



N SAINT PANCRAS—DUBLIN HEUSTON STATION—P

NIA—KIJFHOEK—WOIPPY—MASCHEN—VALENTON—

ARCELONA—NARBONNE—MARSEILLE—VILNIUS—LY

LOVENIJA—ELLÁS—PORTUGAL—ESPAÑA—POLSKA—

3—AMSTERDAM—DORTMUND—HANNOVER—BERLIN—PRAHA—FR

LISBOA—SALAMANCA—MADRID—BARCELONA—NARBONNE-

BERLIN HAUPTBAHNHOF—LONDON SAINT PANCRAS—DUBLIN HEUSTON STATION—PRAHA HLAVNI NADRAZY—ROMA TERMINI—VENEZIA SANTA LUCIA—GARE DE LYON—MADRID ATOCI

BELGIQUE—UNITED KINGDOM—ČESKÁ REPUBLIKA—SVE

ESTI—SLOVENIJA—ELLÁS—PORTUGAL—ESPAÑA—POLSKA—FRANC

—ACCÈS—EUROPE—TERRITOIRES—ÉVOLUTION—PERFORMAN

BERLIN HAUPTBAHNHOF—LONDON SAINT PANCRAS—DUBLIN HEUSTON STA

DUBLIN HEUSTON STATI

OUVERTURE—INNOVATION

Ligne Nouvelle Paris-Normandie

Études techniques et environnementales

RAPPORT B11
DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL
VOLUME 2 - ATLAS CARTOGRAPHIQUE

> Version 2 du 29 juillet 2011

SUIVI DES MODIFICATIONS				
Version	Date	§ concernés	Modifications	Justification
0	22/04/2011		Néant	Création du document
1	31/05/2011	Ensemble du document	Compléments et mises à jour	Intégration des remarques RFF et CLC / Arcadis des 11 et 12/05/2011
2	29/07/2011	Ensemble du document	Mises à jour, corrections	

Sommaire

Figure 1 : Situation de l'aire d'étude.....	2
Figure 2 : Aire d'étude.....	3
Figure 3 : Relief de la zone d'étude	4
Figure 4 : Carte géologique.....	5
Figure 5: Occupation du sol.....	6
Figure 6: Eaux superficielles et souterraines	7
Figure 7: Réseau hydrographique.....	8
Figure 8: Eaux superficielles	9
Figure 9: Les Plans de prévention des risques d'inondation.....	10
Figure 10: Eaux souterraines et superficielles : captages AEP et périmètres de protection.....	11
Figure 11: Eaux souterraines : aquifères vulnérables.....	12
Figure 12: Hiérarchisation des sensibilités eaux souterraines et superficielles	13
Figure 13: Biodiversité et continuités écologiques	14
Figure 14: Biodiversité et continuités écologiques : réseau Natura 2000	15
Figure 15: Les Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique.....	16
Figure 16: Les Espaces naturels sensibles.....	17
Figure 17: Les espaces boisés	18
Figure 18: Autres prescriptions règlementaires	19
Figure 19: Hiérarchisation des sensibilités biodiversité et continuités écologiques	20
Figure 20: Espaces non fragmentés et principaux éléments de la trame bleue	21
Figure 21: Espaces naturels non fragmentés d'intérêt écologique	22
Figure 22: Les objets fragmentant	23
Figure 23: Activités humaines.....	24
Figure 24: Les réseaux de transport d'énergie	25
Figure 25: Les risques liés aux activités humaines.....	26
Figure 26: L'aléa retrait gonflement des argiles.....	27
Figure 27: Agriculture : orientation technico-économique des exploitations agricoles.....	28
Figure 28: Agriculture : Appellation d'origine contrôlée.....	29
Figure 29: Hiérarchisation des sensibilités milieu humain	30
Figure 30: Patrimoine culturel et paysage.....	31
Figure 31 : Les entités paysagères	32
Figure 32: Hiérarchisation des sensibilités patrimoine culturel et paysage.....	33
Figure 33: Synthèse des sensibilités hiérarchisées	34
Figure 34: Cumul des enjeux très forts et forts	35

Figure 1 : Situation de l'aire d'étude

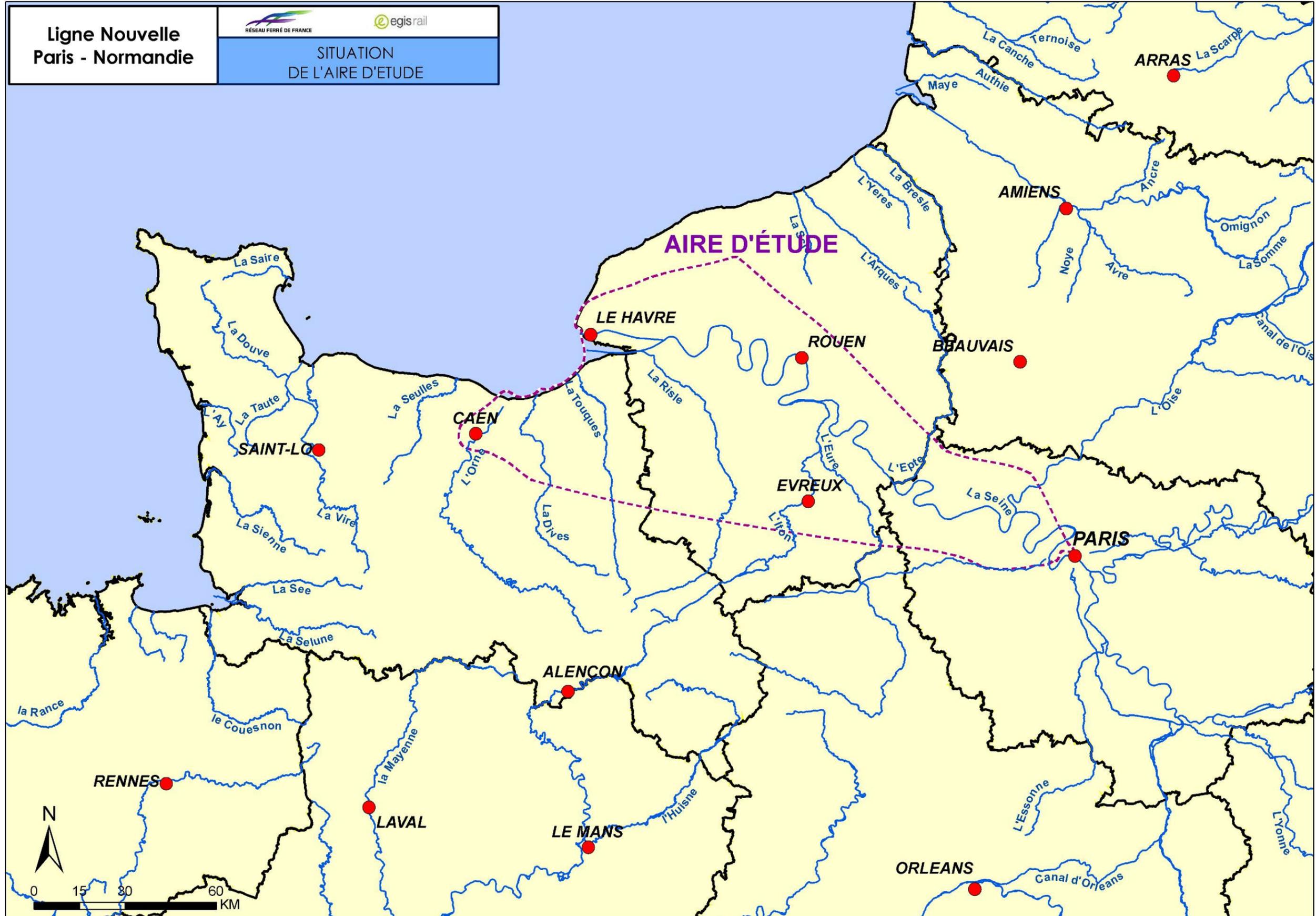


Figure 2 : Aire d'étude

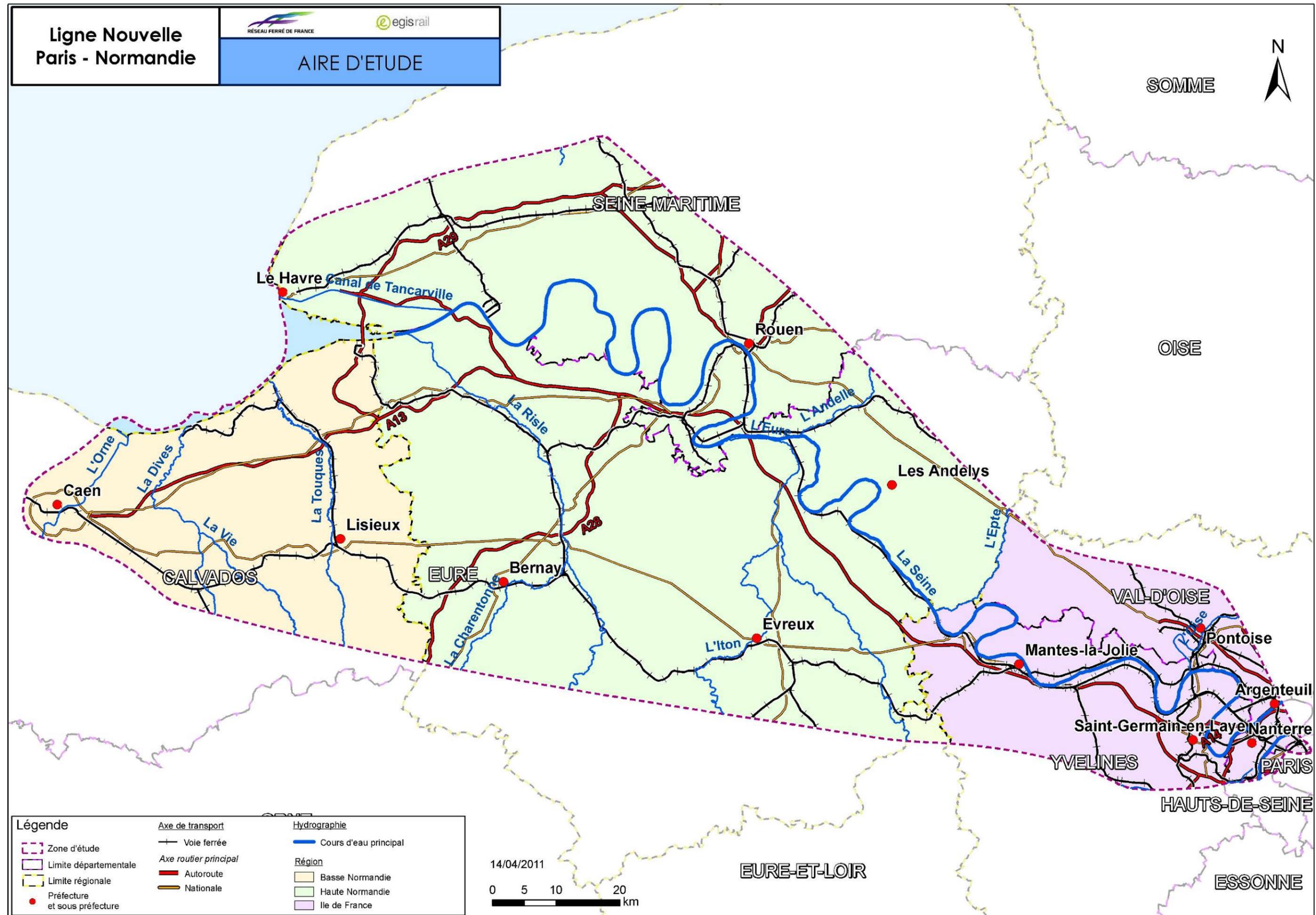


Figure 3 : Relief de la zone d'étude

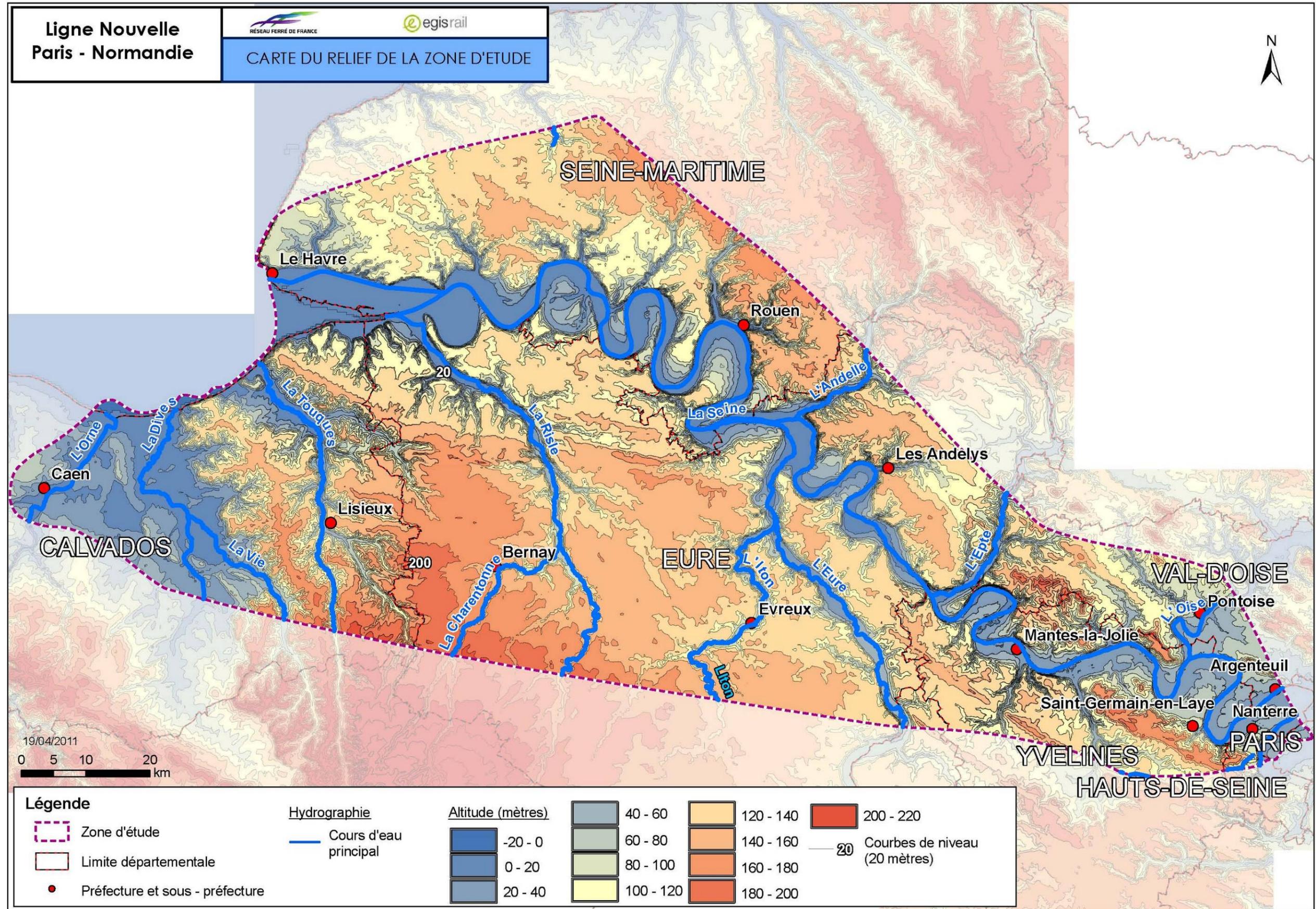


Figure 4 : Carte géologique

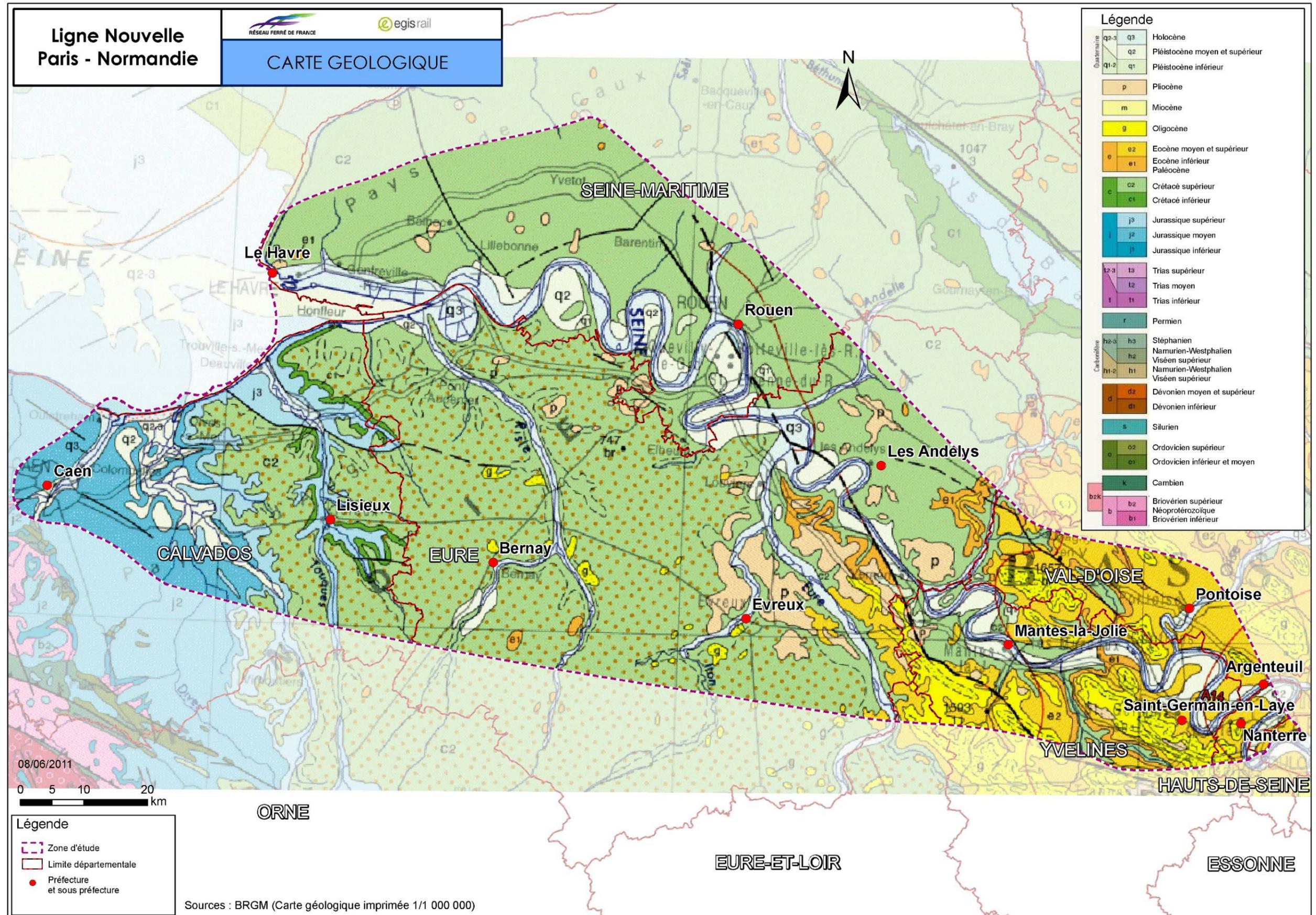


Figure 5: Occupation du sol

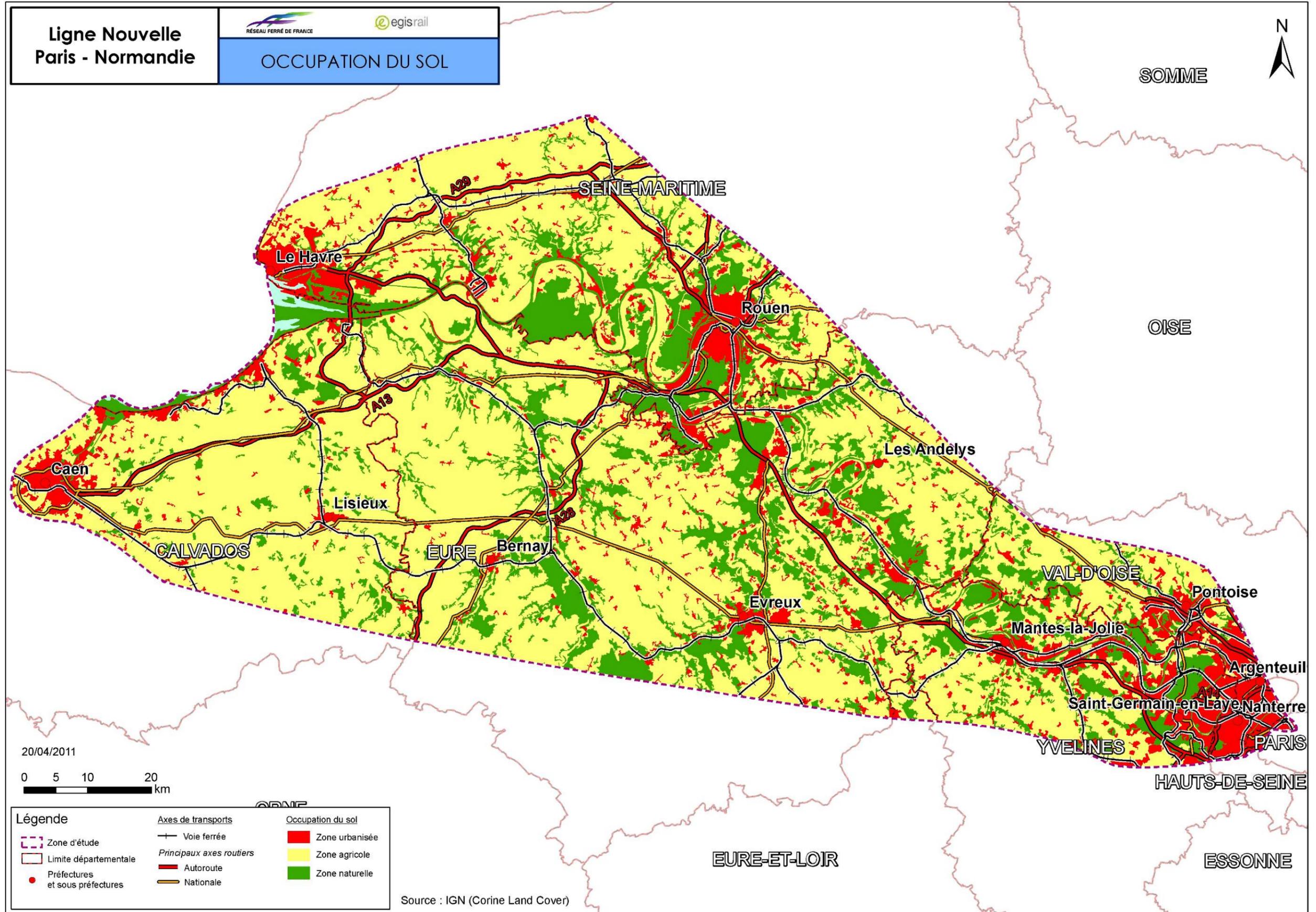


Figure 6: Eaux superficielles et souterraines

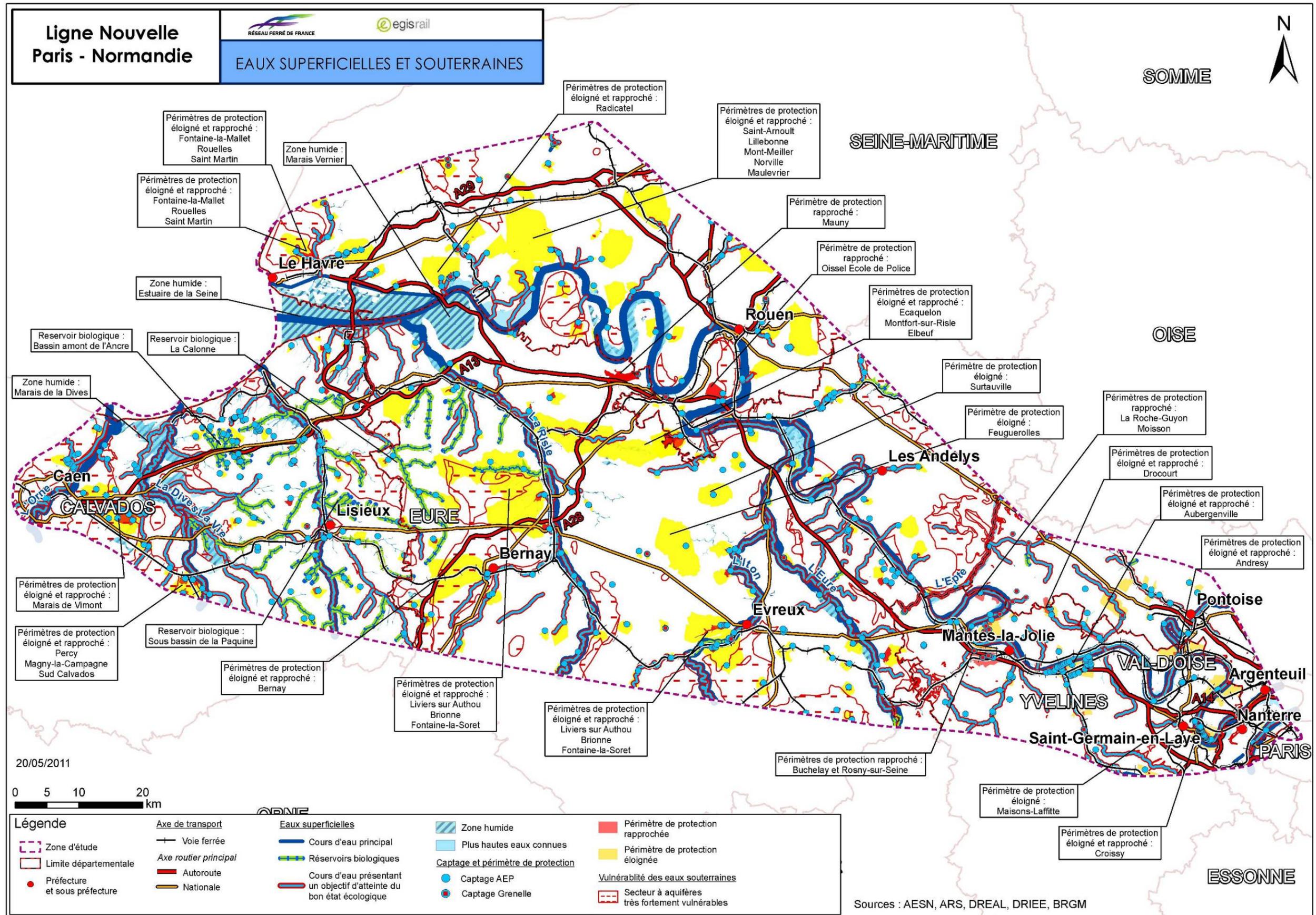


Figure 7: Réseau hydrographique

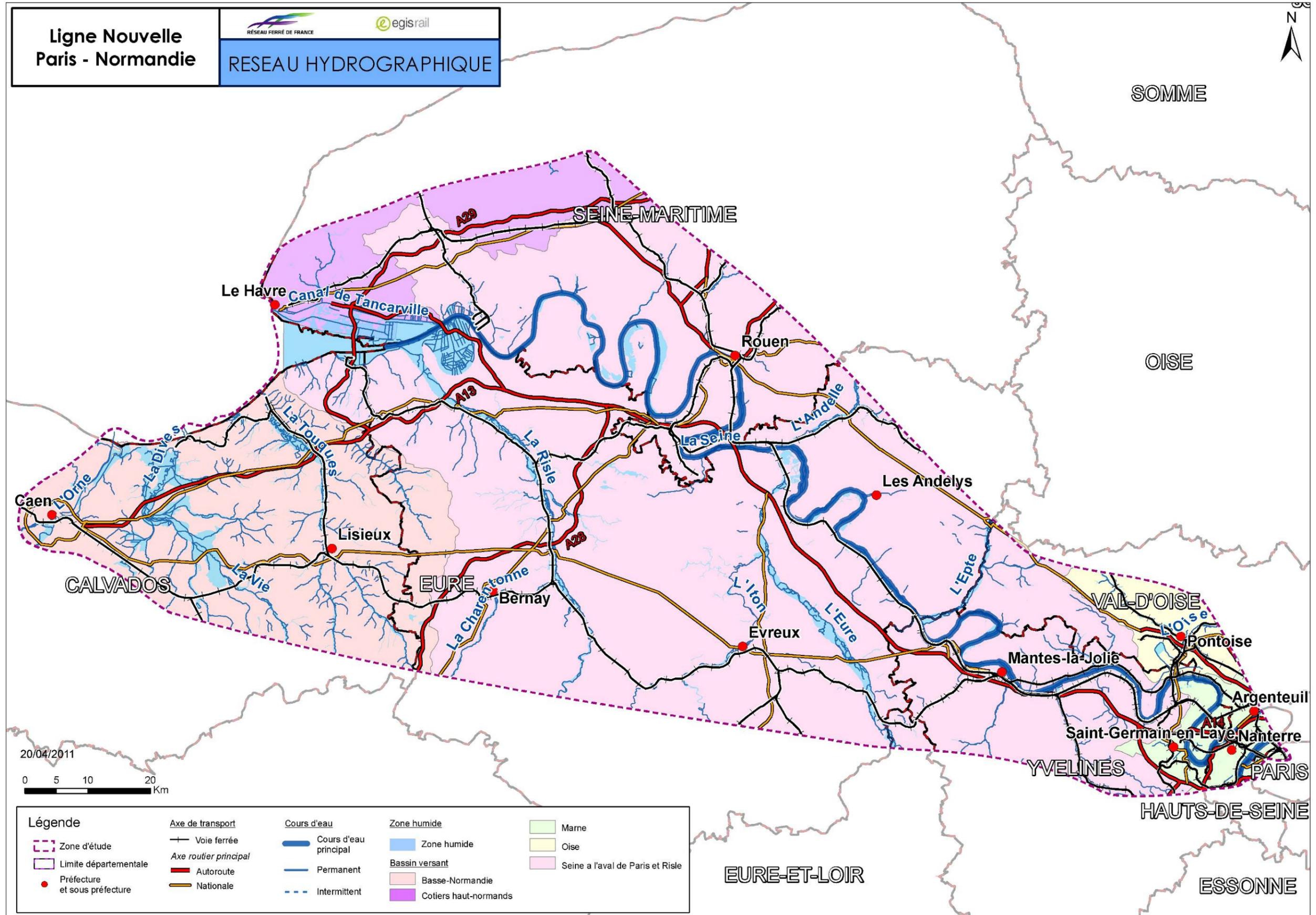


Figure 8: Eaux superficielles

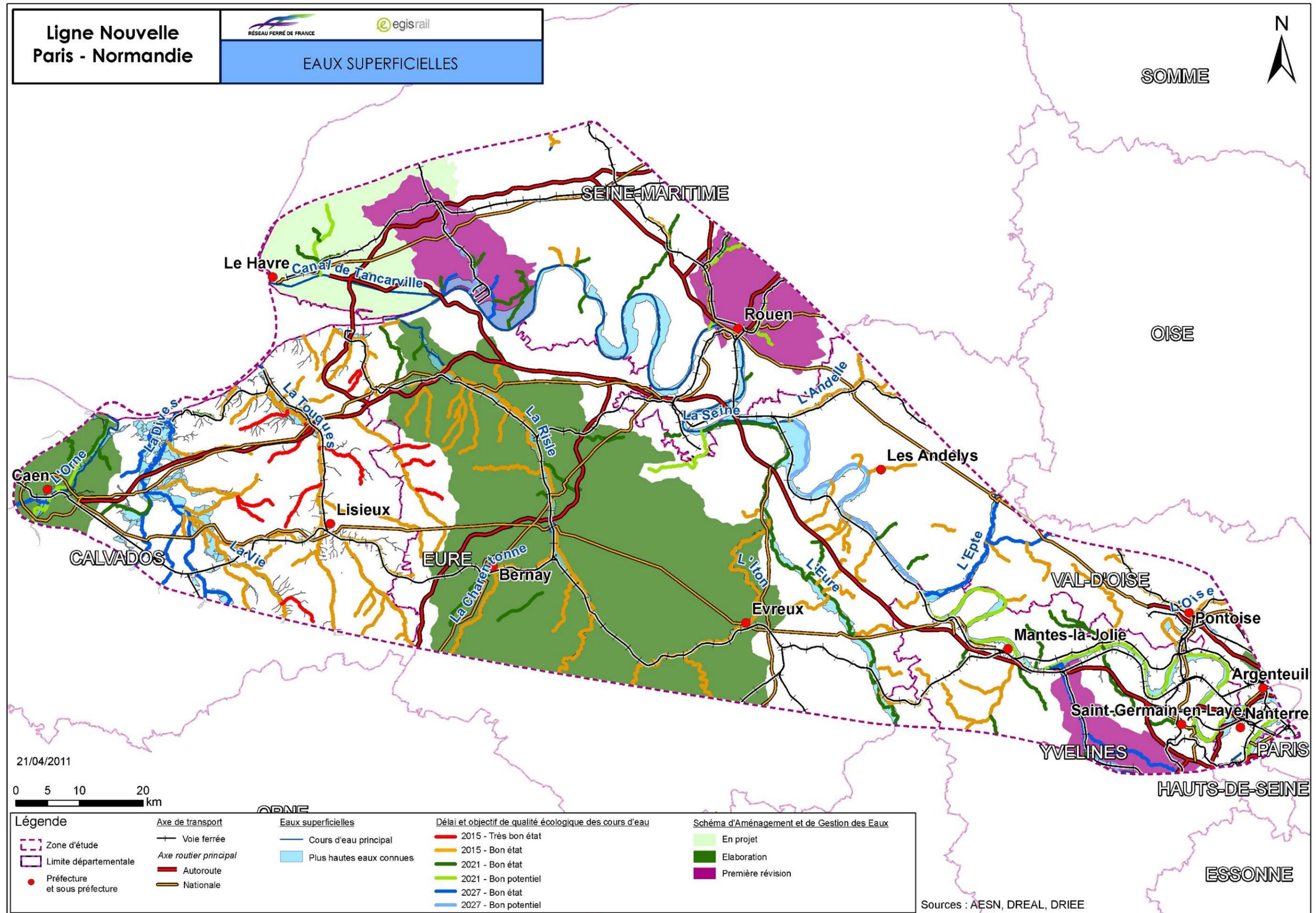


Figure 9: Les Plans de prévention des risques d'inondation

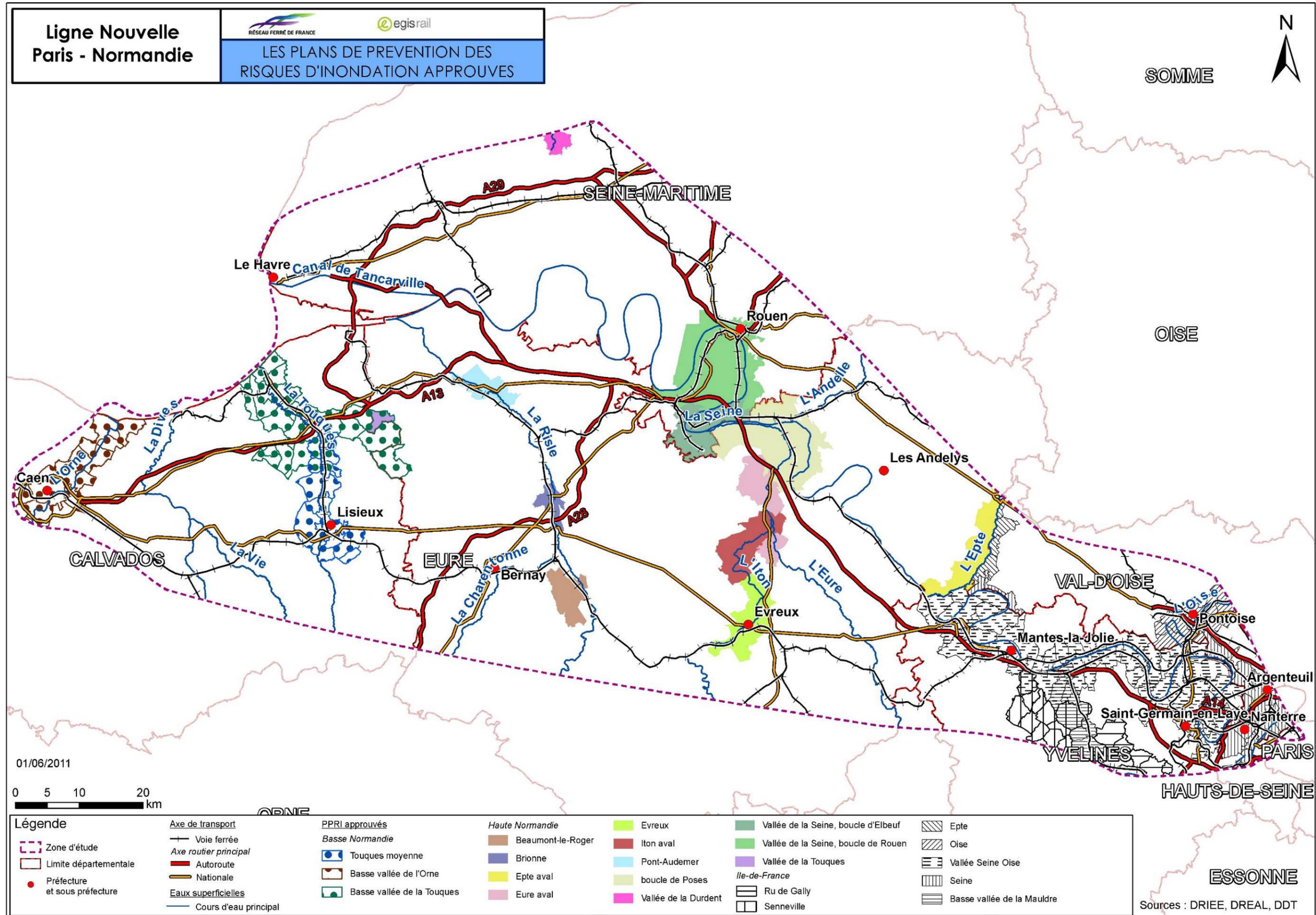


Figure 10: Eaux souterraines et superficielles : captages AEP et périmètres de protection

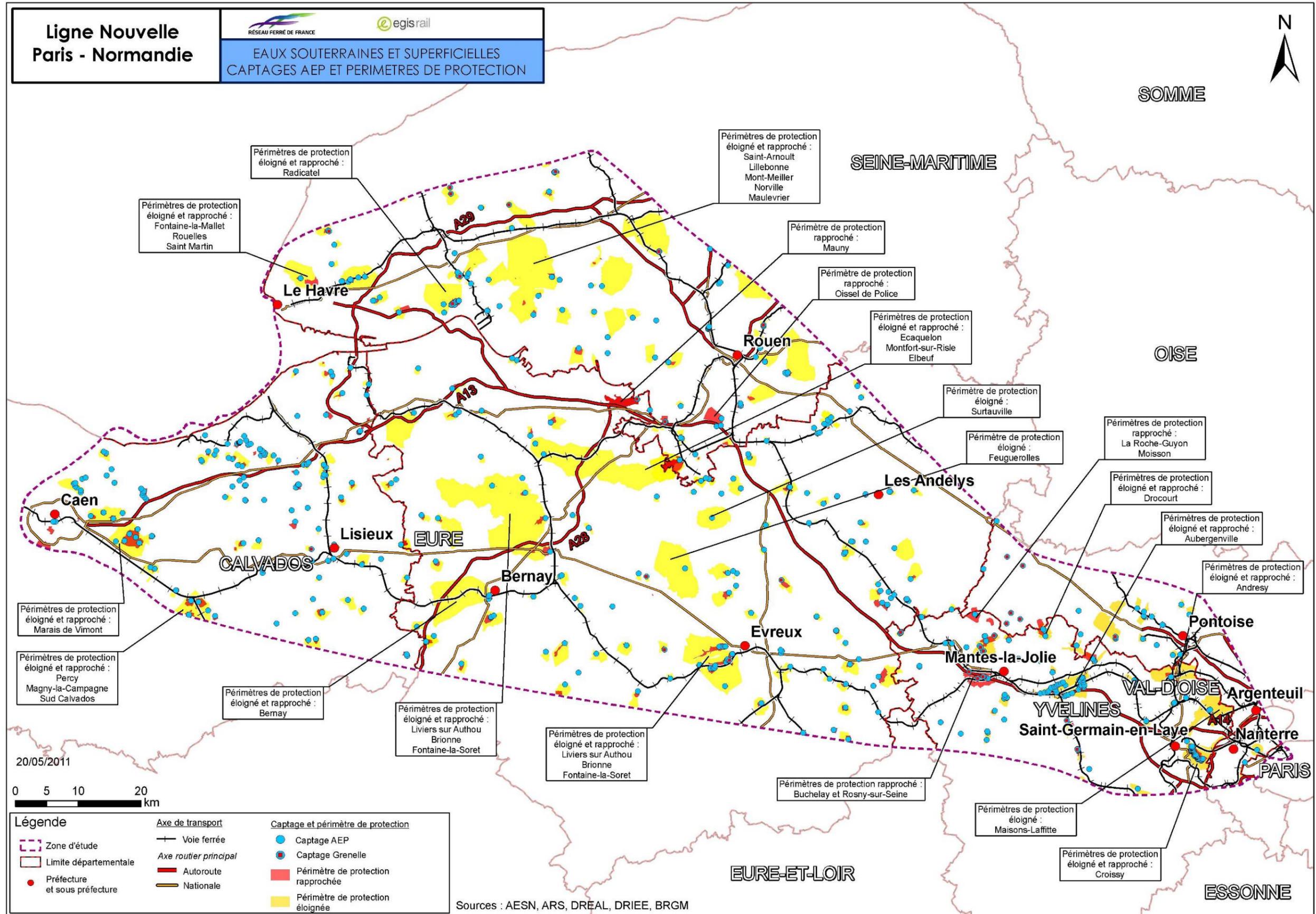


Figure 11: Eaux souterraines : aquifères vulnérables

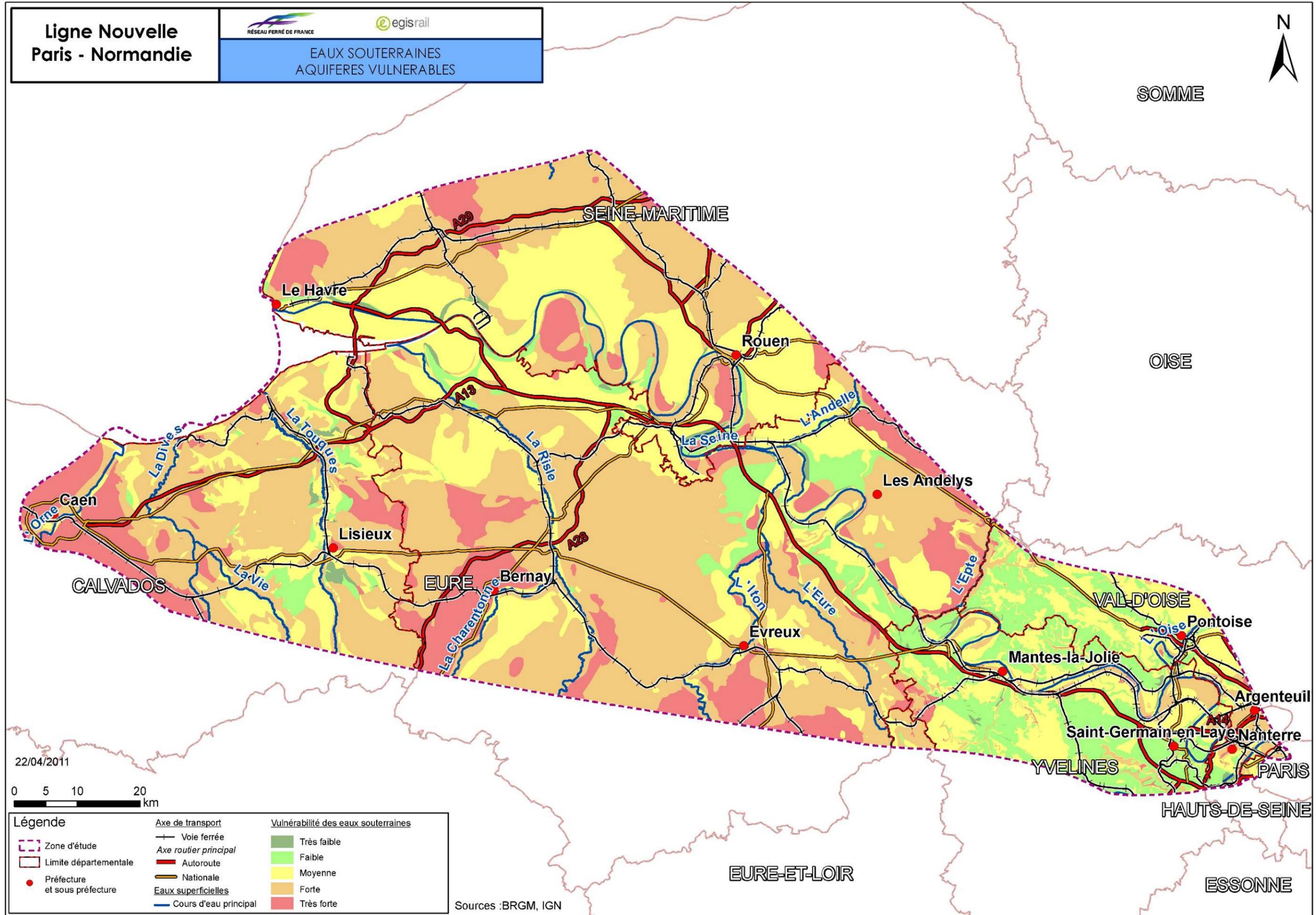


Figure 12: Hiérarchisation des sensibilités eaux souterraines et superficielles

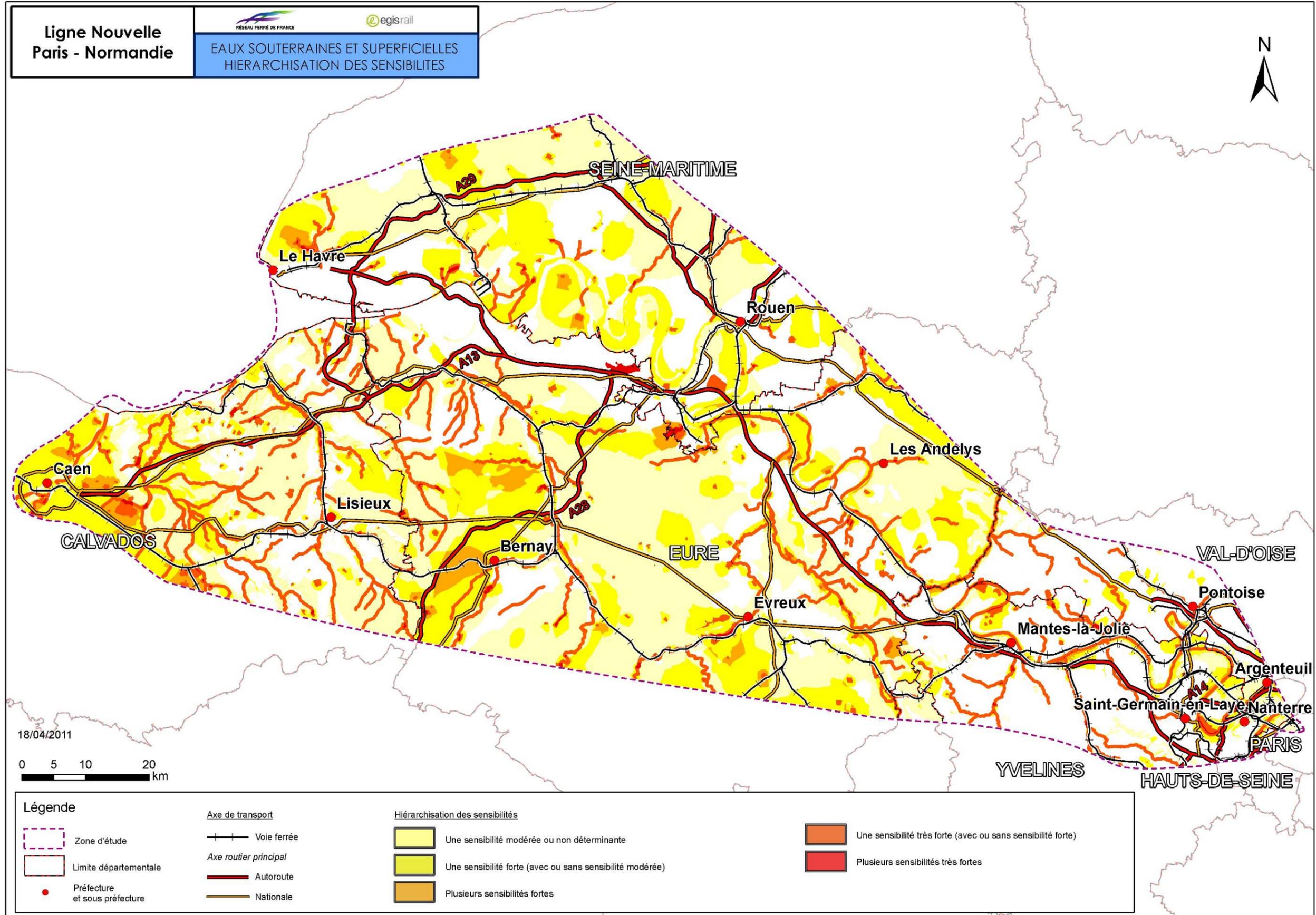


Figure 13: Biodiversité et continuités écologiques

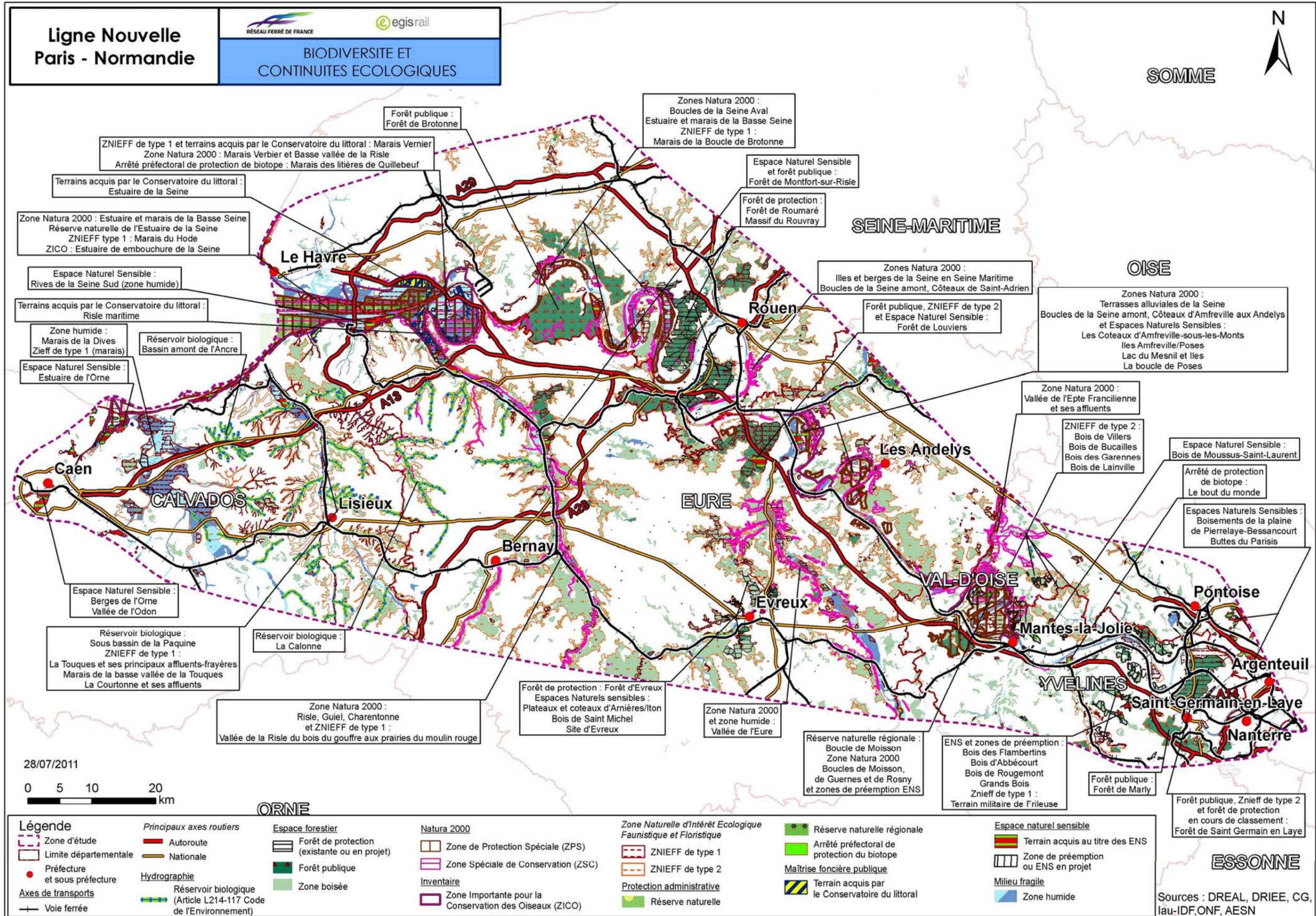


Figure 14: Biodiversité et continuités écologiques : réseau Natura 2000

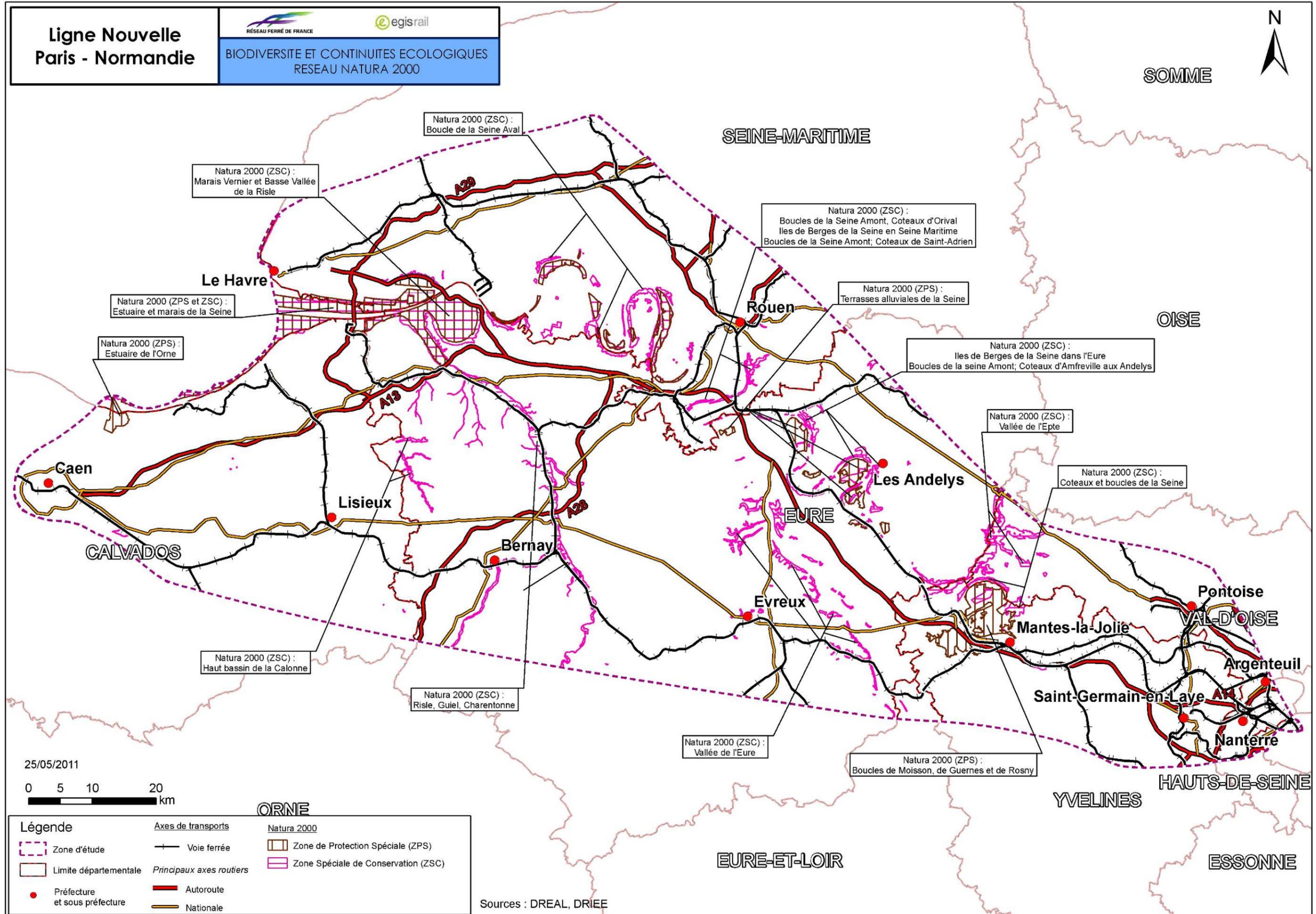


Figure 15: Les Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique

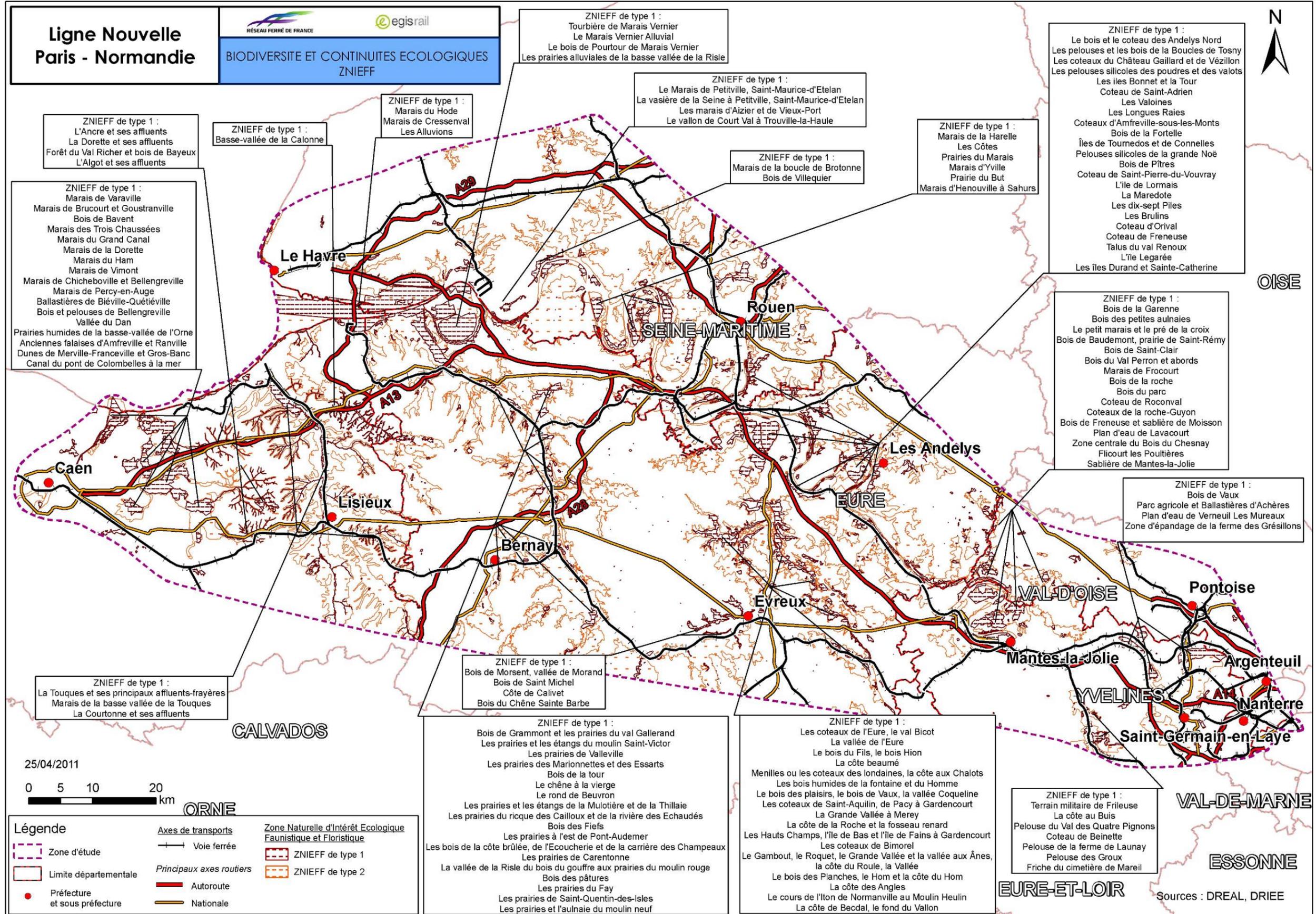


Figure 16: Les Espaces naturels sensibles

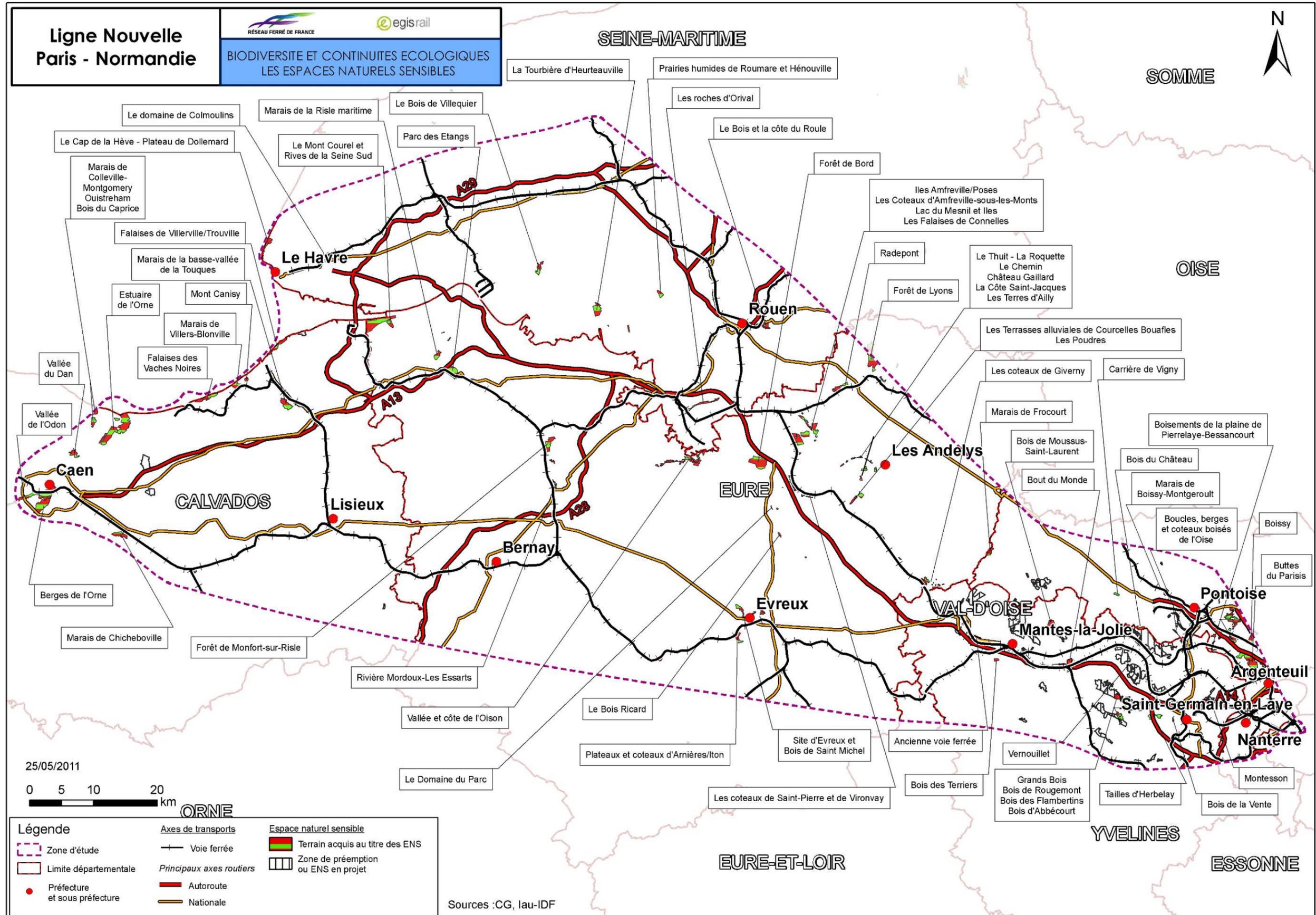


Figure 17: Les espaces boisés

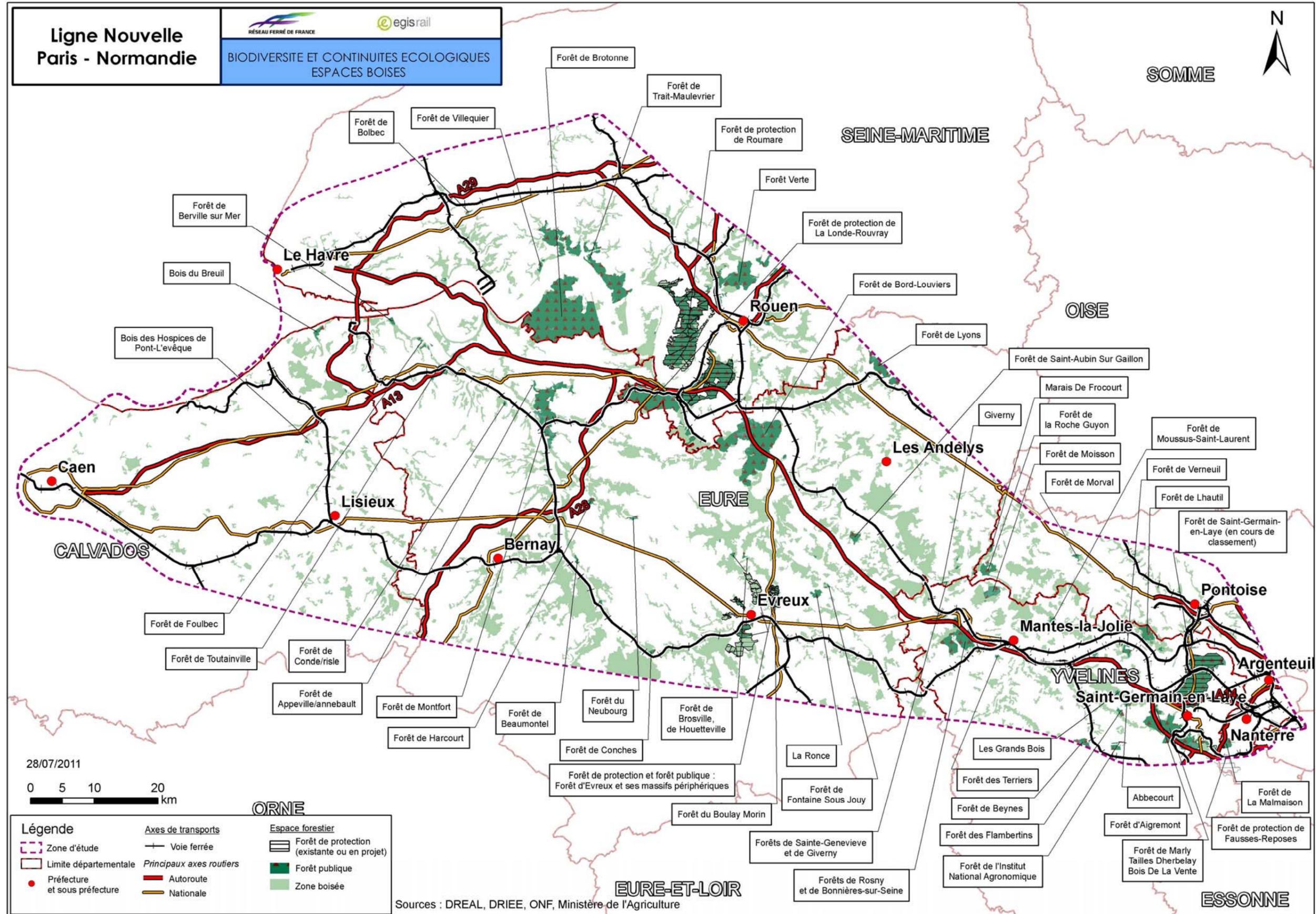


Figure 18: Autres prescriptions réglementaires

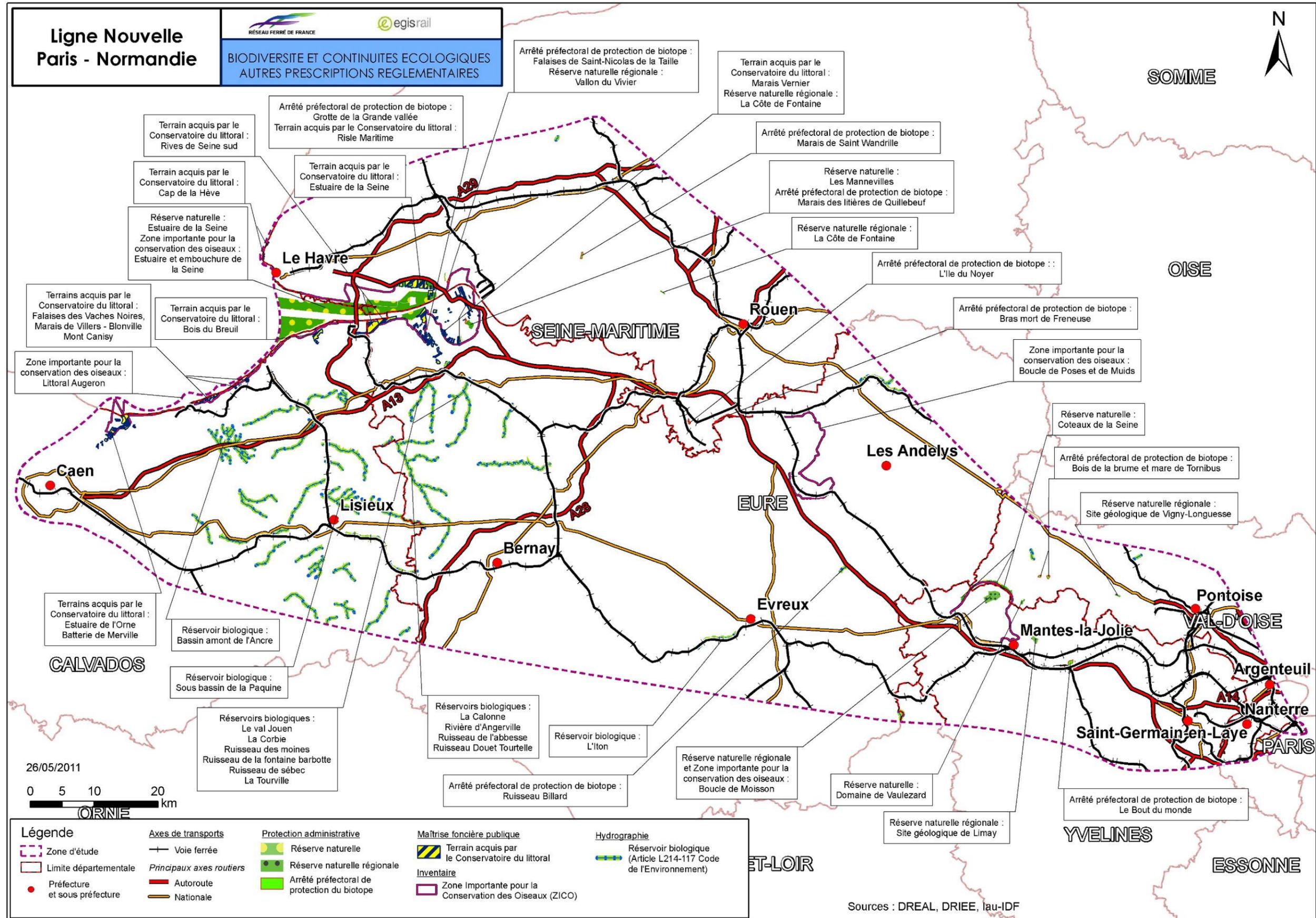


Figure 19: Hiérarchisation des sensibilités biodiversité et continuités écologiques

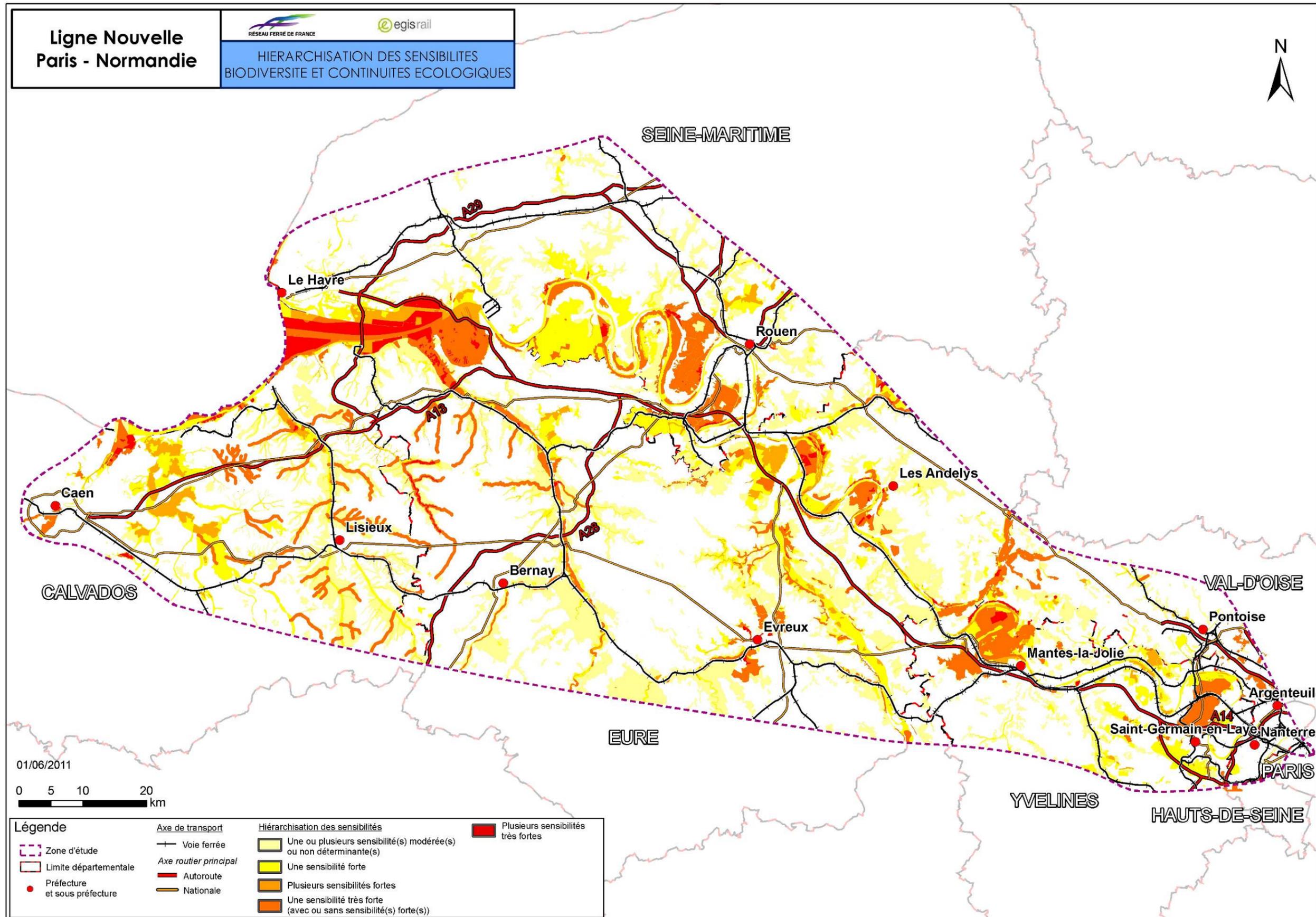


Figure 20: Espaces non fragmentés et principaux éléments de la trame bleue

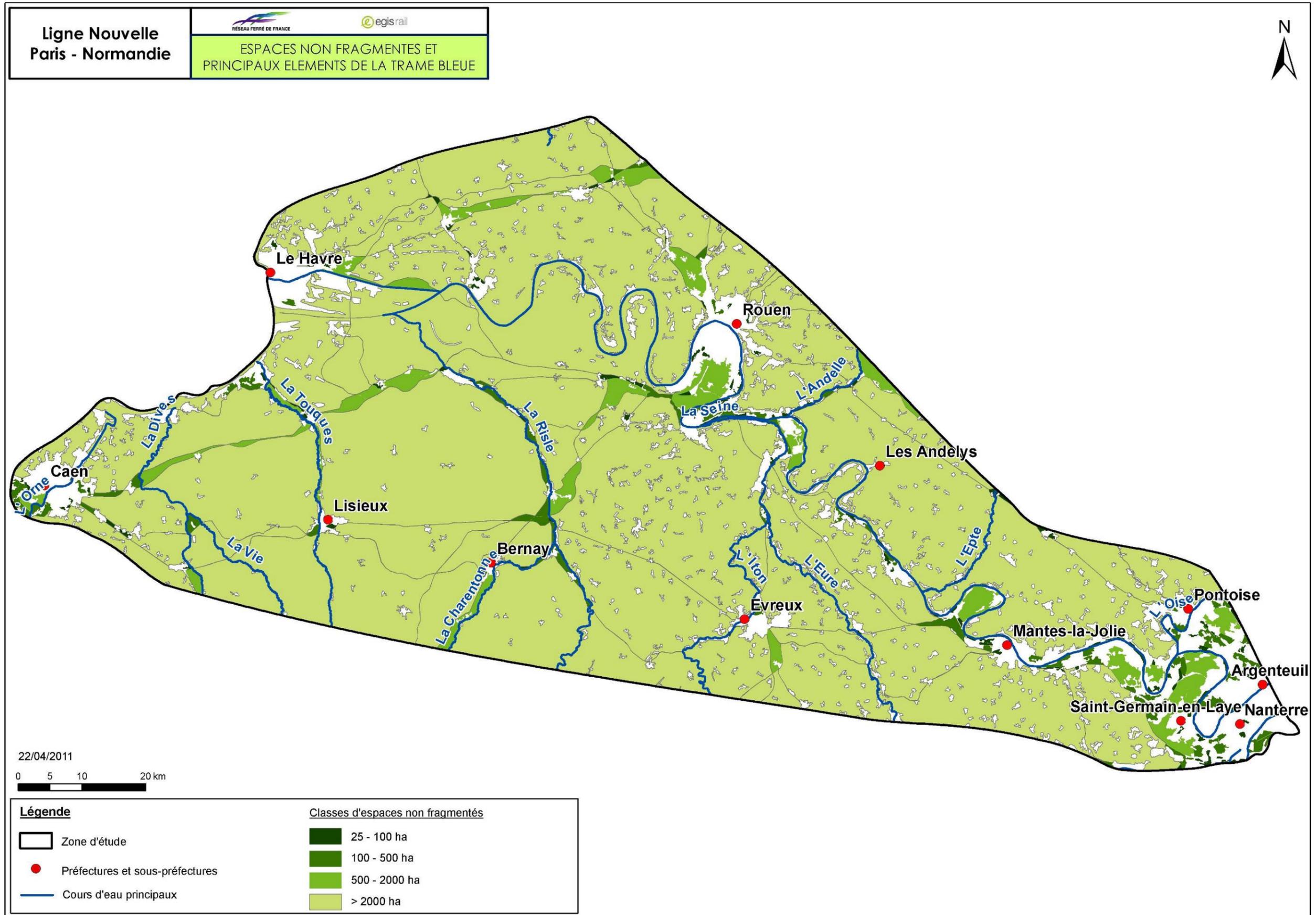


Figure 21: Espaces naturels non fragmentés d'intérêt écologique

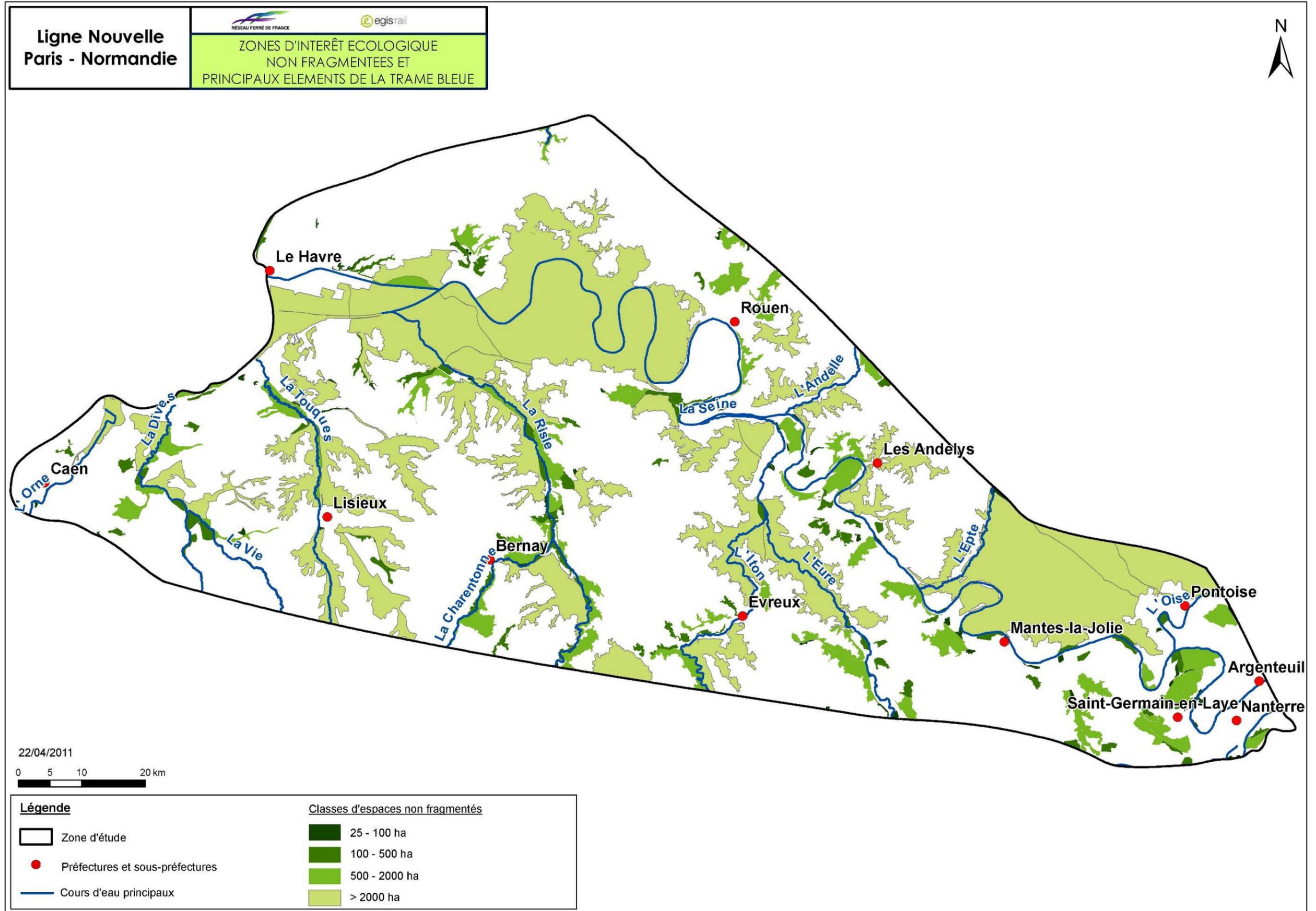


Figure 22: Les objets fragmentant

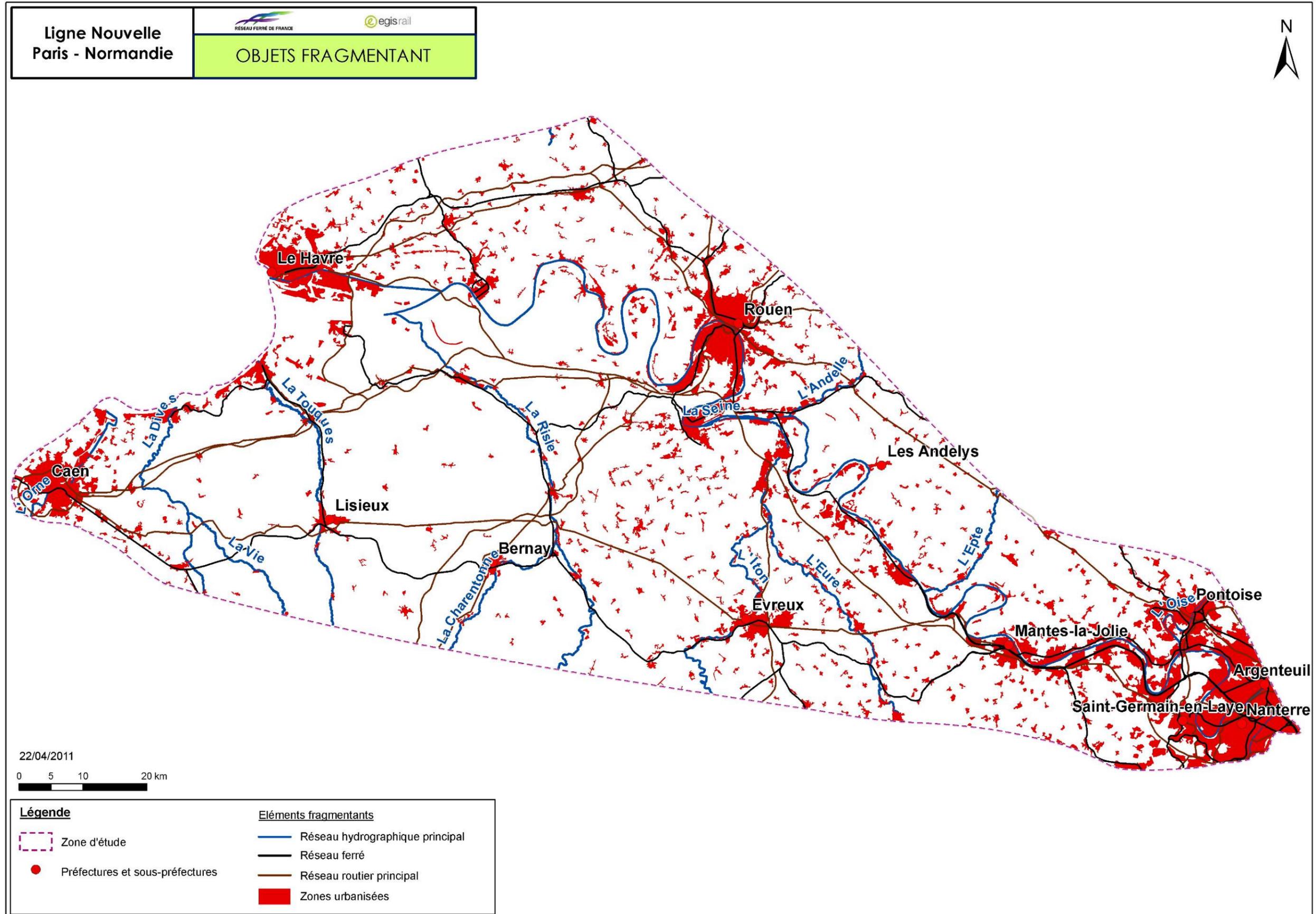


Figure 23: Activités humaines

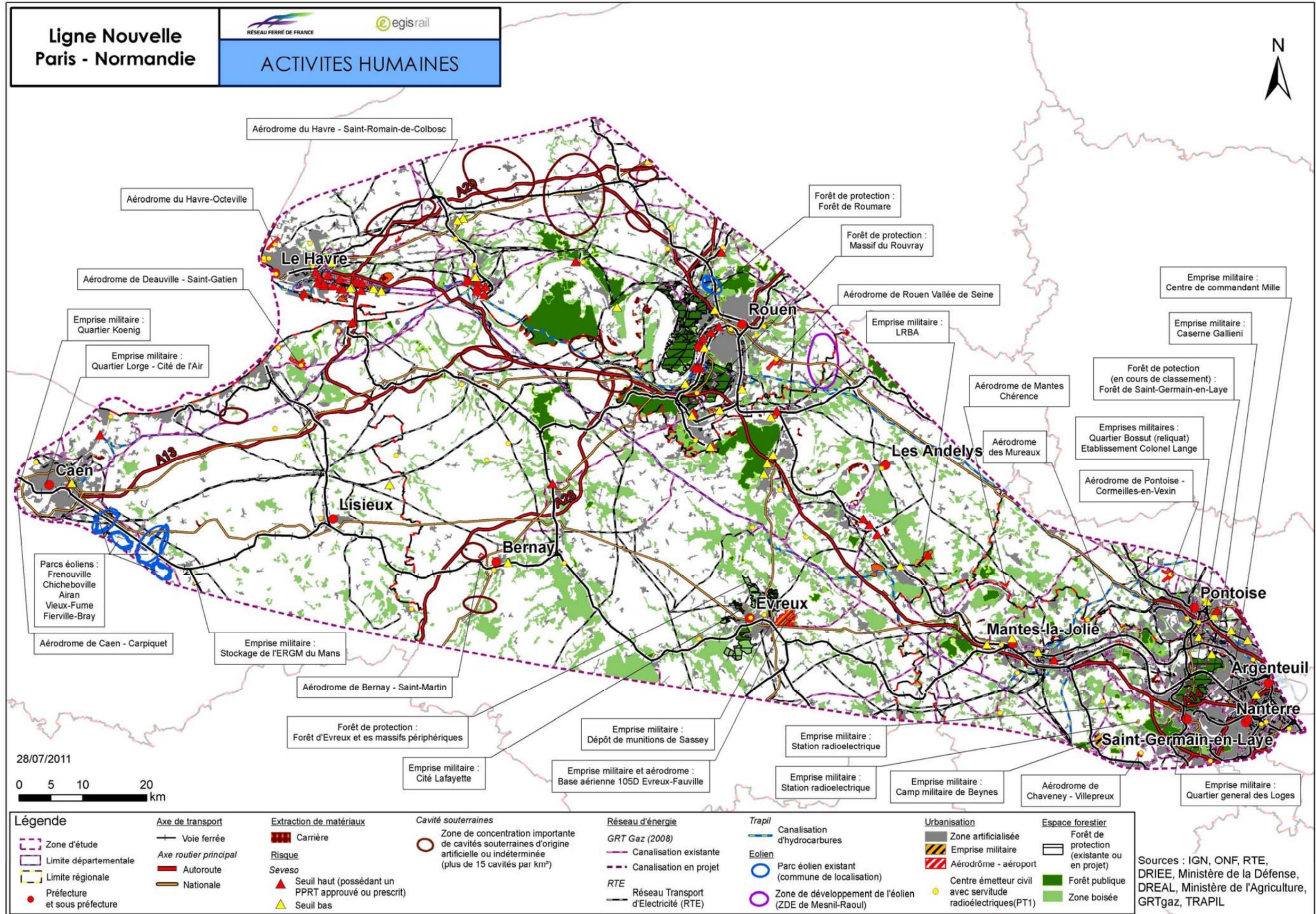


Figure 24: Les réseaux de transport d'énergie

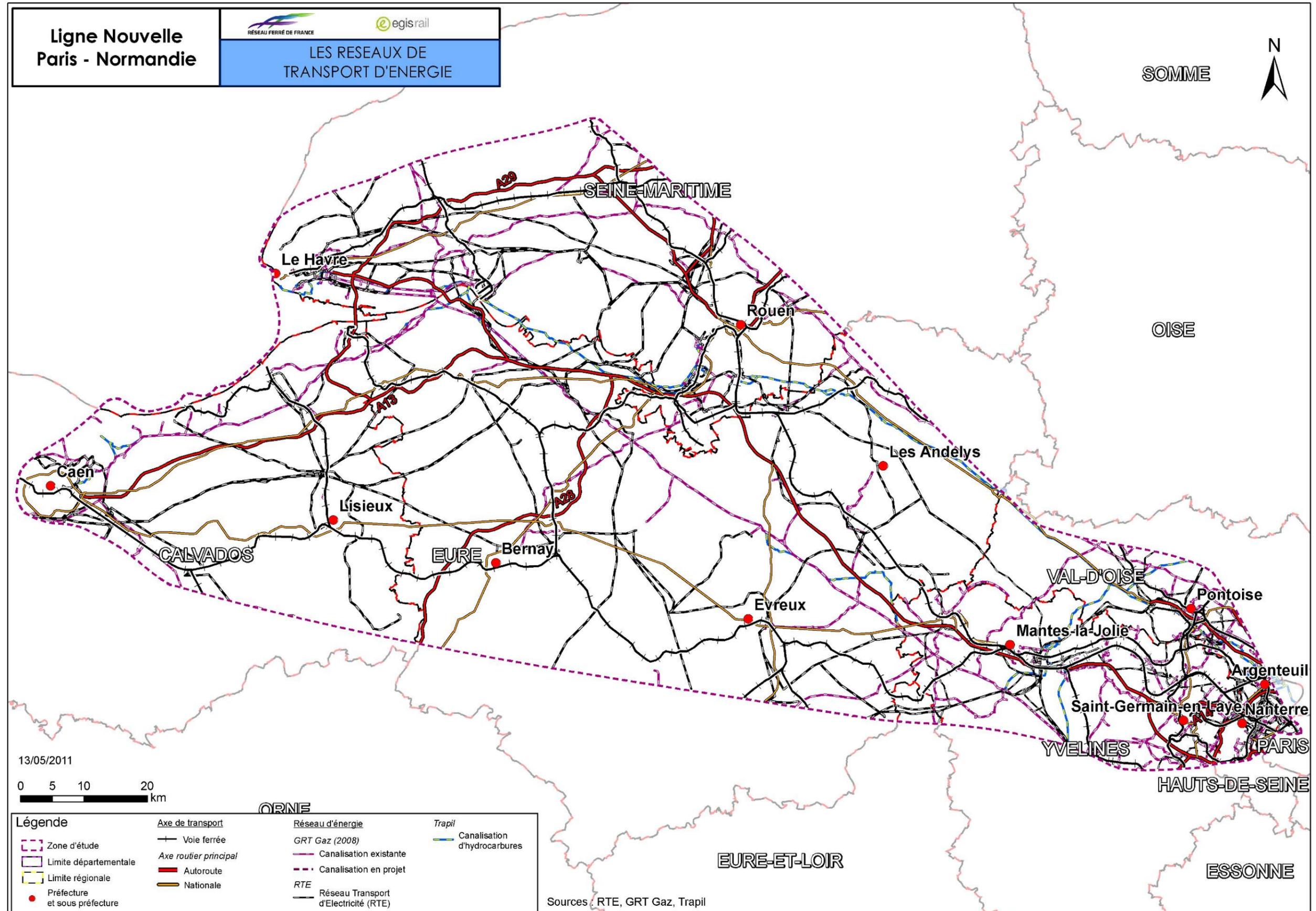


Figure 25: Les risques liés aux activités humaines

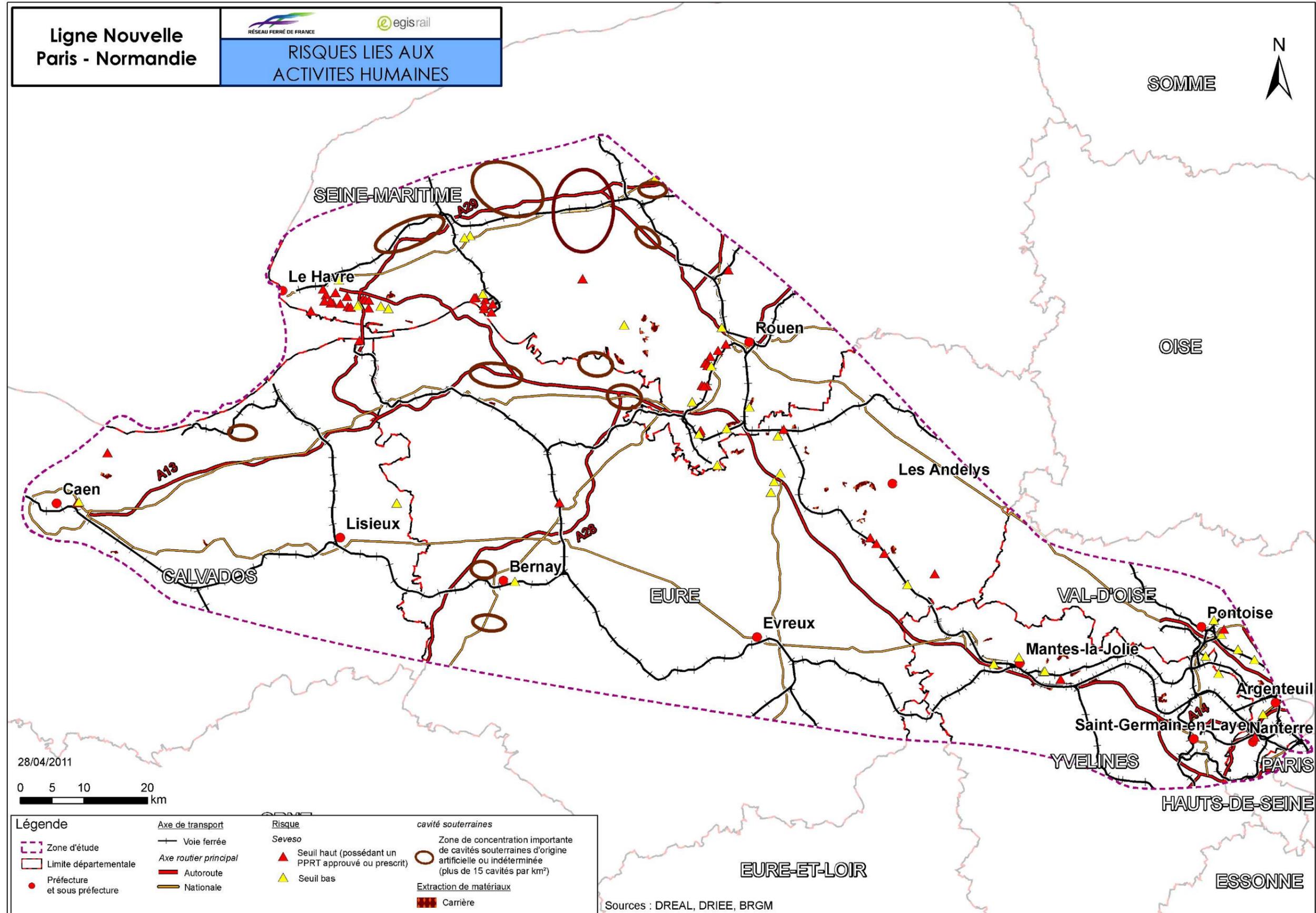


Figure 26: L'aléa retrait gonflement des argiles

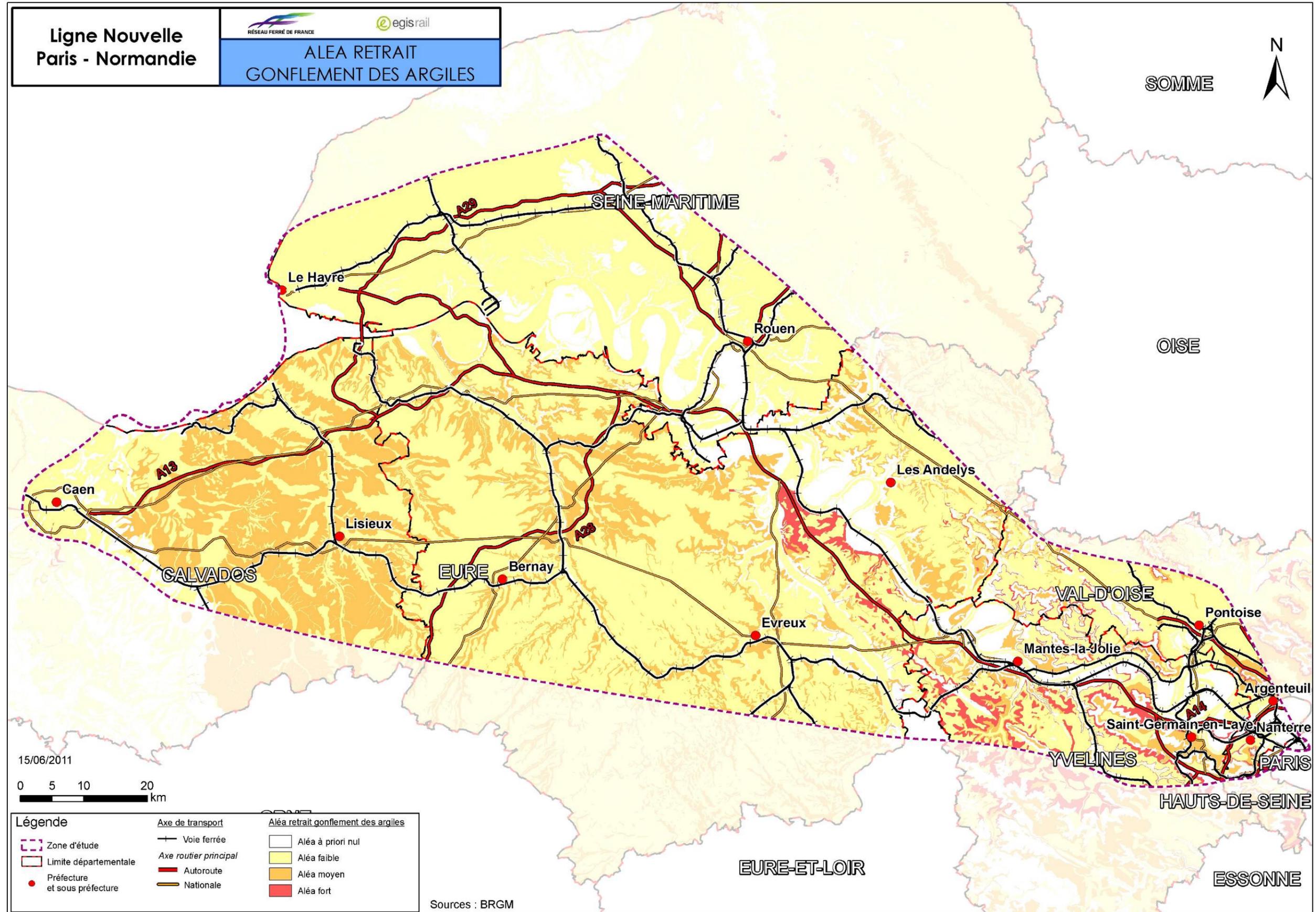


Figure 27: Agriculture : orientation technico-économique des exploitations agricoles

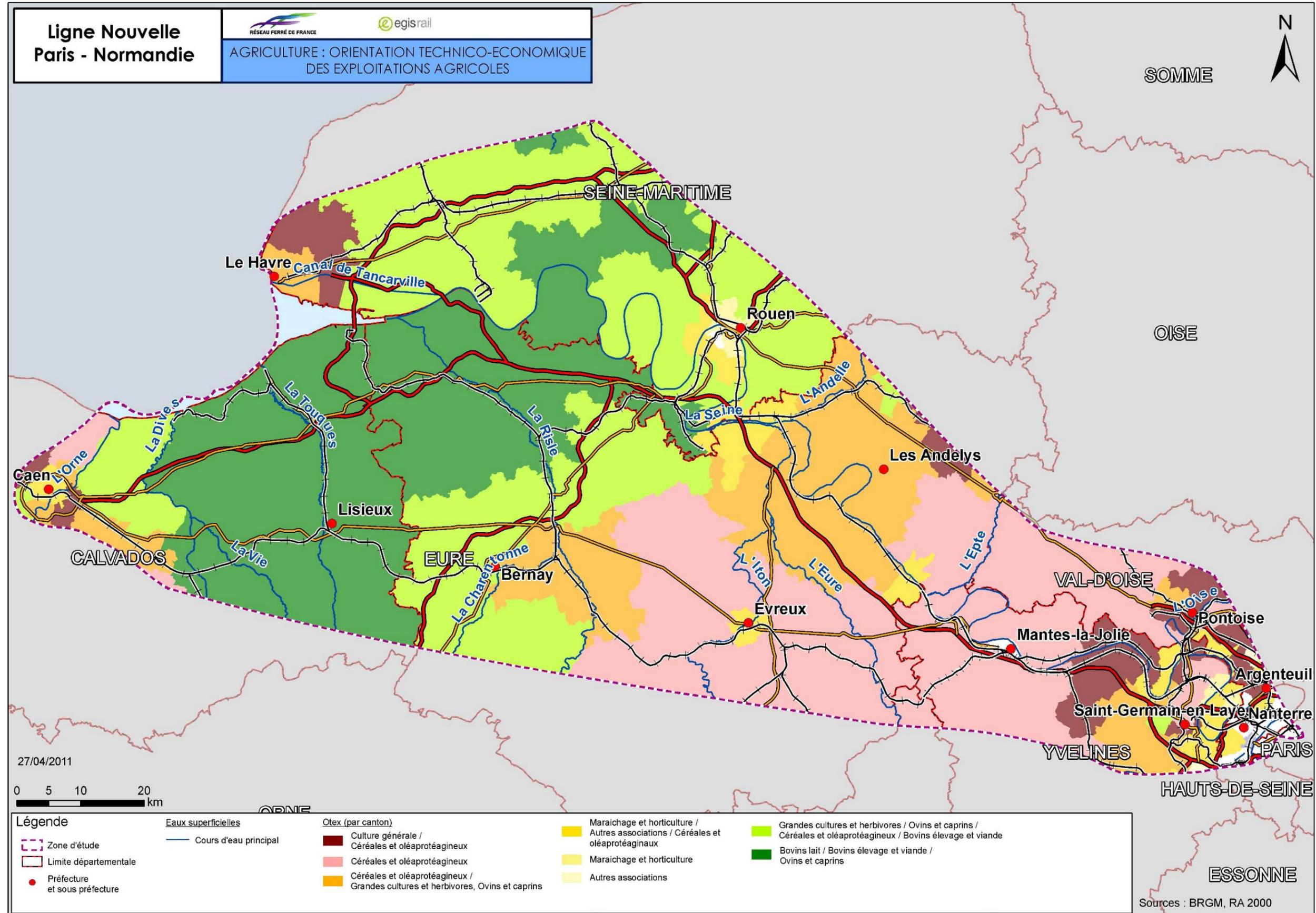


Figure 28: Agriculture : Appellation d'origine contrôlée

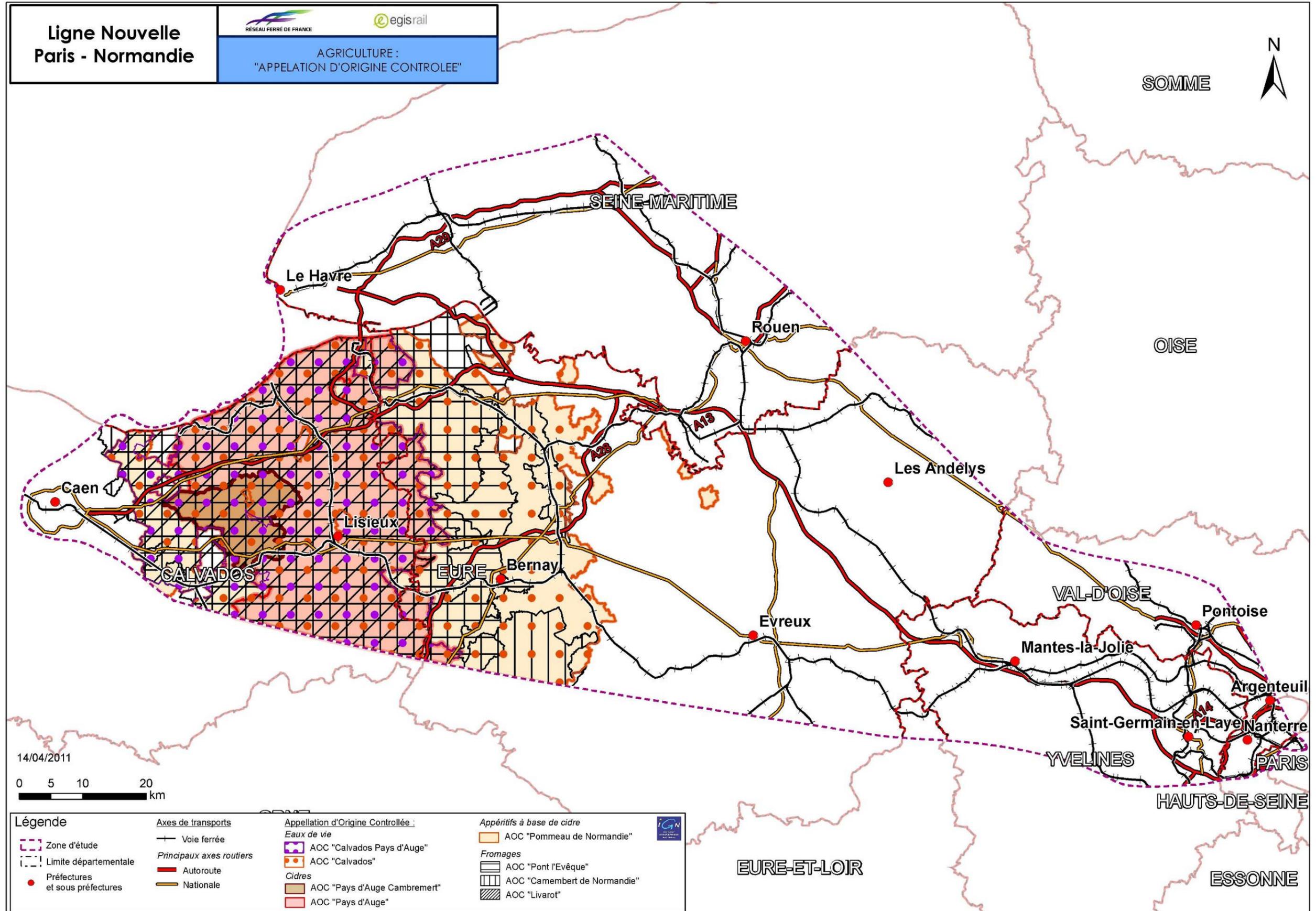


Figure 29: Hiérarchisation des sensibilités milieu humain

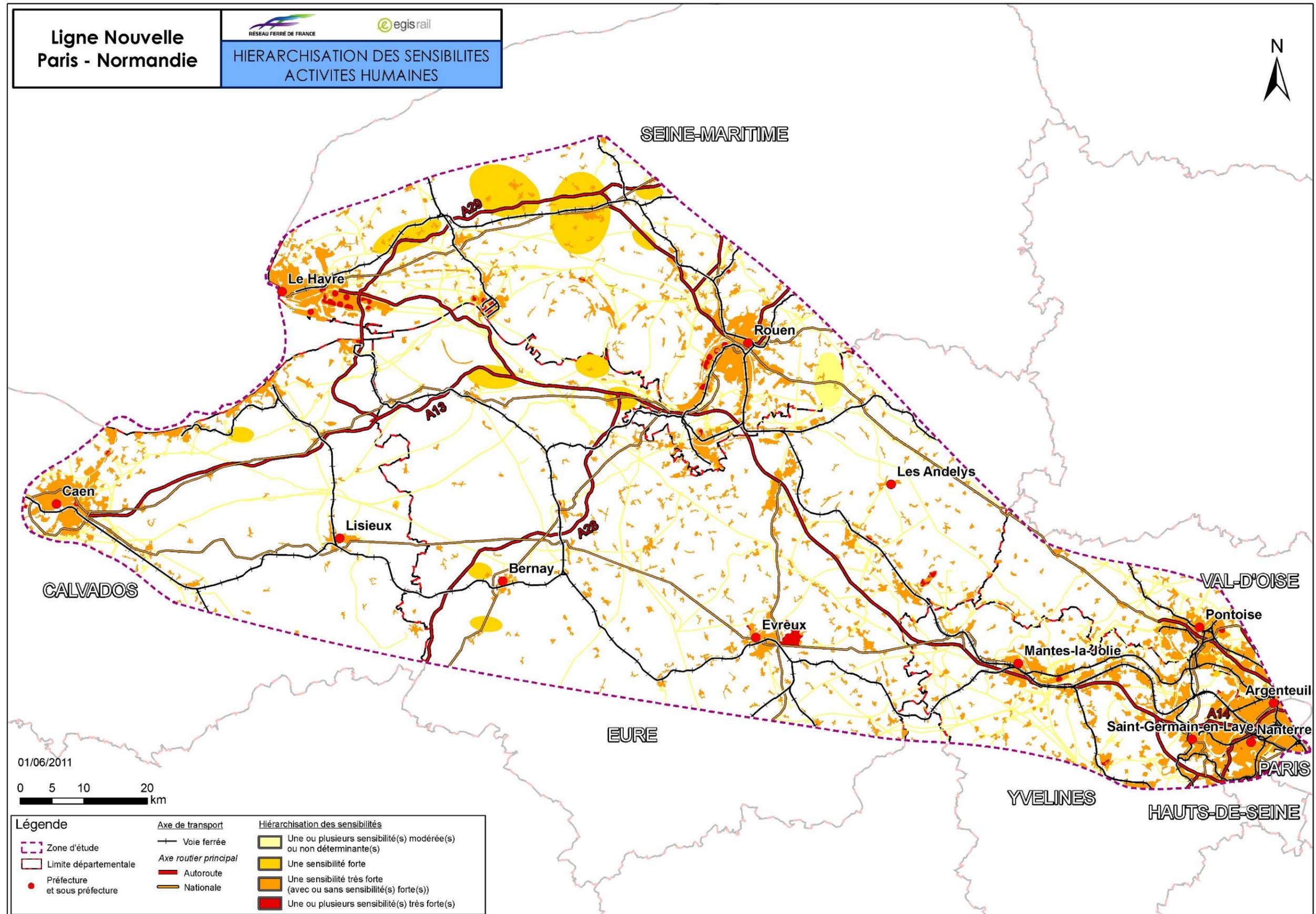


Figure 30: Patrimoine culturel et paysage

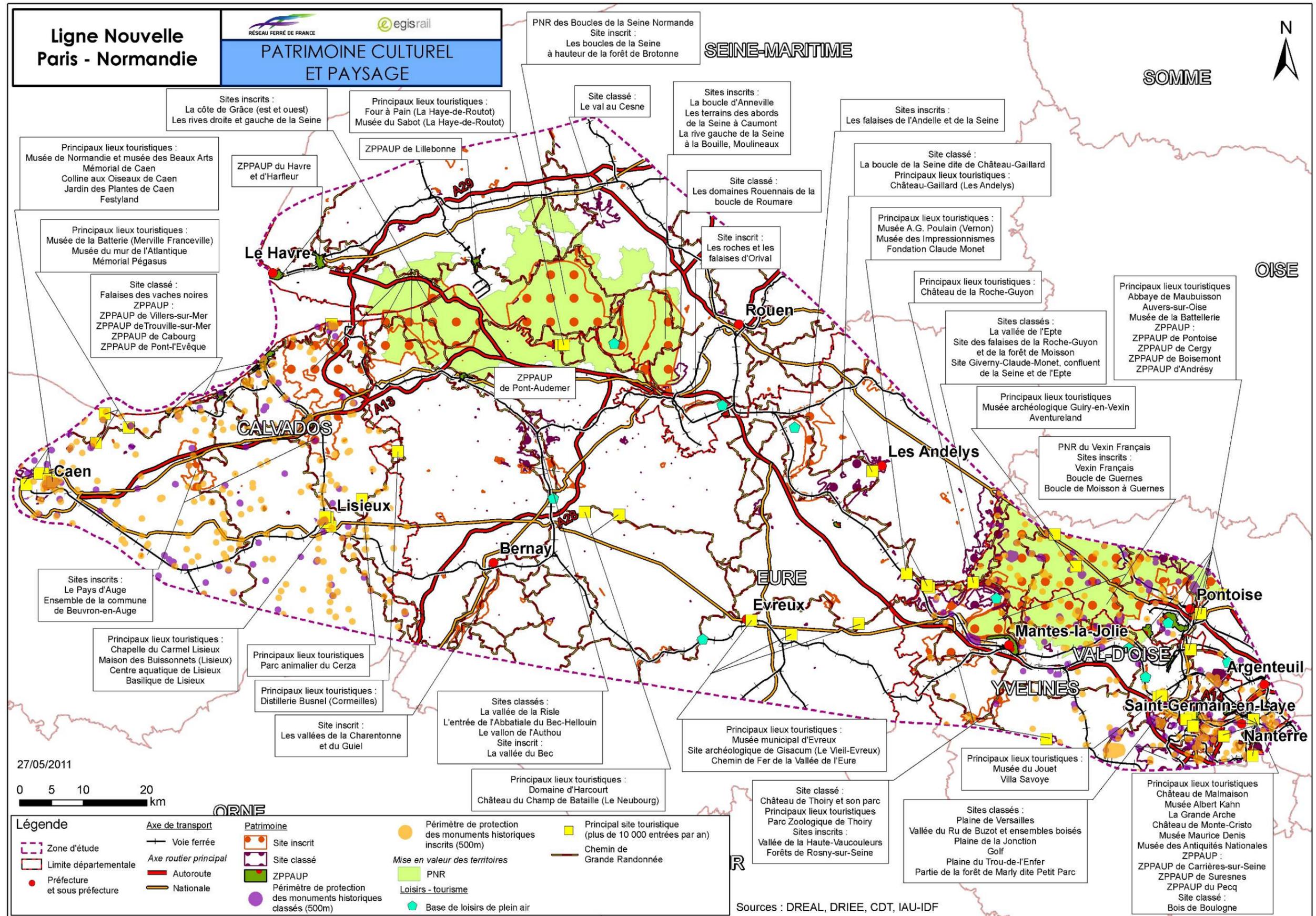


Figure 31 : Les entités paysagères

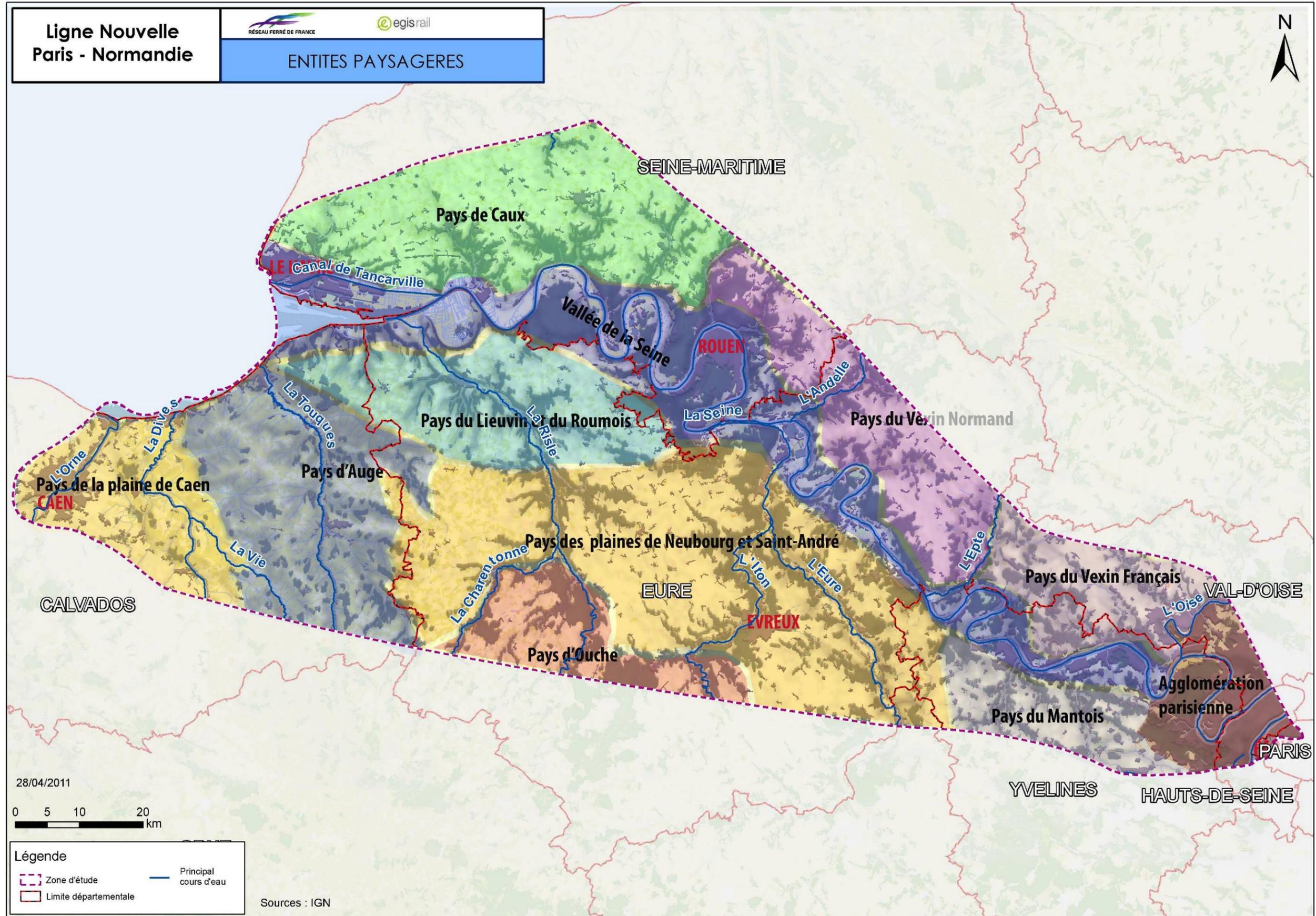


Figure 32: Hiérarchisation des sensibilités patrimoine culturel et paysage

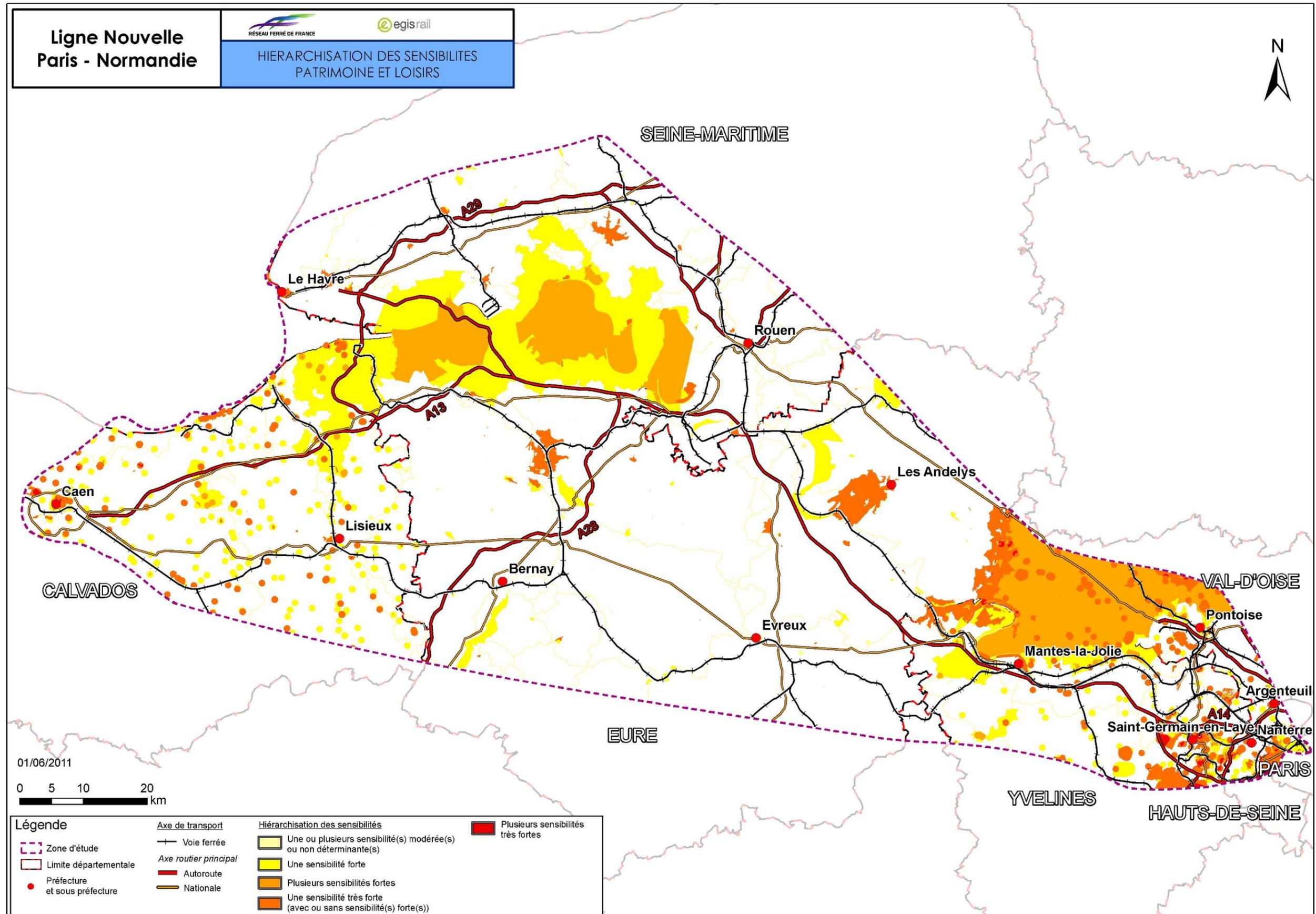


Figure 33: Synthèse des sensibilités hiérarchisées

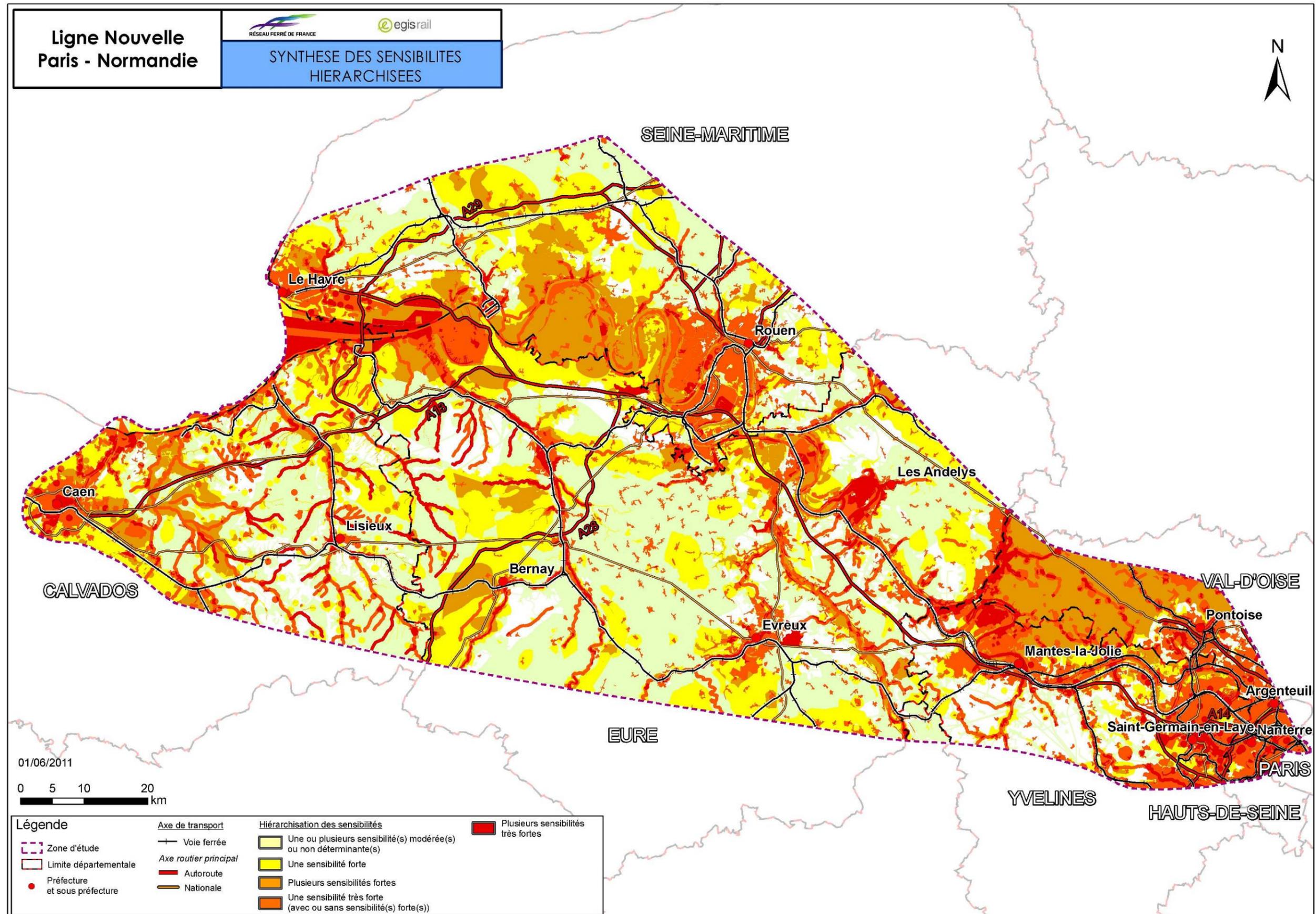


Figure 34: Cumul des enjeux très forts et forts

