



## PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Préfecture de la Loire-Atlantique  
Direction de la coordination  
et du management de l'action publique  
Bureau des procédures d'utilité publique  
2014/ICPE/175  
Commune d'AVESSAC  
autorisation d'exploiter un parc éolien

### LE PREFET DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE PREFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

- VU le code de l'environnement et notamment le titre 1<sup>er</sup> du livre V (installations classées pour la protection de l'environnement), le chapitre III du titre V du livre V (éoliennes) et le chapitre III du titre 2 du livre 1<sup>er</sup> (enquêtes publiques relatives aux opérations susceptibles d'affecter l'environnement) parties législatives et réglementaires ;
- VU l'arrêté ministériel du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 26 août 2011 relatif à la remise en état et à la constitution des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent ;
- VU la demande déposée en préfecture le 27 décembre 2012, complétée le 5 juin 2013, par la société Ferme Eolienne d'Avessac, dont le siège social est situé – 2 rue du Libre Echange à TOULOUSE (31506) en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant cinq aérogénérateurs d'une puissance maximale de 11,5 MW sur le territoire de la commune d'AVESSAC ;
- VU le dossier, les plans, cartes et notices annexés à la demande ;
- VU l'avis de l'autorité environnementale en date du 11 septembre 2013 ;
- VU l'arrêté n°2013/ICPE/231 du 15 octobre 2013 prescrivant l'ouverture d'une enquête publique portant sur la demande susvisée, du mardi 12 novembre au samedi 14 décembre 2013 inclus ;
- VU les pièces constatant que l'avis destiné à l'information du public a été publié, affiché dans les communes d'Avessac, de Redon (35), Saint-Nicolas-de-Redon, Sainte-Marie (35), Plessé, Fégréac, Guenrouet, Séverac et Rieux (56) et inséré dans les journaux Ouest France (éditions de Loire-Atlantique, Morbihan et d'Ille-et-Vilaine), le Télégramme (édition du Morbihan), Les Infos Pays de Redon et Presse Océan, quinze jours au moins avant le début de l'enquête et dans les huit premiers jours de celle-ci et que le dossier d'enquête a été déposé en mairie d'AVESSAC pendant trente trois jours consécutifs, du mardi 12 novembre au samedi 14 décembre 2013 inclus ;

VU les observations du public recueillies sur le registre déposé à cet effet en mairie d'AVESSAC aux jours et heures d'ouverture des services au public et pendant les permanences du commissaire-enquêteur, durant l'enquête ;

VU les avis émis par les différents services et organismes consultés ;

VU l'avis favorable avec réserve du commissaire-enquêteur en date du 9 janvier 2014 ;

VU le mémoire en réponse de l'exploitant d'avril 2014 ;

VU les avis émis par les conseils municipaux des communes d'Avessac, de Saint-Nicolas-de-Redon, Plessé, Fégréac, Guenrouet, Séverac et Rieux ;

VU la lettre en date du 15 octobre 2013 sollicitant l'avis des conseils municipaux des communes de Redon et Sainte-Marie ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées en date du 23 avril 2014 ;

VU l'avis émis par la commission départementale de la nature, des paysages et des sites (CDNPS) dans sa séance du 2 juin 2014 ;

VU les observations sur le projet d'arrêté d'autorisation d'exploiter présentées par la société Ferme Eolienne d'AVESSAC, par message électronique du 3 juin 2014 ;

**Considérant** que l'installation faisant l'objet de la demande est soumise à autorisation préfectorale au titre de la rubrique 2980 de la nomenclature des installations classées ;

**Considérant** que la demande justifie du respect des prescriptions de l'arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement et que le respect de celles-ci suffit à garantir la protection des intérêts mentionnés à l'article L511-1 du code de l'environnement ;

**Considérant** que la demande justifie du respect des prescriptions de l'arrêté du 26 août 2011 relatif à la remise en état et à la constitution des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent ;

**Considérant** qu'en application de l'article L512-1 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 préfectoral ;

**SUR** la proposition du secrétaire général de la préfecture de la Loire-Atlantique ;

## A R R E T E

### Article 1er – Exploitant titulaire de l'autorisation :

La société Ferme Eolienne d'Avessac, dont le siège social est situé 2 rue du Libre Echange à TOULOUSE (31506) est autorisée, sous réserve des prescriptions définies par le présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune d'AVESSAC, les installations détaillées aux articles 2 et 3.

**Article 2 – Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées.**

Rubrique	Désignation des installations	Caractéristiques	Régime
2980	<p>Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs :</p> <p>1. comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 m.</p>	<p>Hauteur du mât le plus haut (hors pales) : 92,50 m                      Puissance totale installée en MW : 11,5                      Nombre d'aérogénérateurs : 5</p>	A

A : installation soumise à autorisation.

