

Unité départementale de la Vendée  
Cité administrative TRAVOT  
10 rue du 93ème RI - Bât A2  
85000 La Roche sur Yon  
ud85.dreal-paysdelaloire@developpement-durable.gouv.fr

La Roche sur Yon, le 06 octobre 2023

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 29/09/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **CEPE DU FIEF BARRET**

7, RUE D'ARGENTEUIL

75001 PARIS

Références : D23.0439

Code AIOT : 0006306677

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 29/09/2023 dans l'établissement CEPE DU FIEF BARRET implanté Fief Barret - Le champ de La Mule - Le Langon 00037 et Le Chêne à Mouzeuil Saint Martin 00011 85370 Le Langon. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Il s'agit d'un contrôle inopiné de terrain, avec pour principal objet de réaliser des relevés de mortalité sous les éoliennes et de vérifier, le cas échéant et dans la mesure du possible, la bonne mise en œuvre de mesures de maîtrise des impacts environnementaux. Les suites à donner concernant les suivis environnementaux et les suites de la visite précédente sont aussi traitées dans ce rapport.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- CEPE DU FIEF BARRET
- Fief Barret - Le champ de La Mule - Le Langon 00037 et Le Chêne à Mouzeuil Saint Martin 00011 85370 Le Langon
- Code AIOT : 0006306677
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Parc éolien composé de 9 éoliennes (puissance totale : 7,2 MW, hauteur (mât + nacelle) : 62,14 m,

hauteur bout de pôle : 86,45 m). Le parc est exploité par l'entreprise Greensolver.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Biodiversité
- Autres dispositions réglementaires

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension,...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	Changement Exploitant	Code de l'environnement du 01/07/2023, article R. 181-47	/	Sans objet
2	Suivi environnemental – suite visite précédente du 11/12/2018	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	/	Sans objet
3	Consignes de sécurité (affichage terrain) - suite visite du 11/12/2018	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	/	Sans objet

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
4	Accès aux installations	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13	/	Sans objet
5	Balisage	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11	/	Sans objet

## 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

Le changement d'exploitant doit à priori être régularisé pour le parc éolien.

Pour l'inspection des installations classées, des mesures de réduction de la mortalité de la faune volante constatée sur le parc sont nécessaires et notamment un bridage en faveur des chiroptères. Un plan d'actions est attendu sous 1 mois.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Changement Exploitant

<b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 01/07/2023, article R. 181-47
---

<b>Thème(s) :</b> Autre, déclaration changement exploitant
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>I. – Le transfert de l'autorisation environnementale fait l'objet d'une déclaration adressée au préfet par le nouveau bénéficiaire, à l'exception du transfert de l'autorisation accordée aux installations mentionnées à l'article R. 516-1 qui est soumis à autorisation, dans les conditions prévues par cet article.</p> <p>II. – Cette déclaration est faite dans les trois mois qui suivent ce transfert. Elle mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les noms, prénoms et domicile du nouveau bénéficiaire et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration. Le préfet en accuse réception dans un délai d'un mois.</p>
<b>Constats :</b> <p>La SAS EOS WIND SERVICE a demandé le 13 octobre 2021 la reprise du parc éolien auparavant exploité par la SAS CEPE FIEF BARRET. Par courrier du 29 octobre 2021 adressé au préfet suite à cette demande, l'inspection des installations classées a demandé des éléments manquants pour acter le changement de société propriétaire du parc éolien. En effet, la société EOS WIND SERVICE sollicitant le transfert de l'autorisation n'a pas fourni avec sa demande :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'extrait Kbis,</li> <li>- de documents établissant ses capacités techniques et financières,</li> <li>- de courrier clair à son entête sollicitant le transfert d'autorisation,</li> <li>- l'accord de l'ancien exploitant,</li> <li>- un document justifiant de la constitution des garanties financières avec les modalités de calcul.</li> </ul> <p>A ce jour, aucun des documents complémentaires demandés n'est parvenu à l'inspection des installations classées.</p> <p><b>=&gt; sous 1 mois, l'exploitant fournit à l'inspection des ICPE les informations complémentaires évoqués ci-avant et/ou toute nouvelle information utile concernant la propriété du parc éolien. Cela afin de pouvoir, le cas échéant, régulariser le changement d'exploitant, qui, selon les contacts dont dispose l'inspection des installations classées concernant l'exploitation actuelle du parc, semble avoir été opéré.</b></p>
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

## N° 2 : Suivi environnemental – suite visite précédente du 11/12/2018

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Protection faune volante
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>L'exploitant met en place un suivi environnemental permettant notamment d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs. Sauf cas particulier justifié et faisant l'objet d'un accord du Préfet, ce suivi doit débuter dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le Préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les 24 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation.</p> <p>Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation.</p>

Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées.

Les données brutes collectées dans le cadre du suivi environnemental sont versées, par l'exploitant ou toute personne qu'il aura mandatée à cette fin, dans l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité" créé en application de l'arrêté du 17 mai 2018. Le versement de données est effectué concomitamment à la transmission de chaque rapport de suivi environnemental à l'inspection des installations classées imposée au II de l'article 2.3. Lorsque ces données sont antérieures à la date de mise en ligne de l'outil de télé-service, elles doivent être versées dans un délai de 6 mois à compter de la date de mise en ligne de cet outil.

#### **Constats :**

*Constat de la visite précédente du 11/12/2018 :*

*=> Réaliser le suivi environnemental en 2019 conformément au protocole de suivi environnement et tenir le suivi à la disposition de l'inspection.*

L'exploitant a fourni le rapport de suivi environnemental réalisé en 2019 par le bureau d'études Sens Of Life :

- suivis d'activité chiroptérologique en altitude, réalisé du 18 mai au 02 novembre 2019, sur deux TrackBats (version acoustique) mis en place sur les éoliennes E4 et E6. 1267 contacts corrigés au total sur les deux micros. 7 espèces contactées. **La Noctule commune et la Sérotine commune [espèces classées « vulnérable (VU) » sur listes rouges]** sont présentes toutes deux avec une **activité jugée moyenne** ;
- suivi de mortalité basé sur 22 passages entre mai et octobre. **12 cadavres ont été retrouvés. 4 de chiroptères dont 1 de N. commune** et 1 de P. commune. 8 cadavres d'oiseaux. Mortalité estimée sur la période de suivi corrigée de **12,4 chiroptères / éolienne et de 24,8 oiseaux / éolienne**, selon la formule de Huso.

Le BE conclut notamment : « **quatre des espèces retrouvées cumulent une forte sensibilité à l'éolien et un enjeu patrimonial important : la Noctule commune, la Pipistrelle commune, le Faucon crécerelle et le Goéland argenté.** Il convient donc de rester attentifs à l'état des populations locales de ces espèces. Nous préconisons :

- Pour les oiseaux : **un suivi par caméra**, en continu durant une année, pour évaluer la fréquentation du site par le Faucon crécerelle et le Goéland argenté et détecter les cas de mortalité ;
- Pour les chiroptères : **un suivi ultrasonore** permettant de **vérifier que les niveaux d'activité des chiroptères, et en particulier ceux de la Noctule commune et de la Pipistrelle commune**, restent constants ;
- Sur les sept espèces présentes en altitude, l'activité est considérée moyenne seulement pour la Noctule commune et la Sérotine commune, les autres étant considérées comme faibles. Pendant la durée de l'étude, sur l'ensemble du parc éolien Le Langon, 90% de l'activité chiroptérologique a été caractérisée par les paramètres suivants :
  - Du 07 juin 2019 au 18 octobre 2019,
  - Entre 20h30 et 07h10,
  - Pour une vitesse de vent inférieure à 5 m.s<sup>-1</sup>
  - Pour une température supérieure à 12°C. »

Selon le rapport de suivi, **les noctules sont présentes à des vitesses de vent allant jusqu'à 10,5 m/s, la P. commune jusqu'à 8,5 m/s**, et des autres espèces sensibles à l'éolien (Sérotine commune, P. de Kuhl et de Nathusius) jusqu'à **5,5 m/s**.

Il est indiqué à l'exploitant que la Noctule commune est une espèce protégée au statut de conservation précaire (classée "**vulnérable (vu)**") **sur listes rouges nationale et régionale**. De plus,

une **responsabilité régionale s'exerce** sur l'état de conservation de la population de cette espèce, qui est donc considérée comme ayant une **patrimonialité "très élevée"**.

Le matin du 29 septembre 2023, l'inspecteur est arrivé sur site à 7h30 soit avant l'heure de lever du soleil prévue à 8h01. La vitesse de vent alors indiquée sur l'application de Météo France est de 15 km/h soit entre 4 et 5 m/s. La température enregistrée est alors de 19 °C. Les 9 éoliennes sont alors en fonctionnement.

=> Aucun bridage en faveur des chiroptères ne semble donc être actif sur le parc éolien au moment de ce constat.

Par ailleurs, l'inspecteur des installations classées a parcouru les plateformes des 9 éoliennes et leurs alentours : aucun cadavre de faune volante n'a été trouvé : les relevés effectués présentent toutefois de fortes limites du fait de leur caractère très ponctuel et de la présence partielle de cultures hautes autour des éoliennes. Ils ne préjugent donc pas d'une innocuité globale du parc concernant l'impact par collision avec la faune volante.

=> **Sous 1 mois, l'exploitant fournit à l'inspection des installations classées :**

- le plan d'actions mis en œuvre suite aux conclusions du bureau d'étude dans le rapport de suivi environnemental réalisé en 2019 ;

- les résultats des études complémentaires demandées par le bureau d'étude (suivi de l'activité des chiroptères + suivi par caméra des oiseaux);

- une proposition de paramétrage de bridage en faveur des chiroptères (le pattern devant être justifié par des données d'activité détaillées, notamment s'agissant de la température et de la vitesse de vent, données présentées par mois et par espèces).

En effet, étant donné la mortalité relevée en 2019 et les espèces concernées, notamment la Noctule commune, il est nécessaire d'instaurer un bridage en faveur des chiroptères sur l'ensemble des éoliennes du parc. Ce bridage doit être déterminé en fonction des résultats des suivis d'activité des chiroptères en altitude, menés sur le site et en lien le bureau d'étude. En tout état de cause, s'agissant de la Noctule commune, **il convient de couvrir par le bridage, à minima 90 % de son activité.**

**Type de suites proposées :** Susceptible de suites

**Proposition de suites :** Sans objet

### N° 3 : Consignes de sécurité (affichage terrain) - suite visite du 11/12/2018

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14

**Thème(s) :** Risques accidentels, Affichage consignes

**Prescription contrôlée :**

Chaque aérogénérateur est identifié par un numéro, affiché en caractères lisibles sur son mât. Le numéro est identique à celui généré à l'issue de la déclaration prévue à l'article 2.2.

Les prescriptions à observer par les tiers sont affichées soit en caractères lisibles soit au moyen de pictogrammes sur des panneaux positionnés sur le chemin d'accès de chaque aérogénérateur, sur le poste de livraison et, le cas échéant, sur le poste de raccordement. Elles concernent notamment :

- les consignes de sécurité à suivre en cas de situation anormale ;
- l'interdiction de pénétrer dans l'aérogénérateur ;
- la mise en garde face aux risques d'électrocution ;

- la mise en garde, le cas échéant, face au risque de chute de glace.
<b>Constats :</b> Le panneau "ICPE" d'affichage des consignes de sécurité à observer par les tiers, est absent au niveau de l'accès de l'éolienne T5. Les autres panneaux sont présents aux niveaux des accès aux autres éoliennes du parc.  => sous 1 mois, l'exploitant présente à l'inspection des installations classées, les justificatifs de mise en place d'un panneau d'affichage des consignes de sécurité à observer par les tiers, au niveau de l'accès de l'éolienne T5
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 4 : Accès aux installations

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Accès aux installations
<b>Prescription contrôlée :</b> Les personnes étrangères à l'installation n'ont pas d'accès libre à l'intérieur des aérogénérateurs. Les accès à l'intérieur de chaque aérogénérateur, du poste de transformation, de raccordement ou de livraison sont maintenus fermés à clef afin d'empêcher les personnes non autorisées d'accéder aux équipements.
<b>Constats :</b> Le jour de l'inspection, les éoliennes du parc sont toutes constatées fermées à clef.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 5 : Balisage

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Fonctionnement du balisage
<b>Prescription contrôlée :</b> Le balisage de l'installation est conforme aux dispositions prises en application des articles L. 6351-6 et L. 6352-1 du code des transports et des articles R. 243-1 et R. 244-1 du code de l'aviation civile.
<b>Constats :</b> Le jour de l'inspection, le balisage nocturne et diurne fonctionne sur toutes les éoliennes du parc.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet