VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023

Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale

Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 1 : localisation du projet

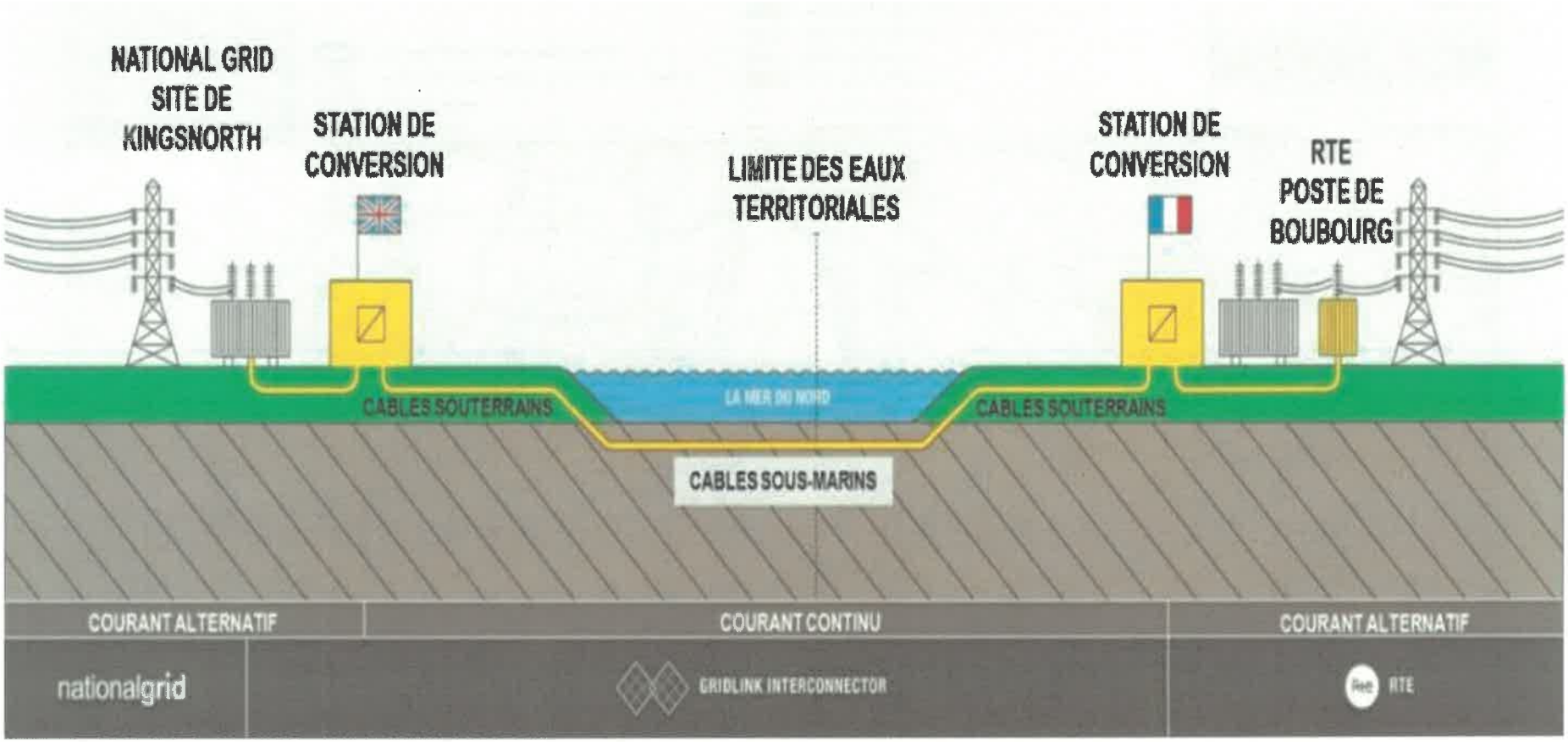
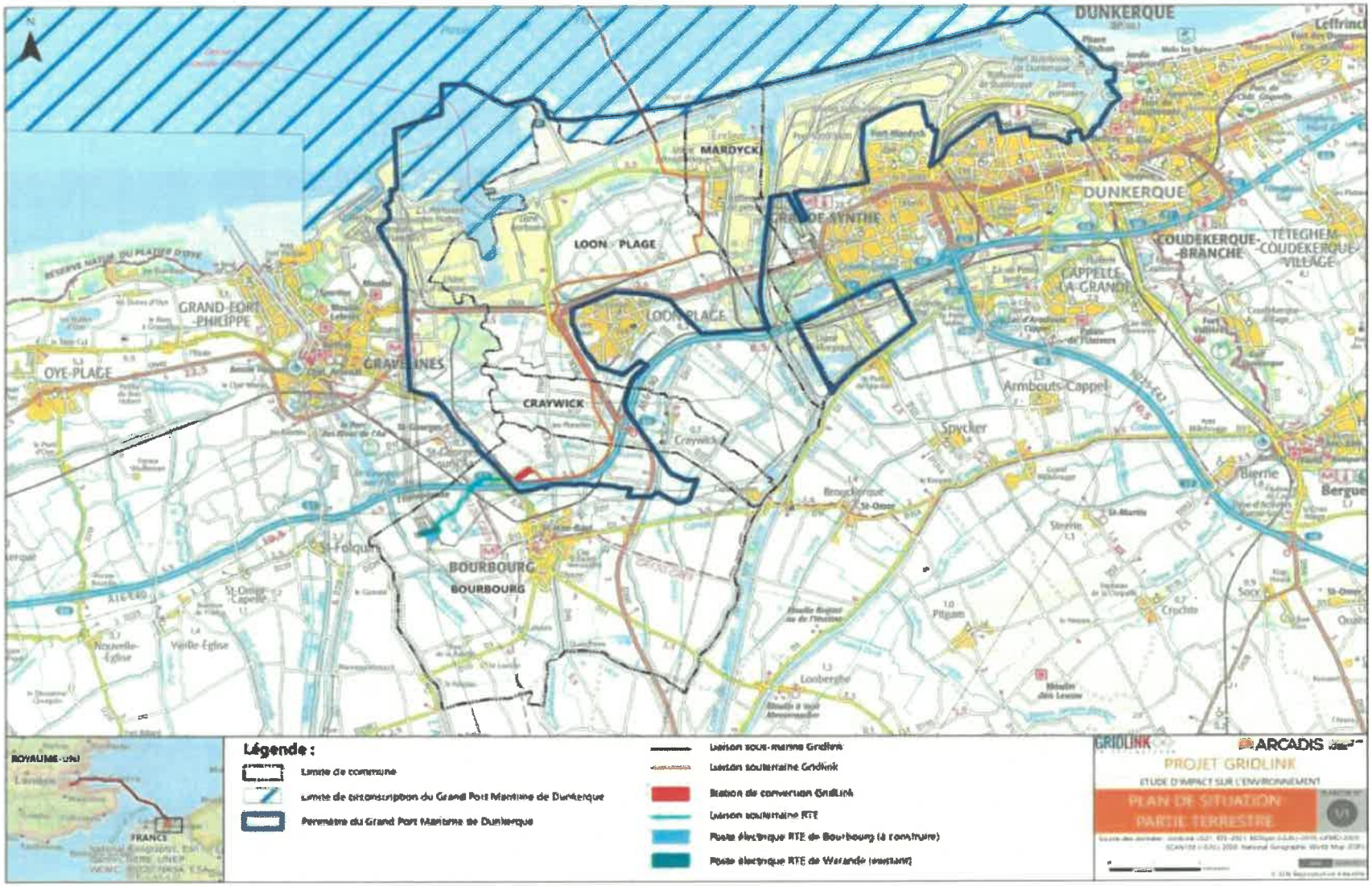


