



Le réseau  
de transport  
d'électricité



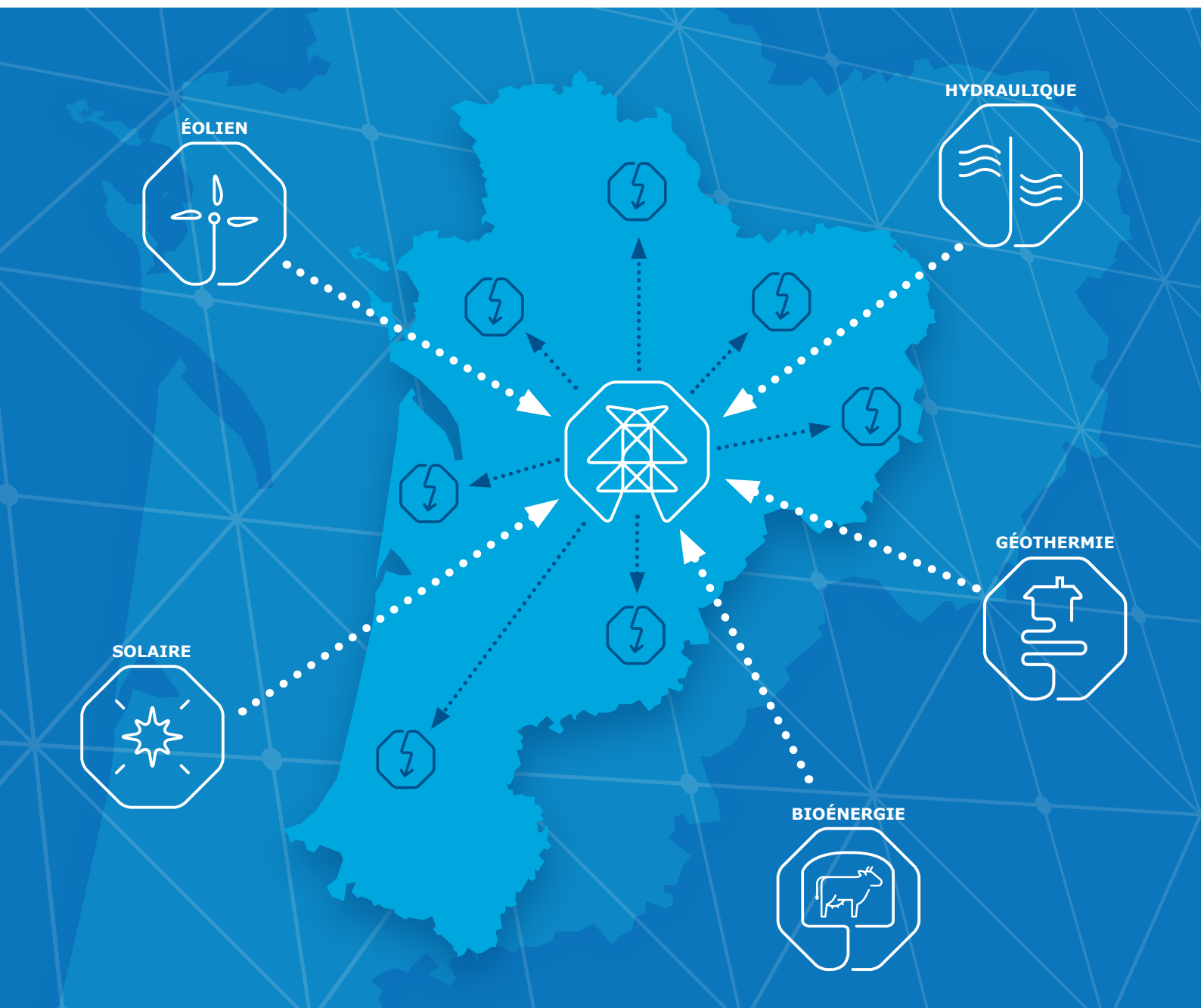
# SCHÉMA RÉGIONAL DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (S3REnR) DE NOUVELLE-AQUITAINE



## 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.**



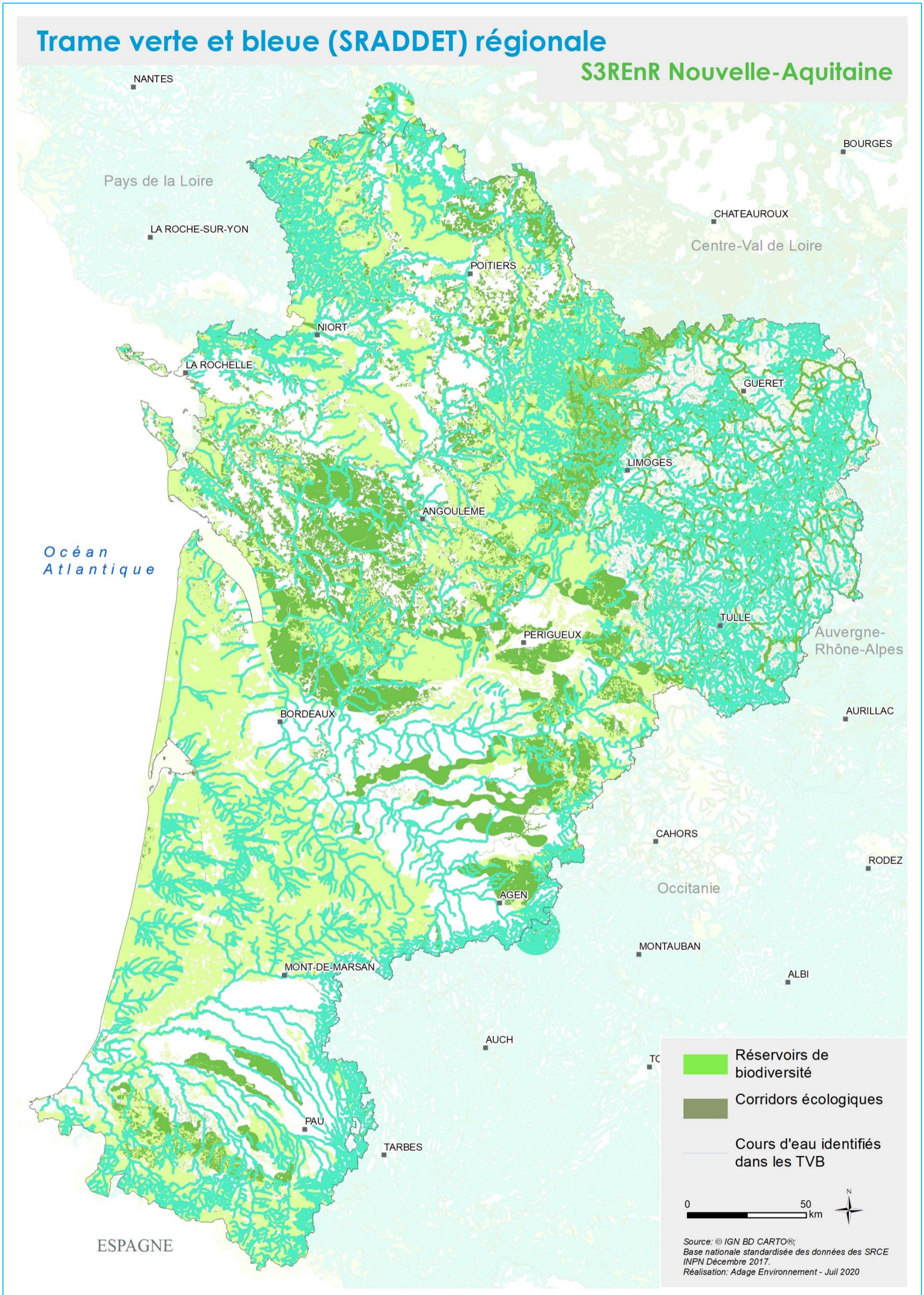
## SOMMAIRE

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'ÉTAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

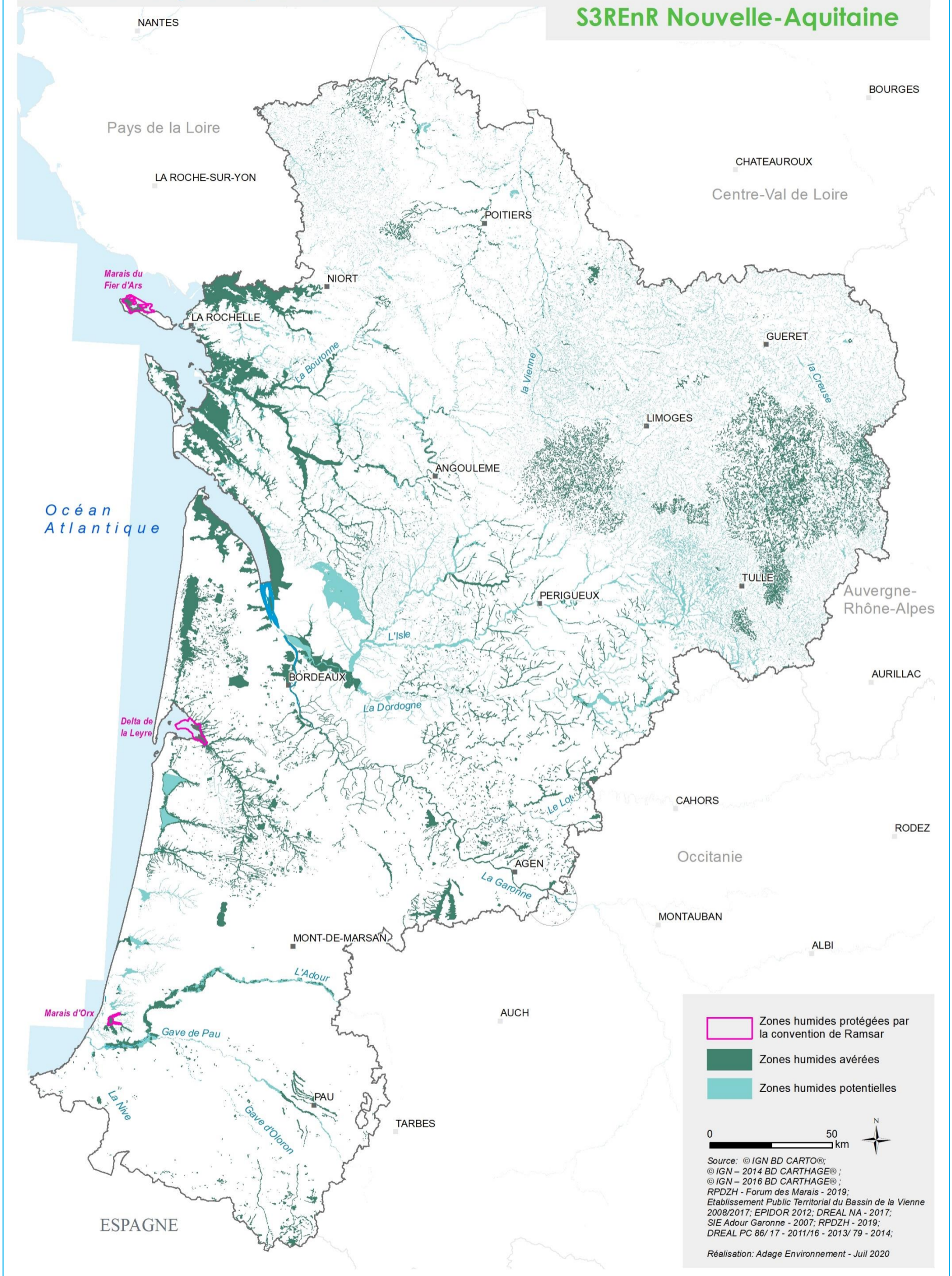
# Trame verte et bleue (SRADDET) régionale

## S3REnR Nouvelle-Aquitaine



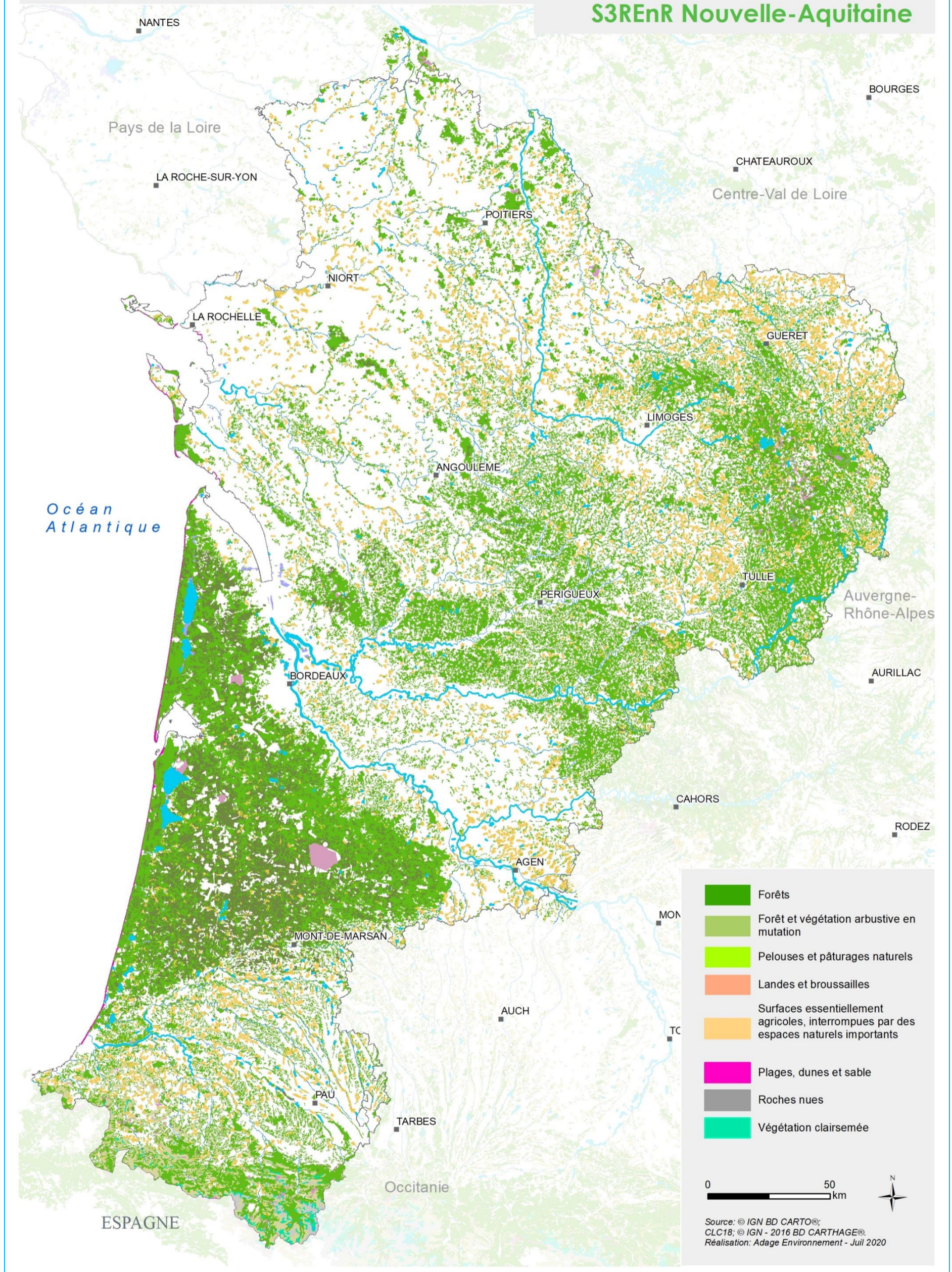
## Milieux aquatiques et humides

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



## Forêts et milieux semi-naturels

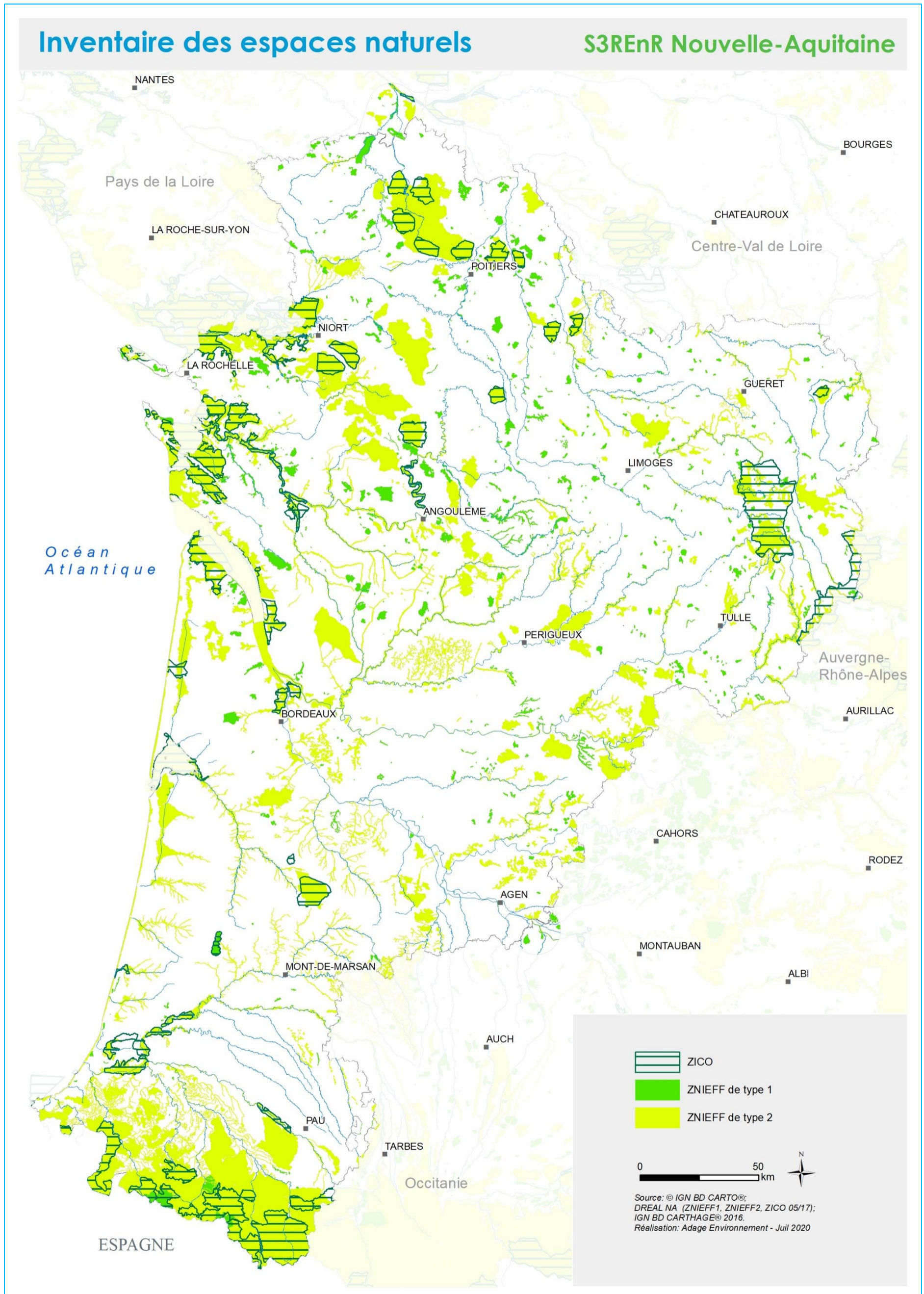
### S3REnR Nouvelle-Aquitaine





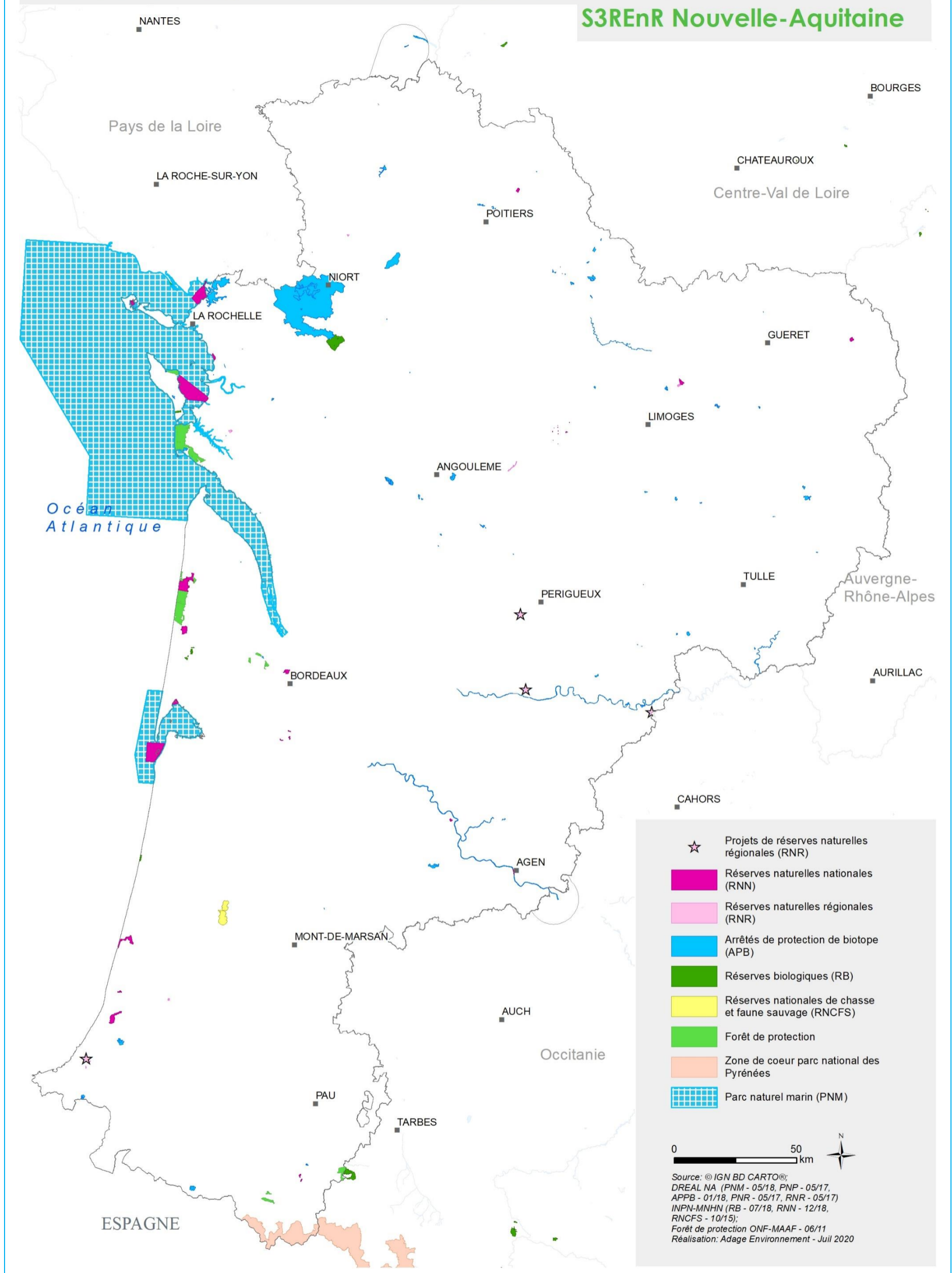
# Inventaire des espaces naturels

## S3REnR Nouvelle-Aquitaine



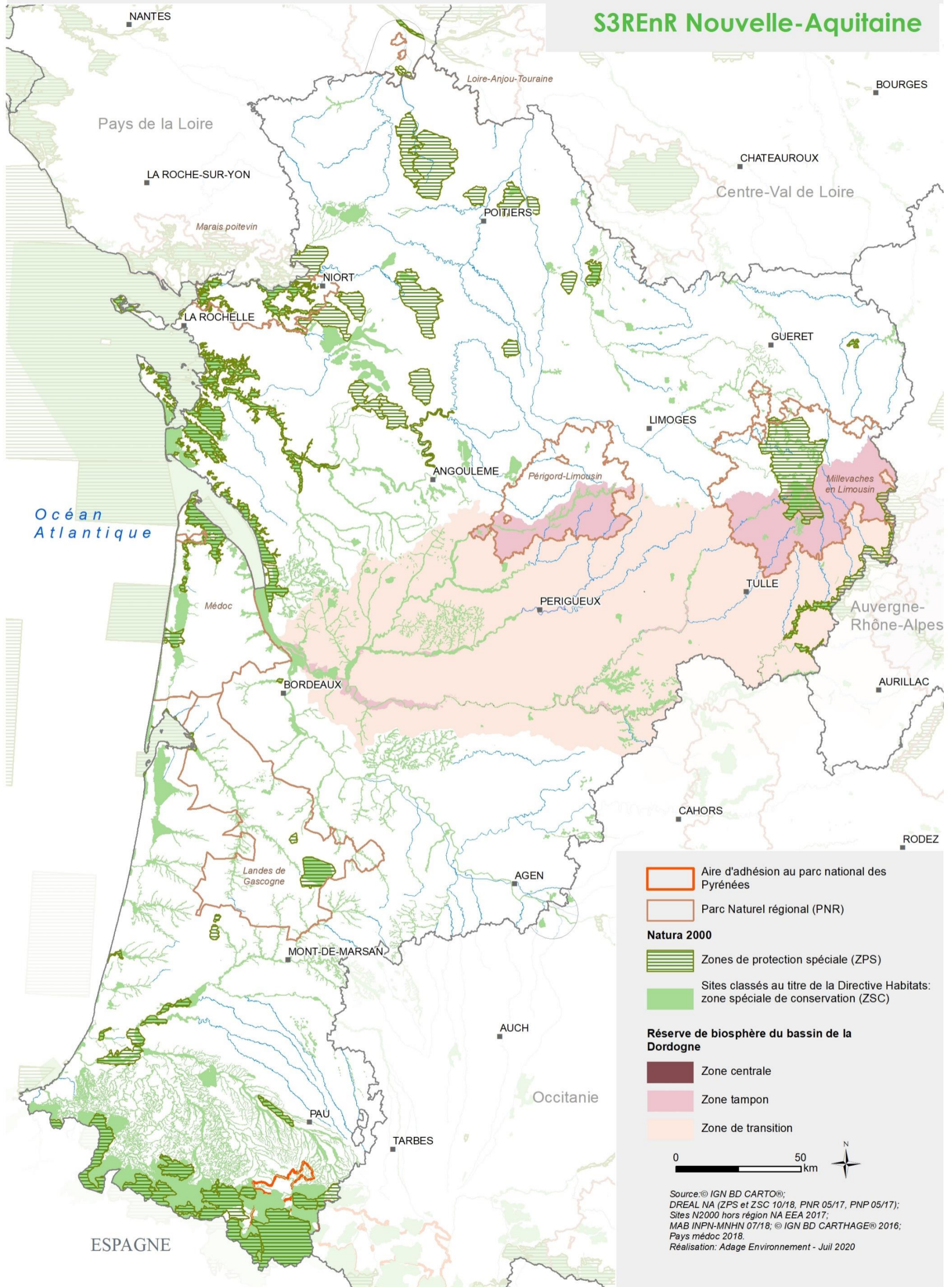
## Protection réglementaire des espaces naturels

