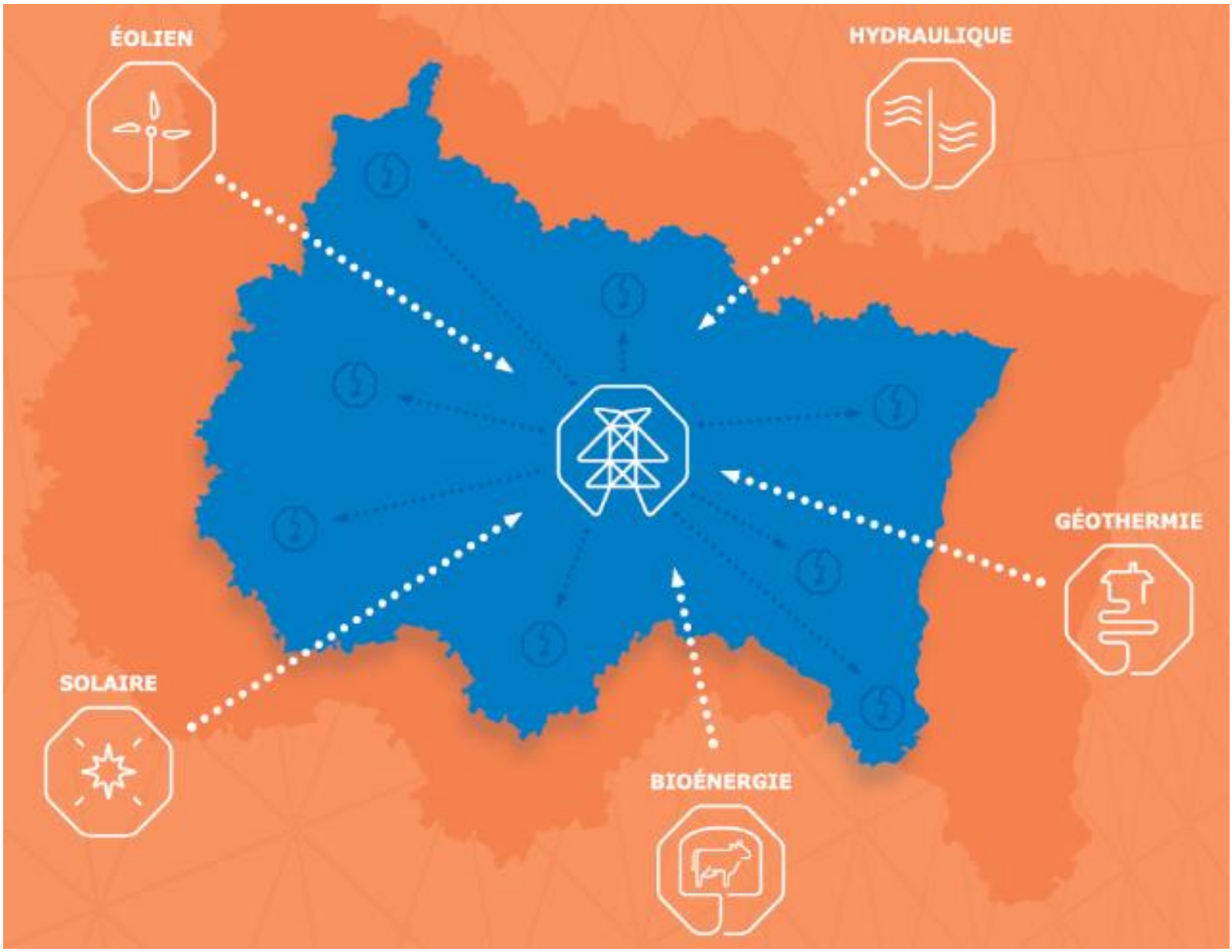
RÉVISION DU SCHÉMA RÉGIONAL DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU DES ENERGIES RENOUVELABLES (S3REnR) DU GRAND EST

Rapport d'évaluation environnementale

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Novembre 2021



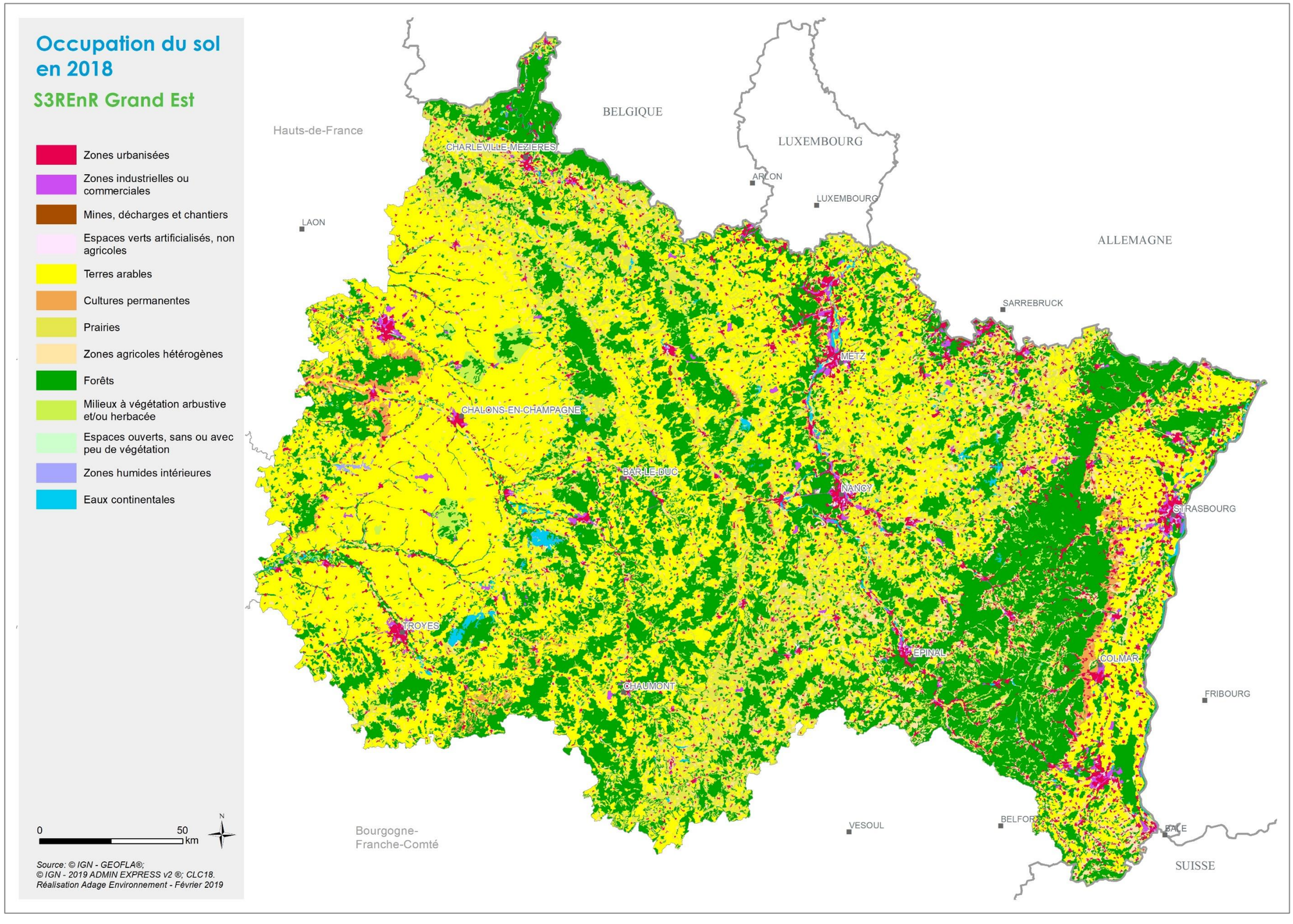
Une mission d'évaluation environnementale du projet de schéma a été confiée par RTE au bureau d'études Adage environnement. Adage environnement est spécialisé dans l'accompagnement des acteurs publics et privés dans la conception, puis la mise en œuvre des politiques, stratégies et actions concrètes de développement durable, avec une focale assumée sur la gestion durable de l'environnement.

Il est l'auteur du présent document.

SOMMAIRE

Cartes de l'état initial de l'environnement 6
Cartes de hiérarchisation des enjeux environnementaux 16
Cartes de l'étude d'incidences environnementales : zooms 4 planches 20
Tableau d'assemblage 20
Milieux naturels 21
Zones humides avérées 23
Trame verte et bleue régionale 25
Paysages et Patrimoine 27
Exposition aux risques 29
Incidences Natura 2000 31
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux 33

CARTES DE L'ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT



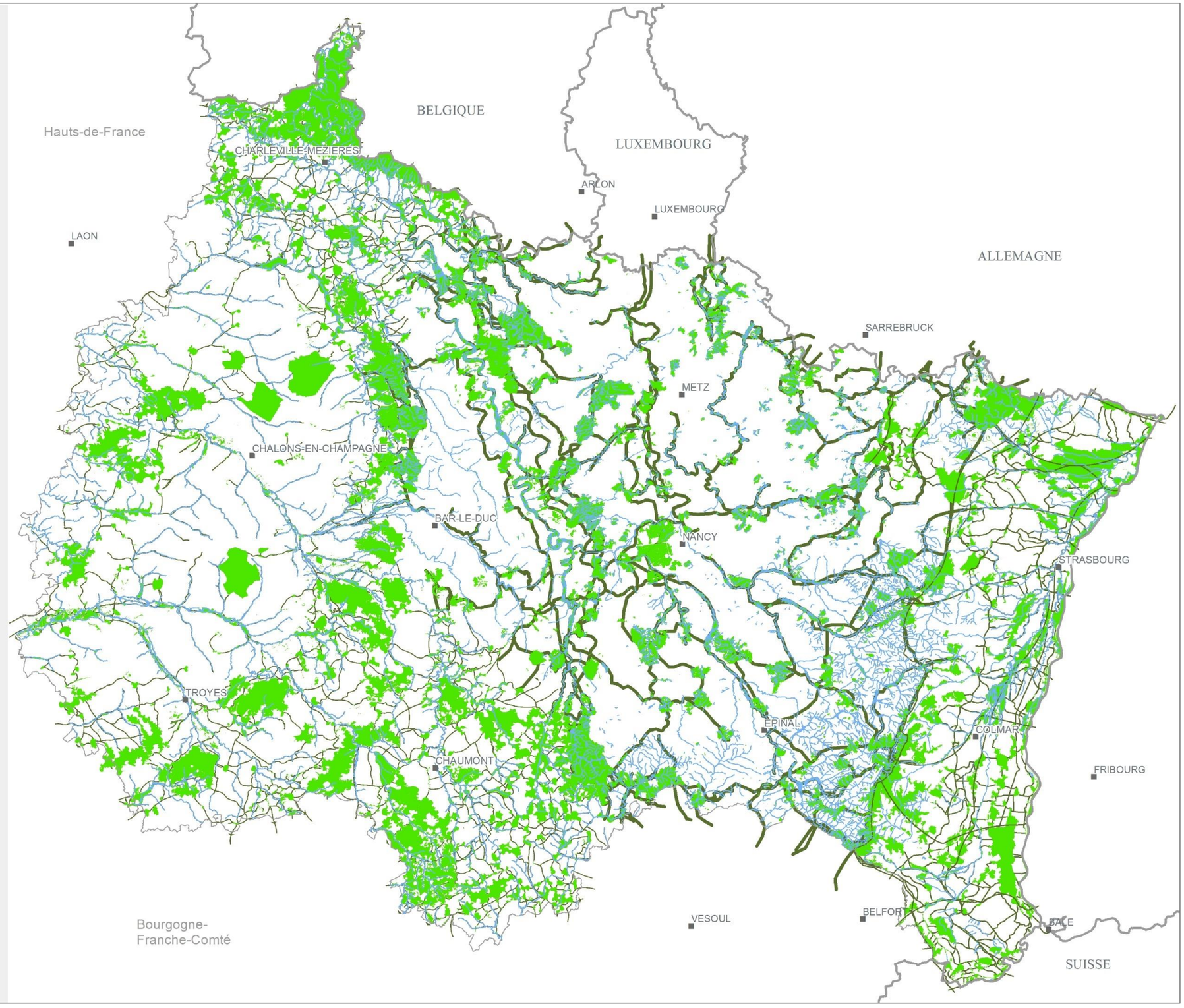
SRCE de la région Grand Est

S3REnR Grand Est

Cours d'eau identifiés dans le SRCE de la région Grand Est

Réservoirs de biodiversité

Corridors écologiques



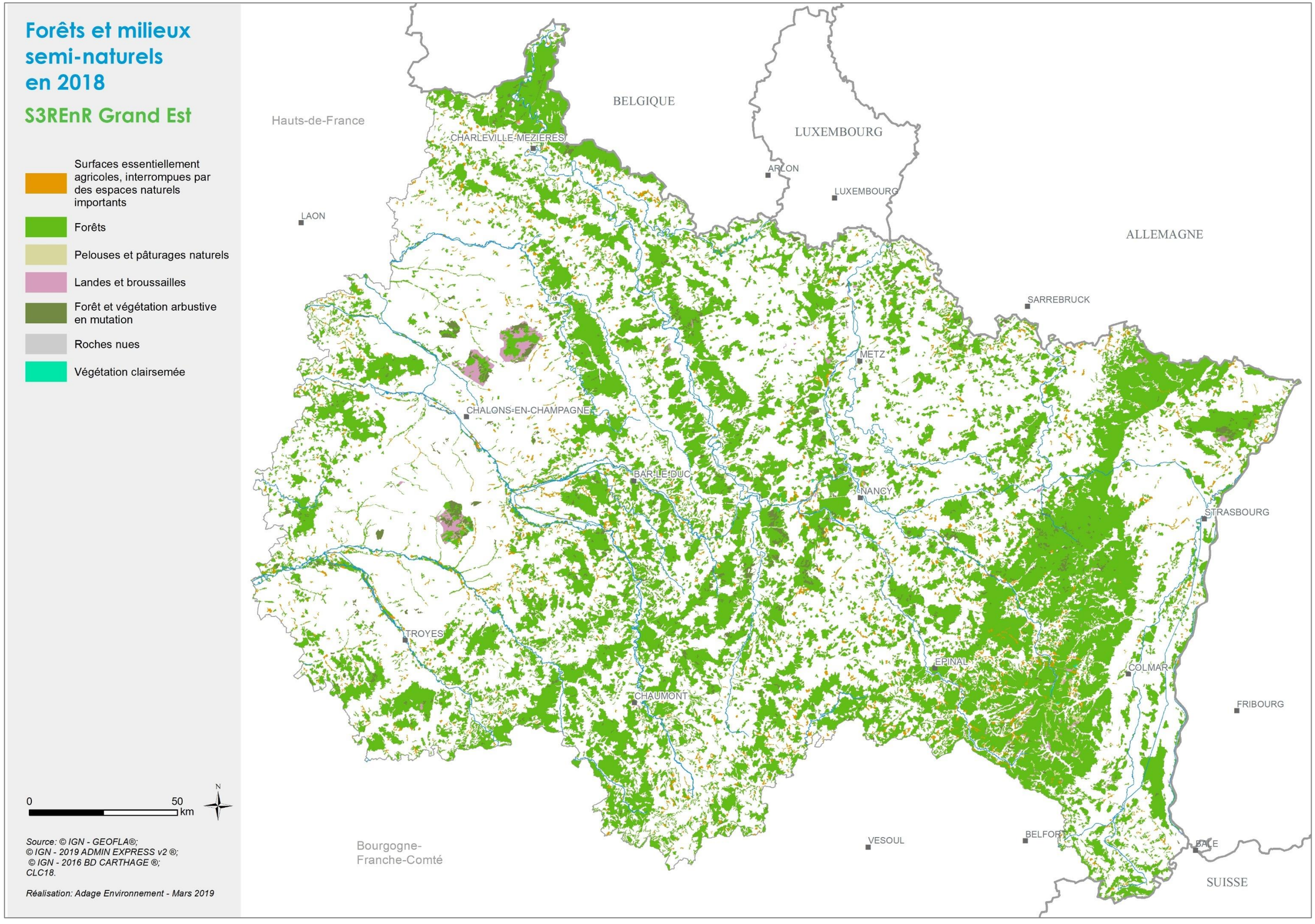
0 50 km

N

Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
SRCE (Alsace 2014, Champagne-Ardenne 2015, Lorraine 2015)
Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

Forêts et milieux semi-naturels en 2018

S3REnR Grand Est



Source: © IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
© IGN - 2016 BD CARTHAGE ®;
CLC18.

Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

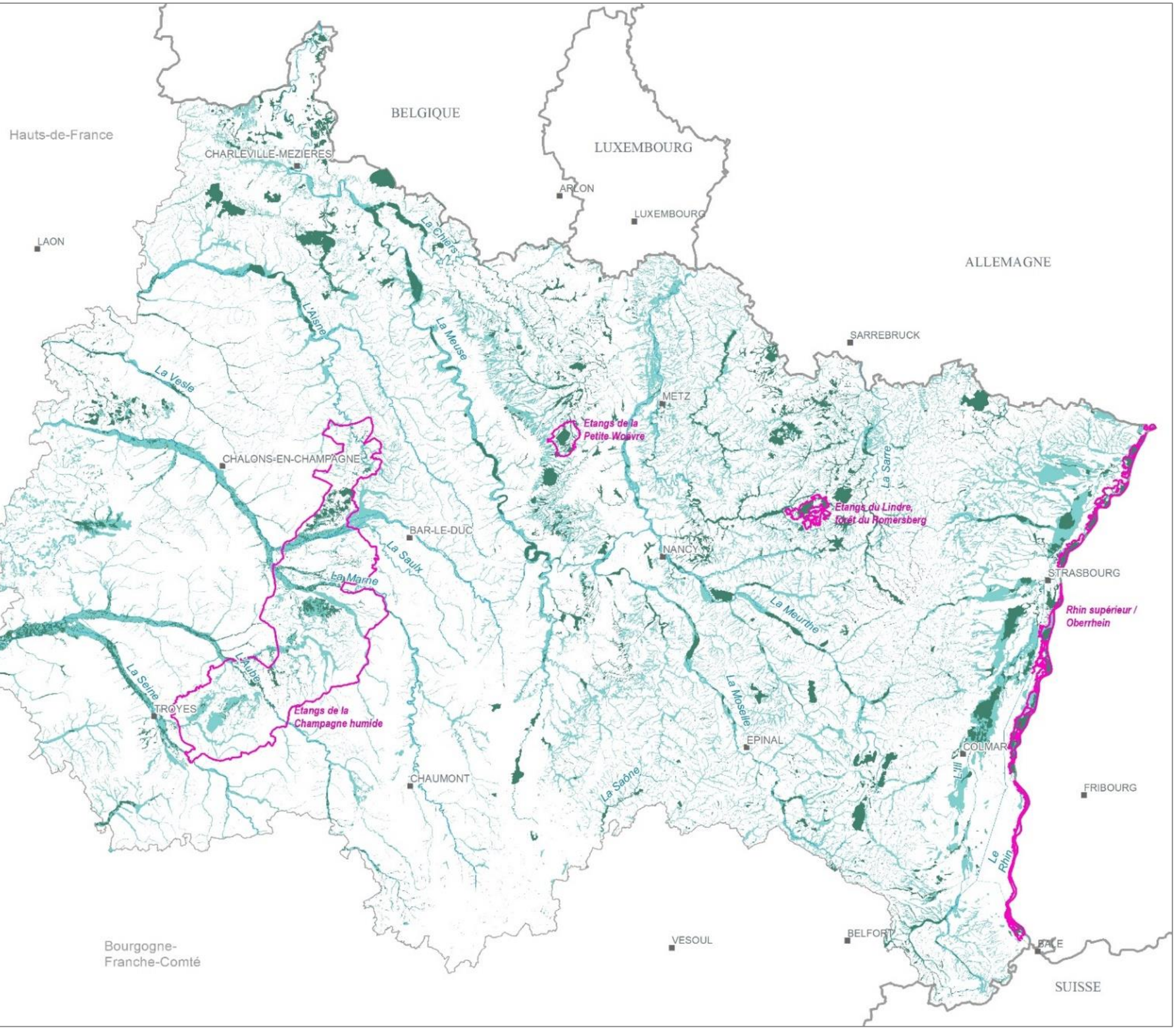
Milieux aquatiques et humides

S3REnR Grand Est

Zones humides protégées par la convention de Ramsar

Zones humides avérées

Zones humides potentielles



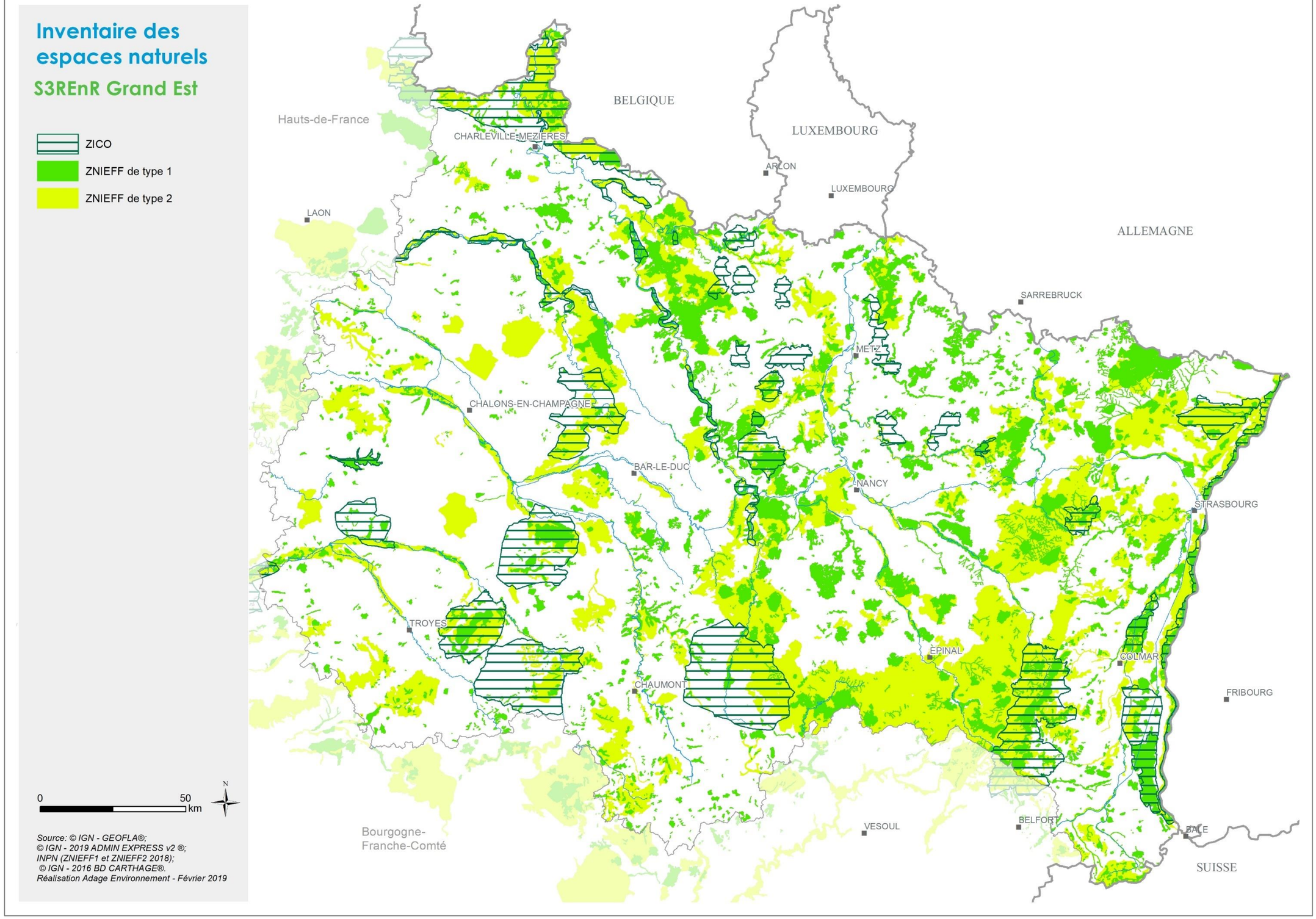
0 50 km

N

Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
SAGE du Bassin Ferrifère, Asconit Consultants, CR Lorraine 2012/2013;
SAGE du Bassin Houiller, Asconit Consultants, SCoT du Val de Rosselle, AERM, CR Lorraine 2012; Bassin versant de la Bar, AERM;
PLU de Mazeley 2011; CC de l'Arc Mosellan; CC du Pays de Colombey et du Sud Toulois; Bassin versant du Semoy (08) 2015 AERM; CC des Crêtes Préardennaises 2004-2005; Metz 2014; la Largue 2015; ZH "Loi sur l'eau" Champagne-Ardenne 2014; ZH remarquables SDAGE Rhin-Meuse; Grand Nancy 2016; Chiers Meuse; PNR de la Montagne de Reims 2013 -2015; SAGE du bassin versant de la Giessen 2009; SAGE Rupt de Mad Esche Terrouin; Tendon (88) 2011; AESN 2006.
Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

Inventaire des espaces naturels

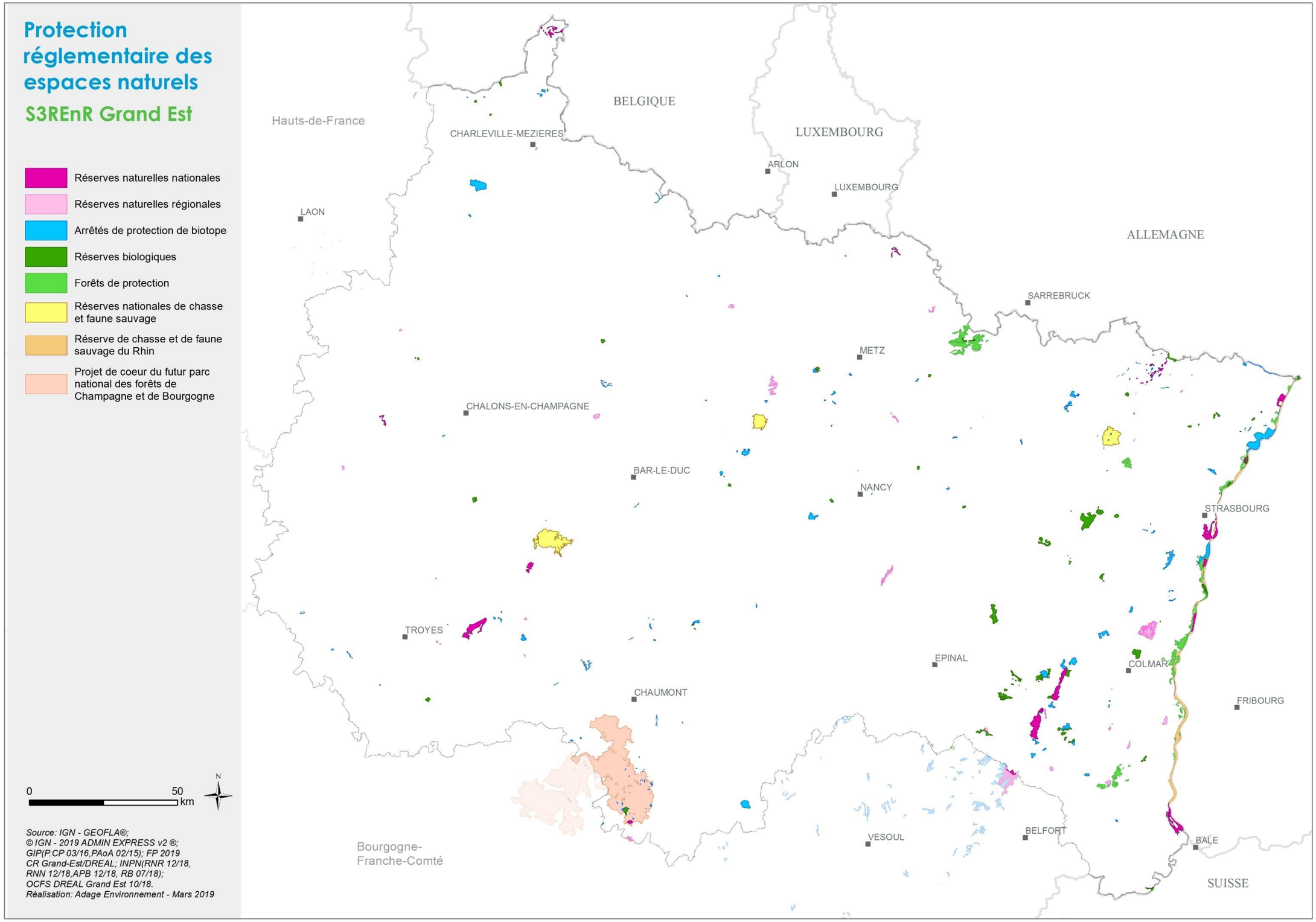
S3REnR Grand Est



Source: © IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
INPN (ZNIEFF1 et ZNIEFF2 2018);
© IGN - 2016 BD CARTHAGE®.
Réalisation Adage Environnement - Février 2019

Protection réglementaire des espaces naturels

S3REnR Grand Est



Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
GIP(P.CP 03/16,PAoA 02/15); FP 2019
CR Grand-Est/DREAL; INPN(RNR 12/18,
RNN 12/18,APB 12/18, RB 07/18);
OCFS DREAL Grand Est 10/18.
Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

Protection conventionnelle des espaces naturels

S3REnR Grand Est

Aire d'adhésion optimale au parc national des forêts de Champagne et de Bourgogne

Parc naturel régional (PNR)

Natura 2000

Zones de protection spéciale (ZPS)

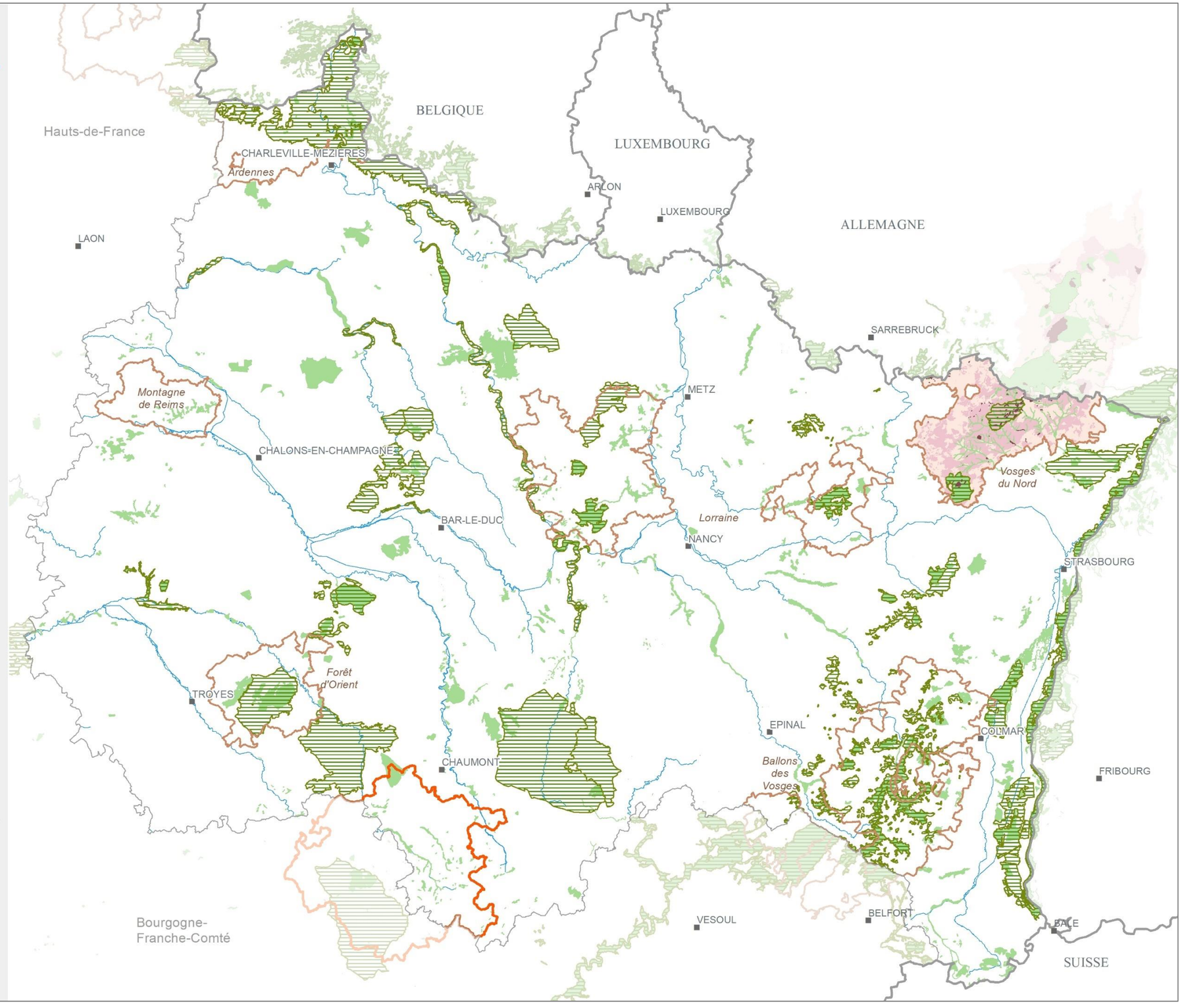
Sites classés au titre de la Directive Habitats : périmètres transmis à la CE (ZSC/pSIC/SIC)

Réserve de biosphère transfrontalière des Vosges du Nord-Pfälzerwald

Zone centrale

Zone tampon

Zone de transition



0 50 km

N

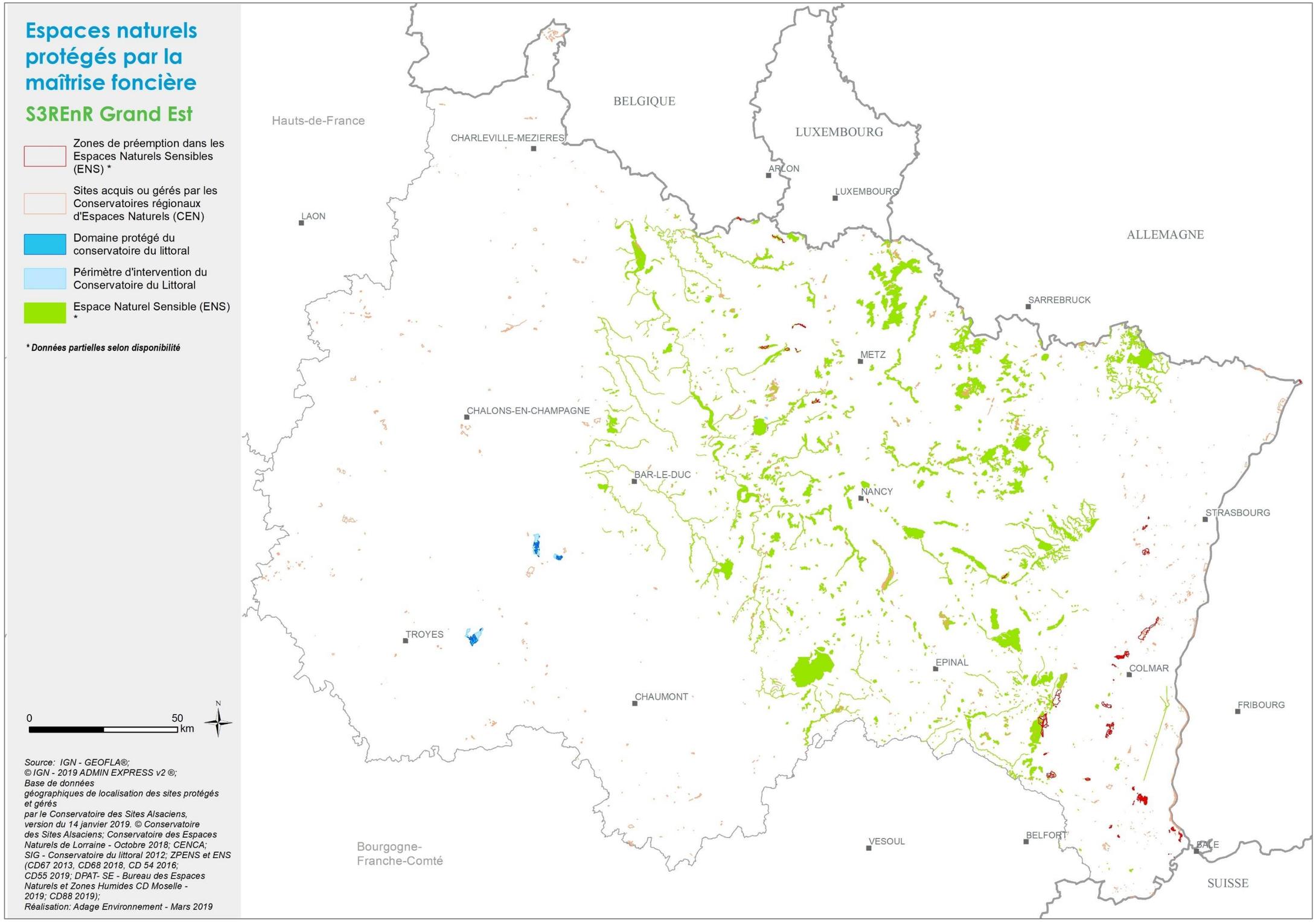
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2016 BD CARTHAGE ®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
INPN (PNR 07/18, ZPS 10/18, ZSC 10/18); European Environnement Agency 2017;
IGN BD CARTHAGE® 2016; Réserve de biosphère © OSM contributors - GeoRhena / GE Ecologie et protection de la nature / Conférence du Rhin Supérieur 2016.
Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

Espaces naturels protégés par la maîtrise foncière

S3REnR Grand Est

- Zones de préemption dans les Espaces Naturels Sensibles (ENS) *
- Sites acquis ou gérés par les Conservatoires régionaux d'Espaces Naturels (CEN)
- Domaine protégé du conservatoire du littoral
- Périmètre d'intervention du Conservatoire du Littoral
- Espace Naturel Sensible (ENS) *

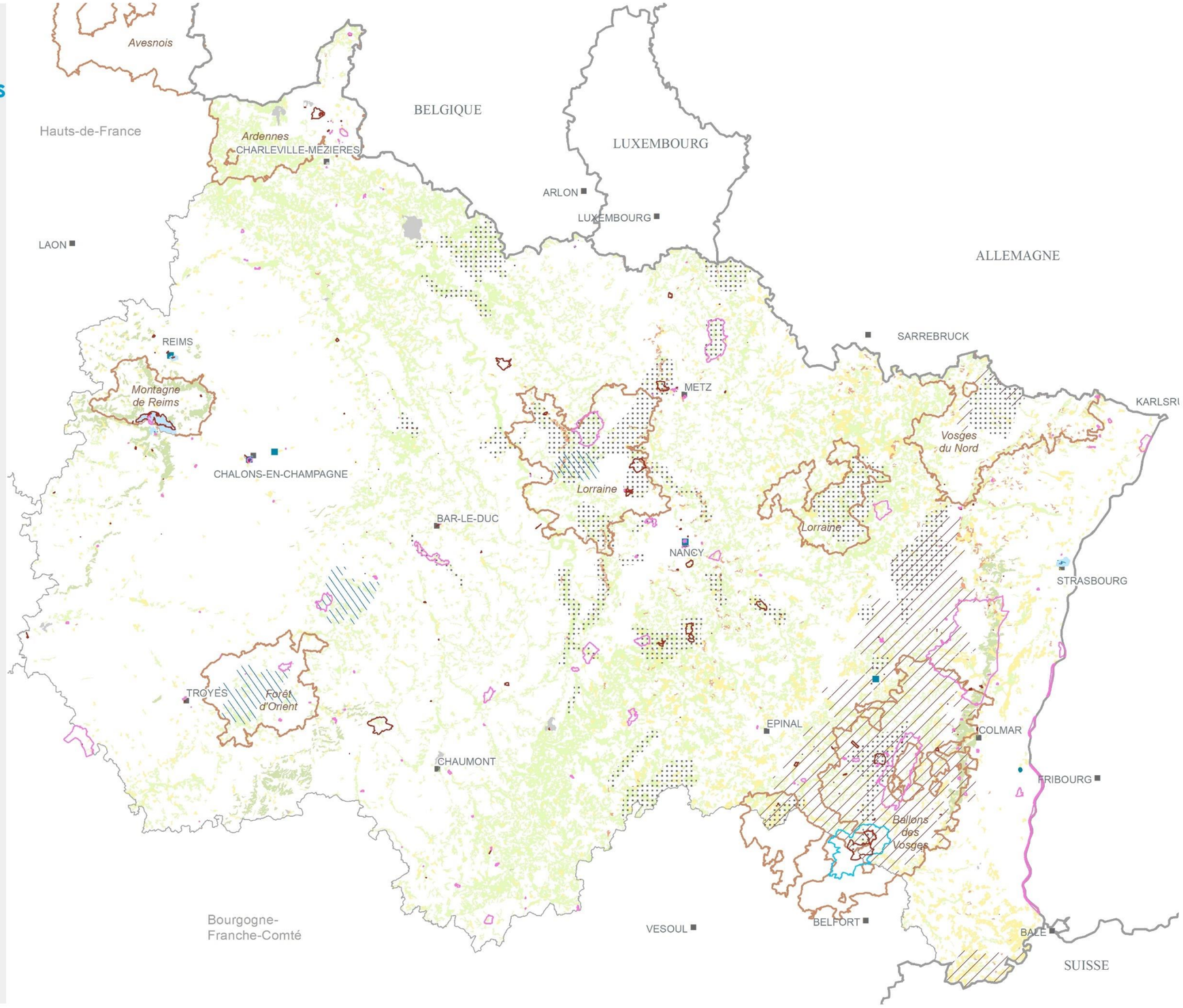
**** Données partielles selon disponibilité***



Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
Base de données géographiques de localisation des sites protégés et gérés par le Conservatoire des Sites Alsaciens, version du 14 janvier 2019. © Conservatoire des Sites Alsaciens; Conservatoire des Espaces Naturels de Lorraine - Octobre 2018; CENCA; SIG - Conservatoire du littoral 2012; ZPENS et ENS (CD67 2013, CD68 2018, CD 54 2016; CD55 2019; DPAT- SE - Bureau des Espaces Naturels et Zones Humides CD Moselle - 2019; CD88 2019);
Réalisation: Adage Environnement - Mars 2019

Protection / reconnaissance des sites et paysages

S3REnR Grand Est



- Bien inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO
- Zone centrale des sites UNESCO
- Zone tampon des sites UNESCO
- Sites classés
- Sites inscrits
- Opération grand site (OGS) du Ballon d'Alsace
- Parc naturel régional (PNR)
- Zones dites de sensibilité paysagère en région Lorraine
- Communes classées en loi littoral
- Communes classées en zone de montagne
- SPR/AVAP

Espaces agricoles à forte valeur paysagère en 2018

- Vignobles
- Vergers et petits fruits
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole

0 — 50 km

N

Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
© les contributeurs d'OpenStreetMap sous licence ODbL 2018. CLC18;
PNR INPN 07/18; OGS PNR Ballon d'Alsace 2016;
Etude régionale sur les paysage, 1995 DIREN;
Loi montagne (MAAF 2016 / OSM 2015);
Loi littoral (Ministère de la Transition écologique et solidarité 2014 / OSM 2015);
SPR/AVAP/ Sites classés et inscrits (DREAL Grand-Est / Ministère de la culture Atlas des patrimoines 2019).
Réalisation Adage Environnement - Juin 2021

Exposition aux risques et nuisances

S3REnR Grand Est

Zones vulnérables

Habitat dense ou diffus

Risque inondation

Aléa centennal AZI, PPRi, TRI *

Autre risque naturel

Communes concernées par un PPR mouvement de terrain

Risques technologiques

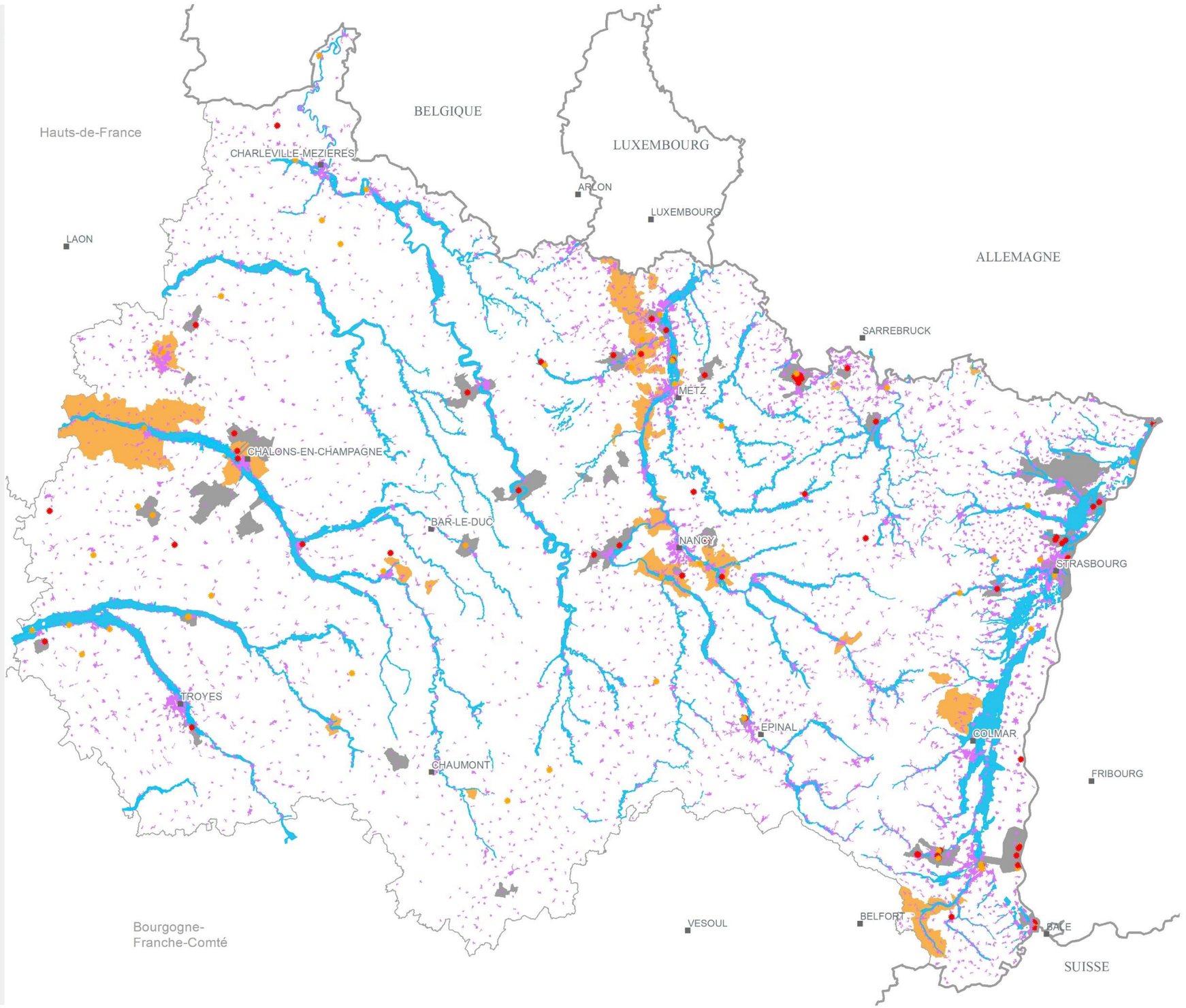
Sites classés Seveso

Seveso seuil haut

Seveso seuil bas

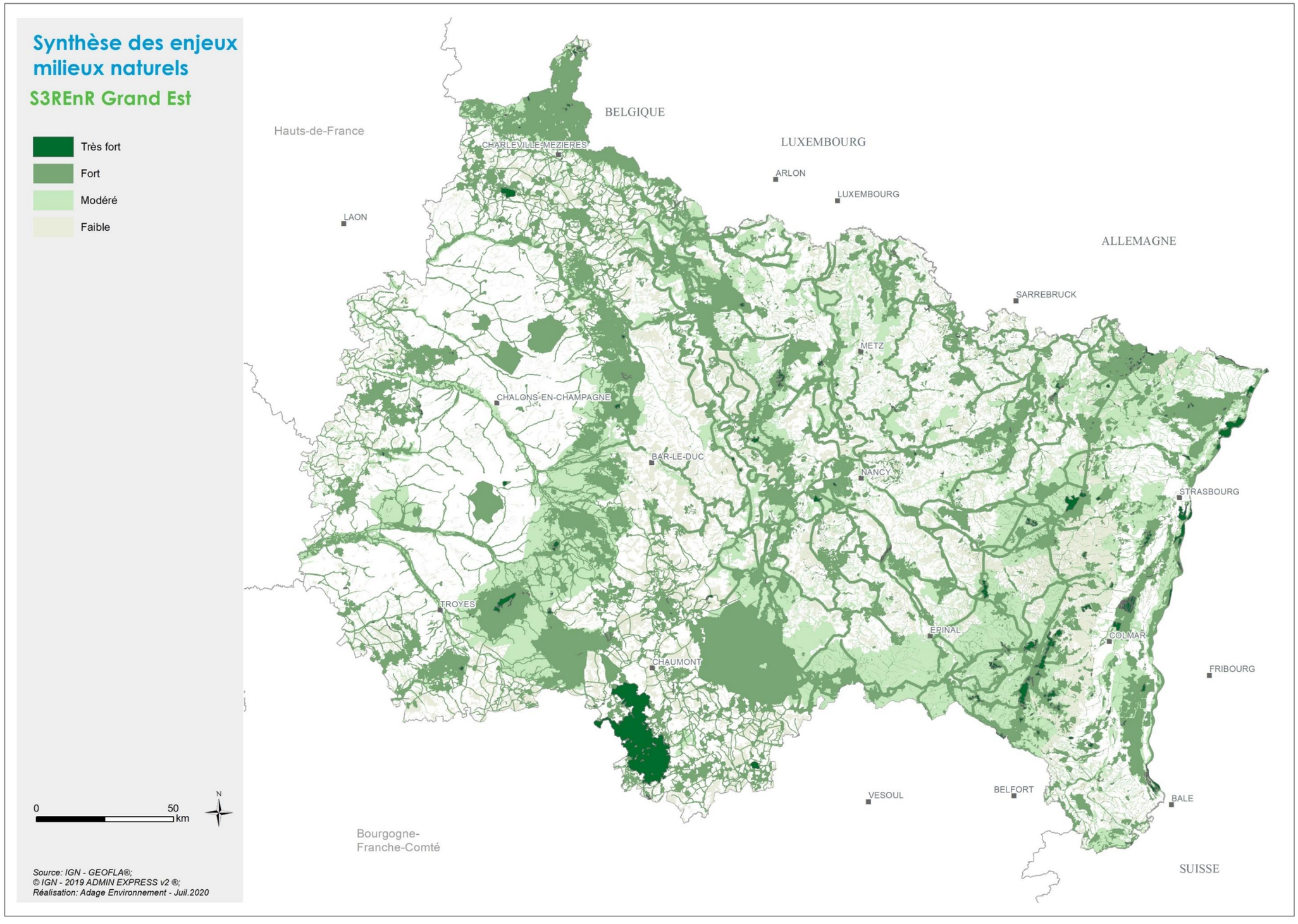
Communes concernées par un PPR technologique

** Données partielles selon disponibilité*



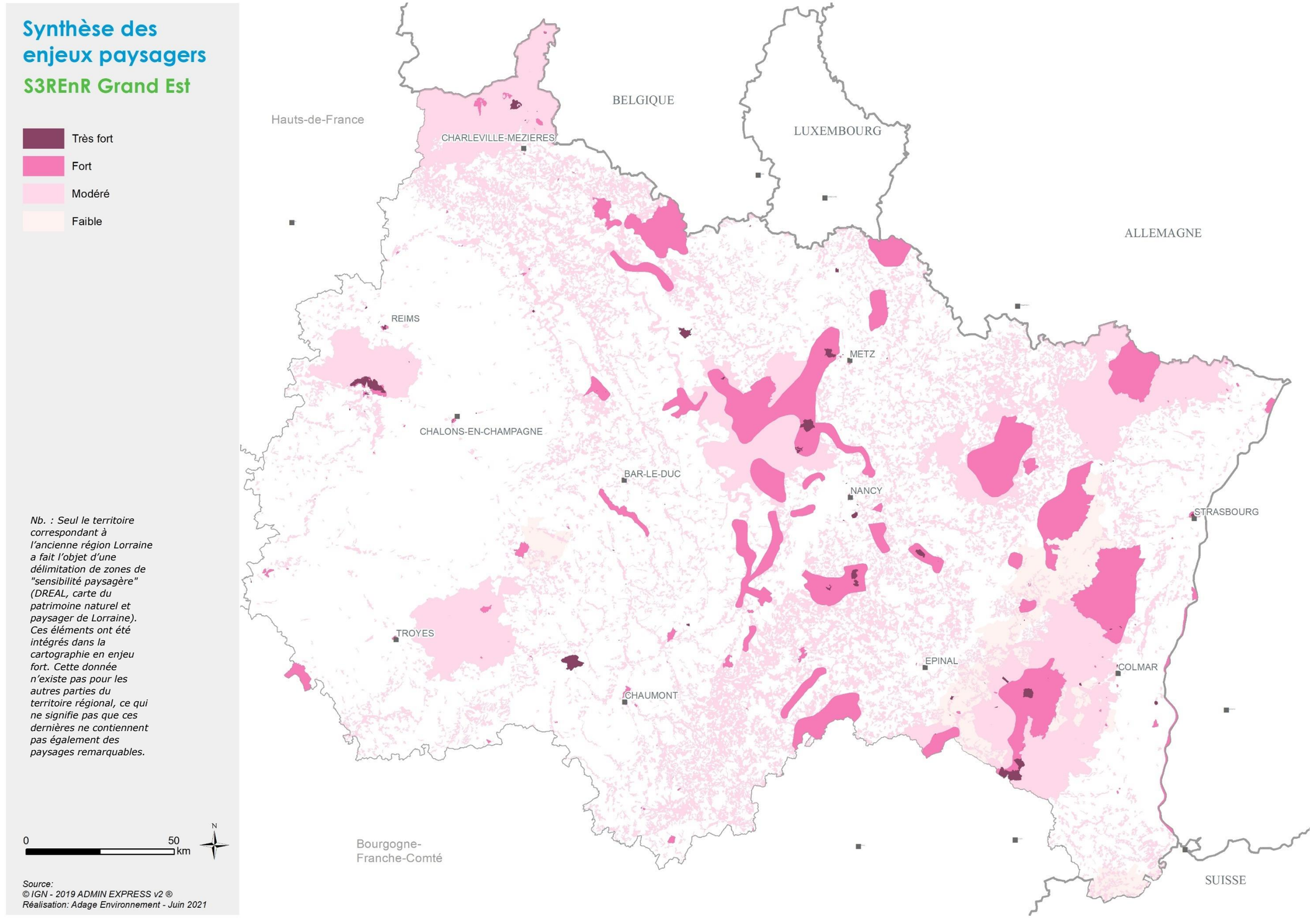
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
CLC Copernicus 2018;
AZI Champagne-Ardenne 2008,
Lorraine 2013 - Géorisques;
TRI - Seine-Normandie - 2013,
bassin Rhin-Meuse - 2014
PPRi - Géorisques / Cartorisques.
ICPE - Géorisques, Communes PPRn - Géorisques
Communes PPRt - DREAL NA 2019
Réalisation Adage Environnement - Avril 2019

CARTES DE HIERARCHISATION DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX



Synthèse des enjeux paysagers

S3REnR Grand Est



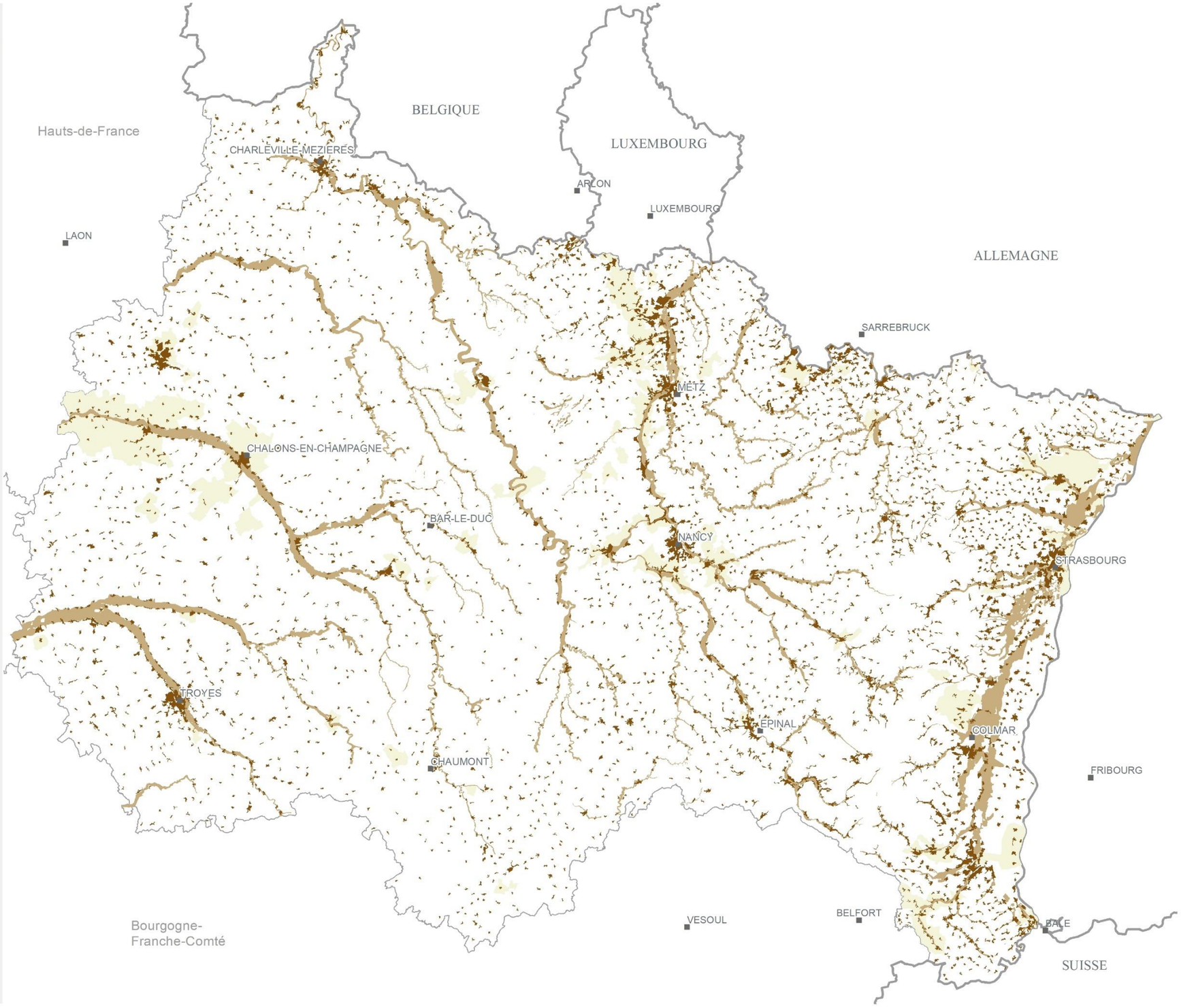
Nb. : Seul le territoire correspondant à l'ancienne région Lorraine a fait l'objet d'une délimitation de zones de "sensibilité paysagère" (DREAL, carte du patrimoine naturel et paysager de Lorraine). Ces éléments ont été intégrés dans la cartographie en enjeu fort. Cette donnée n'existe pas pour les autres parties du territoire régional, ce qui ne signifie pas que ces dernières ne contiennent pas également des paysages remarquables.

Source:
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Juin 2021

Synthèse des enjeux exposition aux risques et nuisances

S3REnR Grand Est

Fort
Modéré
Faible



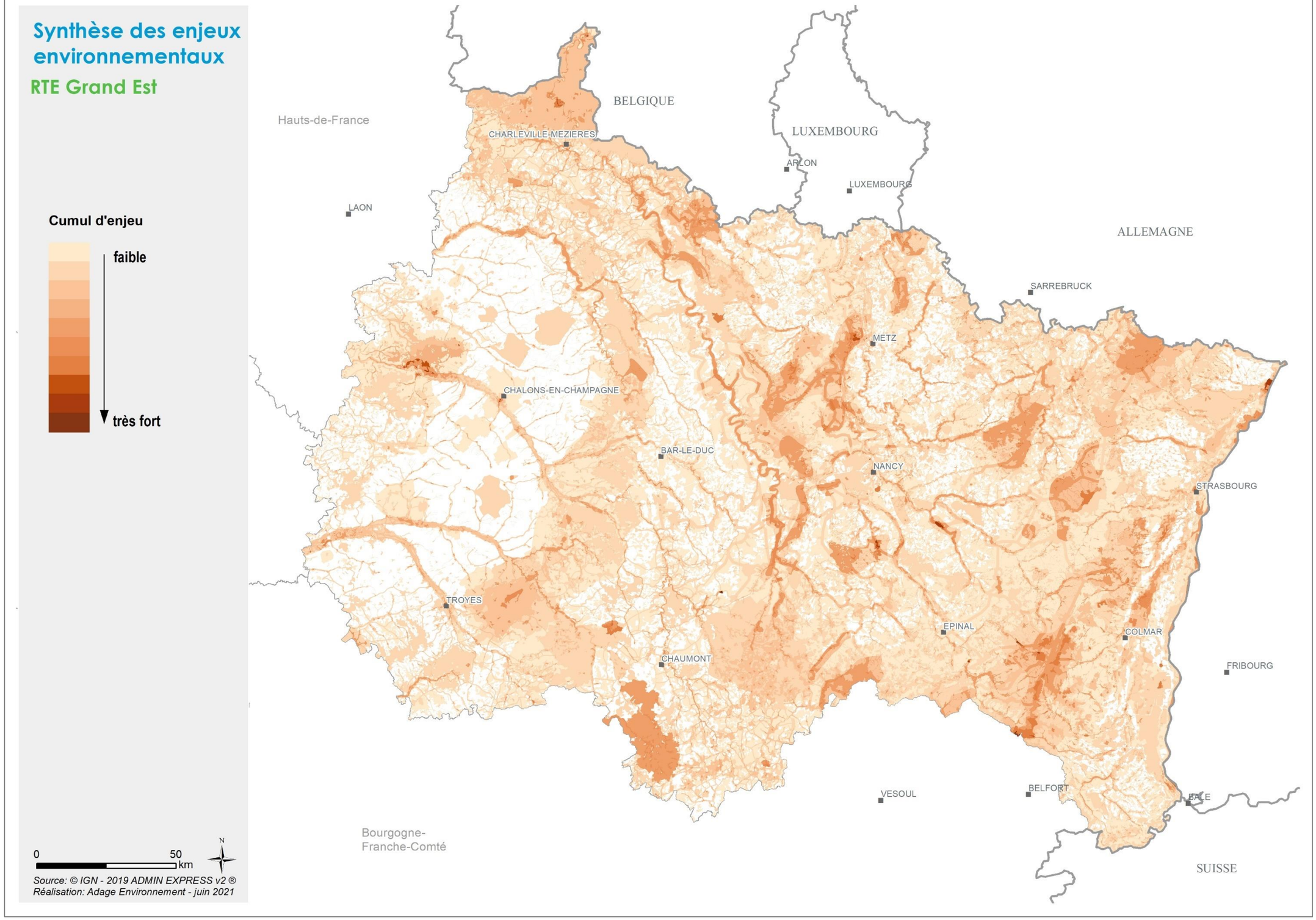
0 50 km

N

Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
Réalisation: Adage Environnement - Juil 2020

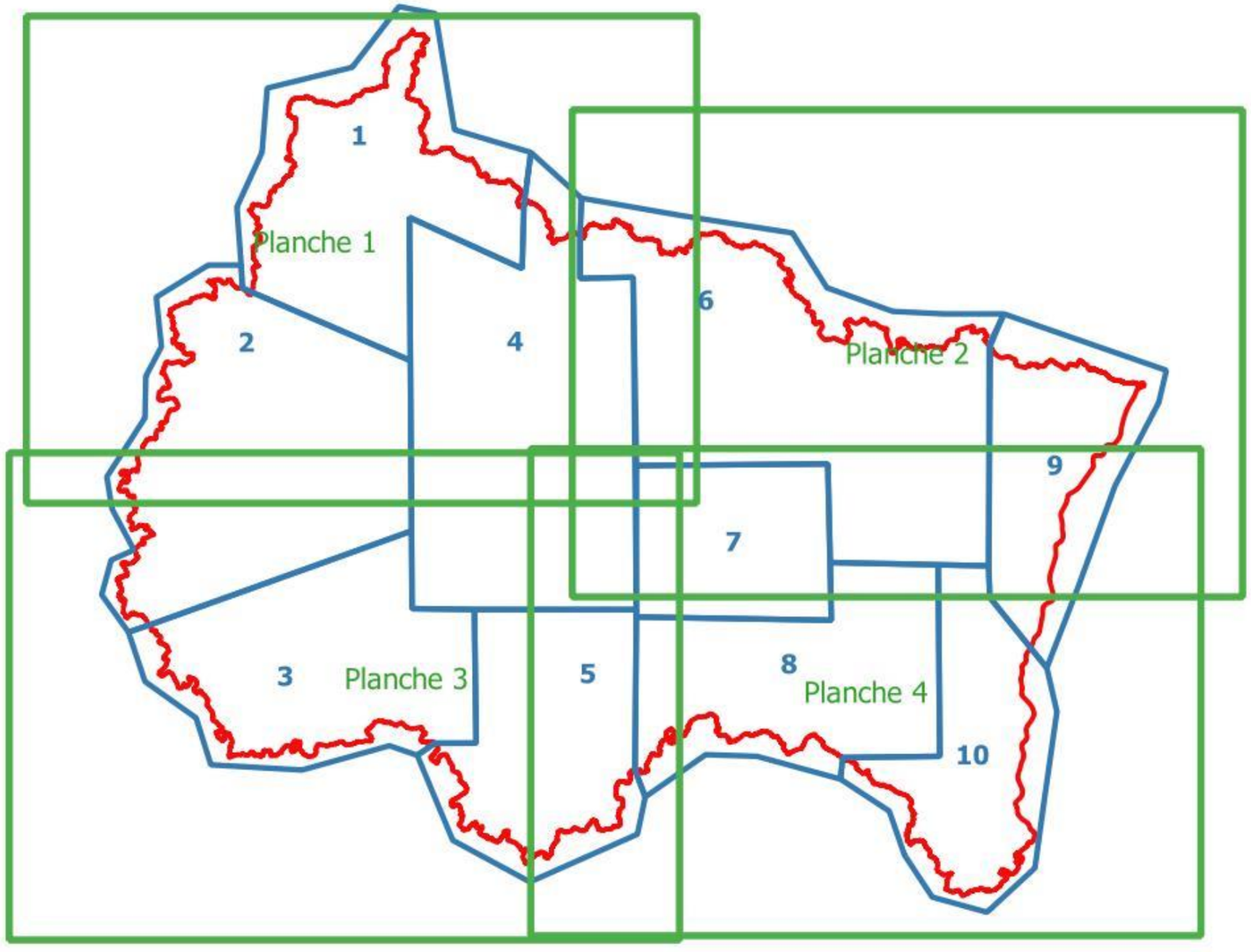
Synthèse des enjeux environnementaux

RTE Grand Est



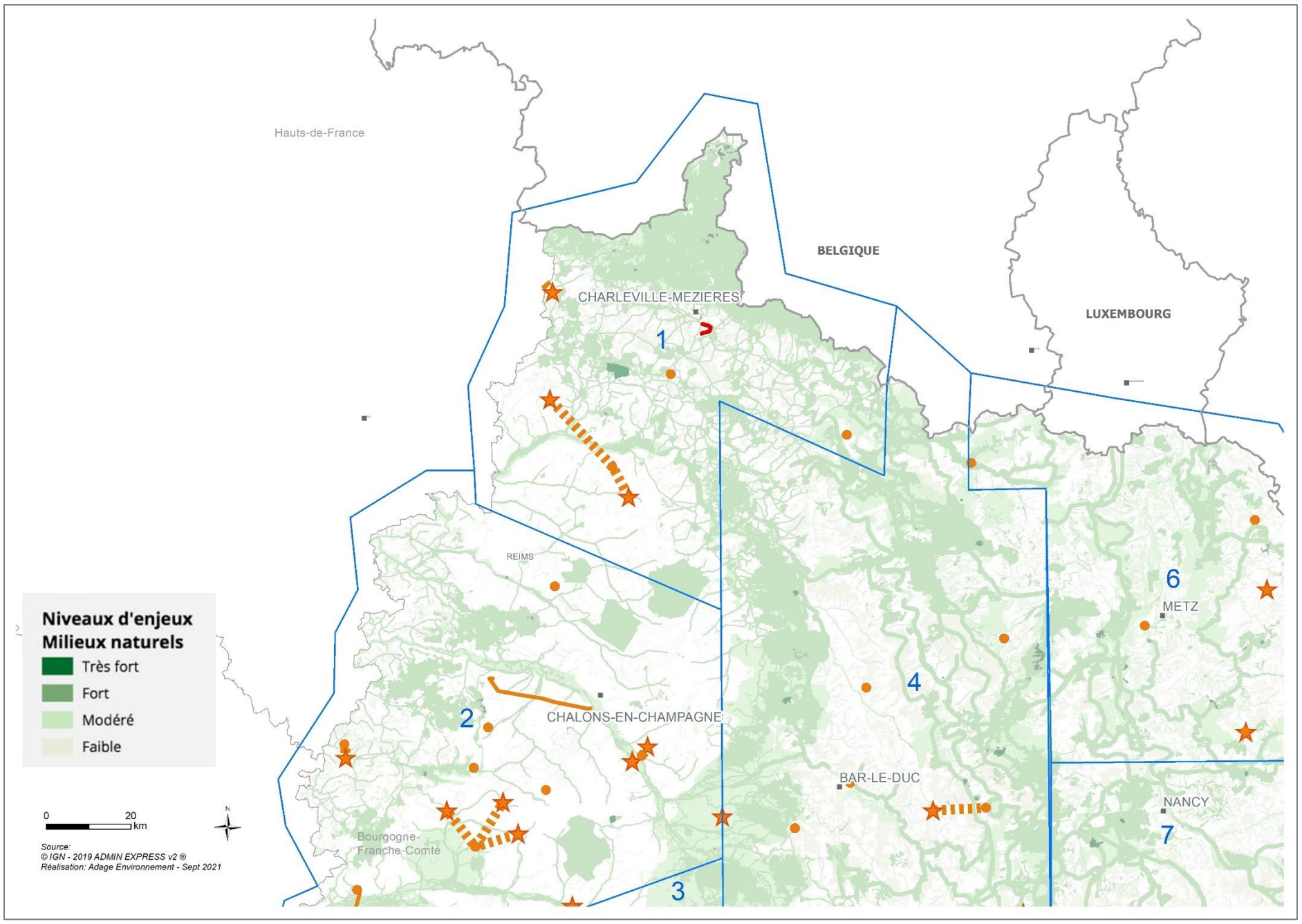
CARTES DE L'ETUDE D'INCIDENCES ENVIRONNEMENTALES : ZOOMS 4 PLANCHES

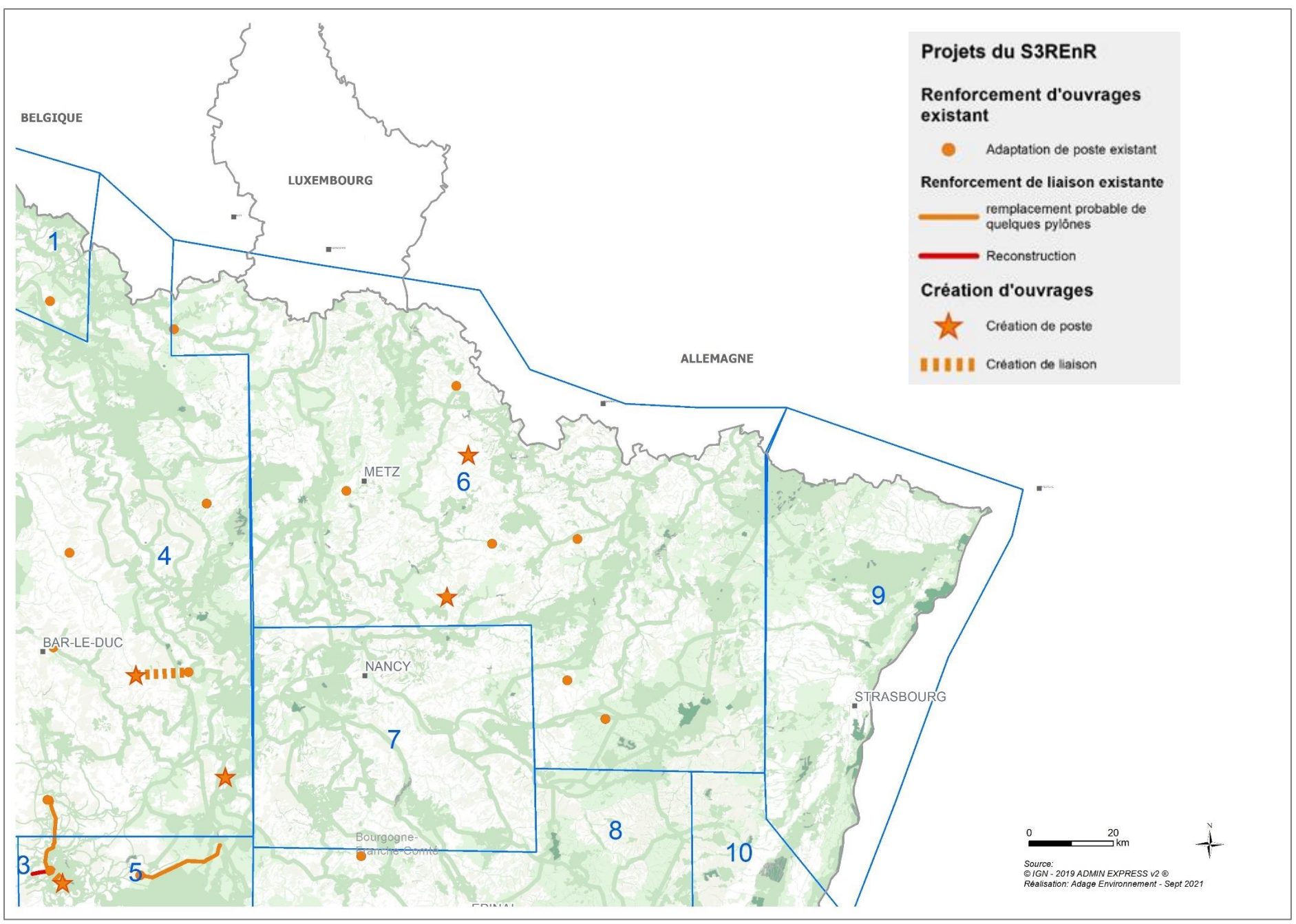
Tableau d'assemblage

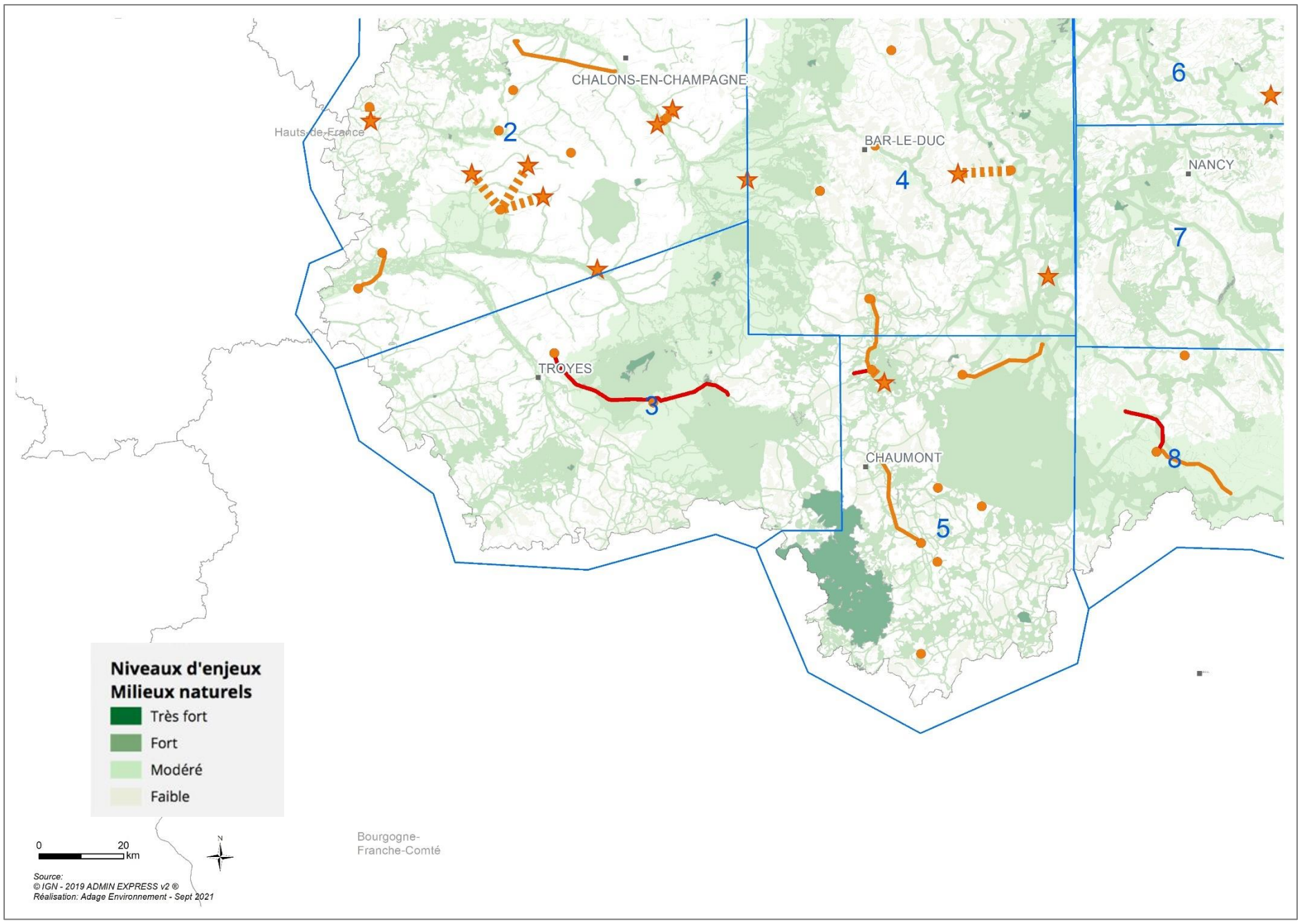


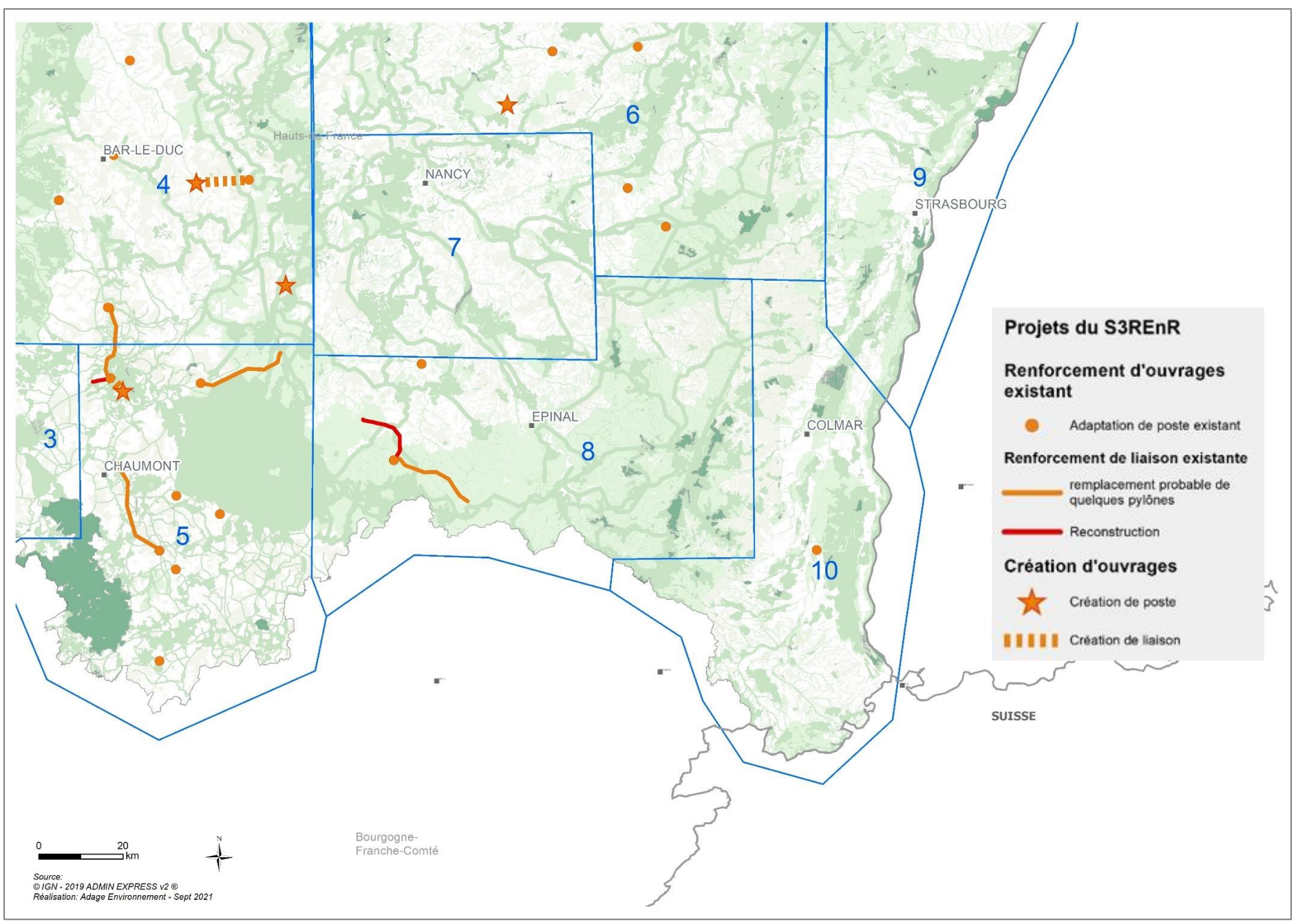
Zone 1 **Ardennes** - Zone 2 **Champagne** - Zone 3 **Aube** - Zone 4 **Meuse** - Zone 5 **Haute-Marne et ouest-Vosges** - Zone 6 **Moselle** - Zone 7 **Meurthe et Moselle** - Zone 8 **Vosges**
Zone 9 **Nord Alsace** - Zone 10 **Sud Alsace**

Milieux naturels

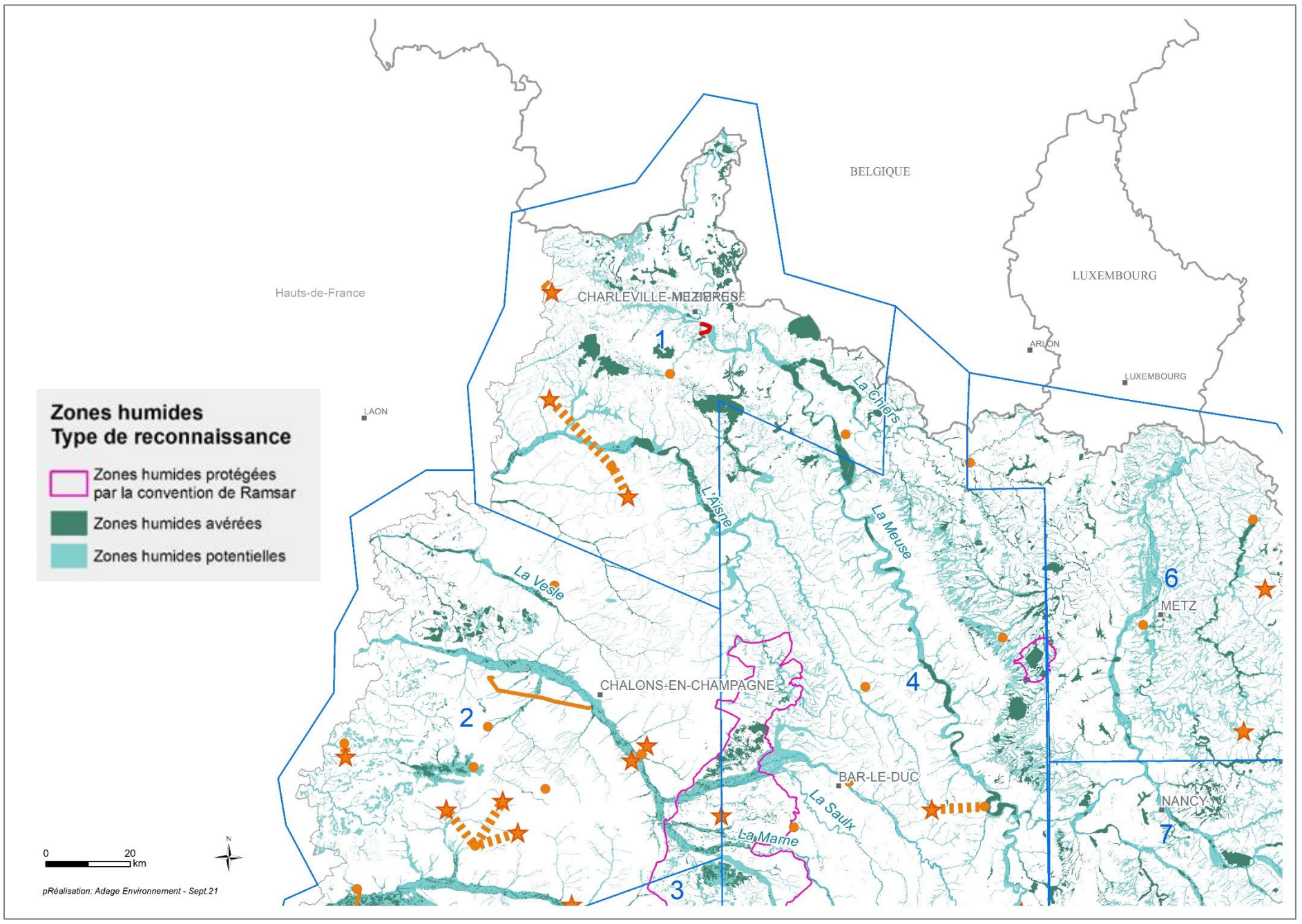


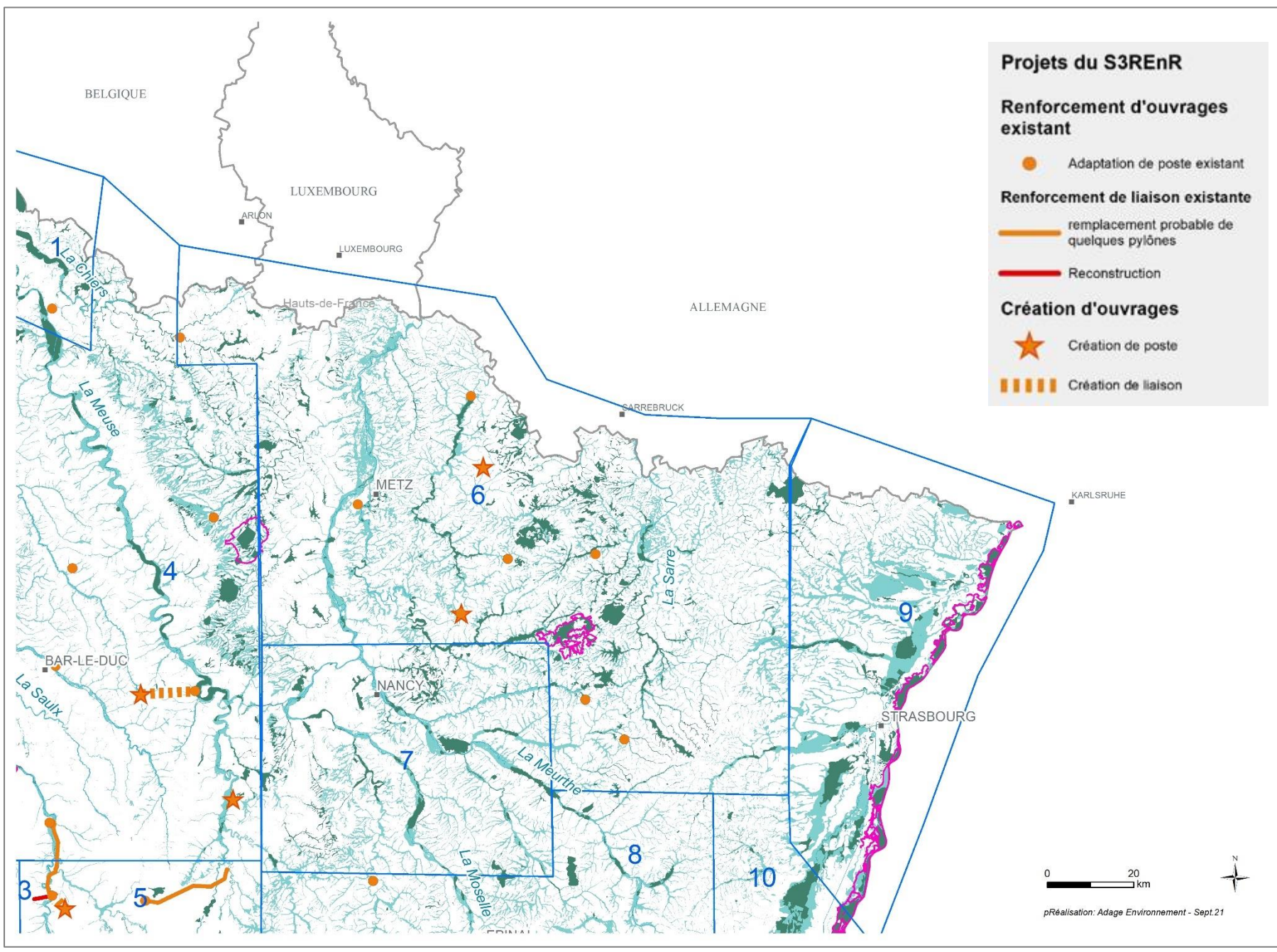


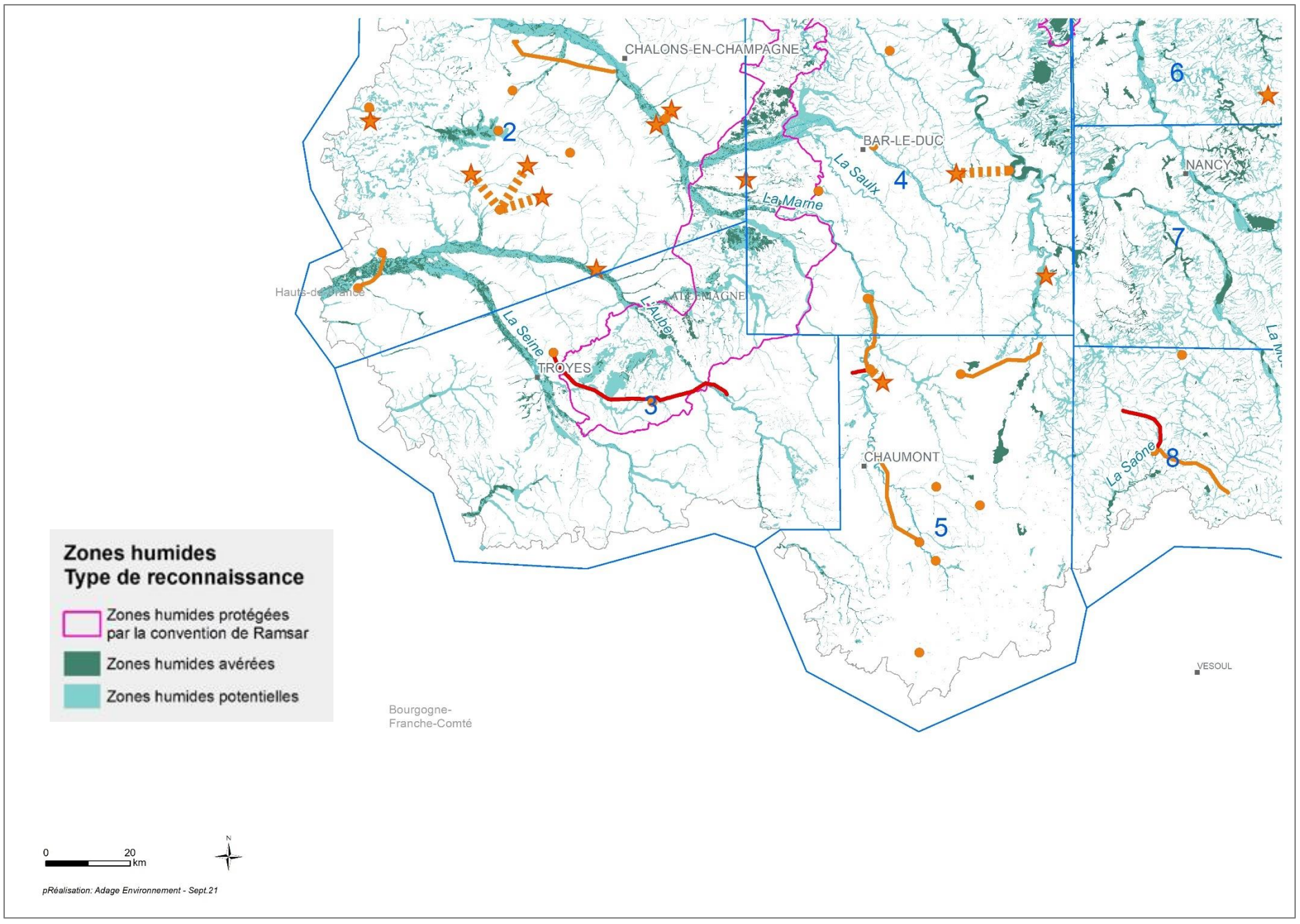

CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Hauts-de-France
BAR-LE-DUC
NANCY
TROYES
CHAUMONT
2
3
4
5
6
7
8
Niveaux d'enjeux
Milieux naturels
Très fort
Fort
Modéré
Faible
0
20
km
N
Source:
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Sept 2021
Bourgogne-
Franche-Comté


BAR-LE-DUC
Hauts-de-France
NANCY
STRASBOURG
EPINAL
COLMAR
CHAUMONT
3
4
5
6
7
8
9
10
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
SUISSE
0
20
km
N
Source:
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Sept 2021
Bourgogne-
Franche-Comté

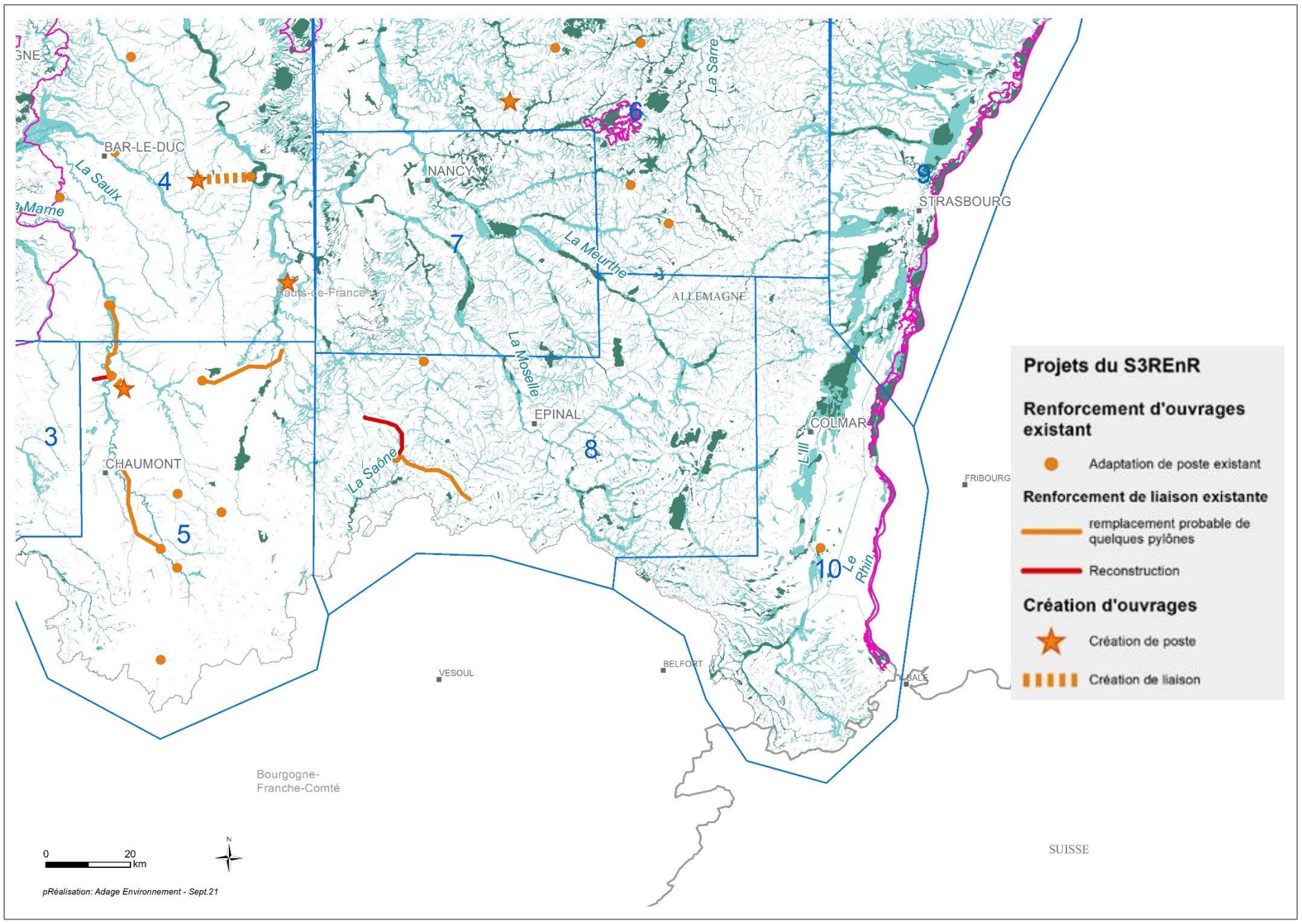
Zones humides avérées



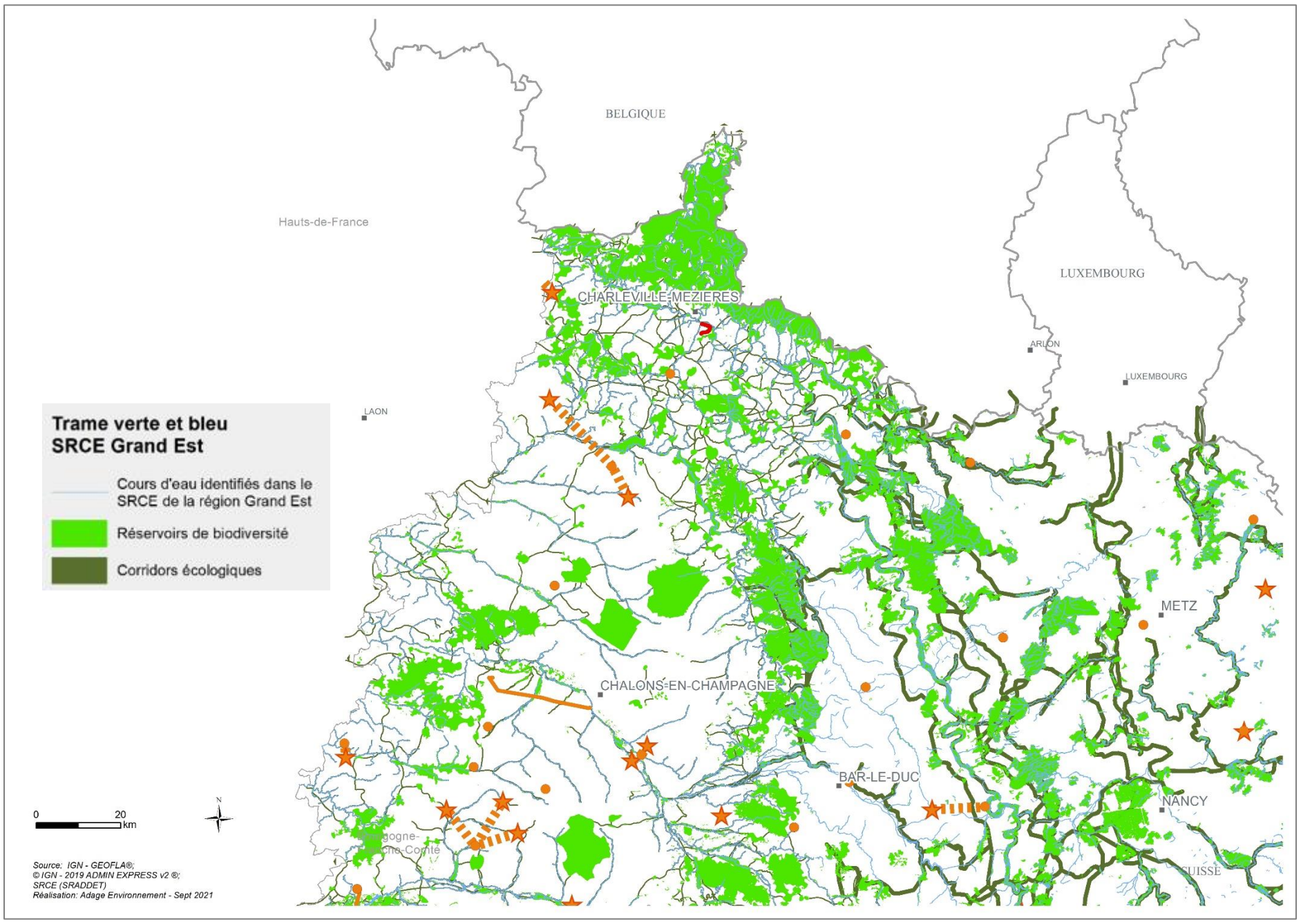


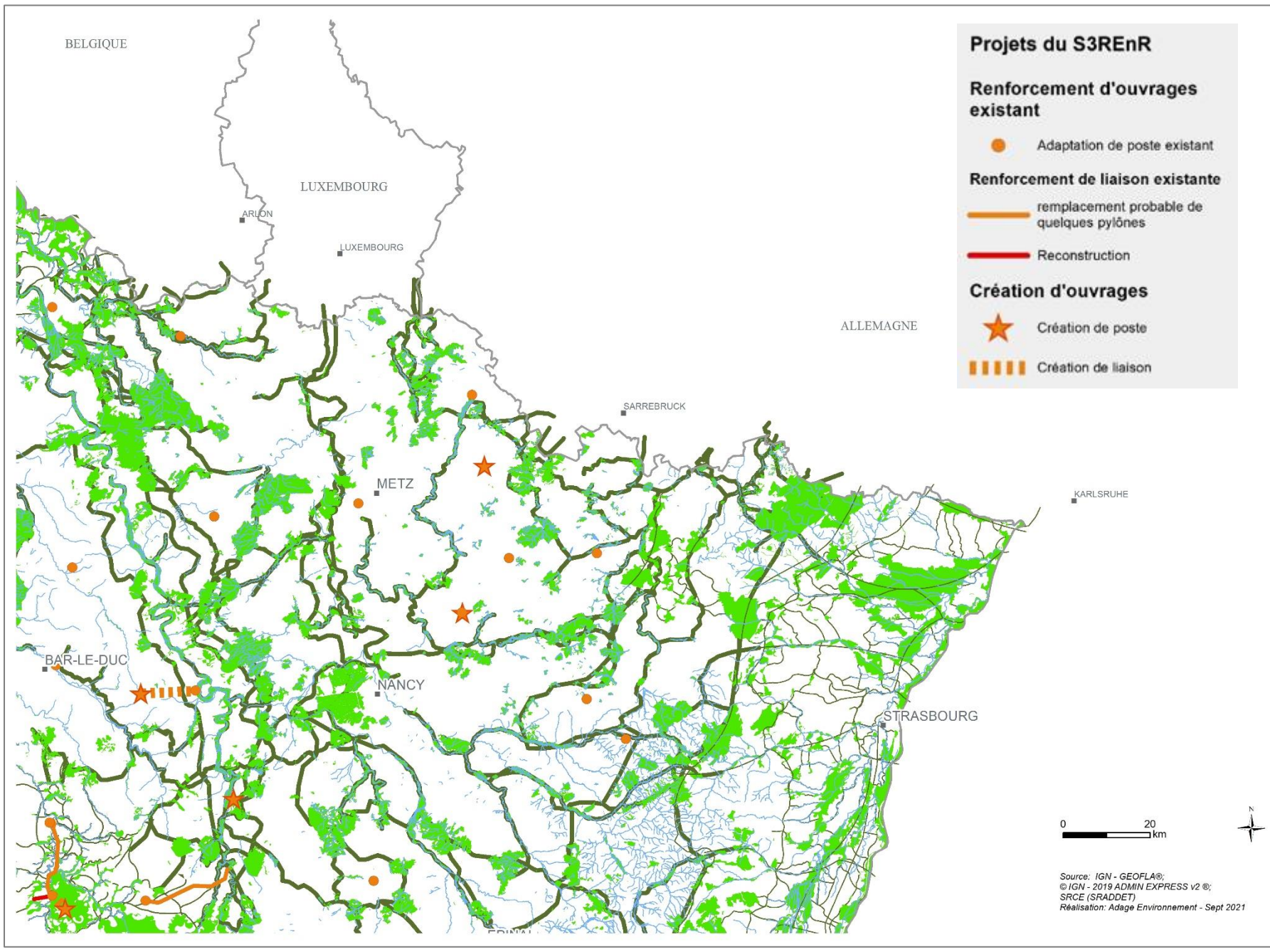

CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BAR-LE-DUC
NANCY
La Saulx
La Marne
La Seine
L'Aube
TROYES
CHAUMONT
La Saône
VESOUL
Hauts-de-France
ALLEMAGNE
Bourgogne-
Franche-Comté
2
3
4
5
6
7
8
Zones humides
Type de reconnaissance
Zones humides protégées par la convention de Ramsar
Zones humides avérées
Zones humides potentielles
0
20
km
N
pRéalisation: Adage Environnement - Sept.21

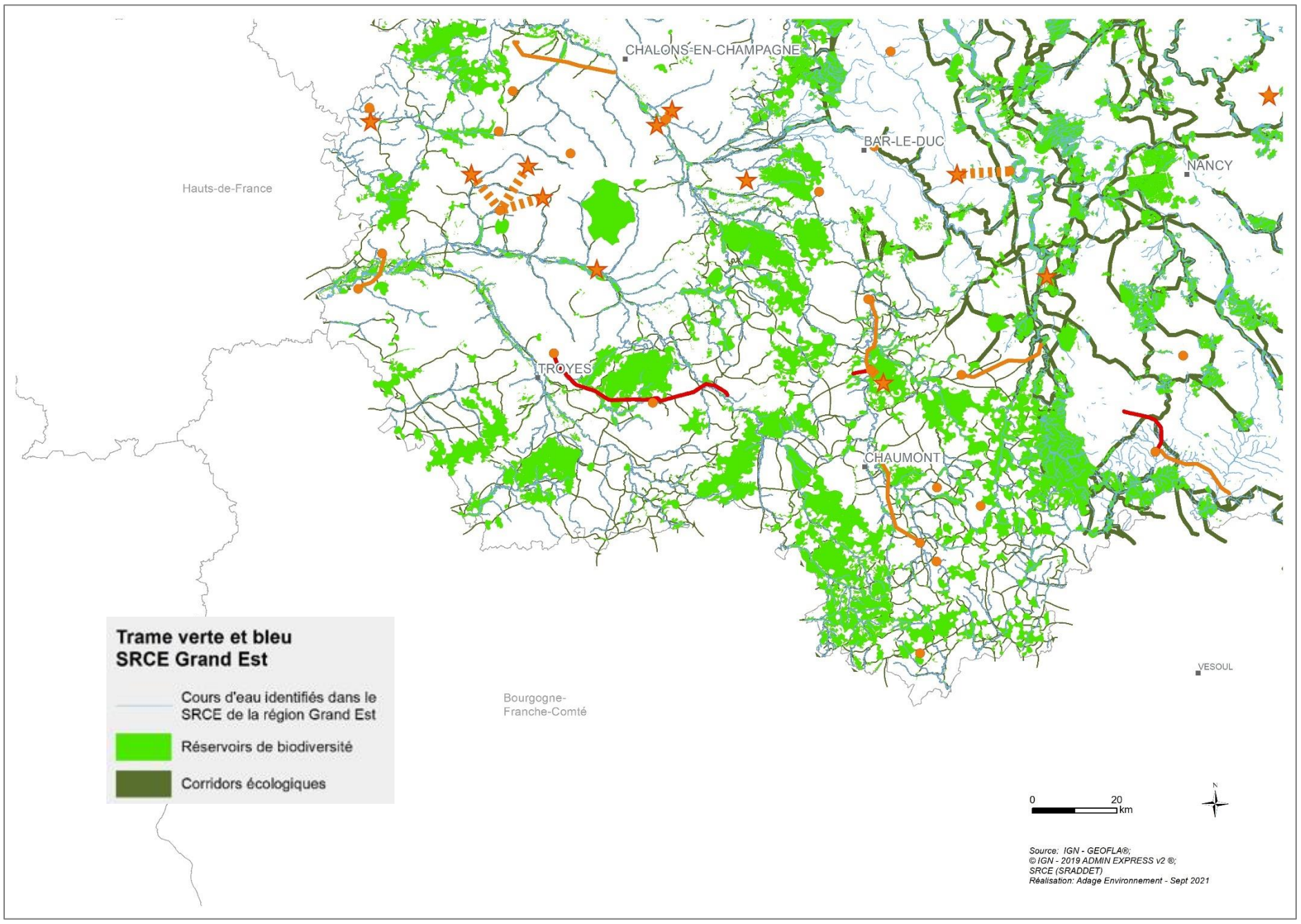
*

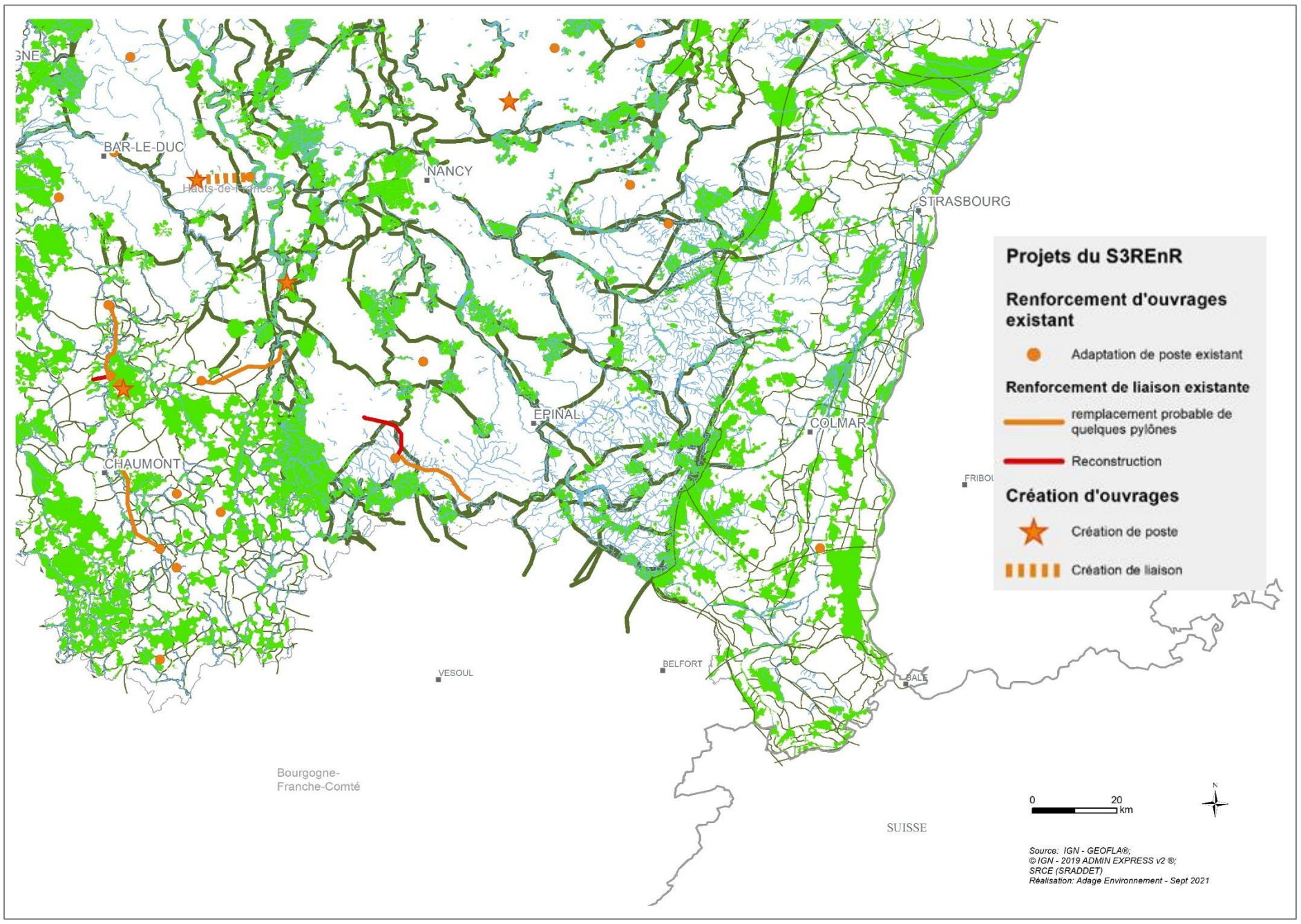

BAR-LE-DUC
NANCY
STRASBOURG
CHAUMONT
EPINAL
COLMAR
FRIBOURG
VESOUL
BELFORT
BALE
SUISSE
La Saulx
La Marne
La Meurthe
La Moselle
La Sarre
La Saône
Le Rhin
Hauts-de-France
ALLEMAGNE
Bourgogne-
Franche-Comté
3
4
5
6
7
8
9
10
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
0
20
km
N
pRéalisation: Adage Environnement - Sept.21

Trame verte et bleue régionale

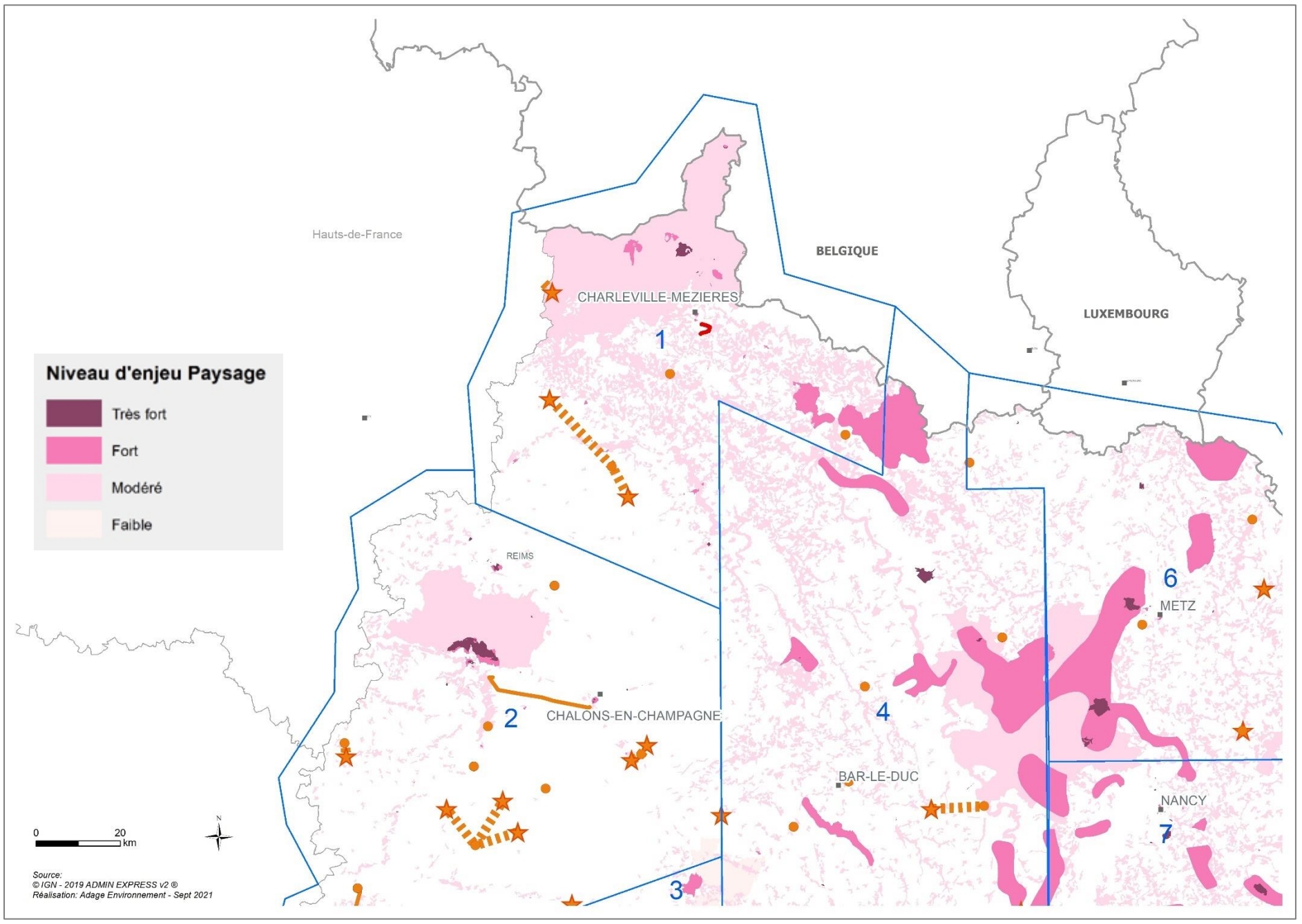


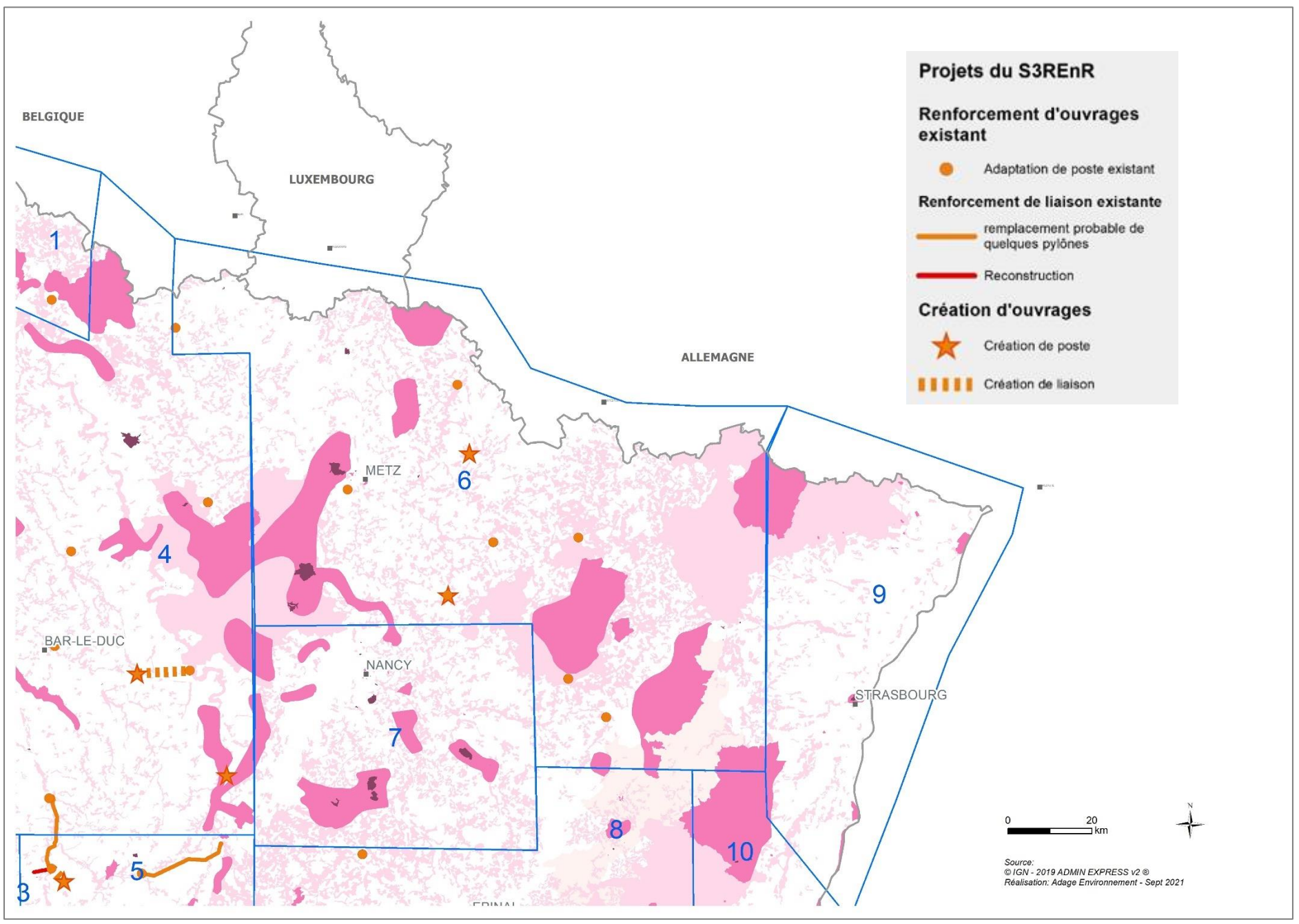


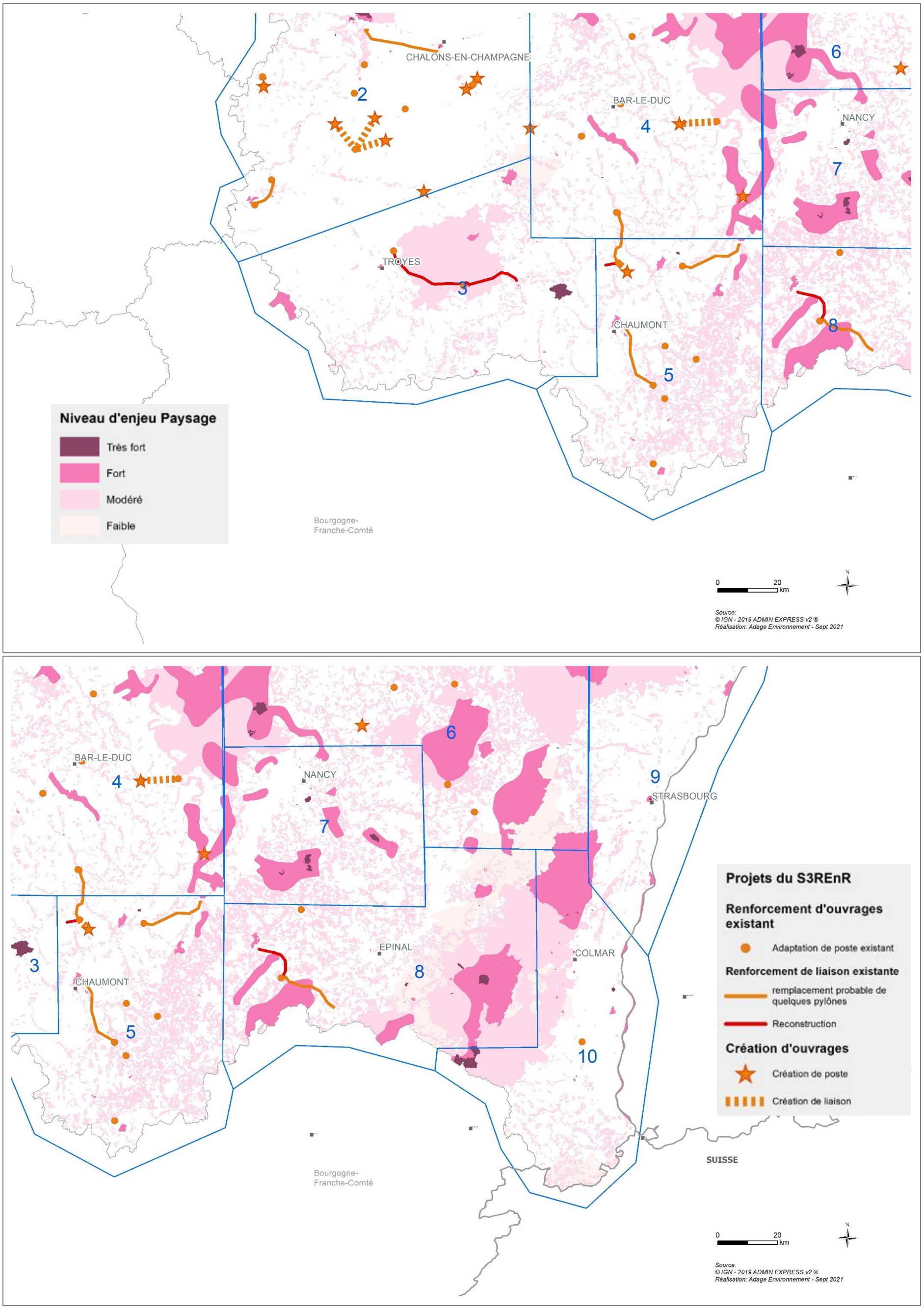

CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BAR-LE-DUC
NANCY
Hauts-de-France
TROYES
CHAUMONT
VESOUL
Bourgogne-
Franche-Comté
Trame verte et bleu
SRCE Grand Est
Cours d'eau identifiés dans le SRCE de la région Grand Est
Réservoirs de biodiversité
Corridors écologiques
0
20
km
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
SRCE (SRADDET)
Réalisation: Adage Environnement - Sept 2021


BAR-LE-DUC
NANCY
STRASBOURG
EPINAL
COLMAR
CHAUMONT
VESOUL
BELFORT
Bourgogne-
Franche-Comté
SUISSE
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
0
20
km
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
SRCE (SRADDET)
Réalisation: Adage Environnement - Sept 2021

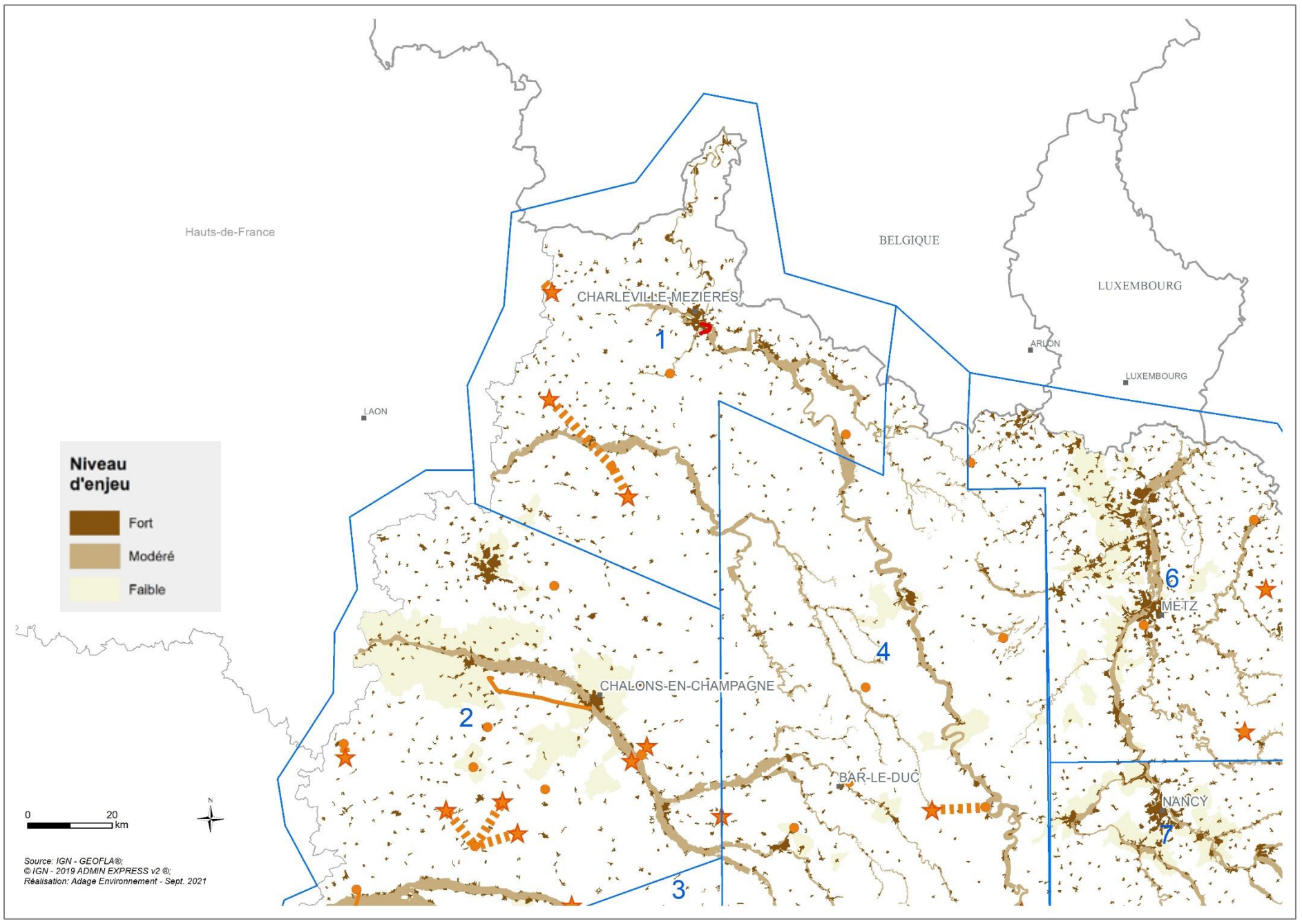
Paysages et Patrimoine

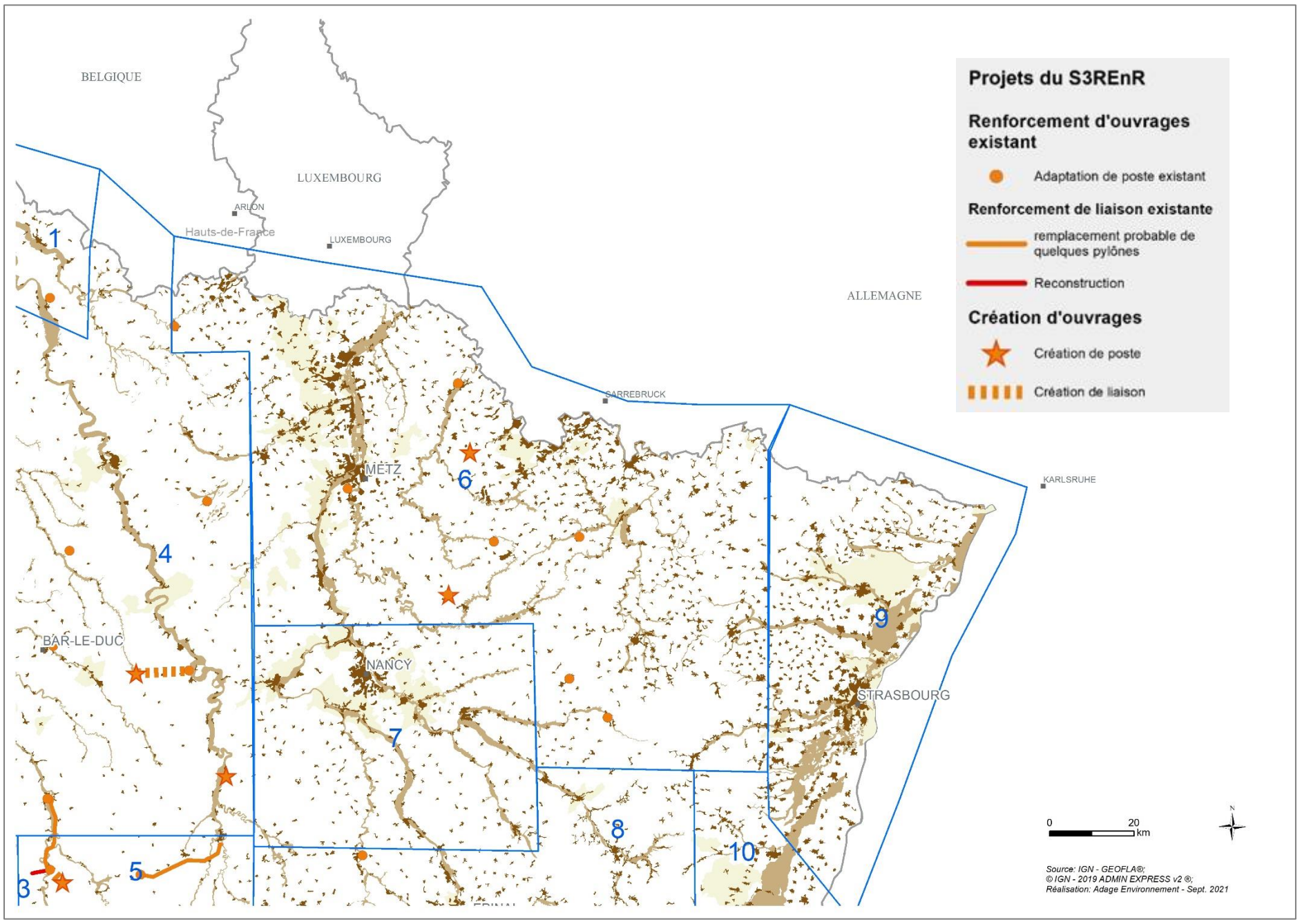


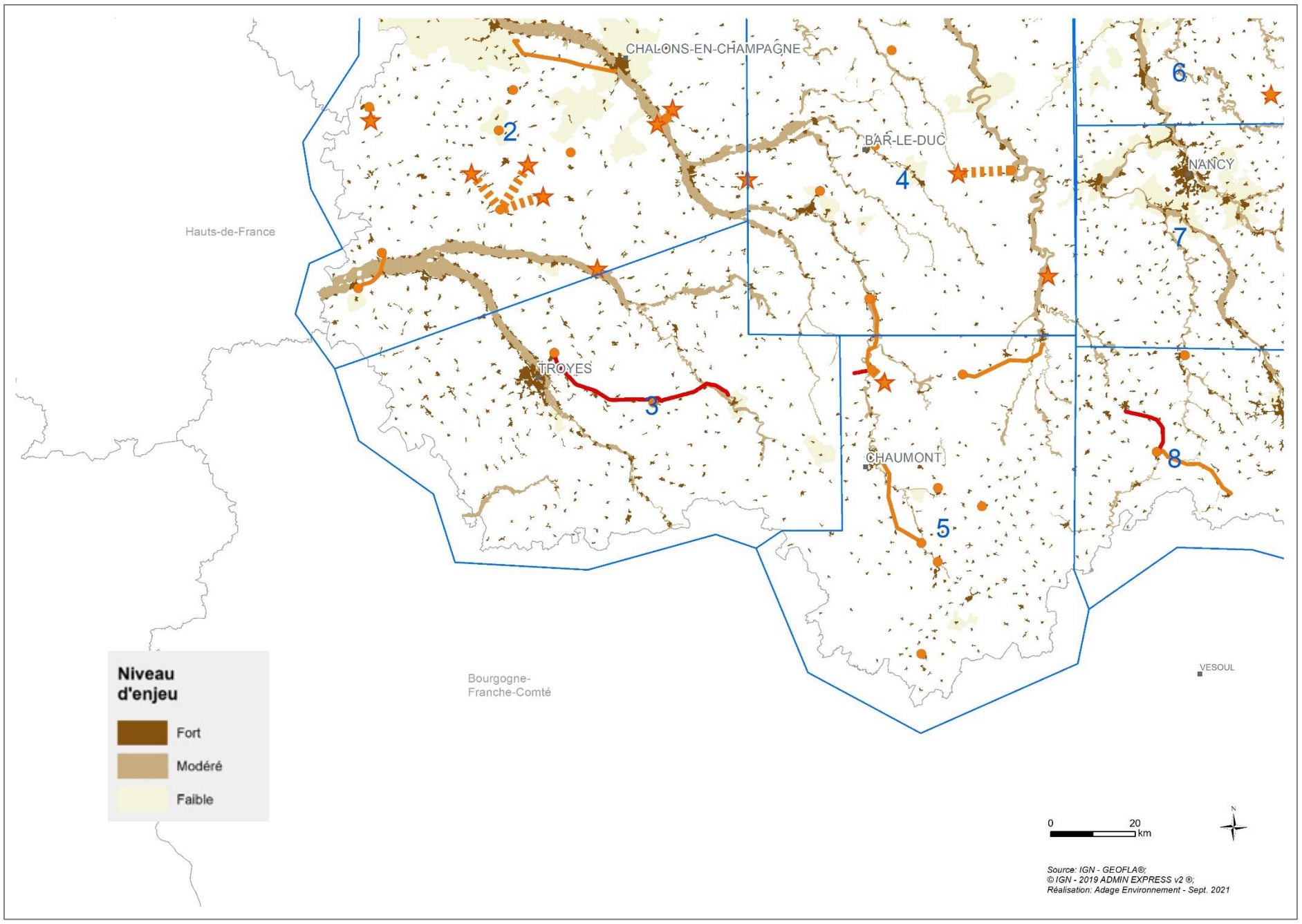


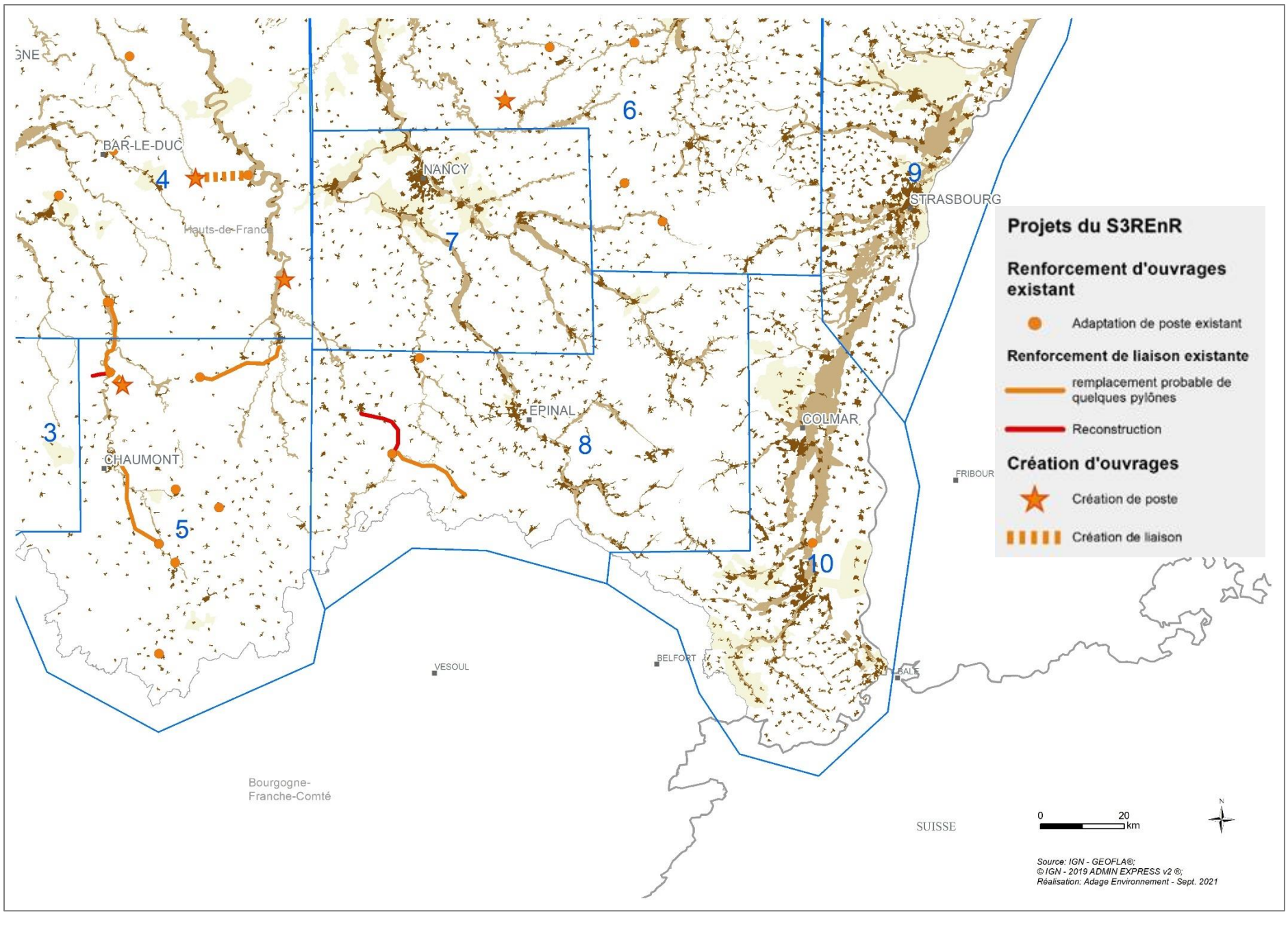

CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BAR-LE-DUC
NANCY
TROYES
CHAUMONT
2
3
4
5
6
7
8
Niveau d'enjeu Paysage
Très fort
Fort
Modéré
Faible
Bourgogne-
Franche-Comté
0
20
km
Source:
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Sept 2021
BAR-LE-DUC
NANCY
STRASBOURG
EPINAL
COLMAR
CHAUMONT
SUISSE
9
10
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison

Exposition aux risques

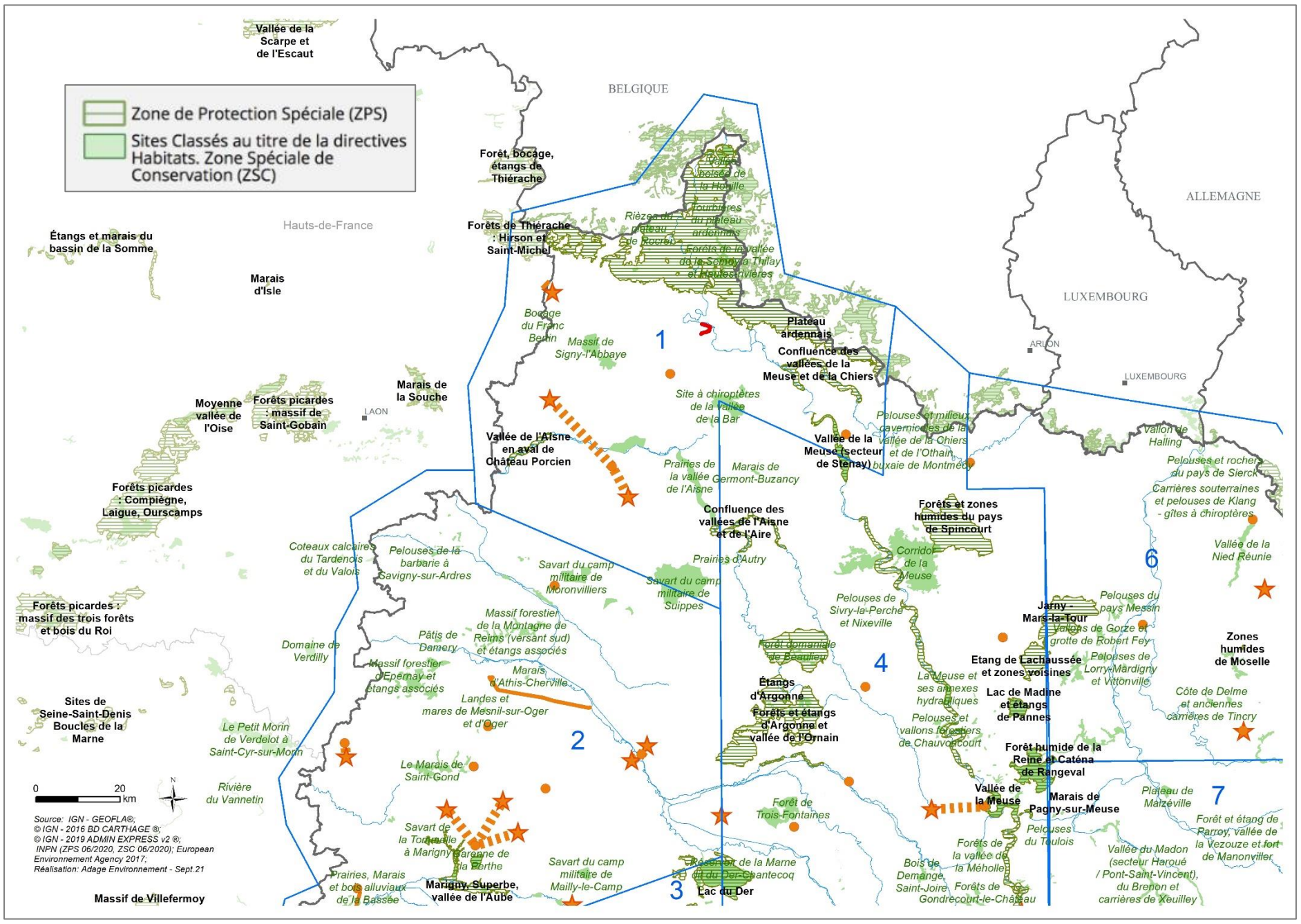


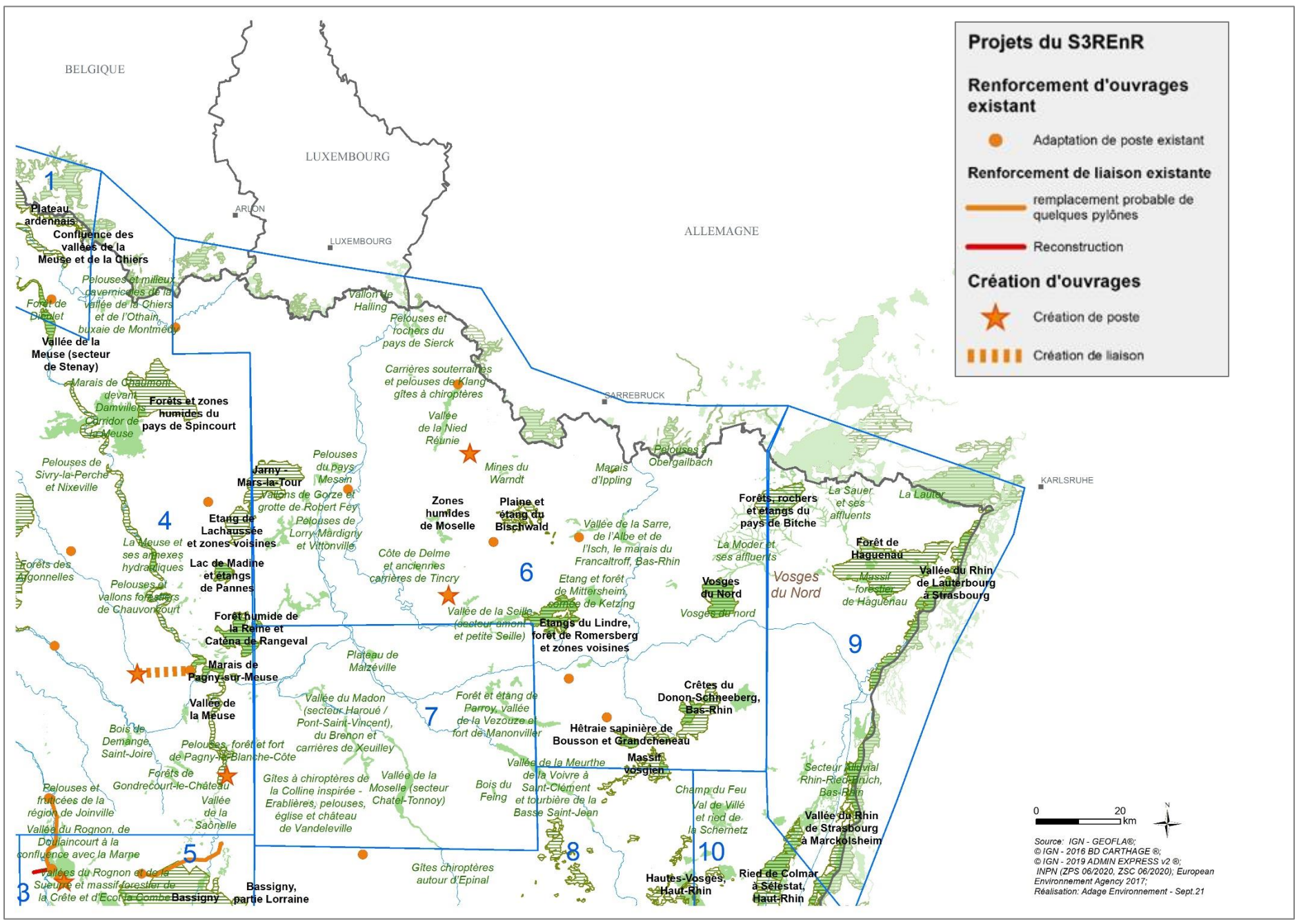


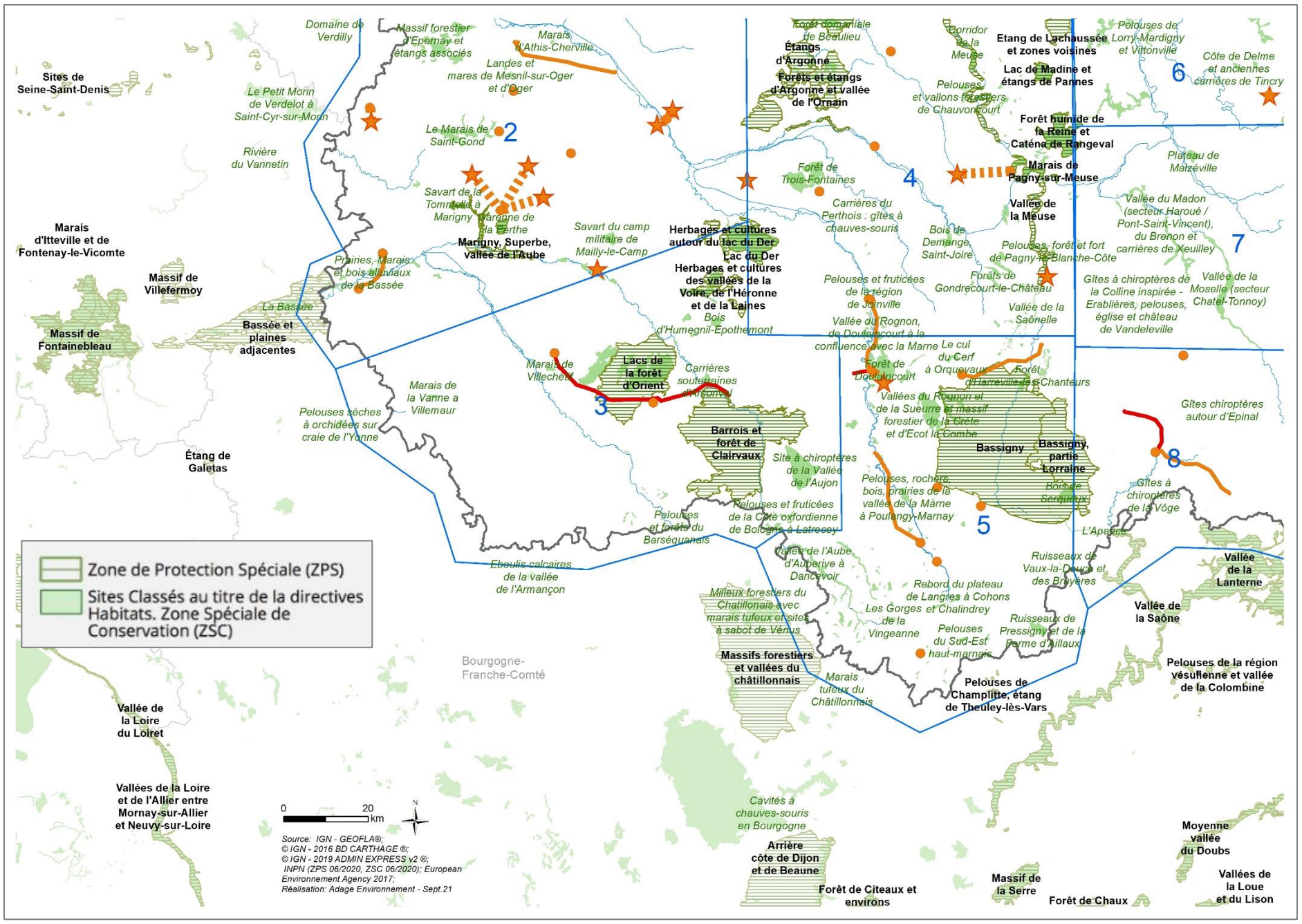

CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BAR-LE-DUC
NANCY
TROYES
CHAUMONT
VESOUL
Hauts-de-France
Bourgogne-
Franche-Comté
2
3
4
5
6
7
8
Niveau d'enjeu
Fort
Modéré
Faible
0
20
km
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
Réalisation: Adage Environnement - Sept. 2021

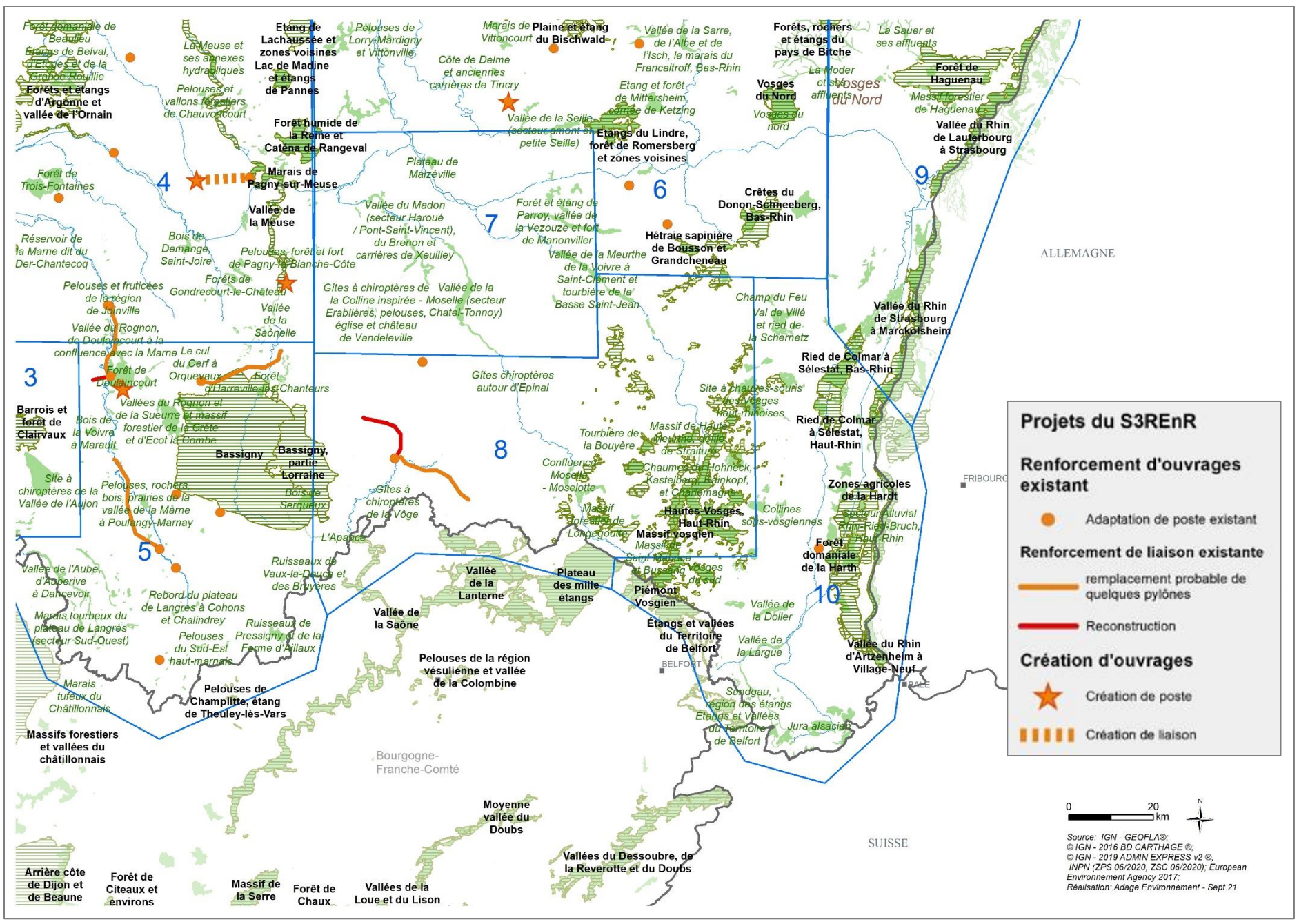

BAR-LE-DUC
NANCY
STRASBOURG
EPINAL
COLMAR
CHAUMONT
VESOUL
BELFORT
FRIBOURG
BALE
SUISSE
Hauts-de-France
Bourgogne-
Franche-Comté
3
4
5
6
7
8
9
10
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
0
20
km
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
Réalisation: Adage Environnement - Sept. 2021

Incidences Natura 2000

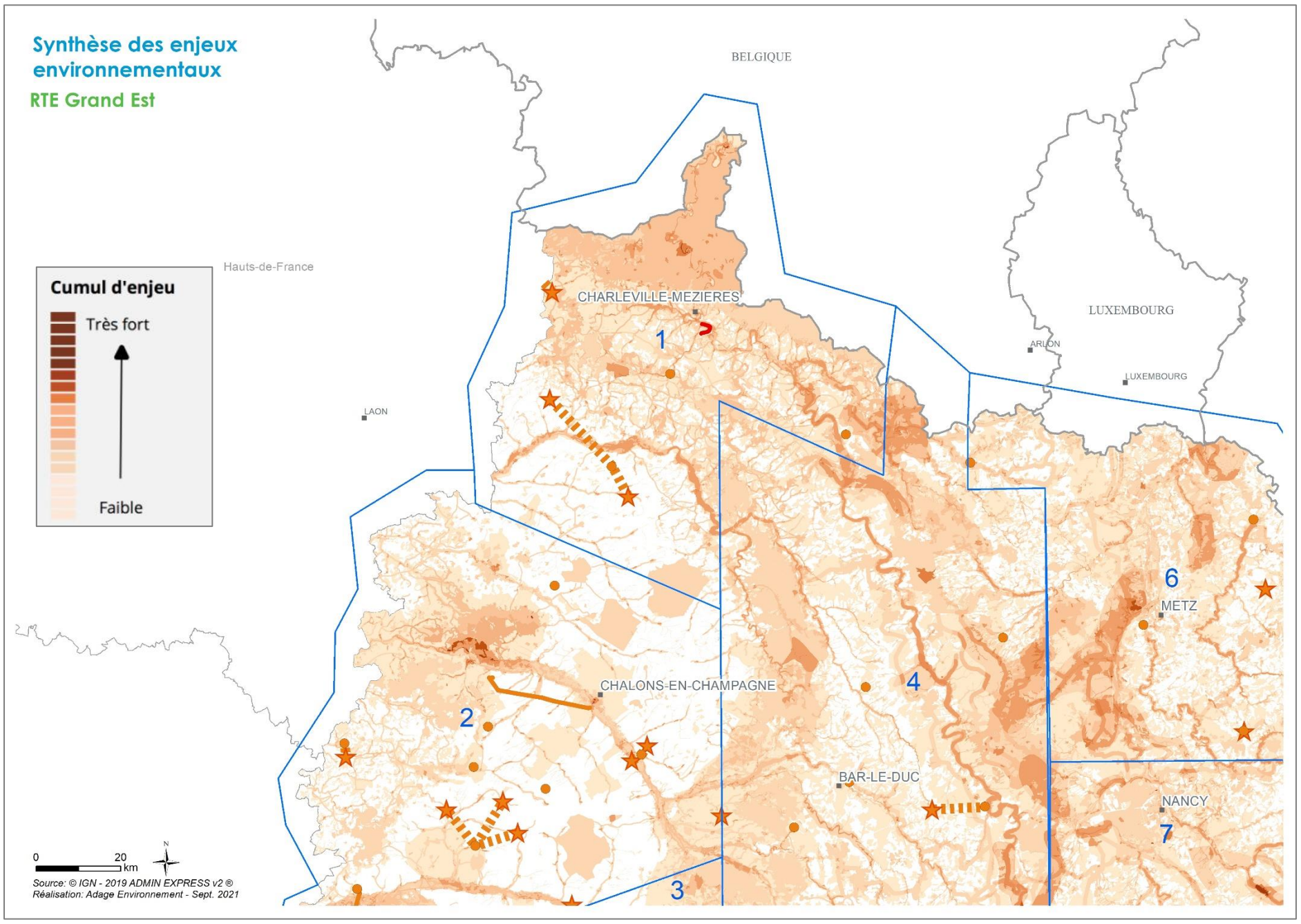


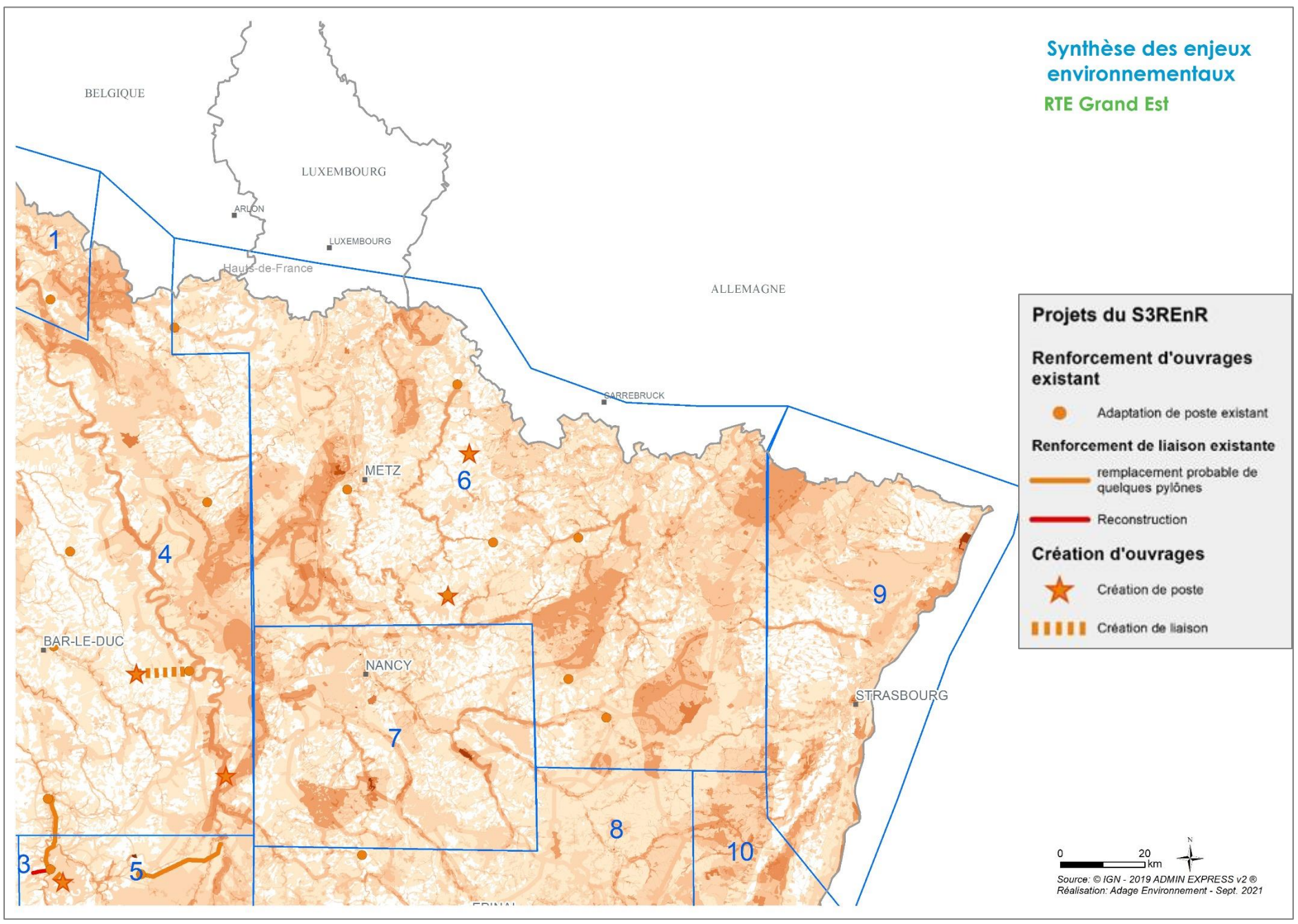


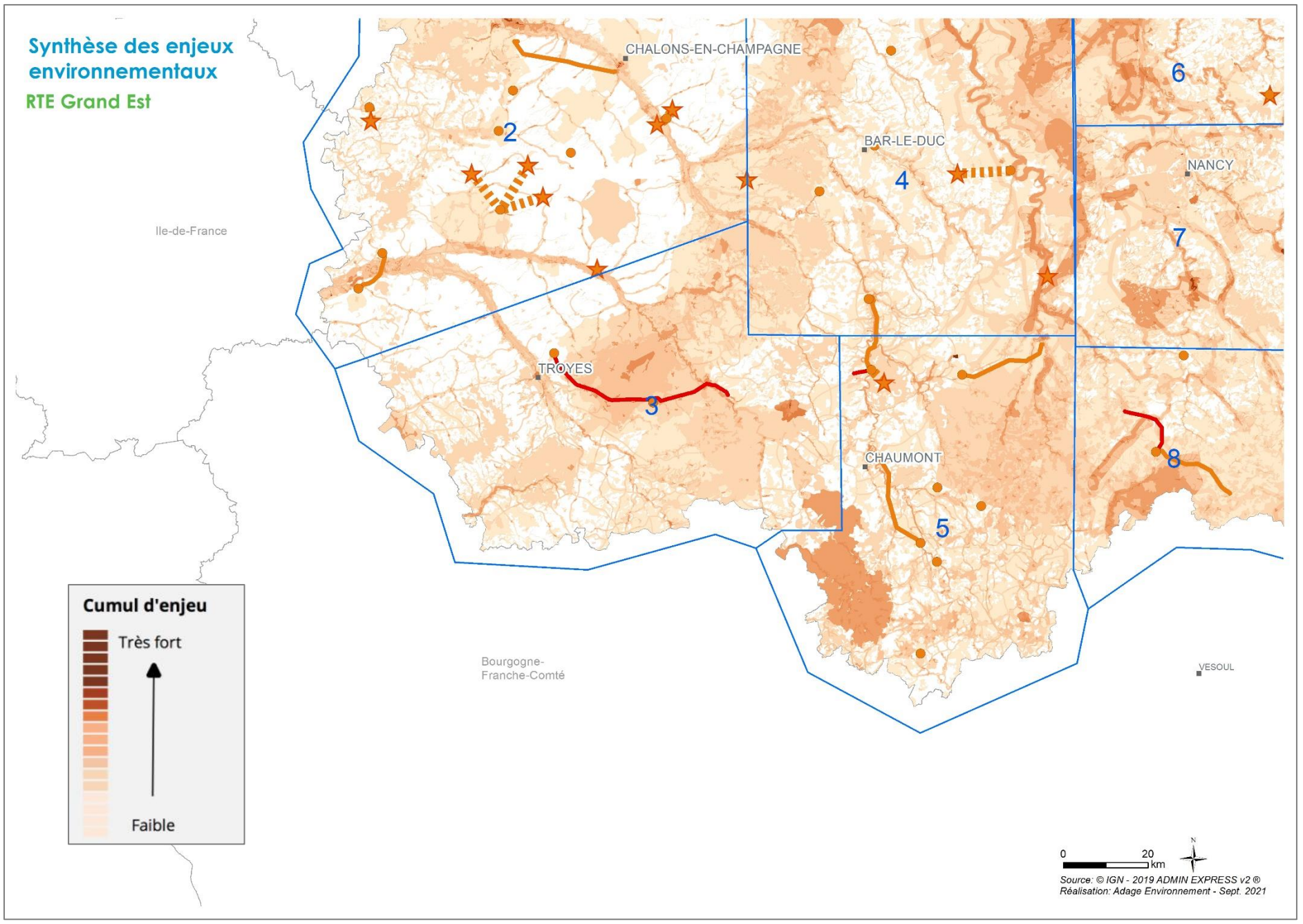

Zone de Protection Spéciale (ZPS)
Sites Classés au titre de la directives Habitats. Zone Spéciale de Conservation (ZSC)
Sites de Seine-Saint-Denis
Marais d'Itteville et de Fontenay-le-Vicomte
Massif de Villefermoy
Massif de Fontainebleau
Bassée et plaines adjacentes
Étang de Galetas
Vallée de la Loire du Loiret
Vallées de la Loire et de l'Allier entre Mornay-sur-Allier et Neuvy-sur-Loire
Bourgogne-Franche-Comté
Domaine de Verdilly
Massif forestier d'Epernay et étangs associés
Marais d'Athis-Cherville
Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger
Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin
Rivière du Vannetin
Le Marais de Saint-Gond
Savart de la Tommelle à Marigny
Marigny, Superbe, vallée de l'Aube
Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée
Savart du camp militaire de Mailly-le-Camp
Herbages et cultures autour du lac du Der
Lac du Der
Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines
Bois d'Humegnil-Épothemont
Marais de Villechétif
Lacs de la forêt d'Orient
Carrières souterraines d'Arconval
Marais de la Vanne a Villemaur
Pelouses sèches à orchidées sur craie de l'Yonne
Barrois et forêt de Clairvaux
Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon
Pelouses et fruticées de la Côte oxfordienne de Bologne à Latrecey
Pelouses et forêts du Barséquanais
Éboulis calcaires de la vallée de l'Armançon
Vallée de l'Aube d'Auberive à Dancevoir
Milieux forestiers du Châtillonnais avec marais tufeux et sites à sabot de Vénus
Massifs forestiers et vallées du châtillonnais
Marais tufeux du Châtillonnais
Forêt domaniale de Beaulieu
Étangs d'Argonne
Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain
Corridor de la Meuse
Etang de Lachaussée et zones voisines
Lac de Madine et étangs de Pannes
Pelouses et vallons forestiers de Chauvoncourt
Forêt de Trois-Fontaines
Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris
Bois de Demange Saint-Joire
Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte
Forêts de Gondrecourt-le-Château
Vallée de la Saônelle
Pelouses et fruticées de la région de Joinville
Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne
Forêt de Doulaincourt
Le cul du Cerf à Orquevaux
Forêt d'Harreville-les-Chanteurs
Vallées du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Ecot la Combe
Bassigny
Bassigny, partie Lorraine
Bois de Serqueux
Pelouses, rochers, bois, prairies de la vallée de la Marne à Poulangy-Marnay
Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon
Pelouses et fruticées de la Côte oxfordienne de Bologne à Latrecey
Pelouses et forêts du Barséquanais
Vallée de l'Aube d'Auberive à Dancevoir
Rebord du plateau de Langres à Cohons et Chalindrey
Les Gorges de la Vingeanne
Pelouses du Sud-Est haut-marnais
Ruisseaux de Pressigny et de la Ferme d'Aillaux
Massifs forestiers et vallées du châtillonnais
Marais tufeux du Châtillonnais
Pelouses de Champlitte, étang de Theuley-lès-Vars
Pelouses de Lorry-Mardigny et Vittonville
Côte de Delme et anciennes carrières de Tincry
Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangeval
Marais de Pagny-sur-Meuse
Vallée de la Meuse
Plateau de Malzéville
Vallée du Madon (secteur Haroué / Pont-Saint-Vincent), du Brenon et carrières de Xeuilley
Gîtes à chiroptères de la Colline inspirée - Erablières, pelouses, église et château de Vandeleville
Vallée de la Moselle (secteur Chatel-Tonnoy)
Gîtes chiroptères autour d'Epinal
Gîtes à chiroptères de la Vôge
L'Apance
Ruisseaux de Vaux-la-Douce et des Bruyères
Vallée de la Lanterne
Vallée de la Saône
Pelouses de la région vésulienne et vallée de la Colombine
Cavités à chauves-souris en Bourgogne
Arrière côte de Dijon et de Beaune
Forêt de Citeaux et environs
Massif de la Serre
Forêt de Chaux
Moyenne vallée du Doubs
Vallées de la Loue et du Lison
0 20 km
N
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2016 BD CARTHAGE ®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
INPN (ZPS 06/2020, ZSC 06/2020); European Environnement Agency 2017;
Réalisation: Adage Environnement - Sept.21

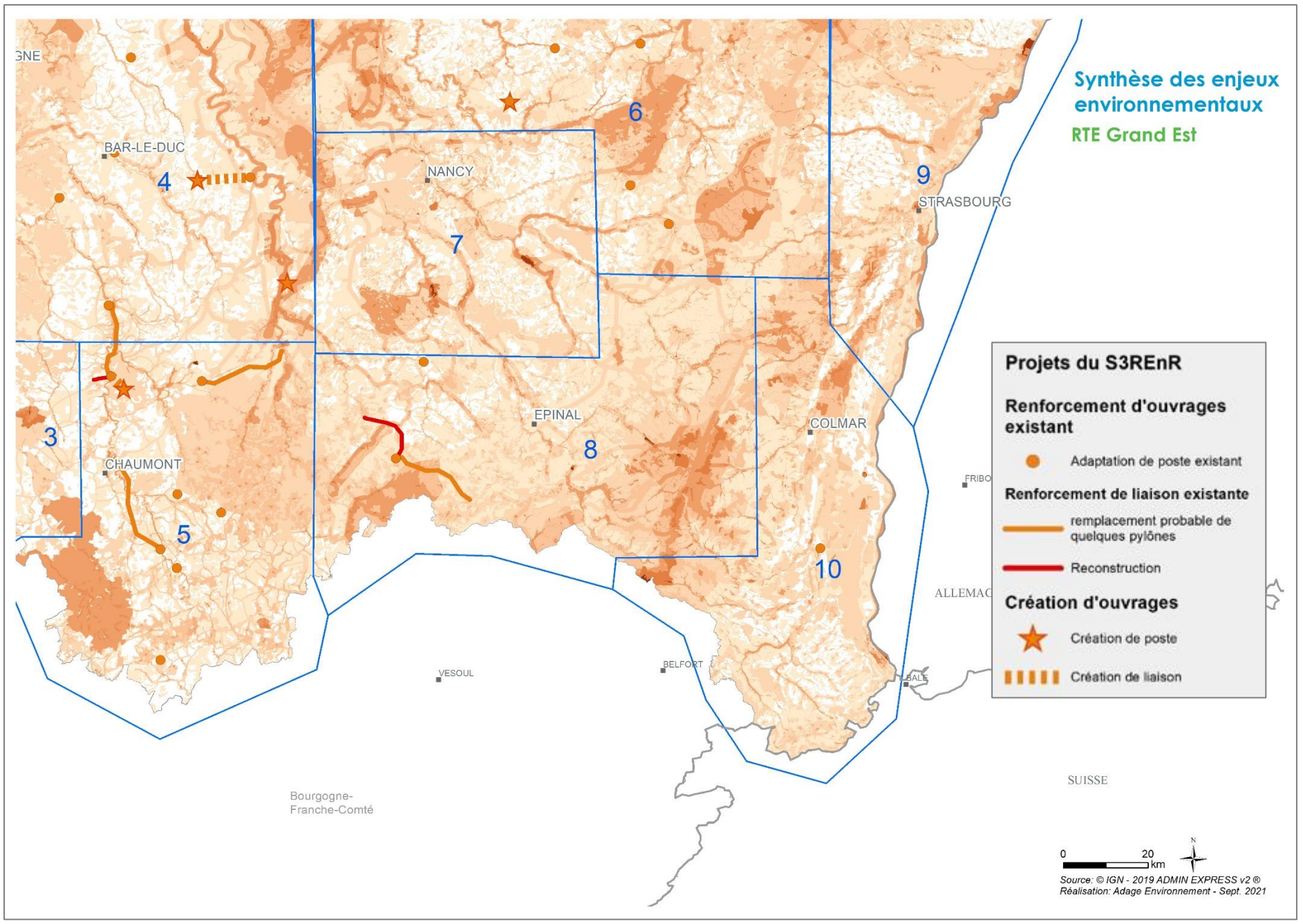

Forêt domaniale de Beaulieu
Étangs de Belval, d'Etoges et de la Grande Roullie
Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain
Etang de Lachaussée et zones voisines
Lac de Madine et étangs de Pannes
Pelouses de Lorry-Mardigny et Vittonville
Marais de Vittoncourt
Plaine et étang du Bischwald
Vallée de la Sarre, de l'Albe et de l'Isch, le marais du Francaltroff, Bas-Rhin
Forêts, rochers et étangs du pays de Bitche
La Sauer et ses affluents
La Meuse et ses annexes hydrauliques
Pelouses et vallons forestiers de Chauvoncourt
Côte de Delme et anciennes carrières de Tincry
Vallée de la Seille (secteur amont et petite Seille)
Etang et forêt de Mittersheim, combe de Ketzing
Vosges du Nord
La Moder et ses affluents
Vosges du nord
Forêt de Haguenau
Massif forestier de Haguenau
Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg
Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangeval
Marais de Pagny-sur-Meuse
Vallée de la Meuse
Plateau de Malzéville
Forêt de Trois-Fontaines
Vallée du Madon (secteur Haroué / Pont-Saint-Vincent), du Brenon et carrières de Xeuilley
Forêt et étang de Parroy, vallée de la Vezouze et fort de Manonviller
Etangs du Lindre, forêt de Romersberg et zones voisines
Crêtes du Donon-Schneeberg, Bas-Rhin
Hêtraie sapinière de Bousson et Grandcheneau
Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq
Bois de Demange Saint-Joire
Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte
Forêts de Gondrecourt-le-Château
Vallée de la Saônelle
Vallée de la Meurthe de la Voivre à Saint-Clément et tourbière de la Basse Saint-Jean
Gîtes à chiroptères de la Colline inspirée - Moselle (secteur Erablières, pelouses, Chatel-Tonnoy) église et château de Vandeleville
Champ du Feu
Val de Villé et ried de la Schernetz
Vallée du Rhin de Strasbourg à Marckolsheim
Ried de Colmar à Sélestat, Bas-Rhin
ALLEMAGNE
Pelouses et fruticées de la région de Joinville
Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne
Le cul du Cerf à Orquevaux
Forêt de Doulaincourt
Forêt d'Harreville-les-Chanteurs
Vallées du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Ecot la Combe
Barrois et forêt de Clairvaux
Bois de la Voivre à Marault
Bassigny
Bassigny, partie Lorraine
Bois de Serqueux
Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon
Pelouses, rochers, bois, prairies de la vallée de la Marne à Poulangy-Marnay
Gîtes chiroptères autour d'Epinal
Site à chauves-souris des Vosges Haut-Rhinoises
Massif de Haute-Meurthe, Grande de Straitury
Tourbière de la Bouyère
Ried de Colmar à Sélestat, Haut-Rhin
Confluence Moselle - Moselotte
Chaumes du Hohneck, Kastelberg, Rainkopf, et Charlemagne
Gîtes à chiroptères de la Vôge
Massif forestier de Longegoutte
Hautes-Vosges, Haut-Rhin
Massif vosgien
Collines sous-vosgiennes
Zones agricoles de la Hardt
Secteur alluvial Ehn-Rieth-Bruch, Haut-Rhin
Forêt domaniale de la Harth
FRIBOURG
L'Apance
Massif de Saint Maurice et Bussang Vosges du sud
Ruisseaux de Vaux-la-Douce et des Bruyères
Vallée de la Lanterne
Plateau des mille étangs
Piémont Vosgien
Vallée de la Doller
Vallée de la Saône
Étangs et vallées du Territoire de Belfort
Vallée de la Largue
Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf
BELFORT
BALE
Pelouses de la région vésulienne et vallée de la Colombine
Sundgau, région des étangs Étangs et Vallées du Territoire de Belfort
Jura alsacien
Pelouses de Champlitte, étang de Theuley-lès-Vars
Massifs forestiers et vallées du châtillonnais
Marais tufeux du Châtillonnais
Bourgogne-Franche-Comté
Moyenne vallée du Doubs
Vallées du Dessoubre, de la Reverotte et du Doubs
SUISSE
Arrière côte de Dijon et de Beaune
Forêt de Citeaux et environs
Massif de la Serre
Forêt de Chaux
Vallées de la Loue et du Lison
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
0 20 km
N
Source: IGN - GEOFLA®;
© IGN - 2016 BD CARTHAGE ®;
© IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®;
INPN (ZPS 06/2020, ZSC 06/2020); European Environnement Agency 2017;
Réalisation: Adage Environnement - Sept.21

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux






Synthèse des enjeux environnementaux
RTE Grand Est
CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BAR-LE-DUC
NANCY
TROYES
CHAUMONT
VESOUL
Ile-de-France
Bourgogne-Franche-Comté
2
3
4
5
6
7
8
Cumul d'enjeu
Très fort
Faible
0
20
km
Source: © IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Sept. 2021


Synthèse des enjeux environnementaux
RTE Grand Est
BAR-LE-DUC
NANCY
STRASBOURG
EPINAL
COLMAR
CHAUMONT
VESOUL
BELFORT
SUISSE
Bourgogne-Franche-Comté
Projets du S3REnR
Renforcement d'ouvrages existant
Adaptation de poste existant
Renforcement de liaison existante
remplacement probable de quelques pylônes
Reconstruction
Création d'ouvrages
Création de poste
Création de liaison
0
20
km
Source: © IGN - 2019 ADMIN EXPRESS v2 ®
Réalisation: Adage Environnement - Sept. 2021