Figure 1 : Schéma de principe du projet GridLink



Carte 8 : Plan de situation du projet - Partie terrestre

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale
Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 2 : câblage

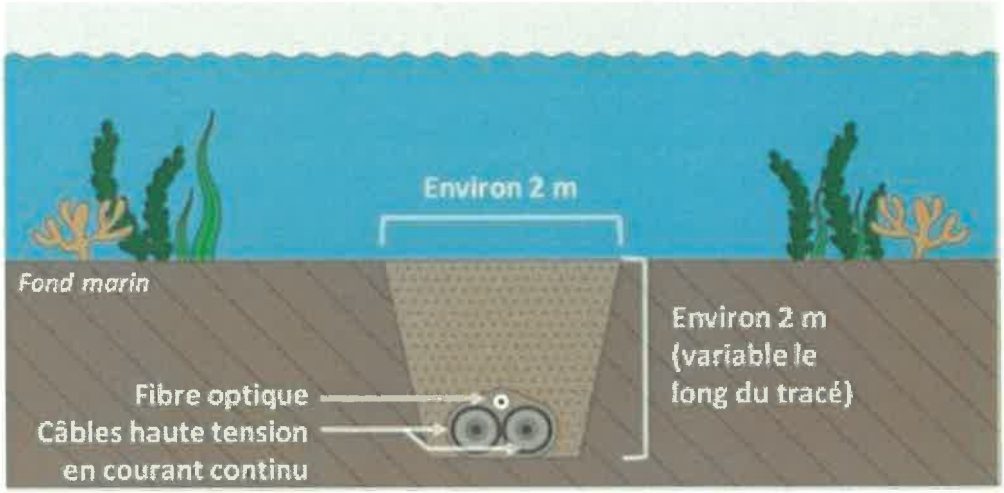


Figure 8 : Coupe de principe d'une liaison sous-marine installée dans une tranchée

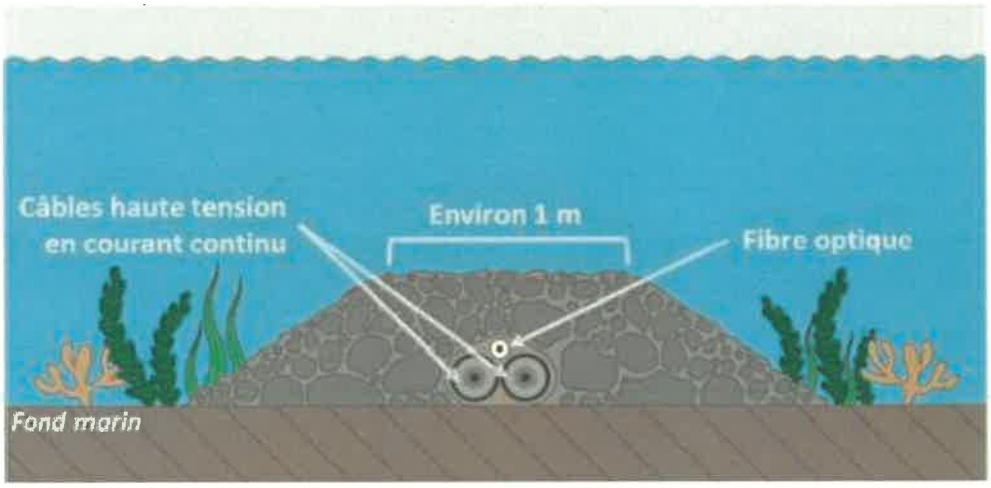


Figure 9 : Coupe de principe d'une liaison sous-marine installée sous un enrochement

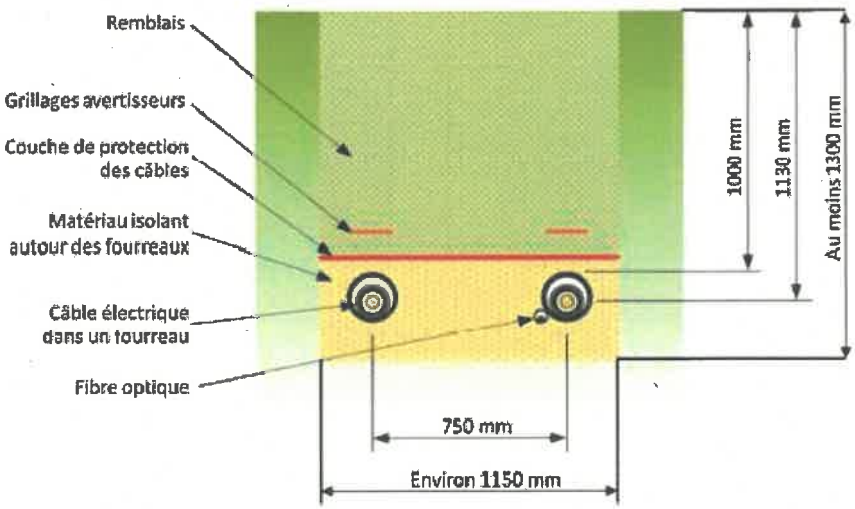


Figure 28 : Coupe transversale de la tranchée et des câbles dans leurs fourreaux

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale
Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 3

A RENVOYER IMPERATIVEMENT AU SERVICE EN CHARGE DE LA POLICE DE L'EAU

Gridlink Interconnector Limited

« l'interconnexion électrique entre le Royaume Uni et la France et le raccordement au réseau de transport d'électricité sur les communes de Bourbourg, Craywick, Loon-Plage, Mardyck-Dunkerque et Saint-Georges-sur-l'Aa »

