

*Complément à l'étude d'incidences sur
l'environnement*

Parc éolien à Hannut-Wasseiges

ELICIO

ELICIO

JOHN CORDIERLAAN, 9

8400 OOSTENDE

EDITION : NOVEMBRE 2019

REF. : ESM19020077

REV. : RAPPORT FINAL

sertius

Sertius SCRL
Environmental & Safety Services
Bureau Louvain-la-Neuve
Avenue Alexander Fleming, 12
B-1348 Louvain-la-Neuve

Table des matières

I	PRÉAMBULE	1
1.	LE BUREAU D'ÉTUDE AGRÉÉ	1
2.	RAPPEL DE LA SITUATION DU PROJET ÉOLIEN.....	1
II	OBJETS DU COMPLÉMENT	4

I PRÉAMBULE

Dans le cadre du développement de projets éoliens en Région wallonne, le Demandeur a le projet de construire et d'exploiter un parc de 10 éoliennes de 180 m de hauteur à Hannut. Une demande de permis unique accompagnée d'une étude d'incidences sur l'environnement réalisée par le Chargé d'étude, a déjà été déposée le 23/08/2018. Néanmoins, l'autorité compétente a estimé que ce projet ne constituait pas un optimum étant donné la proximité avec un autre projet de 8 éoliennes de 150 m de hauteur, développé par la société EDF Luminus.

Suite à une concertation avec EDF Luminus, **il a été convenu de redéposer deux demandes de permis unique, avec un complément d'évaluation des incidences cumulatives commun aux deux projets.** Le projet d'EDF Luminus a été modifié, passant de 8 à 5 machines de 180 m de hauteur. En revanche, l'implantation et la hauteur des éoliennes du projet d'Elicio n'ont pas été modifiées, seuls les modèles d'éoliennes ont été adaptés pour être identiques à ceux d'EDF-Luminus. **Dans ce contexte, le Demandeur est tenu de produire un complément corollaire d'étude d'incidence sur l'environnement. Celui-ci consistant en la mise à jour de l'EIE initiale et fait l'objet de la présente étude.**

1. LE BUREAU D'ÉTUDE AGRÉÉ

Le complément d'étude d'incidences est rédigé par Sertius SCRL qui est agréé jusqu'au 3 octobre 2023 par la Région Wallonne pour les catégories de projets suivantes :

- Mines et carrières ;
- Processus industriels relatifs à l'énergie ;
- Processus industriels de transformation de matières ;
- Gestion des déchets ;
- Gestion de l'eau ;
- Permis liés à l'exploitation agricole.

La personne de contact de Sertius pour ce dossier est M. Gilles Delfosse :

E-mail : gilles.delfosse@sertius.be

Tél. : 010/23.79.30

2. RAPPEL DE LA SITUATION DU PROJET ÉOLIEN

Le parc éolien est projeté sur la commune d'Oreye, dont la localisation est rappelée à la figure suivante.

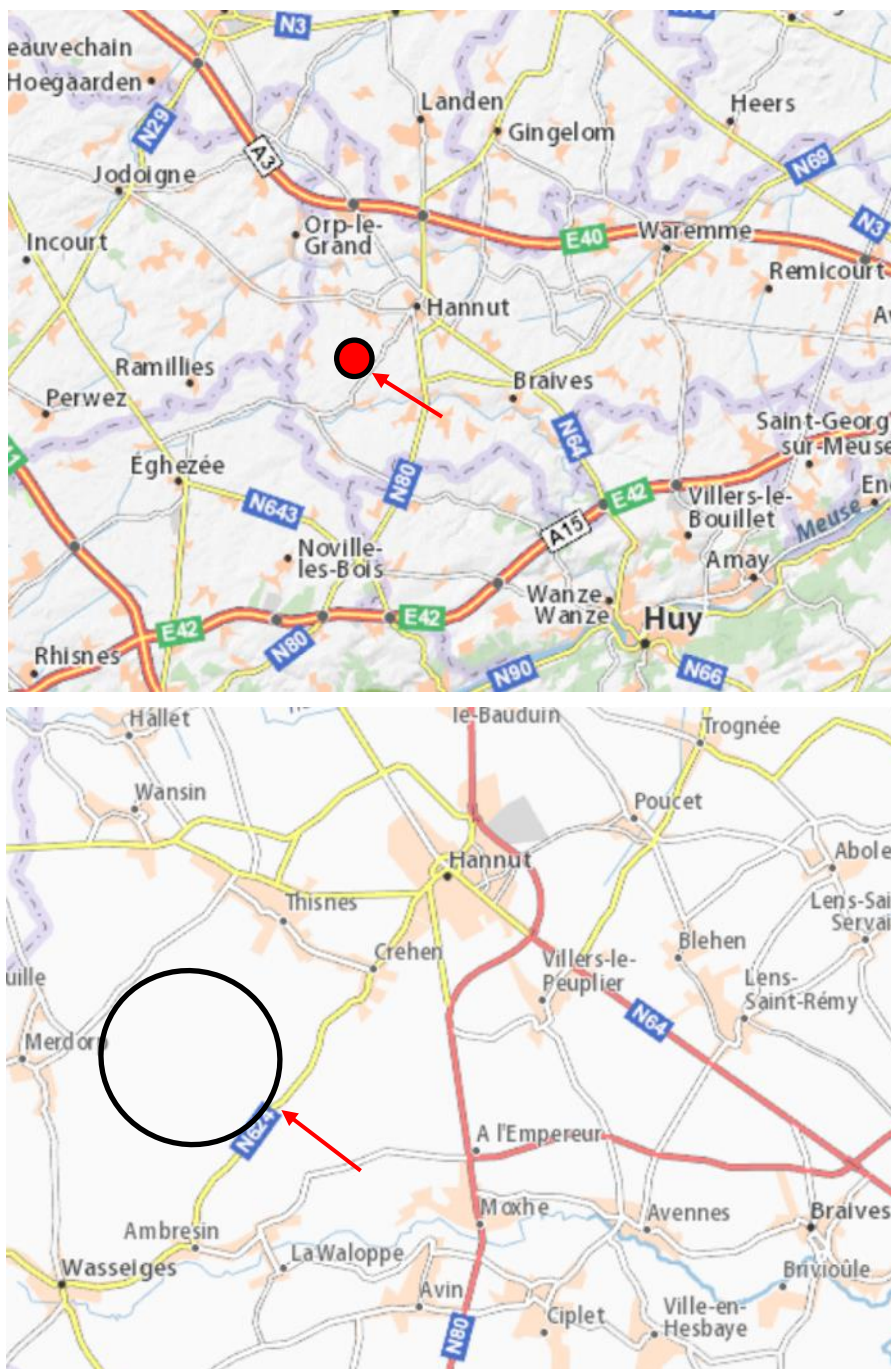


Figure 1 : Localisation du site sur la carte routière (source : google maps® et viamichelin®)

Au plan de secteur, le site est entièrement inscrit en zone agricole (voir planche 2 du volume 2 de l'EIE).

La localisation du projet d'Elicio et celui d'EDF Luminus sur la carte IGN est reprise à la figure ci-après.



Figure 2 : Localisation du projet éolien sur carte IGN.

II OBJETS DU COMPLÉMENT

La mise à jour réalisée dans le cadre de cette EIE concerne :

- Pour le projet : la description des activités et installations (modification des modèles d'éoliennes) (III.3.1) et la création des chemins d'accès (III.4.1.1.4) ;
- Pour le milieu physique : les incidences relatives à la gestion des terres de chantier (IV.1.3.1.3) ;
- Pour le paysage et le patrimoine : les parcs éoliens dans les environs (IV.3.2.2.7), les simulations paysagères (IV.3.4.5), les impacts sur les lieux de vies proches (habitations isolées) (IV.3.4.7.1), la co-visibilité entre parcs éoliens (IV.3.4.9) ;
- Pour l'être humain : le contexte socio-économique (IV.4.2.2), les incidences du chantier sur la mobilité locale (IV.4.3.3), les effets stroboscopiques (IV.4.4.1), l'évaluation des risques d'accident (IV.4.2.2) et les champs électromagnétiques (IV.4.4.5) ;
- Pour le bruit : l'évaluation des incidences en phase d'exploitation (IV.5.4);
- Pour l'air et énergie : l'évaluation des incidences en phase d'exploitation (IV.6.4) ;
- Une évaluation cumulative des deux projets (EDF Luminus et Elicio) fait l'objet d'un chapitre distinct de la présente étude, « V. Étude des impacts cumulatifs ».