



PREFET DU MORBIHAN

Direction Départementale des Territoires et de la Mer
Service Eau, Nature et Biodiversité
Unité gestion des procédures environnementales

ARRETE PREFECTORAL D'AUTORISATION UNIQUE

DU 05 OCT. 2018

**Société d'Exploitation du Parc Eolien du Moulin Neuf
Parc éolien dit "Du Moulin Neuf" à MALANSAC**

**Le Préfet du Morbihan
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite**

- VU** le code de l'environnement ;
- VU** le code de l'urbanisme ;
- VU** le code de la défense ;
- VU** le code rural et de la pêche maritime ;
- VU** le code du patrimoine ;
- VU** le code de l'énergie, notamment ses articles L. 323-11 et R. 323-40 ;
- VU** le code de justice administrative et notamment ses articles R.312-1 à R.312-5 ;
- VU** le Plan Local d'Urbanisme de la commune de MALANSAC approuvé le 02 mars 2013 ;
- VU** l'ordonnance n° 2014-355 du 20 mars 2014 relative à l'expérimentation d'une autorisation unique en matière d'installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU** le décret n° 2014-450 du 02 mai 2014 relatif à l'expérimentation d'une autorisation unique en matière d'installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU** l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale ;
- VU** le décret n° 2017-81 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation environnementale ;
- VU** le décret du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des Préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et les départements ;
- VU** l'arrêté ministériel du 14 janvier 2013 relatif aux modalités du contrôle technique des ouvrages des réseaux publics d'électricité, des ouvrages assimilables à ces réseaux publics et des lignes directes prévu par l'article 13 du décret n° 2011-1697 du 1^{er} décembre 2011 relatif aux ouvrages des réseaux publics d'électricité et des autres réseaux d'électricité et au dispositif de surveillance et de contrôle des ondes électromagnétiques ;
- VU** l'arrêté ministériel du 11 mars 2016 précisant la liste des informations devant être enregistrées dans le système d'information géographique d'un gestionnaire de réseau public d'électricité ;
- VU** l'arrêté technique interministériel du 17 mai 2001 modifié, fixant les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique ;

- VU** l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié 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 modifié 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 interministériel du 23 avril 2012 relatif aux ouvrages des réseaux public d'électricité et des autres réseaux d'électricité et au dispositif de surveillance et de contrôle des ondes électromagnétiques ;
- VU** l'arrêté du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne abrogeant l'arrêté du 13 novembre 2009 relatif à la réalisation du balisage des éoliennes situées en dehors des zones grevées de servitudes aéronautiques ;
- VU** l'arrêté du 03 avril 2018 donnant délégation de signature à Monsieur Cyrille LE VELY secrétaire général de la préfecture du Morbihan ;
- VU** la demande déposée et jugée complète le 28 décembre 2016 par la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) dont le siège social est situé 330 rue du Port Salut, 60 126 LONGUEIL SAINTE MARIE en vue d'obtenir l'autorisation unique d'exploiter une installation de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant plusieurs aérogénérateurs d'une puissance maximale de 6,9 MW ;
- VU** les pièces du dossier jointes à la demande visée ci-dessus ;
- VU** les avis de la Direction Régionale des Affaires Culturelles - unité départementale du patrimoine et de l'architecture du 09 février 2017 ;
- VU** l'accord du Ministre chargé de l'Aviation civile du 13 février 2017
- VU** l'accord du Ministre de la Défense, par délégation du directeur de la circulation aérienne militaire du 27 février 2017 ;
- VU** l'avis favorable de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer du 21 novembre 2017;
- VU** l'avis favorable de l'Agence Régionale de Santé du 22 décembre 2017 ;
- VU** l'avis de la Mission régionale d'autorité environnementale de Bretagne du 08 mars 2018 ;
- VU** l'avis de Morbihan Energie du 22 mai 2018 ;
- VU** l'avis de l'Etat-major zone de défense de Rennes du 24 mai 2018 ;
- VU** l'avis de la Direction Départementale de la Protection des Populations du Morbihan du 24 mai 2018 ;
- VU** l'avis de ENEDIS du 01 juin 2018 ;
- VU** l'avis de RTE du 11 juin 2018 ;
- VU** l'avis favorable de la communauté de communes "Questembert Communauté", exprimé en commission du 31 mai 2018, transmis au commissaire enquêteur par courrier du 05 juin 2018 ;
- VU** la délibération défavorable du conseil municipal de la commune de MALANSAC du 25 mai 2018 ;
- VU** la délibération favorable du conseil municipal de la commune de CADEN du 29 mai 2018 ;
- VU** la délibération favorable du conseil municipal de la commune de LIMERZEL du 15 juin 2018 ;
- VU** la délibération favorable du conseil municipal de la commune de ROCHEFORT-EN-TERRE du 13 juin 2018 ;
- VU** la délibération défavorable du conseil municipal de la commune de PLUHERLIN du 15 mai 2018 ;
- VU** la délibération défavorable du conseil municipal de la commune de SAINT-GRAVE du 04 juin 2018 ;
- VU** l'enquête publique en Mairie de MALANSAC qui s'est déroulée du 07 mai 2018 au 08 juin 2018 ;
- VU** le registre d'enquête et le rapport du commissaire enquêteur ;
- VU** l'avis favorable sous réserves (2) et les conclusions motivées du commissaire enquêteur du 07 juillet 2018 ;

