

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE STRATÉGIQUE (EES) DU PROGRAMME RÉGIONAL DE LA FORET ET DU BOIS DE LA RÉGION NORMANDIE

Atlas cartographique du rapport environnemental
Version V0

Novembre 2019



Évaluation Environnementale Stratégique du Programme Régional de la forêt et du Bois de la région Normandie

Partie II – Rapport environnemental

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
V0	25/11/2019	Suite à l'avis de l'autorité environnementale

Affaire suivie par

François CHEVAUX - Département Aménagement Durable des Territoires – Groupe Environnement Energie Littoral
Tél. : 02 35 68 82 16
Courriel : francois.chevaux@cerema.fr
Site de Grand-Quevilly : Cerema Normandie Centre – 10 chemin de la Poudrière – CS90245 – 76121 Le Grand Quevilly Cedex

Références

n° d'affaire : C16RA0099

Devis n° D16RA0099-1 du 15/12/2016

Rapport	Nom	Date	Visa
Établi par	François Chevaux		
Avec participation de la			
Contrôlé par			
Validé par			

Index des illustrations

Illustration 1: Découpage de la région Normandie selon les sylvo-éco-régions (SER) nationales (cf illustration 1 rapport environnemental).....	4
Illustration 2: carte du patrimoine naturel inventorié en Normandie (cf illustration 4 rapport environnemental).....	5
Illustration 3: répartition par SER des forêts dans les milieux protégés (cf illustration 6 rapport environnemental).....	6
Illustration 4: répartition par SER des forêts dans un processus contractuel (cf illustration 7 rapport environnemental).....	7
Illustration 5: Répartition par SER des sites Natura 2000 (cf illustration 8 rapport environnemental).....	8
Illustration 6: cartographie de la trame verte et bleue en Normandie (cf illustration 10 rapport environnemental).....	9
Illustration 7: zones à enjeu pour la qualité de l'air (Plan Régional pour le Suivi de la Qualité de l'Air 2017-2021) – cf illustration 11 rapport environnemental.....	10
Illustration 8: carte géologique de Normandie (cf illustration 12 rapport environnemental).....	11
Illustration 9: sols dominants en Normandie et forêts (cf illustration 13 rapport environnemental).....	12
Illustration 10: carte des linéaires de cours d'eau en Normandie par bassin hydrographique et par SER (cf illustration 14 rapport environnemental).....	13
Illustration 11: État chimique des masses d'eau souterraines - Synthèse 2013-2015 (ARS) (cf illustration 15 rapport environnemental).....	14
Illustration 12: État écologique des cours d'eau - Synthèse 2011-2013 (ARS) (cf illustration 16 rapport environnemental).....	15
Illustration 13: Localisation des mouvements de terrain passés en Normandie (cf illustration 19 rapport environnemental).....	16
Illustration 14: Carte des paysages sous un statut de protection en Normandie (cf illustration 25 rapport environnemental).....	17
Illustration 15: Occupation du sol en Normandie (cf illustration 26 rapport environnemental).....	18
Illustration 16: Taux de boisement par commune en Normandie (cf illustration 27 rapport environnemental).....	19

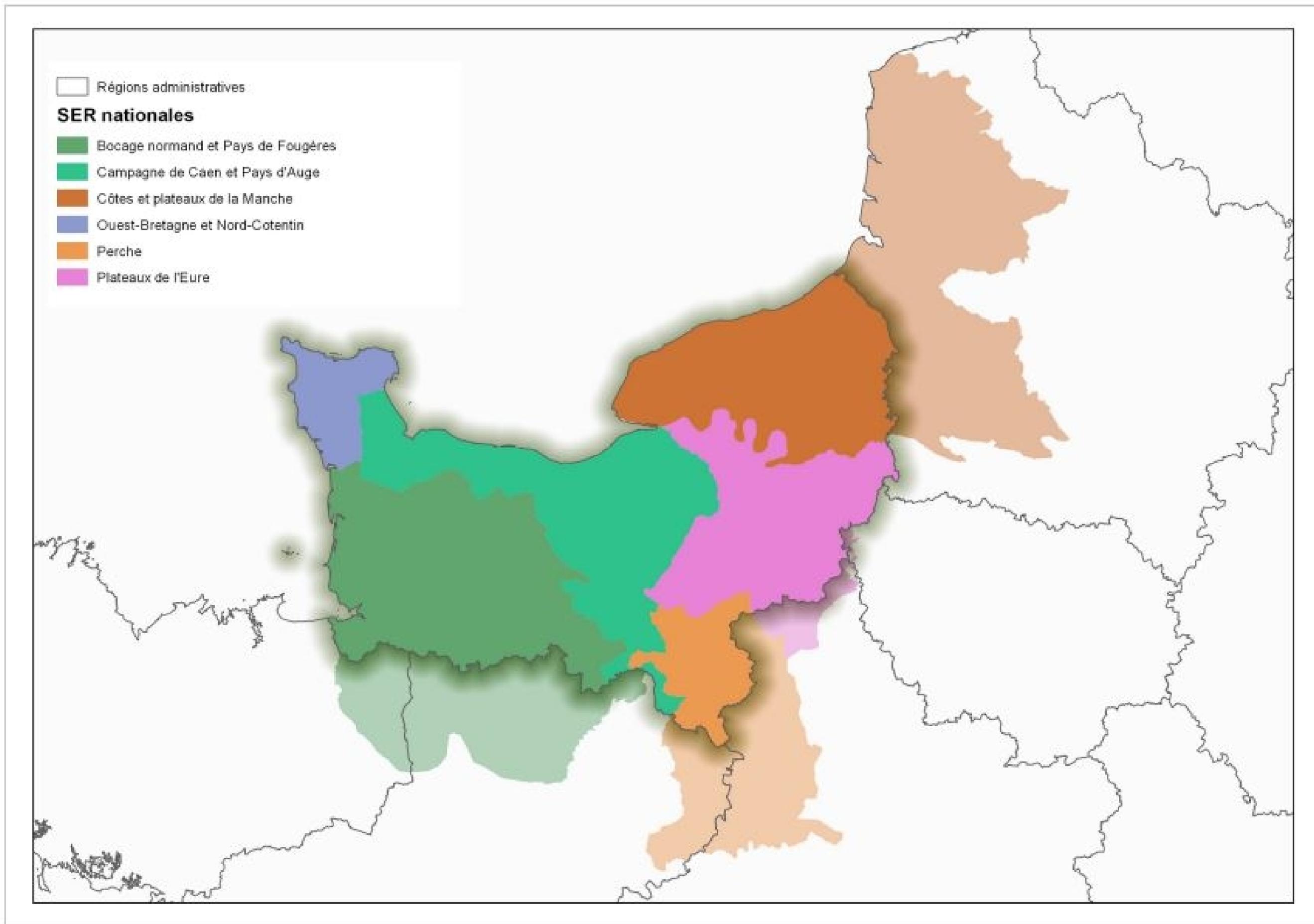


Illustration 1: Découpage de la région Normandie selon les sylvo-éco-régions (SER) nationales (cf illustration 1 rapport environnemental)

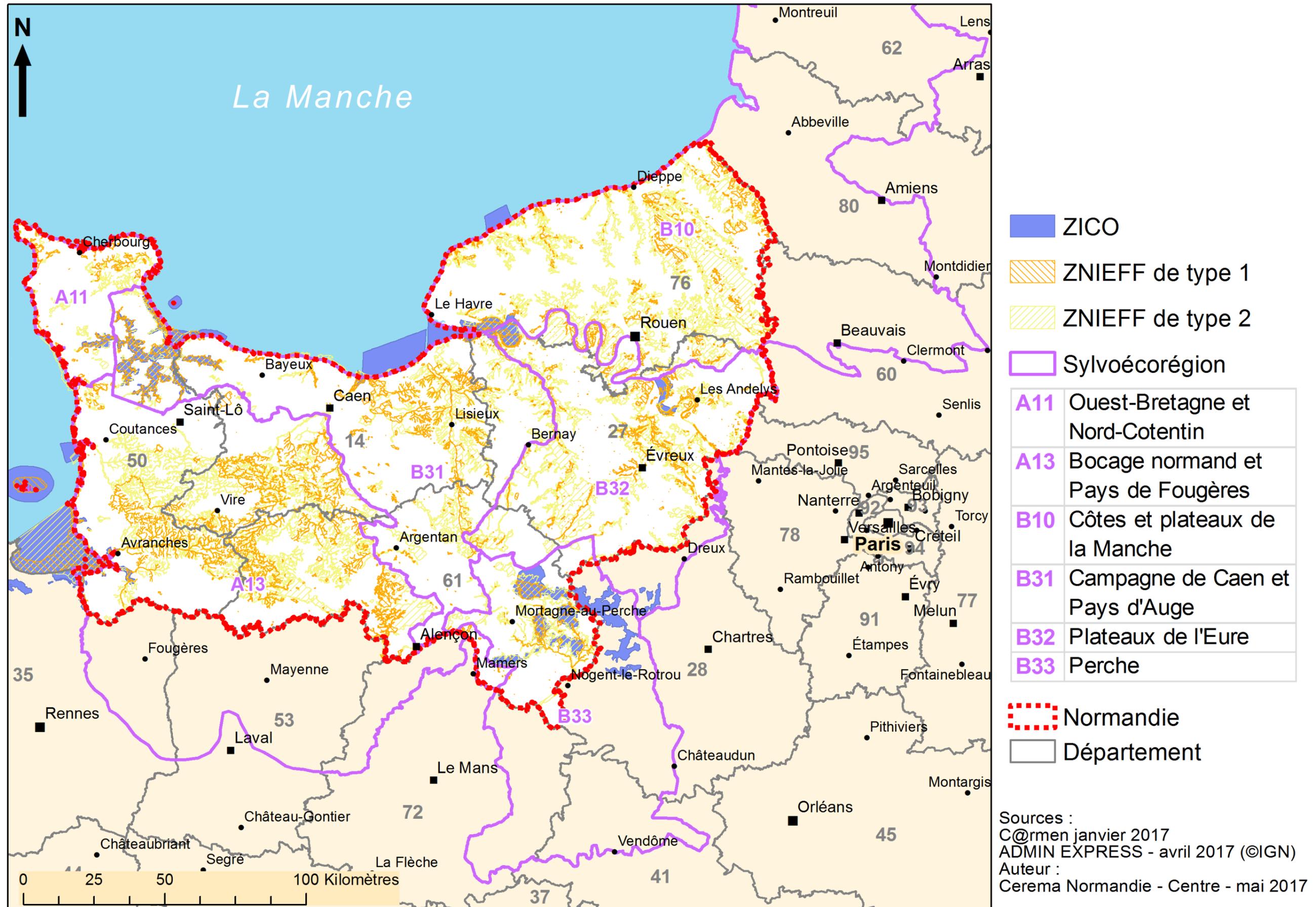


Illustration 2: carte du patrimoine naturel inventorié en Normandie (cf illustration 4 rapport environnemental)

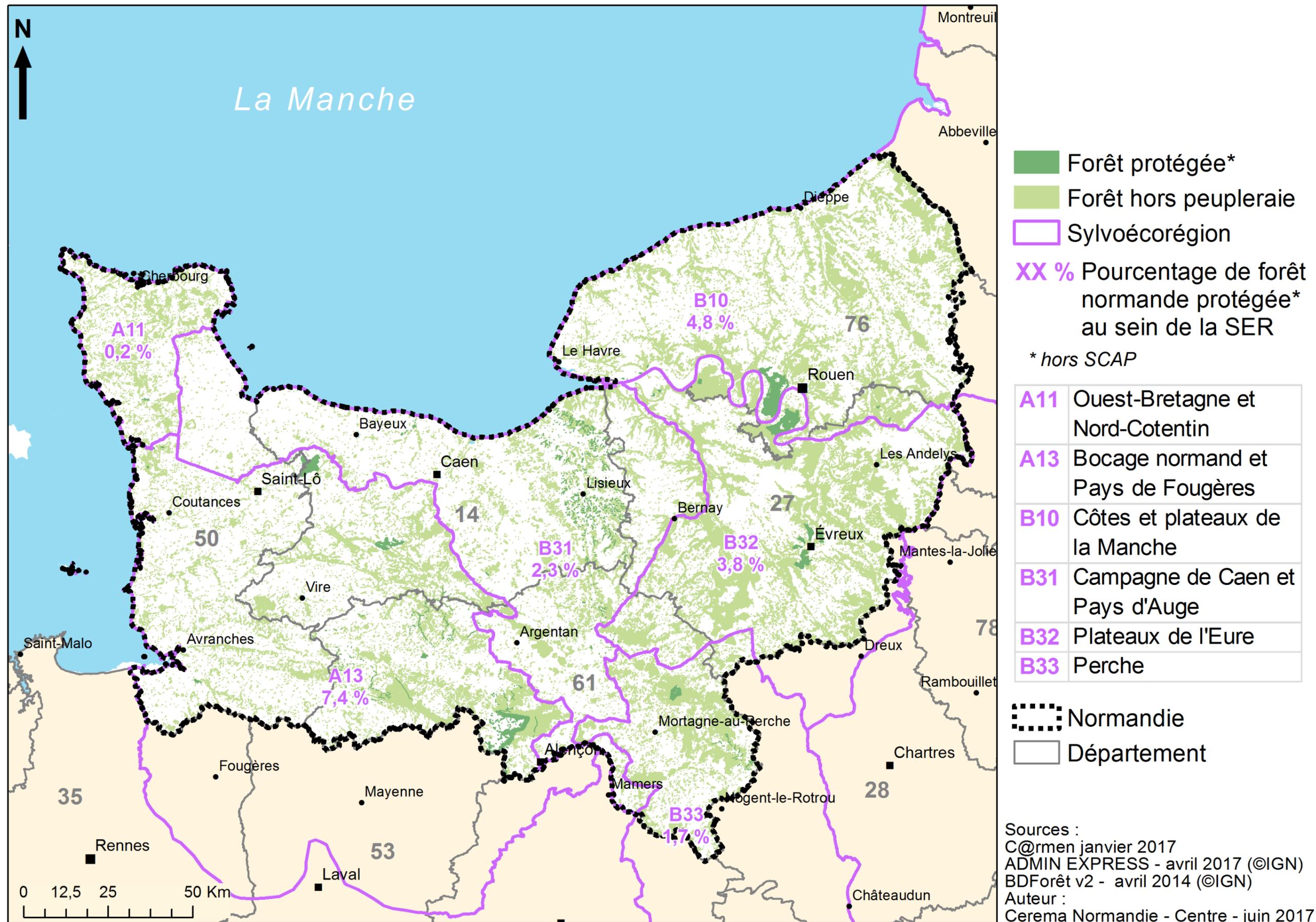


Illustration 3: répartition par SER des forêts dans les milieux protégés (cf illustration 6 rapport environnemental)

