



Arrêté n° 21-DRCTAJ/1- *600*  
fixant des prescriptions complémentaires à la société PERFECT WIND – EDF  
renouvelables pour exploiter un parc éolien sur la commune de Maché  
Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Le préfet de la Vendée,  
Chevalier de la Légion d'Honneur,  
Chevalier de l'Ordre national du Mérite,

**VU** le code de l'environnement, et notamment ses articles L.181-14, R.181-45, R.122-2 et R.181-46 ;

**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 législation des installations classées pour la protection de l'environnement ;

**VU** le bénéfice des droits acquis accordé au titre de la législation sur les installations classées le 03 décembre 2012 pour quatre éoliennes implantées sur la commune de Maché au lieu-dit « Les Landes de Saint-Paul », — 2MW unitaire — mâts de 78 mètres type G90 GAMESA – diamètre de rotor de 90 mètres ;

**VU** le protocole 2018 de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres ;

**VU** la doctrine régionale Pays de la Loire intitulée : « Prescriptions pour la prise en compte des chiroptères et de l'avifaune dans l'installation et l'exploitation des parcs éoliens en Pays de la Loire » ;

**VU** le suivi de mortalité réalisé par la LPO à la demande de l'exploitant et qui s'est déroulé sur l'année 2017 ;

**VU** le suivi de mortalité réalisé par ATLAM Environnement à la demande de l'exploitant et qui s'est déroulé sur l'année 2020 ;

**VU** le rapport de l'inspection des installations classées en date du 19 janvier 2021 ;

**VU** les observations de l'exploitant sur le projet d'arrêté, datées du 16 février 2021 ;

**Considérant** que le suivi environnemental de 2017 s'est déroulé sur une période de 31 semaines, de la semaine 14 à la semaine 44, avec une pression d'inventaire de 41 prospections réalisées ;

**Considérant** que ce suivi environnemental a permis de détecter en mortalité brute 6 cadavres de chauves-souris de trois espèces différentes (pipistrelle commune, pipistrelle de Kuhl, pipistrelle de Nathusius) et que ces espèces sont toutes protégées au niveau national ;

**Considérant** que ces mortalités ont été observées aux mois de mai (1 oiseau, 2 chiroptères), août, septembre et octobre (3 oiseaux et 4 chiroptères sur ces 3 mois) ;

**Considérant** que cette mortalité brute correspond à une mortalité corrigée par la méthode d'Huso de 16 chiroptères avec un intervalle de confiance compris entre 6 et 35 ;

**Considérant** que le suivi environnemental réalisé sur l'année 2017 a permis de détecter en mortalité brute 4 cadavres d'oiseaux (caille des blés, buse variable, faucon crécerelle et roitelet à triple bandeau), soit une mortalité corrigée de 11 oiseaux avec un intervalle de confiance compris entre 4 et 26 ;

**Considérant** que l'exploitant a mis en place sur l'année 2020 un plan de régulation avec les dispositions suivantes :

- vitesse de vent < 4 m/s
- pas de limite de température
- sur la période de début août à fin octobre
- toute la nuit

**Considérant** que le suivi environnemental réalisé sur la période de bridage, c'est-à-dire sur les mois d'août à octobre, durant l'année 2020, n'a révélé aucune mortalité d'oiseau et de chiroptères ;

**Considérant** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de réduire les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement ;

## ARRÊTE

### **Article 1. Domaine d'application**

La société PERFECT WIND – EDF renouvelables dont le siège social se situe 100 Esplanade du Général de Gaulle 92930 Paris La Défense Cedex, est tenue pour la poursuite de l'exploitation des quatre éoliennes situées au lieu-dit «Les Landes de Saint-Paul » sur le territoire de la commune de Maché de respecter les dispositions des articles suivants.

### **Article 2. Mise en place du plan de régulation des éoliennes**

L'exploitant met en œuvre le plan de bridage suivant sur l'ensemble des éoliennes du parc éolien :

- du 1<sup>er</sup> août au 31 octobre
- toute la nuit
- sans condition de température
- pour des vents inférieurs à 4 m/s

### **Article 3. Suivi environnemental permettant de valider l'efficacité du plan de régulation et d'évaluer la mortalité de l'avifaune en période hivernale**

L'exploitant réalise, dans un délai de 5 ans à compter de la notification du présent arrêté, un nouveau suivi complet de la mortalité de son parc éolien sur l'avifaune et les chiroptères. Ce suivi est réalisé conformément au protocole national en vigueur et conformément à la doctrine régionale des Pays de la Loire, intitulée : « Prescriptions pour la prise en compte des chiroptères et de l'avifaune dans l'installation et l'exploitation des parcs éoliens en Pays de la Loire ».

Les résultats de ces suivis sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et accompagnés des commentaires et des propositions dûment motivées de la part de l'exploitant, notamment en cas de nécessité de modifier le plan de bridage.

### Article 3.1. Suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères

L'exploitant réalise les suivis environnementaux en application de l'article 12 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié et de la doctrine régionale Pays de la Loire intitulée : « Prescriptions pour la prise en compte des chiroptères et de l'avifaune dans l'installation et l'exploitation des parcs éoliens en Pays de la Loire ».