- VU** le rapport du 16 août 2018 de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, chargée de l'inspection des installations classées ;
- VU** l'avis favorable de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, dans sa formation sites et paysages en date du 14 septembre 2018;
- VU** le projet d'arrêté qui a été notifié au demandeur le 14 septembre 2018 ;
- VU** les observations sur ce projet d'arrêté présentées par le demandeur par courrier du 26 septembre 2018 ;

- Considérant** que l'installation faisant l'objet de la demande est soumise à autorisation préfectorale unique au titre du titre 1er de l'ordonnance n° 2014-355 susvisée ;
- Considérant** que l'article 15 de l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 prévoit que les demandes d'autorisation au titre de l'ordonnance n° 2014-355 du 20 mars 2014 régulièrement déposées avant le 1^{er} mars 2017 sont instruites et délivrées selon les dispositions législatives et réglementaires dans leur rédaction antérieure à l'entrée en vigueur de l'ordonnance n°2017-80 ;
- Considérant** que l'autorisation unique ne peut-être accordée que si les mesures que spécifie le présent arrêté permettent de prévenir les dangers ou inconvénients pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 du code de l'environnement ;
- Considérant** que l'autorisation unique ne peut-être accordée que si les mesures que spécifie le présent arrêté permettent de garantir la conformité des travaux projetés avec les exigences fixées à l'article L.421-6 du code de l'urbanisme lorsque l'autorisation tient lieu de permis de construire ;
- Considérant** que l'autorisation unique ne peut-être accordée que si les mesures que spécifie le présent arrêté permettent de prendre en compte les objectifs mentionnés au 5° de l'article L.311-5 du code de l'énergie ;
- Considérant** que l'autorisation unique ne peut-être accordée que si le projet d'ouvrage répond aux dispositions réglementaires fixées par l'article L.323-11 du code de l'énergie ;
- Considérant** que l'autorisation unique ne peut-être accordée que si les mesures que spécifie le présent arrêté permettent de préserver les intérêts mentionnés à l'article L.112-2 du code forestier et le respect des fonctions définies à l'article L.341-5 du même code, lorsque l'autorisation unique tient lieu d'autorisation de défrichement ;
- Considérant** 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 ;
- Considérant** l'engagement de l'exploitant d'adapter les périodes de chantier afin d'éviter tout impact en période de nidification ;
- Considérant** la mise en œuvre de mesures spécifiques de mesures de réduction pendant la phase de travaux afin d'éviter tout impact sur la zone humide ;
- Considérant** que la mise en place d'un plan de gestion acoustique spécifique afin de respecter les émergences acoustiques même lorsque le niveau de bruit ambiant reste inférieur à 35 dB(A) dans le hameau de Carpehaie permet de lever la réserve n°1 du commissaire enquêteur ;
- Considérant** l'engagement de l'exploitant de réaliser une campagne de mesure de bruit lors de l'année de mise en service afin de vérifier la conformité des éoliennes avec la réglementation et prendre, le cas échéant, les mesures nécessaires à prévenir et réduire les nuisances sonores ;
- Considérant** l'engagement de l'exploitant en termes de protection de l'avifaune et des chiroptères, de mettre en place un plan de bridage spécifique, sur l'ensemble du parc, afin de réduire le risque de collision ;
- Considérant** la nécessité d'imposer à l'exploitant des mesures de suivi de l'activité des chiroptères et de l'avifaune dès la première année après la mise en service du parc éolien, reconduites la deuxième année au regard de ses conclusions, puis tous les dix ans de fonctionnement du parc éolien ;

