

Unité départementale de l'Aube et de la Haute-Marne
1 boulevard Jules Guesde
CS 70377
10026 Troyes

Troyes, le 14/05/2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 17/04/2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

AN AVEL BRAZ

3, Rue de l'Arrivée
75015 Paris

Références : SAU/GLB/MT n° 25-275
Code AIOT : 0003012541

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 17/04/2025 dans l'établissement AN AVEL BRAZ implanté Parc éolien du Village de Richebourg II Villiers-Herbisse et Salon 10700 Semoine. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

la visite du 17 avril 2025 s'ancre dans une action régionale relative au respect des mesures ERC prescrites sur les parcs éoliens.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- AN AVEL BRAZ
- Parc éolien du Village de Richebourg II Villiers-Herbisse et Salon 10700 Semoine
- Code AIOT : 0003012541

- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien de Village de RICHEBOURG II est composé de 4 éoliennes de 190 m de haut, pour une puissance unitaire de 4,2 MW et de 2 postes de livraison. Le parc a été mis en service le 19 mars 2022.

Thèmes de l'inspection :

- AR - 6

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 :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

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

Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
6	Collecte des données du suivi environnemental	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	Demande de justificatif à l'exploitant	1 mois

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Déploiement des mesures ERC prescrites	Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.1.1	Sans objet
2	Déploiement des mesures ERC prescrites	Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.1.2	Sans objet
3	Déploiement des mesures ERC prescrites	Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.2.2	Sans objet
4	Déploiement des mesures ERC prescrites	Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.2.3	Sans objet
5	Déploiement des mesures ERC prescrites	Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.3	Sans objet

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

Les mesures ERC prescrites à l'exploitant sont bien mises en place sur le parc RICHEBOURG II. Les suivis environnementaux ont bien été réalisés en 2024 mais sont à reconduire sur 2025 afin d'avoir une réelle évaluation des impacts du parc, notamment sur l'avifaune.

L'exploitant s'est engagé à transférer à l'inspection le formulaire de remplissage du logiciel DEPOBIO sous 1 mois.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Déploiement des mesures ERC prescrites

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.1.1
Thème(s) : Autre, Protection des chiroptères : aménagement des éoliennes
Prescription contrôlée : Afin d'éviter l'attrait des chiroptères, l'exploitant est tenu d'éviter toute formation d'ourlet herbeux ou bande enherbée en périphérie des plate-formes, réalisées au moyen d'un matériau (grave non traitée...) permettant d'éviter toute régénération de toute pelouse ou friche herbacée sous les éoliennes. Les éventuelles cavités au niveau des nacelles sont fermées pour éviter toute entrée de chiroptères. Les allumages automatiques en pied d'éolienne sont neutralisés la nuit.
Constats : Les installations, plateformes et abords sont maintenus et gérés conformément à l'article susvisé.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Déploiement des mesures ERC prescrites

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.1.2
Thème(s) : Autre, Protection des chiroptères : suivi environnemental
Prescription contrôlée : Les trois premières années de fonctionnement de l'installation puis une fois tous les dix ans à raison de 9 sorties par an réparties sur les trois saisons d'observation (printemps, été, automne), l'exploitant met en place un suivi environnemental spécifique aux chiroptères. Ce suivi devra permettre : <ul style="list-style-type: none">- d'établir le suivi de l'évolution des habitats naturels ;- d'estimer la mortalité des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs (9 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin et août ou septembre) ;- d'étudier l'évolution de l'activité des chiroptères sur le site suite à la présence du parc éolien (comparer avec l'état initial de l'étude d'impact, préciser les connaissances du territoire, à savoir les périodes de concentration des chauve-souris en fonction des conditions météorologiques et de la probabilité de présence des chauve-souris...) ;- de connaître les impacts directs du parc sur la biodiversité et d'adapter si nécessaire les mesures correctives. Le protocole de suivi environnemental est mis en place conformément au protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres reconnu par le ministre chargé des installations classées. Ce suivi fait l'objet d'un rapport qui est transmis à l'inspection des installations classées.
Constats :

Les différents suivis relatifs aux chiroptères (présence, mortalité, habitats) ont été effectués sur l'année 2024. Les résultats de ces suivis ont été communiqués suite à la visite et les modalités de suivi sont conformes à l'article susvisé.

Le rapport fait état d'une faible activité chiroptérologique avec 4 espèces identifiées sur le parc depuis 2011 : la noctule commune, le noctule de Leisler, la pipistrelle commune, la sérotine commune.

Aucun cadavre n'a été identifié lors des sorties effectuées en 2024. Toutefois, afin d'attester de l'impact nul de l'activité sur les chiroptères, le suivi est reconduit sur 2025.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Déploiement des mesures ERC prescrites

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.2.2

Thème(s) : Autre, Protection de l'avifaune : suivi environnemental

Prescription contrôlée :

Les trois premières années de fonctionnement de l'installation puis une fois tous les dix ans, l'exploitant met en place un suivi environnemental spécifique à l'avifaune toute l'année avec un renforcement du suivi en période de migration post-nuptiale. Ce suivi devra permettre :

- d'établir le suivi de l'évolution des habitats naturels ;
- d'estimer la mortalité de l'avifaune due à la présence des aérogénérateurs (9 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle (en avril, mai, juin et août ou septembre) ;
- d'étudier l'évolution de l'activité de l'avifaune sur le site suite à la mise en exploitation du parc éolien (comparer avec l'état initial de l'étude d'impact, préciser les connaissances du territoire,...) ;
- de connaître les impacts directs du parc sur la biodiversité et de proposer les mesures correctives adaptées en cas d'impacts directs avérés.

Le protocole de suivi environnemental est mis en place conformément au protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres reconnu par le ministre chargé des installations classées.

Ce suivi fait l'objet d'un rapport qui est transmis à l'inspection des installations classées.

Constats :

Les suivis relatifs à l'avifaune ont été réalisés de manière conjointe sur les parcs de RICHEBOURG I et II en 2024.

Les résultats ont été transmis à l'inspection suite à la visite et les modalités de suivi sont conformes à l'article susvisé.

Sur l'année 2024, 11 cadavres ont été observés sur les parcs de RICHEBOURG I et II qui comptabilisent à eux deux, 26 éoliennes. Ces 11 cadavres ont été identifiés au pied des éoliennes du parc de RICHEBOURG I mais celui-ci étant enclavé dans celui de RICHEBOURG II il est pertinent de les gérer/observer de manière conjointe.

Parmi ces cadavres on retrouve une mortalité de rapace diurne (faucon crécerelle). Il s'agit d'un des rapaces ciblés par les mesures compensatoires mises en place.

Le bureau d'études propose en recommandations générales :

- la poursuite des actions de protection de nichées de busards mises en œuvre,
- le maintien des gestions des plateformes afin de limiter l'attractivité des pieds d'éoliennes pour les micromammifères, ressources-proies de l'avifaune.

Le taux de mortalité observé est acceptable mais afin d'estimer un réel impact du parc sur ces espèces le suivi avifaune est maintenu sur 2025. Le devis de ce nouveau suivi, signé le 15 janvier 2025, et incluant également le devis des suivis de mortalité et d'activité des chiroptères, a été présenté à l'inspection.

Les résultats seront à transmettre à l'inspection.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Déploiement des mesures ERC prescrites

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.2.3

Thème(s) : Autre, Protection de l'avifaune : suivi spécifique

Prescription contrôlée :

Dans le but de favoriser le succès reproducteur des busards sans les secteurs agricoles concernés par le parc éolien du village de RICHEBOURG II, l'exploitant réalisera 4 passages en période nuptiale des busards sur la zone d'implantation du parc afin de localiser la présence des couples nicheurs et/ou des nids. Ce suivi s'étale sur 10 ans en lien avec les naturalistes locaux. Une concertation est mise en place avec les agriculteurs locaux ayant des parcelles favorables à la nidification des busards afin de réaliser des actions favorables aux espèces si des nichées sont découvertes dans leurs parcelles.

Dans le cas de la découverte d'un nid sur des parcelles concernées situées à l'intérieur du parc il s'agira a minima de le signaler et/ou le protéger des travaux agricoles - passages des engins - et a maxima de déplacer les jeunes dans une zone protégée.

Ce suivi fait l'objet d'un rapport qui est transmis à l'inspection des installations classées.

Constats :

Le suivi spécifique aux busards a été effectué en 2024 sur les parcs de RICHEBOURG I et II.

Les résultats ont été transmis suite à l'inspection et les modalités de suivi sont conformes à l'article susvisé.

42 nids de busards ont été suivis sur l'année 2024, au total ce sont près de 90 oiseaux reproducteurs qui ont été sauvés, depuis 2022, par ces opérations de sauvegarde menées en concertation avec les agriculteurs locaux.

L'inspection considère ces résultats satisfaisants. Un devis signé en date du 15 janvier 2025 atteste de la poursuite de cette mesure sur l'année 2025.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Déploiement des mesures ERC prescrites

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/06/2018, article 7.3
Thème(s) : Autre, Mesures compensatoires
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Il s'agit de créer des milieux de substitution - de chasse et de nidification - aux espèces aviennes ayant une perturbation potentielle de leur domaine vital par le parc éolien.</p> <p>Article 7.3.1 - haies et bande enherbées</p> <p>- l'exploitant est tenu de mettre en place 2 ha de haies et bandes enherbées. Il informe la préfecture de l'emplacement de ces espaces avant la réalisation des travaux.</p> <p>Article 7.3.2 - jachères</p> <p>- L'exploitant est tenu de mettre en place 2 ha de jachères. Il informe la préfecture de l'emplacement de ces espaces avant la réalisation des travaux.</p>
<p>Constats :</p> <p>Un plan des parcelles ainsi qu'un tableau récapitulatif de l'ensemble des mesures compensatoires précisant leur surface a été transmis à l'inspection.</p> <p>Pour le parc de RICHEBOURG II, plus de 4,3 ha de haies, bandes enherbées et jachères ont été implantés. Les surfaces prévues en compensation sont bien respectées.</p> <p>Une haie avec bande enherbée et un espace de jachère ont été observés le jour de la visite, ceux-ci sont entretenus de telle sorte à maintenir leur intérêt écologique.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Collecte des données du suivi environnemental

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
Thème(s) : Autre, Exploitation
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>[...]</p> <p>Les données brutes collectées dans le cadre du suivi environnemental sont versées, par l'exploitant ou toute personne qu'il aura mandatée à cette fin, dans l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité" créé en application de l'arrêté du 17 mai 2018. Le versement de données est effectué concomitamment à la transmission de chaque rapport de</p>

<p>suivi environnemental à l'inspection des installations classées imposée au II de l'article 2.3. Lorsque ces données sont antérieures à la date de mise en ligne de l'outil de télé-service, elles doivent être versées dans un délai de 6 mois à compter de la date de mise en ligne de cet outil. [...]</p>
<p>Constats :</p> <p>Les données brutes du suivi environnemental n'ont pas été déposées sur l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité".</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Le remplissage est à effectuer dans un délai de 1 mois avec transmission du certificat à l'inspection.</p>
<p>Type de suites proposées : Avec suites</p>
<p>Proposition de suites : Demande de justificatif à l'exploitant</p>
<p>Proposition de délais : 1 mois</p>