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



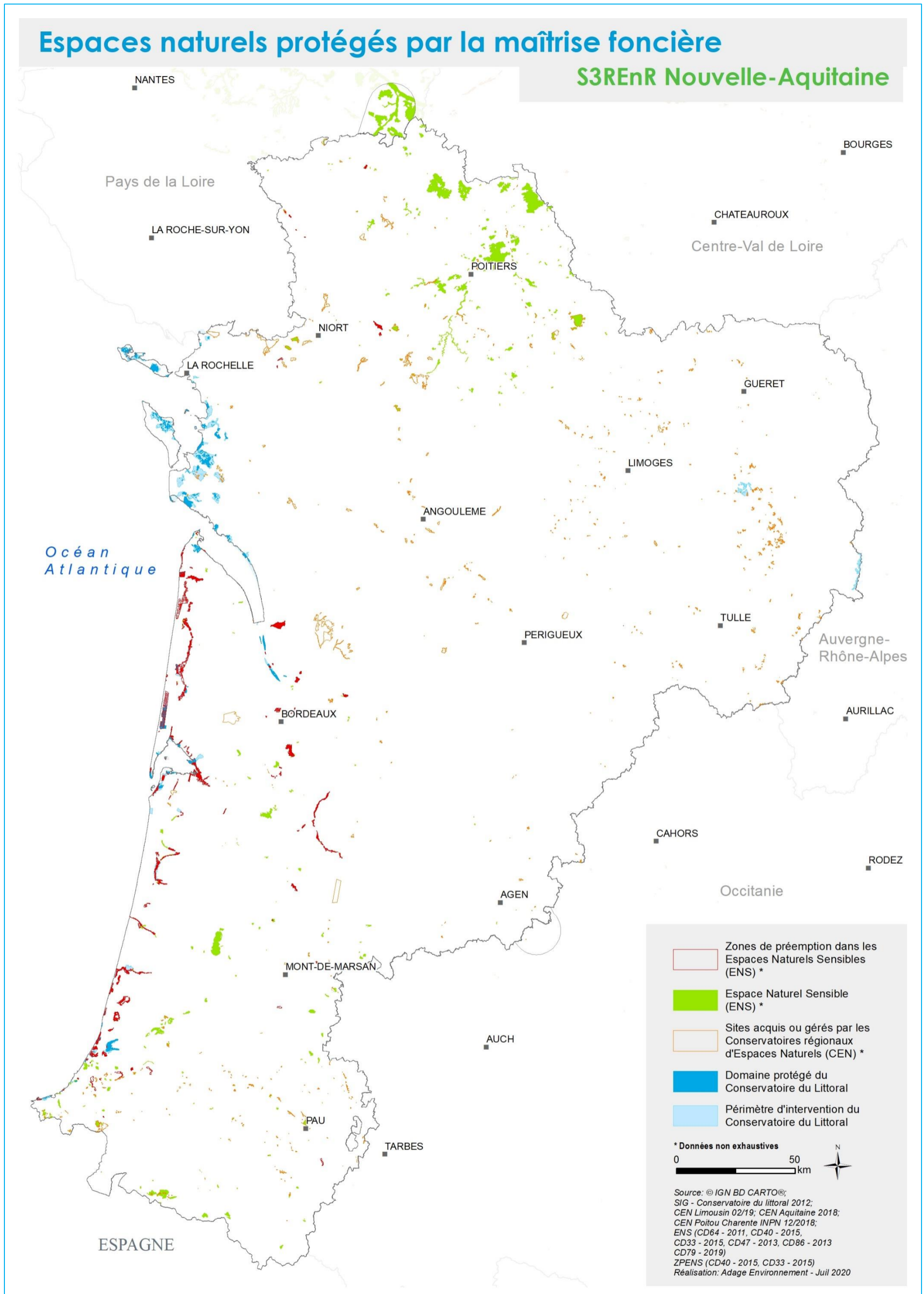
## Protection conventionnelle des espaces naturels

### S3REnR Nouvelle-Aquitaine



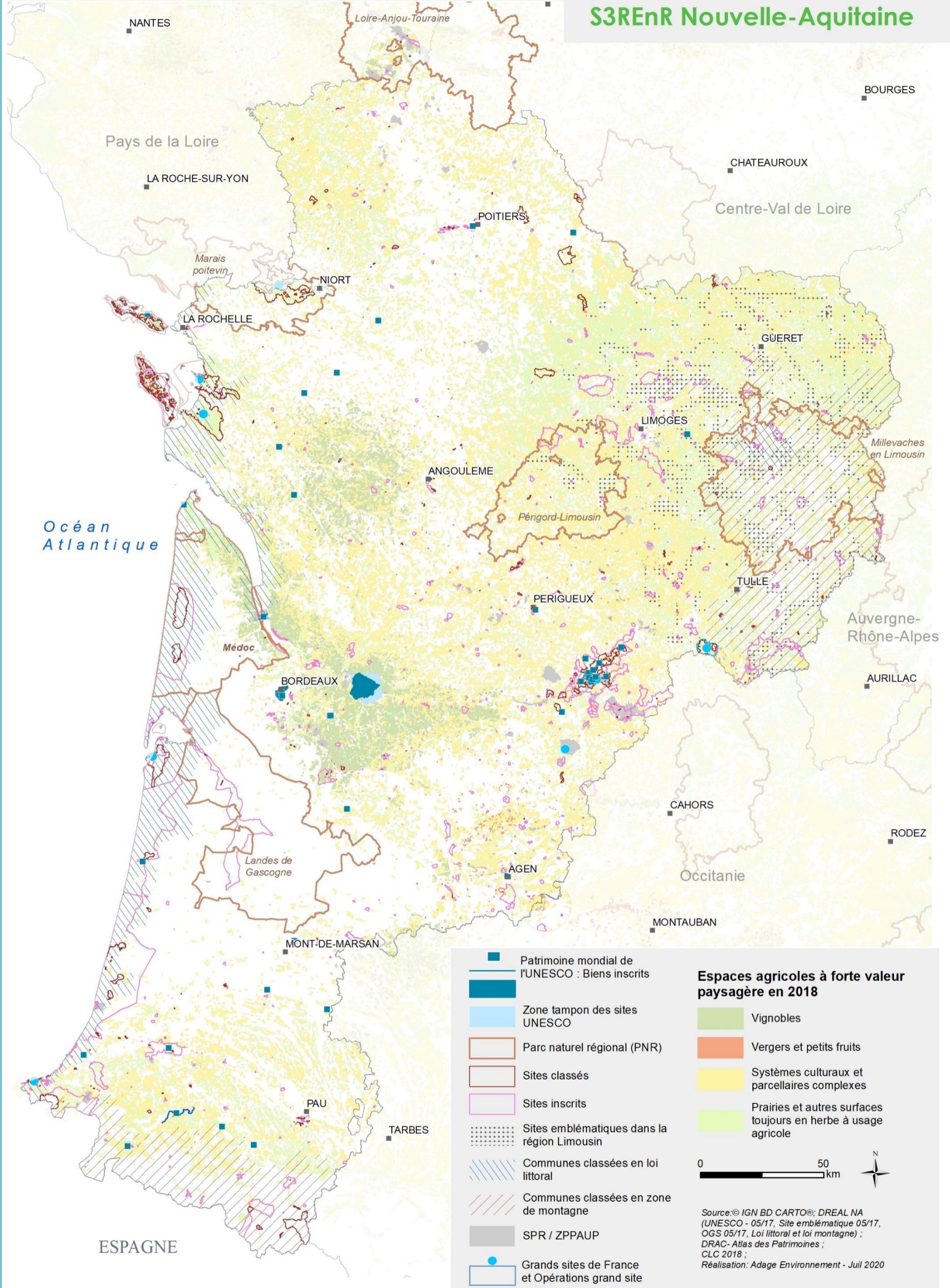
## Espaces naturels protégés par la maîtrise foncière

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



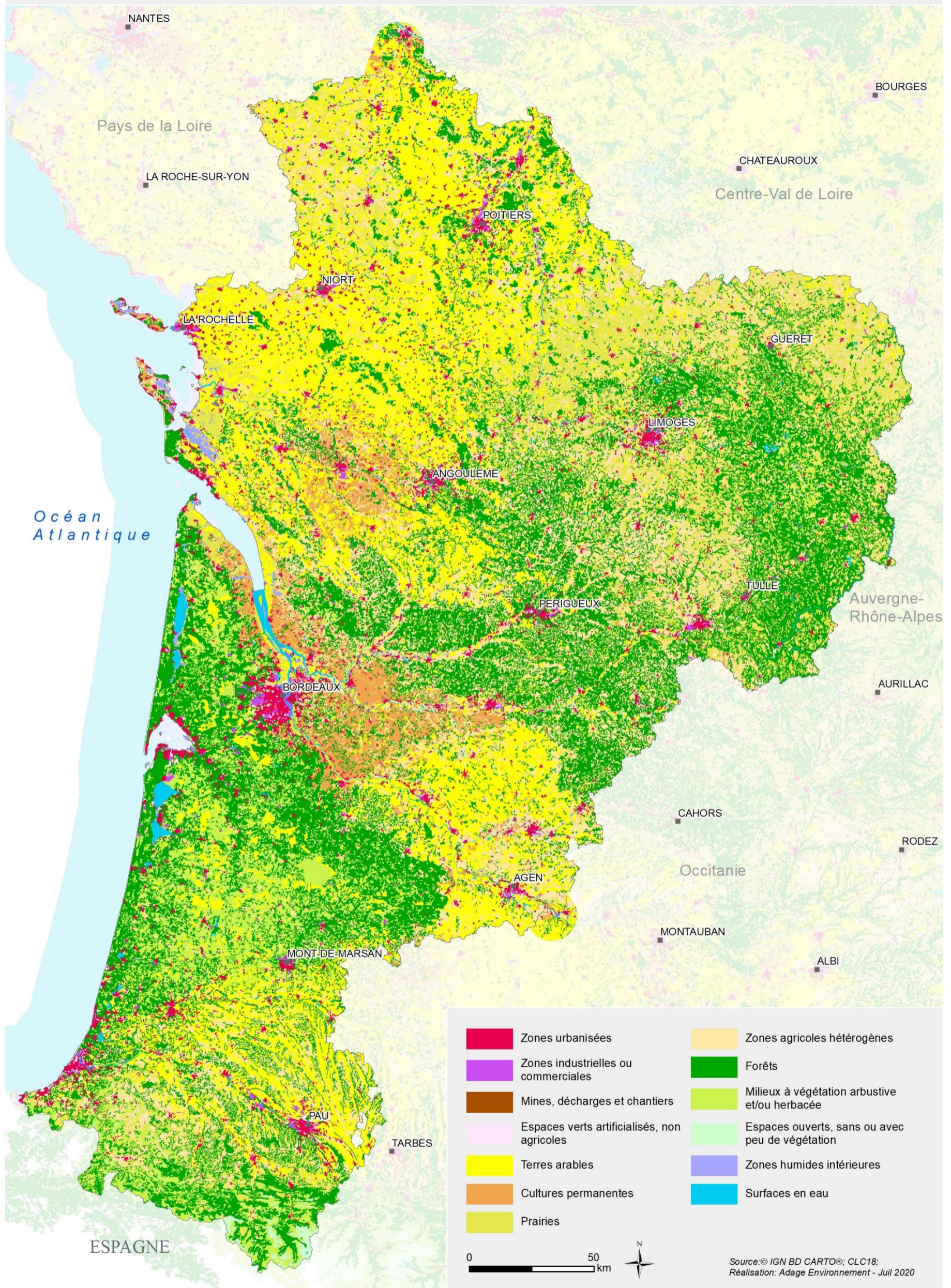
# Protection / reconnaissance des sites et paysages

## S3REnR Nouvelle-Aquitaine



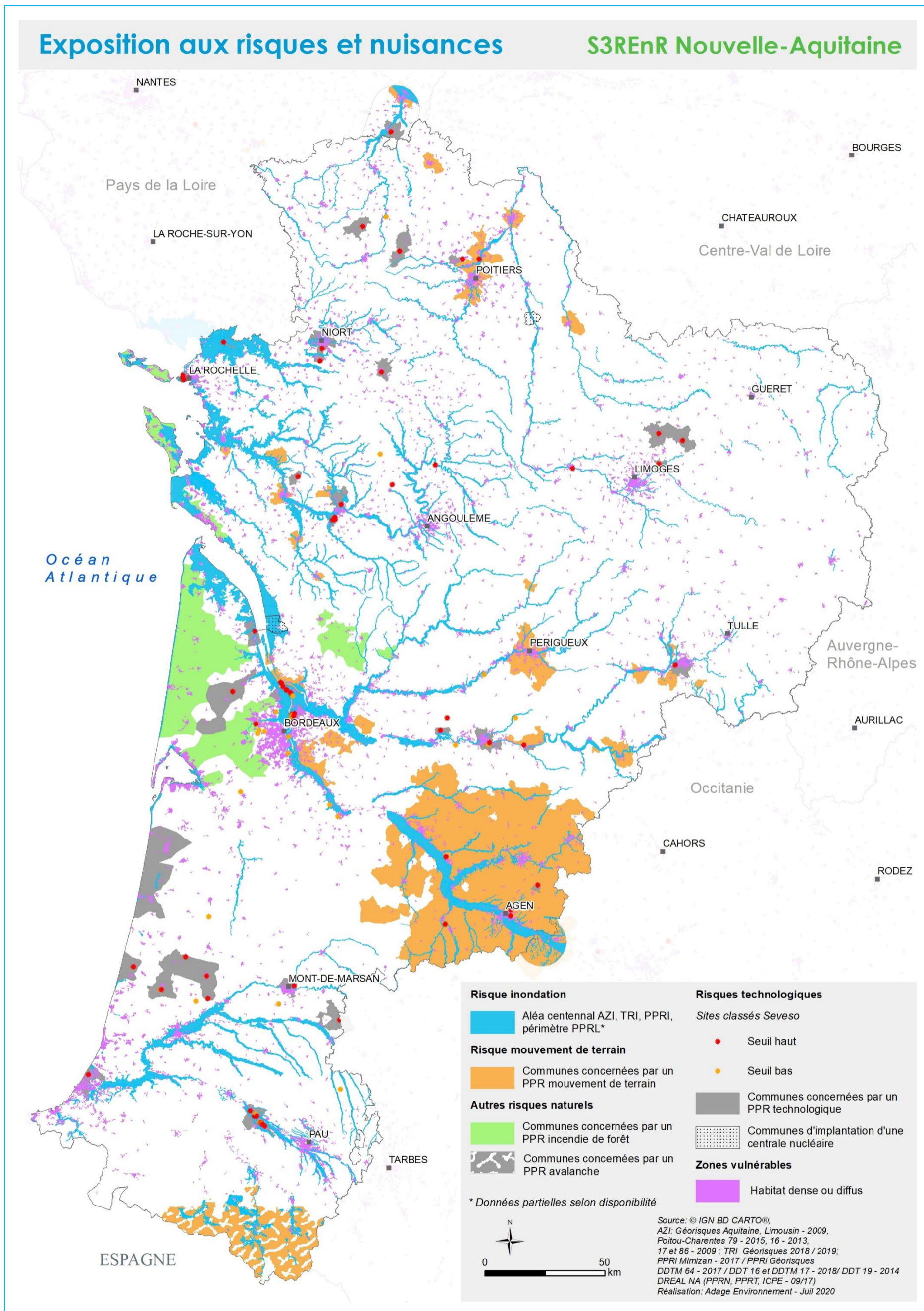
# Occupation du sol

## S3REnR Nouvelle-Aquitaine



## Exposition aux risques et nuisances

## S3REnR Nouvelle-Aquitaine

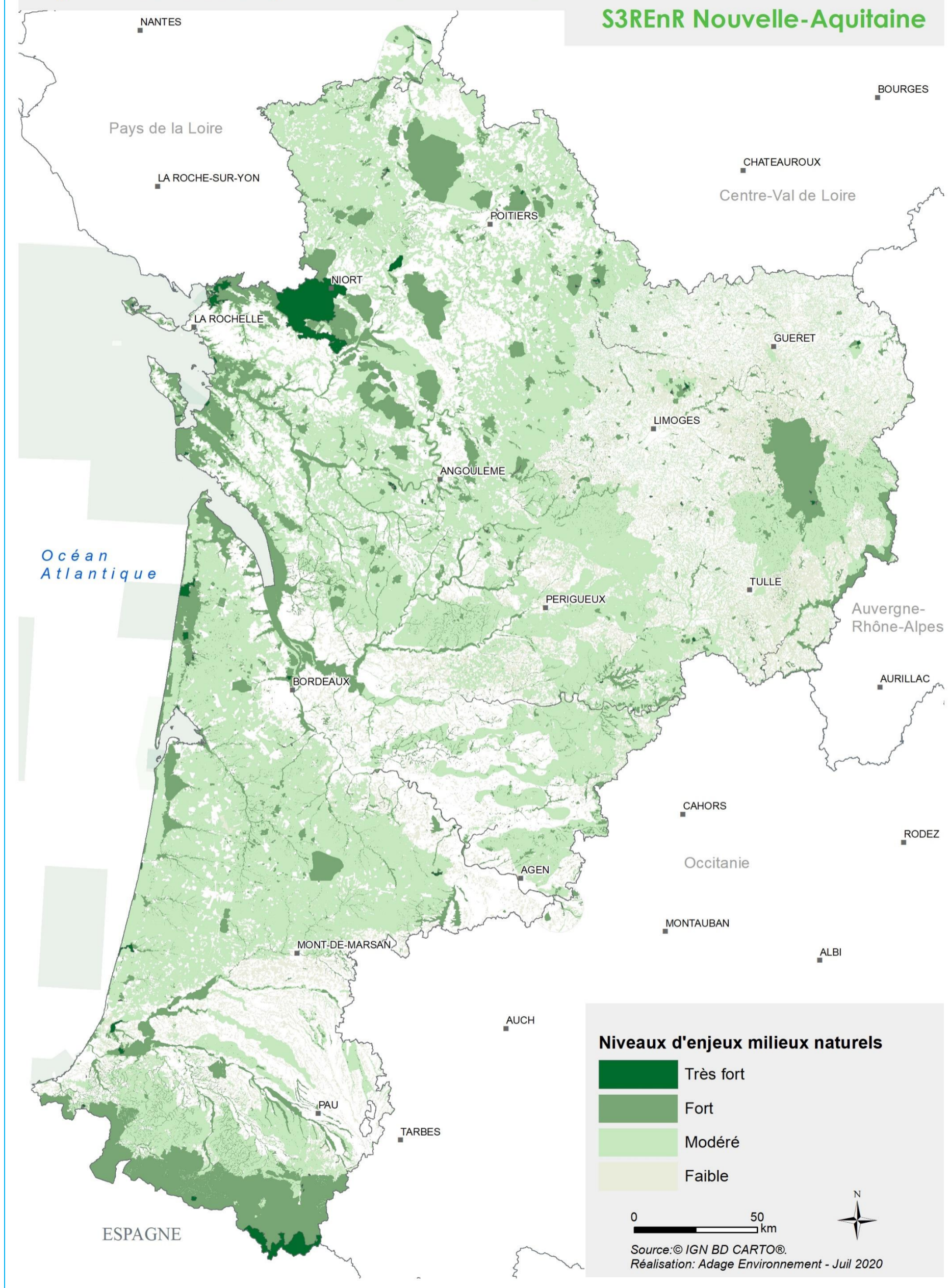


Nota : Les zones exposées au risque feu de forêt ne sont pas figurées sur cette carte, sauf si la commune fait l'objet d'un PPRif. En effet, les données SIG associées au risque incendie en forêt des Landes ne pourront être fournies par le GIP Aménagement du Territoire et Gestion des Risques qu'après 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

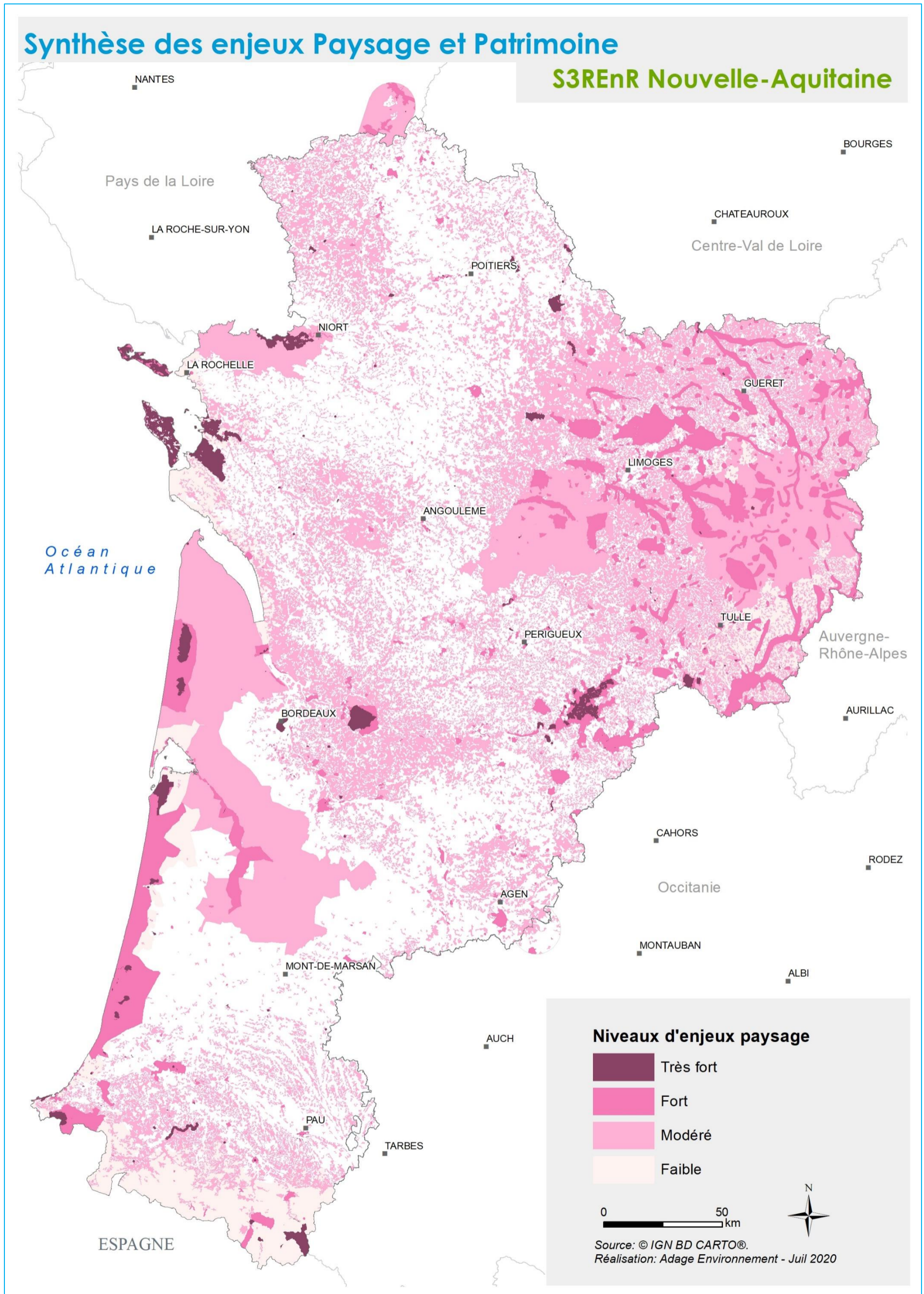
## S3REnR Nouvelle-Aquitaine





## Synthèse des enjeux Paysage et Patrimoine

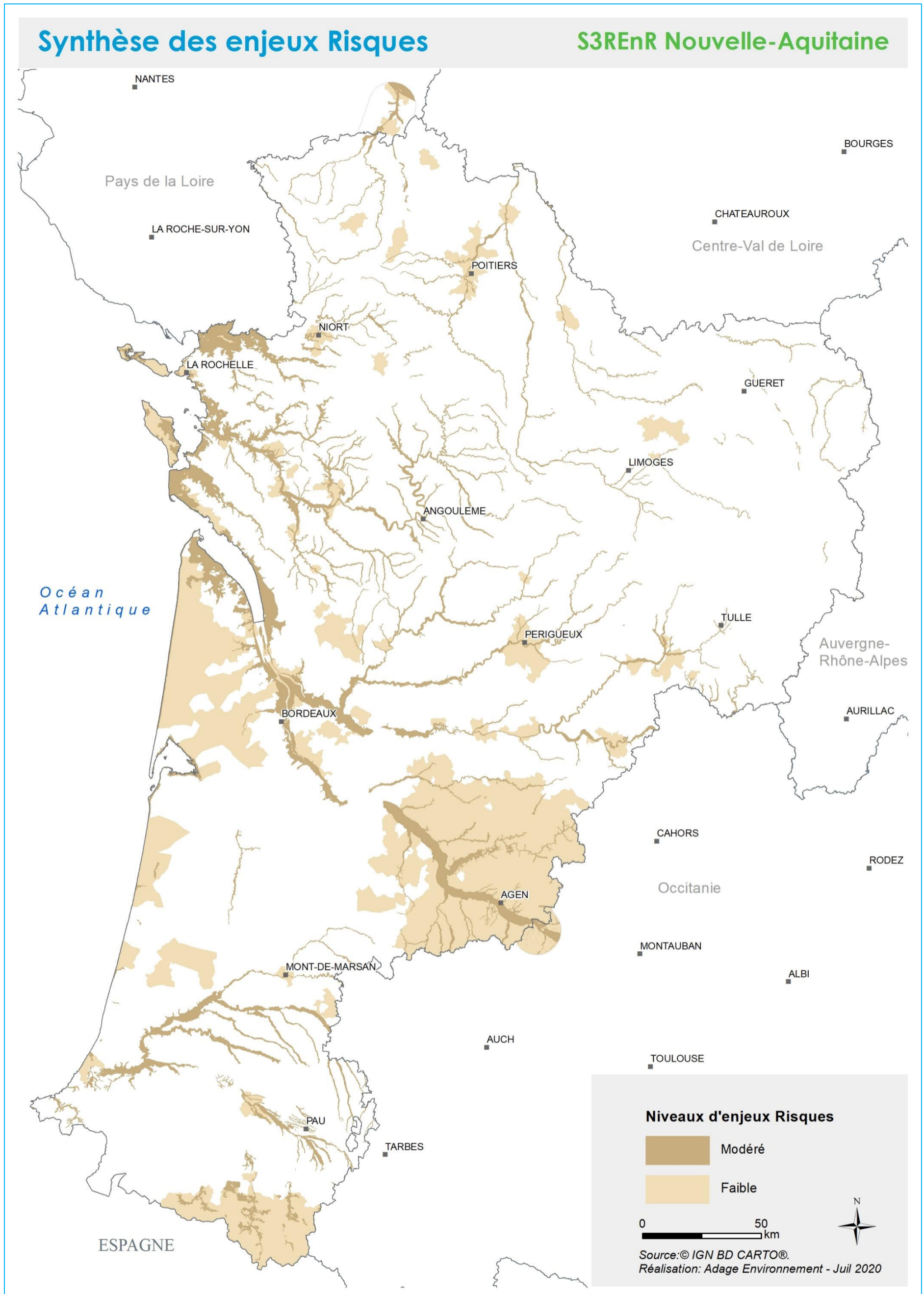
### S3REnR Nouvelle-Aquitaine



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

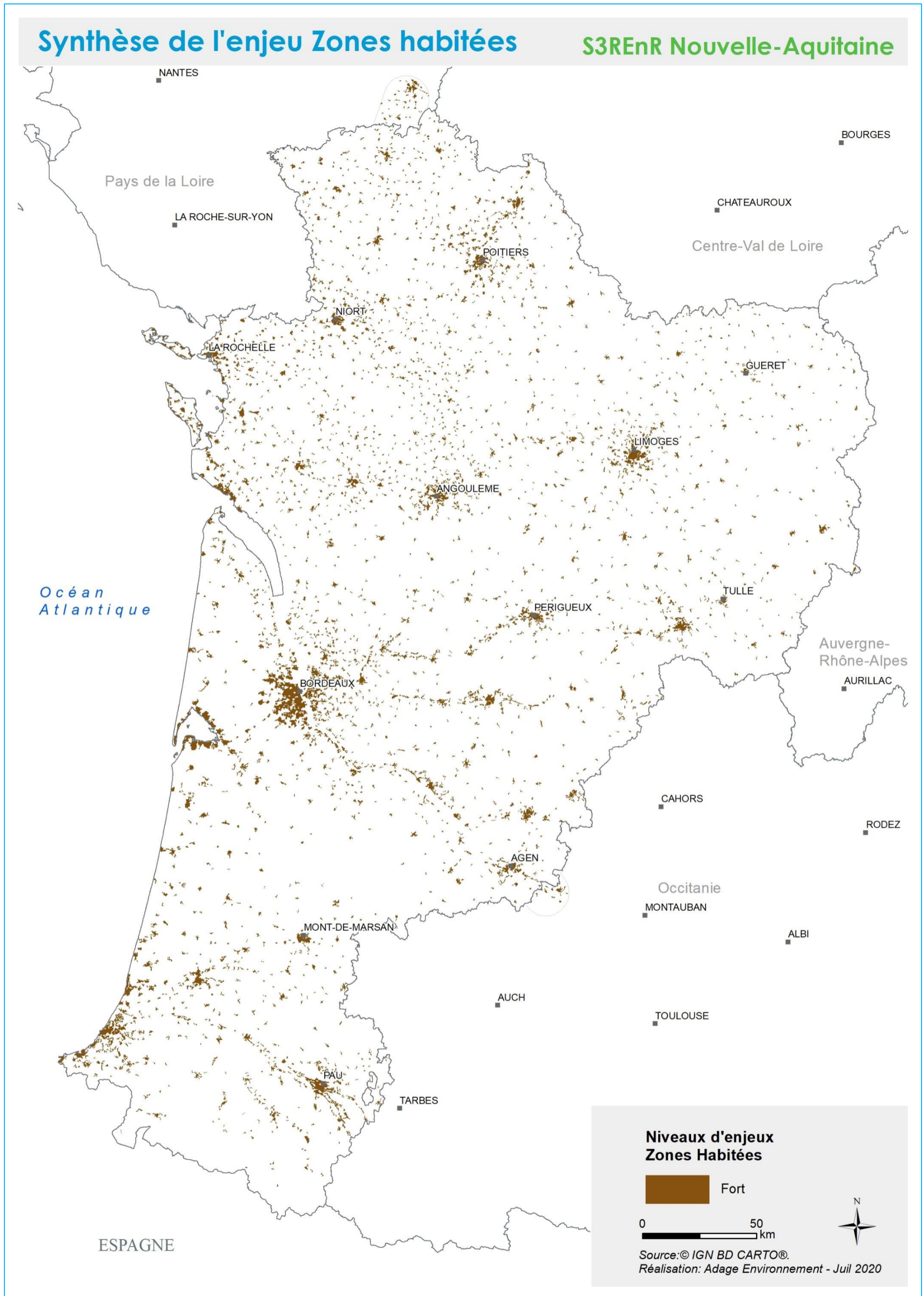
S3REnR Nouvelle-Aquitaine



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.

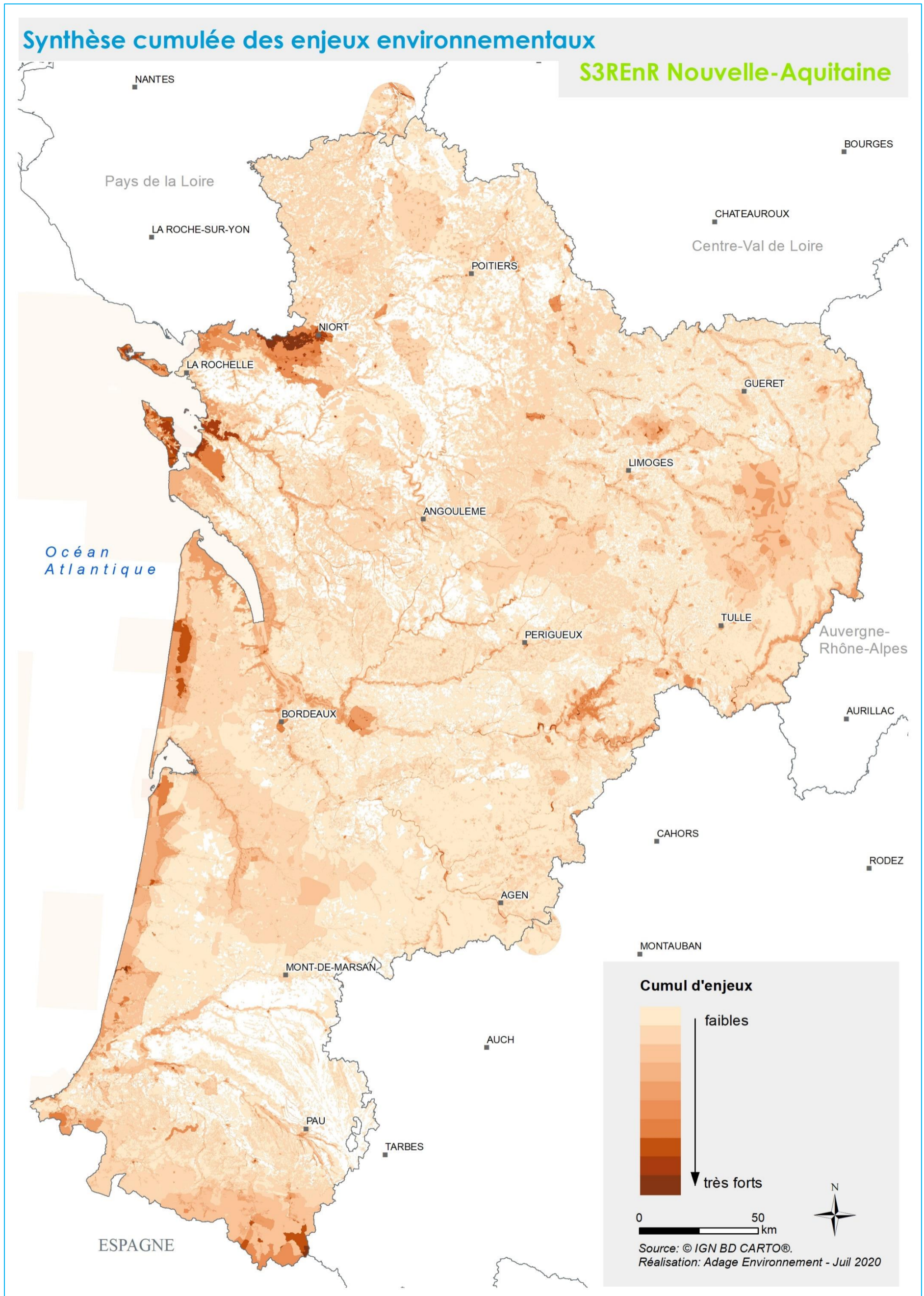
## Synthèse de l'enjeu Zones habitées

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



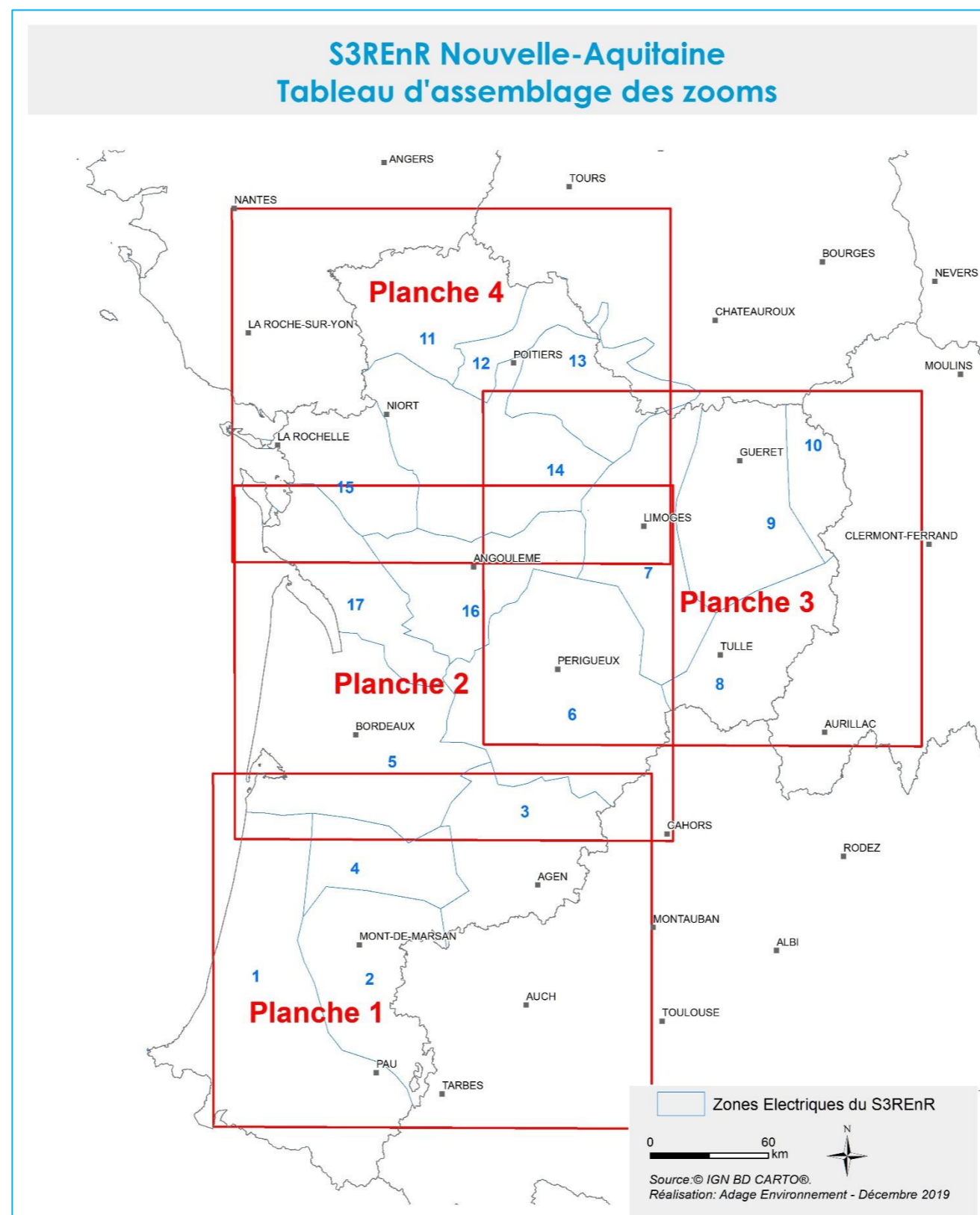
## Synthèse cumulée des enjeux environnementaux

S3REnR Nouvelle-Aquitaine



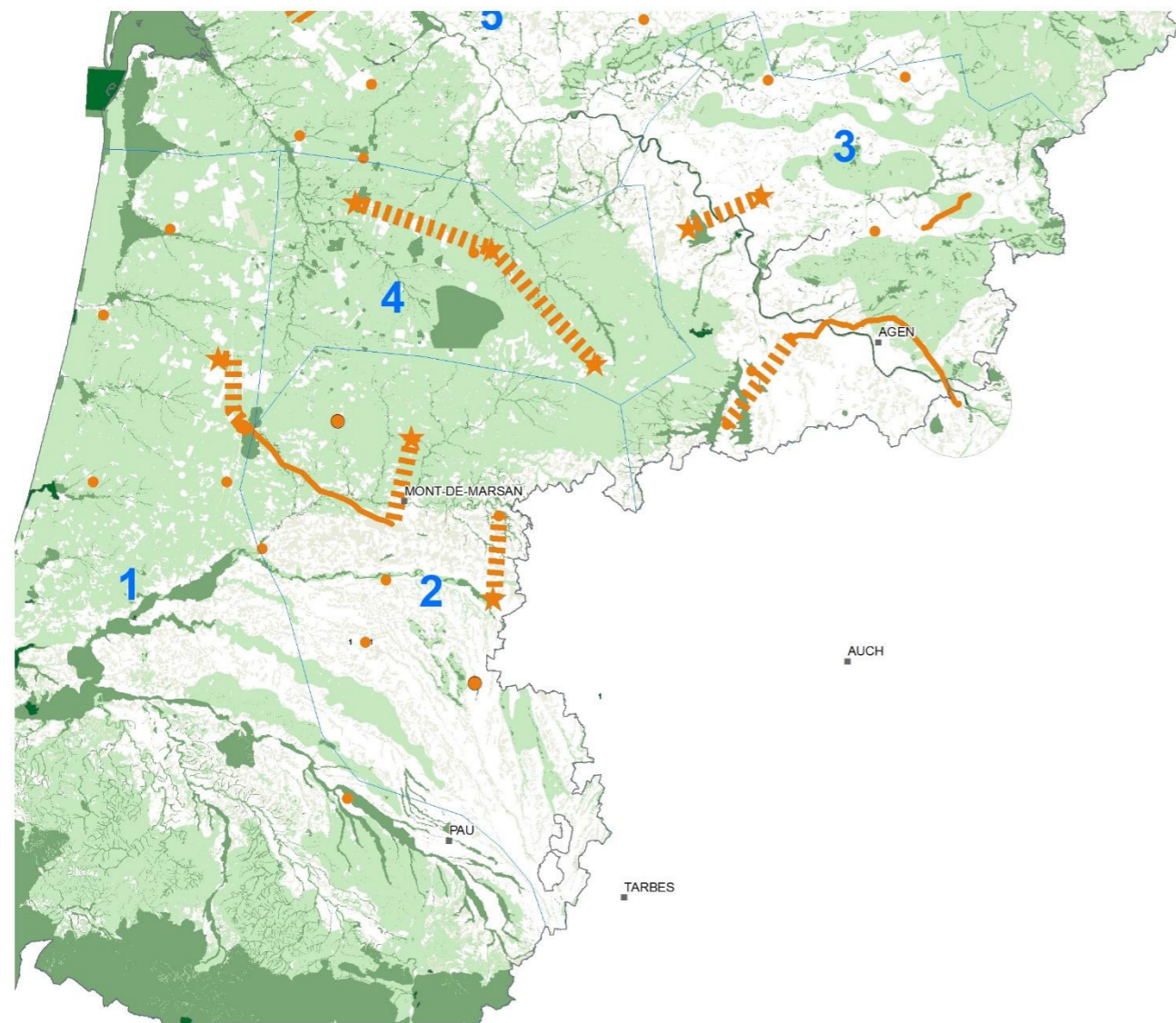
**CARTES DE L'ETUDE D'INCIDENCES ENVIRONNEMENTALES : ZOOMS 4 PLANCHES**

Tableau d'assemblage

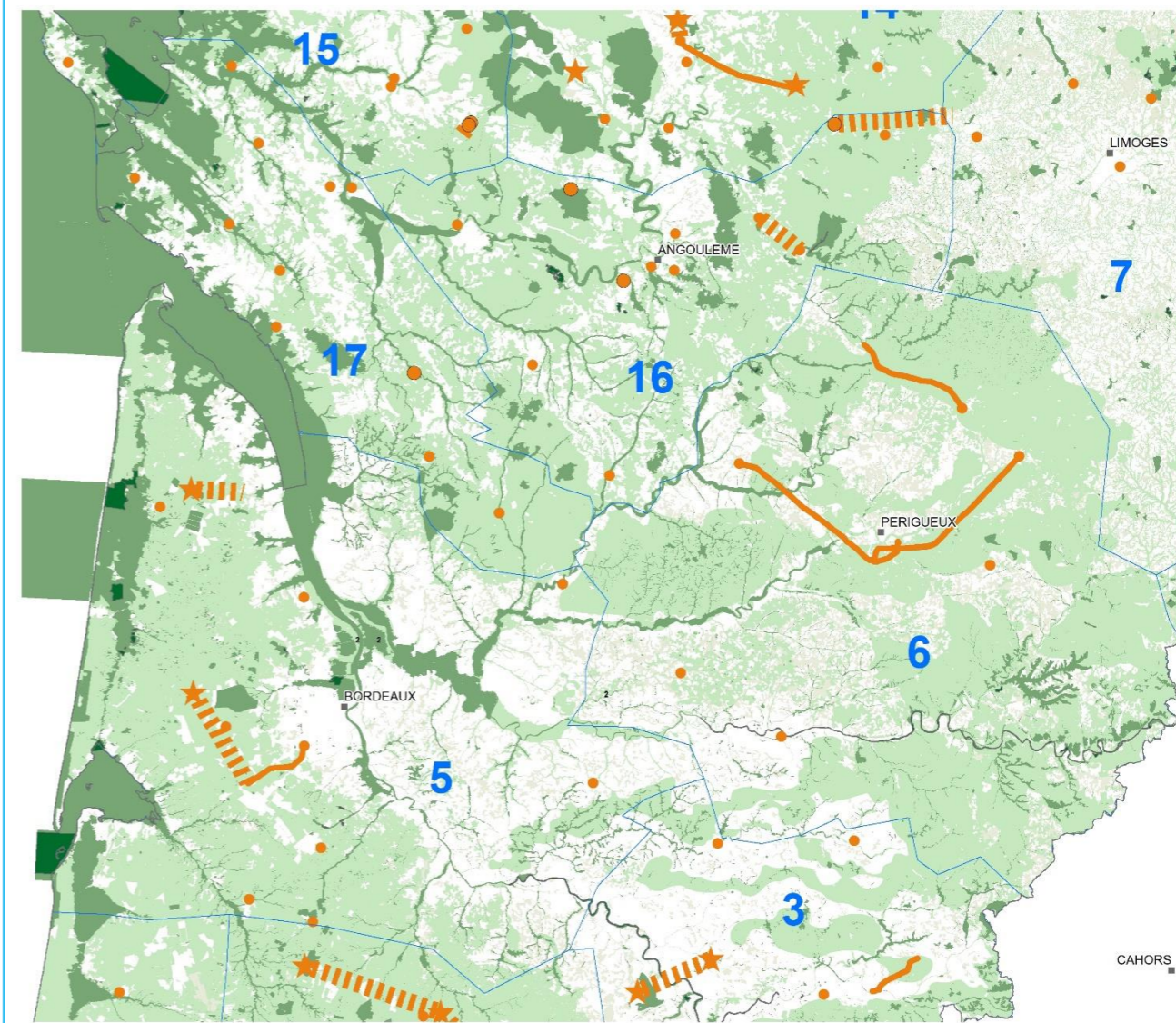


Milieux naturels

Synthèse des enjeux milieux naturels et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°1

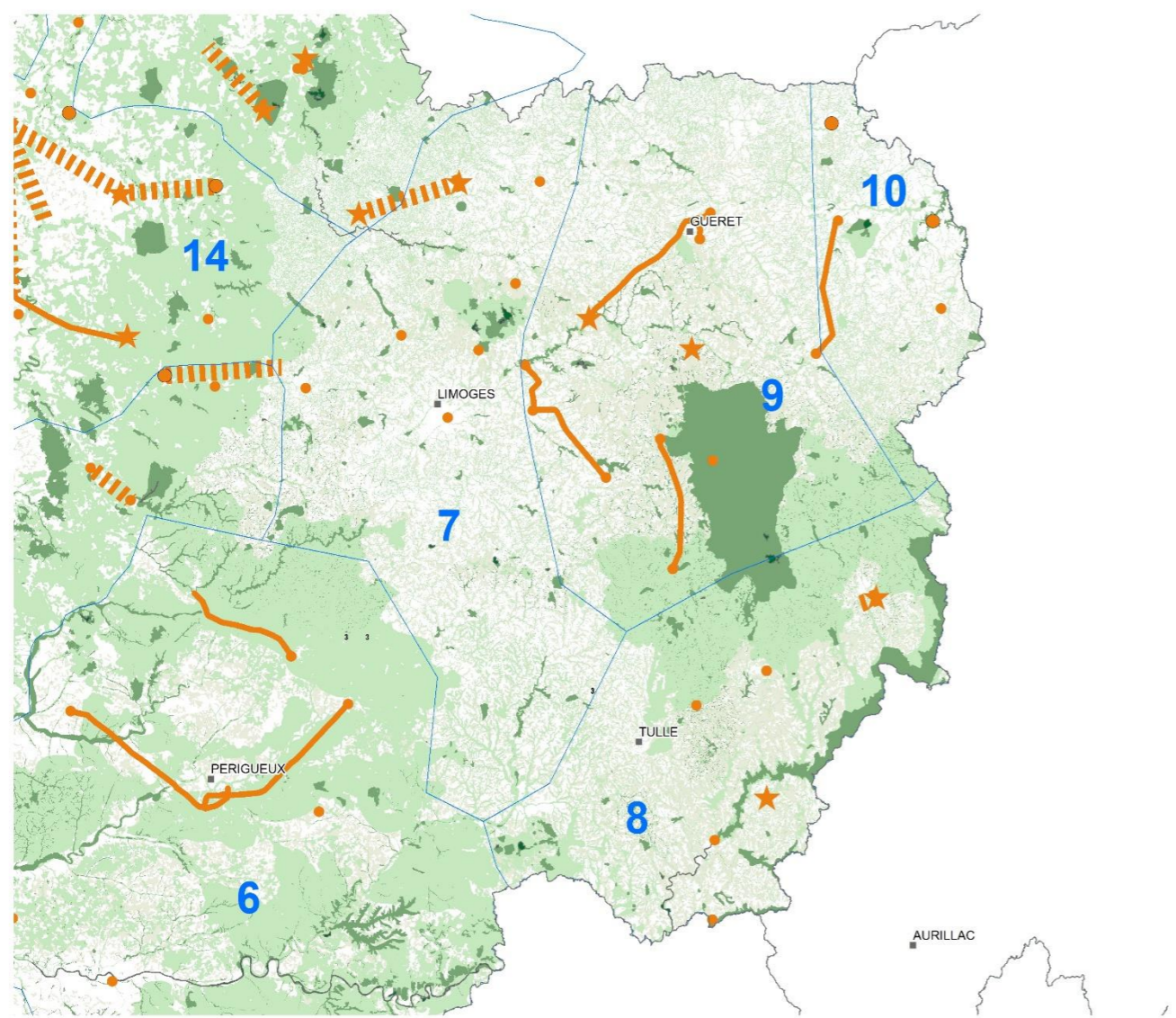


Synthèse des enjeux milieux naturels et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°2

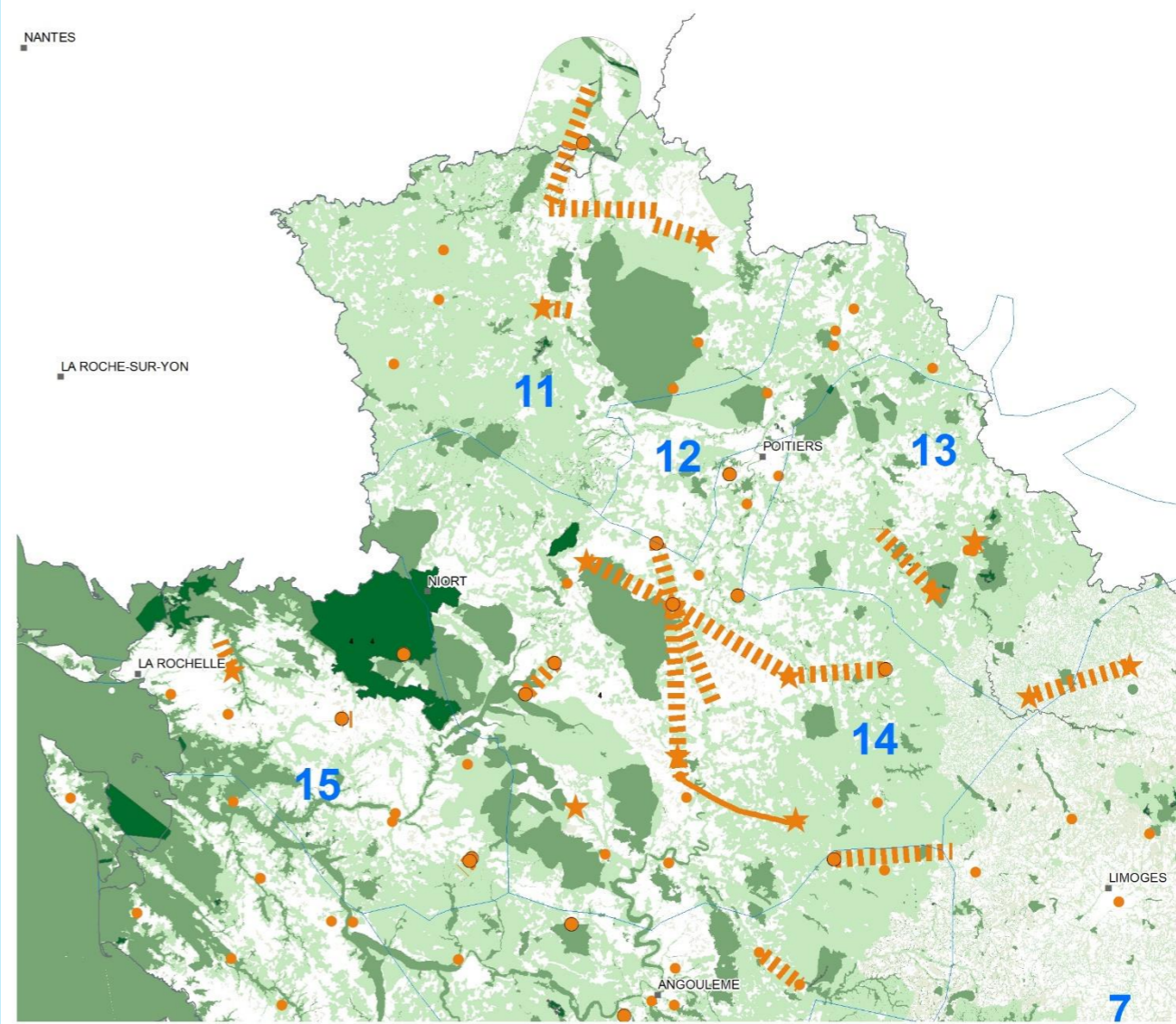


<b>Projet de S3REnR</b>		<b>Niveaux d'enjeux milieux naturels</b>	
	Adaptation de poste existant		Très fort
	Adaptation de poste existant avec extension		Fort
	Projet de construction de poste		Modéré
	Adaptation de liaison existante		Faible
	Projet de construction de liaison		
		<small>Source: © IGN BD CARTO®. Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020</small>	

**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**



Projet de S3REnR		Niveaux d'enjeux milieux naturels	
	Adaptation de poste existant		Très fort
	Adaptation de poste existant avec extension		Fort
	Projet de construction de poste		Modéré
	Adaptation de liaison existante		Faible
	Projet de construction de liaison		

0 20 km

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

Trame verte et bleue régionale

Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

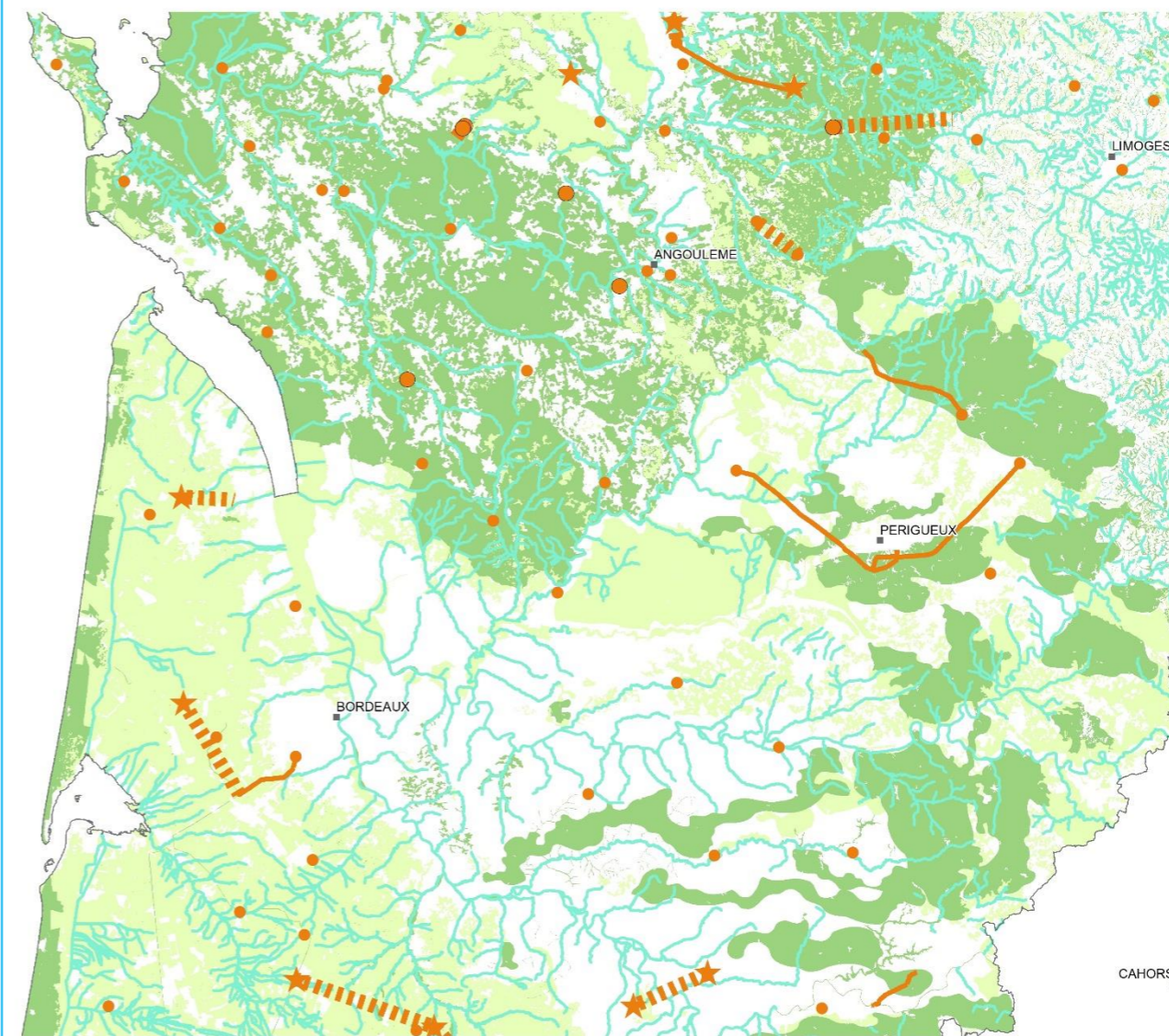
Planche 1



Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche 2



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

Éléments de la Trame Verte et Bleue

- Cours d'eau
- Corridors
- Réservoirs

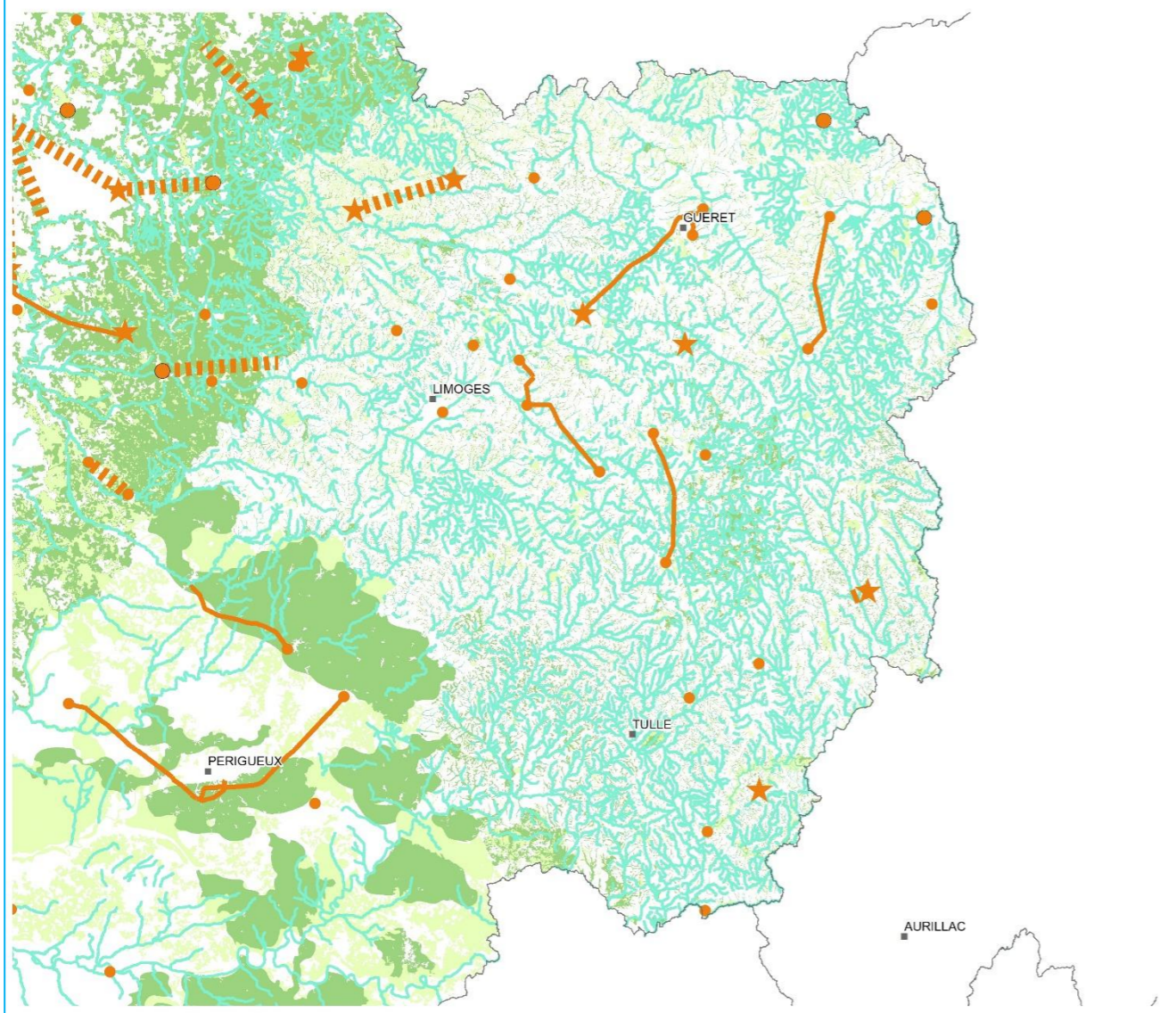




Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

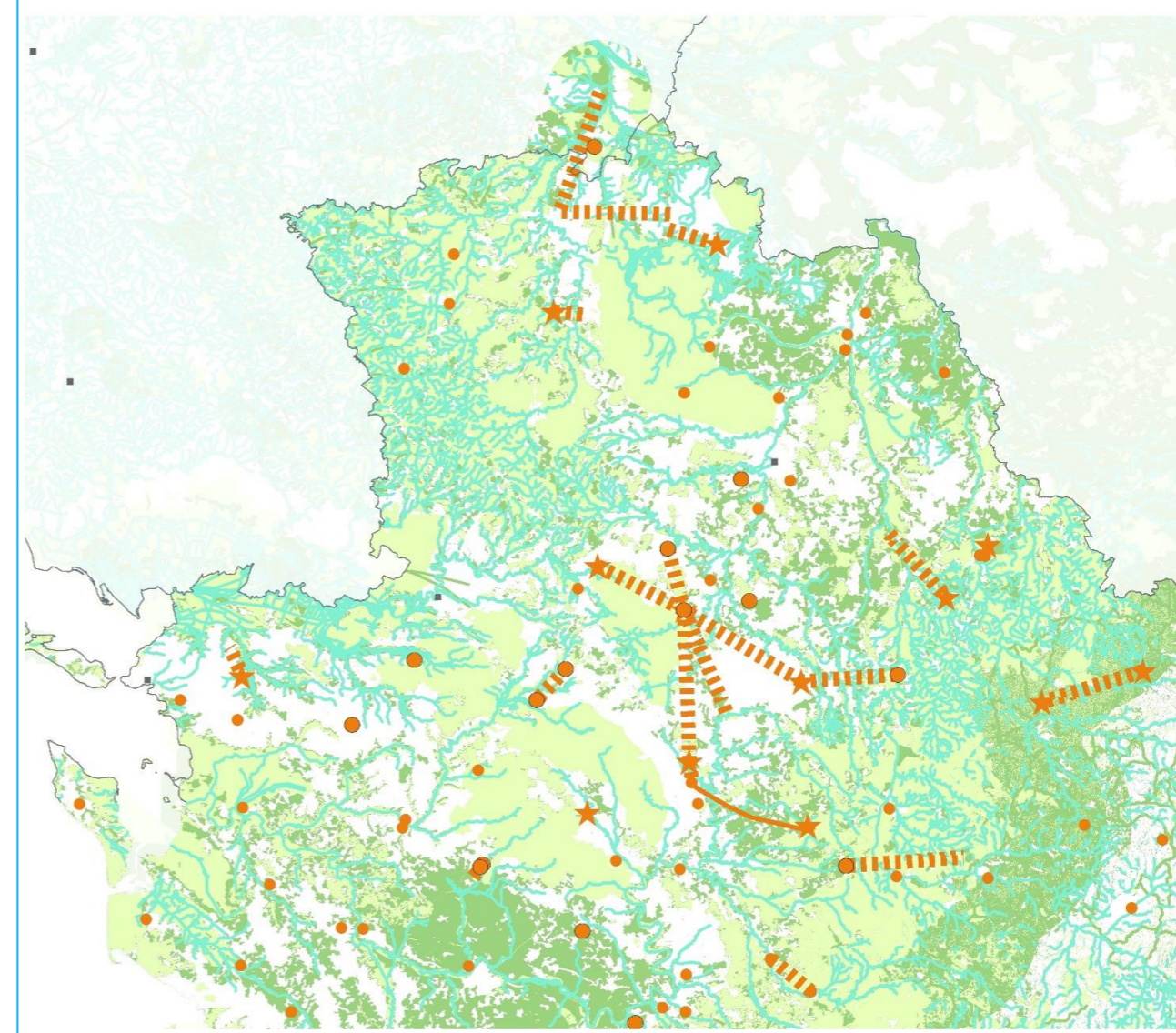
Planche 3



Trame verte et bleue (SRADDET) et Projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche 4



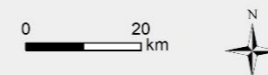
Projet de S3REnR

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

Éléments de la Trame Verte et Bleue

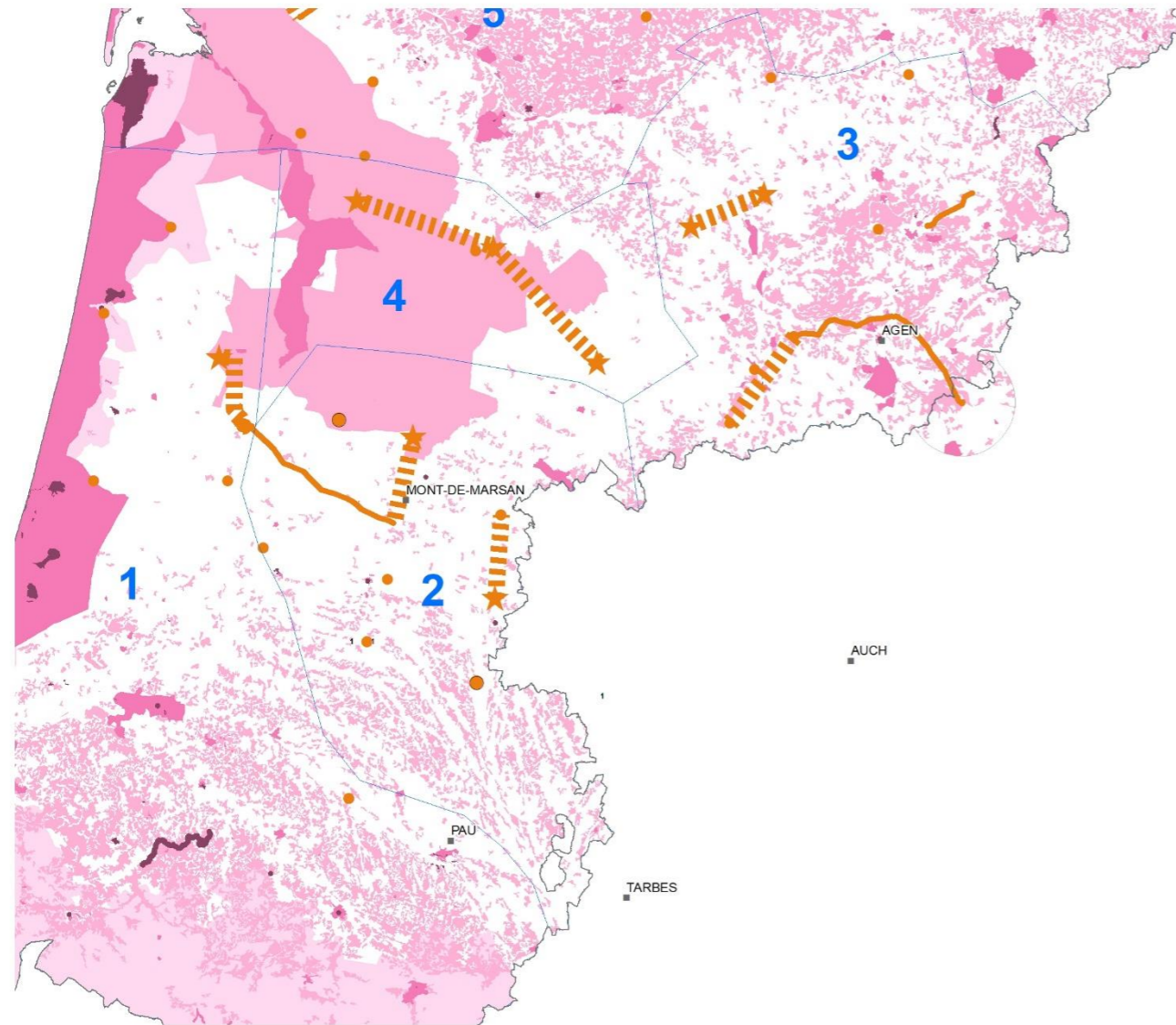
- Cours d'eau
- Corridors
- Reservoirs

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

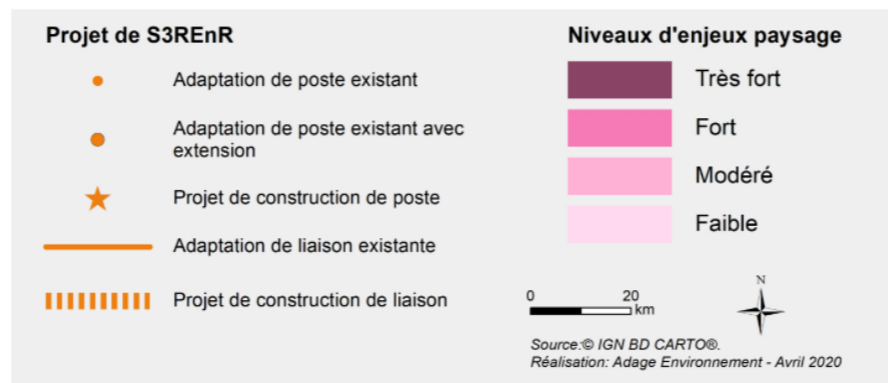
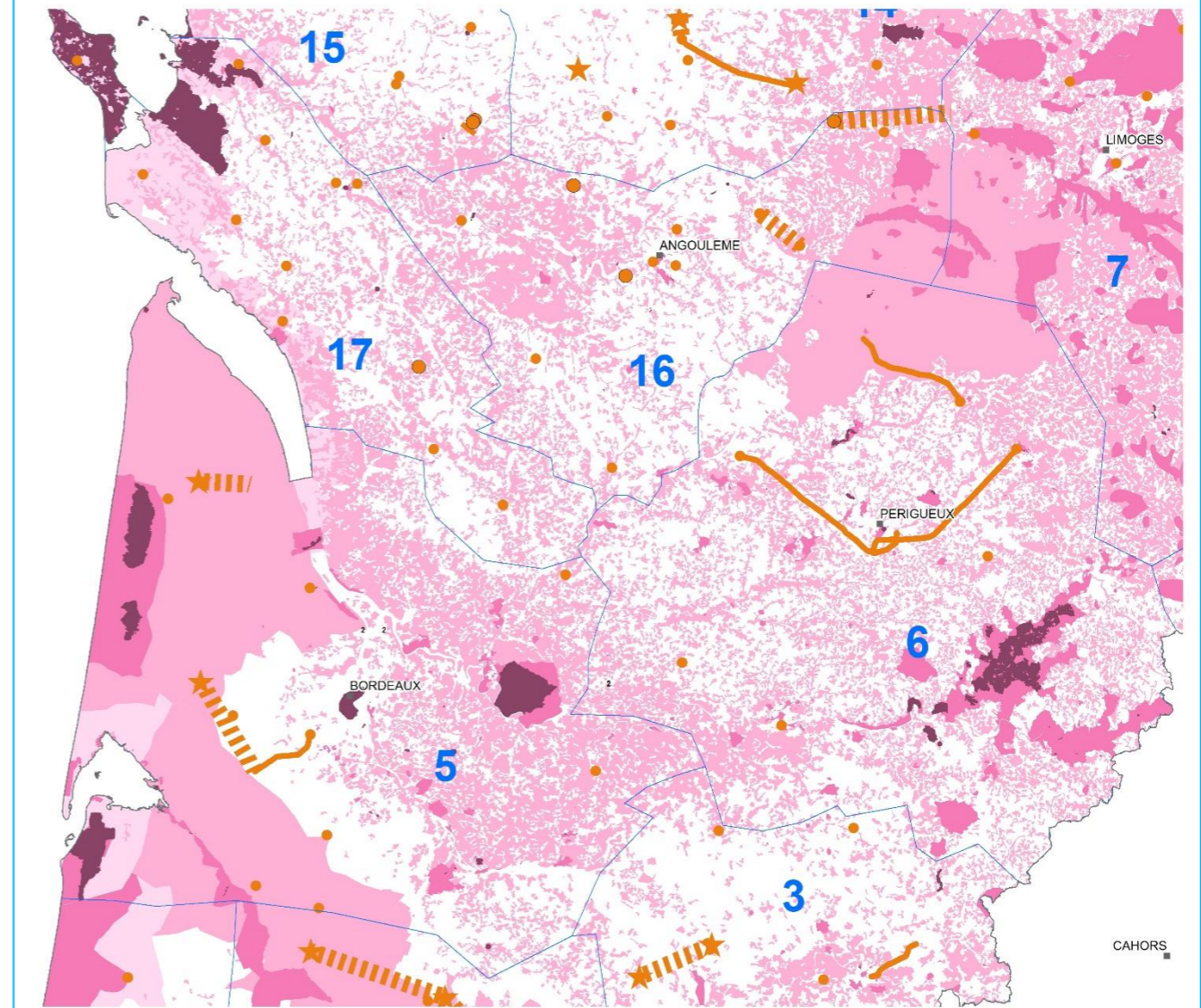


Paysages et Patrimoine

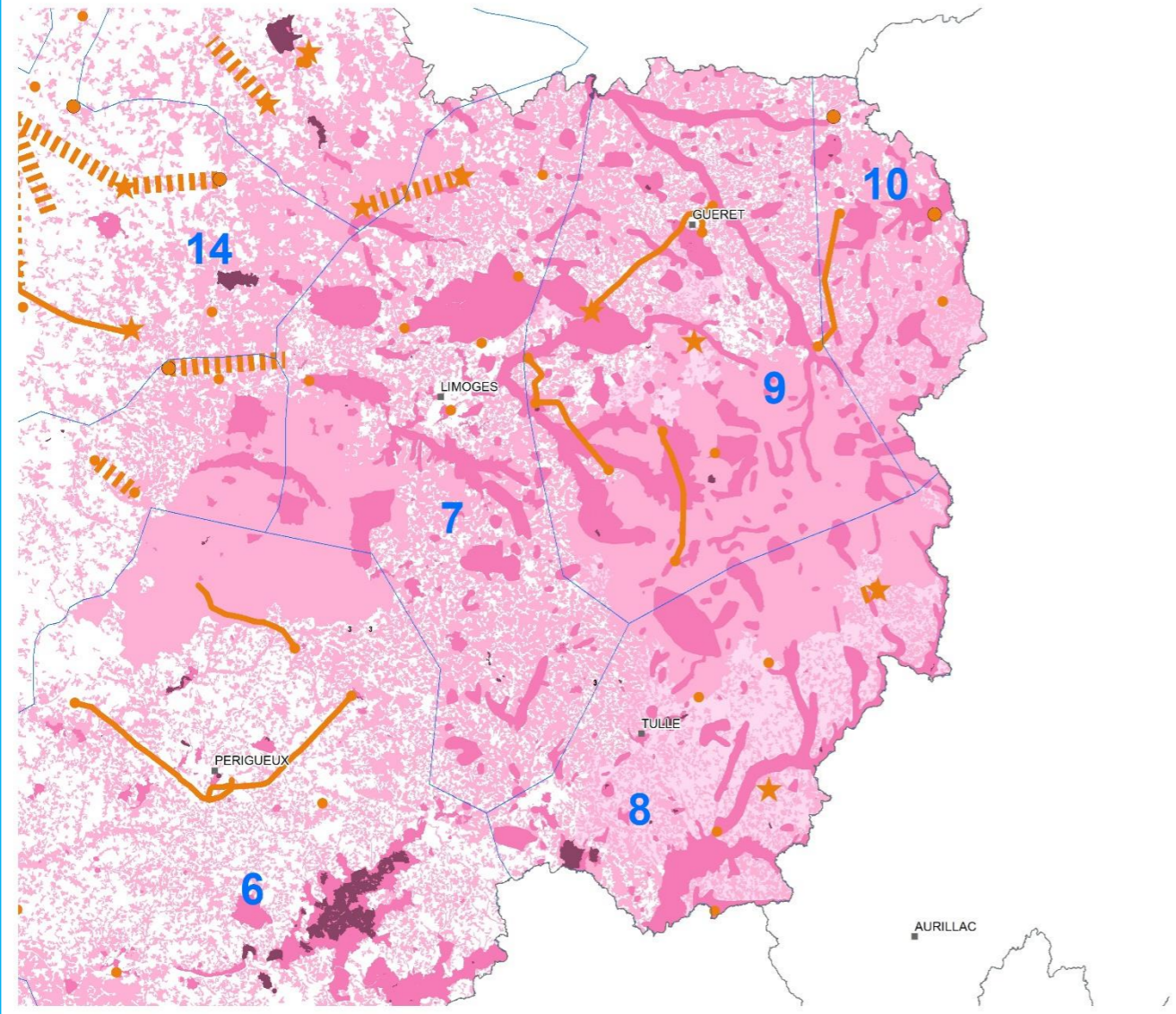
Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°1



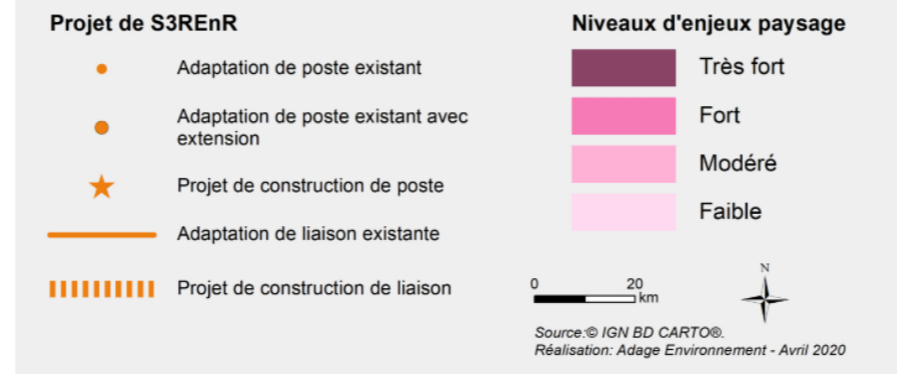
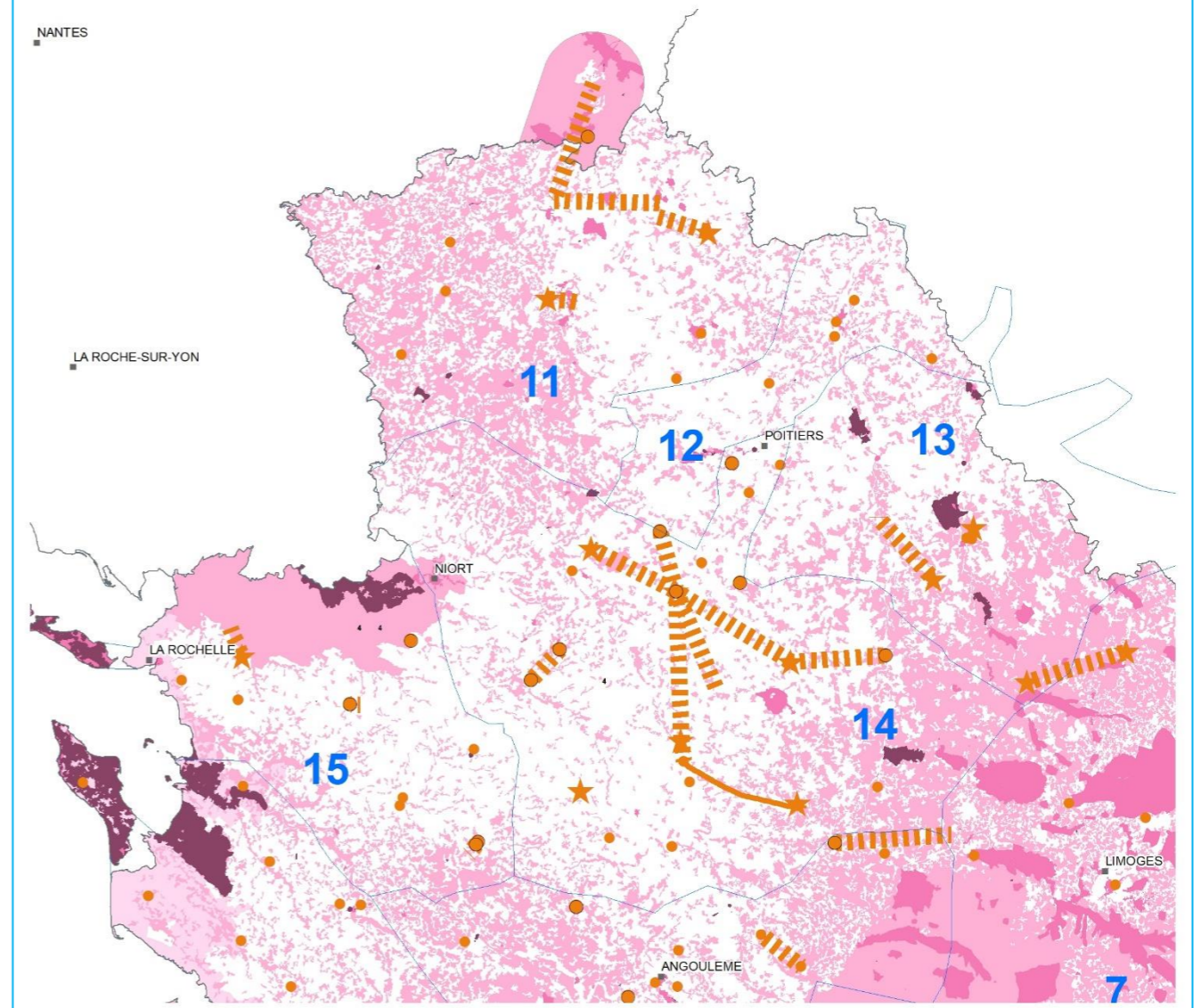
Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°2



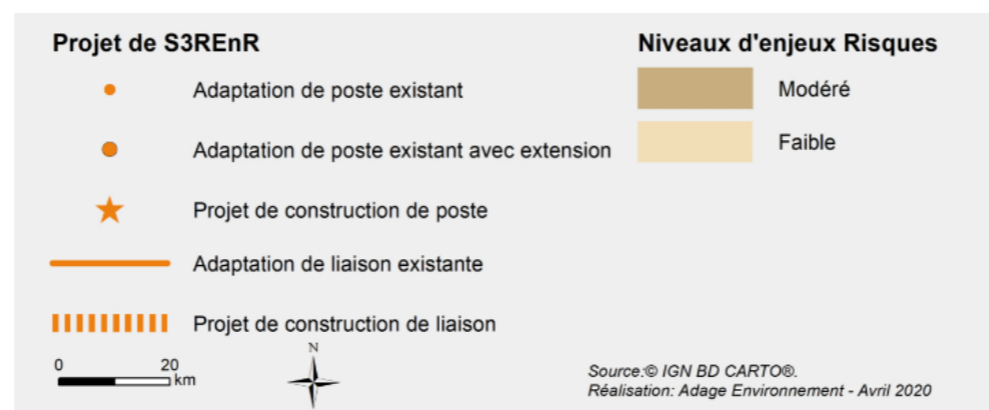
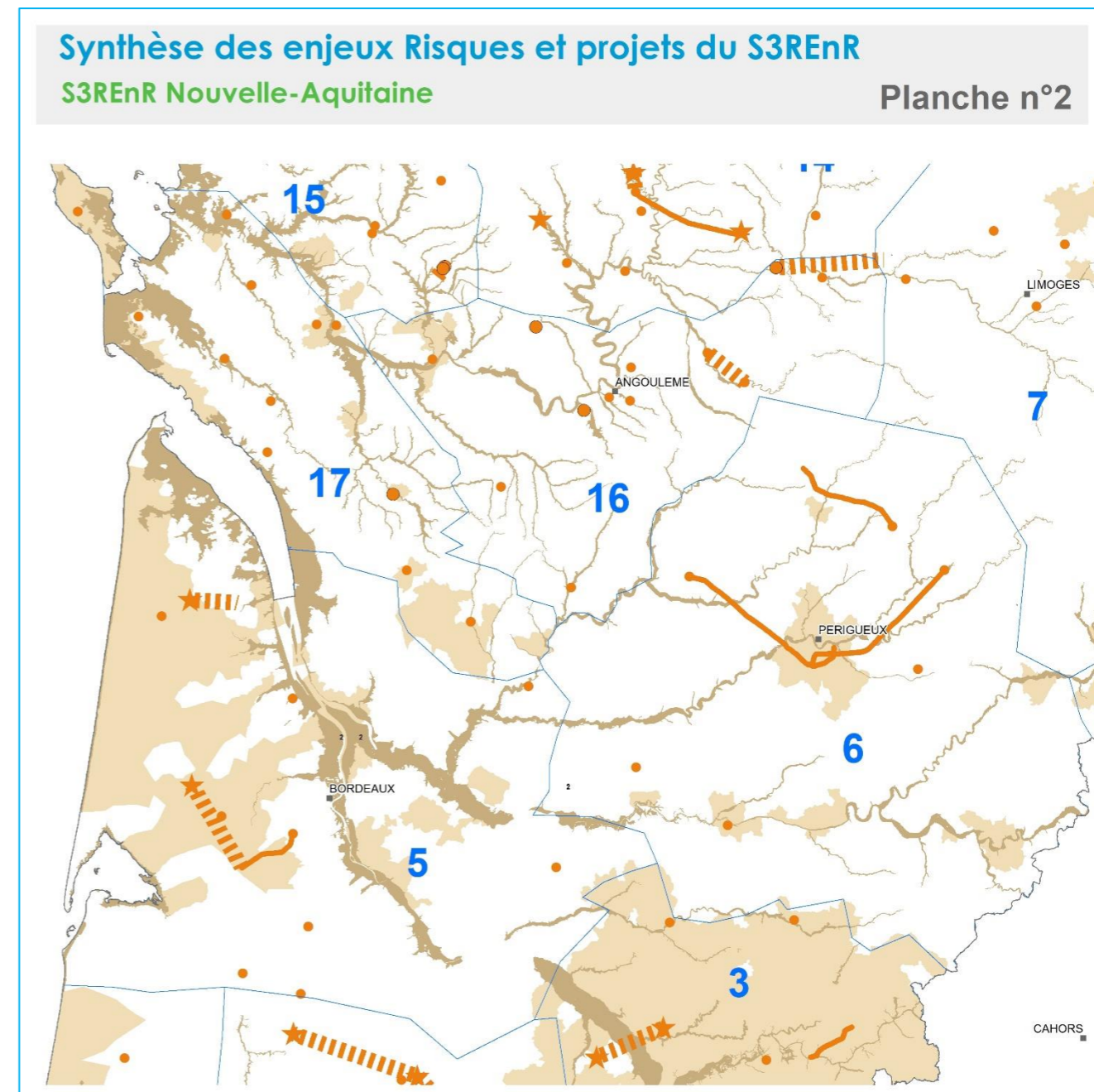
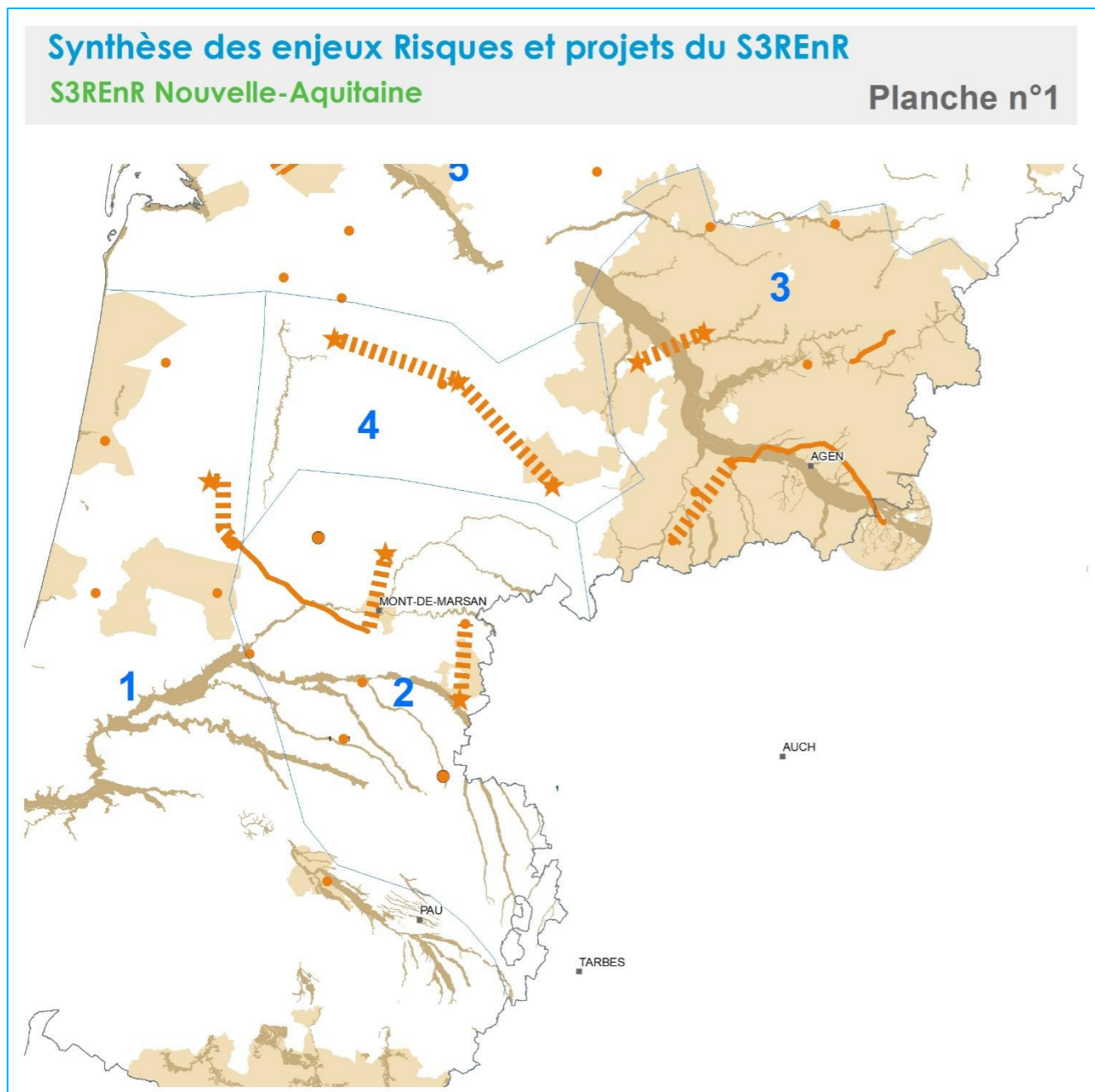
Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°3



Synthèse des enjeux Paysage Patrimoine et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine  
Planche n°4



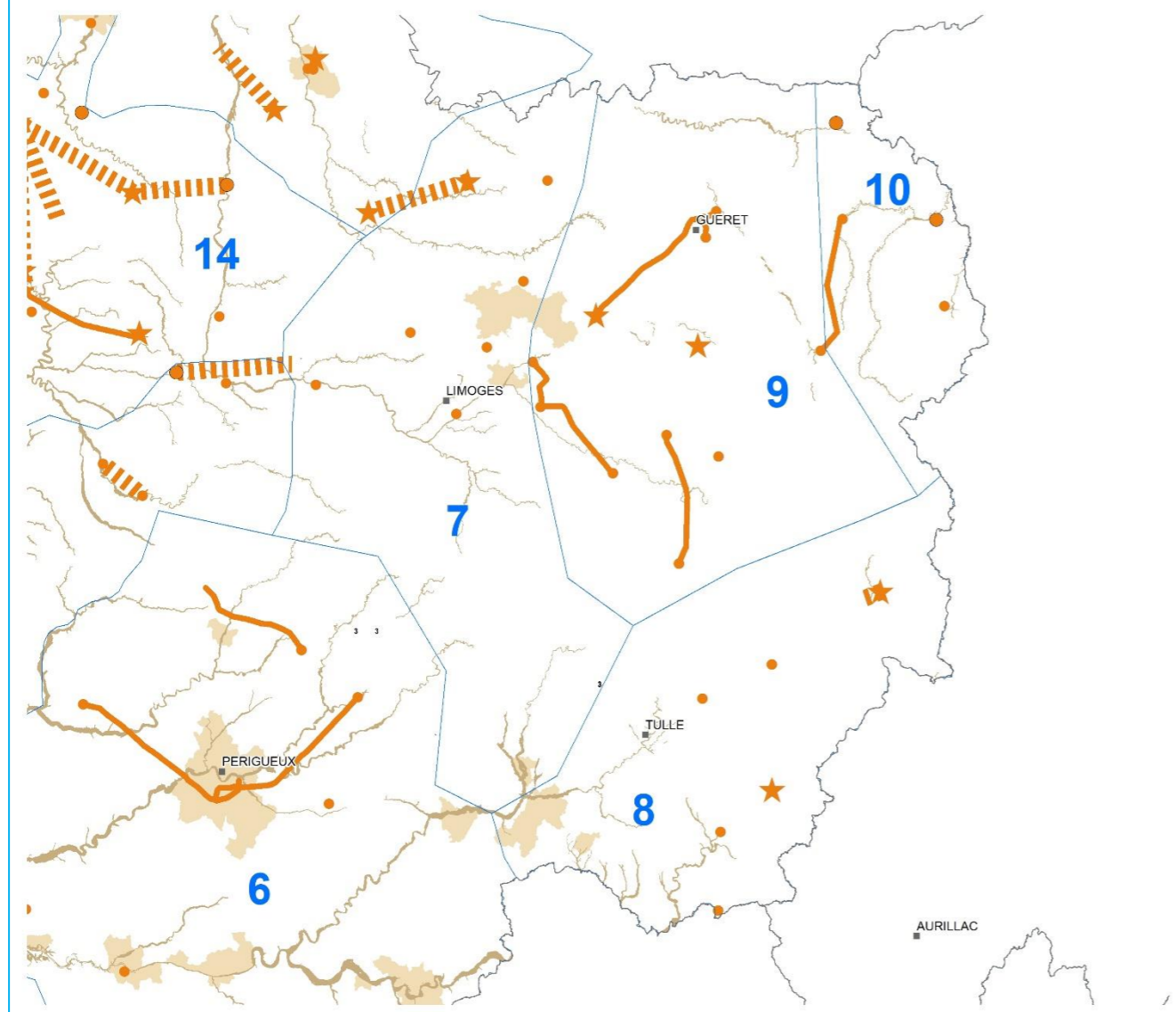
Exposition aux risques



### Synthèse des enjeux Risques et projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

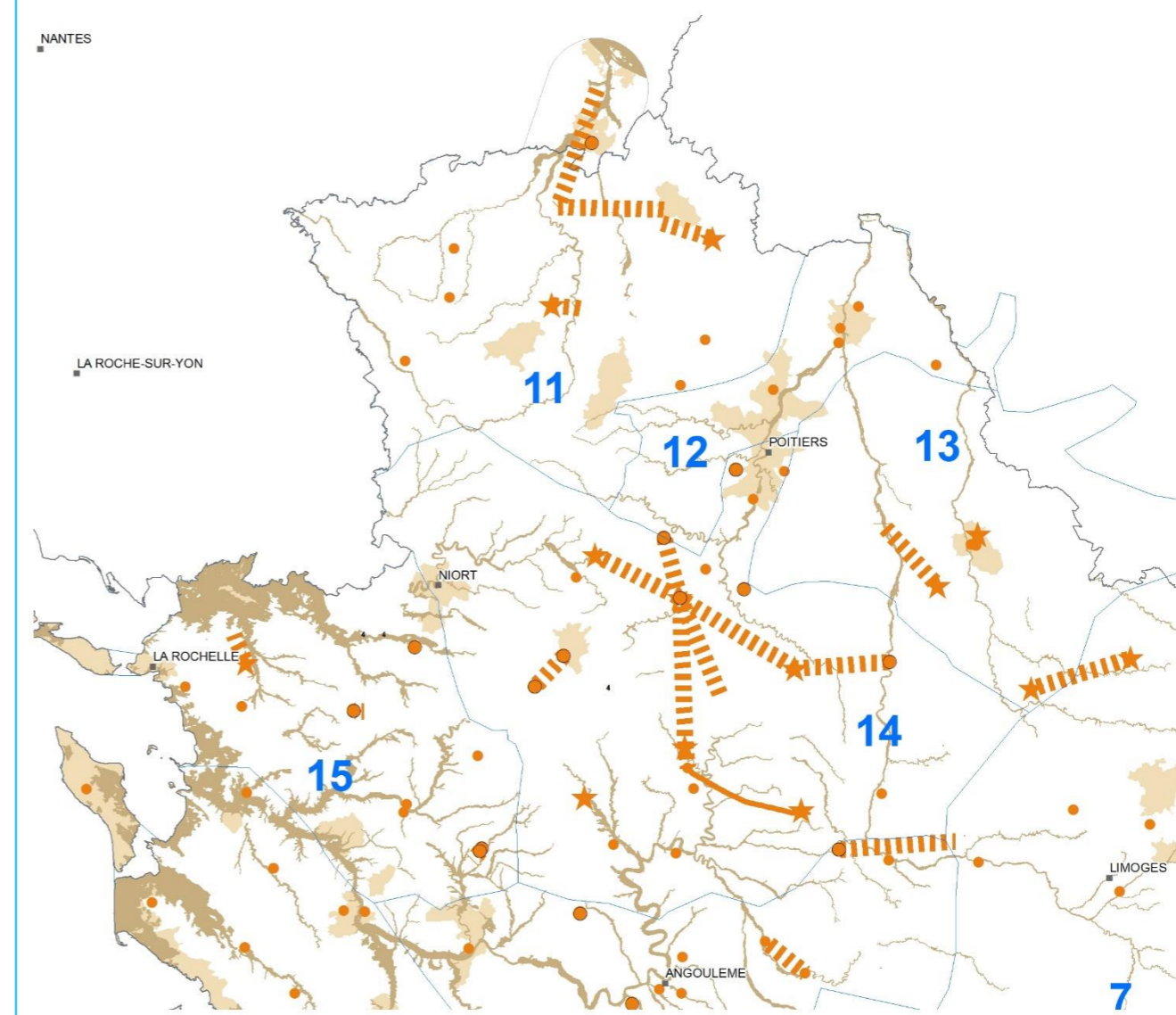
Planche n°3



### 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

#### Niveaux d'enjeux Risques

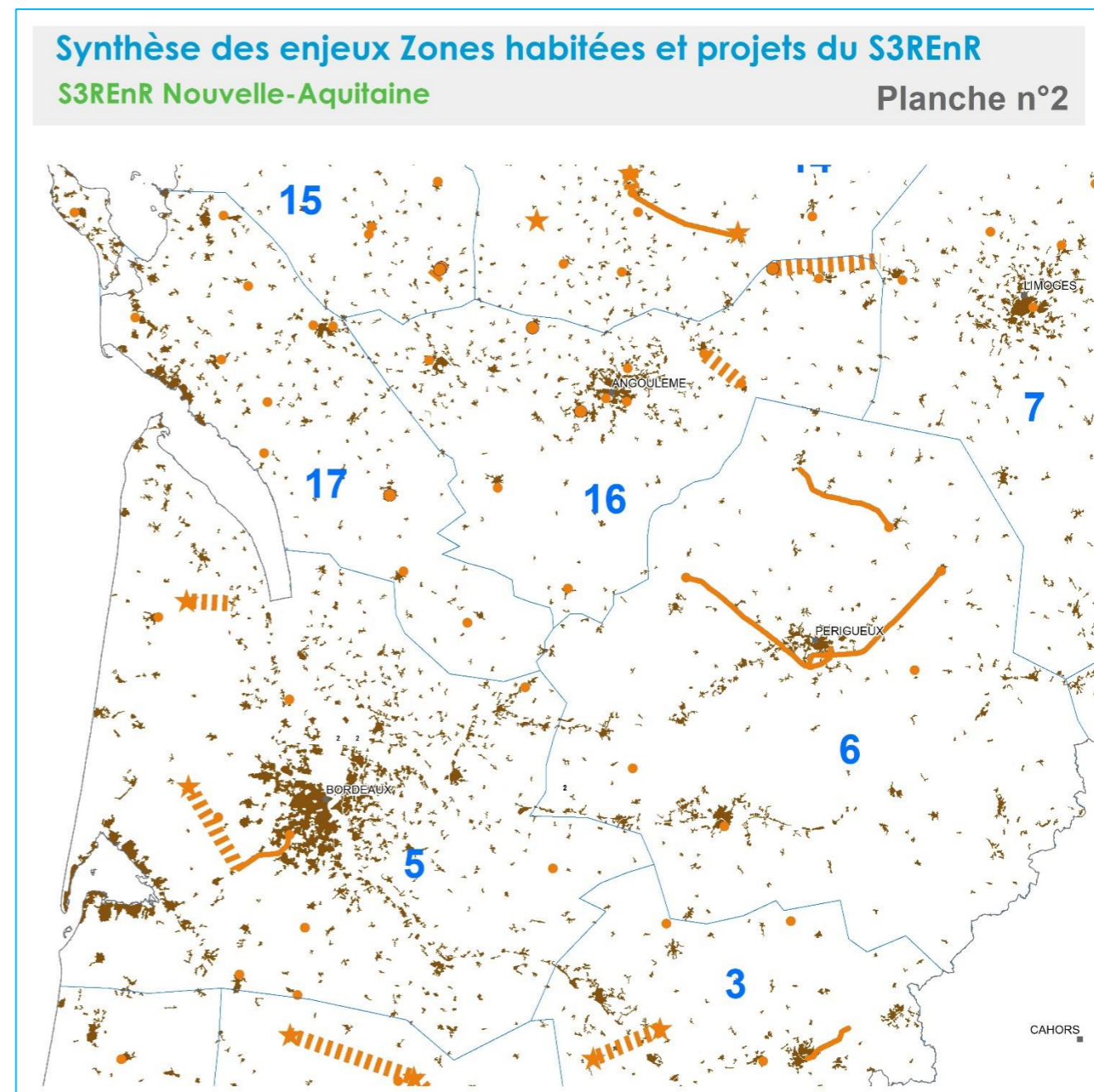
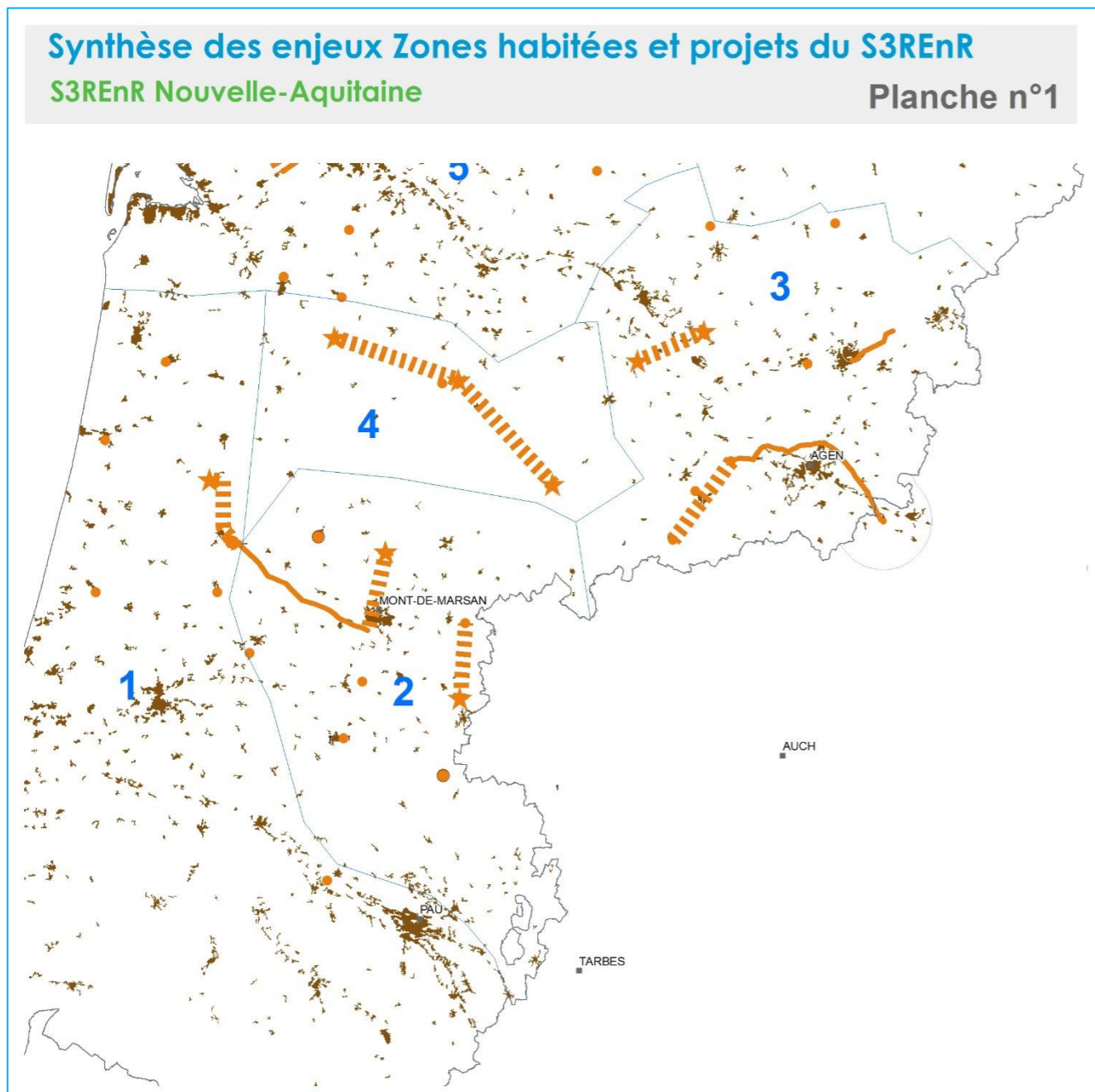
- Modéré
- Faible

0 20 km



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

Zones habitées



Projet de S3REnR		Niveaux d'enjeux Zones habitées	
●	Adaptation de poste existant	■	Fort
●	Adaptation de poste existant avec extension		
★	Projet de construction de poste		
—	Adaptation de liaison existante		
	Projet de construction de liaison		