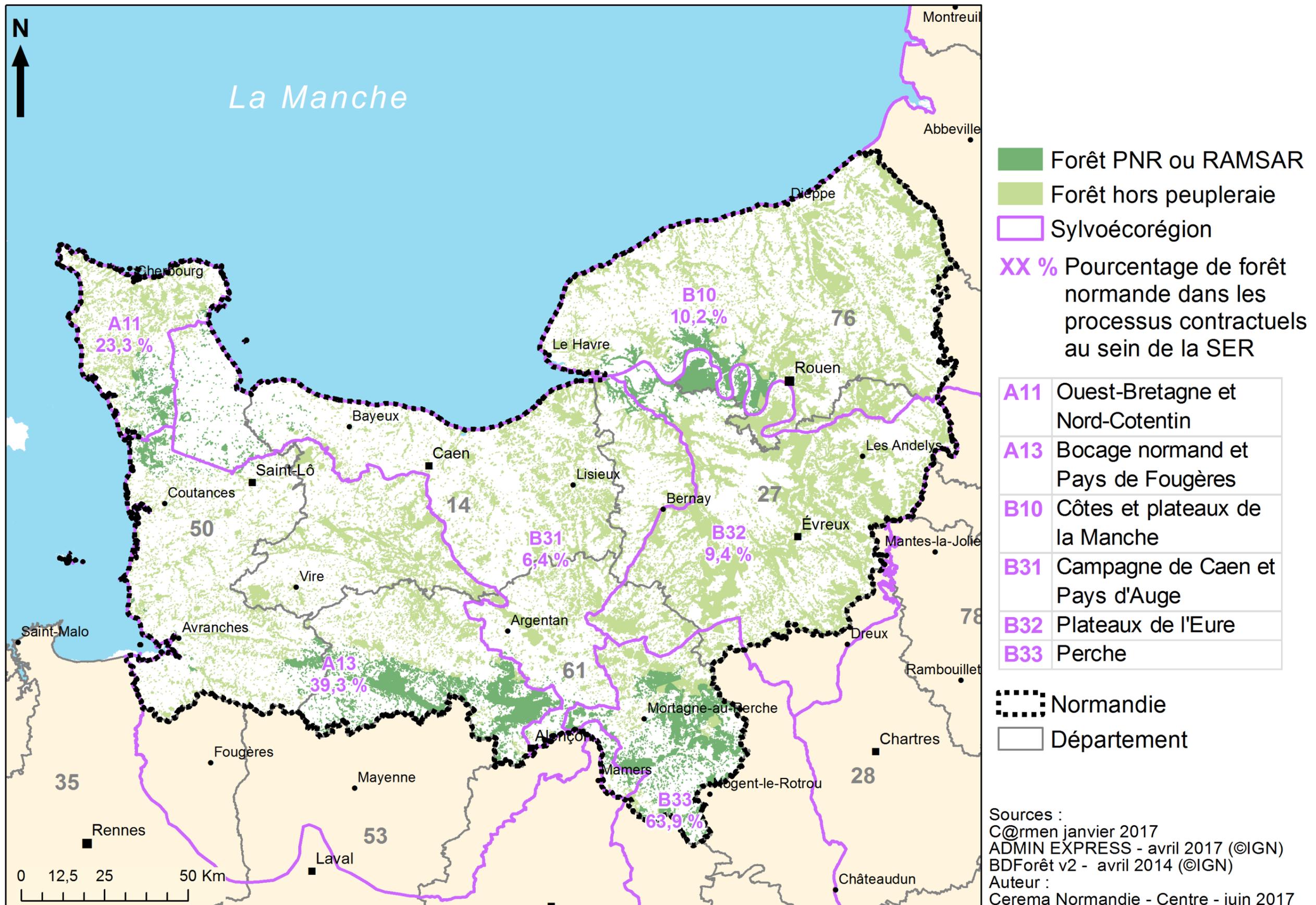


Illustration 4: répartition par SER des forêts dans un processus contractuel (cf illustration 7 rapport environnemental)

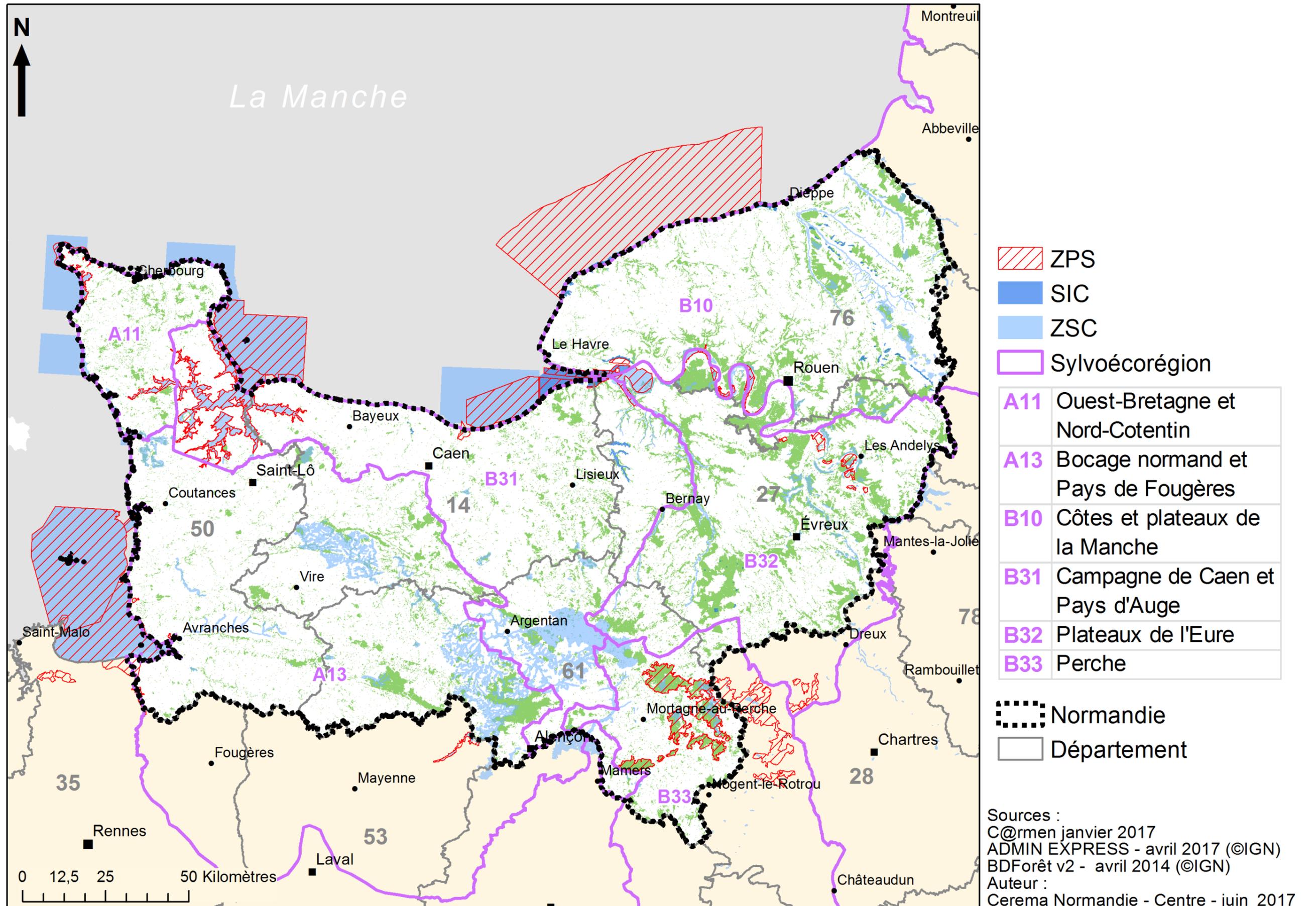


Illustration 5: Répartition par SER des sites Natura 2000 (cf illustration 8 rapport environnemental)

