

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION REGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT, DE  
L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT  
DE HAUTE-NORMANDIE

Service risque

Arrêté du - 6 DEC. 2013

autorisant la SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS  
à exploiter un parc éolien terrestre au titre des installations classées  
sur la commune d'ILLOIS

Le préfet de la région Haute-Normandie, préfet de la Seine-Maritime,  
commandeur de la Légion d'honneur

- Vu le code de l'environnement ;
- Vu le décret du 17 janvier 2013 du Président de la République nommant M. Pierre-Henry MACCIONI préfet de la région Haute-Normandie, préfet de la Seine-Maritime ;
- 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 nomenclature des installations classées ;
- 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 l'arrêté n° 13-196 du 25 avril 2013 modifié portant délégation de signature à M. Éric MAIRE, secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime ;
- Vu l'arrêté préfectoral en date du 15 mai 2013 ordonnant l'organisation d'une enquête publique du 13 juin 2013 au 13 juillet 2013 ;
- Vu la demande présentée en date du 13 novembre 2012 et complétée les 26 novembre 2012 et 28 janvier 2013 par la SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS dont le siège social est au 5 rue Jean Macé – 35700 RENNES en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter sur la commune d'Illois une installation de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant plusieurs aérogénérateurs d'une puissance totale maximale de 12 MW ;
- Vu la décision du 13 mai 2013 du président du tribunal administratif de Rouen nommant M. MIGNOT commissaire enquêteur et M<sup>me</sup> AZARIO commissaire enquêteur suppléant ;

- Vu l'avis de l'autorité environnementale en date du 24 avril 2013 ;
- Vu le registre d'enquête et le rapport et l'avis du commissaire enquêteur ;
- Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés ;
- Vu les avis émis par les conseils municipaux des communes d'Illois, Nullemont, Aubéguimont, Conteville, Criquiers, Ellecourt, Marques, Richemont, Ronchois, Vieux-Rouen-sur-Bresle, Morienne, Caule-Sainte-Beuve, Aumale, Haudricourt et Quincampoix-Fleuzy ;
- Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 17 octobre 2013 ;
- Vu la lettre de convocation à la commission départementale de la nature, des paysages et des sites en date du 08 novembre 2013 ;
- Vu la délibération de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites en date du 22 novembre 2013 ;
- Vu la transmission du projet d'arrêté faite à l'exploitant en date du 29 novembre 2013 ;
- Vu les observations sur ce projet d'arrêté présentées par le demandeur par courriel en date du 29 novembre 2013 ;

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 pour la protection de l'environnement ;

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 ;

que les prescriptions des arrêtés ministériels susvisés nécessitent d'être complétées, au regard des spécificités du contexte local, de dispositions visant à protéger les enjeux environnementaux locaux ;

que les mesures imposées à l'exploitant telles que la conservation du linéaire de haies sur le secteur d'implantation et la réalisation des travaux de terrassement en dehors de la période de nidification des oiseaux sont de nature à réduire l'impact sur la biodiversité présenté par les installations ;

que les conditions d'aménagement, d'exploitation et d'implantation prévues dans le dossier de demande d'autorisation, notamment les aménagements paysagers permettent de limiter l'impact visuel ;

que les mesures imposées à l'exploitant, notamment le fonctionnement optimisé des aérogénérateurs sont de nature à prévenir les éventuelles nuisances sonores ;

*Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime*

**ARRETE**

**Article 1<sup>er</sup> – Exploitant titulaire de l'autorisation**

La SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS dont le siège social est situé au 5 rue Jean Macé – 35700 RENNES est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions définies par le présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune d'Illois – plaine de Cuignet, les installations détaillées dans les 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
2980-1	Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs 1. Comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 m	Hauteur du mât le plus haut : 80m Puissance totale installée en MW : 12 Nombre d'aérogénérateurs : 6	A

A : installation soumise à autorisation

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

Les installations autorisées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants :

Installation	Coordonnées Lambert II étendu		Commune	Lieu-dit	Parcelles
	X	Y			
Aérogénérateur n° 1	551191	2529131	Illois	Plaine de Cuignet	ZI n°16, 17, 18 et 19
Aérogénérateur n° 2	551396	2528950	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°8 et 9
Aérogénérateur n° 3	551564	2528738	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°14
Aérogénérateur n° 4	551699	2529351	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°5 et 6
Aérogénérateur n° 5	551903	2529172	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°17 et 18
Aérogénérateur n° 6	552071	2528958	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°18 et 19
Poste de livraison (PDL)	551890	2528842	Illois	Plaine de Cuignet	ZK n°18

**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 R553-1 à R553-4 du code de l'environnement par la SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS, s'élève donc à :

$$M_n = Y \times 50\,000 \times \frac{Index_n}{Index_0} \times \frac{1+TVA}{1+TVA_0} = 315\,321 \text{ Euros}$$

Où

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

Y est le nombre d'aérogénérateurs.

$Index_n$  est l'indice TP01 en vigueur à la date d'actualisation du montant de la garantie.

$Index_0$  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 %.

Ce montant a été calculé en tenant compte des indices TP01 et des taux de TVA suivants :

$Index_n = 701,8$  en mai 2013

TVA = 19,6% en mai 2013

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 – Mesures spécifiques liées à la préservation des enjeux environnementaux locaux (biodiversité et paysage)**

### ***I.- Protection des chiroptères /avifaune***

Pour limiter l'impact sur l'avifaune locale et la perte potentielle d'habitat pour ces espèces, l'exploitant doit conserver le linéaire de haies sur le secteur d'implantation dans le cadre de ses aménagements. En particulier, la haie au niveau de l'intersection de la RD929 et du chemin rural n°20 est déplacée dans le cadre du réaménagement de ce carrefour pour l'acheminement des constituants des aérogénérateurs (conformément aux engagements pris dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter).

### ***II.- Protection du paysage***

L'ensemble du réseau électrique lié au parc est enterré. Les façades du poste de livraison sont recouvertes d'un revêtement en bois ou imitation bois.

Dans le cadre de l'aménagement du parc, 1100 ml environ de ligne aérienne FRANCE TELECOM seront enfouies depuis l'aménagement du carrefour RD929 / RD302 jusqu'à l'accès aux éoliennes E4, E5 et E6 et ce conformément aux engagements pris dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter.

Par ailleurs, pour limiter l'impact sur le paysage, des reconstitutions de haies sont mises en œuvre et ce a minima, conformément aux engagements pris dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter. La mesure devra être initiée en amont des phases de construction des installations et mise en place dès la mise en service des aérogénérateurs.

## **Article 7 – Mesures spécifiques liées à la phase travaux**

Afin de respecter la période de reproduction et de nidification de l'avifaune, les travaux de terrassement (raccordement jusqu'au poste de livraison) sont réalisés entre le 1<sup>er</sup> août et le 28 février de chaque année.

Une étude géotechnique poussée sera réalisée préalablement à la phase travaux afin de lever les risques liés aux cavités souterraines potentiellement présentes sur le secteur d'implantation. Dans le cas où la présence de cavités souterraines serait avérée et étant donné le contexte sensible du site (périmètre de protection éloignée d'un captage d'alimentation en eau potable), les travaux d'aménagement devront être suivis par un hydrogéologue qui établira un rapport à l'issue de sa mission.

#### **Article 8 – Autres mesures de suppression, réduction et compensation**

Afin de réduire les nuisances sonores induits par l'installation, l'exploitant doit respecter les plans d'optimisation présentés dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter (version présentée à l'enquête publique), avec si besoin des plans de bridage voire d'arrêt des aérogénérateurs et mis en place dès la mise en service industrielle de l'installation.

L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées un enregistrement des paramètres de fonctionnement des aérogénérateurs permettant de justifier la mise en œuvre de ce plan d'optimisation / de bridage ou d'arrêt.

Ces mesures sont renforcées, ou réajustées le cas échéant, au regard des résultats des mesures de la situation acoustique réalisées en application de l'article 10 et après validation par l'inspection des installations classées.

