



Révision du schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables de la région Hauts-de-France

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

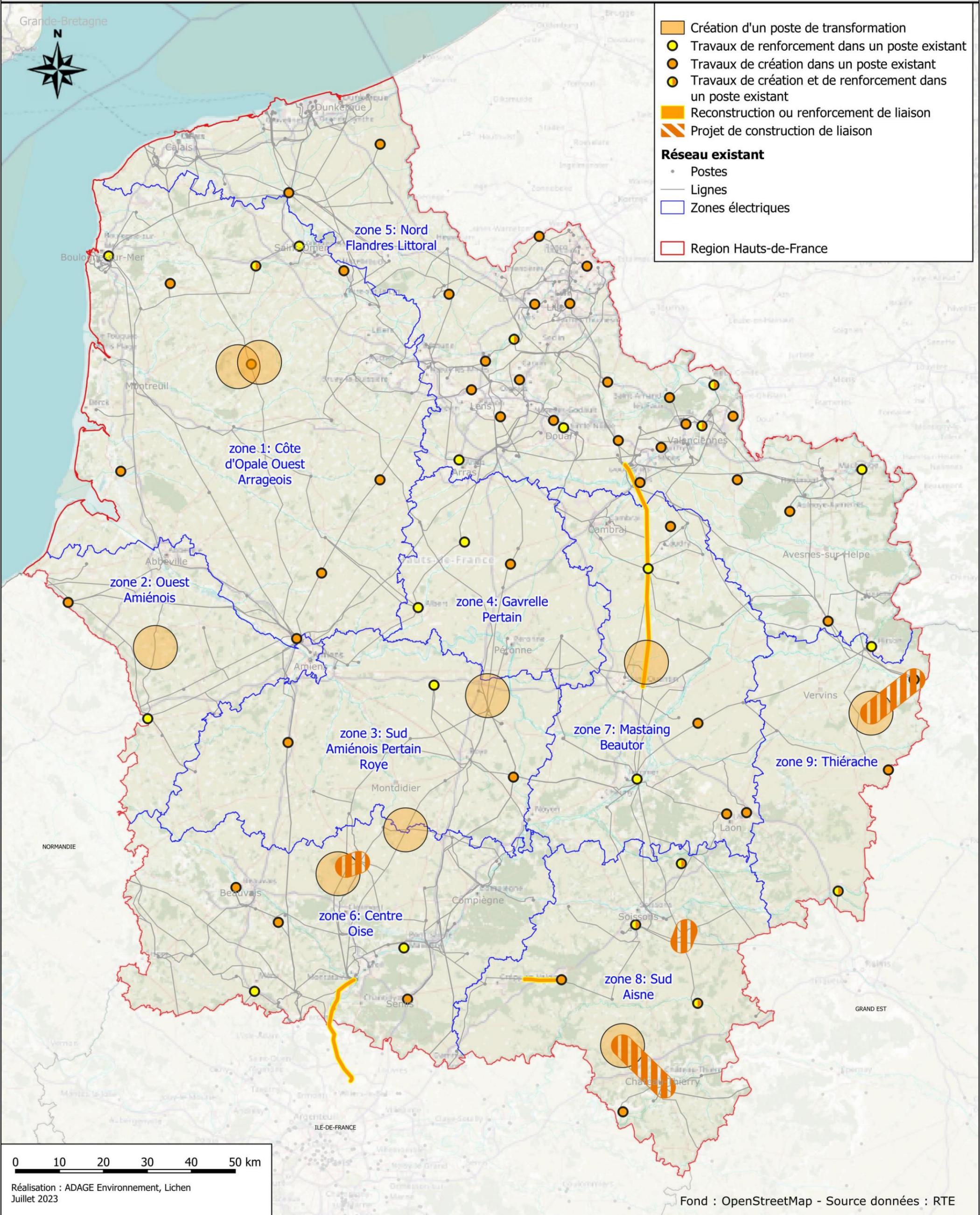
Atlas cartographique – Juillet 2023



SOMMAIRE

Projets du S3REnR et zones électriques	3
Synthèse des enjeux Milieux naturels.....	5
Synthèse des enjeux Milieux naturels (options complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3)	15
Synthèse des enjeux Paysages et patrimoine.....	25
Synthèse des enjeux Paysages et patrimoines (options complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3)	35
Synthèse des enjeux Risques et zones habitées	45
Synthèse des enjeux Risques et zones habitées (options complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3)	55
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux	65
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux (options complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3)	75
Projets du S3REnR et incidences potentielles sur les zones Natura 2000.....	85

Projets de la révision du S3REnR



Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



● Travaux de renforcement dans un poste existant

Réseau existant

- Postes
- Lignes
- Zones électriques
- Region Hauts-de-France

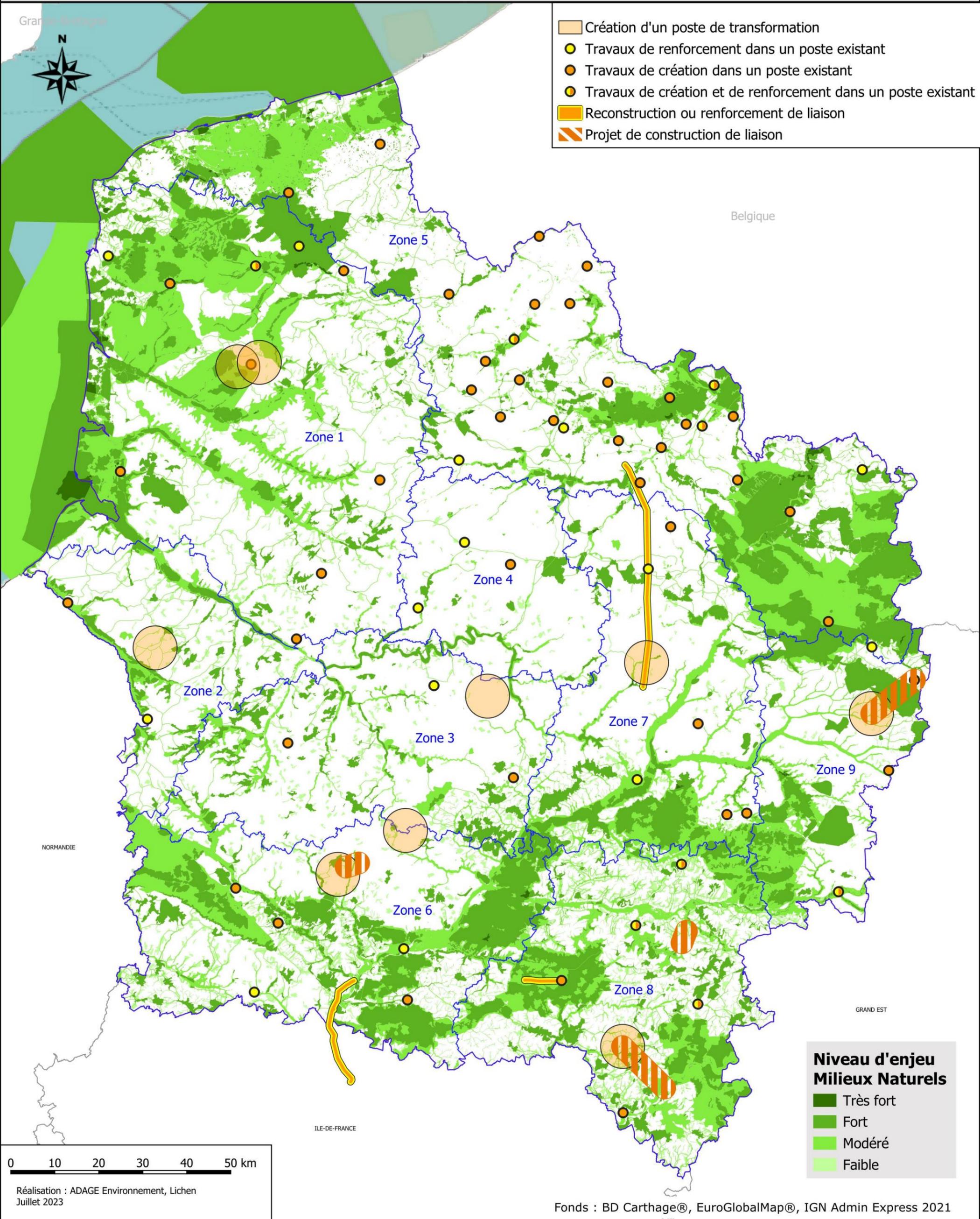
Projets complémentaires étudiés au cas où l'adaptation n°3 aboutirait avant la révision du S3REnR

0 10 20 30 40 50 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Fond : OpenStreetMap - Source données : RTE

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



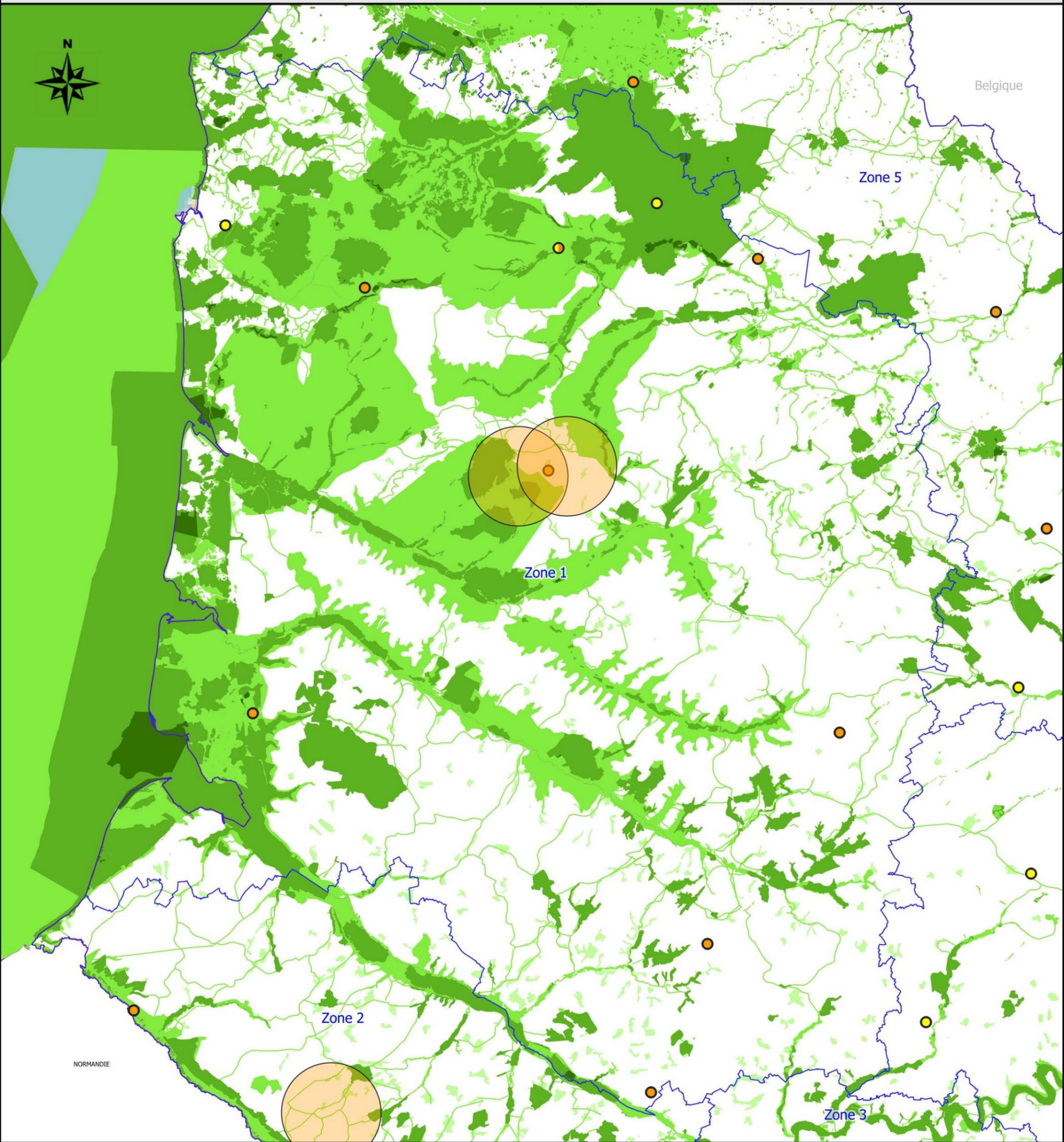
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

- Niveau d'enjeu Milieux Naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

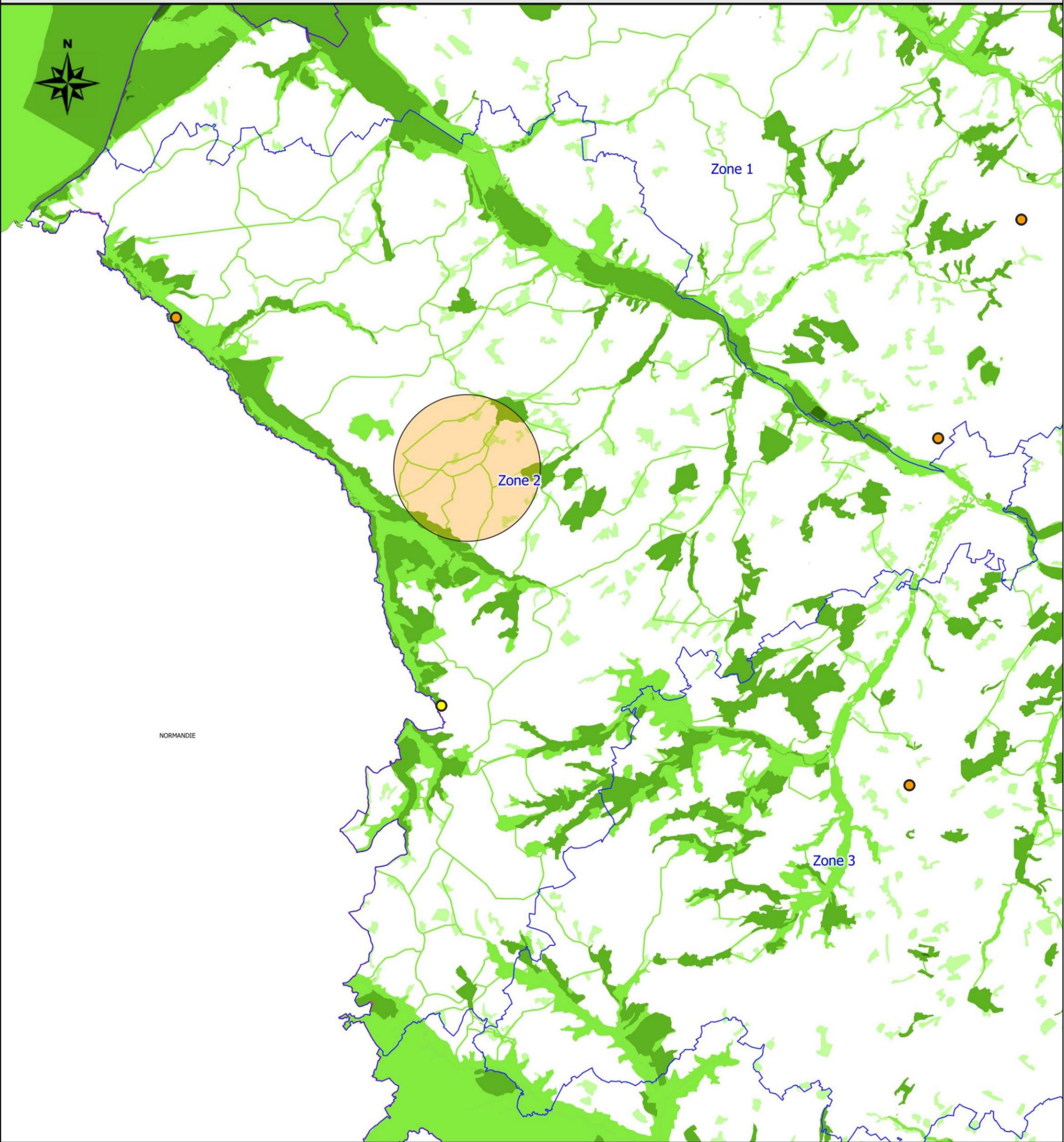
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

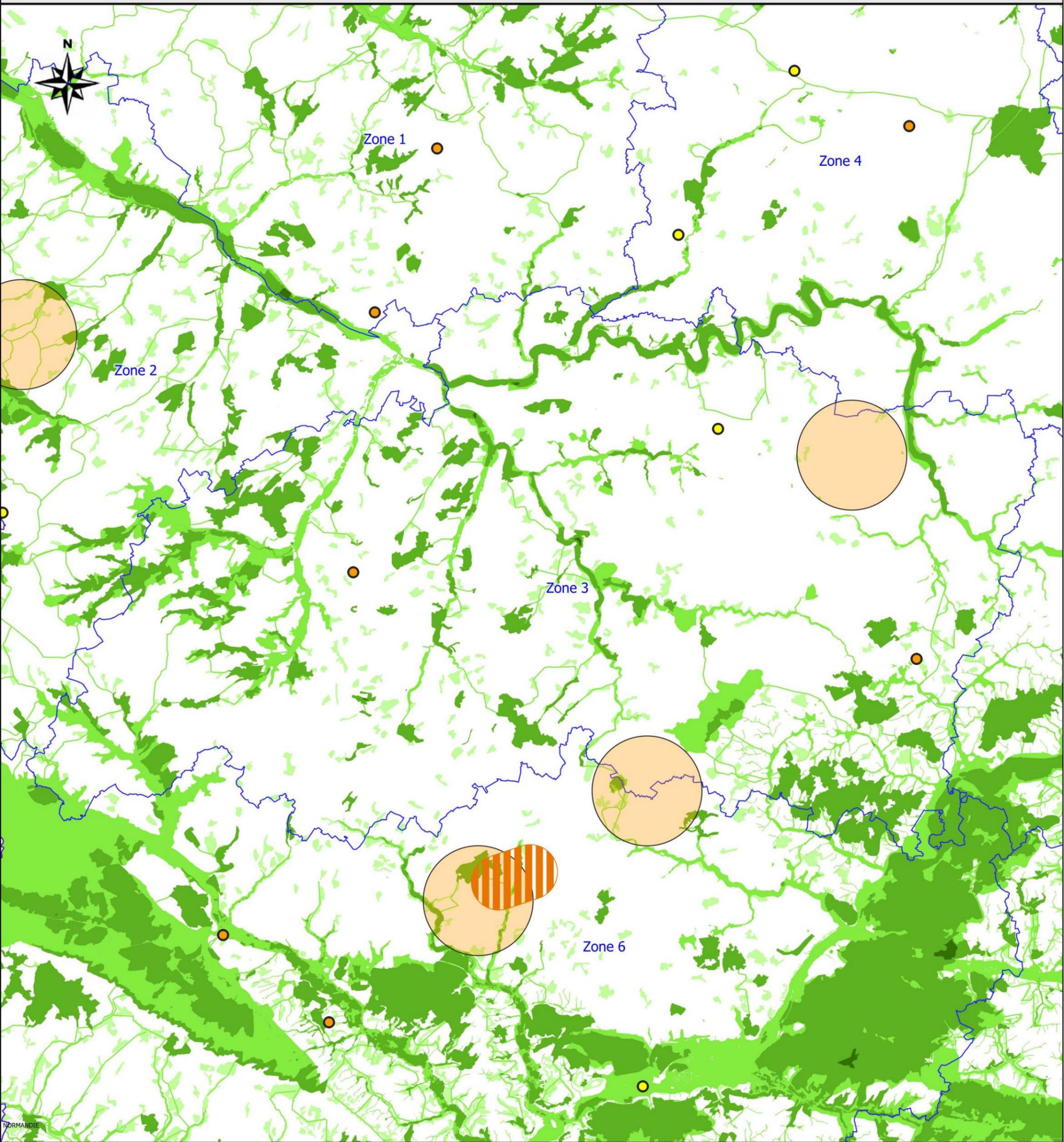
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

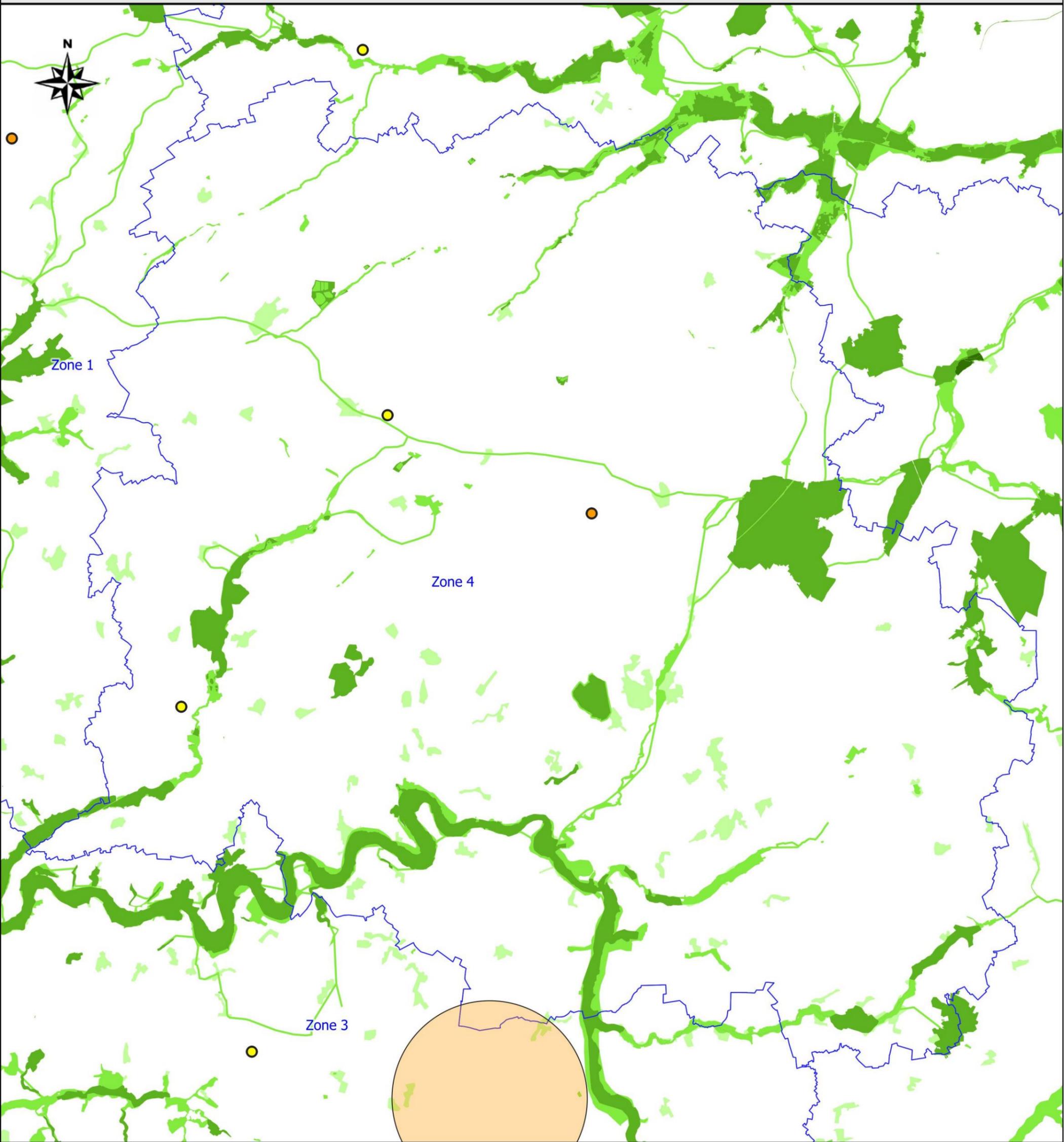
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 4: Gavrelle Pertain

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

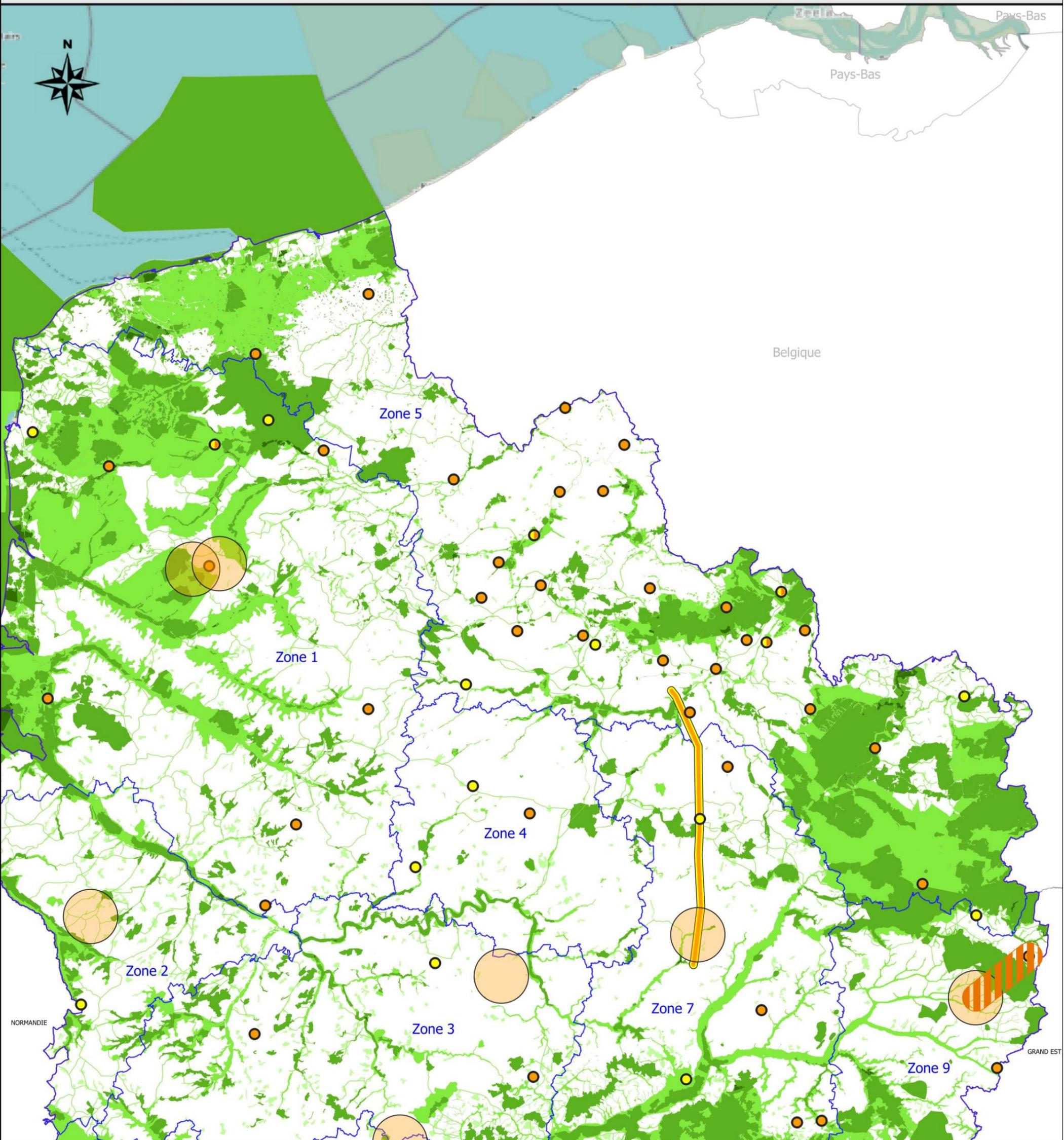
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 5: Nord Flandres Littoral

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

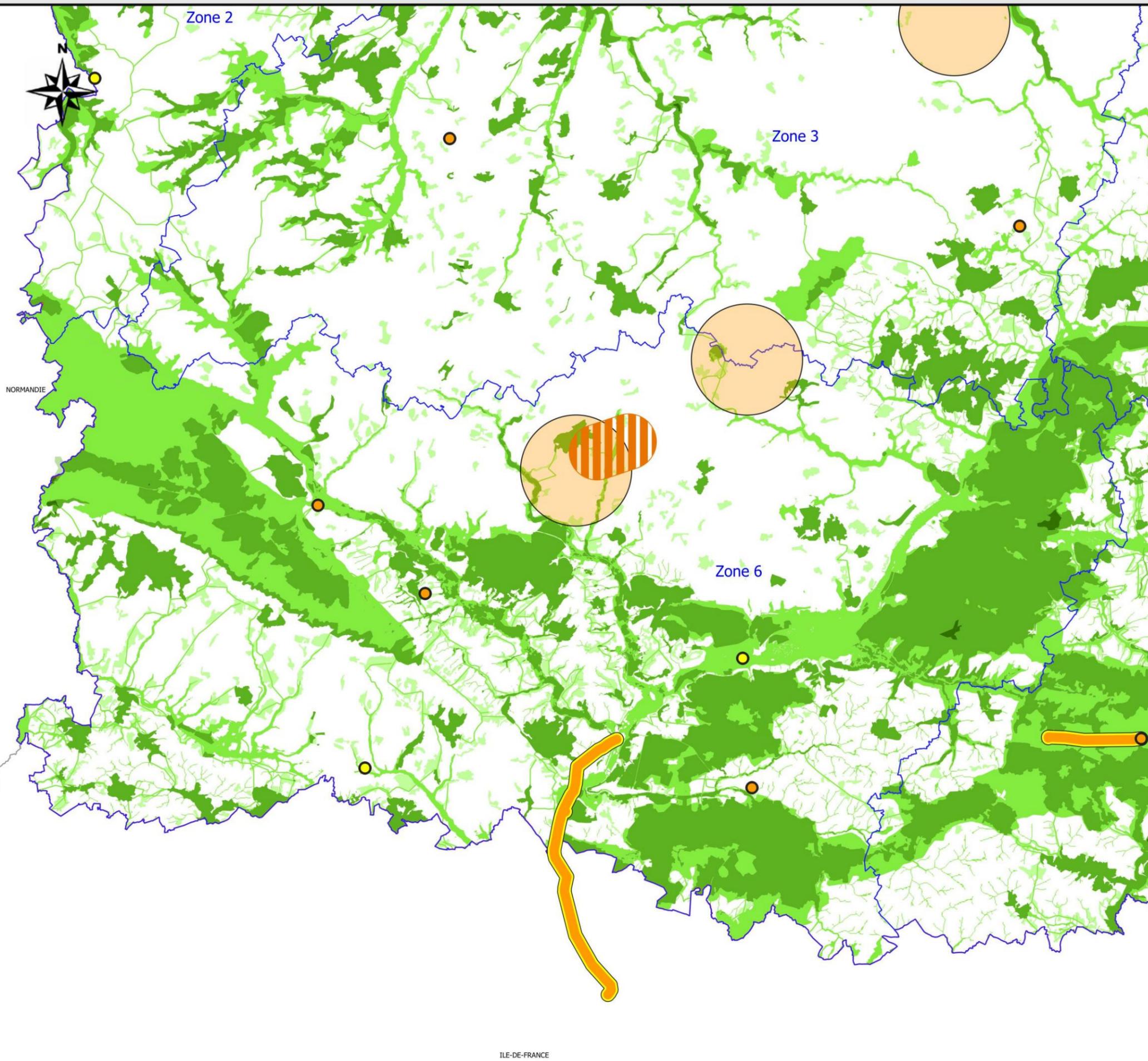
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 6: Centre Oise

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

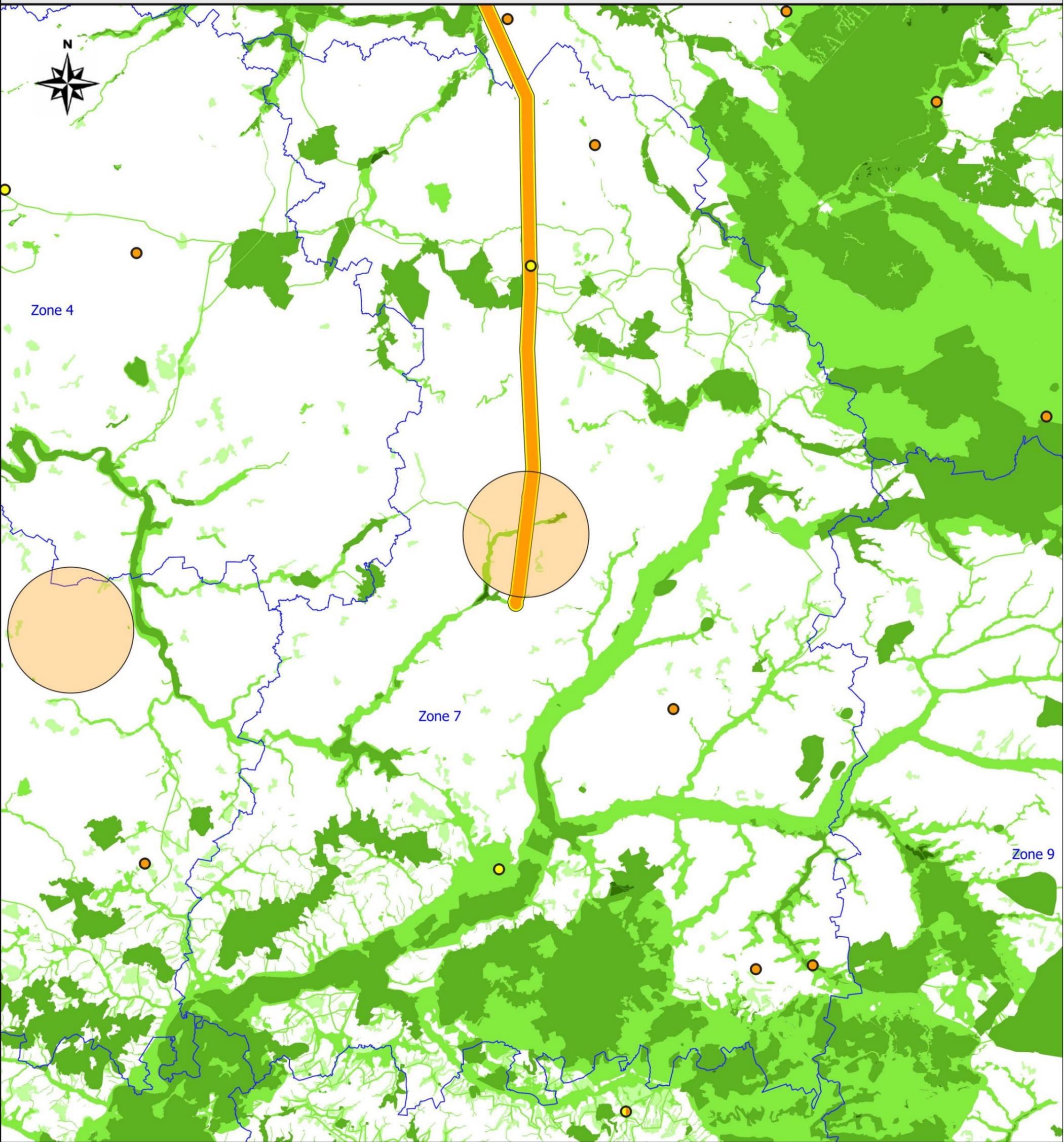
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

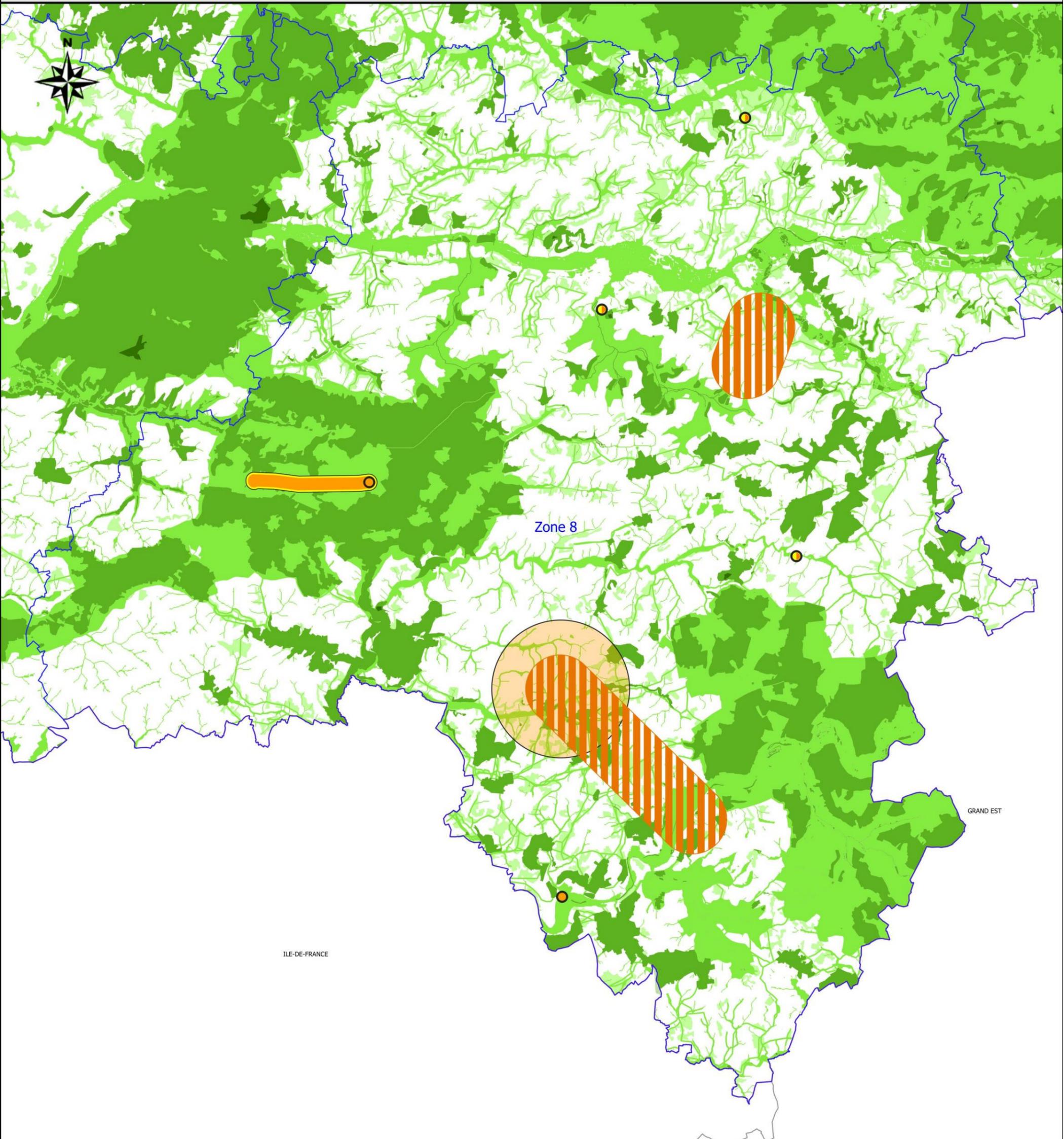
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

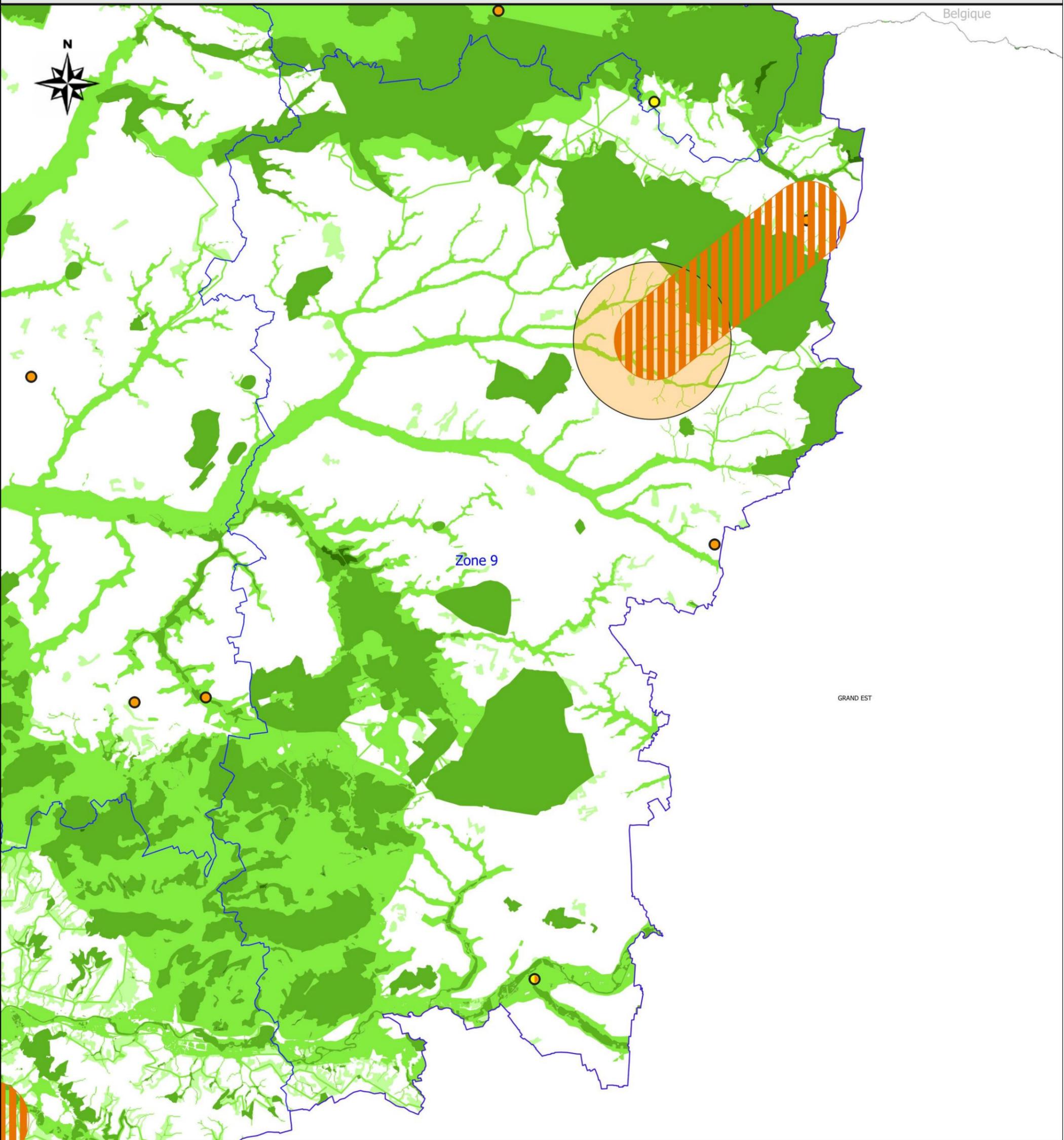
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets de la révision du S3REnR



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

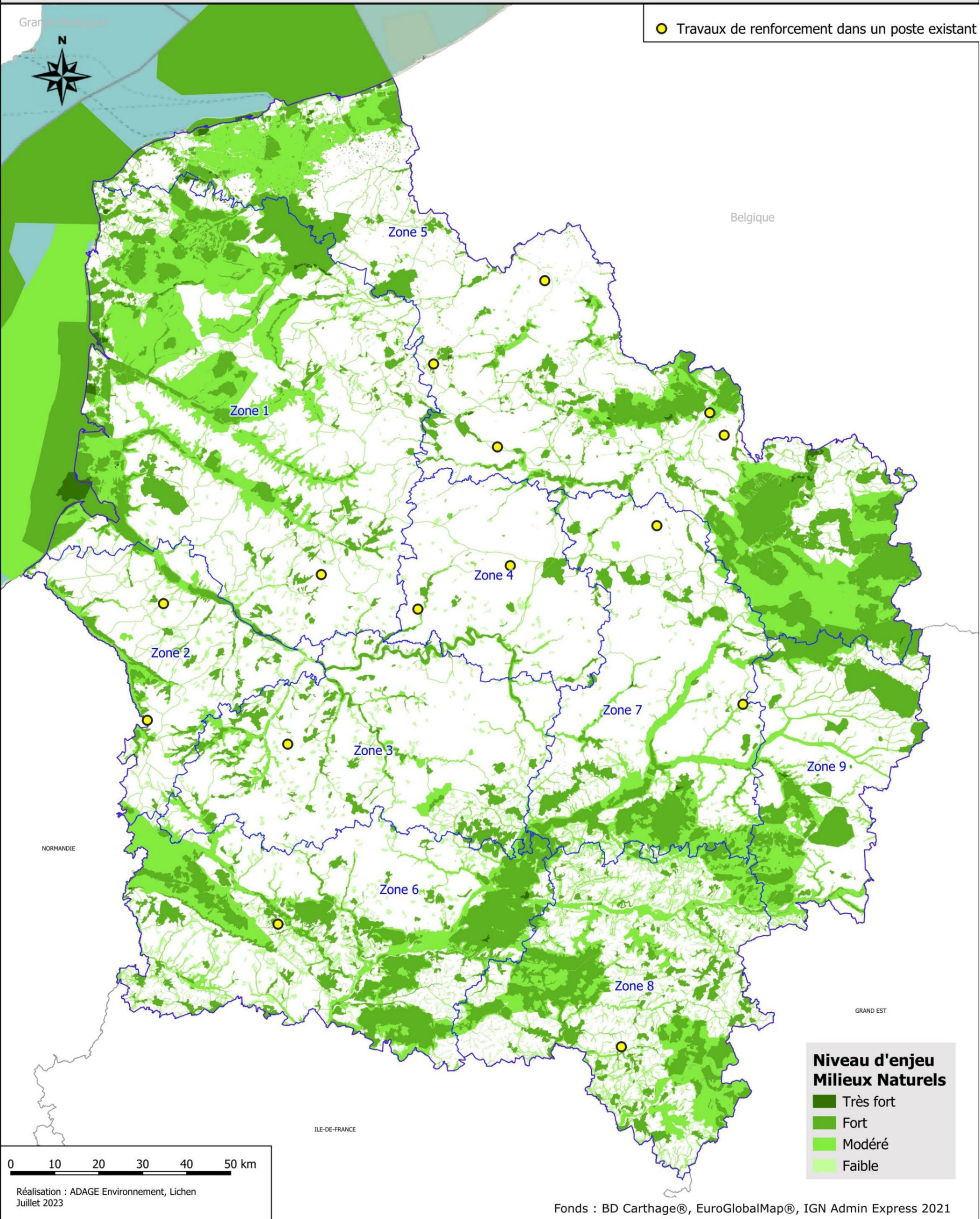
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

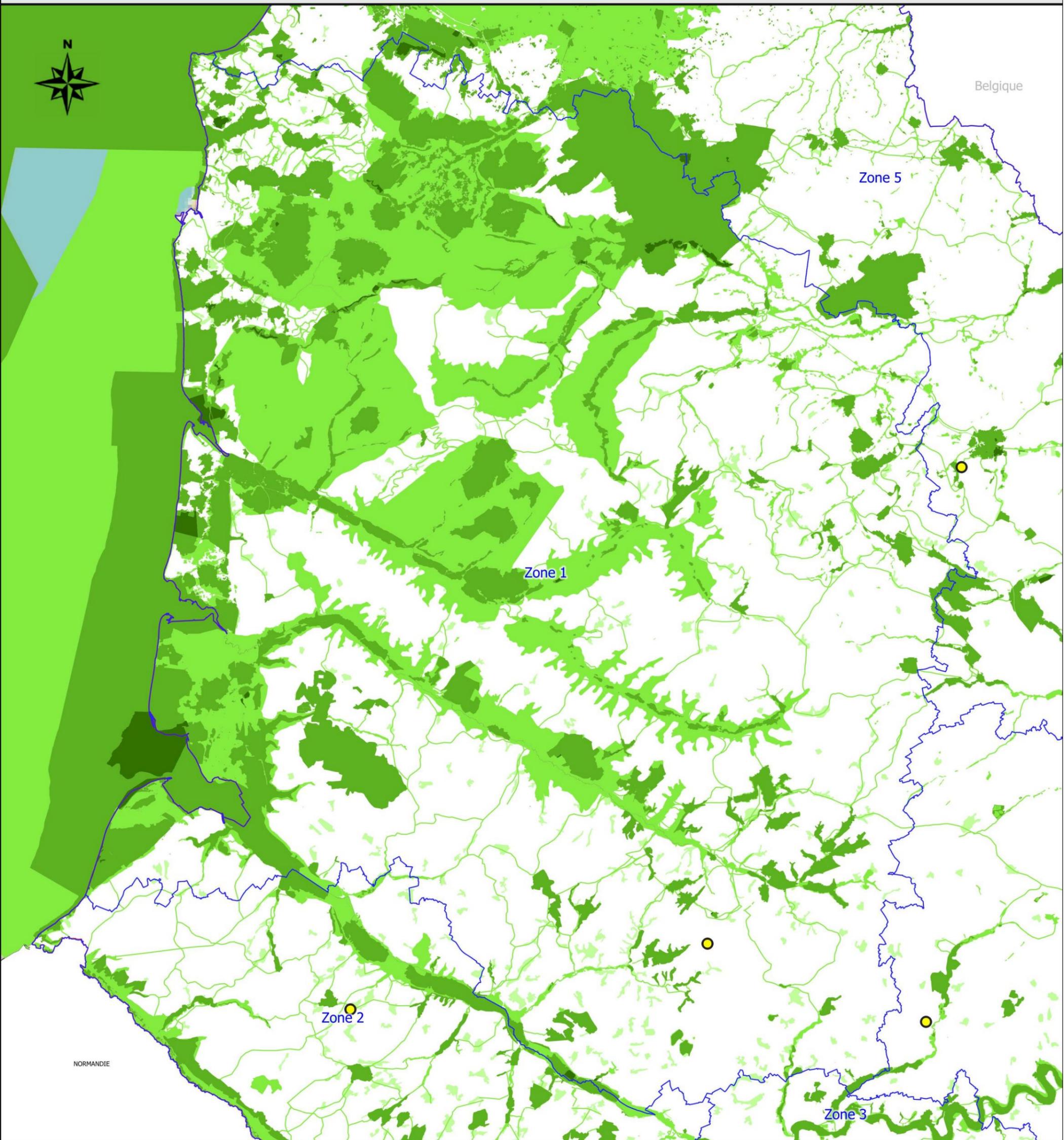
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

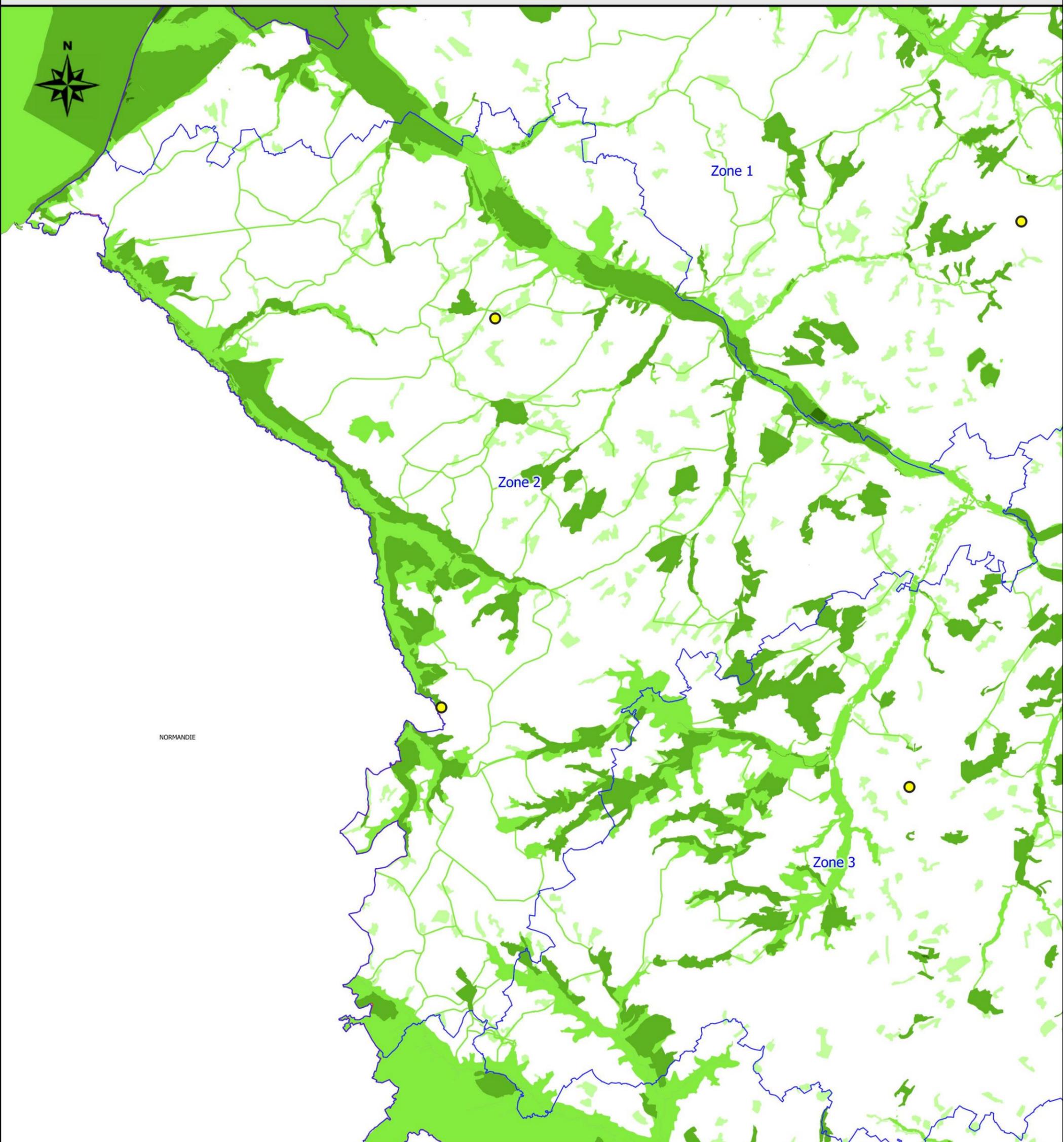
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

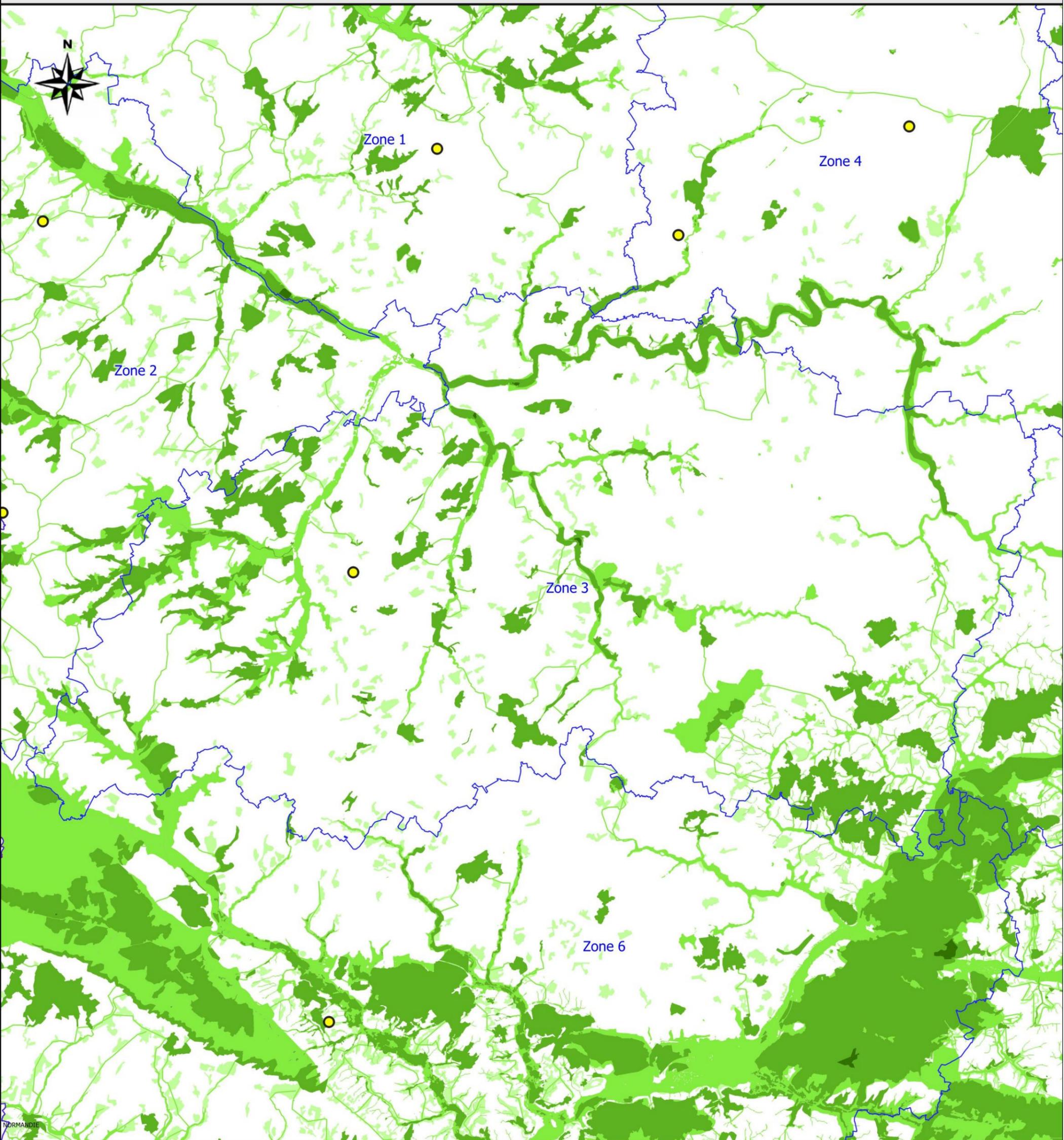
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

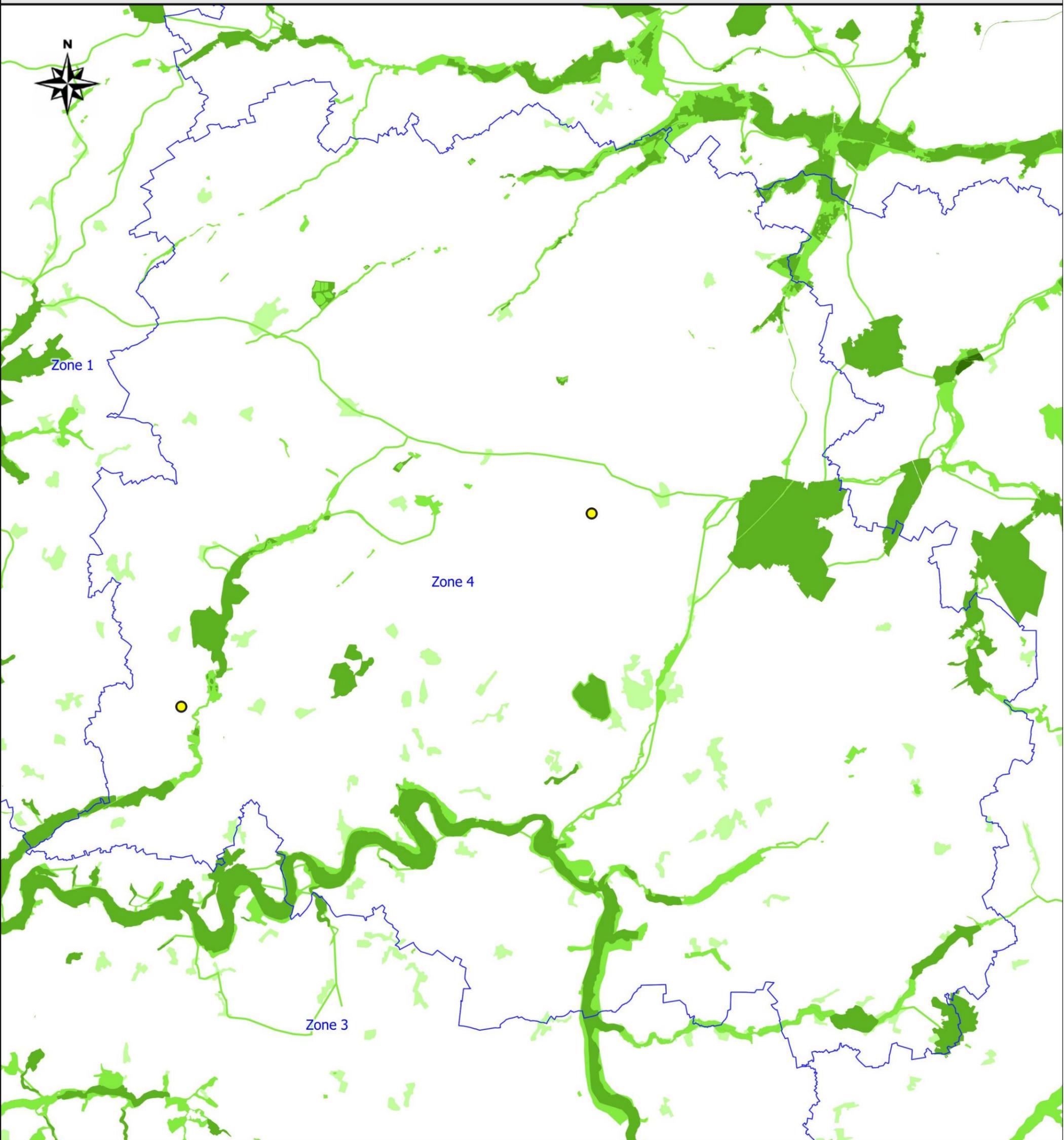
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 4: Gavrelle Pertain

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 5: Nord Flandres Littoral

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

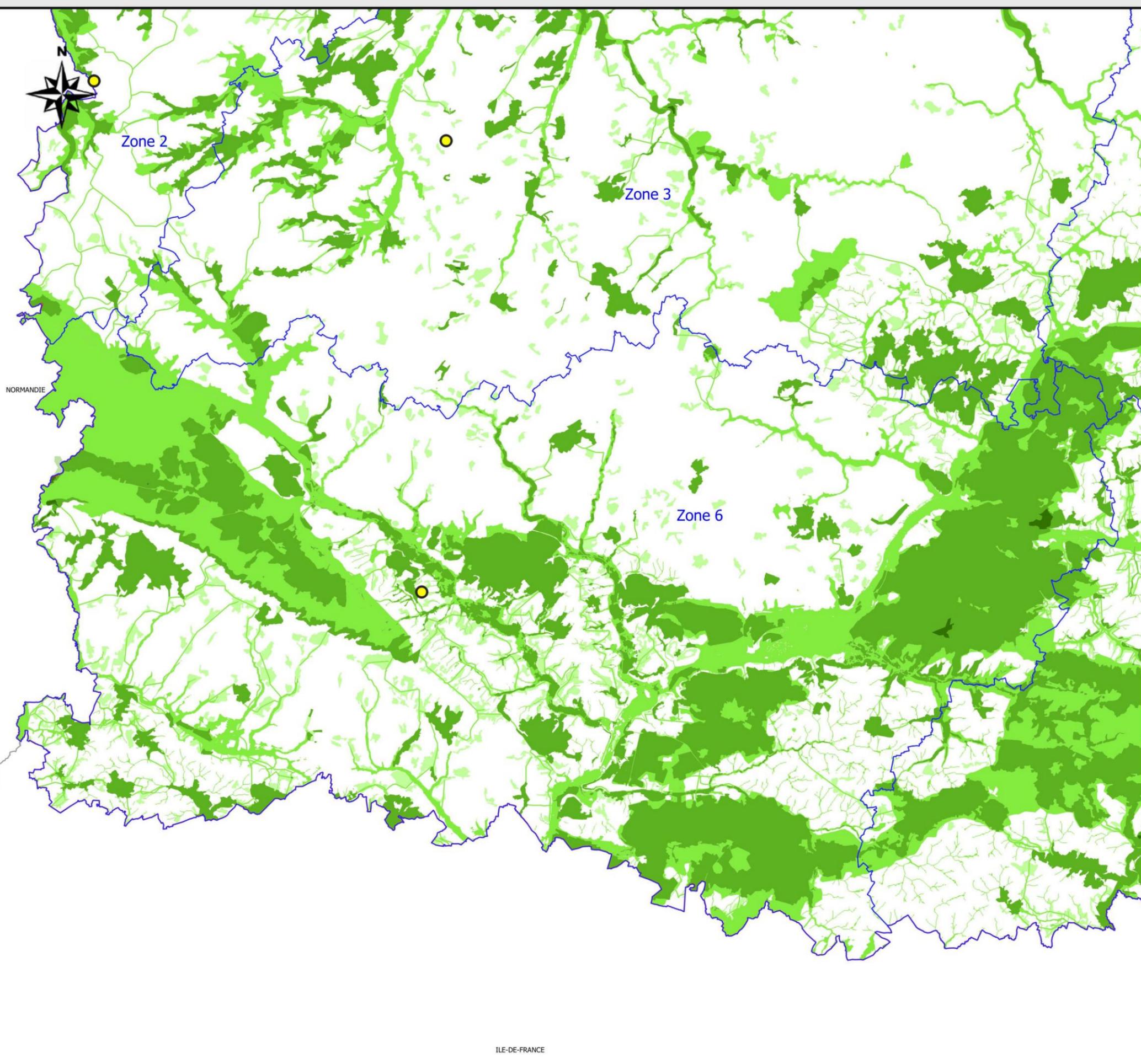
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 6: Centre Oise

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

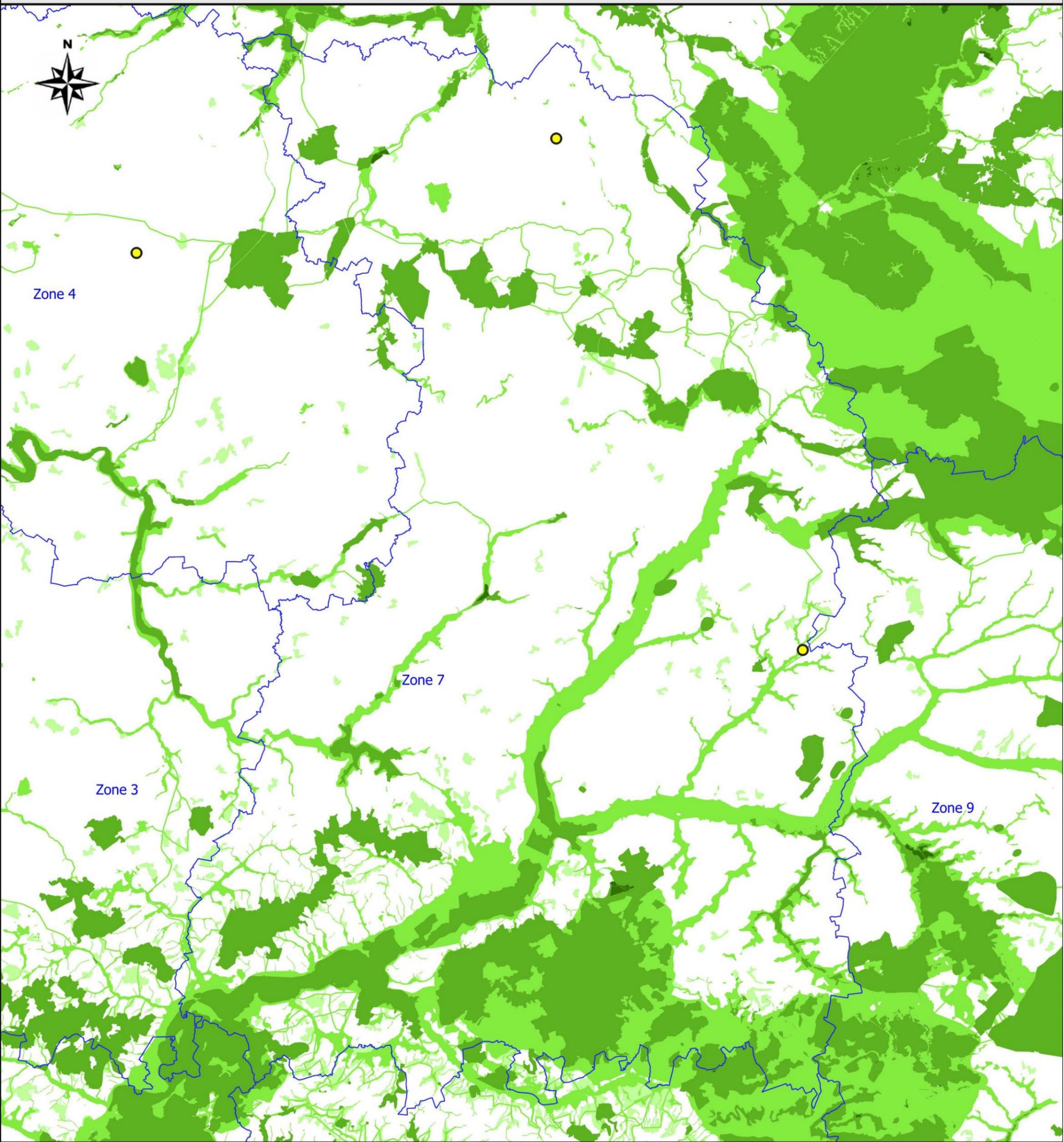
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

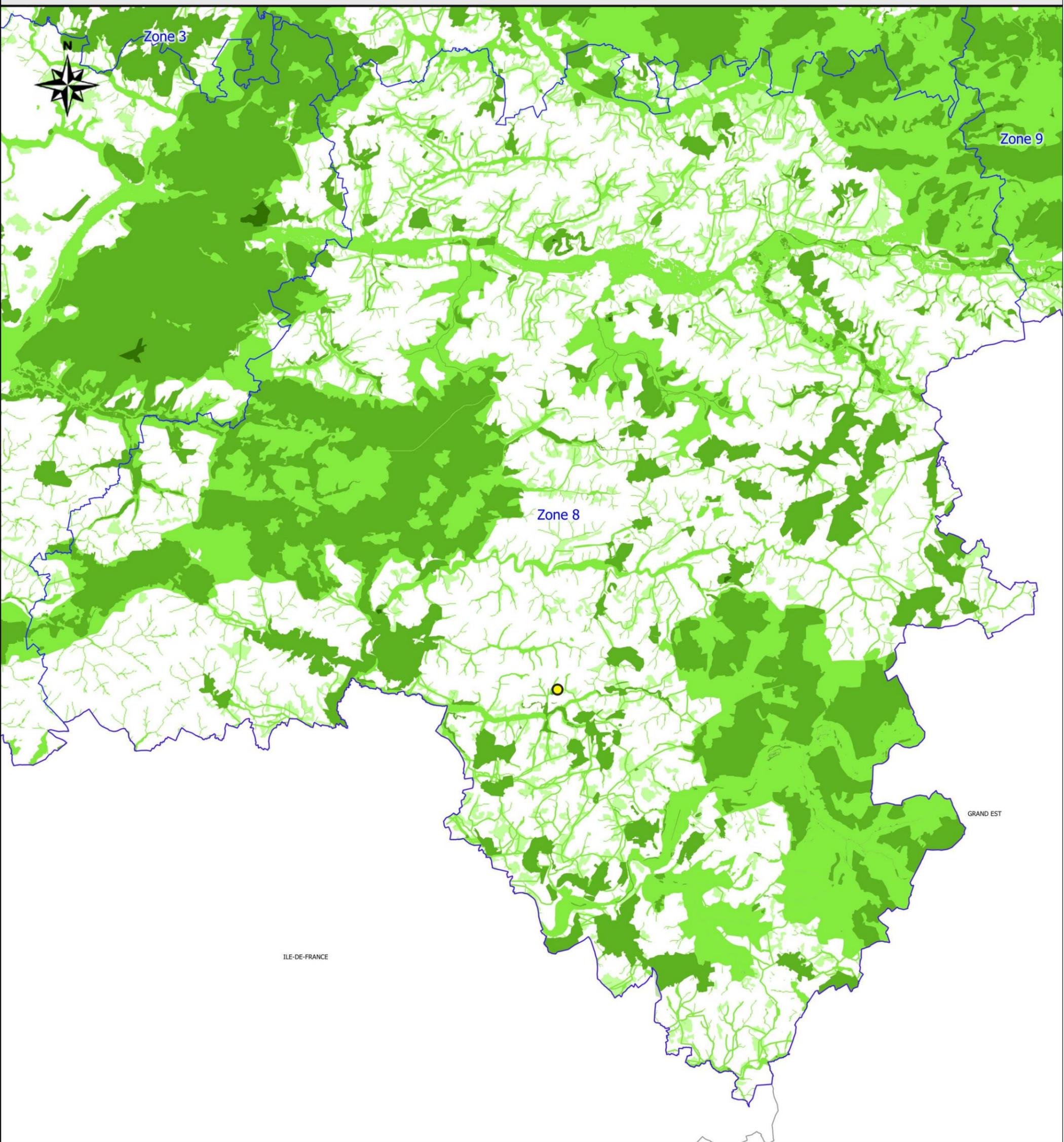
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

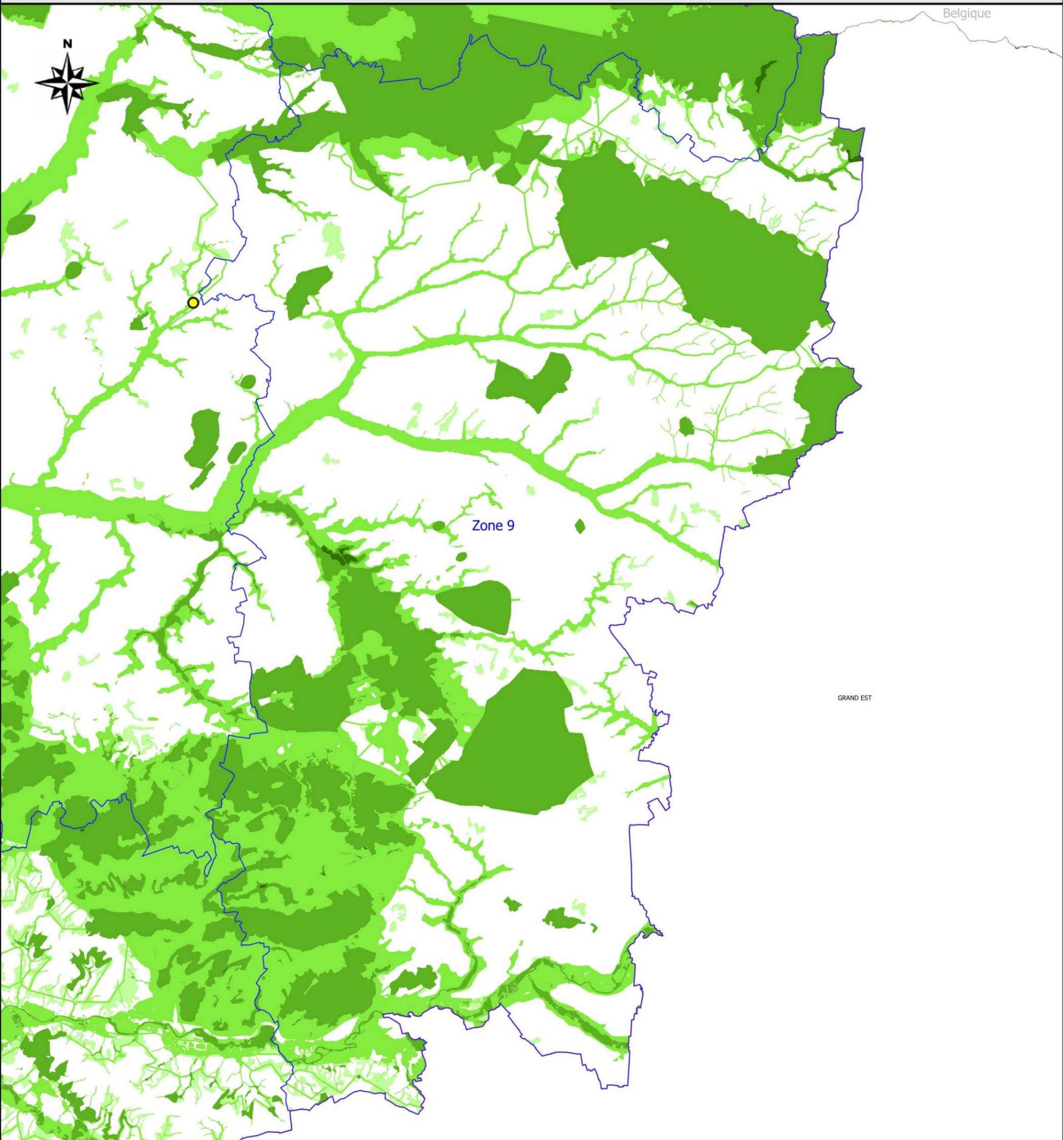
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Milieux Naturels et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Milieux Naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

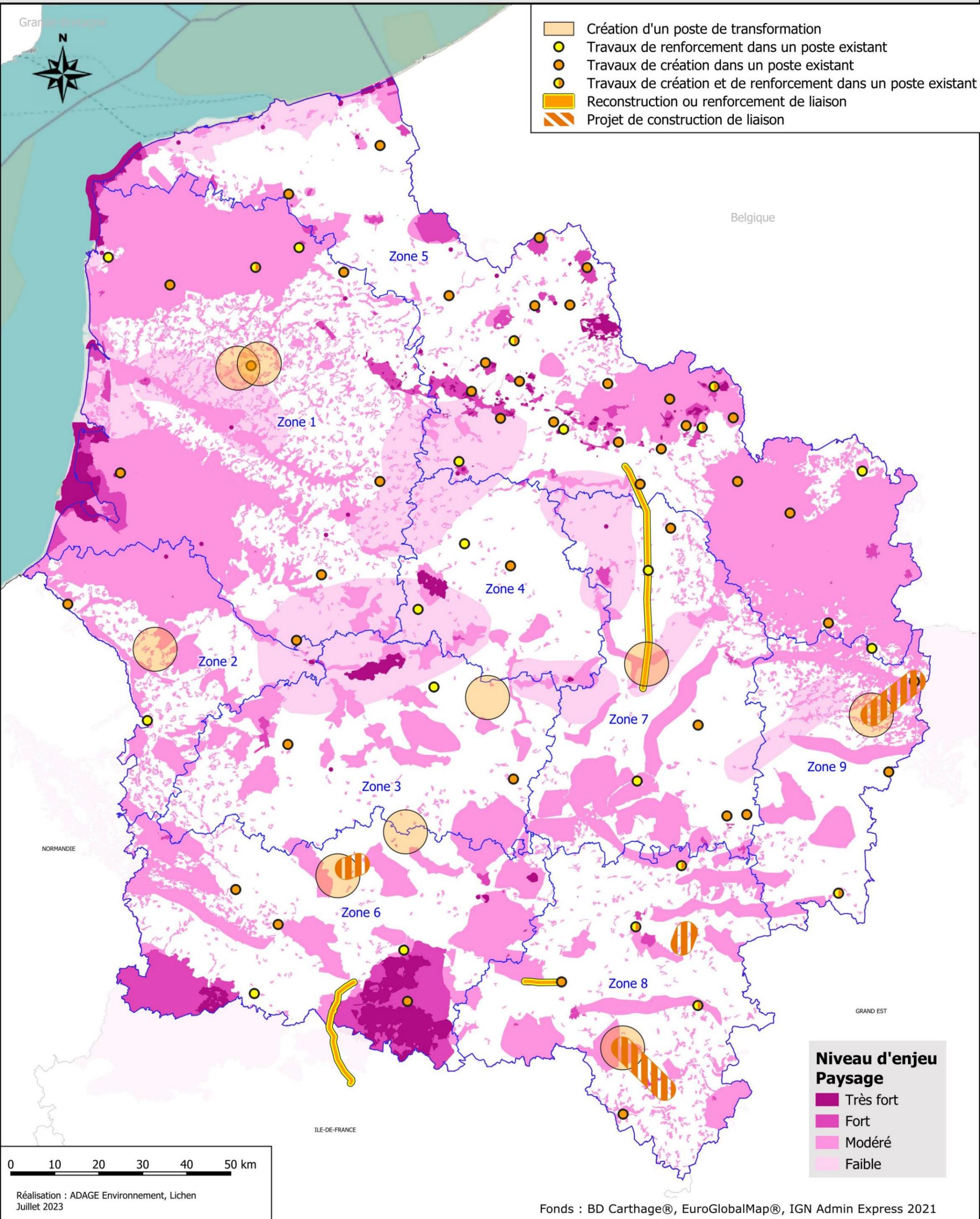
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN
Admin Express 2021

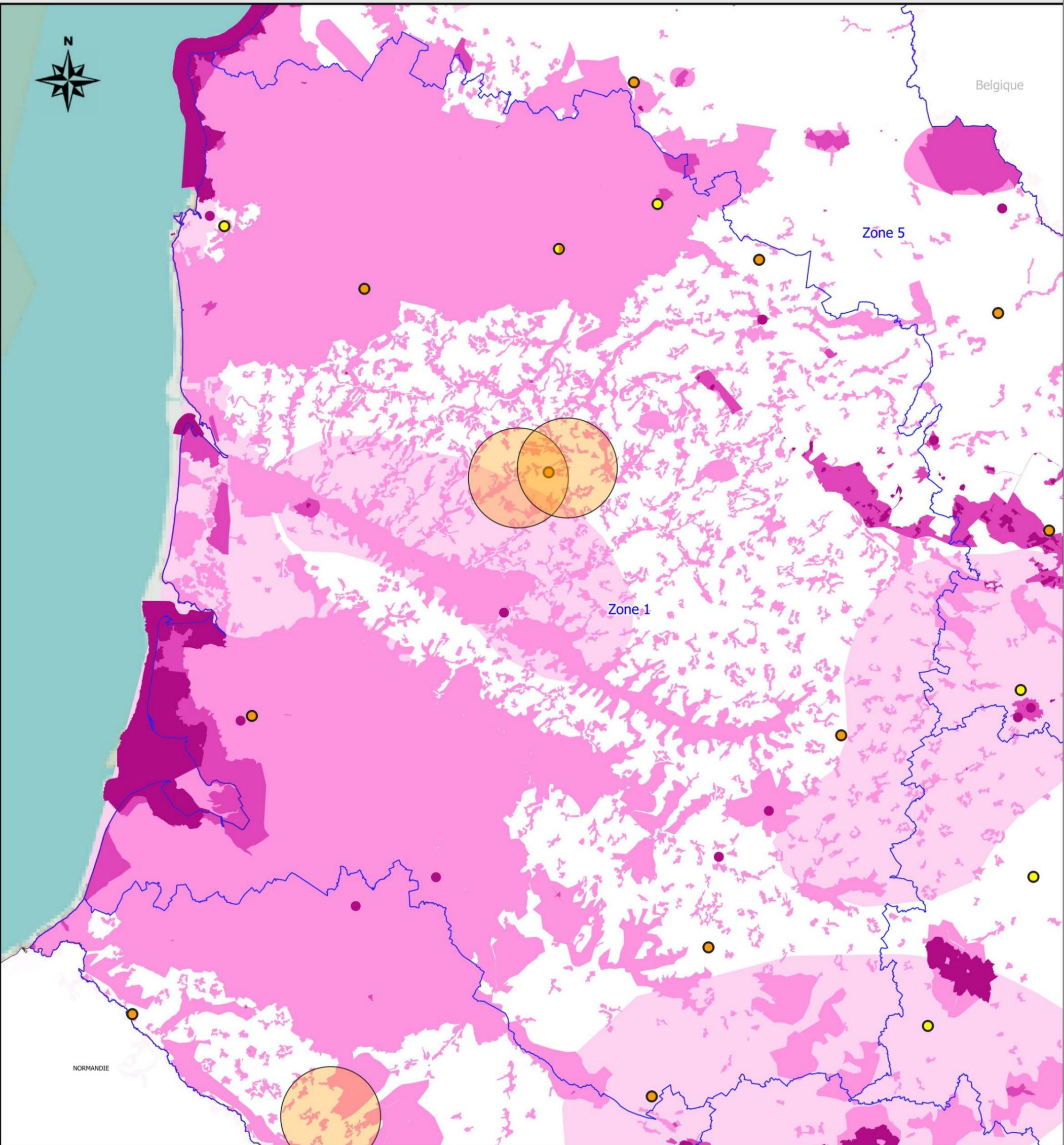
Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