Autorisation n°59-2021-00235

Le pétitionnaire ci-dessus dénommé déclare

☐ démarrer les travaux à la date du

☐ achèvement des ouvrages à la date du

À retourner dûment complété à :

➔ DDTM du Nord
Service Eau Nature et Territoire– Unité police de l'eau
62 Boulevard de Belfort
CS 90007
59042 Lille Cedex
➔ ddtm-pe@nord.gouv.fr

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale
Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 4 : Localisation des forages dirigés

COMPOSANTES TRAVAUX DE L'INTERCONNEXION GRIDLINK

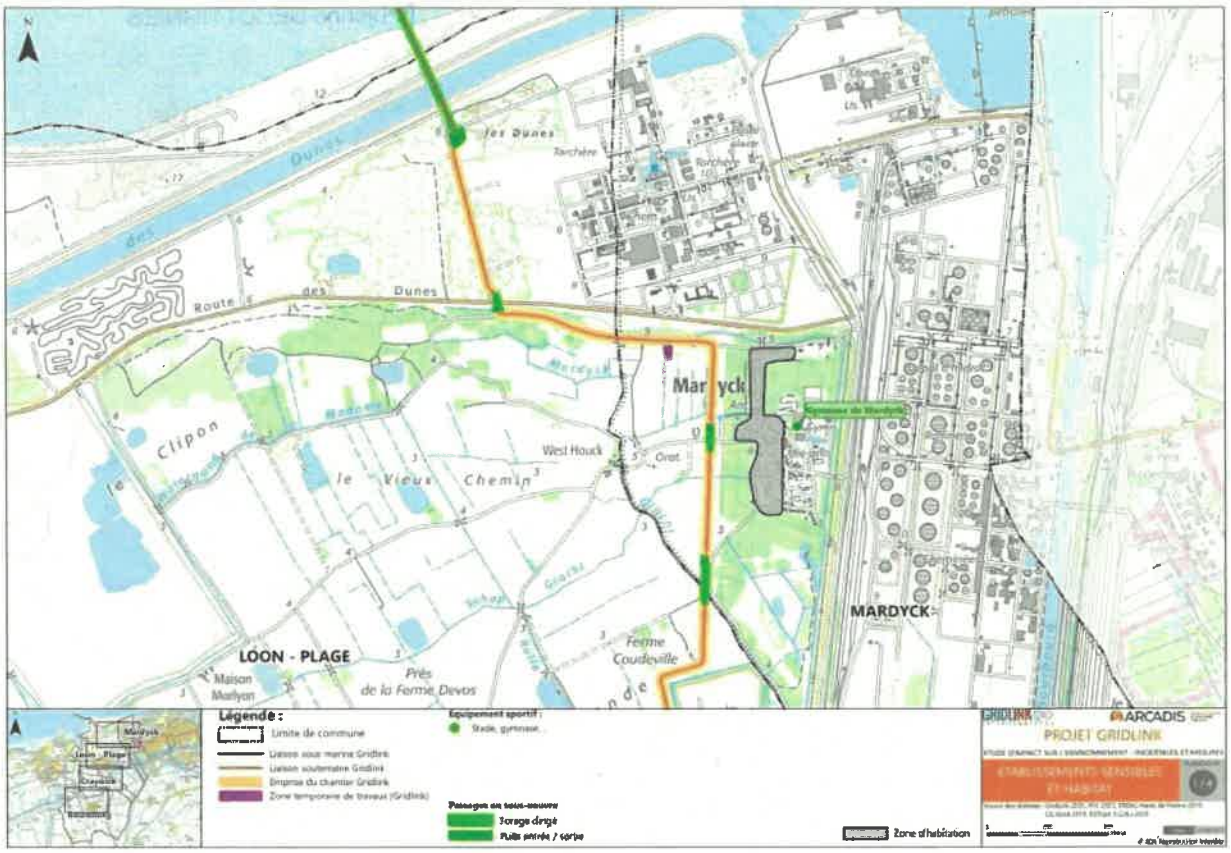
TBM

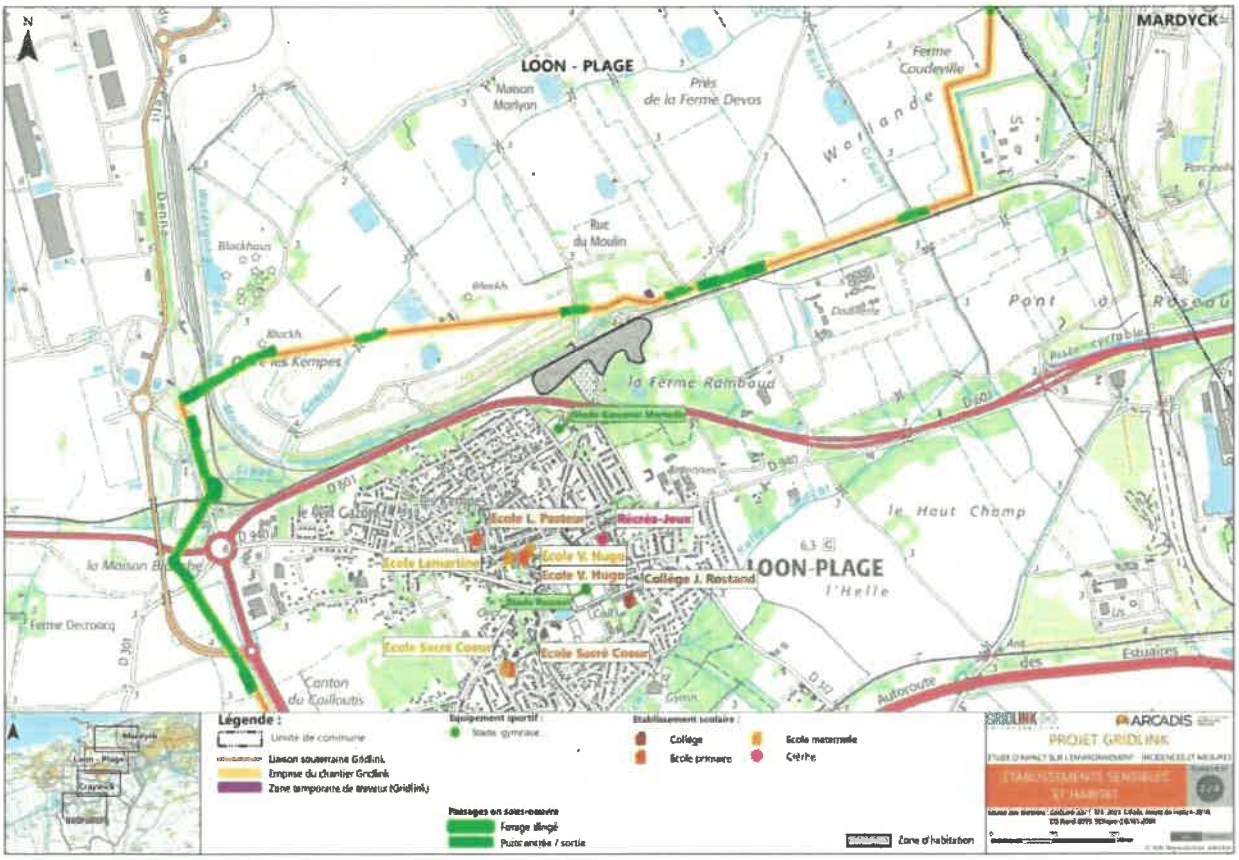
- Fuseau d'étude de l'interconnexion Gridlink
- Bande travaux 20m
- Forage dirigé horizontal (à la côte)
- Chantiers temporaire HDD en mer
- Chambre d'atterrage
- Forage dirigé
- Forage dirigé : Watergang
- Forage dirigé : croisement de route
- Zone de dépôt temporaire de construction

