

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est la production d'électricité éolienne, en exploitant le potentiel éolien du site, très venté. Le projet répond aux objectifs nationaux et régionaux de production d'électricité à partir des énergies propres et renouvelables. La centrale éolienne de DADOUD permettra le doublement de la production d'électricité éolienne de la Guadeloupe.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Dès lors que l'ensemble des autorisations de construire et d'exploiter la centrale éolienne seront obtenues, le projet passera en phase de réalisation (2016).

Le défrichement sera réalisé par abattage et dessouchage, afin de permettre les travaux de terrassement.

Les abattis seront évacués des sites défrichés vers un centre de traitement des déchets verts.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La phase d'exploitation concernera l'exploitation de la centrale éolienne.

Un entretien des surfaces d'implantation sera réalisé régulièrement.

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.

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

Demande d'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
Surface défrichée	6000 m ²
Superficie de la zone concernée	65 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu-dit DADOUD
Commune PETIT-CANAL

Coordonnées géographiques¹

Long. 61 ° 25 ' 14 " O Lat. 16 ° 25 ' 33 " N

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 ?

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 est une phase préparatoire à la réalisation de la centrale éolienne de Dadoud.

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 du sol : zone agricole en friche

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

POS de la commune de Petit Canal - Décembre 1992
Règlement applicable à la zone du projet : zone INC

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PETIT-CANAL
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de Prévention des Risques Naturels de la commune de Petit-Canal approuvé en mars 2010. Pour le site de Dadoud, aucun risque spécifique n'est recensé. Le site est soumis aux dispositions communes à l'ensemble du territoire, i.e. celles concernant les effets des vents cycloniques et les séismes.
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"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
	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"/>	
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"/>	Défrichement de 6000m ² de boisement à dominante : Accacia de St Domingue sur des terrains agricoles laissés en friche plus de 5 ans
	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"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Terrains agricoles laissés en friche Le projet dispose d'ores et déjà d'un avis favorable de la CDCEA et de la chambre d'agriculture
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Séismes, cyclones
	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"/>	Pour la durée du défrichement, les habitations les plus proches sont à plus de 500m (pré-requis pour les projets éoliens)
	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"/>	
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<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"/>	
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Bien que sur des surfaces agricoles, le défrichage se fait sur des zones non valorisées</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 :

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.

Une étude d'impact propre au projet de défrichement ne semble pas nécessaire au vue des enjeux.
La surface à défricher est faible (6000m²) et localisée sur des surfaces agricoles laissées à l'abandon. Le reboisement progressif est essentiellement constitué d'essences pionnières, de type acacia Saint Domingue.
Une étude d'impact réglementaire est d'ores et déjà disponible dans le cadre de l'instruction du dossier pour l'implantation de la centrale éolienne de PETIT-CANAL. Elle traite de l'impact du programme dans sa globalité, notamment et spécifiquement sur la faune, la flore et le paysage.
Le projet a déjà obtenu un avis favorable de la CDCEA et de la chambre d'agriculture de la Guadeloupe.

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 ;	<input type="checkbox"/>
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

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

Objet
CR de visite préalable de l'ONF indiquant la surface à défricher pour le projet
Autorisation du propriétaire des terrains à déposer une demande défrichement
Pouvoir de signature de la demande accordé à M. Eric DUPUY

