Le réseau de transport d'électricité

Interconnexion électrique France-Espagne

par le golfe de Gascogne

DOSSIER DE CONCERTATION :
DÉTERMINATION DU FUSEAU DE MOINDRE IMPACT

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Dossier élaboré en février 2018









Cofinancé par l'Union européenne
Le mécanisme pour l'interconnexion en Europe

L'auteur de cette publication en est le seul responsable. L'Union européenne ne saurait être tenue pour responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y figurent.

Table des cartes

Aire d'étude et limites administratives 5

Aire d'étude 6
Limites administratives 8

Milieu physique terrestre 11

Risques naturels 12
Hydrographie 14
Zones humides 16
Ressources en eau et captages AEP 18

Milieu naturel terrestre 21

Sites Natura 2000 22
Zones d'inventaires 24
Zones de protection et de gestion 26
Zones de protection et de gestion des cours d'eau 28

Milieu humain terrestre 31

Bâti 32
Vignobles et périmètres AOC 34
Forêt et chasse 36
Risques technologiques et liés aux carrières 38

Patrimoine, loisirs et paysage 41

Patrimoine 42
Unités de territoire 44

Milieu terrestre : synthèse 47

Synthèse 48
Légende de la carte de synthèse 50

Fuseaux terrestres et fuseau de moindre impact 53

Fuseaux 54
Fuseau de moindre impact 56

Milieu physique marin 59

Bathymétrie 60
Isopaque de couverture indifférenciée 61
Formations superficielles du plateau aquitain 62

Milieu biologique marin 65

Périmètre de protection d'espaces naturels 66
Peuplements benthiques 67

Milieu humain marin 69

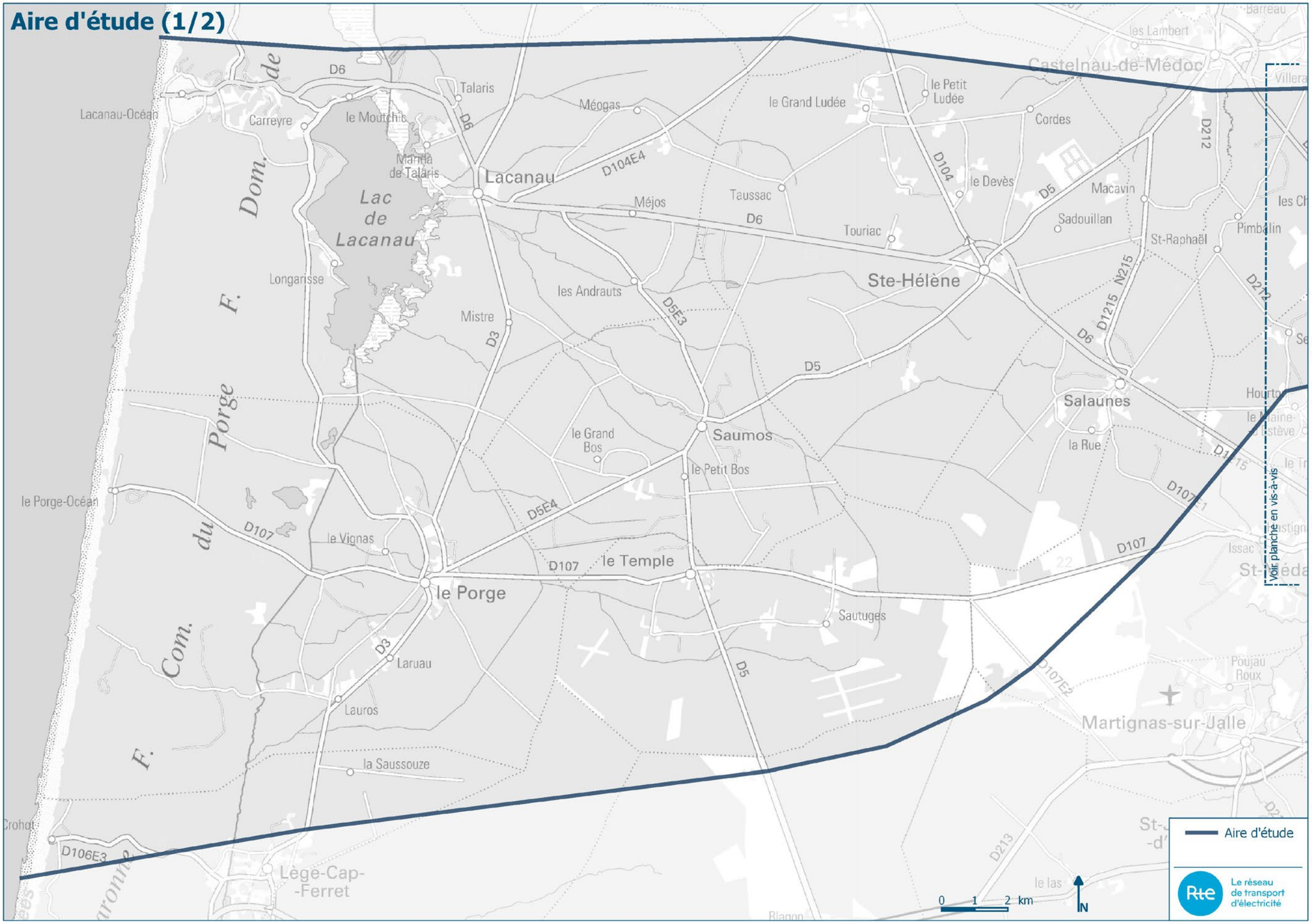
Secteurs d'exercices militaires et munitions immergées 70
Distribution des pêcheurs aquitains en 2015 71
Servitudes maritimes et utilisation du DPM 72

Fuseaux marins 75

Fuseaux envisagés 76
Fuseau de moindre impact 77

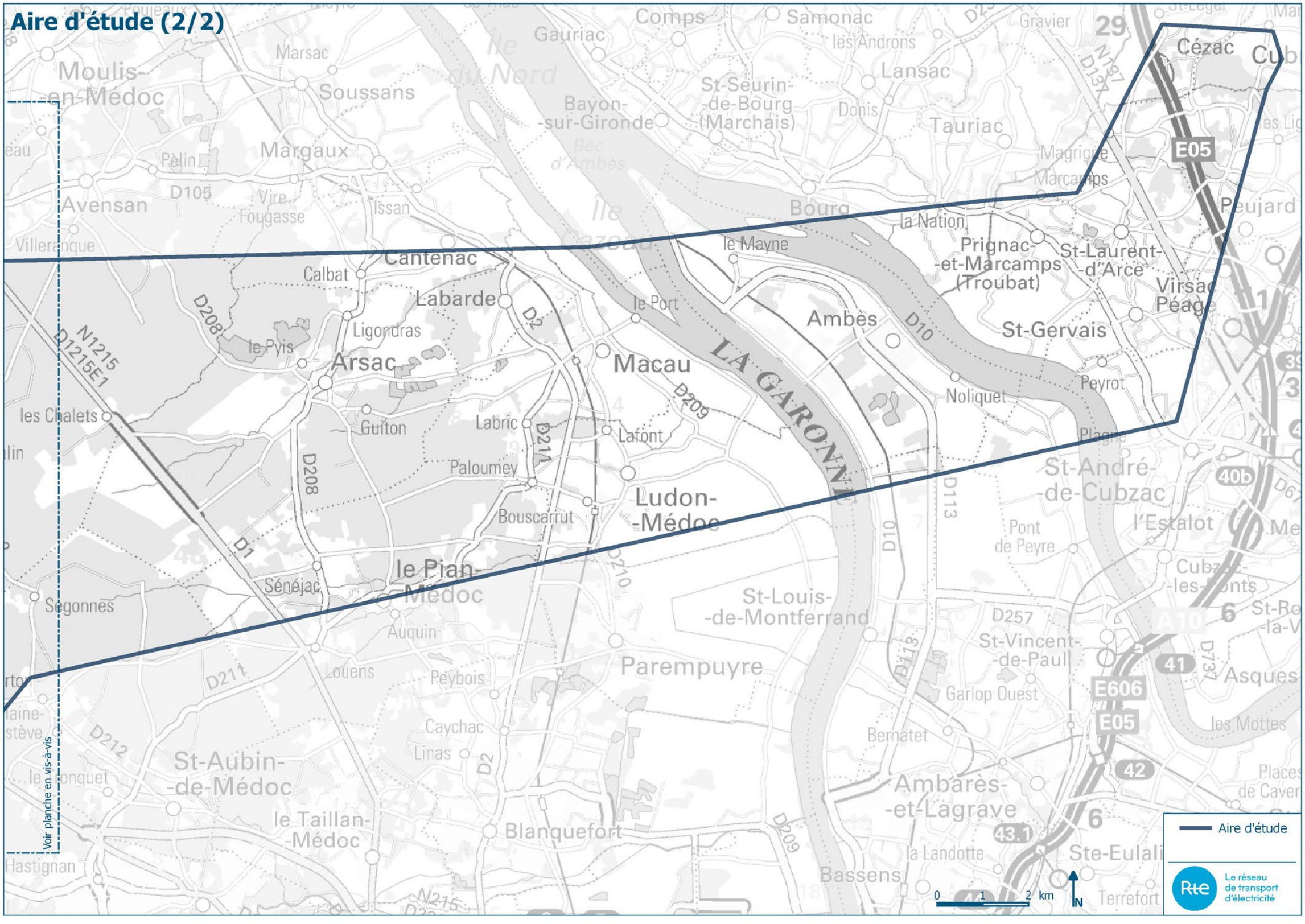
Aire d’étude et limites administratives

Aire d'étude (1/2)



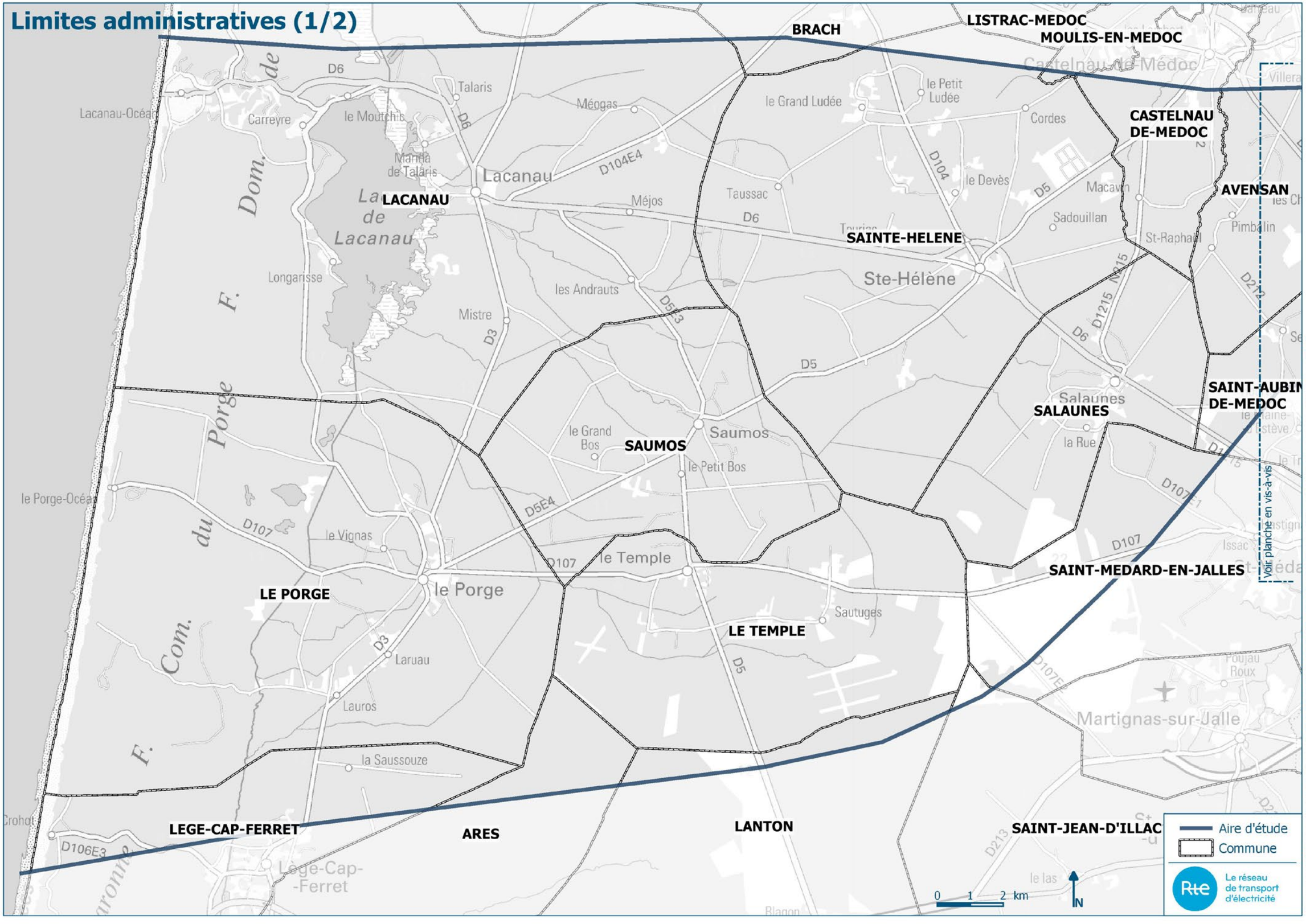
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Aire d'étude (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Limites administratives (1/2)



Limites administratives (2/2)

MOULIS-EN-MEDOC
SOUSSANS
MARGAUX
CANTENAC
AVENSAN
LABARDE
MACAU
ARSAC
LUDON-MEDOC
LE PIAN-MEDOC
PAREMPUYRE
BAYON-SUR-GIRONDE
BOURG
TAURIAC
SAINT-LAURENT D'ARCE
PRIGNAC-ET MARCAMPS
AMBES
SAINT GERVAIS
VIRSAC
CEZAC
CUBNEZAIS
PEUJARD
SAINT-ANDRE DE-CUBZAC
SAINT-VINCENT DE-PAUL
SAINT-LOUIS-DE-MONTFERRAND
AMBARES-ET-LAGRAVE
SAINT-AUBIN DE-MEDOC
SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Voir planche en vis-à-vis

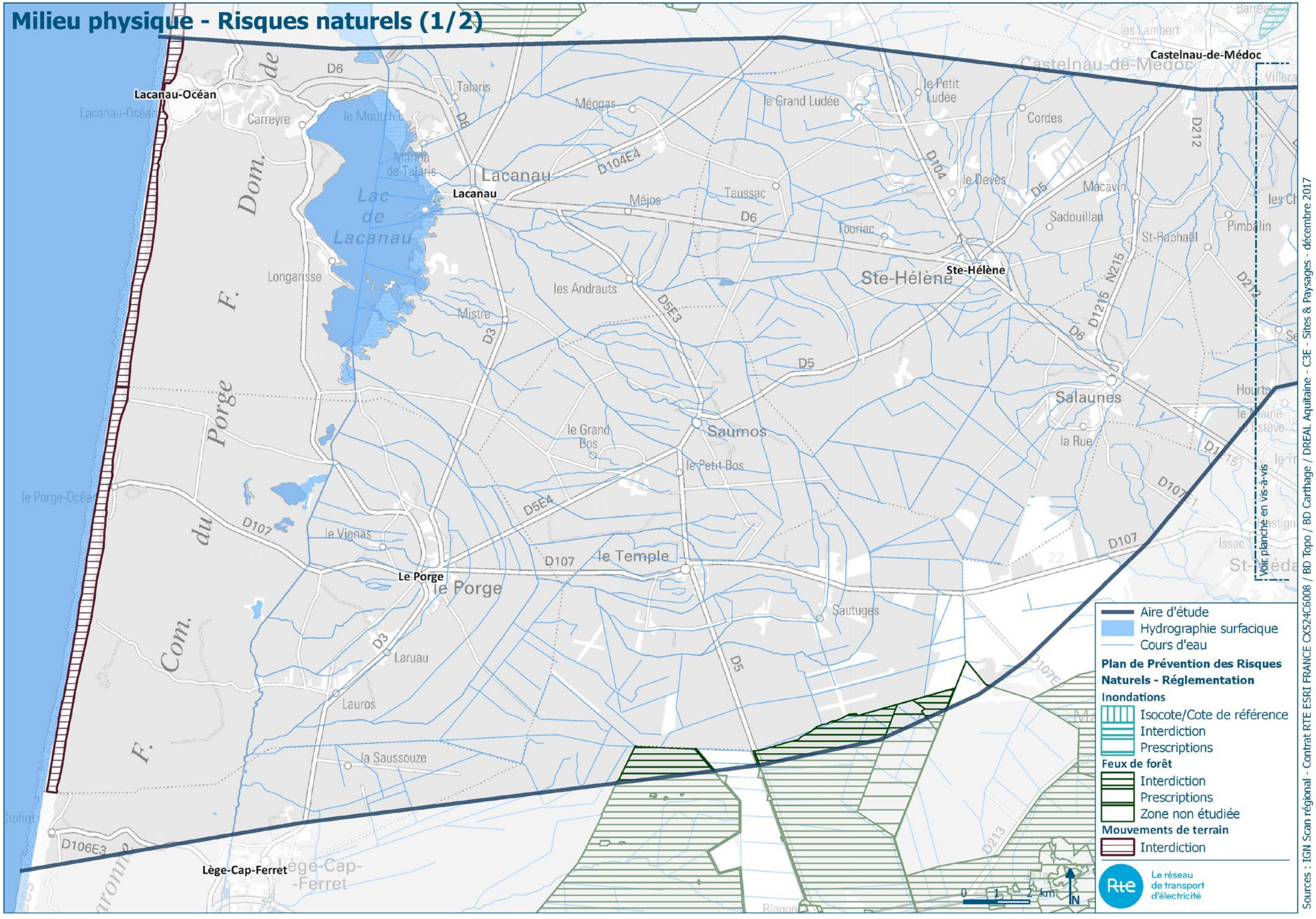
Aire d'étude
Commune
Le réseau de transport d'électricité

0 1 2 km

Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

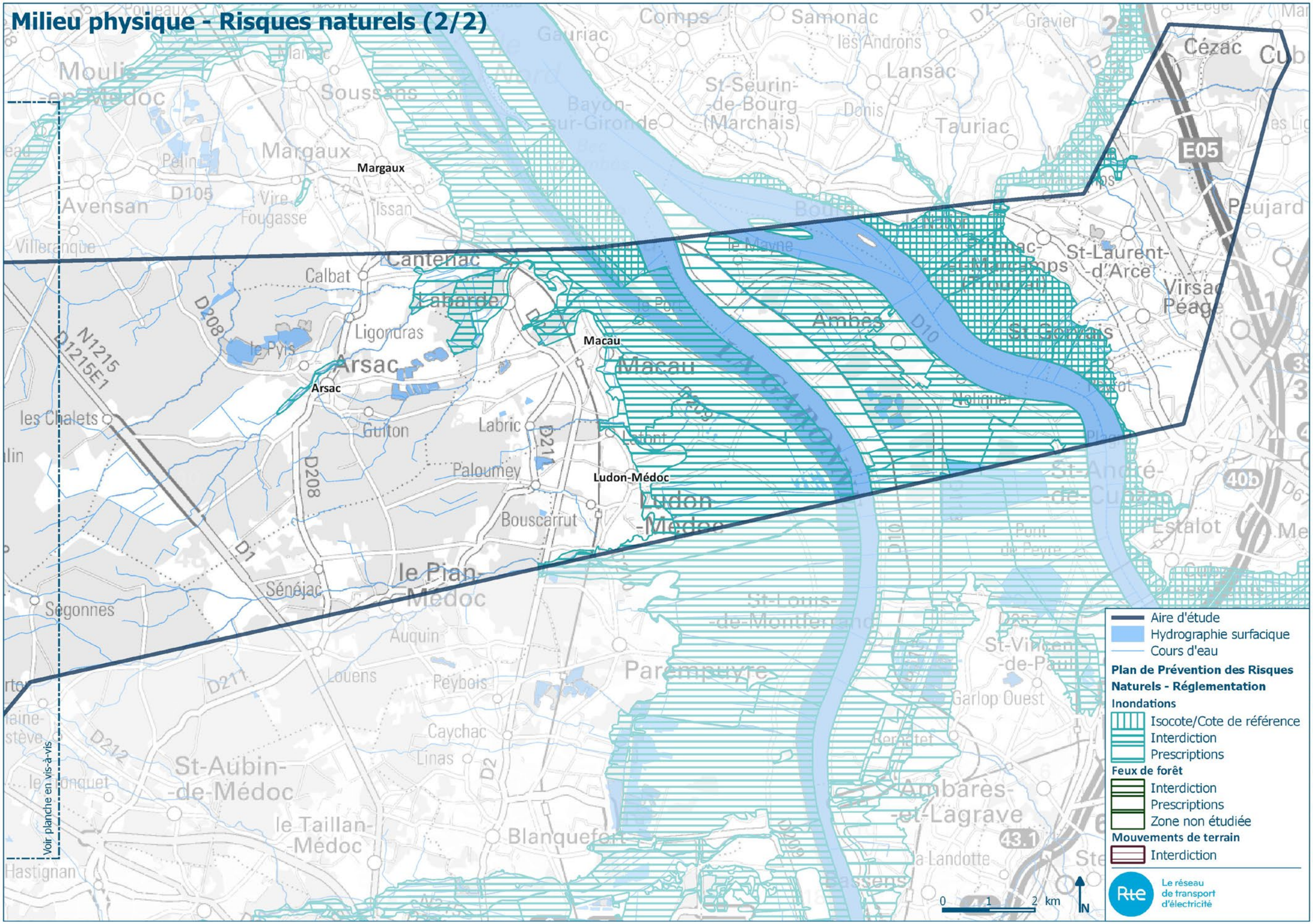
Milieu physique terrestre

Milieu physique - Risques naturels (1/2)



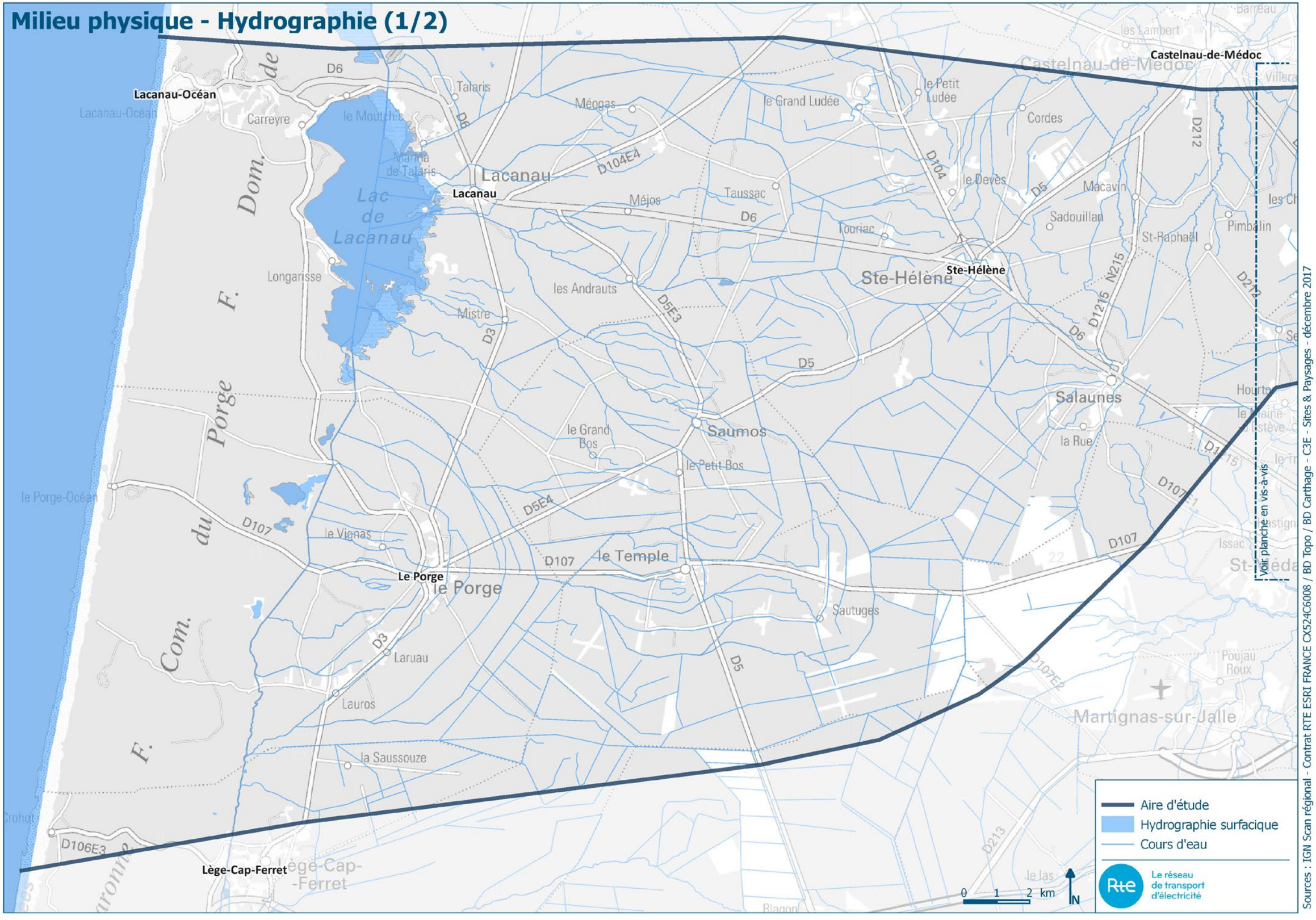
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu physique - Risques naturels (2/2)



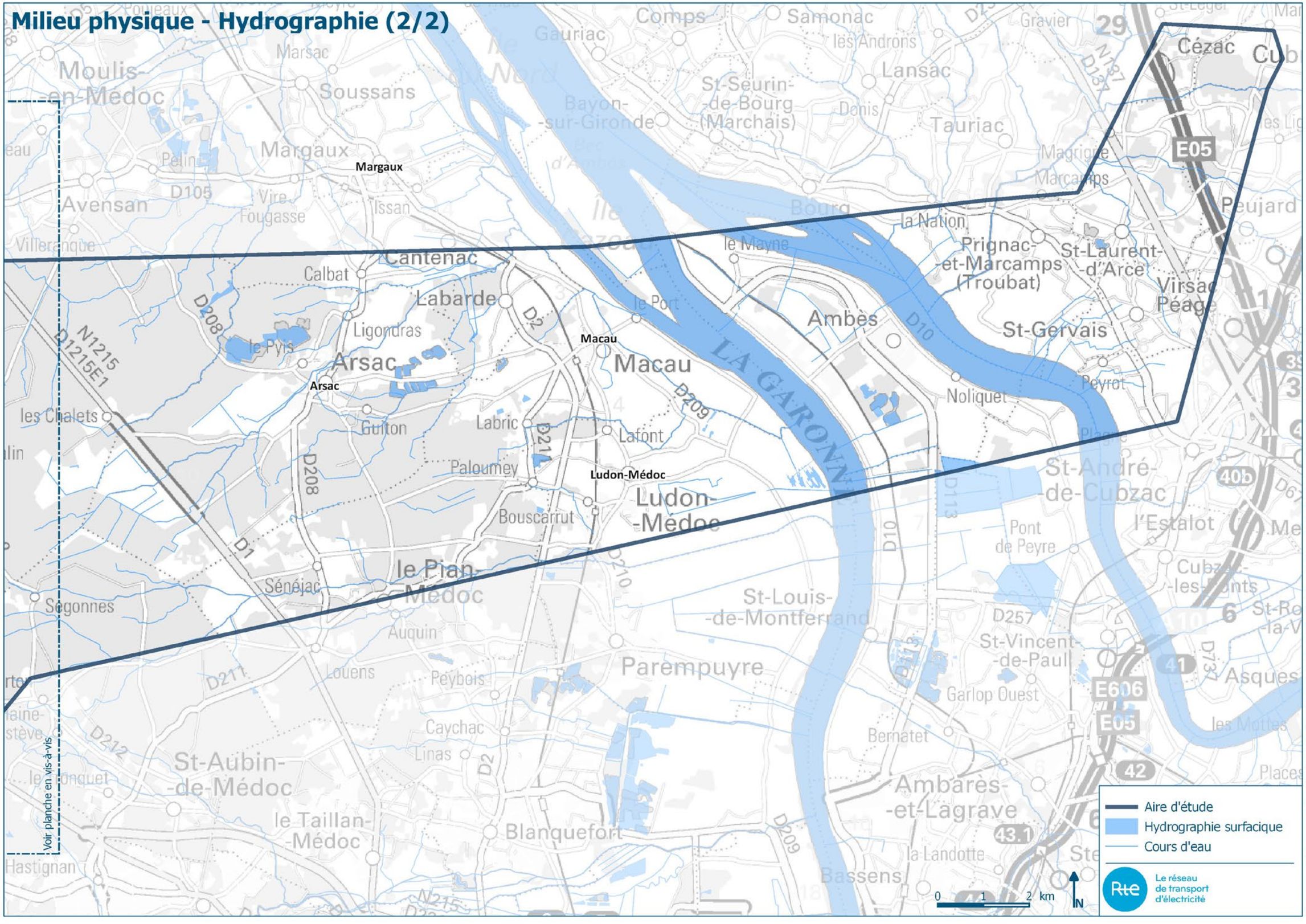
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu physique - Hydrographie (1/2)



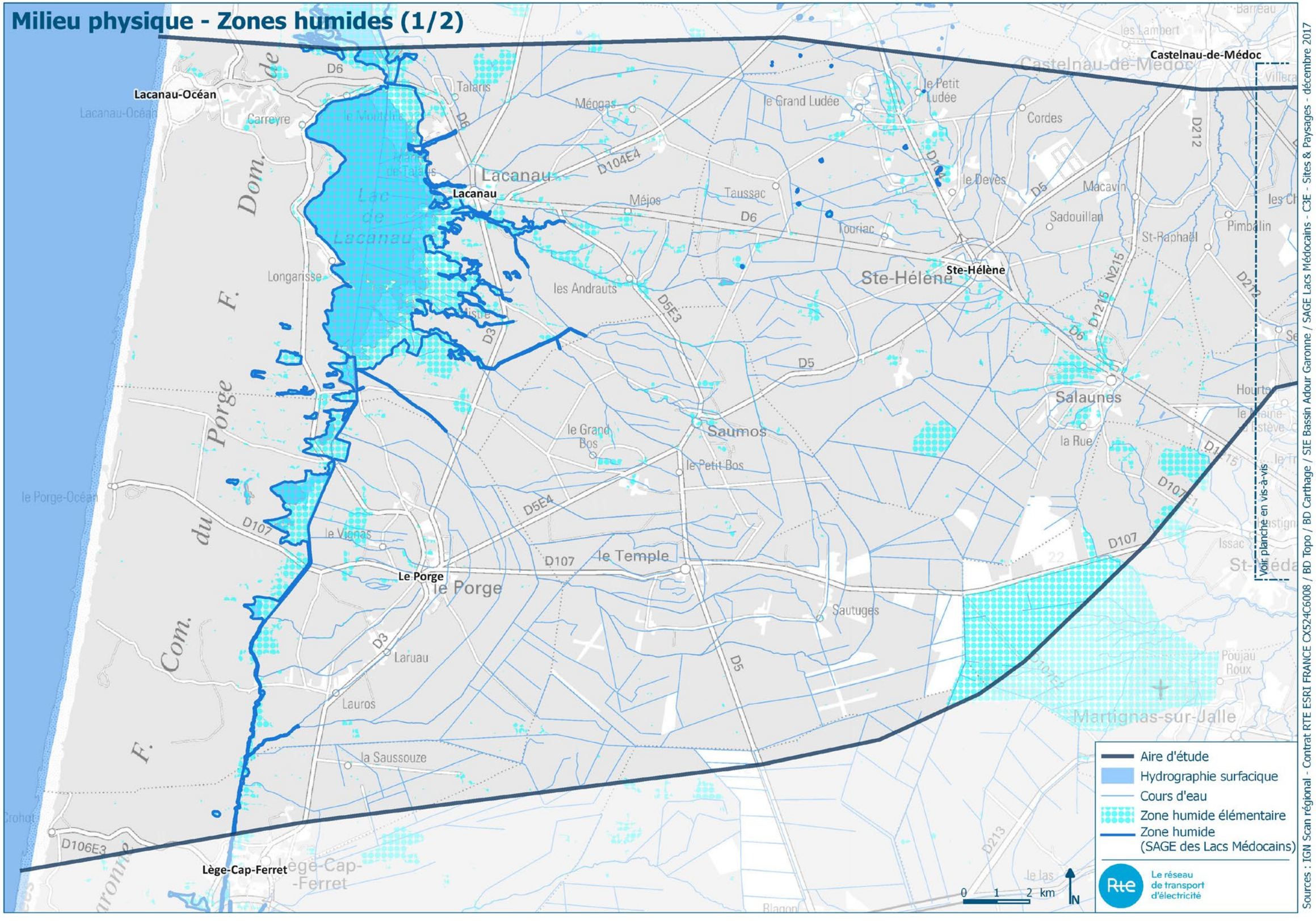
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu physique - Hydrographie (2/2)

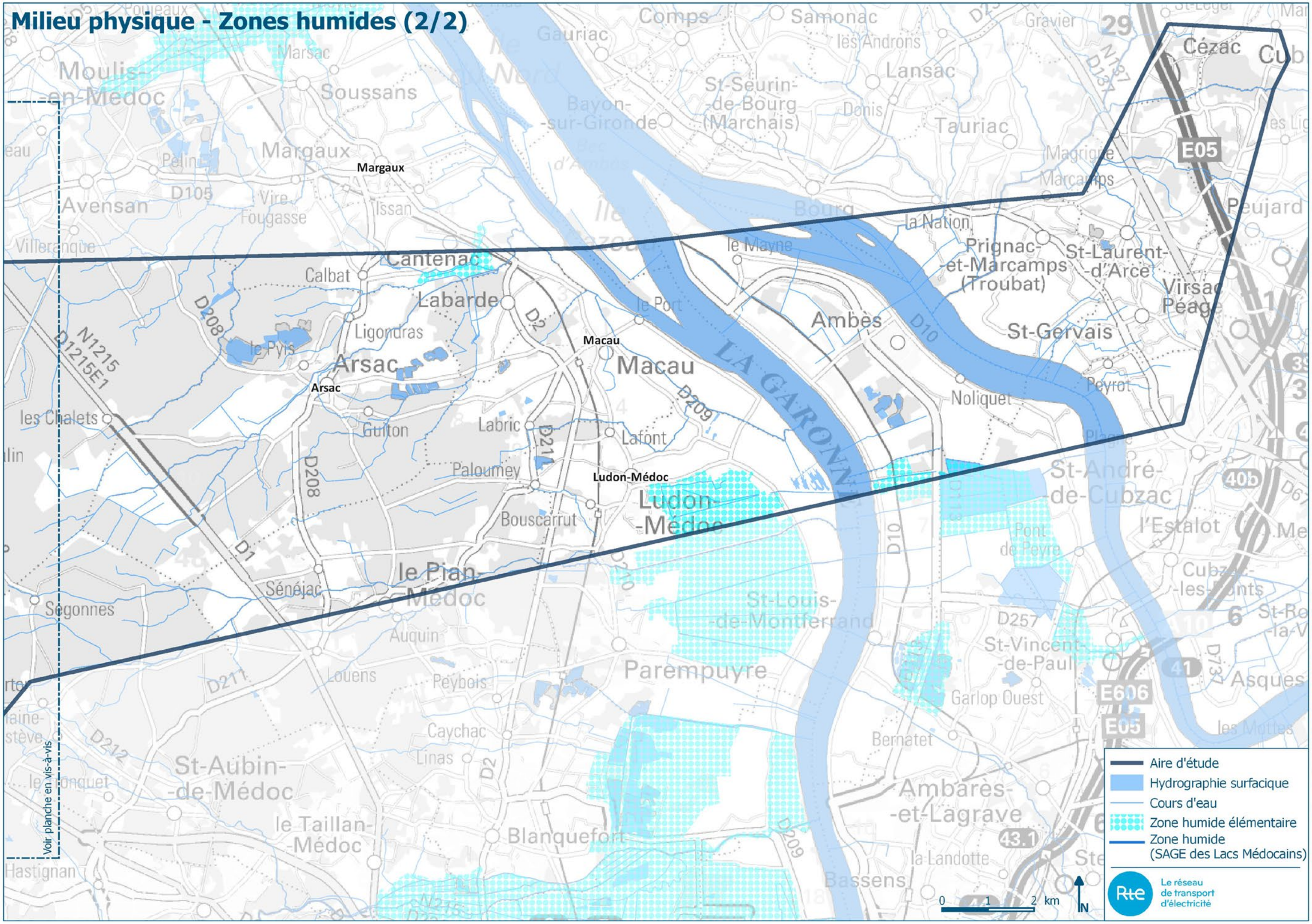


Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu physique - Zones humides (1/2)

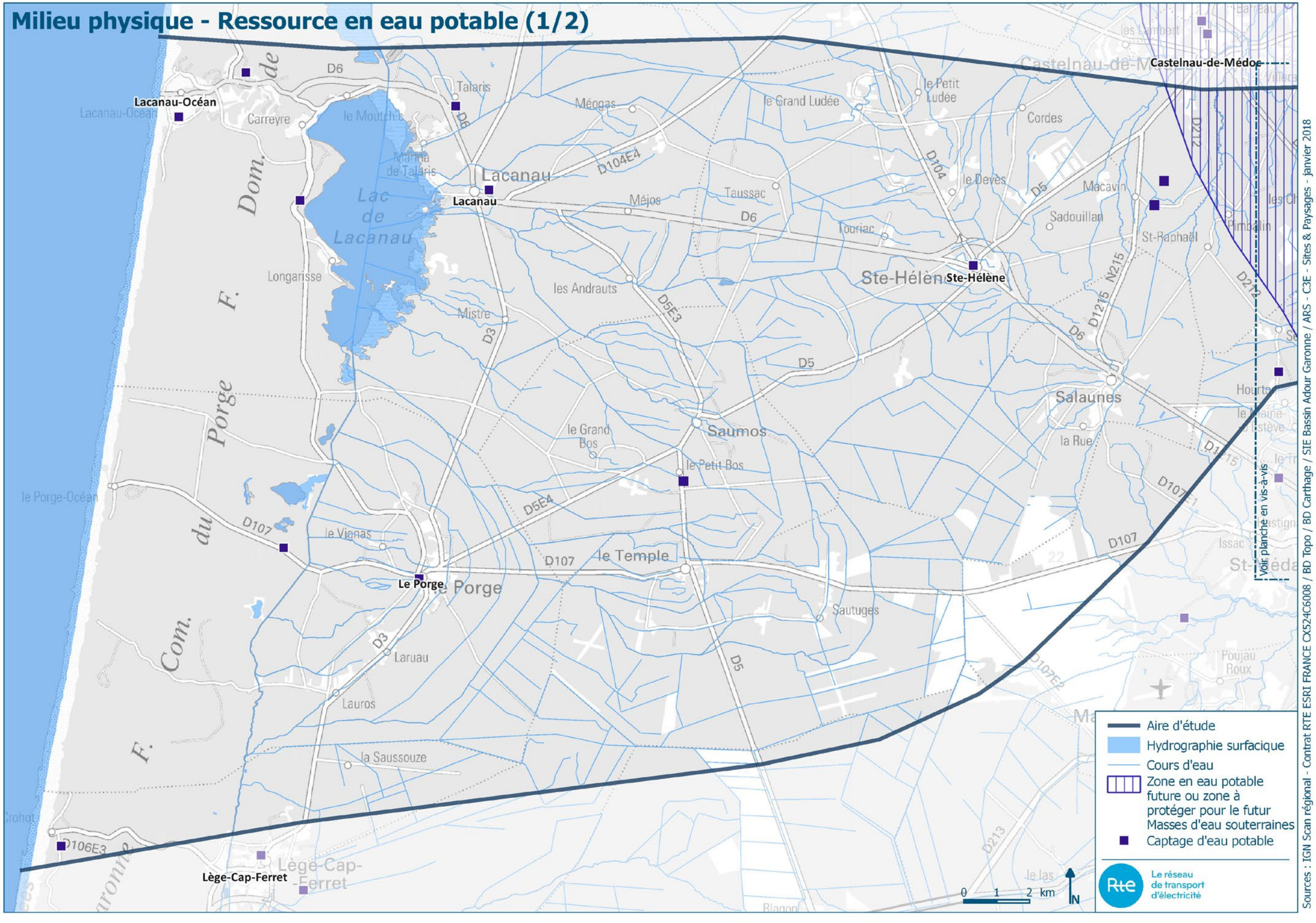


Milieu physique - Zones humides (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / SAGE Lacs Médocains - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu physique - Ressource en eau potable (1/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / ARS - C3E - Sites & Paysages - janvier 2018

Milieu physique - Ressource en eau potable (2/2)

Aire d'étude
Hydrographie surfacique
Cours d'eau
Zone en eau potable future ou zone à protéger pour le futur
Masses d'eau souterraines
Captage d'eau potable

Le réseau de transport d'électricité

0 1 2 km

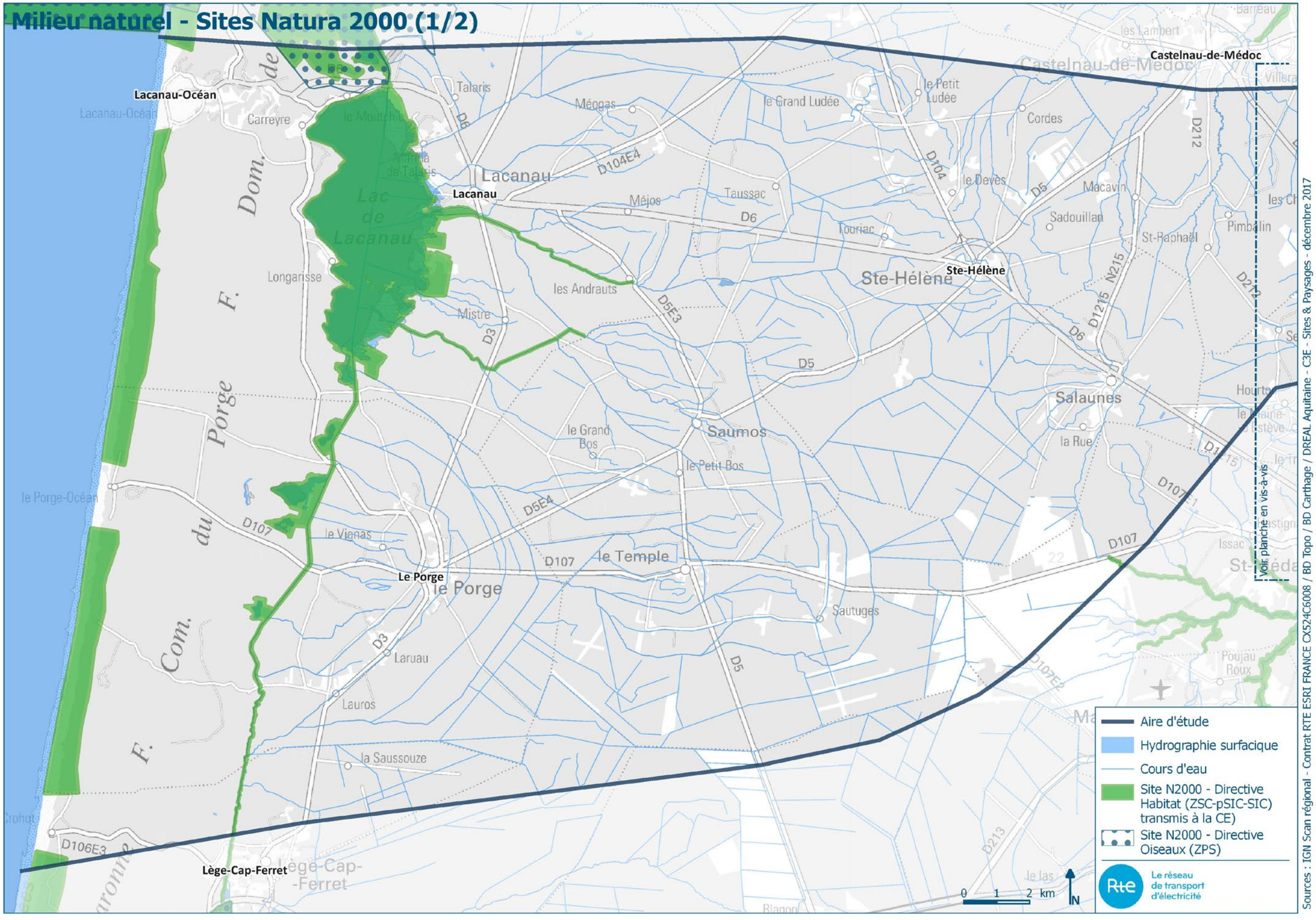
N

Voir planche en vis-à-vis

Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / ARS - C3E - Sites & Paysages - janvier 2018

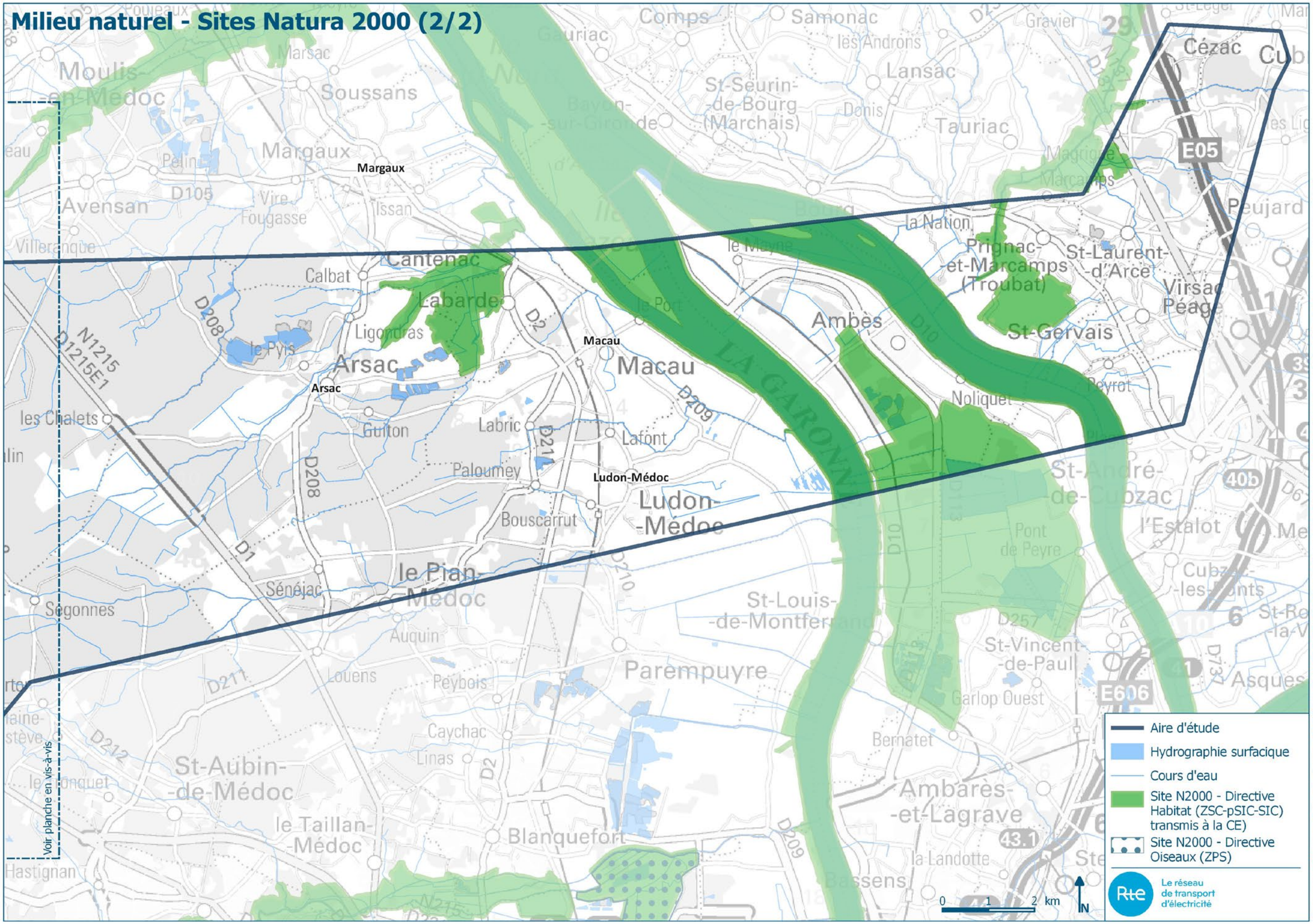
Milieu naturel terrestre

Milieu naturel - Sites Natura 2000 (1/2)



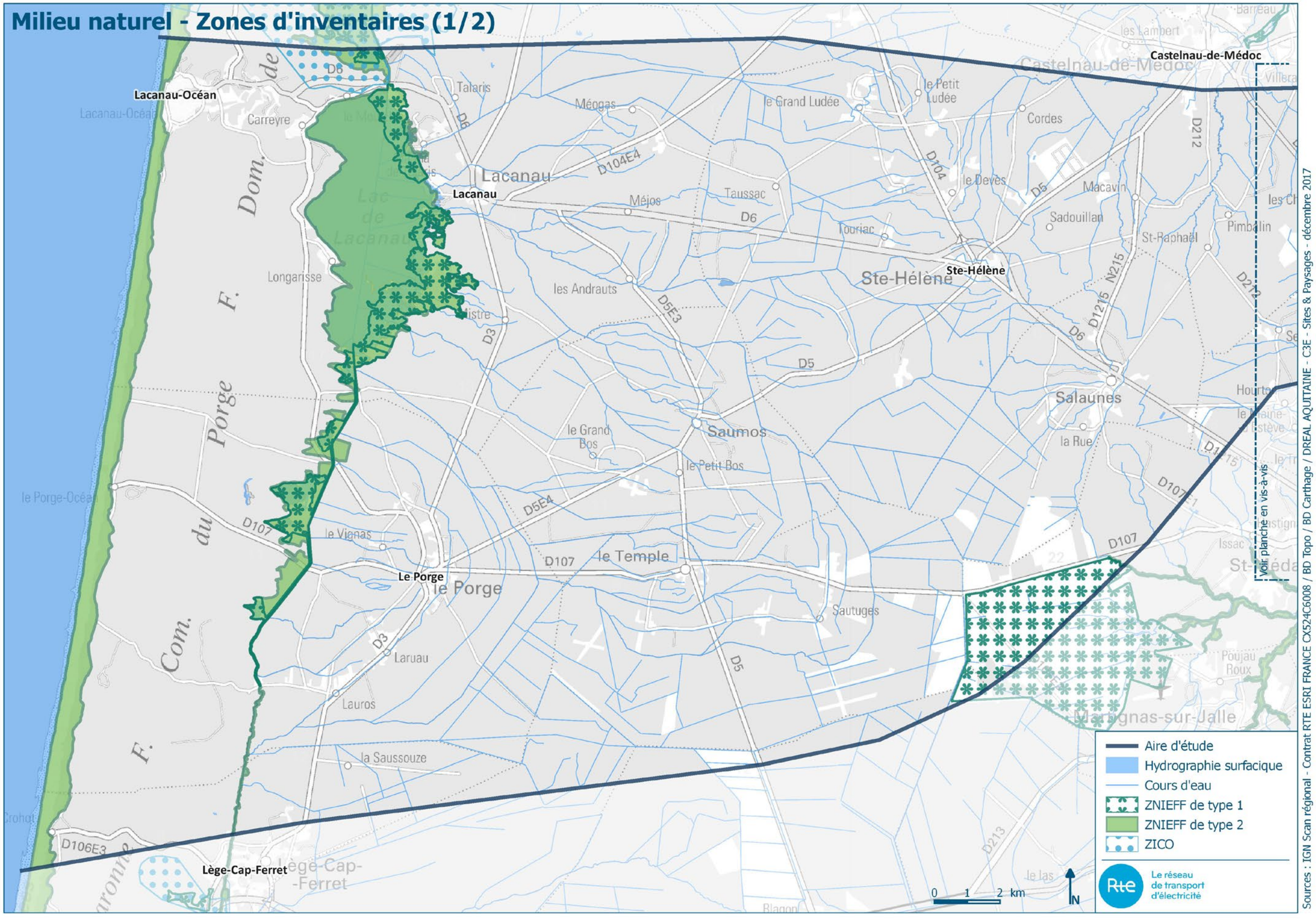
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu naturel - Sites Natura 2000 (2/2)

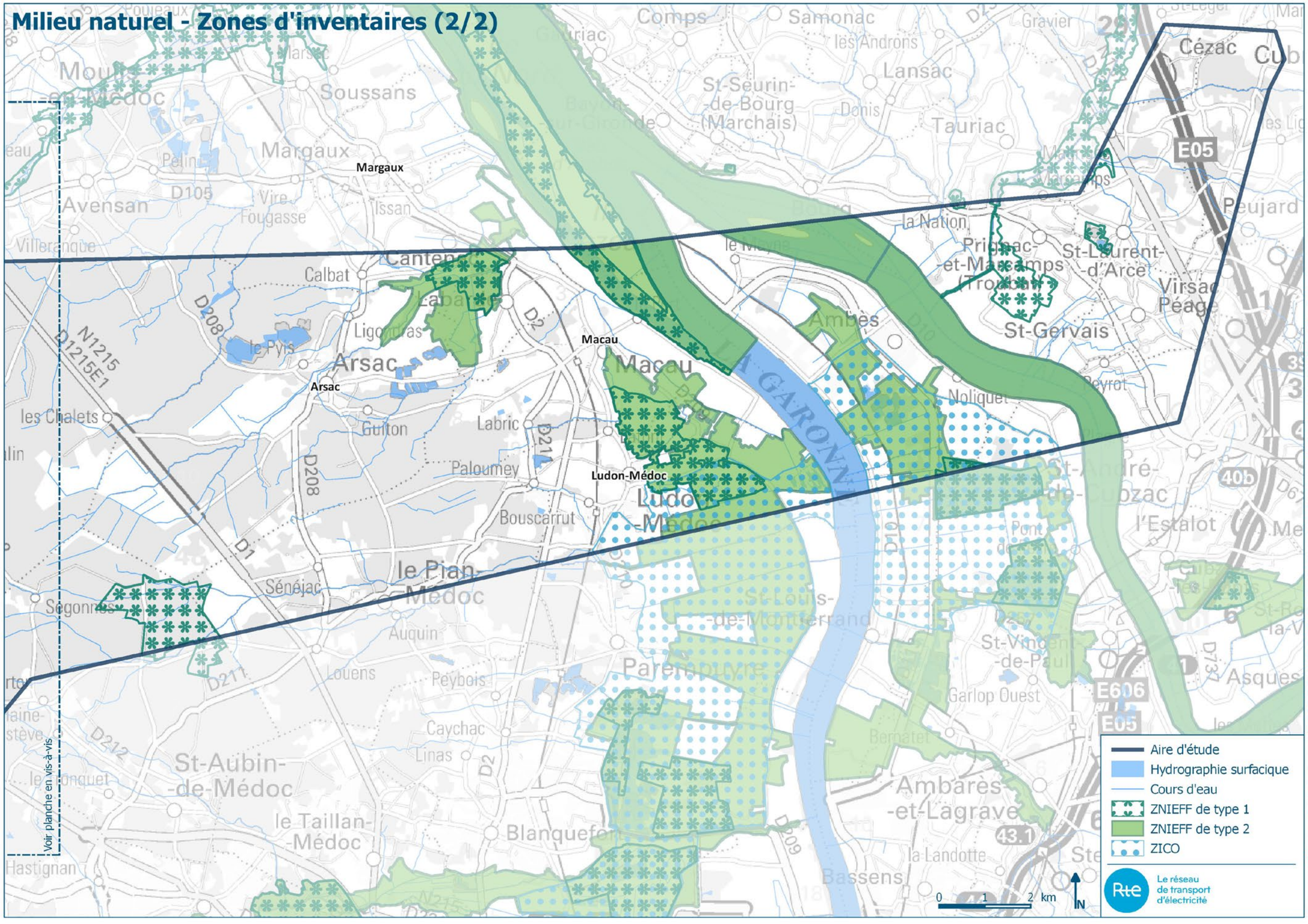


Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu naturel - Zones d'inventaires (1/2)

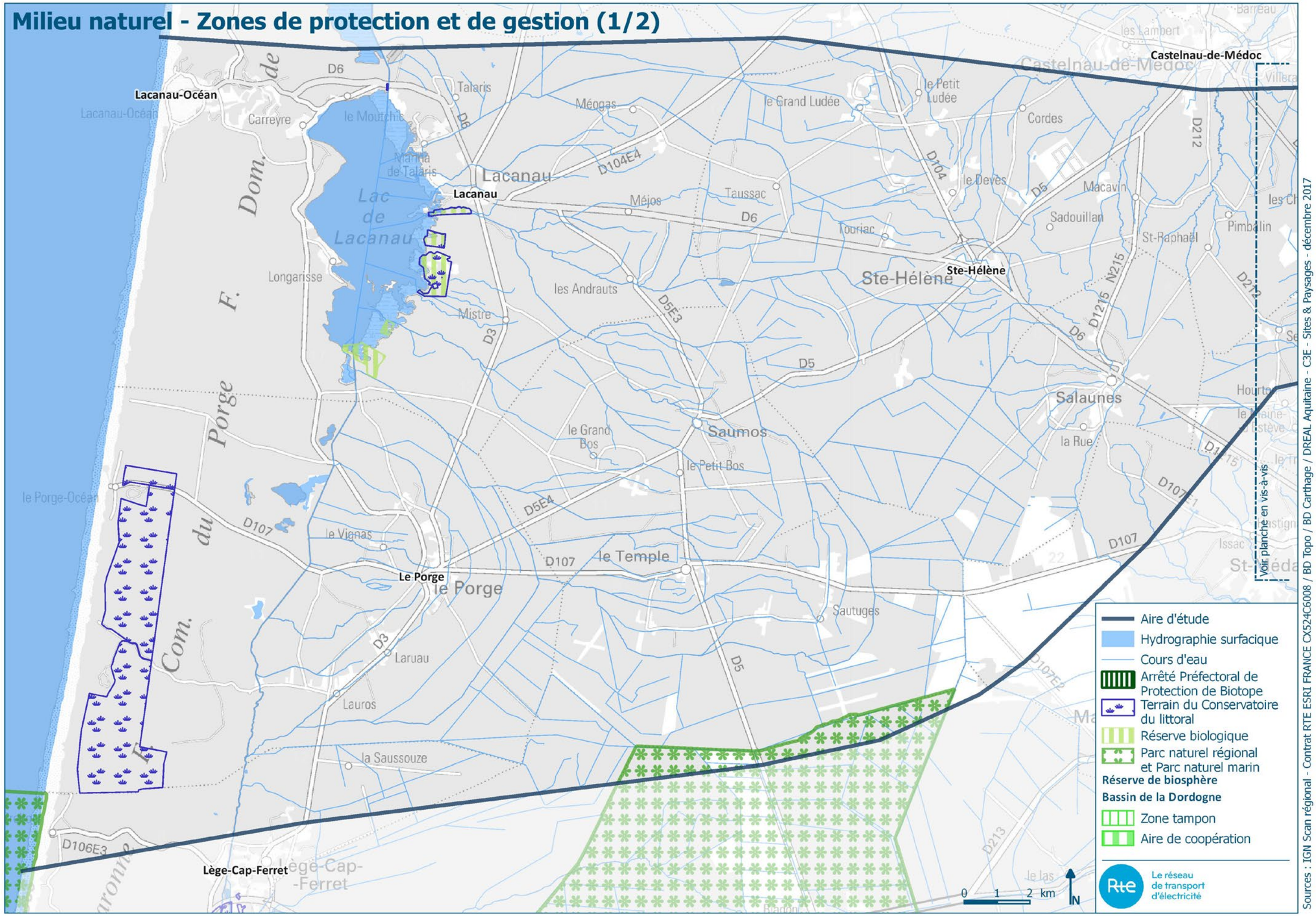


Milieu naturel - Zones d'inventaires (2/2)



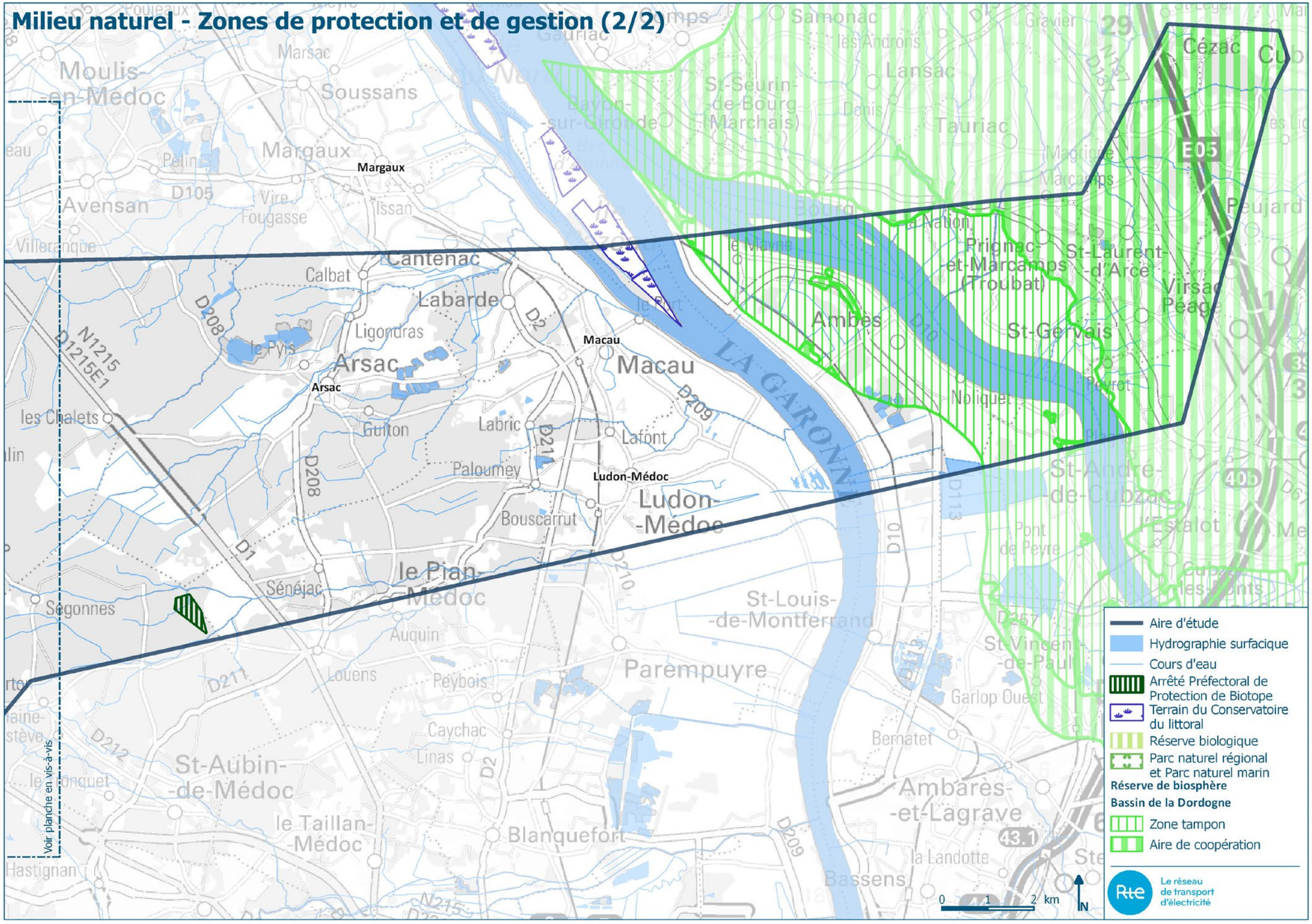
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL AQUITAINE - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu naturel - Zones de protection et de gestion (1/2)



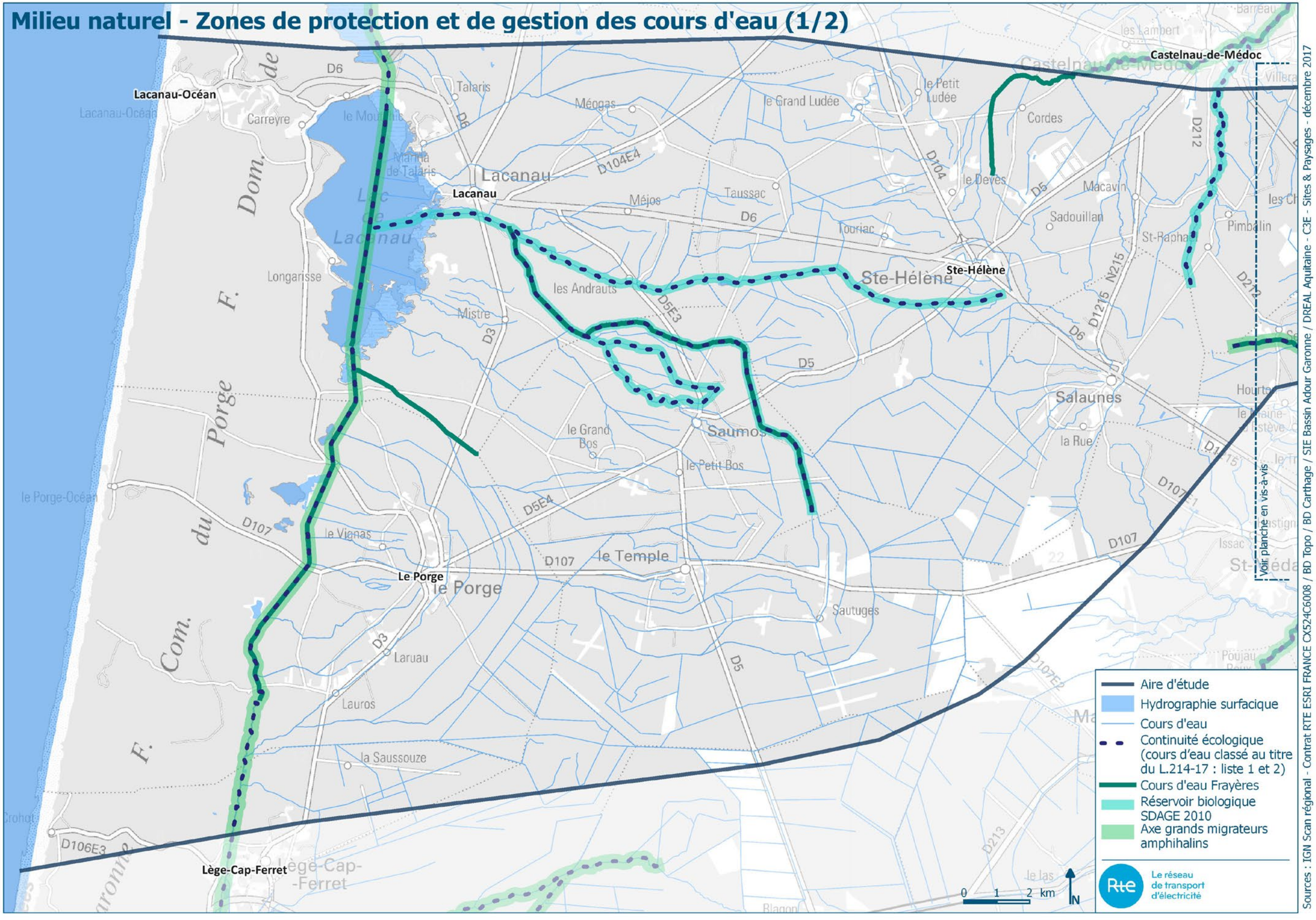
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu naturel - Zones de protection et de gestion (2/2)



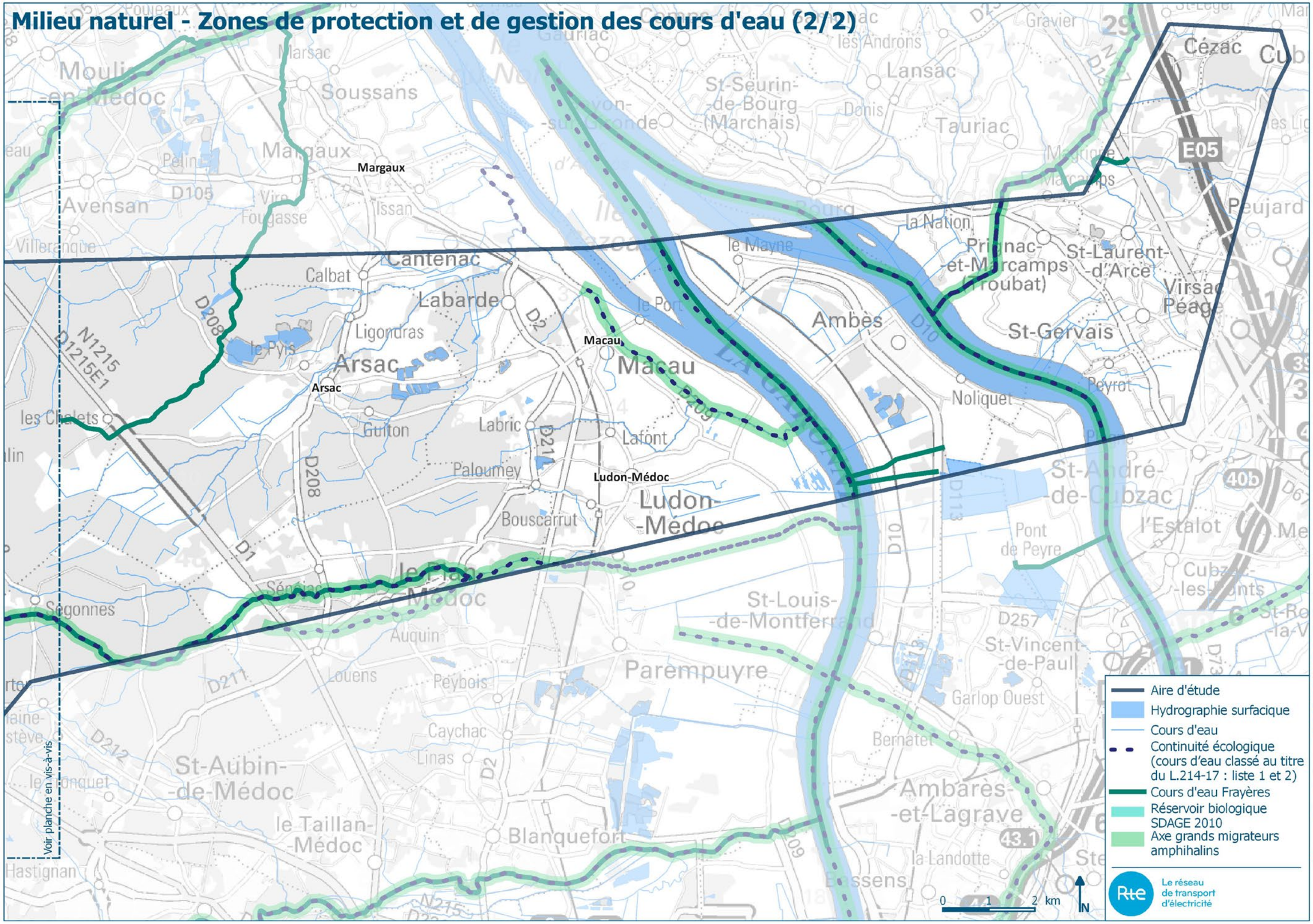
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu naturel - Zones de protection et de gestion des cours d'eau (1/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / STE Bassin Adour Garonne / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

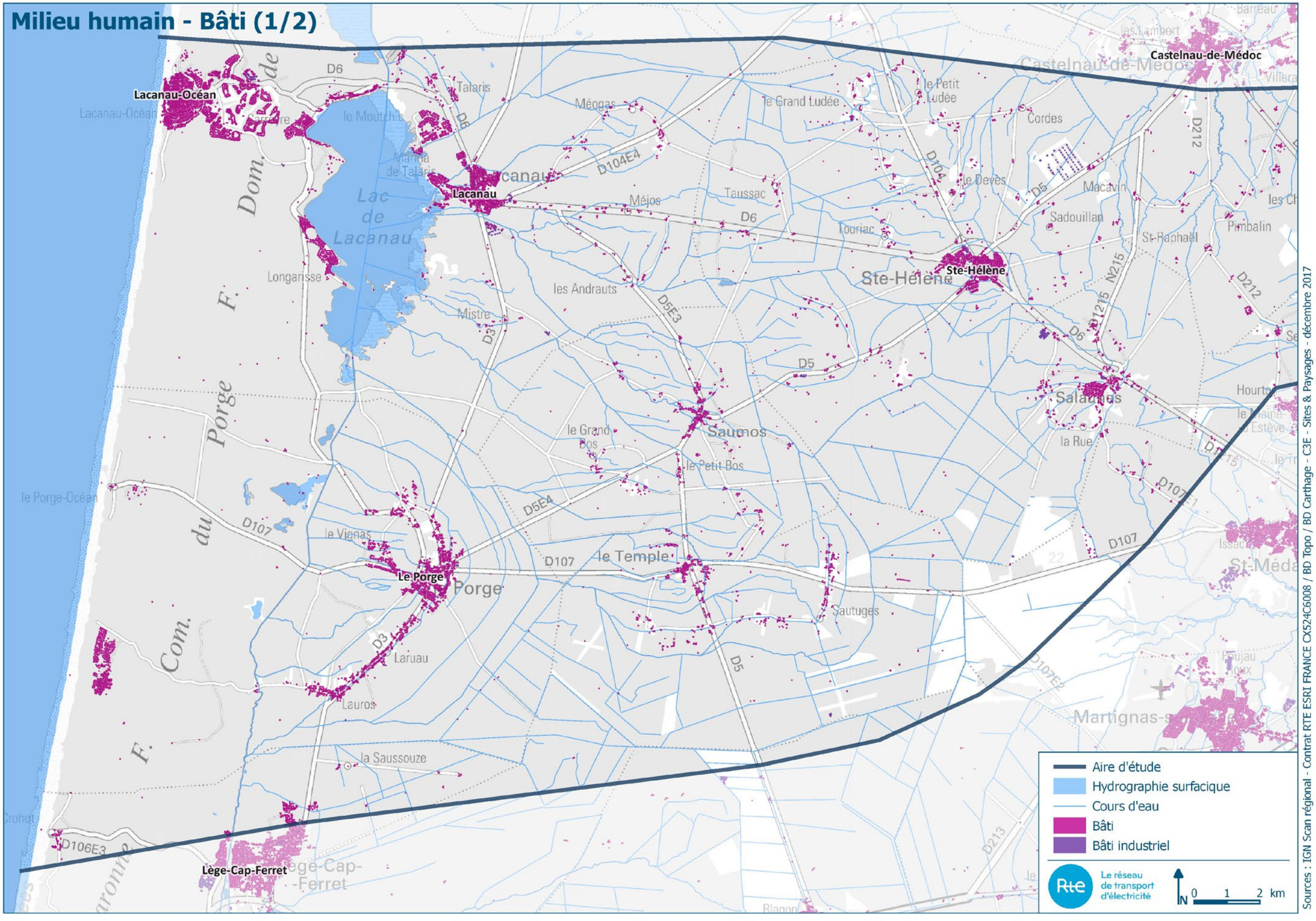
Milieu naturel - Zones de protection et de gestion des cours d'eau (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

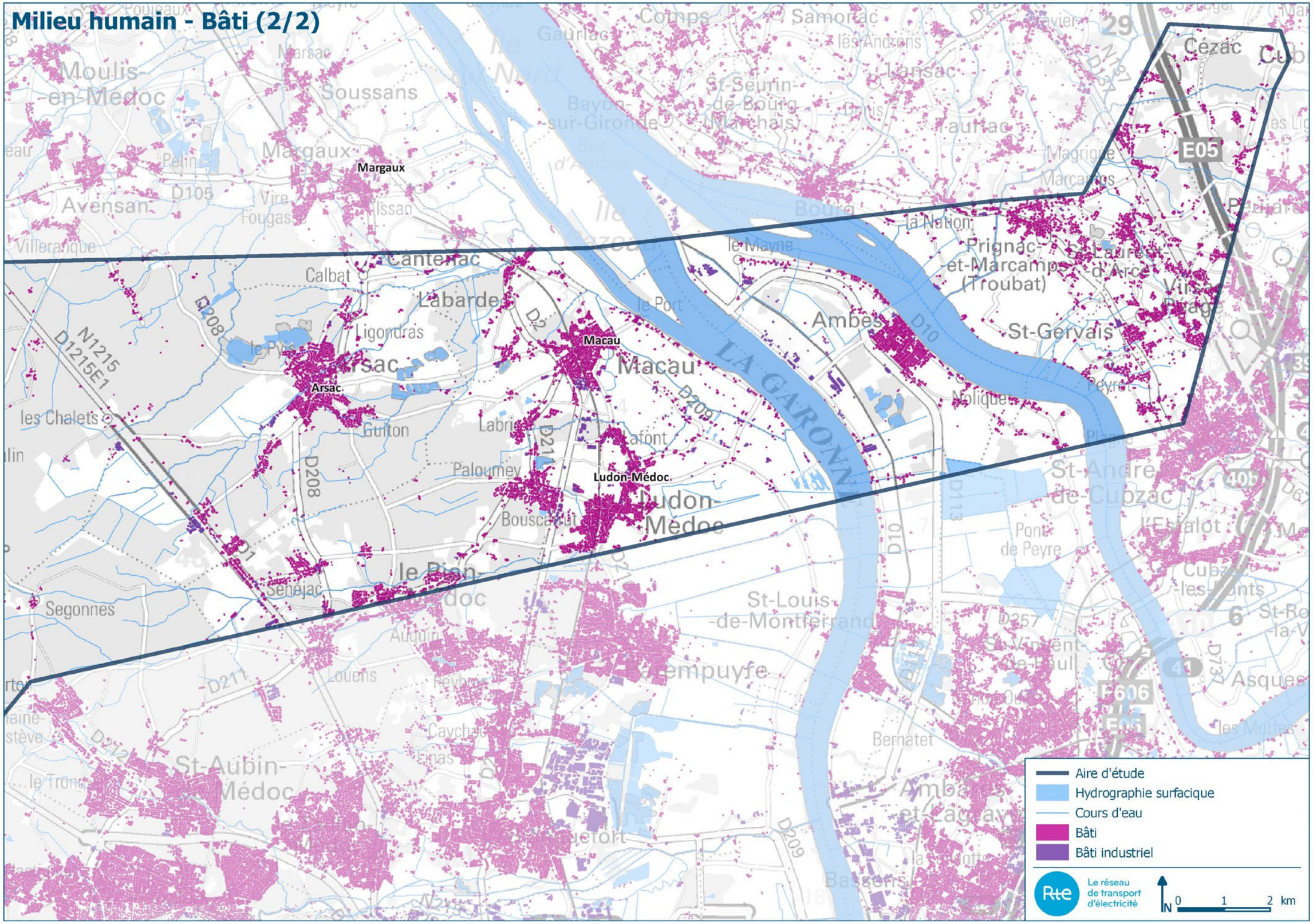
Milieu humain terrestre

Milieu humain - Bâti (1/2)



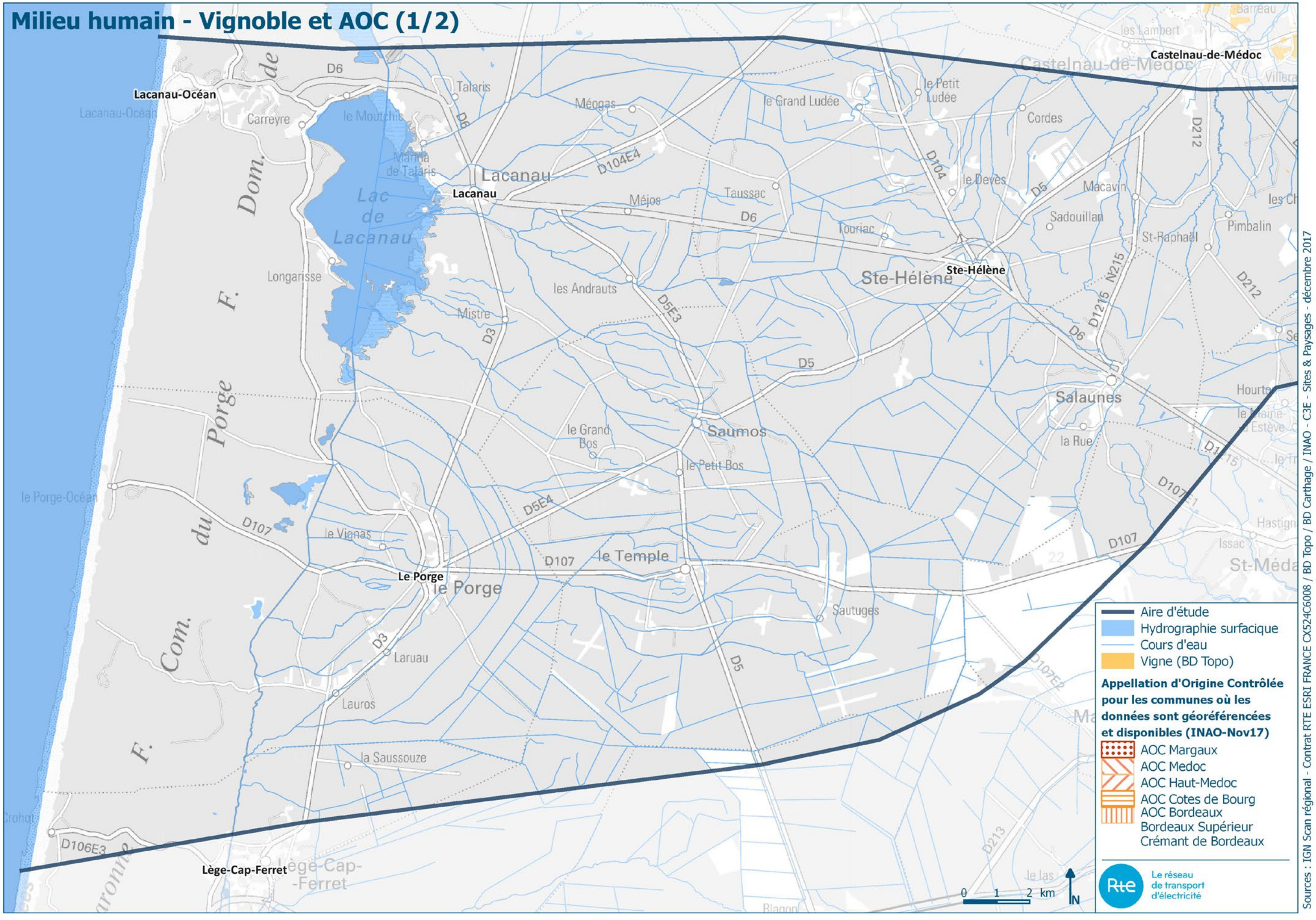
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu humain - Bâti (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu humain - Vignoble et AOC (1/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / INAO - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu humain - Vignoble et AOC (2/2)

Aire d'étude
Hydrographie surfacique
Cours d'eau
Vigne (BD Topo)

Appellation d'Origine Contrôlée pour les communes où les données sont géoréférencées et disponibles (INAO-Nov17)

AOC Margaux
AOC Medoc
AOC Haut-Medoc
AOC Cotes de Bourg
AOC Bordeaux
Bordeaux Supérieur
Crémant de Bordeaux

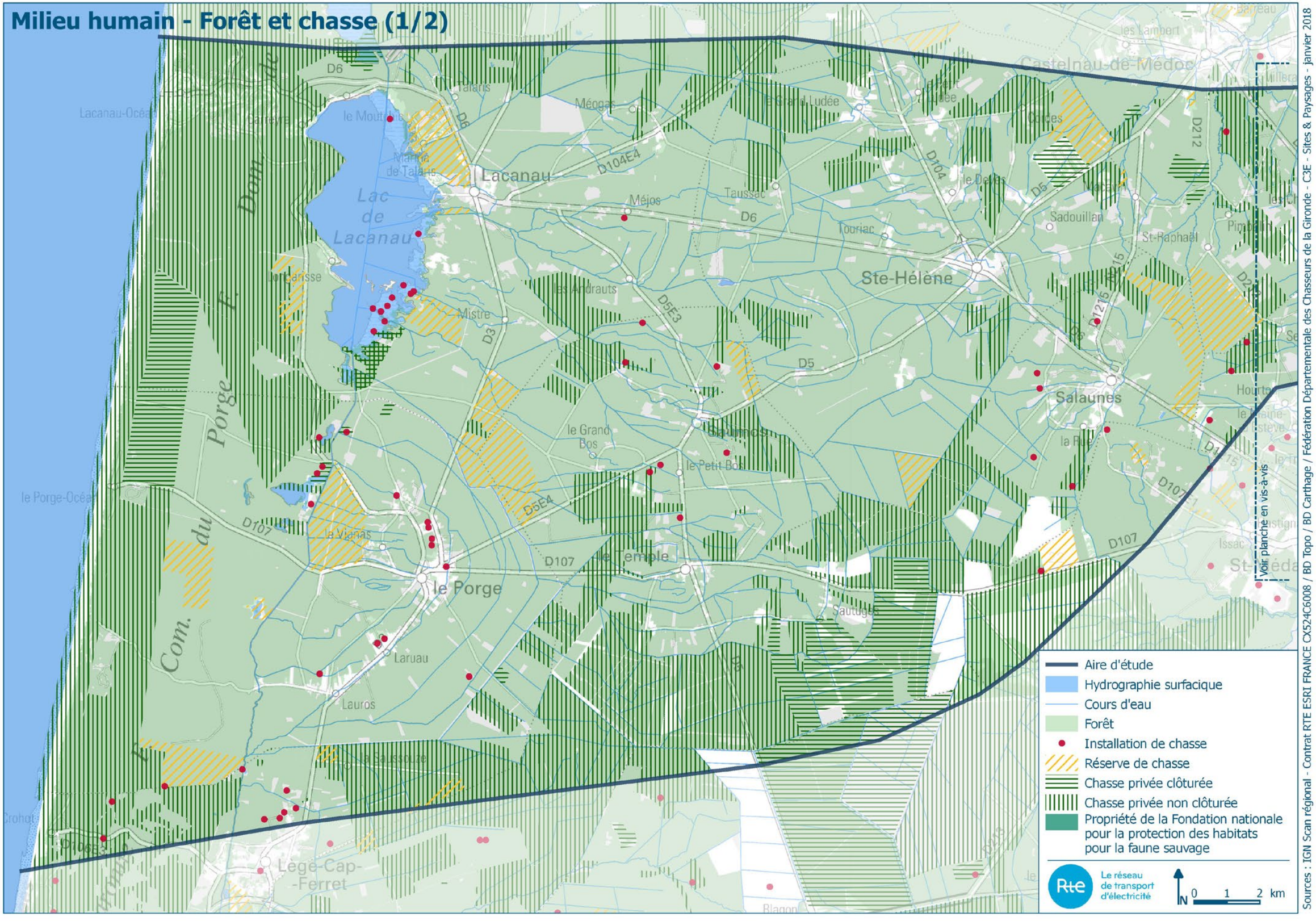
Le réseau de transport d'électricité

0 1 2 km

N

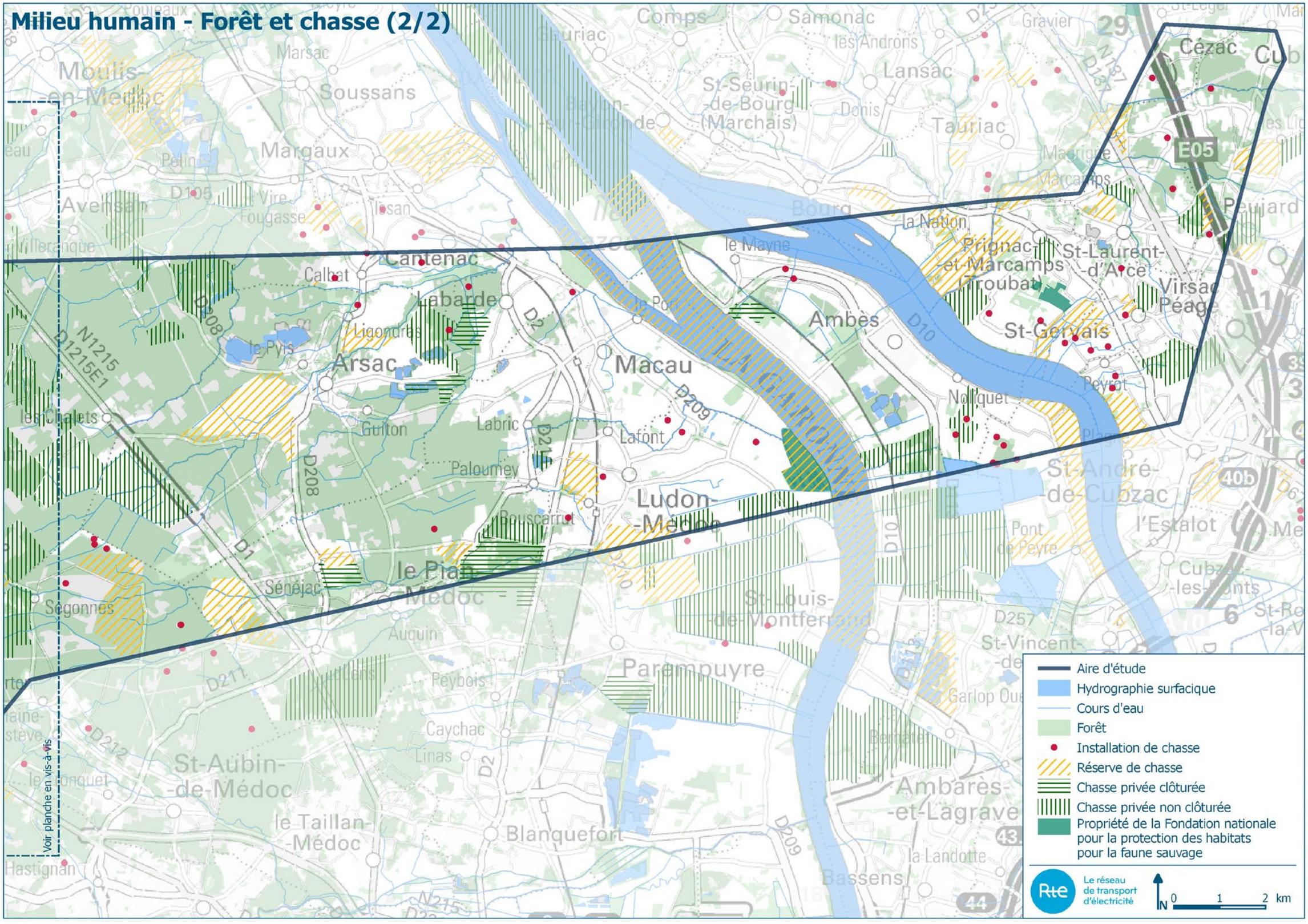
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / INAO - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu humain - Forêt et chasse (1/2)

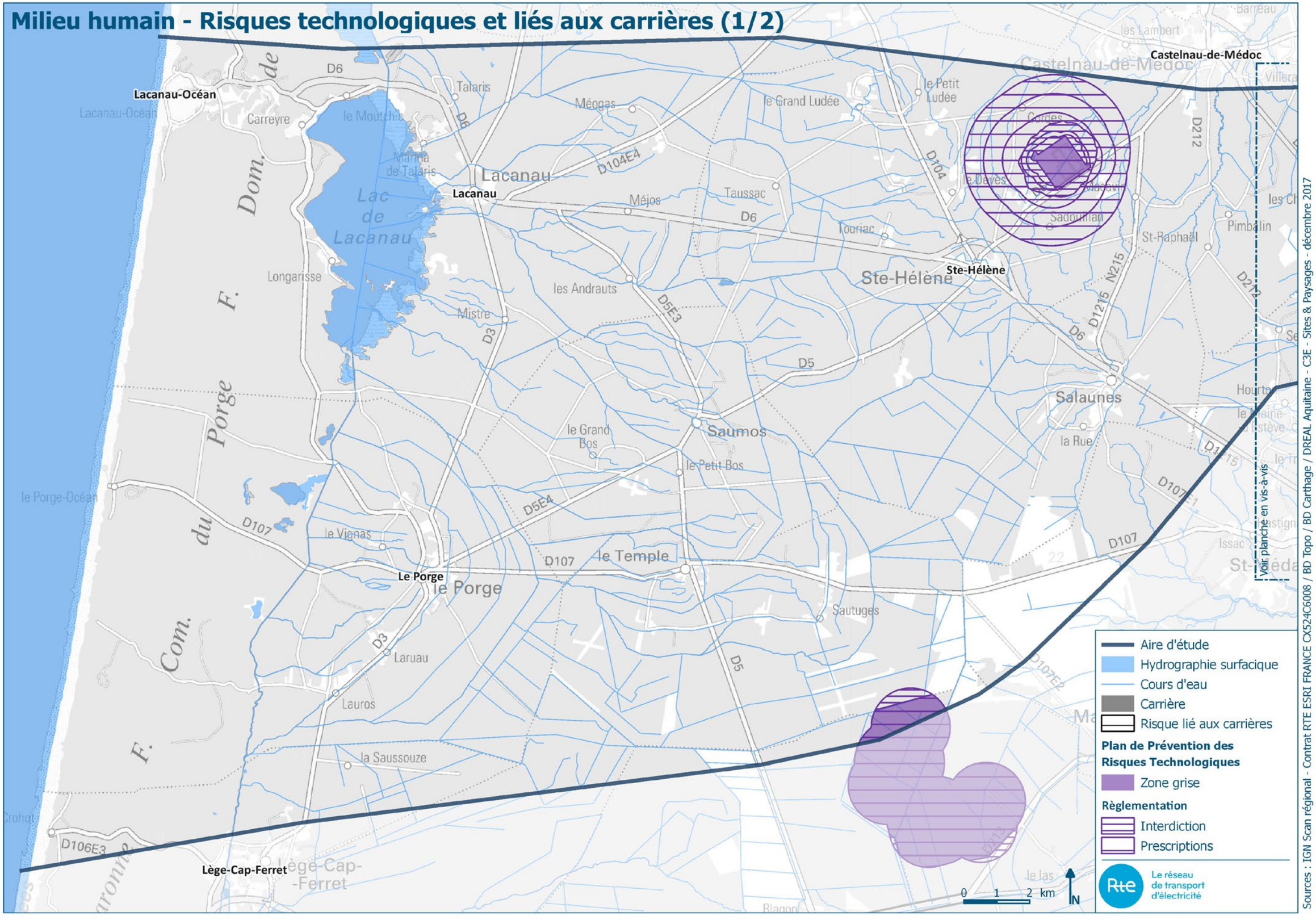


Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / Fédération Départementale des Chasseurs de la Gironde - C3E - Sites & Paysages - janvier 2018

