



**PRÉFET
DES DEUX-SÈVRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de
Nouvelle-Aquitaine**

Unité bi-départementale
de la Charente-Maritime et des Deux-Sèvres

Niort, le 18 novembre 2025

4 rue Alfred Nobel
ZI Saint-Liguaire
79000 NIORT
ud-17-79.dreal-na@developpement-durable.gouv.fr

Rapport de l'inspection des installations classées

Visite d'inspection du 14 Octobre 2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

Exploitant : SAS EOLE 79
Installation implatée à : Mauléon (79700) et Saint-Amand-sur-Sèvre (79700)
Siège social : 7 rue d'Argenteuil - 75001 Paris

Références : 0007209383 / 2025 / 360
Code AIOT : 0007209383

1) CONTEXTE :

Le présent rapport rend compte de l'inspection du parc éolien exploité par la société SAS EOLE 79 à Mauléon et Saint-Amand-sur-Sèvre réalisée le 14 Octobre 2025. L'inspection avait été annoncée à l'exploitant, le 30 Janvier 2025. Son thème principal est la surveillance des impacts sur la faune. Cette partie « Contexte et constats » du rapport sera publiée sur le site www.georisques.gouv.fr.

Auparavant, toujours dans le champ de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, le parc éolien a été inspecté par la DREAL, les 19 Juillet 2016 et 22 Juin 2023. Le parc éolien a été mis en service en 2008. La DREAL n'a pas connaissance de plainte.

Informations relatives à l'établissement :

- Exploitant : SAS EOLE 79
- SIREN : 491 034 914 (RCS de Paris)
- Implantation de l'ICPE : Mauléon (79700) et Saint-Amand-sur-Sèvre (79700)
- SIRET : 491 034 914 00052
- Code AIOT : 0007209383
- Régime : Autorisation (rubrique ICPE n° 2980-1)
- Seveso : NON
- IED : NON

La SAS EOLE 79 est filiale de la société EOS NER. Son parc éolien est implanté dans le bocage. On trouve alentour quelques bois de feuillus (Chênes pédonculés et Châtaigniers communs). Le département de la Vendée est à quelques dizaines de mètres, à l'Ouest. Les premières habitations voisines sont localisées aux lieux-dits 'Les Grandes Souches', 'La Grâlière' et 'Le Grand Bois', respectivement à environ 320 m de l'éolienne E4, 420 m de l'éolienne E1 et 540 m de l'éolienne E3.



Le parc éolien est composé de 4 éoliennes REPOWER MM92 (puissance unitaire : 2MW ; hauteur totale : 124 m ; garde au sol des rotors : 32 m). L'activité de la société REPOWER a été reprise par SENVION, elle-même reprise par SIEMENS GAMESA. Lors de l'inspection DREAL de juin 2023, le parc éolien ne mettait pas en œuvre de bridage (pas de bridage de protection des chauves-souris, ni de bridage de protection des oiseaux, ni de bridage acoustique).



Le référentiel réglementaire est principalement composé de :

- deux Permis de Construire du 11/ Mars 2005 ;
- récépissé préfectoral du 12 Juin 2012, qui reconnaît ses droits ICPE acquis par antériorité ;
- arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié ;
- protocole de suivis naturalistes reconnus par le Ministre le 5 Avril 2018.

Thème de l'inspection : Surveillance des impacts sur la faune

Contexte de l'inspection : Inspection hors PPC

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 de l'installation classée. 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 concluant 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, pour chaque point de contrôle. **Aucun constat n'amène une proposition de suites administratives.**

Les fiches suivantes ne donnent pas lieu à proposition de suites administratives :

<i>N°</i>	<i>Point de contrôle</i>	<i>Référence réglementaire</i>
1	Suites données à l'inspection DREAL 2023 : rectification de OREOL	Article 2.2 de l'arrêté ministériel du 26/08/2011
2	Surveillance des impacts sur la faune	Article 12 de l'arrêté ministériel du 26/08/2011

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

En 2024, avec le concours du cabinet d'études SENS OF LIFE, l'exploitant du parc éolien a enrichi la surveillance des impacts de son parc éolien sur la faune (qui était auparavant conforme à la réglementation mais très pauvre). Au terme des 21 passages du suivi de mortalité 2024, un total de 4 cadavres d'oiseaux et 3 de chauves-souris (Pipistrelles) a été trouvé.

Comme action corrective, l'exploitant a mis en place, en Juillet 2025, le plan de bridage de protection des chauves-souris recommandé par SENS OF LIFE. S'agissant des oiseaux, il renouvelle, en 2025, la surveillance de mortalité mais il n'a pas réalisé d'action de réduction ou de compensation.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Suites données à l'inspection DREAL 2023 : rectification de OREOL

Référence réglementaire : Article 2.2 de l'arrêté ministériel du 26/08/2011
Thème : Situation administrative – Transmission des caractéristiques techniques
Prescription contrôlée : <i>« Le pétitionnaire et l'exploitant sont tenus de déclarer les données techniques relatives à l'installation, incluant l'ensemble des aérogénérateurs et du (des) poste (s) de livraison. Les modalités de transmission et la nature des données techniques à déclarer sont définies par avis au Bulletin officiel du ministère de la transition écologique et solidaire. »</i>
Constats : <i>Le rapport DREAL du 28/07/2023 de l'inspection du 22/06/2023 avait noté quelques erreurs de saisie dans la base OREOL. Par lettre du 08/08/2023, l'exploitant avait annoncé des corrections.</i> <i>En octobre 2025, on note que la désignation erronée des éoliennes a été rectifiée, de même que l'identification erronée de l'exploitant. La mention erronée d'un avis de l'Autorité environnementale a été ôtée. La mention contradictoire [c'était sans doute celle du parc EOLE 79 de Saint-Germain de Longue Chaume (79)] de la date de mise en service a été ôtée. Cependant, au passage, la date de mise en service n'est plus renseignée :</i> <div><div>DATES CLEFS DU PARC INITIAL</div><div><div>Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC) 11/03/2005</div><div>Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale Non saisie</div><div>Arrêté d'autorisation ICPE 10/12/2007</div><div>Déclaration d'ouverture du chantier de construction 17/12/2007</div><div>Mise en service Non saisie par l'exploitant</div><div>Déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement Non saisie par l'exploitant</div></div></div>

L'exploitant a indiqué qu'il allait compléter la saisie OREOL.
Demande formulée à l'exploitant :
Confirmer la saisie de la date de mise en service
Type de suites proposées : sans suites

N° 2 : Surveillance des impacts sur la faune

Référence réglementaire : Article 12 de l'arrêté ministériel du 26/08/2011
Thème : Risques chroniques - Surveillance de la mortalité générée et suivi de l'activité des chauves-souris
<p>Prescription contrôlée : < ci-dessous, rédaction en vigueur à partir du 1^{er} Janvier 2022 ></p> <p>« L'exploitant met en place un suivi environnemental permettant notamment d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs. Sauf cas particulier justifié et faisant l'objet d'un accord du Préfet, ce suivi doit débuter dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le Préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les 24 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation.</p> <p>Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation.</p> <p>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>Constats :</p> <p>(Pour mémoire) le rapport DREAL du 28/07/2023 de l'inspection du 22/06/2023 dressait le bilan suivant de la surveillance de mortalité réalisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> . rapport SENS OF LIFE de Mai 2021 "Suivi environnemental 2019 - Suivi de la mortalité au sol - Suivi de l'activité des chiroptères par TrackBatSuivi 2019". En fait, ce rapport rappelle simplement les résultats du suivi mené en 2015 par BIOTOPE ; . rapport BIOTOPE de Novembre 2015 "Contrôles opportunistes de mortalité de l'avifaune et des chiroptères". BIOTOPE a réalisé 4 passages (les 29 septembre et 2, 5 et 8 octobre 2015) et n'a découvert aucun cadavre. <p>Le rapport DREAL de 2023 note que ce niveau de prospection (4 passages) apparaît insuffisant, tout en notant que réglementairement, à la date de réalisation du suivi 2015, le protocole reconnu par le Ministre le 23 novembre 2015 n'était pas encore en vigueur ni celui reconnu le 5 avril 2018.</p> <p>Le 14/10/2025, l'exploitant du parc éolien nous a présenté et transmis le rapport SENS OF LIFE du 16/05/2025 qui porte sur ses suivis naturalistes 2024 : Mortalité ; Activité chiroptérologique.</p> <p><u>Suivi de la mortalité générée en 2024 :</u></p> <p>SENS OF LIFE a réalisé ce suivi conformément au protocole d'Avril 2018, via 21 passages réalisés</p>

entre le 14 mai et le 14 octobre 2024. Le bureau d'études a trouvé 4 cadavres d'oiseaux et 3 de chauves-souris :

14/05/2024	Faucon crécerelle	statuts NT-NT	E1
28/05/2024	Pipistrelle commune	statuts NT-NT	E3
28/05/2024	Bruant proyer	statuts LC-VU	E1
09/07/2024	Martinet noir	statuts NT-NT	E1
30/07/2024	Pipistrelle commune	statuts NT-NT	E4
14/10/2024	Roitelet à triple bandeau	statut LC-LC	E4
14/10/2024	Pipistrelle indéterminée	-	E3

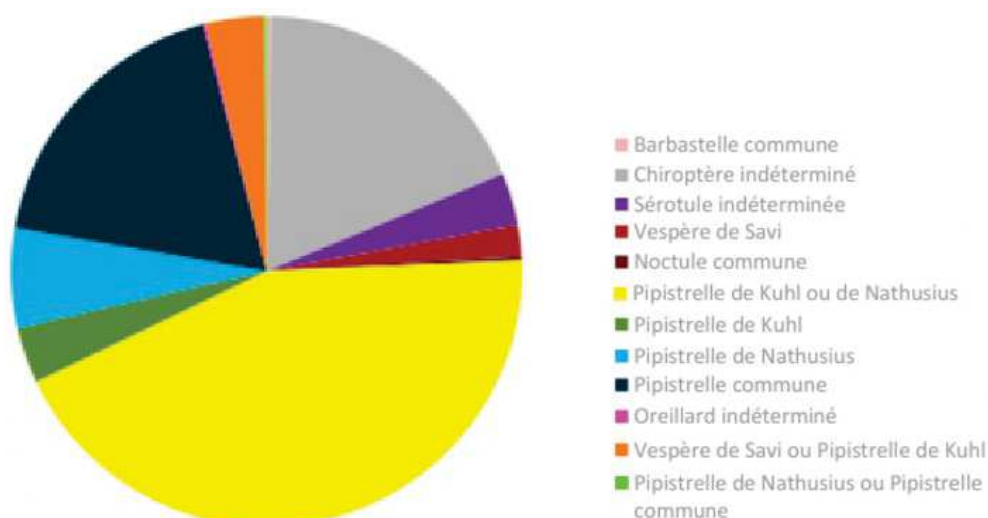
L'application des formules statistiques, sur la base de ces découvertes, de la surface prospectée (54 % en moyenne) et des résultats des tests de détection et de prédation, suggère une mortalité réelle, sur la période suivie, de l'ordre de (valeur la plus probable) :

- 29 à 46 oiseaux. Par comparaison aux valeurs de référence produites par l'étude LPO de 2017 (Geoffroy Marx), SENS OF LIFE indique que la mortalité d'oiseaux par éolienne est plus élevée que les taux de mortalité rencontrés usuellement dans les parcs situés dans des contextes paysagers similaires (valeur moyenne dans ce type de milieu : 7 oiseaux/éolienne/an) ;
- 28 à 64 chauves-souris. Par comparaison aux valeurs de référence produites par le scientifique Rydel en 2010, SENS OF LIFE indique que la mortalité de chauves-souris par éolienne générée par le parc EOLE 79 est plus élevée que les taux rencontrés usuellement dans les parcs éoliens situés en contextes paysagers similaires (paysages bocagers et agricoles) (valeur moyenne dans ce contexte paysager : 2 à 5 chauves-souris impactées/éolienne/an).

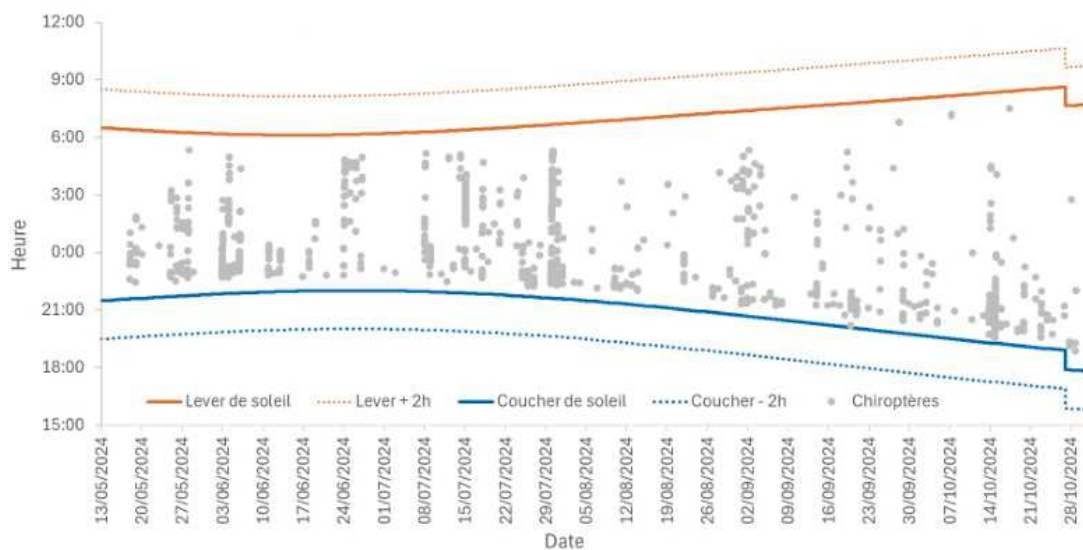
A notre connaissance, les 4 oiseaux trouvés en 2024 ne sont pas espèces qui pourraient -en 2025- bénéficier d'une protection par un système de détection d'oiseaux (SDA), du fait de leur envergure limitée et de l'état de la technologie en matière de détection optique.

Suivi 2024 de l'activité chiroptérologique en hauteur :

En 2024, SENS OF LIFE a réalisé un suivi de l'activité des chauves-souris, à partir de la nacelle de l'éolienne E1 (à l'extrémité Ouest du parc éolien). Entre Mai et Octobre 2024, 9 053 contacts de chauves-souris ont été enregistrés. Les espèces les plus entendues sont la Pipistrelle de Kuhl ou de Nathusius et la Pipistrelle commune :



L'activité des chauves-souris perçue est répartie sur l'année et sur la nuit :



Nous relevons la présence d'une espèce très peu observée sur les autres parcs éoliens deux-séviens : Vespère de Savi (statut sur Liste rouge France : LC. Espèce non référencée par la liste rouge régionale).

Conclusions et recommandations du bureau d'études naturalistes :

De ses observations, SENS OF LIFE conclut, page 47 :

- « Au vu de la mortalité des **oiseaux**, l'impact du parc éolien de Mauléon est considéré significatif. Nous préconisons donc le renouvellement du suivi de mortalité en 2025 avec deux passages par semaine afin de confirmer l'impact du parc éolien sur l'avifaune, cela permettrait de réduire l'impact du biais de prédation. »
- « Au vu de la mortalité des **chiroptères**, l'impact du parc éolien de Mauléon est considéré significatif. Nous préconisons la mise en place d'un bridage environnemental en faveur des chiroptères afin de couvrir les conditions suivantes :
 - . du 1^{er} juillet au 31 octobre,
 - . du coucher de soleil jusqu'à 1 h avant le lever de soleil,
 - . lorsque la vitesse de vent est inférieure à 4,5 m/s,
 - . lorsque la température extérieure est supérieure à 13°C,
 - . en l'absence de précipitations.

Un renouvellement du suivi de la mortalité sera nécessaire à partir du 1^{er} juillet 2025 avec un focus particulier sur la migration automnale pour valider l'efficacité de cette mesure de réduction d'impact. »

Actions réalisées par l'exploitant du parc éolien :

Le 14/10/2025, l'exploitant du parc éolien nous déclare qu'il a installé un bridage, à partir du 01/07/2025, actif jusqu'au 31 octobre, conforme à la recommandation de SENS OF LIFE. Il nous présente, à l'écran d'ordinateur, des données extraites du système de supervision (SCADA), où figurent des arrêts associés à l'évènement « Bat protection », début Octobre 2025.

Current Month		From 01/10/2025 00:00			
Date (Prim...	Start (...)	End (P...	Duration	RS-Event	Original Event
30/09/2025	06:51:52	00:00:00	17:08:07	system OK	[10] Wind < Startwind - la
01/10/2025	00:00:00	00:00:00	00:00:00	change of month	
01/10/2025	00:00:00	15:33:15	15:33:15	system OK	[10] Wind < Startwind - la
01/10/2025	15:33:15	15:39:43	00:06:27	Grid	[353] Min. voltage est
01/10/2025	15:39:43	19:43:52	04:04:09	system OK	[10] Wind < Startwind - la
01/10/2025	19:43:52	20:22:49	00:38:57	Environment chiropteran	[229] Bat protection active
01/10/2025	20:22:49	20:22:49	00:00:00	end of power limitation	Bat protection end
01/10/2025	20:22:49	21:46:06	01:23:17	system OK	N/A
01/10/2025	21:46:06	22:30:47	00:44:41	Environment chiropteran	[229] Bat protection active
01/10/2025	22:30:47	22:30:47	00:00:00	end of power limitation	Bat protection end
01/10/2025	22:30:47	+1d 06:26:...	31:56:08	system OK	[10] Wind < Startwind - la
03/10/2025	06:26:56	06:37:20	00:10:24	Environment chiropteran	[229] Bat protection active
03/10/2025	06:37:20	06:37:20	00:00:00	end of power limitation	Bat protection end
03/10/2025	06:37:20	+3d 19:33:...	84:56:34	system OK	[10] Wind < Startwind - la
06/10/2025	19:33:54	20:49:36	01:15:41	Environment chiropteran	[229] Bat protection active
06/10/2025	20:49:36	20:49:36	00:00:00	end of power limitation	Bat protection end
06/10/2025	20:49:36	+1d 02:25:...	29:35:44	system OK	line operation
08/10/2025	02:25:20	06:20:51	03:55:30	Environment chiropteran	[229] Bat protection active
08/10/2025	06:20:51	06:20:51	00:00:00	end of power limitation	Bat protection end
08/10/2025	06:20:51	14:52:31	08:31:40	system OK	line operation
08/10/2025	14:52:31	14:53:06	00:00:34	Grid	[3532] Min. voltage est
08/10/2025	14:53:06	+5d 12:10:...	141:16:53	system OK	[10] Wind < Startwind - la

L'exploitant nous déclare que les suivis naturalistes (suivi de la mortalité générée et suivi de l'activité chiroptérologique en hauteur) sont renouvelés en 2025 et qu'ils donneront lieu à un rapport SENS OF LIFE transmis à la DREAL avant fin Mars 2026.

Demandes formulées à l'exploitant :

Sous 1 mois :

- . Confirmer par écrit la modification des conditions d'exploitation consistant dans la mise en place d'un bridage de protection des chauves-souris ;
- . Transmettre un bilan intermédiaire du suivi de mortalité 2025 (liste des cadavres trouvés).

Type de suites proposées : Sans suites