

Unité départementale de la Vendée  
53, rue de Verdun  
85000 La Roche-sur-Yon

LA ROCHE SUR YON, le 29 septembre 2022

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

Visite d'inspection du 04/08/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



#### **EDF EN FRANCE EDF énergies renouvelables**

centre d'affaire Wilson - Quai Ouest  
35 boulevard de Verdun  
34500 BEZIERS

Références : PED-ENV-D22.0350  
Code AIOT : 0006306530

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/08/2022 dans l'établissement de la SNC Parc Eolien de la Côte de Jade implanté Polder des Champs route des polders du Daim 85230 BOUIN. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site 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, dans la mesure du possible, la bonne mise en oeuvre des mesures de maîtrise des impacts environnementaux, en particulier le bridage en faveur de la faune volante.

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

- SNC Parc Eolien de la Côte de Jade
- Polder des Champs route des polders du Daim 85230 BOUIN
- Code AIOT : 0006306530
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Non IED - MTD

Le parc éolien exploité par la SNC du parc éolien de la côte de Jade se situe au Nord du village de l'Époids dans la commune de Bouin. Il est constitué à l'origine de 5 éoliennes de modèle N80/2400 du fabricant NORDEX. La hauteur au moyeu des éoliennes est de 60 m. Le diamètre de rotor est de 80 m. Le parc a été mis en service en juillet 2003.

Il bénéficie d'un arrêté préfectoral de permis de construire délivré par la préfecture de Vendée le 12

décembre 2001 et de l'antériorité ICPE par décision du Préfet en date du 25 janvier 2013. Il est également réglementé par arrêtés préfectoraux complémentaires du 19/02/2020 et du 21/07/2022.

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

- Suites de la précédente visite
- 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 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 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  | Suivi environnemental – suite visite du 09/07/2021 | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12  | /  | Sans objet        |
| 2  | Suivi environnemental                              | Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.2 | /  | Sans objet        |
| 4  | Bruit  | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 26  | /  | Sans objet        |
| 5  | Balilage   | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11  | /  | 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 |
|----|---|---|--|-------------------|
| 3  | Protection chiroptères                    | Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.4 | /  | Sans objet        |
| 6  | Accès aux installations                   | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13  | /  | Sans objet        |
| 7  | Consignes de sécurité (affichage terrain) | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14  | /  | Sans objet        |
| 8  | Entretien des plateformes                 | Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.3 | /  | Sans objet        |

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

Le caractère très mortifère du parc envers la faune volante est confirmé par le relevé quantitatif de mortalité brute réalisé sous les éoliennes, le jour de l'inspection. Le bridage en faveur des chiroptères semble dysfonctionner voire ne pas être ou seulement partiellement activé. Il doit par ailleurs être renforcé et étendu afin de couvrir efficacement le risque de collision, notamment pour les chiroptères. Des mesures de réduction de la mortalité des oiseaux sont à étudier pour être mises en place sur le parc actuel.

## 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Suivi environnemental – suite visite du 09/07/2021

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Protection faune volante  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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.<br><br>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.<br><br>Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées.<br><br>« Pour un » projet de renouvellement, autre qu'un renouvellement à l'identique, l'exploitant met en place un suivi environnemental, permettant d'atteindre les objectifs visés au 1er alinéa du présent article, dans les 3 ans qui précèdent le dépôt du porter à connaissance au préfet prévu par « le II de » l'article R. 181-46 du code de l'environnement.  |
| <b>Constats :</b> Le 4/08/2022, l'inspecteur a effectué des relevés de mortalité sous les 5 éoliennes et leurs alentours : <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 cadavre de chiroptère (à priori de Pipistrelle de Nathusius) a été retrouvé sous l'éolienne E5 à environ 37 mètre du mât. Il est encore relativement frais et en bon état de conservation ;</li><li>- 11 cadavres et 5 plumées d'oiseaux ont été retrouvés sous les 5 éoliennes : l'un des cadavres est retrouvé en bord de route proche de E8. La mort de l'oiseau est donc potentiellement attribuable à la circulation automobile. Les autres cadavres et plumées sont retrouvés directement sous la zone de survol des éoliennes. Les oiseaux retrouvés comptent fort probablement parmi les mêmes espèces retrouvées en 2020, lors du suivi de mortalité mené par la LPO.</li></ul> => Voir planche photographique jointe au rapport.<br>La Pipistrelle de Nathusius est une espèce protégée. Elle est aussi menacée aux plans : <ul style="list-style-type: none"><li>- régional : classée dans la catégorie des espèces Vulnérables (VU);</li><li>- et national : classée dans la catégorie des espèces quasi-menacées (NT).</li></ul> La découverte d'un cadavre, probablement de cette espèce, à l'occasion d'un relevé très ponctuel est inquiétante quant à l'impact réel du parc sur les chiroptères et pose question l'efficacité du bridage tel que défini actuellement.<br>Il est rappelé que depuis 2003, en données brutes, 156 cadavres de chauves souris on été retrouvés sous les 5 éoliennes. Si, à la lecture de l'évolution de la mortalité bute des chiroptères depuis 2003, il est bien constaté un abaissement de cette mortalité depuis la mise en place des premières mesures de bridage sur le parc, en 2014, cette mortalité reste toutefois à un niveau important, notamment en considérant l'état de conservation des espèces impactées. Parmi les espèces impactées lors des suivis depuis 2003, il est relevé : <ul style="list-style-type: none"><li>*87 (+1 probable) Pipistrelles de Nathusius, classées VU sur la liste rouge (LR) régionale et NT sur la LR nationale ;</li><li>* 5 Noctules Communes, classées VU sur LR nationale et régionale ;</li><li>*6 Sérotines communes, classées VU sur LR régionale et NT sur LR nationale ;</li><li>* 2 Noctules de Leisler, classées NT sur LR nationale et régionale ;</li><li>* 25 Pipistrelles communes, classées NT sur LR régionale et nationale.</li></ul> L' estimation de la mortalité selon Huso, s'élève jusqu'à 125.5 cadavres pour les 5 éoliennes (2013). |

Et elle reste très élevée pour chaque année de suivi : 65,9 en 2014, 18,5 en 2015, 23,2 en 2016, 39,4 en 2017, 22,7 en 2019 et 47,05 en 2020. A relever de surcroît, qu'en 2020, les conditions d'observation étaient plutôt défavorables pour les éoliennes 4, 6 et 8 en raison du type de culture présente puis en septembre et octobre en raison du labour qui rend la détection plus difficile.

Dans ces conditions, le bridage en faveur des chiroptères actuellement en place est jugé insuffisant pour couvrir, de manière satisfaisante, le risque d'atteinte par collision sur des espèces à la fois protégées et menacées. Il est rappelé que la stricte réglementation "espèces protégées" ne tolère, sauf dérogation, aucune atteinte à un seul spécimen de ces espèces. En pratique, le moindre impact sur ces espèces est donc à rechercher, cela notamment à la lumière des suivis d'activité réalisés sur le parc.

Concernant les oiseaux, la mortalité quantitative brute relevée par l'inspecteur le jour de la visite confirme le caractère très mortifère du parc sur l'avifaune et renforce la nécessité d'étudier, dès à présent, la mise en place de systèmes de réduction de cette mortalité.

**Observations :**

=> Dans le plus bref délai et au plus tard sous 1 mois, l'exploitant renforce le bridage en faveur des chiroptères actuellement en place sur le parc éolien. En parallèle, il propose, sous 1 mois, à l'inspection des ICPE, en lien avec un bureau d'étude, un pattern de bridage renforcé à la lumière des suivis d'activité en altitude déjà réalisés. Ce renforcement de bridage doit couvrir efficacement le risque (donc l'activité observée en altitude) pour les espèces patrimoniales à la fois protégées et menacées, classées dans les catégories "En danger critique (CR)", "En danger (EN)" et "Vulnérable (VU)" sur listes rouges nationale et régionale.

A titre informatif, le bridage appliqué sur le parc éolien de La Marne (44), afin de réduire de manière assez satisfaisante la mortalité observée, très importante initialement sur ce parc, est le suivant : périodes du 1er avril au 15 octobre,

✓ 30 minutes avant le coucher du soleil jusqu'à 30 minutes après le lever du soleil du 1er avril au 31 juillet

✓ 1 heure avant le coucher du soleil jusqu'à 1 heure après le lever du soleil du 1er août au 30 septembre,

✓ 30 minutes avant le coucher du soleil et pendant 3 heures du 1er octobre au 15 octobre,

✓ températures supérieures à 10°C,

✓ vent inférieur et égal à 6,5 et jusqu'à 7 mètres par secondes (selon les périodes).

