

PREFET DU CHER

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Centre-Val de Loire

Bourges, le

20 JAN. 2017

Unité interdépartementale du Cher et de l'Indre

INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

PARC EOLIEN

Objet : Arrêté portant modification des conditions d'exploiter la FERME EOLIENNE DE IDS sur les communes d'Ids-Saint-Roch et de Touchay.

RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

1. PRÉSENTATION DU CONTEXTE

Par arrêté préfectoral du 4 février 2016, la société FERME EOLIENNE DE IDS SAS a été autorisée à exploiter une installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent sur les communes d'Ids-Saint-Roch et de Touchay, dans le département du Cher.

Le parc éolien ainsi autorisé se compose de 6 aérogénérateurs présentant les caractéristiques suivantes :

- hauteur de mât (en sommet de nacelle) : 99,5 m ;
- hauteur totale maximale en bout de pale : 164 m ;
- diamètre maximal du rotor : 131 m ;
- puissance unitaire maximale : 3 MW.

L'aérogénérateur E1 est implanté sur la commune de Touchay et les aérogénérateurs E3 à E6 sont implantés sur la commune d'Ids-Saint-Roch (voir plan de situation en annexe 1).

Le parc comprend également un poste de livraison électrique implanté à proximité de l'aérogénérateur E6.

Le parc n'est actuellement pas construit.

2. OBJET DE LA DEMANDE

Par courrier du 16 novembre 2016 complété par un courriel du 13 décembre 2016, adressés à la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations du Cher, la société FERME EOLIENNE DE IDS a porté à la connaissance du préfet un projet de déplacement de 2 éoliennes.

L'exploitant envisage de déplacer les éoliennes E2 et E5, respectivement de 21 m vers l'est et de 5,6 m vers l'ouest, afin d'éviter le survol d'une voirie publique (chemin rural délimitant les communes de Touchay et d'Ids-Saint-Roch) et d'une parcelle privée (ZE 26) pour lesquelles le porteur de projet ne parvient pas à obtenir les autorisations nécessaires.

L'exploitant précise que les caractéristiques techniques des 6 éoliennes ne sont pas modifiées.

A l'appui de sa demande, l'exploitant a fourni des éléments quant aux impacts de cette modification sur les aspects suivants :

➤ sur le fonctionnement des radars :

La société FERME EOLIENNE DE IDS a sollicité les services de l'aviation civile et de l'armée de l'air pour obtenir un nouvel avis sur cette modification.

Par courrier du 8 novembre 2016, la Direction Générale de l'Aviation Civile a indiqué qu'elle n'avait pas d'objection sur le déplacement des éoliennes E2 et E5.

Par courrier du 30 novembre 2016, la Direction de la circulation militaire aérienne a donné son accord sur ce projet.

➤ sur le sol :

Le linéaire de chemin d'accès aux éoliennes E2 et E5 n'est pas modifié, mais les surfaces de leurs plate-formes seront respectivement augmentées de 663 m² et de 144 m². La superficie totale des aires des 6 plate-formes sera ainsi d'environ 7 300 m², soit une augmentation d'environ 11 %.

➤ sur le paysage et le patrimoine historique :

L'exploitant indique que l'alignement des éoliennes E1 et E5 est préservé malgré le déplacement des éoliennes E2 et E5. Il a fourni 5 photomontages, réalisés depuis des habitations proches situées sur les communes d'Ids-saint-Roch et de Touchay, qui permettent une comparaison de la perception visuelle du parc entre la situation des éoliennes initialement prévue et la situation projetée. Le décalage des éoliennes E2 et E5 est peu perceptible depuis ces points de vue.

En ce qui concerne les édifices protégés au titre des monuments historiques, le plus proche est l'Eglise Saint-Martin situé sur la commune de Touchay à 2,1 km du projet. A cette distance du projet et au-delà, le décalage des éoliennes E2 et E5 n'est pas perceptible. Les éléments présentés dans le volet paysager de l'étude d'impact du dossier de demande d'autorisation restent applicables.

➤ sur la flore et la faune :

La société FERME EOLIENNE DE IDS a fourni une mise à jour du volet sur la biodiversité qui met en avant les points suivants :

- les éoliennes E2 et E5 demeurent sur les mêmes parcelles qui abritent respectivement un habitat naturel de type prairie à fourrage et pâturage ;
- les entrées des 2 parcelles concernées ne sont pas modifiées ce qui n'engendre pas d'arrachage de haie supplémentaire ;
- l'espacement entre chaque éolienne demeure supérieur à 400 m de manière à limiter l'effet sur l'avifaune migratrice ;
- le déplacement des éoliennes E2 et E5 permet d'éviter le survol de haies ;

- l'éolienne E2 est située à 180 m de la station du Crapaud sonneur à ventre jaune identifié sur le chemin du Péry, qui ne sera pas utilisé comme voie d'accès comme prévu initialement ;
- la distance entre l'éolienne E2 et la lisière du boisement du Péry passe de 120 m à 110 m. Les mesures de suivi post-implantation de la mortalité des chiroptères et la mise en place d'un bridage des éoliennes si nécessaire restent applicables.

➤ sur le bruit :

Compte-tenu du déplacement de l'éolienne E2 de 21 m vers l'est et de l'éolienne E5 de 5,6 m vers l'ouest, les distances vis-à-vis des points de mesures de bruit les plus proches situés dans des zones à émergence réglementée, prises comme références dans l'étude d'impact du dossier de demande d'autorisation, ne varient que de l'ordre de 2 à 4 m. Cette variation n'a aucune incidence sur les valeurs de bruit déterminées dans le cadre du projet initial.

➤ sur les risques :

La distance vis-à-vis des habitations les plus proches reste supérieure à 500 m :

- 596 m entre l'éolienne E2 et le lieu-dit « les Sablons » ;
- 625 m entre l'éolienne E5 et le lieu-dit « les Liandries ».

La mise à jour de l'étude des dangers en ce qui concerne les éoliennes E2 et E5 conclut à un risque acceptable.

A noter que ce projet de modification a fait l'objet d'une demande de permis de construire modificatifs déposée le 8 octobre 2016, qui a abouti à des arrêtés accordant les permis de construire modificatifs datés du 28 décembre 2016.

3. AVIS DE L'INSPECTION

La modification envisagée, qui porte sur le déplacement de 2 éoliennes et n'entraîne aucune modification des caractéristiques des 6 éoliennes du parc, peut être considérée comme non substantielle.

Le déplacement des éoliennes tel qu'il est prévu n'entraîne, en effet, pas de modification significative des impacts et des risques sur l'environnement.

Cette modification des conditions d'exploiter nécessite de mettre à jour les prescriptions par voie d'arrêté préfectoral complémentaire, comme le prévoit l'article R. 512-33 du code de l'environnement.

Il convient de mettre à jour l'article suivant de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 4 février 2016 susvisé afin de prendre en compte le déplacement des éoliennes E2 et E5 :

- article 3 : mise à jour du tableau de coordonnées géographiques des aérogénérateurs.

4. CONCLUSION ET PROPOSITION DE L'INSPECTION

Au vu des éléments présentés par la société FERME EOLIENNE DE IDS, l'inspection des installations classées émet un avis favorable à la demande de déplacement de 2 aérogénérateurs, sous réserve du respect des prescriptions du projet d'arrêté préfectoral complémentaire annexé au présent rapport.

En application de l'article R. 553-9 du Code de l'environnement, le présent rapport et les dispositions du projet d'arrêté préfectoral doivent être présentés aux membres de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites, en formation des sites et des paysages.

L'inspecteur des installations classées,

Signé

Vu et transmis avec avis conforme,
A Madame la Préfète du Cher,
Pour le directeur et par délégation,
Le chef de l'unité interdépartementale du Cher et de l'Indre,

Signé

Pièces jointes :

- plan de situation du parc éolien
- projet d'arrêté préfectoral

(



