

Unité inter-départementale Gard-Lozère  
89, rue Weber  
CS 52 002  
Cedex 02  
30907 NÎMES

NÎMES, le 12/07/2023

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

Visite d'inspection du 11/07/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **EDF EN France Les Taillades**

Centre d'Affaires Wilson  
Quai Ouest 35 Bd. de Verdun  
34500 Béziers

Références : 2023-07-  
Code AIOT : 0006605568

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 11/07/2023 dans l'établissement EDF EN France Les Taillades implanté CHASSERADES, LA BASTIDE PUYLAURENT 48250 La Bastide-Puylaurent. L'inspection a été annoncée le 01/06/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- EDF EN France Les Taillades
- CHASSERADES, LA BASTIDE PUYLAURENT 48250 La Bastide-Puylaurent
- Code AIOT : 0006605568
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'inspection était dédiée majoritairement au suivi de l'impact environnemental du parc, dont la mise en exploitation a été engagée en 2019.

#### **Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- Suivi de la faune, mesures de prévention des atteintes, bruit, prévention incendie

## 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 pourra être 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 font l'objet d'une proposition 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)	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection (1)	Proposition de délais
1	lutte incendie	Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 6	/	Lettre de suite préfectorale	15 jours
6	mesures de protection des chiroptères	AP Complémentaire du 18/10/2022, article 3	/	Lettre de suite préfectorale	15 jours

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

**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
2	bruit	Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 7	/	Sans objet
3	Suivi du comportement et du transit migratoire de l'avifaune et des...	Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.2	/	Sans objet
4	Suivi environnemental	Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.3	/	Sans objet
5	Dispositif de détection et d'effarouchement avifaune	Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.4	/	Sans objet
7	mesures de protection des chiroptères	AP Complémentaire du 18/10/2022, article 5	/	Sans objet



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

De façon générale, les modalités de prévention et de suivi des impacts sur l'avifaune et les chiroptères sont en place. La mortalité constatée apparaît faible. Le premier bilan triennal devra être fourni cette année. La réserve d'eau d'incendie est à moitié vide, ce qui doit être corrigé dans les plus refs délais.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : lutte incendie

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 6
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Lutte incendie
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant doit : installer une réserve d'eau de 30 m <sup>3</sup> utilisable et accessible en tout temps par ligne d'éoliennes, créer une desserte des installations par des voies de 5 mètres de large, assurer le débroussaillage dans un rayon de 50 mètres autour des éoliennes, déboiser dans un rayon de 8 mètres autour des éoliennes.
<b>Constats :</b> Une réserve hors sol, de 30 m <sup>3</sup> , munie d'un raccord pompier est disponible sur le site, mais elle est à moitié vide. L'exploitant est tenu de la faire remplir sous 15 j et d'indiquer les mesures de surveillance prises pour éviter le renouvellement de ce constat. Le déboisement est effectif, et le débroussaillage a été effectué en avril (au-delà il est interdit pas des mesures de prévention des incendies).
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale
<b>Proposition de délais :</b> 15 jours