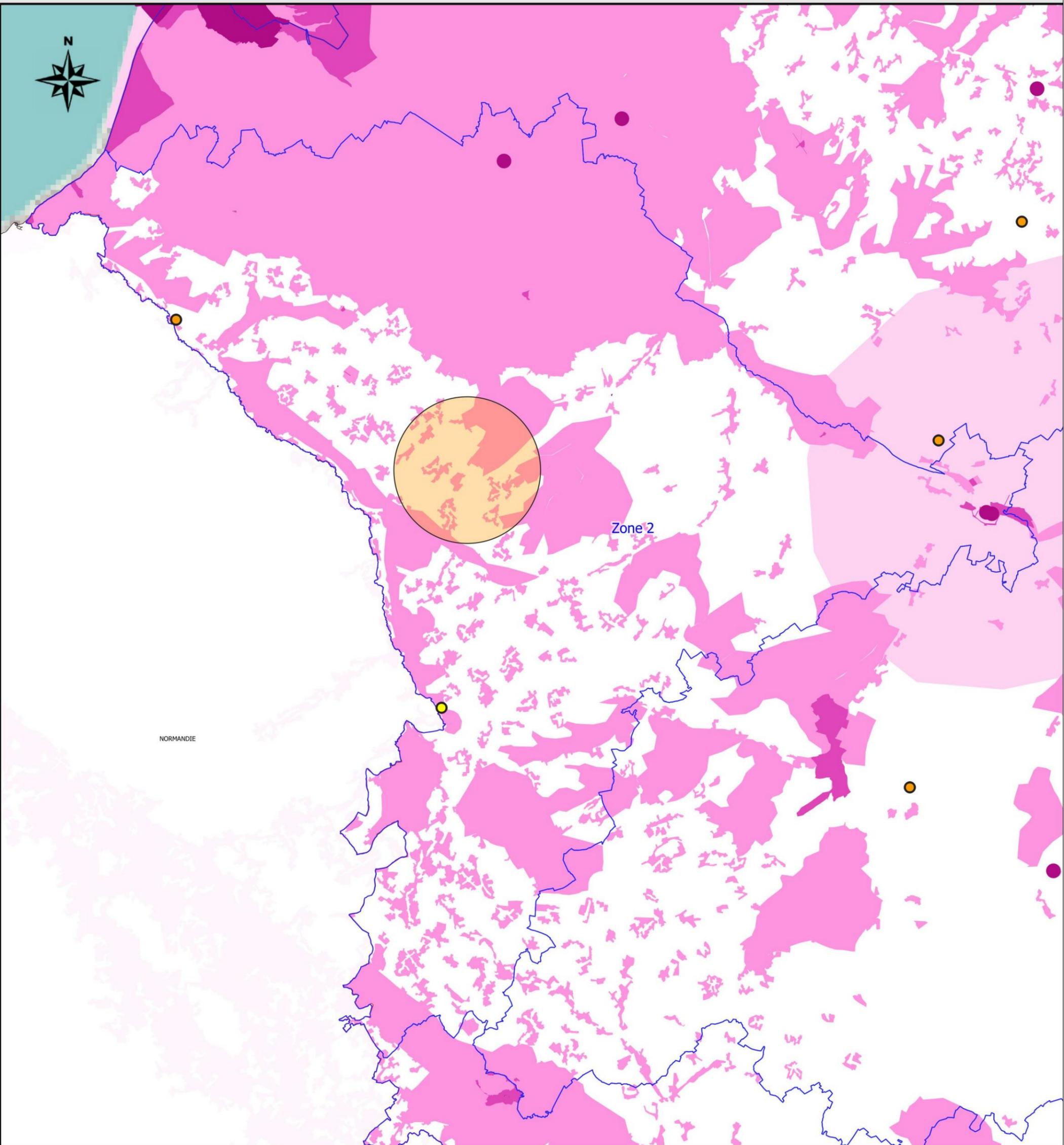
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

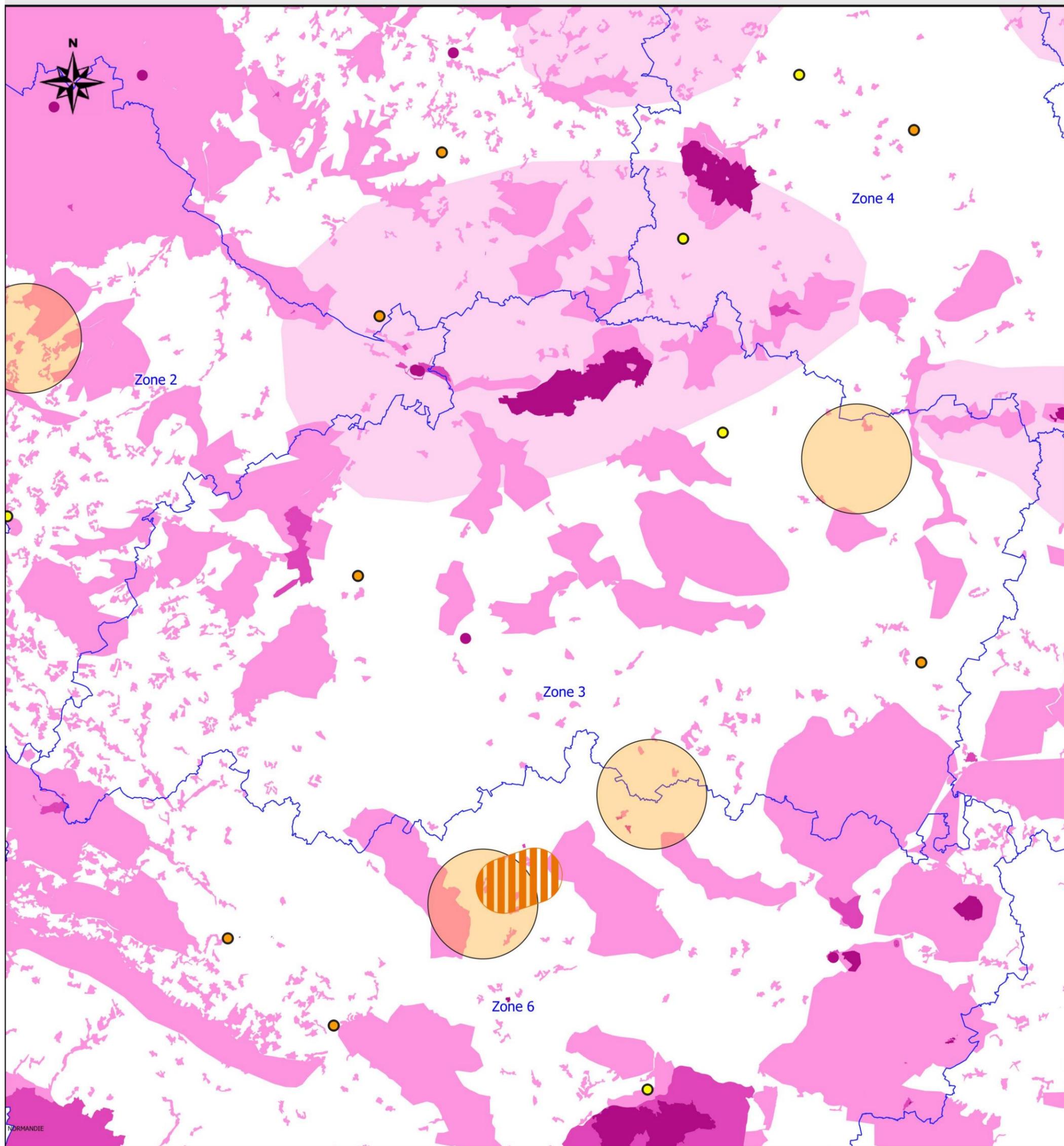
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

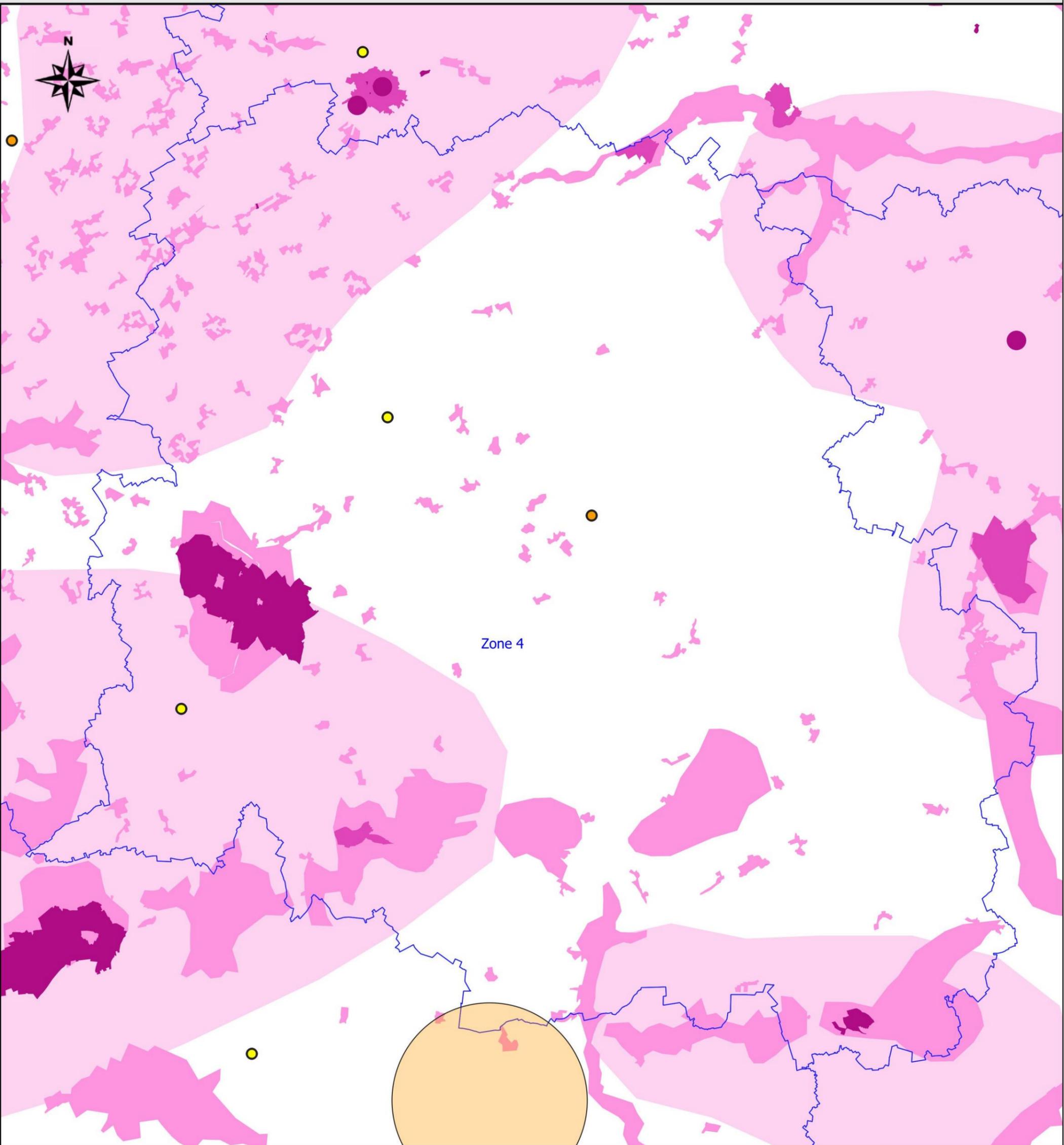
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 4: Gavrelle Pertain

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

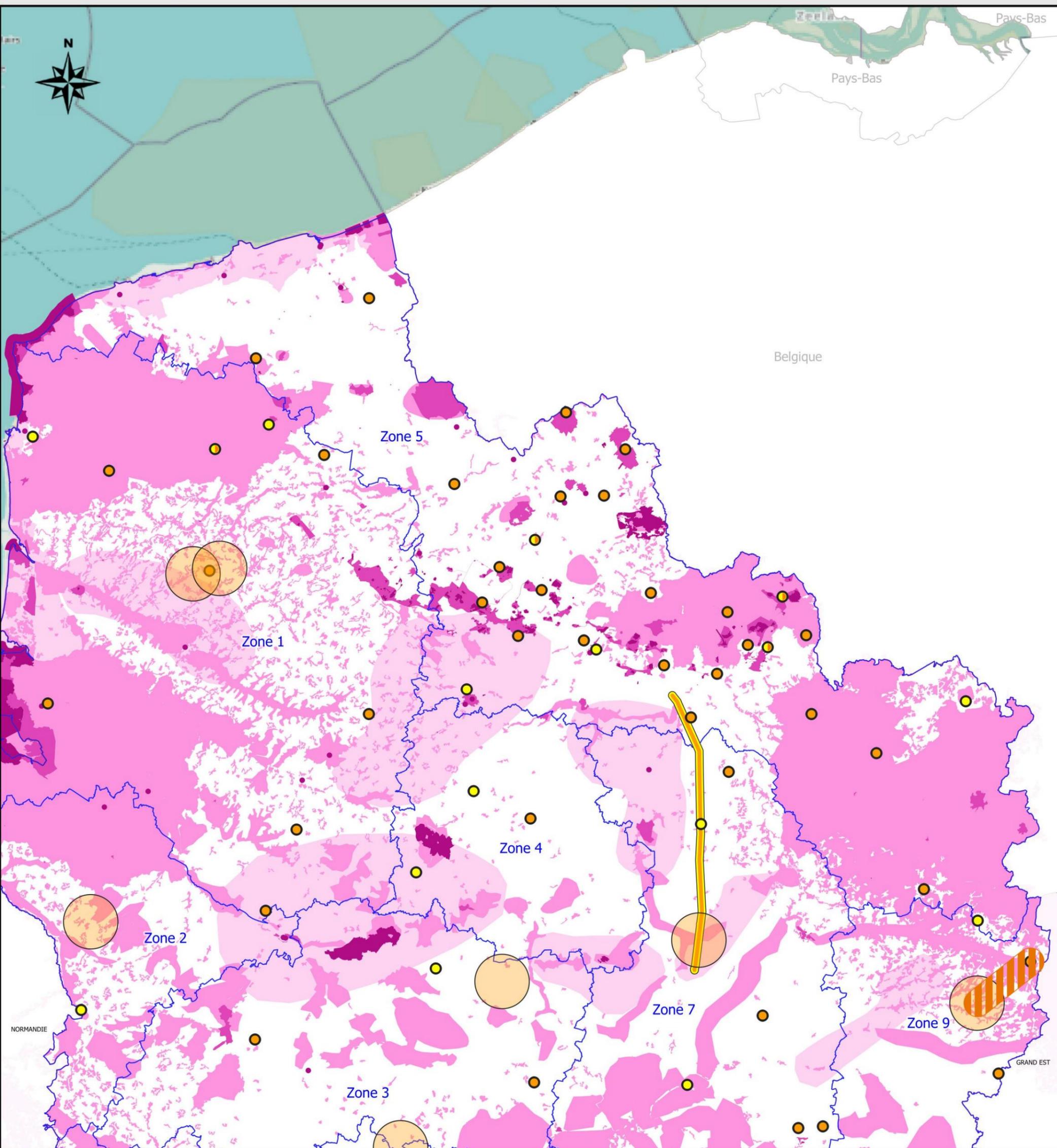
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 5: Nord Flandres Littoral

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

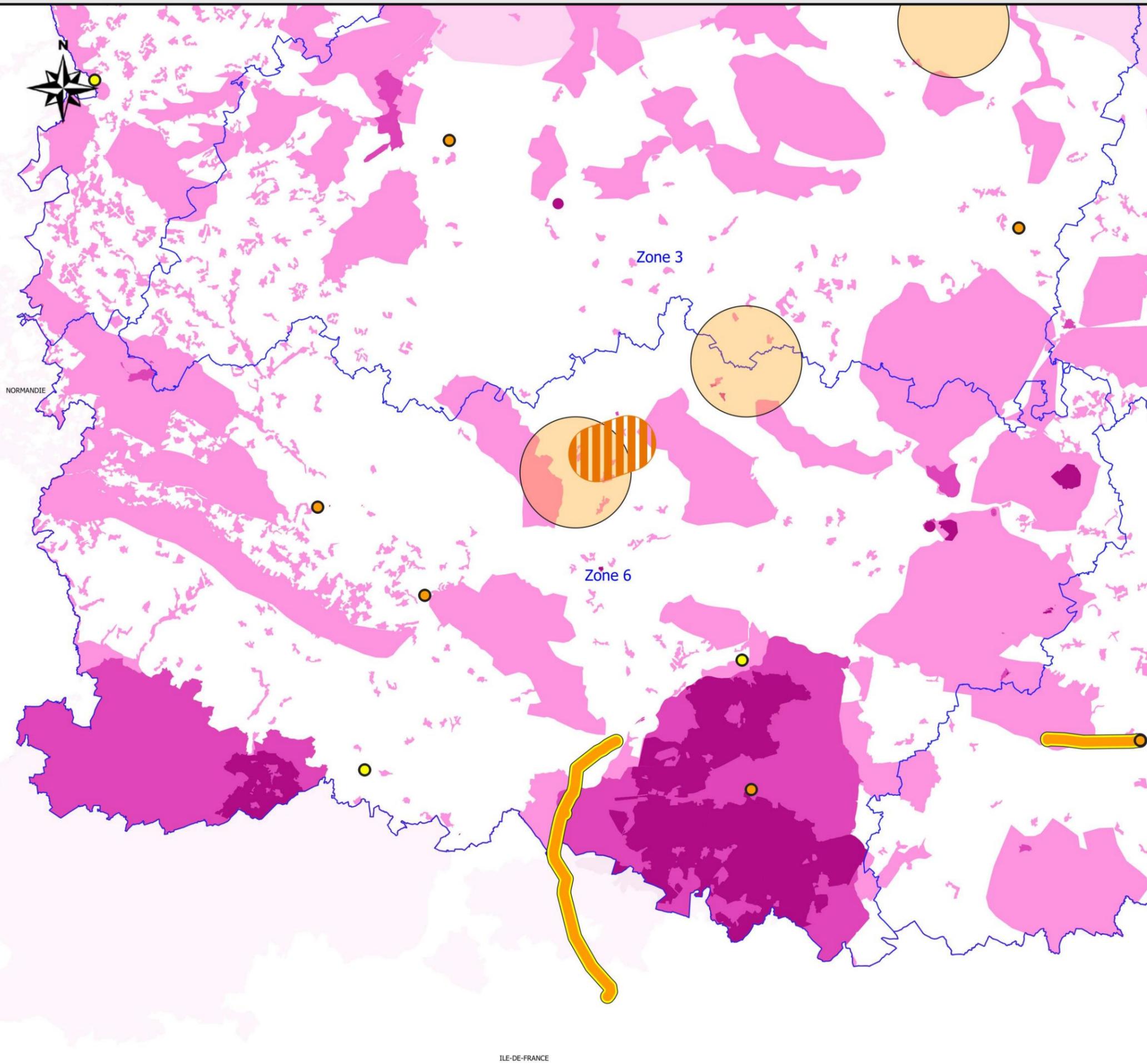
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 6: Centre Oise

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

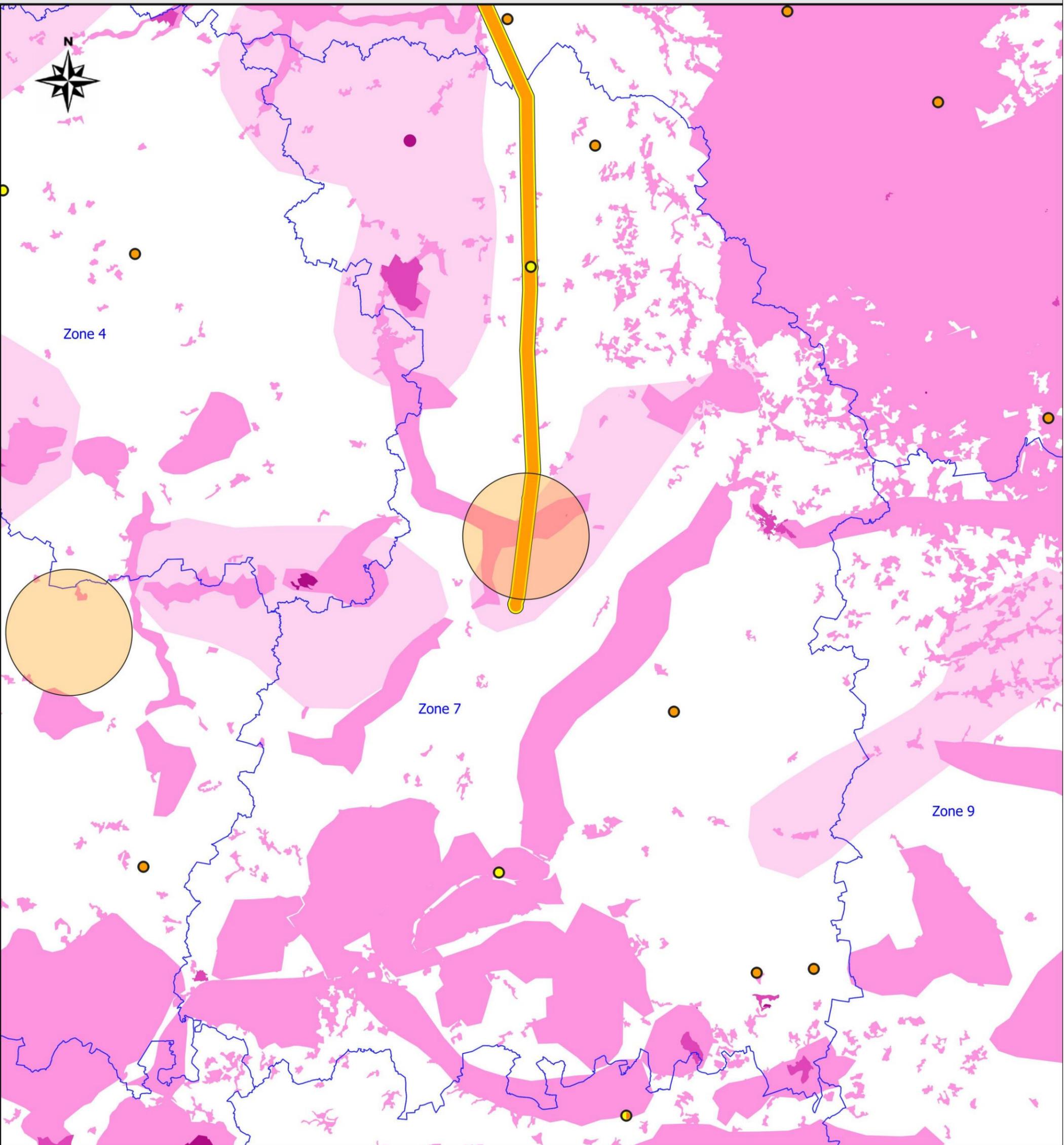
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

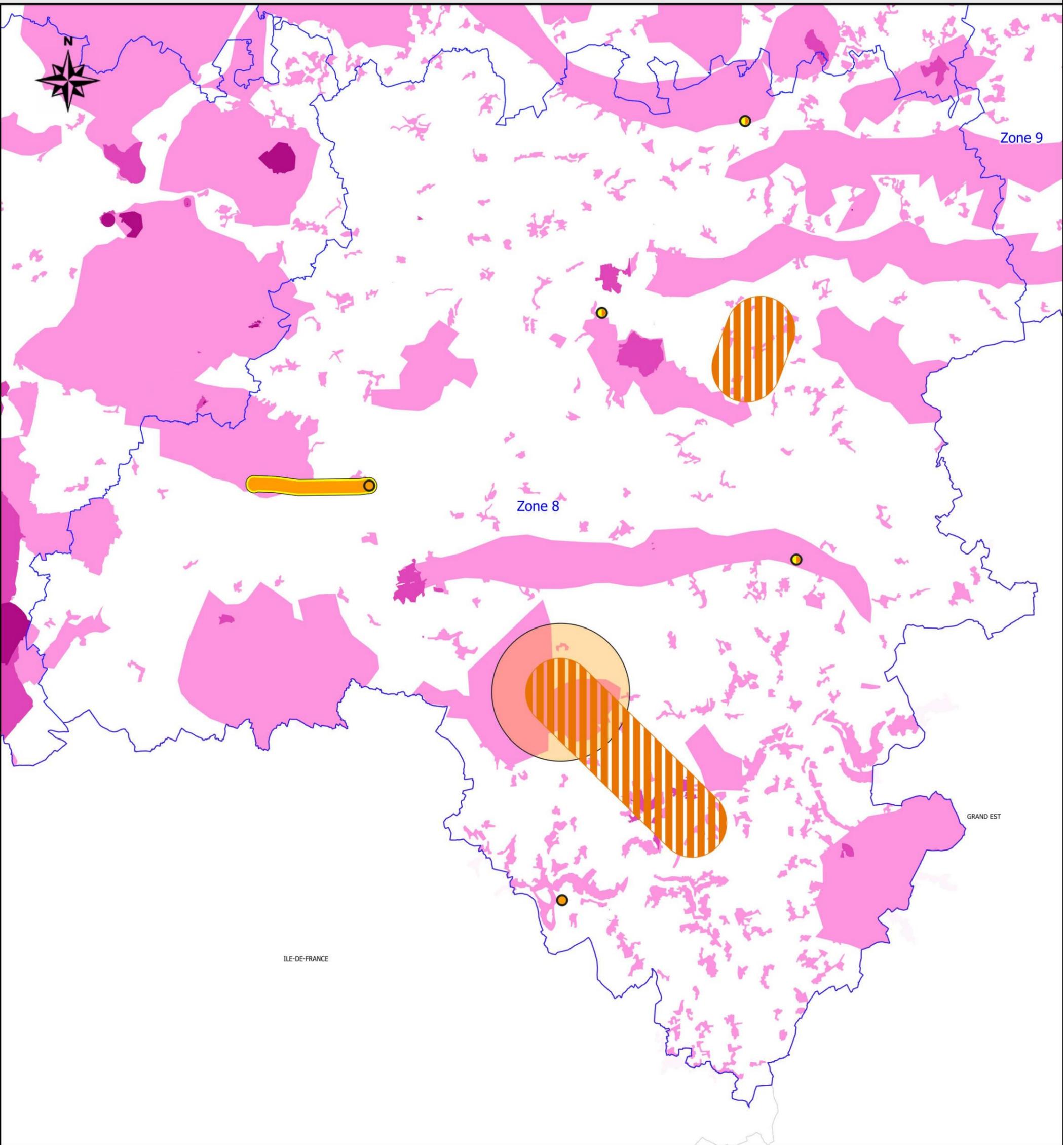
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

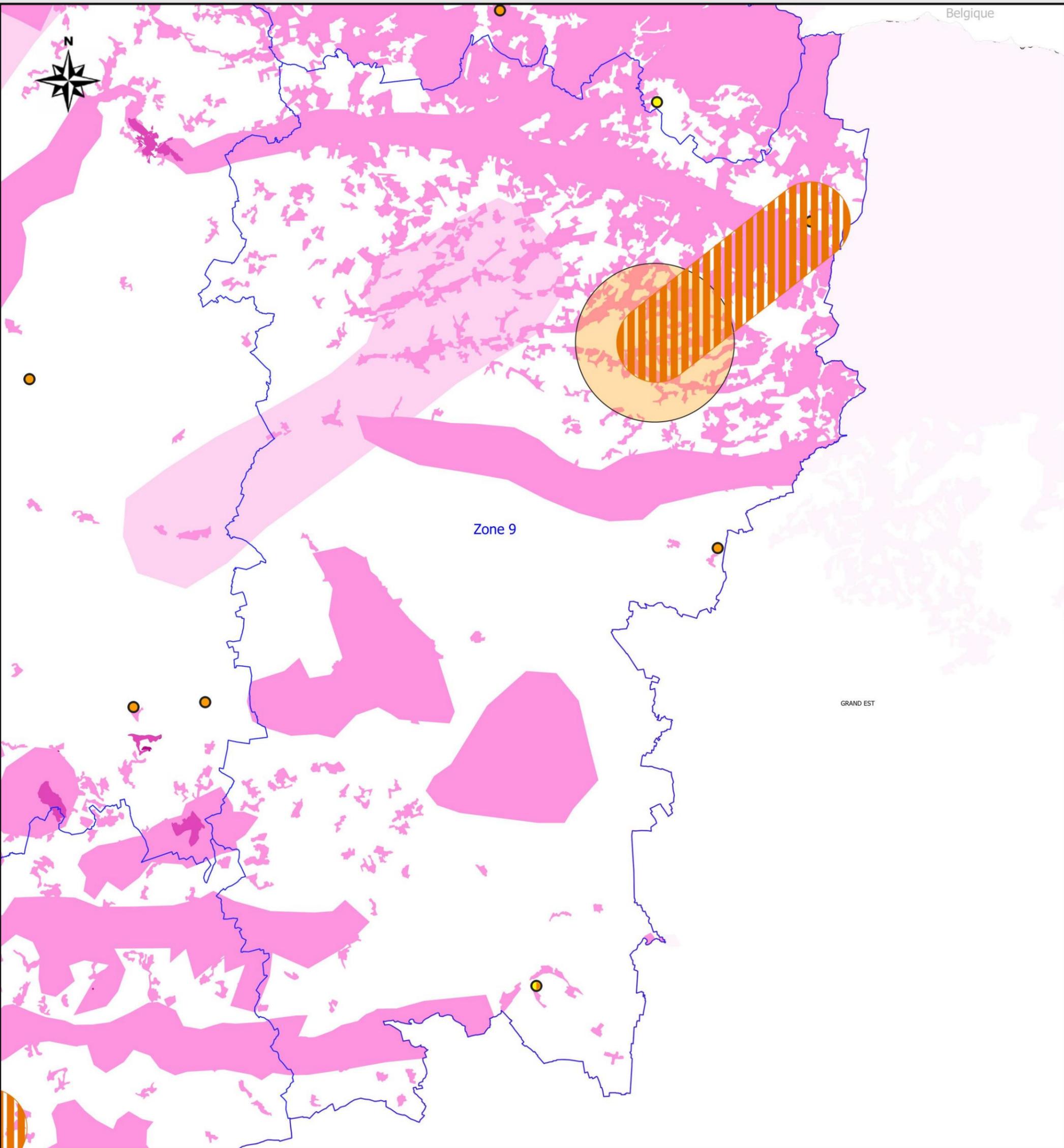
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets de la révision du S3REnR



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

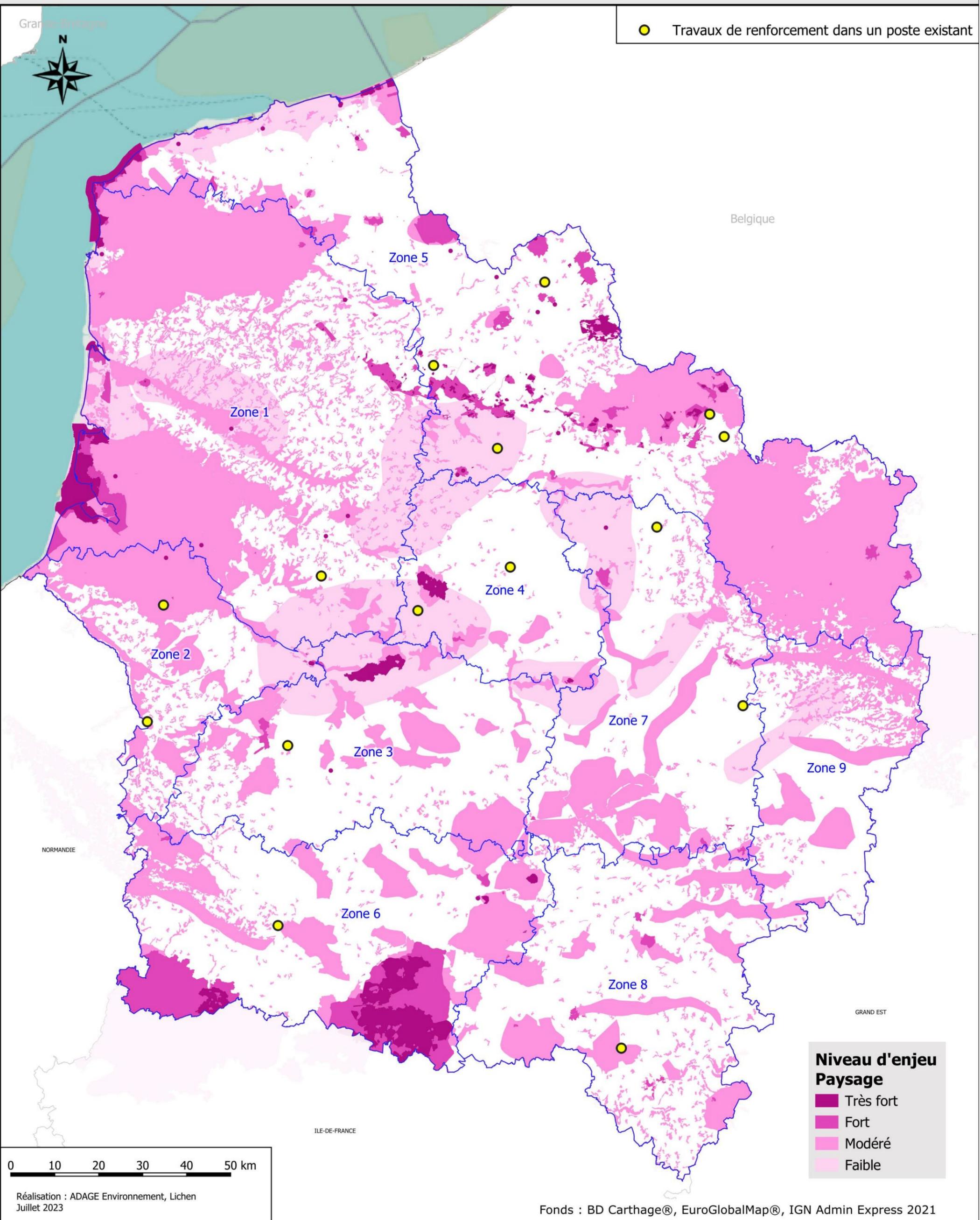
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

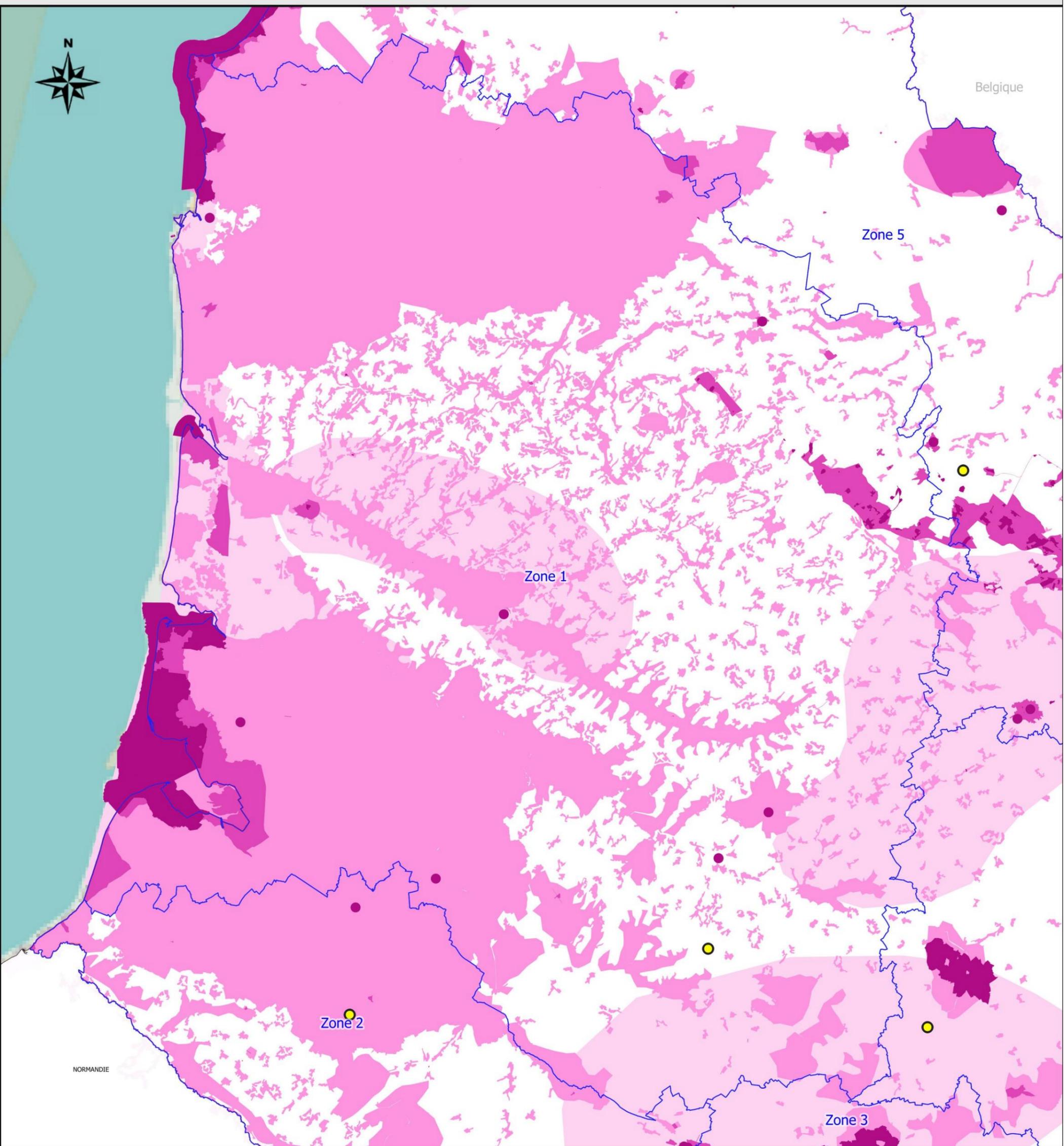
Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

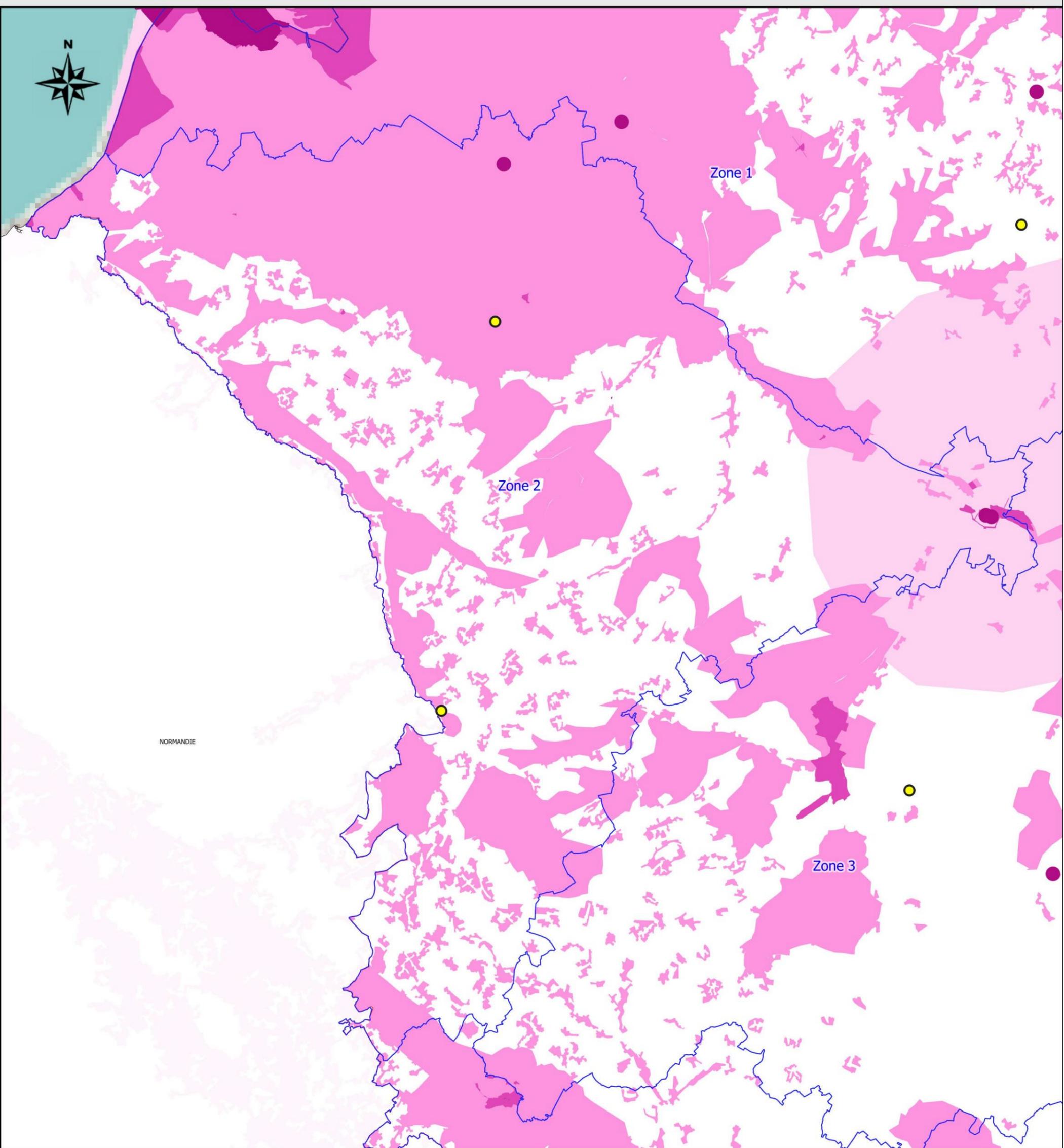
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

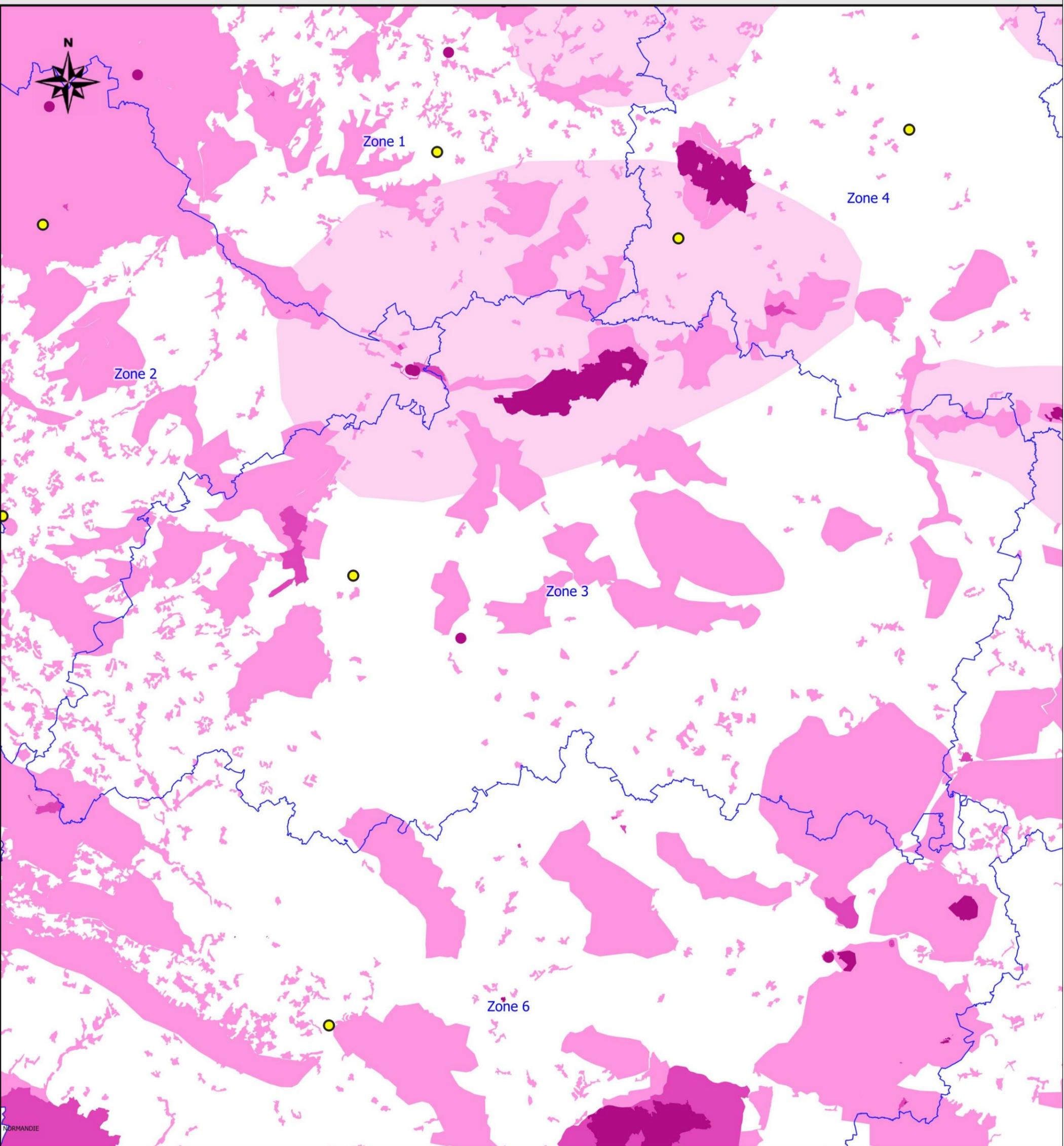
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

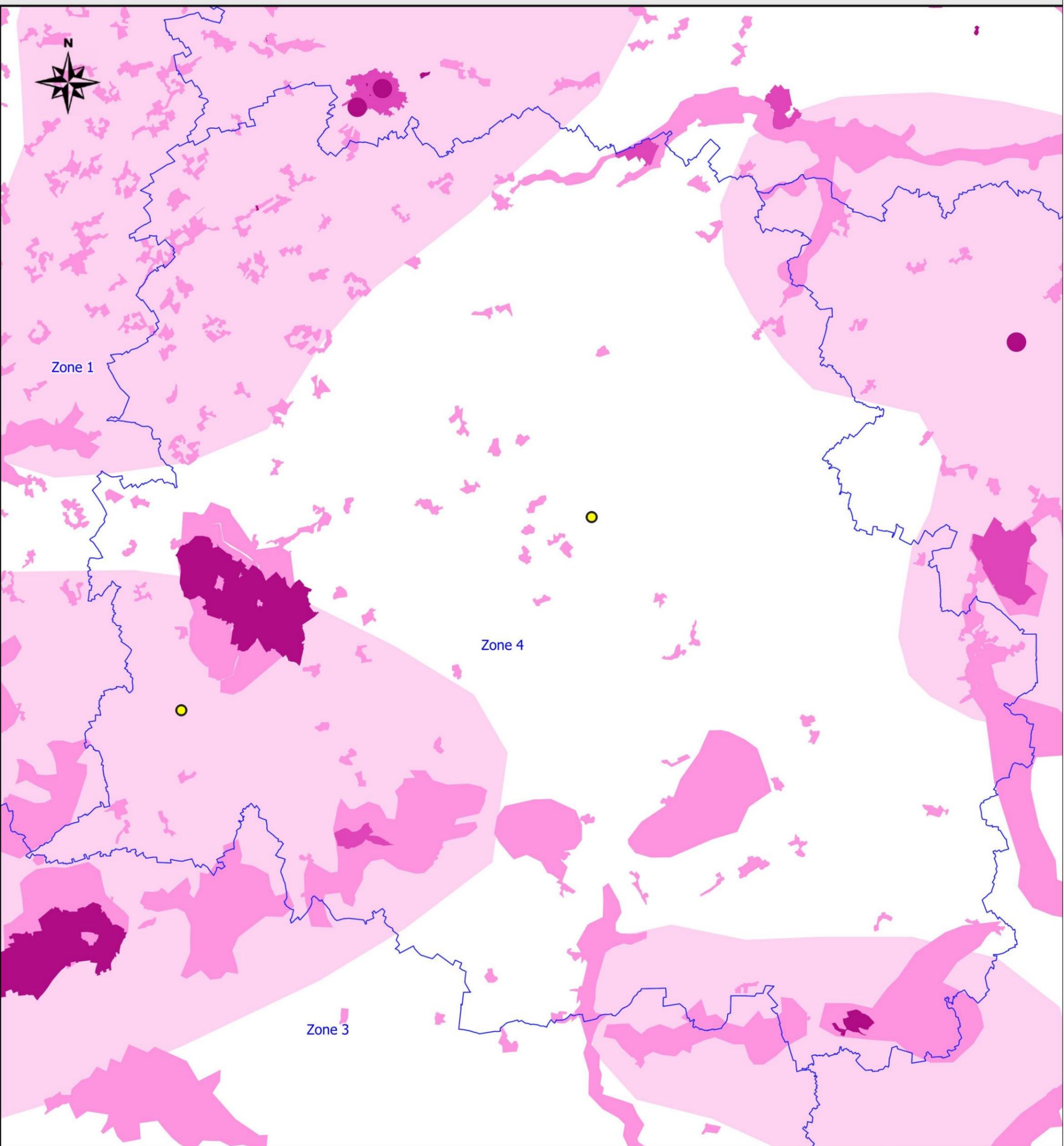
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 4: Gavrelle Pertain

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

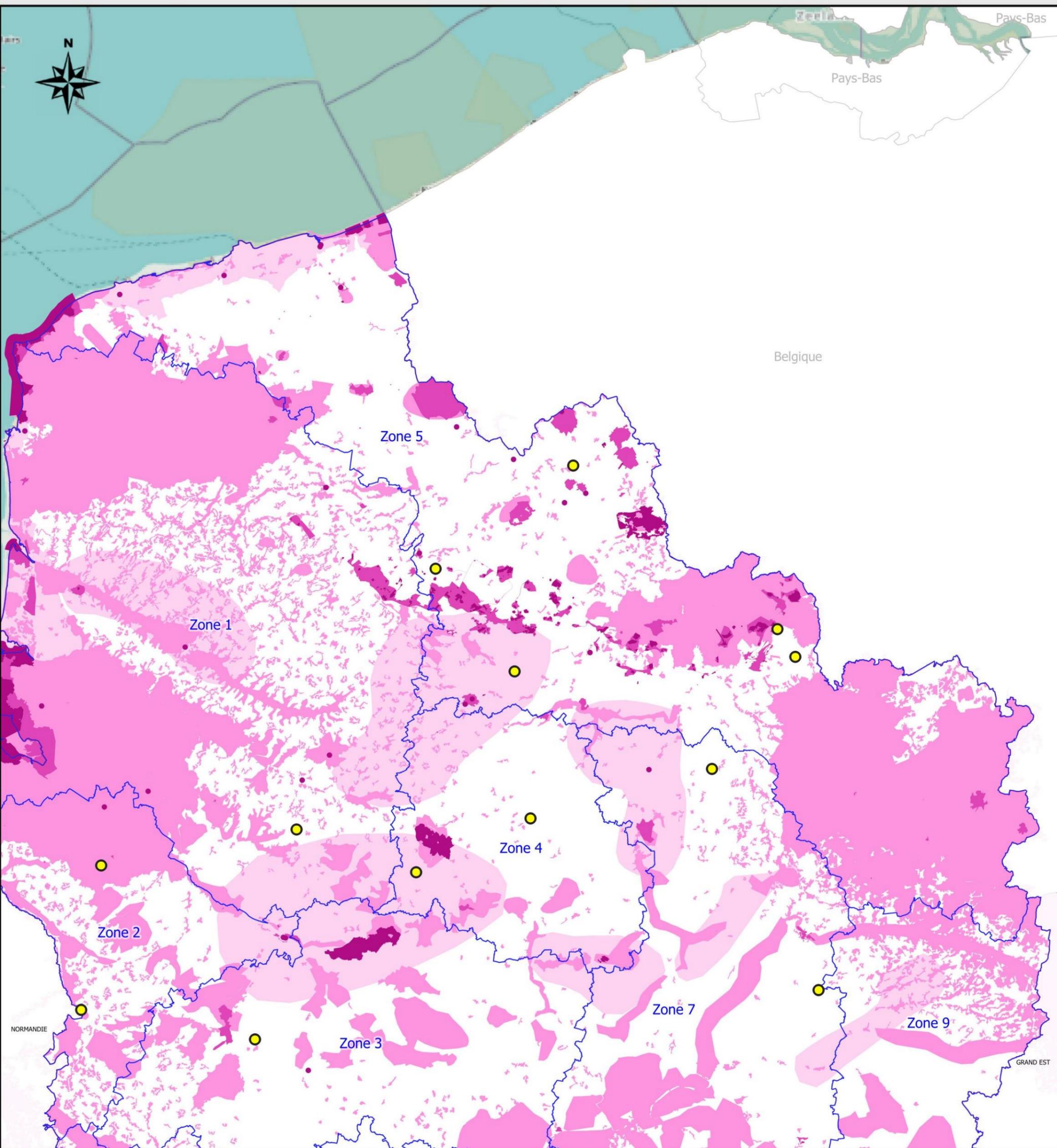
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 5: Nord Flandres Littoral

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

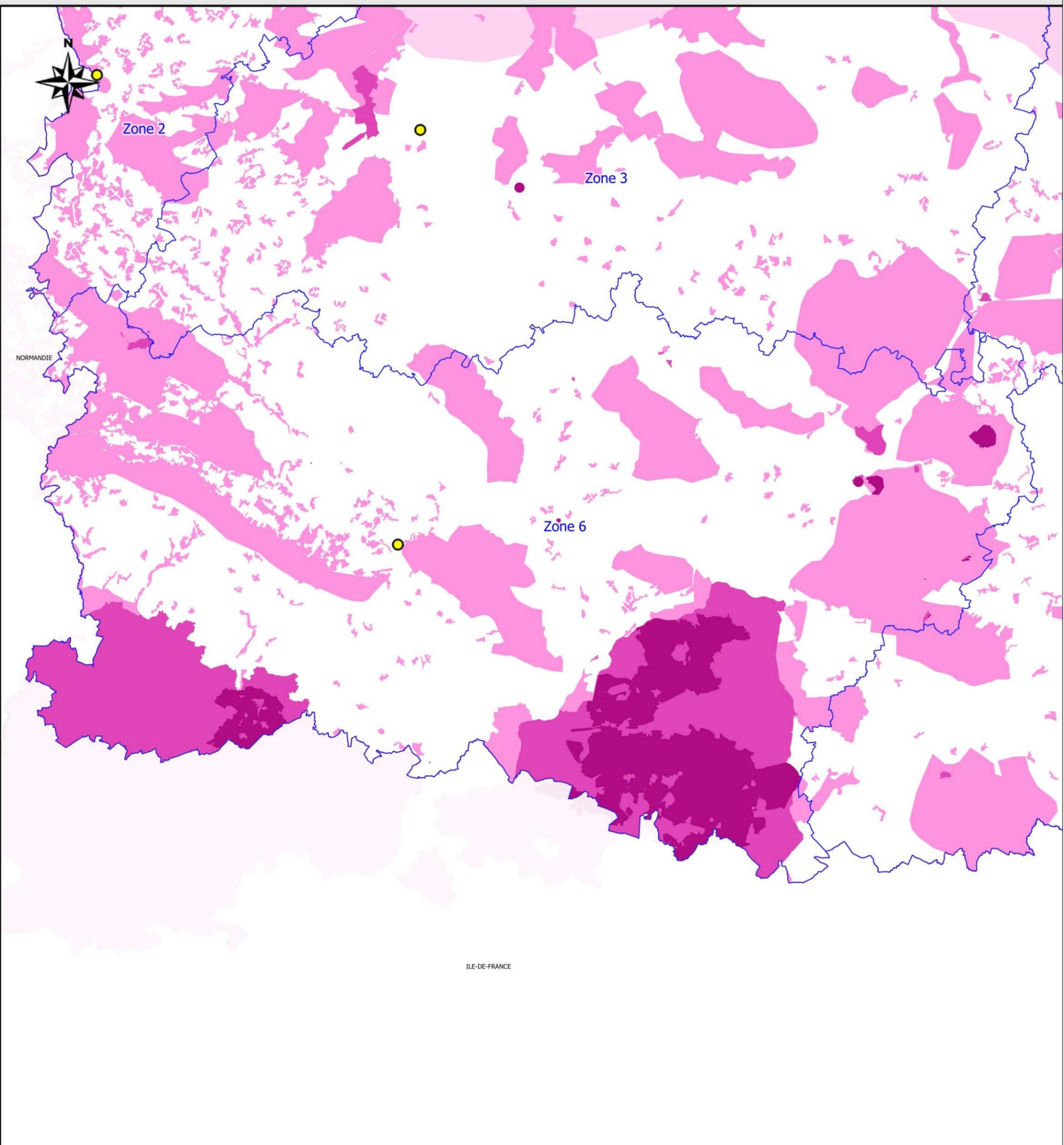
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 6: Centre Oise

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

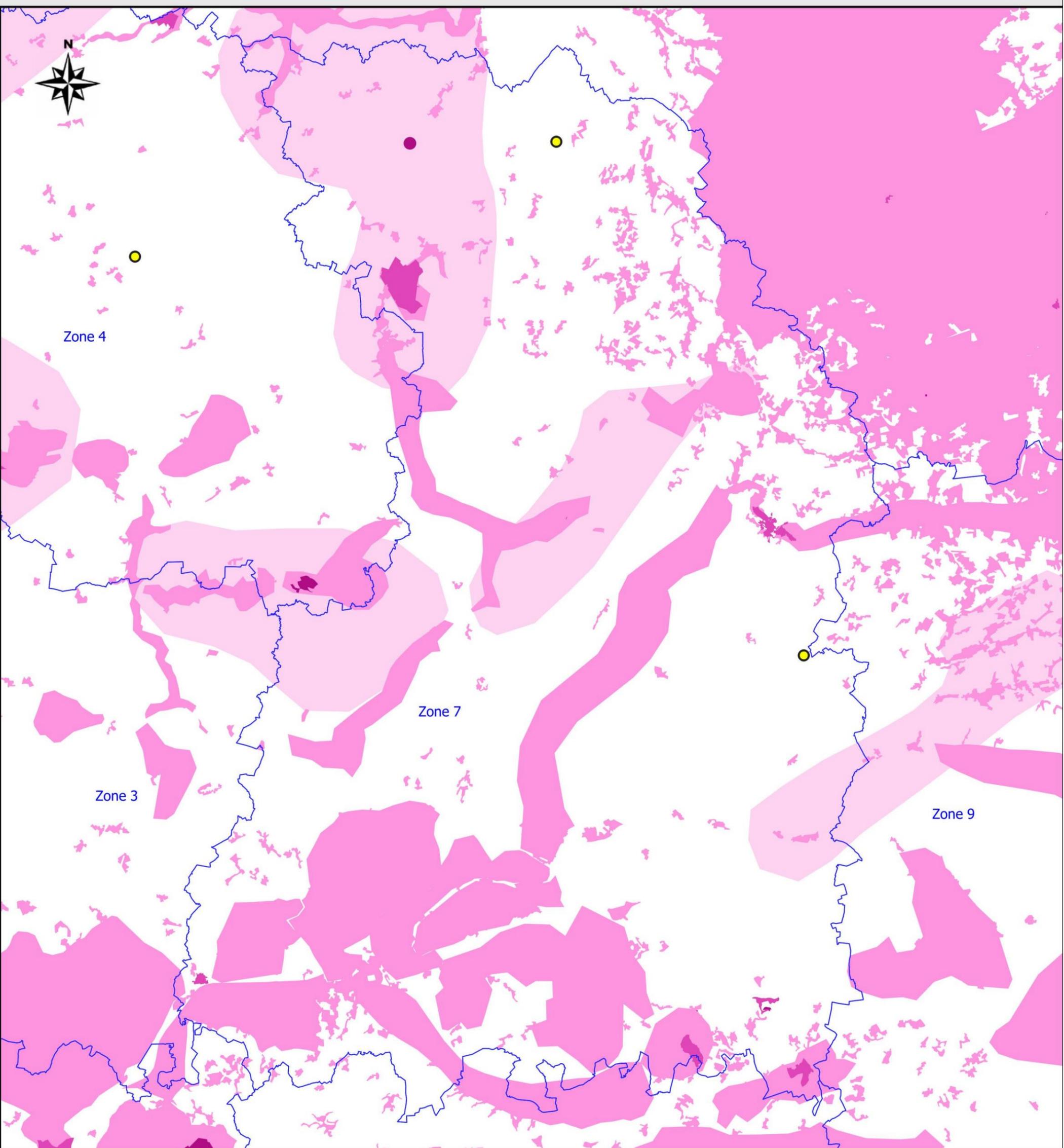
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

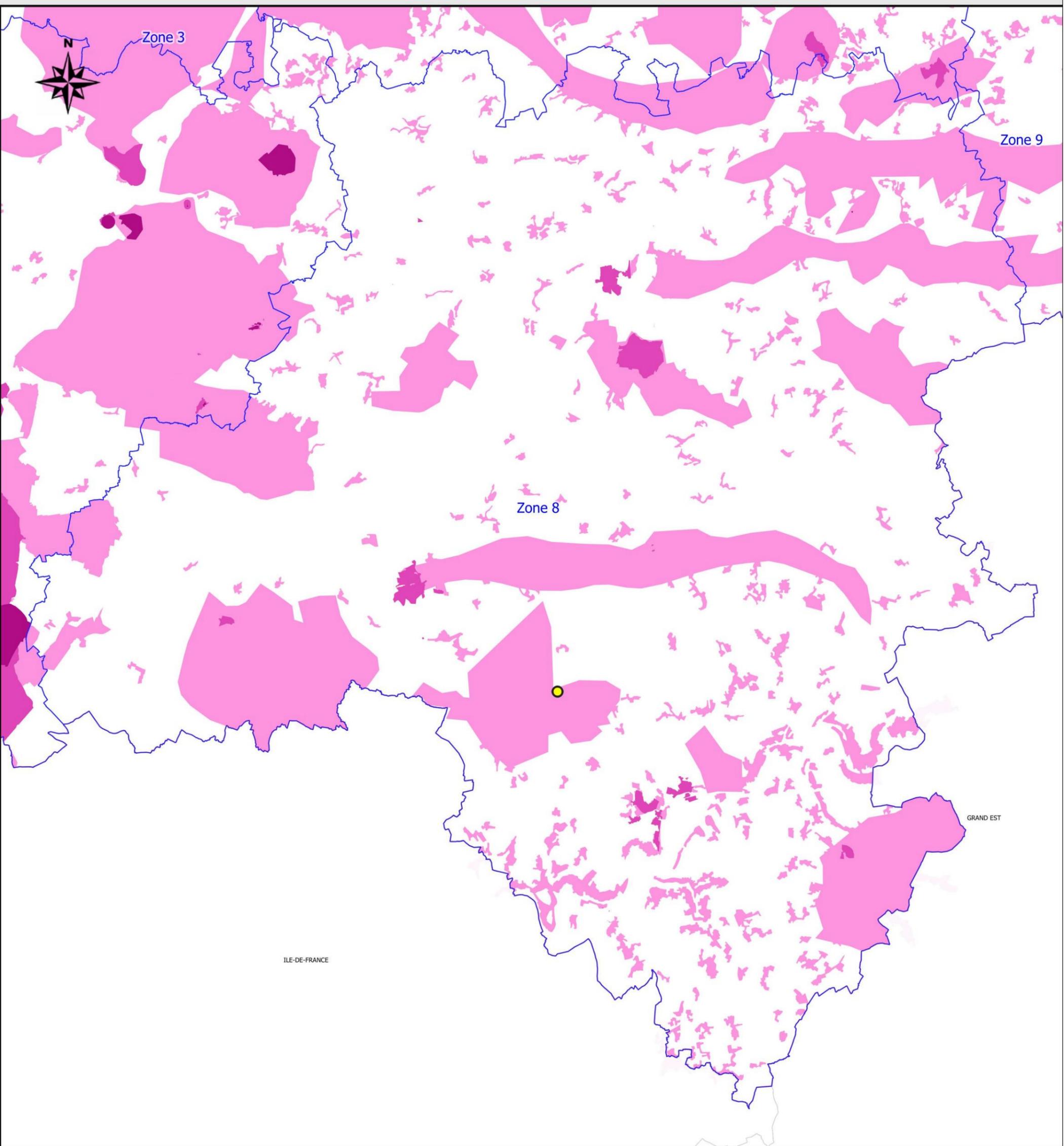
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

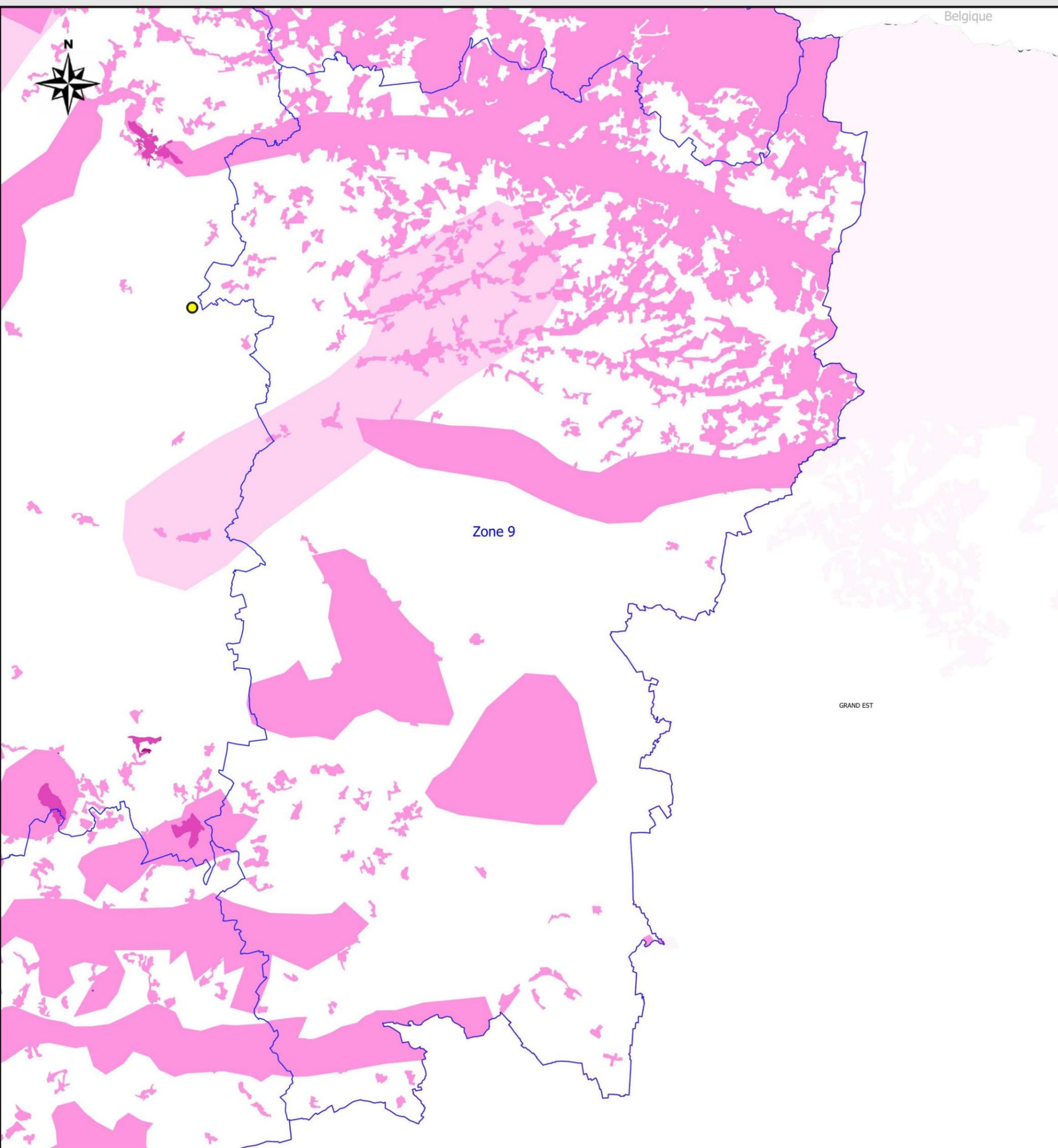
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Paysage

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible

- Travaux de renforcement dans un poste existant

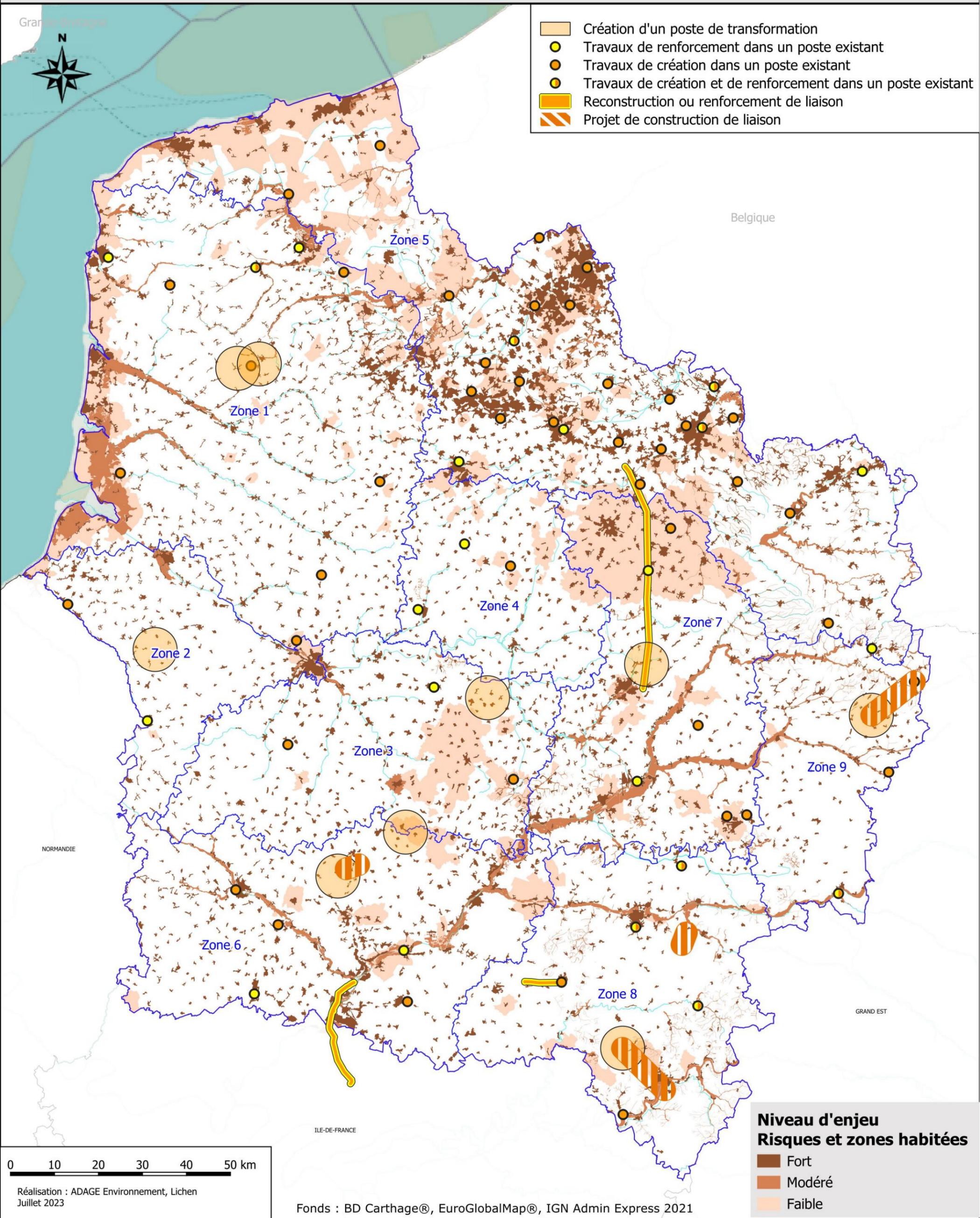
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

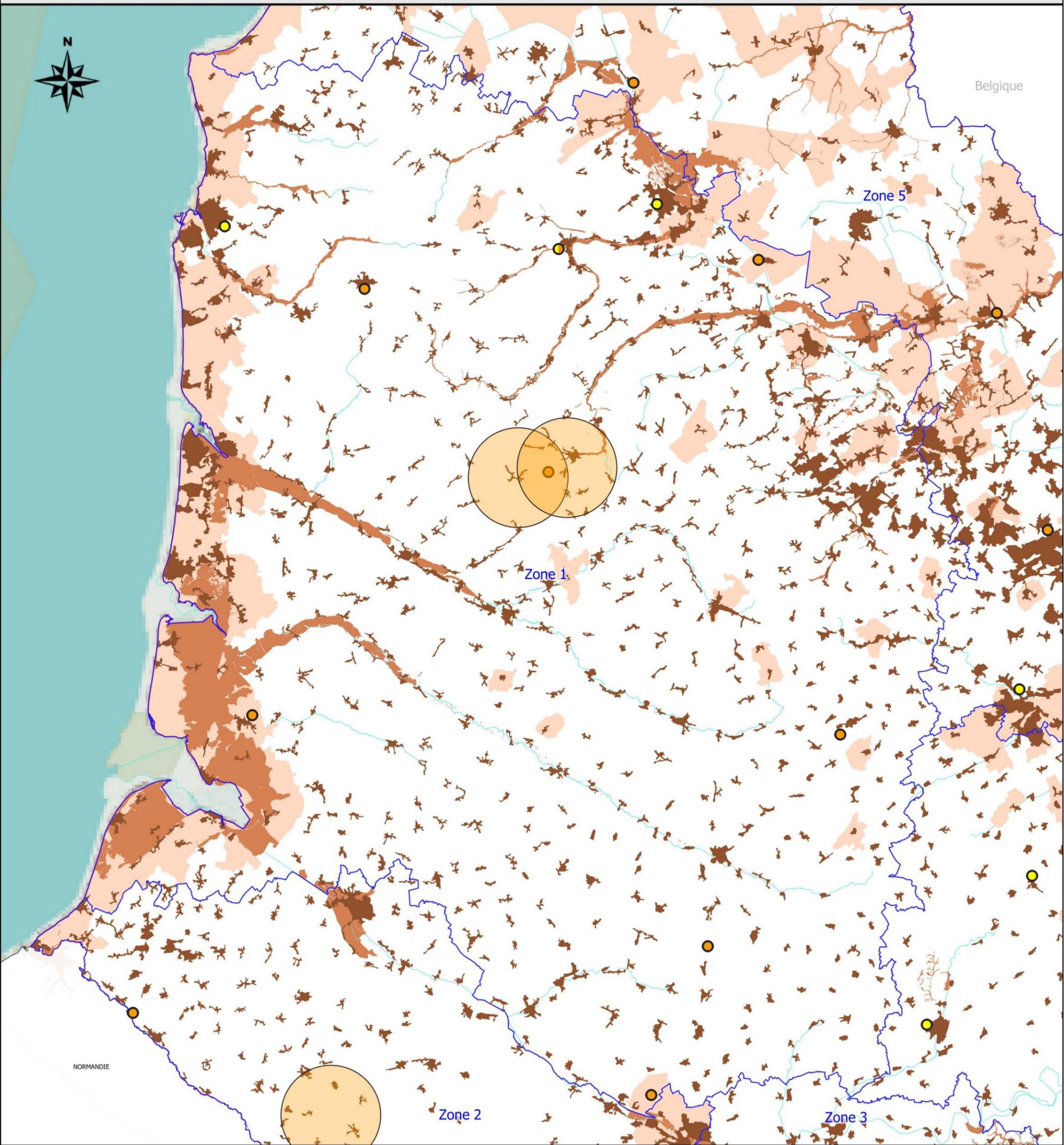
Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision du S3REnR Hauts-de-France

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

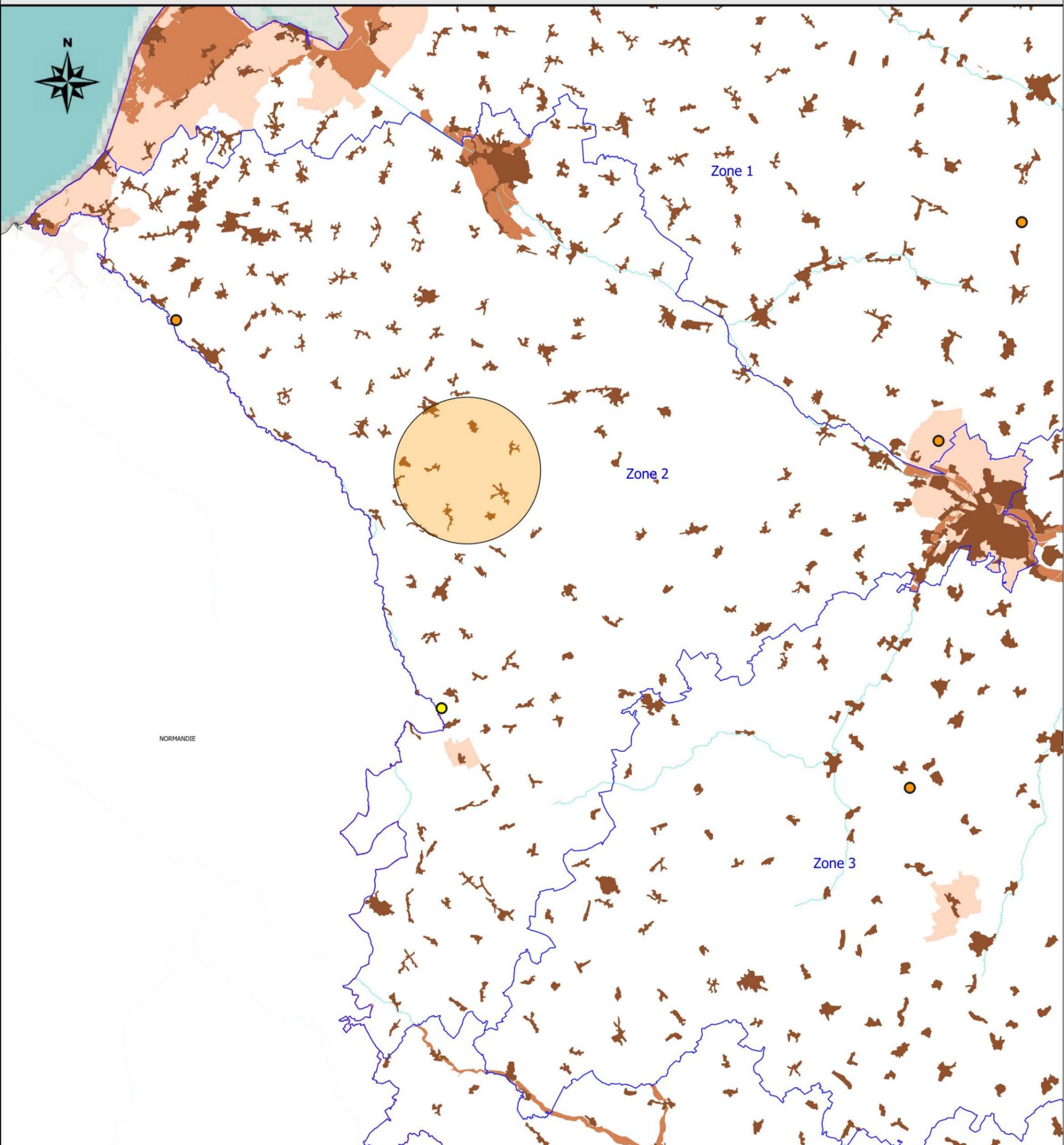
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

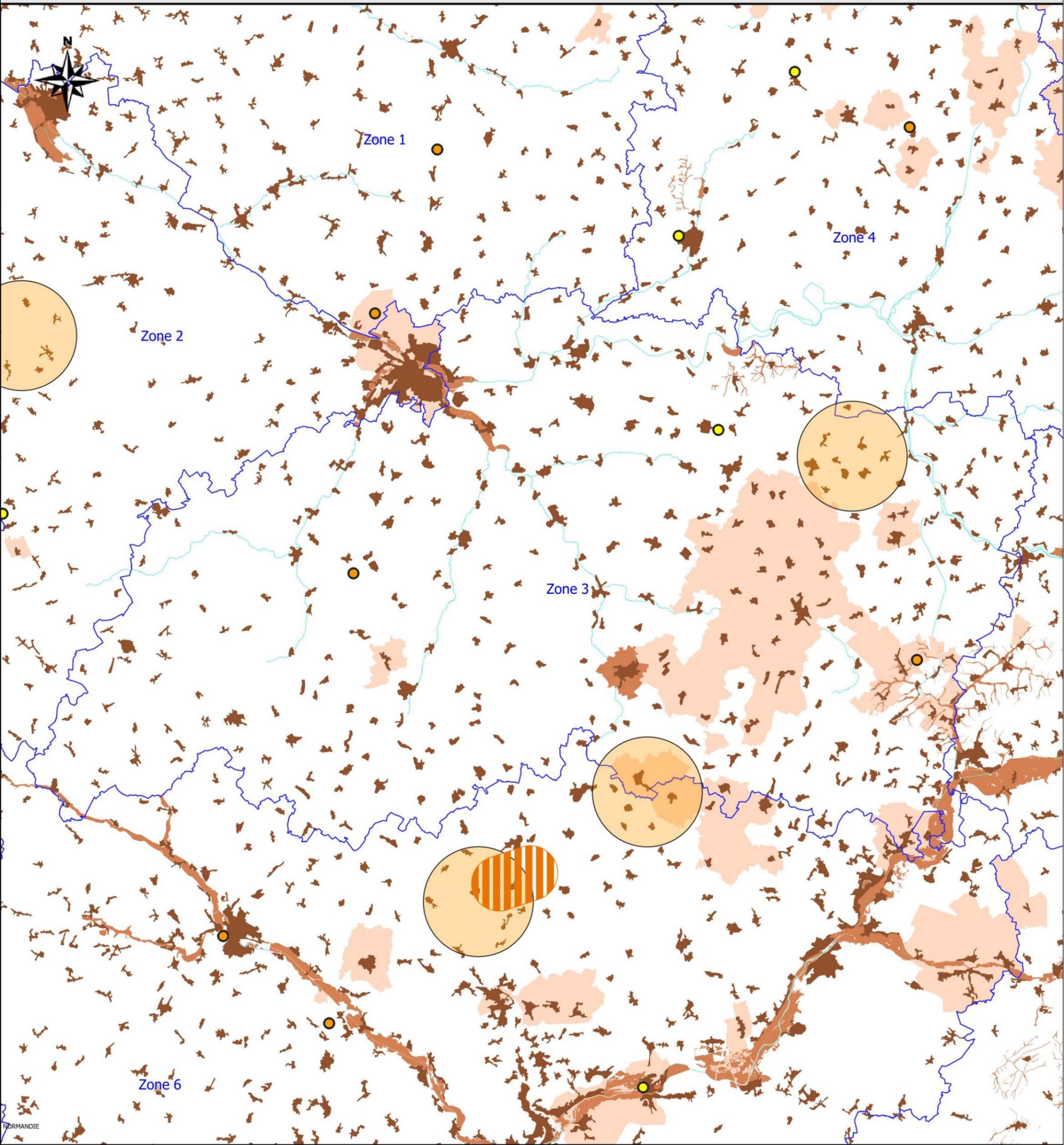
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 4: Gavrelle Pertain

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

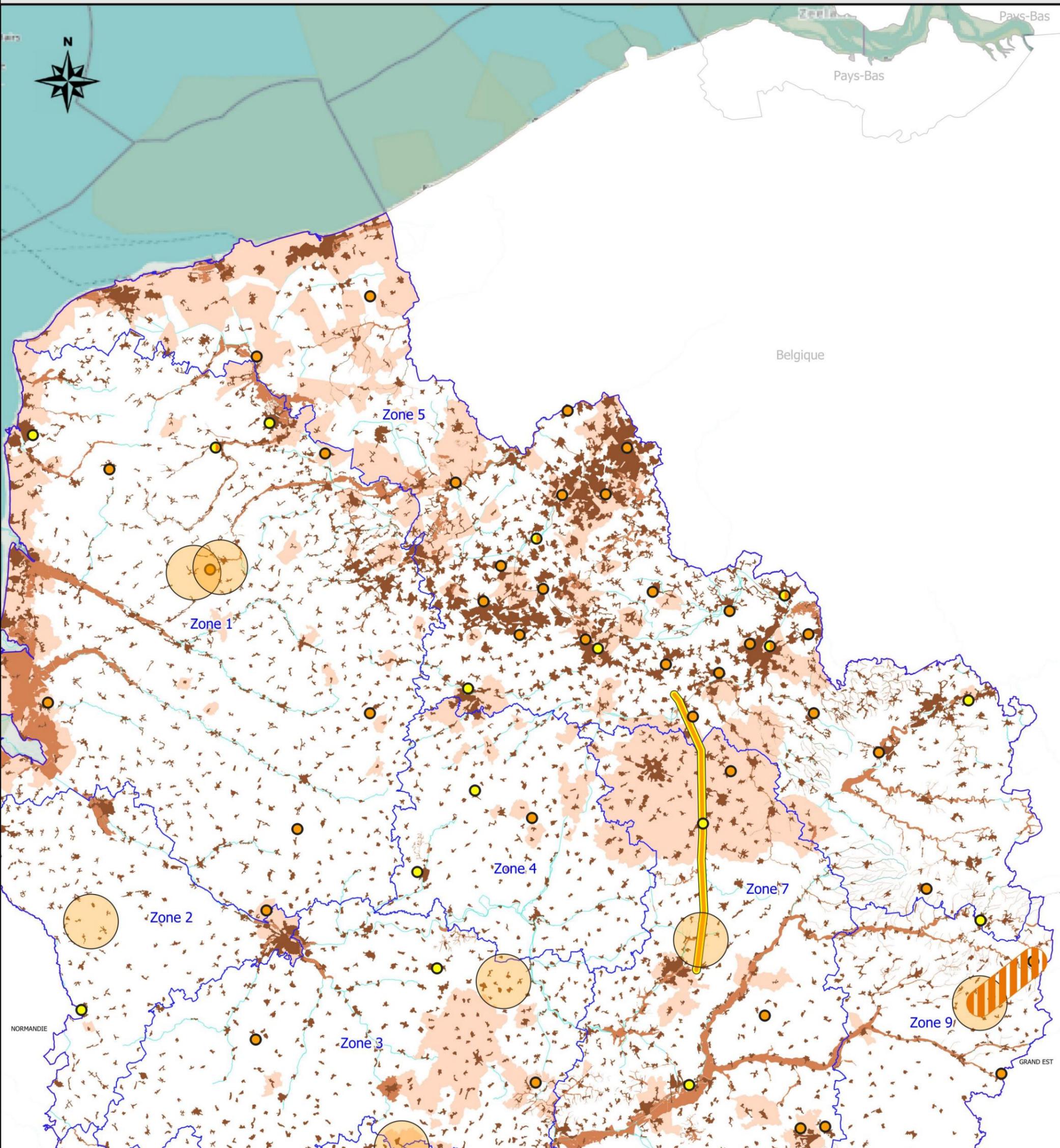
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 5: Nord Flandres Littoral

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

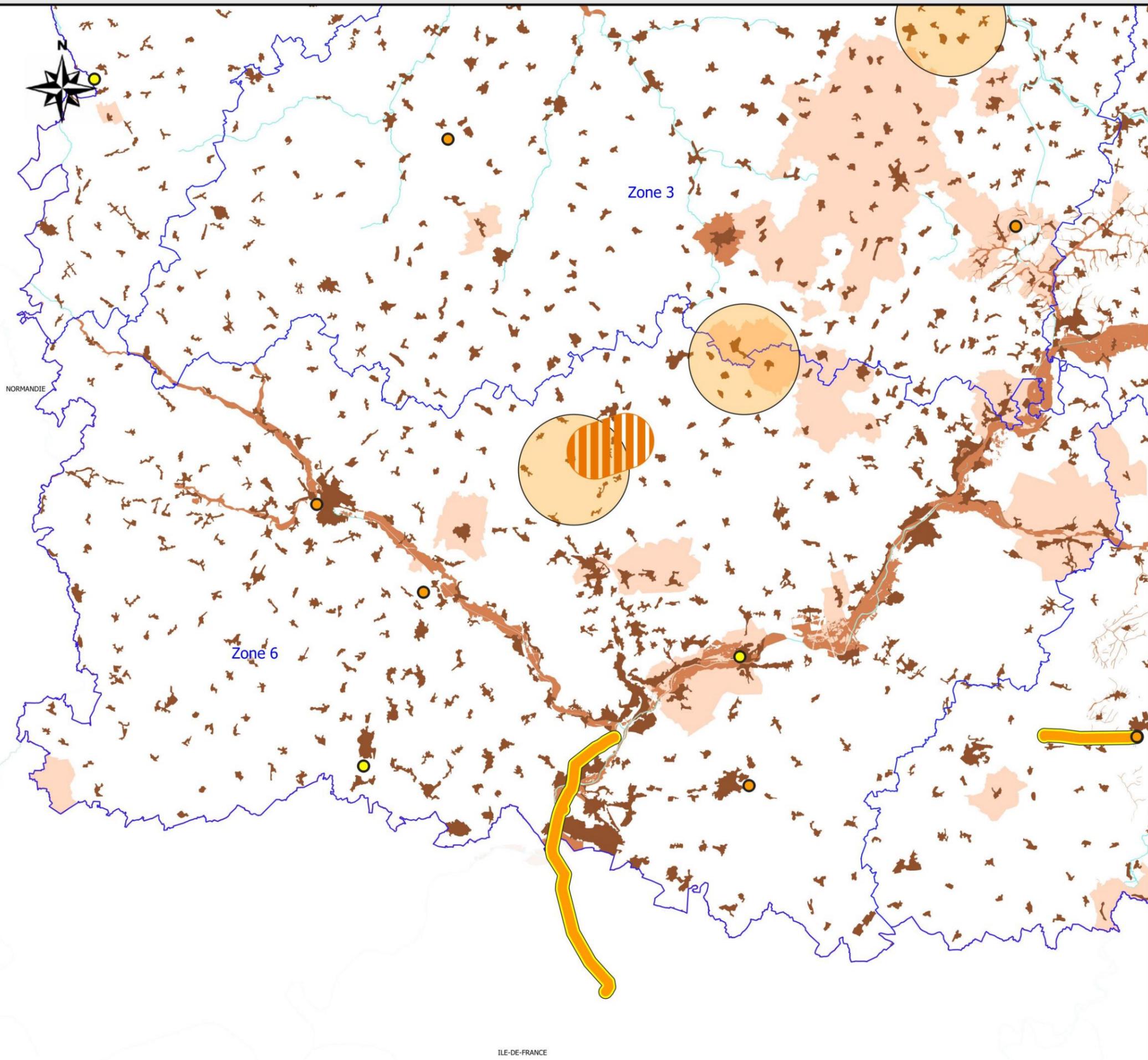
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 6: Centre Oise

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

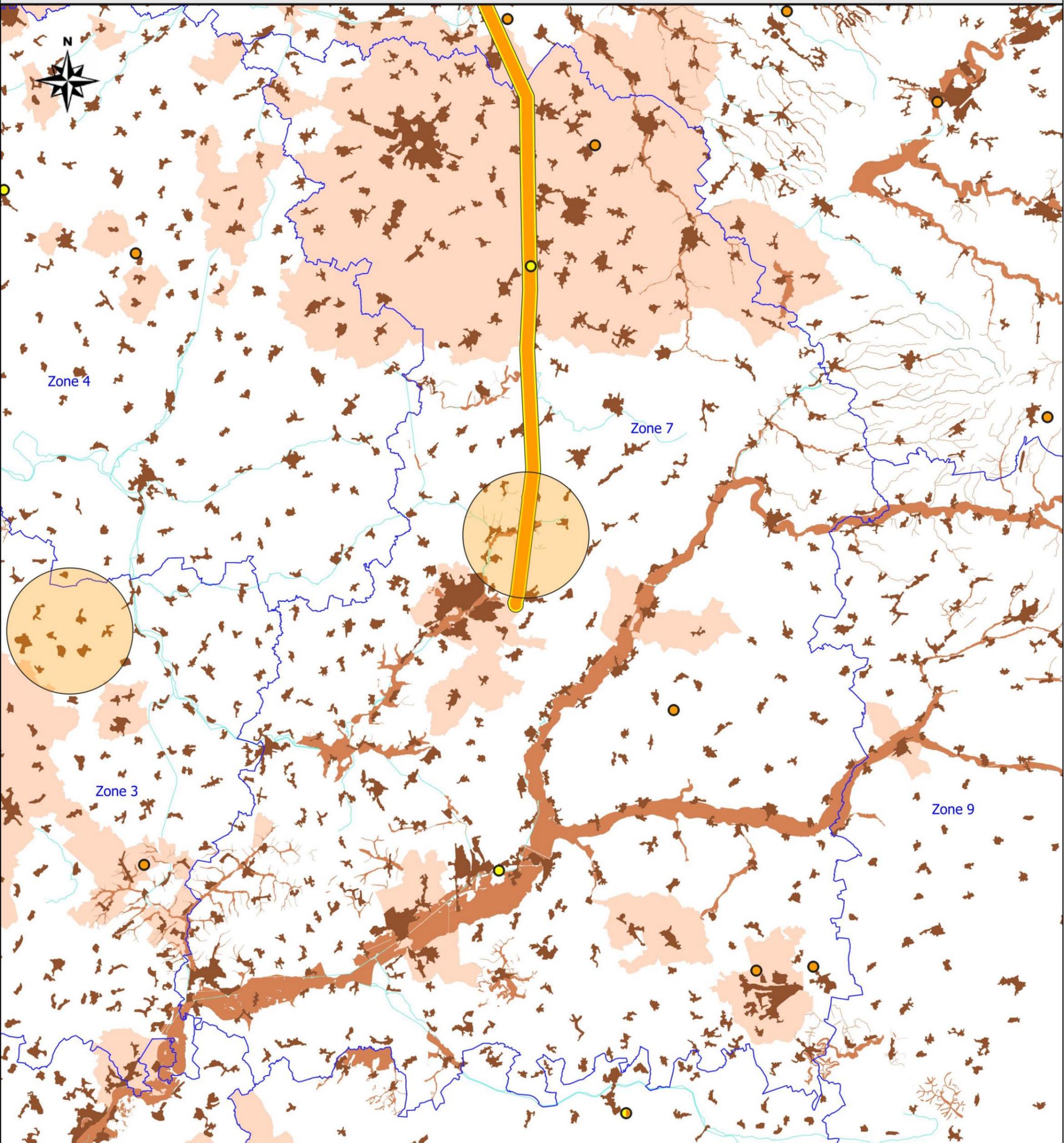
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

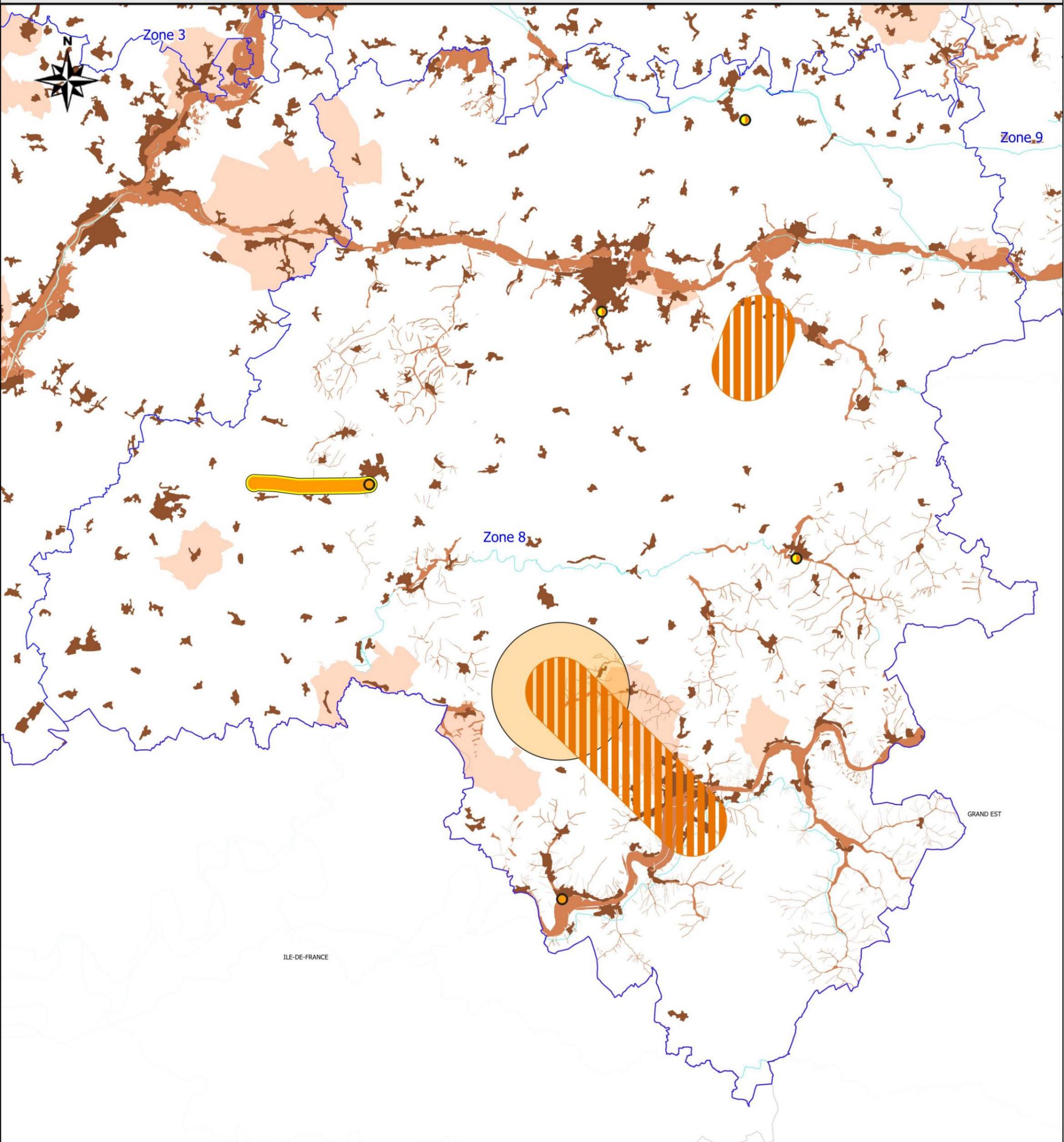
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

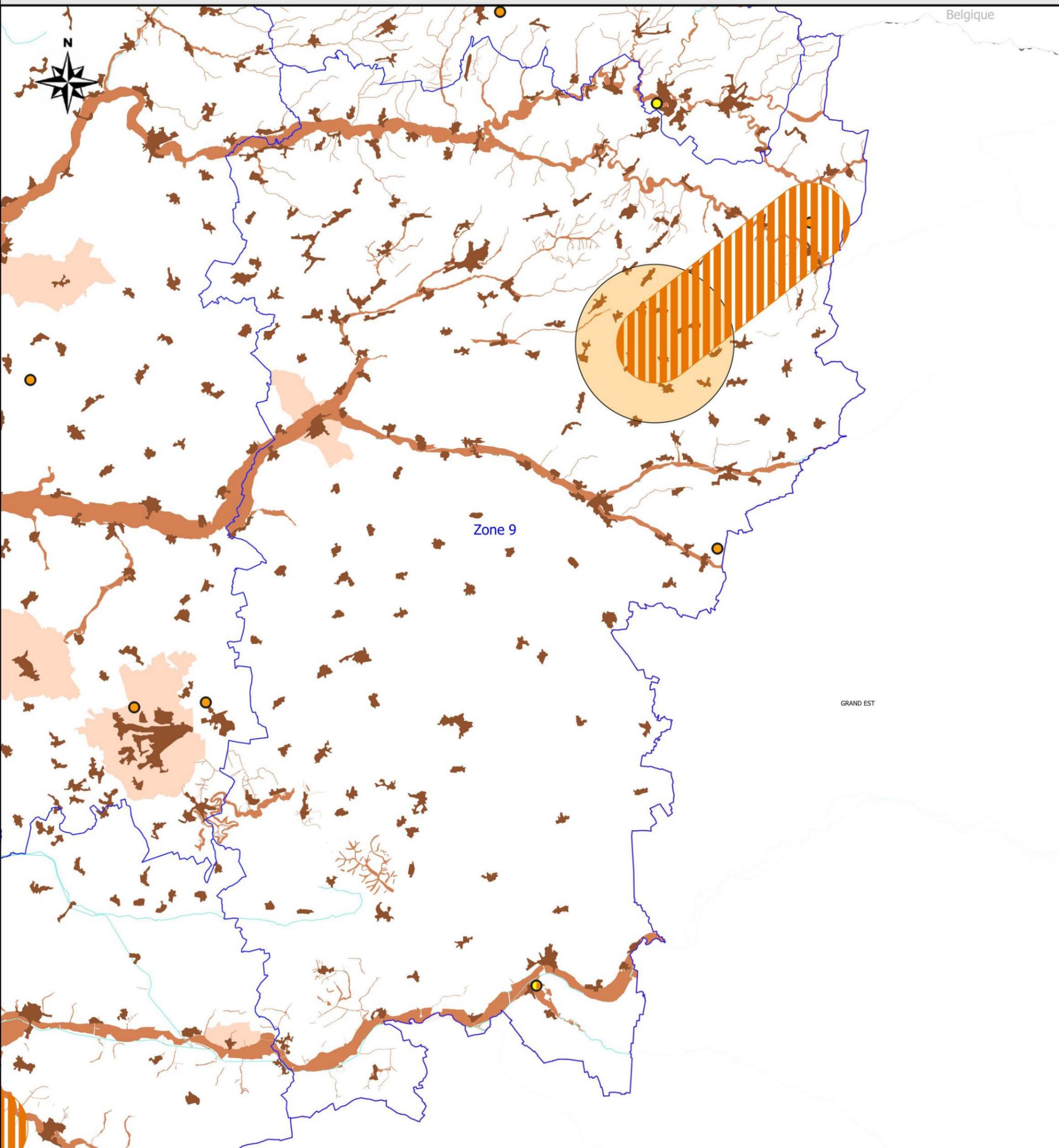
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets de la révision du S3REnR



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

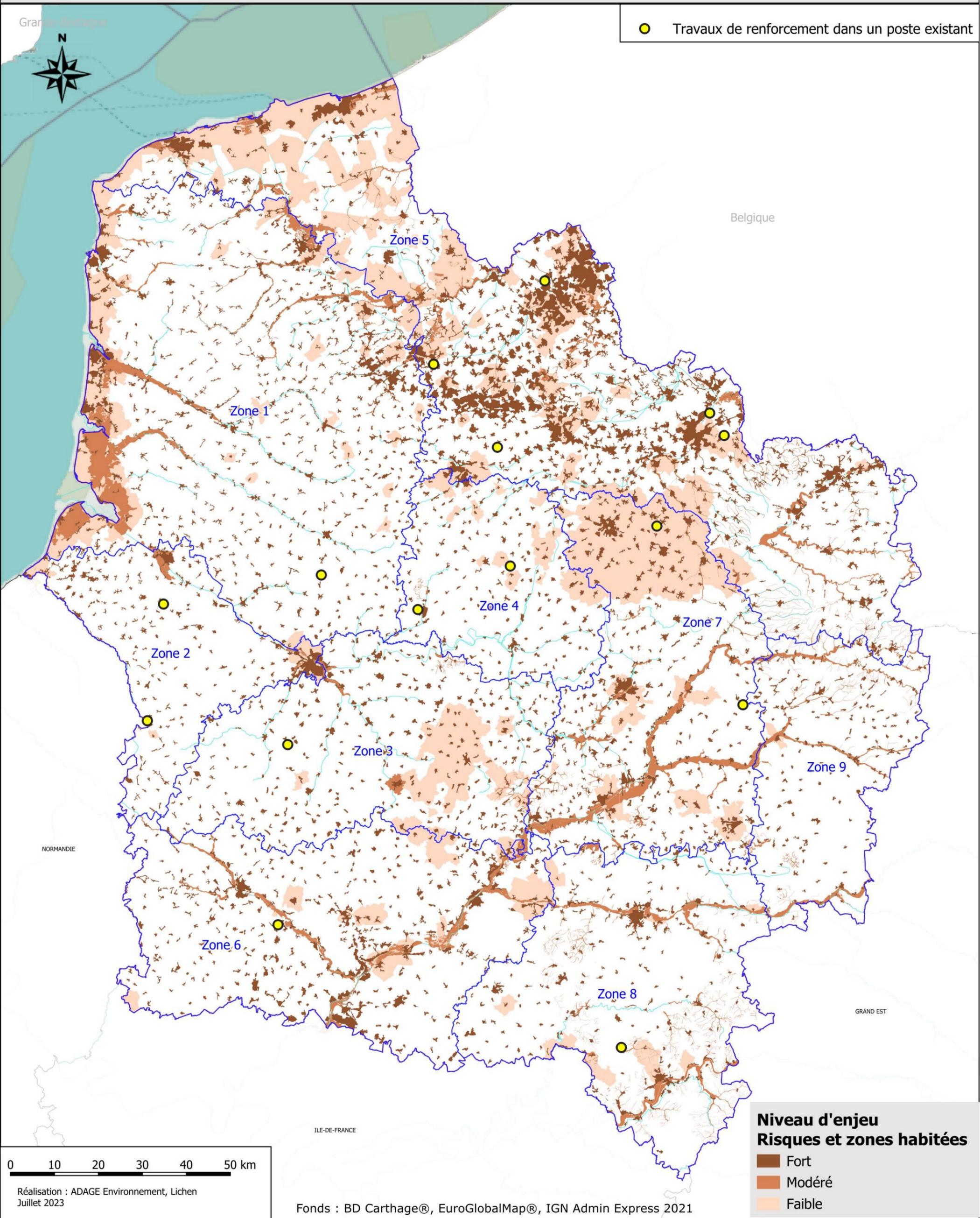
- Fort
- Modéré
- Faible

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

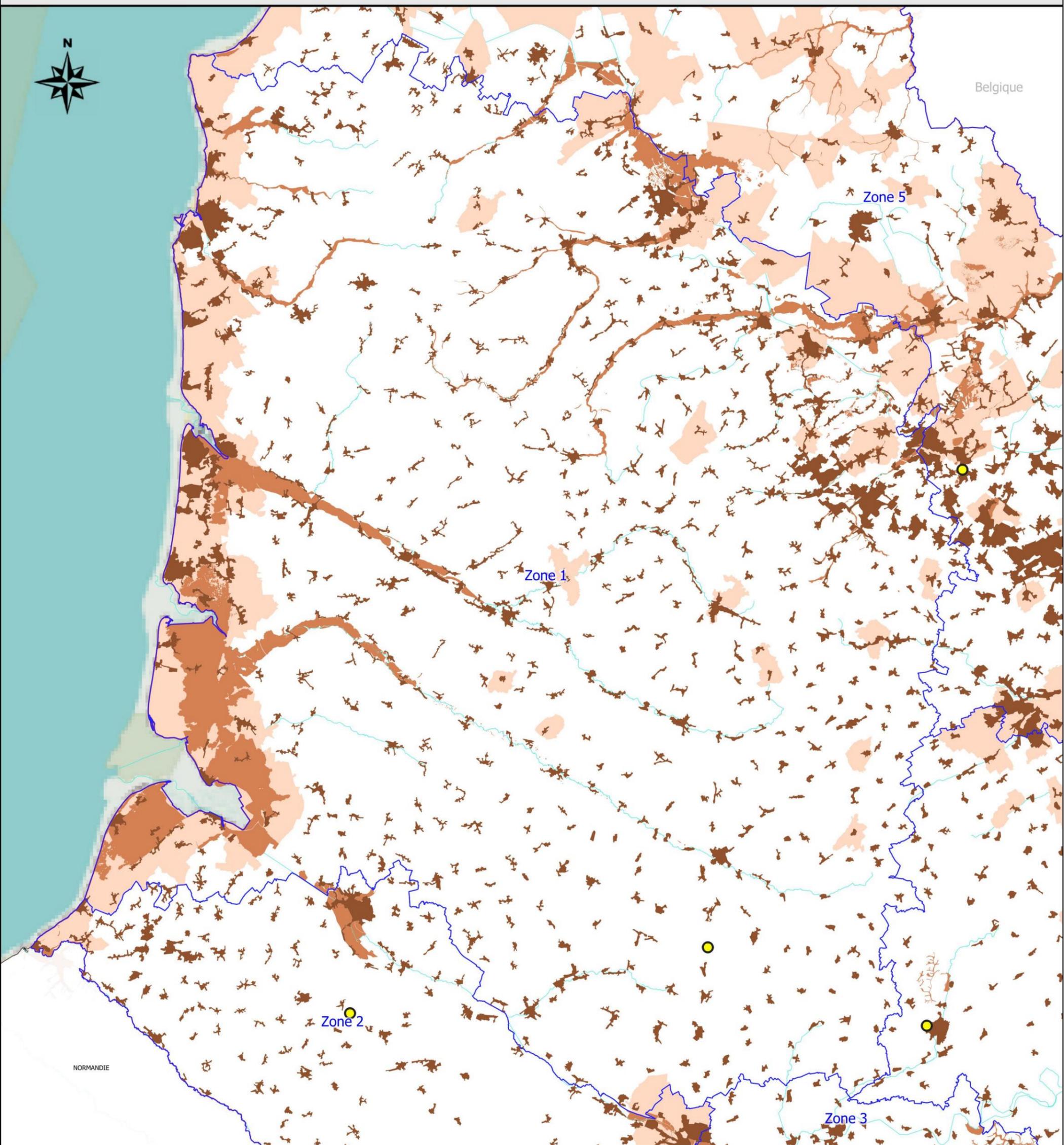
0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

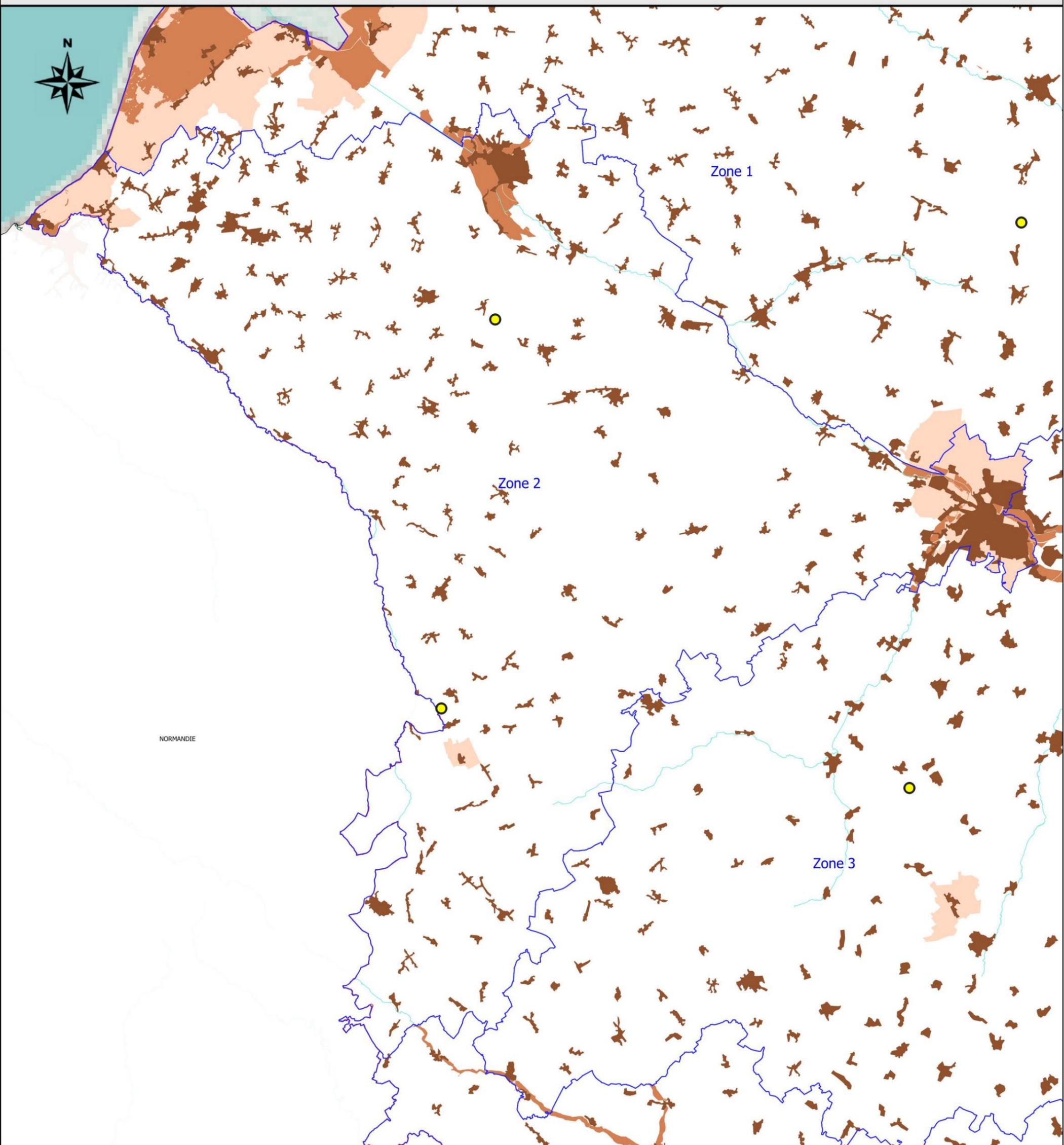
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 2: Ouest Amiénois

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

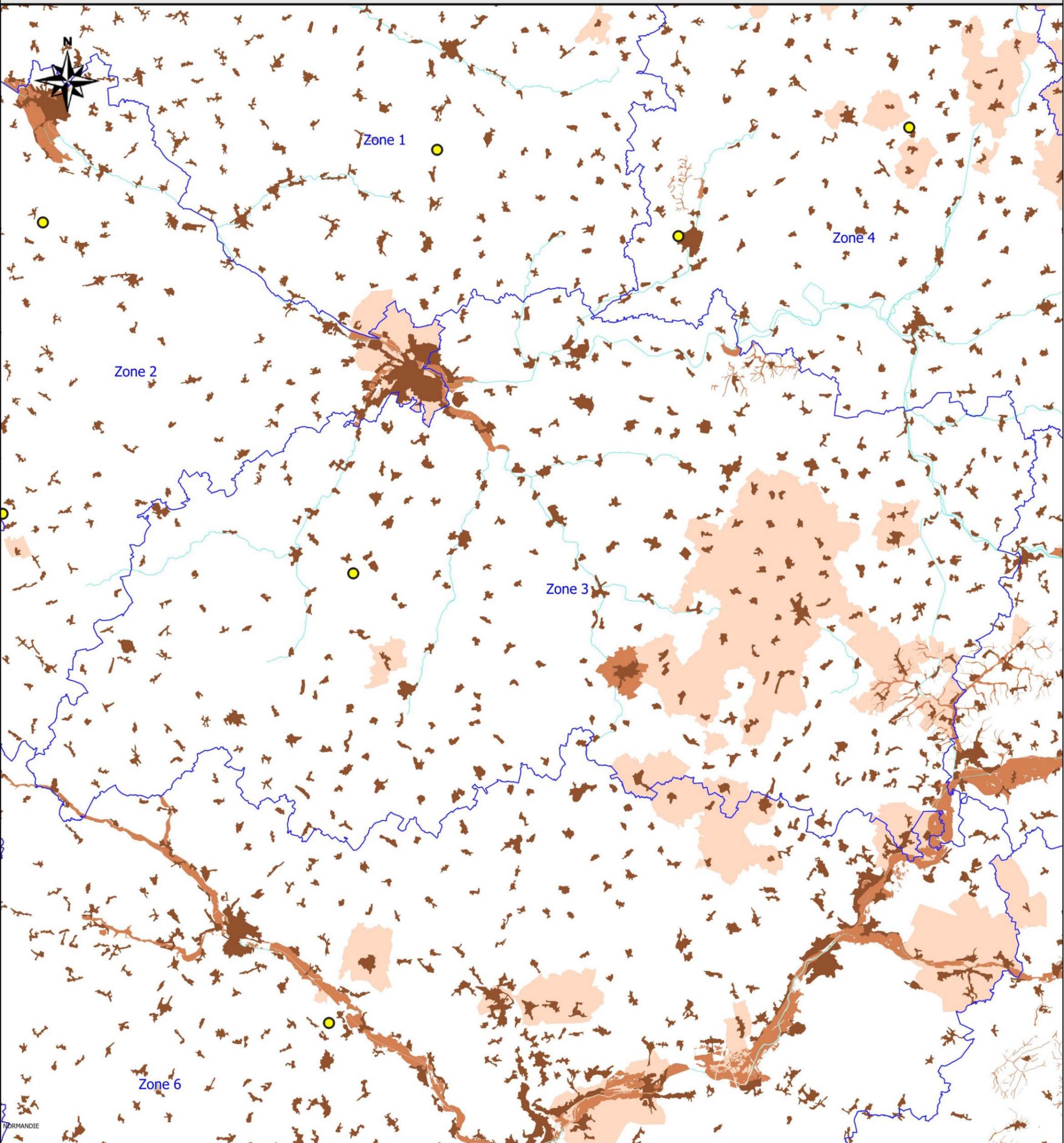
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

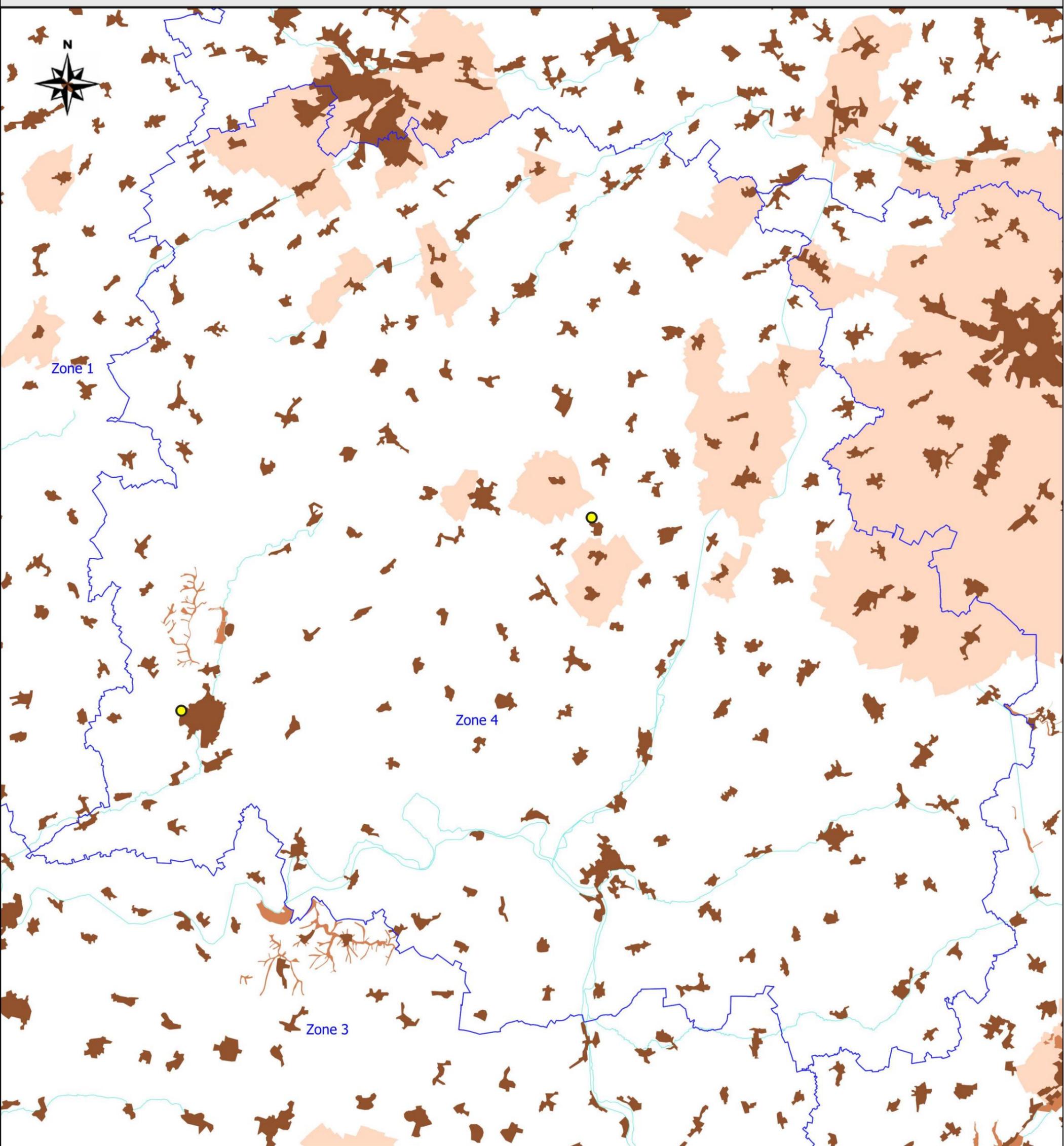
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 4: Gavrelle Pertain

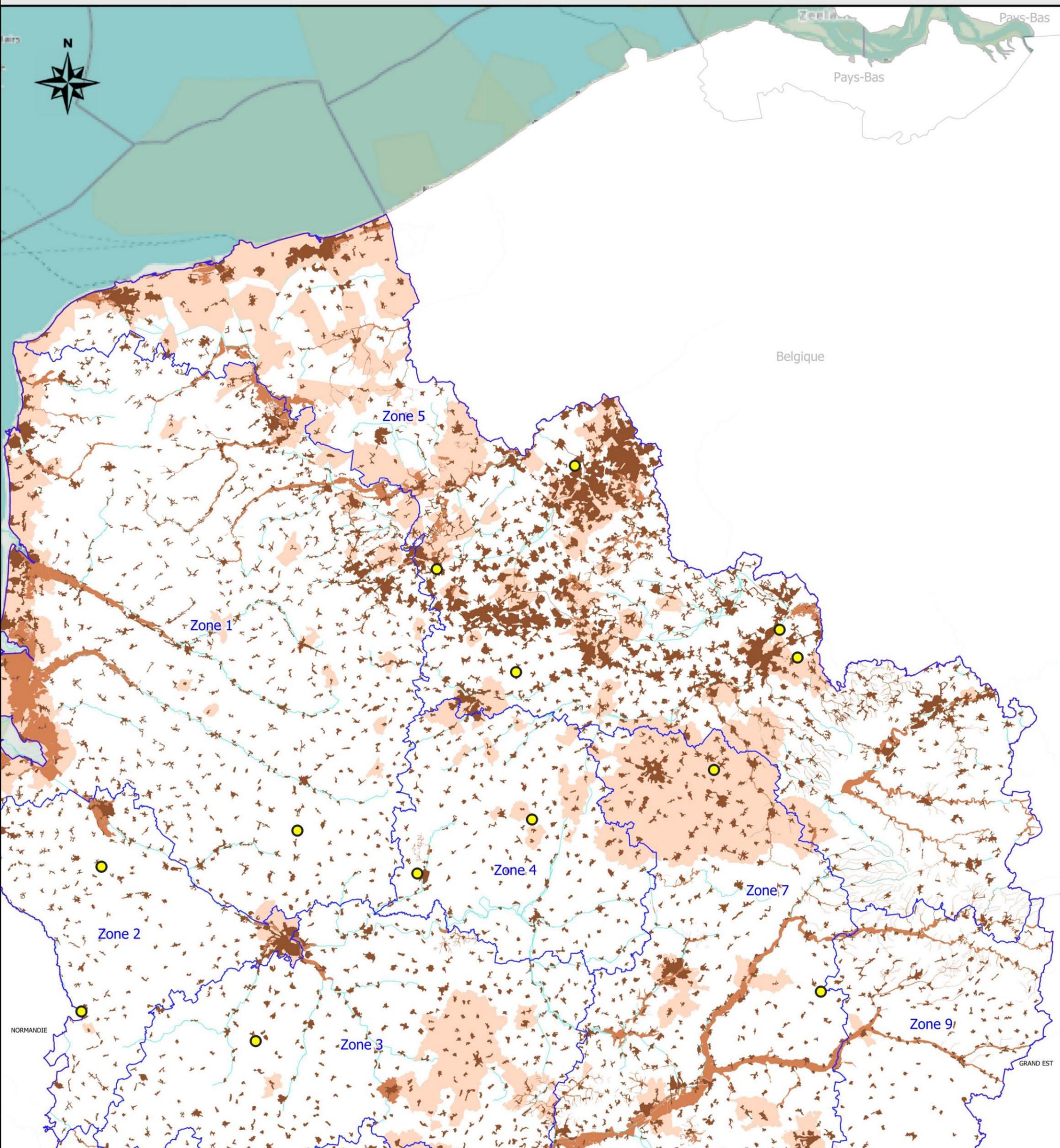
Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 5: Nord Flandres Littoral

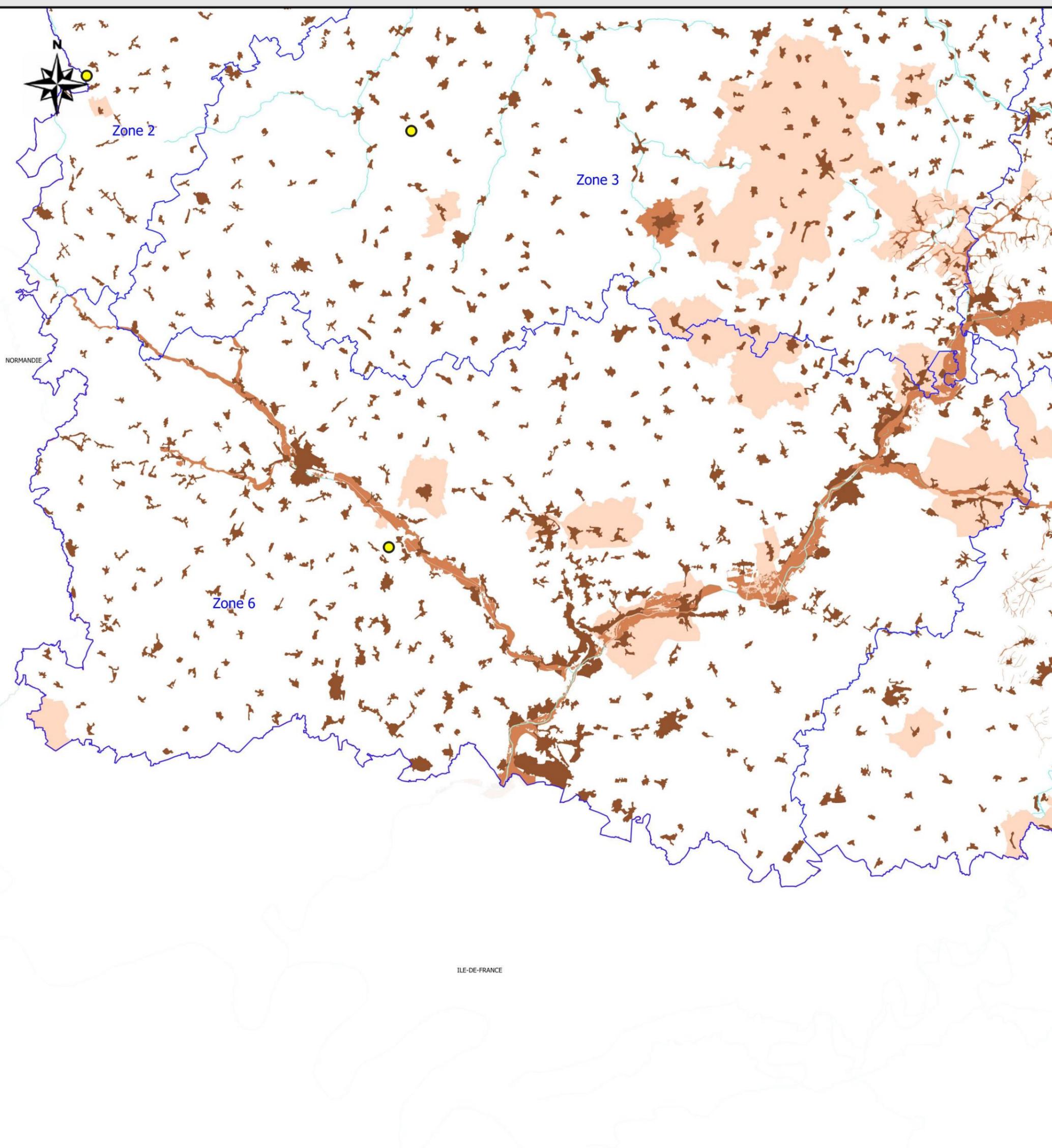
Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

- Fort
- Modéré
- Faible
- Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 6: Centre Oise

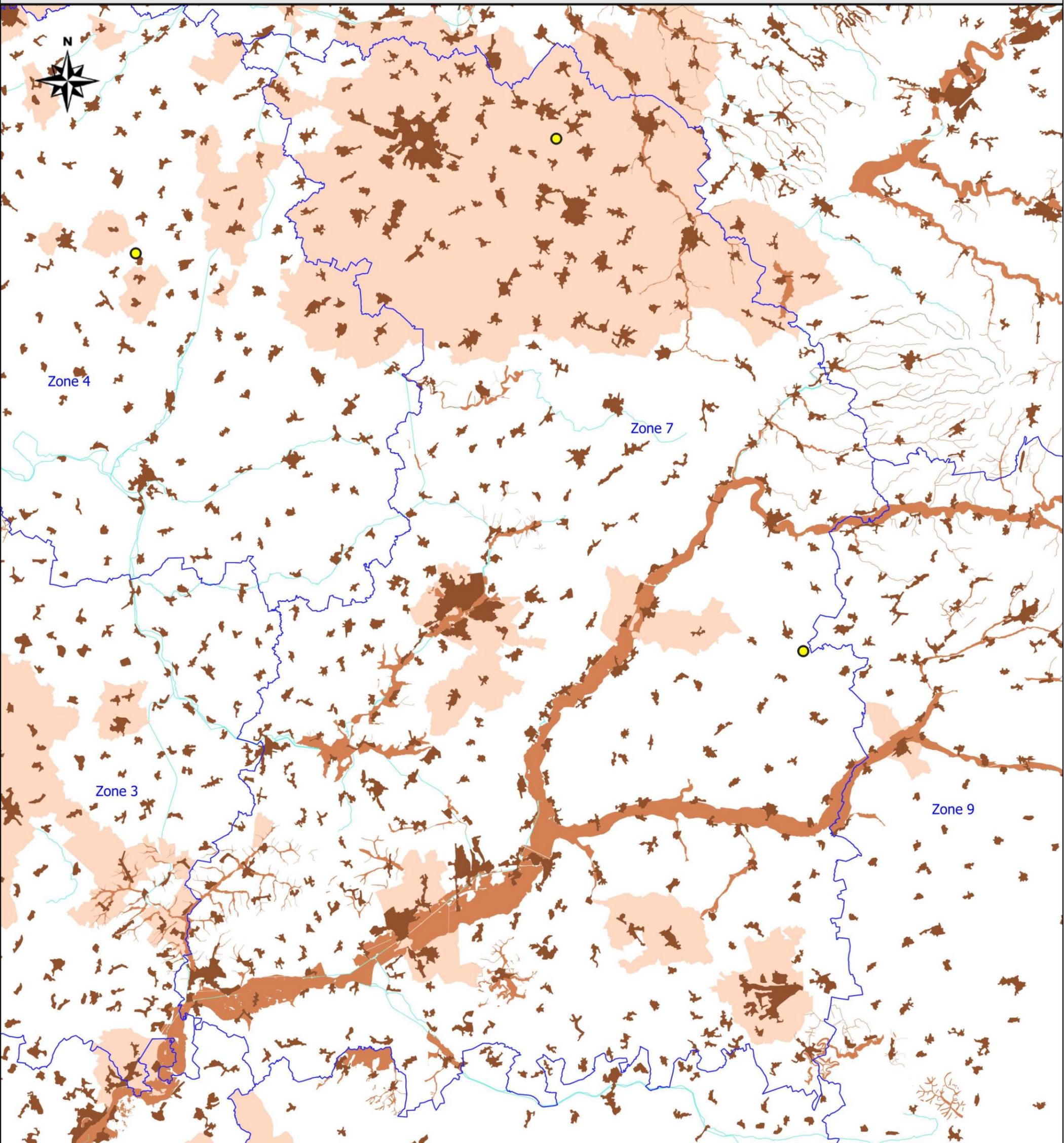
Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

- Fort
 - Modéré
 - Faible
- Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 7: Mastaing Beautor

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

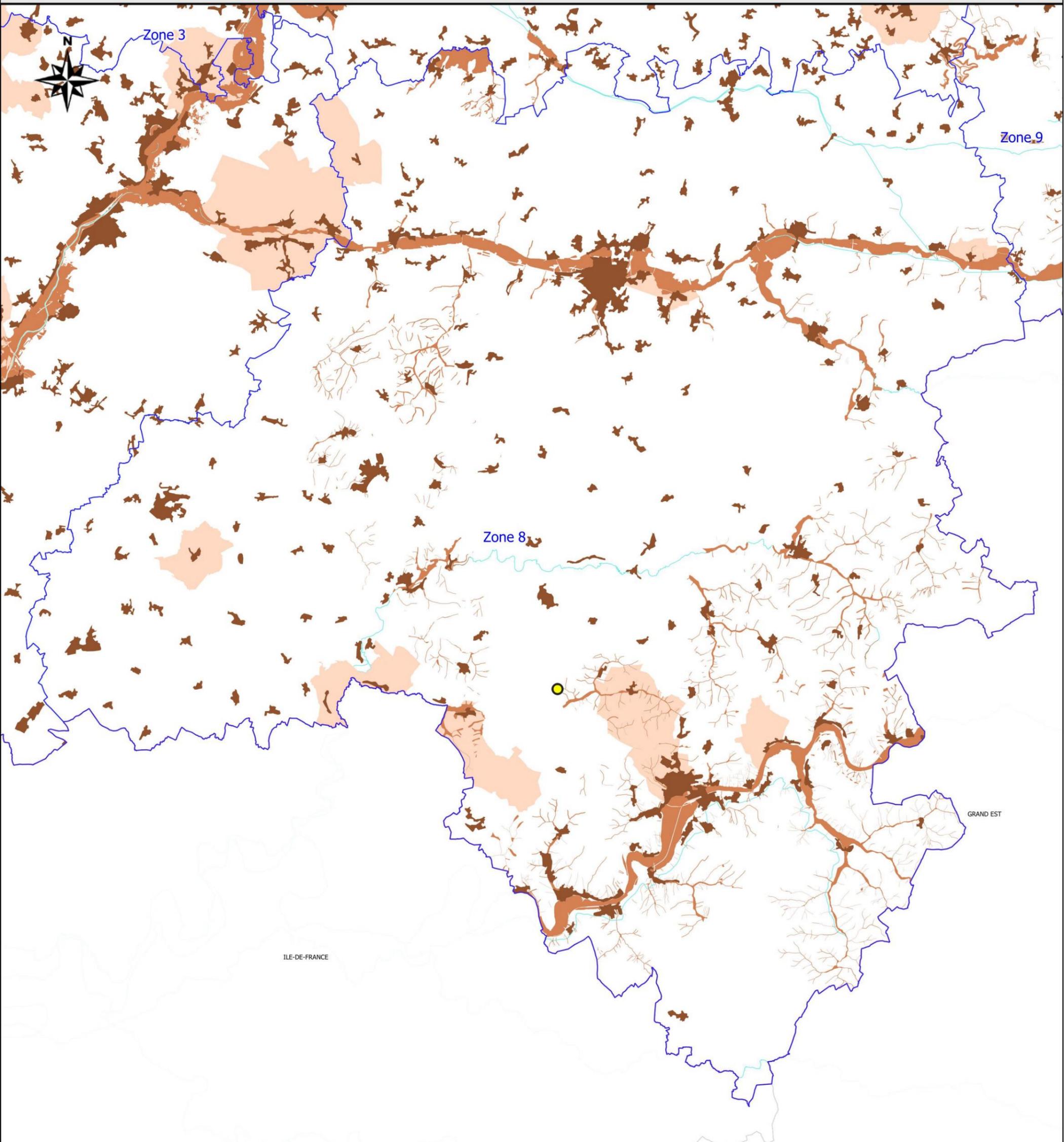
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 8: Sud Aisne

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

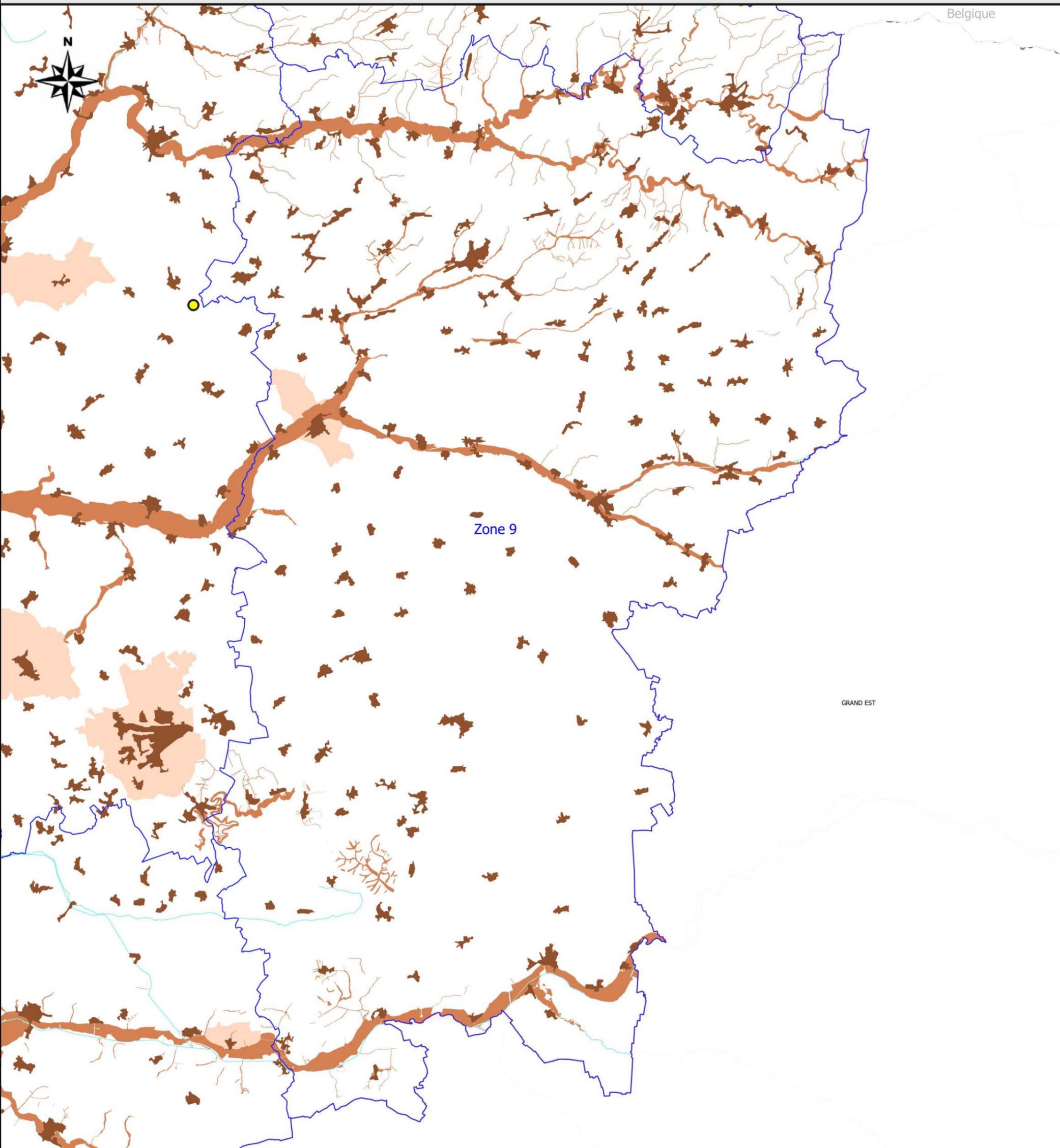
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse des enjeux Risques et Zones habitées et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3



zone 9: Thiérache

Niveau d'enjeu Risques et zones habitées

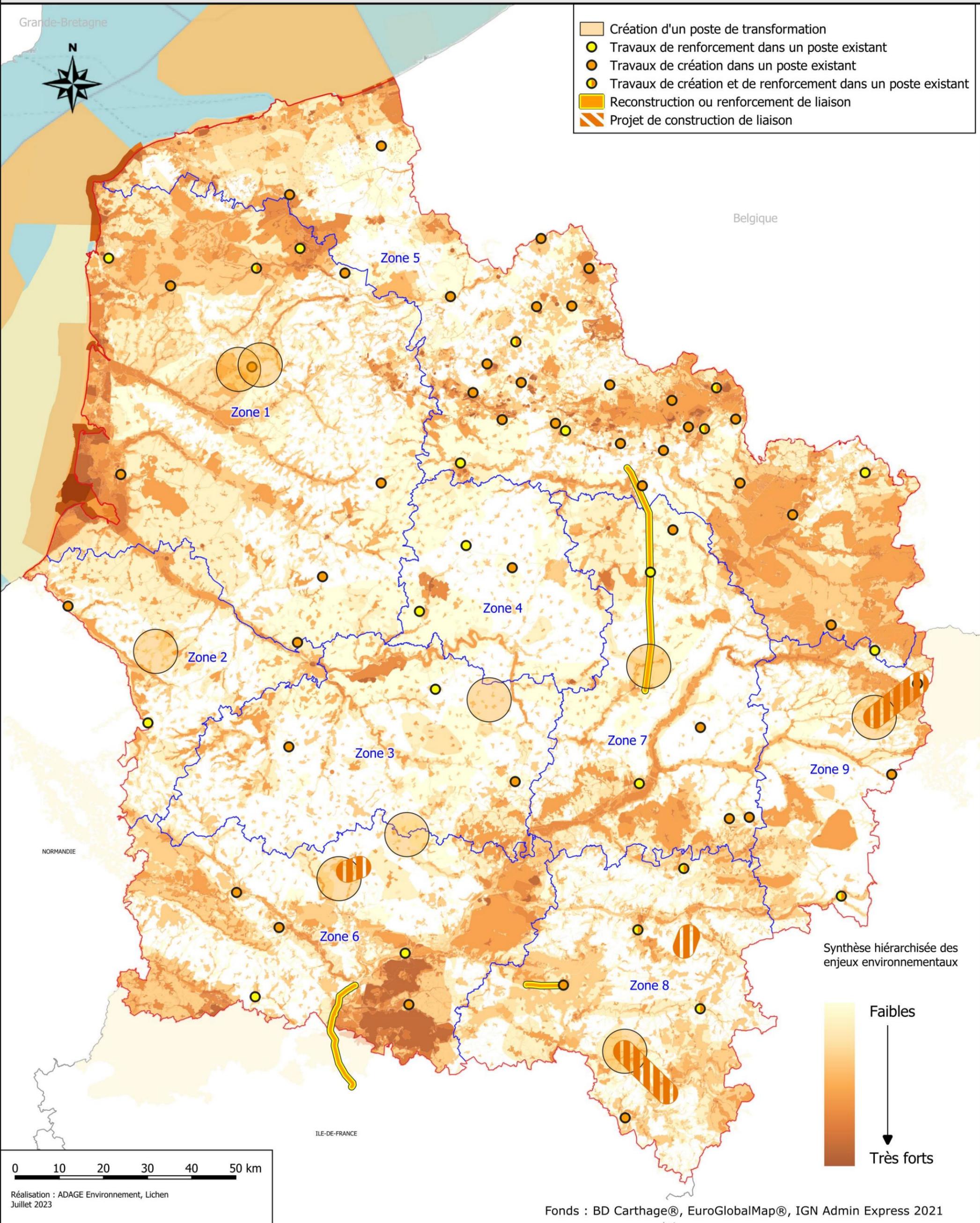
- Fort
- Modéré
- Faible

● Travaux de renforcement dans un poste existant

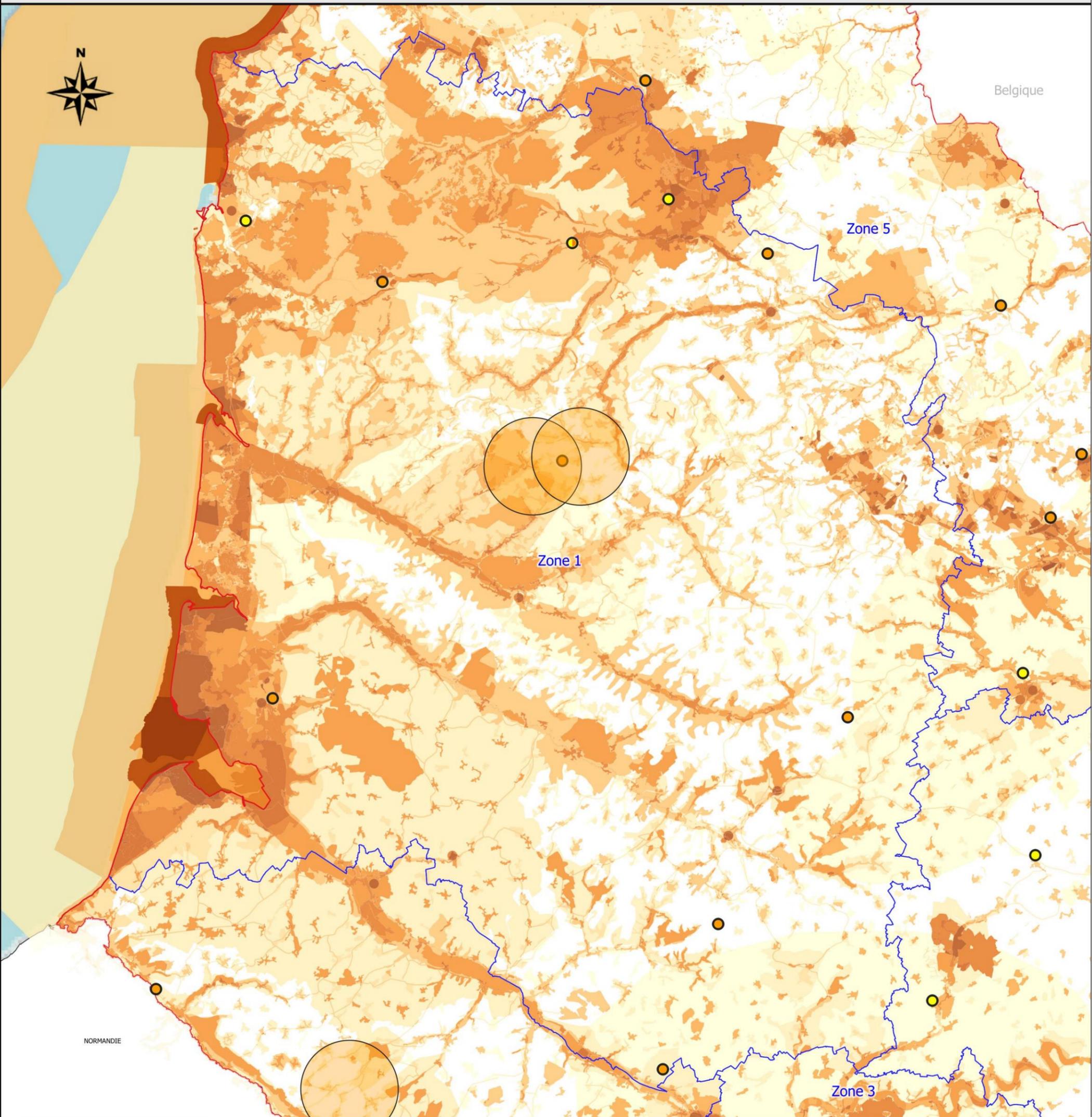
0 10 20 km

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR

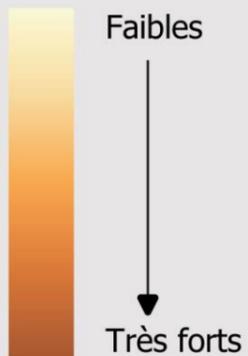


Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

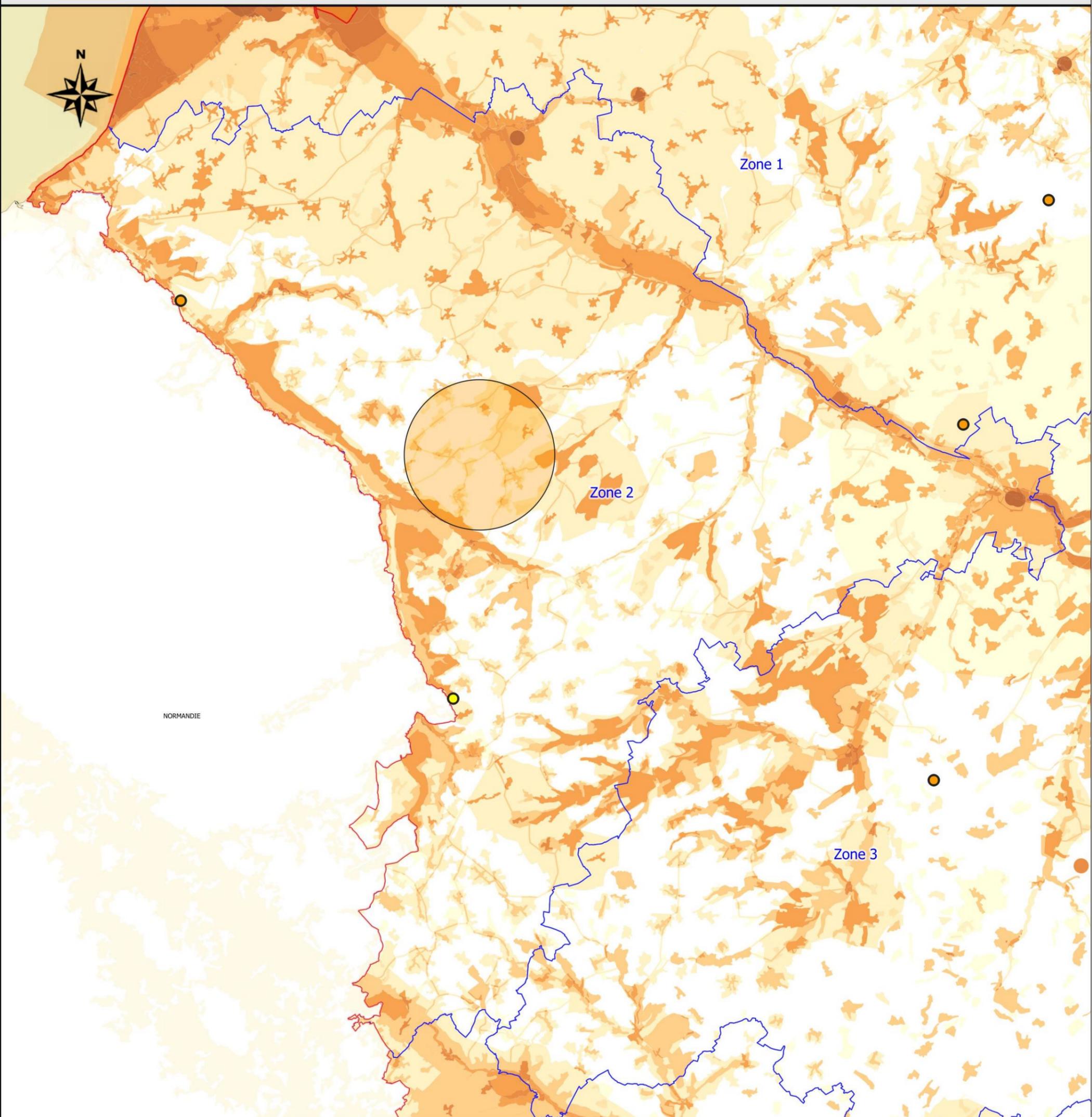


- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

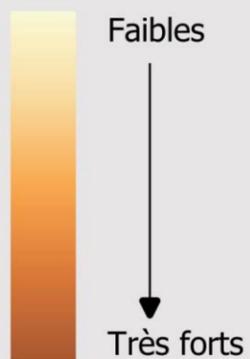
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 2: Ouest Amiénois

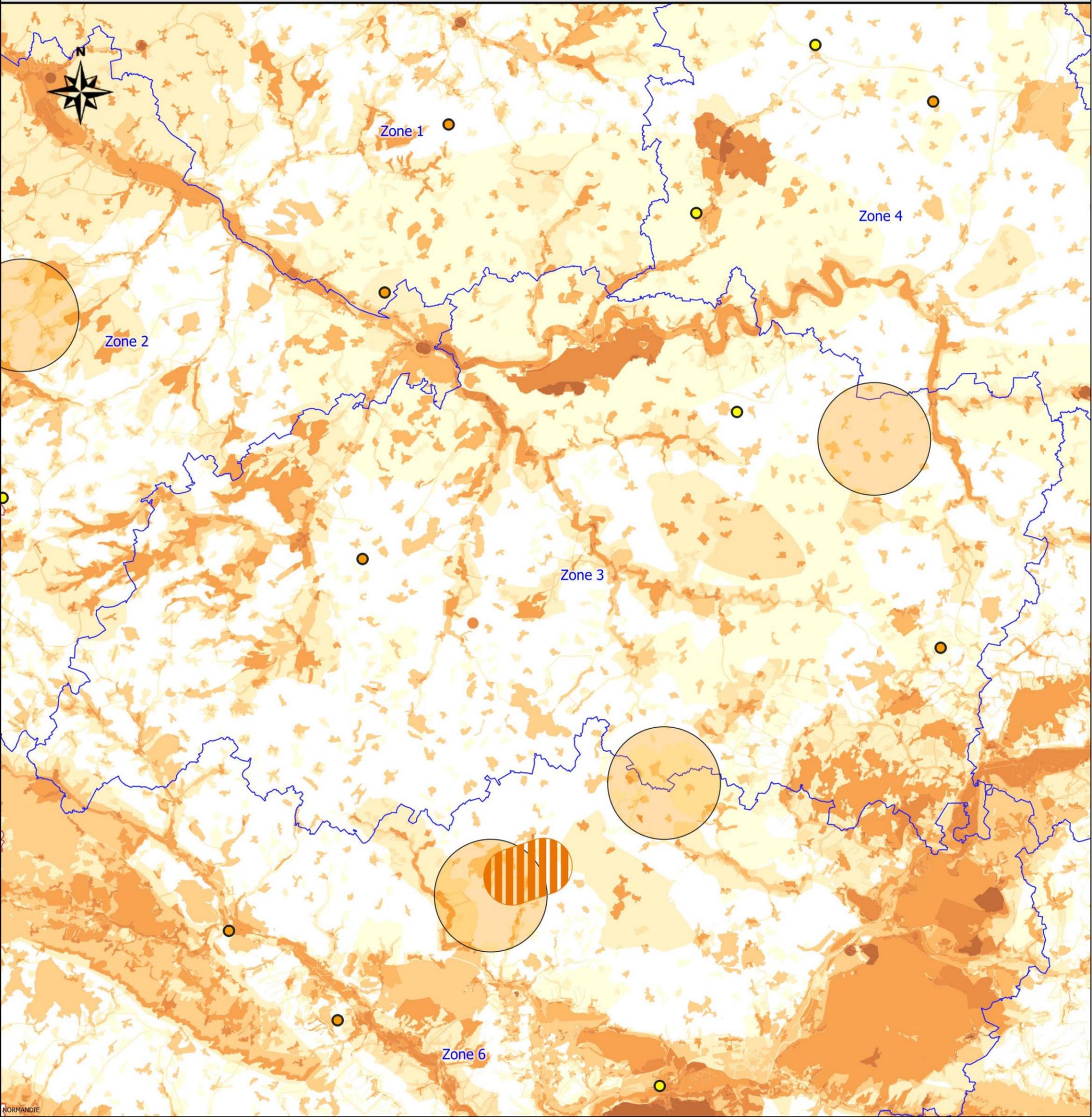


- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- ▨ Projet de construction de liaison

0 10 20 km

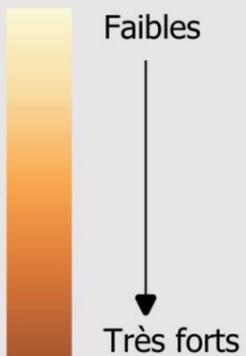
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

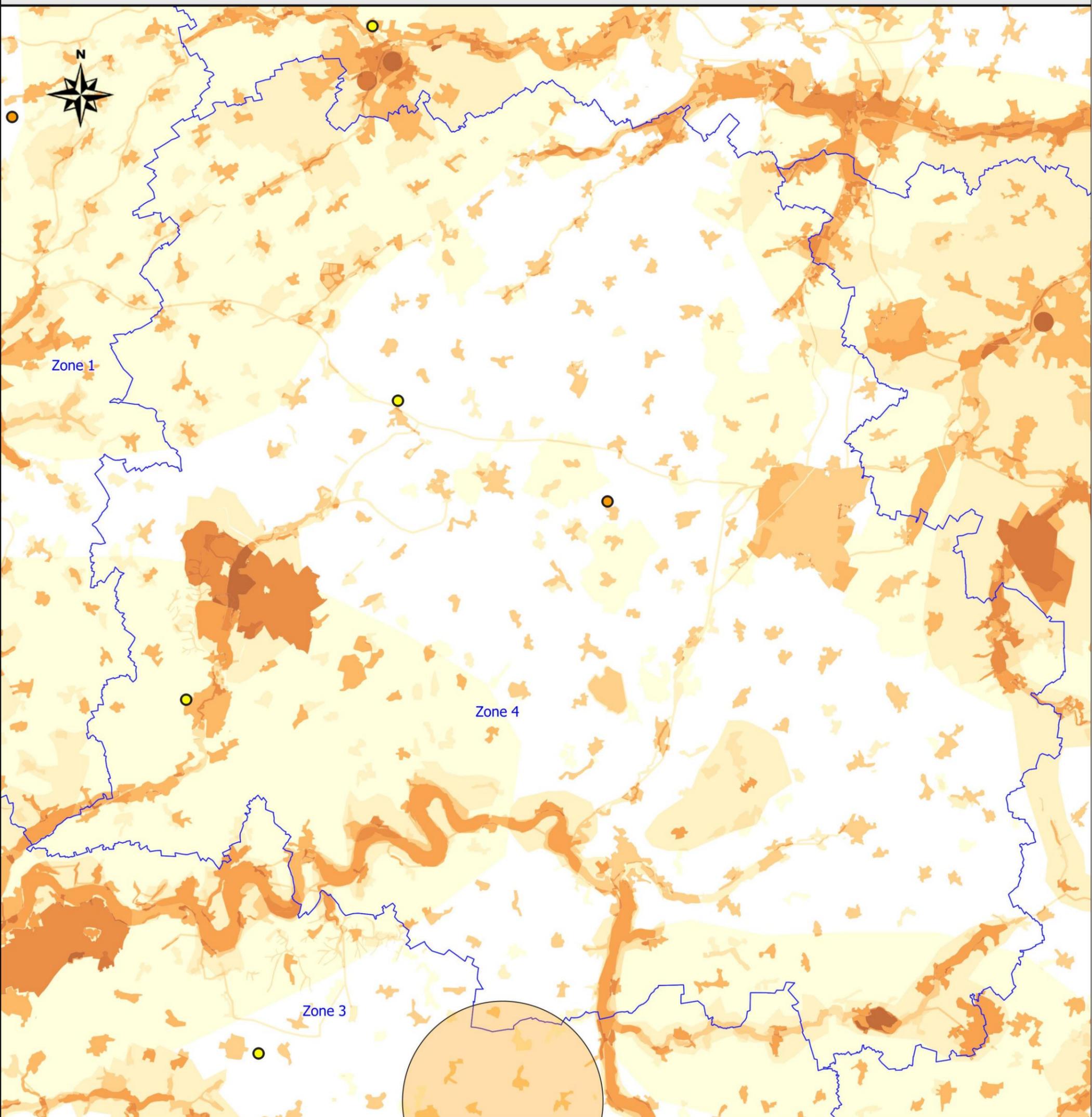


- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

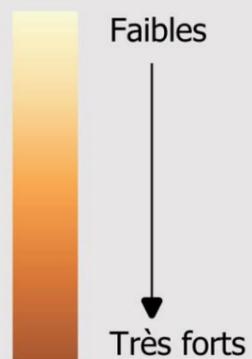
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



zone 4: Gavrelle Pertain

-  Création d'un poste de transformation
-  Travaux de renforcement dans un poste existant
-  Travaux de création dans un poste existant
-  Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
-  Reconstruction ou renforcement de liaison
-  Projet de construction de liaison

0 10 20 km

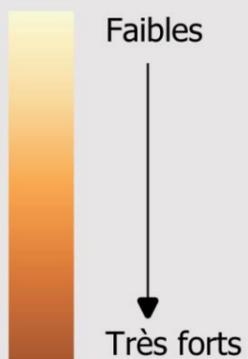
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 5: Nord Flandres Littoral

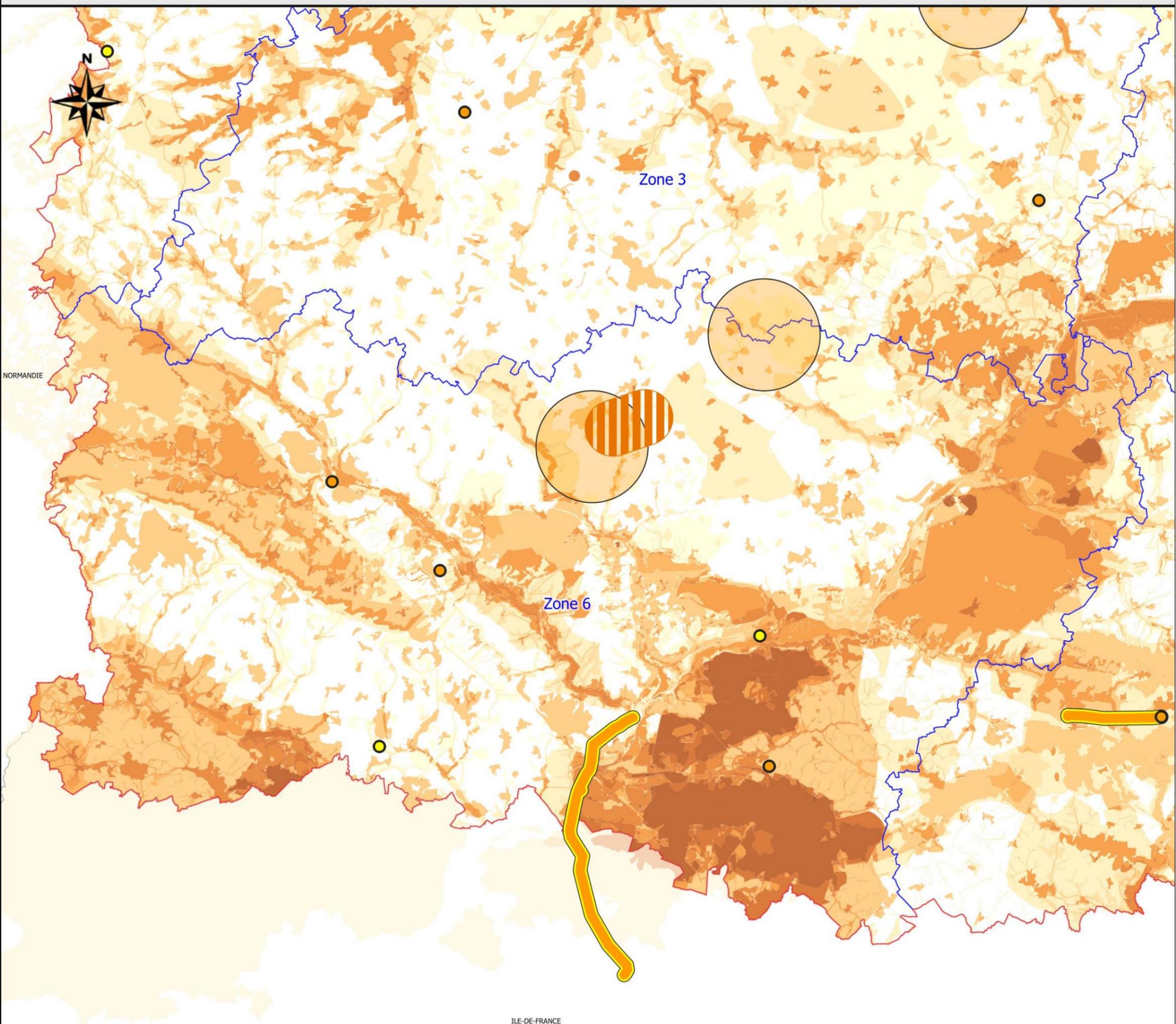


- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

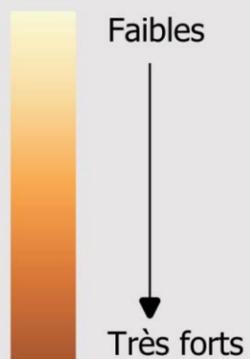
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



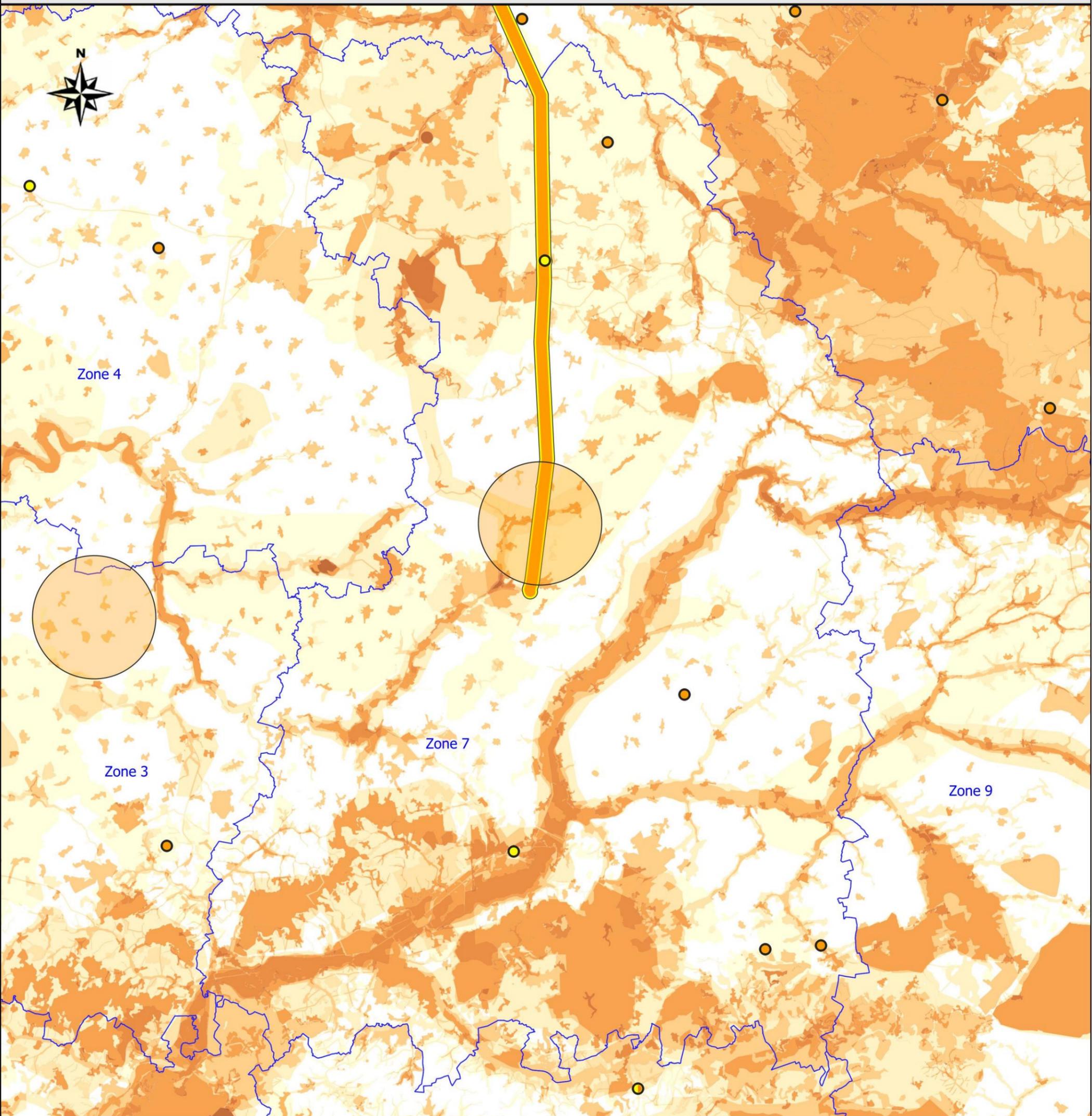
zone 6: Centre Oise

- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

0 10 20 km

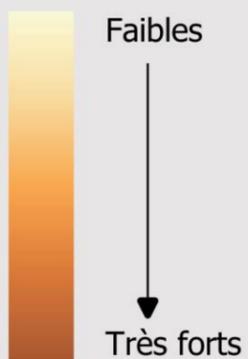
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 7: Mastaing Beautor

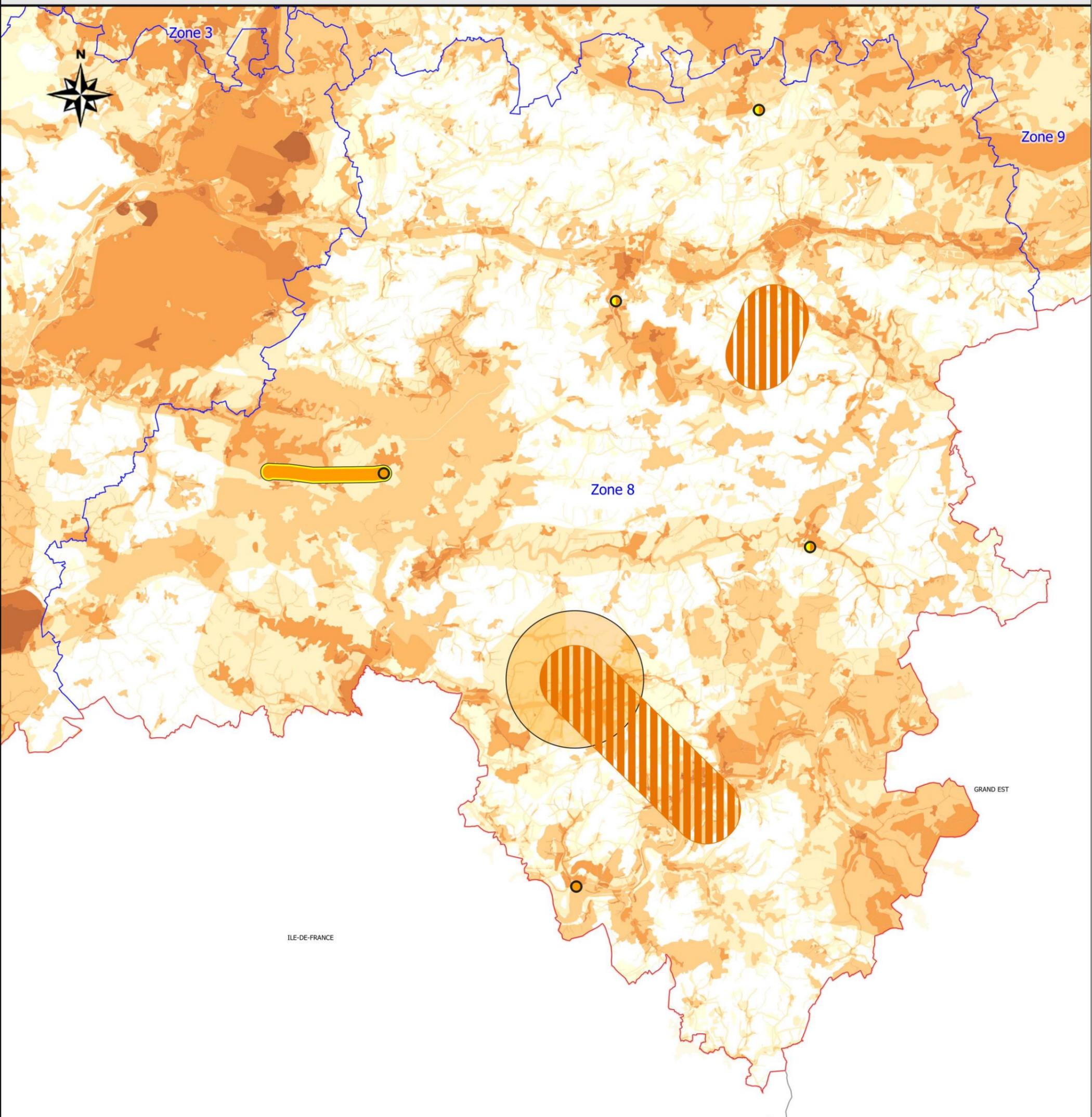


- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

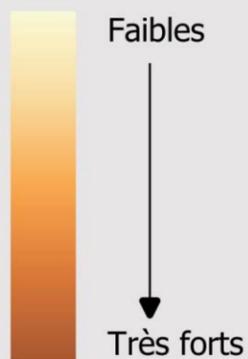
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



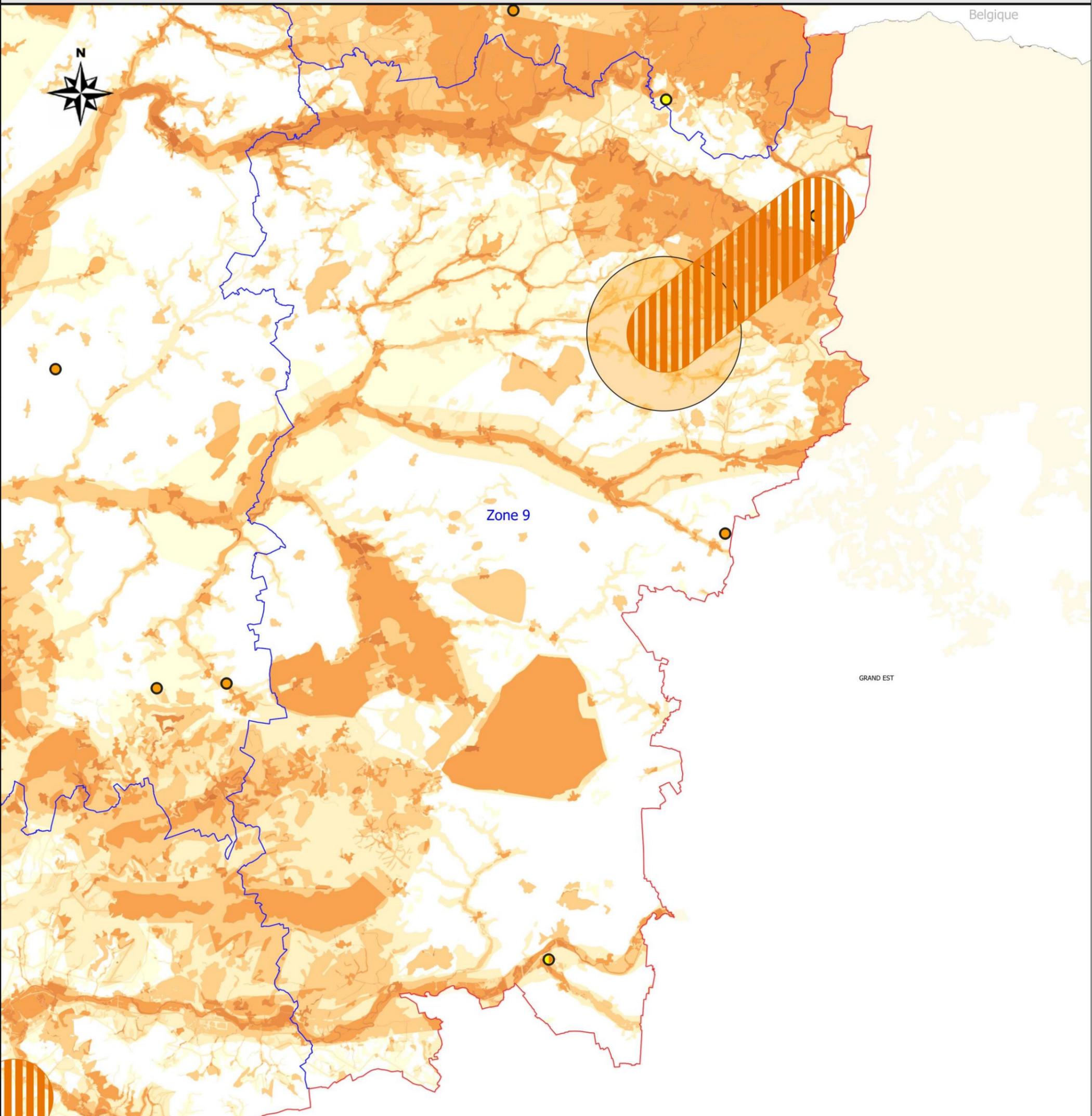
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

zone 8: Sud Aisne

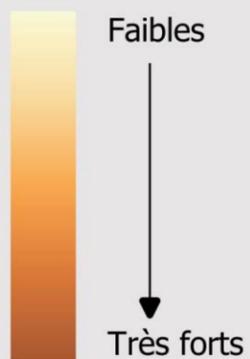
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



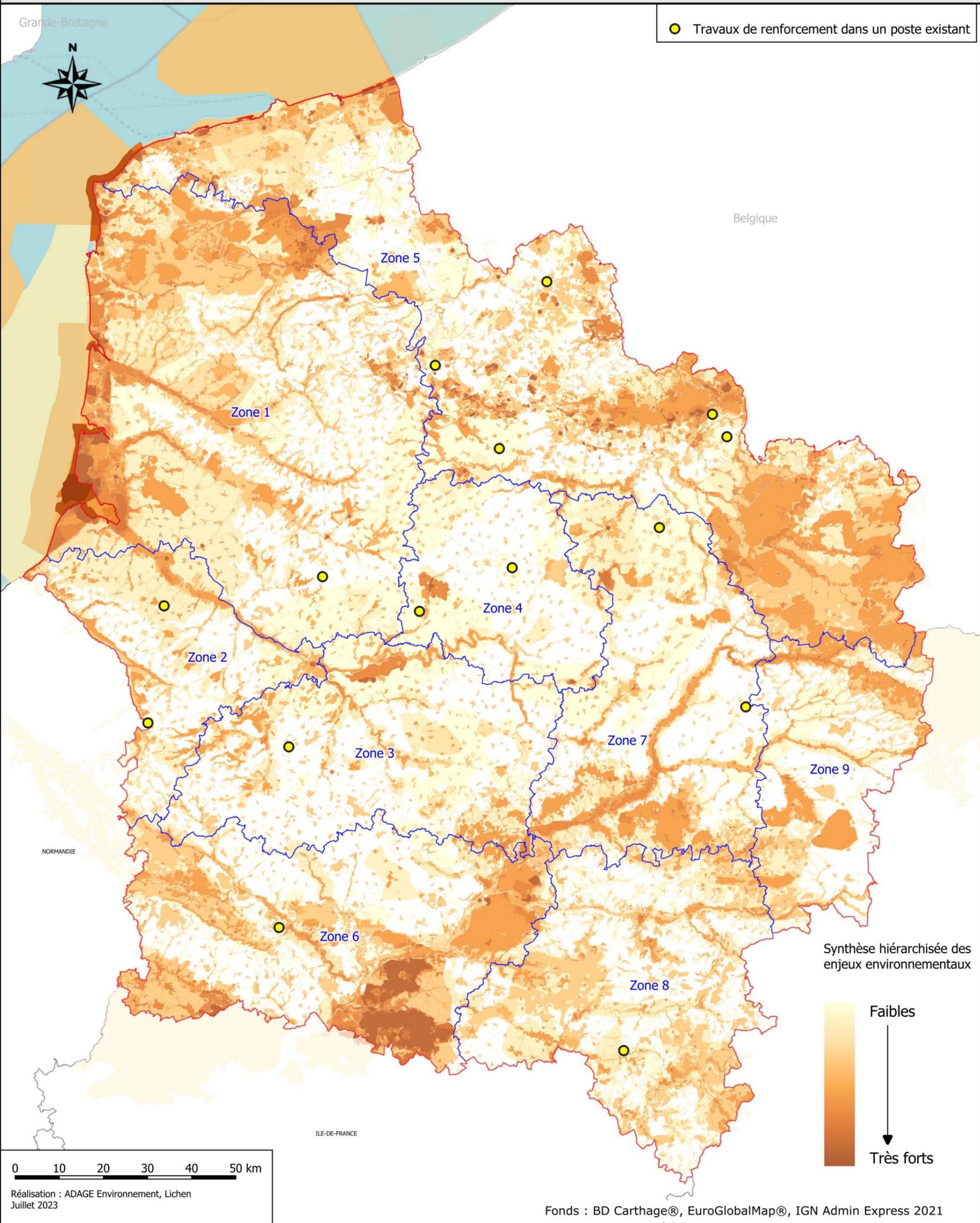
- Création d'un poste de transformation
- Travaux de renforcement dans un poste existant
- Travaux de création dans un poste existant
- Travaux de création et de renforcement dans un poste existant
- Reconstruction ou renforcement de liaison
- Projet de construction de liaison

zone 9: Thiérache

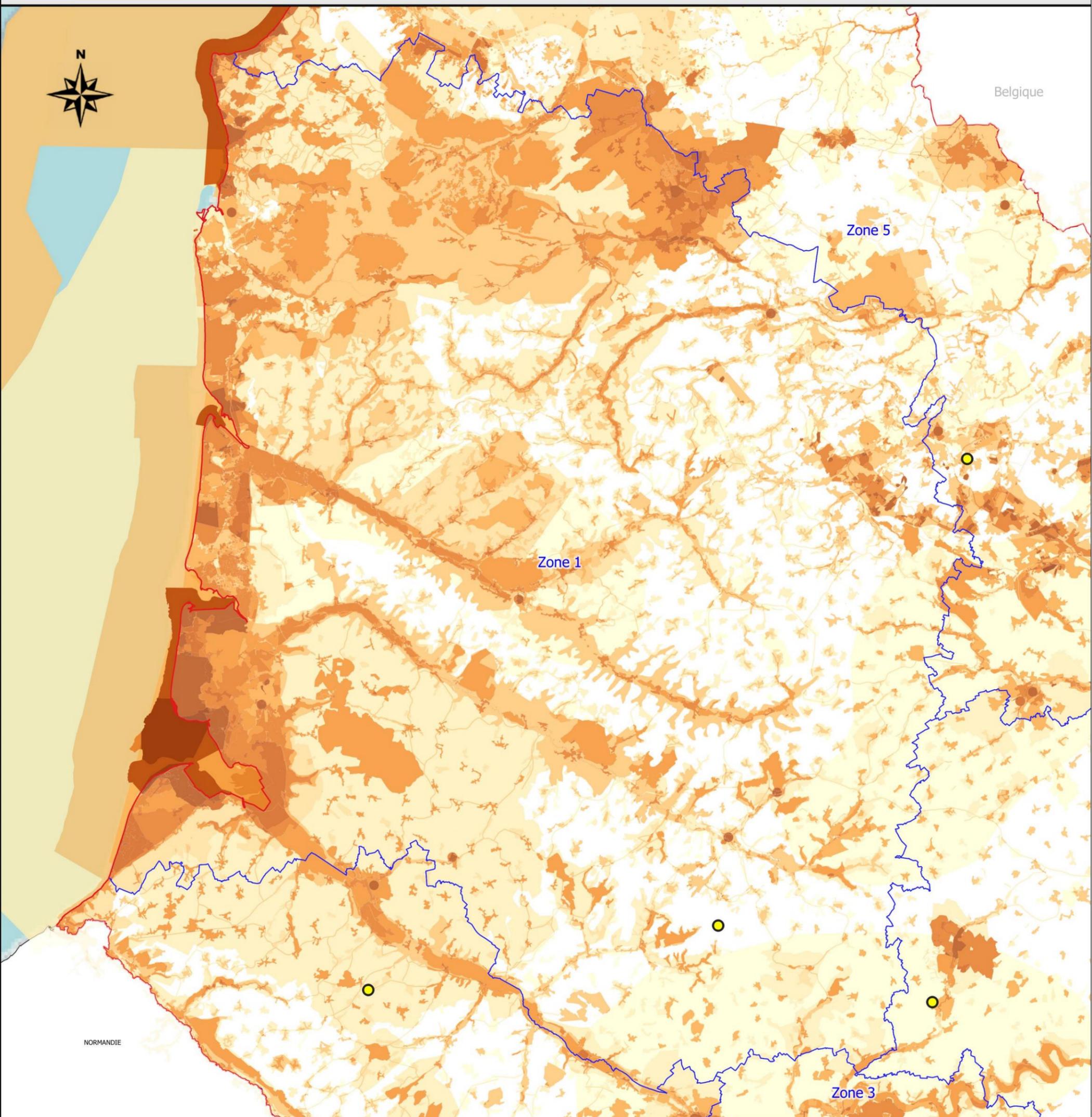
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets complémentaires en cas d'adoption de l'adaptation n°3

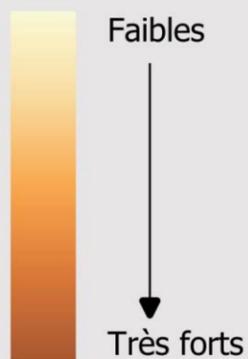


Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

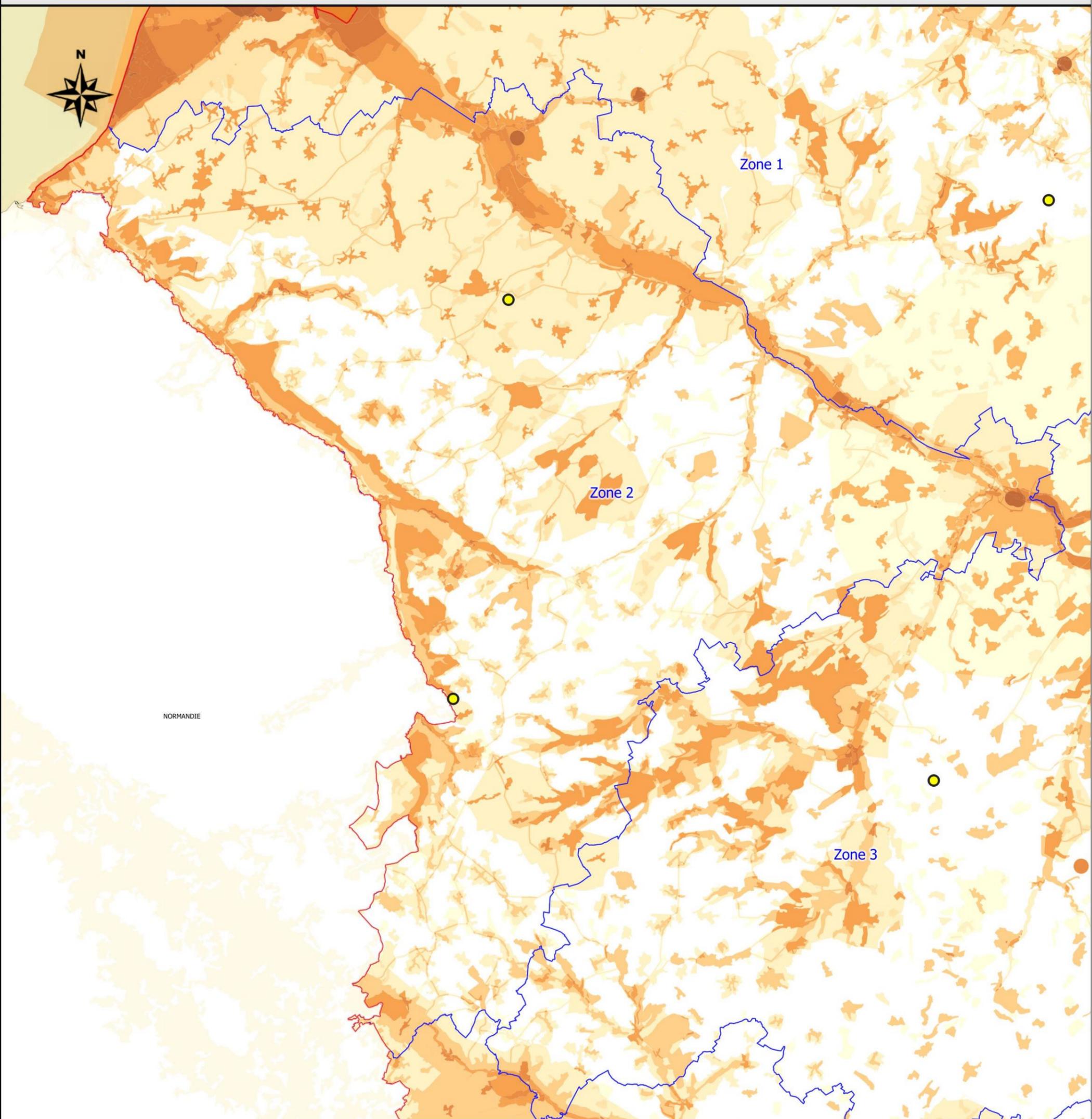


● Travaux de renforcement dans un poste existant

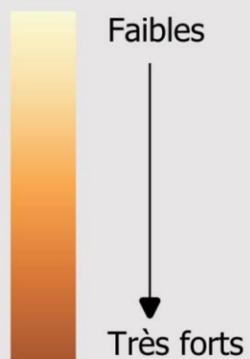
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



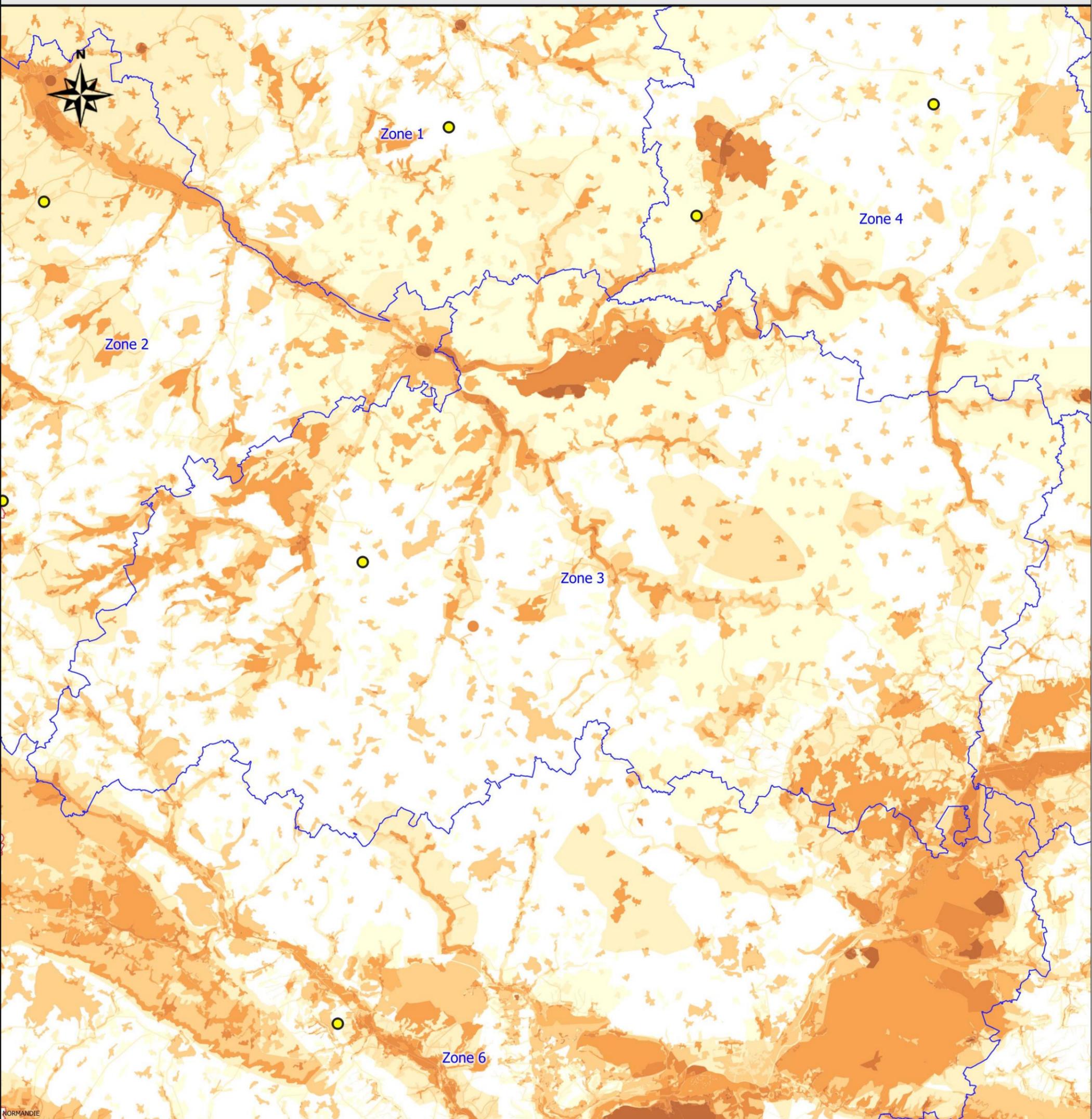
● Travaux de renforcement dans un poste existant

zone 2: Ouest Amiénois

0 10 20 km

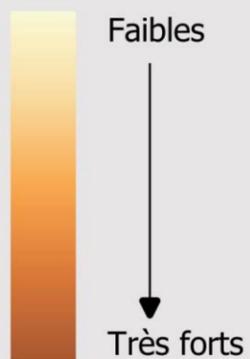
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

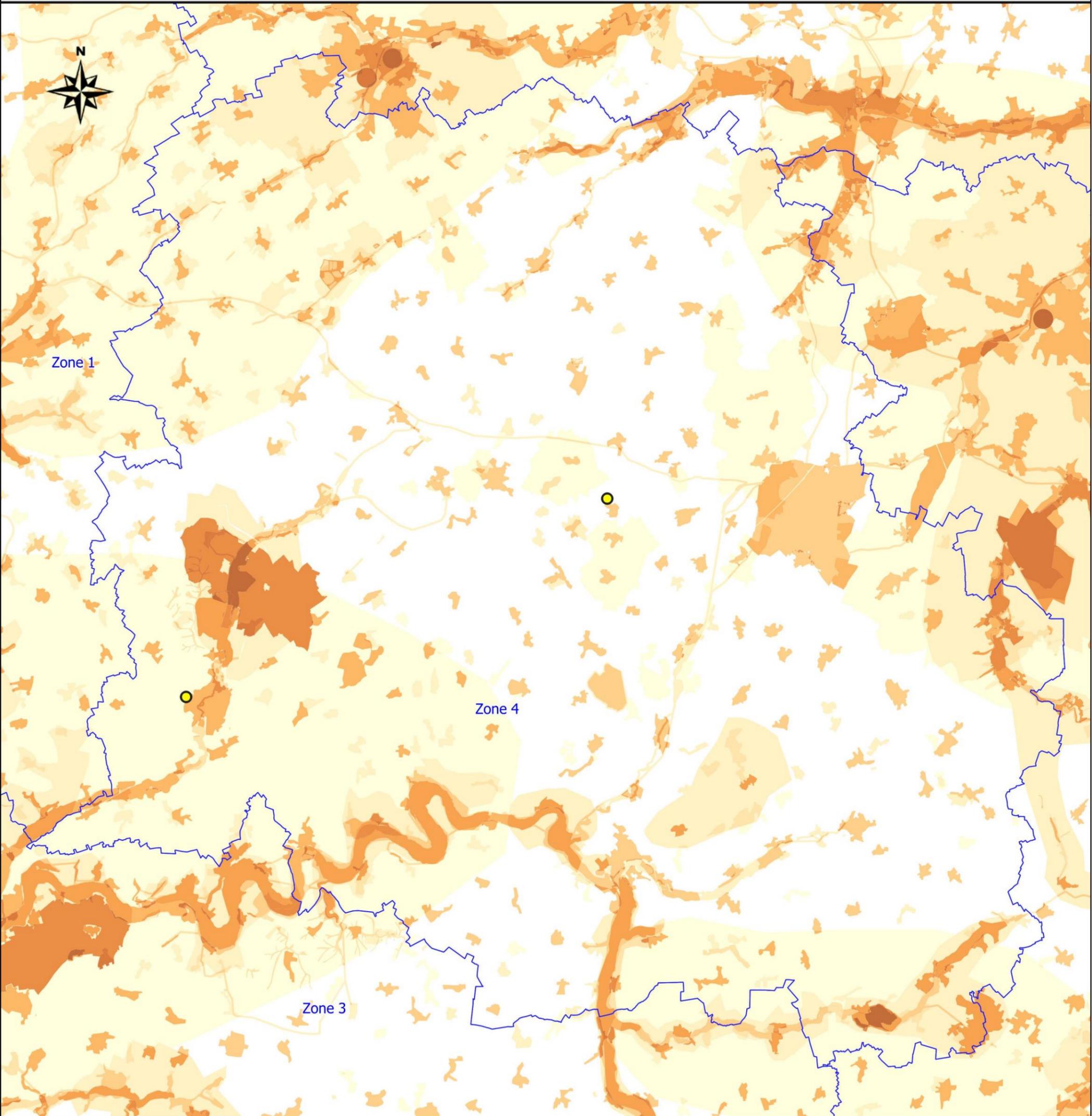


● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

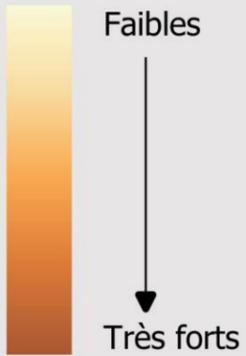
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 4: Gavrelle Pertain

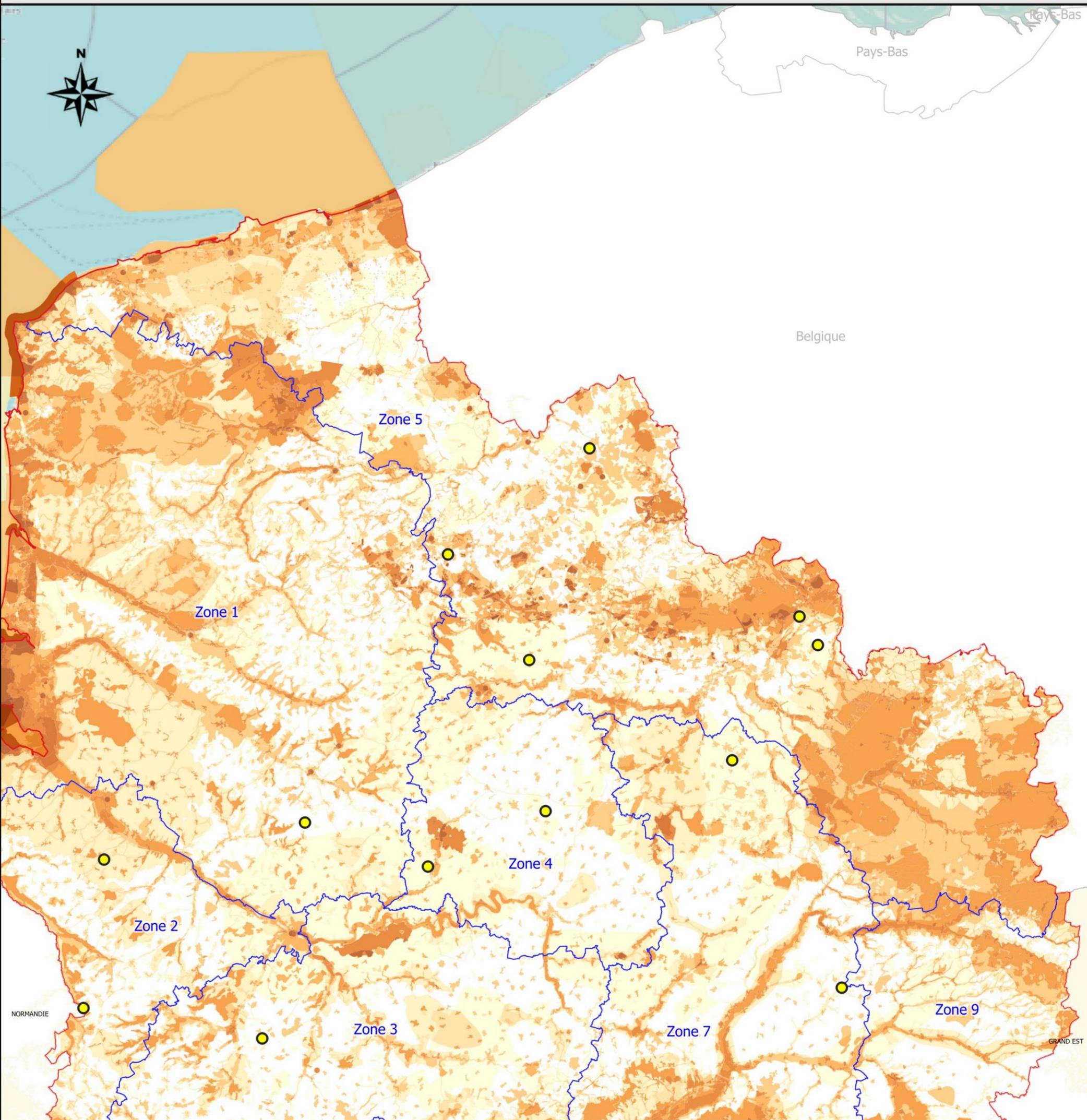


● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

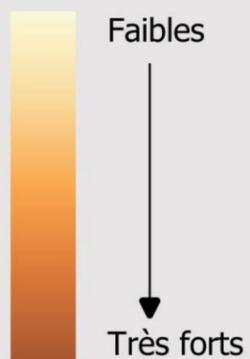
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 5: Nord Flandres Littoral

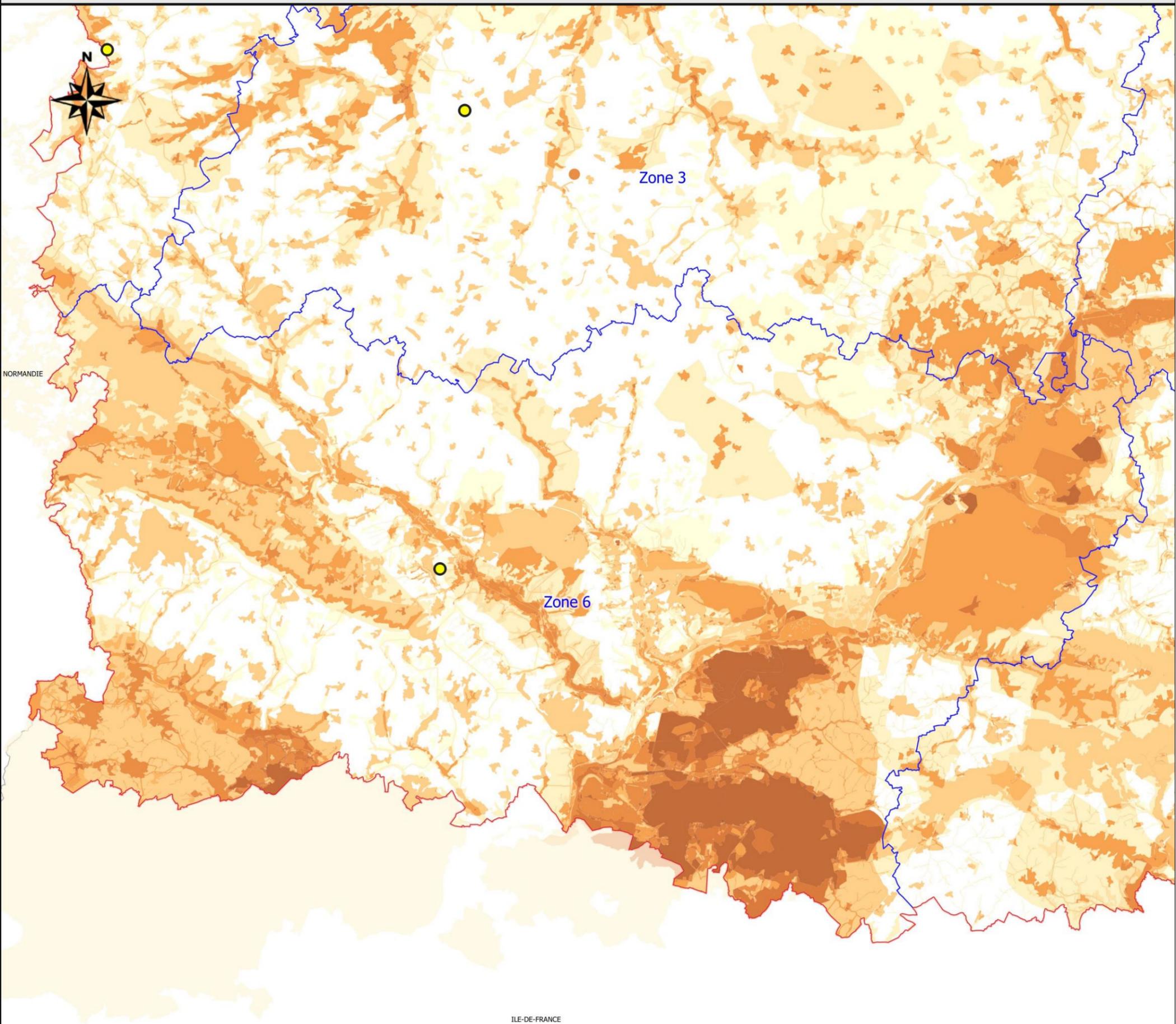


● Travaux de renforcement dans un poste existant

0 10 20 km

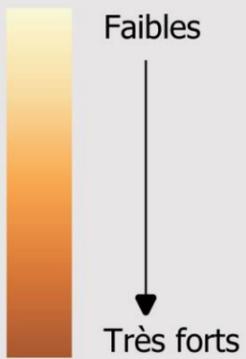
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux

zone 6: Centre Oise

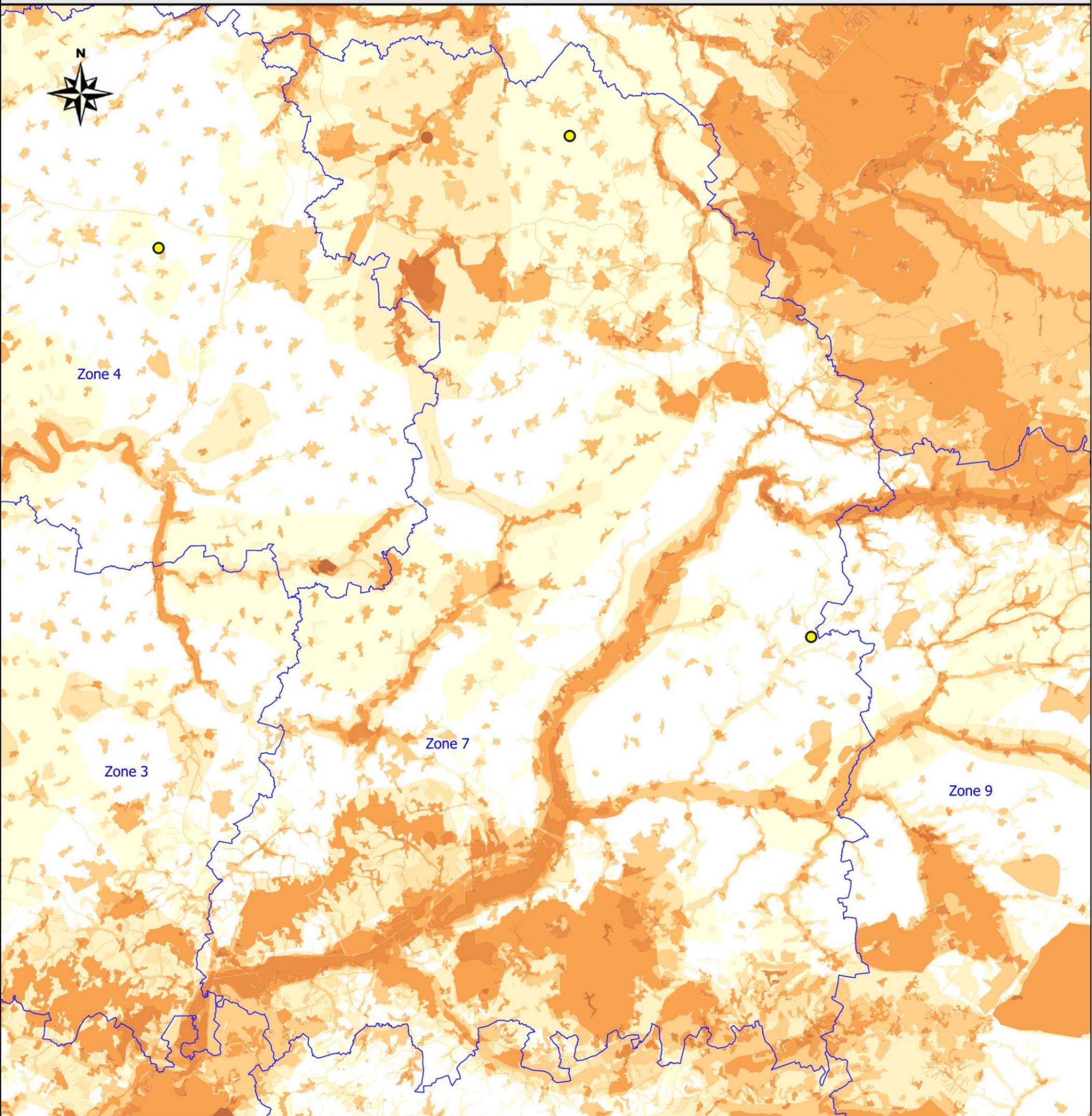


● Travaux de renforcement dans un poste existant

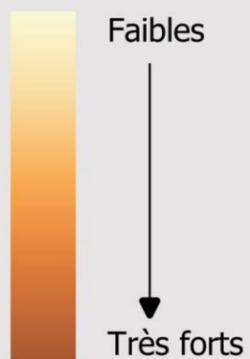
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



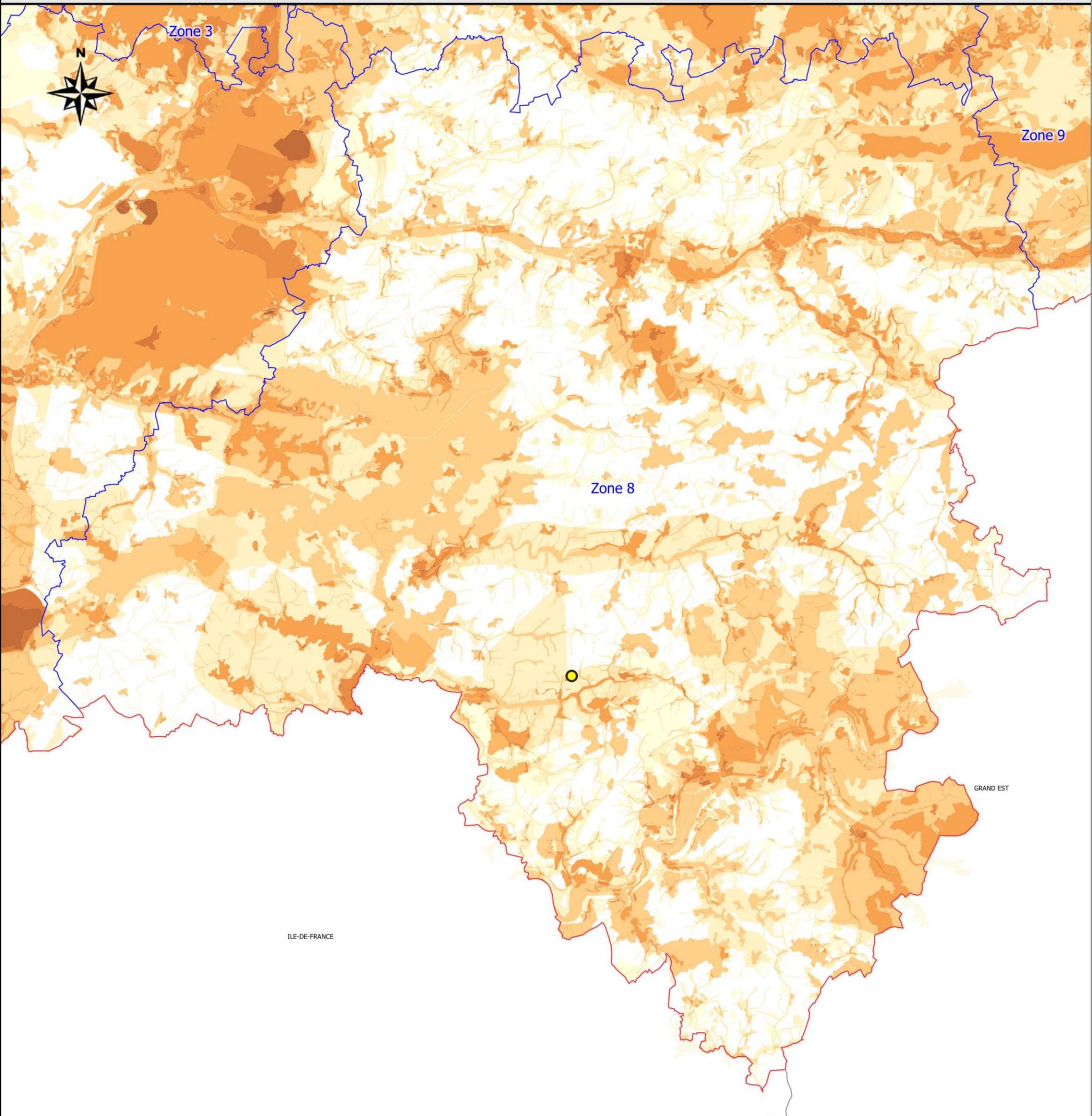
● Travaux de renforcement dans un poste existant

zone 7: Mastaing Beautor

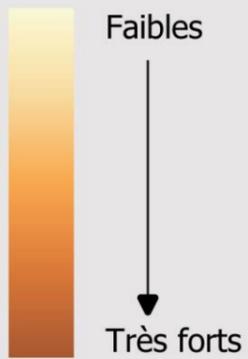
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



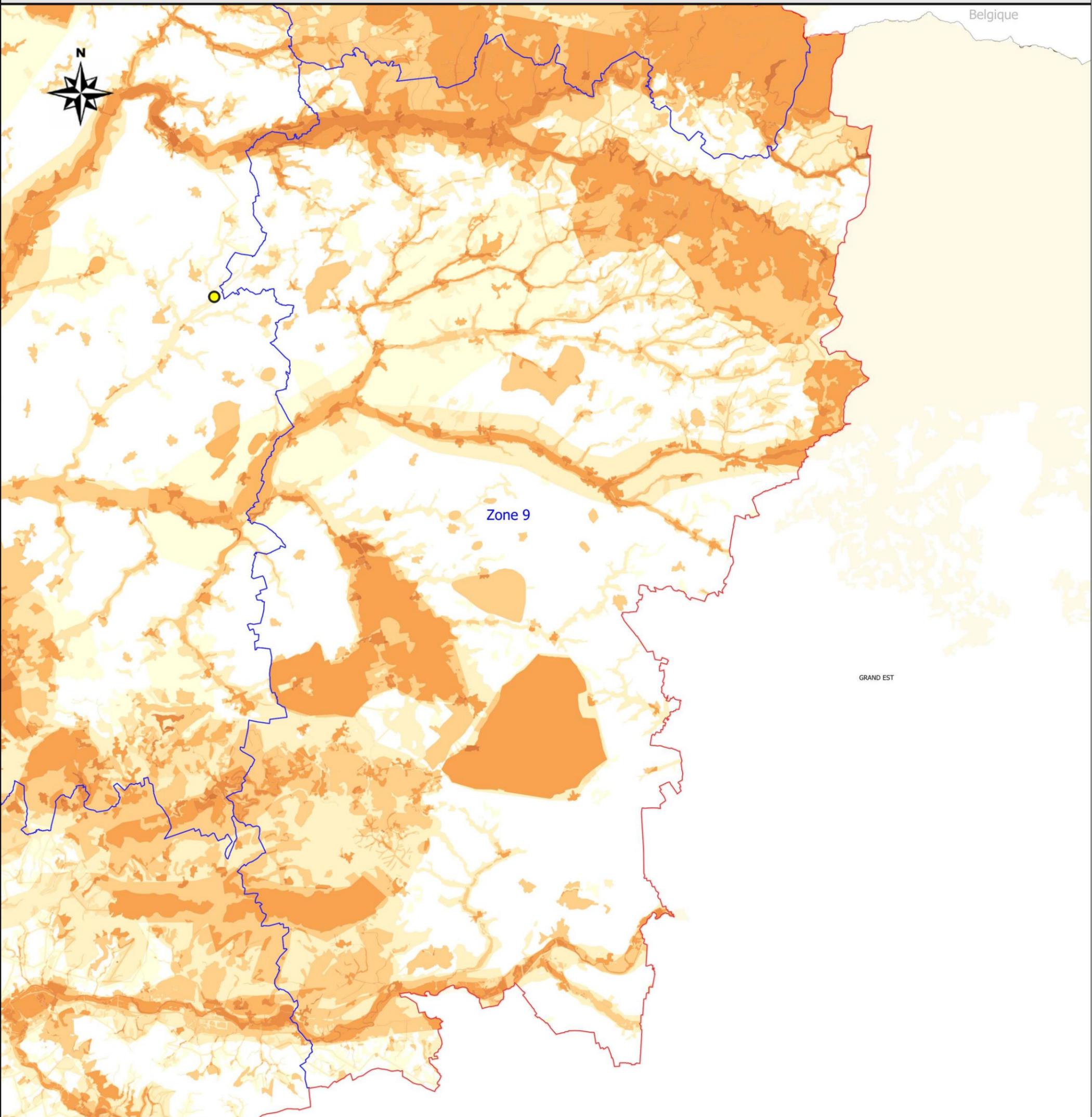
● Travaux de renforcement dans un poste existant

zone 8: Sud Aisne

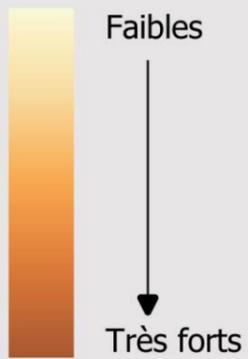
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et Projets de la révision du S3REnR



Synthèse hiérarchisée des enjeux environnementaux



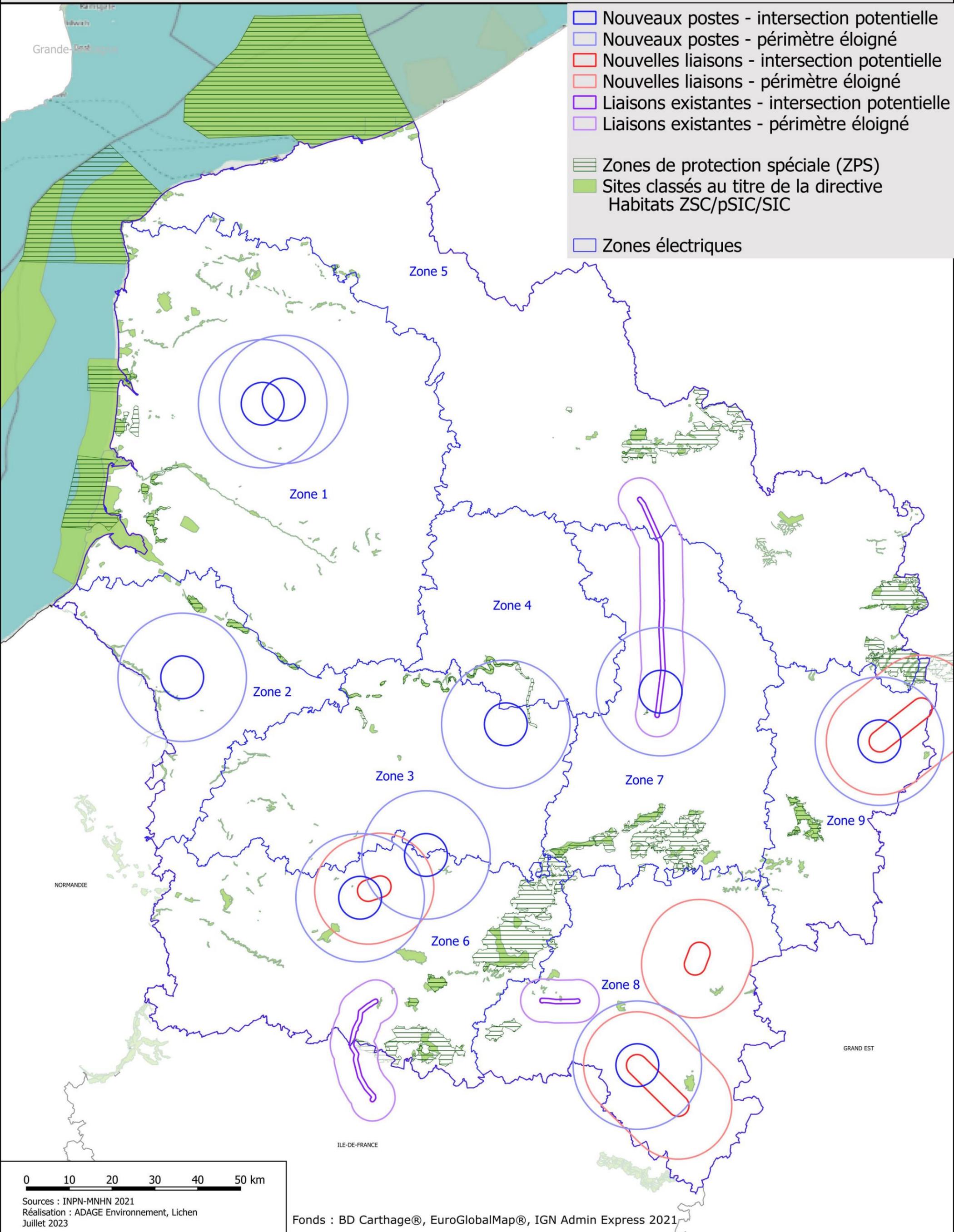
● Travaux de renforcement dans un poste existant

zone 9: Thiérache

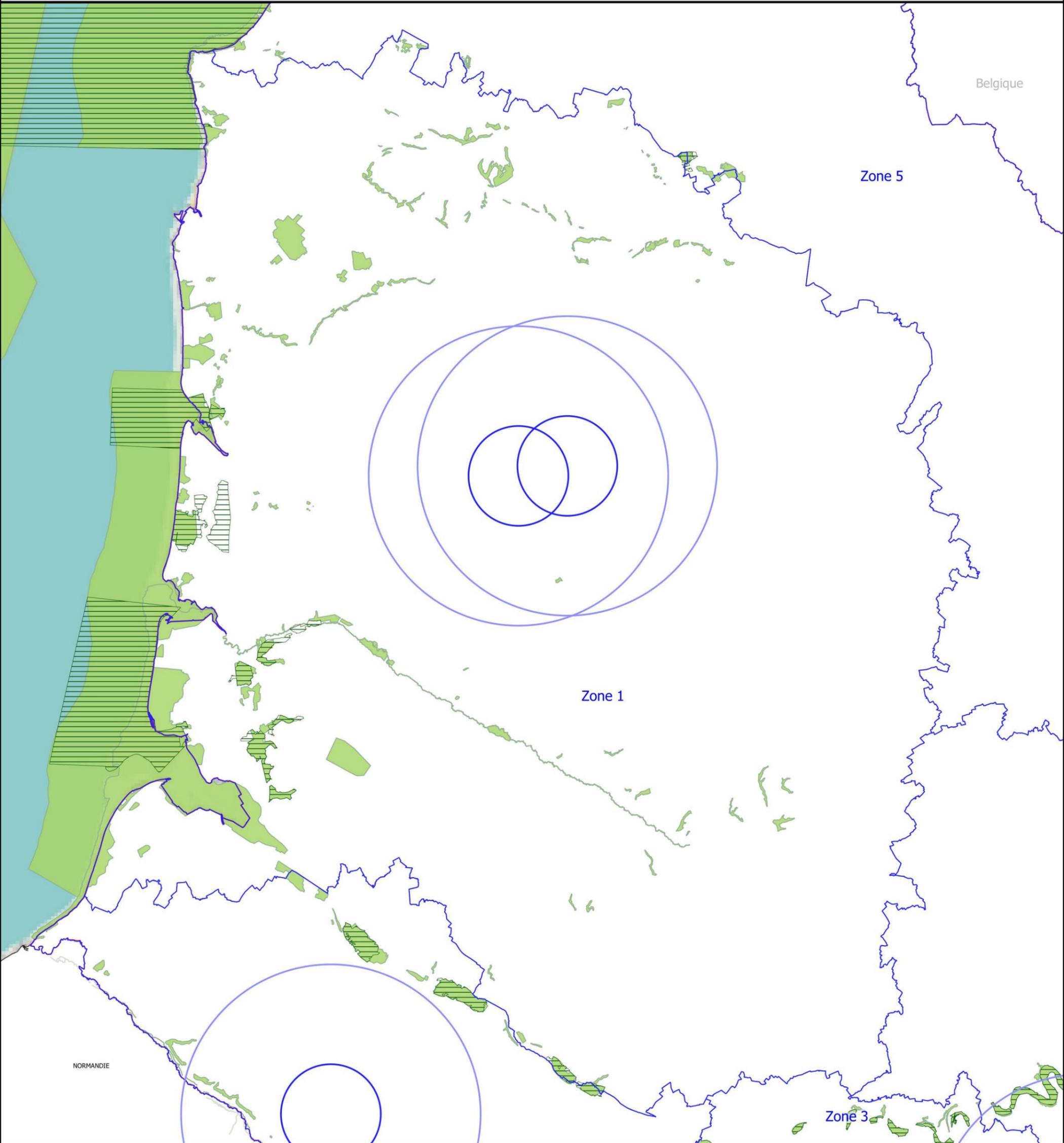
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Zones Natura 2000



Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné

- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 1: Côte d'Opale Ouest Arrageois

0 10 20 km

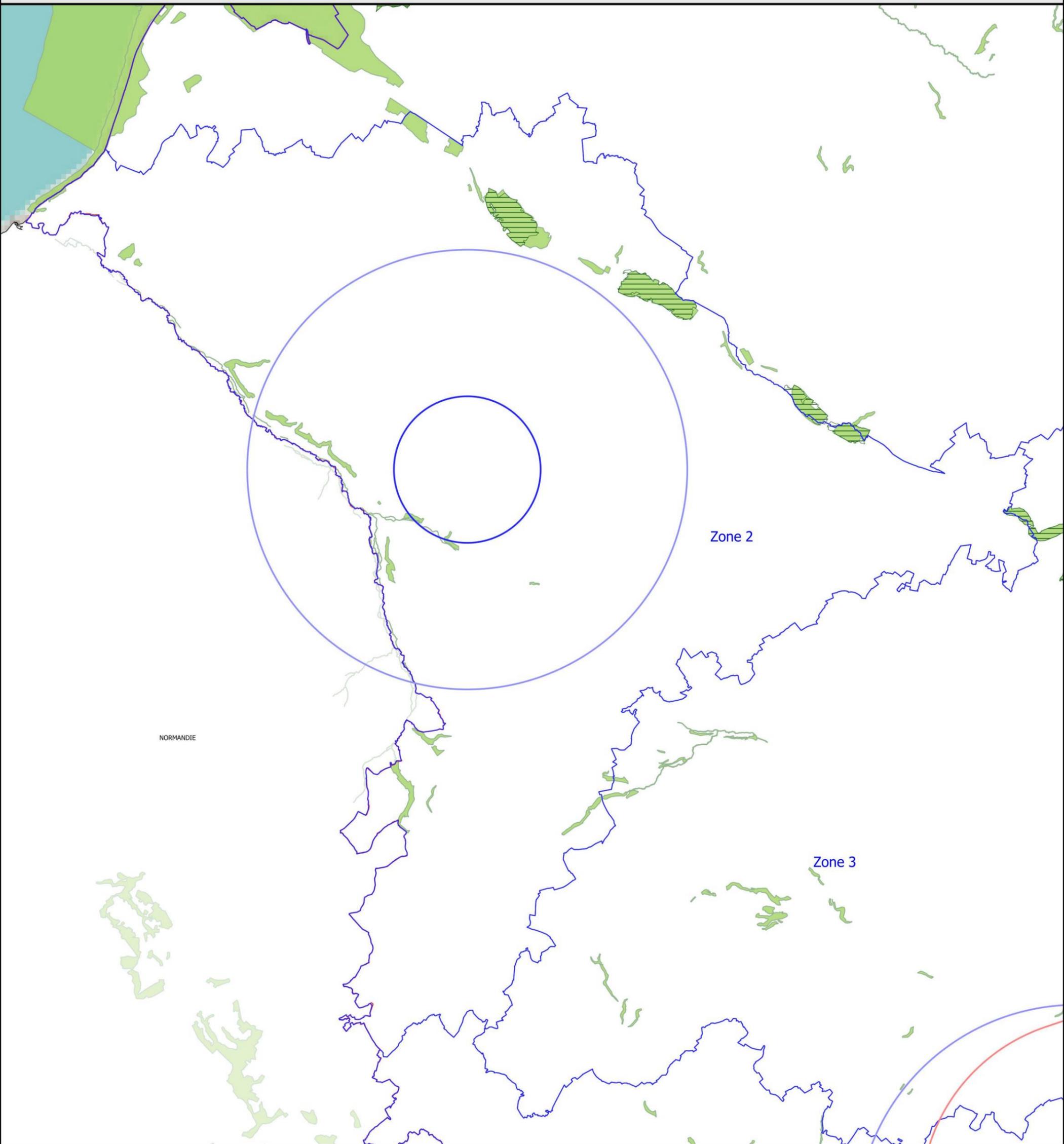
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNHN 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision n°1 du S3REnR Hauts-de-France

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 2: Ouest Amiénois

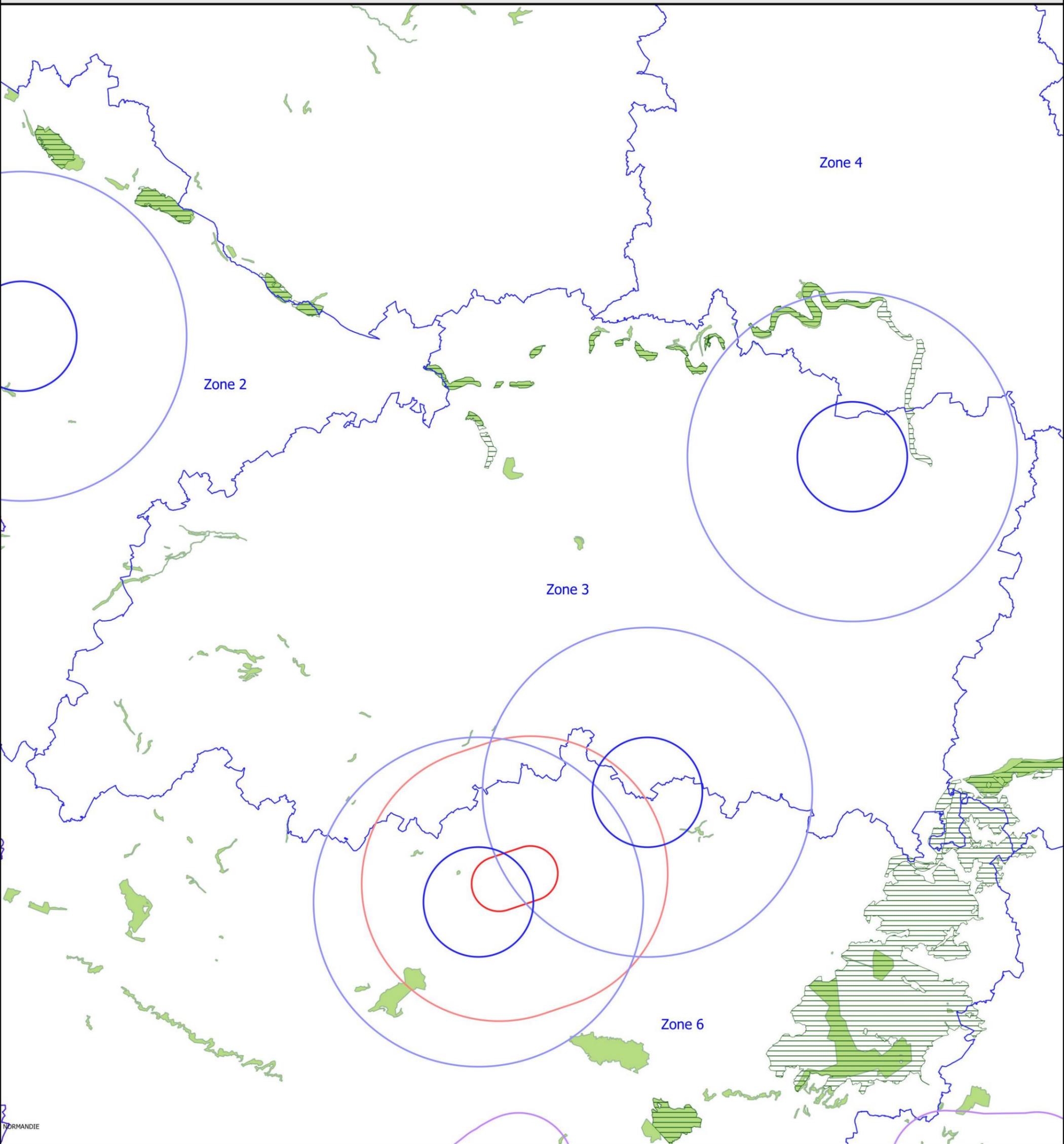
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Zones Natura 2000



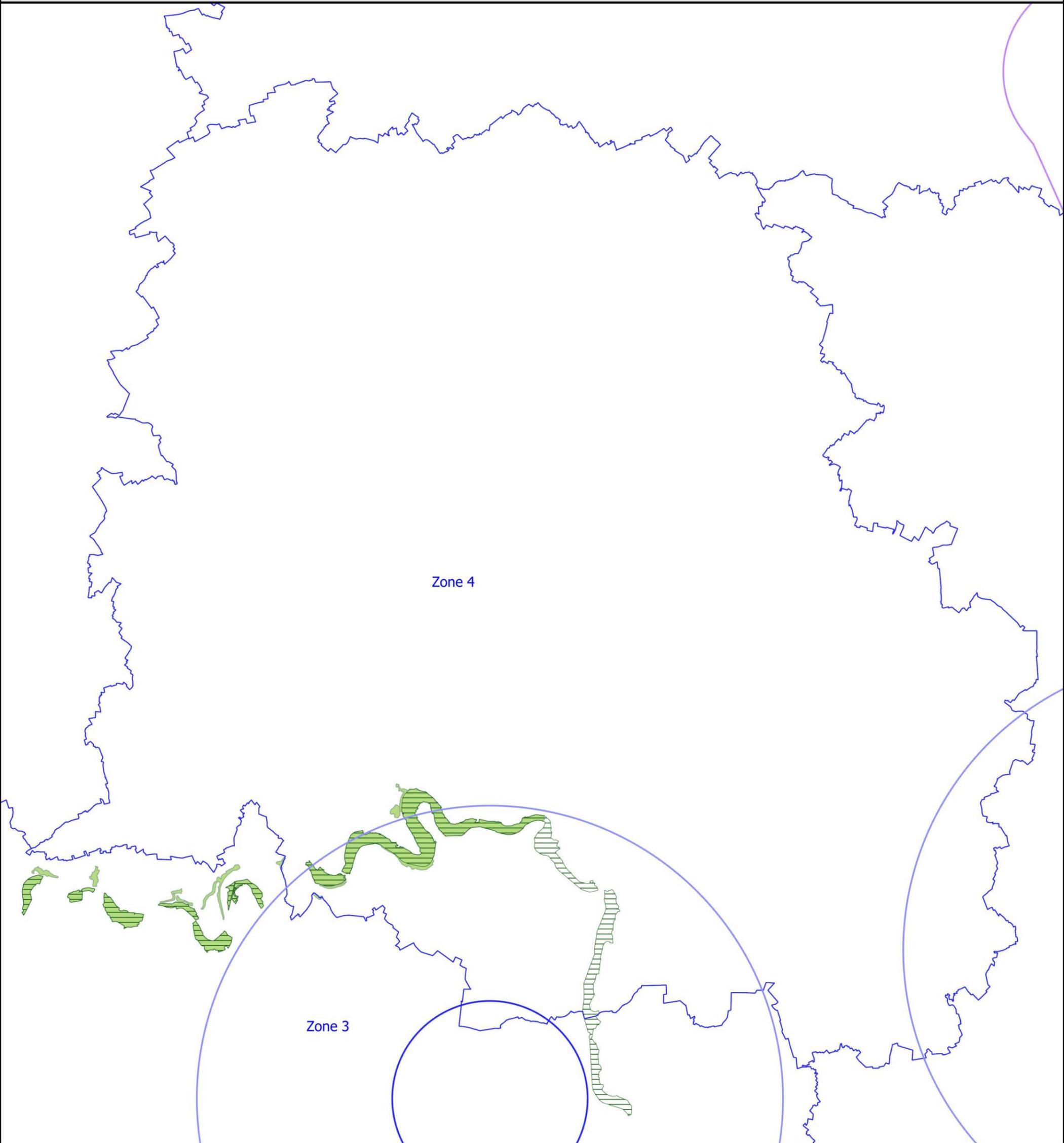
zone 3: Sud Amiénois Pertain Roye

0 10 20 km

- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- ▨ Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021
Sources : INPN-MNH 2021
Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné

- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 4: Gavrelle Pertain

0 10 20 km

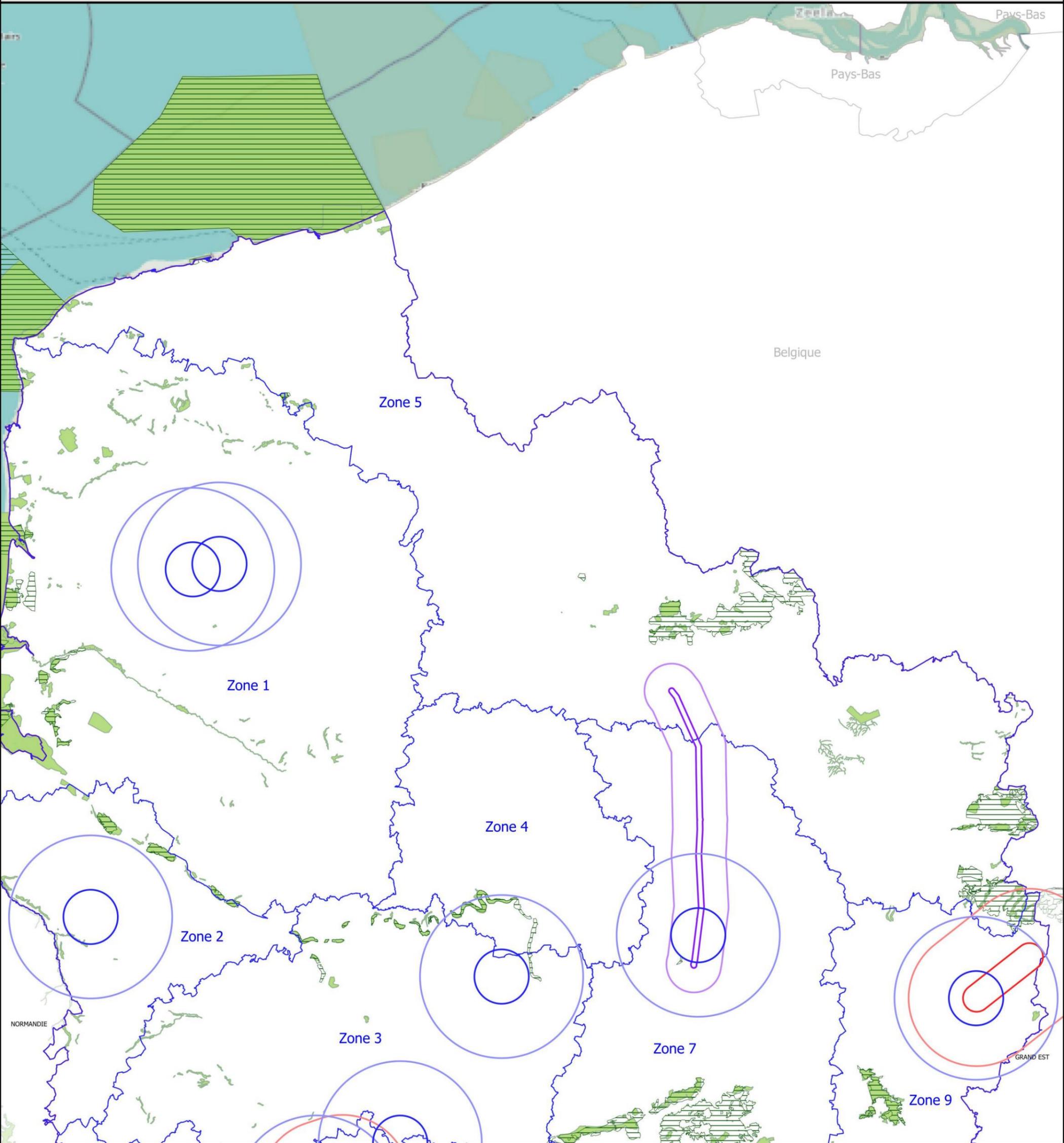
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision n°1 du S3REnR Hauts-de-France

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- ▨ Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 5: Nord Flandres Littoral

0 10 20 km

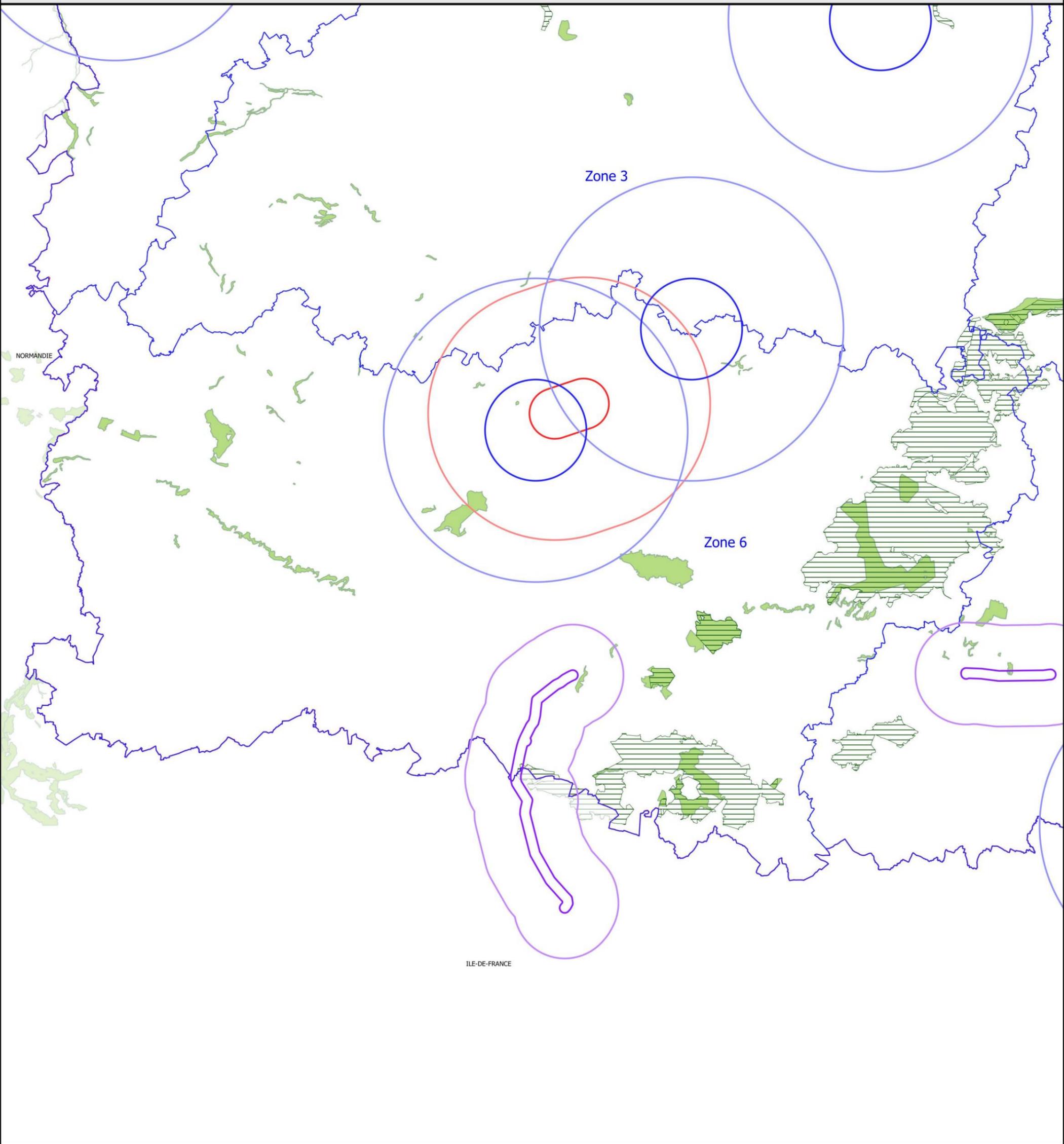
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision n°1 du S3REnR Hauts-de-France

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 6: Centre Oise

0 10 20 km

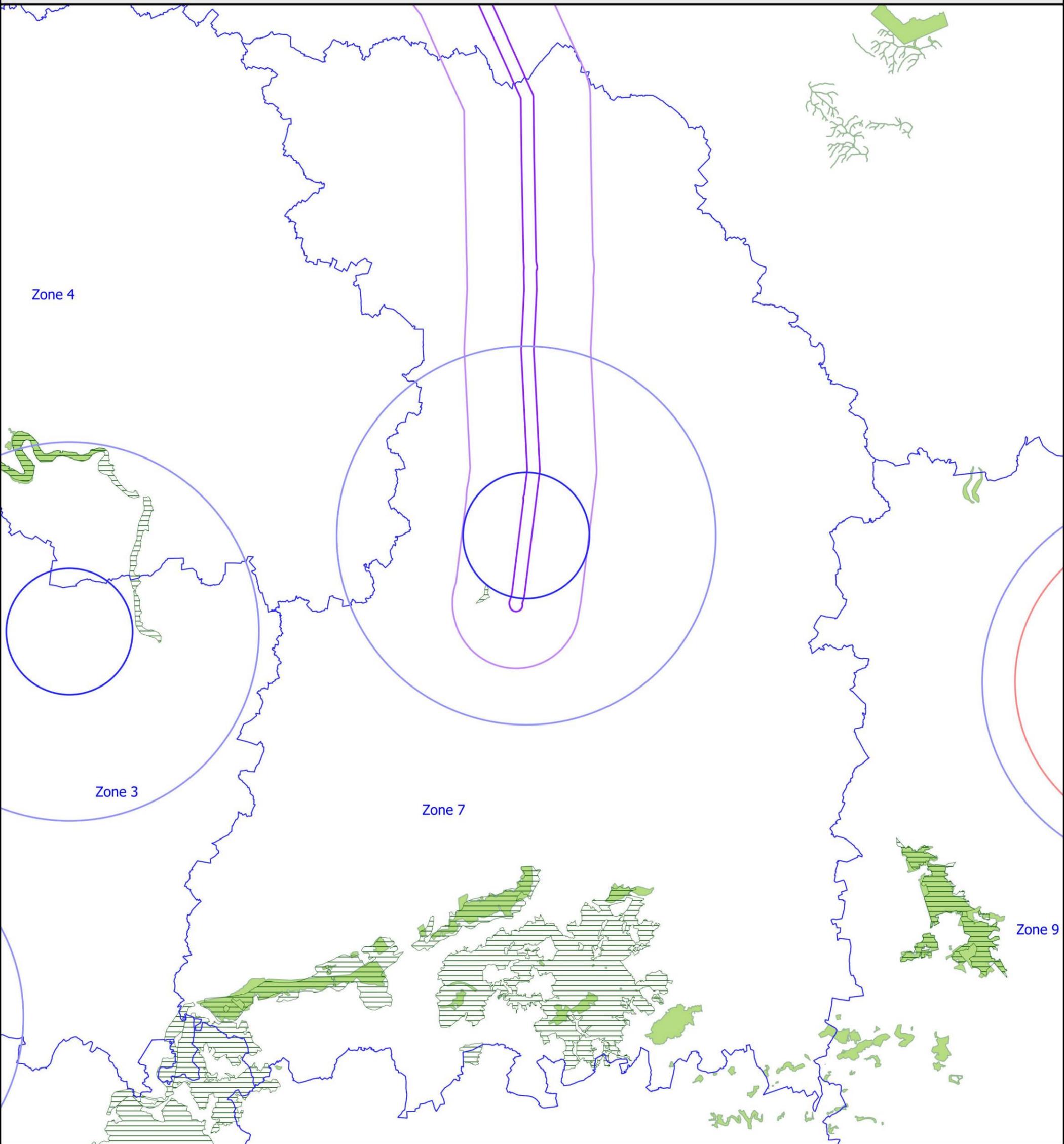
Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision n°1 du S3REnR Hauts-de-France

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 7: Mastaing Beautor

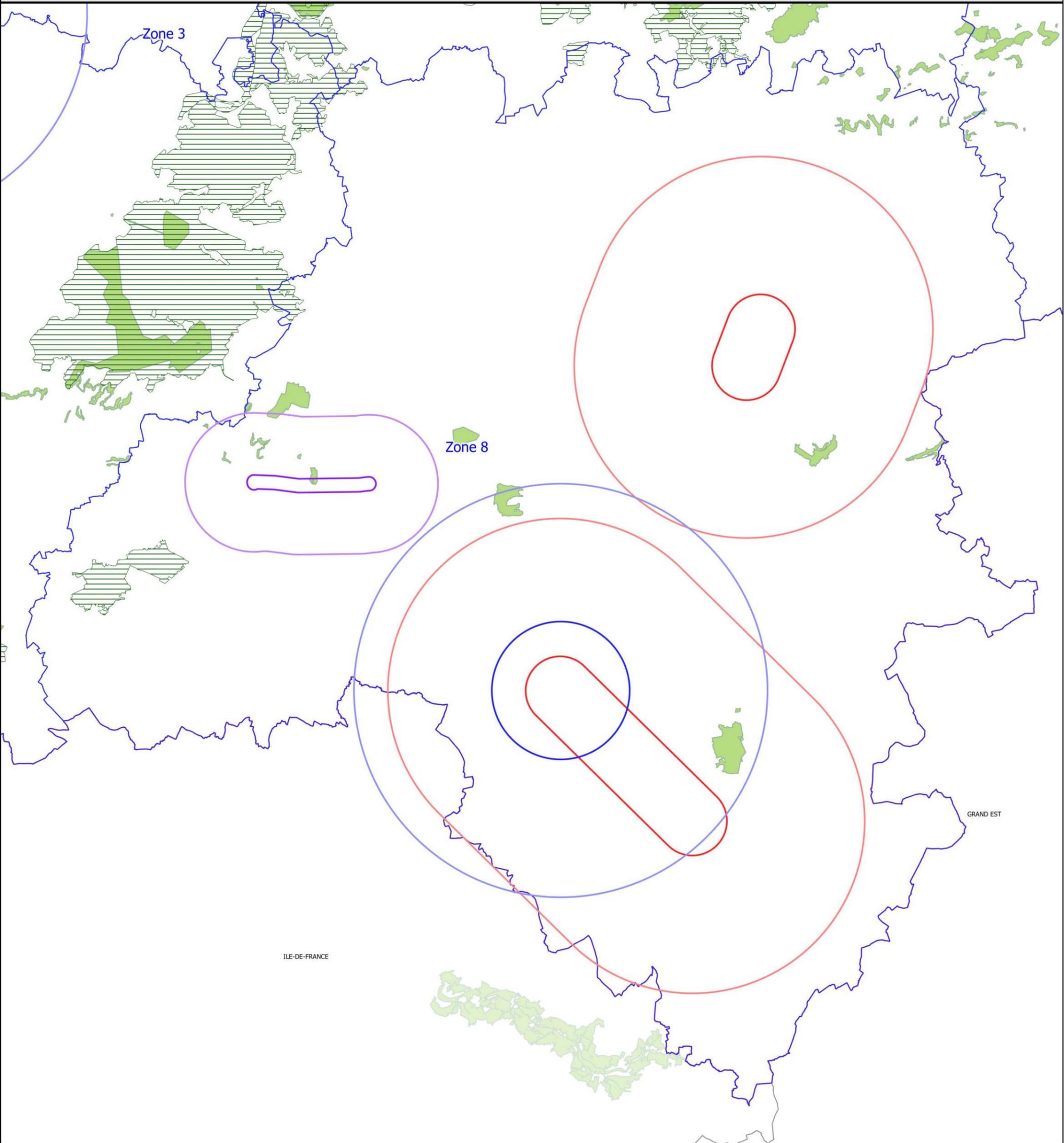
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- ▨ Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 8: Sud Aisne

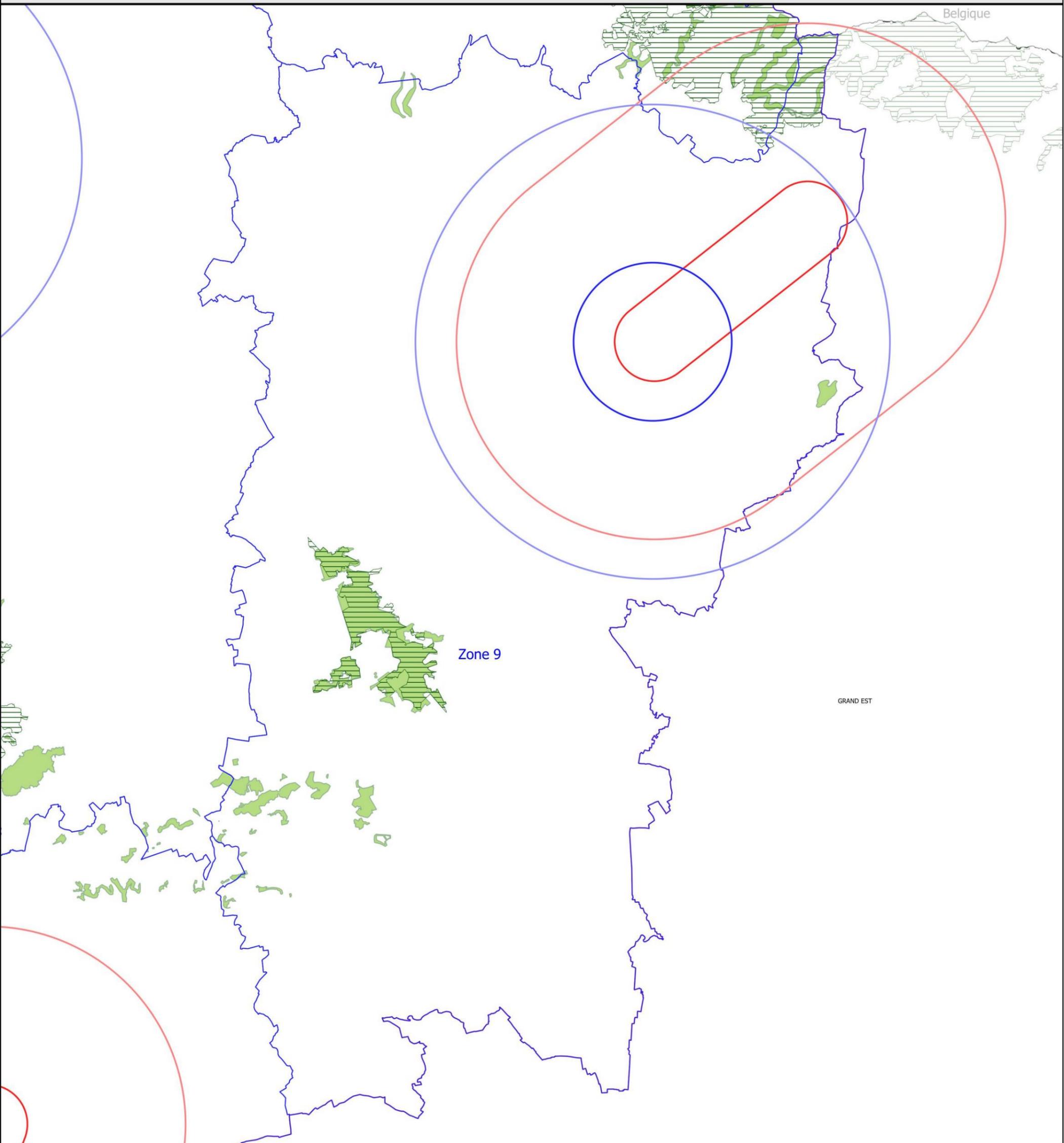
0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNHN 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Zones Natura 2000



- Nouveaux postes - intersection potentielle
- Nouveaux postes - périmètre éloigné
- Nouvelles liaisons - intersection potentielle
- Nouvelles liaisons - périmètre éloigné
- Liaisons existantes - intersection potentielle
- Liaisons existantes - périmètre éloigné
- ▨ Zones de protection spéciale (ZPS)
- Sites classés au titre de la directive Habitats ZSC/pSIC/SIC

zone 9: Thiérache

0 10 20 km

Fonds : BD Carthage®, EuroGlobalMap®, IGN Admin Express 2021

Sources : INPN-MNH 2021

Réalisation : ADAGE Environnement, Lichen
Juillet 2023

Révision n°1 du S3REnR Hauts-de-France