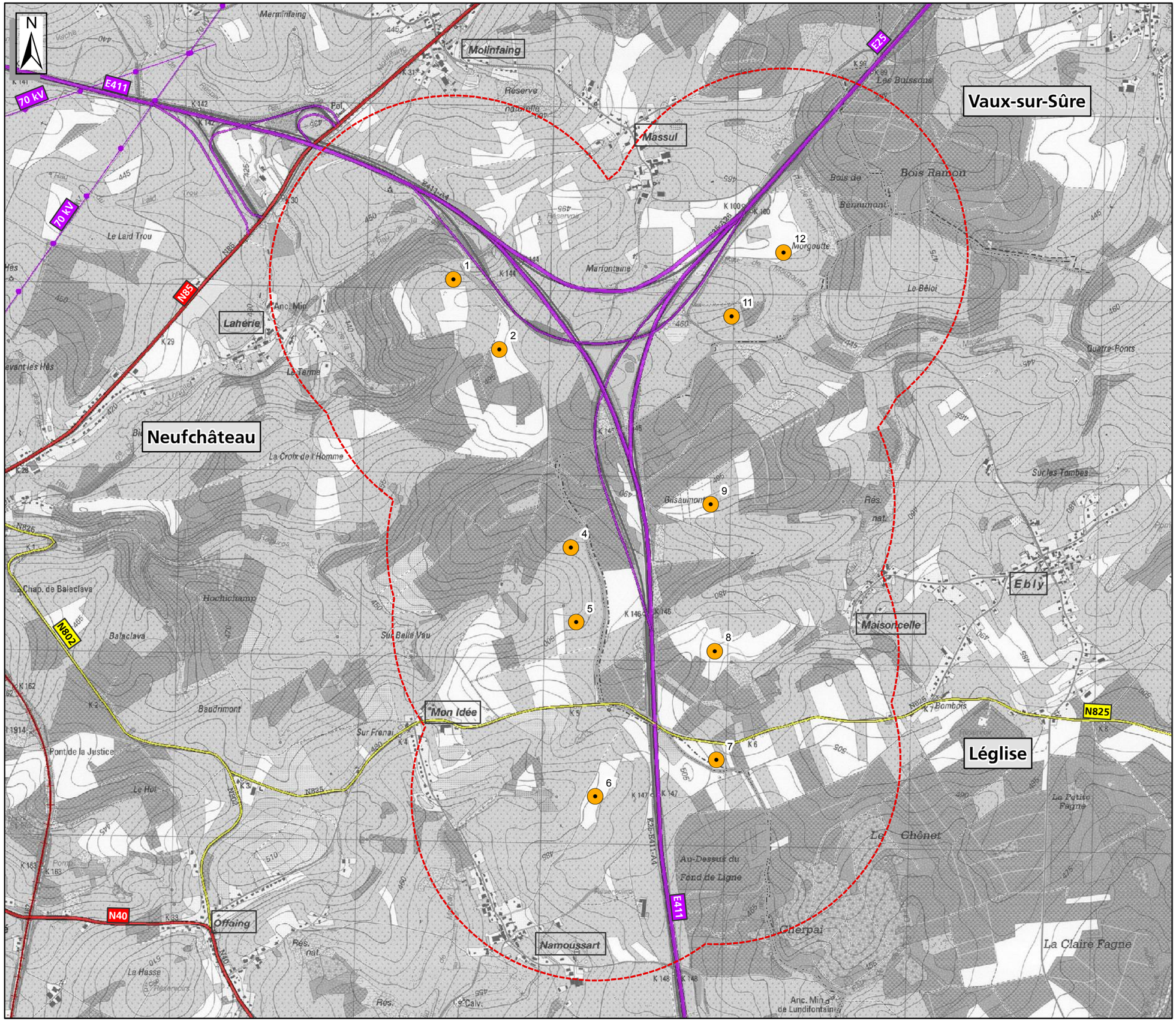
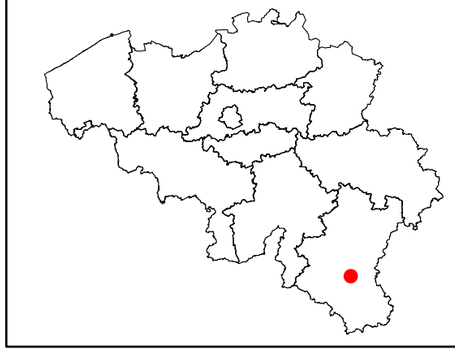
Localisation 1a



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Limite communale
- Commune (xxx)
- Localité (xxx)
- Autoroute et échangeur
- Route principale
- Route secondaire
- Réseau ferroviaire
- Ligne électrique Haute Tension



Echelle : 1:20.000 (0 — 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL_EIE_Parc éolien à Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Plan de Secteur, SPW-DGO4, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Vue aérienne du site

1b

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km

Limites administratives

- Limite communale
- Commune
- *xxx* Localité

Echelle :	1:20.000	0 — 500 m
Date :	Septembre 2014	
Références :	NA00278.111_ELECTRABEL_EIE_Parc éolien à Neufchâteau	
Sources :	Extraits des orthoimages, SPW-DGO4, 2009-2010	

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Plan de secteur 2

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km

Infrastructures

- Autoroute
- Route de liaison
- Ligne électrique à haute tension

Périmètres

- Périmètre d'Intérêt paysager
- Périmètre d'Intérêt culturel, historique ou esthétique
- Périmètre de liaison écologique

Affectations

- Zone d'habitat
- Zone d'habitat à caractère rural
- Zone de services publics et d'équipements communautaires
- CET — Centre d'enfouissement technique
- CETD — Centre d'enfouissement technique désaffecté
- Zone de loisirs
- Zone d'activité économique mixte
- Zone d'activité économique industrielle
- A.E. — Zone d'activité économique spécifique - Agro-Economique
- G.D. — Zone d'activité économique spécifique - Grande Distribution
- Zone d'extraction
- ZACC — Zone d'aménagement communal concerté
- Zone d'aménagement communal concerté à caractère industriel
- Zone agricole
- Zone forestière
- Zone d'espaces verts
- N — Zone naturelle
- P — Zone de parc
- Voie navigable ou plan d'eau

Echelle : 1:20.000 (0 — 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL_EIE_Parc éolien à Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Plan de Secteur, MRW-DGATLP, 02/2008

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

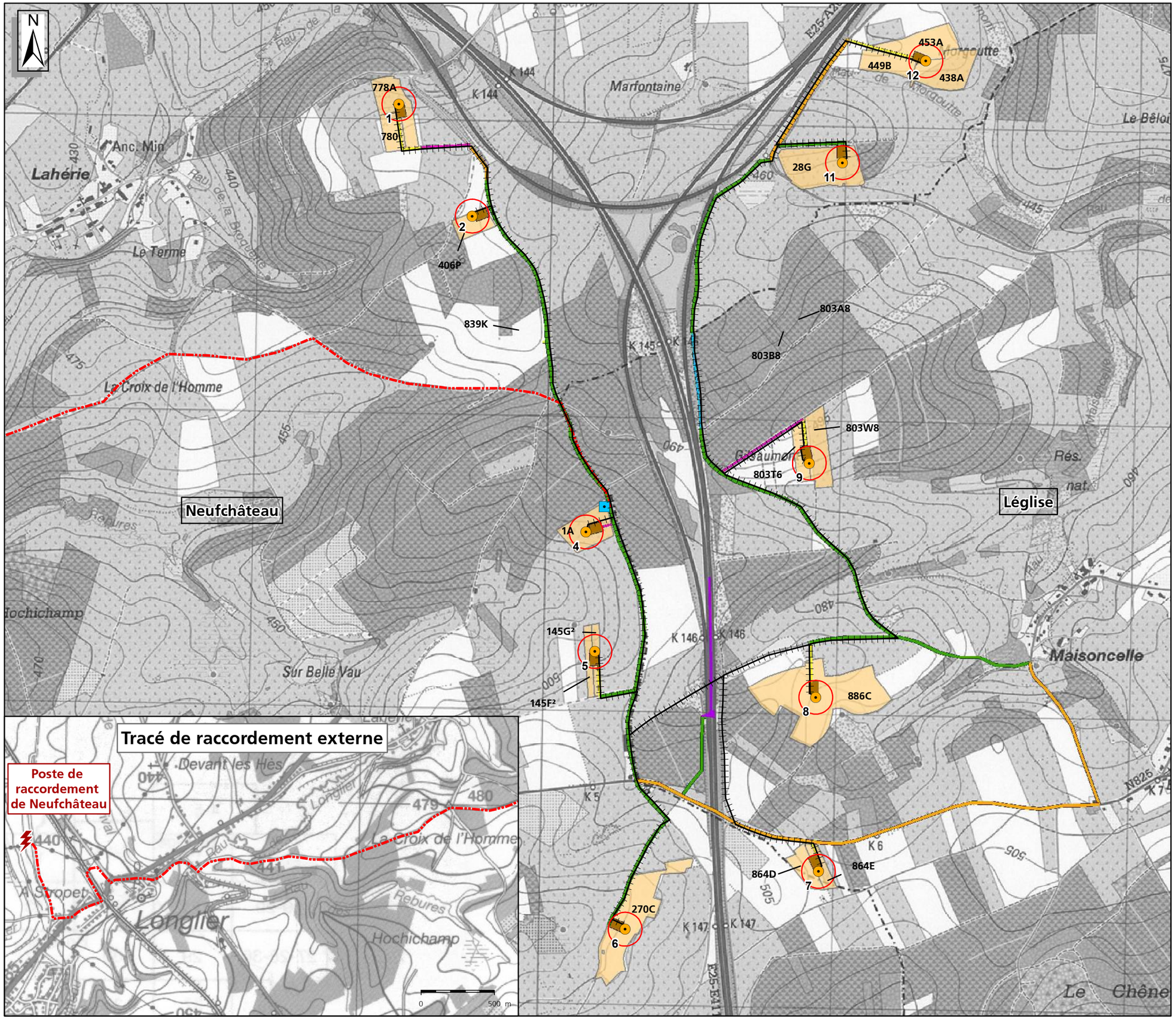
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Chemins d'accès et raccordement

3



Tracé de raccordement externe

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Surplomb de l'éolienne (diamètre = 115 m)
- Limite communale

Parcelles cadastrales

- Parcelle cadastrale (éolienne et aire de manutention)
- Aire de montage

Raccordement

- Raccordement électrique intraparc souterrain à réaliser
- Raccordement électrique externe souterrain à réaliser
- Sous-station électrique

Accès et aménagements

- Voirie existante sans intervention
- Chemin public existant à réaménager
- Chemin privé existant à réaménager
- Chemin à créer sur domaine public
- Chemin à créer sur domaine privé
- Accès chantier convois exceptionnels

Echelle : 1:12.500 (0 – 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau

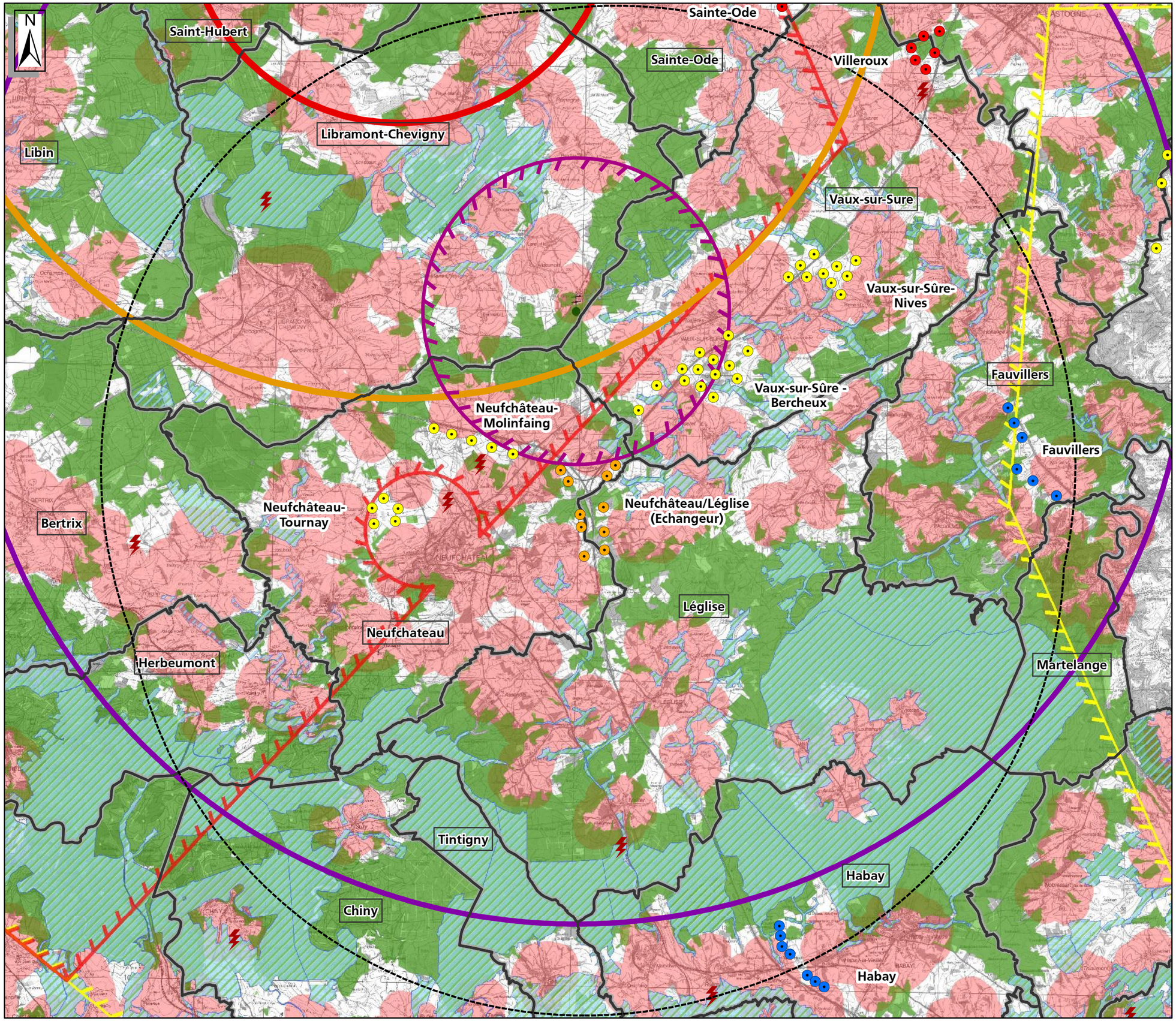
Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Extrait du PLI, SPW-DGO4, 2009

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ



Carte des contraintes (échelle régionale)

4a

LEGENDE

Parcs éoliens

- Eolienne existante
- Eolienne autorisée
- Eolienne en cours d'instruction
- Eolienne soumise à étude d'incidences
- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude lointain : Rayon = 15 km
- Limite communale

Contraintes de voisinage

- Distance de garde aux zones d'habitat du plan de secteur (450m)

Contraintes aériennes

- Zone militaire interdite (High danger zone)
- Zone d'entrainement militaire (military training areas)
- Zone d'exclusion Belgocontrol
- Zone soumise à étude radar Belgocontrol

Contraintes techniques et de sécurité

- Zone de concertation autour du radar de Wideumont (20 km)
- Zone d'exclusion autour du radar de Wideumont (5 km)
- Radar de Wideumont
- Poste de raccordement

Contraintes naturelles

- Zone de Protection Spéciale (NATURA2000)
- Zone Spéciale de Conservation (NATURA2000)
- Zone boisée au Plan de Secteur

Echelle : 1:120.000 (0 – 2 km)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL_EIE_Parc éolien à Neufchâteau

Sources : Extraits des cartes topographiques 64, 65,67,68,69,70 IGN, 1993-2006
Plan de secteur, SPW-DGO4, 2013
NATURA 2000, SPW-DGO3, 2011
Contraintes aériennes militaires, La Défense, 2013
Contraintes aériennes civiles, Belgocontrol, 2012

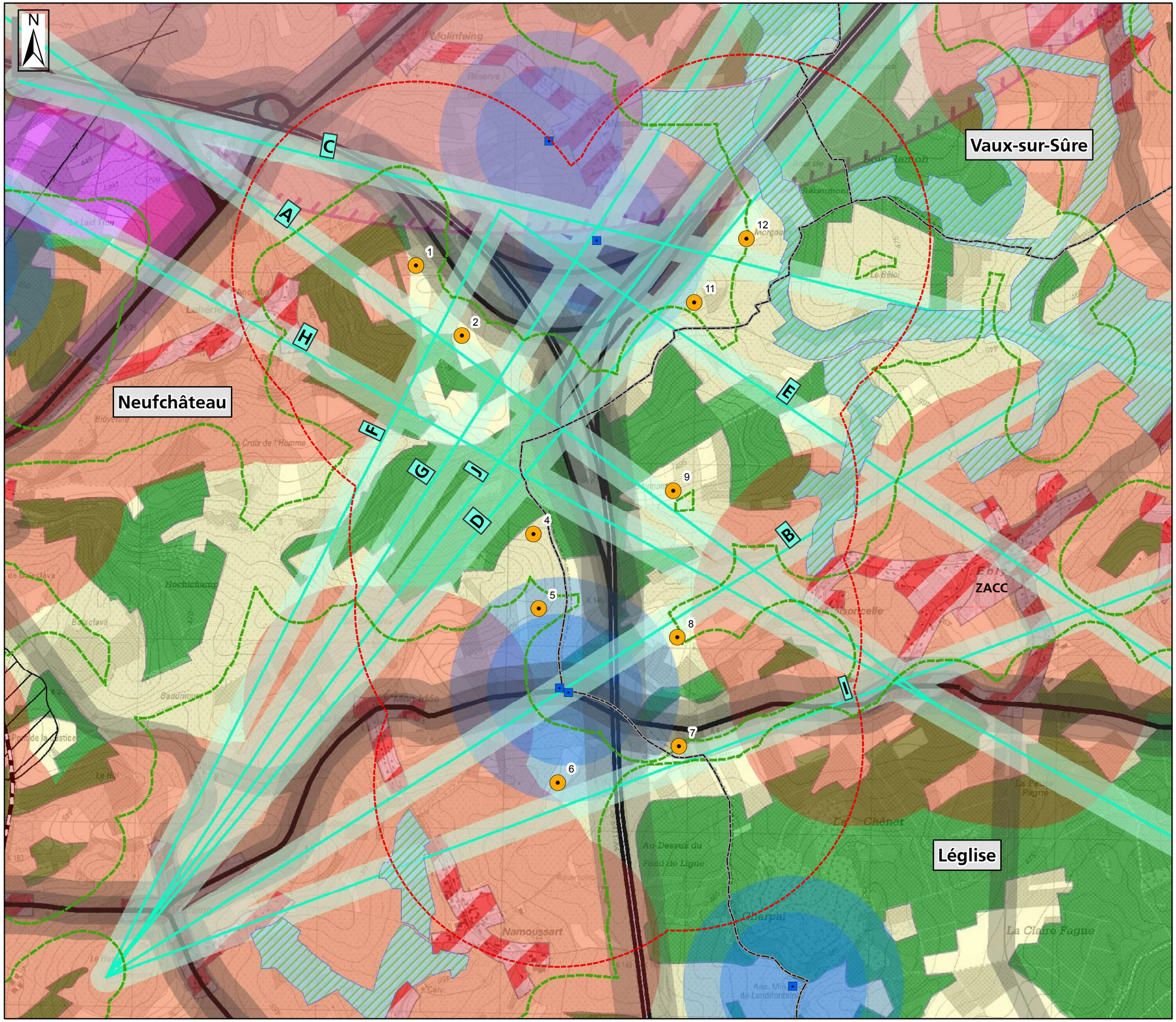
COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Carte des contraintes (échelle locale) 4b



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Limite communale

Contraintes de voisinage

- Distance de garde aux zones d'habitat du plan de secteur (450 m)
- Maison isolée
- Distance de garde aux habitations isolées (450 m)

Contraintes techniques et de sécurité

- Distance de garde au réseau routier RGG et aux lignes Haute Tension (150 m)
- Distance de garde aux routes secondaires (75 m)
- Zone d'exclusion autour du radar de Wideumont (5 km)
- Faisceaux hertziens (IBPT)
- Zone de garde aux faisceaux hertziens (80-95 m)

Contraintes naturelles

- Zone de Protection Spéciale (NATURA2000)
- Zone Spéciale de Conservation (NATURA2000)
- Zone boisée au Plan de Secteur
- Distance de garde aux zones boisées du plan de secteur (200m)

Périmètres du Plan de Secteur

- Périmètre d'Intérêt paysager du plan de secteur

Echelle : 1:20.000 (0 – 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL_EIE_Parc éolien à Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Plan de secteur, SPW-DGO4, 2013
NATURA 2000, SPW-DGO3, 2012

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Géologie

5a

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude : Rayon = 2km

Echelle stratigraphique

QUATERNAIRE

Quaternaire supérieur

alm — Alluvions modernes des vallées

PRIMAIRE

Dévonien Moyen

Couvinien

Coa — Schistes, grauwackes et grès de Bure

Dévonien Inférieur

Burnotien

Bt — Grès et schistes rouges de Winenne

Coblencien

Cb1a — Grès d'Anor et de Bastogne

Cb1b — Phyllades d'Alle

Limite Cb1a/Cb1b

Cb2a — Assise inférieure Quartzophyllades, grauwackes, psammites et grès de Houffalize

Echelle : 1:26.000 (0 — 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE Neufchâteau E411

Sources : Cartes géologiques n°209, 214, SGB, 1893-1905

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

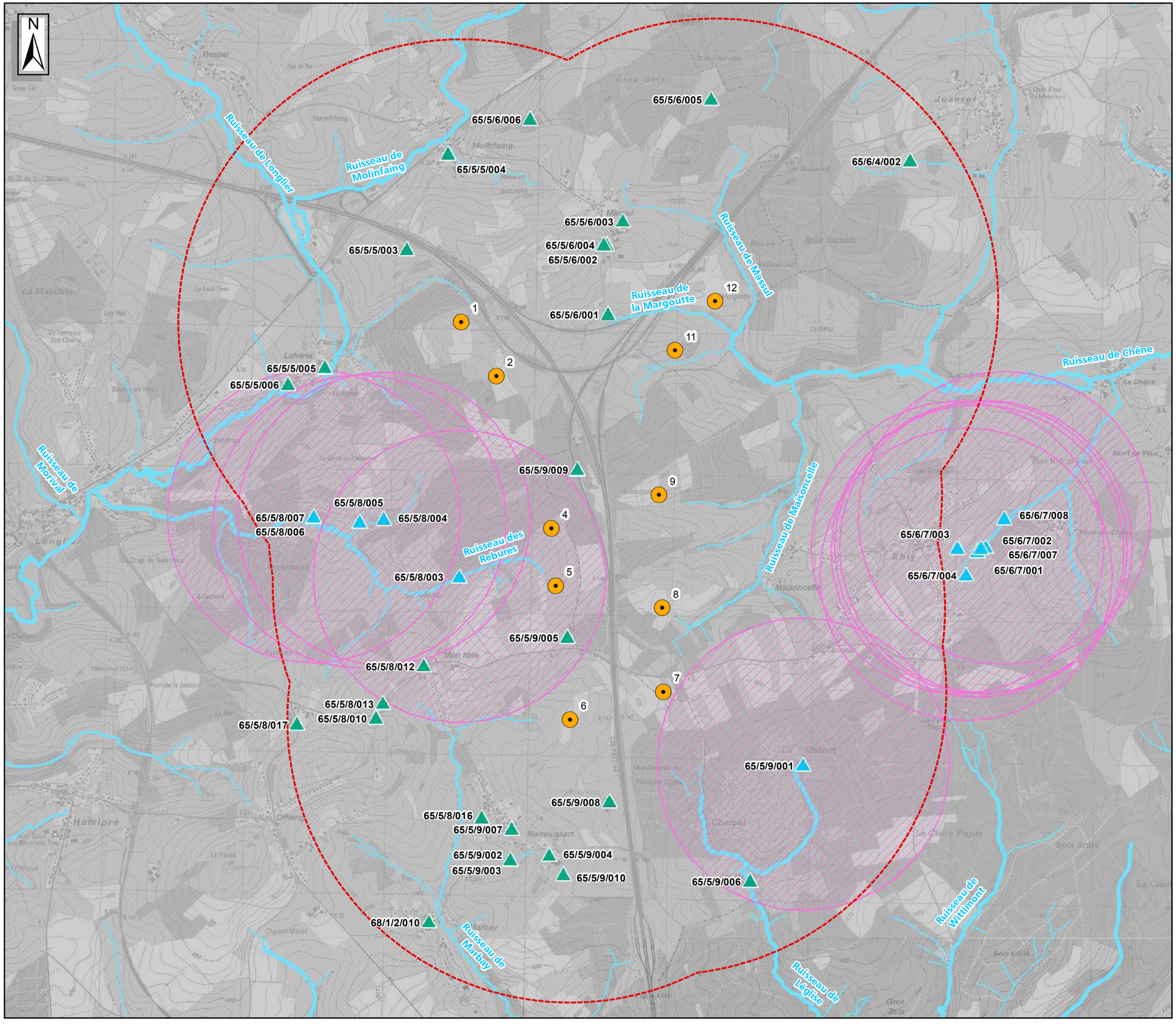
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSDINGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Hydrographie et hydrogéologie

5b



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude : Rayon = 2km

Cours d'eau

- Navigable
- 1ère catégorie
- 2ème catégorie
- 3ème catégorie
- Non classé
- Non répertorié

Captages

- Captage pour lequel il n'existe pas de zone de prévention
- Captage pour lequel il existe une zone de prévention forfaitaire

Zones de prévention rapprochée IIa

- Zone forfaitaire

Zones de prévention éloignée IIb

- Zone forfaitaire

Aquifère

- Massif Schisto-gréseux du Dévonien, du Silurien, de l'Ordovicien et du Cambrien (nappe libre)

Echelle : 1:26.000 (0 – 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE Neufchâteau E411

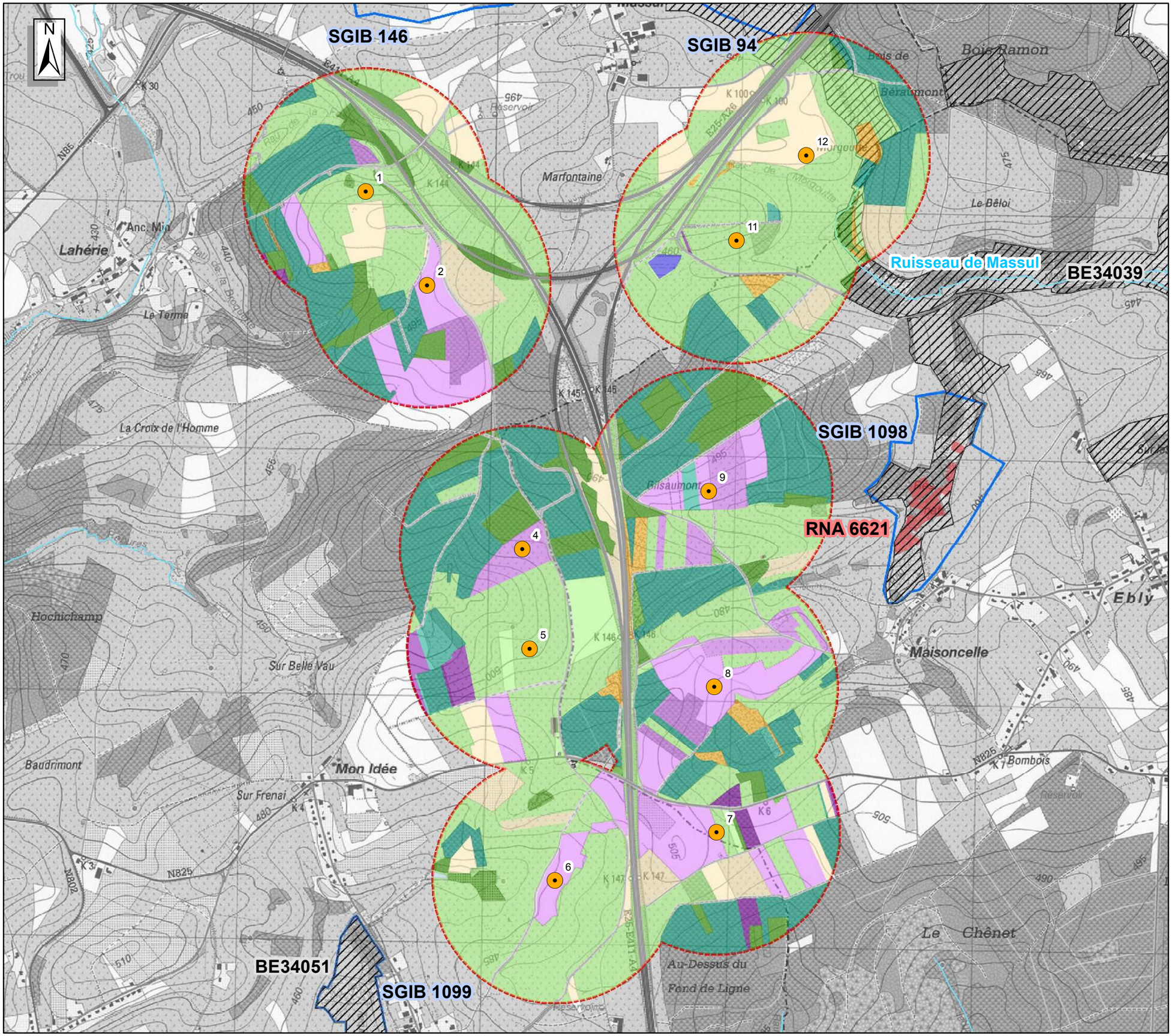
Sources : Extraits des cartes topographiques 65/5-6 et 68/1-2, IGN, 1993-2006
Captages, Dix-Sous, SPW-DGO3, 2013
Zone de prévention, application CIGALE, SPW-DGO3, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ



Milieu biologique

6a

LEGENDE

Projet éolien

- Éolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude: Rayon = 500 m

Cours d'eau

- Catégorie 01
- Catégorie 02

Habitats

- Eaux stagnantes oligotrophes
- Pâtures permanentes et prairies mixtes
- Fourrés
- Culture de conifères
- Boisement de feuillus
- Plantations de conifères
- Boisement mixtes feuillus-confières
- Grandes cultures
- Constructions agricoles
- Réseau routier
- Eaux courantes non salines fortement artificielles

Site d'intérêt biologique

- Natura 2000
- Site de Grand Intérêt Biologique
- Réserves agréées

Echelle : 1:15.000 — 0 — 300 Mètres

Date : Septembre 2014

Références : NA00321_Electrawinds_EIE_Parc éolien Assesse

Sources : Extraits des cartes topographiques 47; 48; 53; 54, IGN, 1993-2006

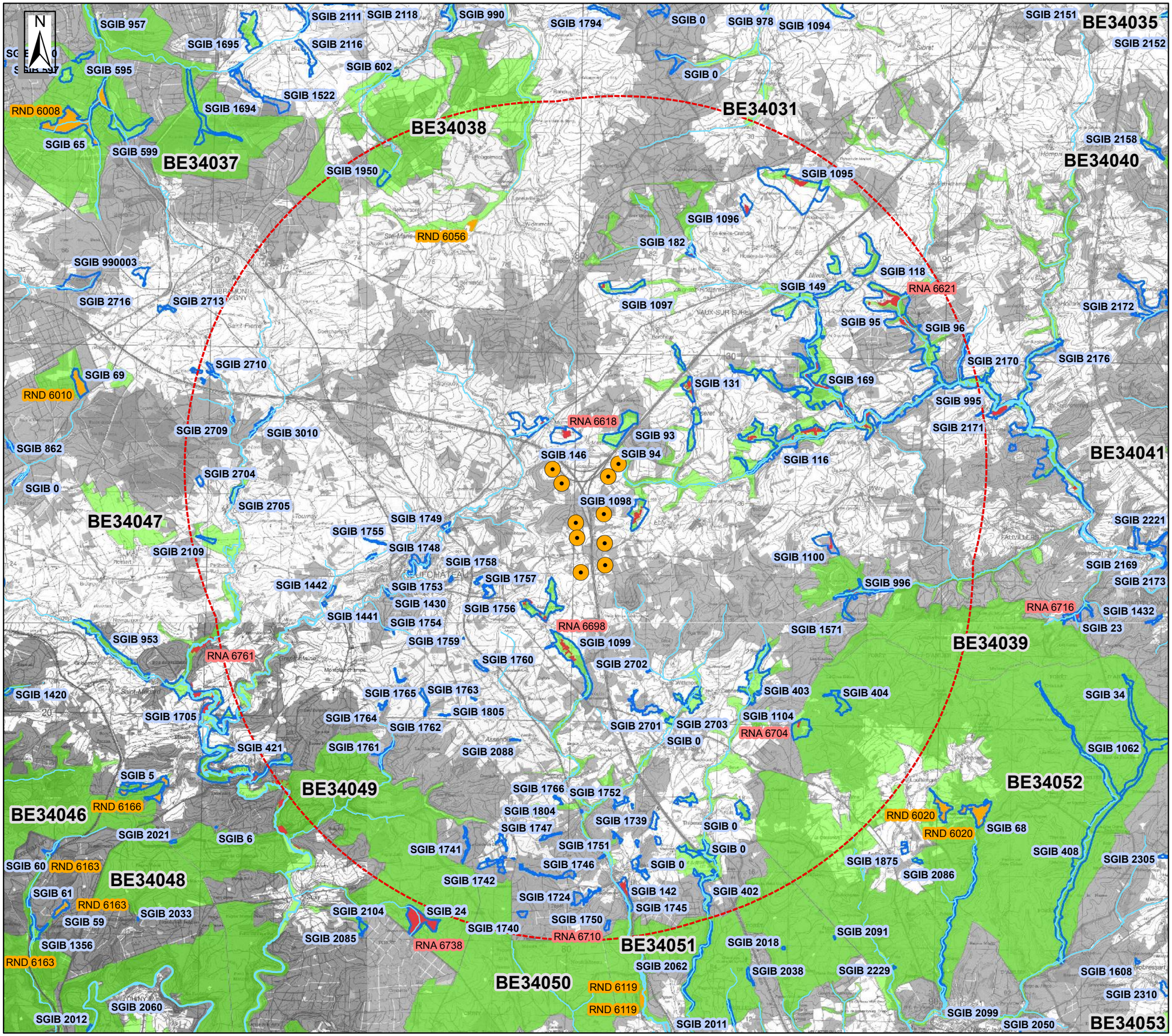
COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSDINGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Sites d'intérêt biologique 6b



LEGENDE

Projet éolien

- Eoliennes soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude : Rayon = 10 Km

Cours d'eau

- Navigable
- Catégorie 01
- Catégorie 02

Sites protégés

- Natura 2000
- RNA (Réserve naturelle agrée)
- RND (Réserve naturelle domaniale)

Autres sites

- SGIB (Site de Grand Intérêt Biologique)

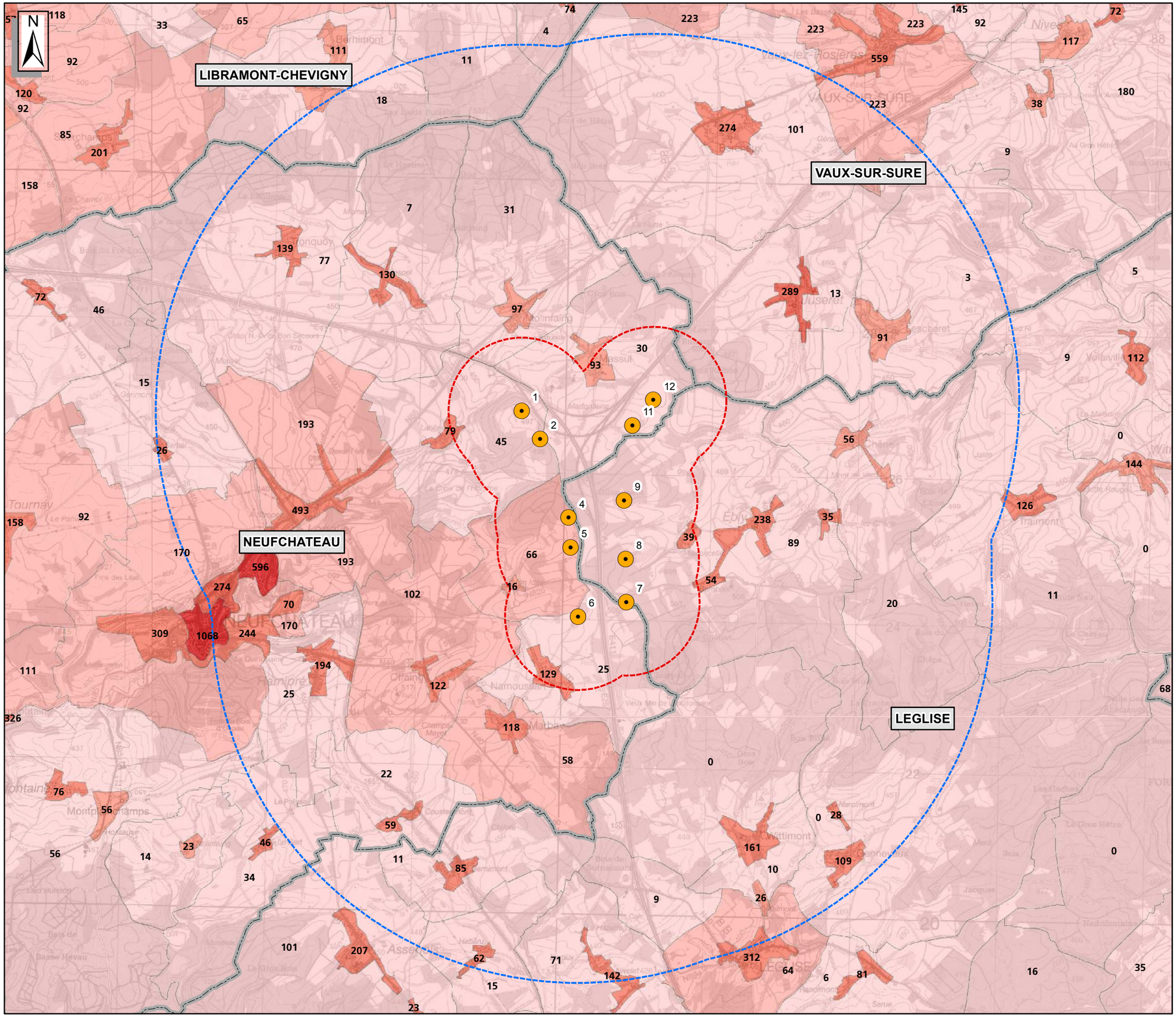
Echelle :	1:100.000 (0 – 3 Km)
Date :	Septembre 2014
Références :	NA00278.111_Electrabel-Ecopex_EIE_Parc éolien
Sources :	Extraits des cartes topographiques 47; 48; 53; 54, IGN, 1993-2006

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC EOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ



Densité de population

7

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1 km
- Périmètre d'étude rapproché : Rayon = 5km
- Limite communale
- Frontière nationale
- Secteur statistique

Densité population (hab/km²)

- 0 - 15
- 16 - 100
- 101 - 500
- 501 - 1 000
- 1 001 - 2000
- 2001 - 10 000
- xxx Nombre d'habitants par secteur statistique

Echelle : 1:50.000 — 0 — 1 km

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau

Sources : Extraits des cartes topographiques 64, 65, 68/68 et 67/70, IGN, 1993-2006
Secteurs statistiques, INS, 2009

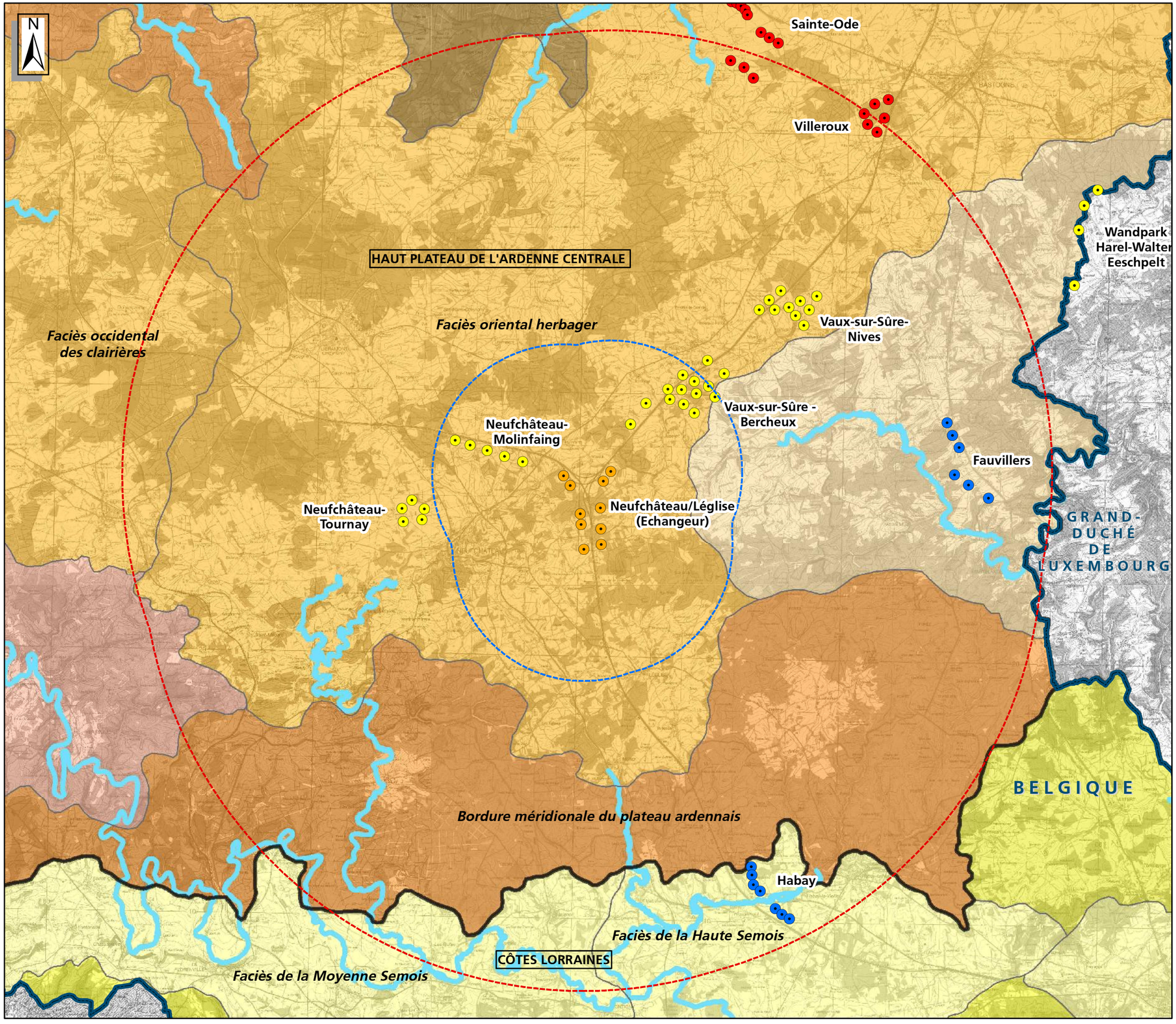
COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur : CSDINGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Territoires paysagers 8a



LEGENDE

Parcs éoliens

- Eolienne existante
- Eolienne en cours d'instruction
- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Eolienne soumise à étude d'incidences
- Périmètre d'étude rapproché : Rayon = 5km
- Périmètre d'étude lointain : Rayon = 16,8km

Ensembles paysagers

- Limite des ensembles paysagers
- XXX Nom de l'ensemble paysager

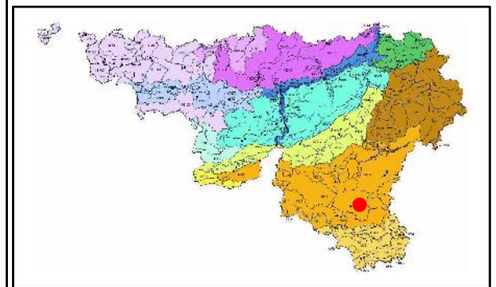
Territoires paysagers

- Territoire du haut plateau de l'Ardenne centrale
- Territoire des creusements de la Haute Sûre
- Territoire des bordures forestières du plateau ardennais
- Territoire des méandres encaissés et replats de la Semois ardennaise
- Territoire du haut plateau forestier de St-Hubert
- Territoire de la dépression de la Semois
- Territoire de la dépression de l'Attert

Faciès paysagers

- Limite des faciès paysagers
- *xxx* Nom du faciès paysager

- Cours d'eau
- Frontière nationale



Echelle :	1:140.000 (0 – 5.000 m)
Date :	Septembre 2014
Références :	NA00278.111_ELECTRABEL/ECOPEX_EIE_Parc éolien Neufchâteau Echangeur
Sources :	Extraits des cartes topographiques 64, 65, 67, 68, 69, 70, IGN, 1993-2006 Territoires paysagers, MRW-CPDT, 2003

COMPLÉMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

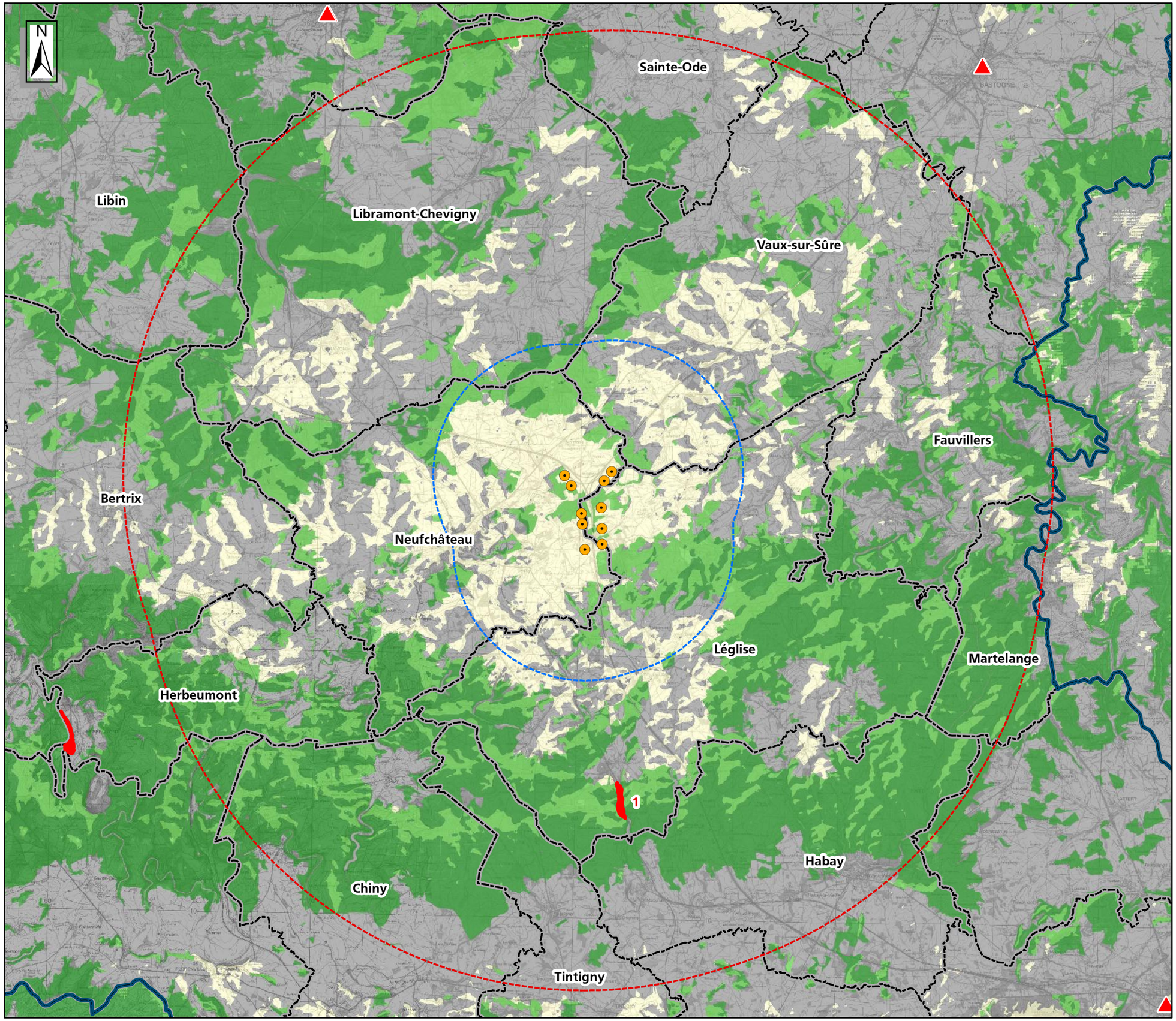
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Zones de visibilité

8b



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude rapproché : Rayon = 5km
- Périmètre d'étude lointain : Rayon = 16,8km

Patrimoine

- Monument du patrimoine exceptionnel
- Site du patrimoine exceptionnel

Visibilité*

- Zone de non visibilité des éoliennes
- Zone de visibilité partielle ou totale des éoliennes

* Modélisation pour des éoliennes d'une hauteur totale de 150 m

- Zone forestière
- Limite communale
- Frontière nationale

Echelle : 1:140.000 (0 – 2 km)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL/ECOPEX_EIE_Parc éolien Neufchâteau Echangeur

Sources : Extraits des cartes topographiques 1:100 000 n°64, 65, 67, 68, IGN, 1993-2006
Visibilité, CSD, 2013
Patrimoine exceptionnel, DGATLP, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Paysage et patrimoine 8c

PIP de la vallée de l'Ourthe occidentale

PIP de la vallée de la Géronne

PIP de la vallée du ruisseau de Moyemont

PIP de la vallée du ruisseau de Narcimont

PIP du cimetière militaire

PIP au sud de Neufchâteau

PVR1 PVR3 PVR5 PVR7 PVR8

LVR2 LVR4 LVR6 LVR9 LVR10 LVR11 LVR12

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Périmètre d'étude rapproché : Rayon = 5km

Paysage

- Périmètre d'Intérêt Paysage au Plan de secteur (PIP-PdS)
- Périmètre d'Intérêt Paysager ADESA
- Point et ligne de vue remarquable ADESA (PVR et LVR)
- Point et ligne de vue (PV et LV) du Parc naturel Haute-Sûre - Forêt d'Anlier

Patrimoine

- Monument classé
- Site classé
- Patrimoine monumental
- Périmètre d'Intérêt Culturel Historique et Esthétique (PICHE)
- Alignement d'arbres remarquable
- Arbre remarquable
- Site d'arbres / haies remarquables
- Cours d'eau

Echelle : 1:50.000 (0 – 1.500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL/ECOPEX_EIE_Parc éolien Neufchâteau Echangeur

Sources : Extraits des cartes topographiques 64, 65, 68/68 et 67/70, IGN, 1993-2006
ADESA, MRW-DGARNE, 2012
Patrimoine classé, MRW-DGATLP, 2012
Plan de secteur, MRW-DGATLP, 2012
Arbres et haies remarquables, MRW-DGARNE, 2012
Patrimoine exceptionnel, MRW-DGATLP, 2013
Patrimoine monumental, Ministère de le Culture française, 1974-1998

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

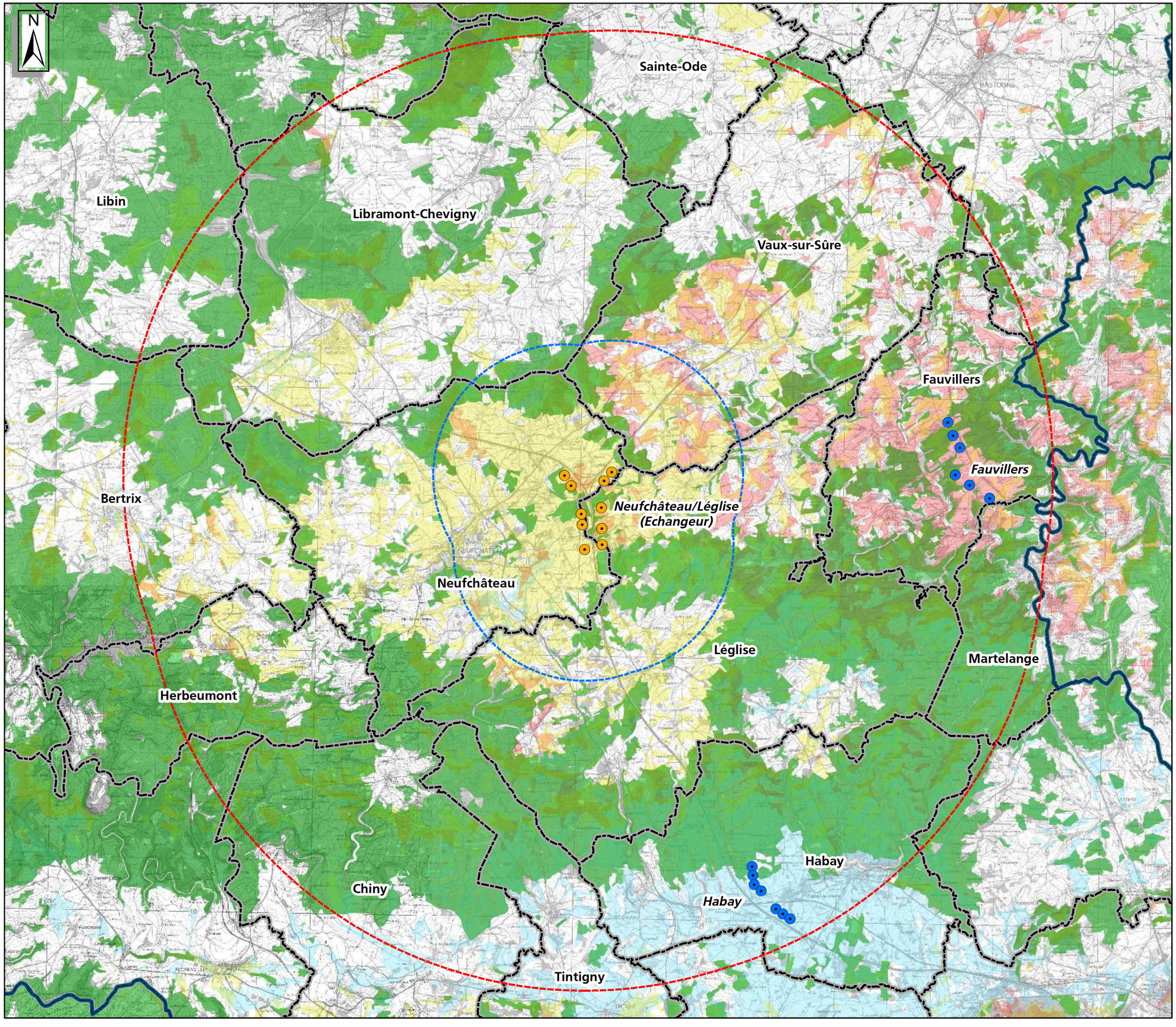
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS+

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Covisibilité Neufchâteau-Léglise / Fauvillers / Habay

8d



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Eolienne en cours d'instruction
- Périmètre d'étude rapproché : Rayon = 5km
- Périmètre d'étude lointain : Rayon = 16,8km
- Zone forestière
- Limite communale
- Frontière nationale

Visibilité

- Zone de visibilité potentielle du projet de Neufchâteau- Léglise (Echangeur)
- Zone de visibilité potentielle du projet de Habay
- Zone de visibilité potentielle du projet de Fauvillers

Covisibilité

- Zone de covisibilité potentielle entre Neufchâteau-Léglise et Habay
- Zone de covisibilité potentielle entre Habay et Fauvillers
- Zone de covisibilité potentielle entre Neufchâteau-Léglise et Fauvillers
- Zone de covisibilité potentielle entre Neufchâteau-Léglise, Habay et Fauvillers
- Zone sans visibilité des trois projets

Echelle : 1:140.000 (0 – 2 km)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_ELECTRABEL/ECOPEX_EIE_Parc éolien Neufchâteau Echangeur

Sources : Extraits des cartes topographiques 1:100 000 n°64, 65, 67, 68, IGN, 1993-2006
Visibilité, CSD, 2014
Patrimoine exceptionnel, DGATLP, 2013

COMPLÉMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur d'étude : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Ombrage (Worst Case)
Modèle Senvion 3.2M

9

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Récepteur

Durée annuelle d'exposition à l'ombre (en heures)

100
75
50
limite d'exposition de 30 heures/an
25
20
15
10
5
0

Echelle :	1:20.000 (0 – 500 m)
Date :	Septembre 2014
Références :	NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau
Sources :	Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006 Modélisation ombrage, CSD Ingénieurs, 2014

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

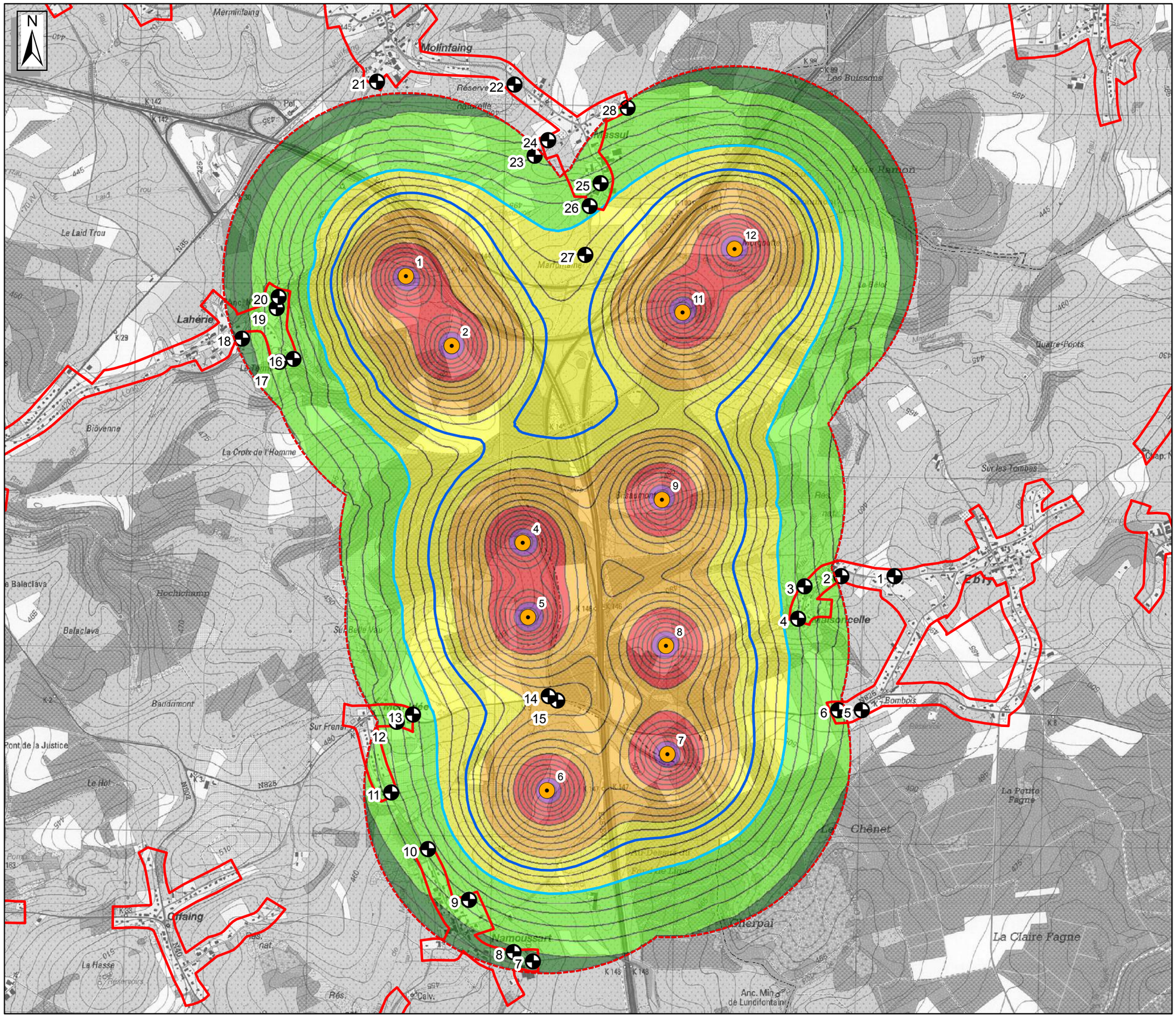
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHATEAU ET LÉGLISE

Auteur : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Immissions sonores
Modèle Senvion MM100

10a



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Zones d'habitat ou d'habitat à caractère rural ou ZACC

<u>Niveau de bruit à l'immission</u>

- > 55 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 35 dB(A)
- > 30 dB(A)
- Valeur limite de 40 dB(A)
- Valeur limite de 43 dB(A)
- Récepteur

Modélisation à puissance acoustique maximale (cfr. rapport du complément)

Echelle : 1:20.000 (0 – 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Modélisation acoustique, CSD Ingénieurs, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

<u>Auteur :</u> CSD INGENIEURS

<u>Demandeur :</u> Electrabel GDF SUEZ

Immissions sonores
Modèle Vestas V112

10b

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Zones d'habitat ou d'habitat à caractère rural ou ZACC

Niveau de bruit à l'immission

- > 55 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 35 dB(A)
- > 30 dB(A)
- Valeur limite de 40 dB(A)
- Valeur limite de 43 dB(A)
- Récepteur

Modélisation à puissance acoustique maximale (cfr. rapport final)

Echelle : 1:20.000 (0 — 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Modélisation acoustique, CSD Ingénieurs, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

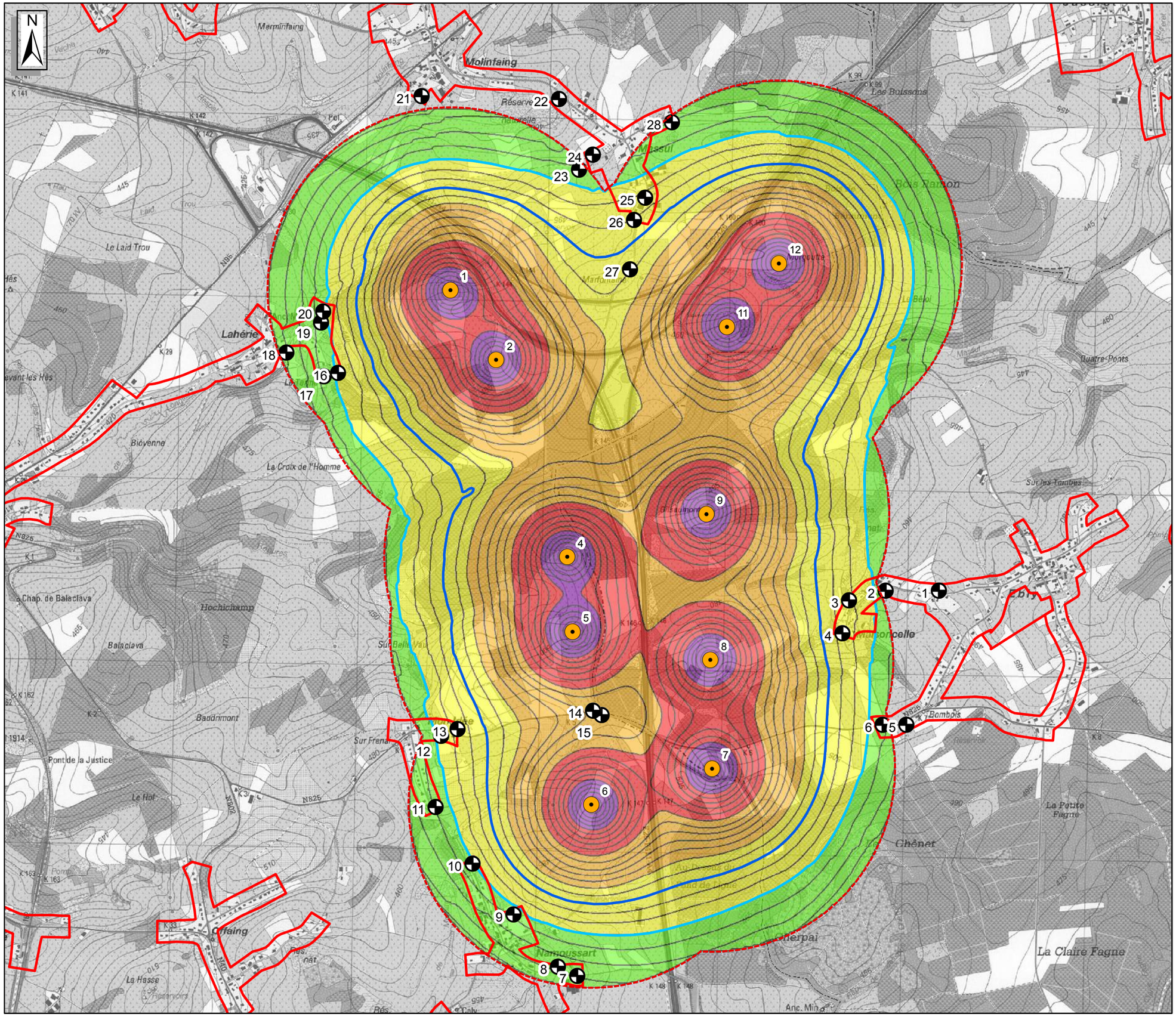
PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

Auteur : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ

Immissions sonores
Modèle Vestas V112

10b



LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Zones d'habitat ou d'habitat à caractère rural ou ZACC

<u>Niveau de bruit à l'immission</u>

- > 55 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 35 dB(A)
- > 30 dB(A)
- Valeur limite de 40 dB(A)
- Valeur limite de 43 dB(A)
- Récepteur

Modélisation à puissance acoustique maximale (cfr. rapport du complément)

Echelle : 1:20.000 (0 – 500 m)

Date : Septembre 2014

Références : NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau

Sources : Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006
Modélisation acoustique, CSD Ingénieurs, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

<u>Auteur :</u> CSD INGENIEURS

<u>Demandeur :</u> Electrabel GDF SUEZ

Immissions sonores
Modèle Senvion 3.2M

10c

LEGENDE

- Eolienne soumise à complément d'EIE
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km
- Zones d'habitat ou d'habitat à caractère rural ou ZACC

Niveau de bruit à l'immission

- > 55 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 35 dB(A)
- > 30 dB(A)
- Valeur limite de 40 dB(A)
- Valeur limite de 43 dB(A)
- Récepteur

Modélisation à puissance acoustique maximale avec programme de bridage (cf. rapport du complément)

Echelle :	1:20.000 (0 – 500 m)
Date :	Septembre 2014
Références :	NA00278.111_Electrabel_EIE_Neufchâteau
Sources :	Extrait de la carte topographique 65/5-6, IGN, 1993-2006 Modélisation acoustique, CSD Ingénieurs, 2013

COMPLEMENT D'ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN À NEUFCHÂTEAU ET LÉGLISE

Auteur : CSD INGENIEURS

Demandeur : Electrabel GDF SUEZ