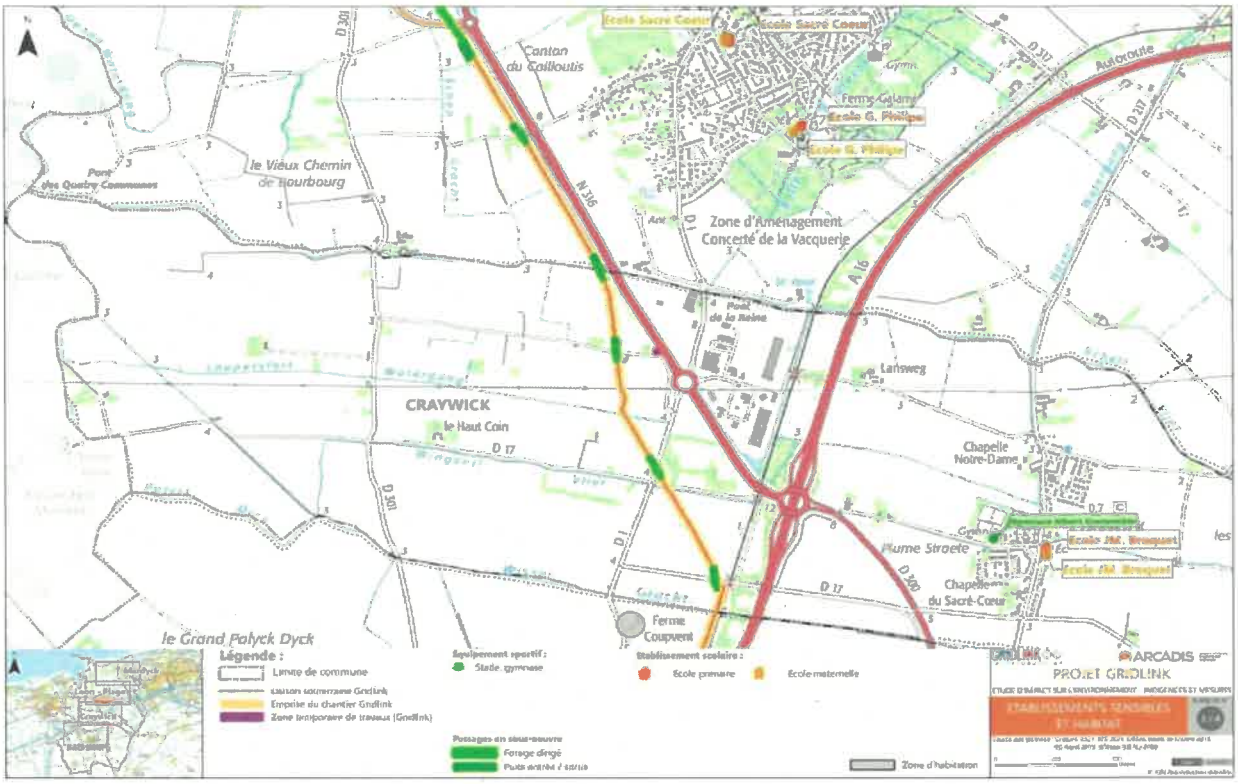
N 0 425 850 m

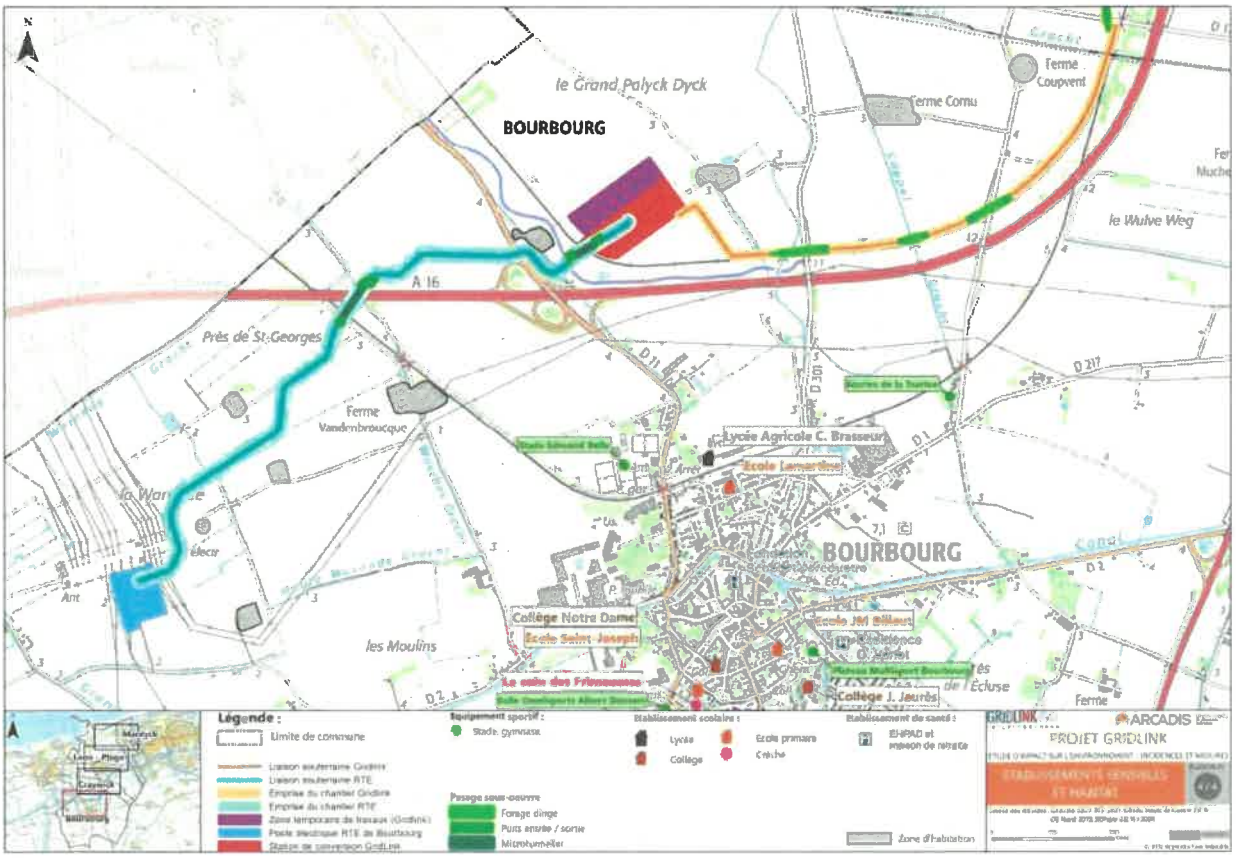
Carte réalisée par TBM, 2020
Sources : TBM 2017, Arcadis 2019, RTE, Scan25 IGN®