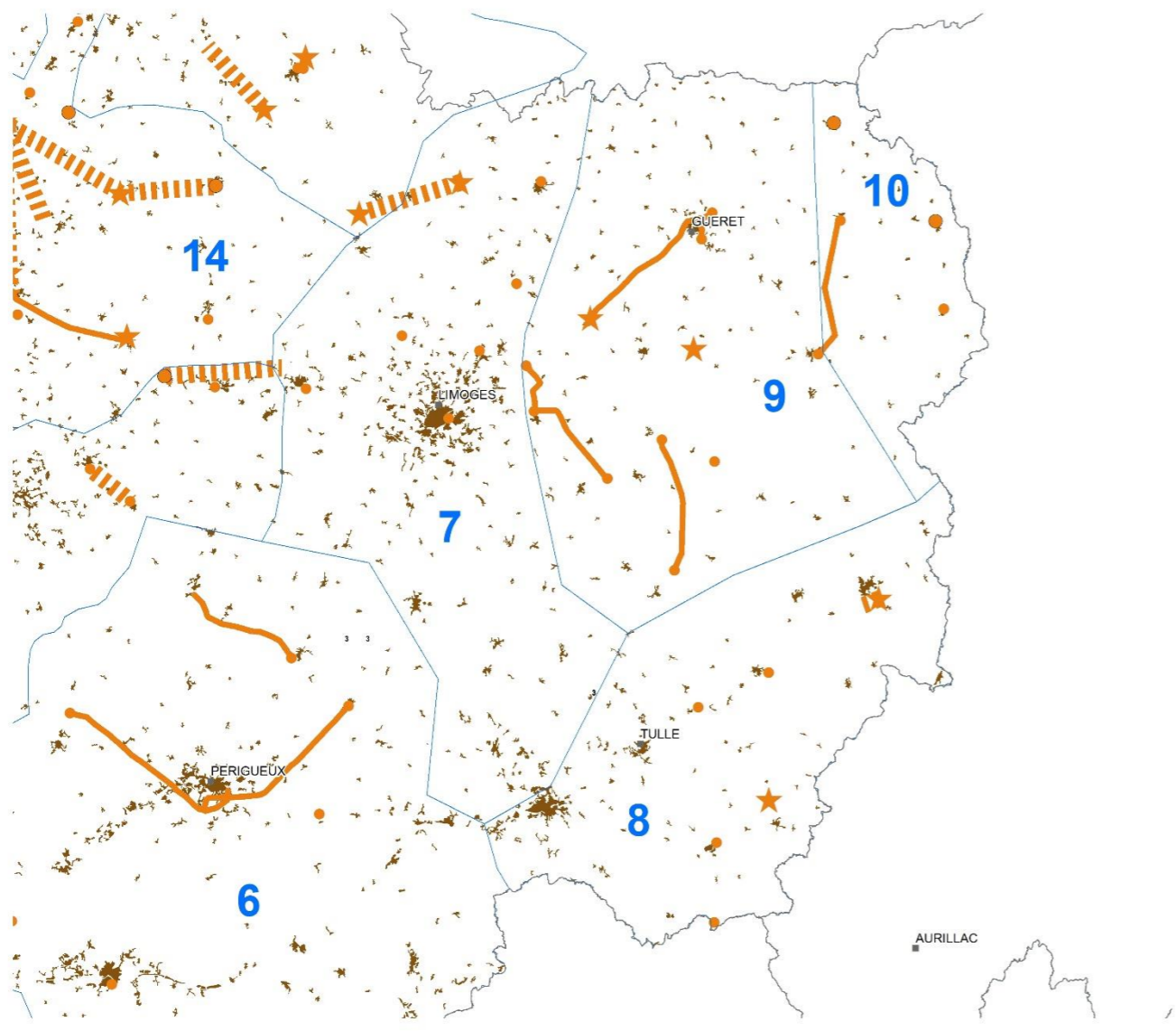
0 20 km

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

Synthèse des enjeux Zones habitées et projets du S3REnR

S3REnR Nouvelle-Aquitaine

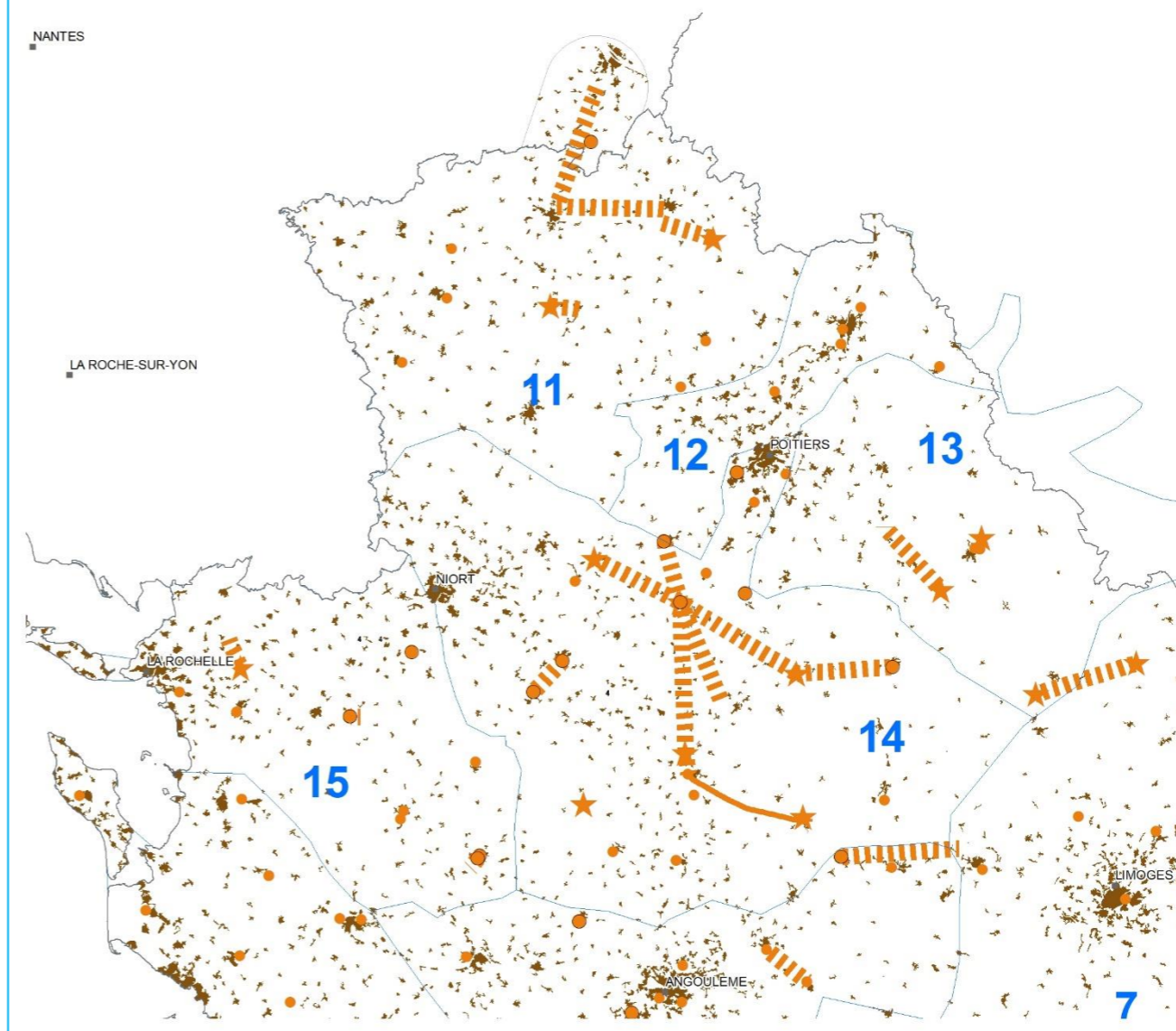
Planche n°3



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

Niveaux d'enjeux Zones habitées

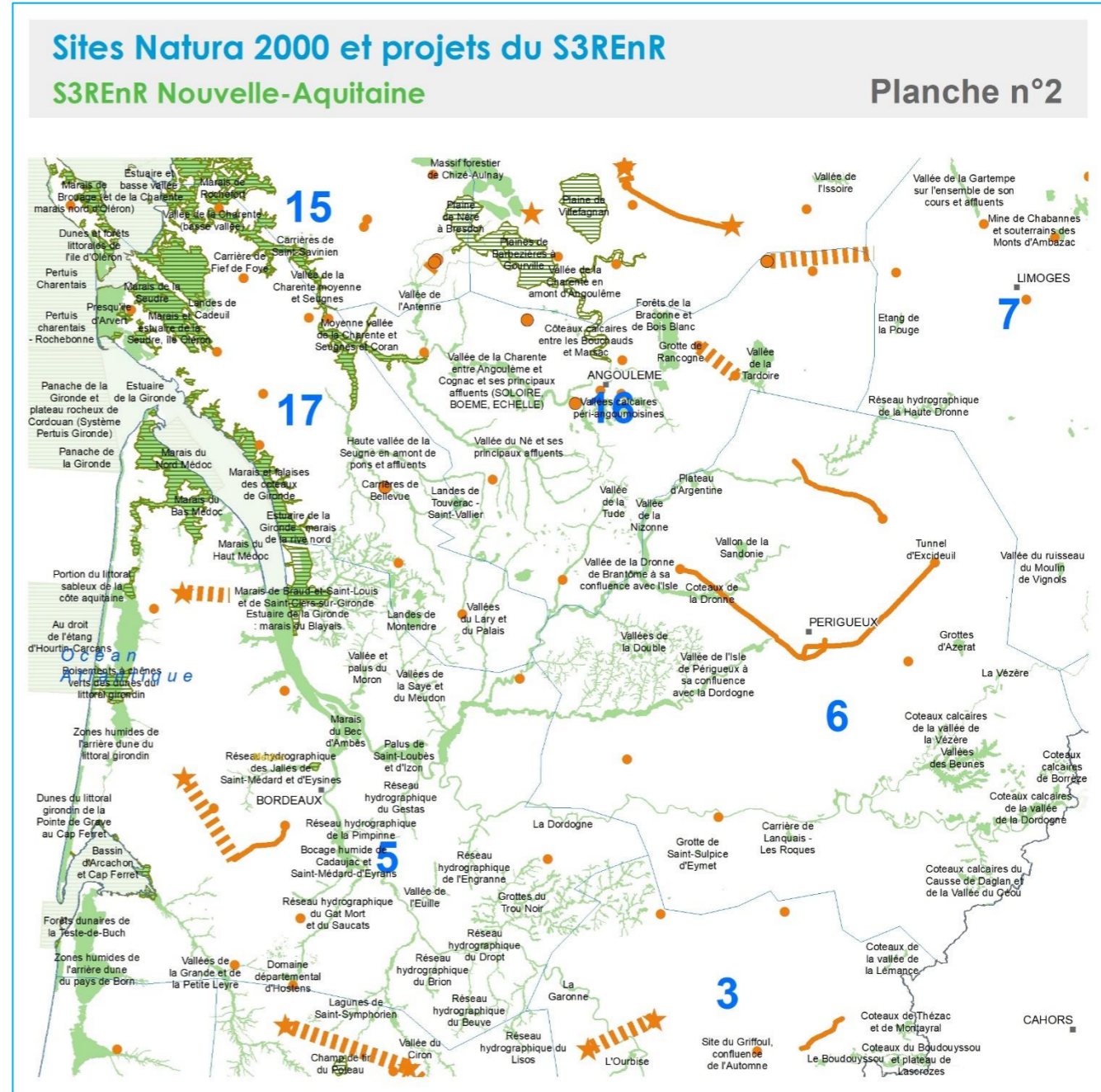
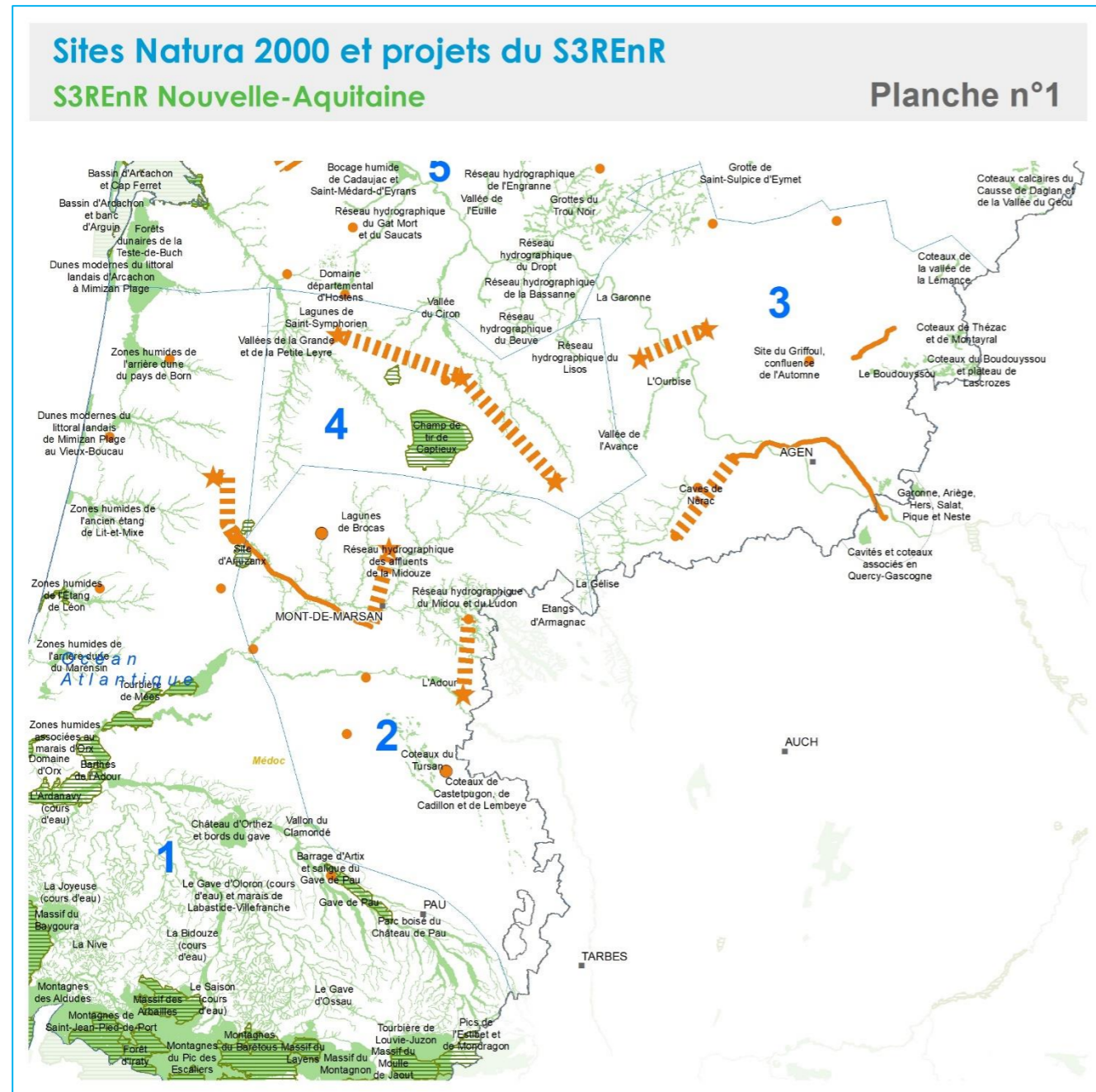
Fort

0 20 km



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

Incidences Natura 2000



<p><b>Projet de S3REnR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adaptation de poste existant</li> <li>● Adaptation de poste existant avec extension</li> <li>★ Projet de construction de poste</li> <li>— Adaptation de liaison existante</li> <li>- - - - - Projet de construction de liaison</li> </ul>	<p><b>Natura 2000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Zones de protection spéciale (ZPS)</li> <li> Sites classés au titre de la Directive Habitats: zone spéciale de conservation (ZSC)</li> </ul>
---	--

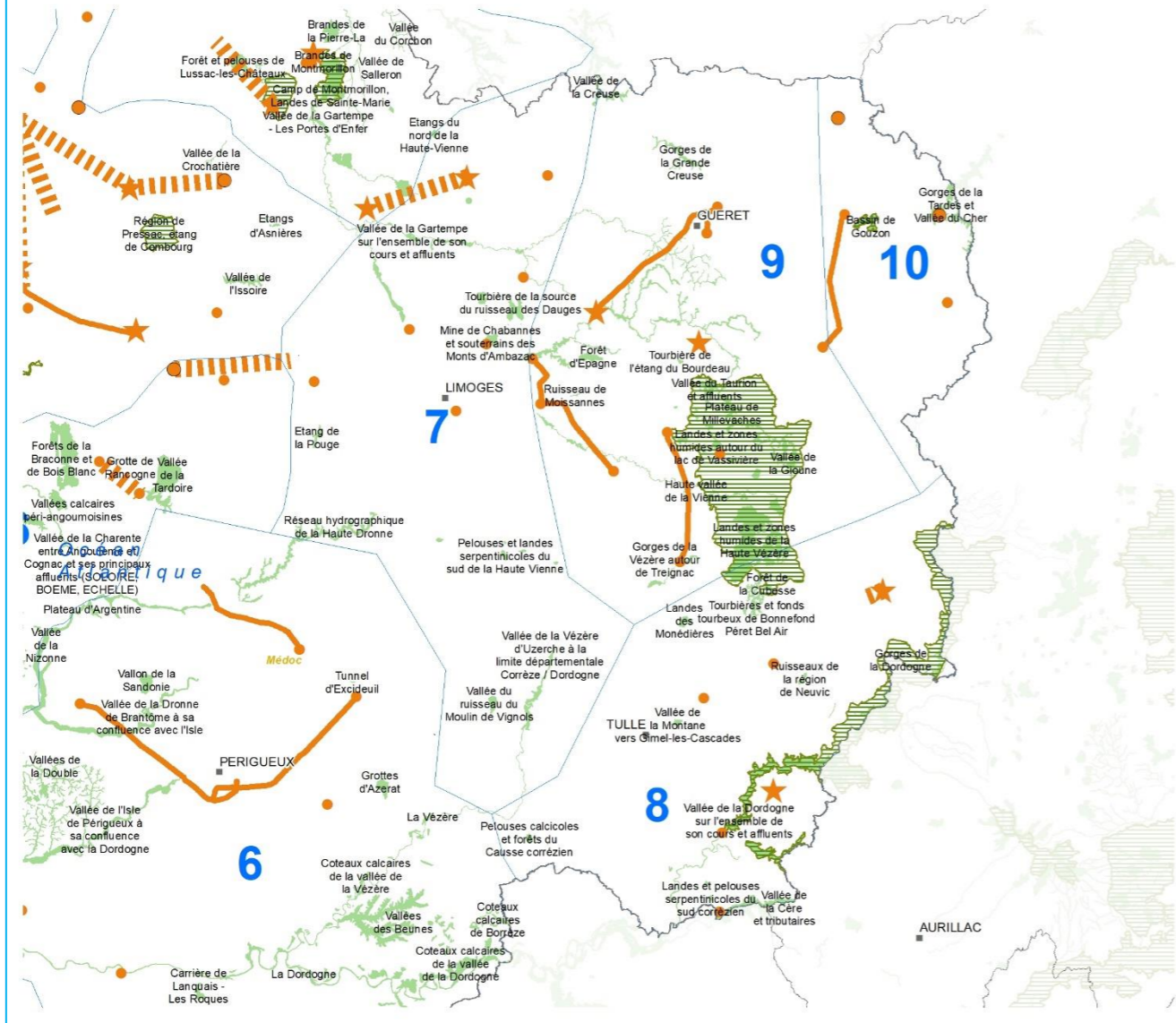
0 20 km

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



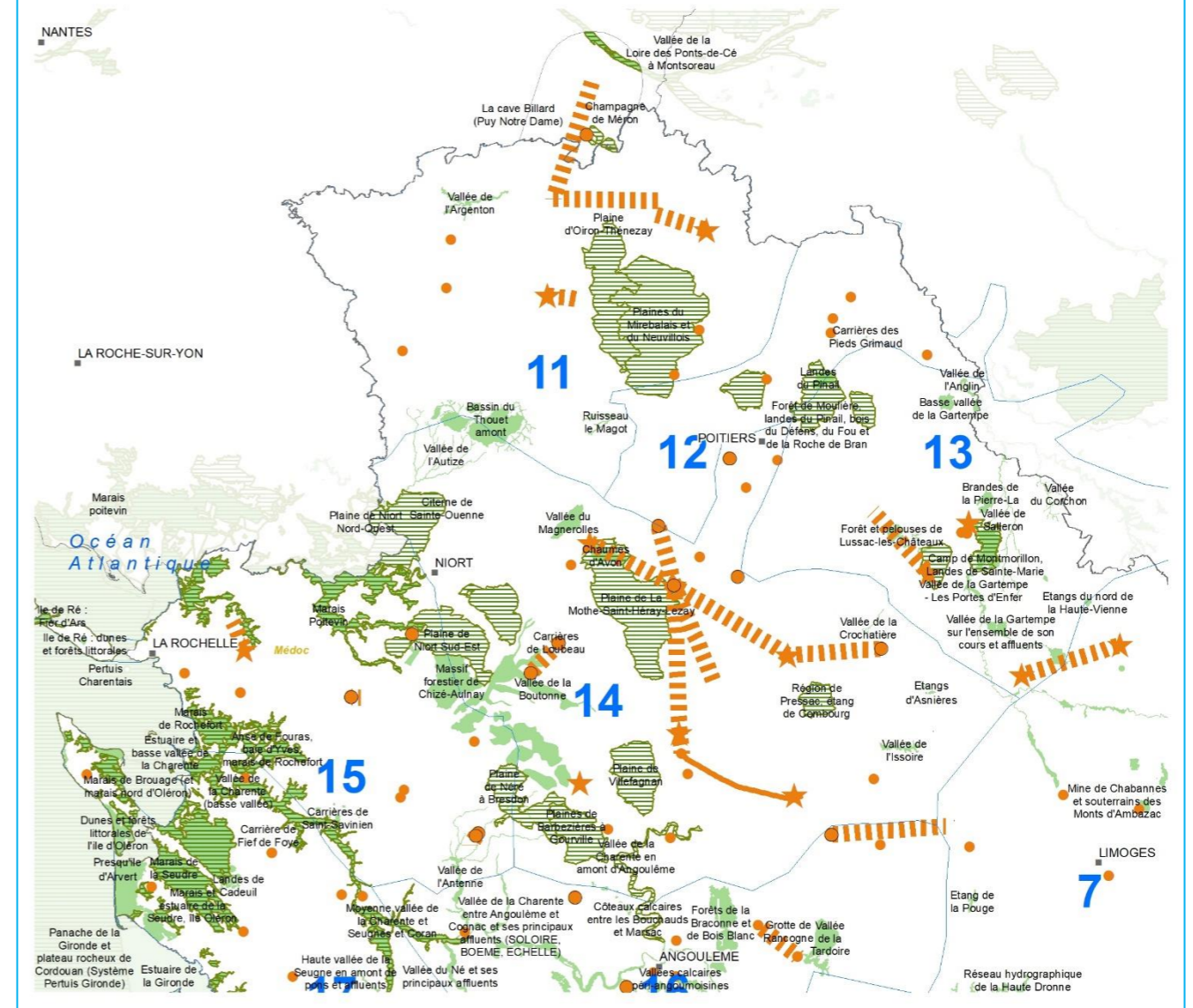
Sites Natura 2000 et projets du S3REnR  
S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



Sites Natura 2000 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



Natura 2000

- ▨ Zones de protection spéciale (ZPS)
- ▨ 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

