

Unité départementale de l'Aisne  
25, rue Albert Thomas  
02100 Saint Quentin

Saint Quentin  
16/09/2022

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

Visite d'inspection du 30/08/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



#### **EOLE SAINT-QUENTIN NORD**

EOLE SAINT-QUENTIN NORD  
8 rue Graham Bell  
57070 Metz

Références : PESQN\_22\_Rpref418  
Code AIOT : 0005107522

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30/08/2022 dans l'établissement EOLE SAINT-QUENTIN NORD implanté parc éolien Omissy Lesdins 02100 OMISSY. L'inspection a été annoncée le 23/08/2022. 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 :**

- EOLE SAINT-QUENTIN NORD
- parc éolien Omissy Lesdins 02100 OMISSY
- Code AIOT : 0005107522
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- {Non Renseigné}

Parc éolien Saint Quentin Nord

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :** Suites d'inspection 21/01/2020 et suivi environnemental.

## **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 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2  | suivi fonctionnement | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.I | /                                                                                                          | 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 |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | suivi fonctionnement  | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.I  | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 3  | suivi fonctionnement  | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18     | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 4  | suivi environnemental | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.II | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 5  | protocole de suivi    | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12     | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 6  | protocole de suivi    | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12     | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

Le prochain suivi environnemental permettra d'identifier si il y a lieu de prescrire des mesures compensatoires vis à vis de l'avifaune et des chiroptères.

### **2-4) Fiches de constats**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, suite d'inspection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Art. 2.3. - I. - L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les rapports, registres, manuels, consignes et justificatifs visés par le présent arrêté, dans leur version française, le cas échéant en version dématérialisée.</p> <p>Par dérogation, le manuel d'entretien destiné à être utilisé par un personnel spécialisé qui dépend du fabricant ou de son mandataire peut être fourni dans une seule des langues communautaires comprises par ce personnel.</p> <p>Les documents attestant de la conformité de l'installation avant sa mise en service ainsi que les rapports de contrôles et de maintenance établis avant le 30 juin 2020 peuvent ne pas être disponibles dans leur version française.</p> <p>Les autres documents établis avant le 30 juin 2020 doivent être disponibles en version française à compter du 1er juillet 2022.</p> |
| <p><b>Constats :</b> Les réponses avaient été apportées suite à la dernière visite d'inspection pour l'ensemble des observations.</p> <p>Les abords de l'éolienne A1 ont été réaménagés pour éviter une rétention d'eau.</p> <p>Il a été observé des différences du niveau d'entretien de la végétation entre les éoliennes ainsi que la présence de déchet et de pratique de brûlage sur une plateforme par des tiers. Il est demandé à l'exploitant de limiter autant que possible ces pratiques par un passage plus régulier et des signalements aux forces de l'ordre.</p> <p>Un panneau d'information sur les risques est présent pour chaque éolienne avec un numéro téléphonique et le nom du parc. Un numéro d'identification est visible pour chacune des éoliennes.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## N° 2 : suivi fonctionnement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Art. 2.3. - I. - L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les rapports, registres, manuels, consignes et justificatifs visés par le présent arrêté, dans leur version française, le cas échéant en version dématérialisée.</p> <p>Par dérogation, le manuel d'entretien destiné à être utilisé par un personnel spécialisé qui dépend du fabricant ou de son mandataire peut être fourni dans une seule des langues communautaires comprises par ce personnel.</p> <p>Les documents attestant de la conformité de l'installation avant sa mise en service ainsi que les rapports de contrôles et de maintenance établis avant le 30 juin 2020 peuvent ne pas être disponibles dans leur version française.</p> <p>Les autres documents établis avant le 30 juin 2020 doivent être disponibles en version française à compter du 1er juillet 2022.</p> |
| <p><b>Constats :</b> Deux éoliennes ont été inspectées en pied de mât. Les documents présents et affichages n'appellent pas de remarque.</p> <p>L'ensemble des plateformes ont été inspectées pour d'éventuel trace de mortalité avifaune.</p> <p>Les rapports de contrôle des pâles sont datés du 20 juillet 2022 et sont en anglais contrairement aux nouvelles exigences réglementaires.</p> <p>Il est demandé à l'exploitant de transmettre une version en Français dans les trois mois.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## N° 3 : suivi fonctionnement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, suivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>II. - Selon une périodicité définie en fonction des conditions météorologiques et qui ne peut excéder 6 mois, l'exploitant procède à un contrôle visuel des pales et des éléments susceptibles d'être endommagés, notamment par des impacts de foudre, au regard des limites de sécurité de fonctionnement et d'arrêt spécifiées dans les consignes établies en application de l'article 22 du présent arrêté.</p> |
| <p><b>Constats :</b> L'exploitant a transmis les derniers rapports de contrôle des pales ainsi que les dates des deux derniers contrôles :</p> <p>Saint-Quentin :</p> <p>Avant-derniers contrôles : 17/01/2022 (4 turbines)</p> <p>Derniers contrôles : 21/07/2022 (A1-A3-A4) et 22/07/2022 (A2)</p> <p>Selon les codes couleurs des travaux sont préconisés dans les 12 prochains mois pour l'ensemble des éoliennes.</p>                                   |
| <p><b>Observations :</b> Le délai maximal des 6 mois entre deux contrôles n'est pas respecté. Il est demandé à l'exploitant de respecter les délais des prochains contrôles et de transmettre les justificatifs.</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 Ministériel du 26/08/2011, article 2.3.II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, suivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Art. 2.3.II. - Par dérogation au I, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, dans leur version française, le cas échéant en version dématérialisée :<br>- les rapports de suivi environnemental visé à l'article 12, au plus tard 6 mois après la dernière campagne de prospection sur le terrain réalisée dans le cadre de ces suivis ;                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Constats :</b> Une expertise écologique post installation concernant un suivi de l'avifaune nicheuse au printemps 2016, un suivi de l'activité des chiroptères entre mai et septembre 2016, puis un suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères durant l'été et l'automne 2016 a été rédigé en juin 2016 et transmis à l'inspection.<br><br>Le suivi est basé sur le protocole de novembre 2015.<br><br>Le parc suivi comprend 4 éoliennes Vestas de 3 MW de puissance unitaire. Ces éoliennes sont équipées d'un mât de 105 m de hauteur et de pâles de 45 m de long. Sur site, elles portent les dénominations WT1, WT2, WT3 et WT4 |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

N° 5 : protocole de suivi

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, suivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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.<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>Les enjeux identifiés précédemment (enjeux et impacts potentiels identifiés dans l'étude d'impact dans le cas du premier suivi, puis résultats de suivi pour les contrôles à 10 ans) seront rappelés en préambule du rapport de suivi.<br><br>Le rapport de suivi environnemental sera composé de tout ou partie des 4 suivis suivants en fonction des spécificités du site :<br>suivi de l'évolution des habitats naturels.<br>suivi de l'activité de l'avifaune (oiseaux nicheurs, migrateurs et hivernants).<br>suivi de l'activité des chiroptères.<br>suivi de mortalité de l'avifaune et des chiroptères.<br><br>Le rapport résumera également le résultat des suivis des mesures compensatoires effectués à la date de remise du rapport de suivi environnemental. |
| <b>Constats :</b> Le rapport est basé sur le protocole de suivi de novembre 2015. Aucune mesure compensatoire n'est évoquée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**N° 6 : protocole de suivi**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, mesures correctives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><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.<br/> Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées.</p> <p>Les enjeux identifiés précédemment (enjeux et impacts potentiels identifiés dans l'étude d'impact dans le cas du premier suivi, puis résultats de suivi pour les contrôles à 10 ans) seront rappelés en préambule du rapport de suivi.</p> <p>Le rapport de suivi environnemental sera composé de tout ou partie des 4 suivis suivants en fonction des spécificités du site :<br/> suivi de l'évolution des habitats naturels.<br/> suivi de l'activité de l'avifaune (oiseaux nicheurs, migrateurs et hivernants).<br/> suivi de l'activité des chiroptères.<br/> suivi de mortalité de l'avifaune et des chiroptères.</p> <p>Le rapport résumera également le résultat des suivis des mesures compensatoires effectués à la date de remise du rapport de suivi environnemental.</p> <p><b>Constats :</b> Le rapport dans son contenu est conforme au protocole de suivi environnemental.</p> <p>Les suivis de mortalité, réalisés de juillet à novembre 2016, ont permis la découverte de 7 cadavres. Ces cadavres ont été retrouvés sous 2 des 4 éoliennes du parc de St-Quentin nord : WT3 et WT4. Faute de référentiel de comparaison, il n'est aujourd'hui pas possible d'évaluer l'impact du parc en fonctionnement sur la conservation des espèces d'oiseaux et de chiroptères. Avec le développement rapide de l'éolien, une réflexion sur l'effet cumulé des parcs sur ces espèces devrait être menée. En effet, la puissance raccordée du parc éolien français devrait doubler entre 2015 et 2020. Ceci est notamment vrai pour les chiroptères, espèces protégées, dont les tailles de population sont limitées et dont la reproduction est lente.</p> <p>Les points d'écoute sont situés dans le même type de milieu (grandes cultures). Pourtant, le point situé au nord (point 2, Figure 8), plus proche des boisements, semble plus attractif que ceux du sud (Figure 18, Figure 19 et Figure 20).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il faut noter la présence principale de la Pipistrelle commune (261 contacts pour 6 nuits). Celle ci présente une activité moyenne sur l'ensemble des nuits suivies malgré un fort pic d'activité au point 2 en été.</li> <li>▪ Pour les autres espèces, leur présence est plus erratique et de faible abondance, excepté pour la Pipistrelle de Nathusius, qui présente une activité forte, sur le point sud (point 1, Figure 8) en période automnale (Figure 20).</li> </ul> <p>L'activité la plus forte est relevée en été pour la Pipistrelle commune et en automne pour la Pipistrelle de Nathusius (activité forte).<br/> Le site constitue une zone de transit pour plusieurs espèces, dont des espèces sensibles aux éoliennes et présentant une activité moyenne à forte (Pipistrelle commune, Pipistrelle de Nathusius, Noctule de Leisler et Sérotine commune).</p> <p>les 3 cadavres de chiroptères ont été retrouvés en septembre. Cette période correspond à une phase de transition entre la fin de l'élevage des jeunes, avec un sevrage progressif des individus qui vont commencer à pouvoir se déplacer, et le début de la phase de swarming. Le mois de septembre constitue donc une phase d'activité importante pour les jeunes (émancipation et risque accrue de collision dû à leur faible expérience) et pour les adultes (accouplement) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ les 4 cadavres d'oiseaux ont été retrouvés en juillet et août, c'est-à-dire principalement en</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>période de reproduction et d'émancipation des jeunes de l'année, correspondant à une phase de sensibilité plus élevée. Un Faucon hobereau juvénile a d'ailleurs été impacté par le parc au mois d'août.</p> <p>Il serait aussi intéressant de discuter avec la DREAL Hauts-de-France de leur analyse vis-à-vis de ces données et de leur retour sur la nécessité ou non de les compléter en termes d'expertises, voire de mettre en place des mesures spécifiques sur certaines éoliennes (bridage par exemple).</p> |
| <p><b>Observations :</b> L'exploitant a indiqué qu'un suivi environnemental est en cours dans le cadre d'un projet de repowering.</p> <p>Il est demandé à l'exploitant d'appliquer le protocole de suivi actualisé pour cette échéance incluant des mesures en hauteur pour les chiroptères.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |