

# Eau - Qualité des eaux superficielles - État écologique des cours d'eau

## État des lieux 2013 (masses d'eau naturelles et fortement modifiées)

### GRAND EST



**Légende :**

**État écologique :**

- Très bon
- Bon état
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Information insuffisante
- masse d'eau fortement modifiée (potentiel écologique)

Données des agences de l'eau (décembre 2013).  
Données incomplètes pour la circonscription administrative de bassin Rhône-Méditerranée.  
La carte sera mise à jour ultérieurement.

 Limite de circonscription administrative de bassin

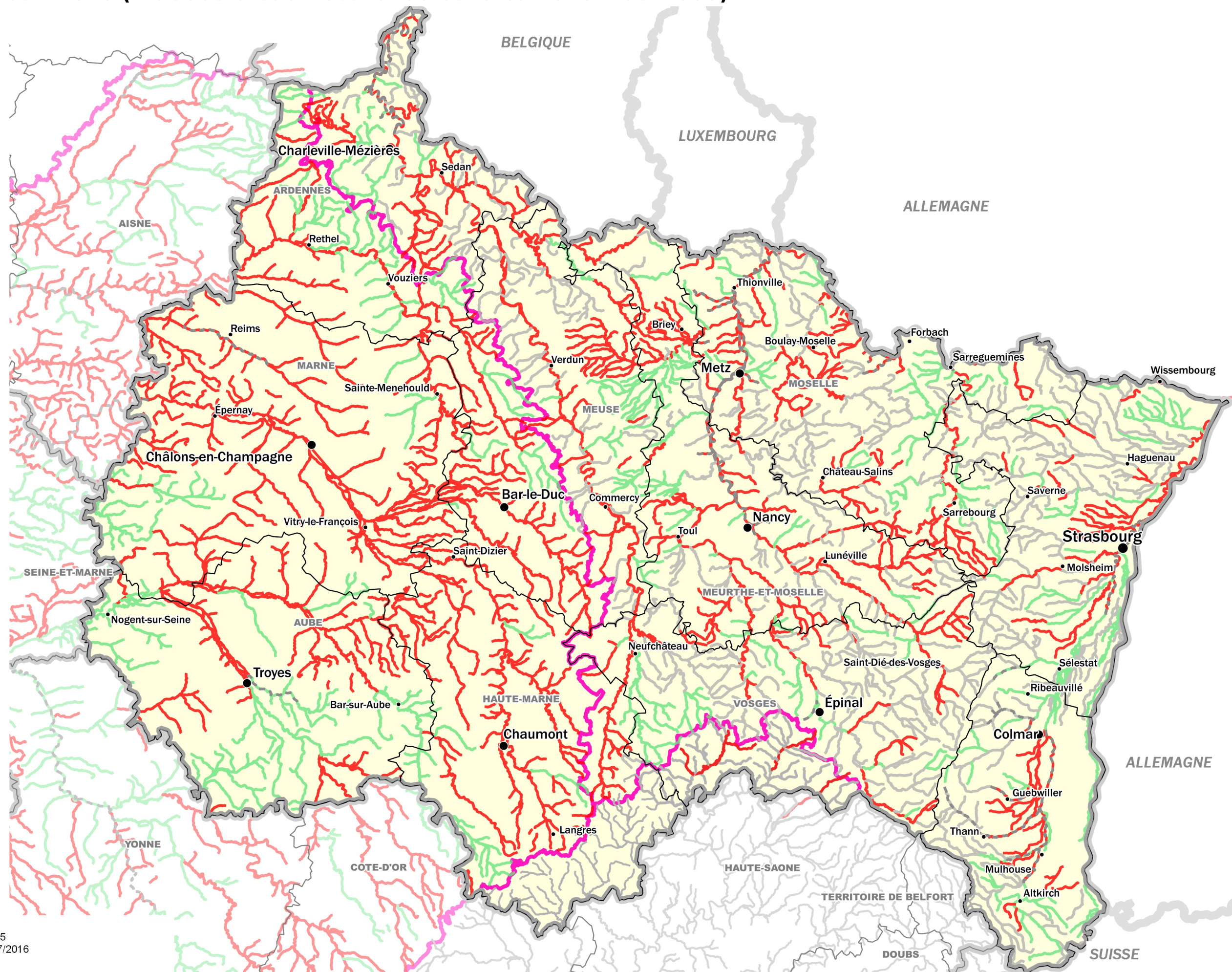
0 25 50 km



# Eau - Qualité des eaux superficielles - État chimique des cours d'eau

## État des lieux 2013 (masses d'eau naturelles et fortement modifiées)

### GRAND EST



**Légende :**

**État chimique :**

- Bon
- Mauvais
- Information insuffisante
- masse d'eau fortement modifiée

Données des agences de l'eau (décembre 2013).  
Données incomplètes pour la circonscription administrative de bassin Rhône-Méditerranée.  
La carte sera mise à jour ultérieurement.

Limite de circonscription administrative de bassin

0 25 50 km



# Eau - Qualité des eaux souterraines - Etat chimique des masses d'eau souterraines libres

## Etat des lieux 2013

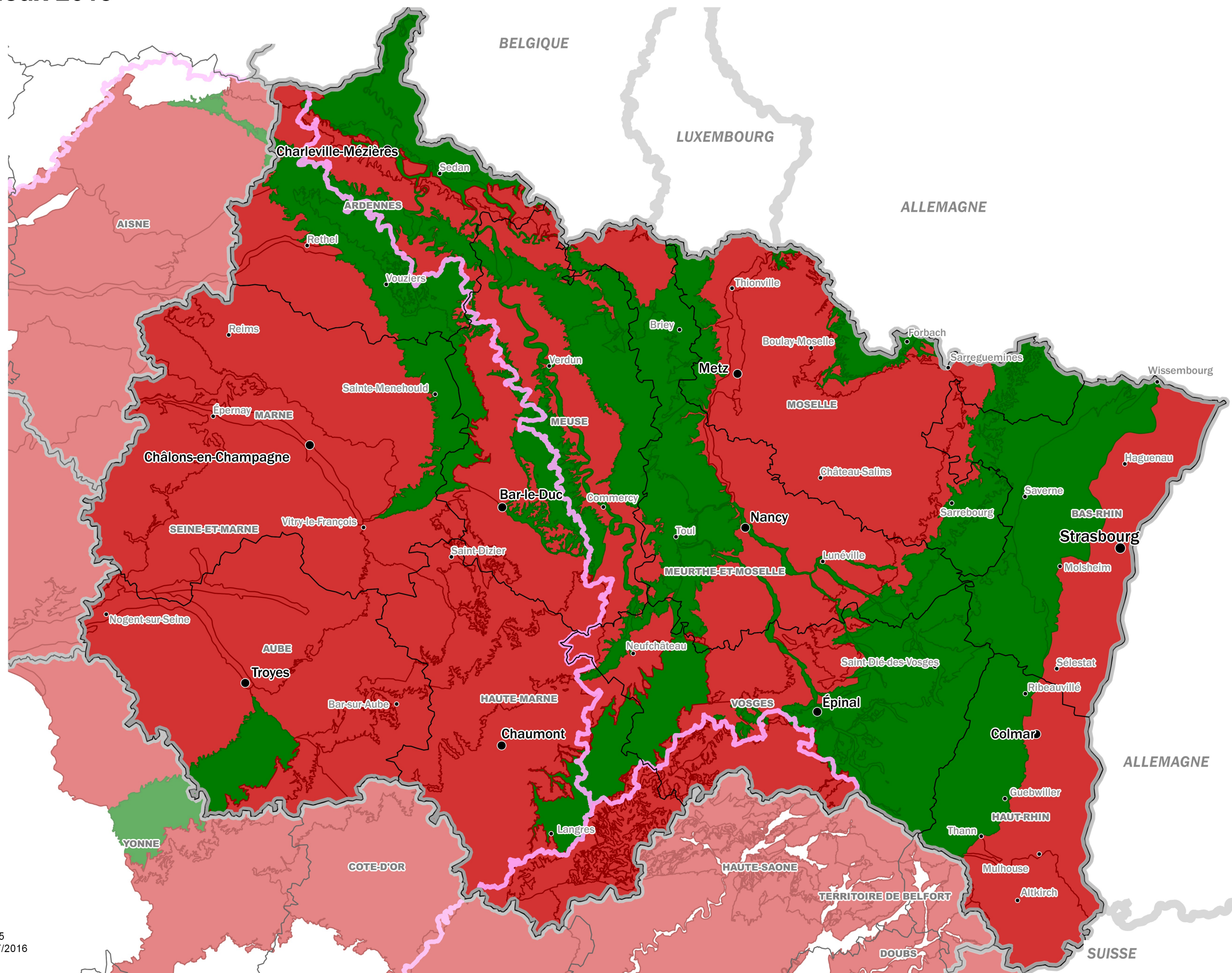
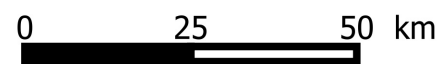
### GRAND EST

**Légende :**

**État chimique :**

- Bon
- Médiocre

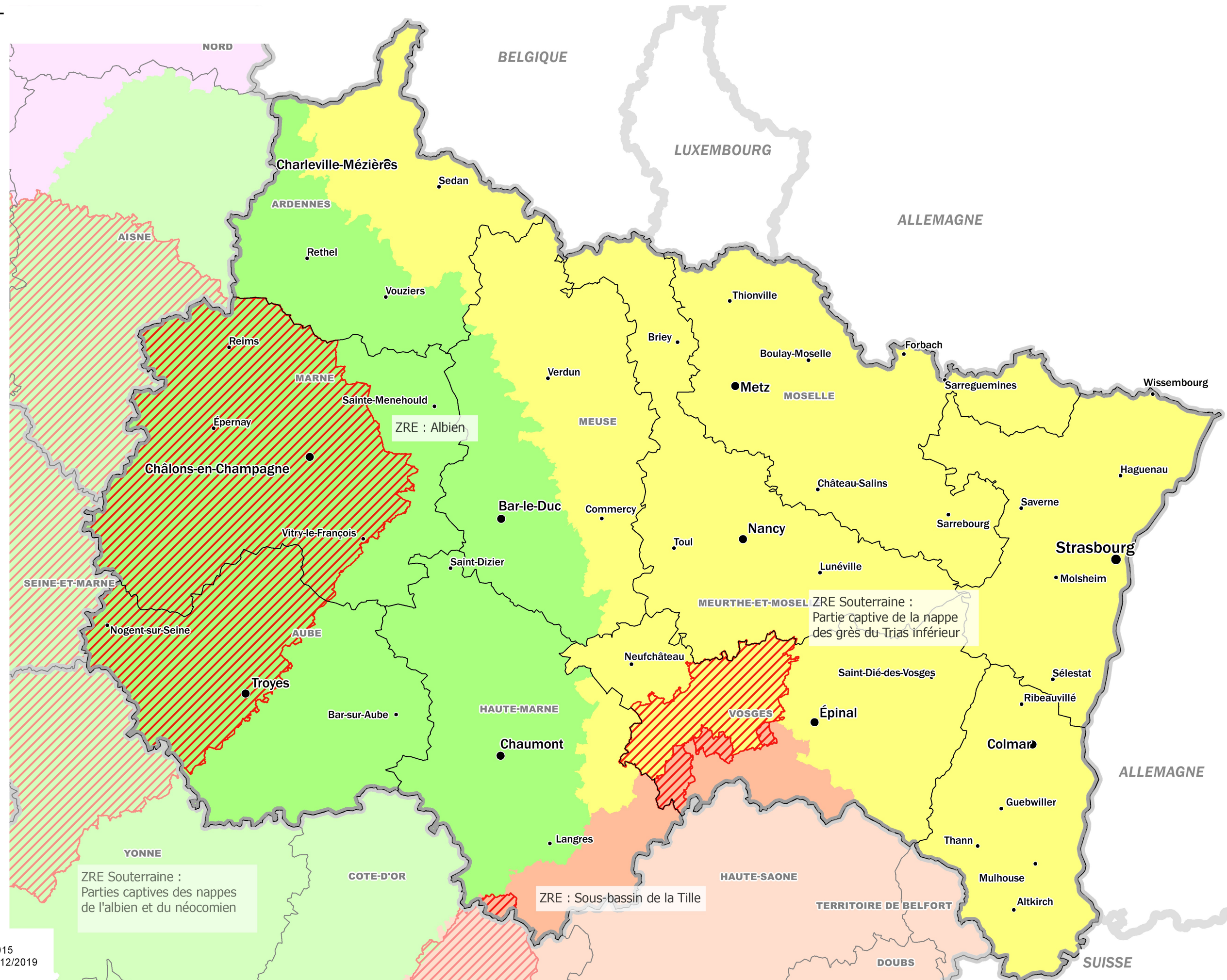
Limite de circonscription administrative de bassin





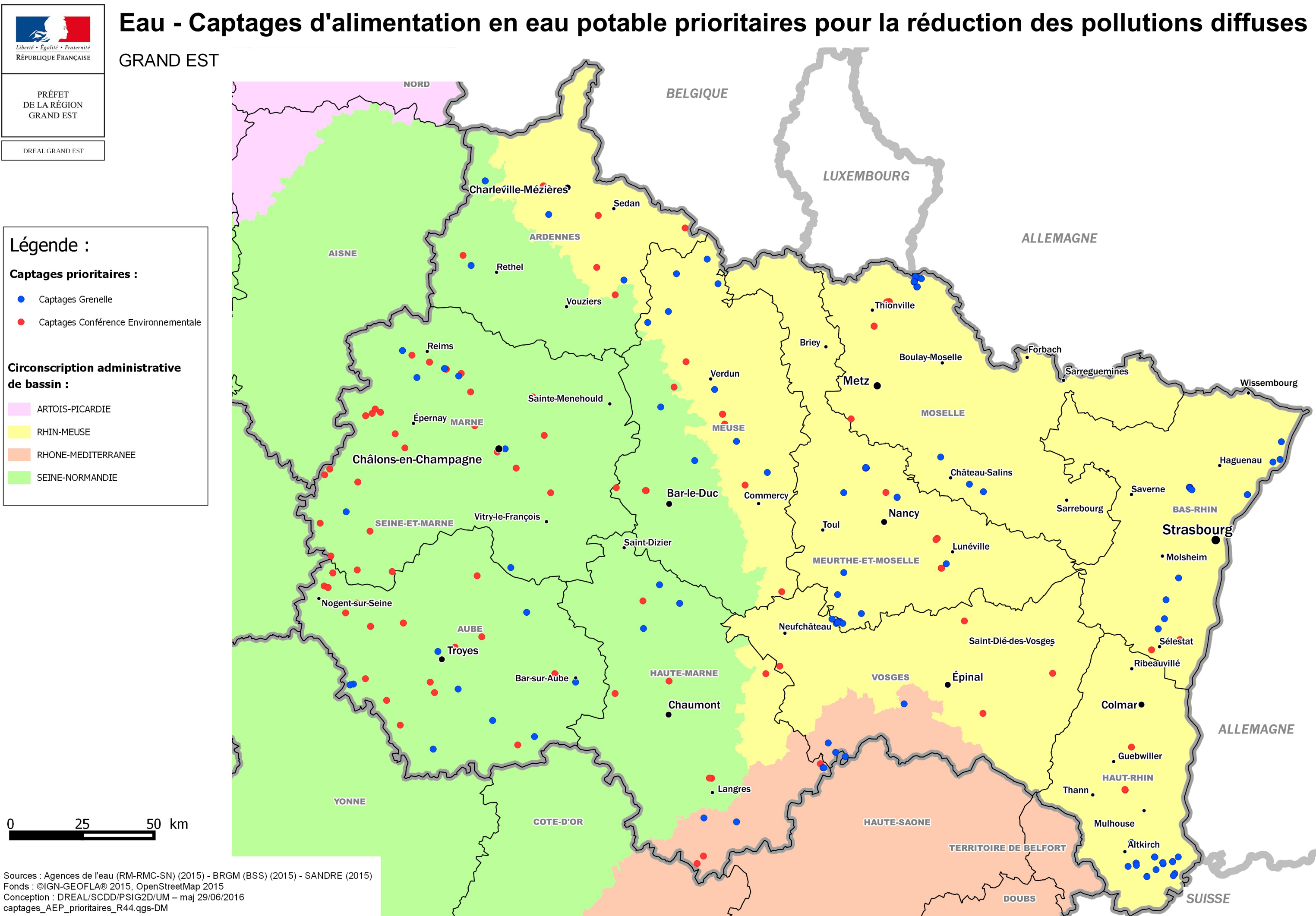
# Eau - Bilan quantitatif des eaux - Zones de répartition des eaux (ZRE)

GRAND EST

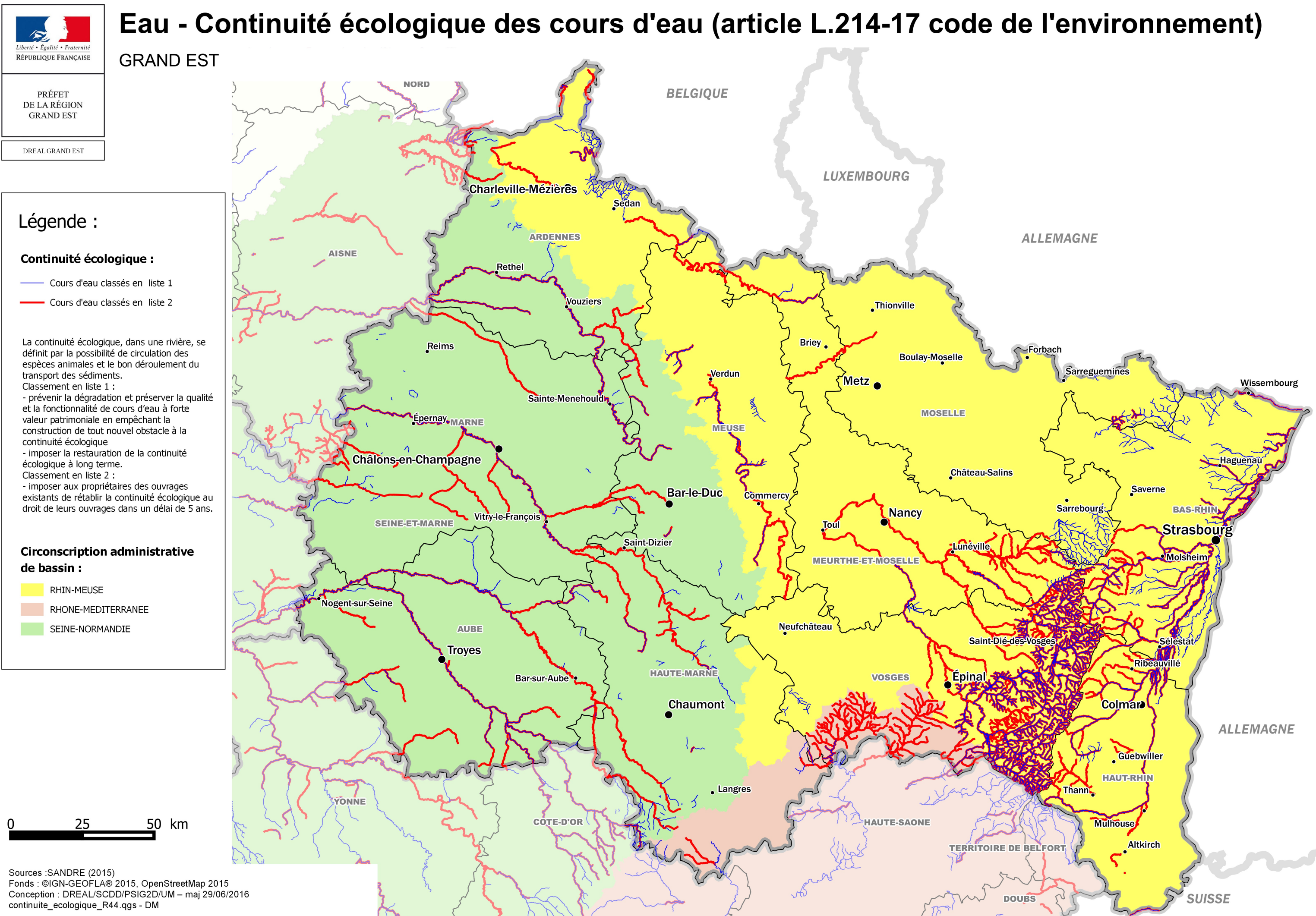


0 25 50 km











# Eau - Directives sectorielles - Zones vulnérables nitrates en vigueur

GRAND EST





 Zones Vulnérables Nitrates en Grand Est

Bassin Rhin-Meuse :  
Arrêté n° 2015-266 de désignation du  
8 octobre 2015  
Arrêté n° 2016/1328 de délimitation du  
3 octobre 2016

Bassin Seine-Normandie :  
Arrêté de désignation du 13 mars  
2015  
Arrêté de délimitation du 4 juin 2015 et  
ses annexes  
Arrêté du 2 juillet 2018

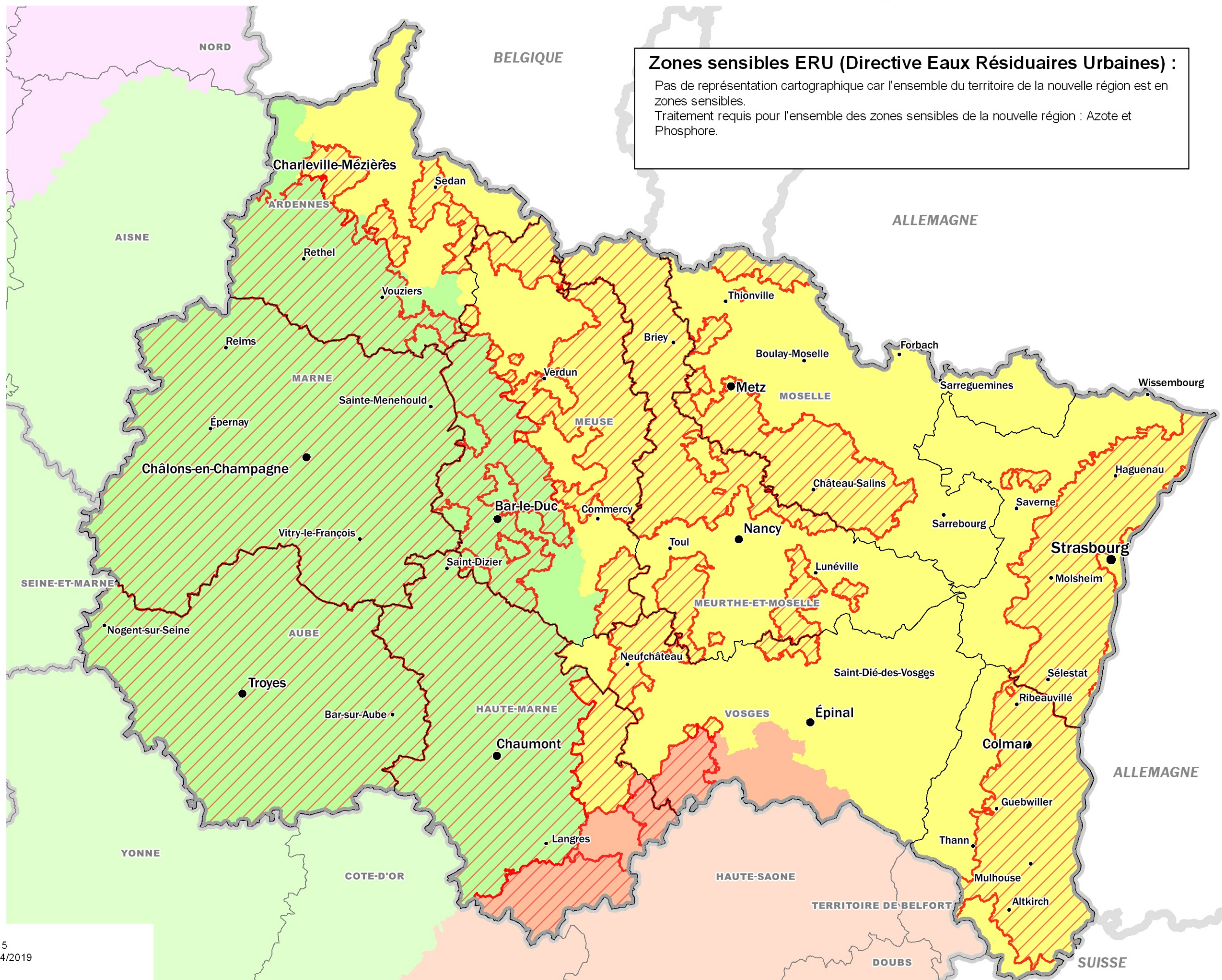
Bassin Rhône-Méditerranée :  
Arrêté du 21 février 2017 complété  
par l'arrêté du 24 mai 2017

## Circonscription administrative de bassin :

-  ARTOIS-PICARDIE
-  RHIN-MEUSE
-  RHONE-MEDITERRANEE
-  SEINE-NORMANDIE

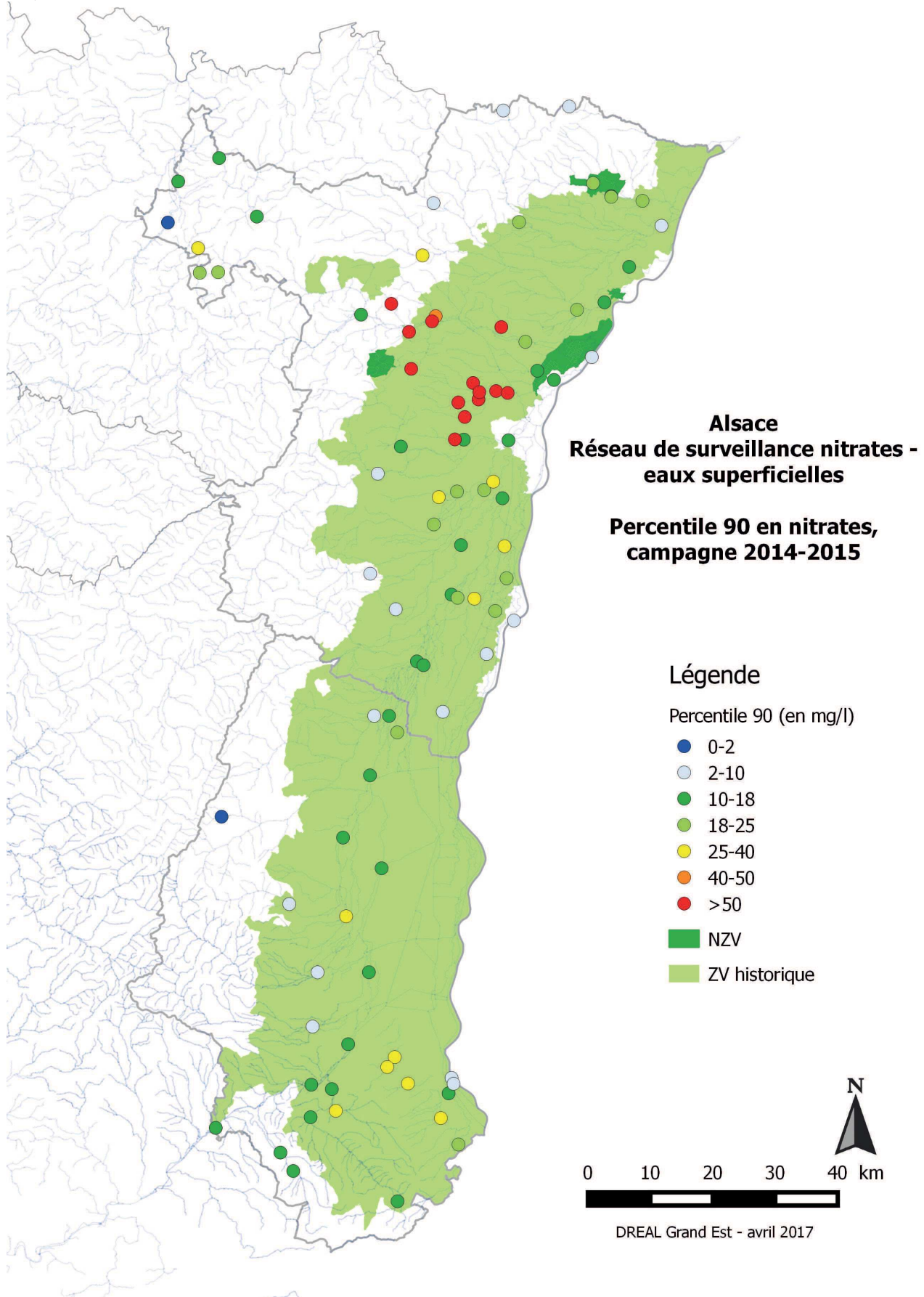
0 25 50 km

Sources : DREAL DBRM-DBSN-DBRMed (2019)  
Fonds : ©IGN-GEOFLA® 2015, OpenStreetMap 2015  
Conception : DREAL/SCDD/PSIG2D/UM – maj 08/04/2019  
directives\_sectorielles\_ZV\_ZS\_R44.qgs - DM



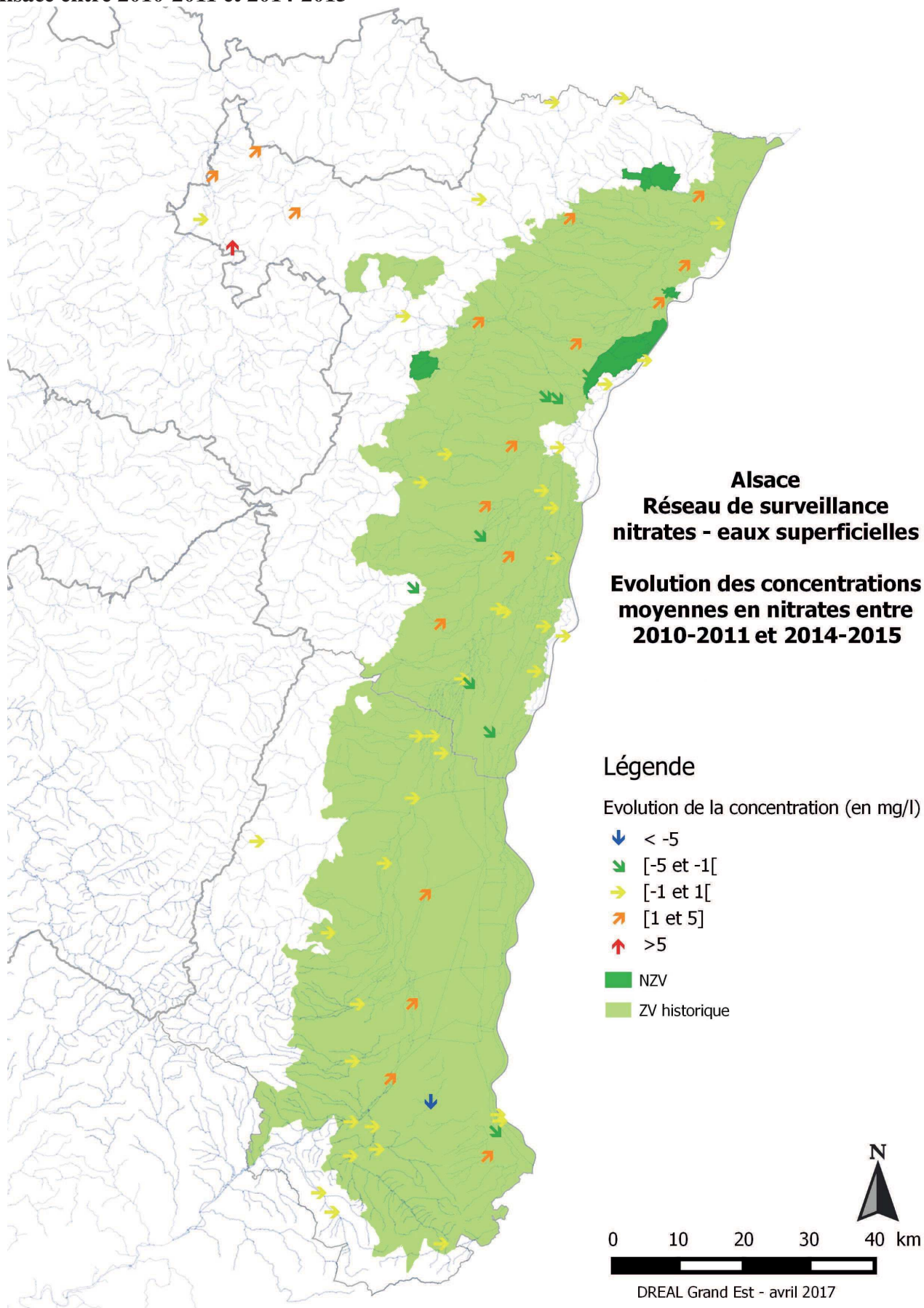


**Annexe 2 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Alsace (campagne 2014-2015)**



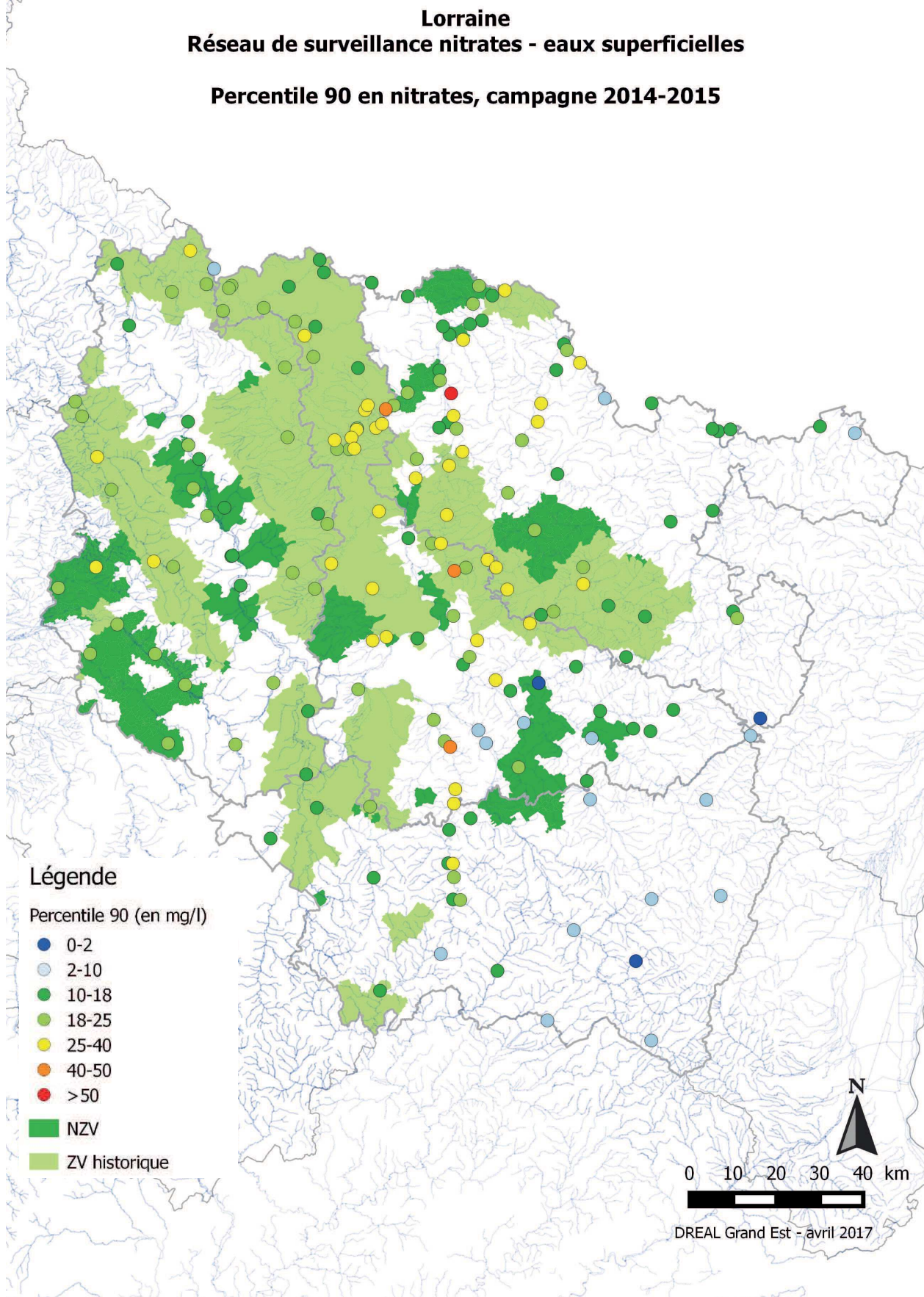


**Annexe 3 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Alsace entre 2010-2011 et 2014-2015**





**Annexe 27 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Lorraine (campagne 2014-2015)**

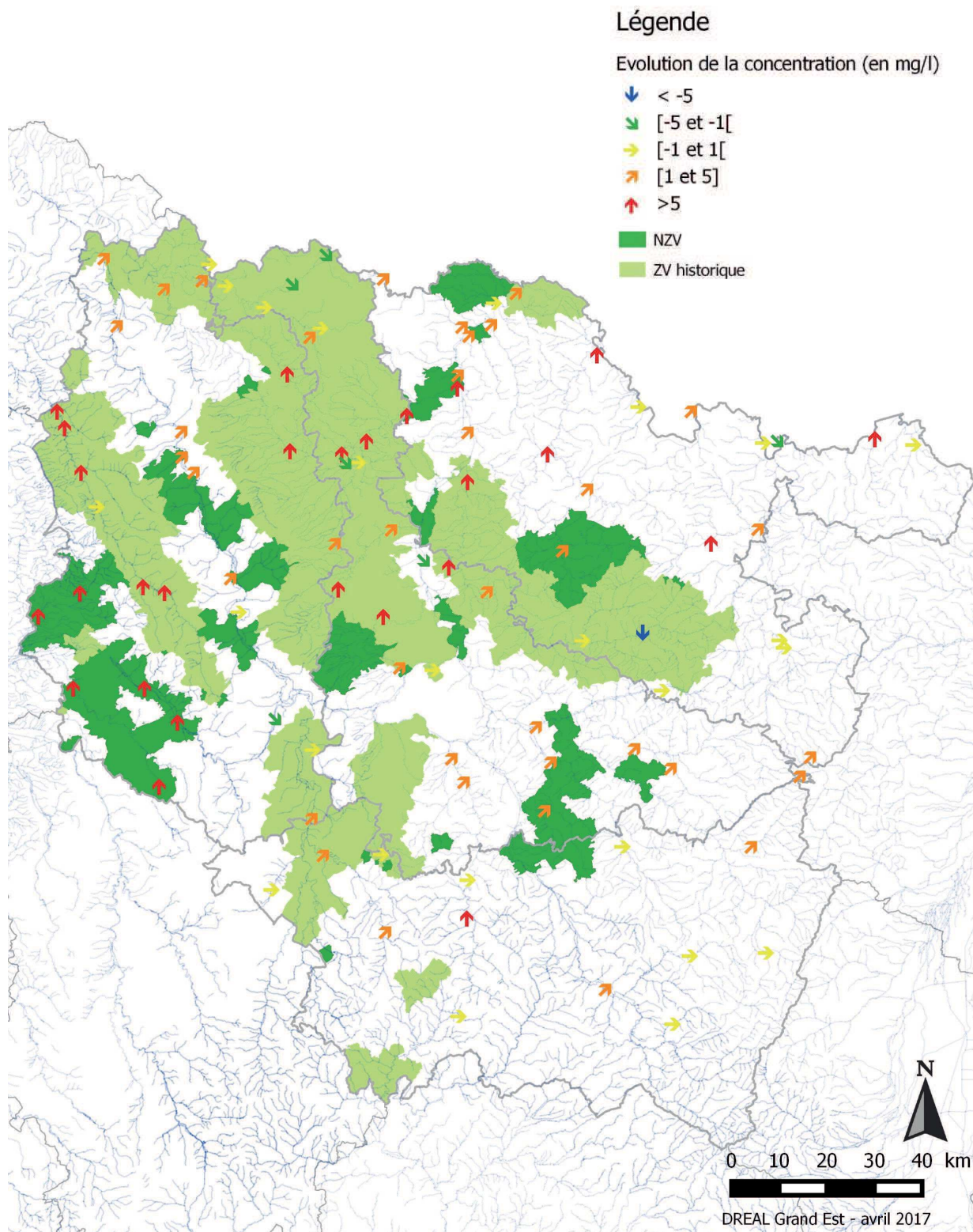




**Annexe 28 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Lorraine entre 2010-2011 et 2014-2015**

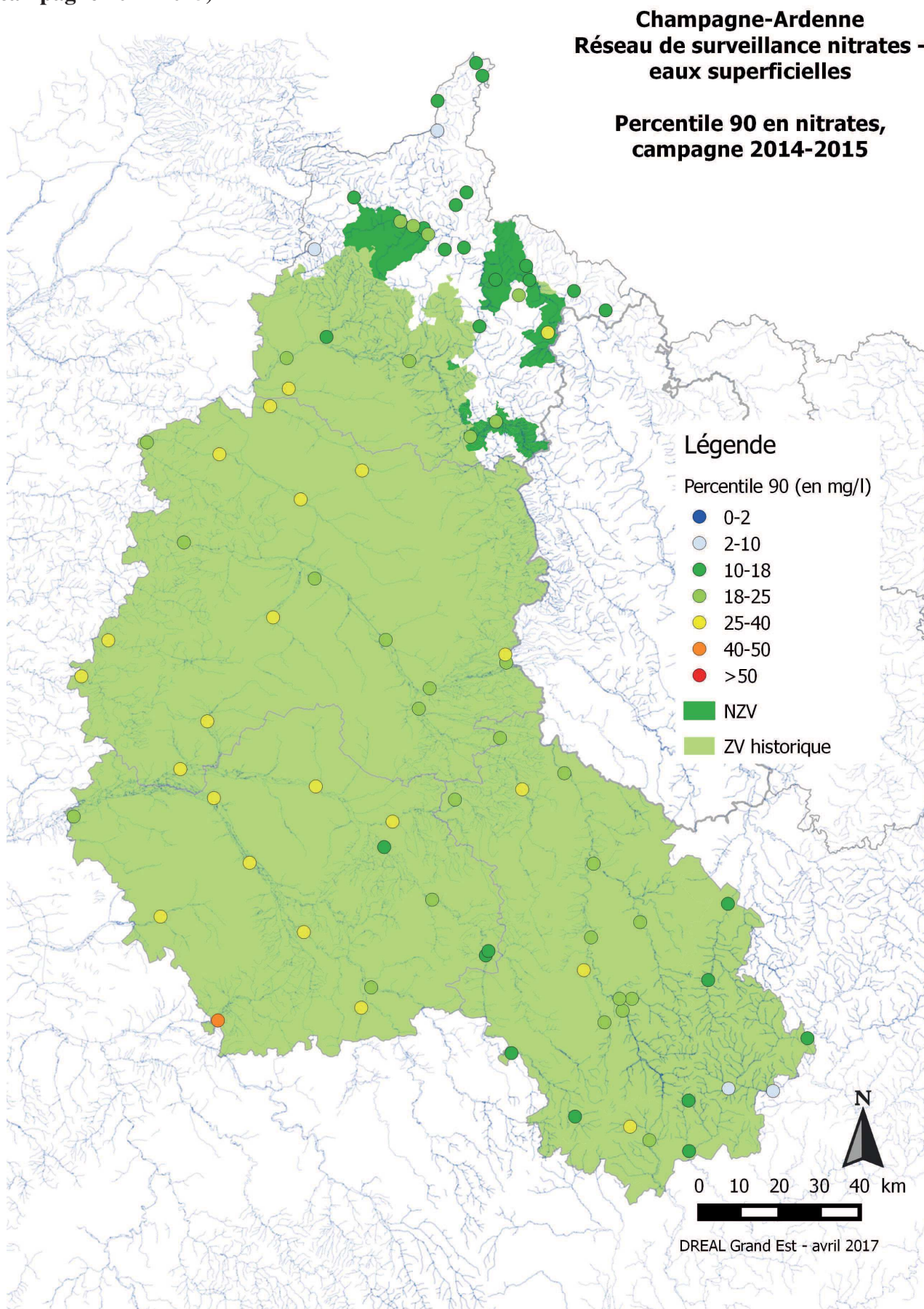
**Lorraine**  
**Réseau de surveillance nitrates - eaux superficielles**

**Evolution des concentrations moyennes en nitrates entre 2010-2011 et 2014-2015**





**Annexe 12 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Champagne-Ardenne (campagne 2014-2015)**

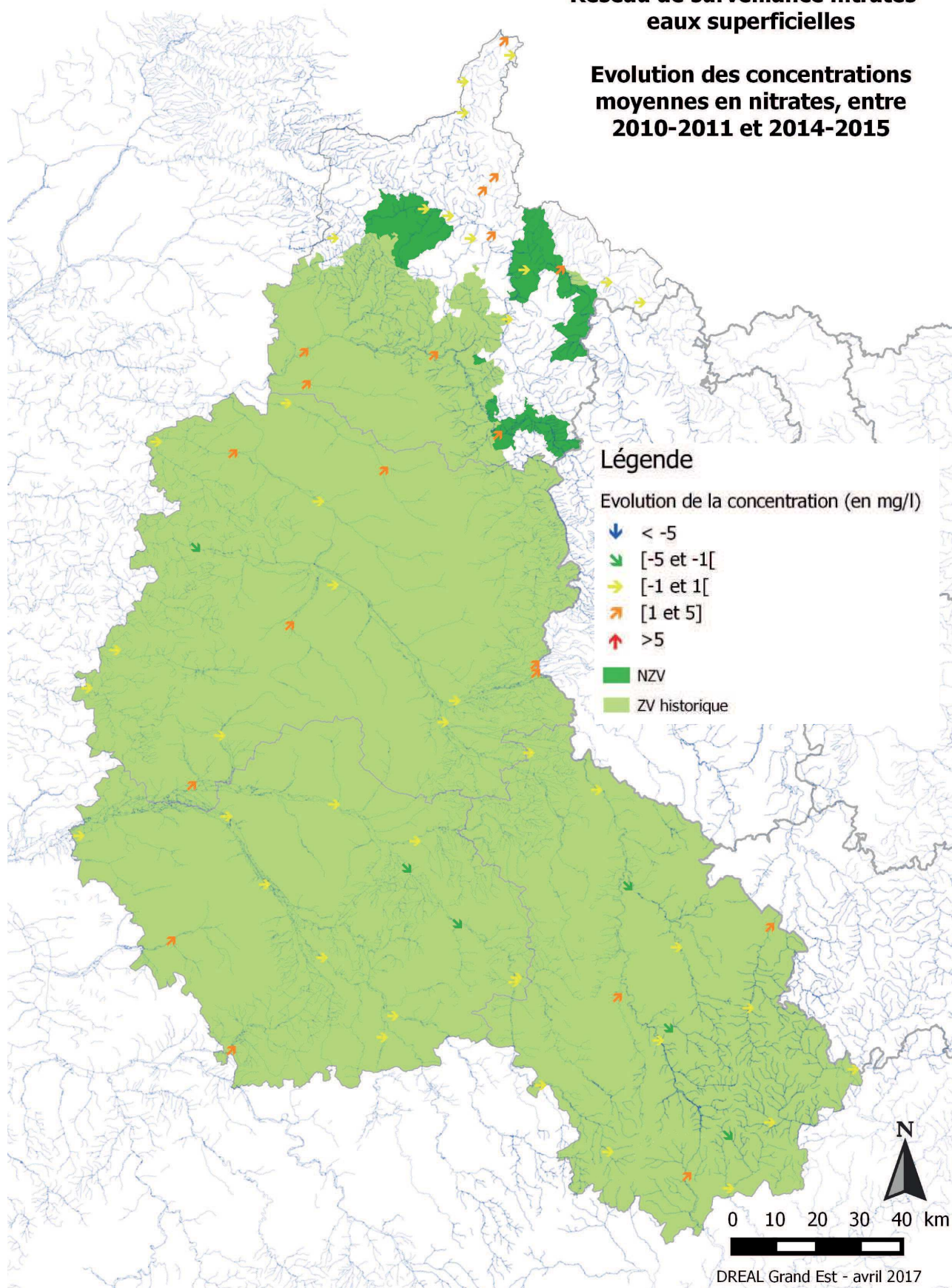




**Annexe 13 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux superficielles en Champagne-Ardenne entre 2010-2011 et 2014-2015**

**Champagne-Ardenne  
Réseau de surveillance nitrates -  
eaux superficielles**

**Evolution des concentrations  
moyennes en nitrates, entre  
2010-2011 et 2014-2015**

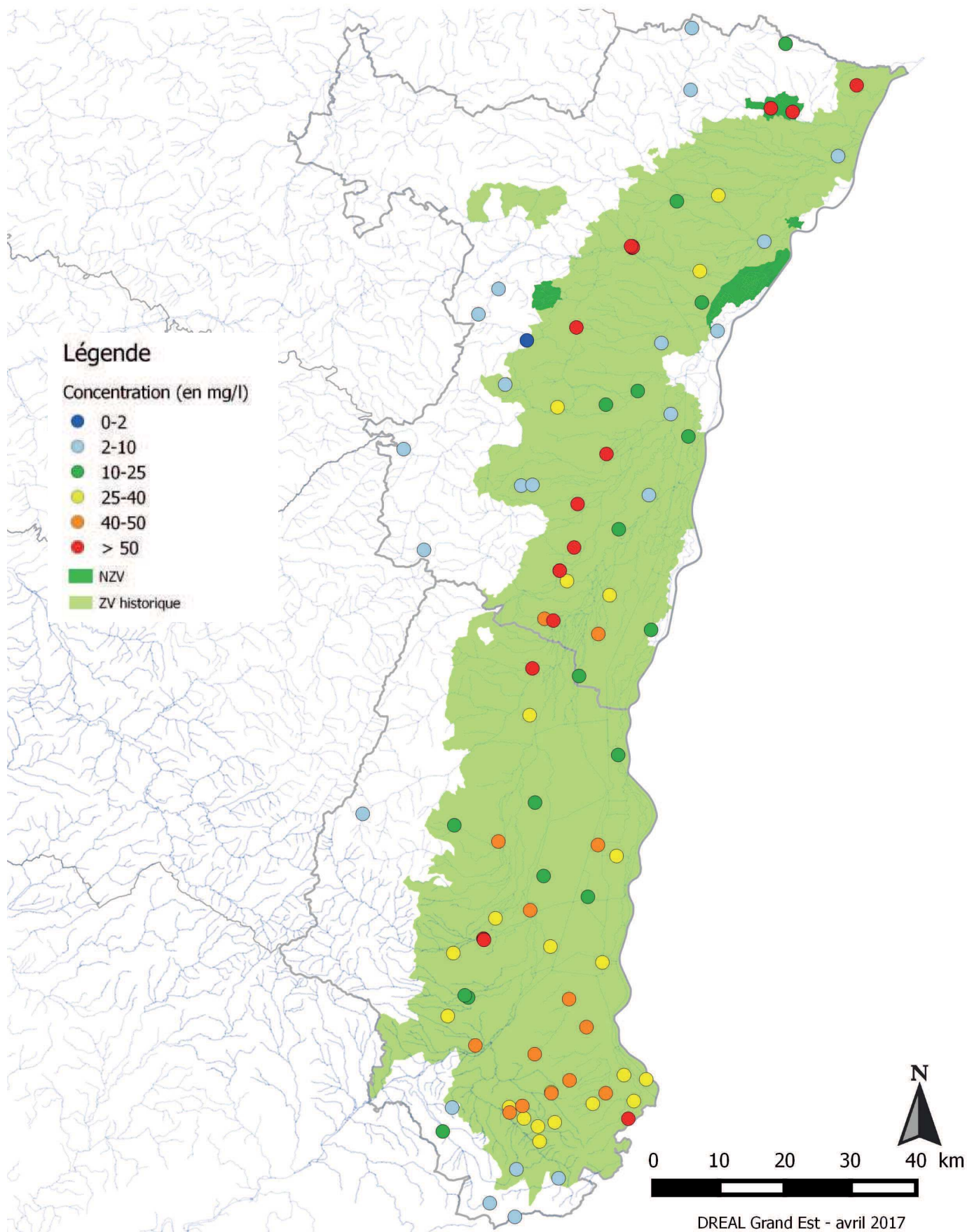




**Annexe 6 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Alsace (campagne 2014-2015)**

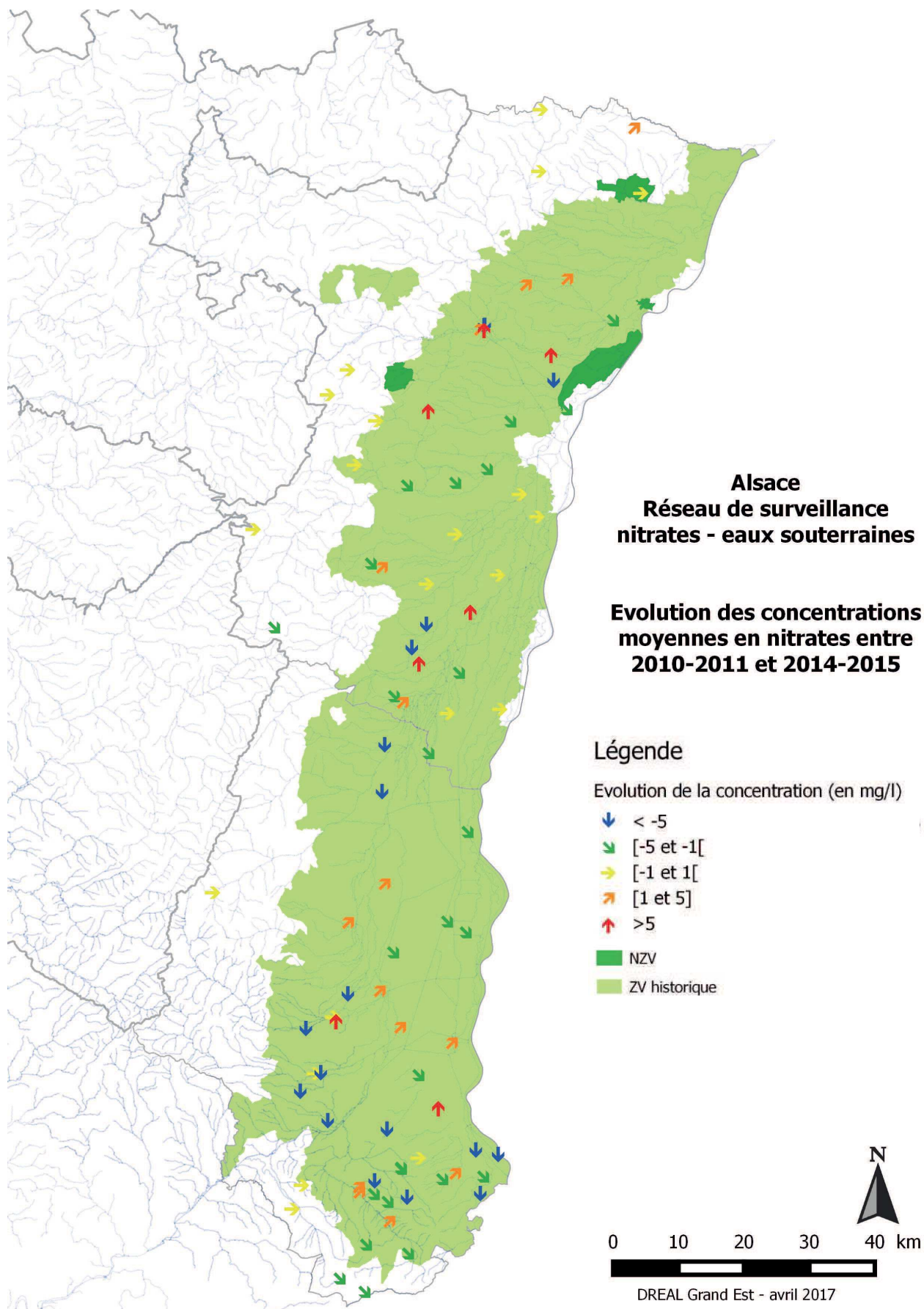
**Alsace  
Réseau de surveillance nitrates - eaux souterraines**

**Percentile 90 en nitrates, campagne 2014-2015**





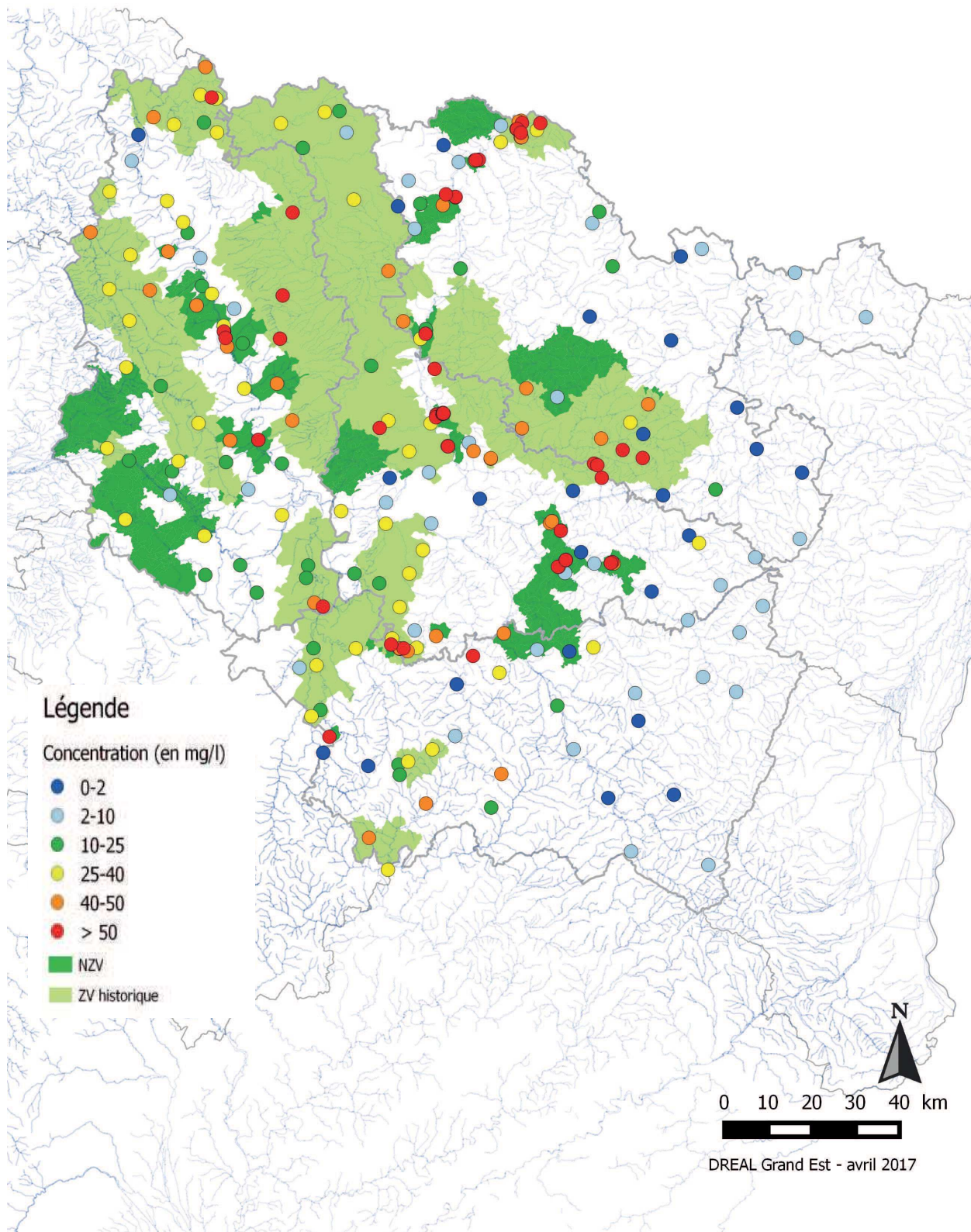
**Annexe 7 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Alsace entre 2010-2011 et 2014-2015**





**Annexe 31 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Lorraine (campagne 2014-2015)**

**Lorraine**  
**Réseau de surveillance nitrates - eaux souterraines**  
**Percentile 90 en nitrates, campagne 2014-2015**



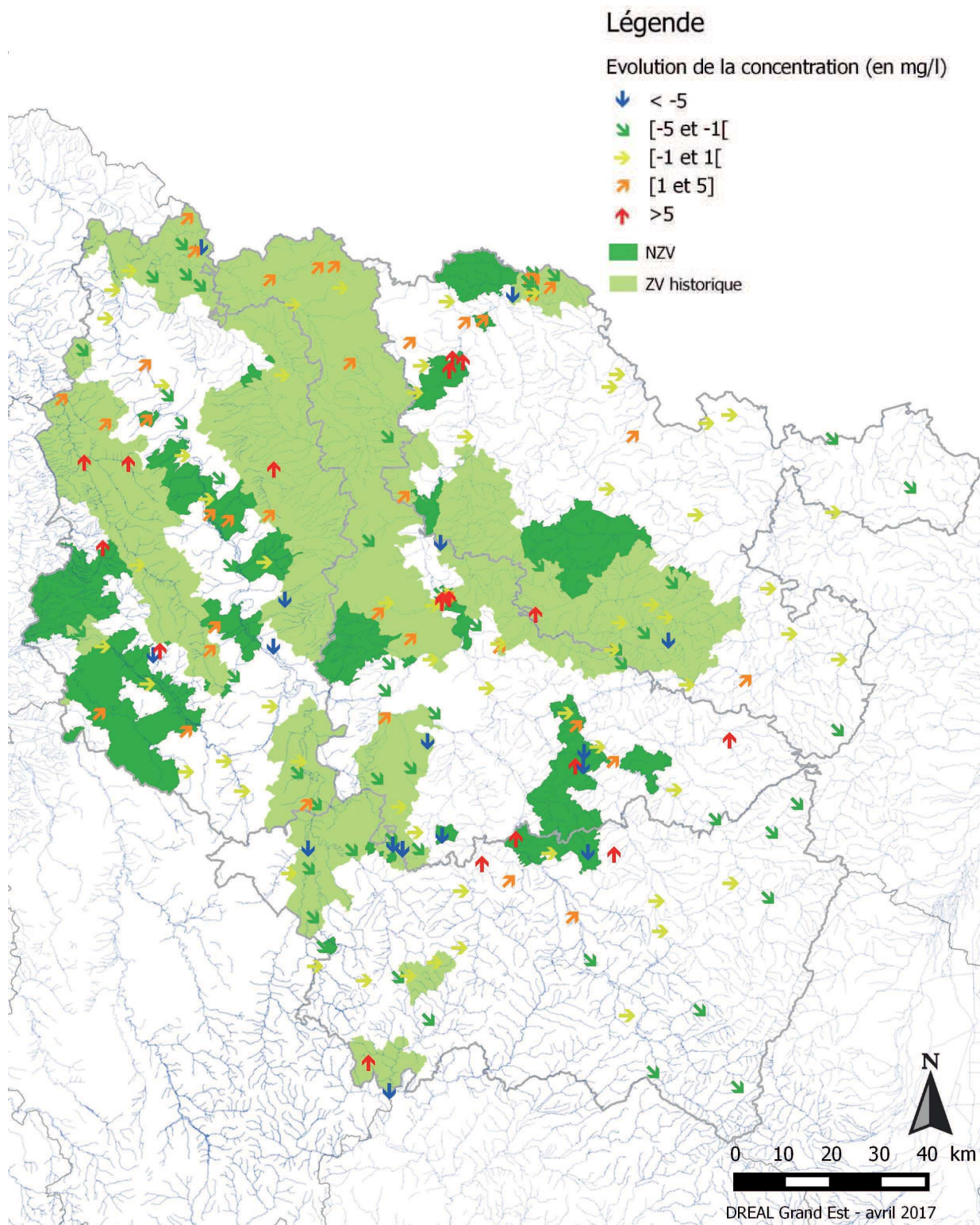


**Annexe 32 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Lorraine entre 2010-2011 et 2014-2015**

**Lorraine**

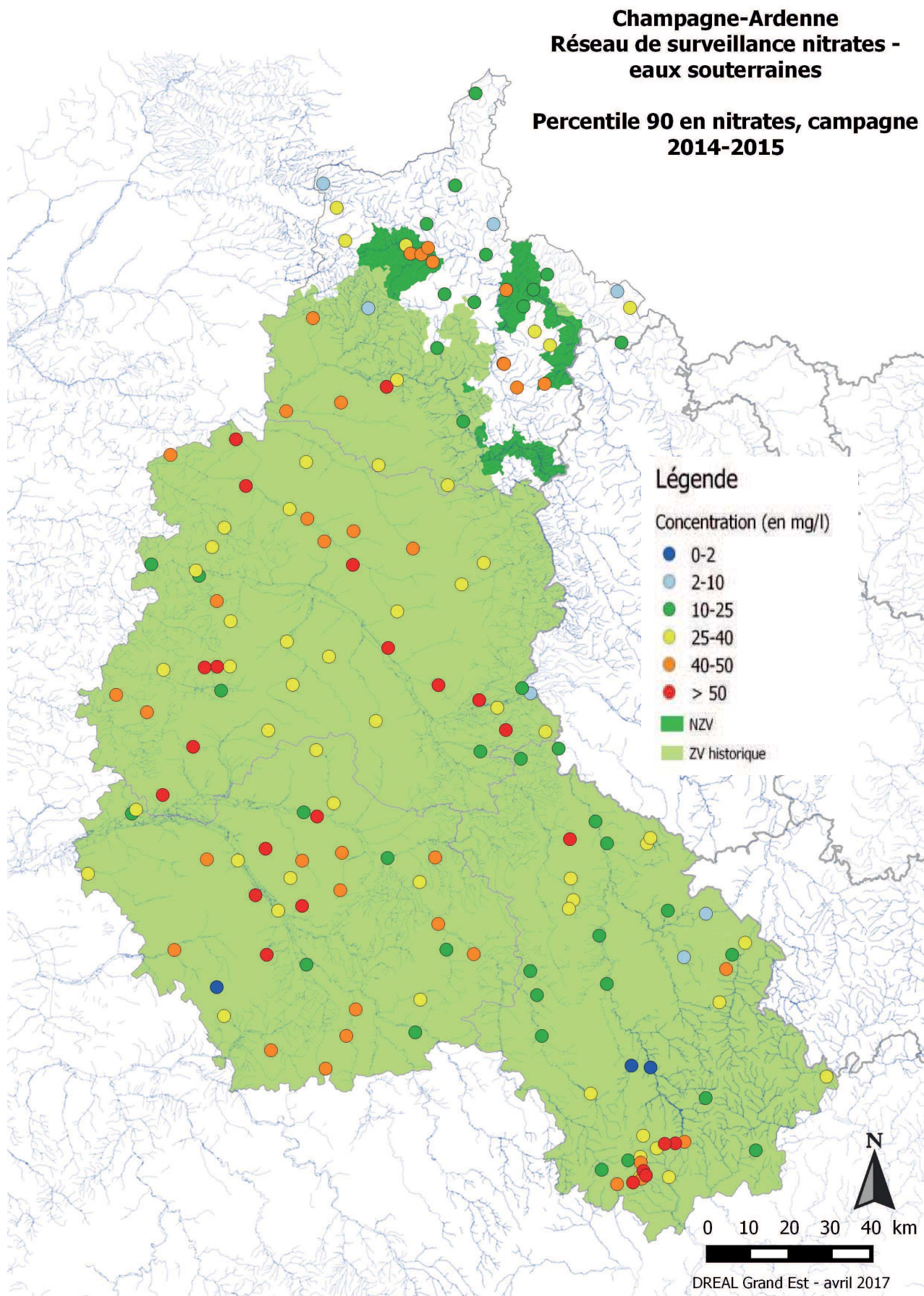
**Réseau de surveillance nitrates - eaux souterraines**

**Evolution des concentrations moyennes en nitrates entre 2010-2011 et 2014-2015**



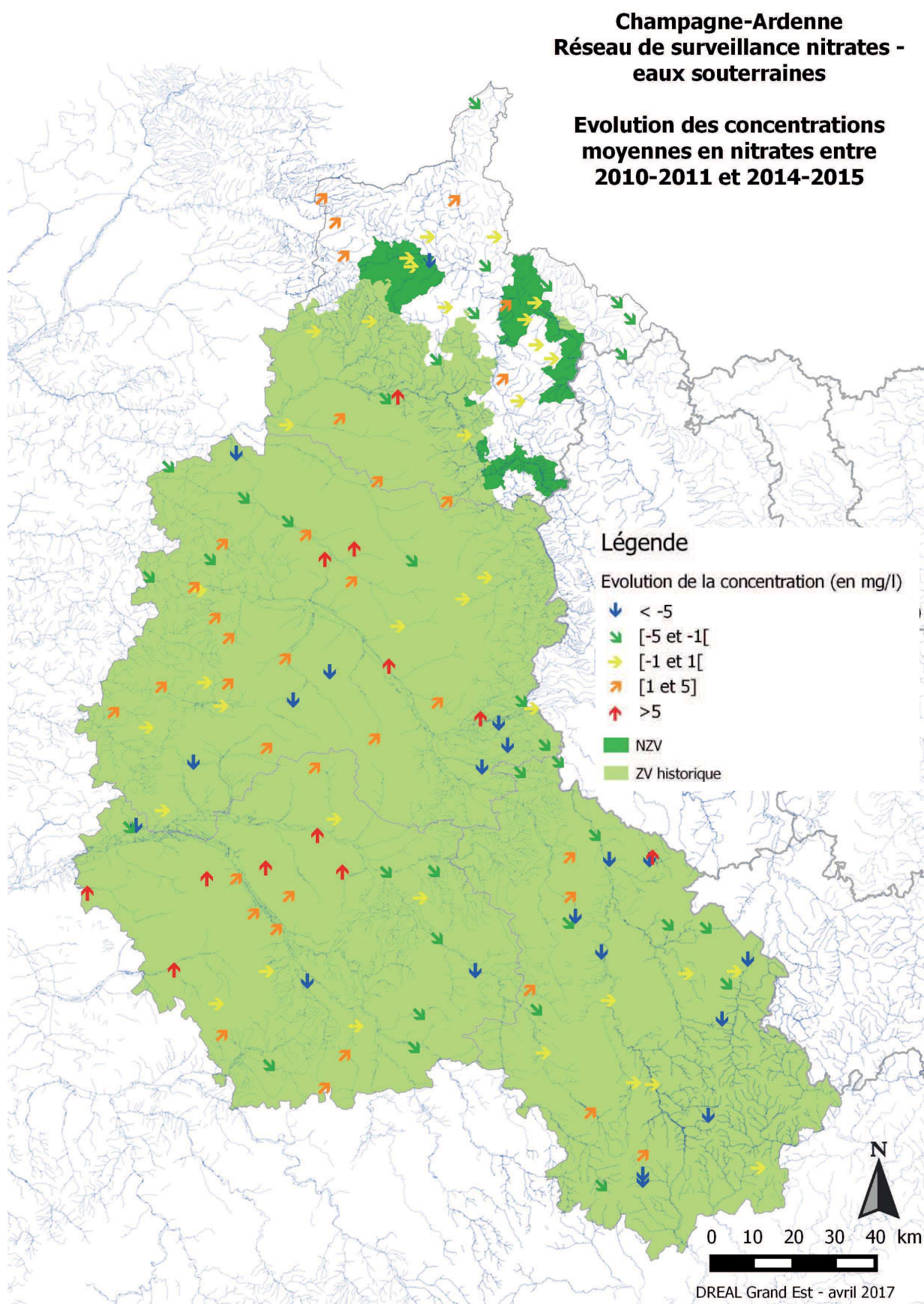


**Annexe 16 : carte des percentiles 90 en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Champagne-Ardenne (campagne 2014-2015)**





**Annexe 17 : carte des évolutions de la concentration moyenne en NO<sub>3</sub> en eaux souterraines en Champagne-Ardenne entre 2010-2011 et 2014-2015**






# Biodiversité - Zones humides - Milieux potentiellement humides

GRAND EST

Légende :


 site "Ramsar"

Milieux potentiellement humides


 MPH : probabilité importante

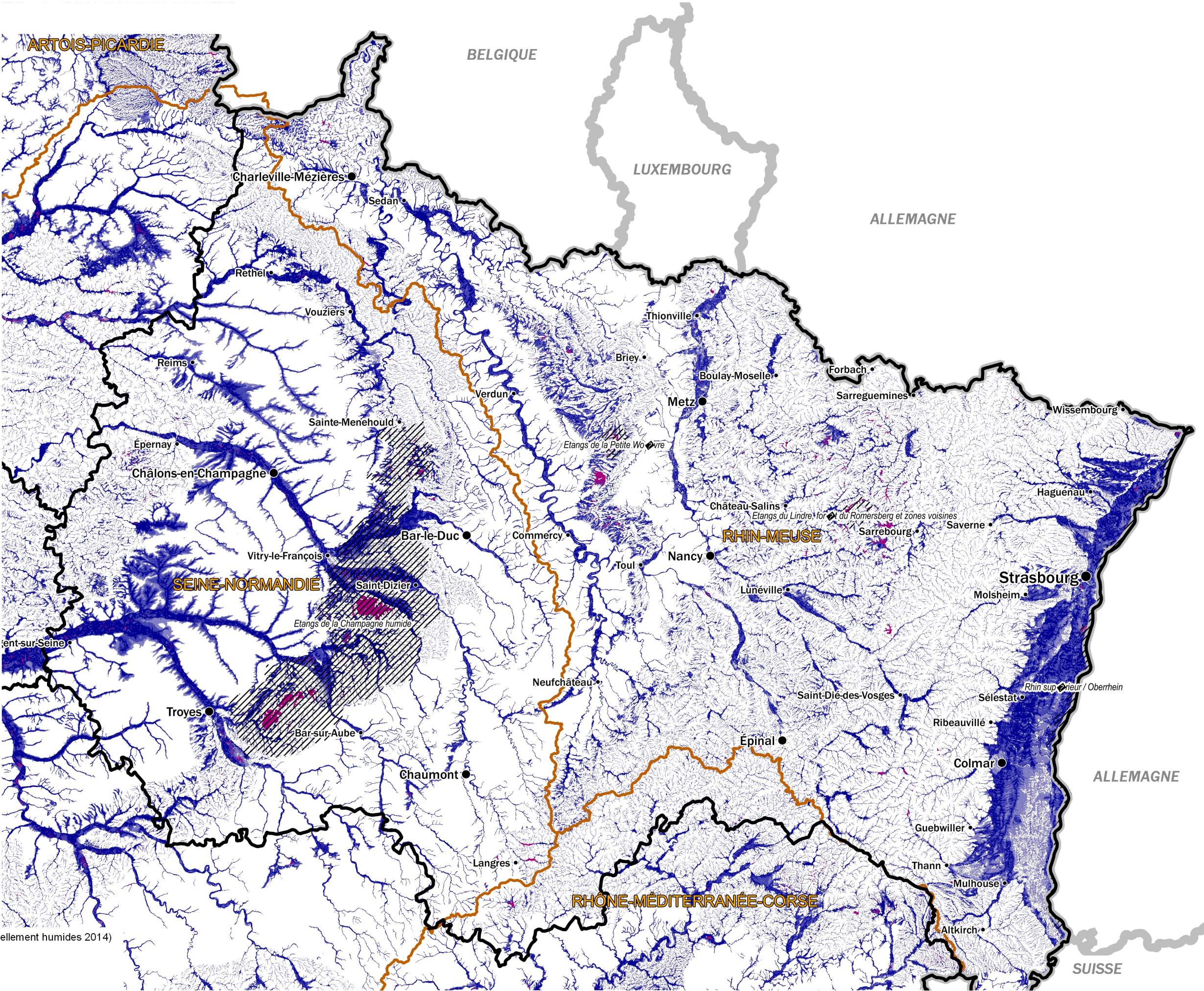
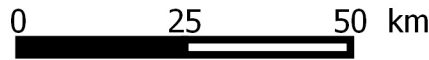
 MPH : probabilité forte

 MPH : probabilités très forte

 plans d'eau

Bassin hydrographique

 Limite de bassin hydrographique





# Biodiversité - Zonages de protection


GRAND EST


Espaces protégés sous protection forte  
(coeurs de parcs nationaux, RNN, RNR, APB,  
réserves biologiques)


Légende :

 Réserve naturelle nationale

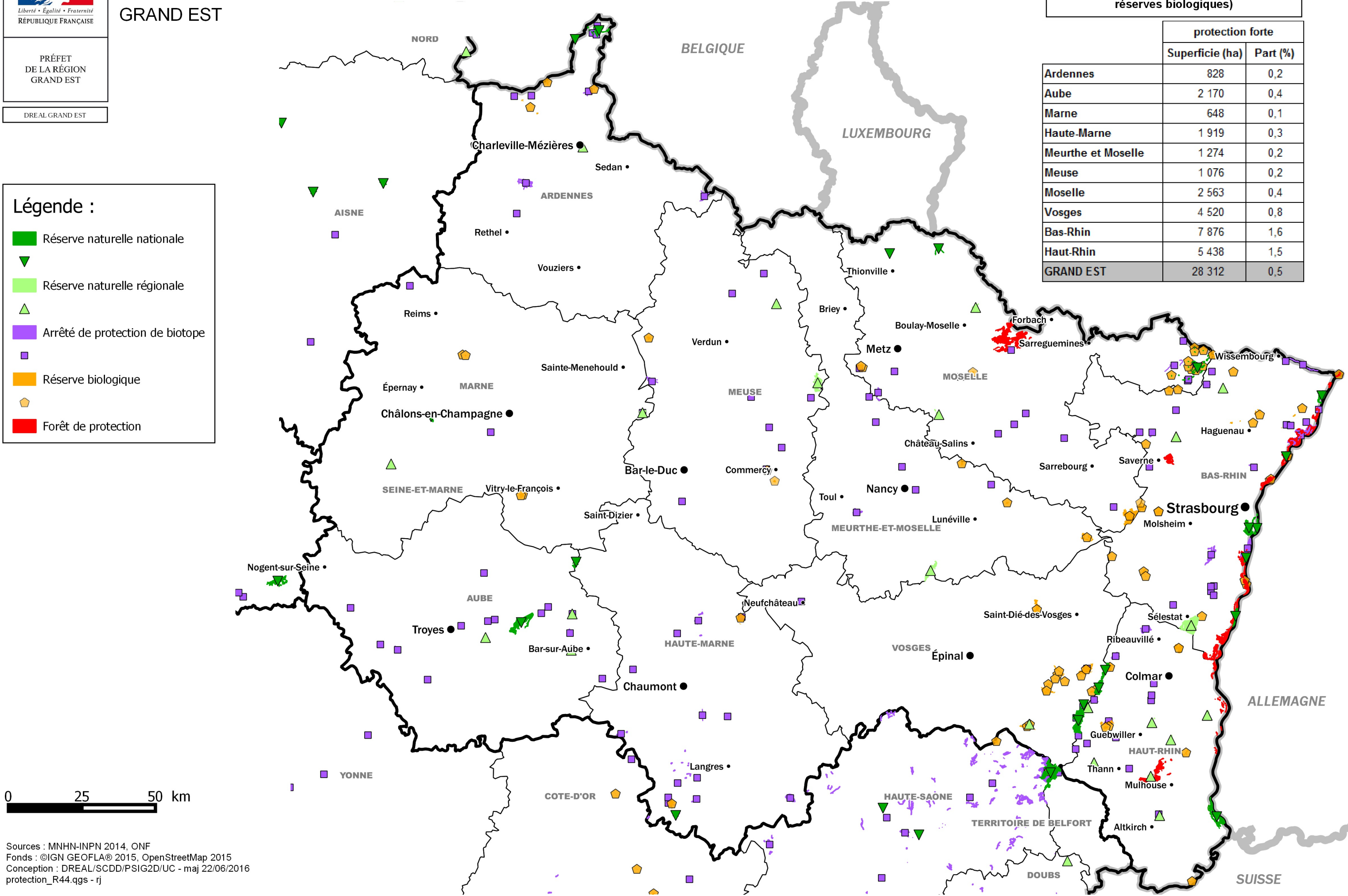
 Réserve naturelle régionale

 Arrêté de protection de biotope

 Réserve biologique

 Forêt de protection

|                    | protection forte |          |
|--------------------|------------------|----------|
|                    | Superficie (ha)  | Part (%) |
| Ardennes           | 828              | 0,2      |
| Aube               | 2 170            | 0,4      |
| Marne              | 648              | 0,1      |
| Haute-Marne        | 1 919            | 0,3      |
| Meurthe et Moselle | 1 274            | 0,2      |
| Meuse              | 1 076            | 0,2      |
| Moselle            | 2 563            | 0,4      |
| Vosges             | 4 520            | 0,8      |
| Bas-Rhin           | 7 876            | 1,6      |
| Haut-Rhin          | 5 438            | 1,5      |
| GRAND EST          | 28 312           | 0,5      |



Sources : MNHN-INPN 2014, ONF  
Fonds : ©IGN GEOFLA® 2015, OpenStreetMap 2015  
Conception : DREAL/SCDD/PSIG2D/UC - maj 22/06/2016  
protection\_R44.qgs - rj



# Biodiversité - Réseau Natura 2000

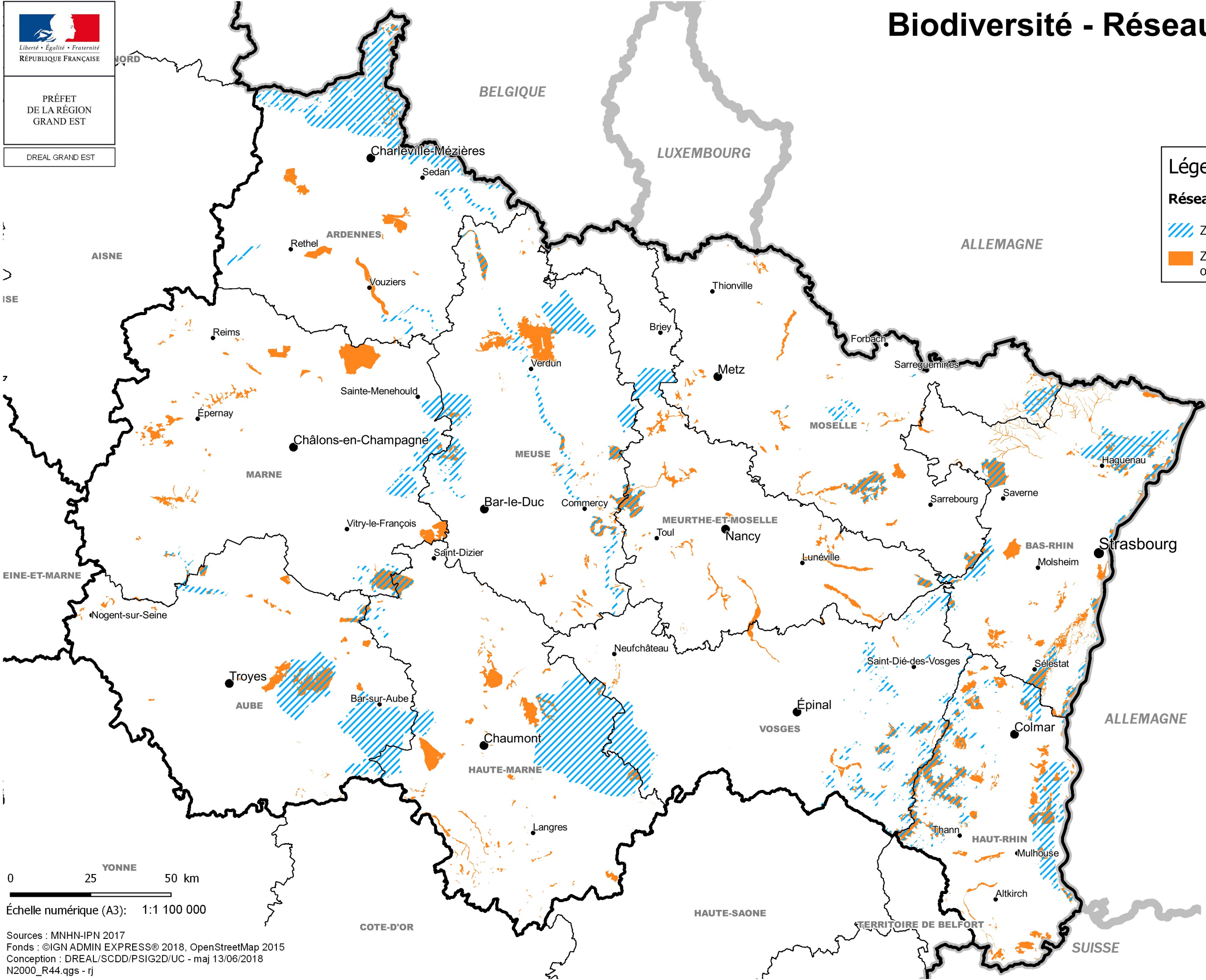
GRAND EST

Légende :

Réseau européen Natura 2000

 Zone de Protection Spéciale

 Zone Spéciale de Conservation  
ou Site d'Importance Communautaire



0 25 50 km

Échelle numérique (A3): 1:1 100 000



# Biodiversité - Zones d'inventaire, parcs naturels régionaux et parc national

GRAND EST

Légende :

**Parcs**

 Périmètre élargi du GIP de préfiguration du parc national des forêts de Champagne et Bourgogne

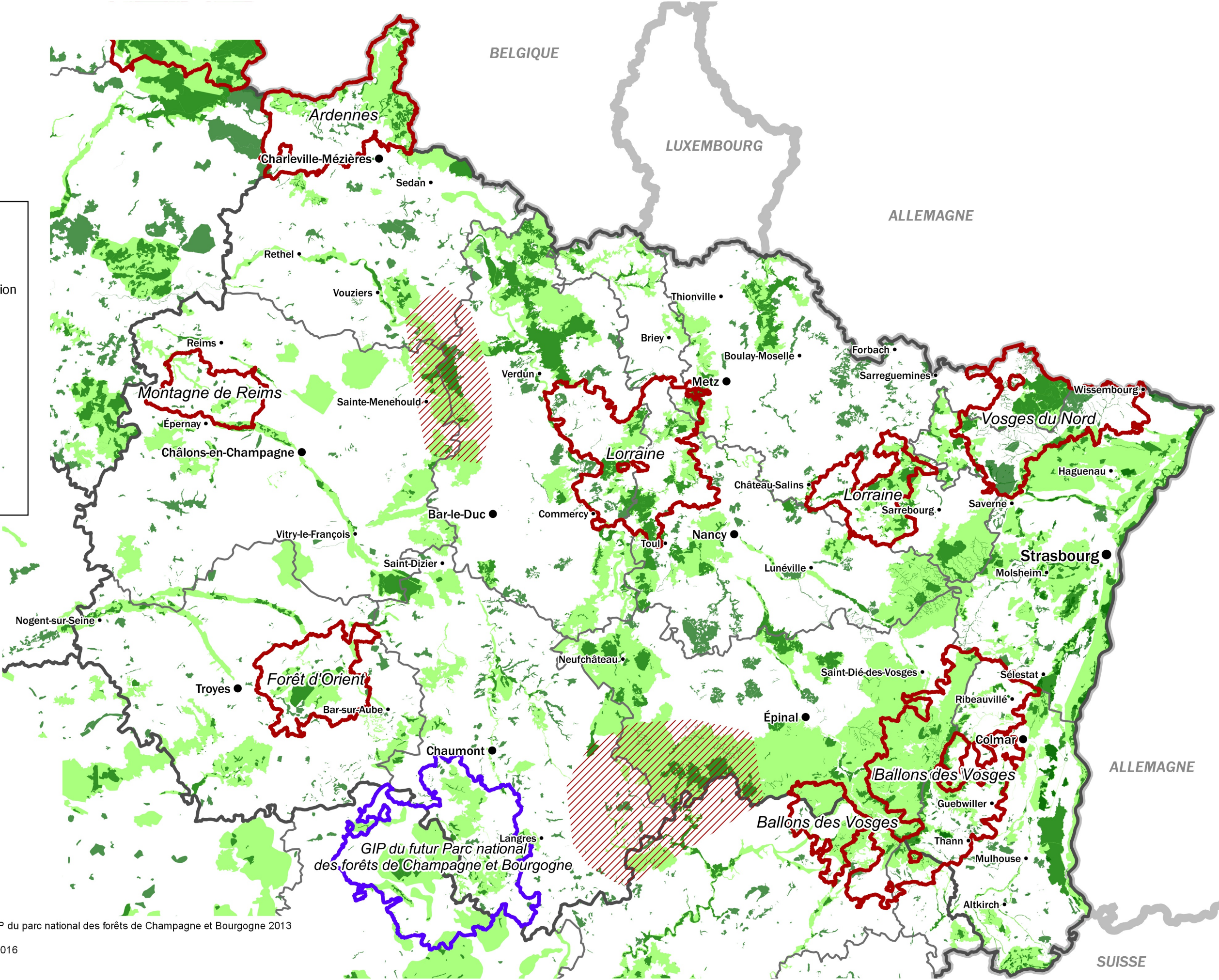
 Parc naturel régional

 Projet de PNR

**Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)**

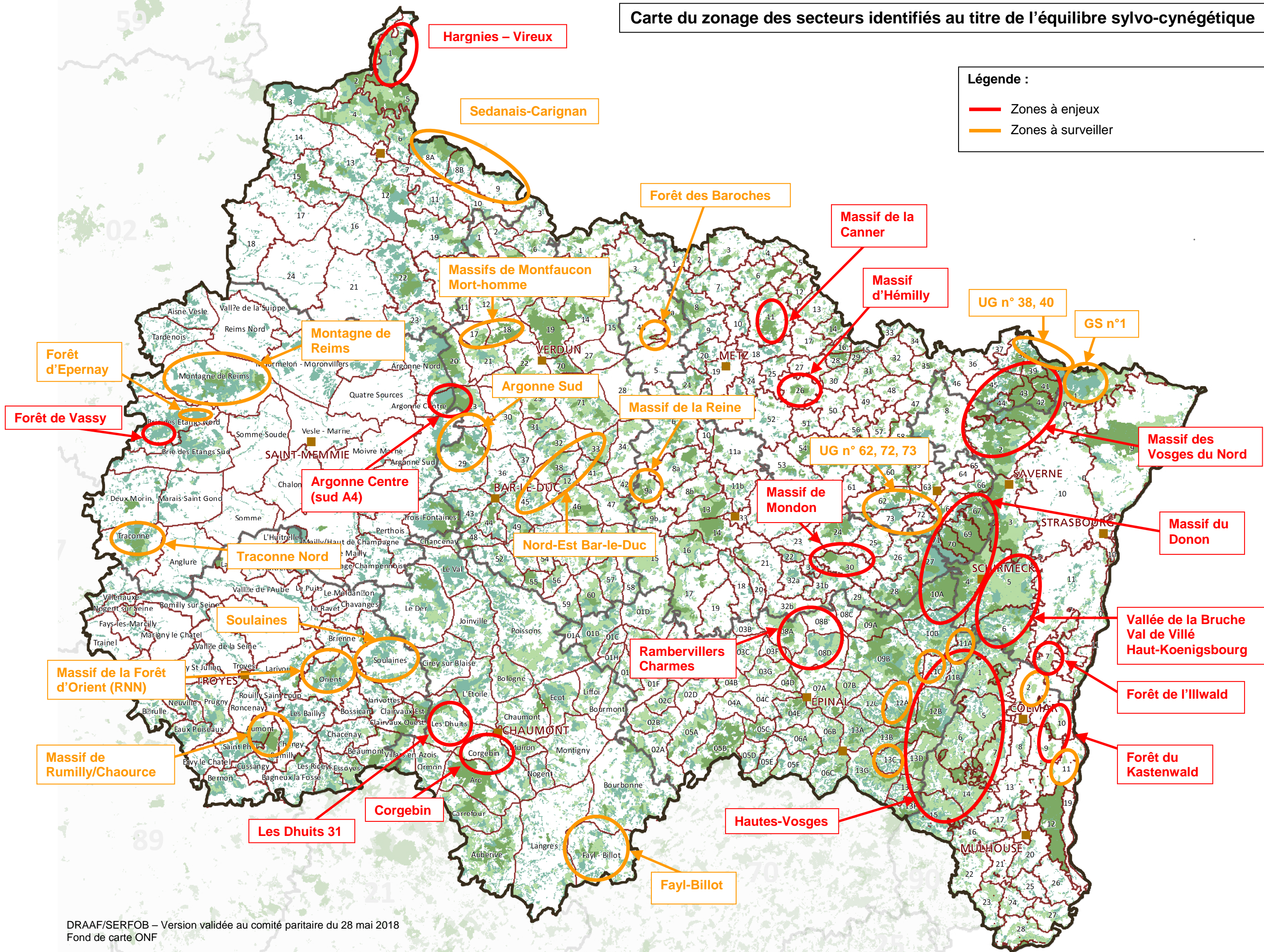
 ZNIEFF de type I

 ZNIEFF de type II





Carte du zonage des secteurs identifiés au titre de l'équilibre sylvo-cynégétique





# Paysage - Moyens de protection

Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine

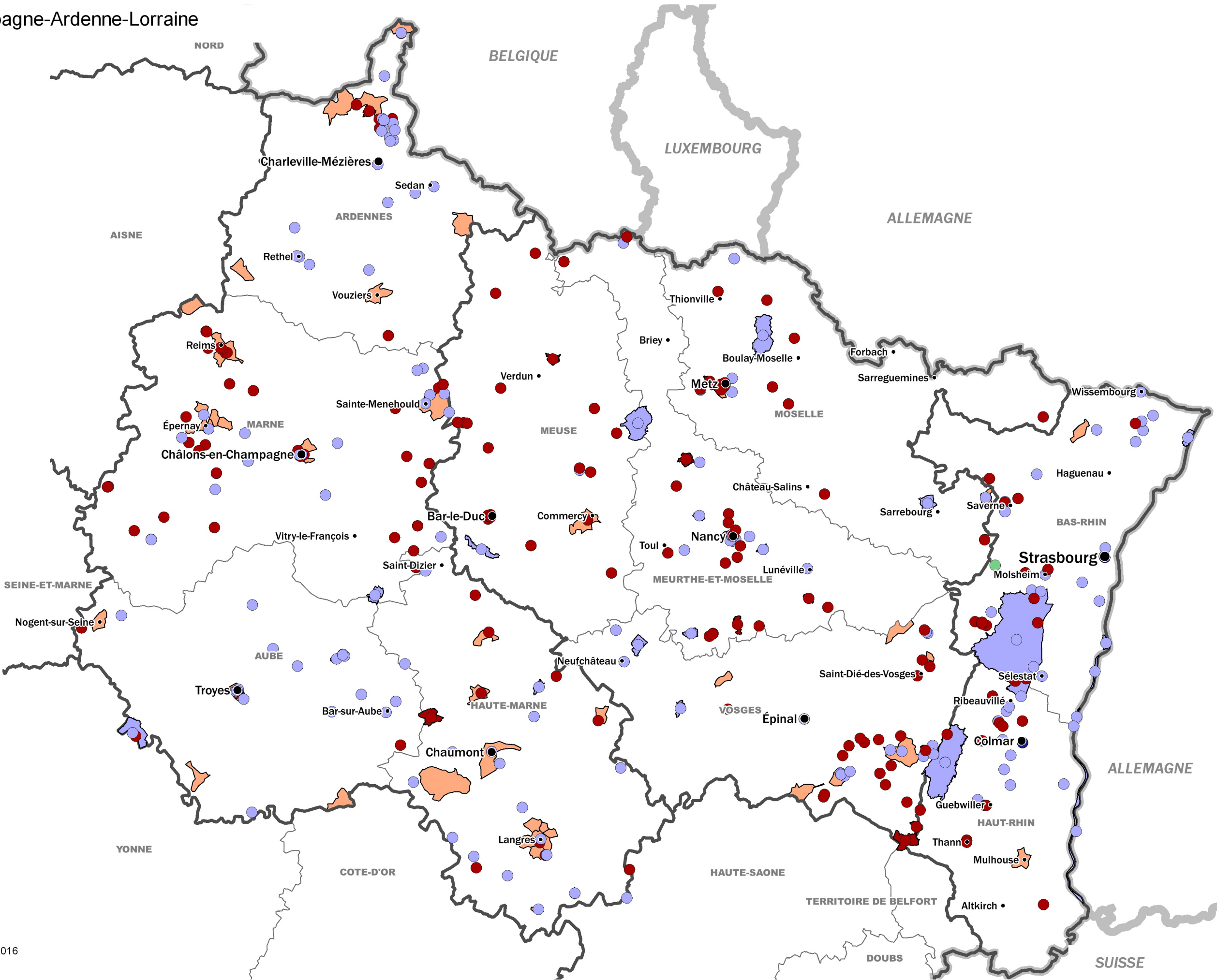
Légende :

Moyens de protection

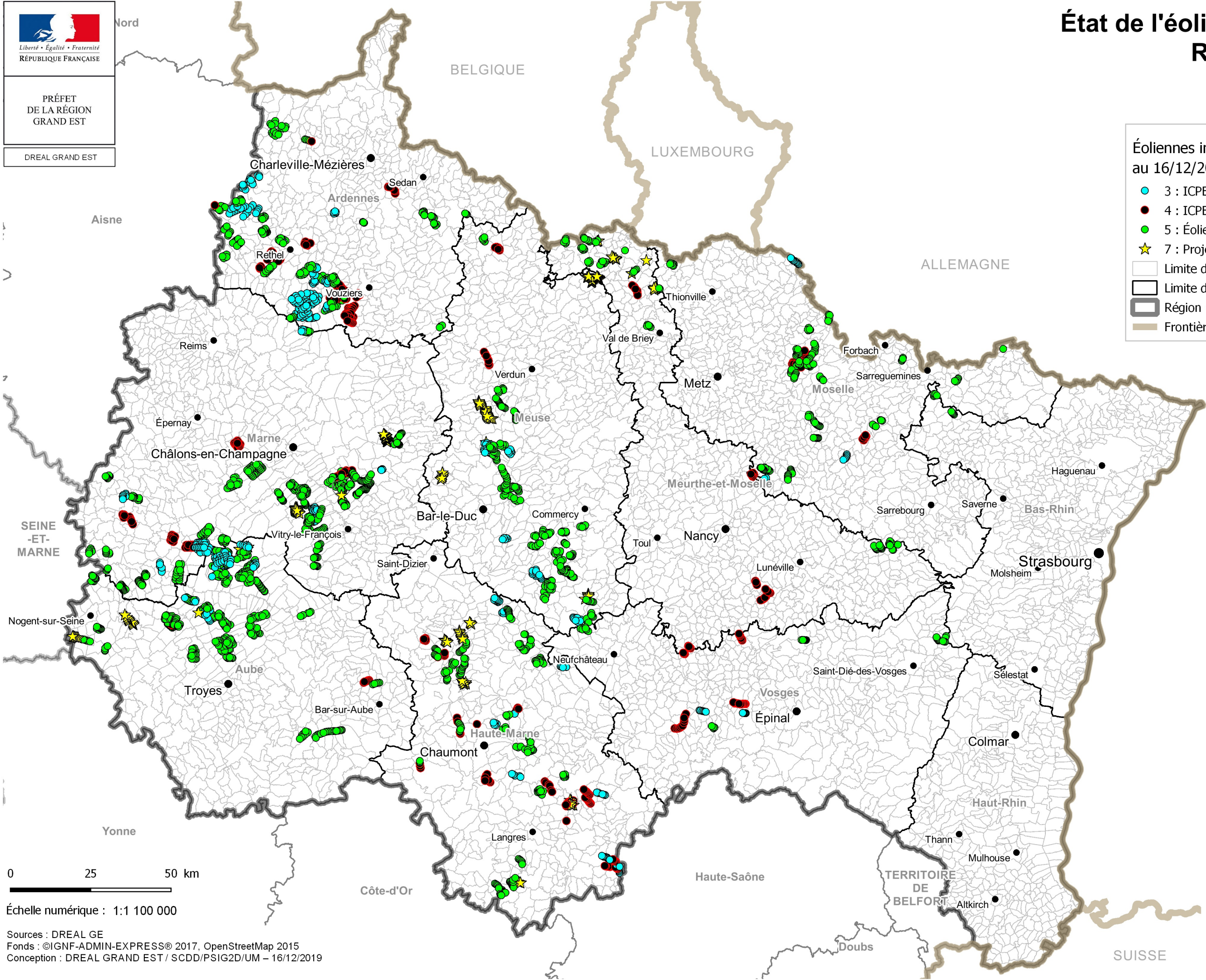
Site inscrit

Site classé

Commune avec ZPPAUP actuelle ou AVAP en projet







Éoliennes instruites au titre des ICPE  
au 16/12/2019

3 : ICPE autorisée

4 : ICPE refusée (refus exprès)

5 : Éolienne construite/en service

7 : Projet déclaré sans suite

Limite de commune

Limite de département

Région GRAND EST

Frontière internationale