



Le réseau
de transport
d'électricité

ENEDIS
L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU

GÉREDIS
Deux-Sèvres

RÉSEAUX DISTRIBUTION
SRD
GROUPE ÉNERGIES VIENNE

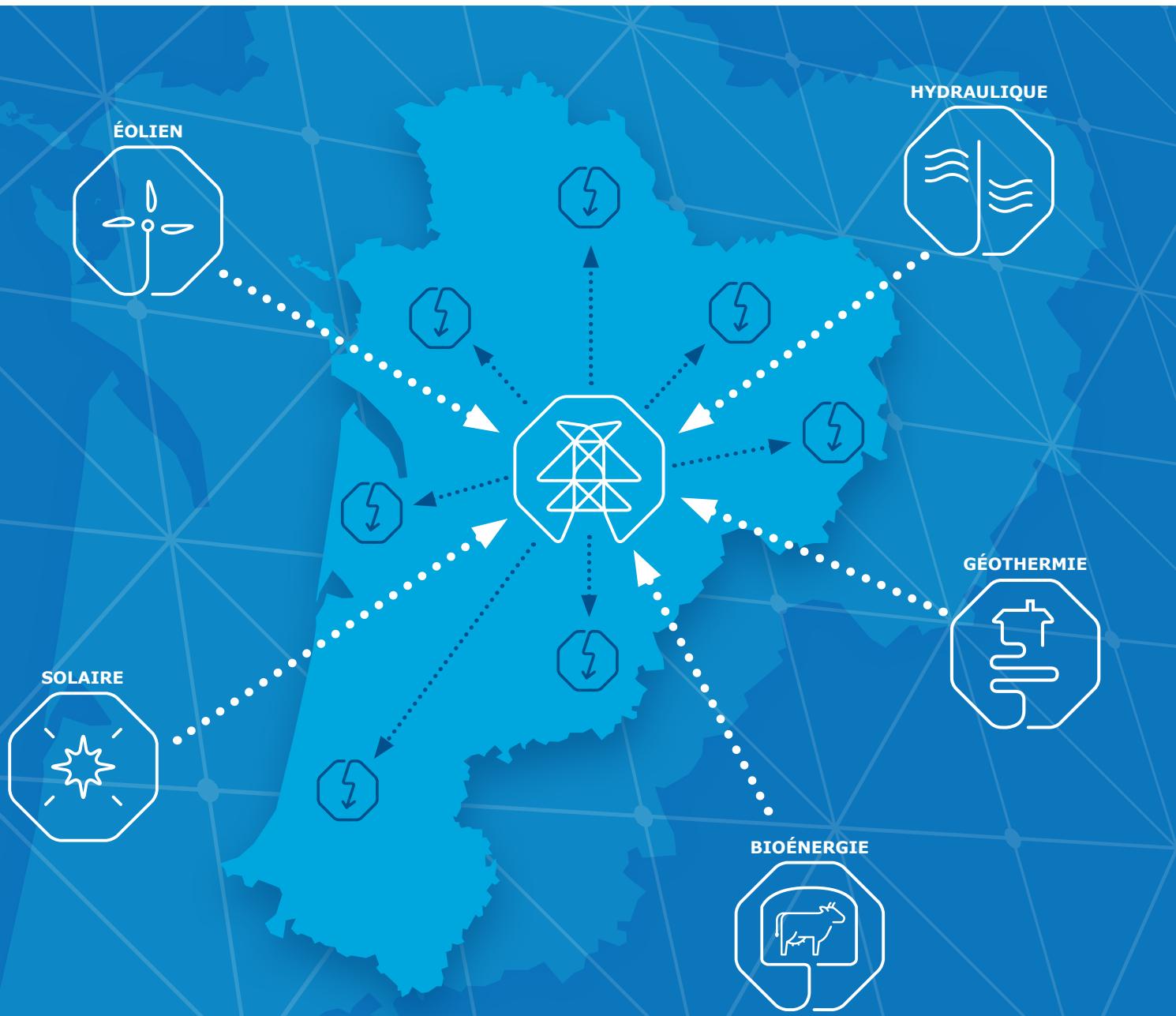


SCHÉMA RÉGIONAL DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (S3REnR) DE NOUVELLE-AQUITAINe

Rapport d'évaluation environnementale

Atlas cartographique

Septembre 2020





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.

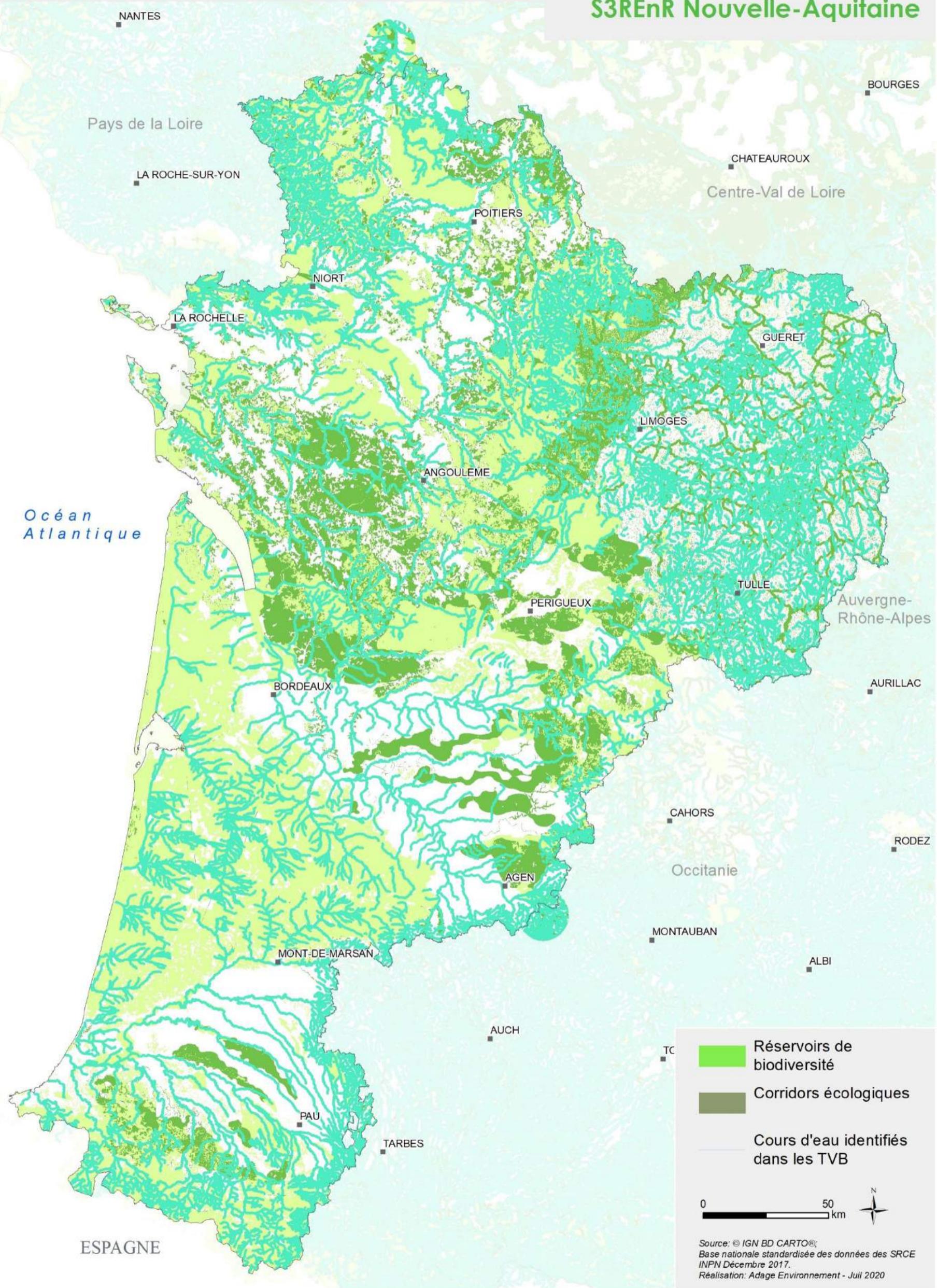
SOMMAIRE

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.....	21
Tableau d'assemblage	21
Milieux naturels	22
Trame verte et bleue régionale	24
Paysages et Patrimoine	26
Exposition aux risques.....	28
Zones habitées	30
Incidences Natura 2000	32
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux	34
Cartes des solutions de substitutions envisagées	36

CARTES DE L'ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

Trame verte et bleue (SRADDET) régionale

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



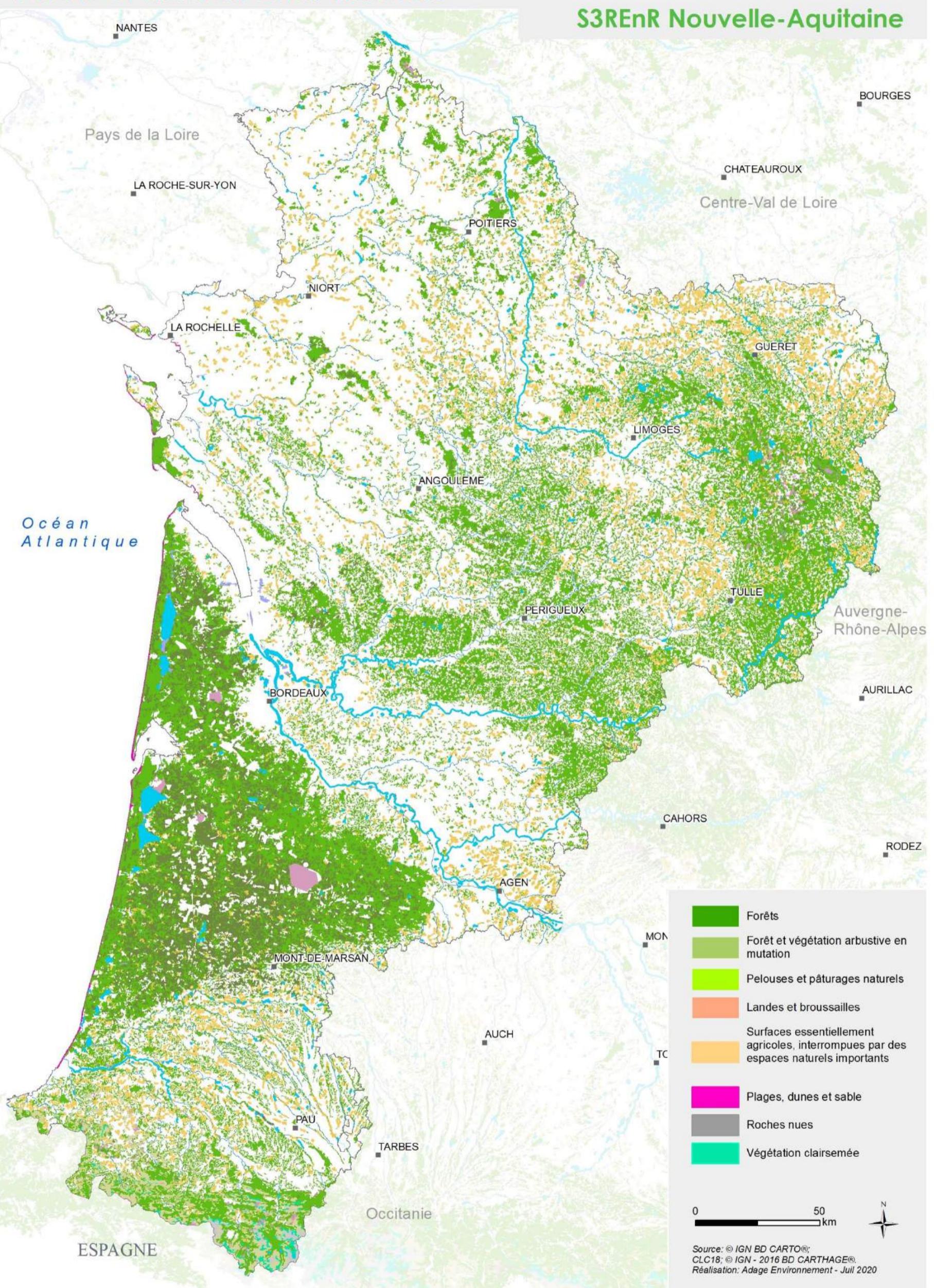
Milieux aquatiques et humides

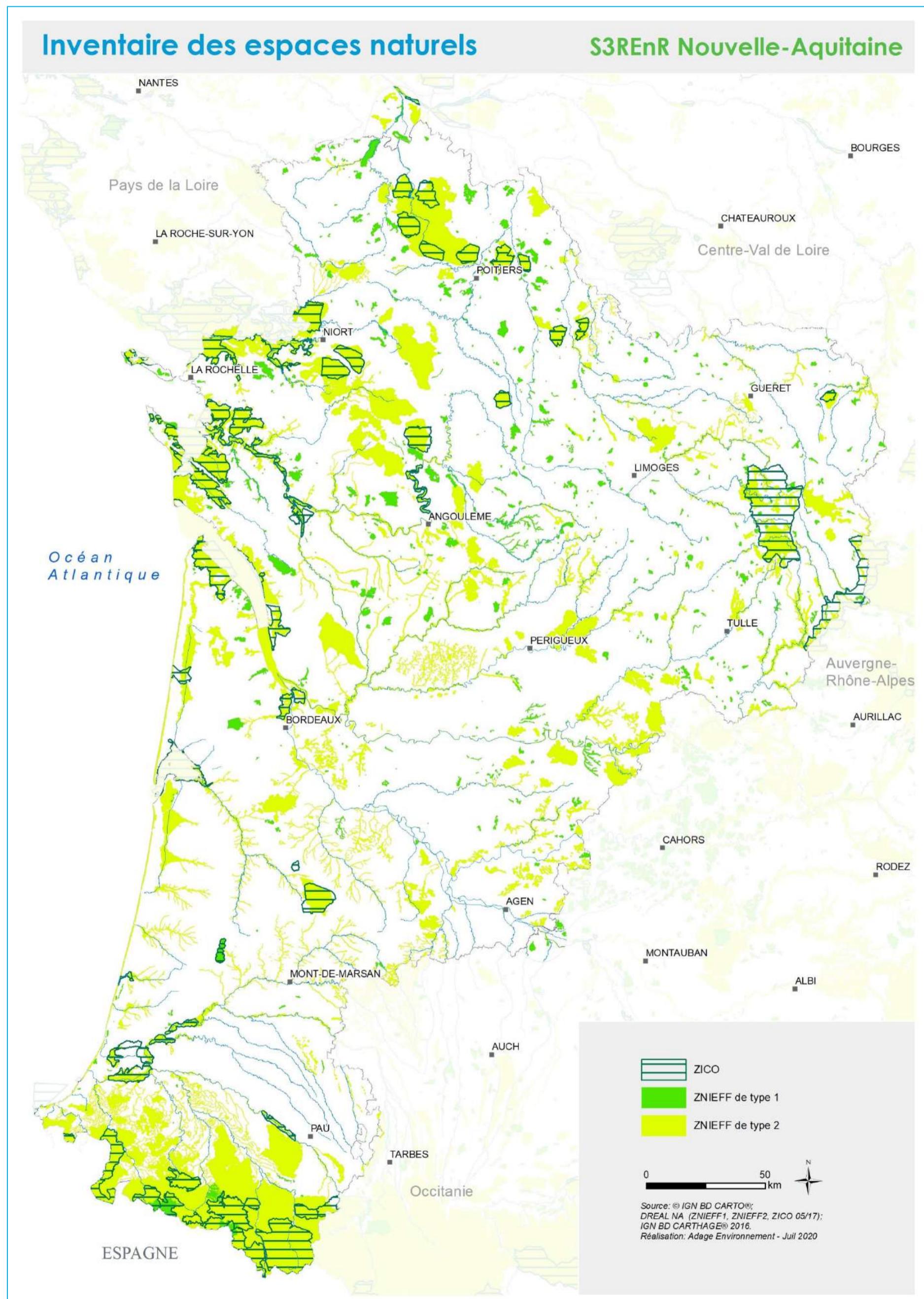
S3REnR Nouvelle-Aquitaine



Forêts et milieux semi-naturels

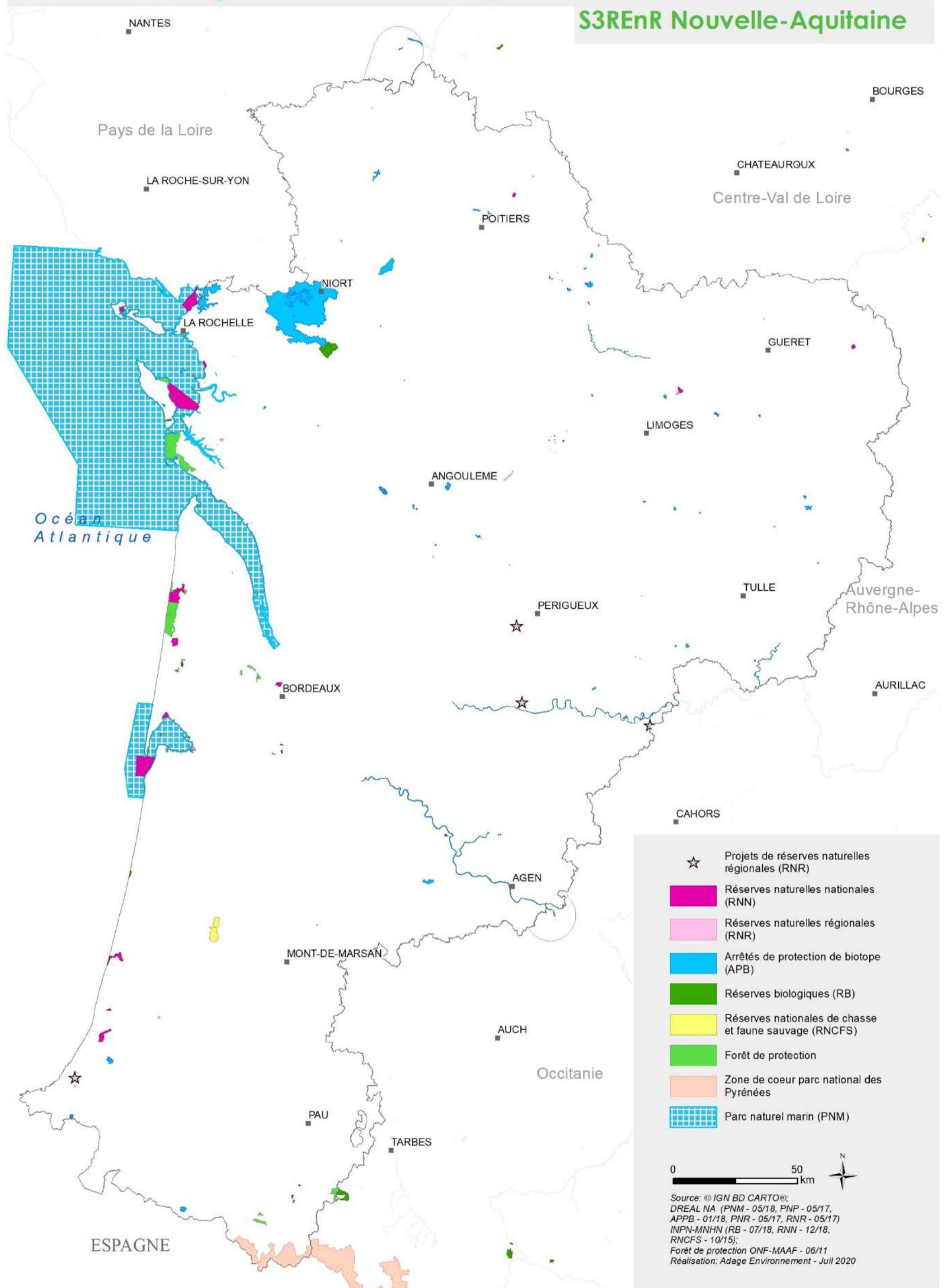
S3REnR Nouvelle-Aquitaine





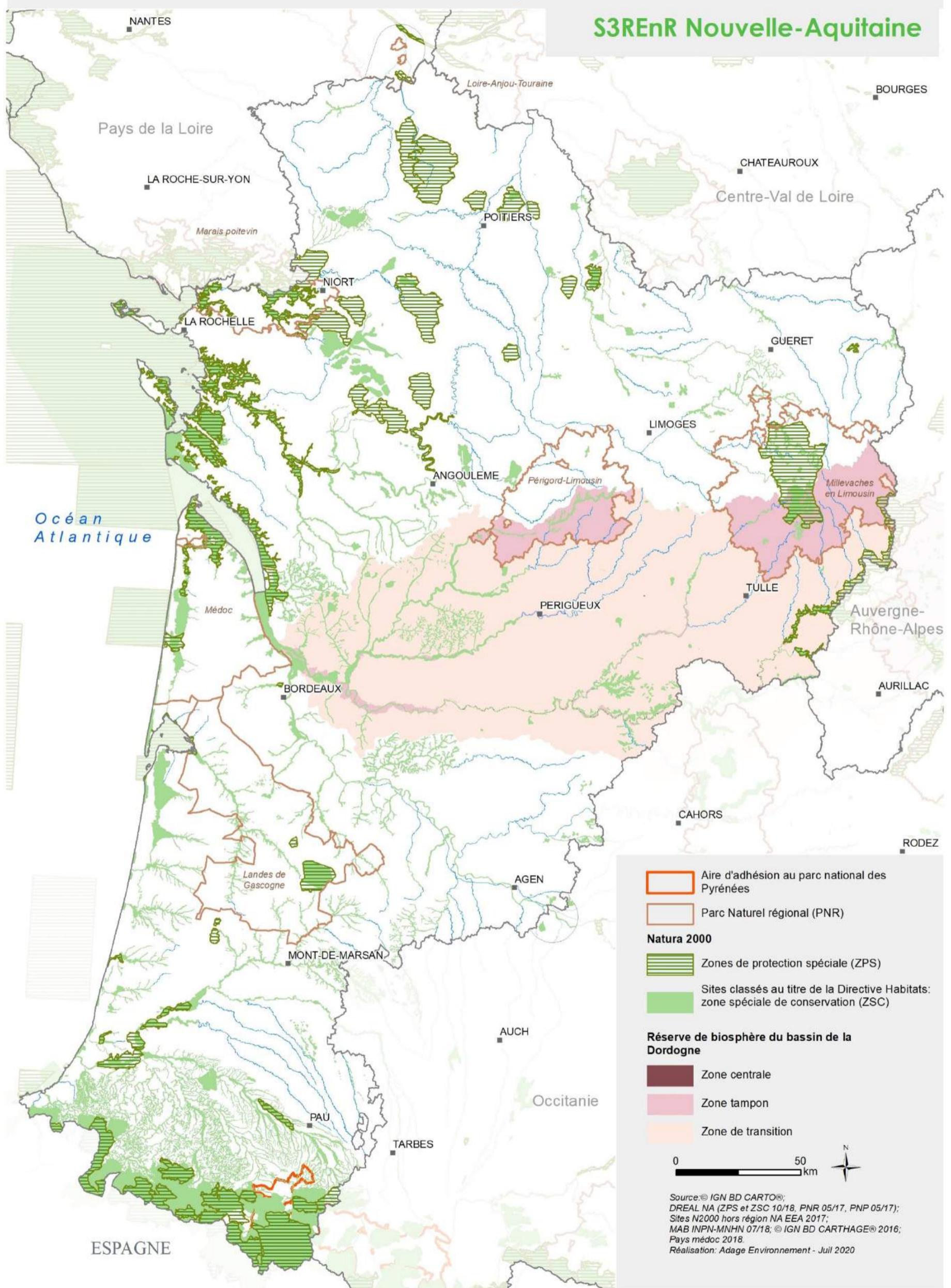
Protection réglementaire des espaces naturels

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



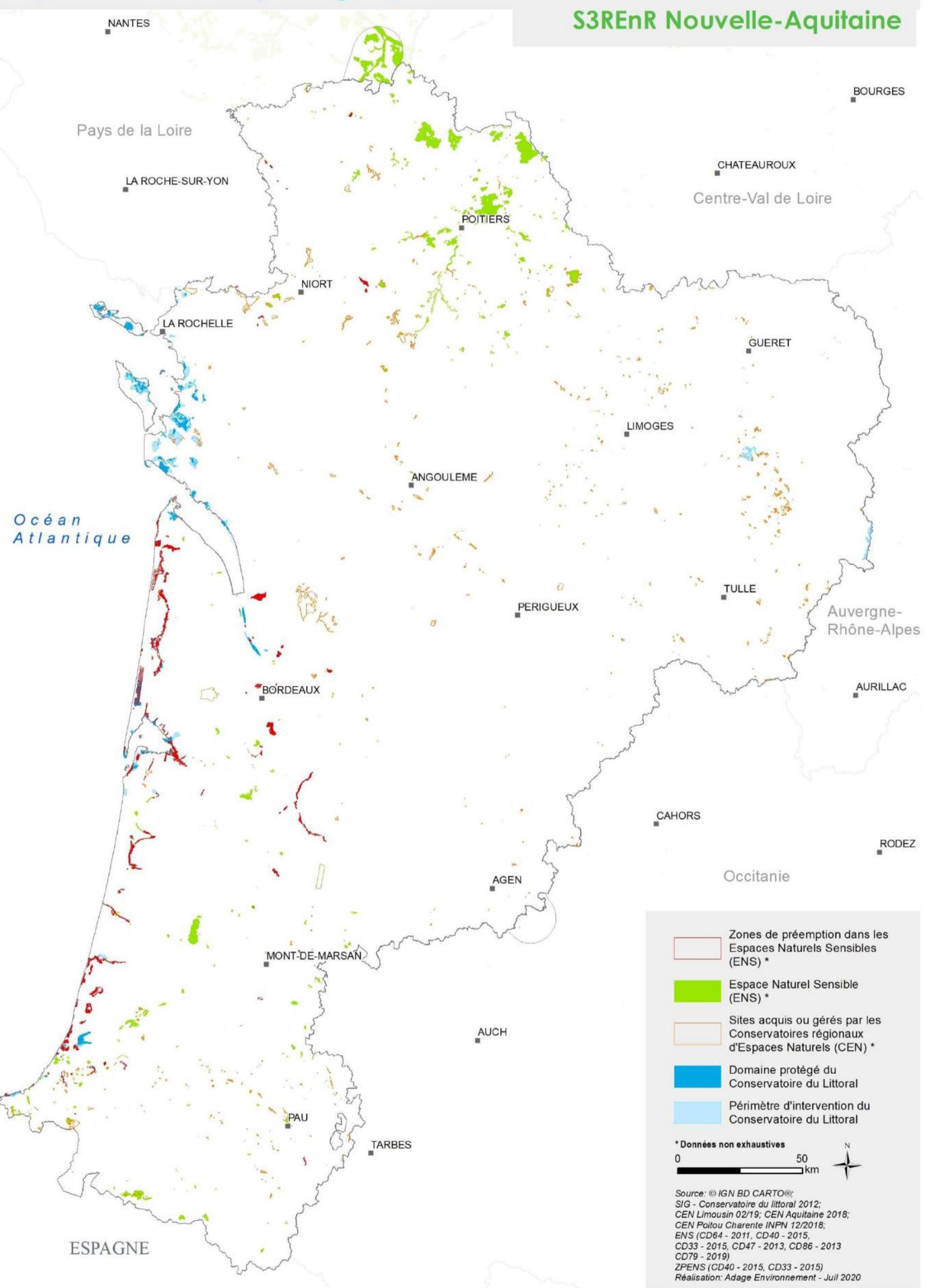
Protection conventionnelle des espaces naturels

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



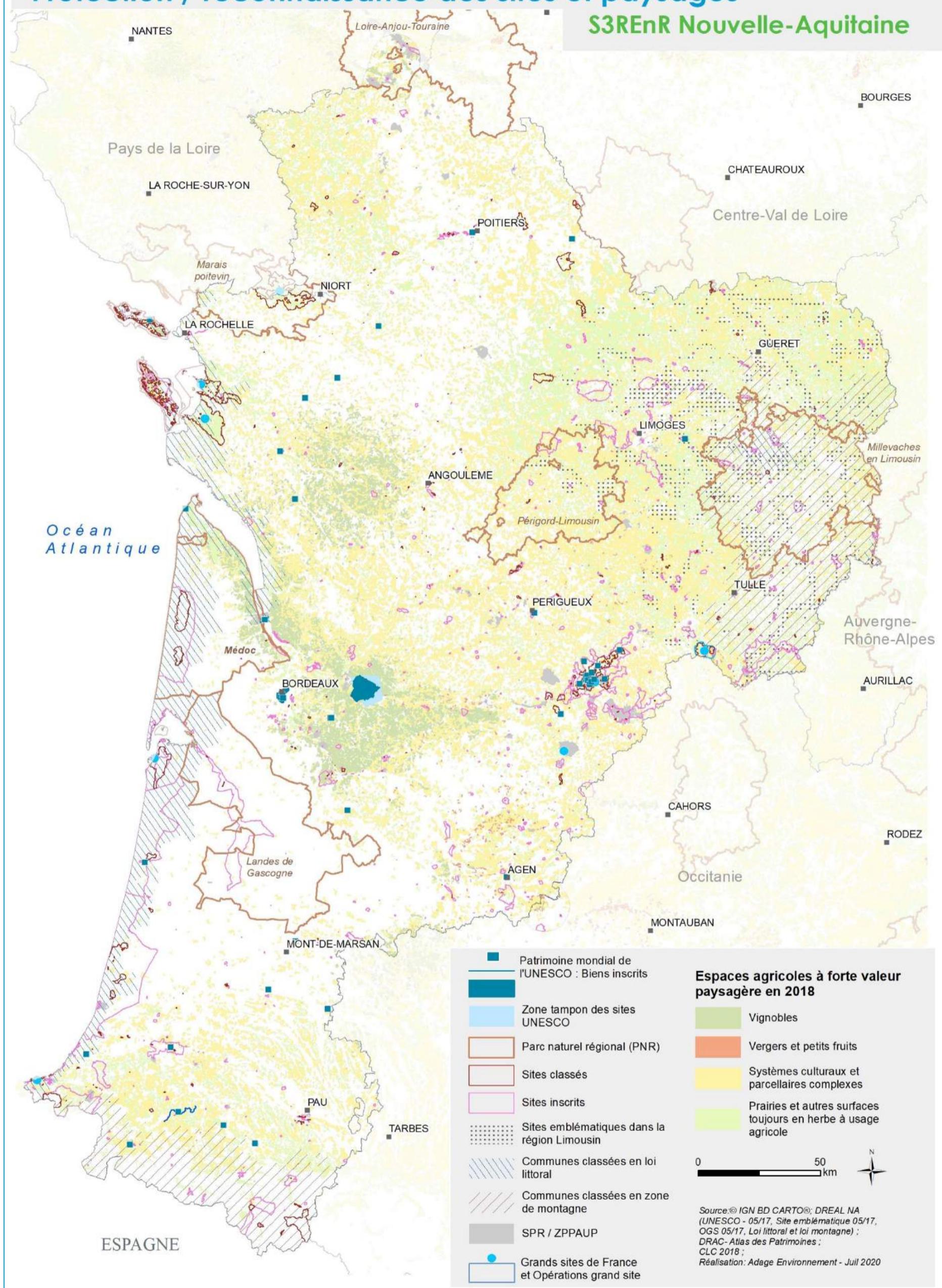
Espaces naturels protégés par la maîtrise foncière

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



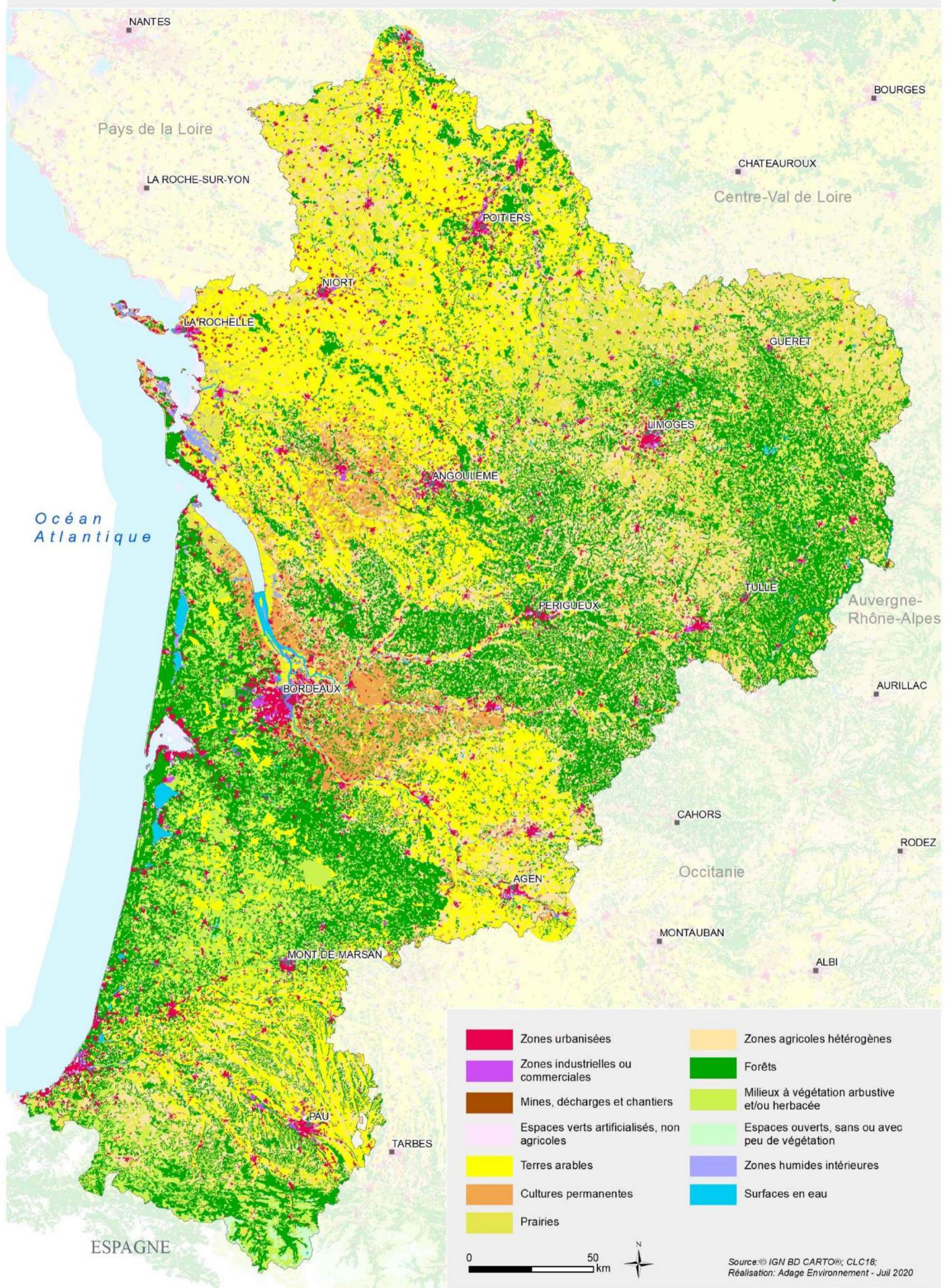
Protection / reconnaissance des sites et paysages

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



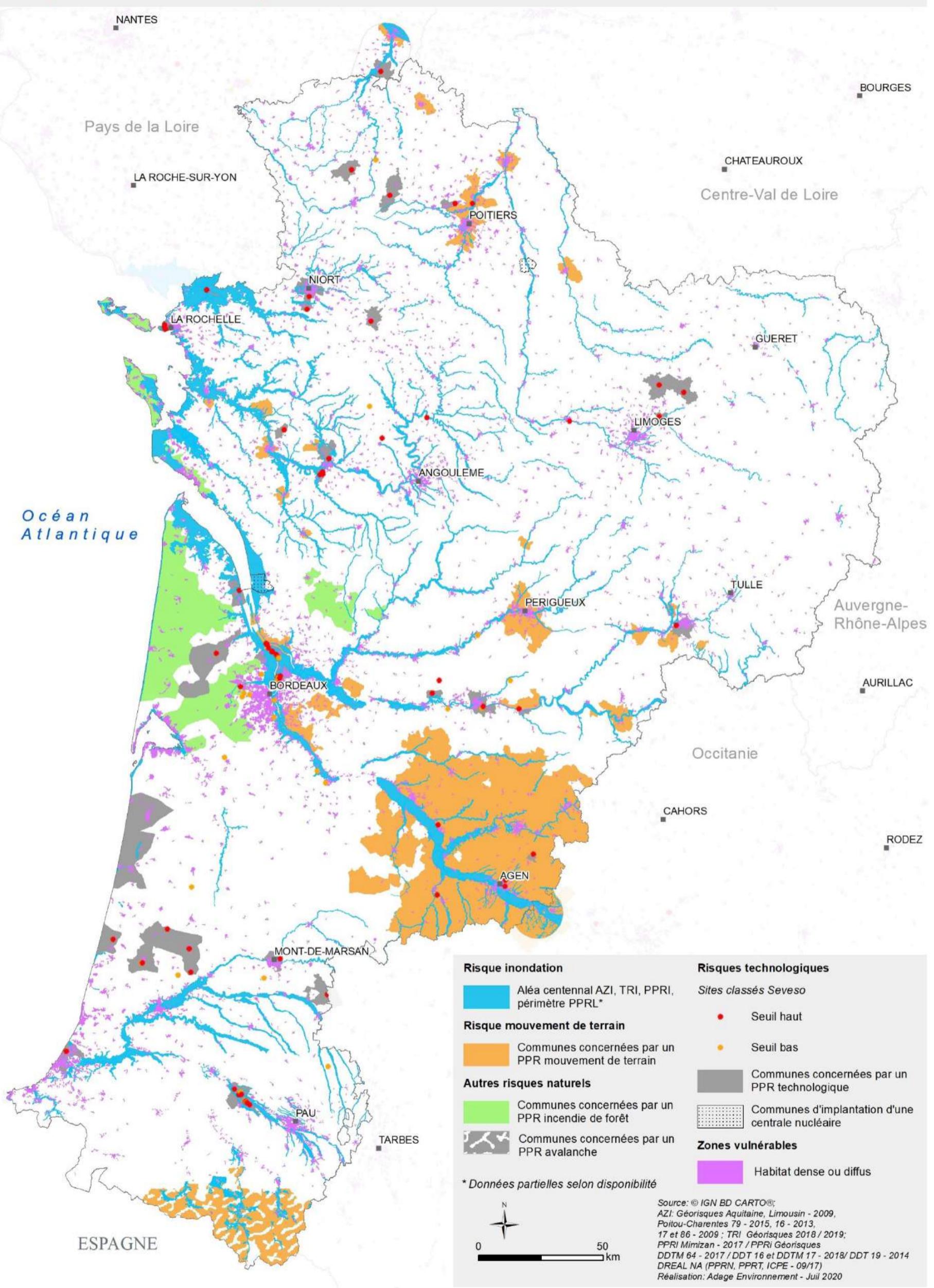
Occupation du sol

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



Exposition aux risques et nuisances

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

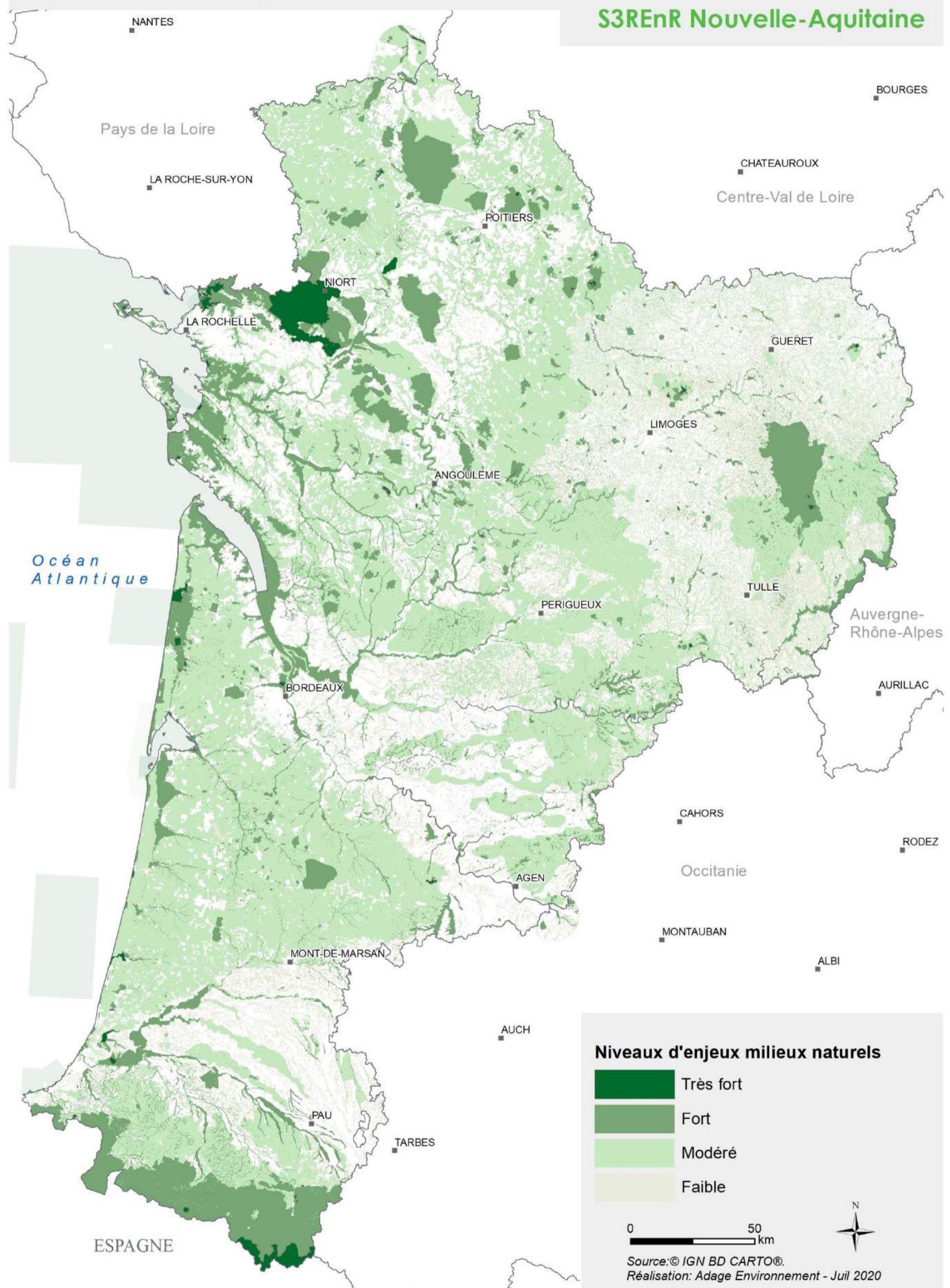


Nota : Les zones exposées au risque feu de forêt ne sont pas figurées sur cette carte, sauf si la commune fait l'objet d'un PPRif. En effet, les données SIG associées au risque incendie en forêt des Landes ne pourront être fournies par le GIP Aménagement du Territoire et Gestion des Risques qu'après validation par l'Etat du Plan interdépartemental de protection des forêts contre l'incendie. Ce risque a néanmoins été pris en compte dans la présente évaluation environnementale.

CARTES DE HIERARCHISATION DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

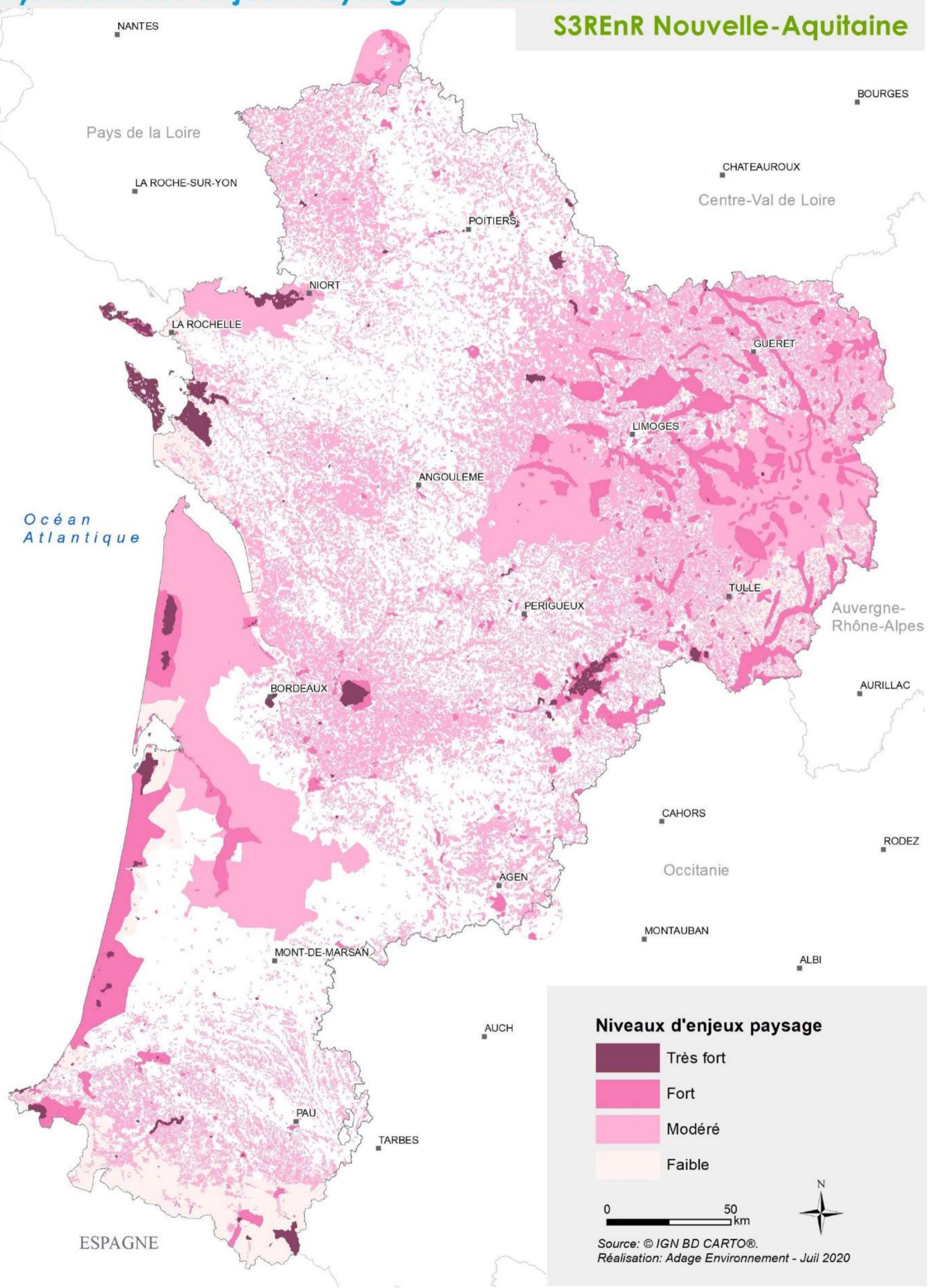
Synthèse des enjeux milieux naturels

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine

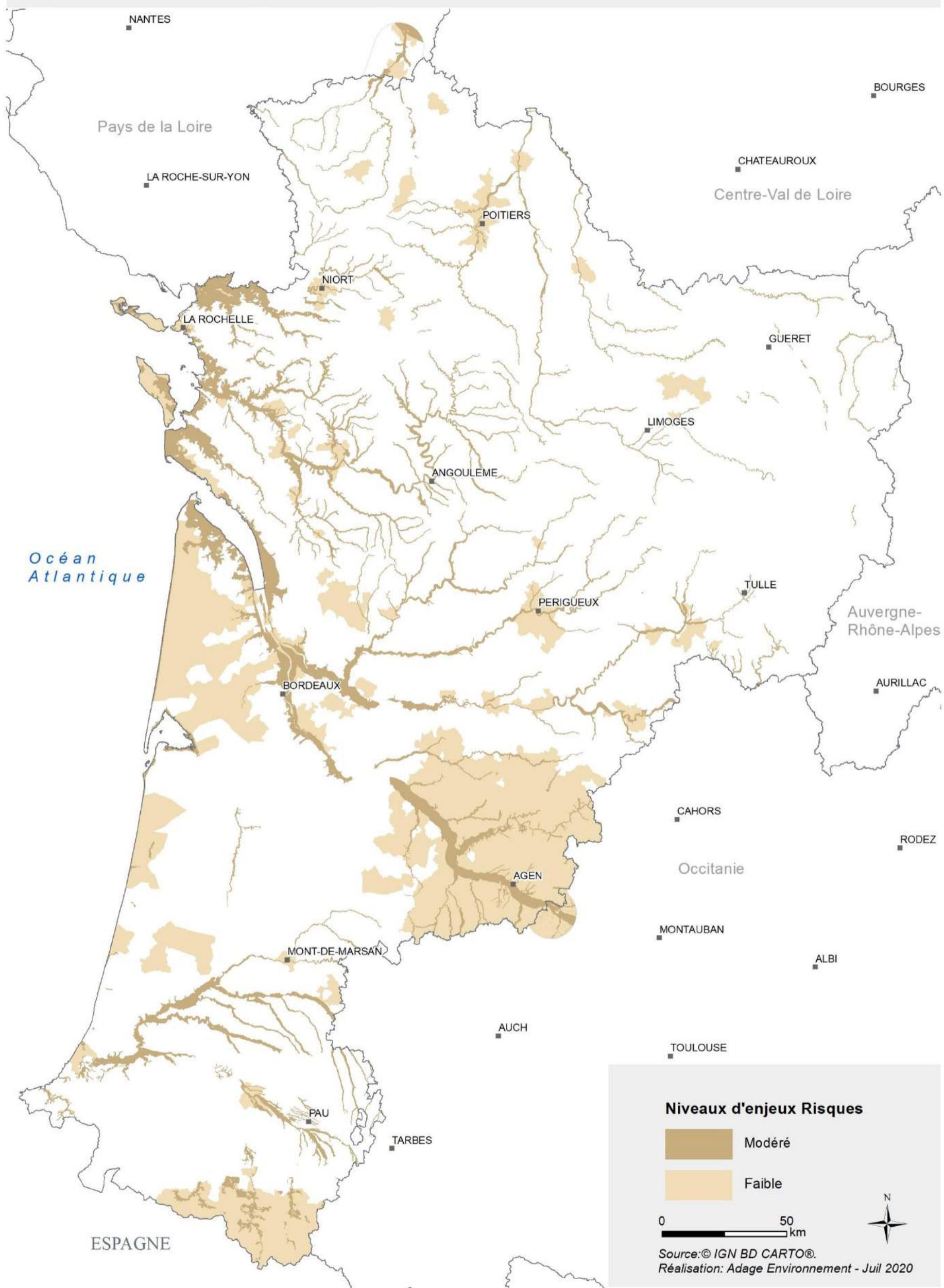
S3REnR Nouvelle-Aquitaine



Nota : Seul le territoire correspondant à l'ancienne région Limousin a délimité des "paysages emblématiques". Ces éléments ont été intégrés dans la cartographie sous forme d'enjeu fort. Cette donnée n'est pas disponible pour les autres parties du territoire régional, ce qui ne signifie pas que ces dernières ne contiennent pas de tels paysages.

Synthèse des enjeux Risques

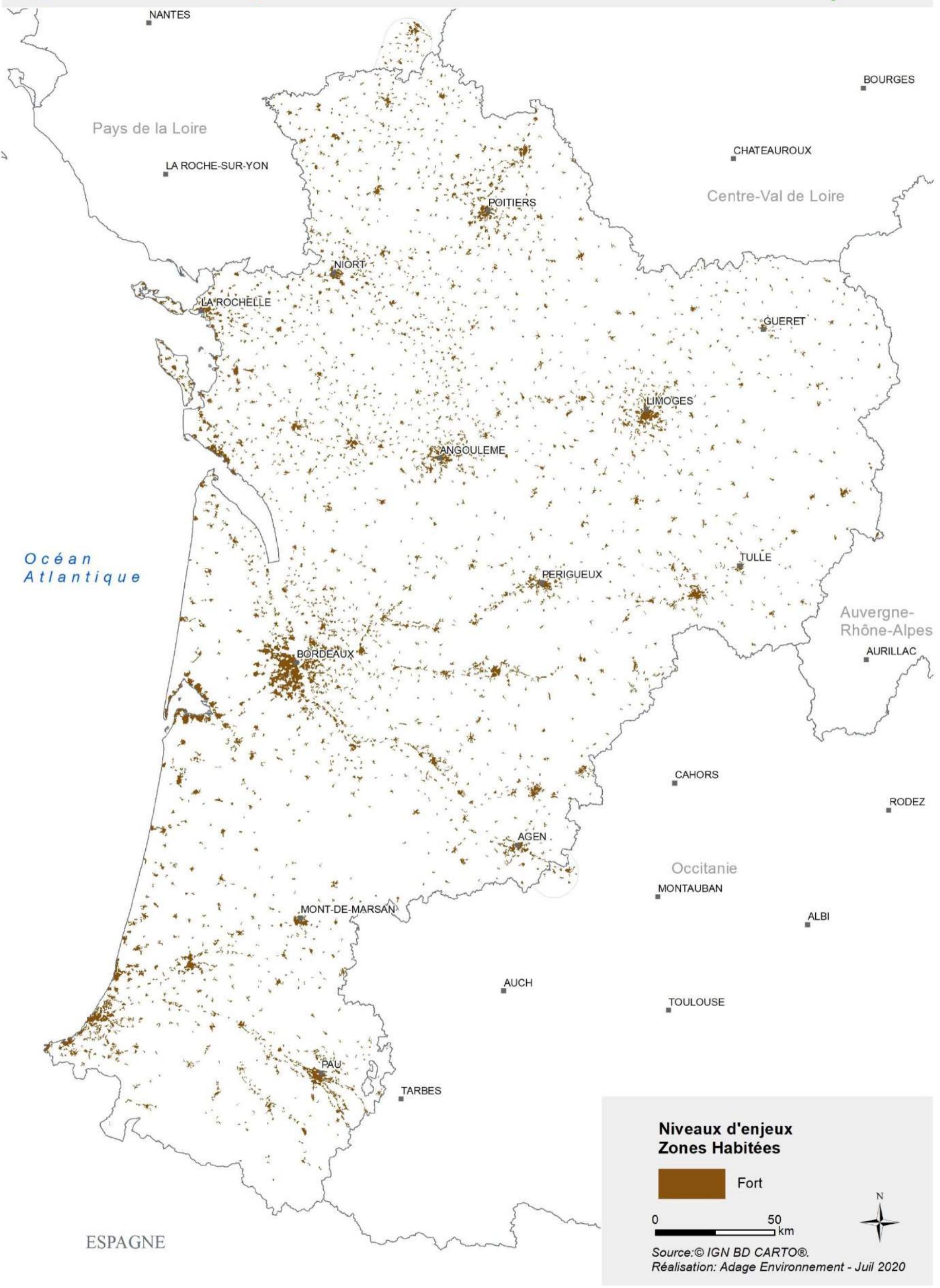
S3REnR Nouvelle-Aquitaine



Nota : Les zones exposées au risque feu de forêt ne sont pas figurées sur cette carte, sauf si la commune fait l'objet d'un PPRif. En effet, les données SIG associées au risque incendie en forêt des Landes ne pourront être fournies par le GIP Aménagement du Territoire et Gestion des Risques qu'après validation par l'Etat du Plan interdépartemental de protection des forêts contre l'incendie. Ce risque a néanmoins été pris en compte dans la présente évaluation environnementale.

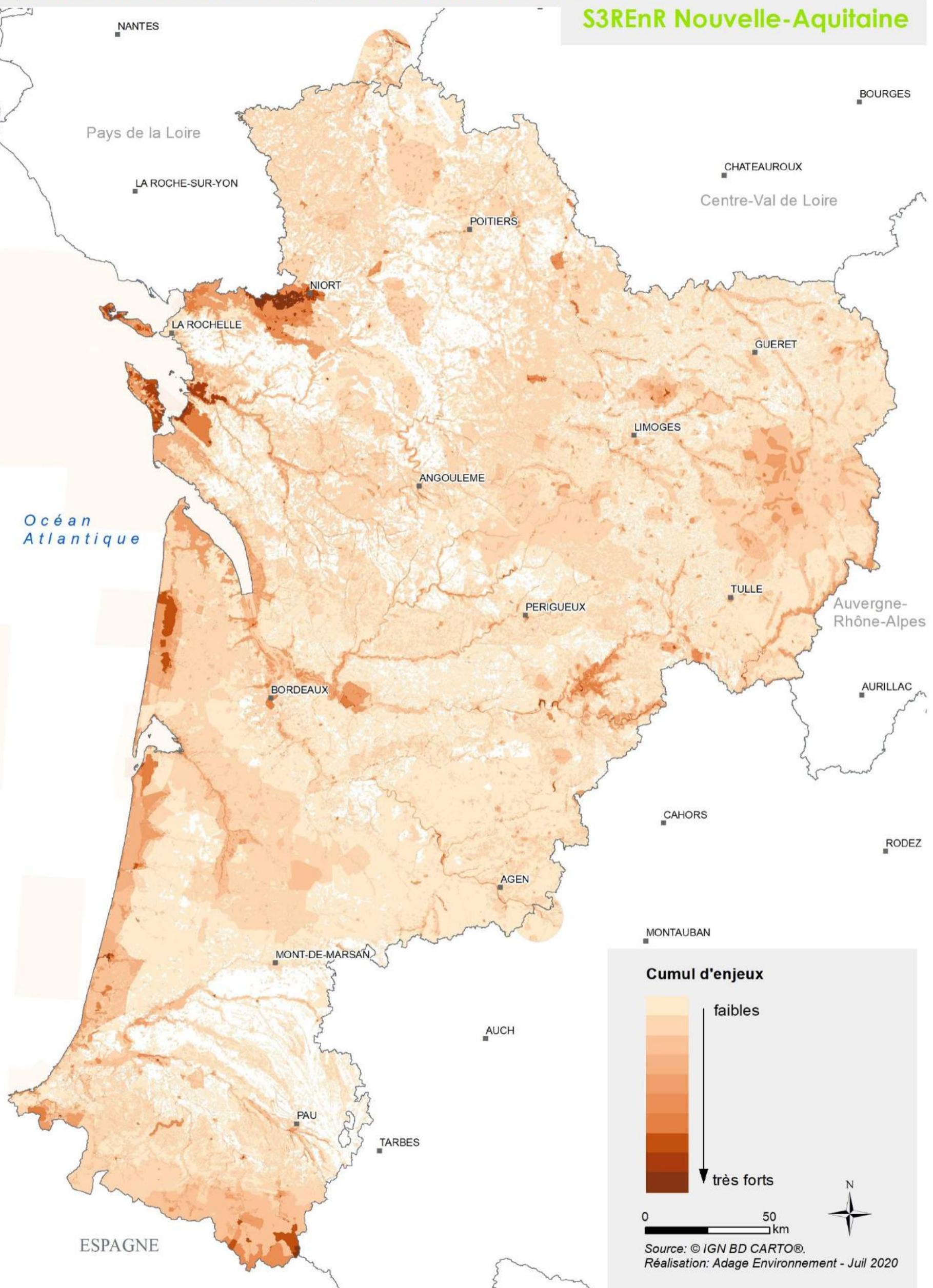
Synthèse de l'enjeu Zones habitées

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



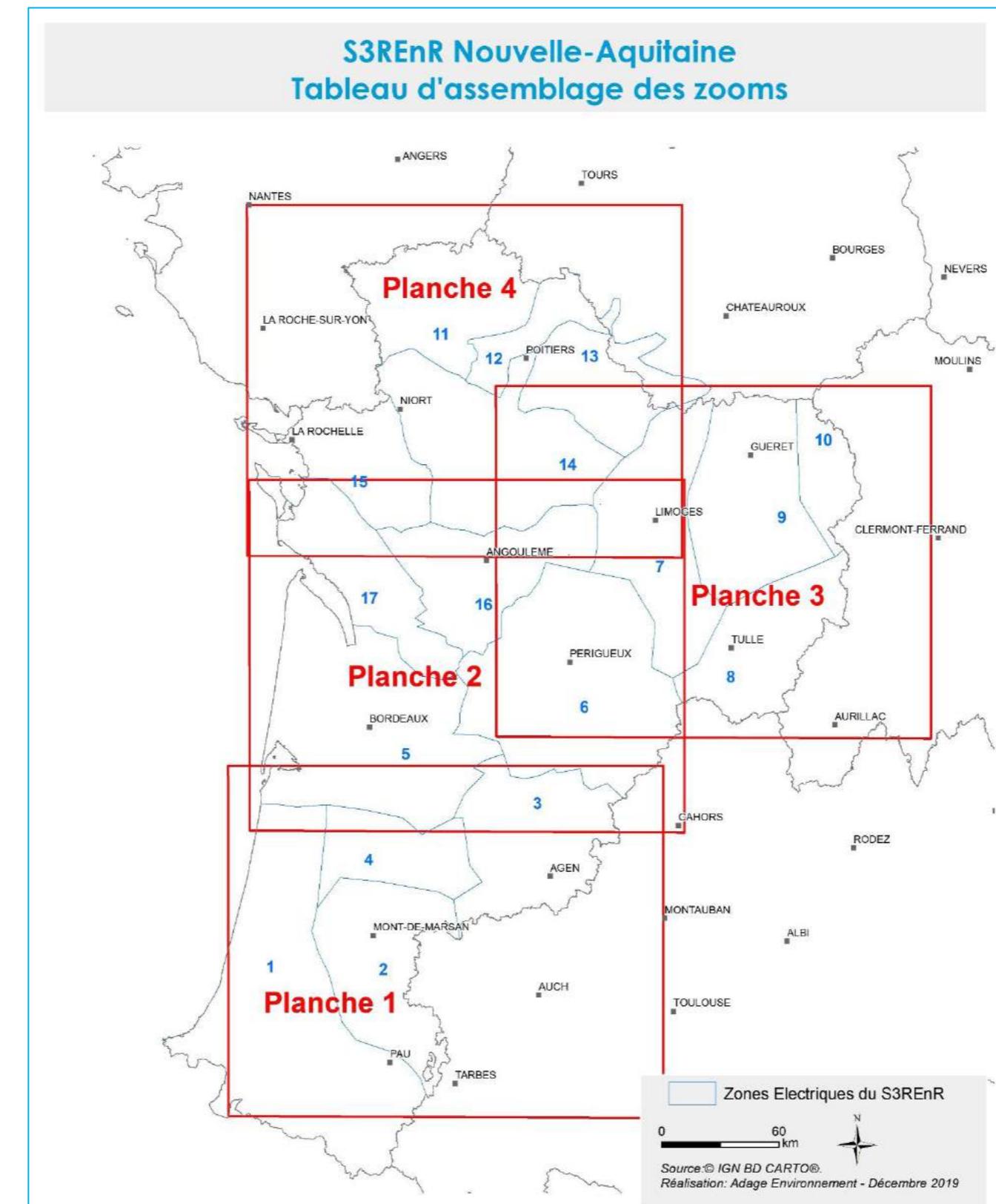
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

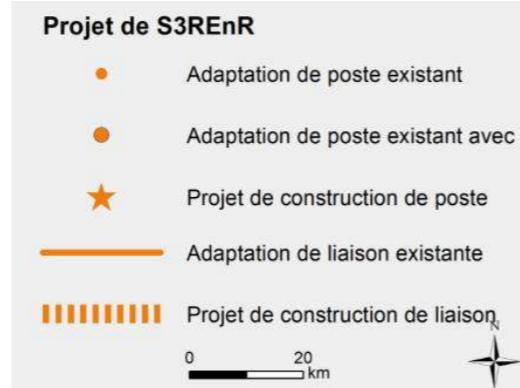
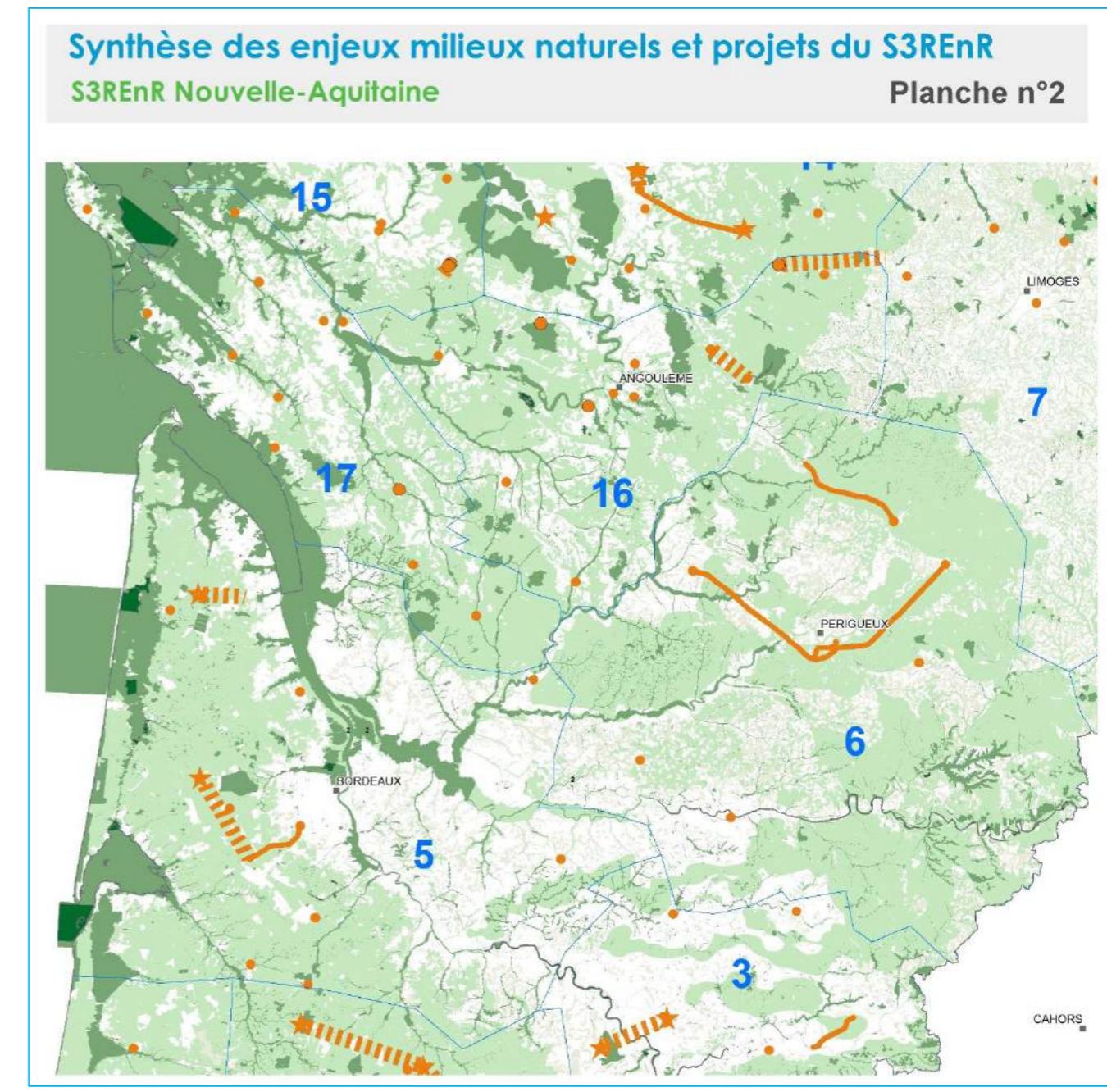
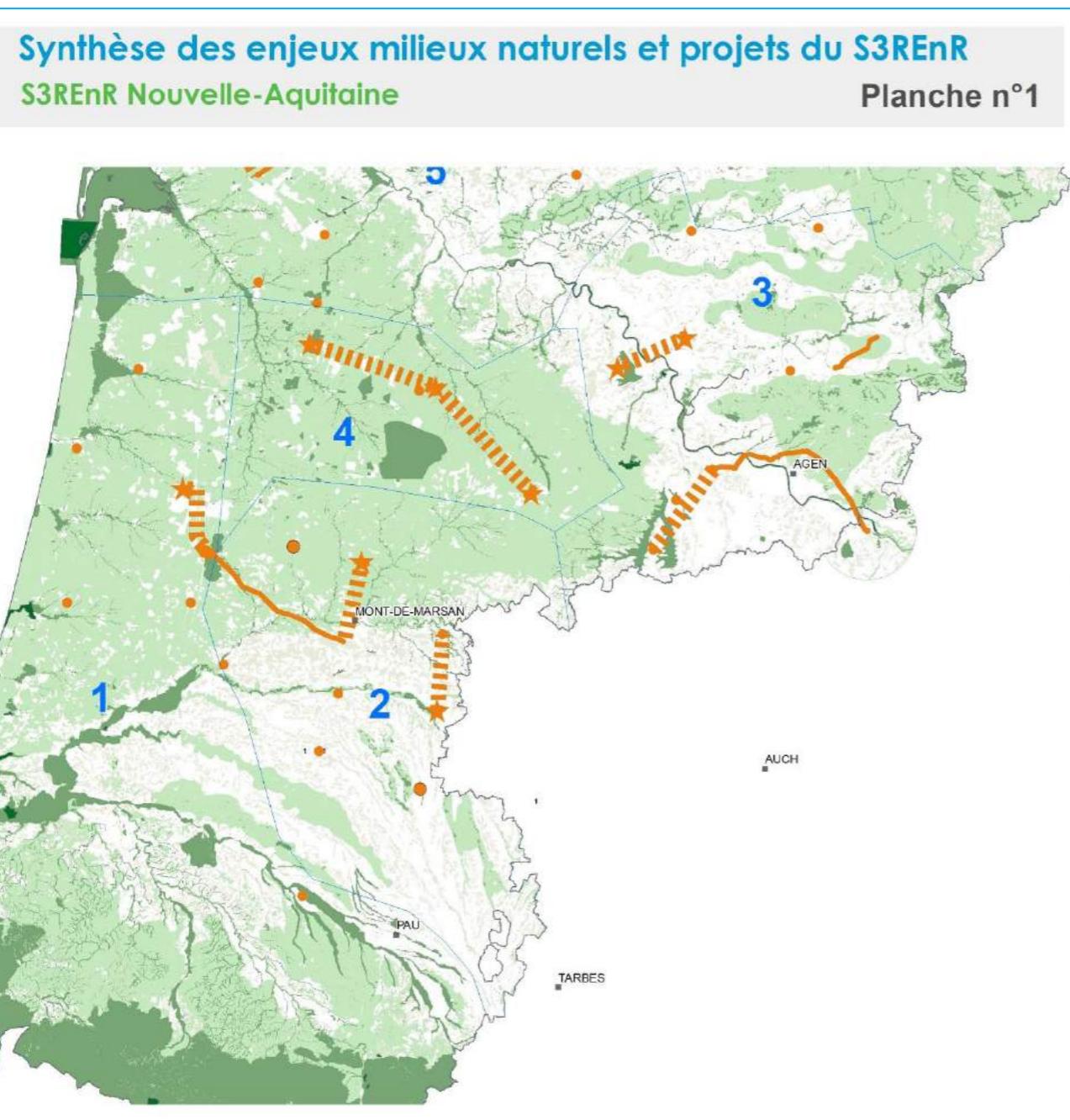