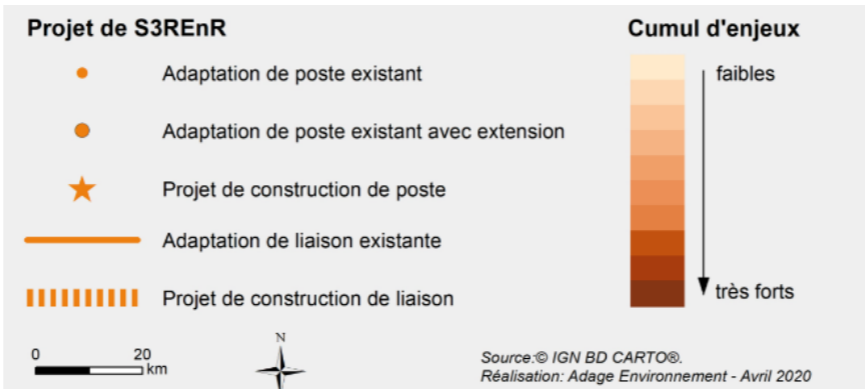
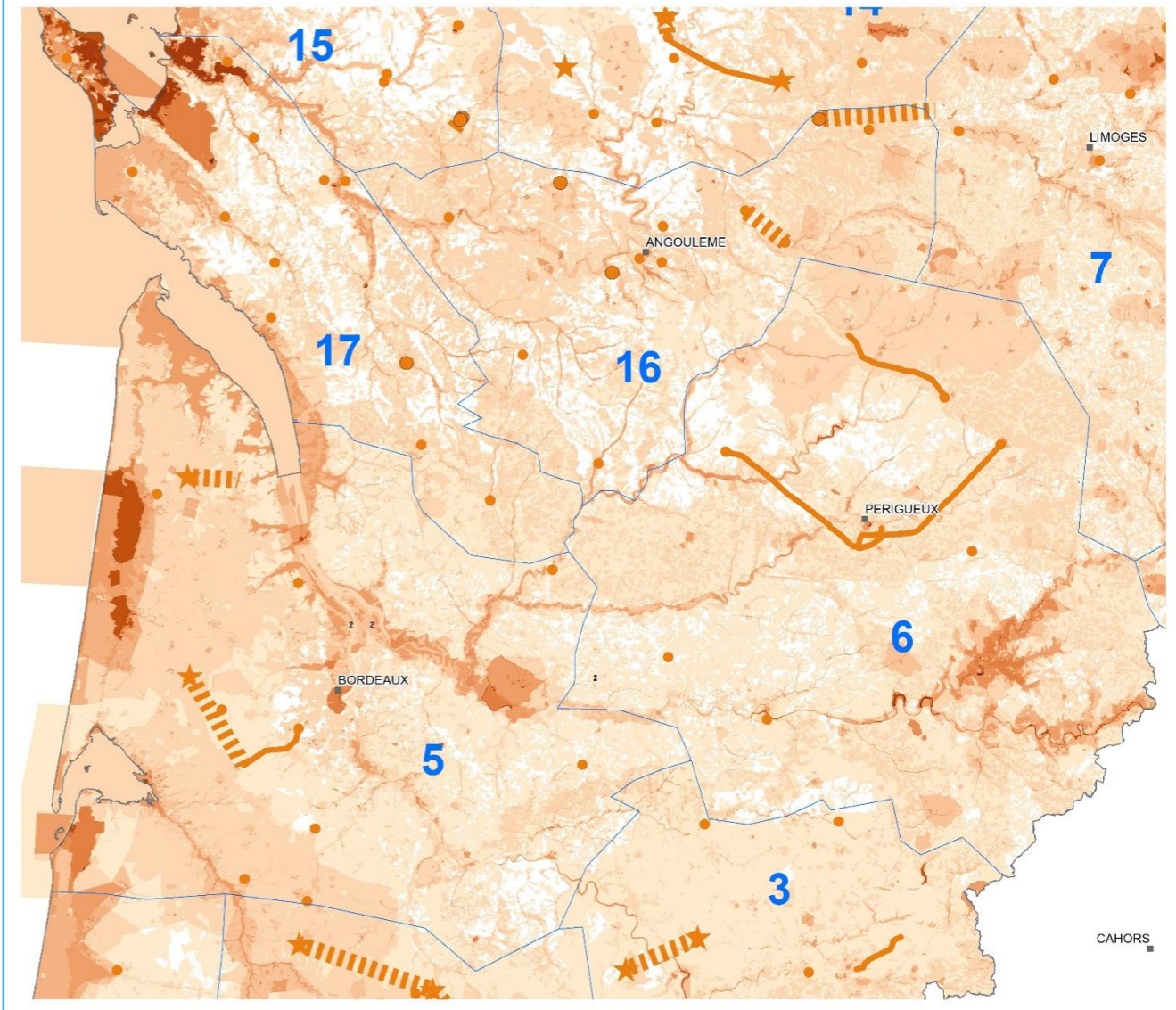
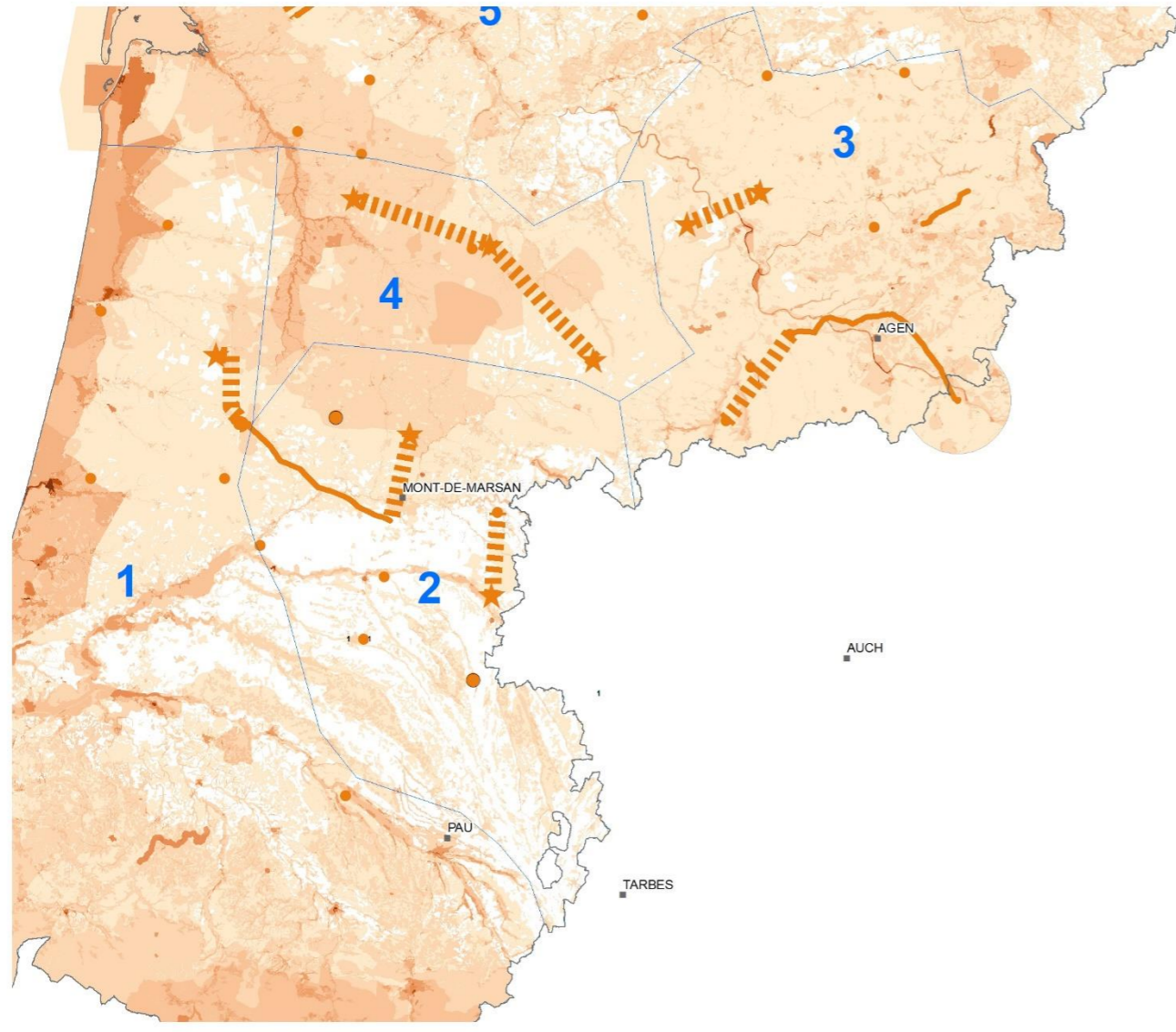
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux

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

Planche n°1

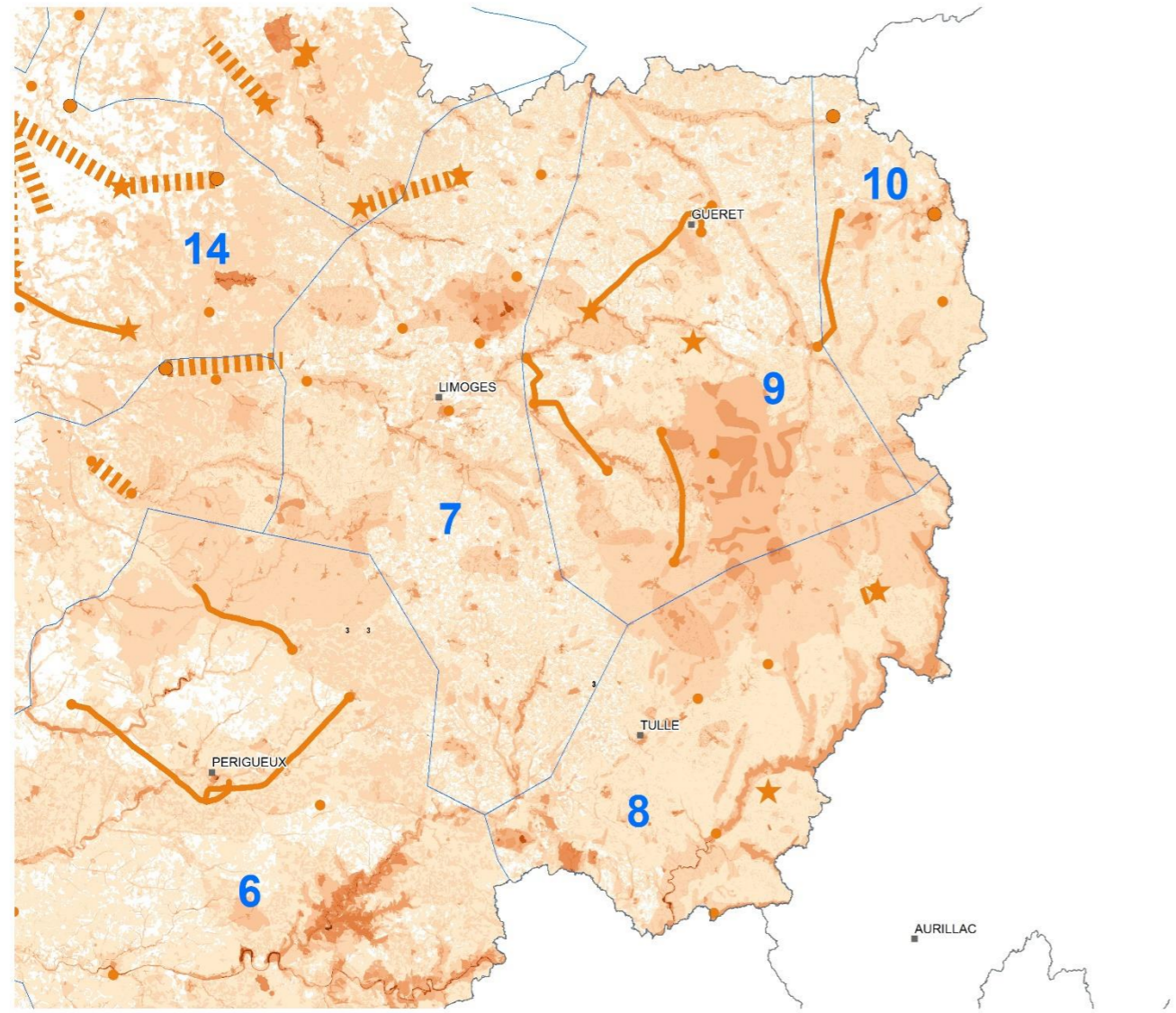
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux  
et projets du S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°2



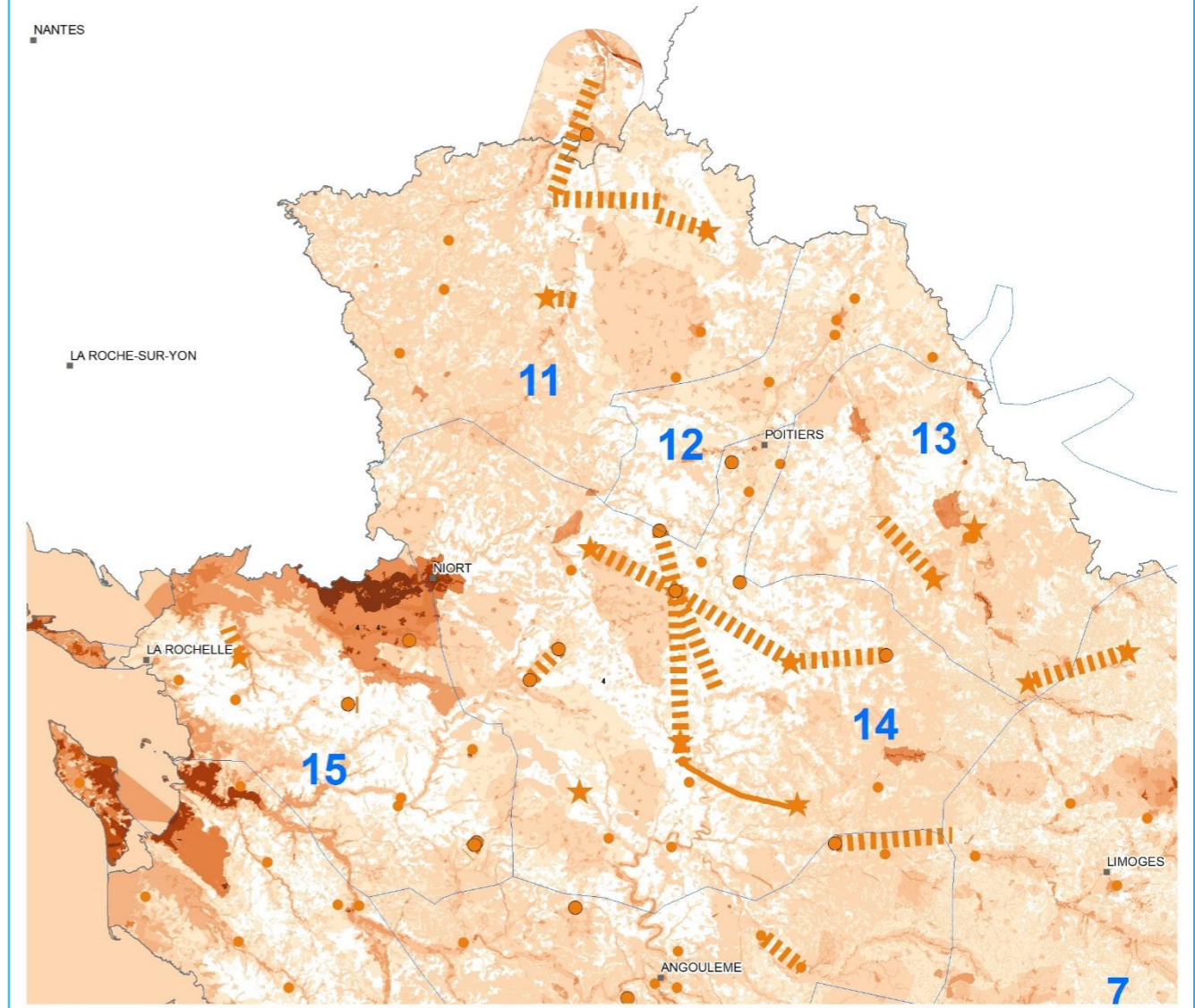
Synthèse cumulée des enjeux environnementaux  
et projets du S3REnR Nouvelle-Aquitaine

Planche n°3



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

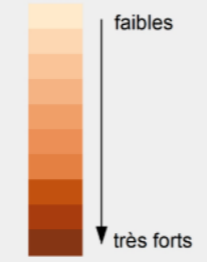
Planche n°4



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

Cumul d'enjeux

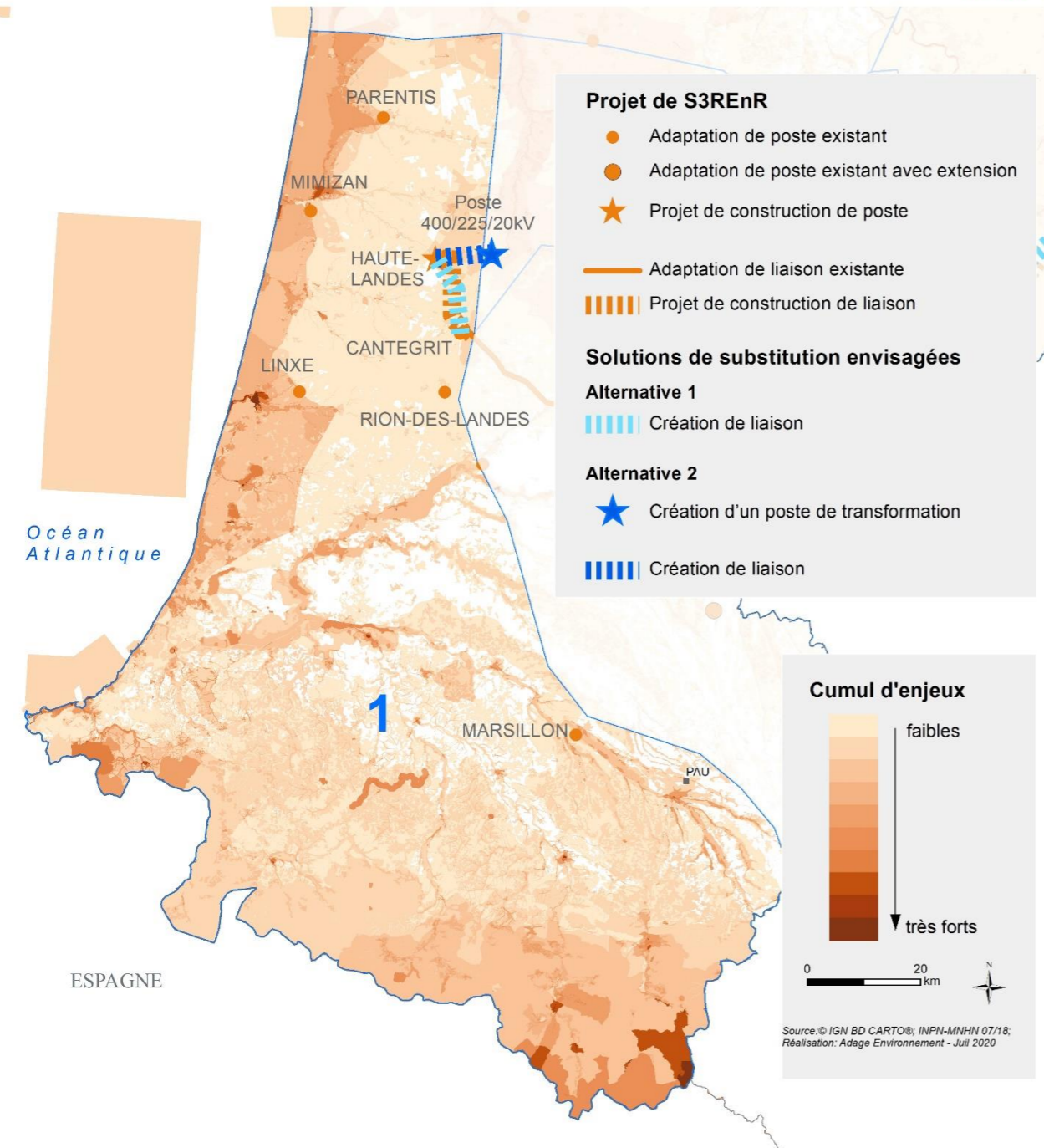


Source: © IGN BD CARTO®.  
Réalisation: Adage Environnement - Avril 2020

**CARTES DES SOLUTIONS DE SUBSTITUTIONS ENVISAGEES**

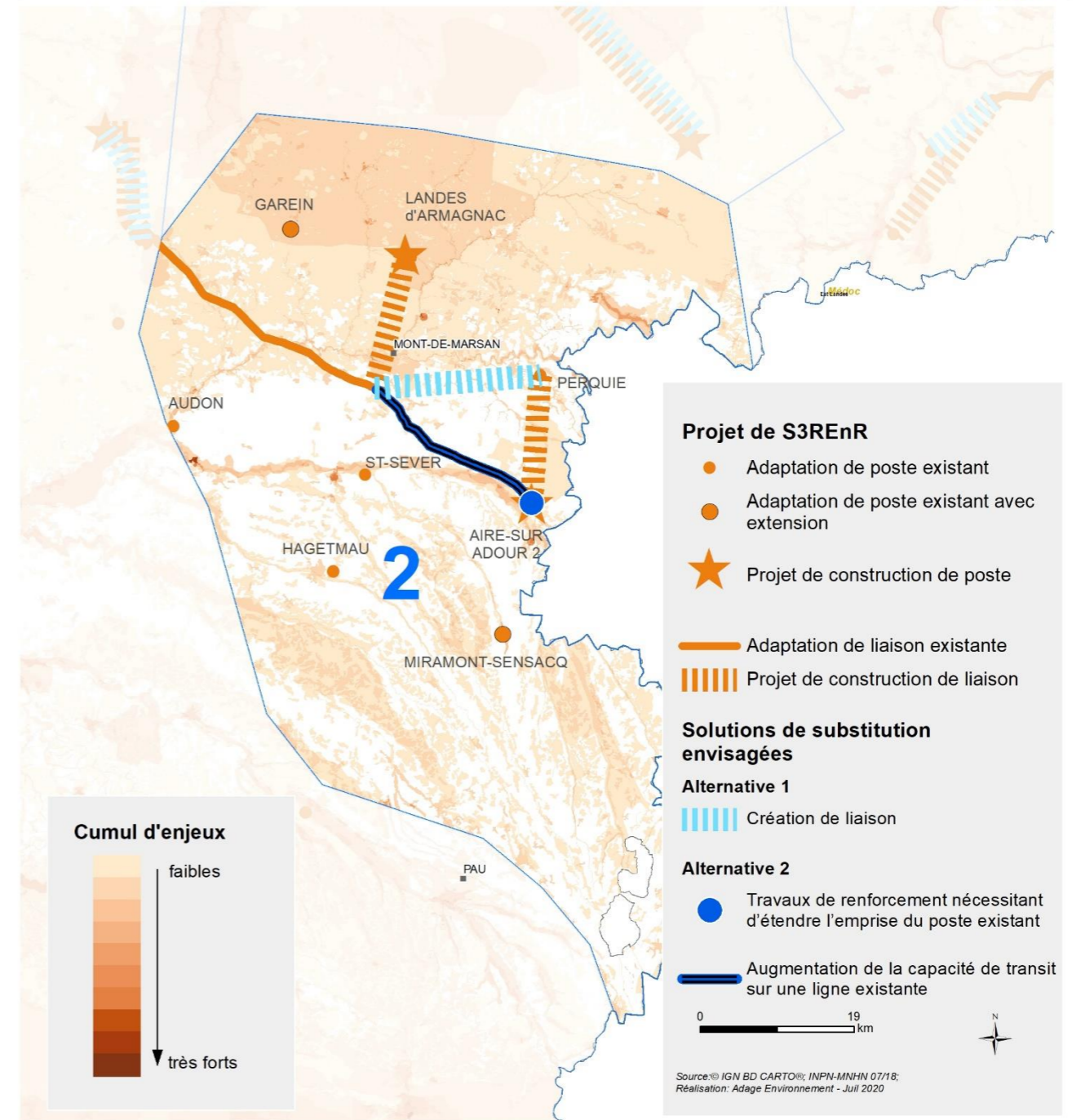
**Projet de S3REnR, solutions de substitution et synthèse des enjeux environnementaux**

**S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 1**



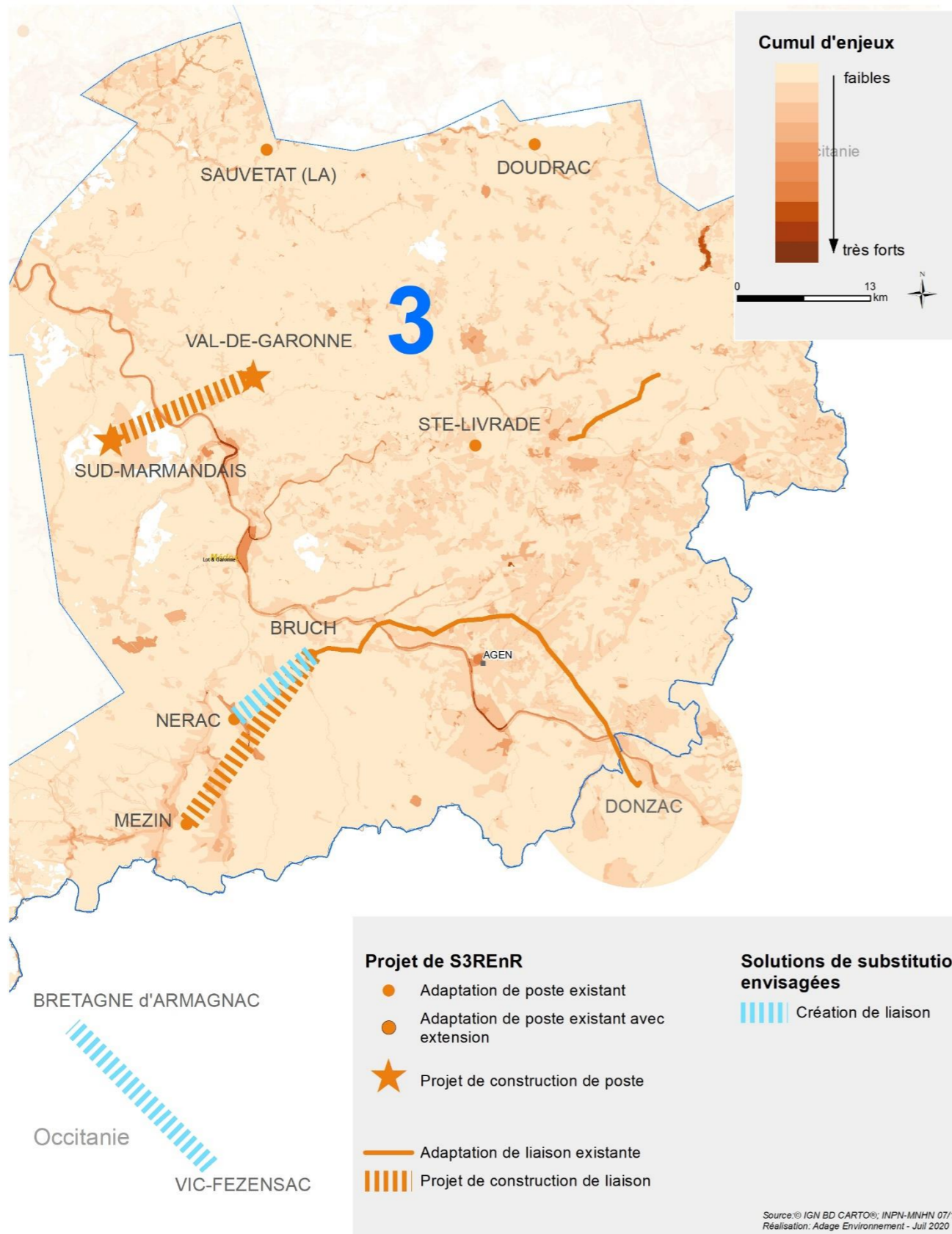
**Projet de S3REnR, solutions de substitution et synthèse des enjeux environnementaux**

**S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 2**



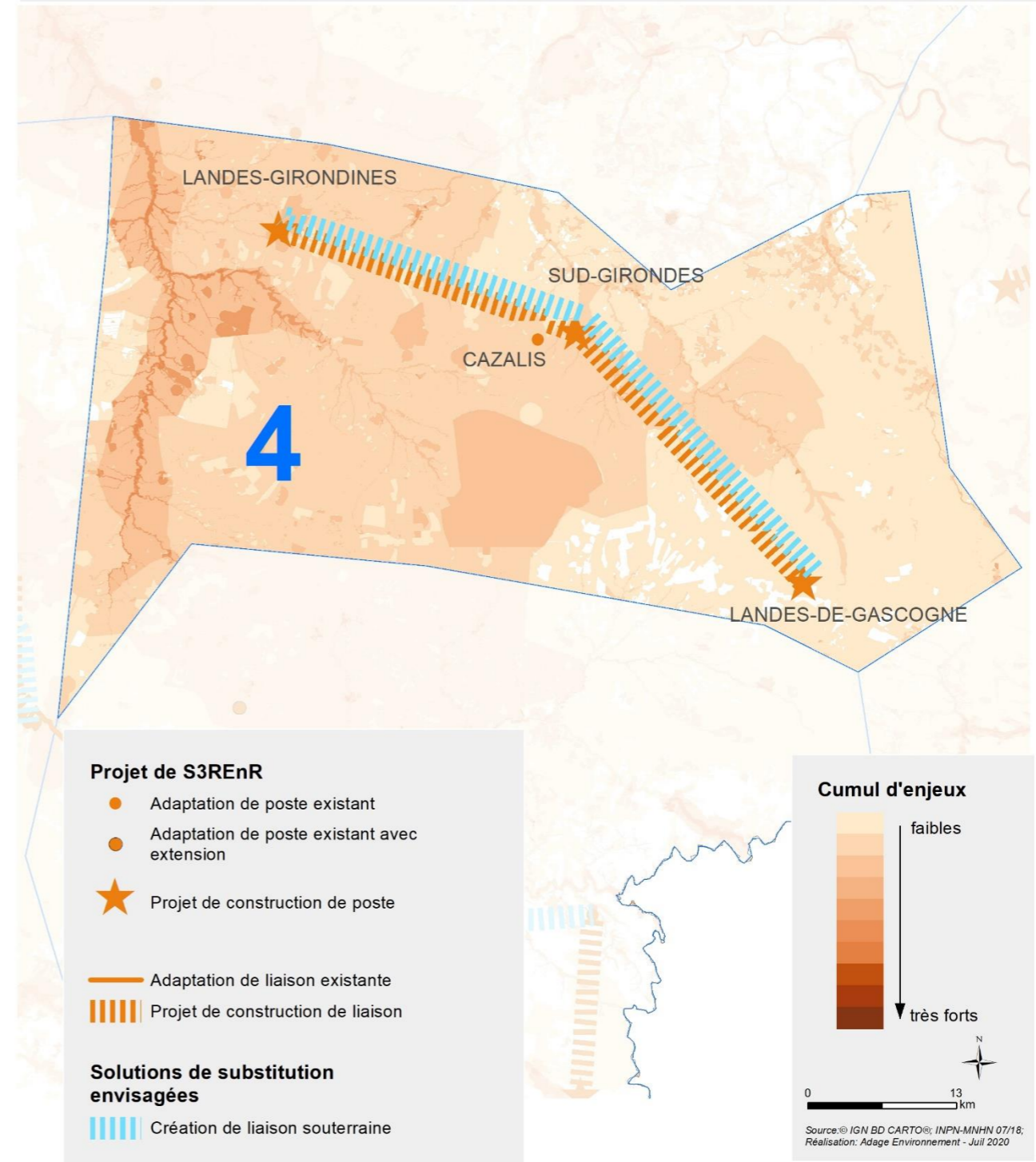
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 3



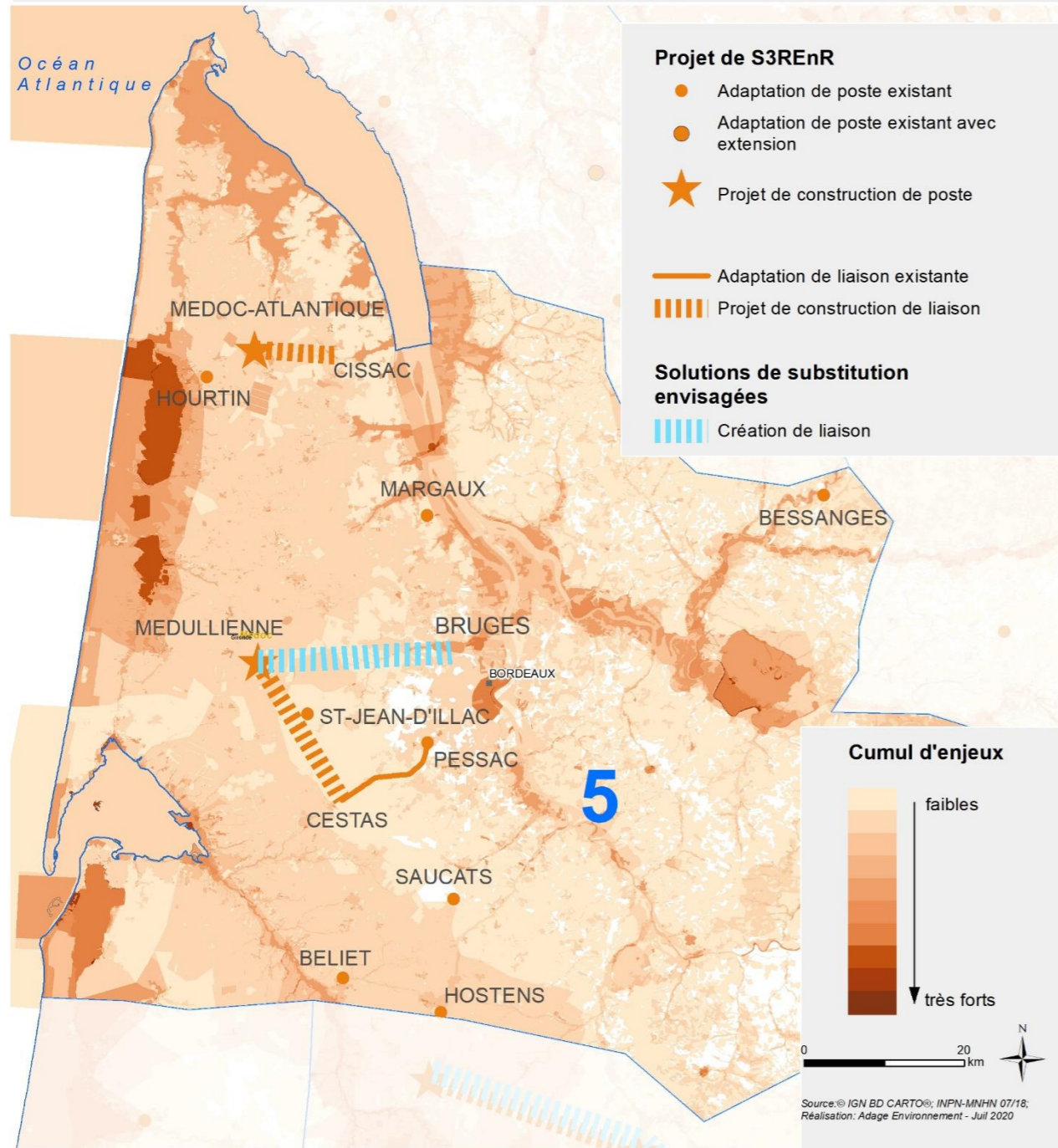
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 4



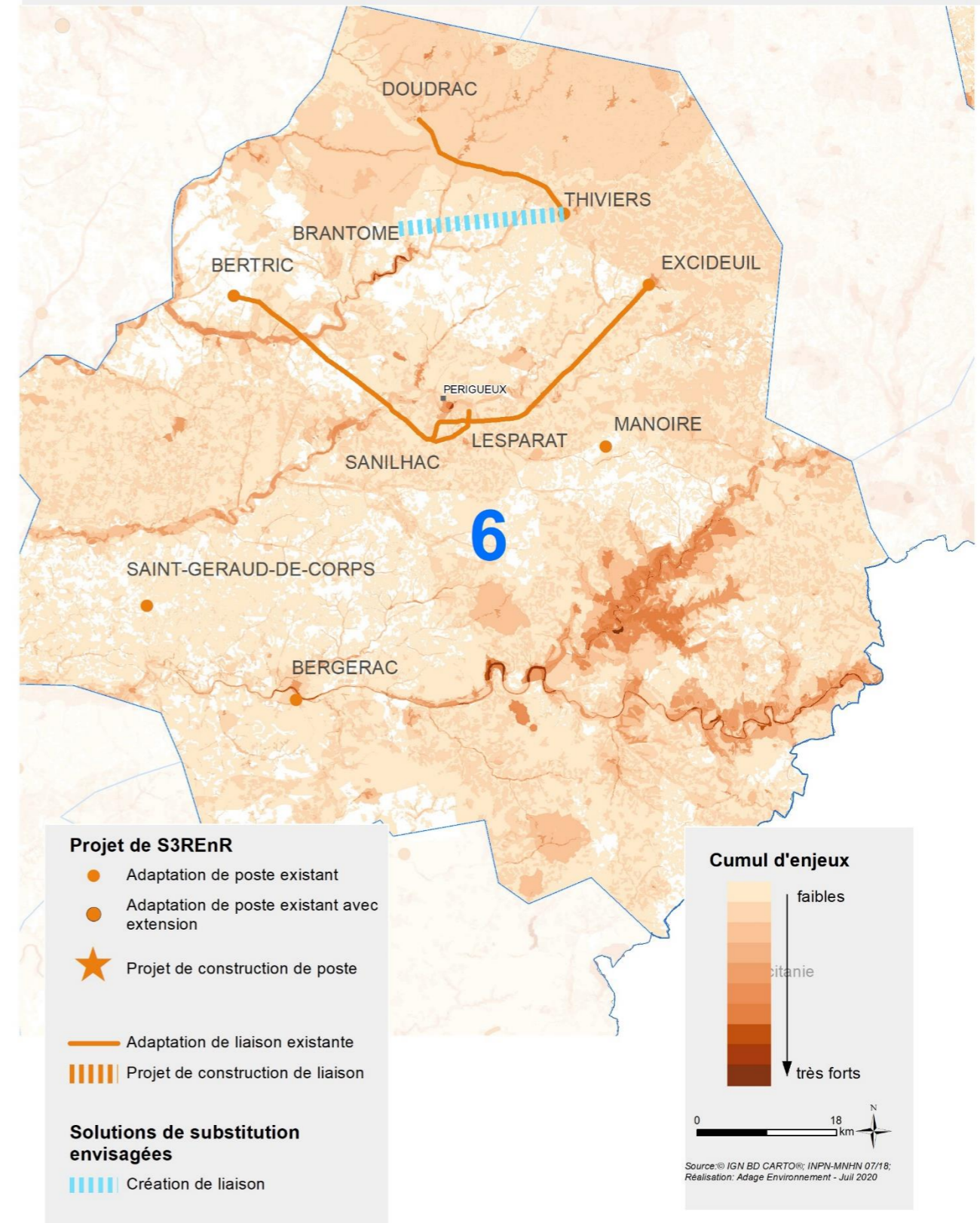
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 5



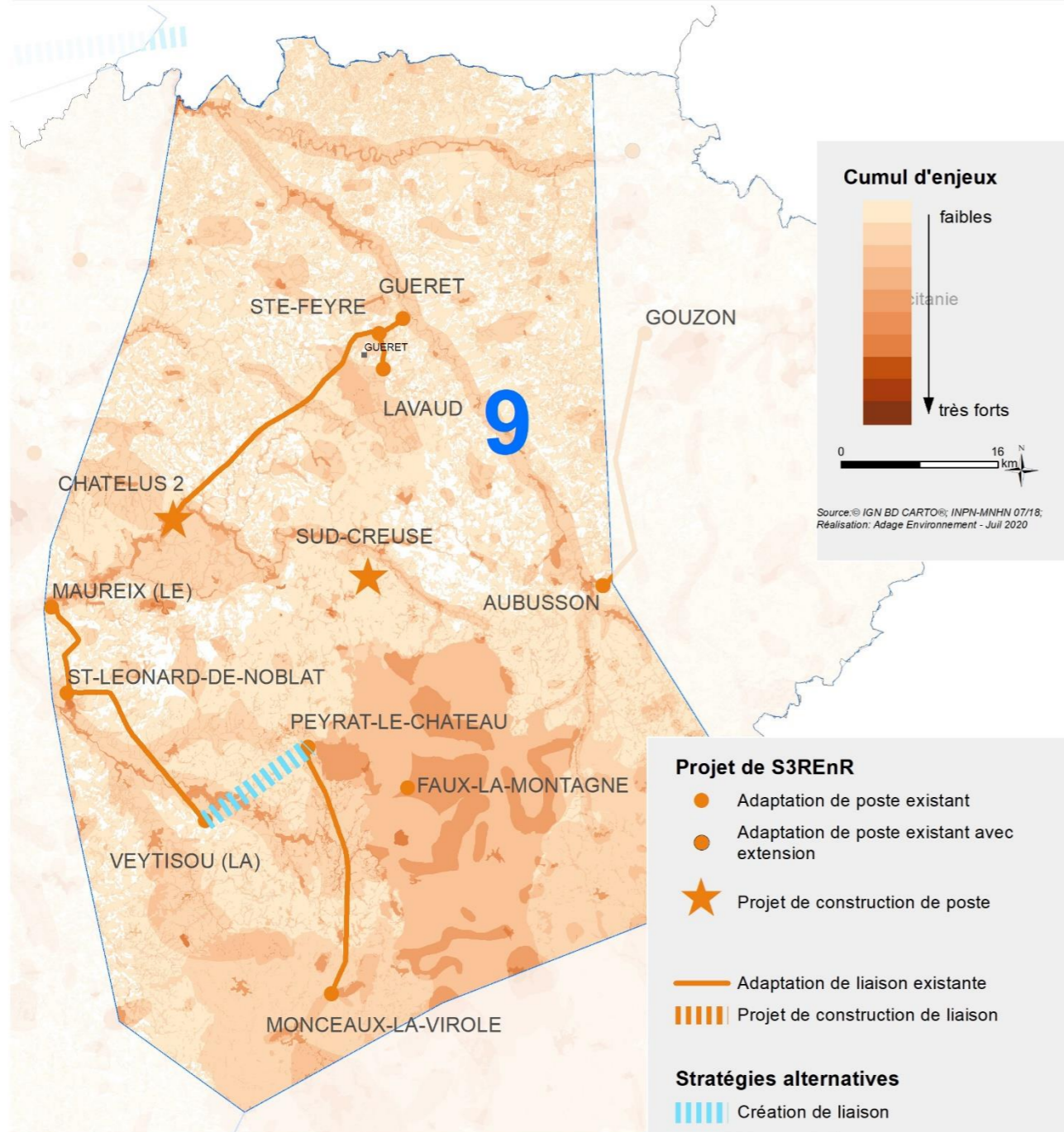
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 6



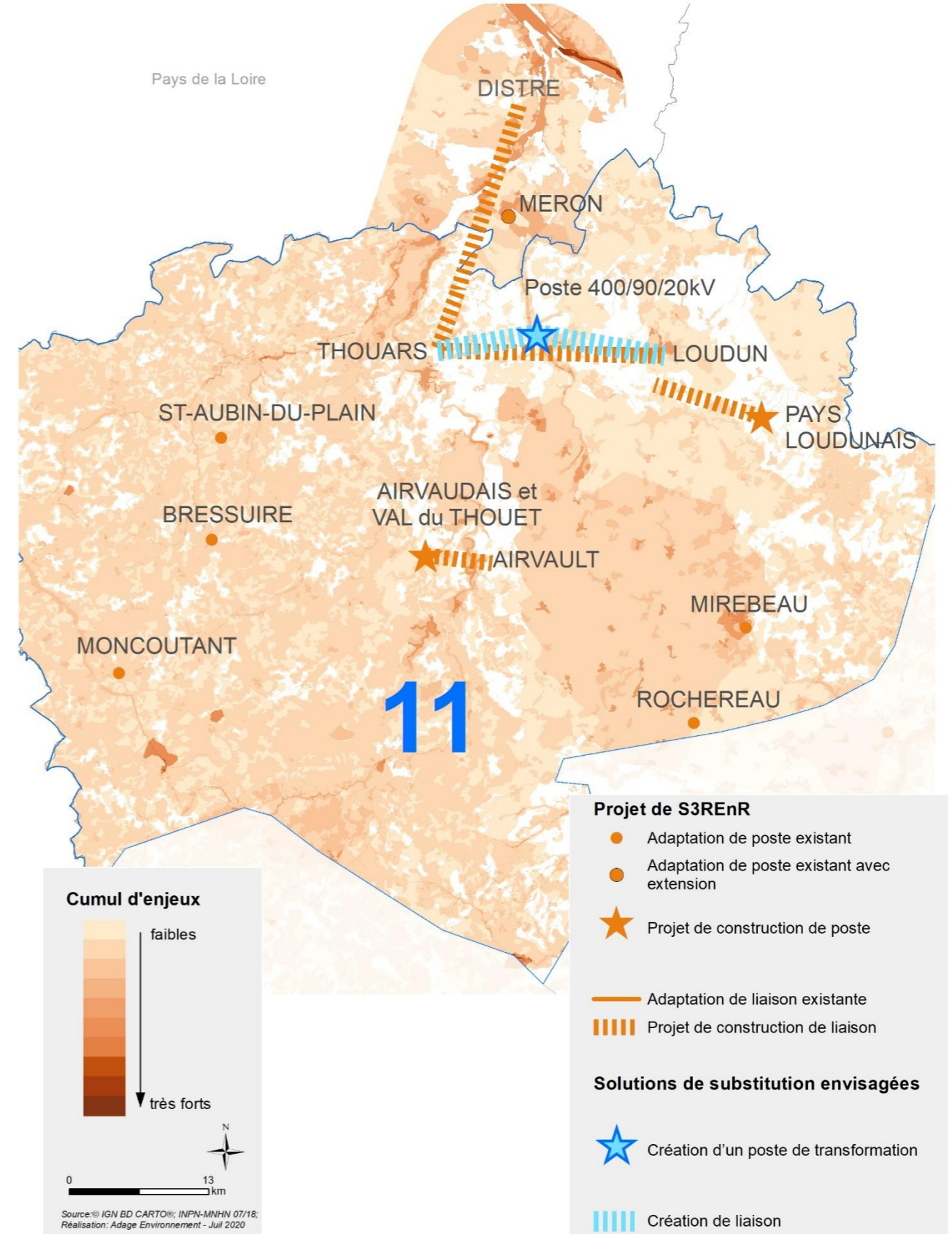
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 9



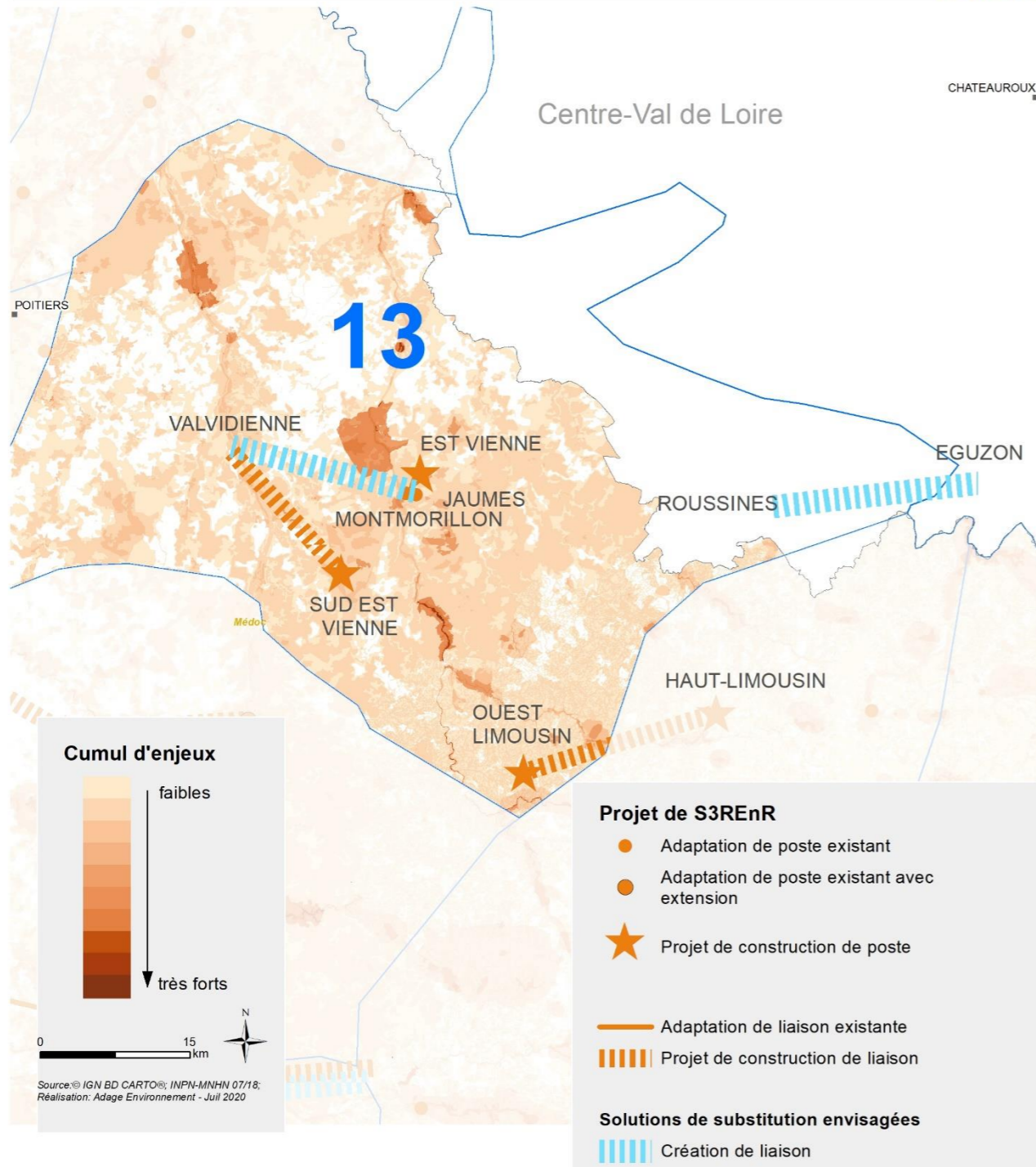
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 11



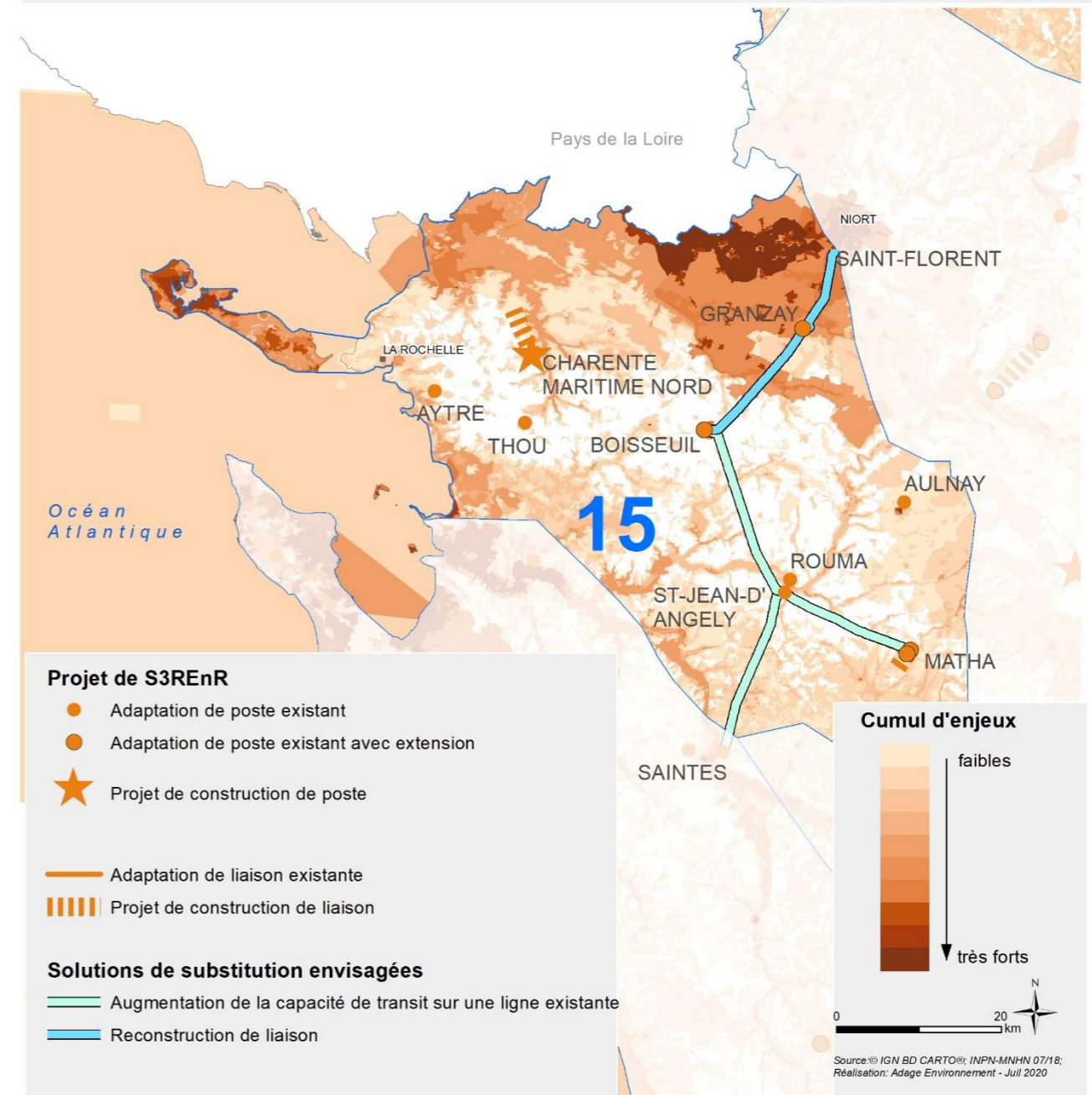
Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 13



Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

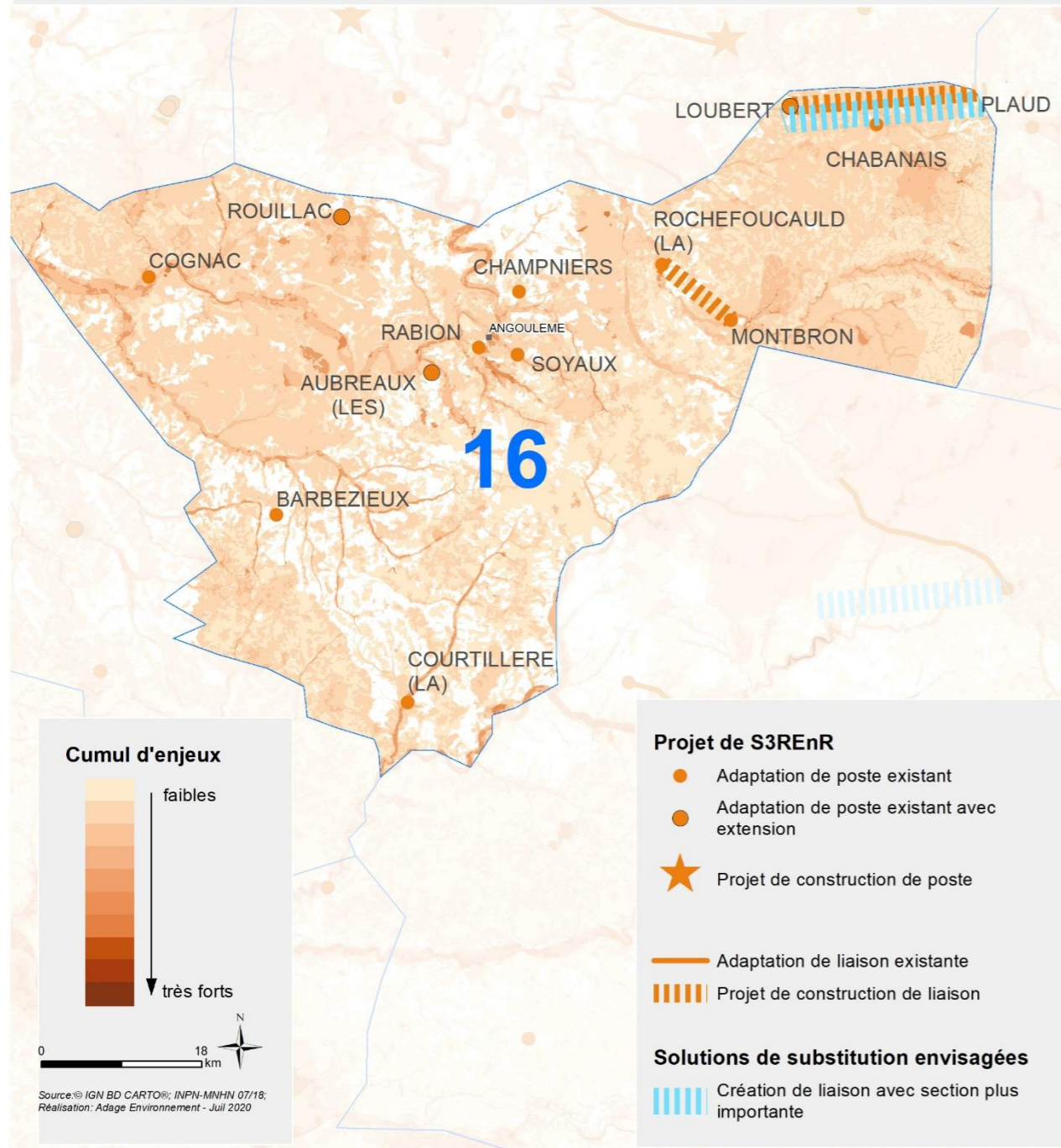
S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 15





Projet de S3REnR, solutions de substitution  
et synthèse des enjeux environnementaux

S3REnR  
Nouvelle-Aquitaine  
Zone 16





Le réseau  
de transport  
d'électricité