

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

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

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale		
Date de réception : <b>21/11/2019</b>	Dossier complet le : <b>21/11/2019</b>	N° d'enregistrement : <b>2019-4393</b>

### 1. Intitulé du projet

Construction de 2 volières agricoles en lieu et place de volières existantes

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom **Raimbaud**

Prénom **Laurent**

#### 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. Catégorie(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 catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
30. ouvrage de production d'électricité à partir de de l'énergie solaire	Le projet concerne l'installation de 2 volières pour une puissance de 7 327, 65 kWc

### 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, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet se situe sur la commune de ISSE (44520), dans le département de la Loire-Atlantique. Plus précisément le projet se situe sur les parcelles de la section 000 ZV, parcelles 37/39/40/41/42/43/44/45/77 . Le projet, réalisé pour le compte de Monsieur L. Raimbaud consiste en la démolition de 2 volières existantes et la reconstruction de 2 volières avec filet et panneaux photovoltaïques en couverture, en lieu et place des volières démolies. Le pétitionnaire est agriculteur. La zone concernée par le projet est située en zone A du PLU de la commune d'ISSE. L'accès ou les usages des parcelles ne sont pas modifiés puisque les nouvelles installations s'implantent sur celles détruites. La hauteur au point le plus haut des ouvrages sera de 5,24 m par rapport au terrain naturel qui n'est pas modifié. Aucun arbre existant n'est abattus et aucun défrichage n'est prévu. Le sol des volières restent en terre battue. Les pans Nord de la toiture en Shed des volières restent perméables aux intempéries.

4 locaux techniques seront aussi mis en place dans le cadre du projet, et un hangar agricole de stockage sera construit en lieu et place d'un ancien hangar démolit. Ce dernier ne rentre pas dans le cadre des obligations de la DREAL.

## 4.2 Objectifs du projet

L'objectif est la construction de 2 volières avec filets et panneaux photovoltaïques en couverture sur l'exploitation agricole de Monsieur Laurent Raimbaud. Ces nouveaux ouvrages prendront lieu et place sur les anciennes volières démolies dans le cadre du projet. Ces nouvelles constructions apporteront un confort supplémentaire aux exploitants du site ainsi qu'aux animaux. La puissance envisagée de l'installation est de 7 327, 65 kWc.

Durant la période des travaux, qui ne devrait pas excéder 6 mois, les matériaux du chantier seront entreposés sur place, dans des parties déjà viabilisées du site.

Les travaux liés à la ré-injection de la production d'énergie sur la voie publique ne seront que peu impactant puisque situé à l'entrée de l'exploitation agricole.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

En phase de réalisation, les travaux consisteront à installer une structure en acier conçue pour tenir compte des contraintes réglementaires et d'implantation liées à l'exploitation agricoles. Les principales étapes sont:

- la pose de fondation pour les pylônes placées en fond de place.
- la pose des pylônes et de la structure sur laquelle seront installés les panneaux solaires photovoltaïques, les onduleurs et le câblage adéquat.
- l'installation du générateur photovoltaïque.
- les travaux liés à la ré-injection sur site de la production d'énergie.
- l'entreposage des équipements: le matériel de petite taille (outillage, onduleurs, modules photovoltaïques, etc.) seront rangés dans un ou plusieurs containers verrouillables. Ce ou ces containers seront disposés sur les parties déjà viabilisées de l'exploitation agricole, idéalement sur un délaissé. Les machines (nacelles, engins de levage, etc.) seront stationnées sur un délaissé à l'intérieur de la zone clôturée. Les emplacements exacts seront précisés en temps utile. Ils seront balisés et délimités par des barrières mobiles.
- la gestion des déchets du chantier: les déchets seront collectés dans des bennes de grande capacité afin d'être triés ultérieurement en vue de leur élimination/valorisation dans les filières adéquates par le loueur des bennes.
- la gestion des animaux déjà présent dans les volières: les travaux seront réalisés par phase type « opération à tiroir ». Ces phases permettront de déplacer les animaux au fur et à mesure de l'avancement des travaux et ainsi préserver leur qualité de vie et confort tout au long de la réalisation du projet.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La construction de ces 2 volières poursuivent 2 objectifs :

- un meilleur confort , et une meilleure qualité d'usage et de vie pour les exploitants agricoles et pour les animaux.
- La production d'énergie de source renouvelable. En phase d'exploitation, le générateur photovoltaïque ne requiert que des interventions extrêmement limitées et ponctuelles.

Evacuation des eaux de pluie :

L'évacuation des eaux de pluie des pans Sud des toitures shed des volières se fera par écoulement naturel sur le terrain existant. les pans Nord des toitures en shed des volières restent perméables puisque équipés uniquement de filets. Les interstices entre panneaux photovoltaïques des pans Sud des toitures en shed des volières restent ouvert, la toiture n'étant pas perméable. Le sol des volières restent en terre battue comme actuellement. La surface perméable actuelle du terrain n'est donc que peu impacté par le projet.

Traitement et sécurité des personnes en phase d'exploitation :

La défense incendie est possible sur le terrain grâce à l'étang présent au Nord des parcelles qui servira de réserve incendie pour le SDIS local. Les accès à cet étang sont carrossables et de dimensions suffisantes pour les engins de secours. Une pompe avec embout pompier sera mise en place vers l'étang. De plus, des organes de coupure de l'installation photovoltaïque sont prévus, accessibles, et signalisés sur les locaux techniques des volières, suivant prescription du SDIS local.

**4.4 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 environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Permis de construire- Pièce PC11- etude d'impact ou décision de dispense d'une telle étude

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Nombre de module de 330 wc - en unité	unité: 24242
Puissance de l'installation photovoltaïque - en KwC	Kwc: 7 327, 65 kWc

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

La Lande 44520 ISSE

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 47°38 29,25 N

Lat. 1° 25 32,96 O

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), b) 9°a),b),c),d), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

SANS OBJET

Point de départ :

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

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

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 évaluation environnementale ? Oui  Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

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

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

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<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 (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique 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 un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<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 (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas soumis à la zone PPRN
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 la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles**

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

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les volières sont construites en lieu et place d'anciennes volières qui seront démolies dans le cadre du projet
<b>Risques</b>	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"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<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"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<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 existants ou approuvés ?**

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 :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

L'installation des 2 volières vient prendre place sur l'emplacement de 2 volières existantes qui seront démolies dans le cadre du projet. La construction étant à l'emplacement identique de la démolition, les nuisances environnementales sont nulles.

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

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

Etant donné que :

- le projet de volières se situe en lieu et place des anciennes volières détruites. Les volières actuelles ne craient pas de désagrément connu.
- le projet ne modifie en rien cette les installations agricoles déjà présentes et conformes.
- le projet ne s'implante pas sur des terres agricoles cultivées ou cultivables.

Nous considérons qu'il n'est pas nécessaire qu'une étude d'impact soit réalisée pour ce projet et demandons sa dispense.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
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) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
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 ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : 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 ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

**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

**9. Engagement et signature**

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



Fait à ISSE

le, 13/11/2019

Signature  
Mr Laurent RAIMBAUD