9. Engagement et signature

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

Fait à

Le Moule

le,

14 septembre 2015

Signature

Eric DUPUY

Responsable Agence

QUADRAN

Caraiibes

QUADRAN

Agence Caraïbes

3 Résidence Les Embruns - Damencourt

97160 Le MOULE

SIREN : 434 836 276

Tel. : 0590 82 94 26 - Fax : 0590 82 80 53

Annexe 2 - Demande d'examen au cas par cas

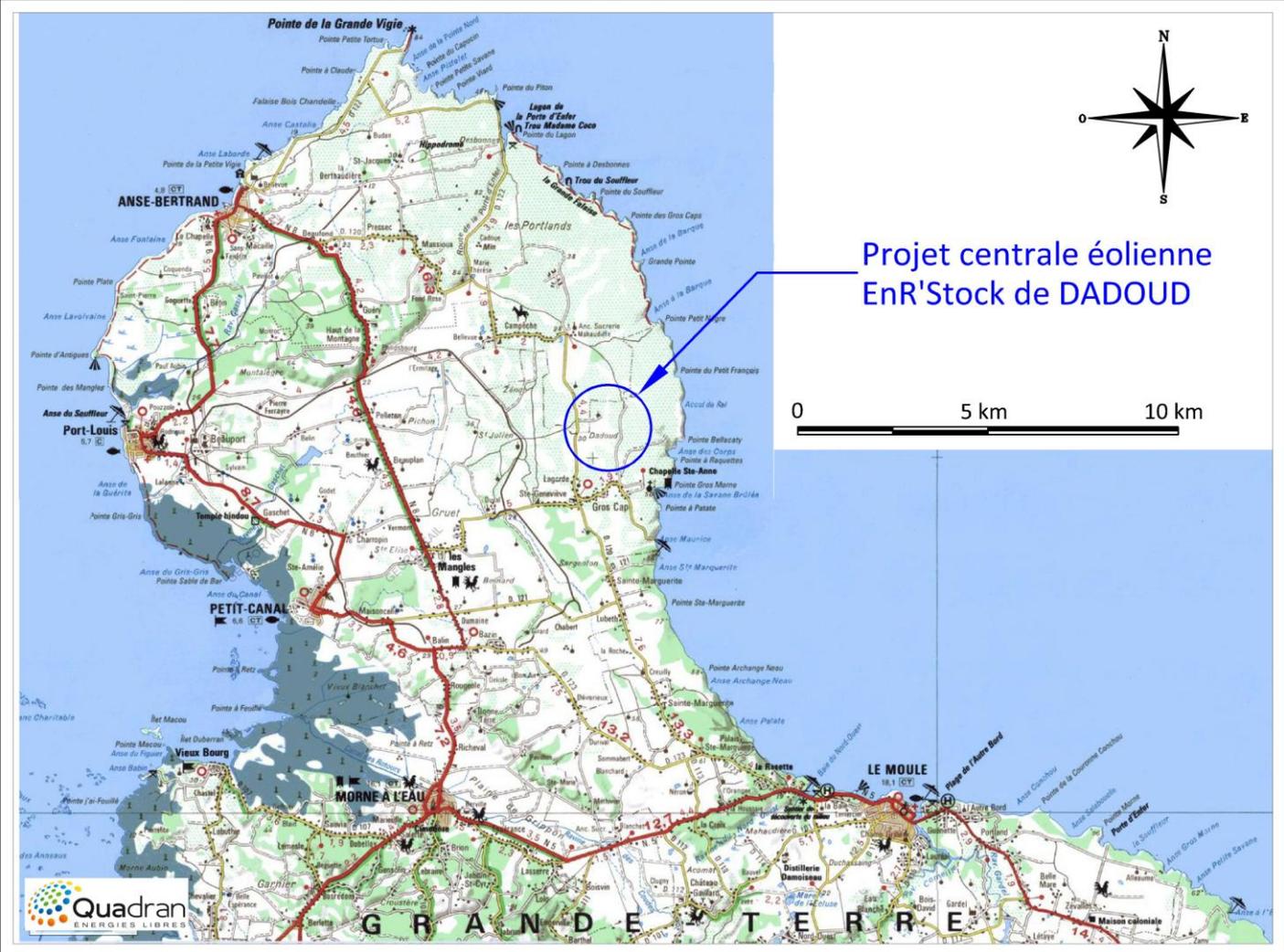
Plan de situation

Centrale éolienne EnR'Stock de DADOUD

DEPARTEMENT : GUADELOUPE
COMMUNE : PETIT CANAL

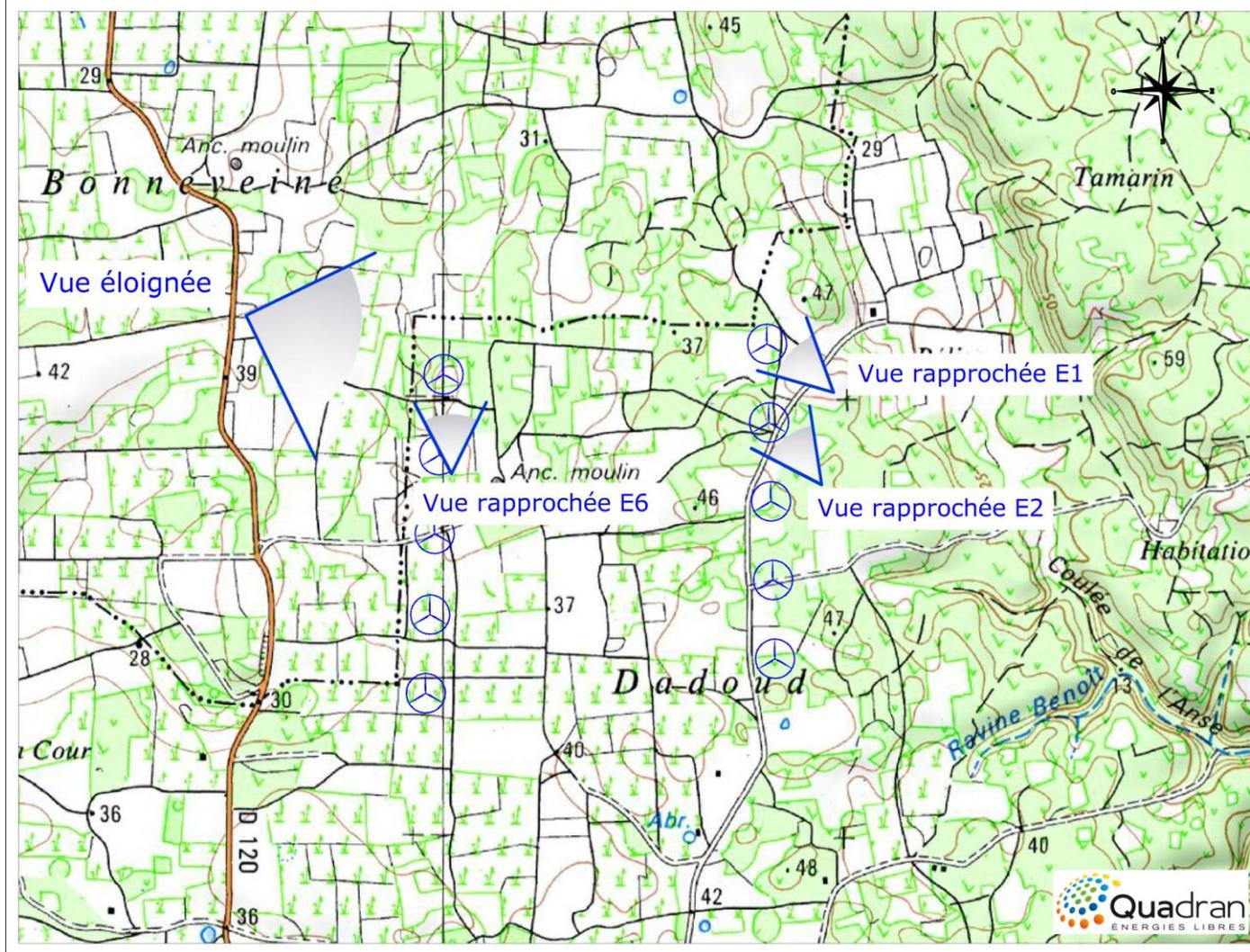


Projet centrale éolienne
EnR'Stock de DADOUD



Défrichement projet DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 3 – Localisation des prises de vue des terrains



Défrichement projet DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 3 - Vue des terrains dans l'environnement lointain



Date prise de vue : février 2015

Défrichement projet DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 3 – Vue des terrains dans l'environnement proche



Vue rapprochée Parcelle Eolienne E1

Date prise de vue : février 2015

Défrichement projet DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 3 – Vue des terrains dans l'environnement proche



Date prise de vue : février 2015

Vue rapprochée Parcelle Eolienne E2

Défrichement DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 3 – Vue des terrains dans l'environnement proche



Vue rapprochée Parcelle Eolienne E6

Date prise de vue : février 2015

Défrichement DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 5 – Plan des abords du projet – Eoliennes E1 et E2



Photos satellites Google Earth - 2014

Défrichement DADOUD - Demande d'examen au cas par cas

Annexe 5 – Plan des abords du projet – Eolienne E6



Photos satellites Google Earth - 2014