du projet (incidence Natura 2000...) ainsi que les mesures à prendre pour éviter, réduire voire compenser les effets négatifs du projet sur l'environnement. Les zones à très forte sensibilités (lande à molinie propice au fadet des laïches) font l'objet d'un évitement avec maintien des continuités écologiques.

Au regard des différents éléments décrits dans ce formulaire qui indiquent que le projet de défrichement n'impacte qu'un milieu relativement commun (les zones sensibles faisant l'objet d'un évitement sans rupture des continuités écologiques), et au regard des éléments qui seront fournis dans l'étude d'impact qui est en cours de réalisation pour le projet d'extension de la carrière de sable, il ne nous apparaît pas nécessaire d'établir une étude d'impact spécifique pour le défrichement des 9.01 ha de boisement et lande.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	x
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	x
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 ;	x
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	x
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° 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 ;	x

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

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

	Objet
	Annexe 6 : recensement en zones naturelles ; partie 5.2
	Annexe 7 : carte de végétation ; parties 5 et 6

9. Engagement et signature

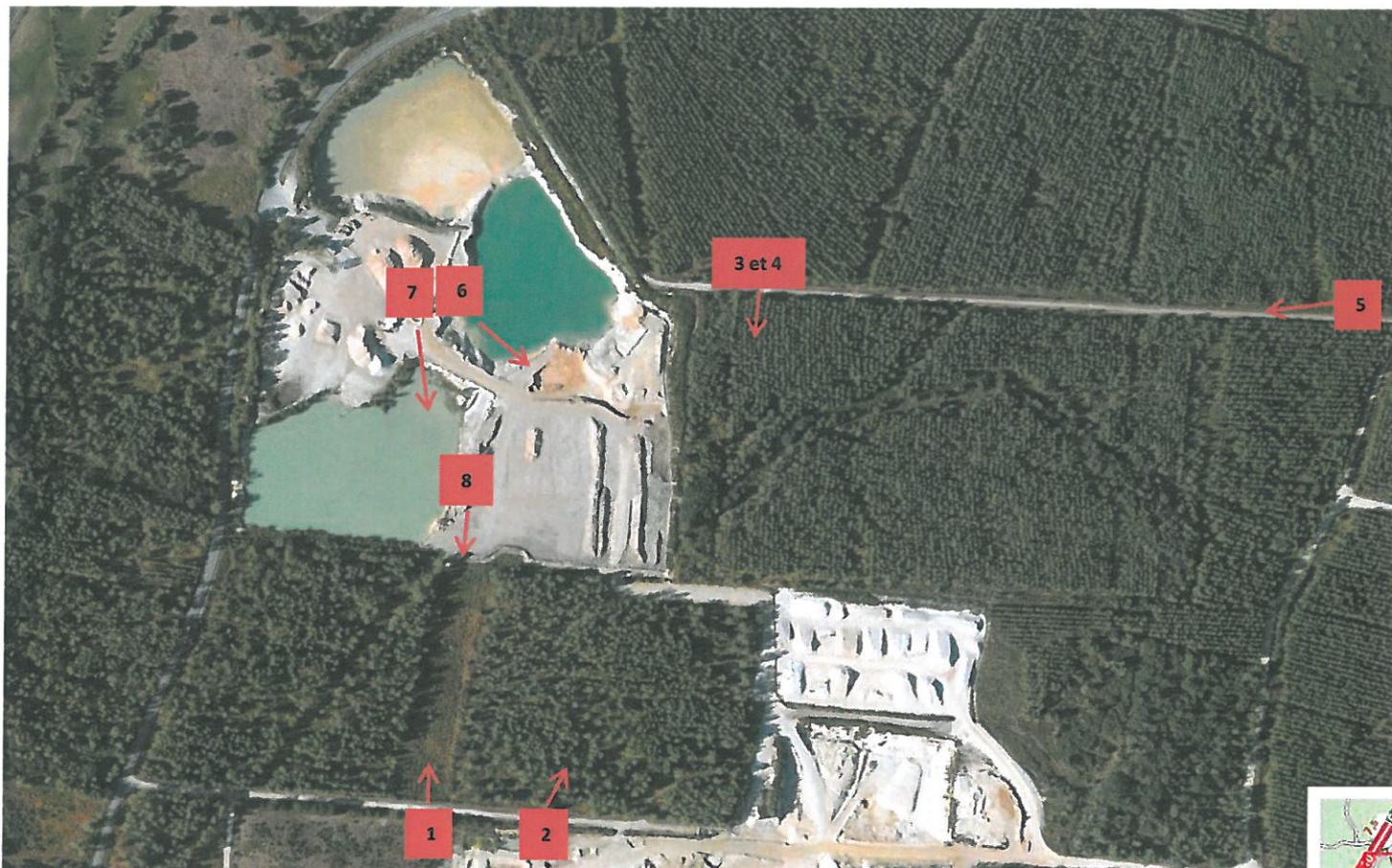
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à le,

Signature

CARRIERES AUDOIN et Fils
 16120 GRAVES SAINT-AMANT
 Tél. 05 45 97 05 11 - Fax 05 45 97 35 30
 Capital 646 000 € - Code APE-NAF 0812Z
 SIRET : 907 020 234 00056 - RC Cognac B 907 020 234

Annexe 3 : Photographies de l'environnement du projet de défrichement



Les différentes prises de vue présentées ont été photographiées le 31 juillet 2013.

1



2





5



6



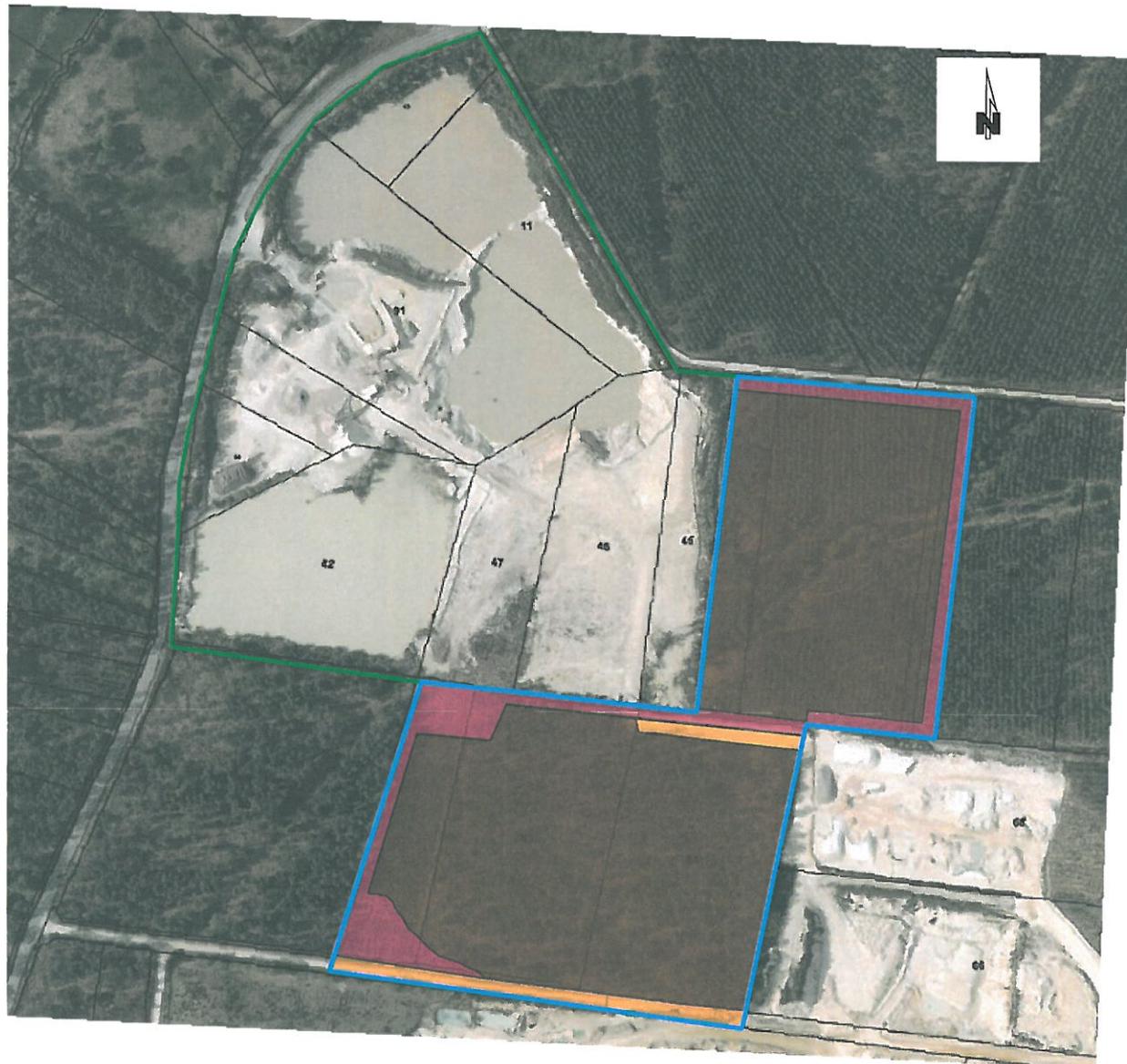
7



8



Annexe 4 : Plan du projet de défrichement de la carrière de Vrignon

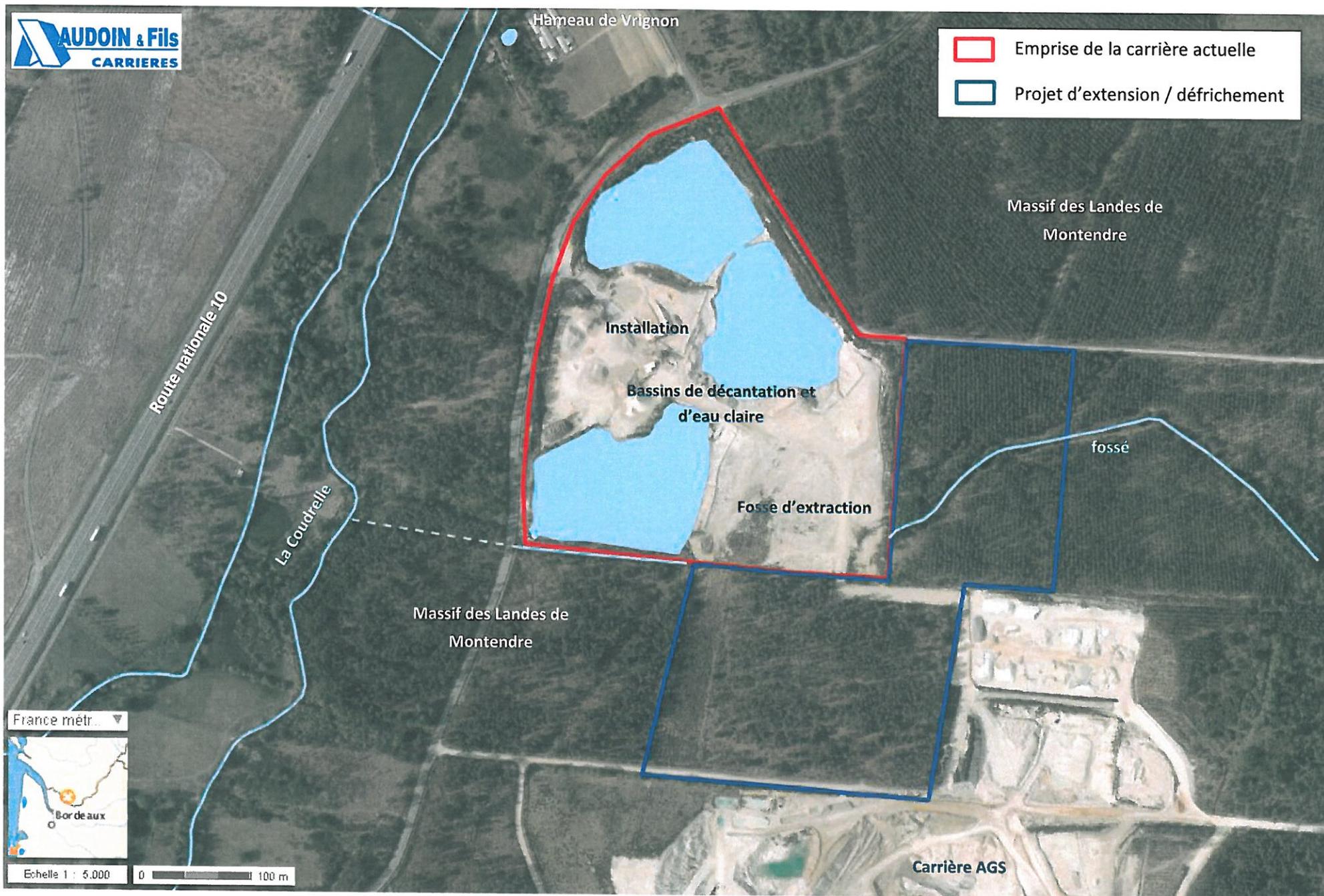


Légende

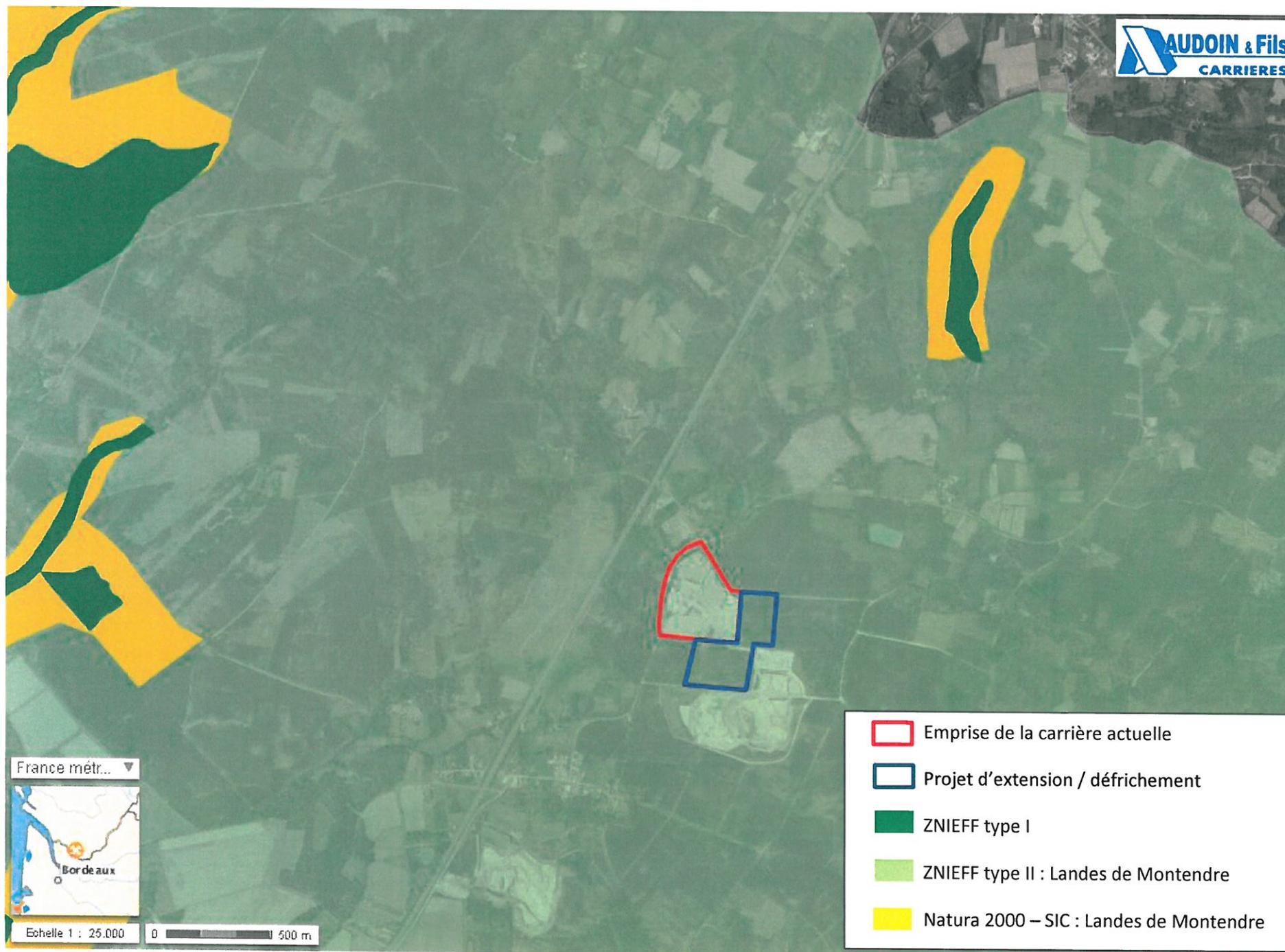
-  périmètre actuel : 14.14 ha
-  périmètre extension : 10.76 ha
-  Surface défrichée : 9.01 ha
-  Surfaces non défrichées : 1.28 ha
-  Piste et chemin existants : 0.47 ha

Echelle : 1/3000

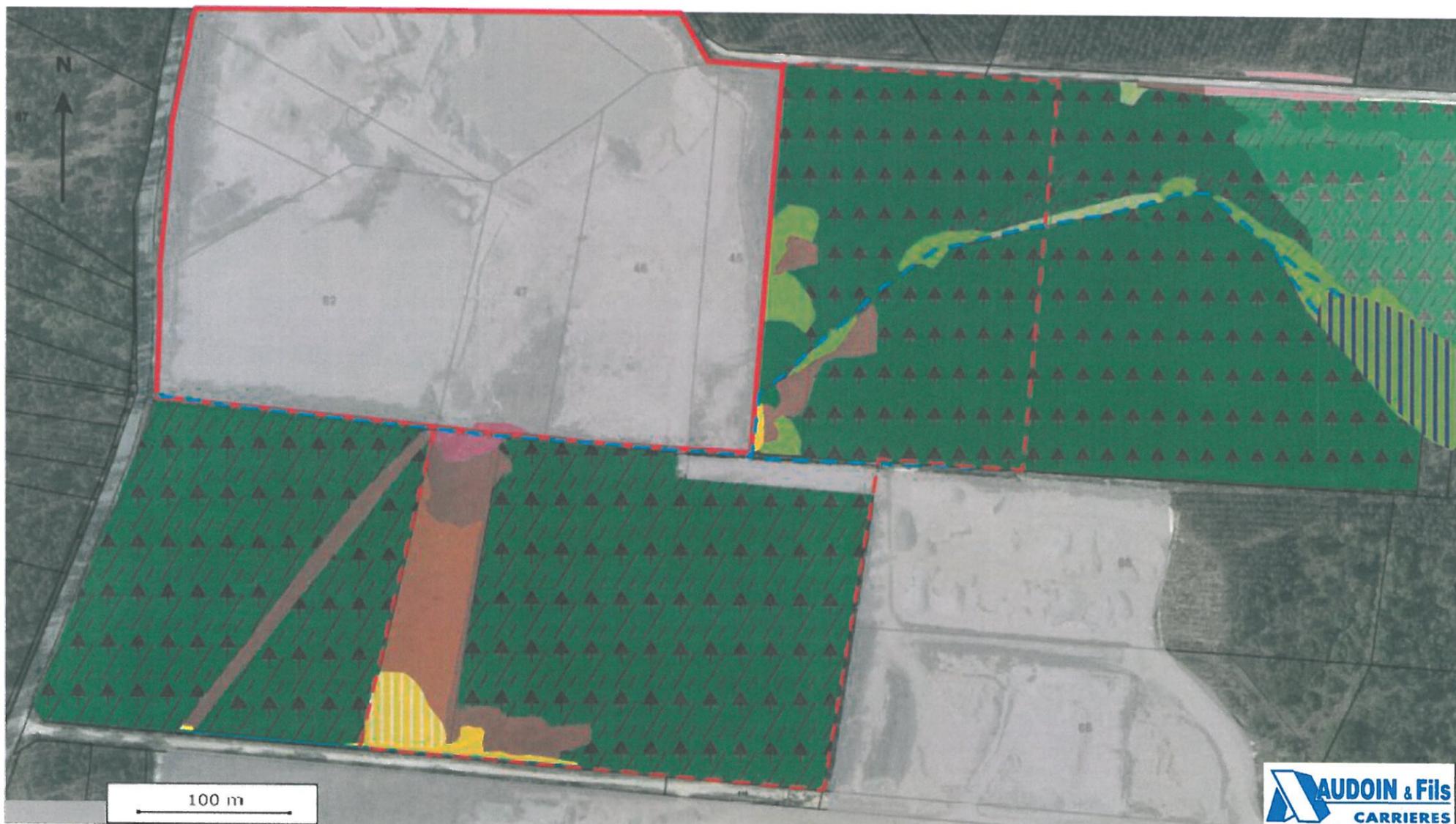
Annexe 5 : Plan des abords



Annexe 6 : Recensement en zones naturelles



Annexe 7 : Carte de végétation



Avril 2013

- Emprise de la carrière
- Emprise du projet
- Craste
- Carrière
- Lande à Ajonc d'Europe; code corine 31.85
- Lande à Fougère aigle; code corine : 31.861
- Lande à Brande et Ajonc nain et lande à Molinie bleue; code corine 31.2393 X 31.13
- Lande à Molinie bleue; code corine : 31.13
- Lande à Bruyère ciliée et à Bruyère à 4 angles; code corine : 31.12 - code Natura 4020
- Fourrés mésophiles de Saules roux; code corine 31.8D
- Chênaie mésophile; code corine 41.54
- Bétulaie mésophile; code corine 41b12
- Bétulaie humide; code corine 41b112
- Plantation de Pins maritimes : pinède lâche mésophile; code corine : 42.813
- Plantation de Pins maritimes : pinède lâche humide; code corine : 42.813
- Plantation de Pins maritimes : pinède mésophile; code corine : 42.813
- Plantation de Pins maritimes : pinède humide; code corine : 42.813