### N° 2 : bruit

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 7
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Bruit
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Afin de respecter les émergences réglementaires au niveau du hameau de Chabaleyret en période nocturne, les éoliennes dénommées F6, E7, E8 seront bridées la nuit par vent du Nord d'une vitesse de 7 à 9 m/s. Une campagne de mesures acoustiques au niveau des différents voisinages et pour les différentes configurations de vent et période (jour et nuit) sera effectuée dans les 6 mois suivant la mise en service du parc et transmise à l'inspection des installations classées. En fonction des résultats de ce contrôle, le bridage des machines pourra être revu en accord avec l'inspection des installations classées.
<b>Constats :</b> Un rapport de mesure complet a été établi en février 2020. Il ne fait pas apparaître d'émergence non conforme sur l'ensemble des points de mesure, de jour et de nuit, et pour différentes vitesses de vent. Y compris pour les vitesses et la direction de vent ci-dessus. En outre aucune plainte n'est enregistrée. En conséquence l'inspection considère que le bridage visé par l'article considéré n'est pas nécessaire.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 3 : Suivi du comportement et du transit migratoire de l'avifaune et des...**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.2
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  Afin d'évaluer les effets du projet sur les oiseaux et les chauves-souris, l'exploitant met en place les études suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un suivi de l'avifaune nicheuse,</li> <li>- un suivi de l'avifaune migratrice préetpost-nuptiale,</li> <li>- un suivi de l'avifaune hivernante,</li> <li>- un suivi de l'activité locale et du transit migratoire des chiroptères/.../</li> </ul> <p>À l'issue des trois premières années suivies, les résultats sont transmis à l'inspecteur des installations classées.  La fréquence de suivi ultérieure est définie en fonction des résultats obtenus au cours des 3 premières années d'exploitation.</p>
<p><b>Constats :</b> Les rapports de suivi réalisés par EXEN en 2020, et 2021 ont été présentés (démarrage du parc en 2019). Le rapport pour 2022 reste en attente. La société EXEN est communément en prestation d'EDF pour ses suivis environnementaux. Le bilan en terme de mortalité constatée, à date est de 4 oiseaux et 3 chiroptères : Alouette des champs 13/03/2020-Vespère de Savi Mammifère 14/08/2020-Geai des chênes 03/09/2020-Pipit des arbres 22/09/2020-Buse variable 01/06/2021-Pipistrelle de Kuhl Mammifère 17/08/2021-Pipistrelle commune Mammifère 07/09/2021-Hirondelle de fenêtre 30/08/2022</p> <p>L'exploitant transmettra son analyse complète après trois années de suivi, et les conclusions à en tirer quant à l'impact environnemental du parc. Pour rappel un suivi spécifique pour les chiroptères est prescrit par l'APC du 18/10/22, et est commandé.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 4 : Suivi environnemental**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.3
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  L'exploitant met en place un suivi environnemental permettant d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères. /.../ À l'issue des trois premières années suivies, les résultats sont transmis à l'inspecteur des installations classées.  La fréquence de suivi ultérieure est définie en fonction des résultats obtenus au cours des 3 premières années d'exploitation:  En fonction des résultats de ces trois premières années de suivi, la fréquence de reconduite de ces suivis est redéfinie, qui ne pourront être inférieurs à une fois tous les cinq ans.</p>
<b>Constats :</b> Ce point de contrôle est traité dans la fiche précédente.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet



#### N° 5 : Dispositif de détection et d'effarouchement avifaune

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/03/2015, article 8.4
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Un système de détection d'oiseau (vision artificielle, radar ou autre technique disponible) adapté aux différents types de vols en fonction des espèces et d'effarouchement sonore, est mis en place de façon à couvrir chaque éolienne du parc. Ce dispositif doit permettre l'arrêt automatique des éoliennes en cas d'approche d'oiseau en vol dans la Zone à risque de collision. Toutes les données de ce dispositif (réglage des modules, analyse des images, déclenchement de l'effarouchement sonore, arrêt, maintenance, dysfonctionnement...) doivent être reportées à un poste de contrôle permettant le suivi et la sauvegarde de ces informations./.../Des bilans des analyses effectuées à partir des données du dispositif de détection et d'effarouchement sont réalisés dans un délai d'un an après la mise en service du dispositif puis chaque année pendant les trois premières années d'exploitation. Ces bilans qui doivent notamment analyser les données vidéo réalisées, avec une identification des espèces détectées, sont transmis à l'inspecteur des installations classées.
<b>Constats :</b> Le bilan d'exploitation du SDA qui équipe chacune des 9 machines a été présenté pour la période du 1/01/23 au 7/07/23. Il est établi par le prestataire Safe Wind qui fournit les dispositifs de suivi et d'effarouchement. Les espèces cibles sont par taille décroissante, le vautour Fauve, le vautour moine, le milan royal. Les paramètres d'action du SCADA n'ont pu être présentés; Or l'article 8.4 prévoit que l'exploitant établisse une procédure qui détermine ces paramètres. Il est demandé de la communiquer sous 1 mois. La consultation du bilan fait apparaître de multiples entrées dans le périmètre de détection, y compris de nombreux faux positifs (de l'ordre de 500 / éolienne sur la période). 2 cas d'entrée dans le périmètre surveillé, et de passage au travers du rotor sont signalés les 7 et 26 avril, mais l'analyse vidéo montre qu'il n'y a pas d'impact sur l'oiseau.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 6 : mesures de protection des chiroptères

<b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 18/10/2022, article 3
<b>Thème(s) :</b> Autre, biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Bridage chiroptères
<b>Constats :</b> La consultation du SCADA fait apparaître une période de bridage et des vitesses de vent et températures conformes, mais des horaires qui semblent fixes : 21h30 à 6h10. Il appartient à l'exploitant de confirmer que les horaires de bridage suivent l'éphéméride.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale
<b>Proposition de délais :</b> 15 jours

**N° 7 : mesures de protection des chiroptères**

<b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 18/10/2022, article 5
<b>Thème(s) :</b> Autre, biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Évaluation de l'efficacité du bridage chiroptère
<b>Constats :</b> L'exploitant a présenté la commande passée le 10 mars 2023 auprès de la société EXEN afin d'assurer le suivi de la population des chiroptères. L'évaluation est en cours, et les conclusions devront être remise à la DREAL.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet