

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER

MINISTÈRE DU LOGEMENT
ET DE L'HABITAT DURABLE

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
de Normandie

Rouen, le 29 FEV. 2016

Service Énergie Climat Logement Aménagement Durable

Le Directeur Régional,

Bureau Aménagement Développement Durable

à

03 MARS 2016

Madame la Directrice Départementale
des Territoires et de la mer de l'Eure
SACB/Unité ATD
CS 42205
1 avenue Maréchal Foch
27022 EVREUX cedex

A l'attention de Monsieur BROCARD

Affaire suivie par : Marie BUCHOU

marie-buchou@developpement-durable.gouv.fr

Tél. : 02 76 01 63 02 – Fax : 02 35 58 53 03

Courriel : direction-environnement-normandie@developpement-durable.gouv.fr

DDTM 27 SACB	Attr.	Rép.	Avis	Info.
Chef de service				
Aménagement territ. dur.	8			
Bâtiment durable				
Observations				
Diffusé le	Objet : Avis sur demande de permis de construire PC 027 206 15F004 – PC 027 206 15F005 – PC 027 206 15F006 – PC 027 206 15F007 – PC 027 206 15F008 - PC 027 206 15F009 Lieu-dit Corbin sur la commune de Droisy Opérateur : ENERGIE TEAM			

Après examen de l'étude d'impact du projet cité en référence, j'émet les remarques suivantes :

Le projet consiste en l'implantation de 5 éoliennes d'une puissance unitaire nominale de 2,35 MW et d'une hauteur de 124,83 m en bout de pale.

L'étude d'impact comporte notamment une étude paysagère, une étude faune flore, milieux naturels, une notice hygiène et sécurité, une étude de danger et une étude acoustique.

I – Les impacts sur le paysage

Comprise entre les vallées de l'Eure, de l'Avre et de l'Iton, la plaine de Saint-André occupe une grande partie sud du département. Elle forme une grande étendue plane vouée aux cultures, ponctuée de boisements isolés, avec des points de repères forts que l'on perçoit de loin (Clochers, silos, châteaux d'eau...).

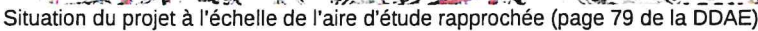
Le projet de parc consiste en l'implantation de 5 éoliennes au sud du parc en service de Roman-Blandey distant d'environ 6 km.

Le futur parc s'implante au sud du plateau de Saint-André, non loin de la vallée de l'Avre, à environ 4 km au nord-est de la commune de Tillières-sur-Avre.

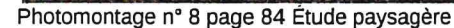
La DREAL Normandie travaille à la mise en place de son dispositif de management de la qualité et de l'environnement

Cité administrative - 2, rue Saint-Sever
76032 Rouen cedex
Tél. : 02 35 58 53 27 - Fax : 02 35 58 53 03

10 boulevard du général Vanier
14006 Caen
Tél. : 02 50 01 83 00 – fax : 02 50 01 85 90



1



De même, le respect d'équidistances entre les éoliennes aurait pu améliorer leur intégration dans le paysage.



Photomontage n°33 page 114 Étude paysagère

C) Les effets cumulatifs du projet au regard des parcs éoliens à proximité :

Le projet est situé à environ 6 km au sud du parc en service de Roman-Blandey.



Photomontage n°54 page 135 Étude paysagère : Vue de la Tour de la Madeleine de Verneuil-sur-Avre (12 km)

Les parcs sont suffisamment éloignés l'un de l'autre pour ne pas créer un mitage du paysage.

En outre, bien qu'en cours d'instruction et ne faisant pas partie des projets connus aux termes de l'article R122-5 du code de l'environnement, il y a lieu de souligner l'existence du projet éolien de Grandvilliers (4 éoliennes), situé à environ 8 km.

II – Les impacts sur le patrimoine culturel

L'étude paysagère (pages 41 et 42) fait état de 11 monuments historiques classés ou inscrits dans l'aire d'étude intermédiaire de 6 km et de 45 monuments dans l'aire d'étude éloignée de 15 km, ainsi que de 6 sites classés ou inscrits et de 2 Zones de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager.

L'étude ne met pas en évidence d'éventuelles covisibilités avec les monuments historiques par le biais des photomontages.

III – Les impacts sur le patrimoine naturel, sur la faune et la flore et les mesures compensatoires :

La recherche de la variante moins impactante sur l'environnement a abouti à retenir la variante n°3 dans laquelle les éoliennes sont les plus éloignées des bosquets.

Les inventaires sont proportionnés aux enjeux et permettent une bonne appréciation de la répartition spatiale et temporelle des espèces sur le site, et de son utilisation.

Flore

Hormis pendant la période de travaux, l'impact sur la flore devrait être minime.

Chiroptères

Il peut être considéré que les recommandations EUROBATS qui préconisent un éloignement de 200 m des bois, alignements d'arbres et haies sont respectées (y compris pour l'éolienne E2 à moins de 200 m d'un boisement (170 m), compte tenu de l'activité locale des chauves-souris).

Toutefois, il est remarqué que l'éolienne E3 est implantée sur un corridor de déplacement potentiel pour les chiroptères.

Avifaune

En page 19 de « L'Analyse des impacts et propositions de mesures » (cahier 5B), il est avancé que la perte de quelques hectares n'impacterait pas l'activité globale du couple de Busard Saint Martin, nicheur sur le site.

Cette affirmation devrait être mise en regard de la nature de l'espace soustrait à l'activité de ce rapace.

Ainsi, une étude du « Groupe d'étude des rapaces du sud du Massif Central » tend à montrer que l'implantation, même partielle d'éoliennes au cœur du domaine vital d'un aigle royal, dans la mesure où celui-ci représente moins de 15 % de l'aire d'évolution, pourrait gravement nuire à la pérennité d'un couple nicheur.

Il pourrait en être de même ici, le Busard Saint Martin étant nicheur sur le site d'étude quand bien même sa sensibilité aux éoliennes serait relativement faible. **Si la perte d'habitat peut être considéré comme faible, son impact pourrait ne pas être négligeable.**

Suivi et mesures

Il est proposé de ne brider les éoliennes que si les résultats de suivi de collisions en démontrent la nécessité.

Pour apprécier au mieux les impacts des éoliennes en fonctionnement, il est nécessaire d'aller au-delà du strict respect de l'article 12 de l'arrêté du 26 août 2011.

Le pétitionnaire propose, en termes de mesures compensatoires, un suivi sur les trois premières années d'exploitation, éventuellement reconductible selon les résultats. **En complément, la DREAL proposera de prescrire, dans le cadre de la procédure ICPE, la mise en œuvre de nouvelles mesures compensatoires en cas de résultats défavorables.**

En alternative au suivi de la mortalité au sol, parfois peu efficient, il pourrait être installé sur chaque éolienne un système embarqué de suivi et d'identification des collisions.

Un suivi particulier de l'activité du Busard Saint Martin (de même périodicité que le suivi des chauves-souris) dans la plaine entre Grandvilliers, Lhosmes, Breux-sur-Avre et Droisy, **devrait être fait** afin de détecter, au plus tôt, d'éventuels impacts. **En cas d'impact, des mesures correctives devront être proposées.** Ce point fera l'objet d'un traitement dans le cadre de la procédure ICPE.

Incidences sur le site Natura 2000

Considérant l'éloignement du site, les espèces concernées et leur comportement, il semble effectivement que le futur parc de Droisy ne soit pas de nature à avoir une incidence sur le site Natura 2000 n° FR 2302011 « Les Cavités de Tillières-sur-Avre ».

IV – Impacts liés au bruit :

Les éoliennes respectent la distance réglementaire de 500 m prévue par l'article L 553-1 du code de l'environnement. L'étude acoustique indique que le projet éolien respectera la réglementation en vigueur en matière de gêne sonore (arrêté du 26 août 2011).

V – Le raccordement au réseau électrique :

Le raccordement électrique des éoliennes, qui s'effectuera en réseau souterrain au poste source, n'aura aucune incidence sur le paysage. Le poste de livraison prévu au pied de l'éolienne E1 aura des façades composées de bardage en bois.

VI – Prise en compte du Schéma Régional Éolien (article L 553-1 du code de l'environnement) :

Le projet de parc est situé dans la zone n°1 « Plaine de Saint-André », identifié au Schéma Régional Éolien (SRE) comme zone favorable à l'implantation de nouveaux parcs éoliens. Ainsi, aux termes de l'article L 553-1 du code de l'environnement, le projet prend en compte les zones d'implantations définies au SRE.

VII - Conclusion :

Le volet faune flore est de qualité et permet une bonne appréciation des enjeux environnementaux.

Bien que le site retenu soit un site à Busard Saint Martin et bien que l'éolienne E3 soit positionnée sur un corridor potentiel pour les chauves-souris, le choix du site n'a qu'un enjeu environnemental relativement moyen.

En conséquence, et compte tenu des remarques émises ci-dessus, j'émet un **avis favorable** au projet de parc éolien de Droisy bien que le respect des équidistances entre les éoliennes aurait pu apporter une meilleure insertion du parc dans le paysage.

Le Directeur Régional de l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement de Normandie

Patrick BERG

Copie : UDE

SRN : Denis SEVIGNY

ABF de l'Eure : France POULAIN