=> le renforcement du bridage doit être accompagné du renouvellement du suivi environnemental post-implantation du parc, afin de vérifier l'efficacité du nouveau bridage.

=> L'exploitant étudie la mise en place de mesures, même expérimentales, de réduction de la mortalité pour l'avifaune sur le parc éolien actuellement existant. Ces mesures doivent être étudiées avant toute mise en œuvre de mesures de compensation ou d'accompagnement en faveur de l'avifaune. Un plan d'action est attendu sous un mois par l'inspection des ICPE.

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

**Proposition de suites :** Sans objet

|  |                 |             |                                       |
|--|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.2   |                 |             |                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Protection faune volante des chiroptères   |                 |             |                                       |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |                 |             |                                       |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>A compter du 01 janvier 2020, l'exploitant met en place le bridage suivant : arrêt de cinq éoliennes (E 1, 2, 3, 4, et 5) pendant les plages horaires listées ci-après :  |                 |             |                                       |
| Nuit du  | Vitesse du vent | Température | Tranche horaire                       |
| 5/07 au 09/09  | ≤ 6 m/s         | ≥ 16°C      | 1h à 6,5 h après le coucher du soleil |
| 10/09 au 25/10   | ≤ 7 m/s         | ≥ 13,5°C    | 1h à 8,5 h après le coucher du soleil |
| 26/10 au 31/10   | ≤ 6 m/s         | ≥ 16°C      | 1h à 6,5 h après le coucher du soleil |
| <b>Constats :</b> Le 2/08/2022, le coucher de soleil est prévu à 21h35. L'inspecteur est arrivé sur le site éolien à 22h15. La température est alors de 23°C et la vitesse de vent estimée sur l'application de Météo France oscille entre 5 et 10 km/h (à 22 et 23h), soit entre 1.39 et 2.77 m/s. La vitesse de vent enregistrée à la station météo de Nantes-Atlantique ce soir là est : de 14 km/h (soit 3.88 m/s) avec des rafales de vent à 24.5 km/h (soit 6.8 m.s) à 22 h et de 7km/h (soit 1.94 m/s) avec des rafales de vent à 20.9 km/h (soit 5.8 m.s) à 23h. Les conditions d'activation du bridage prescrit sont donc réunies.<br>A 22h35, soit 1 h et plus après le coucher de soleil, l'inspecteur constate que les 5 machines restent en fonctionnement. A 22h50, seule l'éolienne n°8 se met en position de drapeau. A son départ du site à 23 h, les éoliennes N°4 à 7 sont en fonctionnement tandis que l'éolienne n°8 est arrêtée.   |                 |             |                                       |
| <b>Observations :</b><br><br>Ces constats semblent montrer que le bridage en faveur des chiroptères n'est pas mis en place ou dysfonctionne au soir de l'inspection. Cette situation peut paraître inacceptable au regard des niveaux très importants de mortalité par collision envers la faune volante, enregistrés sur le parc depuis 2003. Elle le paraît d'autant plus que le constat précédent (n°1) conclut à la nécessité de renforcer le bridage en faveur des chiroptères actuellement prescrit .<br><br>=> l'exploitant fournit à l'inspection des ICPE :<br><br>- tout justificatif de l'implémentation du bridage pour 2021 et 2022, sur toutes les machines et pour les trois périodes de bridage définies et prescrites par l'APC du 19/02/2020 ;<br><br>- les extraits de fonctionnement des 5 éoliennes entre le 15/07 et le 31/10/2021 et depuis le 15/07/2022. Ils mettent en évidence de façon intelligible, les phases d'arrêt (et de redémarrage) des éoliennes en raison du bridage en faveur des chiroptères et les paramètres de vents et de T°C associés.<br><br>=> l'exploitant s'assure et veille à l'activation effective du bridage à seuil fixe en faveur des chiroptères sur les éoliennes du parc. Des vérifications périodiques en ce sens sont à mettre en œuvre, notamment avant le début des périodes de forte activité potentielle en altitude des chiroptères et avant les phases de changement de paramétrage du pattern. Un plan d'action en ce sens est présenté à l'inspection, sous 1 mois, avec la proposition de renforcement du bridage (cf constat précédent). |                 |             |                                       |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites  |                 |             |                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |                 |             |                                       |