Carte 1 : Localisation des éléments projets portés par la maitrise d'ouvrage GridLink


les Dunes
Route des Dunes
Clipon
le Vieux Chemin
West Houck
Mardyck
MARDYCK
LOON - PLAGE
Maison Marlyon
Prés de la Ferme Devos
Ferme Coudeville
Légende :
Limite de commune
Liaison sous marine Gridlink
Liaison souterraine Gridlink
Emprise du chantier Gridlink
Zone temporaire de travaux (Gridlink)
Equipement sportif :
Stade, gymnase
Passages en sous-œuvre
Forage dirigé
Puits entrée / sortie
Zone d'habitation
GRIDLINK
ARCADIS
PROJET GRIDLINK
ETABLISSEMENTS SENSIBLES ET HABITAT


MARDYCK
LOON - PLAGE
Maison Marlyon
Prés de la Ferme Devos
Ferme Coudeville
Warlande
Rue du Moulin
Blockhaus
Pont de Roseau
la Ferme Rambaud
le Haut Champ
l'Helle
Ecole L. Pasteur
Récréa-Jeux
Ecole Lamartine
Ecole V. Hugo
Collège J. Rostand
Ecole Sacré Coeur
la Maison Blanche
Ferme Decroocq
Canton du Coulbautis
Autoroute des Estuaires
Légende :
Limite de commune
Liaison souterraine Gridlink
Emprise du chantier Gridlink
Zone temporaire de travaux (Gridlink)
Equipement sportif :
Stade, gymnase
Etablissement scolaire :
Collège
Ecole primaire
Ecole maternelle
Crèche
Passages en sous-œuvre
Forage dirigé
Puits entrée / sortie
Zone d'habitation
GRIDLINK
ARCADIS
PROJET GRIDLINK
ETABLISSEMENTS SENSIBLES ET HABITAT


Canton du Cailloutis
Ecole Sacré Coeur
Ecole Sacré Coeur
Ferme Galamy
Ecole G. Philipe
Ecole G. Philipe
Autoroute
Pont des Quatre Communes
le Vieux Chemin de Bourbourg
Zone d'Aménagement Concerté de la Vacquerie
A 16
Pont de la Haine
Lansweg
CRAYWICK
le Haut Cain
Chapelle Notre-Dame
Ecole JM. Brouquet
Ecole JM. Brouquet
Plume Straete
Chapelle du Sacré-Coeur
Ferme Coupvent
le Grand Palyck Dyck
Légende :
Limite de commune
Liaison souterraine Gridlink
Emprise du chantier Gridlink
Zone temporaire de travaux (Gridlink)
Equipement sportif :
Stade, gymnase
Etablissement scolaire :
Ecole primaire
Ecole maternelle
Passages en sous-oeuvre
Forage dirigé
Puits entrée / sortie
Zone d'habitation
GRIDLINK
ARCADIS
PROJET GRIDLINK


le Grand Palyck Dyck
BOURBOURG
Ferme Comu
Ferme Coupvent
le Wulve Weg
A 16
Près de St.Georges
Ferme Vandembroucque
Lycée Agricole C. Brasseur
Ecole Lamartine
BOURBOURG
Collège Notre Dame
Ecole Saint Joseph
Ecole JM Billiart
Collège J. Jaurès
les Moulins
Le coin des Friousemens
Légende :
Limite de commune
Liaison souterraine Gridlink
Liaison souterraine RTE
Emprise du chantier Gridlink
Emprise du chantier RTE
Zone temporaire de travaux (Gridlink)
Poste électrique RTE de Bourbourg
Station de conversion GridLink
Equipement sportif :
Stade, gymnase
Etablissement scolaire :
Lycée
Collège
Ecole primaire
Crèche
Etablissement de santé :
EHPAD et maison de retraite
Passage sous-oeuvre
Forage dirigé
Puits entrée / sortie
Microtunnelier
Zone d'habitation
GRIDLINK
ARCADIS
PROJET GRIDLINK