ENVIRONNEMENT - Trame verte et bleue

Les trames verte et bleue ont été réalisées avant la fusion des régions Basse et Haute-Normandie selon des méthodologies différentes

Légende Basse-Normandie

- 
- TRAME VERTE ET BLEUE REGIONALE**
- Réervoirs de biodiversité de la trame verte
 - Réervoirs de biodiversité de la trame bleue
 - Réervoirs de biodiversité de cours d'eau
 - Corridors écologiques de cours d'eau
 - Autres cours d'eau principaux
- Trame bleue**
- Mosaïque de réseaux linéaires plus ou moins denses, reliant les réservoirs de réseaux humides
- Corridors**
- Pau
 - Fonctionnels
 - fonctionnels
- Trame verte**
- Mosaïque paysagère composée de bois, haies et prairies permanentes plus ou moins denses, connectant les réservoirs de réseaux bleus etverts
- Sections à biodiversité de plaines
- Corridors à efficacité résistante
- Corridors fonctionnels
- ELEMENTS FRAGMENTANTS**
- Principaux obstacles ou cours d'eau
 - Principales zones bâties (supérieures à 100 ha)
 - Autoroutes
 - Vies forestières
 - Routes à trafic supérieur à 4000 véhicules/jour

Le schéma régional de cohérence écologique de Basse-Normandie a été adopté par arrêté du préfet de région le 29 juillet 2014, après son approbation par le Conseil régional par délibération en séance des 26 et 27 juin 2014.

Le SRCE présente les grandes orientations stratégiques du territoire régional en matière de continuités écologiques, également appelées trame verte et bleue.

C'est dans le souci permanent d'accompagner les collectivités locales, que le schéma régional de cohérence écologique bas-normand a été construit.

Il s'agit d'un document innovant, qui doit servir d'orientation pour la définition des trames vertes et bleues locales. Ce schéma est un guide : il laisse aux territoires leur libre-arbitre en matière de décisions locales.

Sources :
SRCE Basse-Normandie 2013
Réalisation : DERVENN - 2013
IGN BD Carthage, IGN BD Topo, IGN BD Carthage
DREAL BN, Région BN, CG14-50-61, CEN, CEL, GONM
Production:
Le 11/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

Site internet « La trame verte et bleue en Normandie »
www.trameverteetbleuenormandie.fr

0 15 30 km



PRÉFÈTE DE LA RÉGION NORMANDIE



Légende Haute-Normandie

- 
- Réservoirs biologiques**
- Réservoirs aquatiques cours d'eau
 - Réservoirs littoraux
 - Réservoirs calciques
 - Réservoirs humides
 - Réservoirs boisés
- Corridors**
- traces pour espèces à faible déplacement
 - réseaux pour espèces à faible déplacement
 - trames pour espèces à faible déplacement
 - boisés pour espèces à faible déplacement
 - pour espèces à fort déplacement
- Discontinuités identifiées**
- Traces rurs
 - Obstacles à l'écoulement
 - Infrastructures linéaires
 - Zones urbaines
- Obstacles à la continuité**
- Autoroutes
 - Principales lignes routières
 - Vies forestières (au moins 2 vers)
 - Projets routiers
 - Zones urbaines
 - Digues

Sources :
IGN
DREAL HN
Réalisation : CEREMA Ter NC - DADT/GEE
Novembre 2014
Production:
Le 11/05/2017 - DREAL NORMANDIE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Illustration 6: cartographie de la trame verte et bleue en Normandie (cf illustration 10 rapport environnemental)

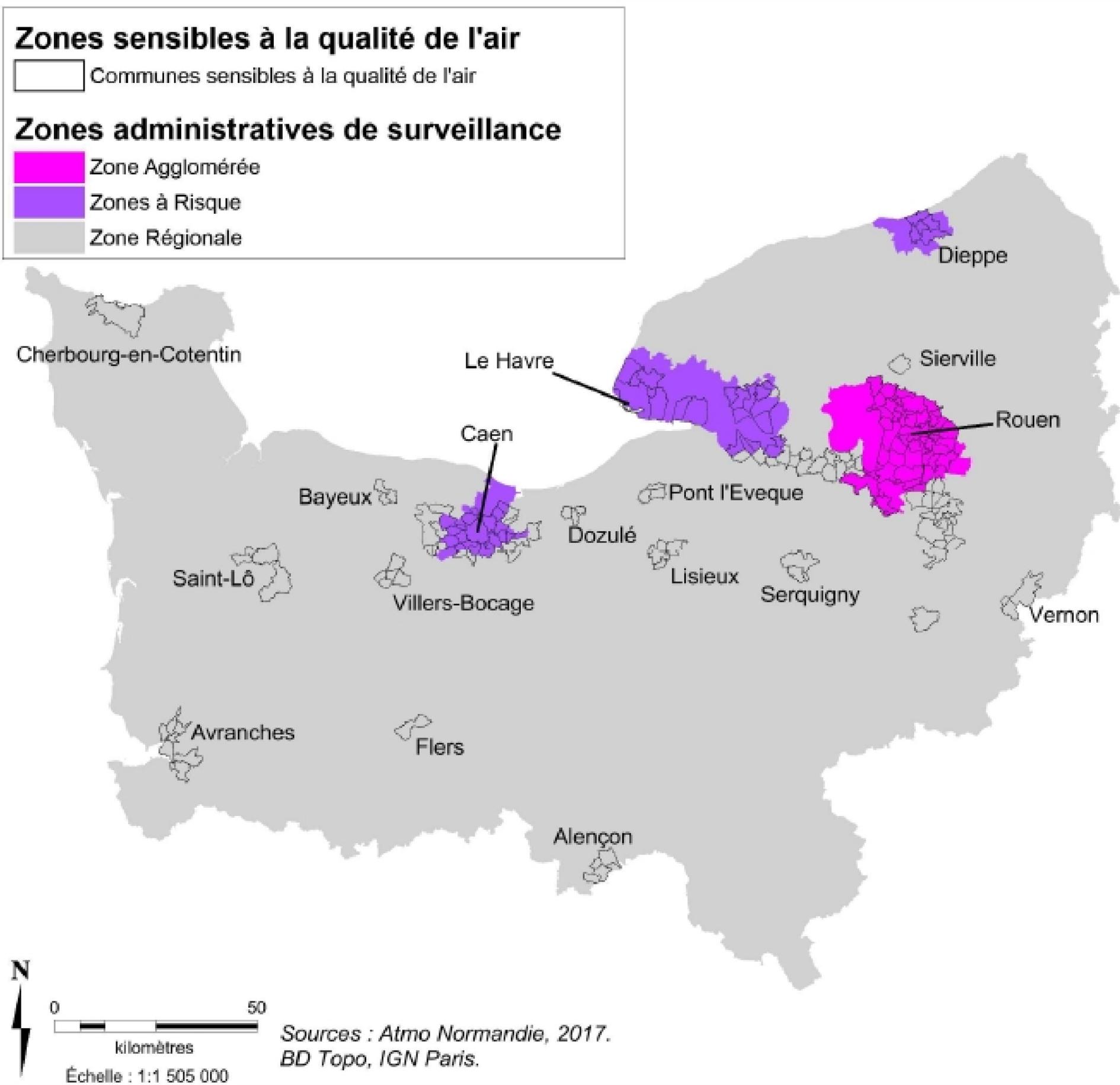


Illustration 7: zones à enjeu pour la qualité de l'air (Plan Régional pour le Suivi de la Qualité de l'Air 2017-2021) – cf illustration11 rapport environnemental

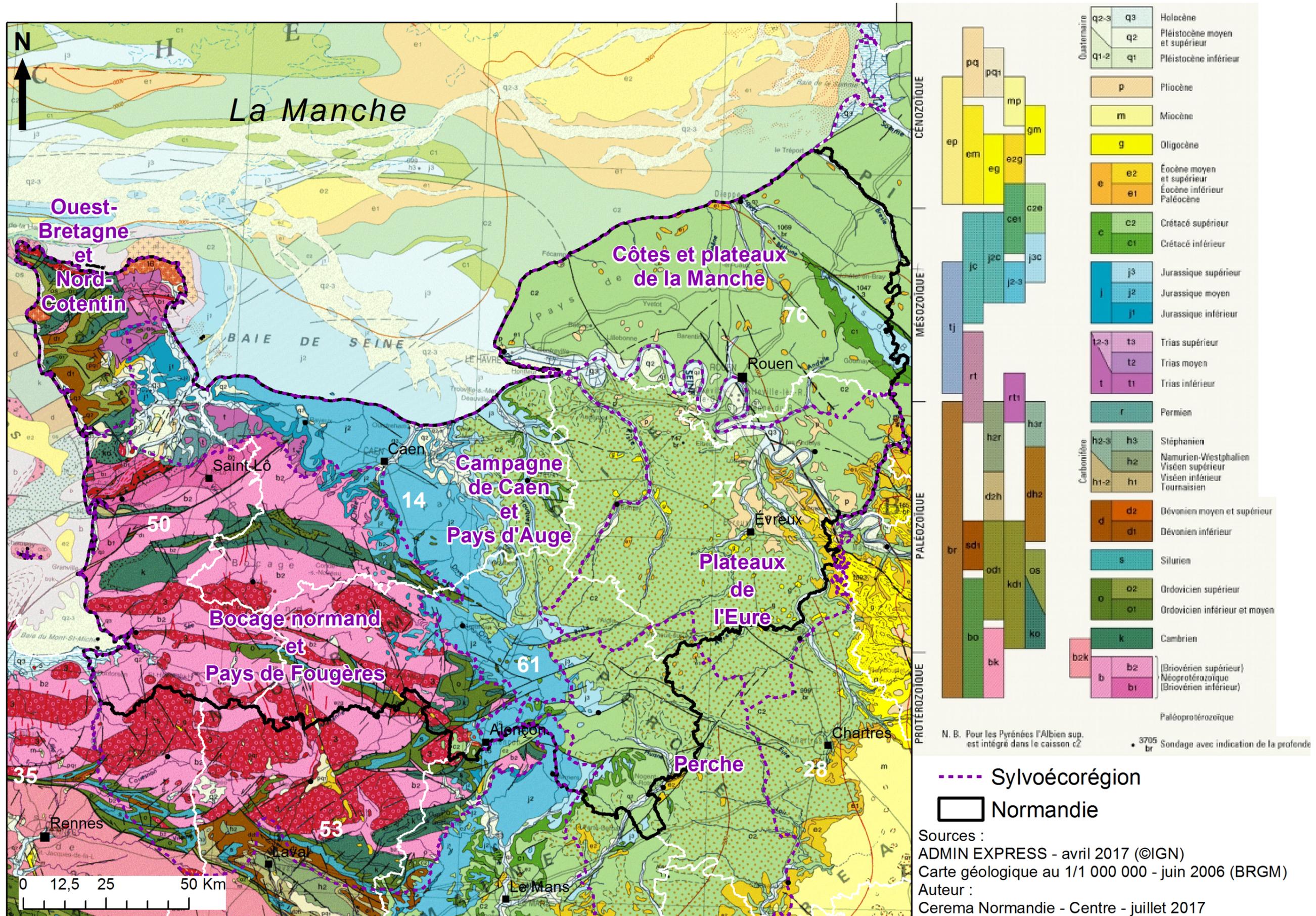


Illustration 8: carte géologique de Normandie (cf illustration 12 rapport environnemental)

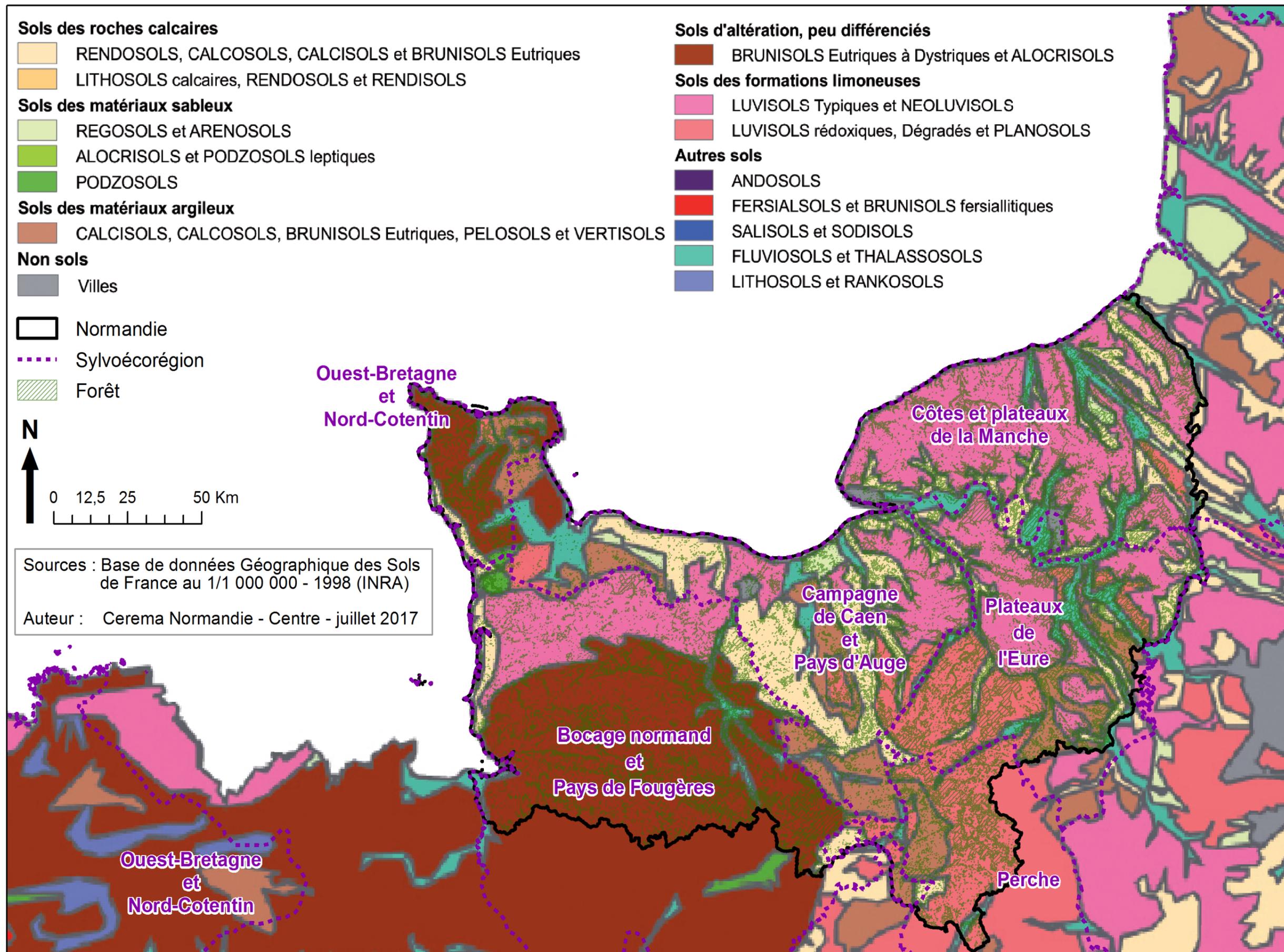


Illustration 9: sols dominants en Normandie et forêts (cf illustration 13 rapport environnemental)

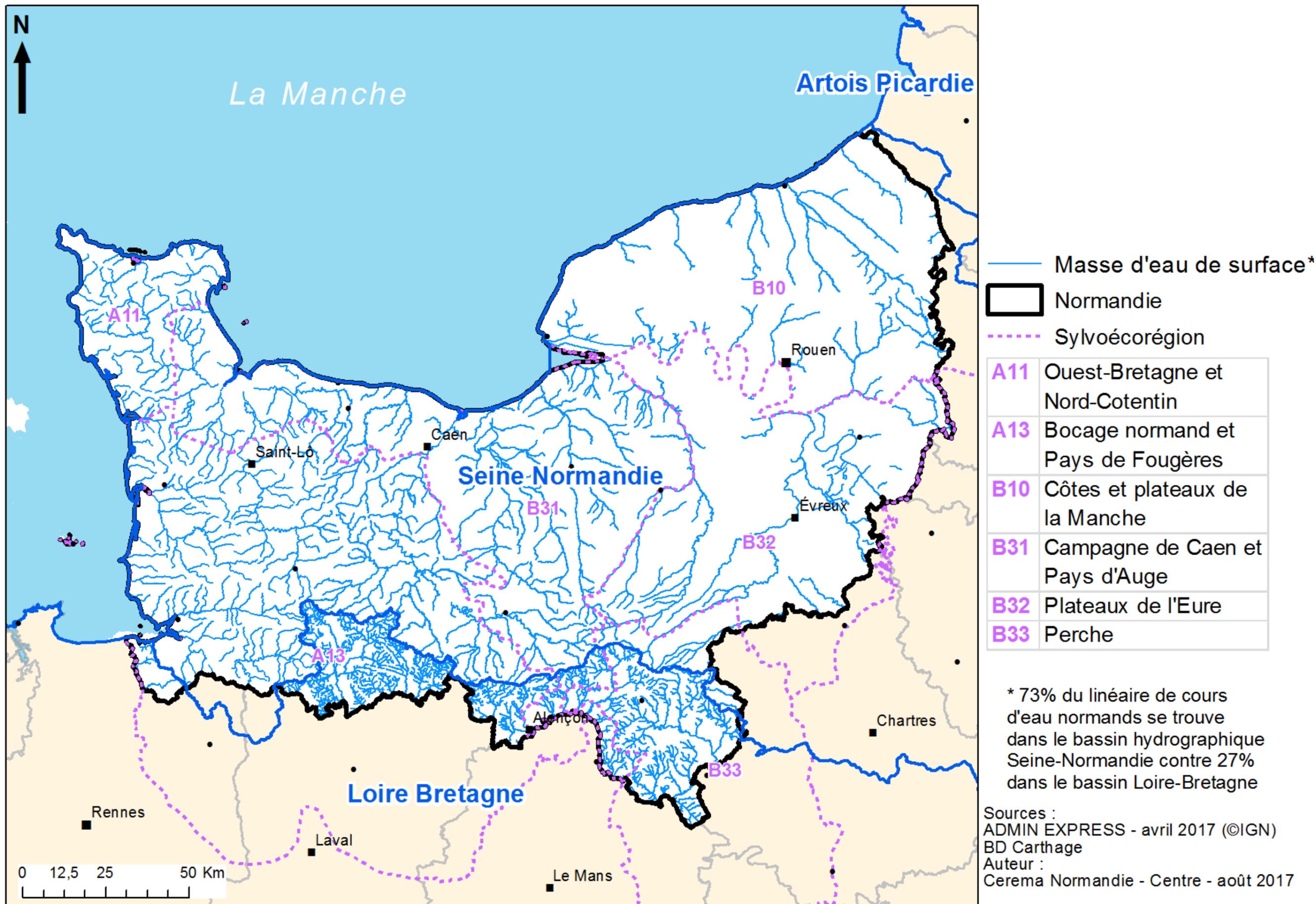


Illustration 10: carte des linéaires de cours d'eau en Normandie par bassin hydrographique et par SER (cf illustration 14 rapport environnemental)

État chimique des masses d'eaux souterraines - Synthèse 2013-2015

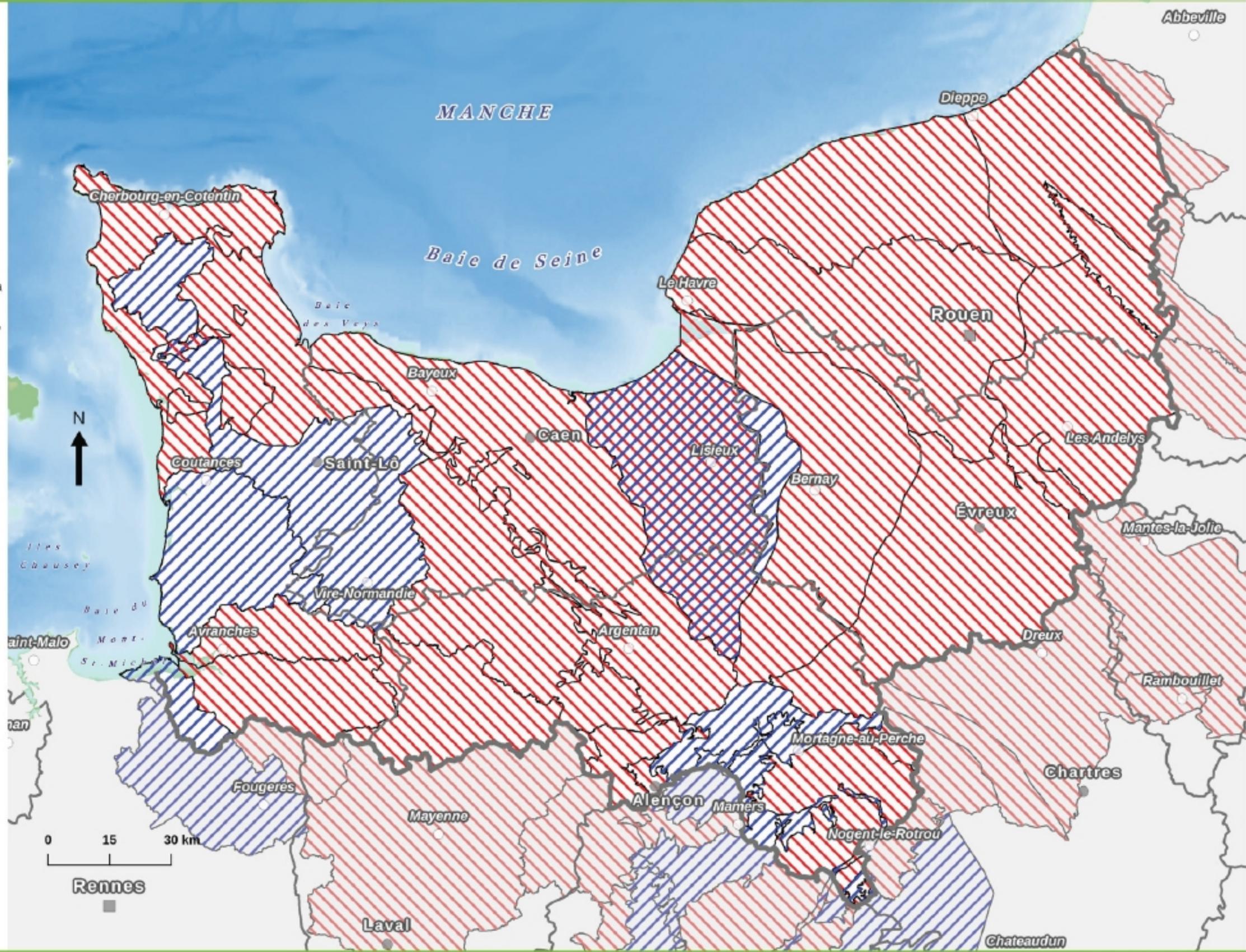
Échelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites des départements

État chimique

-  Bon
-  Médiocre

Les états différenciés proviennent de la superposition des nappes "Craie et marne de Lieuvin - Ouche - Pays d'Auge - Bassin versant de la Touques" (Bon) et "Bathonien - Bajocien de la Plaine de Caen et du Bessin" (Médiocre).



Sources :
 Agences de l'eau
 © IGN BD Cathage 2014
 GEBCO
 DREAL NORMANDIE
 Production :
 Le 26/10/2016 - DREAL NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.ouuv.fr

Illustration 11: État chimique des masses d'eau souterraines - Synthèse 2013-2015 (ARS) (cf illustration 15 rapport environnemental)

Échelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Limites des départements

État écologique

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médlocre
- Mauvais



Sources :
Agences de l'eau
© IGN BD Cathage 2014
GEBCO
DREAL NORMANDIE
Production:
Le 26/10/2016 - DREAL NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Illustration 12: État écologique des cours d'eau - Synthèse 2011-2013 (ARS) (cf illustration 16 rapport environnemental)

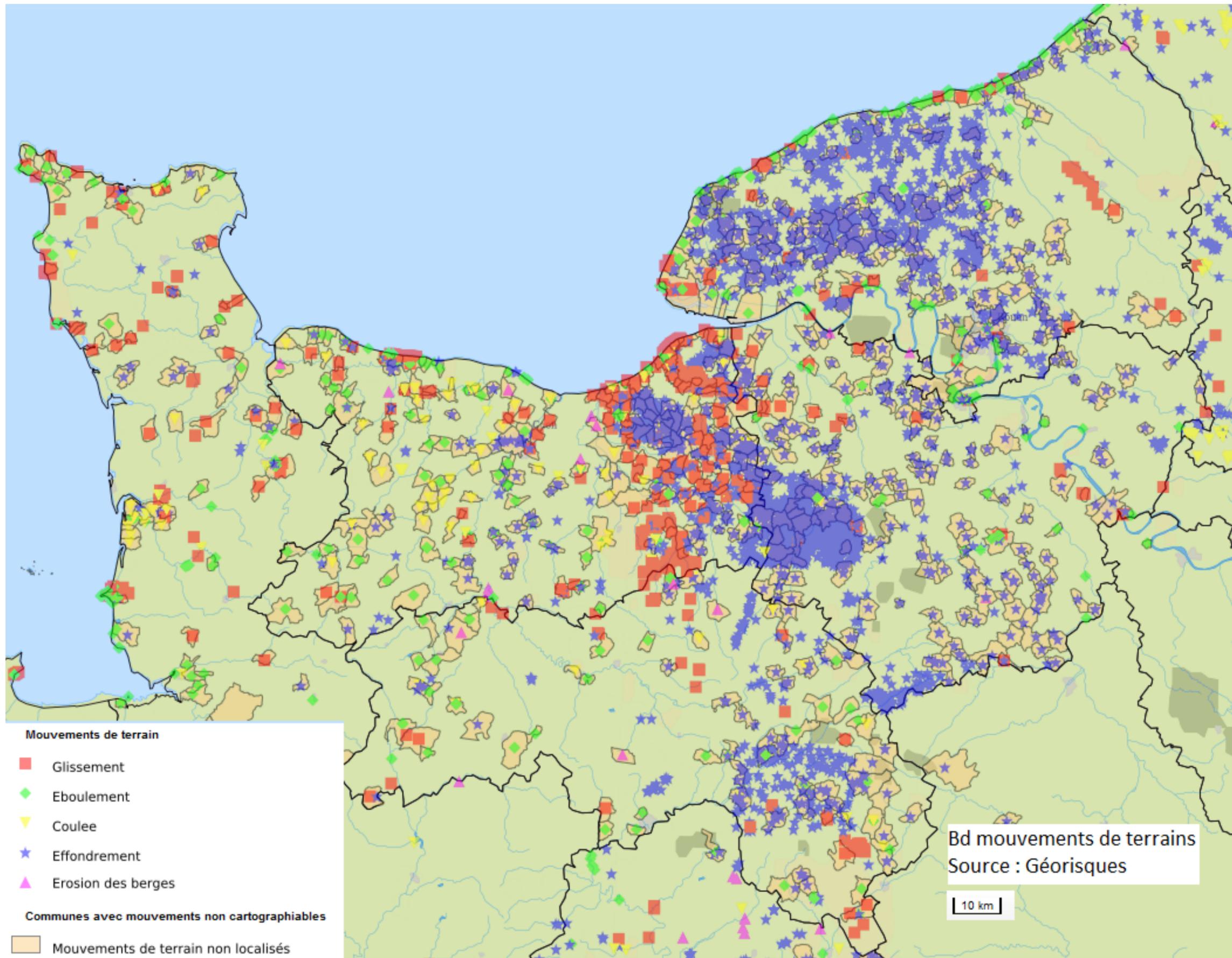


Illustration 13: Localisation des mouvements de terrain passés en Normandie (cf illustration 19 rapport environnemental)

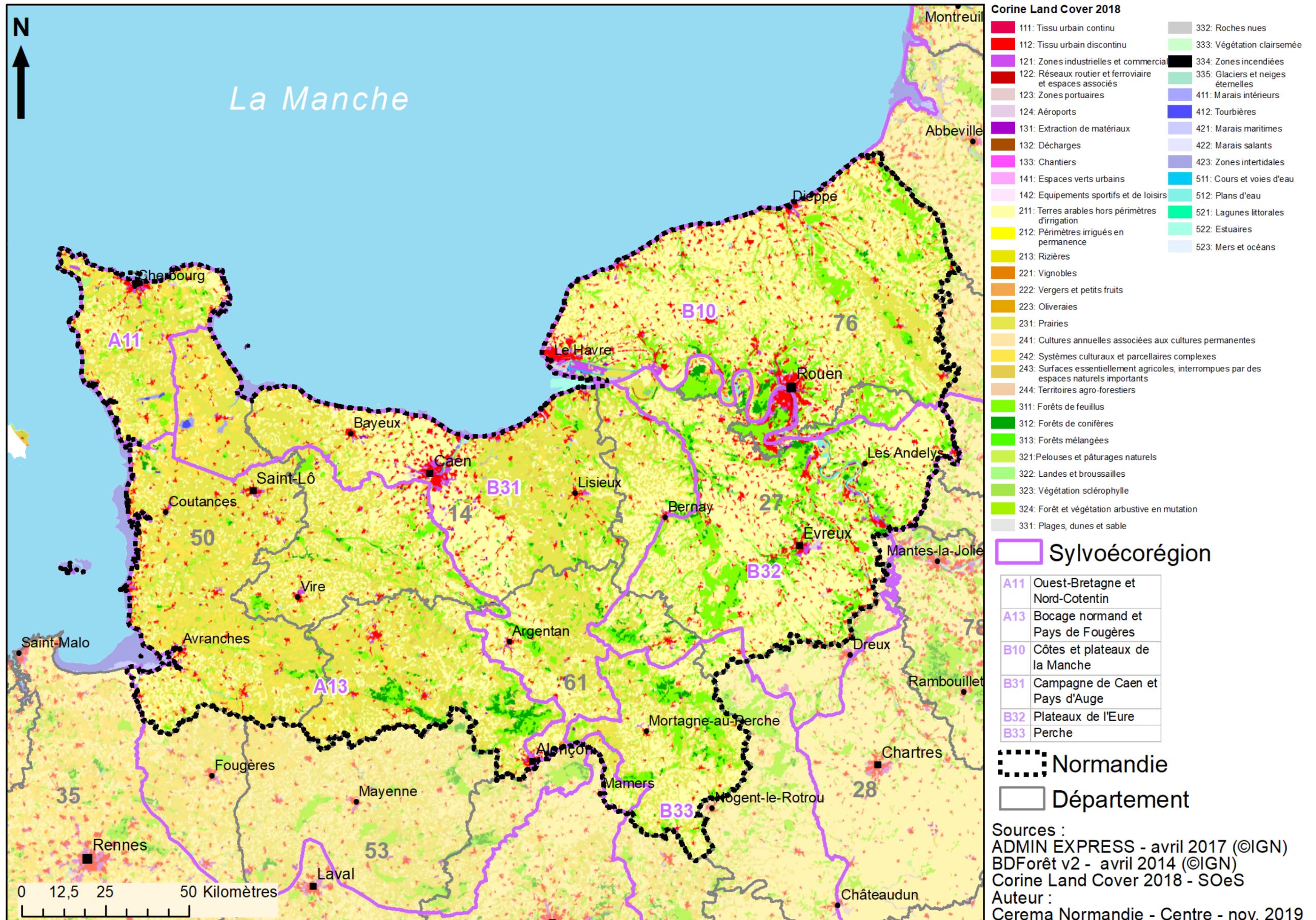


Illustration 15: Occupation du sol en Normandie (cf illustration 26 rapport environnemental)

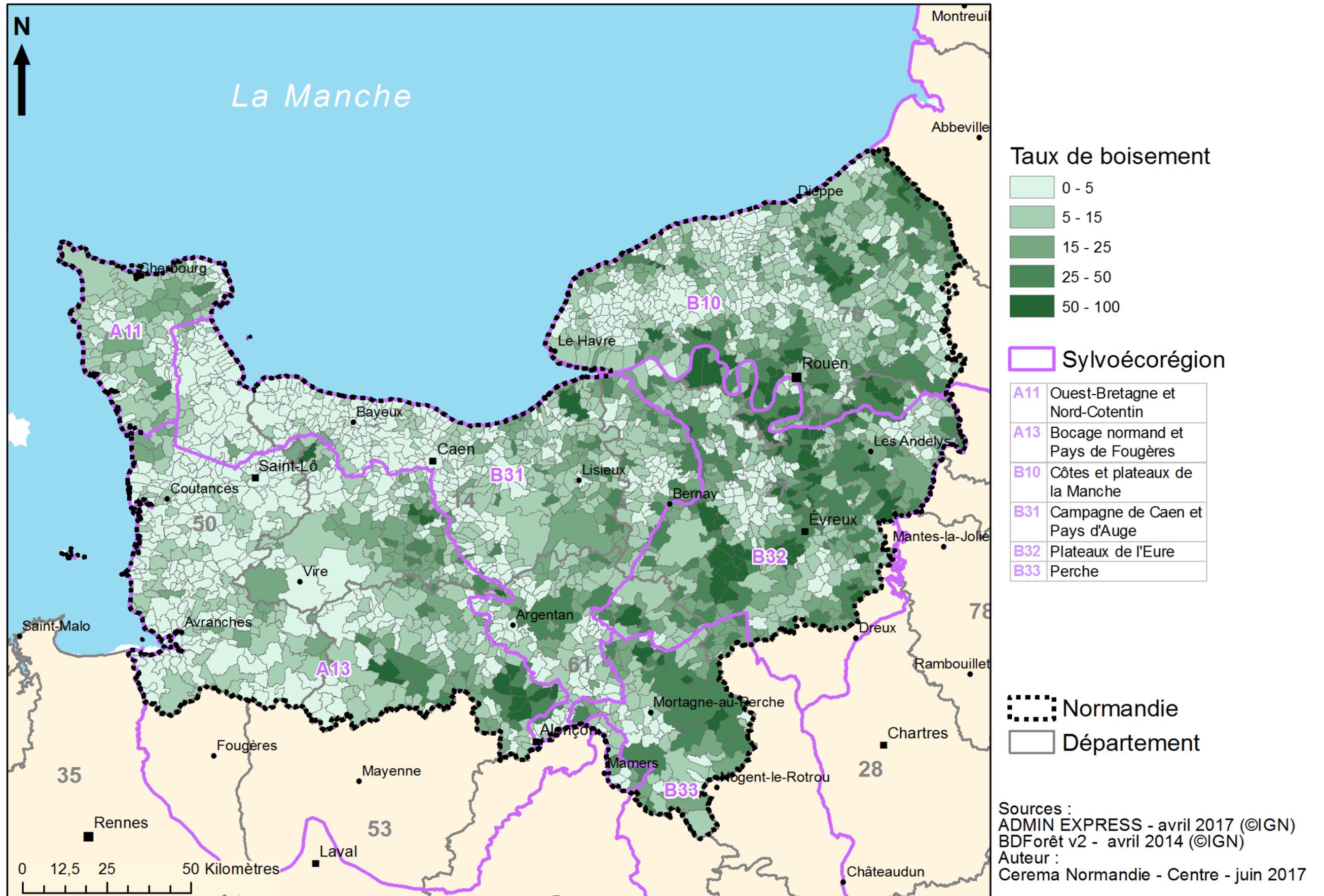


Illustration 16: Taux de boisement par commune en Normandie (cf illustration 27 rapport environnemental)

Cerema Normandie-Centre

10 chemin de la poudrière – CS 90245 – 76121 Le Grand-Quevilly cedex
Tel : 02 35 68 81 00 – Fax : 02 35 68 88 60 – mel : DTerNC@cerema.fr