**Article 3 – Situation de l'établissement :**

Les installations autorisées sont situées sur la commune, lieux-dits et parcelles suivantes :

Installation	Commune	Lieu-dit	Parcelle	Coordonnées (Lambert 93)
Eolienne E1	Avessac	La Tasnière aux Renards	XT63 XT64 XT65 XT66	X : 323329 Y : 6736198
Eolienne E2	Avessac	Commun du Haut des Landes Commun du Brulon La Tasnière aux Renards	XO47 XM2 XT60 XT63	X : 323624 Y : 6735993
Eolienne E3	Avessac	Les Fosses Perrais Commun du Haut des Landes	XN4 XN3 XN6 XO47	X : 323098 Y : 6735760
Eolienne E4	Avessac	Les Bauches Les Fosses Perrais	XN22 XN12 XN5	X : 324155 Y : 6735513

Installation	Commune	Lieu-dit	Parcelle	Coordonnées (Lambert 93)
Eolienne E5	Avessac	Les Bauches	XN19 XN20 XN21	X : 324424 Y : 6735267
		Près de l'étang	XH78 XH77 XH76 XH75	
Poste de livraison	Avessac	Commun du Haut des Landes	XO47	X : 323582 Y : 6736142

**Article 4 – Conformité au dossier de demande d'autorisation :**

Sauf disposition contraire mentionnée dans le présent arrêté, les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. Elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations en vigueur.

**Article 5 – Montant des garanties financières :**

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées à l'article 2.

Le montant initial des garanties financières à constituer en application de l'article R 553-1 à R 553-4 du code de l'environnement s'élève donc à :

**250 000 Euros**

Le montant des garanties financières à constituer est le suivant pour une mise en service l'année n.

$$M_n = Y \times 50\,000 \times \frac{\text{Index}_n}{\text{Index}_0} \times \frac{1+TVA}{1+TVA_0}$$

Où :

$M_n$  est le montant exigible à l'année n.

Y est le nombre d'aérogénérateurs.

$\text{Index}_n$  est l'indice TP01 en vigueur à la date d'actualisation du montant de la garantie.

$\text{Index}_0$  est l'indice TP01 en vigueur au 1er janvier 2011 (667,7).

TVA est le taux de la taxe sur la valeur ajoutée applicable aux travaux de construction à la date d'actualisation de la garantie.

$TVA_0$  est le taux de la taxe sur la valeur ajoutée au 1er janvier 2011, soit 19,60 %.

L'exploitant réactualise chaque année le montant susvisé de la garantie financière, par application de la formule mentionnée à l'annexe II de l'arrêté du 26 août 2011 relatif à la remise en état et à la constitution des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent.

## **Article 6 – Suivi chiroptérologique :**

L'exploitant met en oeuvre :

- un protocole de suivi pré-implantation afin de collecter les données relatives à l'activité des chiroptères au cours d'un cycle écologique complet, en altitude. La méthode consiste à disposer un Batcorder en haut d'un mât treillis d'environ 50 m, agrémenté d'une station météo (anémomètre, hygromètre et thermomètre) afin d'enregistrer les ultrasons produits par les chiroptères ;
- les suivis de mortalité post-implantation visés à l'article 12 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011, seront composés de 52 passages par an pour chaque suivi.

Au terme de ces suivis, le pétitionnaire fournit à la DREAL les résultats des études visées ci-avant afin de déterminer les mesures éventuelles à mettre en oeuvre (comme le bridage nocturne de certaines éoliennes durant la période critique pour les chiroptères), après chaque suivi.

## **Article 7 – Récapitulatif des documents tenus à disposition de l'inspection :**

L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial ;
- les plans tenus à jour ;
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté et l'arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent. Ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas, des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site pendant une durée de cinq ans au minimum.

## **Article 8 - Délai de recours :**

Conformément aux dispositions de l'article L553-4 du code de l'environnement, le présent arrêté peut être déféré à la juridiction administrative territorialement compétente :

1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où l'acte leur a été notifié ;

2° 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 visés à l'article L.511-1, dans un délai de six mois à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte.

## **Article 9 - Mesures de publicité :**

Une copie du présent arrêté sera déposée en mairie d'AVESSAC et pourra y être consultée.

Cet arrêté sera affiché en mairie d'AVESSAC pendant une durée minimum d'un mois. Il sera justifié de l'accomplissement de cette formalité par le maire d'AVESSAC. Cet arrêté sera publié sur le site Internet de la préfecture de la Loire-Atlantique (<http://www.loire-atlantique.gouv.fr/>).

Une copie de l'arrêté sera adressée aux conseils municipaux des communes d'Avessac, de Redon, Saint-Nicolas-de-Redon, Sainte-Marie, Plessé, Fégréac, Guenrouet, Séverac et Rieux, ainsi qu'aux autorités visées à l'article 512-21.

L'arrêté sera également affiché en permanence de façon visible sur le site de l'exploitation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré par les soins du préfet et aux frais de la Société Ferme Eolienne d'AVESSAC dans les quotidiens « Ouest-France » (éditions de Loire-Atlantique, Morbihan et d'Ille-et-Vilaine), le Télégramme (édition du Morbihan), les Infos Pays de Redon et Presse-Océan.

**Article 10 – Exécution :**

Le Secrétaire général de la Préfecture de la Loire-Atlantique, la sous-préfète de Châteaubriant, le maire d'AVESSAC, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) des Pays de la Loire, chargé de l'Inspection des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Nantes, le **06 JUIN 2014**

**Le Secrétaire Général  
chargé de l'administration de l'Etat  
dans le département**



**Emmanuel AUBRY**