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023

Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale

Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 5 : sols pollués

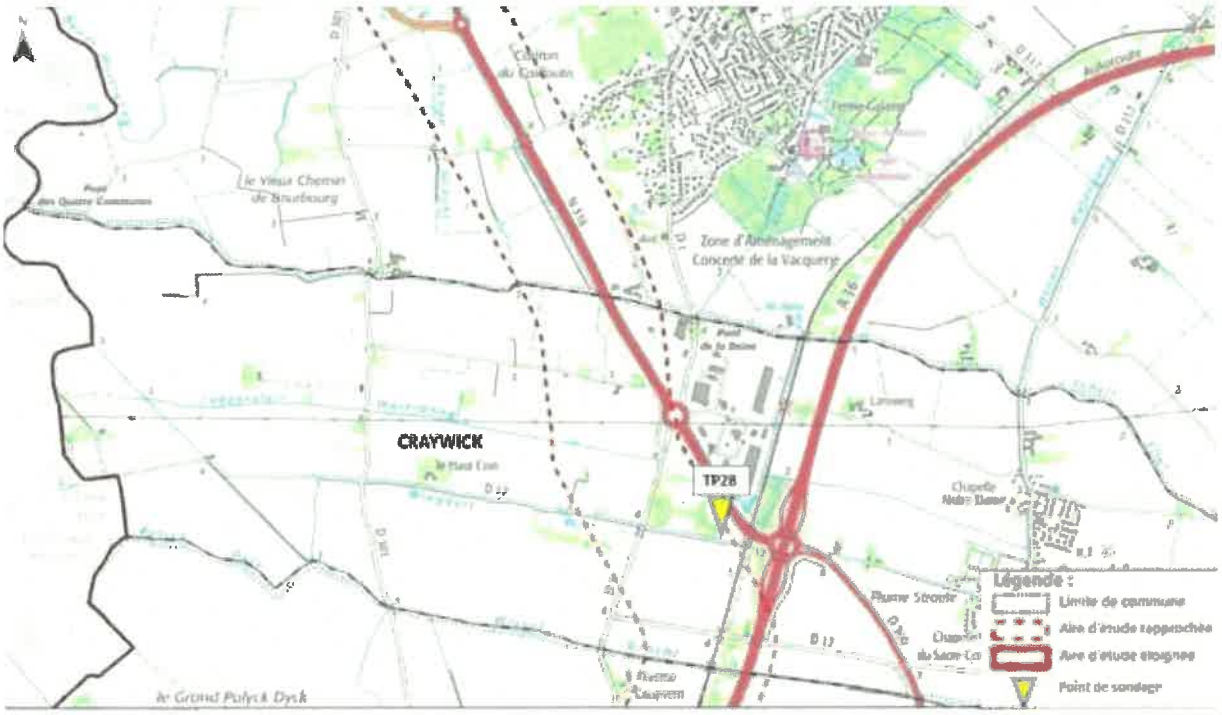


Figure 8 : Localisation du sondage TP28 sur le tracé du câble

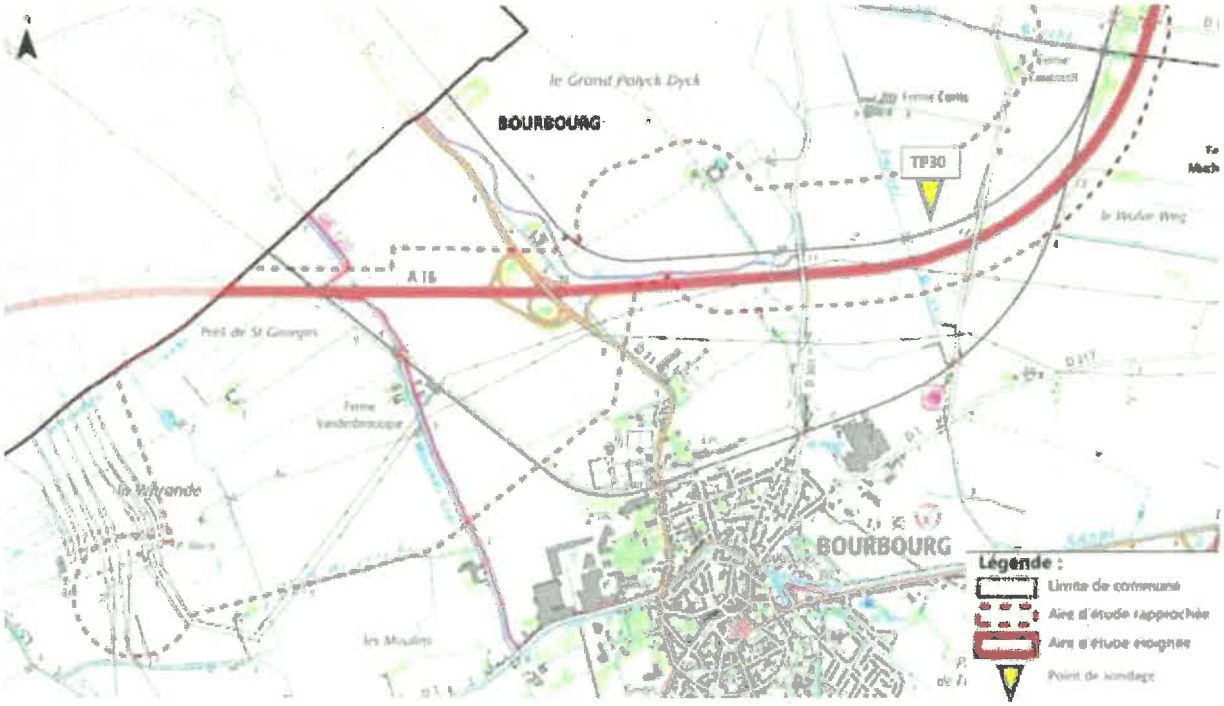


Figure 9 : Localisation du sondage TP30 sur le tracé du câble

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale

Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 6 : évitement zone boisée

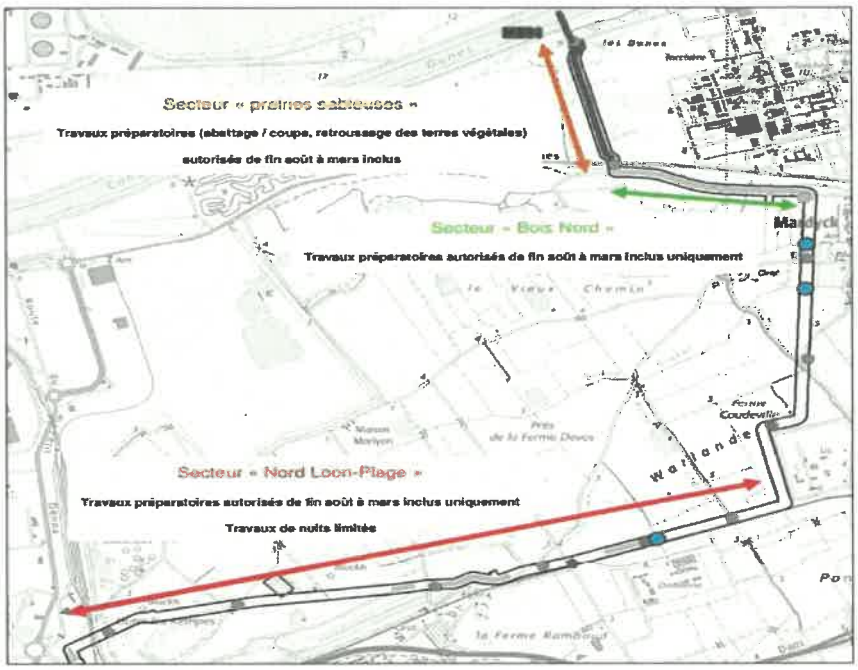


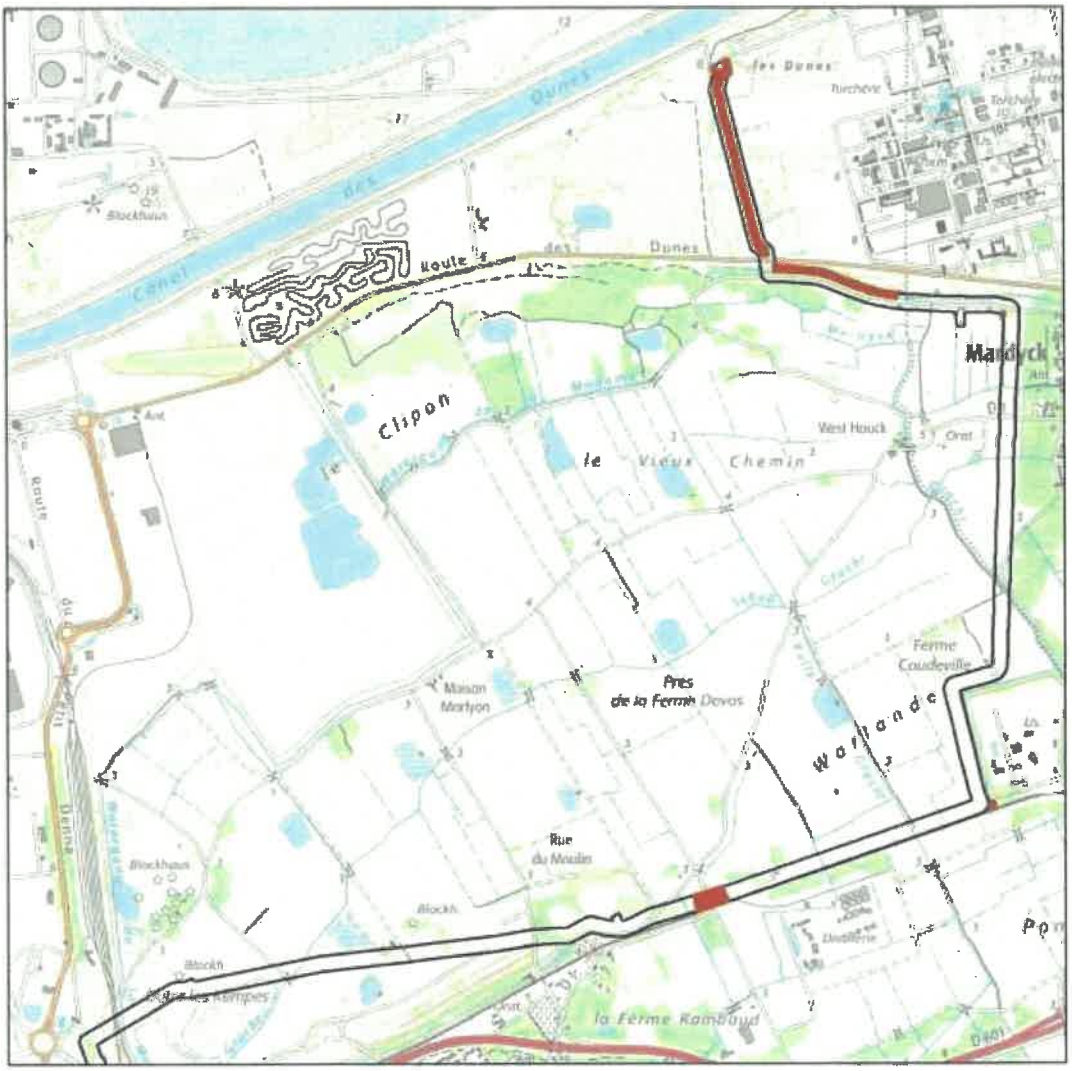
Figure 47 : Localisation de la mesure d'évitement (zoom sur la zone principale)(Maitrise d'ouvrage GridLink)

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023

Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale

Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 7 : Balisage des enjeux écologiques



Maîtrise d'ouvrage
GridLink

Aire d'étude rapprochée

Mesure

MR 05

N

0 190 380 m

Carte réalisée par TBM 2020
Sources : TBM 2017-2019, Arcadis 2019, RTE, Scan25 IGN®

Figure 51 : Balisage des enjeux écologiques proches (MO GridLink)

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale
Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 8 : barrières de protection pour la petite faune

