



RECONSTRUCTION DE LA LIGNE DE GRAND TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ ENTRE AVELIN (SUD DE LILLE) ET GAVRELLE (NORD-EST D'ARRAS)

**Création d'une ligne électrique à deux circuits
400 000 volts entre les postes électriques
d'Avelin et de Gavrelle**

Extension du poste électrique 400 000 volts de Gavrelle

**Démontage de la ligne électrique existante à 1 circuit
400 000 volts Avelin-Gavrelle**

Demande d'autorisation environnementale

Fascicule 6

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Octobre 2018

Départements du Nord et du Pas-de-Calais

Sommaire

Atlas cartographique de l'étude d'impact

1- Tracés

Tracé de détail de la ligne à créer, Tracé de la ligne à démonter, Tracé de détail de la ligne à créer - Pylônes, pistes et plateformes

2- Milieu physique

Relief et hydrographie, Géologie

3- Milieu aquatique

Masses d'eau superficielles, Masses d'eau souterraines, Enjeux Eau potable – Poste de Gavrelle

4- Zones humides

Zones humides Ligne à créer, Zones humides Ligne à démonter

5- Expertise faune-flore-habitats 2011-2015

Flore et habitats d'intérêt patrimonial concernés par le projet, Sites d'observation de mammifères protégés concernés par le projet
Zones à enjeux ornithologiques concernés par le projet, Sites d'observation d'amphibiens et de reptiles protégés concernés par le projet

6- Milieu humain

Habitat, Urbanisme, Infrastructures et servitudes

7- Paysage, patrimoine, loisirs et tourisme

Patrimoine et loisirs

8- Enjeux

9- Effets sur l'habitat

10- Solutions de substitution

Aire d'étude, Corridors, Fuseaux, Fuseau de moindre impact, Insertion du tracé général dans le fuseau de moindre impact

11- Mesures d'évitement, de réduction et de compensation

Fiches pylônes

Fiches pylônes n° 2, 8, 32,33 et 40, Fiche globale des pylônes de la ligne à 2 circuits 400 000 volts Avelin-Gavrelle,
Fiche globale des pylônes avec ou sans rabattement de nappe de la ligne à 2 circuits 400 000 volts Avelin-Gavrelle

Carte 1/25 000



Le réseau
de transport
d'électricité

CENTRE DÉVELOPPEMENT INGÉNIERIE LILLE
62, rue Louis Delos - TSA 71012
59709 Marcq-en-Barœul Cedex
www.rte-france.com