CARTES DE L'ETUDE D'INCIDENCES ENVIRONNEMENTALES : ZOOMS 4 PLANCHES

Tableau d'assemblage

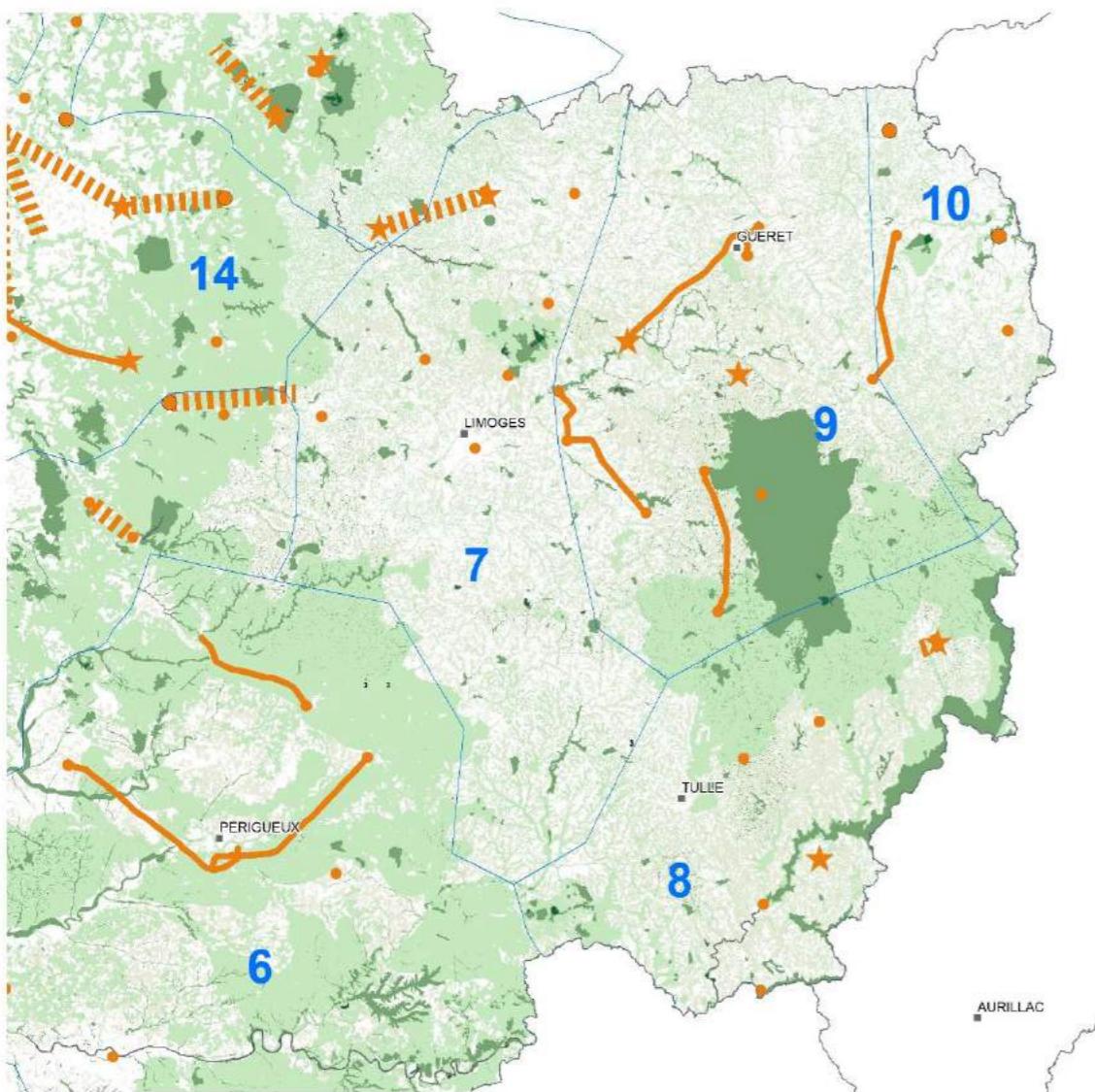


Milieux naturels



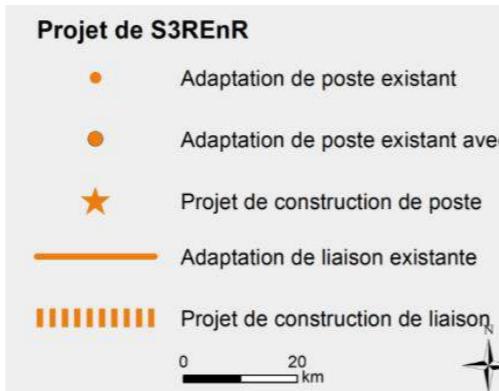
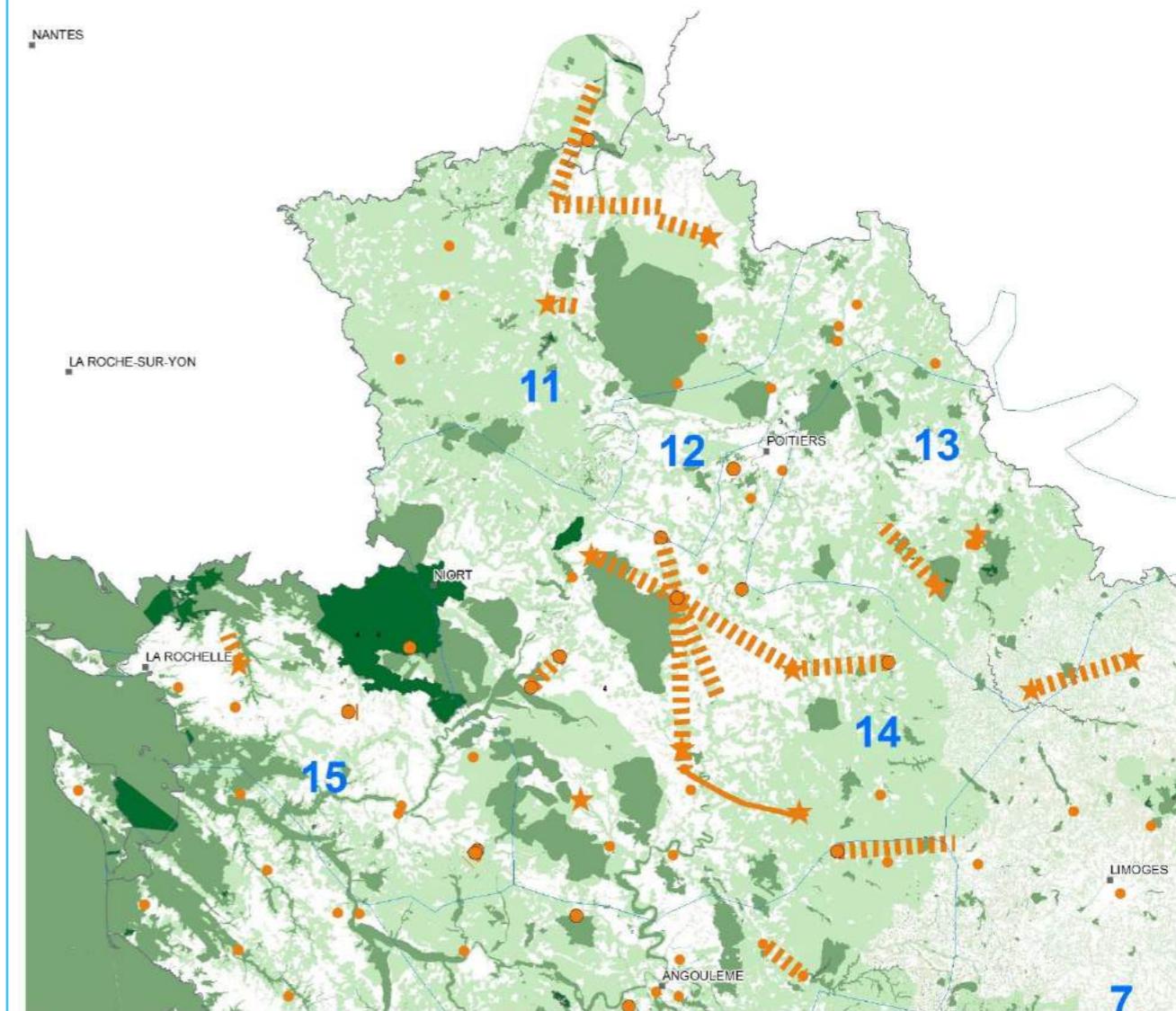
Synthèse des enjeux milieux naturels et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



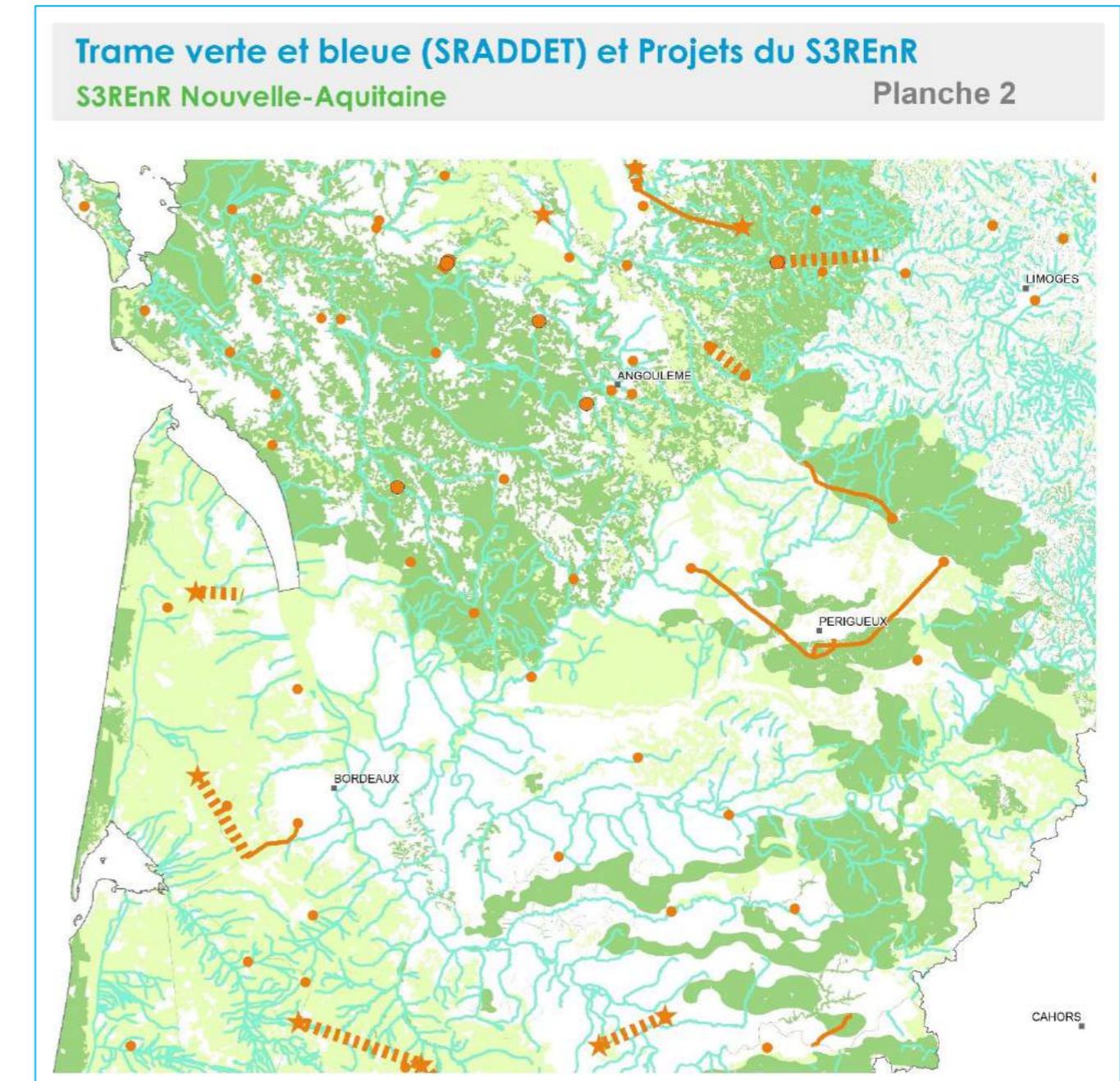
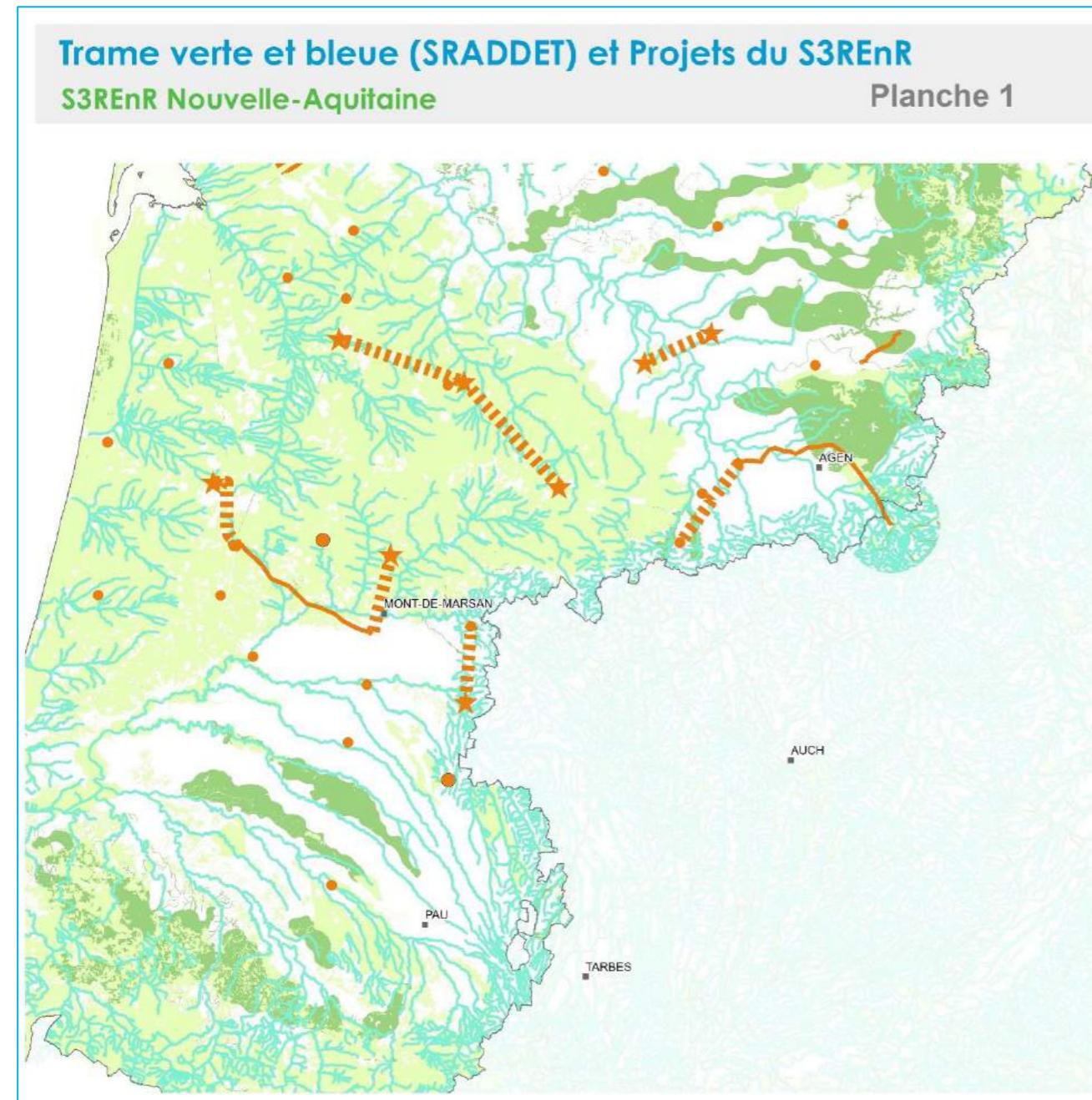
Synthèse des enjeux milieux naturels et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°4



Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

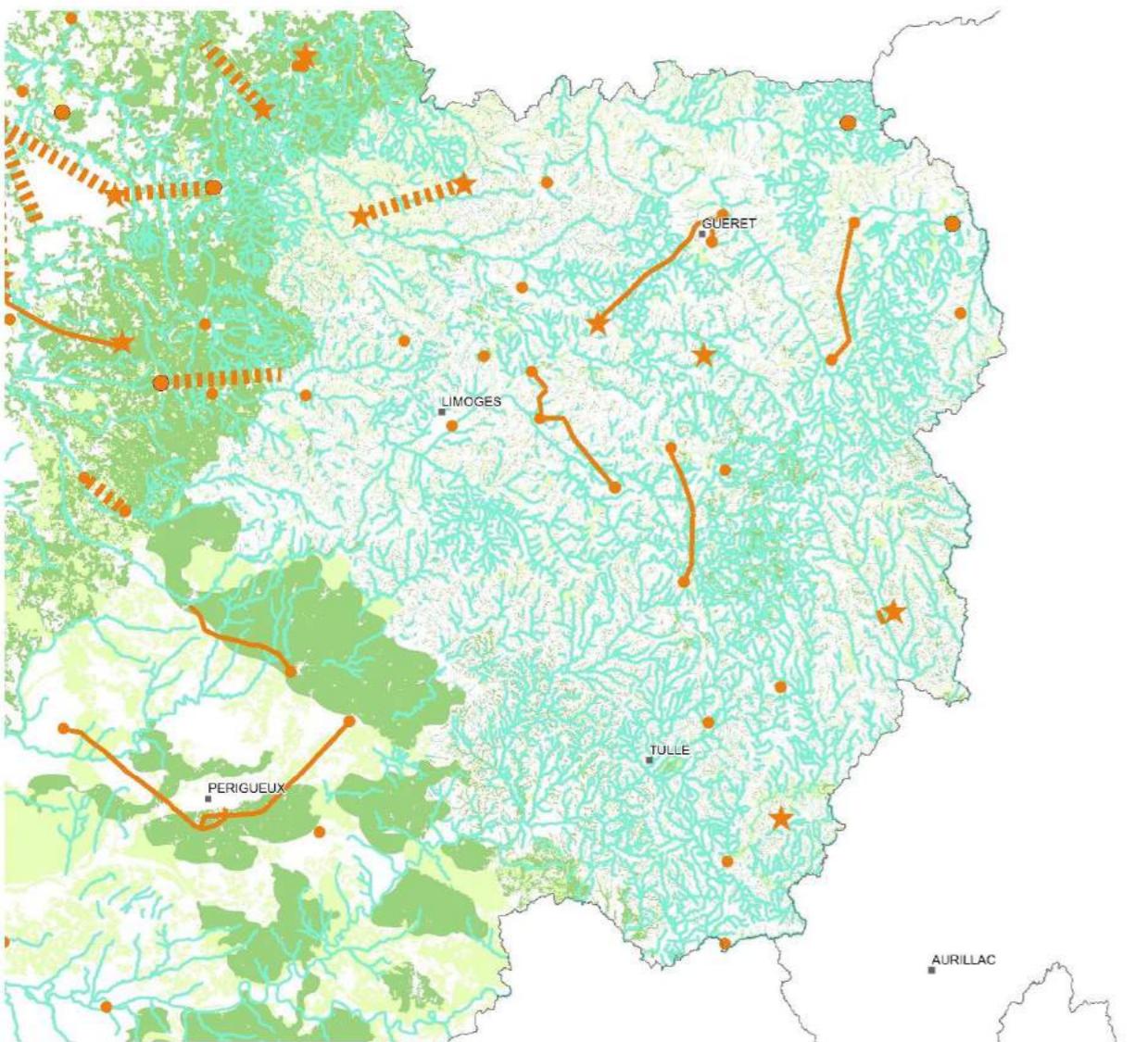
Trame verte et bleue régionale



- Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Juil. 2020
- 0 20 km

Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche 3

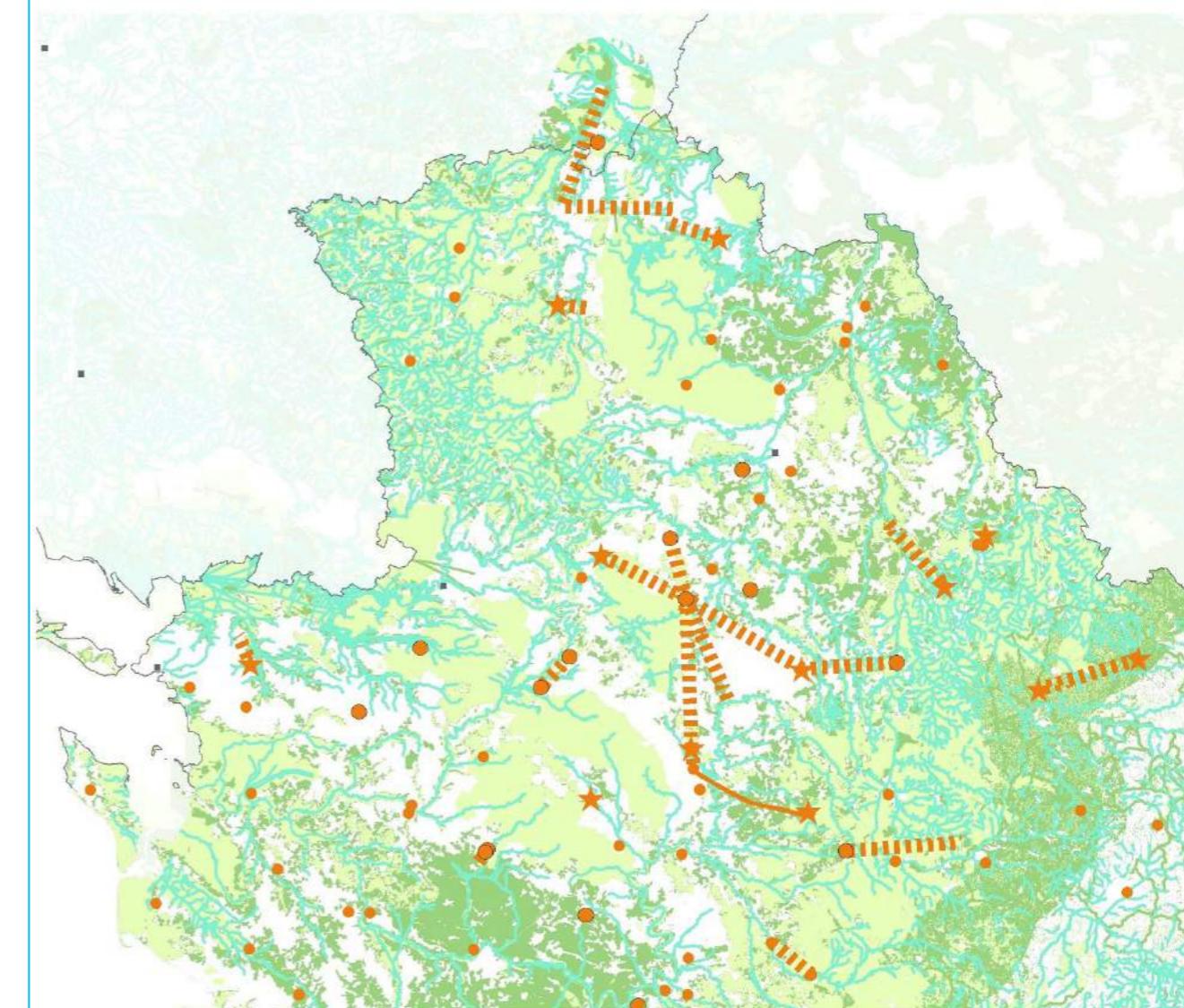


- Projet de S3REnR**
- Adaptation de poste existant
 - Adaptation de poste existant avec extension
 - ★ Projet de construction de poste
 - Adaptation de liaison existante
 - ||||| Projet de construction de liaison

Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Juil. 2020

Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche 4

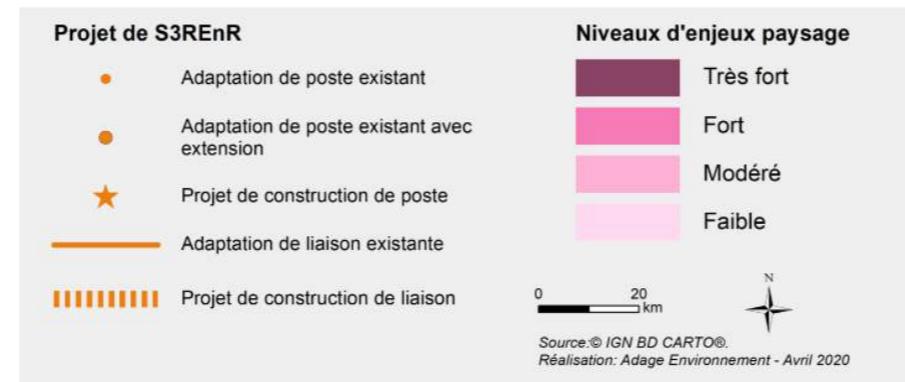
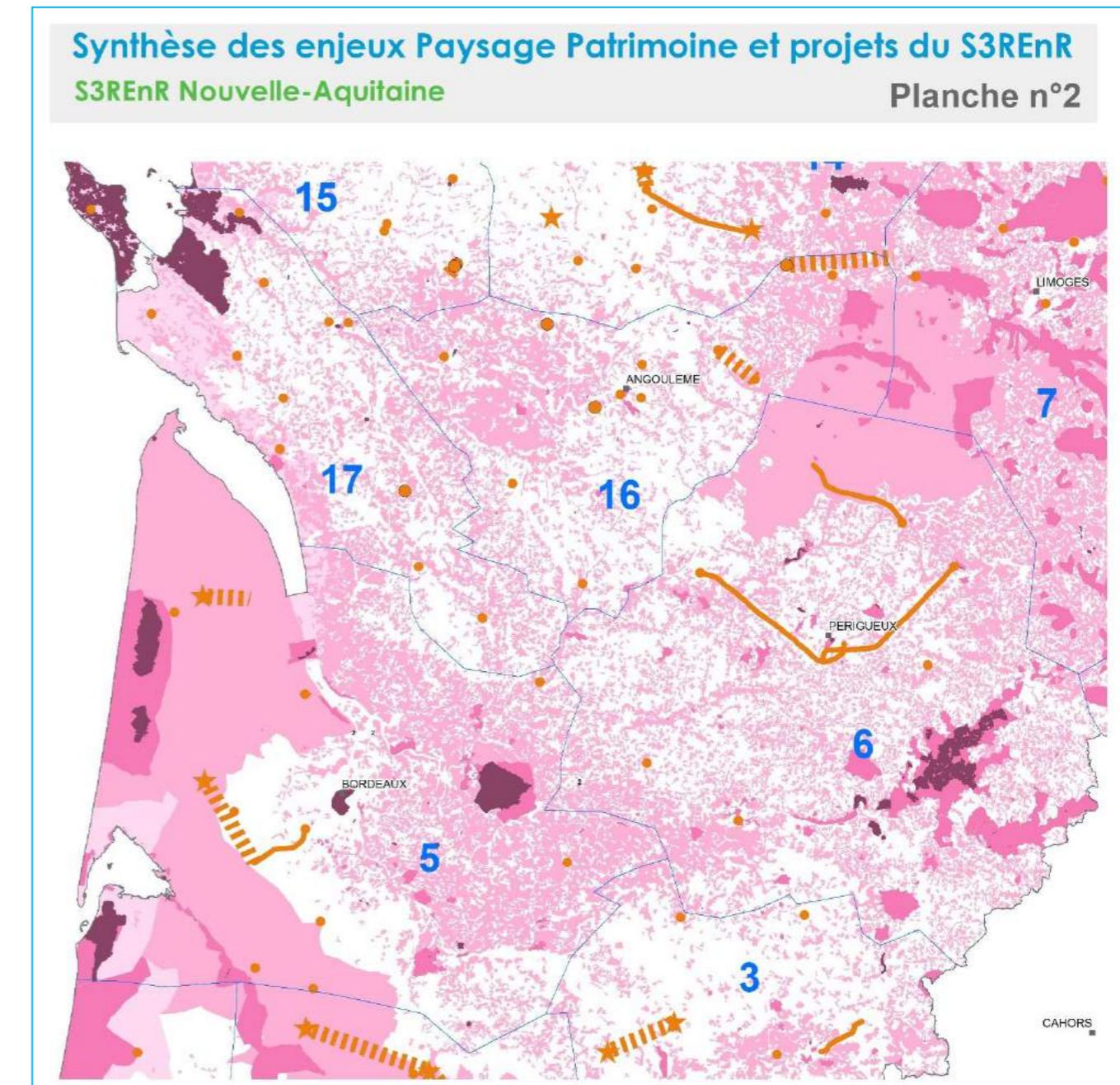
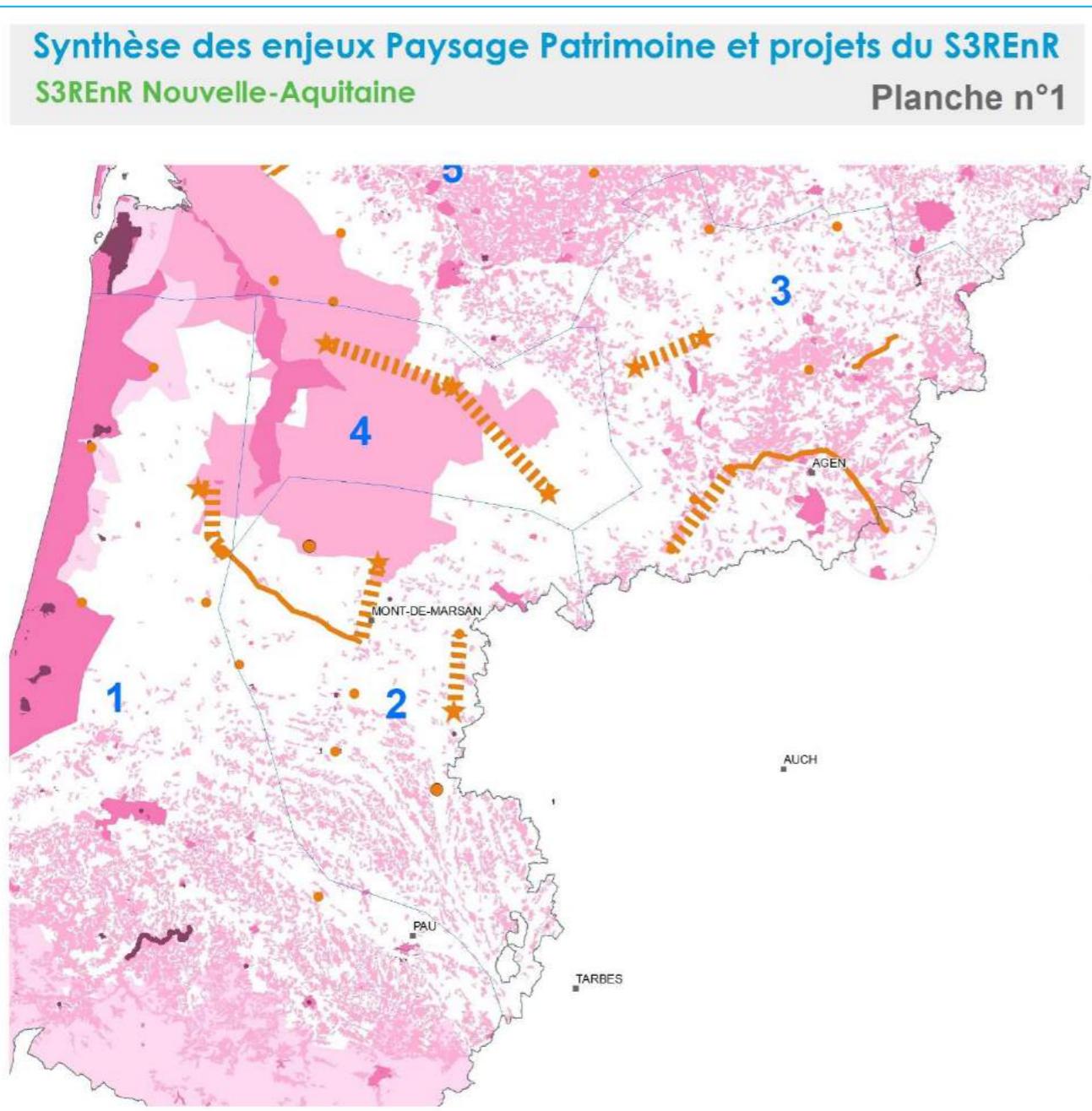


Eléments de la Trame Verte et Bleue

- Cours d'eau
- Corridors
- Reservoirs

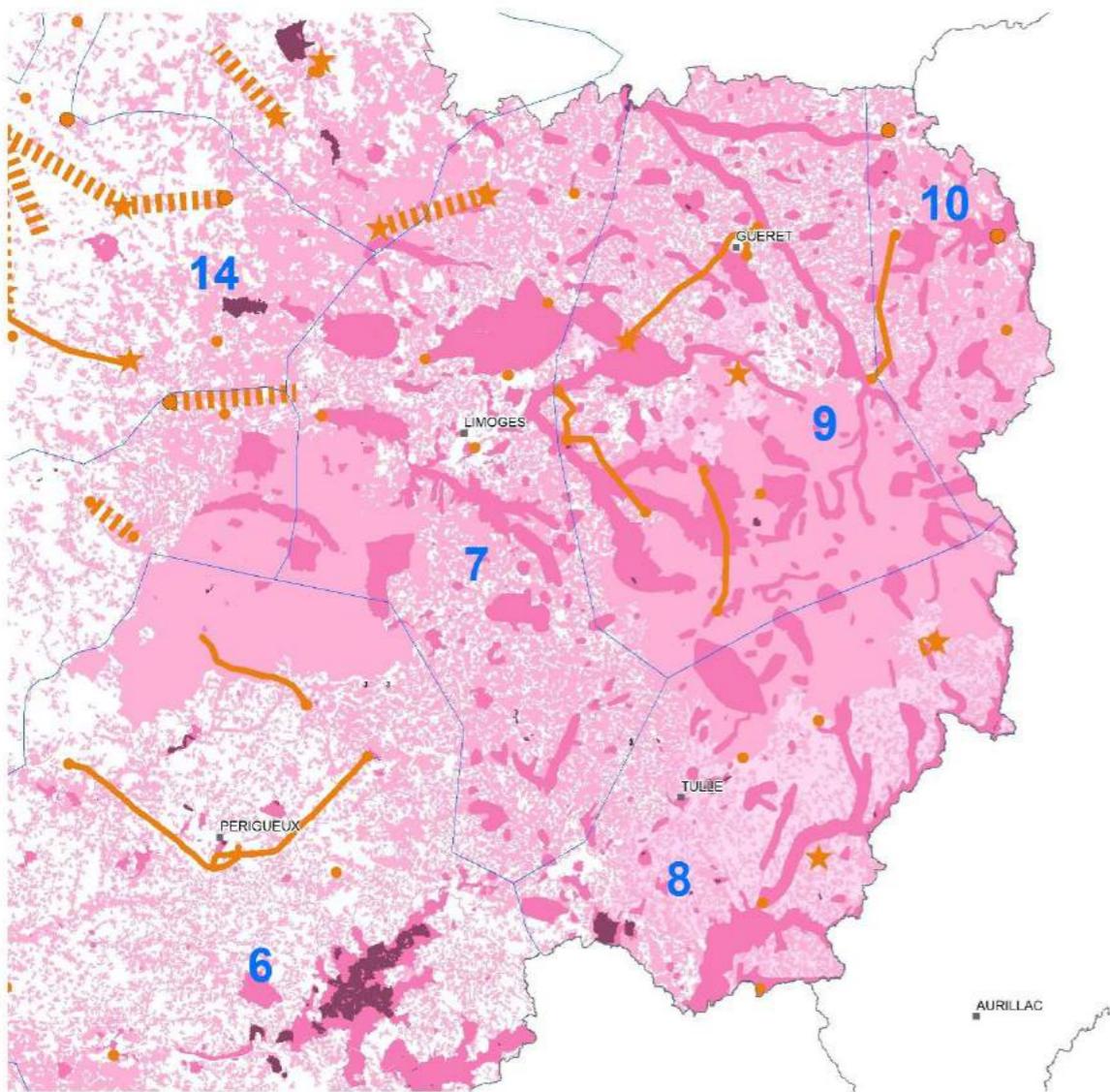
0 20 km N

Paysages et Patrimoine



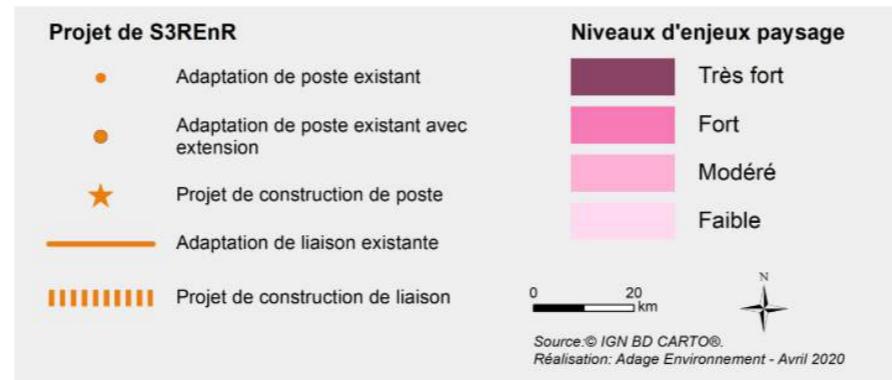
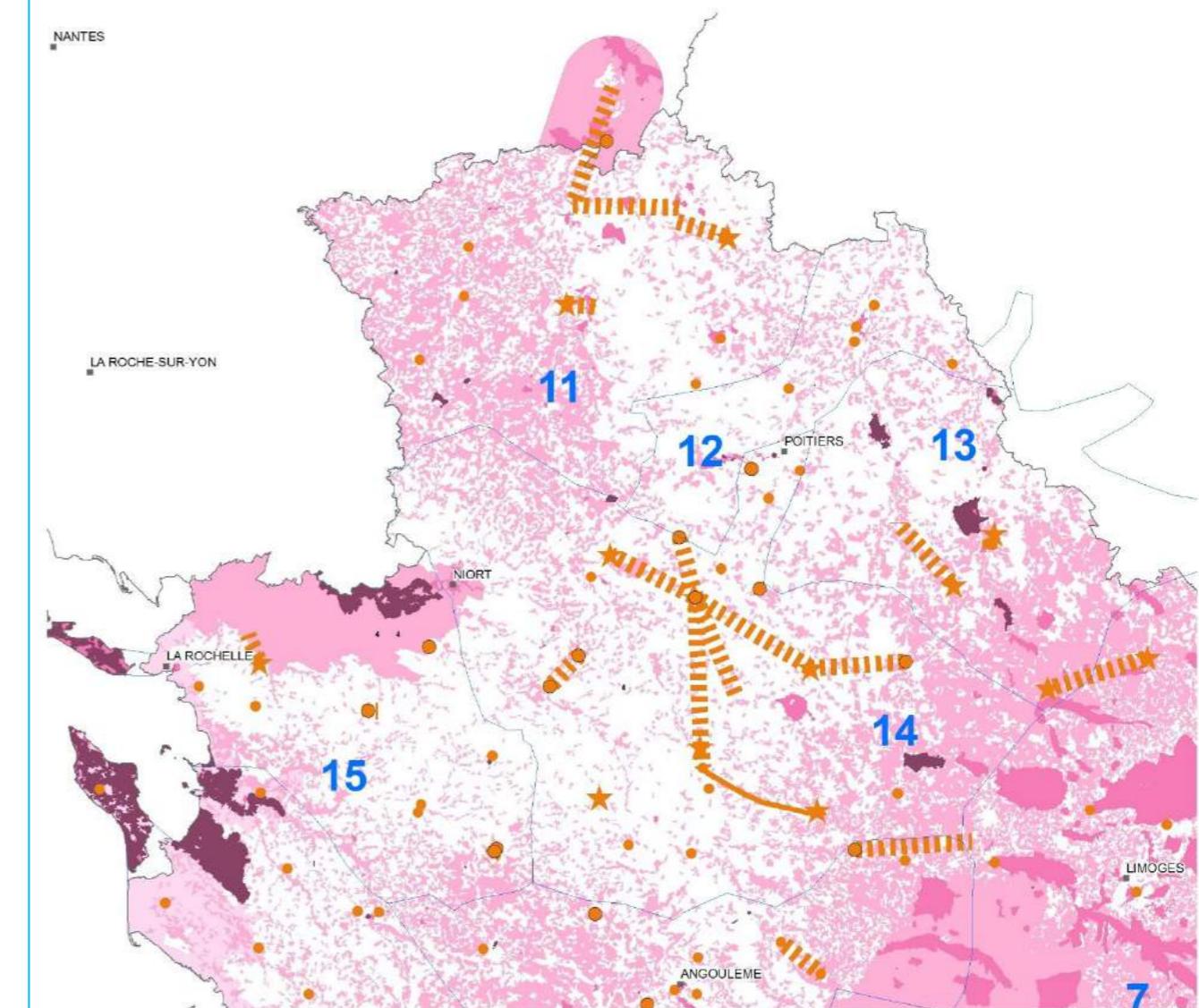
Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3

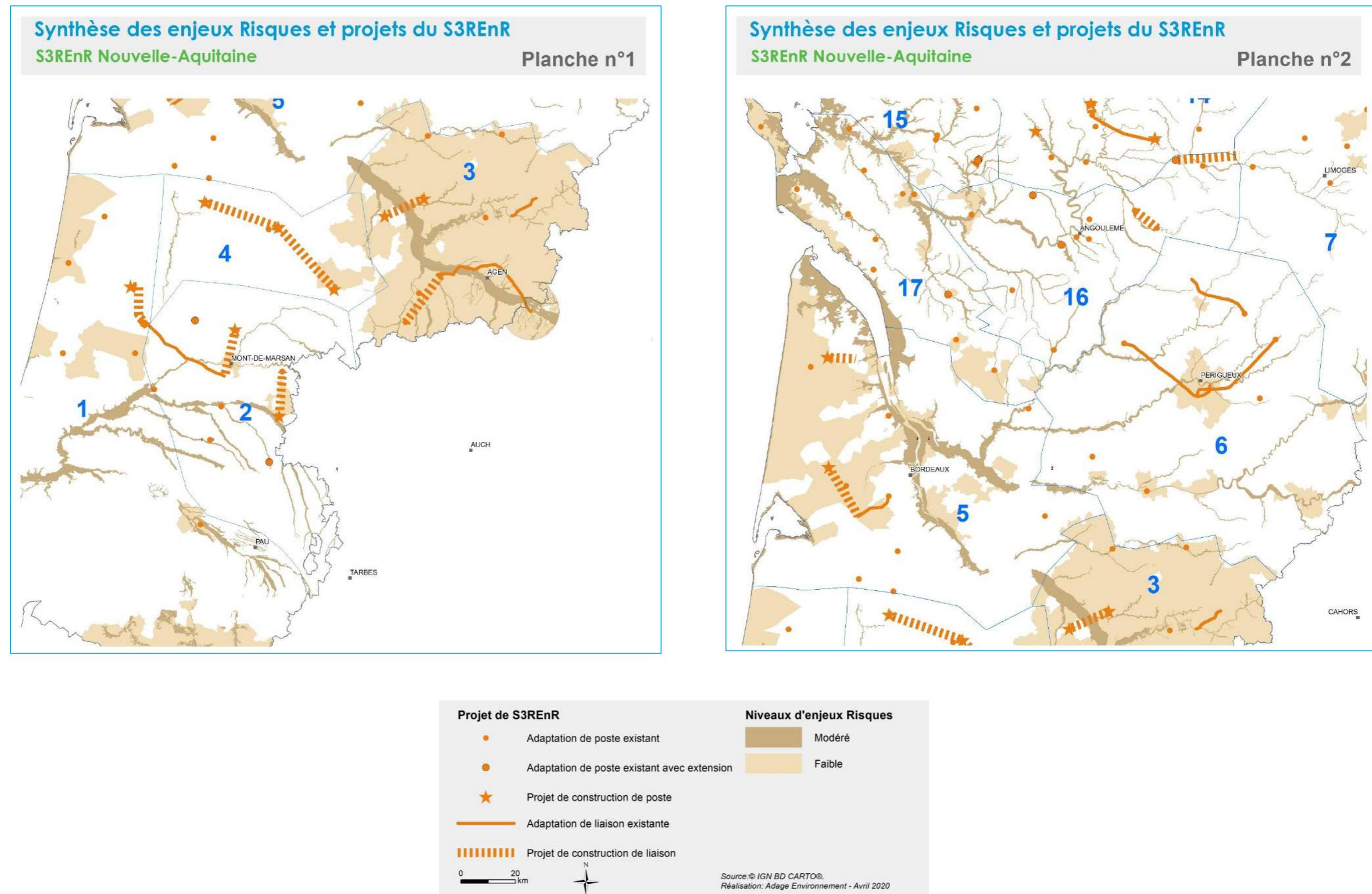


Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°4

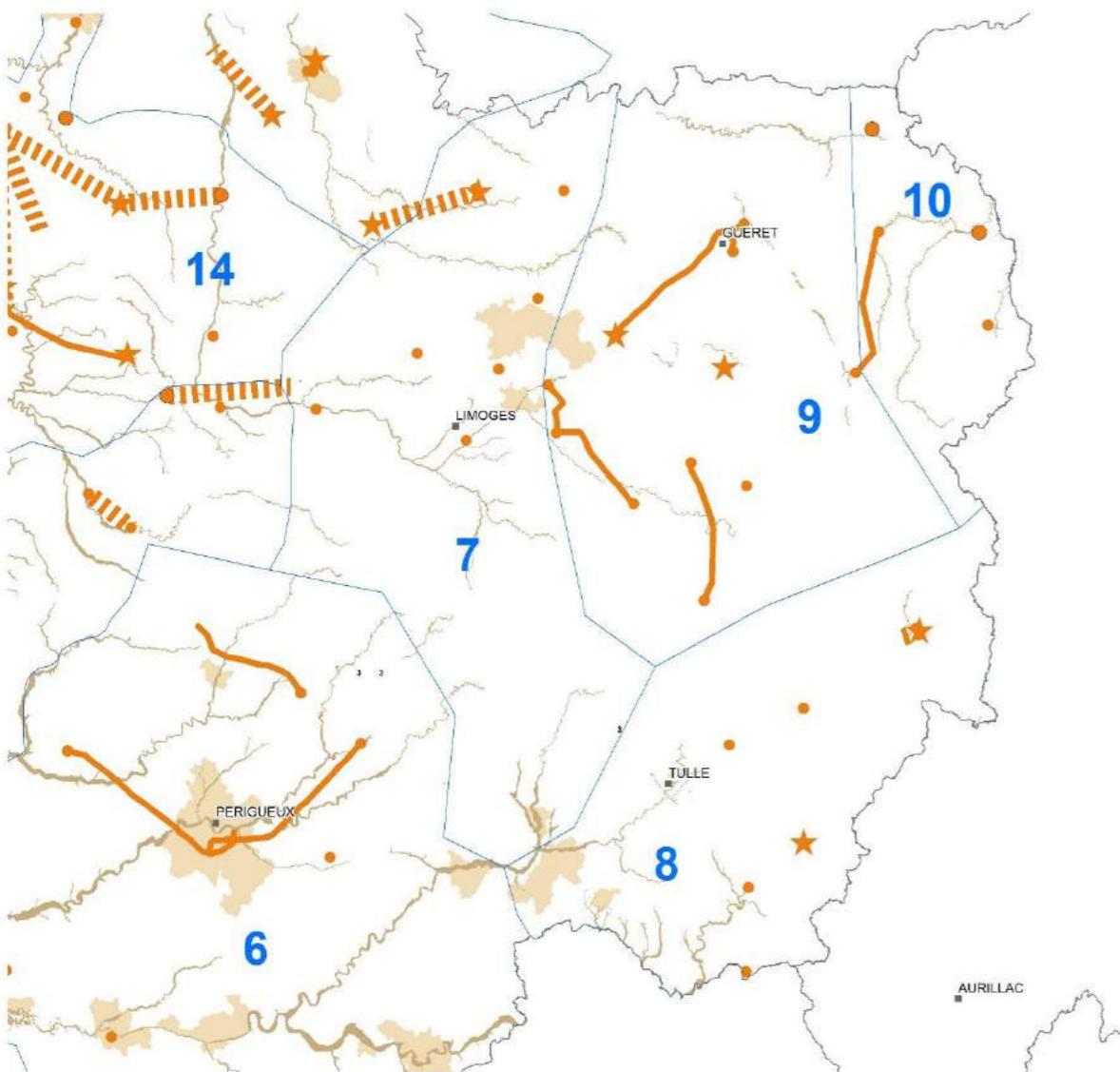


Exposition aux risques



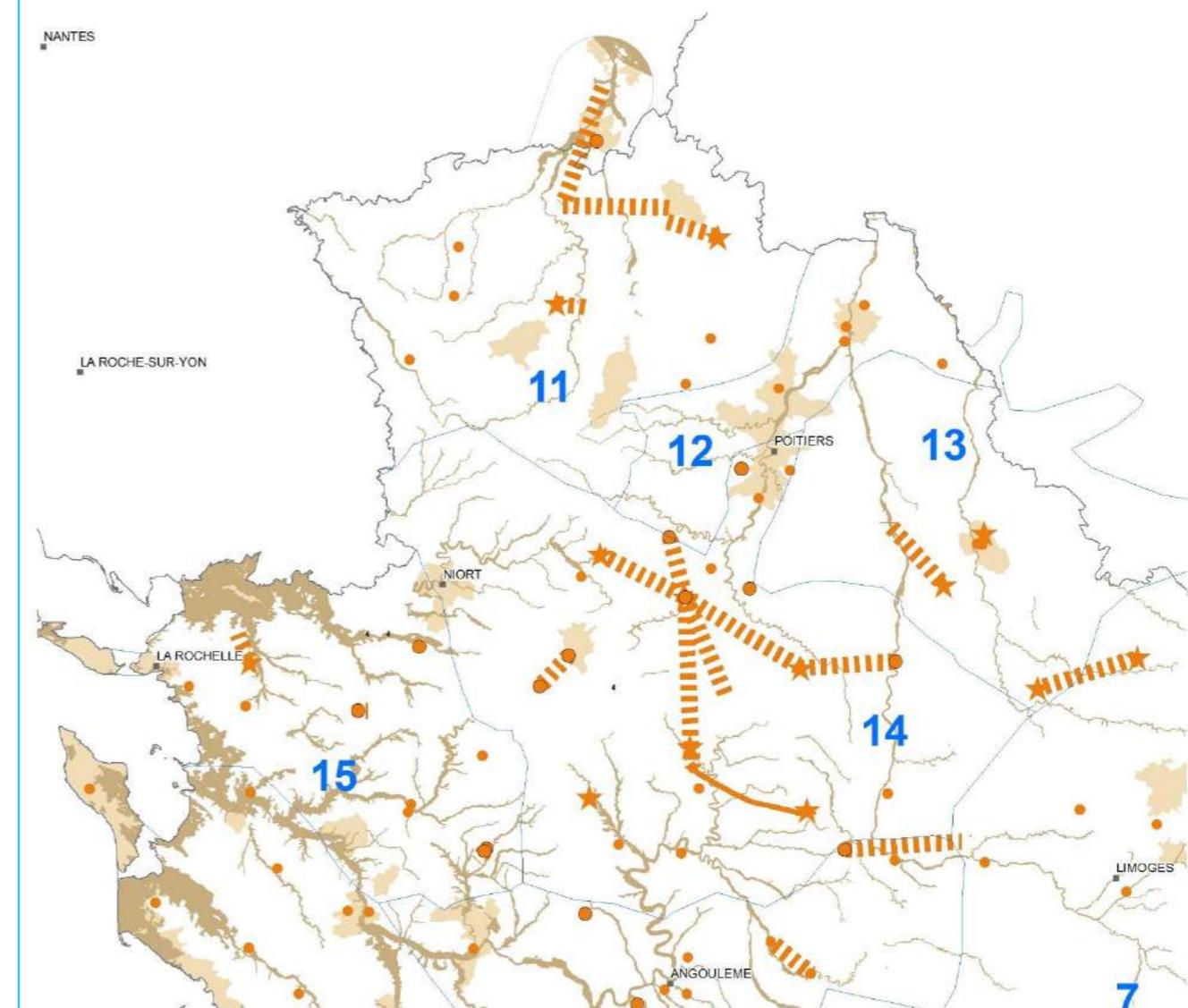
Synthèse des enjeux Risques et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



Synthèse des enjeux Risques et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°4



- Projet de S3REnR**
- Adaptation de poste existant
 - Adaptation de poste existant avec extension
 - ★ Projet de construction de poste
 - Adaptation de liaison existante
 - ||||| Projet de construction de liaison

0 20 km

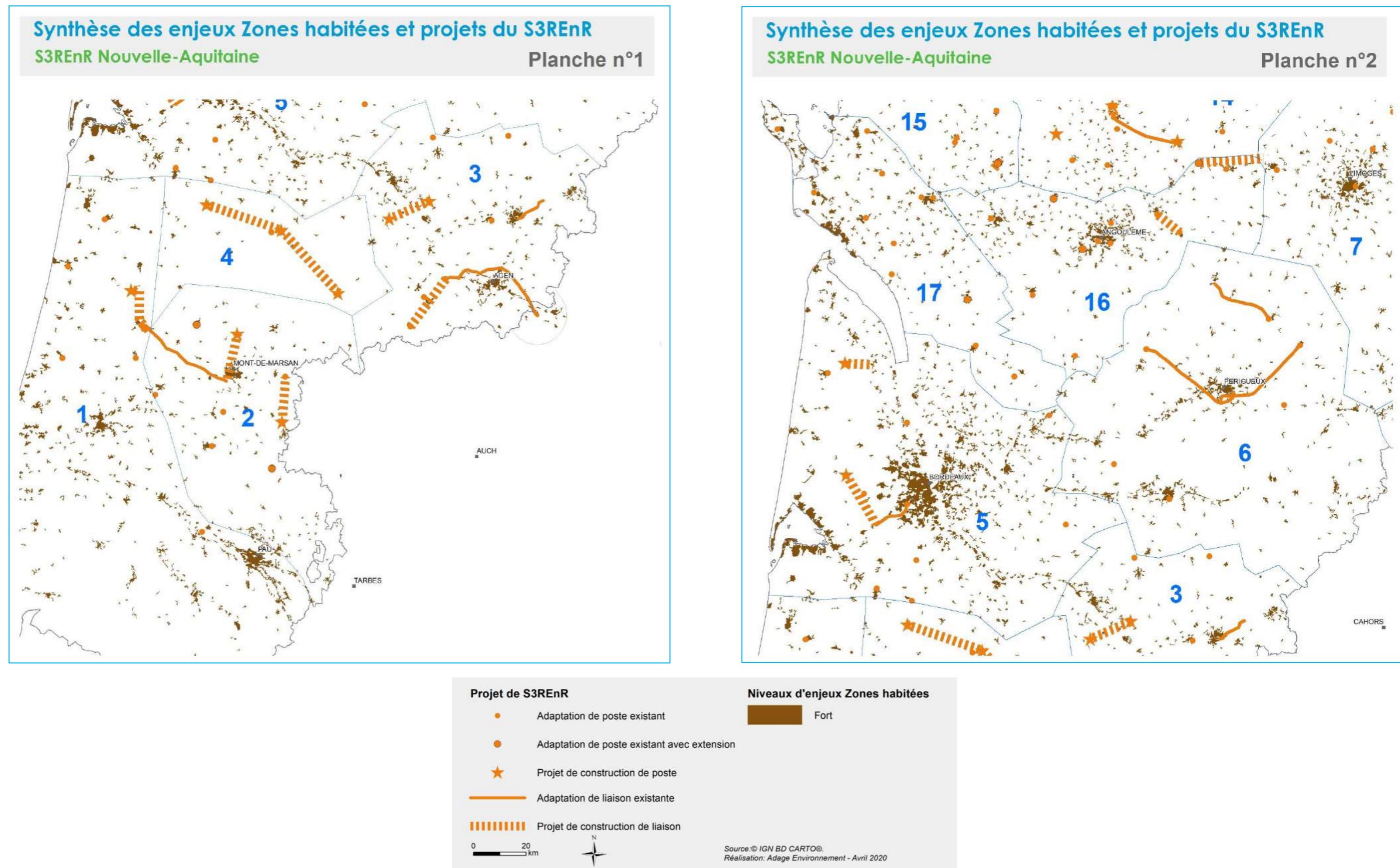


Niveaux d'enjeux Risques

- Modéré
- Faible

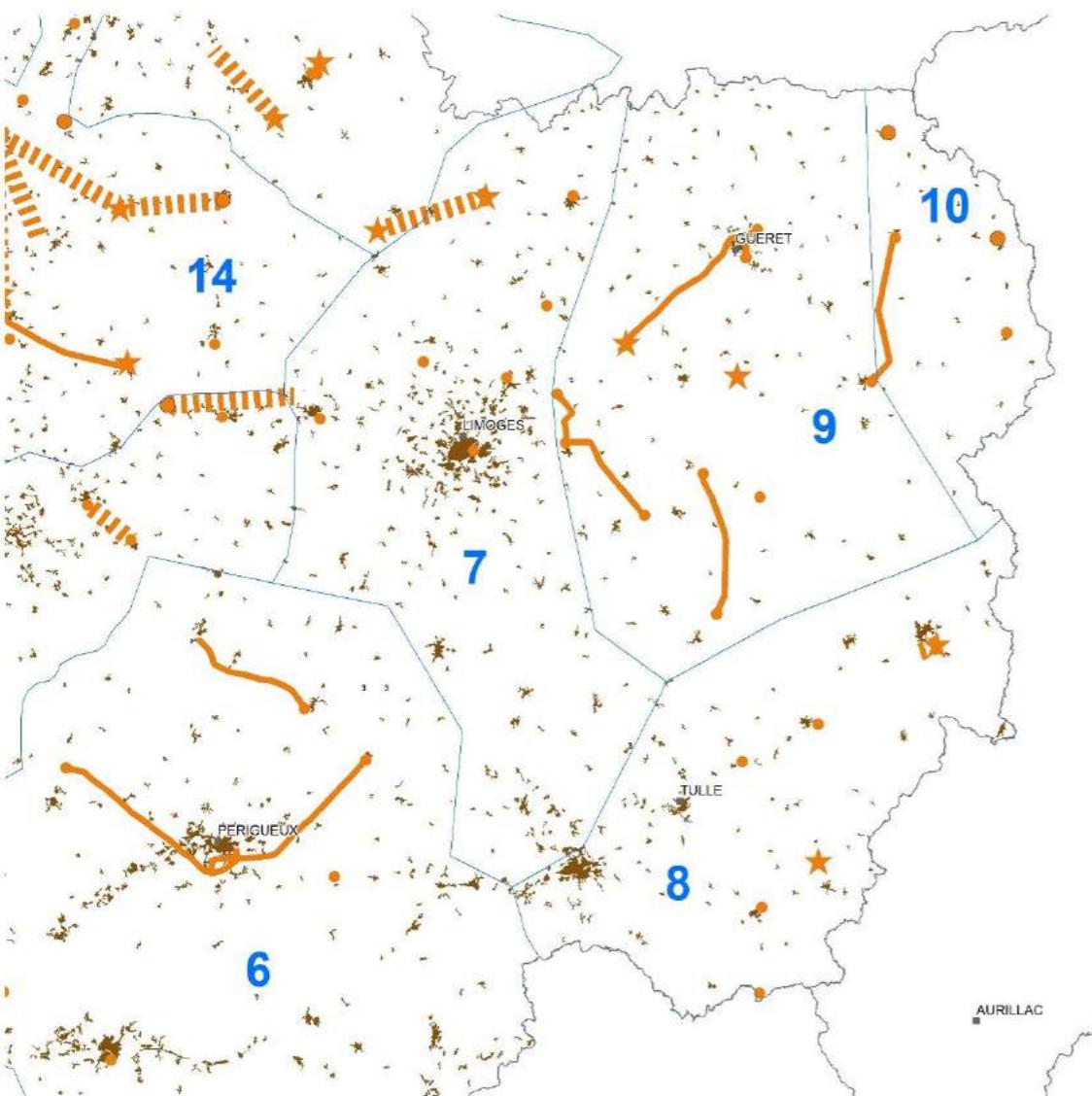
Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

Zones habitées



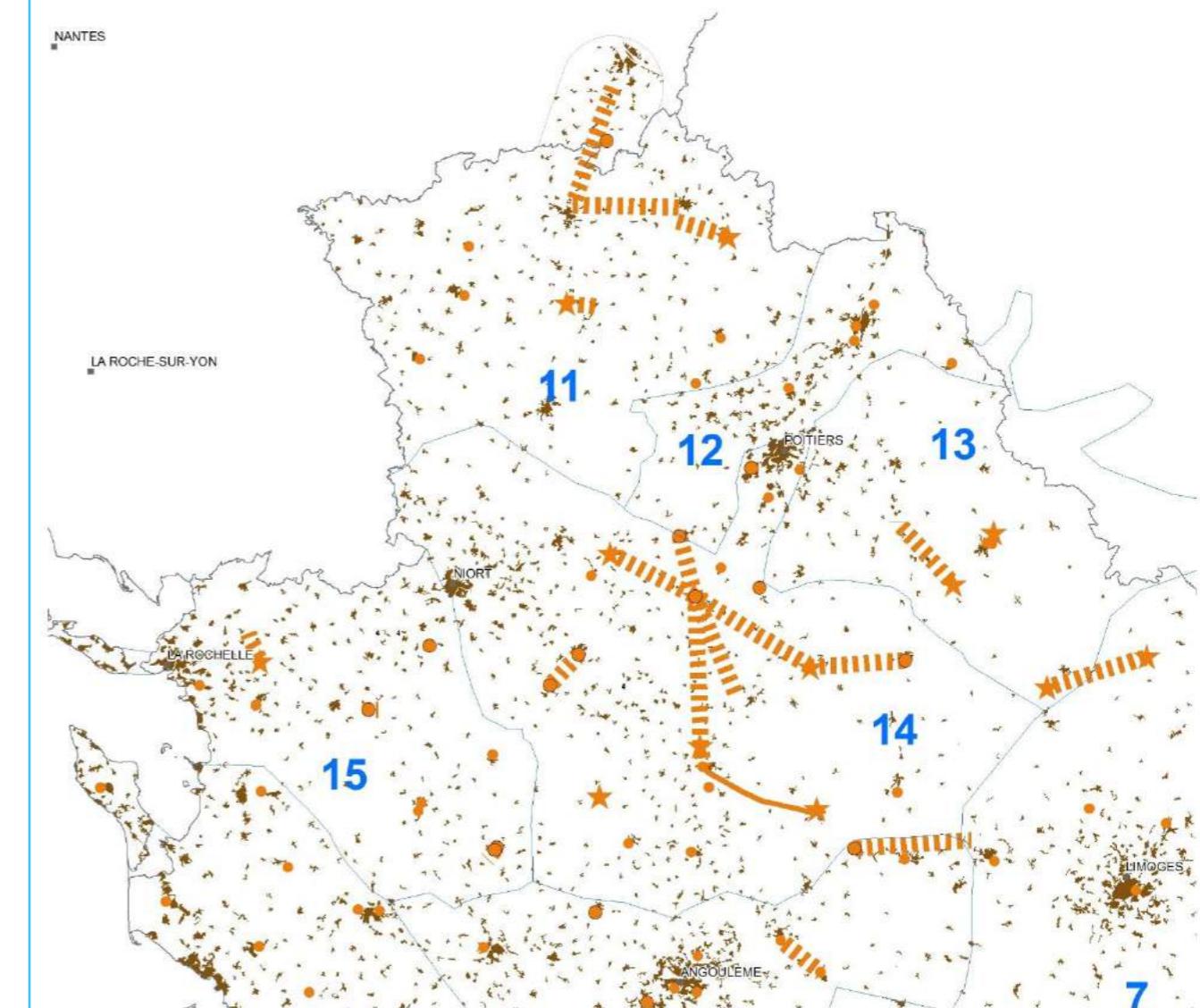
Synthèse des enjeux Zones habitées et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



Synthèse des enjeux Zones habitées et projets du S3REnR
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°4



Projet de S3REnR

- Adaptation de poste existant
- Adaptation de poste existant avec extension
- ★ Projet de construction de poste
- Adaptation de liaison existante
- ||||| Projet de construction de liaison

0 20 km



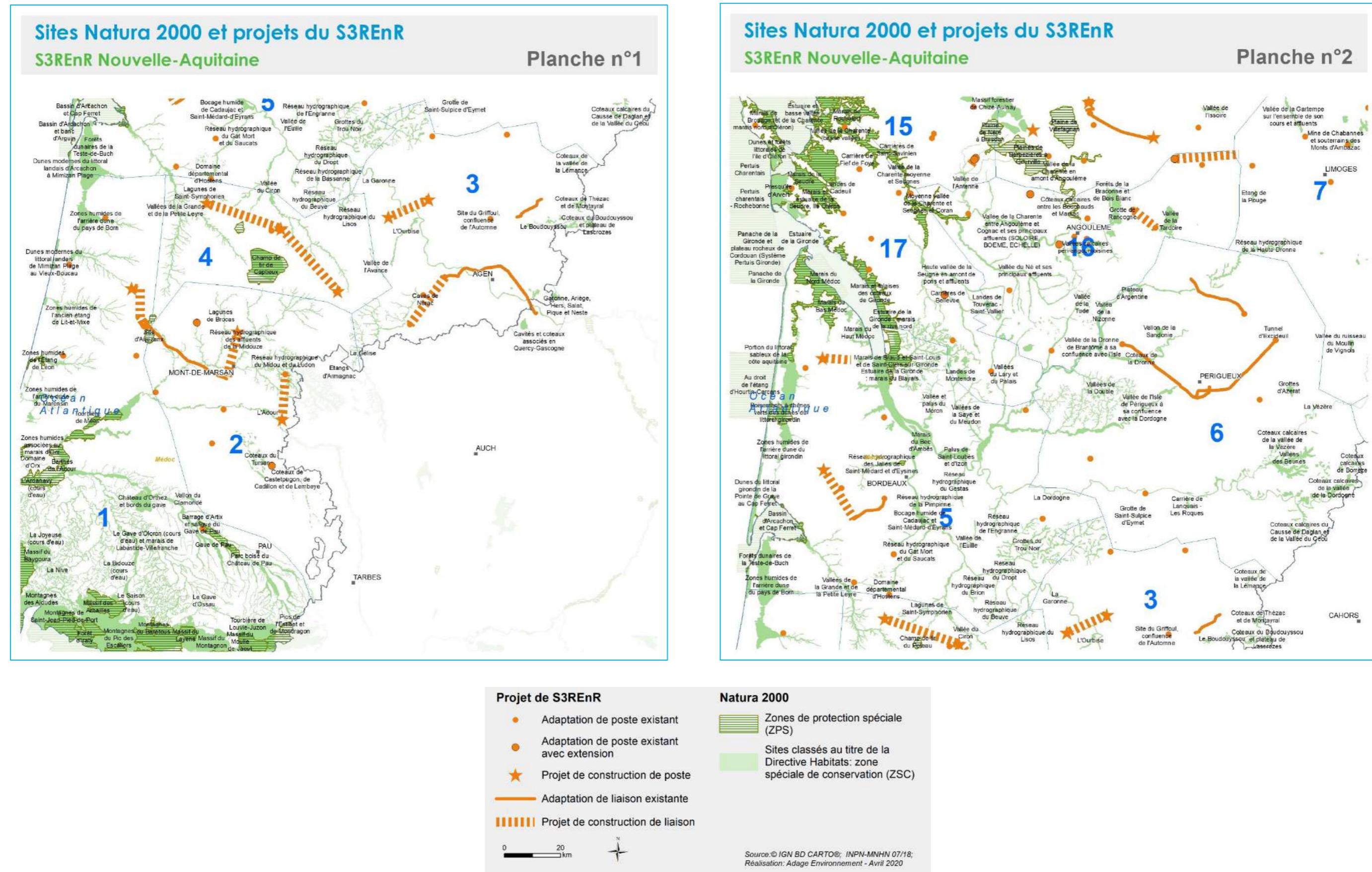
Niveaux d'enjeux Zones habitées

■ Fort

Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

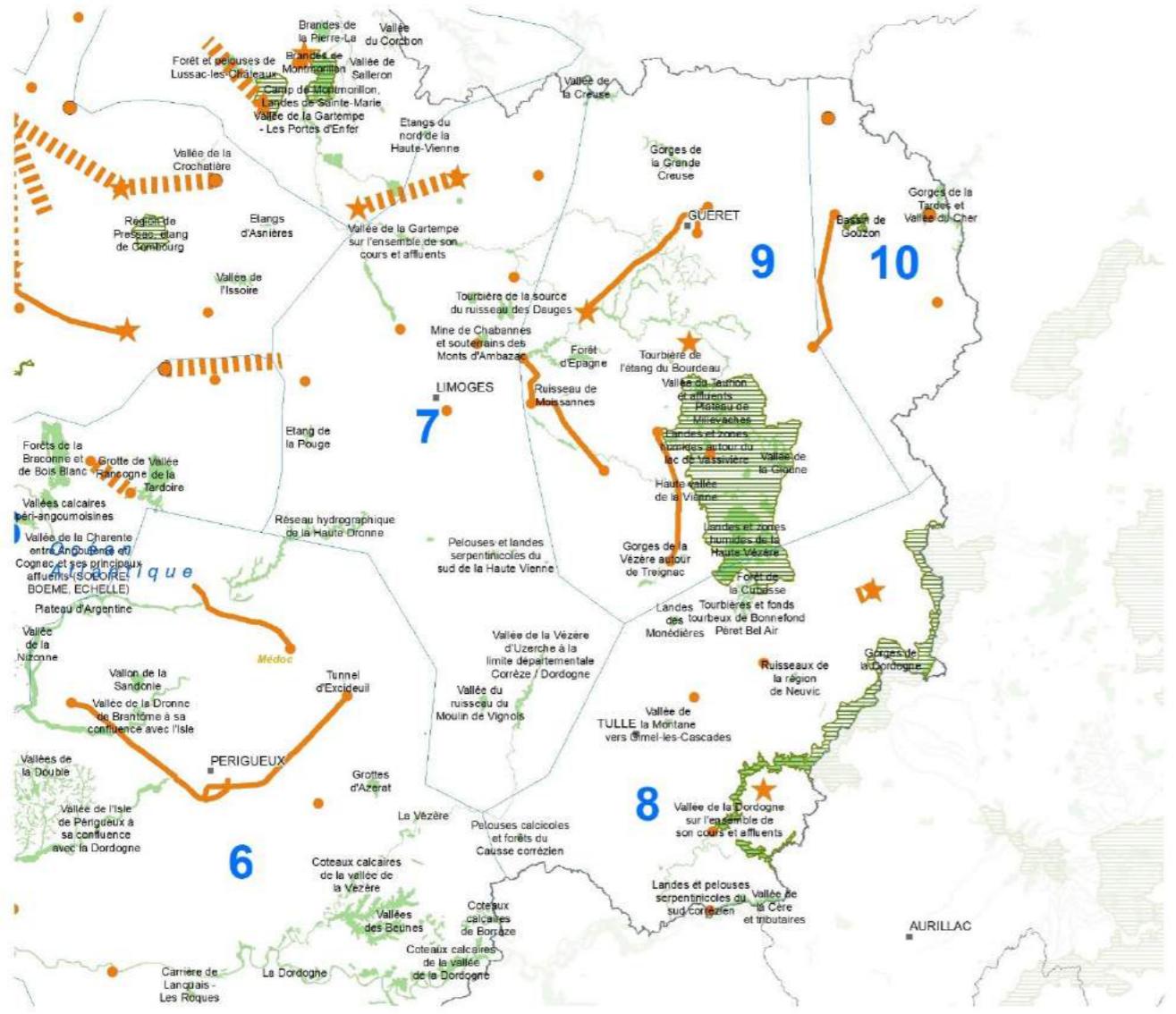
Rapport d'évaluation environnementale du S3REnR Nouvelle-Aquitaine
Atlas cartographique

Incidences Natura 2000



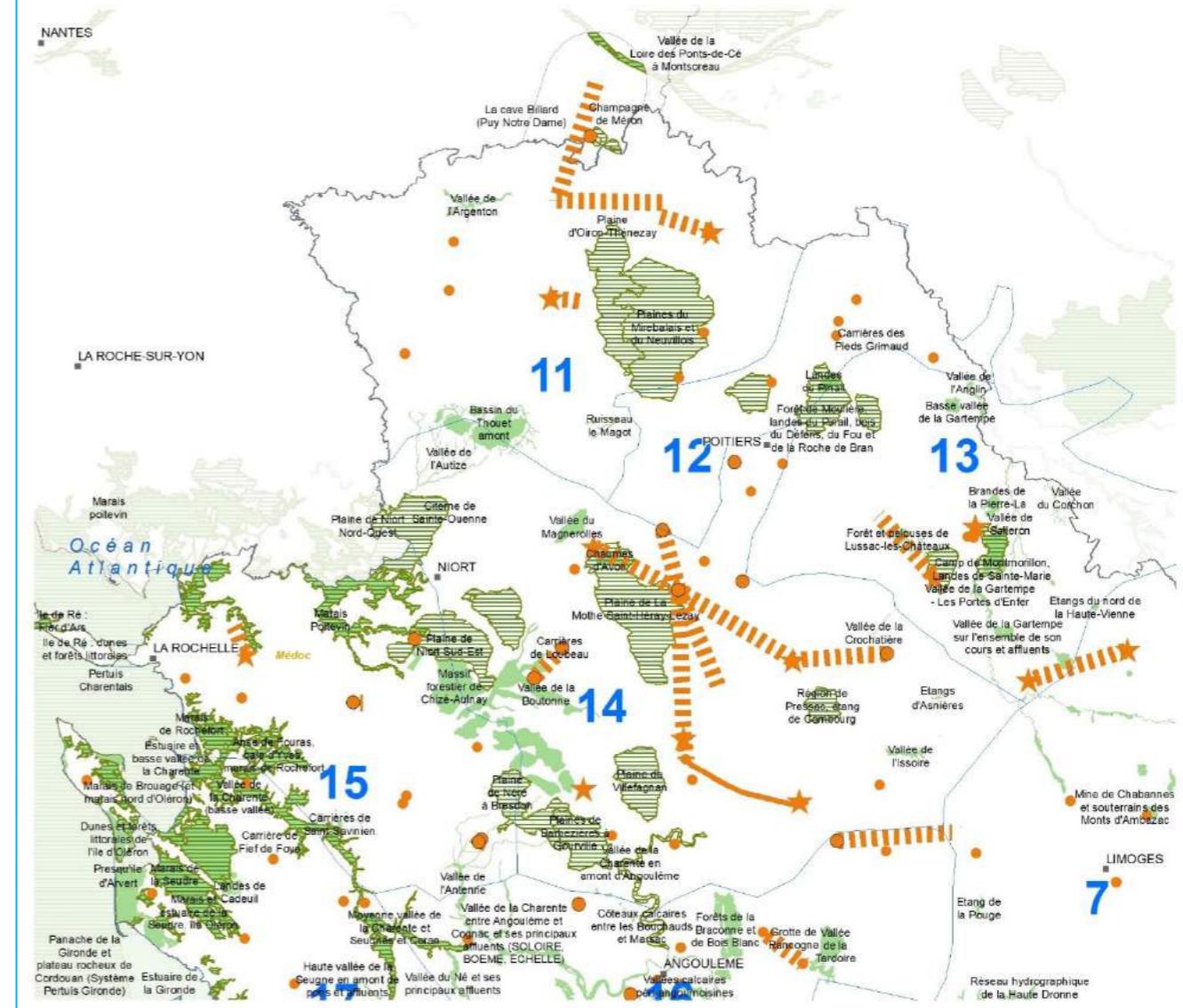
Sites Natura 2000 et projets du S3REnR S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



Sites Natura 2000 et projets du S3REnR

Planche n°4



Projet de S3REnR

- Adaptation de poste existant
 - Adaptation de poste existant avec extension
 - ★ Projet de construction de poste
 - Adaptation de liaison existante
 - Projet de construction de liaison

0 20 km



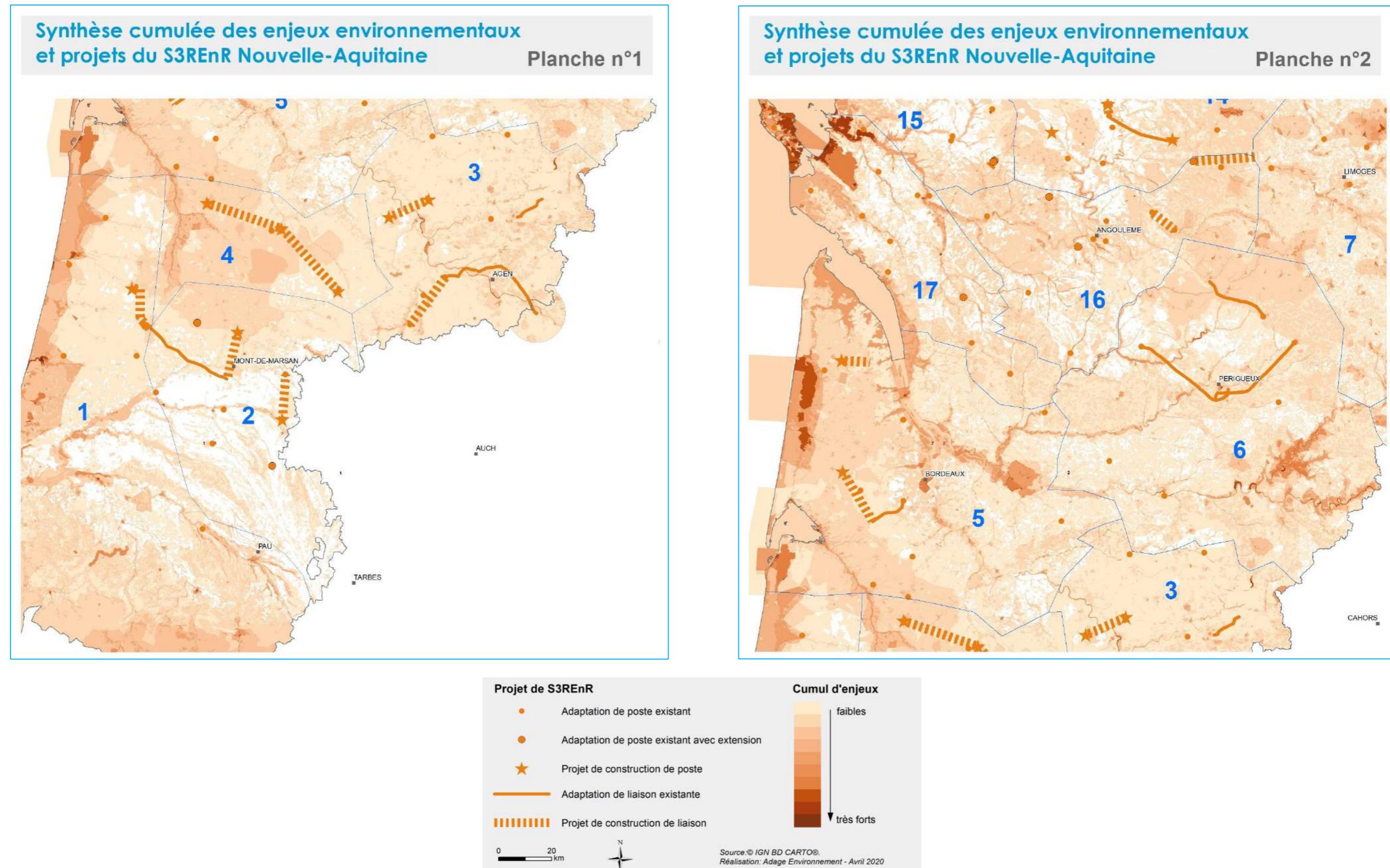
Natura 2000

- Zones de protection spéciale (ZPS)
 - Sites classés au titre de la Directive Habitats: zone spéciale de conservation (ZSC)

Sites classés au titre de la Directive Habitats: zone spéciale de conservation (ZSC)

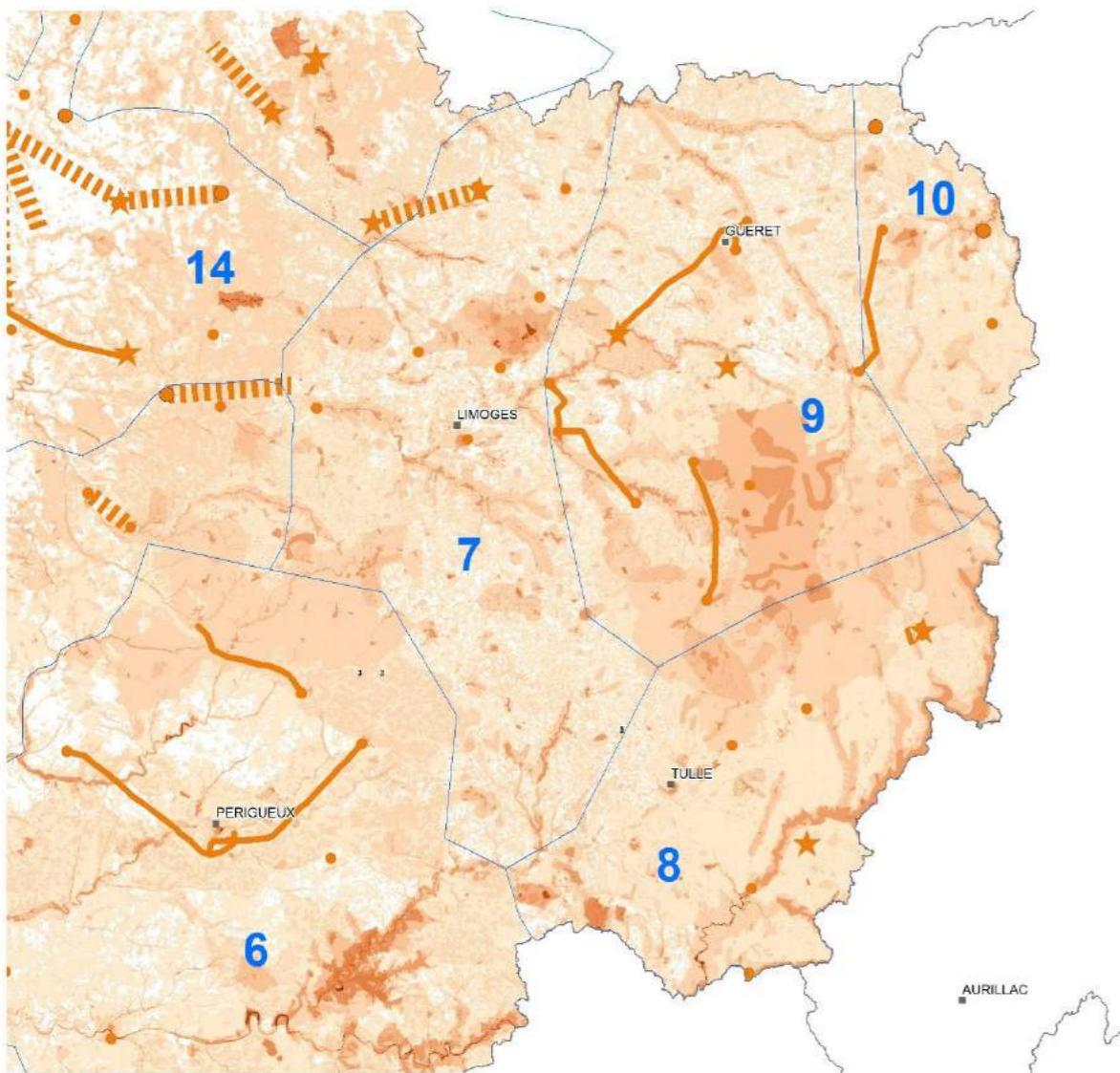
Source: © IGN BD CARTO®; INPN-MNHN 07/18;
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

Synthèse cumulée des enjeux environnementaux



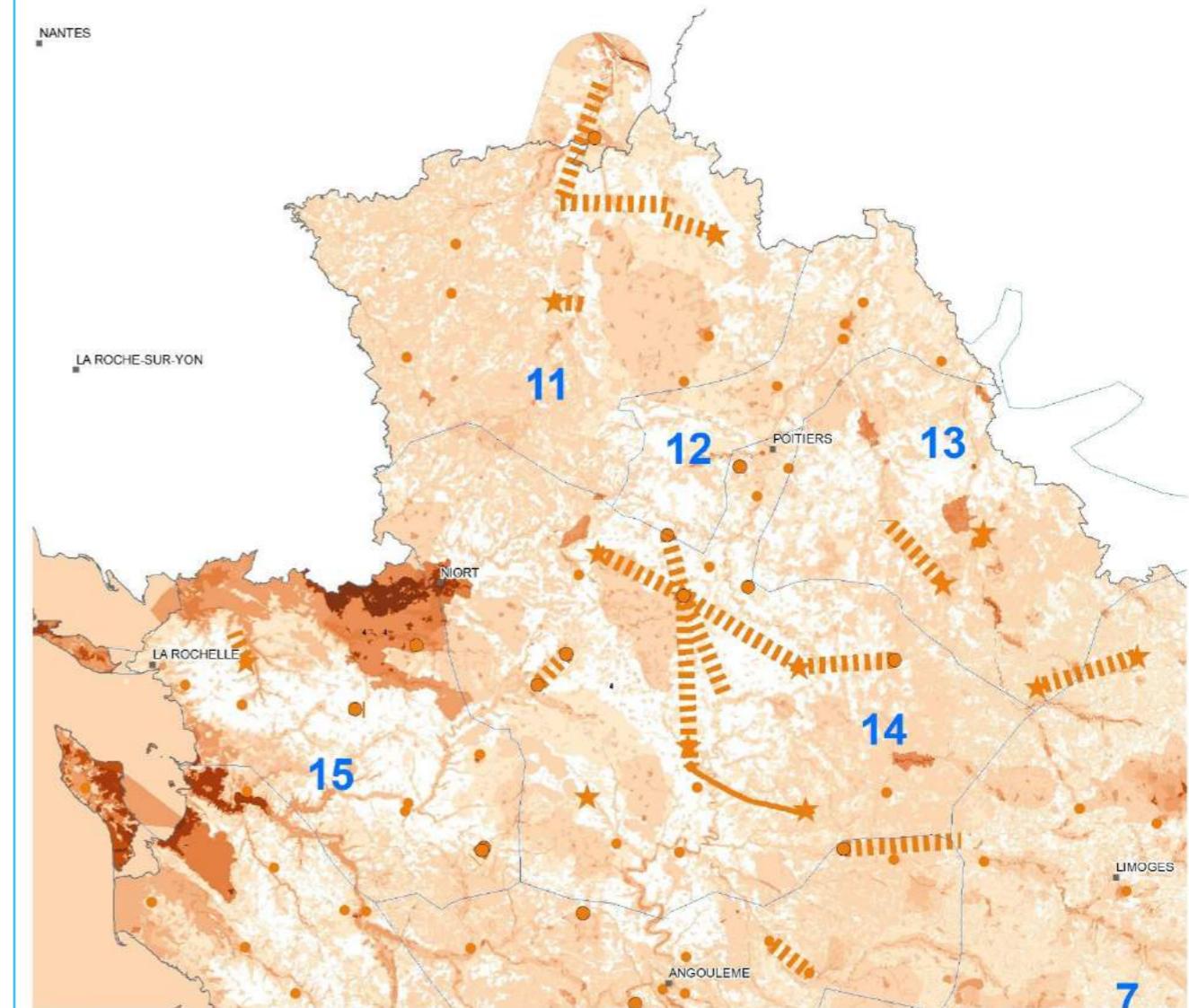
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et projets du S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



Synthèse cumulée des enjeux environnementaux et projets du S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°4



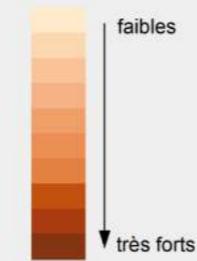
Projet de S3REnR

- Adaptation de poste existant
- Adaptation de poste existant avec extension
- ★ Projet de construction de poste
- Adaptation de liaison existante
- ||||| Projet de construction de liaison

0 20 km

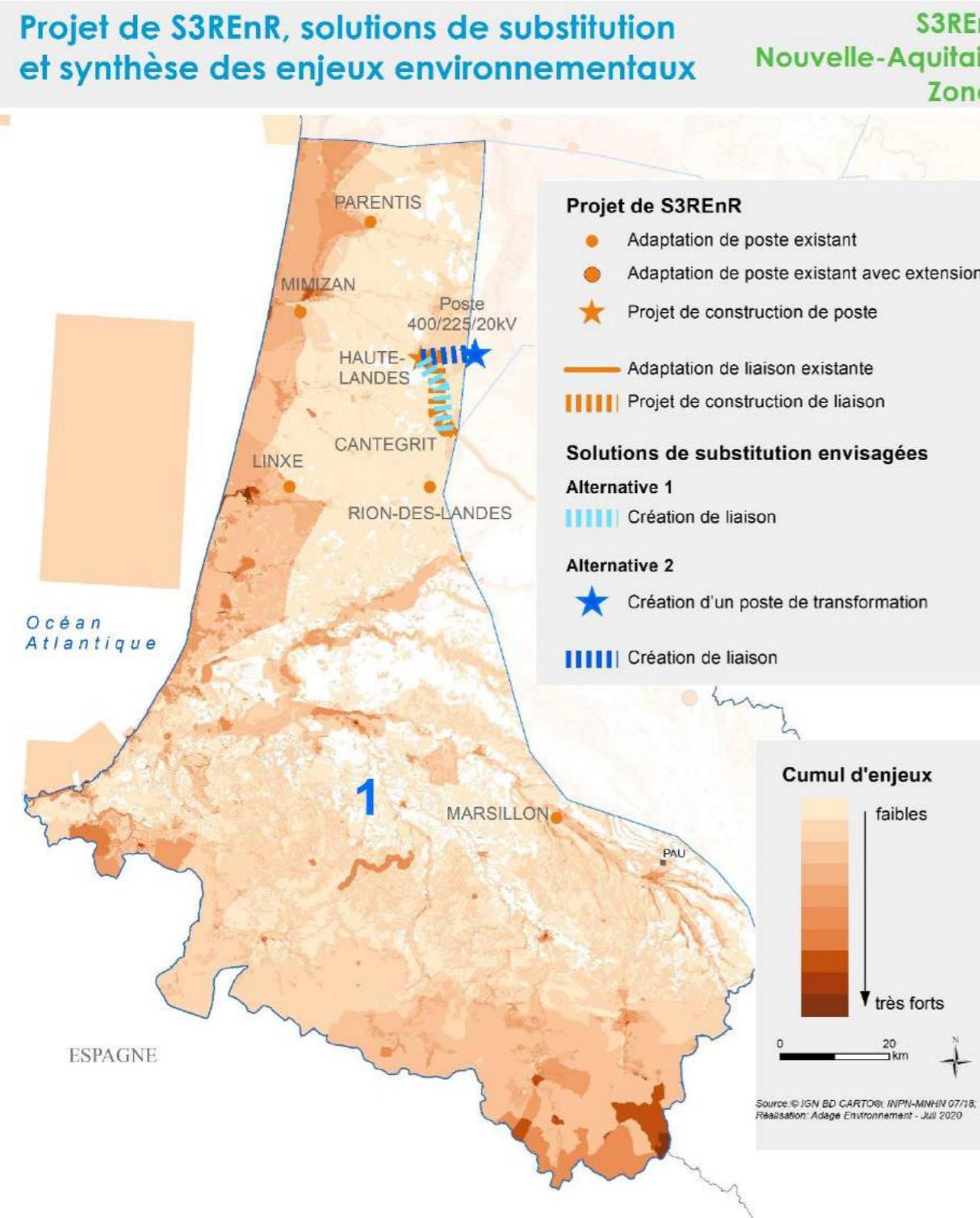


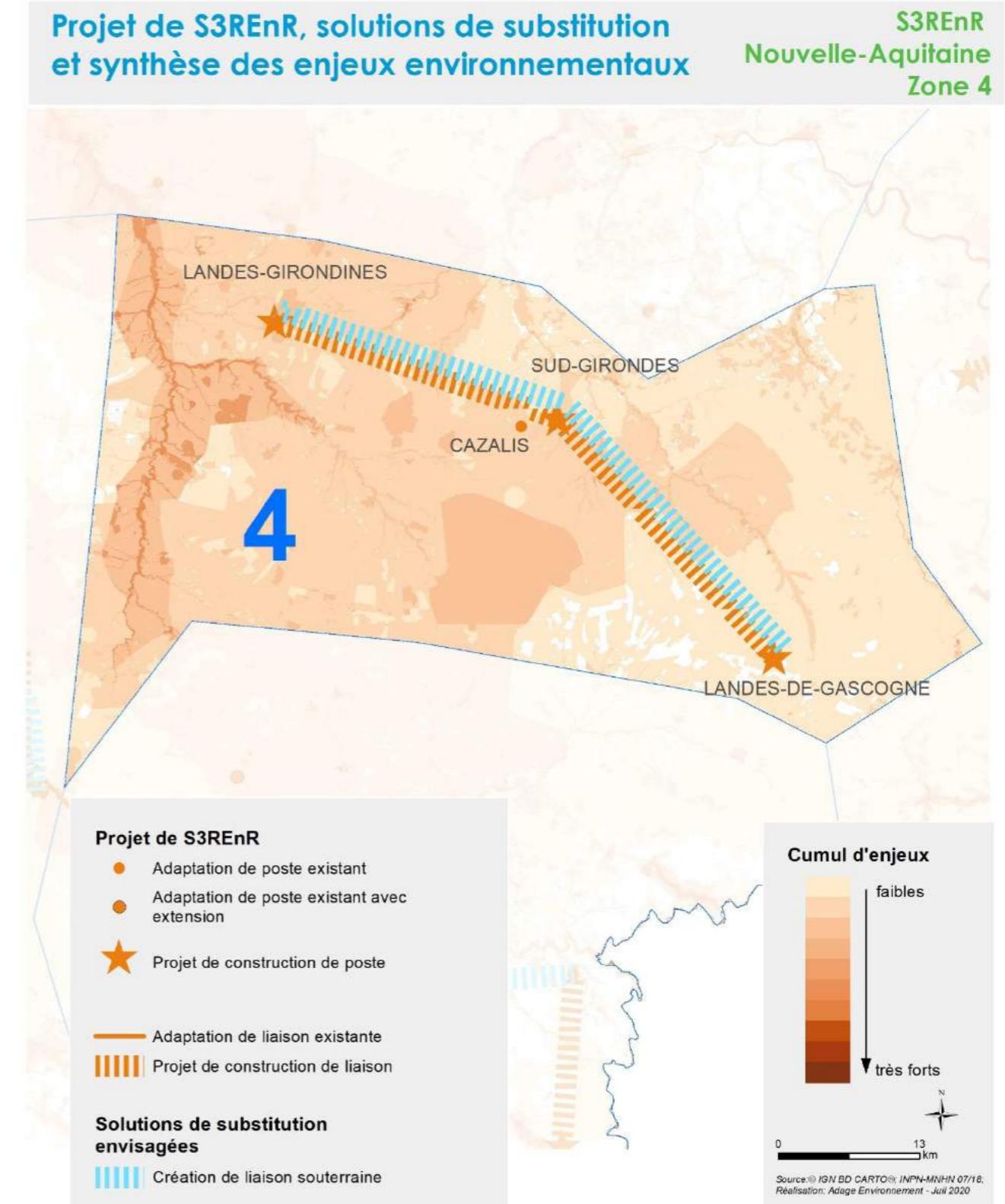
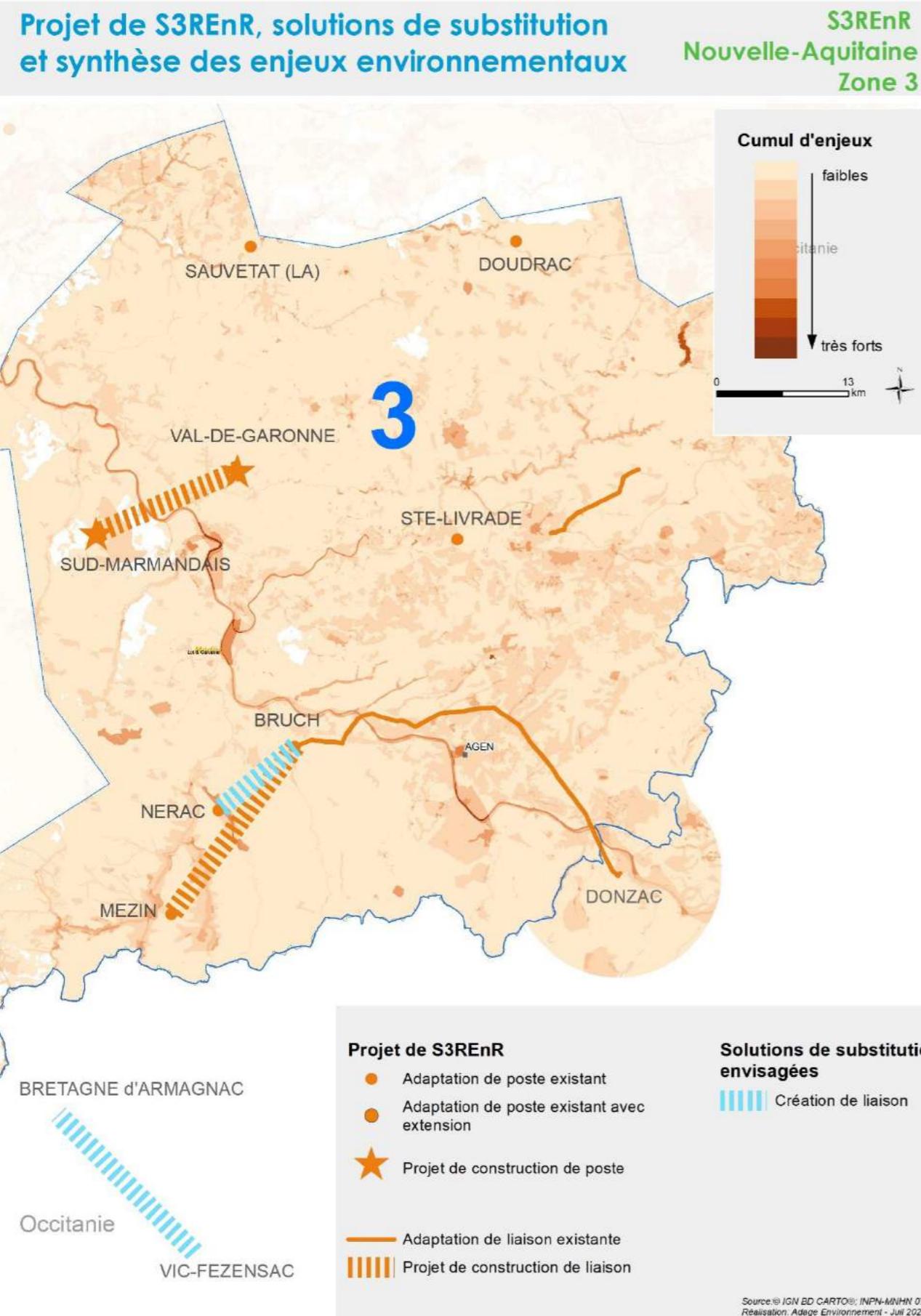
Cumul d'enjeux

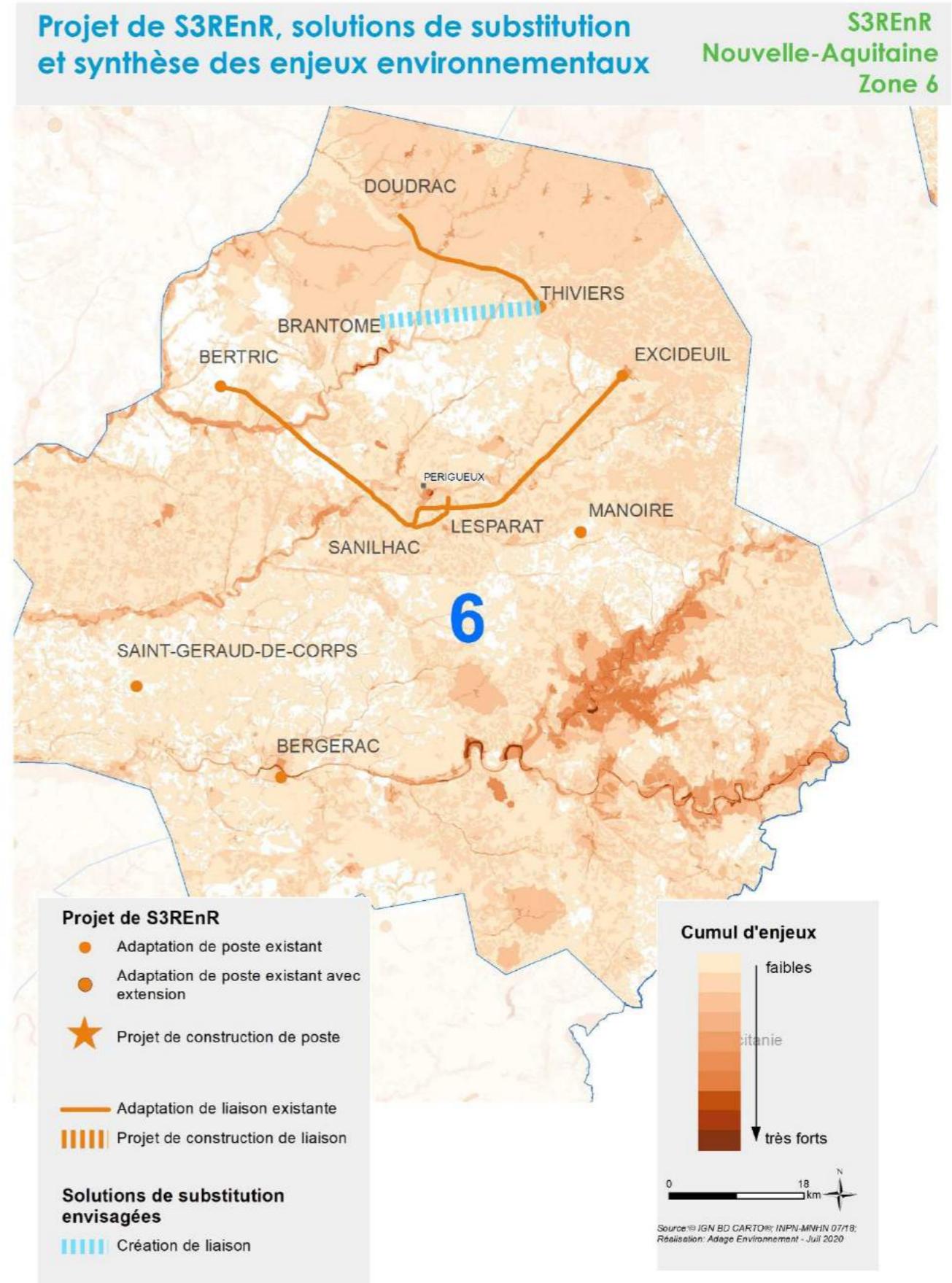
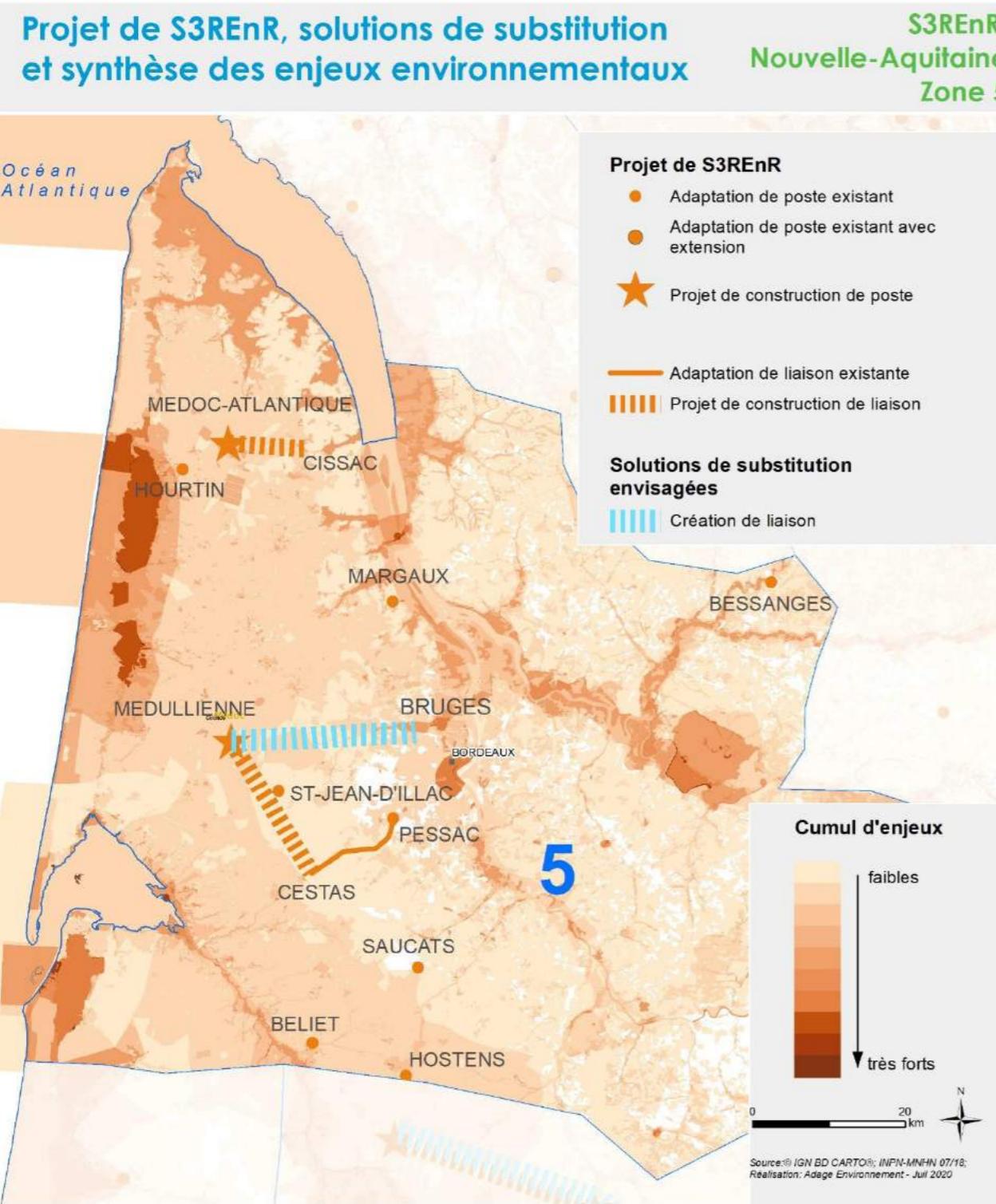


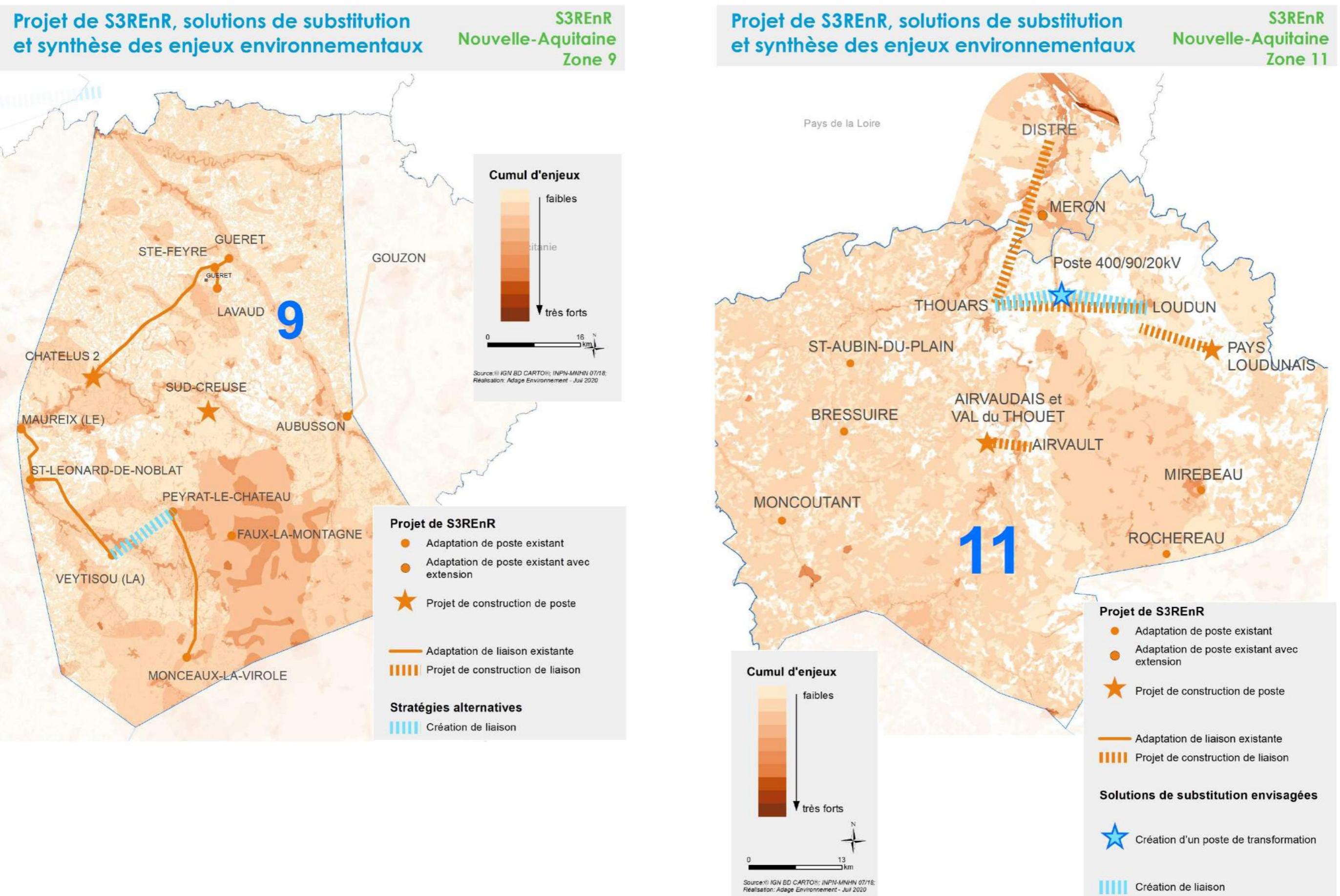
Source: © IGN BD CARTO®.
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

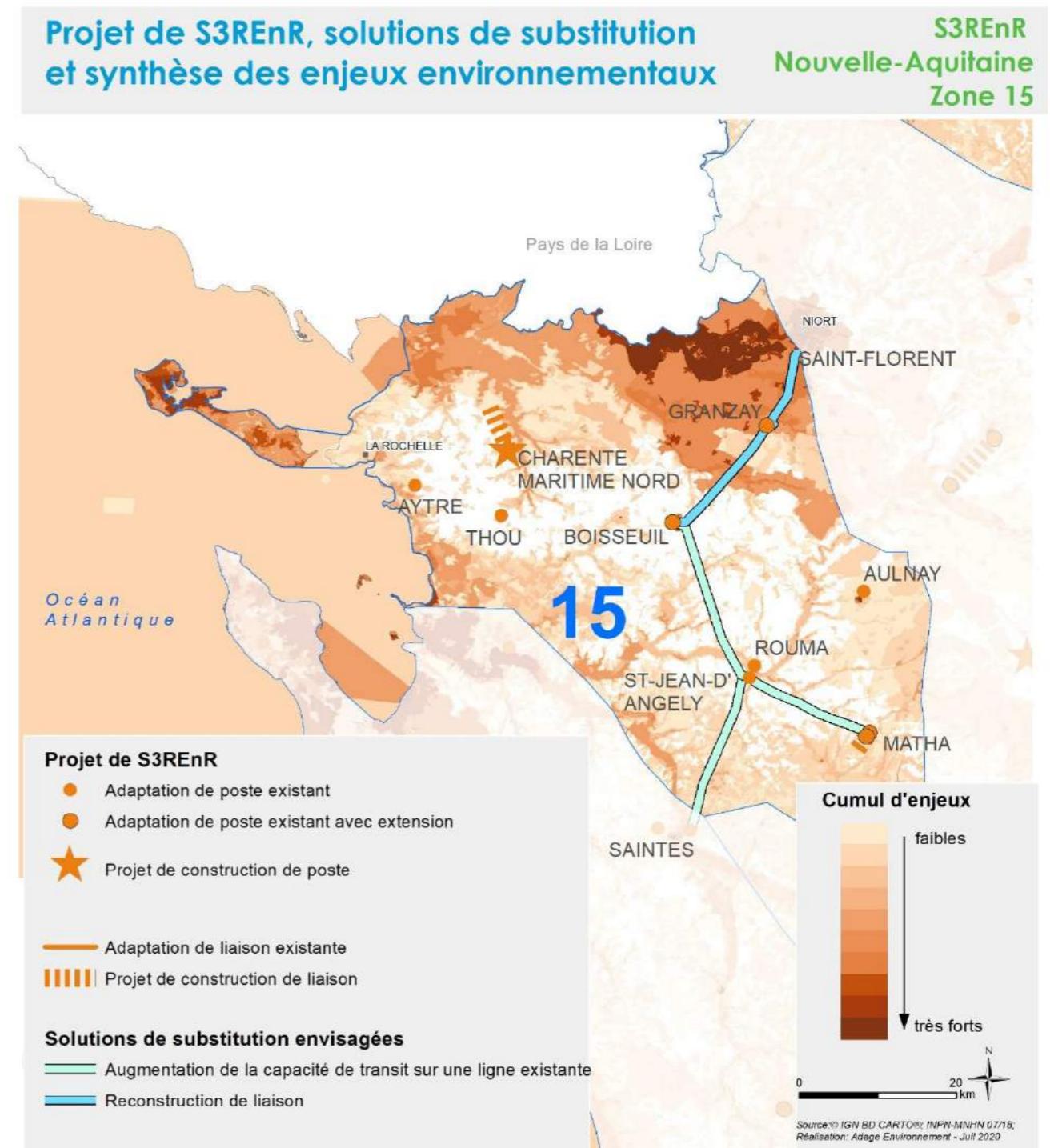
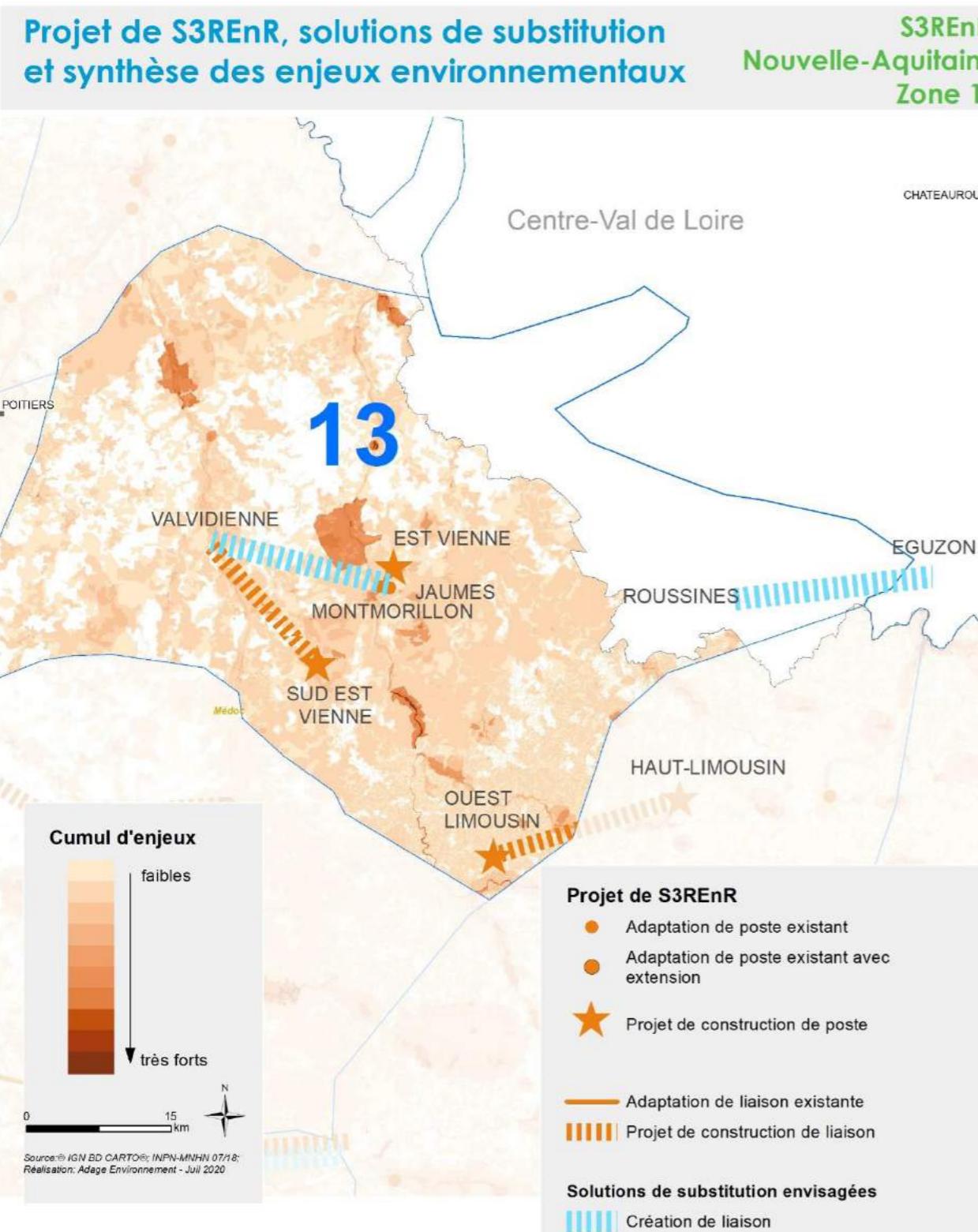
CARTES DES SOLUTIONS DE SUBSTITUTION ENVISAGEES

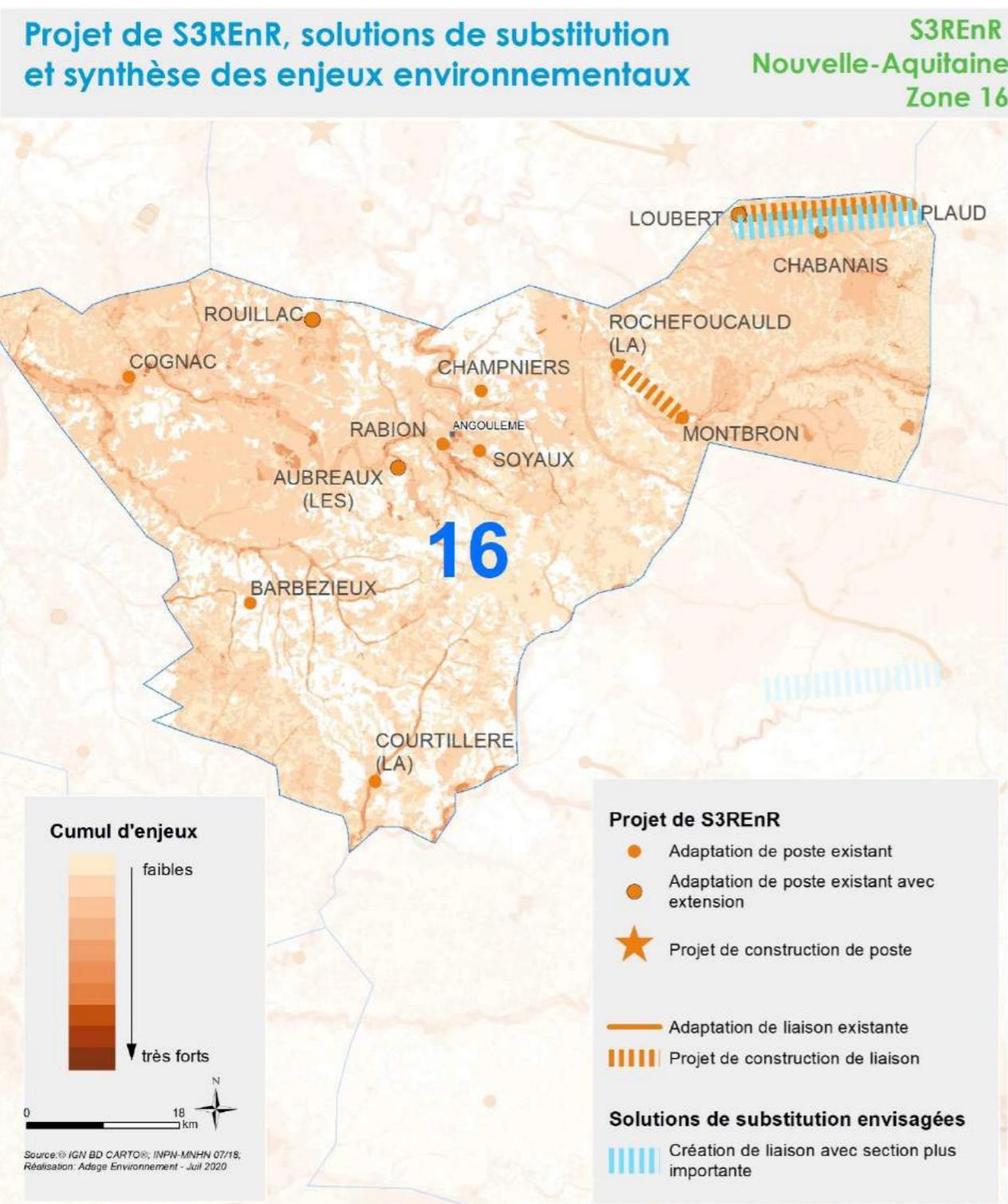














Le réseau
de transport
d'électricité