

ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :
1a

Titre :
Localisation du projet
Carte IGN

LEGENDE :

Eoliennes en projet

Echelle :
0 250 500 1.000
M

Date :
23/09/2019

Références :
ESM19020077

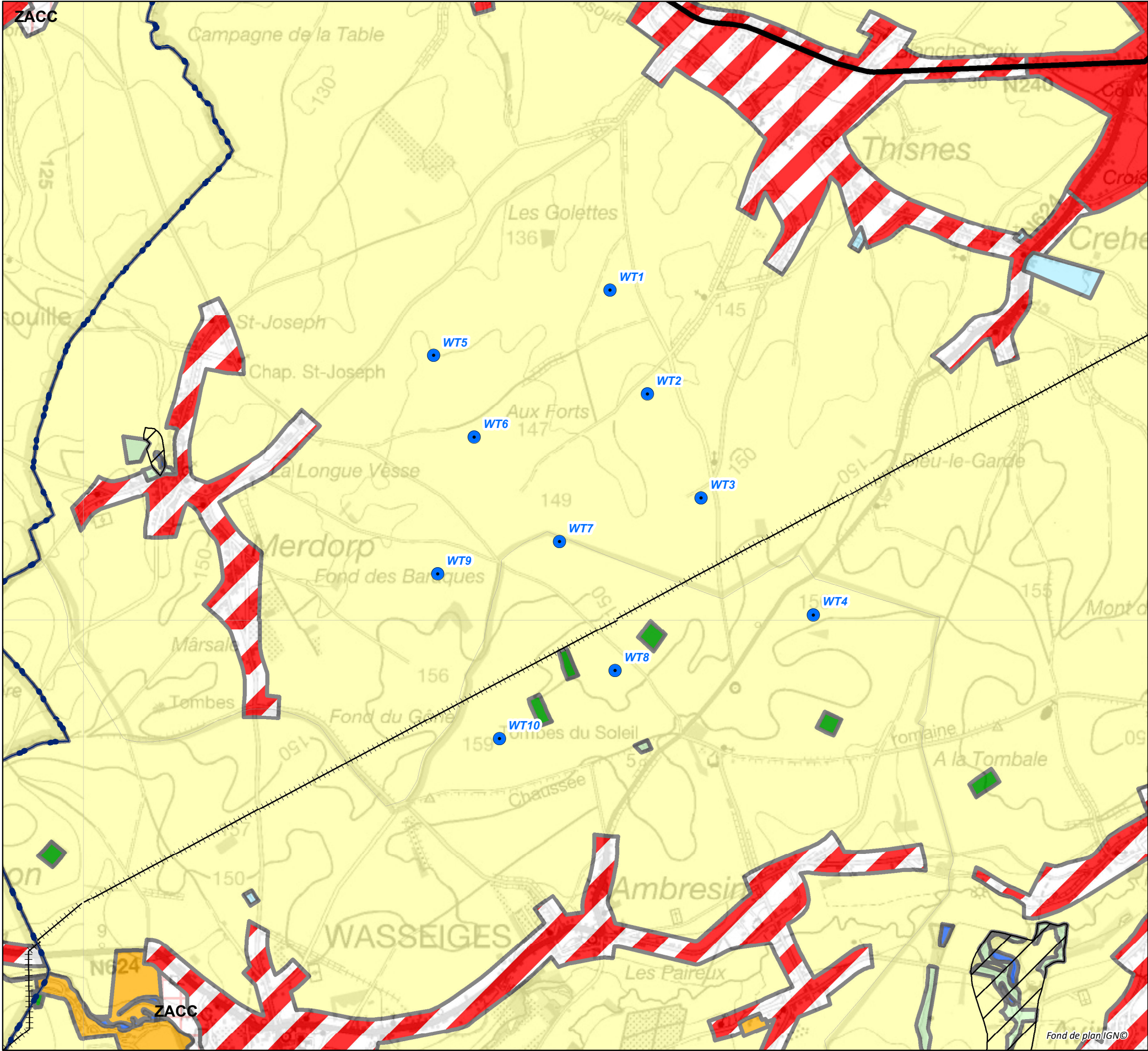
N

Auteur d'étude :
sertius

Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :
élicio

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :
2

Titre :
Situation au Plan de Secteur

LEGENDE :

● Eoliennes en projet

LEGENDE DU PLAN DE SECTEUR :