De même, le plan de bridage pourra être réajusté au regard d'une nouvelle étude acoustique (faisant suite par exemple à un changement de machine envisagée dans le projet). Ce nouveau plan devra être, préalablement à sa mise en œuvre, soumis à l'avis de l'inspection des installations classées.

Les eaux de ruissellement seront gérées, en phase chantier, ainsi qu'en phase d'exploitation par des systèmes de drains et de noues correctement dimensionnés, répondant aux dispositions décrites dans le complément au dossier de demande d'autorisation d'exploiter en date d'avril 2013.

La direction générale de l'aviation civile ainsi que l'armée de l'air – zone aérienne de défense nord devront être tenues informées, des dates de début et de fin des travaux, ainsi que des coordonnées exactes des aérogénérateurs, avec leur cote NGF (nivellement général de la France) à la base et au sommet.

#### **Article 9 – Récapitulatif des documents tenus à la 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 durant 5 années au minimum.

## **Article 10 – Auto surveillance**

En complément des mesures d'auto surveillance décrites dans l'arrêté ministériel du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité le programme d'auto surveillance complémentaire défini au présent article.

### ***1.- Auto surveillance des niveaux sonores***

Une mesure de la situation acoustique est effectuée dans un délai de six mois à compter de la date de mise en service de l'installation par un organisme ou une personne qualifié.

Ce contrôle est effectué selon les dispositions de la norme NF 31-114 dans sa version en vigueur ou à défaut selon les dispositions de la norme NFS 31-114 dans sa version de juillet 2011.

Il est réalisé indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

Les résultats des mesures sont tenus à la disposition à l'inspection des installations classées.

## **Article 11 – Actions correctives**

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application de l'article 10, les analyse et les interprète. Il prend les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires définies dans l'arrêté ministériel du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent. En cas de dépassement des valeurs définies dans les programmes d'auto surveillance, l'exploitant fait le nécessaire pour rendre à nouveau son installation conforme, il précise sur un registre les actions réalisées et en informe l'inspection des installations classées. Il réalise un nouveau contrôle si la situation persiste. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

En particulier, dans le cas de la mise en place du plan d'optimisation / bridage et/ou d'arrêt des éoliennes, le plan de bridage et/ou d'arrêt des aérogénérateurs peut être renforcé, ou réajusté le cas échéant, au regard des résultats des mesures réalisées et après validation par l'inspection des installations classées.

## **Article 12 – Délais et voies de recours**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré auprès du tribunal administratif de Rouen.

1° 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 mentionnés aux articles L211-1 et L511-1 dans un délai de six mois à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision.

2° par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

### Article 13 – Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie d'Illois pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire de la commune d'Illois fera connaître par procès verbal, adressé à la préfecture de la Seine-Maritime l'accomplissement de cette formalité.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS.

L'arrêté sera également adressé à chaque conseil municipal consulté, à savoir : Illois, Nullefont, Aubéguimont, Conteville, Criquiers, Ellecourt, Marques, Richemont, Ronchois, Vieux-Rouen-sur-Bresle, Morienne, Caule-Sainte-Beuve, Aumale, Haudricourt, Auvilliers, Flamets-Frétils, Landes-Vieilles-et-Neuves et Saint-Léger-aux-Bois dans le département de la Seine-Maritime et Quincampoix-Fleuzy, Lannoy-Cuillère et Saint-Valery dans le département de l'Oise.

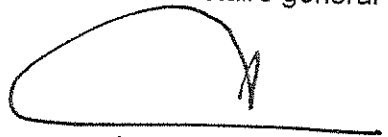
Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture de la Seine-Maritime et aux frais de la société SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS dans deux journaux diffusés dans tout le département.

### Article 14 – Exécution

Le secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime, le sous-préfet de l'arrondissement de Dieppe, le directeur départemental des territoires et de la mer de Seine-Maritime, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Haute-Normandie, les inspecteurs des installations classées pour la protection de l'environnement et le directeur général de l'agence régionale de santé de Haute-Normandie, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au maire de la commune d'Illois et à la société SARL PARC EOLIEN D'ILLOIS.

Fait à ROUEN, le - 6 DEC. 2013

Pour le préfet, et par délégation,  
le secrétaire général



Éric MAIRE