Les résultats de ces suivis sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées et accompagnés des commentaires et des propositions dûment motivées de la part de l'exploitant, notamment en cas de nécessité de modifier le plan de bridage.

L'exploitant met en place un suivi mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur l'ensemble de son parc conformément au protocole en vigueur et à la doctrine régionale Pays de la Loire intitulée : « Prescriptions pour la prise en compte des chiroptères et de l'avifaune dans l'installation et l'exploitation des parcs éoliens en Pays de la Loire » en respectant les fréquences minimales suivantes :

Semaine n°		1 à 11	12 à 19	20 à 30	31 à 43	44 à 52
Suivi de mortalité minimal	Cadre national	Si enjeux avifaunistiques ou risque d'impact sur les chiroptères		Dans tous les cas		Si enjeux avifaunistiques ou risque d'impact sur les chiroptères
	Précisions régionales	Idem cadre national	Si pas de suivi en hauteur dans l'étude d'impact et/ou zone à risque, alors ≥1 passage par semaine	≥1 passage par semaine		Idem cadre national

Dans le cas où les enjeux avifaunistiques ou sur les chiroptères ne justifient pas un suivi sur les semaines 1 à 11 et 44 à 52, l'exploitant le justifie dans le rapport de suivi environnemental.

À l'issue du suivi réalisé :

- si le suivi mis en œuvre conclut à l'absence d'impact significatif sur les chiroptères ou sur les oiseaux alors le plan de régulation n'est pas modifié et le prochain suivi est effectué dans les 10 ans, conformément à l'article 12 de 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 et à la doctrine régionale Pays de la Loire intitulée : « Prescriptions pour la prise en compte des chiroptères et de l'avifaune dans l'installation et l'exploitation des parcs éoliens en Pays de la Loire » ,
- si le suivi met en évidence un impact significatif sur les chiroptères ou sur les oiseaux alors les mesures correctives de réduction doivent être adaptées et un nouveau suivi doit être réalisé l'année suivante pour s'assurer de leur efficacité.

### Article 3.2. Suivi en hauteur des chiroptères

Un suivi d'activité en hauteur des chiroptères est réalisé en parallèle du suivi de mortalité par des enregistrements automatiques au niveau de la nacelle de l'éolienne n°4 ou sur un mât de mesure. Ce suivi en continu est à réaliser sur un cycle biologique complet tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessous corrélé avec les données météorologiques correspondantes (vitesse de vent, température, précipitations) au niveau de la nacelle et au niveau du sol.

Semaine n°		1 à 11	12 à 19	20 à 30	31 à 43	44 à 52
Suivi d'activité en hauteur des chiroptères	Cadre national	Si enjeux sur les chiroptères		Si pas de suivi en hauteur dans l'étude d'impact	Dans tous les cas	Si enjeux sur les chiroptères
	Précisions régionales	Si enjeux sur les chiroptères	Si pas de suivi en hauteur dans l'étude d'impact		Dans tous les cas	Si enjeux sur les chiroptères

Dans le cas où les enjeux sur les chiroptères ne justifient pas un suivi sur les semaines 1 à 11 et 44 à 52, l'exploitant le justifie dans le rapport de suivi environnemental.

### **Article 3.3. Documents à disposition de l'inspection des installations classées**

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

- le dossier 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 modifié 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.

### **Article 4. Délais et voies de recours**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.  
Il peut être déféré auprès de la Cour Administrative d'Appel de Nantes.

1° Par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter du jour de notification du présent arrêté ;

2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :

- l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R.181-44 du code de l'environnement ;
- la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif proroge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

La juridiction administrative peut aussi être saisie par l'application « Télérecours citoyens » accessible à l'adresse <https://www.telecours.fr>

**Article 5 : Publicité et diffusion de l'arrêté**

Une copie du présent arrêté est remise à l'exploitant.

Une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de Maché pour pouvoir y être consultée.

Un extrait du présent arrêté est affiché à la mairie de Maché pendant une durée minimale d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire.

Le présent arrêté est publié sur le site internet de la préfecture de la Vendée pendant une durée minimale de 4 mois.

**Article 6 : Exécution**

La Secrétaire générale de la préfecture de Vendée et la Directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement sont chargées chacune en ce qui la concerne de l'application du présent arrêté, dont une copie sera adressée à l'inspection des installations classées.

Fait à La Roche-sur-Yon, le **3 NOV. 2021**

Le préfet,

Pour le Préfet,  
la secrétaire générale de la Préfecture  
de la Vendée

Anne TAGAND

Arrêté n° 21-DRCTAJ/1- *600* fixant des prescriptions complémentaires à la société PERFECT WIND – EDF renouvelables pour exploiter un parc éolien sur la commune de Maché - Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

$$x = \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right)$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right) = \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right) = \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right) \end{aligned}$$

$$\frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right) = \frac{1}{2} \left( \sqrt{2} + \sqrt{2} \right)$$