Autoroute existante	Activité économique industrielle
Autoroute en projet	Activité économique mixte
Route de liaison	Agricole
Route de liaison en projet	Aménagement communal concerté
Canalisations existantes	Aménagement différé à caractère industriel
Canalisations en projet	Espaces verts
Ligne existante	Extraction
Ligne en projet	Forestière
Ligne HT existante	Habitat à caractère rural
Ligne HT en projet	Loisirs
Intérêt paysager	Naturelle
Intérêt culturel historique ou esthétique	Parc
Liaisons écologiques	Services publics et équipements communautaires
Réservation	Surface en Eau
Risque naturel ou contrainte	Zone d'activité éco. spécifique grande distribution
Prescriptions supplémentaires	Zone d'activité éco. spécifique agro-économique
Périmètres des révisions partielles	

Echelle :

0 125 250 500 M

Date :

24/09/2019

Références :

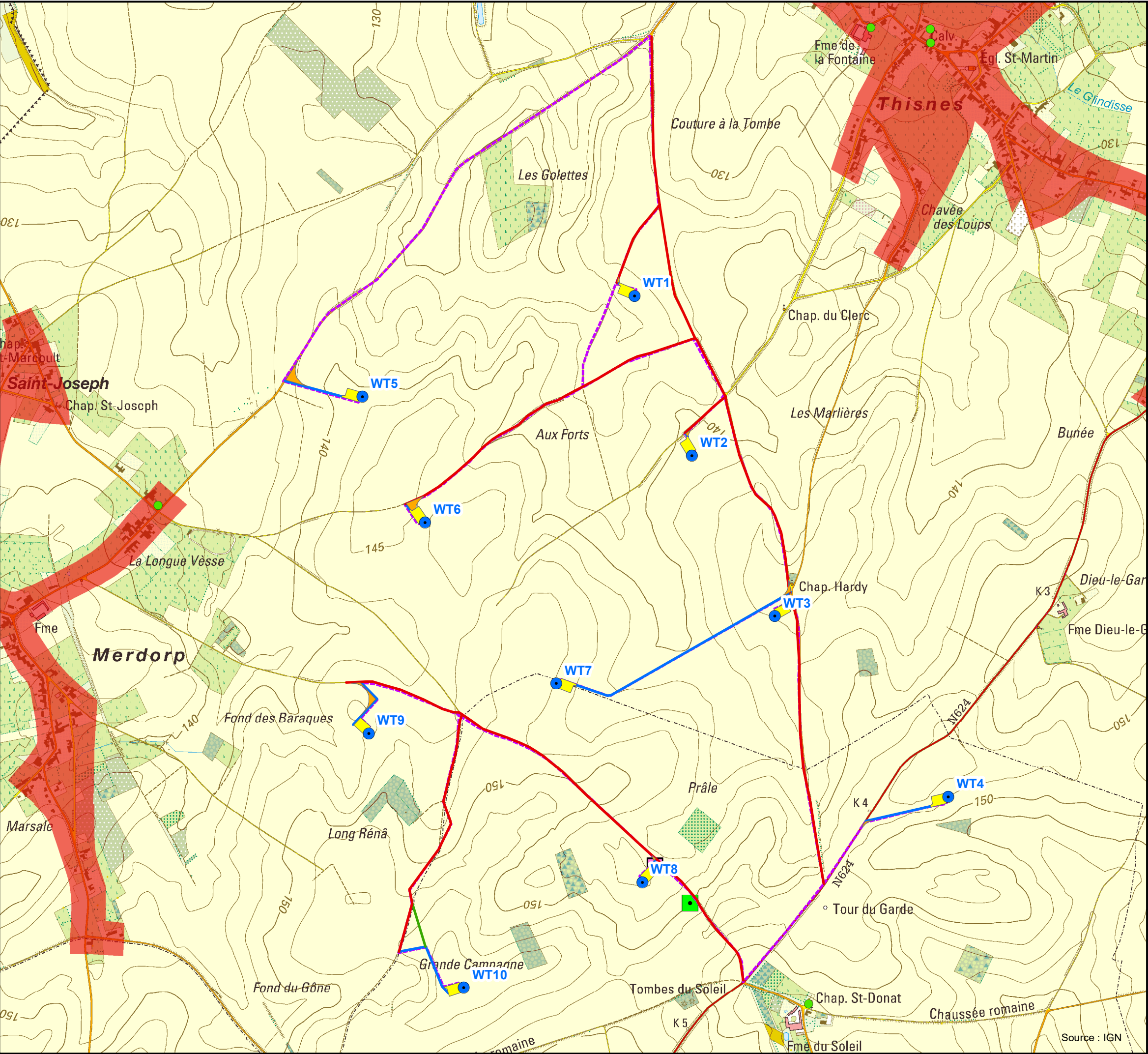
ESM19020077

Auteur d'étude :

Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :

3a

Titre :

Plan des aménagements

LEGENDE :

Eolienne en projet

Amenagement temporaire

Aire de montage

Chemin d'accès existant à élargir temporairement

Chemin temporaire sur parcelle privée

Chemin permanent sur parcelle privée

Câblage éolienne - cabine de tête

Cabine de tête

Poste de transformation

Arbre remarquable

Zones d'habitat

Echelle :

0 50100 200 300 400

M

Date :

24/09/2019

Références :

ESM19020077

N

Auteur d'étude :

sertius

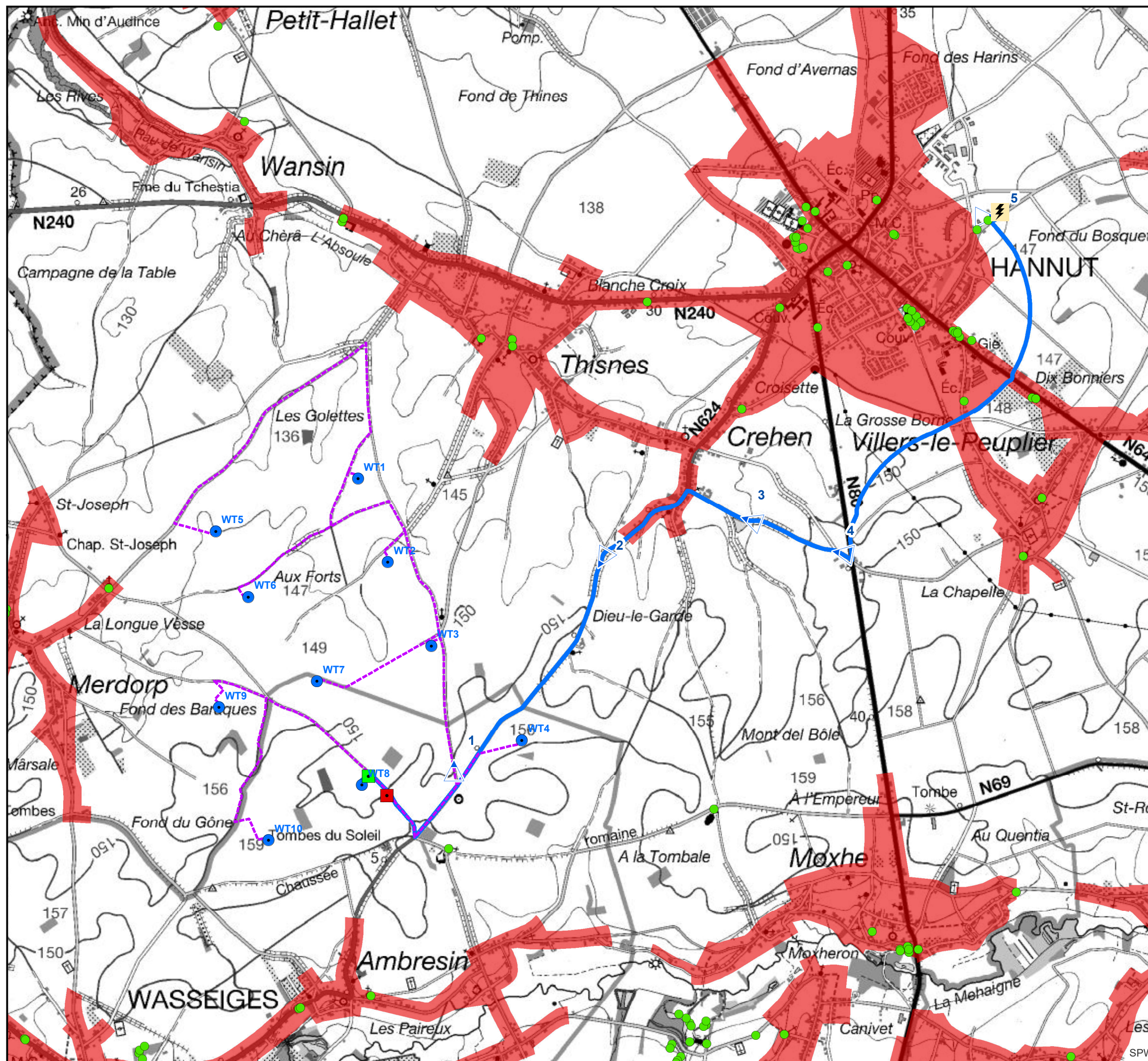
Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :

élicio

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be

Source : IGN



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :

3b

Titre :

Raccordement électrique

LEGENDE :

Eolienne en projet

Cabine de tête

Poste de transformation

Poste électrique de Hannut

Câblage éolienne - cabine de tête

Câblage poste de transformation - poste électrique

Photos

Zones d'habitat

Arbre remarquable

Echelle :

0 250 500 1.000 M

Date :

24/09/2019

Références :

ESM19020077

N

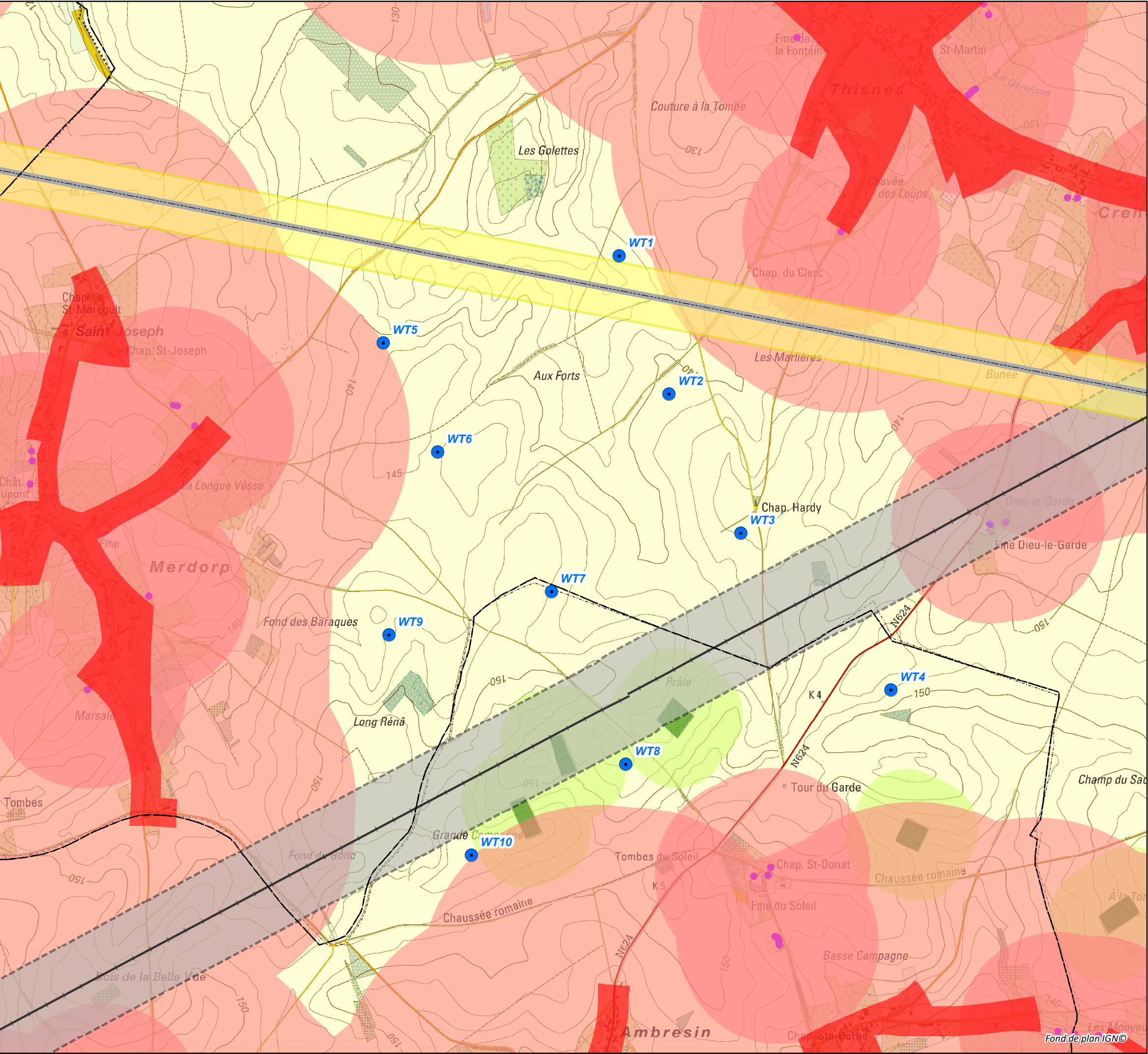
Auteur d'étude :

sertius

Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :
4

Titre :
Contraintes locales

LEGENDE :

Eoliennes en projet

Limite communale

Contraintes infrastructures

Ligne Haute-Tension existante

Canalisation souterraine

Faisceau IBPT

Distance de garde du faisceau IBPT*

Distance de 180 m aux conduites souterraines

Distance de 204 m aux lignes haute-tension

Contraintes d'habitats

Zones d'habitat et zone d'aménagement communal concerté (PDS)

Distance de garde à l'habitat (720 m ZH, 400 m habitat isolé)

Habitations isolées

Distance de 400 m aux habitations isolées

Contraintes biologiques

Zones de protection (N2000, ZHIB, etc.)

Zones forestières au Plan de Secteur

Distance de 200 m aux lisières forestières (Plan de Secteur)

* La distance de sécurité autour du faisceau IBPT est défini par la formule suivante :

Rayon de fresnel + Rayon du rotor + 20 m = 24,38 + 68 + 20 = 112,38 m

Echelle :
0 125 250 500
M

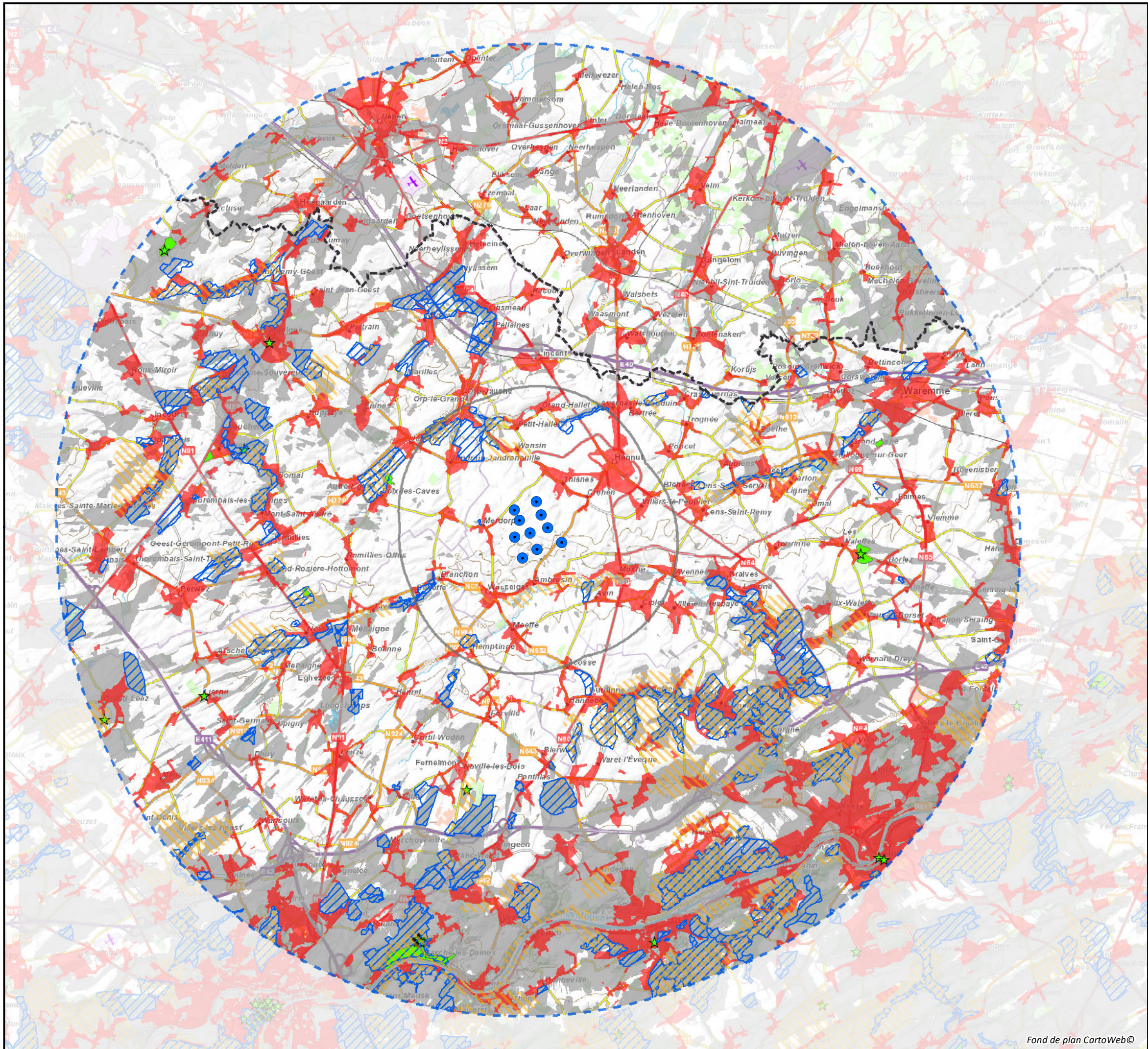
Date :
24/09/2019

Références :
ESM19020077

Auteur d'étude :
sertius
Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :
élicio

ELICIO NV
John Corderlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



Fond de plan CartoWeb©

ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :

5a

Titre :

Zone de visibilité du projet
Périmètre lointain

LEGENDE :

- Eoliennes en projet
- Périmètre d'étude intermédiaire (5 km)
- Périmètre d'étude lointain (19,8 km)
- Limite régionale
- Zone de non-visibilité du projet
- ▨ Périmètre d'intérêt paysager (ADESA)
- ▨ Périmètre d'intérêt paysager (Plan de secteur)
- ★ Monument exceptionnel
- ★ Site exceptionnel
- Zone d'habitat au plan de secteur

Echelle :

0 0,5 1 2 3 4 5
Km

Date :

24/09/2019

Références :

ESM19020077



Auteur d'étude :

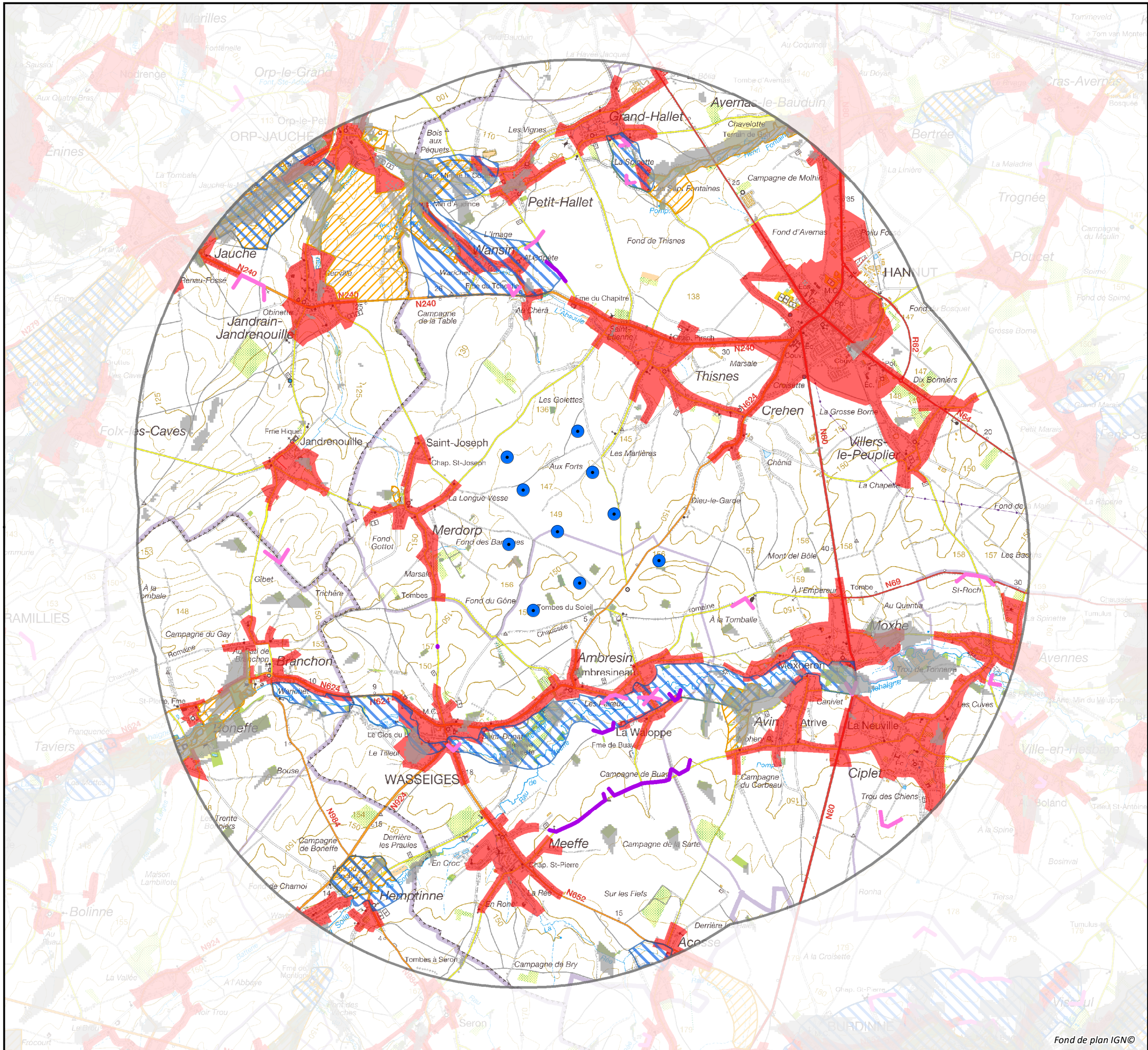
sertius

Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :

élicio

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT-WASSEIGES

Planche :
5b

Titre :
Zone de visibilité du projet
Périmètre intermédiaire

LEGENDE :

Eoliennes en projet

Périmètre d'étude intermédiaire (5 km)

Zone de non-visibilité du projet

PLVR (ADESA) orienté en direction du projet

Ensemble des PLVR (ADESA)

Périmètre d'intérêt paysager (ADESA)

Périmètre d'intérêt paysager (Plan de secteur)

Zone d'habitat au plan de secteur

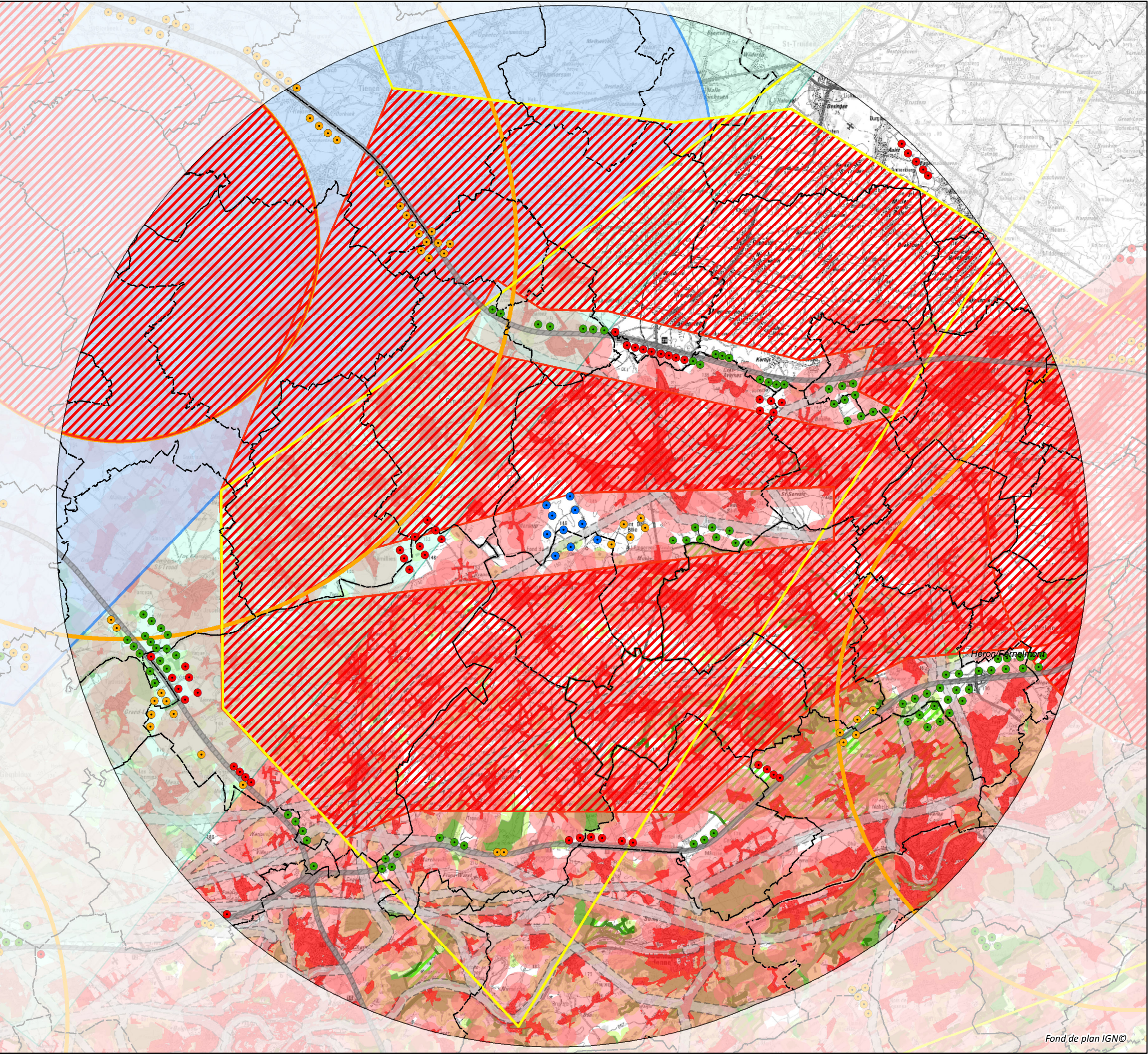
Echelle :
0 0,5 1 2
Km

Date :
24/09/2019

Références :
ESM19020077

Auteur d'étude :
sertius
Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur :
élicio
ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende
T. +32 59 56 97 00
E-mail : info@elicio.be



LEGENDE :

- Eolienne en projet
- Limite communale
- Périmètre d'étude lointain (19,8 km)
- Autres parcs éoliens**
 - Eolienne autorisée
 - Eolienne exploitée
 - Eolienne en cours d'instruction ou EIE
- Contraintes d'habitats**
 - Zones d'habitat et zone d'aménagement communal concerté (Plan de Secteur)
 - Distance de garde à l'habitat (720 m ZH, 400 m habitat isolé)
- Contraintes biologiques**
 - Zones de protection (N2000, ZHIB, etc.)
 - Zones forestières au Plan de Secteur
 - Distance de 200 m aux lisières forestières (Plan de Secteur)
- Contraintes liées aux infrastructures**
 - Distance de garde par rapport aux axes routiers principaux
 - Distance de garde aux lignes haute-tension et canalisations souterraines
 - Zone de contrôle autour des aéroports militaires
 - Procédures militaires de vol aux instruments (Défense)
 - Zone d'interdiction aviation civile ou militaire (radar, high danger area, ...)
 - Zone de contrainte aviation civile et militaire (radar, Pans-Ops, CTR, ...)
 - Zone d'entraînement militaire





ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT - WASSEIGES

IMPACTS CUMULATIFS

Planche : 9.1a

Titre : Localisation du projet
Carte IGN

LEGENDE :

Eolienne en projet

Eolienne existante de Villers-le-Peuplier

Echelle : 0 250 500 1.000 m

Date : 24/09/2019

Références : ESM19020078

N

Auteur d'étude : sertius

Avenue Alexander Fleming 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

Demandeur : EDF luminus

EDF - Luminus
Avenue du Marquis, 1
B-1000 Bruxelles

élicio

ELICIO NV
John Cordierlaan 9
8400 Ostende



ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT
PROJET DE PARC EOLIEN A HANNUT - WASSEIGES
IMPACTS CUMULATIFS

Planche :	Titre :
9.1b	Localisation du projet Orthophotoplan

LEGENDE :

- Eolienne en projet
- Eolienne existante de Villers-le-Peuplier
- Limites communales

Echelle :	
0 250 500 1.000 m	
Date :	Références :
24/09/2019	ESM19020078



Auteur d'étude :	
sertius	Avenue Alexander Fleming 12 B 1348 Louvain-la-Neuve Tel. 010/23.79.30
Demandeur :	
 edf luminus	EDF - Luminus Avenue du Marquis, 1 B-1000 Bruxelles
 élicio	ELICIO NV John Cordierlaan 9 8400 Ostende