- Considérant** Que ce suivi sera réalisé conformément au protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres dans sa version à jour de la révision 2018 en vue de lever la réserve n°2 du commissaire enquêteur;
- Considérant** que le dossier, notamment le vidéo-montage réalisé à la demande de la mission régionale d'autorité environnementale (MRAe), permet de juger de l'insertion du projet dans le paysage notamment depuis la commune de Rochefort-en-Terre ;
- Considérant** que l'autorisation ne peut être accordée que si les mesures que spécifie le présent arrêté permettent de prévenir les dangers et inconvénients pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 du code de l'environnement ;
- Considérant** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, les modalités d'implantation, fixées par le présent arrêté préfectoral d'autorisation permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article R.511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique et pour la protection de la nature et de l'environnement.

A R R E T E

TITRE I - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Article I-1 : Domaine d'application

La présente autorisation unique tient lieu :

- d'autorisation d'exploiter au titre de l'article L.512-1 du code de l'environnement ;
- de permis de construire au titre de l'article L.421-1 du code de l'urbanisme ;
- d'approbation au titre de l'article L.323-11 du code de l'énergie.

Article I-2 : Bénéficiaire de l'autorisation unique

La société "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf), dont le siège social est situé 330 rue du Port Salut, 60 126 LONGUEIL SAINTE MARIE, filiale d'ENERCON IPP GmbH, est bénéficiaire de l'autorisation unique définie à l'article 1, sous réserve du respect des prescriptions définies par le présent arrêté.

Article I-3 : Liste des installations concernées par l'autorisation unique

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

Installation	Coordonnées WGS 84 DMS		Commune	Lieu-dit	Parcelles
	N	O			
Éolienne 1	47°40'35,8"N	002°22'11,6"W	Malansac	Les Querpiniers	YC 129
Éolienne 2	47°40'32,9"N	002°21'59,5"W	Malansac	Le Clos Neuf	YC 139
Éolienne 3	47°40'29,2"N	002°21'49,1"W	Malansac	Le Clos Neuf	YC 69
Poste de livraison n°1	47°40'29,3"N	002°21'46,8"W	Malansac	Le Clos Neuf	YC 69

Article I-4 : Conformité au dossier de demande d'autorisation unique

Sauf disposition contraire mentionnée dans le présent arrêté, les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont construites, disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier joint à la demande d'autorisation unique déposée par le demandeur. Elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations en vigueur.

Le bénéficiaire de l'autorisation réalisera, ou fera réaliser sous sa responsabilité par un tiers, un audit de conformité de son installation aux exigences du présent arrêté, aux plans et données techniques contenus dans le dossier joint à la demande avant la fin de la première année de mise en service. Ce rapport d'audit sera tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

Article I-5 : Informations préalables à la mise en œuvre de l'autorisation

I-5-1 Direction générale de l'Aviation civile

Au plus tard un mois avant le début des travaux, la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) devra transmettre au Service National d'Ingénierie Aéroportuaire (SNIA) - pôle de Nantes (Département SNIA Ouest- Pôle de Nantes – Zone Aéroportuaire - CS 14321 – 44343 BOUGUENNAIS Cedex ou par courriel (snia-ouest-ads-bf@aviation-civile.gouv.fr), au moyen du formulaire de déclaration de montage d'un parc éolien, fourni en annexe du présent arrêté, les informations nécessaires à la mise à jour de la documentation aéronautique.

I-5-2 Direction de la Circulation Aérienne Militaire

La société "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) devra faire connaître à la sous-direction régionale de la circulation aérienne militaire Nord ainsi qu'à la direction de la sécurité de l'aviation civile Ouest située à Brest (29) :

- les différentes étapes conduisant à la mise en service opérationnel du parc éolien (déclaration d'ouverture et de fin de chantier) ;
- pour chacune des éoliennes : les positions géographiques exactes en WGS 84 DMS, l'altitude NGF du point d'implantation ainsi que la hauteur hors tout (pales comprises).

I-5-3 Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne

Deux mois maximum avant le début des travaux la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) devra transmettre à l'unité départementale du Morbihan :

- le planning des travaux et de mise en œuvre des mesures compensatoires prévues par l'étude d'impact (Ce document devra être actualisé à chaque fois que nécessaire) ;
- le plan de chantier, prévu à l'article 4 du présent arrêté, destiné à retraduire les enjeux nécessaires à la mise en place d'un chantier respectueux de l'environnement. Ce document devra permettre de visualiser les mesures de réduction en phase chantier définies à l'arrêté d'autorisation et/ou à l'étude d'impact.

TITRE II – DISPOSITIONS PARTICULIÈRES RELATIVES À L'AUTORISATION D'EXPLOITER AU TITRE DE L'ARTICLE L.512-1 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Article II-1 : Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

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, comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 m.	<ul style="list-style-type: none"> • 3 éoliennes de type "ENERCON E 82" <ul style="list-style-type: none"> • puissance unitaire : 2,3 MW • hauteur totale : 125 mètres ; • hauteur du mât : 84 mètres ; • longueur des pales : 38,8 mètres ; • Puissance totale maximale du parc : 6,9 MW 	A (6 km)

A : installation soumise à autorisation

Article II-2 : Montant des garanties financières fixé par l'arrêté ministériel du 26/08/2011 susvisé

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées à l'article 3 du titre I.

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 par la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) s'élève donc à :

$$M(\text{année } n) = Y \times 50\,000 \times (\text{Index } n / \text{Index } 0 \times 1 + \text{TVA} / 1 + \text{TVA } 0) = X \text{ Euros}$$

$$\text{Où } M = Y \times C_u = 3 \times 50\,000 = \mathbf{150\,000 \text{ Euros}}$$

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

- M (année n) : montant exigible à l'année de mise en service
- Y : nombre d'éoliennes
- C_u : coût unitaire forfaitaire correspondant au démantèlement d'une unité, à la remise en état des terrains, à l'élimination ou à la valorisation des déchets générés. Ce coût est fixé à 50 000 Euros
- Index n : indice TP01 en vigueur à la date d'actualisation du montant de la garantie
- Index 0 : indice TP01 en vigueur au 1^{er} janvier 2011 soit 667,7
- TVA : taux de la taxe sur la valeur ajoutée applicable aux travaux de construction à la date d'actualisation de la garantie
- TVA 0 : taux de la taxe sur la valeur ajoutée à 1^{er} janvier 2011

L'exploitant réactualise tous les cinq ans 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 II-3 : Mesures spécifiques liées à la préservation des enjeux environnementaux locaux (biodiversité et paysage)

II-3-1 Protection des chiroptères/avifaune

- Le plan de bridage adaptatif aux conditions météorologiques tel que défini à l'étude d'impact, et rappelé ci-dessous, sera mis en place dès la mise en service de l'installation :
 Les éoliennes sont arrêtées du 1^{er} avril au 31 octobre, entre coucher de soleil - 30 min et lever du soleil + 30 min, pour des vitesses de vent inférieures à 6 m/s et des températures supérieures à 10°C, en l'absence de pluie.

- Ce plan de bridage pourra être adapté au regard des résultats des suivis définis à l'article II-6 après information des services des installations classées conformément aux dispositions de l'article I-4.

II-3-2 Protection du paysage

- Le balisage sera conforme aux dispositions de l'arrêté du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne.

Article II-4 : Mesures spécifiques liées à la phase travaux

Conformément aux dispositions prévues par l'article L.531-14 du code du patrimoine, en cas de découverte fortuite de vestiges archéologiques, l'exploitant doit prendre toute disposition pour empêcher la destruction, la dégradation ou la détérioration de ces vestiges. Ces découvertes doivent être déclarées dans les meilleurs délais au service régional de l'archéologie et à l'inspection des installations classées.

Organisation du chantier : afin d'assurer un suivi écologique du chantier, le bénéficiaire de l'autorisation établit un plan d'organisation des travaux visant à moduler dans le temps (calendrier) et dans l'espace (plan) l'activité.

Le bénéficiaire de l'autorisation prend en compte les périodes de plus faible sensibilité du milieu et de son usage pour fixer la période de réalisation des aménagements et ouvrages. Le calendrier précisera notamment les différentes périodes de chantier afin d'exclure la coupe des arbres entre le 1^{er} mars et le 31 juillet pour éviter la destruction de nids d'oiseaux protégés ou d'individus.

Le plan permettra la localisation de :

- la ou des aires spécifiques dédiées à l'entretien ou nettoyage des engins de travaux ;
- les ouvrages nécessaires à la collecte et/ou traitement adapté des eaux de ruissellement générées par les travaux d'aménagement susceptibles d'être contaminées ;
- les mesures prises en vue de protéger la zone humide et le ruisseau de l'Enfer.

Dispositions particulières relatives aux zones humides :

- Durant la totalité des travaux, le périmètre des zones humides à proximité de l'éolienne E1 est matérialisé à l'aide de grillages plastiques oranges, afin de protéger ces zones des manœuvres des engins de chantier.

Déchets : toute mesure est prise pour l'évacuation et le traitement éventuel des déchets solides et liquides générés par le chantier :

- les entreprises intervenantes se chargent elles même du traitement, du recyclage et de l'élimination des déchets qu'elles génèrent, à cette fin plusieurs bennes sont installées au niveau de la base vie ;
- ces entreprises devront fournir à la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) bénéficiaire de l'autorisation, les bordereaux justifiant le traitement, le recyclage ou l'élimination de leurs déchets. Ces documents seront tenus à disposition des installations classées en cas de contrôle.

Mesures compensatoires de la phase travaux :

Un linéaire de 254 m de haie équivalente au ratio de 1 pour 1, sera réalisé au travers d'un conventionnement avec les propriétaires/exploitants au plus tard dans l'année de mise en service du parc éolien.

A l'issue de la réalisation de cette mesure compensatoire, l'exploitant transmettra au préfet (service de l'inspection des installations classées) une attestation sur l'honneur précisant les parcelles concernées et la date de mise en œuvre.

Mesures spécifiques au regard des lignes électriques aériennes

Lors du transport des différents éléments nécessaires à la construction du parc (mats et ouvrages électriques) une distance minimale de 3 mètres doit être respectée par rapport aux lignes électriques aériennes. Le respect de cette disposition sera assuré au moyen d'un surveillant de chantier ou par la mise en place d'obstacles mécaniques, en cas de difficulté il conviendra de se rapprocher du gestionnaire de réseau (ENEDIS) afin d'étudier la possibilité d'une mise hors tension.

Afin d'éviter tout risque sur l'installation électrique et éviter tout surplomb de la ligne, la ligne HTA située à proximité de l'éolienne E3 devra être enfouie. A cette fin, la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) se rapprochera du gestionnaire de réseau (ENEDIS) afin de définir la solution technique, conformément à sa demande formulée dans son avis du 01/06/2018. Le calendrier d'organisation du chantier précisera la date de réalisation de ces travaux.

Mesures spécifiques à l'installation du poste de livraison et à la réalisation du câblage inter-éoliennes :

L'exploitant informe les exploitants agricoles dont les terrains sont traversés par le projet des périodes prévisionnelles des travaux liés à l'installation du poste de livraison et des câbles souterrains. Cette information est effectuée suffisamment en amont de la réalisation des travaux.

Article II-5 : Autres mesures de suppression, réduction

Acoustique :

L'exploitant mettra en place un plan de gestion acoustique spécifique permettant de s'assurer du respect des émergences acoustiques définies à l'article 26 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011.

Les émergences supérieures à 3 dB(A) en période nocturne sont à prendre en compte dans le hameau de Carpehaie, même lorsque le niveau ambiant reste inférieur à 35 dB(A), afin de lever la réserve émise lors de l'enquête publique.

L'efficacité de ce plan de gestion acoustique sera vérifié durant l'année suivant la mise en service du parc, selon les modalités décrites à l'article suivant.

L'exploitant doit être en mesure de justifier du respect de ce plan de gestion acoustique. À ce titre, il doit tenir à disposition de l'inspection des installations classées, les enregistrements des conditions de fonctionnement du parc éolien pour chaque aérogénérateur pendant les deux dernières années (date et heure, vitesse mesurée au niveau de l'anémomètre de chaque aérogénérateur, état de production des aérogénérateurs).

Au besoin, le plan de gestion acoustique sera révisé en cas de dépassement des valeurs limites d'émergence réglementées.

Télévision :

Sans préjudice des dispositions du code de la construction et de l'habitation, en cas de dégradation de la réception de la télévision liée au fonctionnement des aérogénérateurs, l'exploitant met en œuvre, en cas d'impact vérifié par un expert indépendant sous un délai d'un an après la mise en service, des actions correctives de manière à assurer des conditions de réception satisfaisantes dans le voisinage proche, pour un récepteur par foyer, soit au cas par cas, soit de manière générale pour les secteurs concernés par ces interférences. L'exploitant est tenu d'assurer le fonctionnement, l'entretien et le renouvellement des installations mises en œuvre jusqu'au démantèlement des aérogénérateurs.

Information et écoute des riverains :

- l'exploitant mènera des actions de communication, démarches d'informations auprès de la population, ainsi qu'une permanence téléphonique dès le début de la phase chantier ;
- l'exploitant mettra en place un dispositif d'écoute et d'alerte efficace, durant les 3 premières années d'exploitation, pour agir avec réactivité ;
- l'exploitant assurera la traçabilité de ces actions par les moyens qu'il jugera nécessaires.

Article II-6 : Autosurveillance

II-6-1 Suivis environnementaux

Suivi d'activité des chiroptères :

Afin d'évaluer l'impact réel des éoliennes sur les populations de chiroptères, une évaluation de la fréquentation des abords du parc éolien par les chauves-souris sera réalisée, dès la première année de fonctionnement du parc pendant les trois premières années puis tous les 10 ans, en respectant les dispositions du protocole ministériel en vigueur à la date de réalisation.

Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères :

Dès la première année de fonctionnement du parc pendant les trois premières années puis tous les 10 ans, une évaluation de l'impact réel des éoliennes est réalisé. Le protocole de suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental présenté dans l'étude d'impact et à minima à celui reconnu par le ministre chargé des installations classées.

Rapport de suivi :

Le bilan de ces suivis sera produit sous la forme d'un rapport conclusif de l'impact des éoliennes sur les chiroptères et l'avifaune. Il précisera, si des impacts significatifs étaient constatés, les propositions d'actions supplémentaires à mettre en œuvre, adaptation du plan de bridage notamment.

Ce rapport sera transmis au format informatique au service des installations classées au plus tard trois mois après sa validation par l'exploitant.

Si ces suivis révèlent que les impacts des éoliennes relèvent d'une situation justifiant l'octroi d'une dérogation à la protection stricte des espèces, l'exploitant devra constituer une telle demande.

II-6-2 Suivis acoustiques

Durant l'année suivant la mise en service du parc éolien une campagne de mesures de suivi des niveaux acoustiques sera réalisée afin de vérifier le respect des dispositions de l'article 26 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011.

Les mesures seront effectuées selon les dispositions de la norme NF 31-114 dans sa version en vigueur six mois après la publication de l'arrêté d'autorisation ou, à défaut, selon les dispositions de la norme NFS 31-114 dans sa version de juillet 2011.

Au moins trois mois avant le début de ces campagnes de mesures, la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) devra en informer l'unité départementale du Morbihan de la DREAL Bretagne.

La campagne de mesures tient compte des éléments suivants :

- mesures en absence de feuilles (période automnale/hivernale) ;
- mesures diurnes et nocturnes ;
- mesures sous conditions météorologiques favorables.

Ce suivi acoustique sera reconduit 3 ans après le premier suivi, puis 10 ans après le deuxième suivi.

Si un dépassement des valeurs limites d'émergences était constaté, le plan de gestion acoustique définit en article 5 sera adapté après information de l'inspection des installations classées.

Article II-7 : Actions correctives

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application de l'article II-6, : Autosurveillance, 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 à l'inspection des installations classées.

Article II-8 : Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection des installations classées

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 ;

- le rapport d'audit requis en article 4 du titre I du présent arrêté ;
- le registre requis en article 5 du titre II du présent arrêté.

Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

TITRE III – DISPOSITIONS PARTICULIÈRES RELATIVES AU PERMIS DE CONSTRUIRE AU TITRE DE L'ARTICLE L.421-1 DU CODE DE L'URBANISME

Article III-1^{er} - Informations préalables à la mise en œuvre de l'autorisation

Au plus tard un mois avant le début des travaux, la "Société d'exploitation du parc éolien du Moulin Neuf" (S.E.P.E du Moulin Neuf) devra informer la commune de MALANSAC ainsi que la communauté de communes "Questembert Communauté" en tant que gestionnaire des voiries communales.

TITRE IV – DISPOSITIONS PARTICULIÈRES RELATIVES À L'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT AU TITRE DES ARTICLES L.214-13 ET L.341-3 DU CODE FORESTIER

Sans objet.

TITRE V - DISPOSITIONS PARTICULIÈRES RELATIVES À L'AUTORISATION D'APPROBATION D'UN PROJET D'OUVRAGE AU TITRE DE L'ARTICLE L.323-11 DU CODE DE L'ÉNERGIE

Article V-1^{er} - Approbation

Le projet détaillé d'exécution du projet d'ouvrage électrique privé, comportant les lignes électriques souterraines HTA (20 kV) et un poste de livraison pour le raccordement interne du parc éolien du Moulin Neuf, localisé sur la commune de MALANSAC est approuvé conformément au dossier de demande d'autorisation unique susvisé, présenté par le bénéficiaire susvisé à l'article 2 du présent arrêté, et à ses engagements.

Avant la mise en service de l'installation, l'exploitant fournira le tracé détaillé des canalisations électriques et s'assure de l'enregistrement de cet ouvrage dans le guichet unique.

Article V-2 - Enfouissement des lignes

L'enfouissement minimum requis pour une ligne HTA est de

- 0,65 m sous trottoir ou accotement ;
- 0,85 m sous chaussée et les autres cas

TITRE VI - DISPOSITIONS PARTICULIÈRES RELATIVES À LA DÉROGATION AU TITRE DU 4^o DE L'ARTICLE L.411-2 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Sans objet.

TITRE VII - DISPOSITIONS DIVERSES

Article VII-1 : Délais et voies de recours

Les délais de caducité de l'autorisation unique sont ceux mentionnés à l'article R. 181-48 du code de l'environnement (trois ans à compter du jour de la notification de l'autorisation) prorogeable dans les conditions fixées à l'article R.515-109 du code de l'environnement.

Conformément à l'article L.514-6 du code de l'Environnement, la présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée à la juridiction administrative compétente, dans les délais prévus à l'article R. 514-3-1 du même code :

1° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L. 511-1 dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de ces décisions ;

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.

Cette décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

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'acte portant autorisation ou enregistrement de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

II. En cas de recours contentieux à l'encontre d'une autorisation unique, l'auteur du recours est tenu, à peine d'irrecevabilité, de notifier son recours à l'auteur de la décision et au titulaire de l'autorisation. Cette notification doit également être effectuée dans les mêmes conditions en cas de demande tendant à l'annulation ou à la réformation d'une décision juridictionnelle concernant une autorisation unique. L'auteur d'un recours administratif est également tenu de le notifier à peine d'irrecevabilité du recours contentieux qu'il pourrait intenter ultérieurement en cas de rejet du recours administratif.

La notification prévue au précédent alinéa doit intervenir par lettre recommandée avec accusé de réception, dans un délai de quinze jours francs à compter du dépôt du recours.

La notification du recours à l'auteur de la décision et, s'il y a lieu, au titulaire de l'autorisation est réputée accomplie à la date d'envoi de la lettre recommandée avec accusé de réception. Cette date est établie par le certificat de dépôt de la lettre recommandée auprès des services postaux.

Article VII-2 : Publicité

En vue de l'information des tiers :

- Une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de MALANSAC et peut y être consultée ;
- Un extrait de cet arrêté est affiché dans cette mairie pendant une durée minimum d'un mois ;
- Un procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire et adressé au préfet du Morbihan (direction départementale des territoires et de la mer) ;
- Un avis au public sera inséré par les soins du préfet du Morbihan, aux frais du pétitionnaire, dans un journal diffusé dans le département du Morbihan ;
- L'arrêté est également publié sur le site Internet des services de l'État dans le Morbihan pendant une durée minimale d'un mois ainsi qu'au recueil des actes administratifs de la préfecture.

Une copie dudit arrêté sera adressée à chaque conseil municipal consulté, à savoir : Caden Limerzel, Molac, Pluherlin, Questembert, Rochefort-en-Terre et Saint-Gravé dans le département du Morbihan.

Une copie du présent sera également adressé à la DGAC/SNIA Ouest conformément à la circulaire du 12 janvier 2012 relative à l'instruction des projet éoliens.

L'affichage et la publication mentionnent également l'obligation prévue au II de l'article 1 de notifier, à peine d'irrecevabilité, tout recours administratif ou contentieux à l'auteur de la décision et au bénéficiaire de l'autorisation unique.

Article VII-3 : Exécution

Le secrétaire général de la préfecture du Morbihan, le directeur départemental des territoires et de la mer, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le maire de Malansac, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Copie du présent arrêté sera adressée à :

- Mmes MM. les maires de Malansac, Caden, Limerzel, Molac, Pluherlin, Questembert, Rochefort-en-Terre et Saint-Gravé
- M le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bretagne
Unité départementale du Morbihan – 34, rue Jules Legrand – 56100 Lorient
- M. le directeur départemental des Services d'Incendie et de Secours du Morbihan
40 rue Jean Jaurès – CP 62 PIBS – 56038 Vannes cedex
- M. le directeur général de l'agence régional de santé Bretagne – délégation territoriale du Morbihan
32 boulevard de la résistance – BP 514 - 56019 Vannes cedex
- M. le directeur régional des affaires culturelles de Bretagne
Service régional de l'archéologie – Hôtel de Blossac – 6 rue du Chapitre 35044 Rennes cedex
- M. le commandant de la sous-direction régionale de la circulation aérienne militaire Nord de Cinq-Mars-La-Pile
- M. le directeur, DGAC/SNIA Ouest – Aéroport Brest Bretagne – CS 20301 Guipavas – 29806 BREST
cédex 9
- Mme Camille Hanrot-Lore, commissaire-enquêteur
- M. le directeur de la S.E.P.E. du Moulin Neuf - 330 rue du Port Salut, 60 126 LONGUEIL SAINTE MARIE

Vannes, le **05 OCT. 2018**

Le préfet,
Pour le préfet et par délégation
Le secrétaire général



Cyrille LE VELY

Table des matières

TITRE I - Dispositions générales.....	4
Article I-1 : Domaine d'application.....	4
Article I-2 : Bénéficiaire de l'autorisation unique.....	4
Article I-3 : Liste des installations concernées par l'autorisation unique.....	4
Article I-4 : Conformité au dossier de demande d'autorisation unique.....	5
Article I-5 : Informations préalables à la mise en œuvre de l'autorisation.....	5
I-5-1 Direction générale de l'Aviation civile.....	5
I-5-2 Direction de la Circulation Aérienne Militaire.....	5
I-5-3 Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne.....	5
Titre II – Dispositions particulières relatives à l'autorisation d'exploiter au titre de l'article L.512-1 du code de l'environnement.....	6
Article II-1 : Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.....	6
Article II-2 : Montant des garanties financières fixé par l'arrêté ministériel du 26/08/2011 susvisé.....	6
Article II-3 : Mesures spécifiques liées à la préservation des enjeux environnementaux locaux (biodiversité et paysage).....	6
II-3-1 Protection des chiroptères/avifaune.....	6
II-3-2 Protection du paysage.....	7
Article II-4 : Mesures spécifiques liées à la phase travaux.....	7
Article II-5 : Autres mesures de suppression, réduction.....	8
Article II-6 : Autosurveillance.....	8
II-6-1 Suivis environnementaux.....	8
II-6-2 Suivis acoustiques.....	9
Article II-7 : Actions correctives.....	9
Article II-8 : Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.....	9
Titre III – Dispositions particulières relatives au permis de construire au titre de l'article L.421-1 du code de l'urbanisme.....	10
Titre IV – Dispositions particulières relatives à l'autorisation de défrichement au titre des articles L.214-13 et L.341-3.....	10
du code forestier.....	10
Titre V - Dispositions particulières relatives à l'autorisation d'approbation d'un projet d'ouvrage au titre de l'article L.323-11 du code de l'énergie.....	10
Article V-1 ^{er} - Approbation.....	10
Article V-2 - Enfouissement des lignes.....	10
Titre VI - Dispositions particulières relatives à la dérogation au titre du 4 ^o de l'article L.411-2 du code de l'environnement.....	10
Titre VII - Dispositions diverses.....	10
Article VII-1 : Délais et voies de recours.....	10
Article VII-2 : Publicité.....	11
Article VII-3 : Exécution.....	12