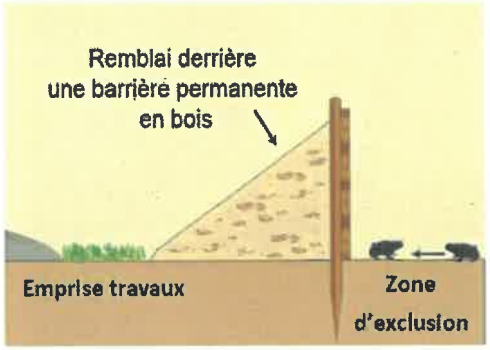


Figure 52 : Exemple d'échappatoires
Source : ECOSPHERE

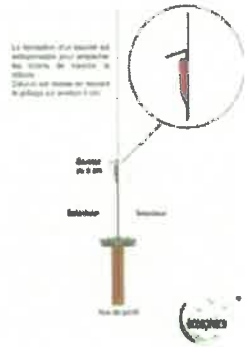
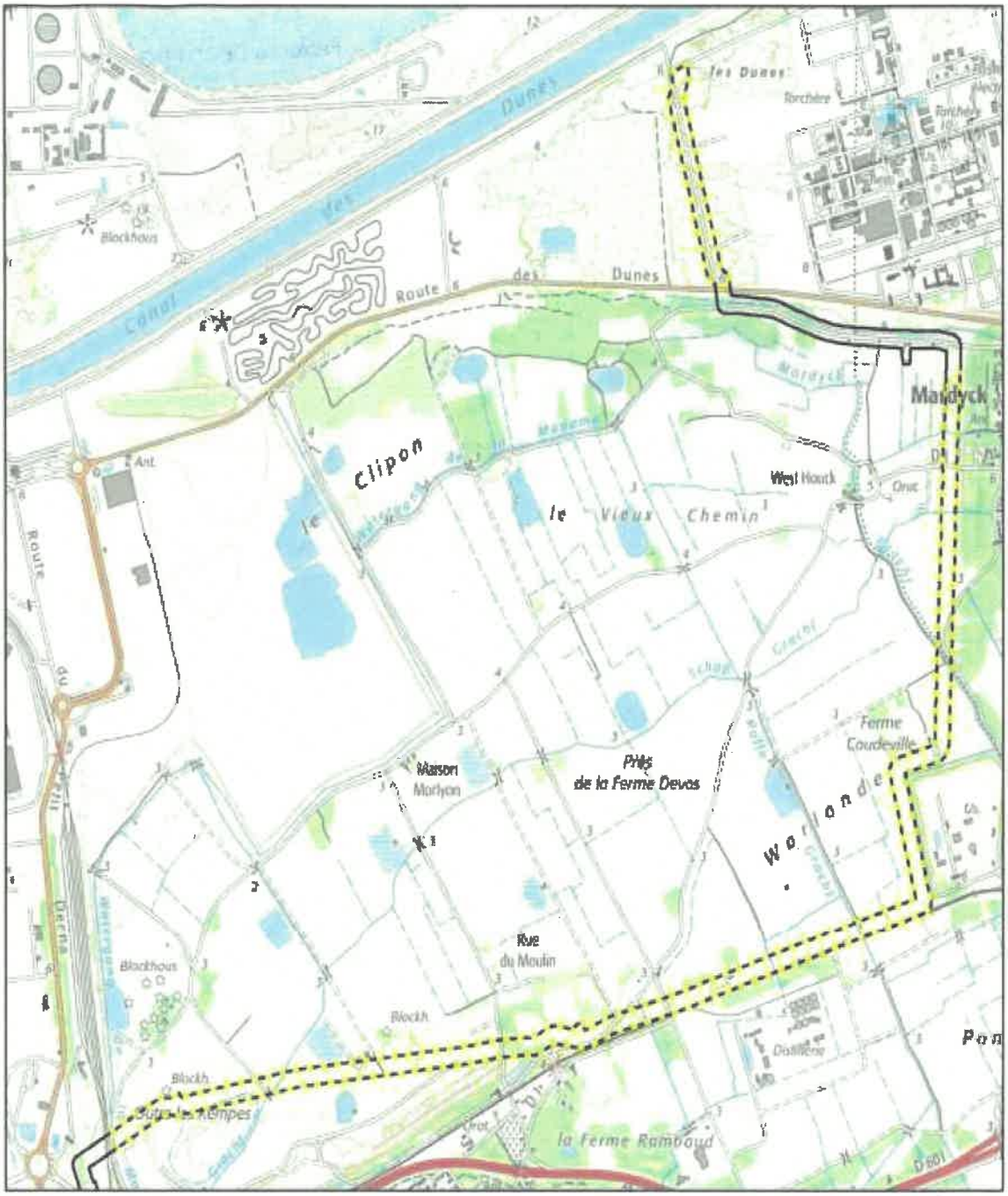


Figure 53 : Exemple d'un système de « bavolet »
Source : ECOSPHERE



Maîtrise d'ouvrage
GridLink

Mesure
MR06

Aire d'étude rapprochée

N
0 190 380
m

Carte réalisée par TBM, 2020
Sources : TBM 2017-2019, Arcadis 2019, RTE, Scan25 IGN

Figure 55 : Positionnement de la barrière de protection "petite faune" - MO GridLink – Zoom 2/2

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du 10 MAI 2023
Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale
Fabienne DECOTTIGNIES

Annexe 9 : mesure compensatoire

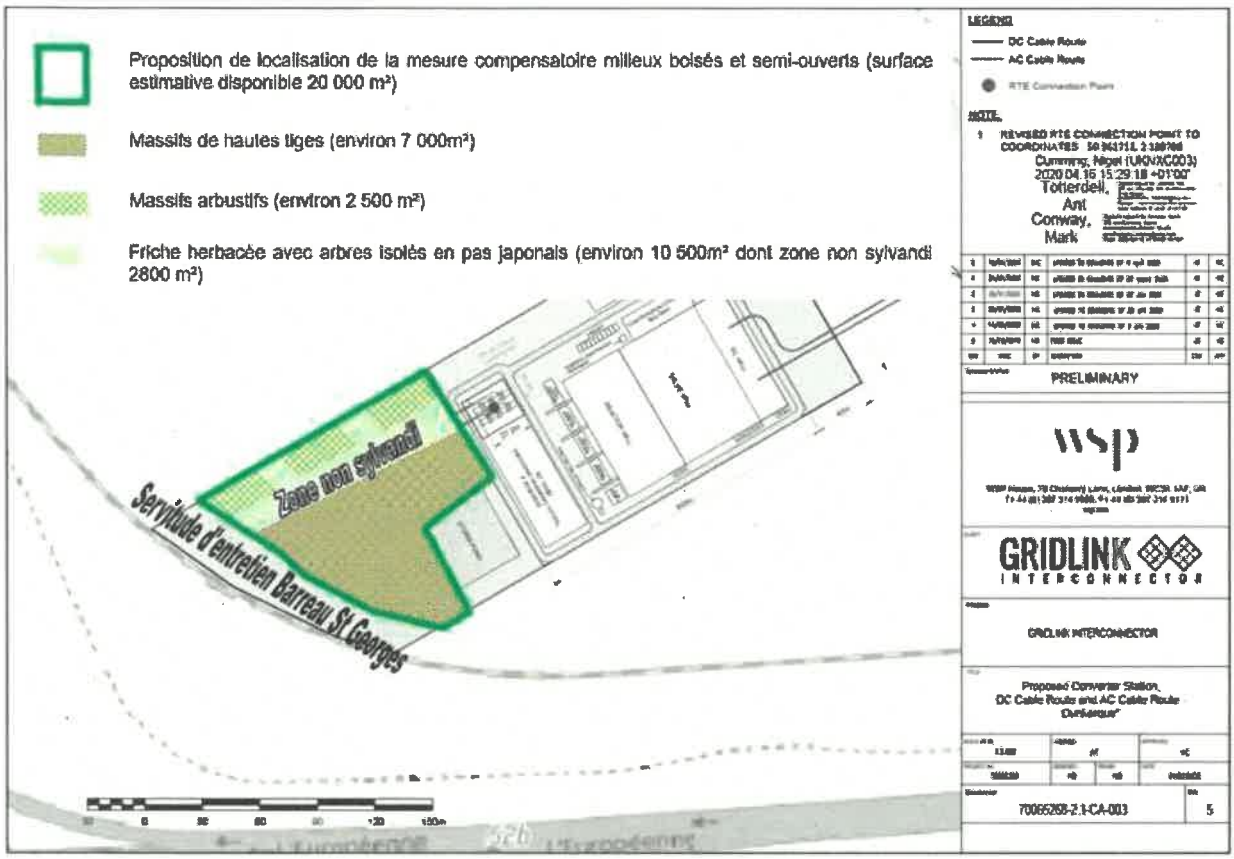


Figure 56 : Principe d'aménagement de la mesure compensatoire relative à la perte d'habitat d'espèces forestières sur le linéaire de l'interconnexion