### N° 3 : Protection chiroptères

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.4  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Eclairage du parc éolien  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Le site n'est pas éclairé de façon continue. Un dispositif de détection de présence est mis en place au pied de chaque machine pour les besoins des opérations de maintenance/exploitation.  |
| <b>Constats :</b> L'ensemble des éoliennes est équipé d'un éclairage avec détecteur de présence, au niveau de la porte d'entrée en pied de mât. => Voir planche photographique jointe au rapport.   |
| <b>Observations :</b><br>=> Il est relevé que la prescription ci-dessus n'est pas adaptée à la protection des chiroptères. En effet, le dispositif de détection de présence de l'éclairage en pied de mât est susceptible de se déclencher au passage de la faune et ainsi d'attirer notamment des insectes eux-même susceptibles d'attirer les chiroptères. La prescription a été modifiée dans l'arrêté préfectoral du 21 juillet 2022. Il est vivement souhaitable que la détection de mouvement de l'éclairage au niveau des portes d'éoliennes doit être désactivée. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

### N° 4 : Bruit

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 26  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Impact des émissions sonores du parc   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage.  |
| <b>Constats :</b> Le jour de l'inspection, il est constaté un bruit intense lors de l'orientation du rotor, pour les éoliennes E4, E6 et E7. Ce bruit semble chronique et possiblement gênant dans l'environnement proche du parc, comme plus éloigné.   |
| <b>Observations :</b><br>=> L'exploitant met en place un plan d'actions en vue de solutionner le problème de grincements émis lors de l'orientation des rotors d'éoliennes et permettant de s'assurer de la conformité des installations vis-à-vis des bruits émis par l'installation (article 26 de l'arrêté du 26 août 2011, notamment le premier alinéa). Ce plan d'actions est transmis, sous 1 mois, à l'inspection des ICPE. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites  |
| <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>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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> Au cours de l'inspection, le balisage de jour et de nuit est constaté défectueux sur toutes les éoliennes du parc.   |
| <b>Observations :</b><br>=> L'exploitant effectue et justifie à l'inspection des installations classées, sous un mois, à la mise à niveau du balisage des éoliennes du parc.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

**N° 6 : 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>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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> Les aérogénérateurs et le poste de livraison sont maintenus fermés à clefs, le jour de l'inspection.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |



**N° 7 : Consignes de sécurité (affichage terrain)**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Affichage consignes  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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.<br>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 :<br><br><ul style="list-style-type: none"><li>- les consignes de sécurité à suivre en cas de situation anormale ;</li><li>- l'interdiction de pénétrer dans l'aérogénérateur ;</li><li>- la mise en garde face aux risques d'électrocution ;</li><li>- la mise en garde, le cas échéant, face au risque de chute de glace.</li></ul> |
| <b>Constats :</b> Le jour de l'inspection, les panneaux aux accès aux éoliennes sont en place et répondent aux exigences réglementaires.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 8 : Entretien des plateformes**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 19/02/2020, article 6.3   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, entretien mécanique  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant assure l'entretien régulier et raisonné des plates-formes, le cas échéant par un entretien de type mécanique (fauchage, broyage, etc.) afin d'éviter l'installation d'un peuplement herbacé ou arbustif spontané, attractif pour la faune, au pied des machines. Toute utilisation de pesticide est proscrite. |
| <b>Constats :</b> L'entretien constaté des plateformes est satisfaisant, au jour de l'inspection.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

Visite d'inspection du 04/08/2022 de l'établissement EDF énergies renouvelables – Parc éolien de la côte de Jade, implanté route des polders du Daim 85 230 BOUIN

Planche photographique



Cadavre de P. de Nathusius encore frais sous E5  
à environ 37 m du mât



3 Cadavres et 1 plumée d'oiseaux sp. en  
décomposition sous E8





Plumée d'oiseau sp. sous E6



Plumée d'oiseau sp. sous E5 à environ 30 m du  
mât





6 cadavres et 3 plumées d'oiseaux sp. sous E4



Cadavre d'oiseaux sp. En bord de route proche de E8



Éclairage avec détecteur de présence