Schéma Régional de Cohérence Écologique

Volume 4

Atlas cartographique

Agence de l'eau Rhin-Meuse
l'Europe s'engage en Lorraine avec le FEDER
Union européenne
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION LORRAINE
La Région Lorraine

SRCE de Lorraine

Atlas cartographique

Version adoptée

La Trame Verte et Bleue (TVB) a pour objectif d'enrayer la perte de biodiversité en participant à la préservation, à la gestion et à la remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques, tout en prenant en compte les activités humaines, et notamment agricoles, en milieu rural[1].
La trame verte et bleue est le réseau écologique formé de continuités écologiques terrestres et aquatiques identifiées au travers de démarches de planification ou de projet à chaque échelle territoriale pertinente. C'est un outil d'aménagement durable du territoire. Les continuités écologiques constituant la trame verte et bleue comprennent des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques. La trame verte et bleue contribue à l'état de conservation favorable des habitats naturels et des espèces et au bon état écologique des masses d'eau. Elle doit permettre aux espèces animales et végétales de se déplacer pour assurer leur cycle de vie et favoriser leur capacité d'adaptation.

Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) est le volet régional d'un projet national issu du Grenelle de l'environnement qui vise la mise en œuvre de la trame verte et bleue. Il s'agit d'un document cadre qui a pour objet principal la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques. Sa rédaction est copilotée par la Région Lorraine et l'Etat et il contient notamment[2] :

- un résumé non technique ;
- un diagnostic du territoire régional et une présentation des enjeux relatifs à la préservation et à la remise en bon état des continuités écologiques à l'échelle régionale ;
- un volet présentant les continuités écologiques retenues pour constituer la trame verte et bleue régionale et identifiant les réservoirs de biodiversité et les corridors qu'elles comprennent ;
- un plan d'action stratégique ;
- un atlas cartographique, comprenant notamment une cartographie de la trame verte et de la trame bleue à l'échelle du 1/100.000e. ;
- un dispositif de suivi s'appuyant sur des indicateurs pour permettre l'évaluation de la mise en œuvre du schéma et des résultats obtenus.

Les concepts ont parfois évolué avec le temps et des textes réglementaires sont venus codifier certains d'entre eux. C'est pourquoi, le glossaire du SRCE (ci-contre) précise les termes afin que chacun sache à quoi correspondent les mots et concepts utilisés.

L'atlas se décompose en deux parties (cliquer sur les puces ci-dessous pour atteindre les cartes) :
- Cartographie des éléments de la trame verte et bleue à l'échelle du 1/100.000e ;
- Cartographie des objectifs assignés aux éléments de la trame verte et bleue à l'échelle du1/100.000e.

La cartographie des actions prioritaires du SRCE est présentée dans le Plan d'Actions Stratégique (volume 3).

L'atlas constitue un porter-à-connaissance d'échelle régionale à utiliser pour élaborer les documents de planification et préciser la trame verte et bleue à l'occasion des projets. Les corridors écologiques, représentés sur les cartographies sous forme de fuseaux d'une largeur de 1km, constituent de grands principes de connexion.

L'atlas a été produit à une échelle du 1/100.000e et ne doit en aucun cas faire l'objet d'un zoom pour exploitation. Toute utilisation à une échelle plus précise serait inadaptée.

[1] Art. L.371-1 du Code de l'Environnement
[2] Conformément à l'article L371-3 du Code de l'Environnement

Petit glossaire des éléments constitutifs du réseau écologique du SRCE

Les **sous-trames** correspondent à de grandes catégories de milieux naturels, déterminés à la fois par des caractéristiques naturelles et par la gestion de l'homme. On trouve ainsi la sous-trame forestière, la sous-trame aquatique, la sous-trame des prairies...

Les **réservoirs de biodiversité** sont des espaces dans lesquels la biodiversité est la plus riche ou la mieux représentée, où les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie et où les habitats naturels peuvent assurer leur fonctionnement en ayant notamment une taille suffisante. Ils abritent des noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent. Ils sont susceptibles de permettre l'accueil de nouvelles populations d'espèces. Ils comprennent tout ou partie des espaces protégés et les espaces naturels importants pour la préservation de la biodiversité régionale, nationale voire européenne.

Les **zones de perméabilité** représentent un ensemble de milieux favorables ou perméables au déplacement d'un groupe écologique donné d'espèces partageant les mêmes besoins. Les plus fonctionnels répondant aux besoins de plusieurs groupes écologiques d'espèces sont dénommées **zones de forte perméabilité**.

Les **corridors écologiques** sont des liaisons fonctionnelles permettant des connexions (donc la possibilité d'échanges) entre des réservoirs de biodiversité. Ce sont des voies potentielles de déplacement pour les espèces. Les **corridors écologiques** relient ainsi entre eux des réservoirs de biodiversité en traversant préférentiellement les zones de forte perméabilité. Les corridors écologiques, ne sont pas nécessairement constitués d'habitats « remarquables » et sont généralement des espaces de nature ordinaire.

Le terme de **réservoir-corridor** utilisé dans le SRCE concerne les tronçons de cours d'eau en réservoir de biodiversité qui *de facto* jouent aussi un rôle de corridor écologique.

Les **continuités écologiques**, aquatiques ou terrestres, aussi dénommées **Trame Verte et Bleue** (TVB) correspondent à l'ensemble des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques. Les codes de l'urbanisme et de l'environnement y font référence.

Des ruptures peuvent exister sur les corridors qu'il s'agisse d'**obstacles** liés aux infrastructures ou bien de changement d'occupation du sol. Le degré de rupture est à évaluer. Si besoin, des actions seront mises en œuvre pour restaurer la continuité.

La préservation des continuités écologiques vise le maintien de leur fonctionnalité. La remise en bon état des continuités écologiques vise l'amélioration ou le rétablissement de leur fonctionnalité.

La fonctionnalité des continuités écologiques repose notamment sur :
- la diversité et la structure des milieux qui les composent et leur niveau de fragmentation ;
- les interactions entre milieux, entre espèces et entre espèces et milieux ;
- une densité suffisante de continuités écologiques à l'échelle du territoire concerné.

Cartographie des éléments de la trame verte et bleue (TVB)

Légende des dalles :

Eléments de la TVB :

Réservoirs de biodiversité :

- Réservoirs corridors
- Réservoirs de biodiversité surfaciques

Corridors écologiques* :

- Milieux herbacés thermophiles
- Milieux alluviaux et humides
- Autres milieux herbacés
- Milieux forestiers

Perméabilités :

- Zones de forte perméabilité

Obstacles à la fonctionnalité des continuités écologiques :

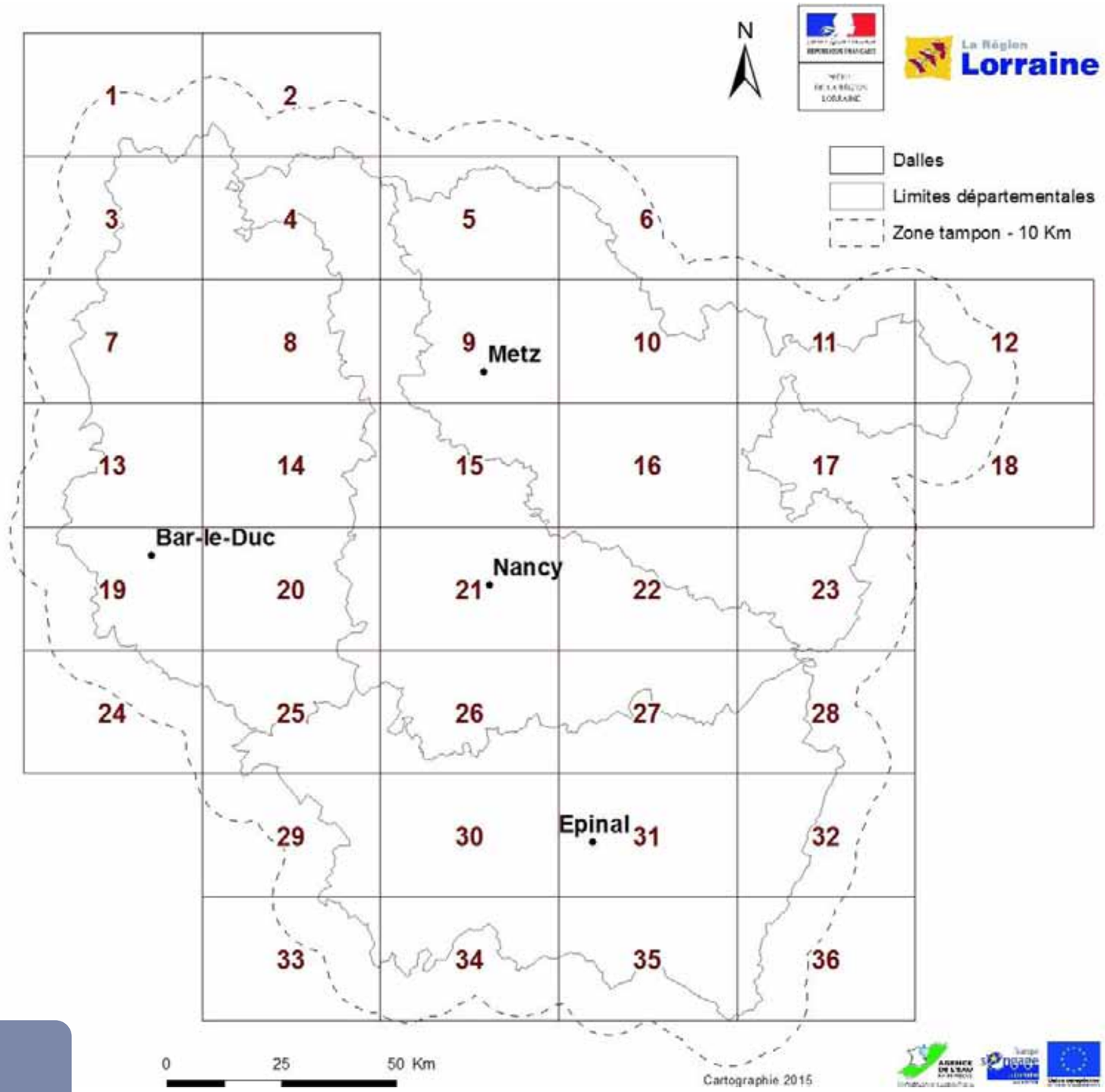
- Infrastuctures linéaires impactantes (routes, chemins de fer et canaux)

Discontinuités avec restauration possible :

- Via cours d'eau
- Via petites routes ou chemins
- Recensement des obstacles à l'écoulement : barrages, grilles ou seuils en rivière du ROE (complété par la Fédération de Pêche des Vosges)

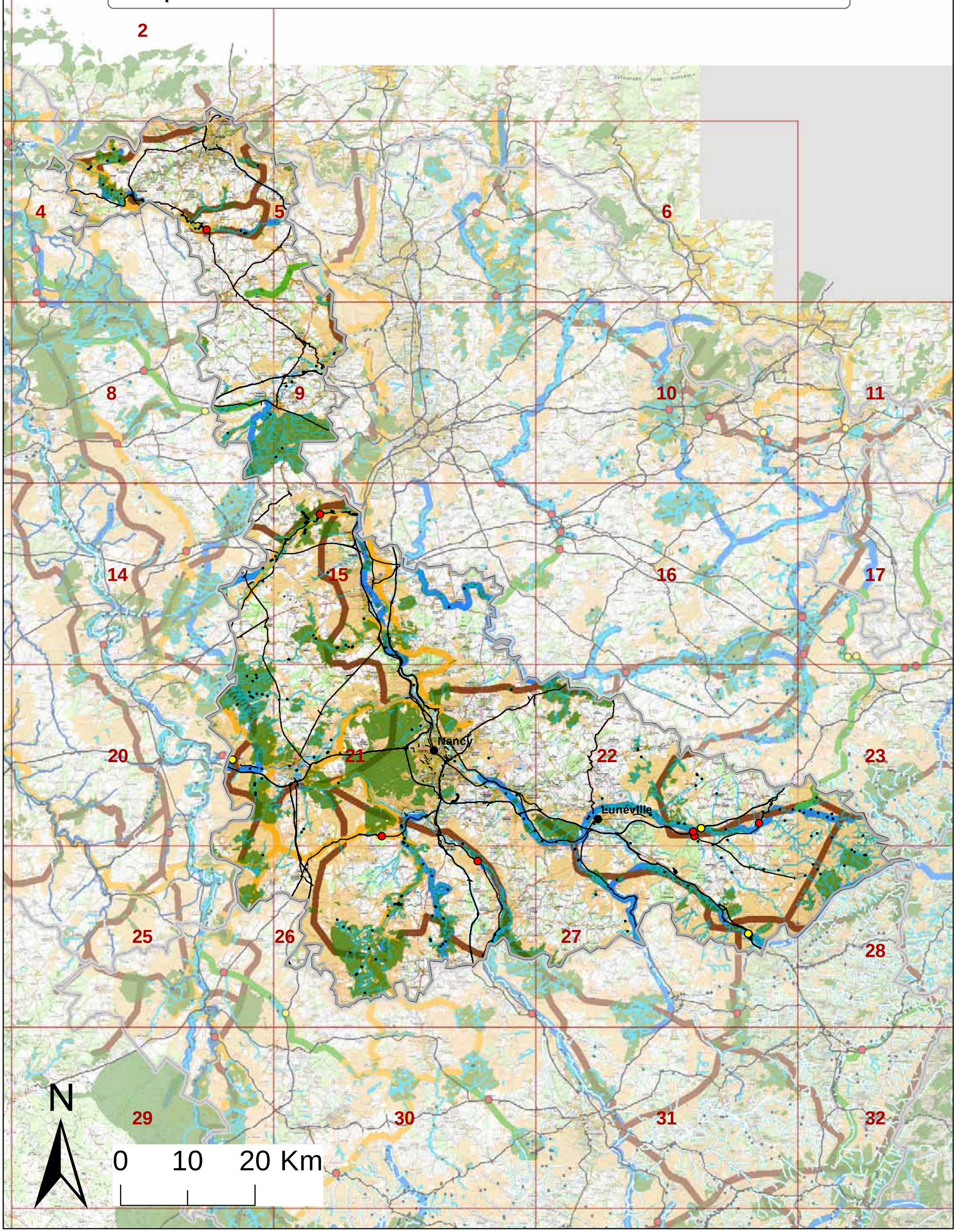
Périmètres et limites :

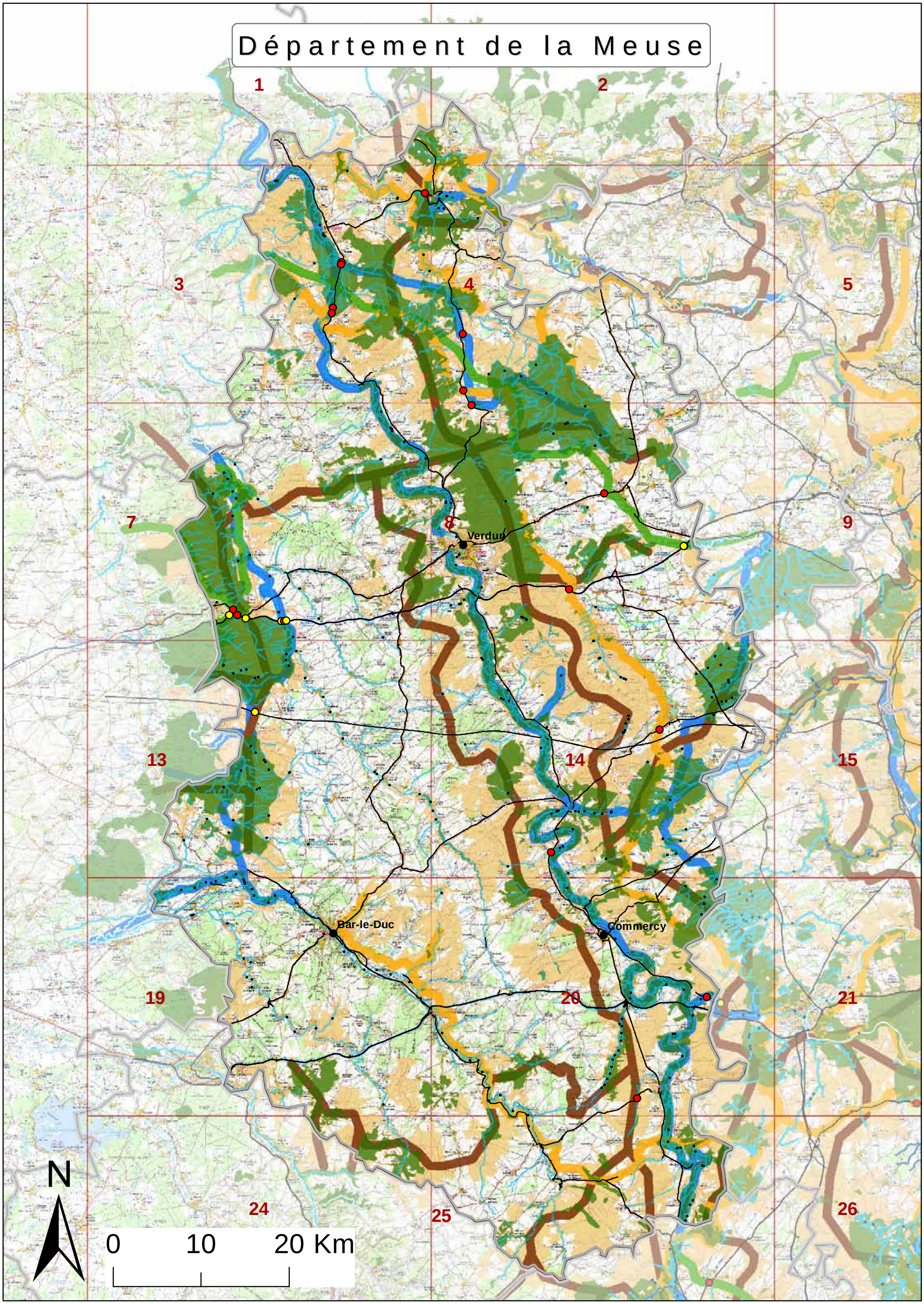
- Limite régionale
- Zone tampon - 10 Km



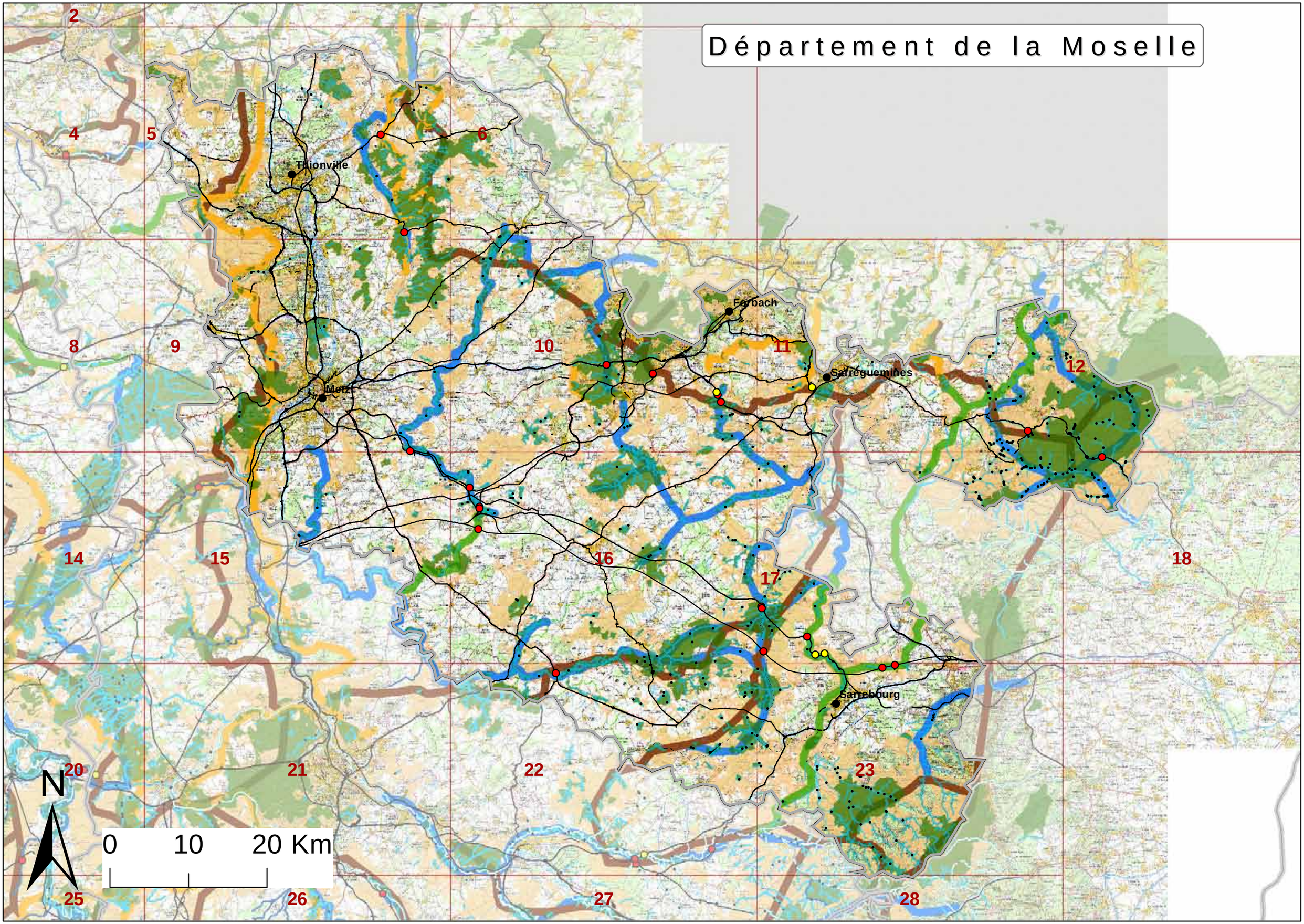
* *Les corridors doivent être validés par des études locales.*
Les corridors des milieux alluviaux et humides reposent en majeure partie sur des milieux ouverts (prairies alluviales ou humides, points d'eau).

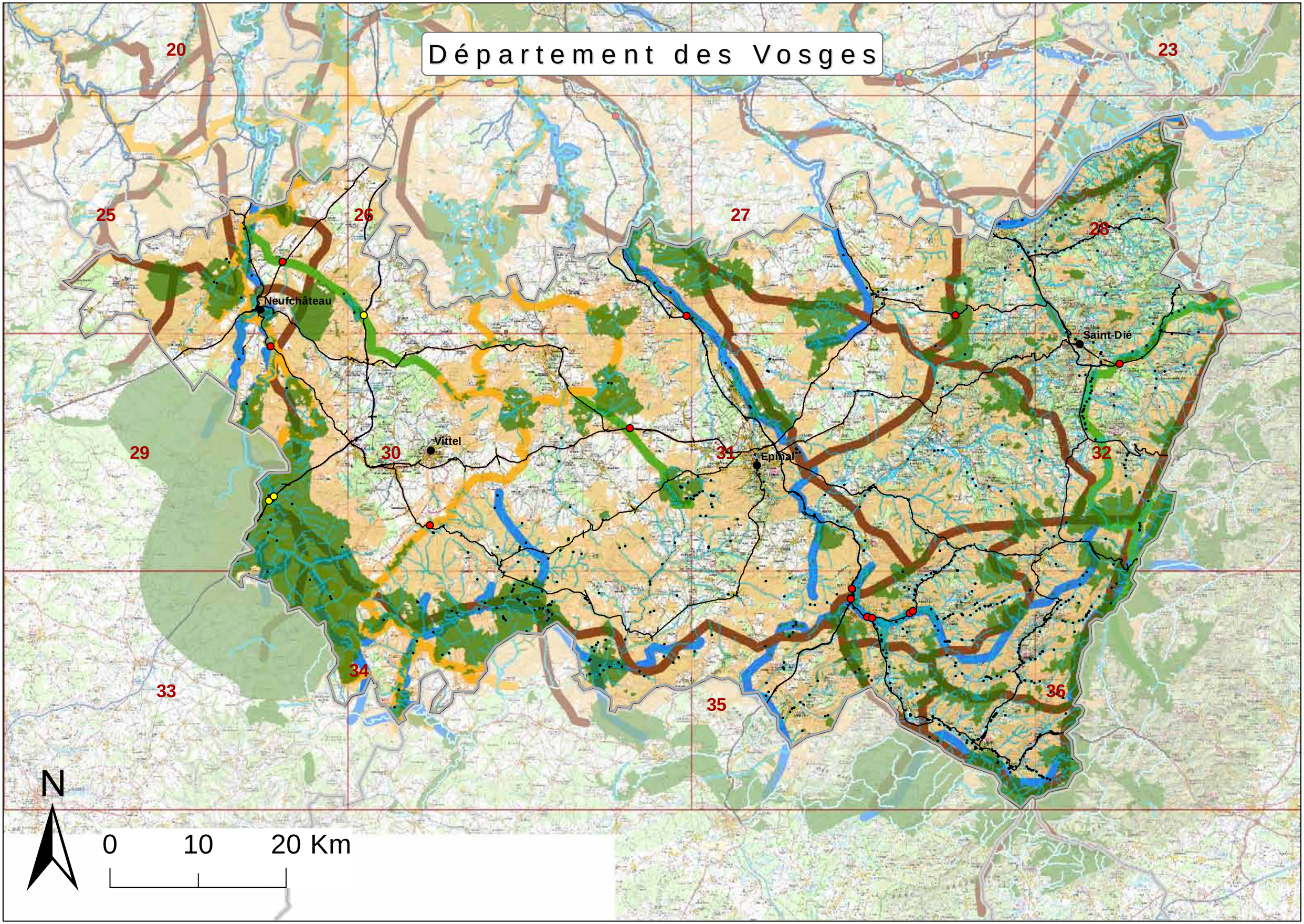
Département de la Meurthe et Moselle

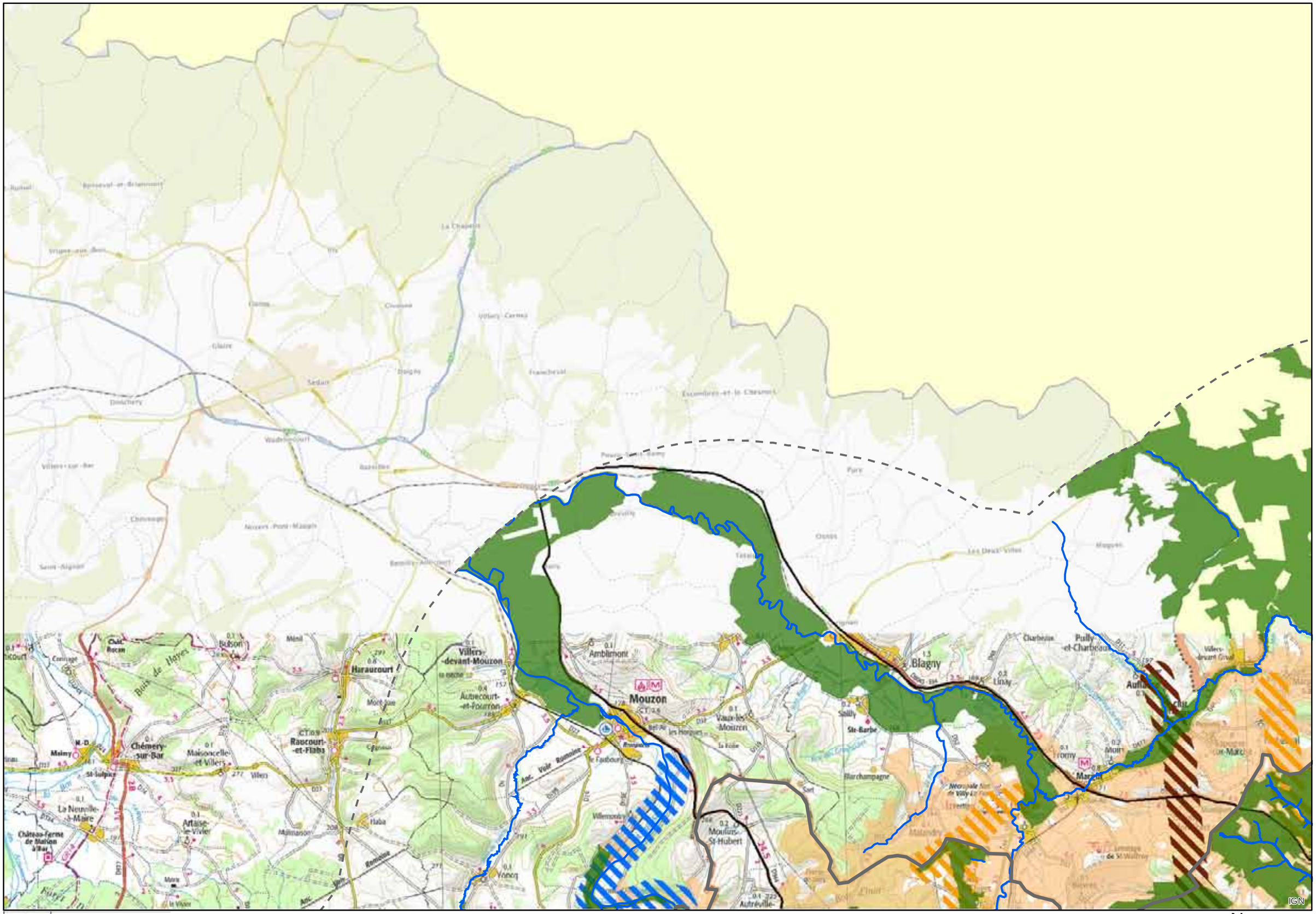



Département de la Meuse
1
2
3
4
5
7
8
9
13
14
15
19
20
21
24
25
26
Verdun
Bar-le-Duc
Commercy
N
0
10
20 Km

Département de la Moselle




Département des Vosges
20
23
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
Neufchâteau
Vittel
Epinal
Saint-Dié
N
0
10
20 Km

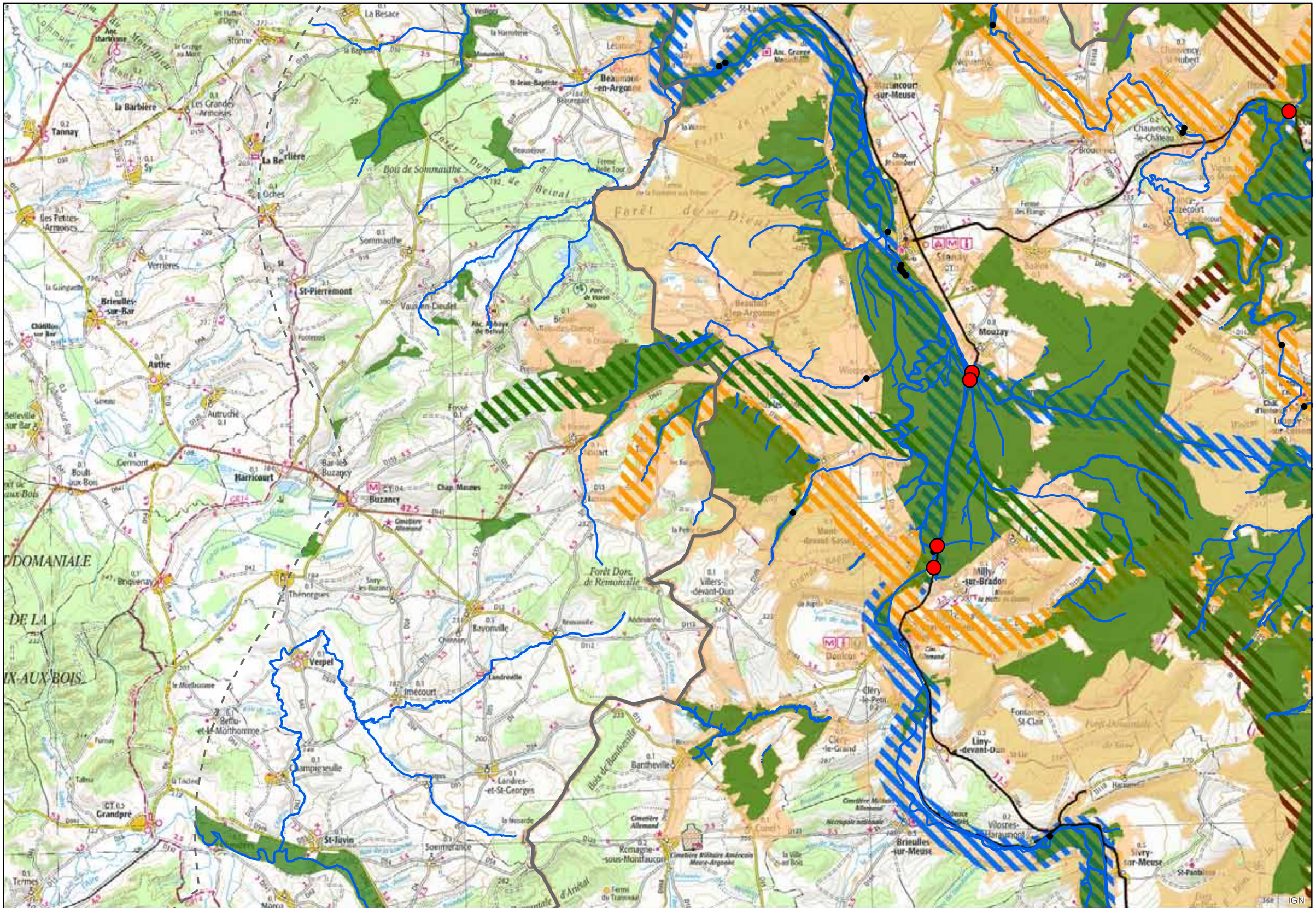

Mouzon
Blagny
Haraucourt
Villers-devant-Mouzon
Raucourt-et-Flaba
Chémery-sur-Bar
Autrecourt-et-Fourron
Amblimont
Sedan
Donchery
Glaire
Douzy
Carignan
Chiny
Florenville
Bouillon
Paliseul
Neufchâteau
Bar
Pont-Maugis
Villers-devant-Orval
Pully-et-Charbeau
Aulnois
Mouzon
Vaux-les-Mouzon
Sailly
Ste-Barbe
Marchampagne
Moulins-St-Hubert
Autréville
Vaux-Champagne
Maisoncelle-et-Villers
Artaise-le-Vivier
La Neuville-à-Maire
Mairy
Villers
Haba
Vaux
Romains
Voie Romaine
Arr. Voie Romaine
Les Deux Villes
Charbeux
Linay
Fromy
Mont
Marcq
Chiny
Florenville
Bouillon
Paliseul
Neufchâteau
Bar
Pont-Maugis
Sedan
Donchery
Carignan
Douzy
Glaire

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

2

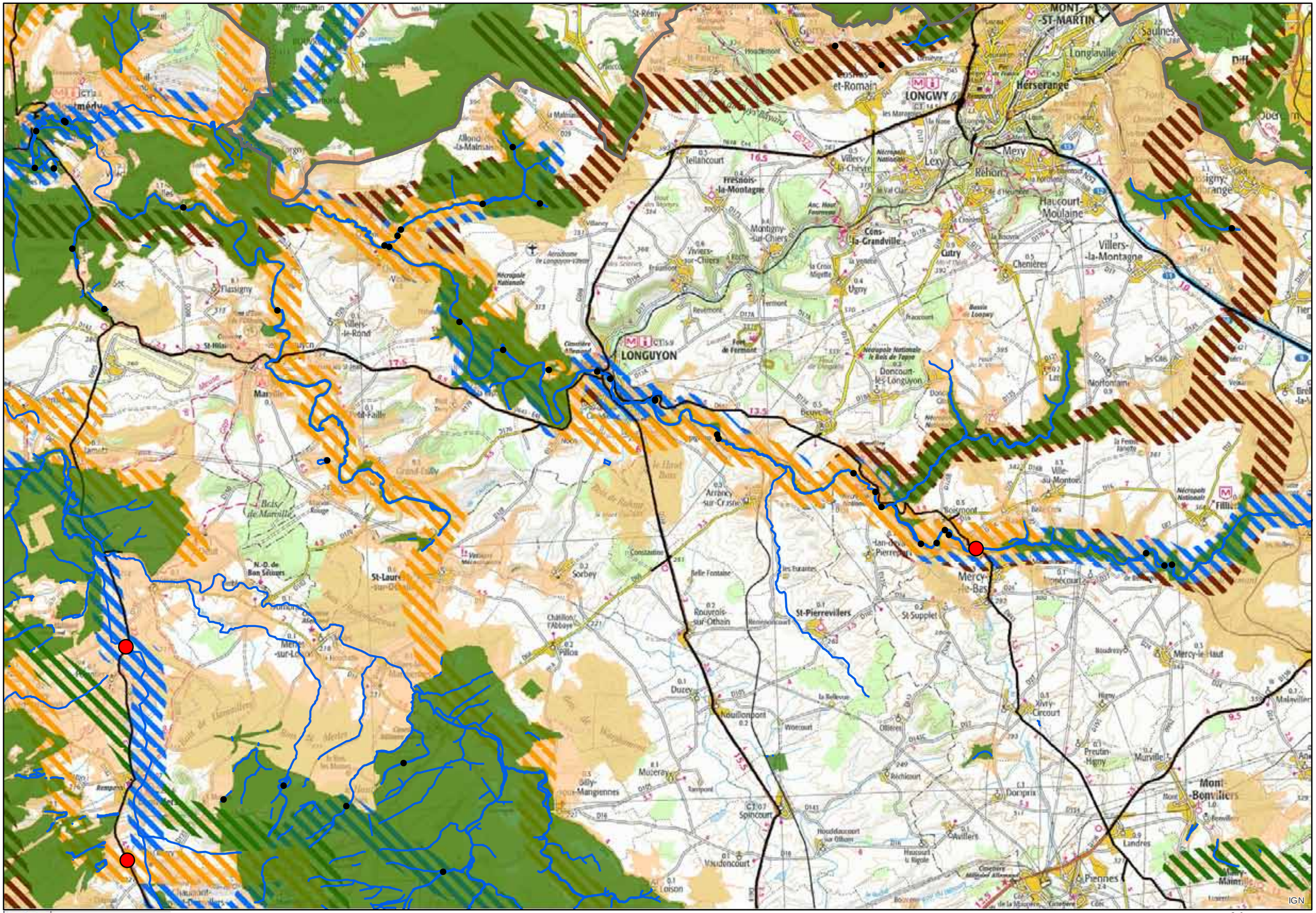


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

3



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

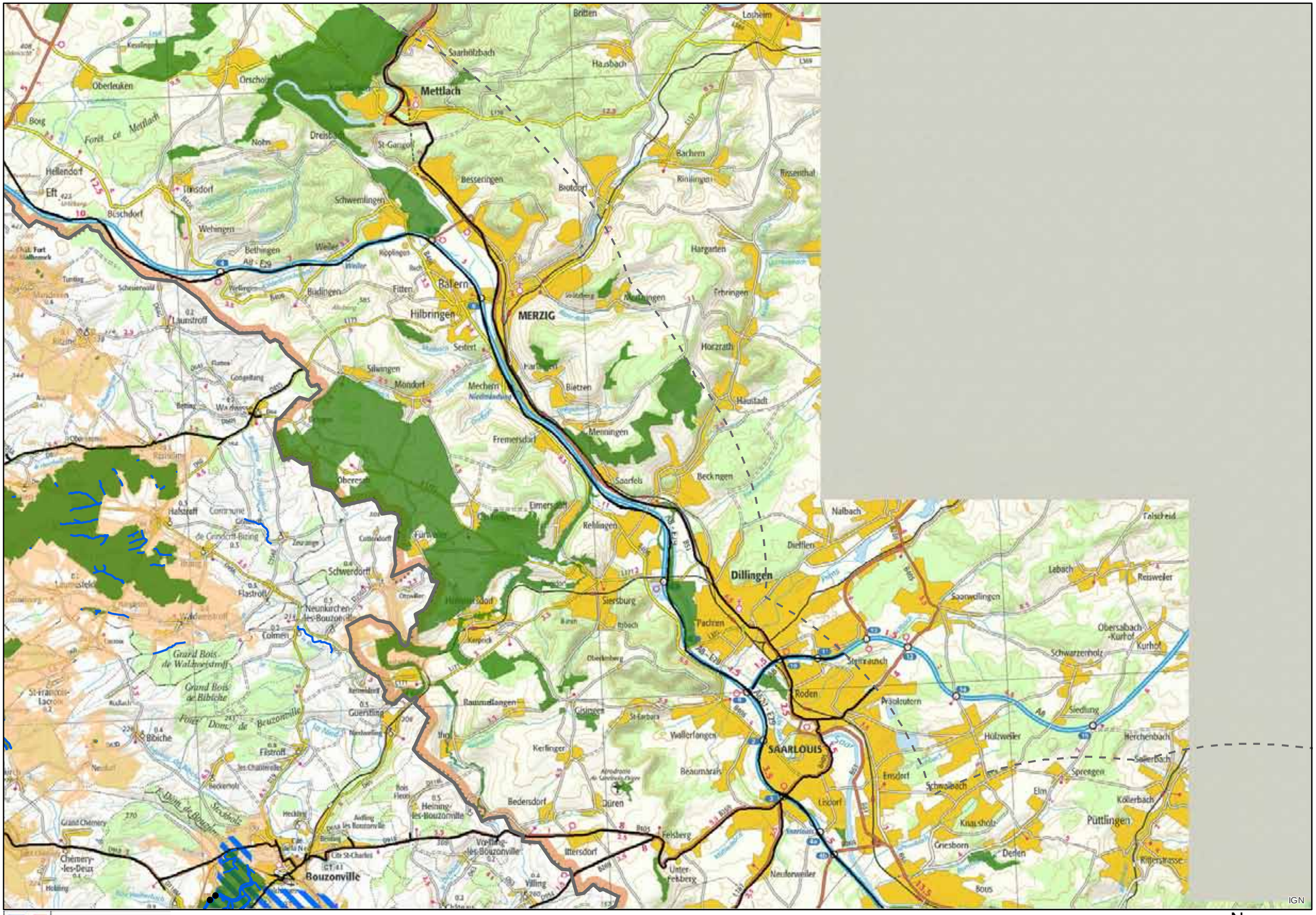
4

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

5

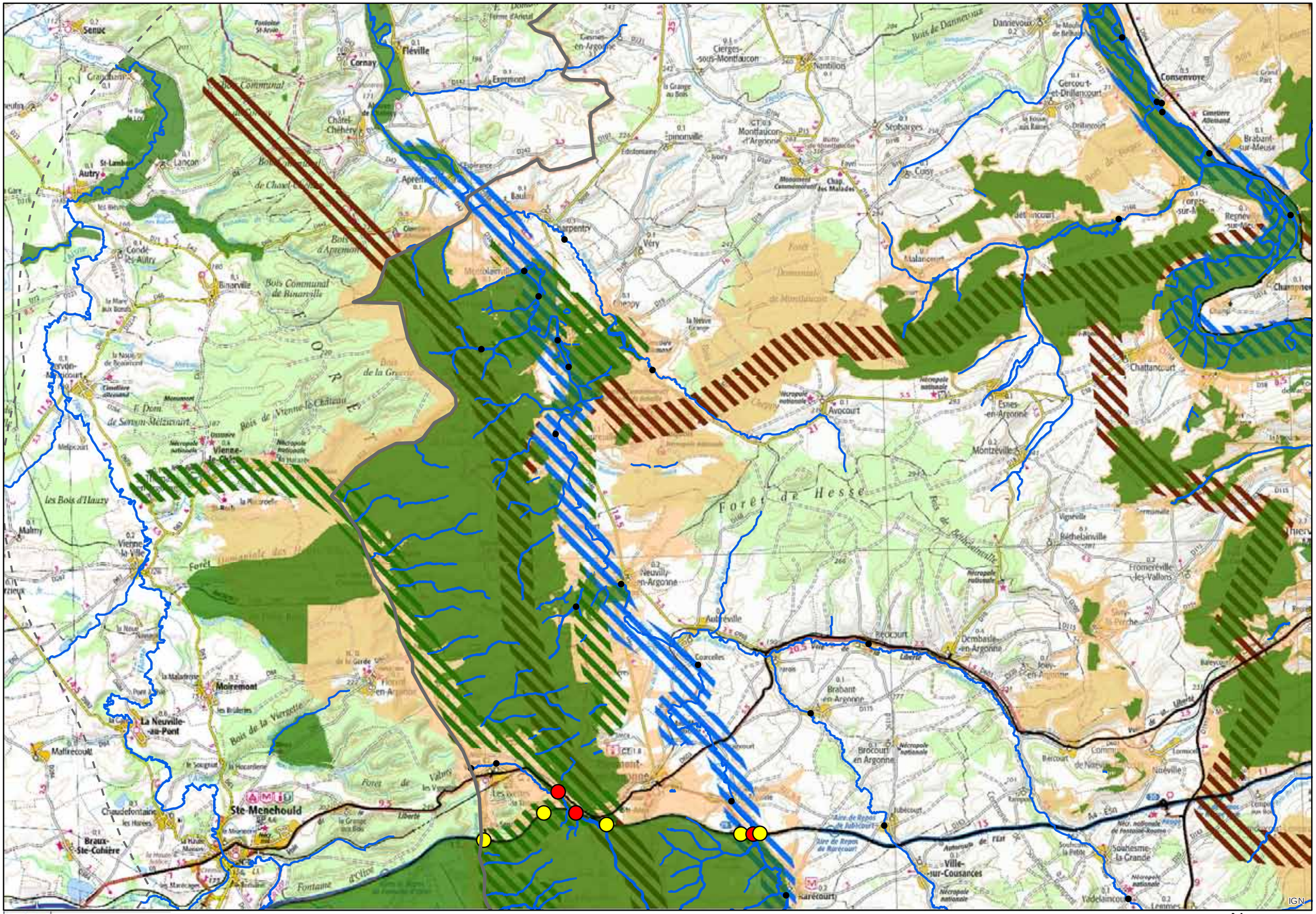


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

6

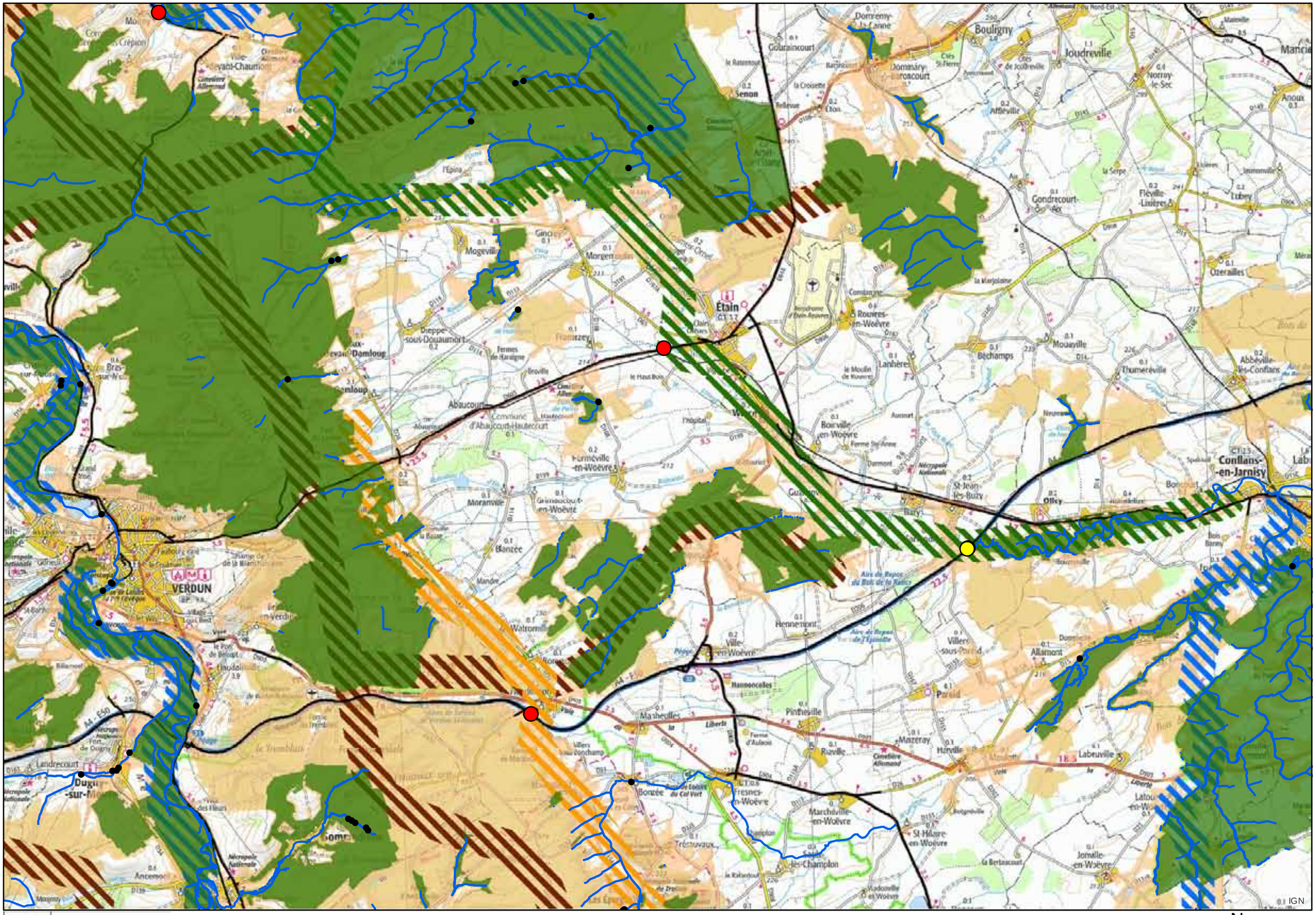


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

7



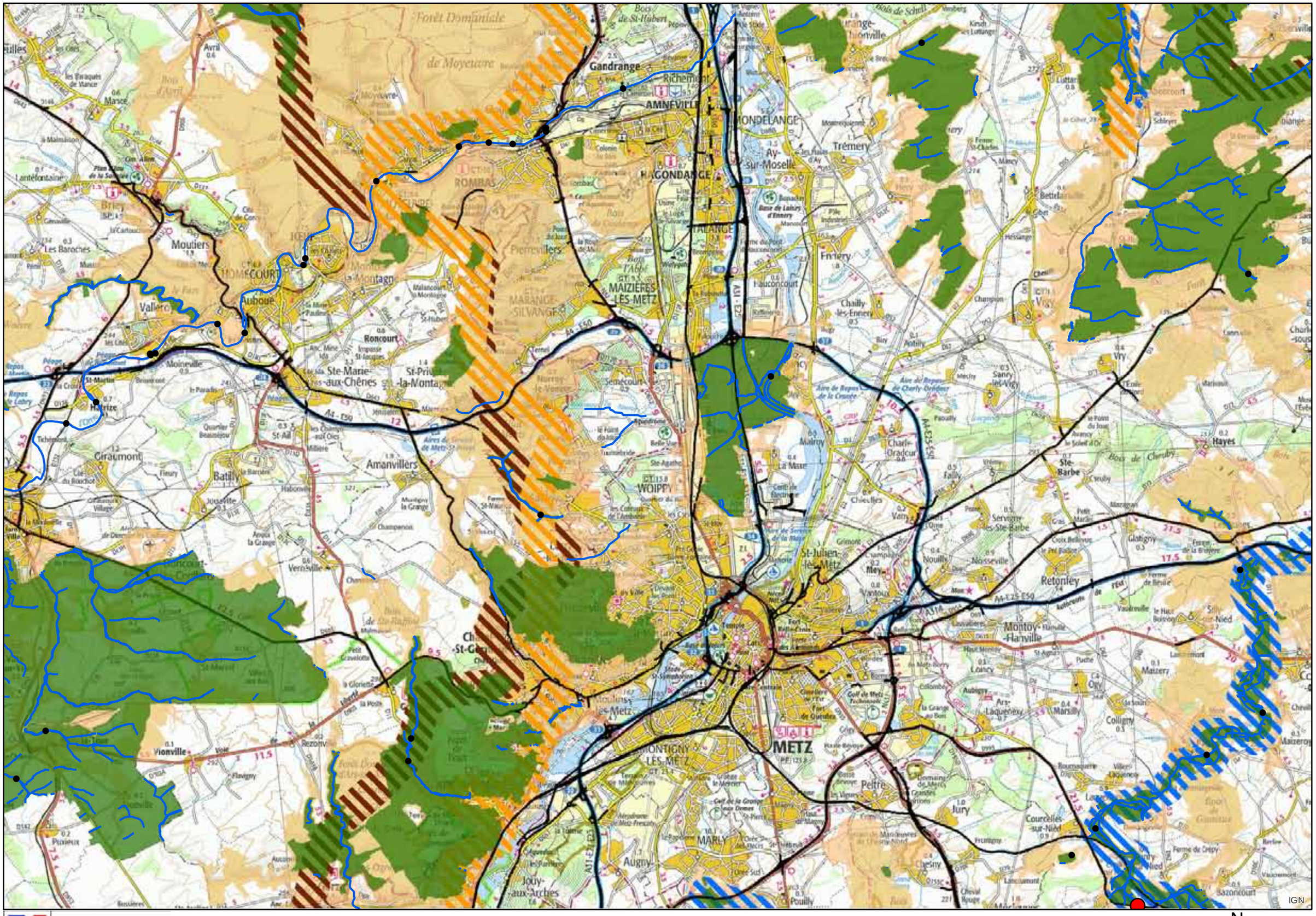
Lorraine

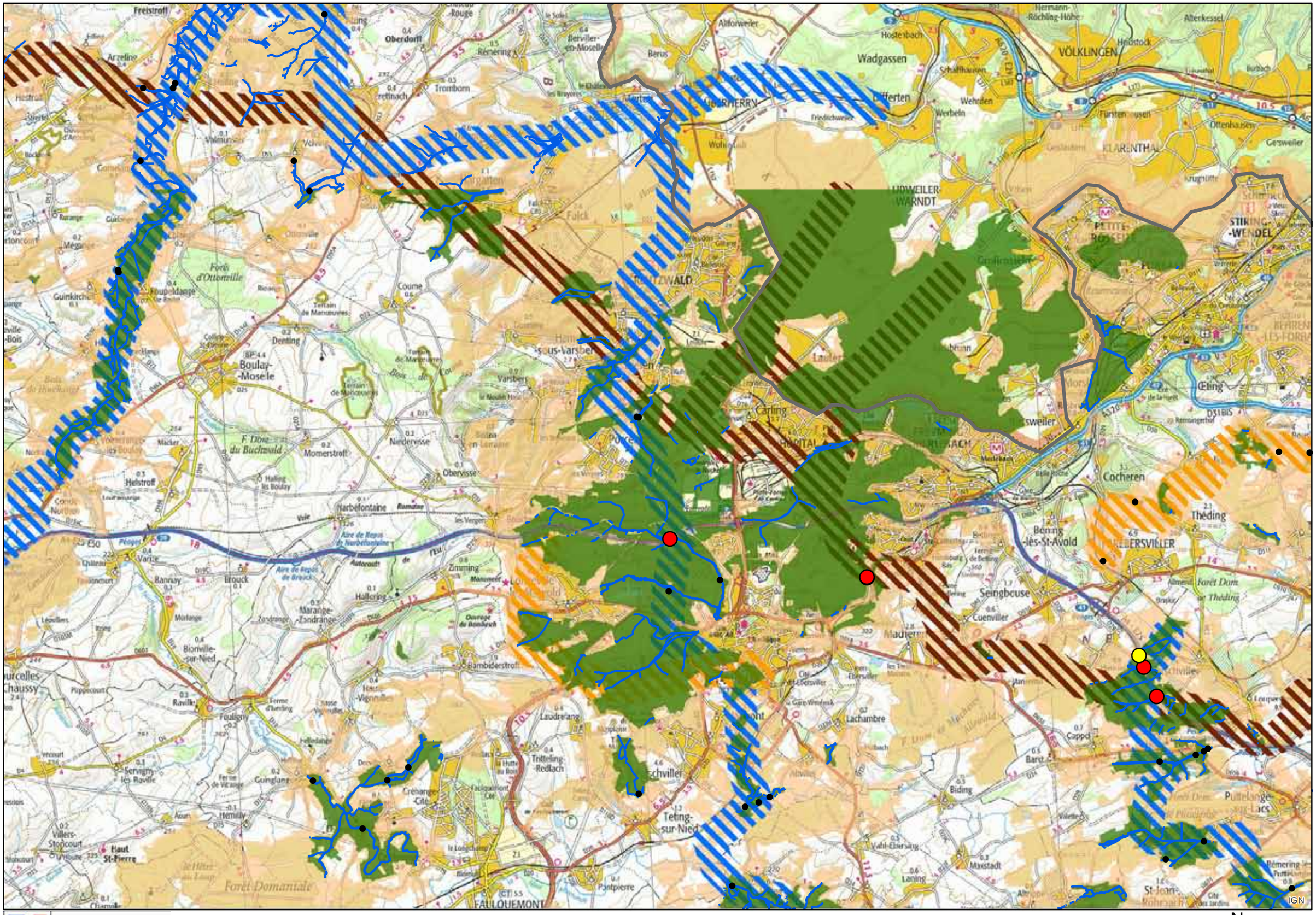
Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

8


Forêt Domaniale de Moyeuvre
Gandrange
Richemont
AMNÉVILLE
MONDELANGE
Ay-sur-Moselle
Trémery
HAGONDANGE
ROMBAS
Moutiers
Valleroy
Auboue
Roncourt
Ste-Marie-aux-Chênes
St-Privat-la-Montagne
MAIZIÈRES-LÈS-METZ
Hauconcourt
Ennery
Chailly-les-Ennery
Moineville
Giraumont
Batilly
Amanvillers
WOIPPY
St-Julien-lès-Metz
Retonfey
Montoy-Flanville
Vionville
Rezonville
MONTIGNY-LÈS-METZ
METZ
Peltre
Jury
Courcelles-sur-Nied
MARLY
Augny
Jouy-aux-Arches
Pouilly
Hayes
Ste-Barbe
Vry
Sanry-lès-Vigy
Charly-Oradour
Maizeroy
Colligny
Ogy
Mazerolles
Bazoncourt
Vernéville
Lantéfontaine
Les Baroches
Marsal
Avril
Hettrize
St-Ail
Malroy
Chieulles
Nouilly
Nousseville
Lorquin
Ars-Laquenexy
Coin-sur-Seille
Vigy
Lucy
Bettelainville
Luttange
Aboncourt
Bois de Scheid
Bois de Cheuby
Bois de St-Hubert
Bois d'Avril
Bois de Vaux-Chênes
Bois de Montigny
Bois de Grimont
Bois de Vantoux
Bois de Woippy
Bois de Lorquin
Bois de Coin-sur-Seille
Bois de Vigy
Bois de Lucy
Bois de Mazerolles
Bois de Colligny
Bois de Bazoncourt
Bois de Vernéville
Bois de Rezonville
Bois de Vionville
Bois de Jouy-aux-Arches
Bois de Augny
Bois de Marly
Bois de Montigny-lès-Metz
Bois de Peltre
Bois de Jury
Bois de Courcelles-sur-Nied
Bois de Retonfey
Bois de Nousseville
Bois de Chailly
Bois de Ennery
Bois de Hauconcourt
Bois de Mondelange
Bois de Gandrange
Bois de Rombas
Bois de Moutiers
Bois de Valleroy
Bois de Moineville
Bois de Giraumont
Bois de Batilly
Bois de Amanvillers
Bois de Woippy
Bois de Vernéville
Bois de Rezonville
Bois de Vionville
Bois de Jouy-aux-Arches
Bois de Augny
Bois de Marly



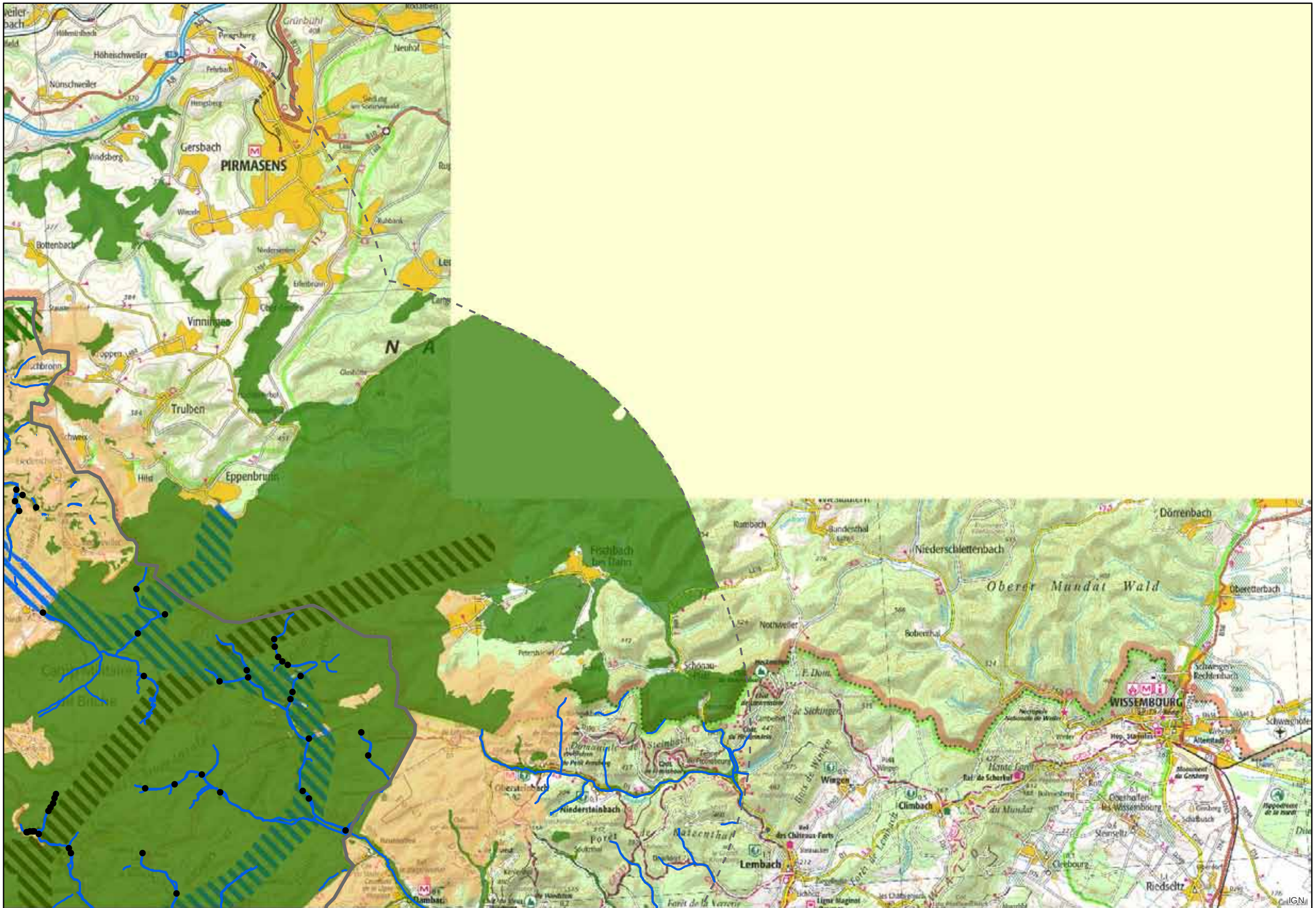
Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

10

SAARBRÜCKEN
ZWEIBRÜCKEN
BLIESKASTEL
BREBACH-FECHINGEN
GUDINGEN
SARREGUEMINES
BITCHE
Oberwürzbach
Niederwürzbach
Heckendalheim
Ommersheim
Assweiler
Blickweiler
Bischmisheim
Scheidt
Wattweiler
Webenheim
Rimschweiler
Mittelbach
Hornbach
Eschringen
Bliesransbach
Gersheim
Bliesmengen-Bolchen
Auersmacher
Bilchingen-Hanweiler
Woustviller
Gros-Rederching
Rohrbach-lès-Bitche
Achen
Kalhausen
Utweiler
Nousseviller-lès-Bitche
Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB
0
2
4
8 Km
N
11

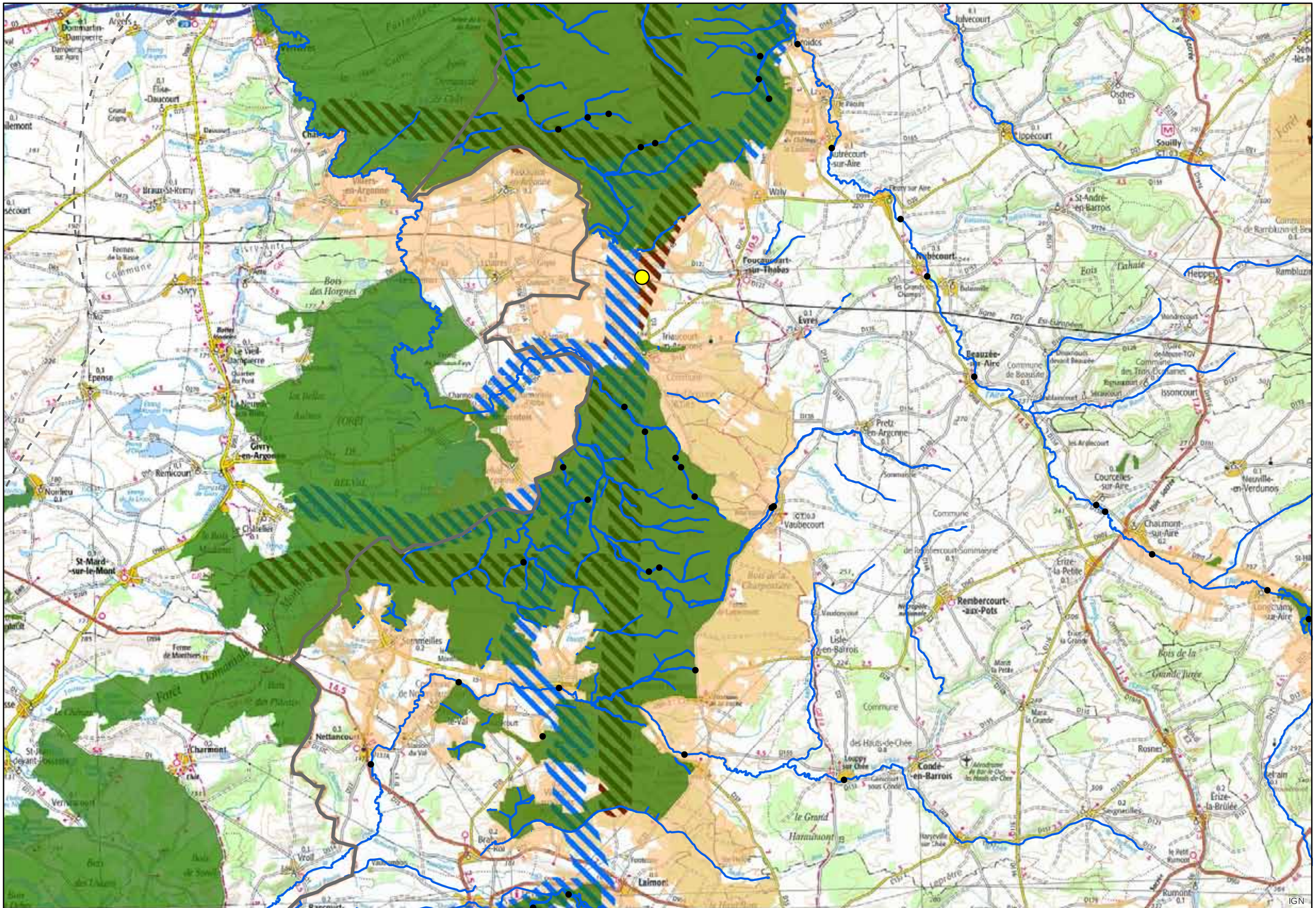


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

12

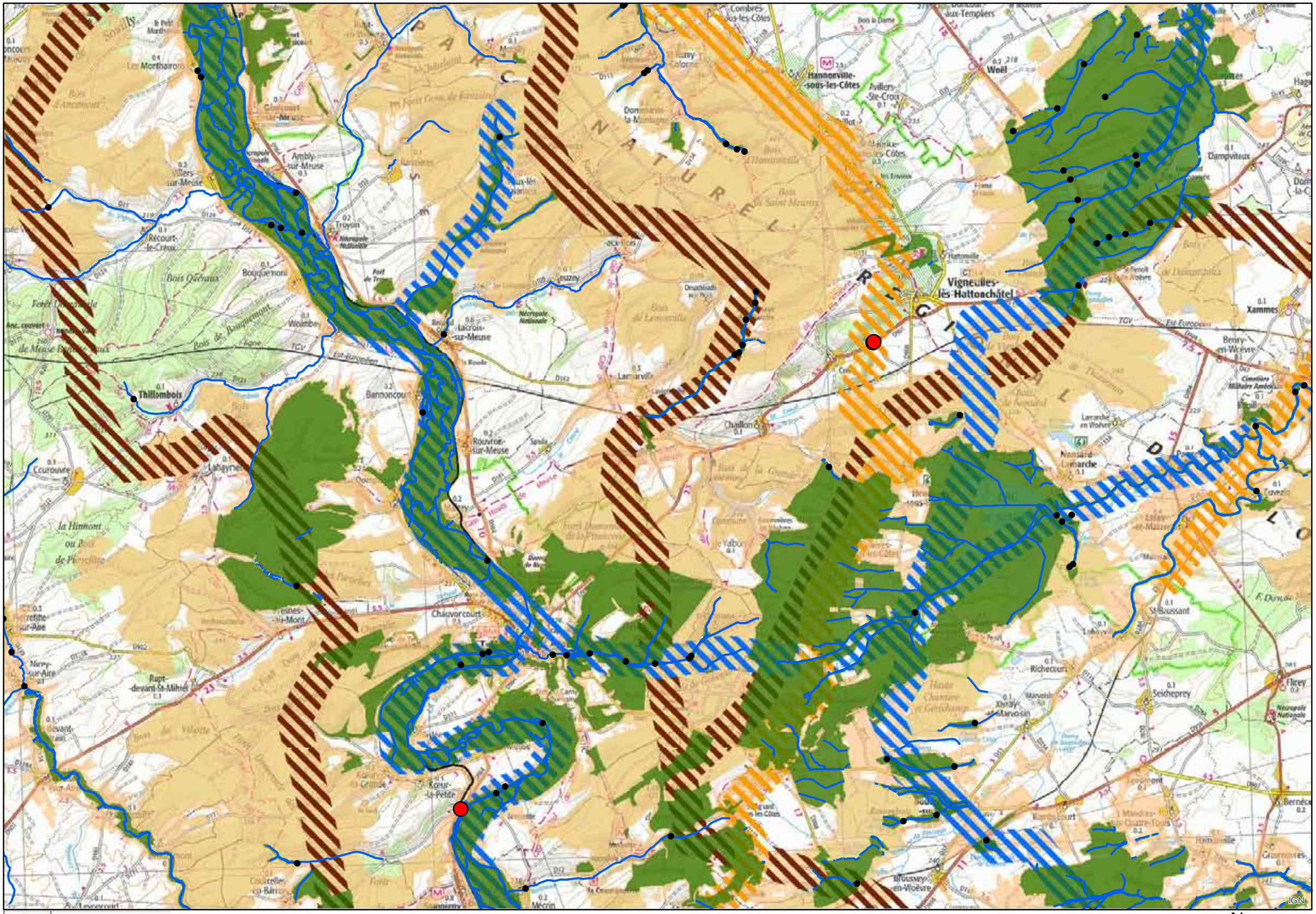


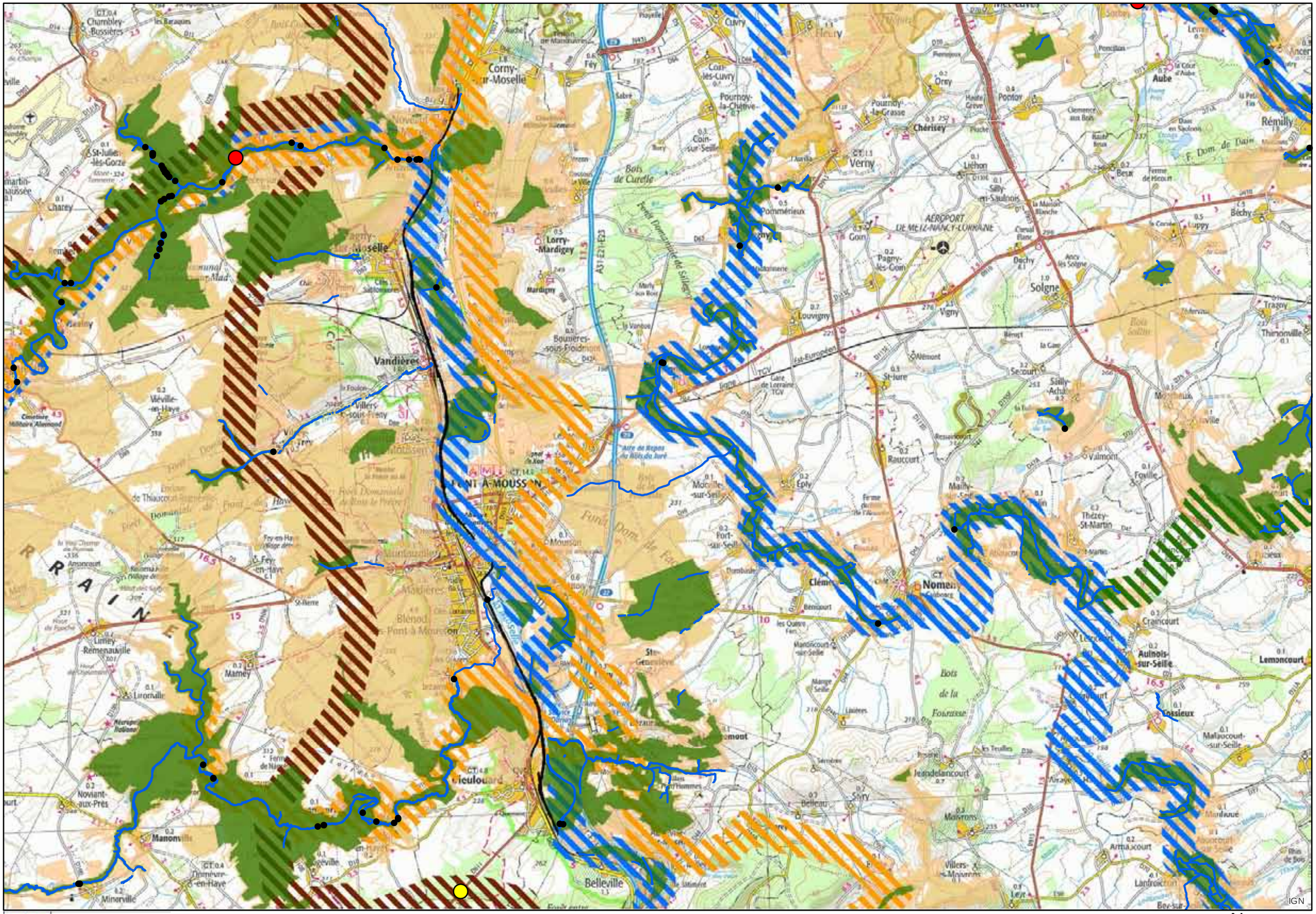
Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

13


Hannoeville-sous-les-Côtes
Woël
Vigneulles-les-Hattonchâtel
Ambly-sur-Meuse
Troyon
Récourt-le-Creux
Thillombois
Bannoncourt
Rouvroy-sur-Meuse
Chauvoncourt
Rupt-devant-St-Mihiel
Kœur-la-Petite
Xammes
Dampvitoux
Seicheprey
Flirey
Richecourt
St-Broussant
Lahayville
Ccurouvre
Bouquemont
Woimbey
Lacroix-sur-Meuse
Dommartin-la-Montagne
Chaillon
Broussey-en-Woëvre
Mécrin
Bernécourt
Nonsard-Lamarche
Lerouville
Hattonville
Dieulouard
Pont-à-Mousson
Nancy
Metz
Verdun
Toul
Commercy
Vaucouleurs
Bar-le-Duc
Longwy
Thionville
Sarrebourg
Sarreguemines
Saint-Dié-des-Vosges
Epinal
Gérardmer
Remiremont
Bruyères
Raon-l'Etape
Lunéville
Sarrebourg
Forêt Domaniale de Meuse Feuillaux
Bois Quéraux
Bois de Bouquemont
Bois d'Ancemont
Bois de Saint Meurey
Bois de Lamarville
Bois de Hannoeville
Bois de Vaucourt
Bois de Rouvroy
Bois de Chauvoncourt
Bois de Villotte
Bois de Vaucourt
Bois de Fontaine
Bois de Thiaumont
Bois de Lerouville
Bois de Nonsard
Bois de Lamarche
Bois de Rambucourt
Bois de Mécrin
Bois de Broussey
Bois de Bernécourt
Bois de Richecourt
Bois de Seicheprey
Bois de Flirey
Bois de Xivray-et-Marvoisin
Bois de Lerouville
Bois de Dieulouard
Bois de Pont-à-Mousson
Bois de Nancy
Bois de Metz
Bois de Verdun
Bois de Toul
Bois de Commercy
Bois de Vaucouleurs
Bois de Bar-le-Duc
Bois de Longwy
Bois de Thionville
Bois de Sarrebourg
Bois de Sarreguemines
Bois de Saint-Dié-des-Vosges
Bois de Epinal
Bois de Gérardmer
Bois de Remiremont
Bois de Bruyères
Bois de Raon-l'Etape
Bois de Lunéville
Bois de Sarrebourg
Forêt Domaniale de Meuse Feuillaux
Forêt Domaniale de la Chaussée
Forêt Domaniale de Vaucourt
Forêt Domaniale de Rouvroy
Forêt Domaniale de Chauvoncourt
Forêt Domaniale de Villotte
Forêt Domaniale de Vaucourt
Forêt Domaniale de Fontaine
Forêt Domaniale de Thiaumont
Forêt Domaniale de Lerouville
Forêt Domaniale de Nonsard
Forêt Domaniale de Lamarche
Forêt Domaniale de Rambucourt
Forêt Domaniale de Mécrin
Forêt Domaniale de Broussey
Forêt Domaniale de Bernécourt
Forêt Domaniale de Richecourt
Forêt Domaniale de Seicheprey
Forêt Domaniale de Flirey
Forêt Domaniale de Xivray-et-Marvoisin
Forêt Domaniale de Lerouville
Forêt Domaniale de Dieulouard
Forêt Domaniale de Pont-à-Mousson
Forêt Domaniale de Nancy
Forêt Domaniale de Metz
Forêt Domaniale de Verdun
Forêt Domaniale de Toul
Forêt Domaniale de Commercy
Forêt Domaniale de Vaucouleurs
Forêt Domaniale de Bar-le-Duc
Forêt Domaniale de Longwy
Forêt Domaniale de Thionville
Forêt Domaniale de Sarrebourg
Forêt Domaniale de Sarreguemines
Forêt Domaniale de Saint-Dié-des-Vosges
Forêt Domaniale de Epinal
Forêt Domaniale de Gérardmer
Forêt Domaniale de Remiremont
Forêt Domaniale de Bruyères
Forêt Domaniale de Raon-l'Etape
Forêt Domaniale de Lunéville
Forêt Domaniale de Sarrebourg
Parc Naturel Régional de Lorraine
Parc Naturel Régional de Lorraine
Parc Naturel Régional de Lorraine

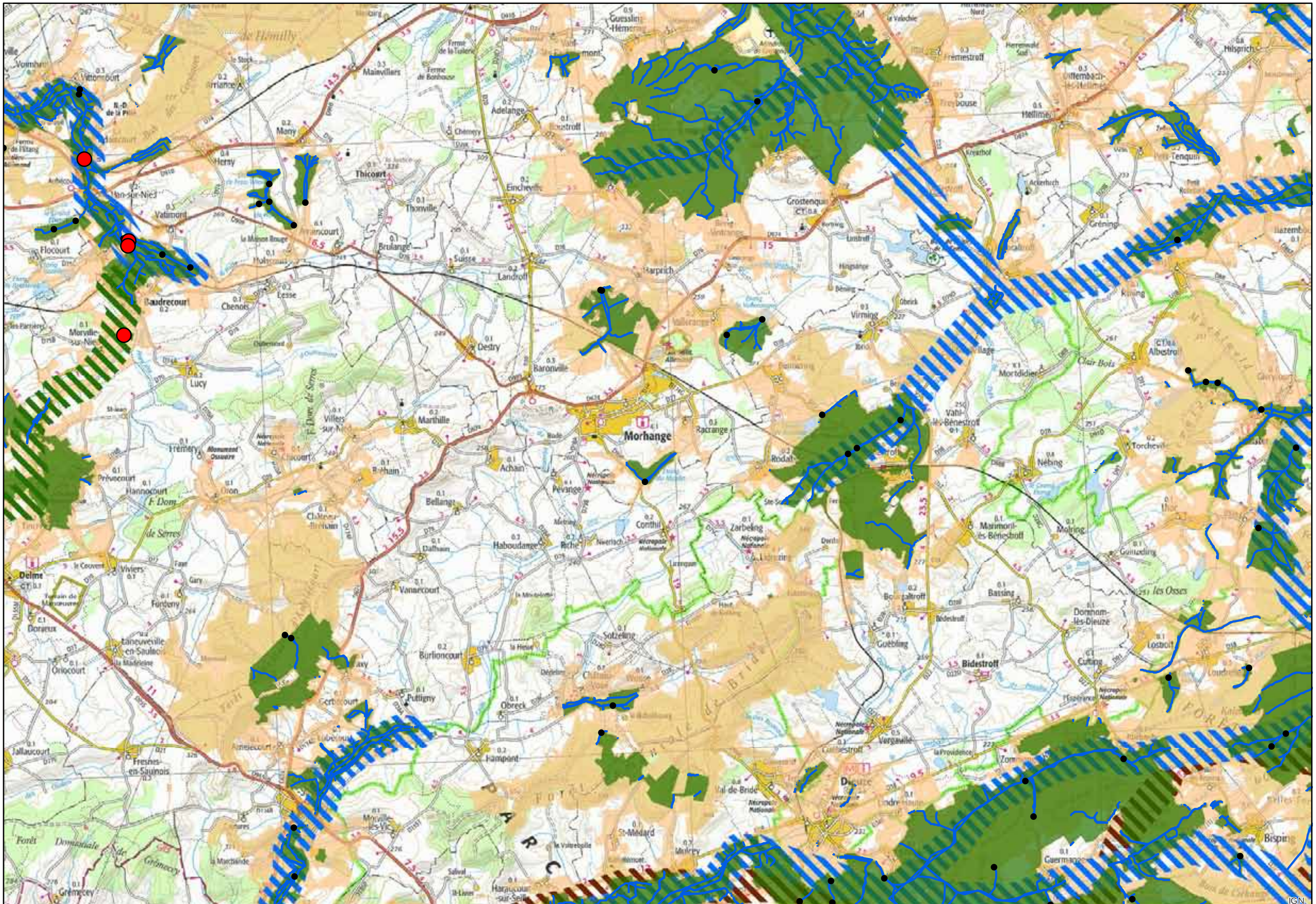


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

15

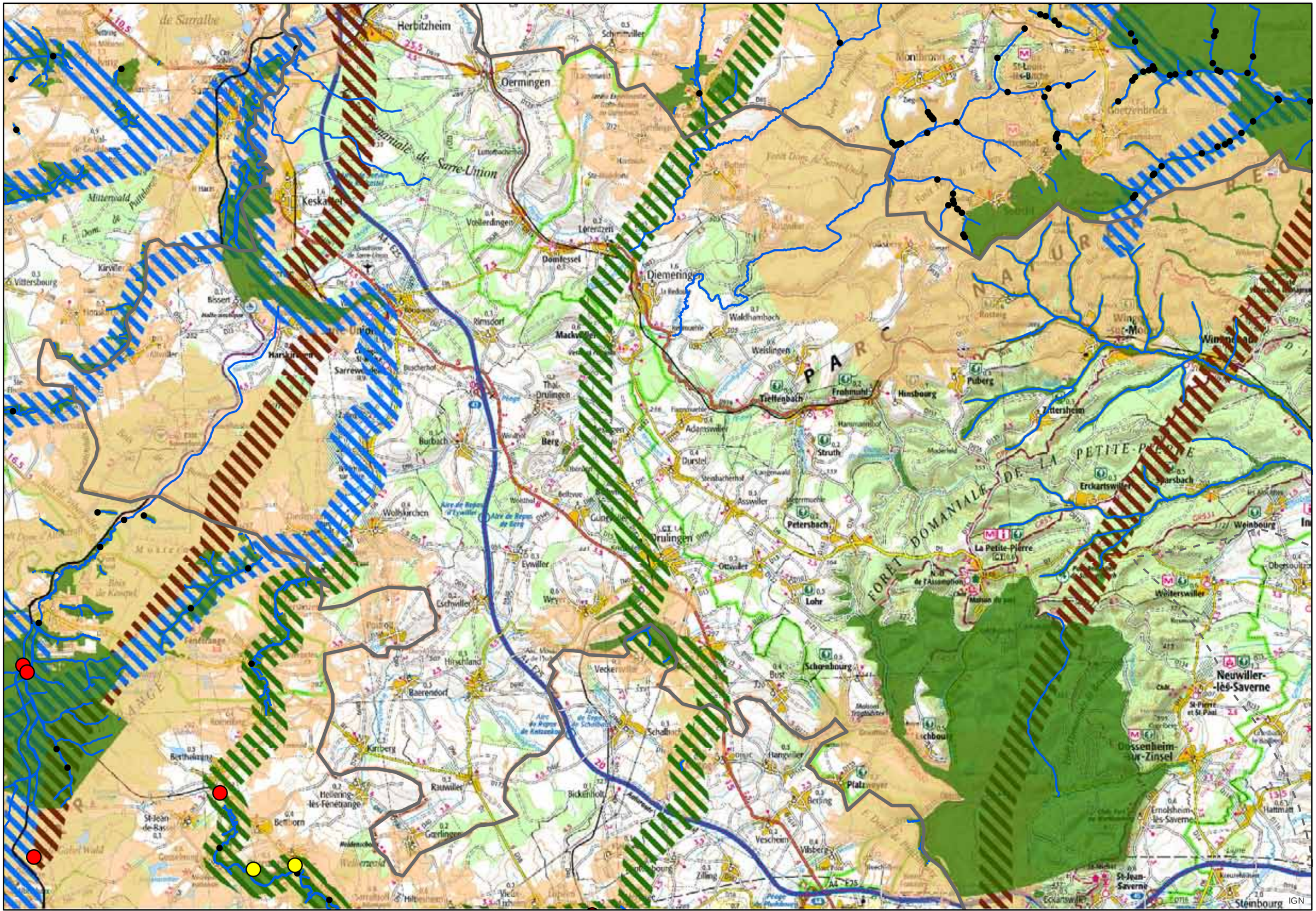


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

16



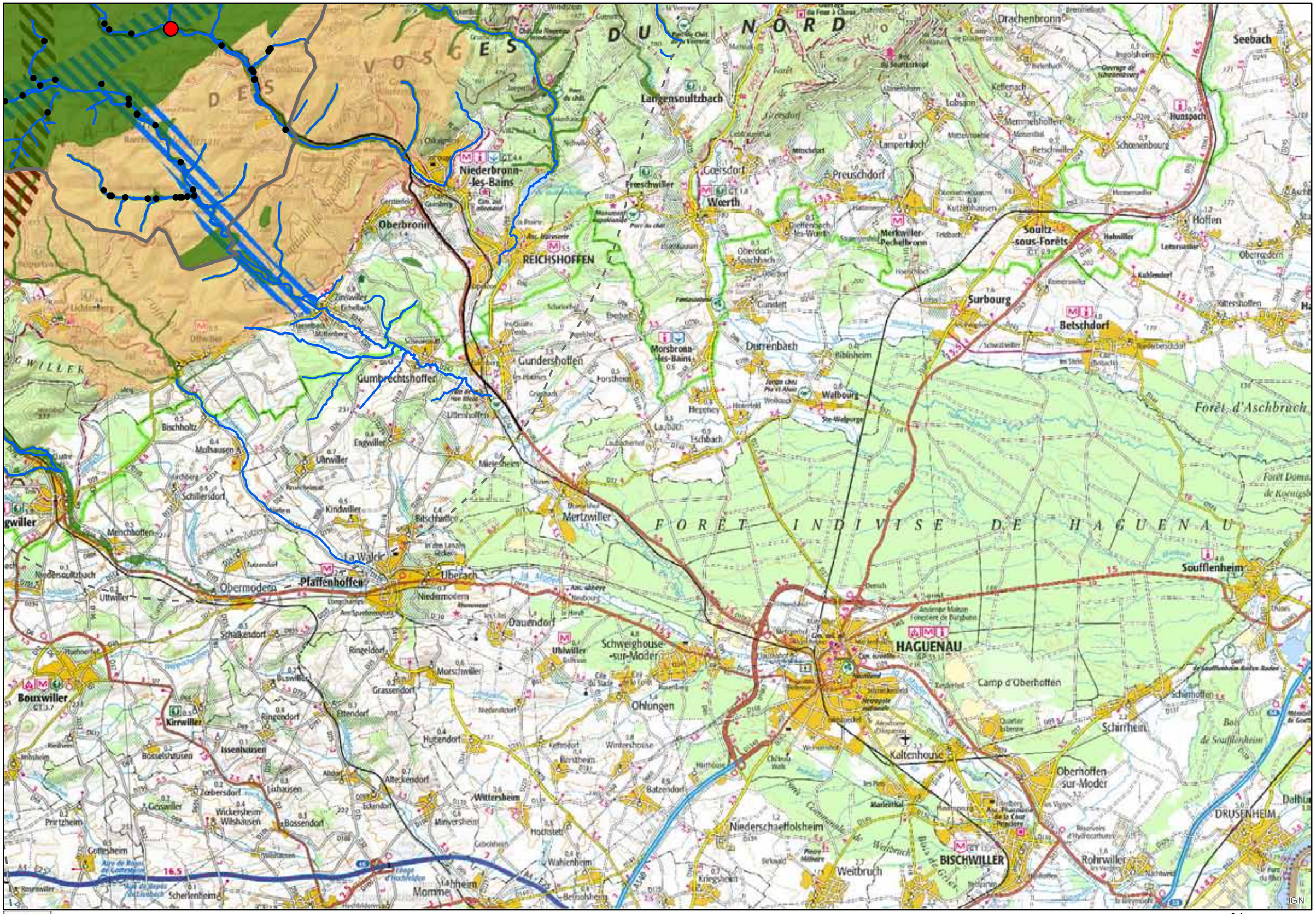
Lorraine

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

17



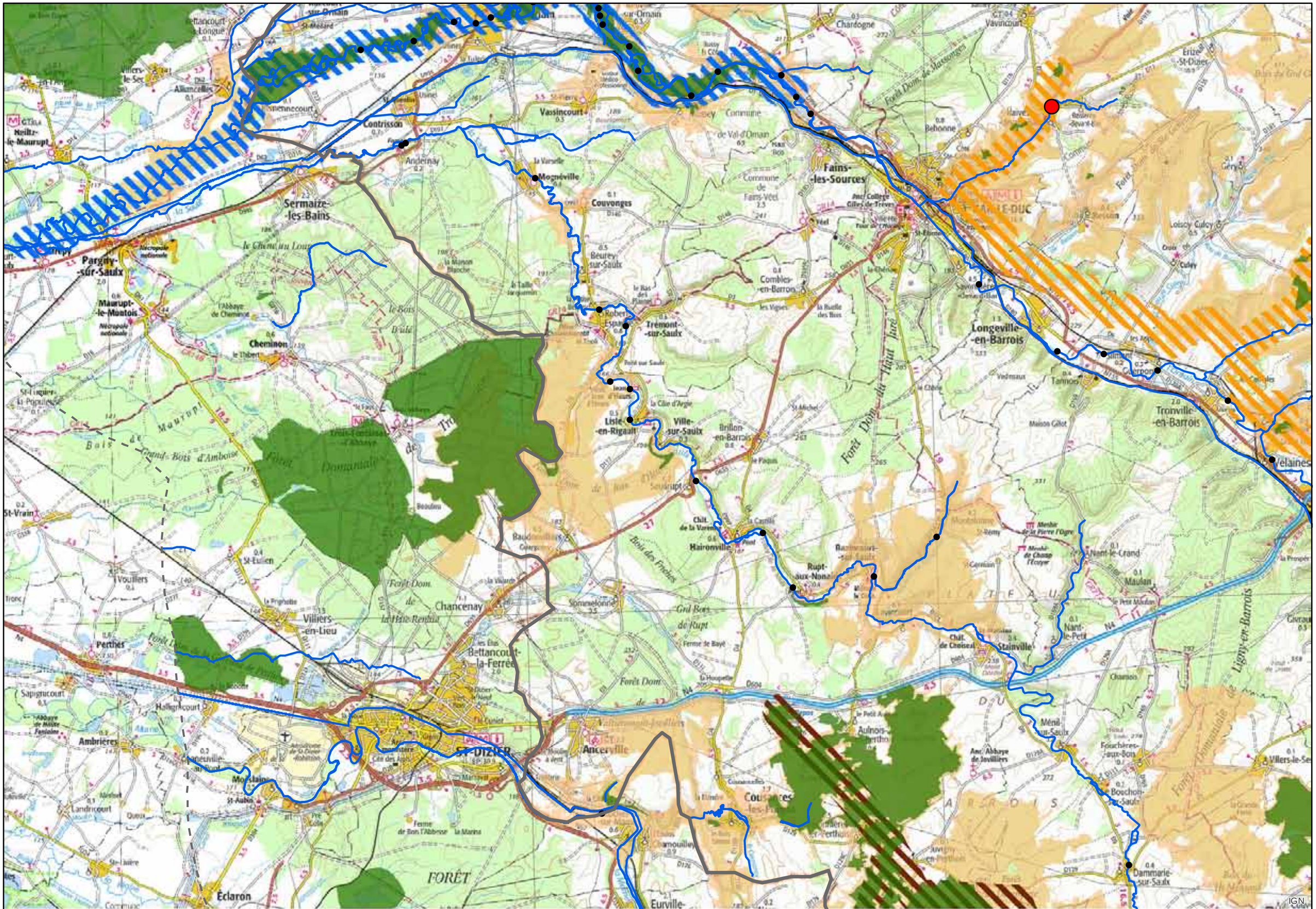
Lorraine

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

18

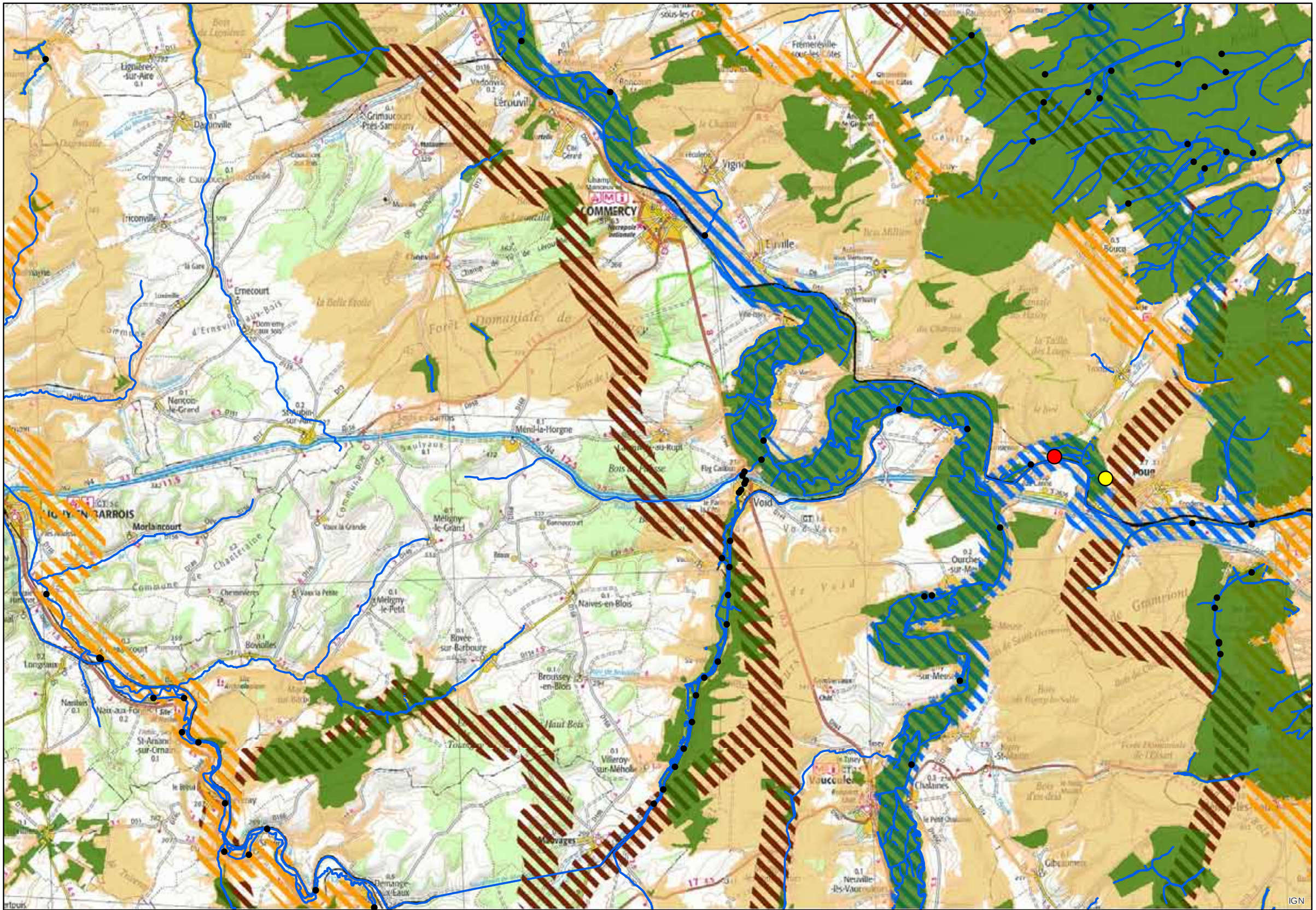


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

19

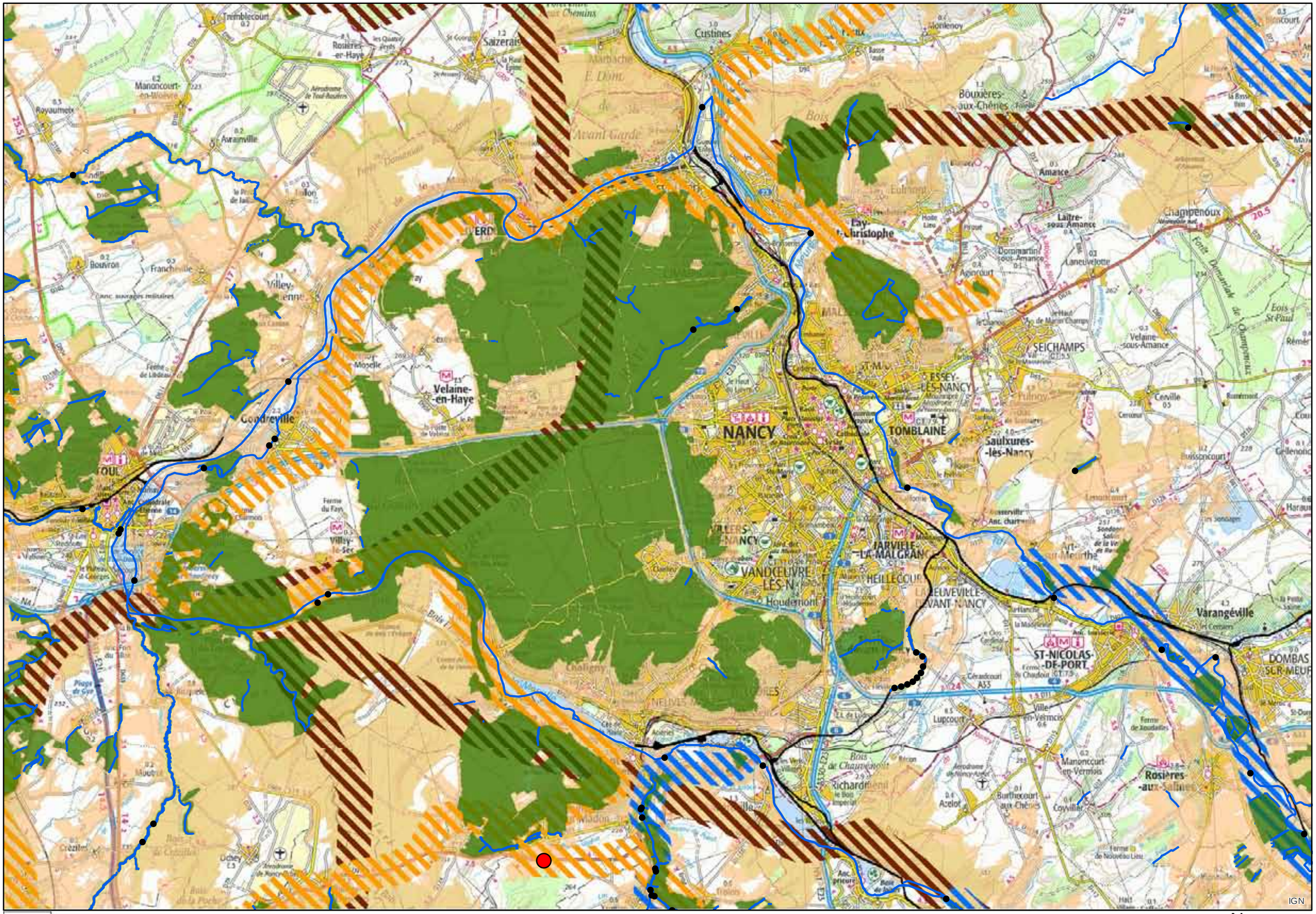


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

20

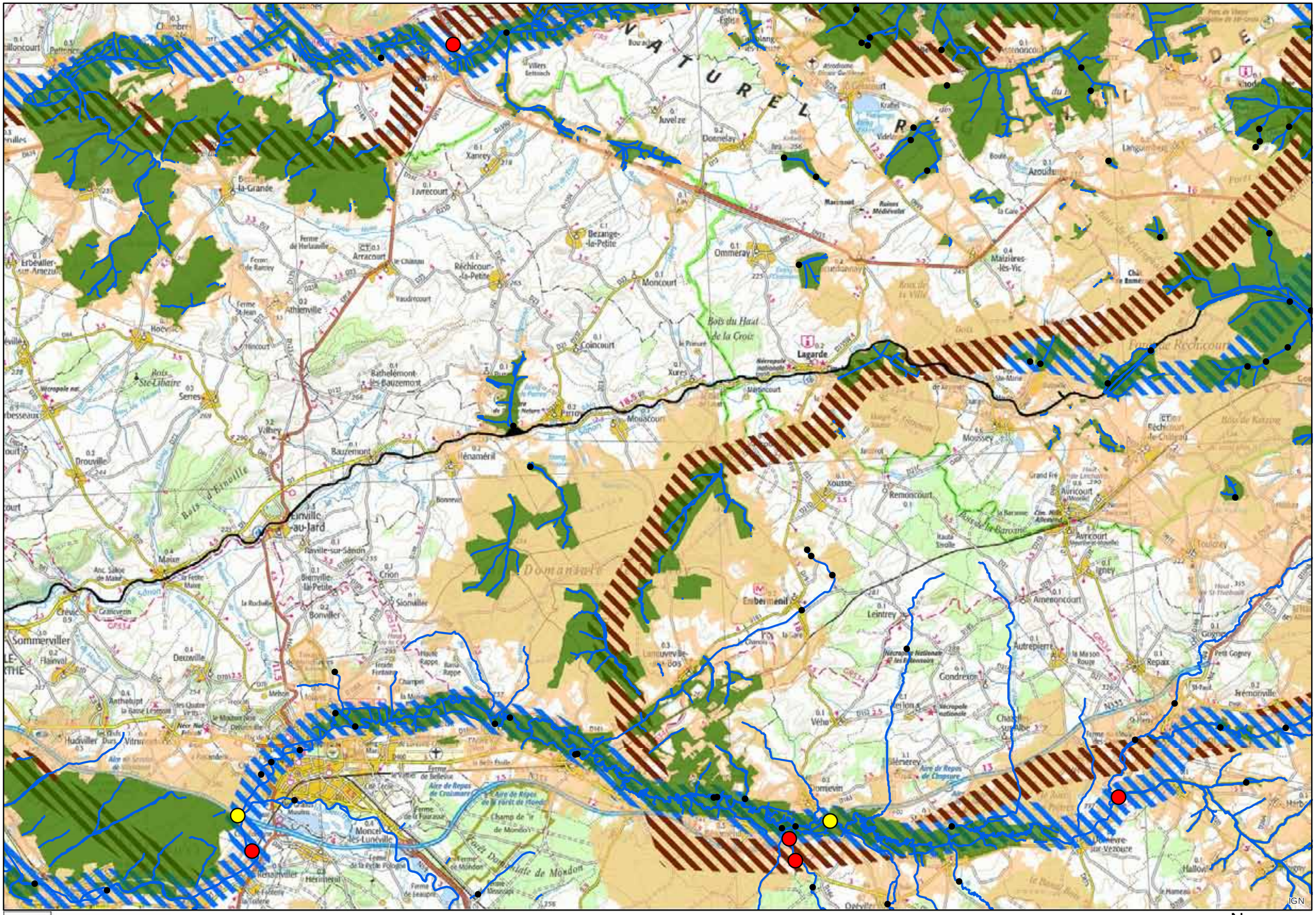


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

21



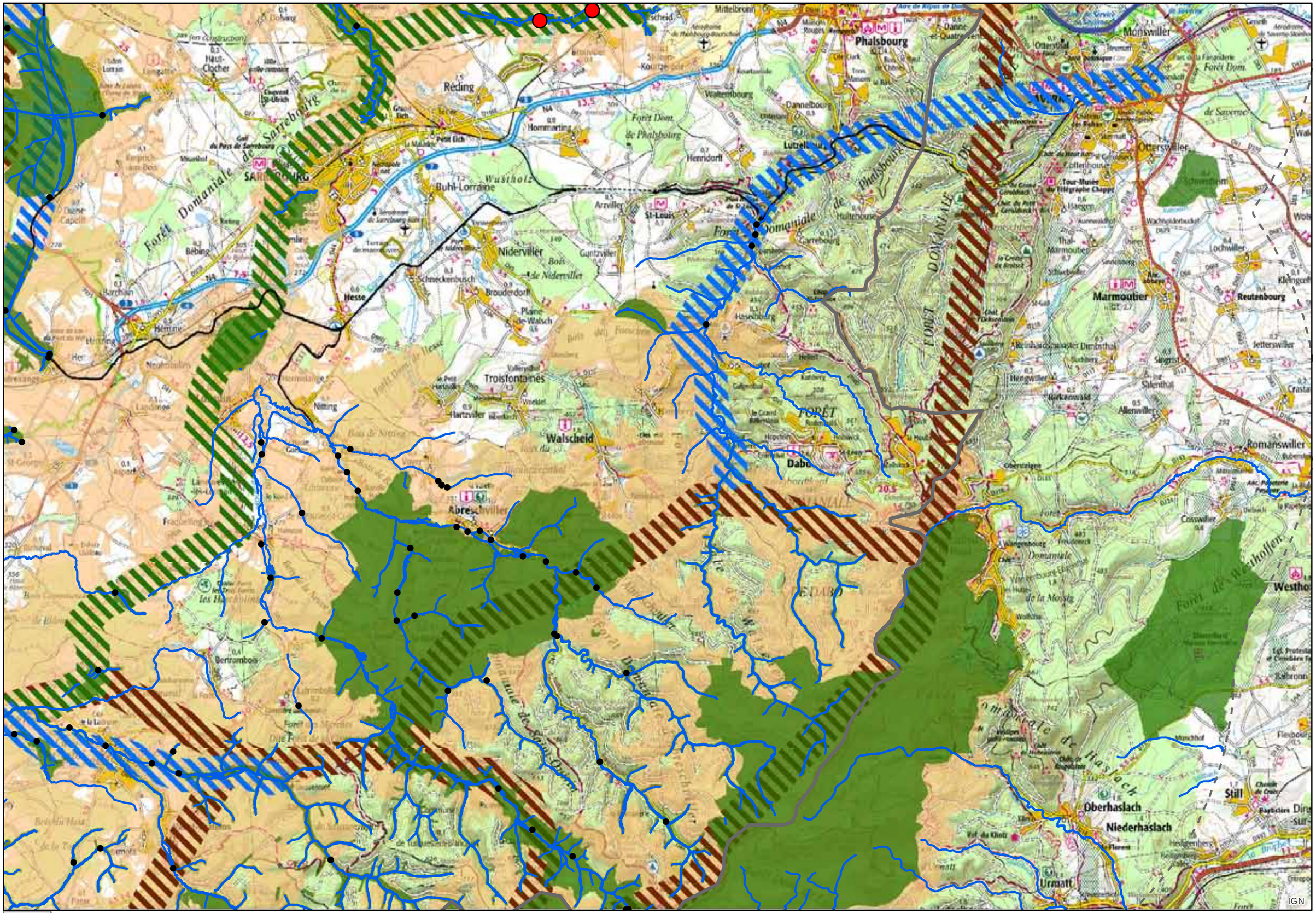
La Région Lorraine

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

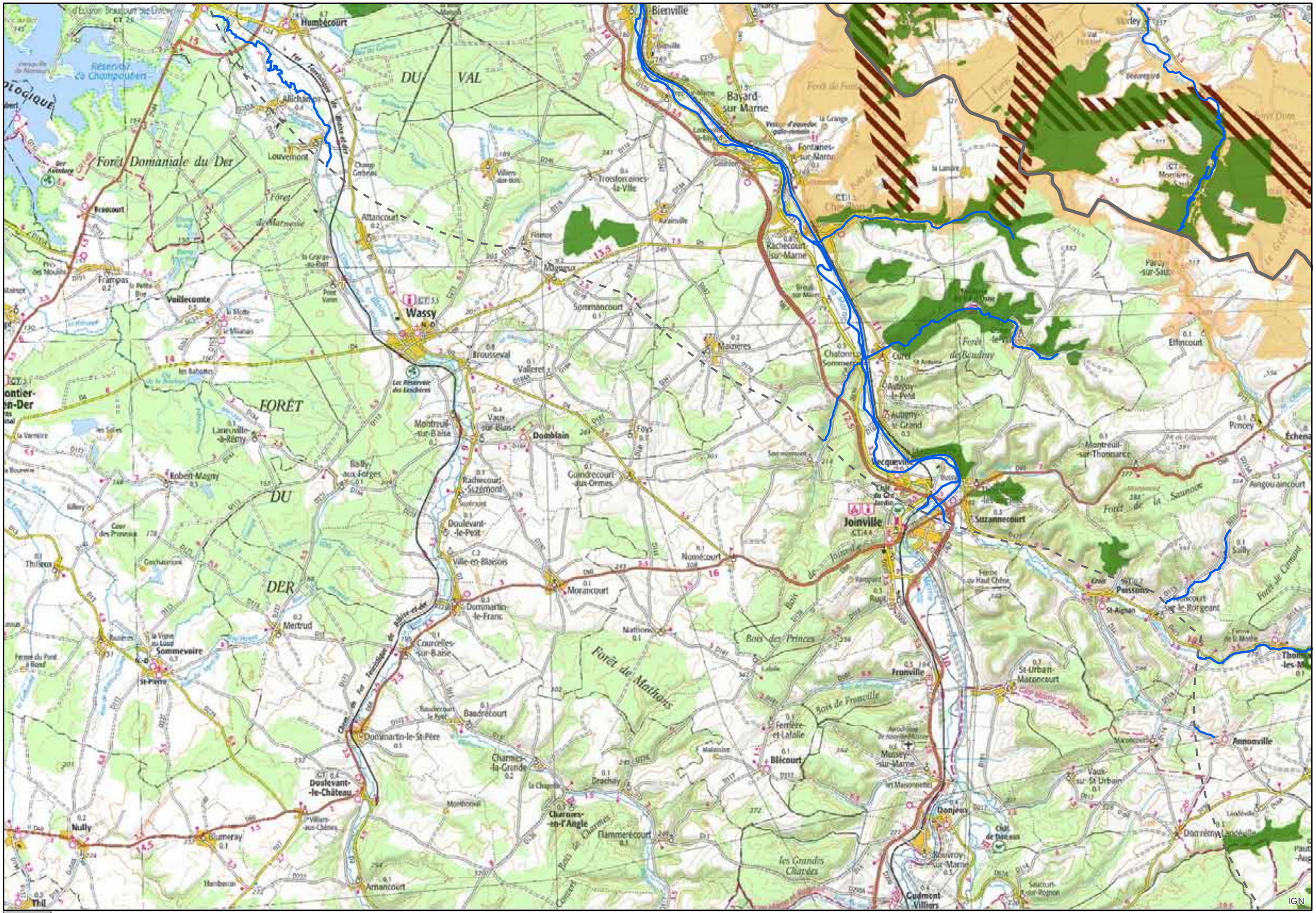
22



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

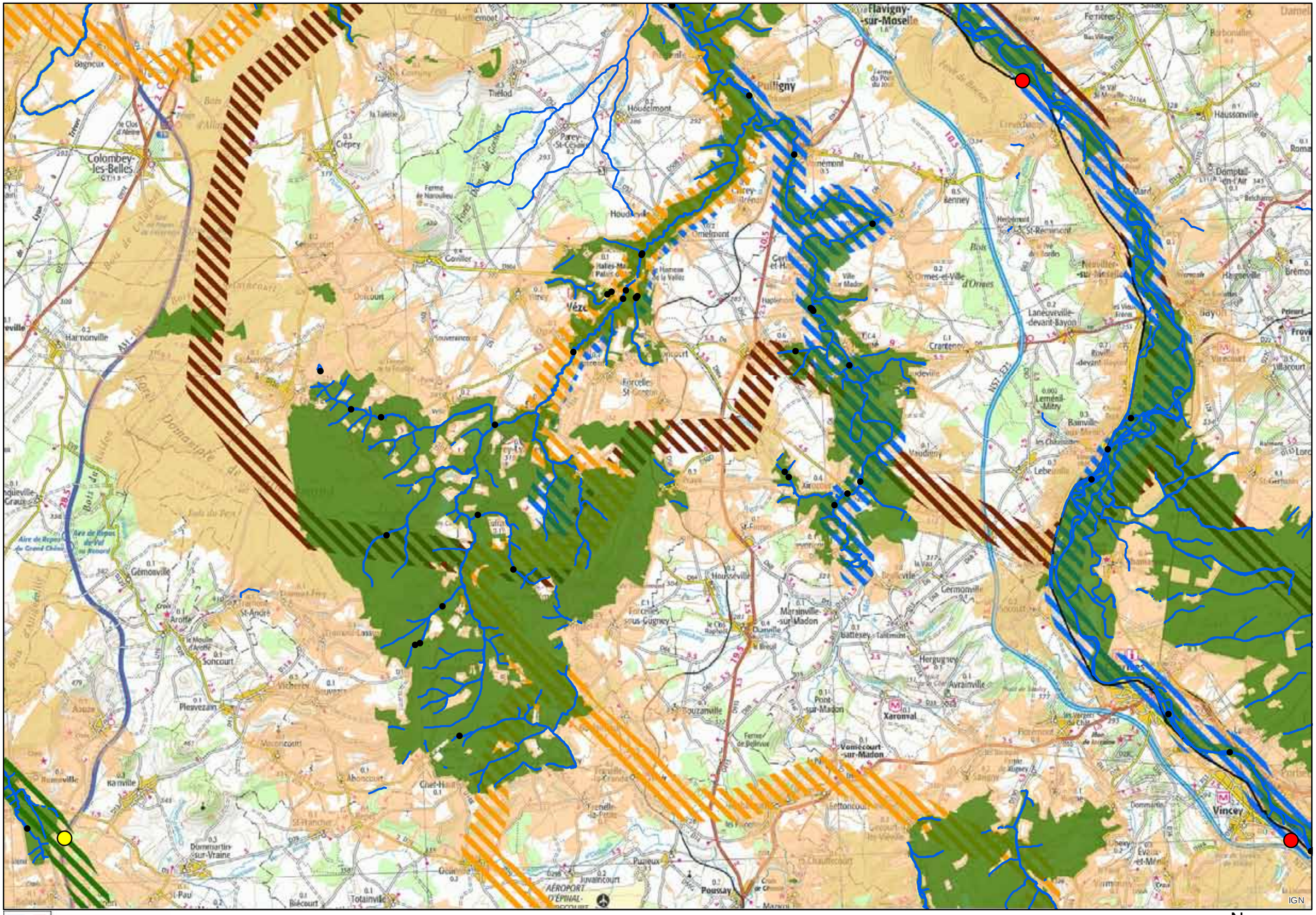

Forêt Domaniale du Der
Réservoir de Champaubert
Humbécourt
Bienville
Bayard-sur-Marne
Fontaines-sur-Marne
Rachecourt-sur-Marne
Wassy
Brousseval
Valleret
Maizières
Chatonrupt-Sommermont
Curel
Autigny-le-Petit
Autigny-le-Grand
Joinville
Suzannecourt
Domblain
Rachecourt-Suzémont
Guindrecourt-aux-Ormes
Doulevant-le-Petit
Ville-en-Blaisois
Nomécourt
Morancourt
Dommartin-le-Franc
Courcelles-sur-Blaise
Mertrud
Sommevoire
St-Urbain-Maconcourt
Fronville
Blécourt
Donjeux
Annonville
Doulevant-le-Château
Nully
Blumeray
Arnancourt
Charmes-en-l'Angle
Flammerécourt
Gudmont-Villiers
Rouvroy-sur-Marne
Saucourt-sur-Rognon
Montreuil-sur-Thonnance
Pinçey
Echeno
Ailleville
Thilleux
Robert-Magny
Lanouville-à-Rémy
Montreuil-sur-Blaise
Vaux-sur-Blaise
Frampas
Veillecomte
Louvemont
Attancourt
Champ Gateau
Villiers-sur-Marne
Troisfontaines-la-Ville
Sommancourt
Mareuil-sur-Marne
Forêt de Marnesse
Forêt de Mathons
Bois des Princes
Bois de Fronville
Les Grandes Charées
Forêt de Boudray
Forêt de la Saunoye
Forêt de Cirmont
Parcy-sur-Saône
Ettincourt
Sailly
Poissons
St-Aignan
Thonnelles
Doncourt-le-Rotgeant
Ferme de la Motte
Ferme du Haut Chêne
Ferme du Pont à Bond
Ferme de la Vigne au Loup
Chât. de Joinville
Chât. de Donjeux
Chât. de Chatonrupt
Chât. du Chêne Jardin
Chât. de Mareuil
Chât. de Thonnelles
Les Réservoirs des Lesches
Les Salles
Les Sables
Les Bahottes
Les Mouilles
Les Minais
Les Ailles
Les Ailles
Les Ailles

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

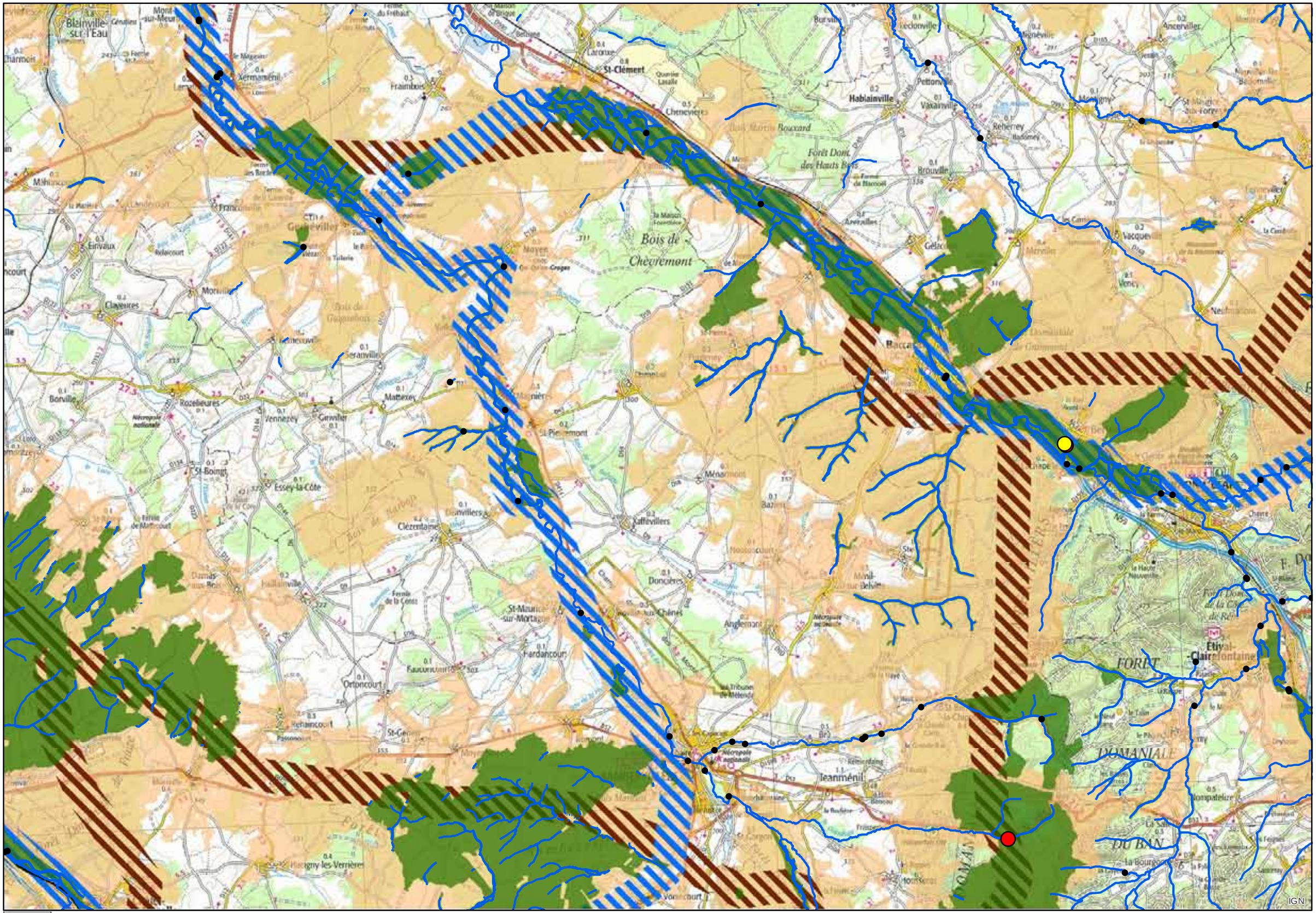
25



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

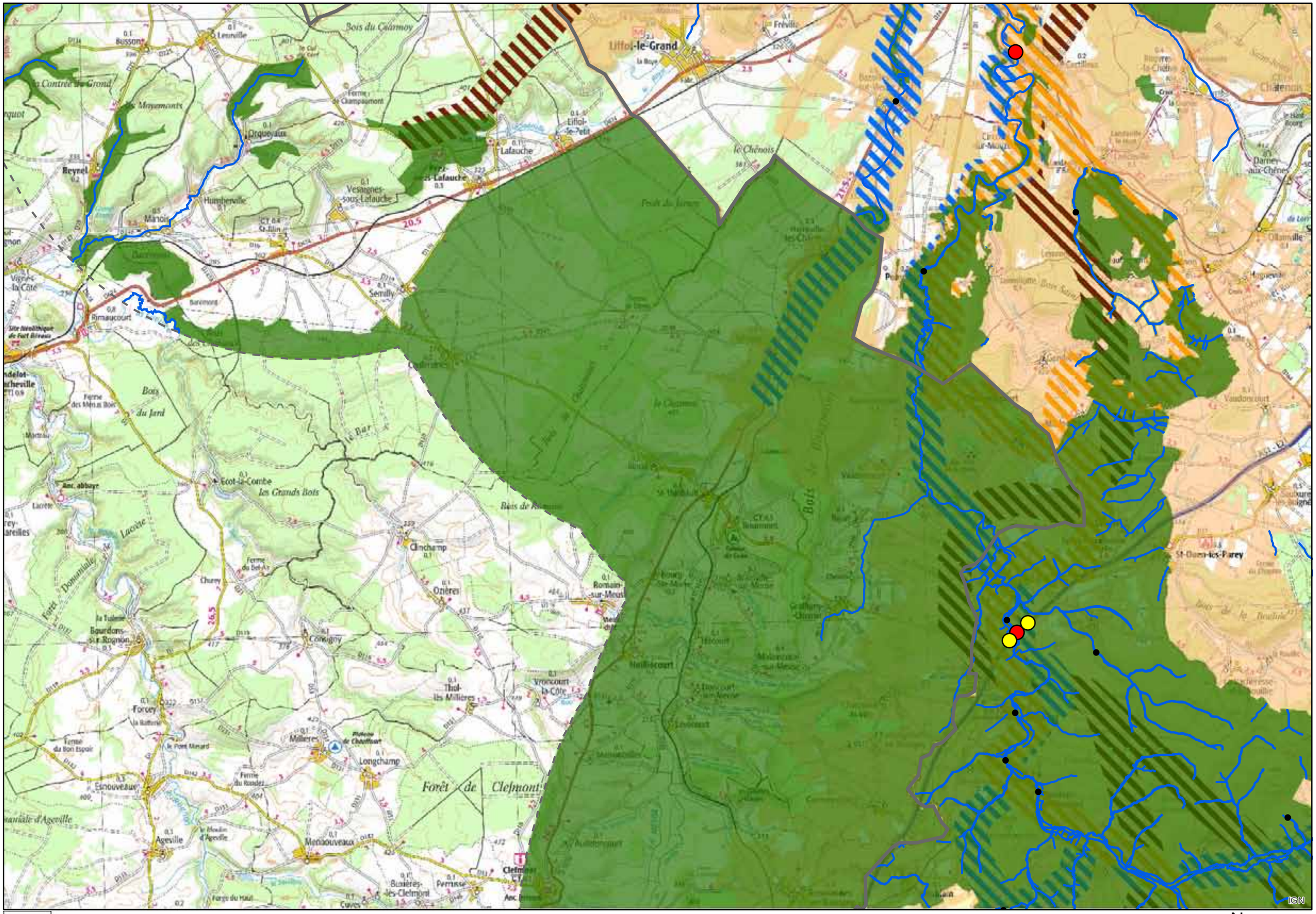
0 2 4 8 Km

N

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

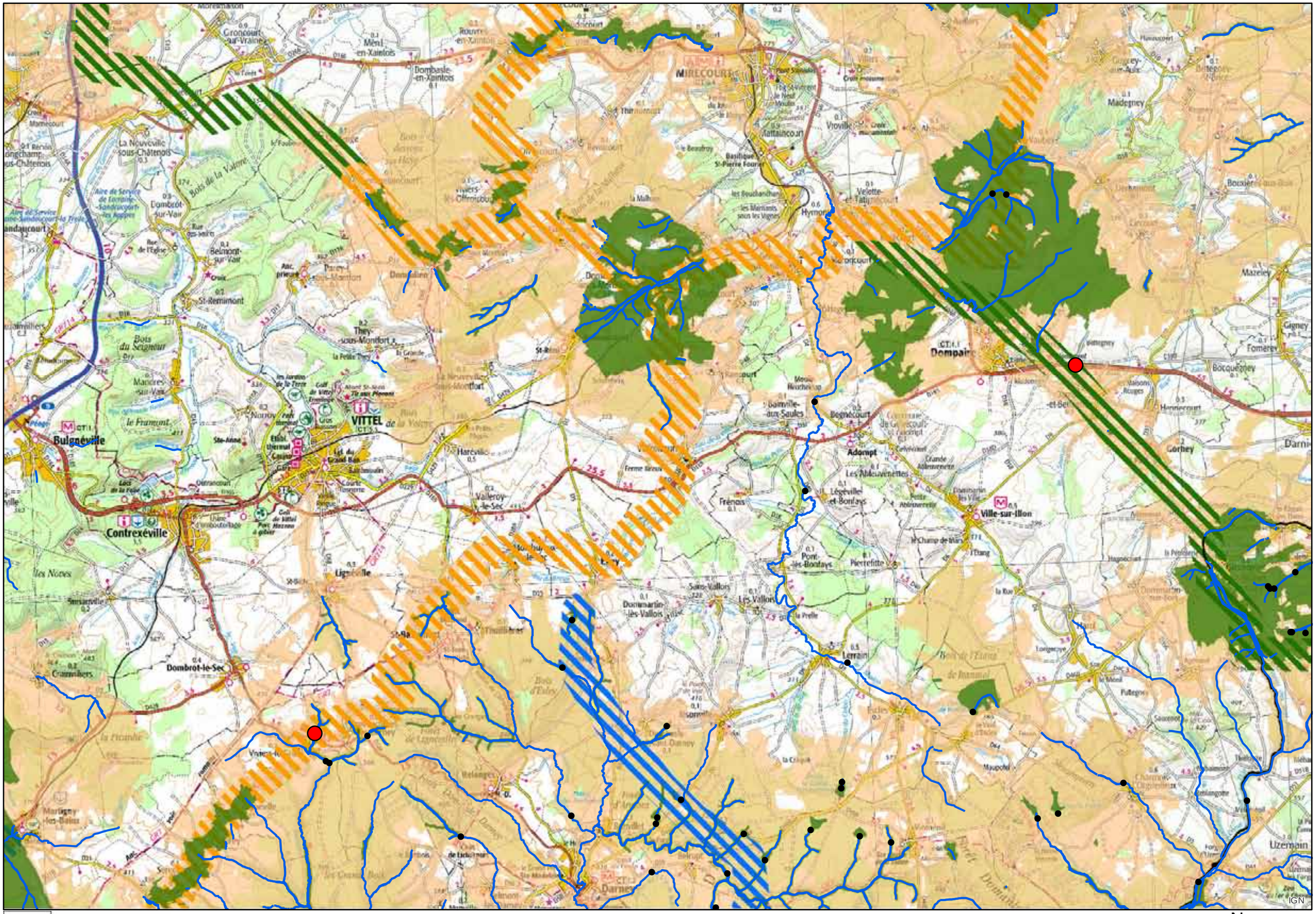
N



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

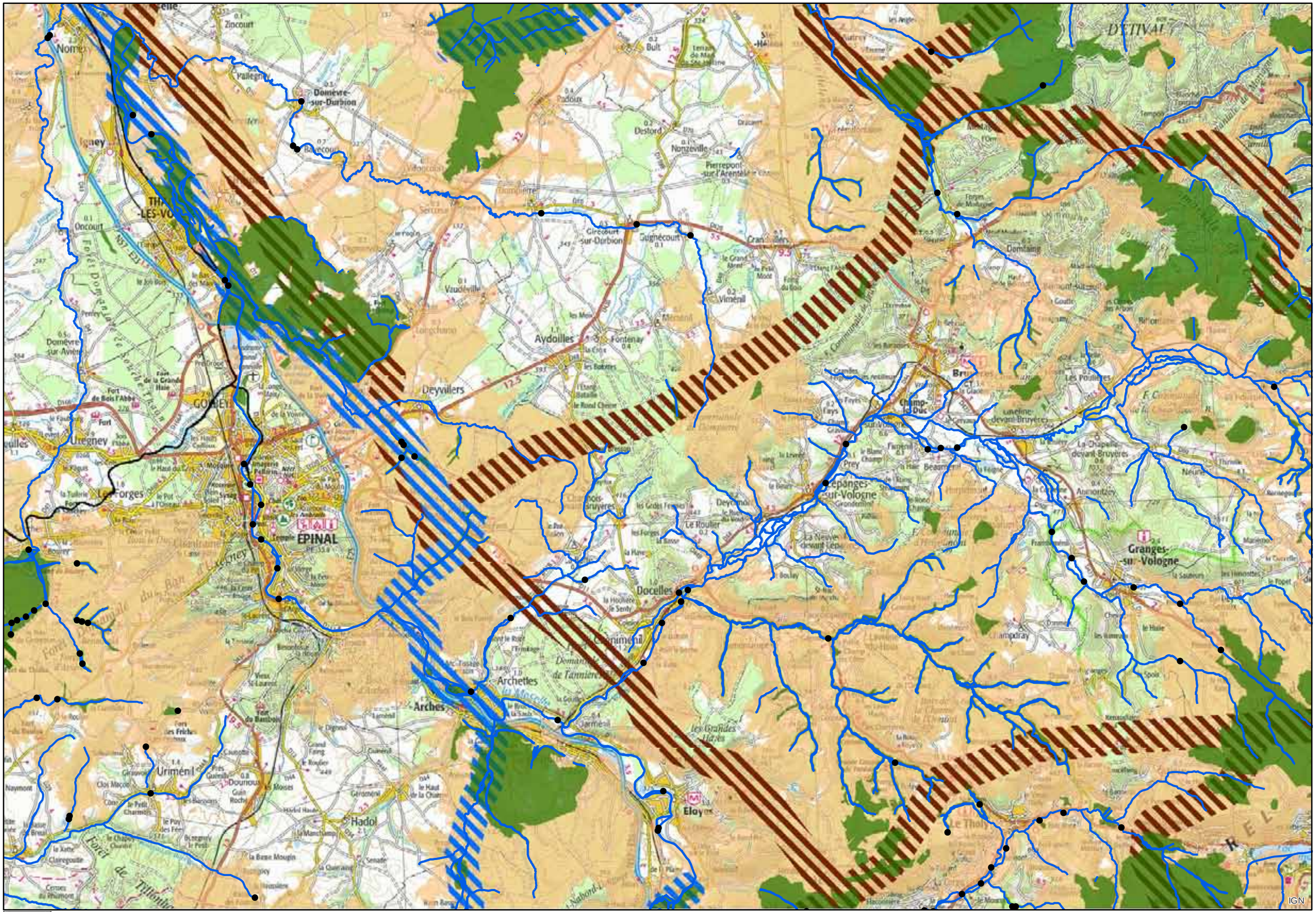
N



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

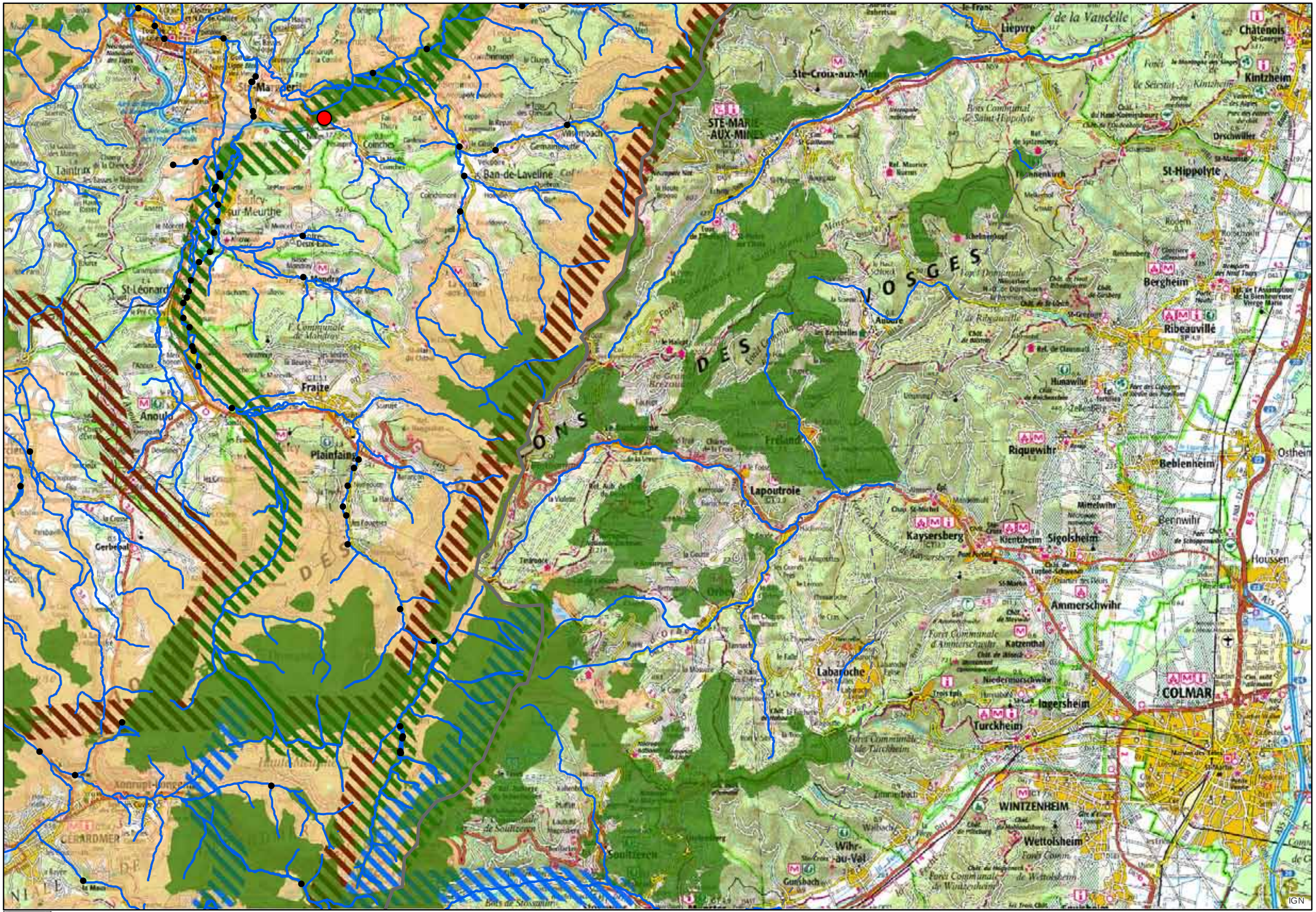
N



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

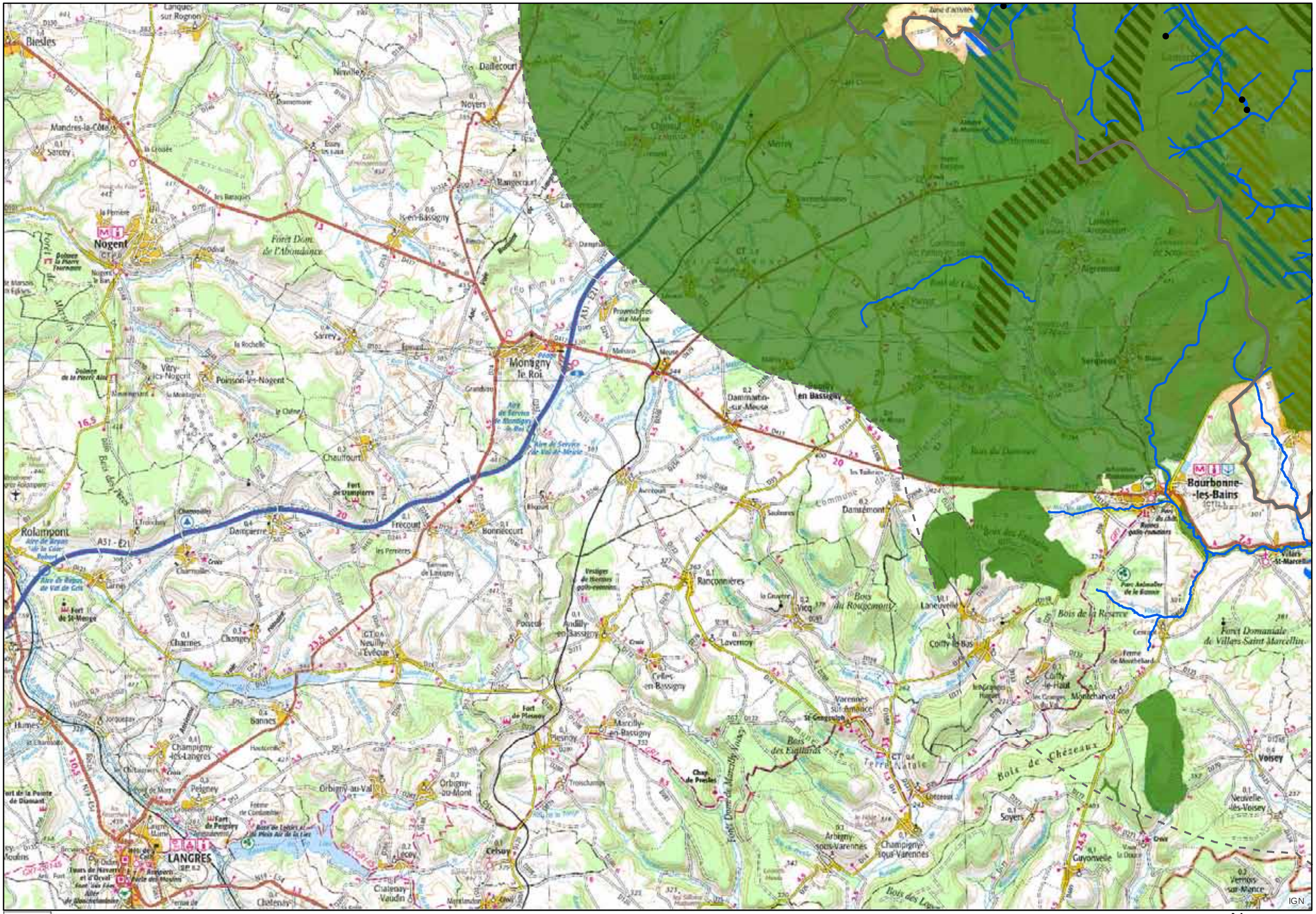
N



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

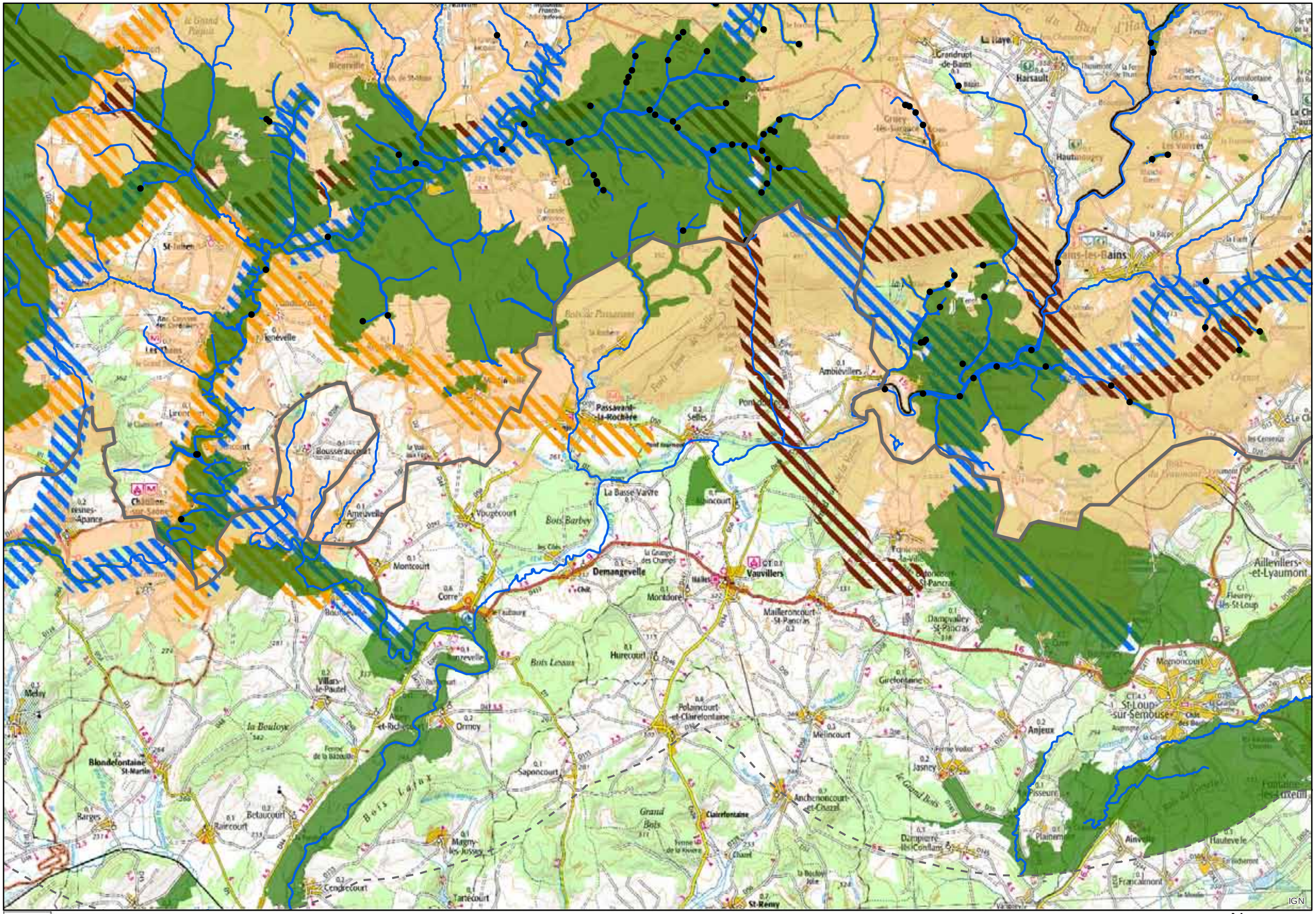


Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

33



Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

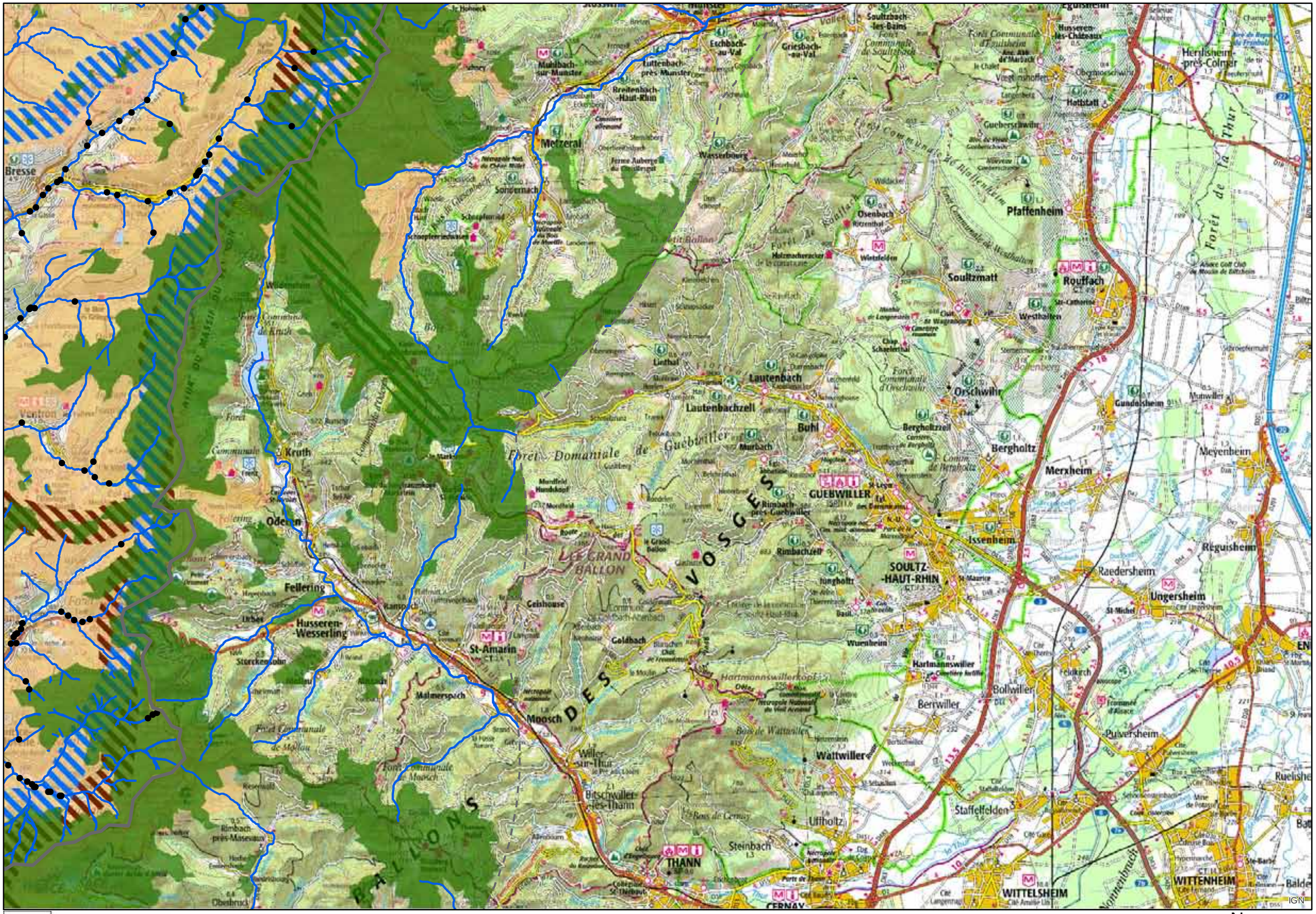
La Région Lorraine

Lorraine SRCE - Cartographie des éléments de la TVB

0 2 4 8 Km

N

35


Bresse
Ventron
Kruth
Oderen
Fellering
Husseren-Wesserling
St-Amarin
Moosch
Metzeral
Sondernach
Wasserburg
Muhlbach-sur-Munster
Luttenbach-près-Munster
Eschbach-au-Val
Griesbach-au-Val
Soultzbach-les-Bains
Husseren-les-Châteaux
Hattstatt
Pfaffenheim
Osenbach
Soultzmatt
Rouffach
Westhalten
Lautenbach
Lautenbachzell
Buhl
Orschwihr
Bergholtzzell
Bergholtz
Merxheim
Gundolsheim
Meyenheim
GUEBWILLER
Issenheim
SOULTZ-HAUT-RHIN
Raedersheim
Ungersheim
Réguisheim
Wuenheim
Hartmannswiller
Bollwiller
Berrwiller
Wattwiller
Staffelfelden
Ufholtz
Steinbach
THANN
WITTELSHEIM
WITTENHEIM
Puxversheim
Feldkirch
Forêt Domaniale de Guebwiller
LE GRAND BALLON
BALLONS DES VOSGES
Forêt de la Thur
Forêt Communale de Soultzbach
Forêt Communale d'Orschwiller
Forêt Communale de Westhalten
Forêt Communale de Bollenberg
Forêt Communale de Kruth
Forêt Communale de Moosch
Forêt Communale de Mollau
Forêt Communale de Wildenstein
Forêt Communale de Bollenheim
Forêt Communale d'Eguisheim
Forêt Communale d'Houssen
Forêt Communale de Gueberschwihr
Forêt Communale de Rimbachzell
Forêt Communale de Mundolsheim
Forêt Communale de Wettolsheim
Forêt Communale de Hartmannswiller
Forêt Communale de Bergholtz
Forêt Communale de Merxheim
Forêt Communale de Rimbach-près-Masevaux
Forêt Communale de Wattwiller
Forêt Communale de Bitschwiller-lès-Thann
Forêt Communale de Willer-sur-Thur
Forêt Communale de Steinbach
Forêt Communale de Cernay
Forêt Communale de Pfastatt
Forêt Communale de Rimbach-près-Guebwiller
Forêt Communale de Sondernach
Forêt Communale de Wasserburg
Forêt Communale de Luttenbach-près-Munster
Forêt Communale de Muhlbach-sur-Munster
Forêt Communale de Eschbach-au-Val
Forêt Communale de Griesbach-au-Val
Forêt Communale de Soultzmatt
Forêt Communale de Rouffach
Forêt Communale de Westhalten
Forêt Communale de Orschwiller
Forêt Communale de Bergholtz
Forêt Communale de Merxheim
Forêt Communale de Issenheim
Forêt Communale de Soultz-Haut-Rhin
Forêt Communale de Wuenheim
Forêt Communale de Hartmannswiller
Forêt Communale de Bollwiller
Forêt Communale de Berrwiller
Forêt Communale de Wattwiller
Forêt Communale de Staffelfelden
Forêt Communale de Ufholtz
Forêt Communale de Steinbach
Forêt Communale de Cernay
Forêt Communale de Pfastatt
Forêt Communale de Rimbach-près-Masevaux
Forêt Communale de Bitschwiller-lès-Thann
Forêt Communale de Willer-sur-Thur