Milieu humain - Forêt et chasse (2/2)

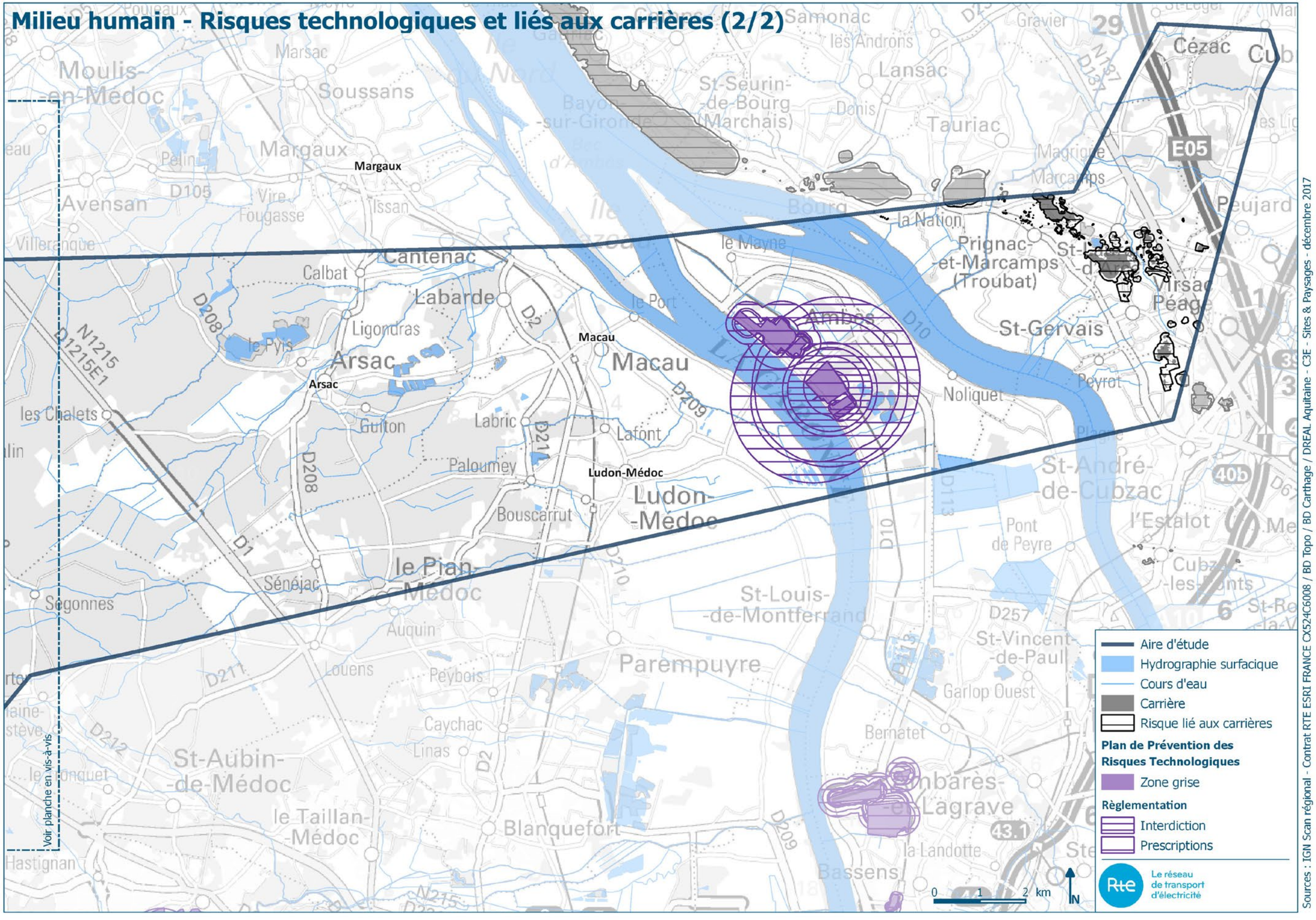


Milieu humain - Risques technologiques et liés aux carrières (1/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Milieu humain - Risques technologiques et liés aux carrières (2/2)



Aire d'étude
Hydrographie surfacique
Cours d'eau
Carrière
Risque lié aux carrières

Plan de Prévention des Risques Technologiques

Zone grise

Règlementation

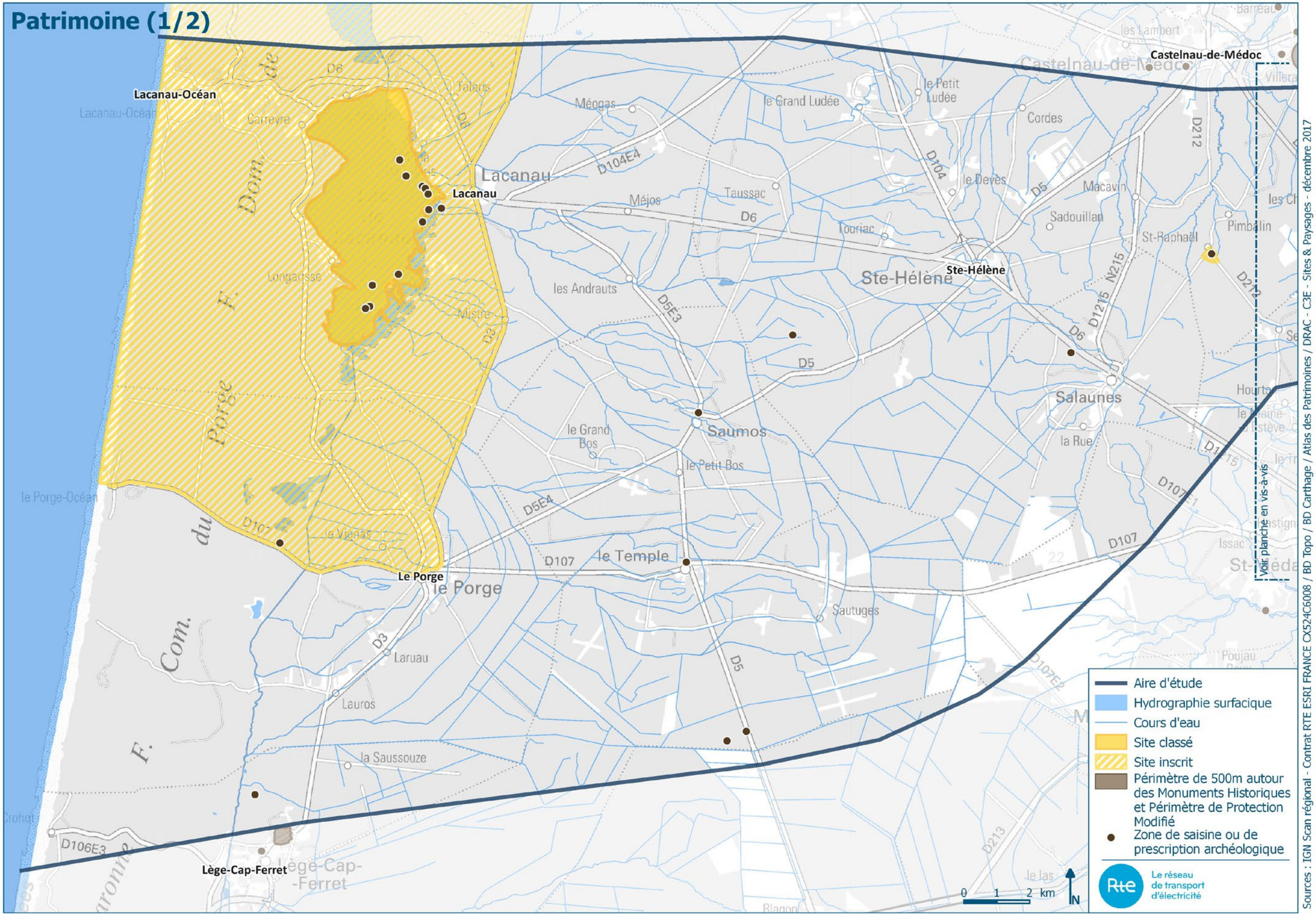
Interdiction
Prescriptions

Le réseau de transport d'électricité

Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / DREAL Aquitaine - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

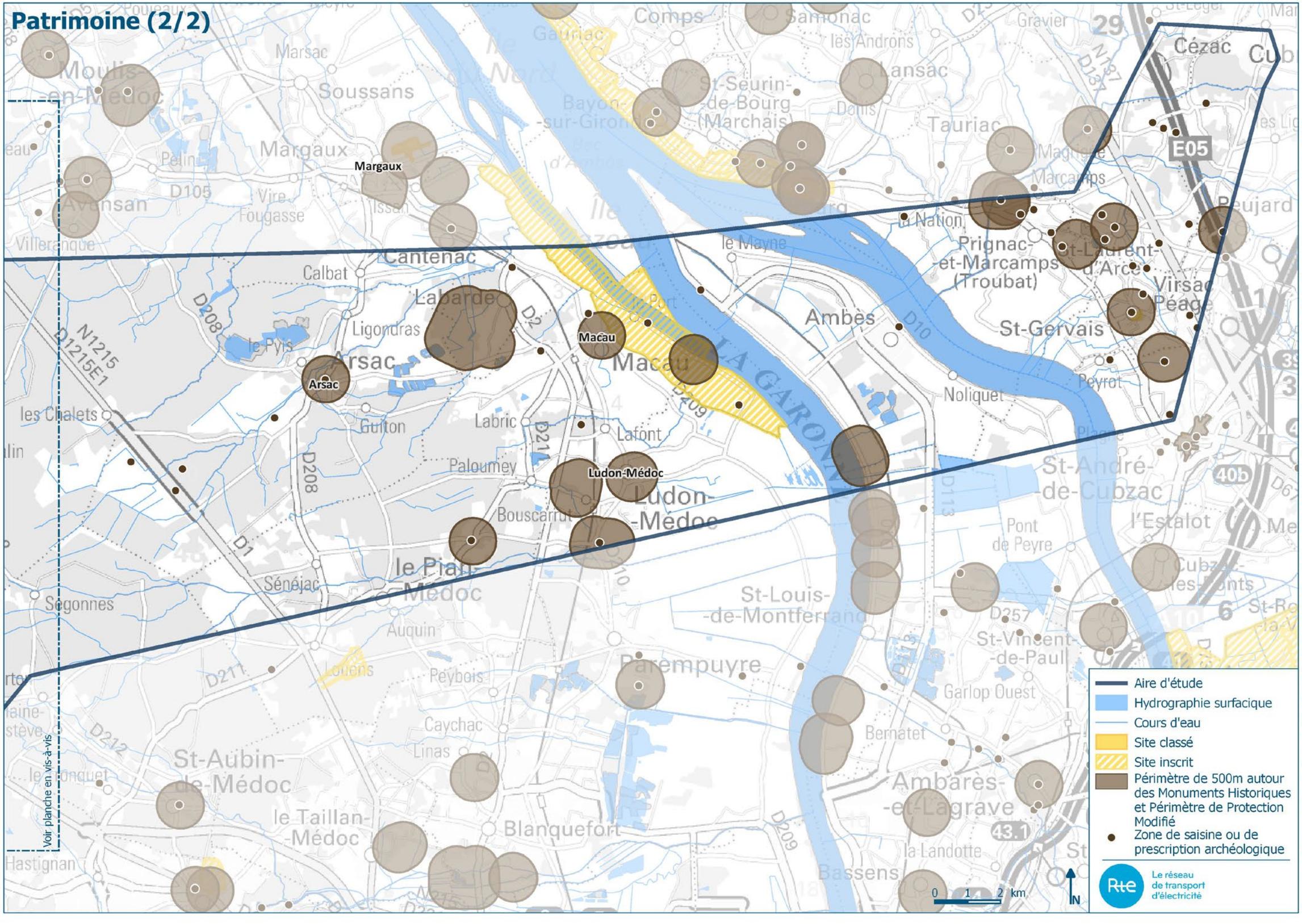
Patrimoine, loisirs et paysage

Patrimoine (1/2)



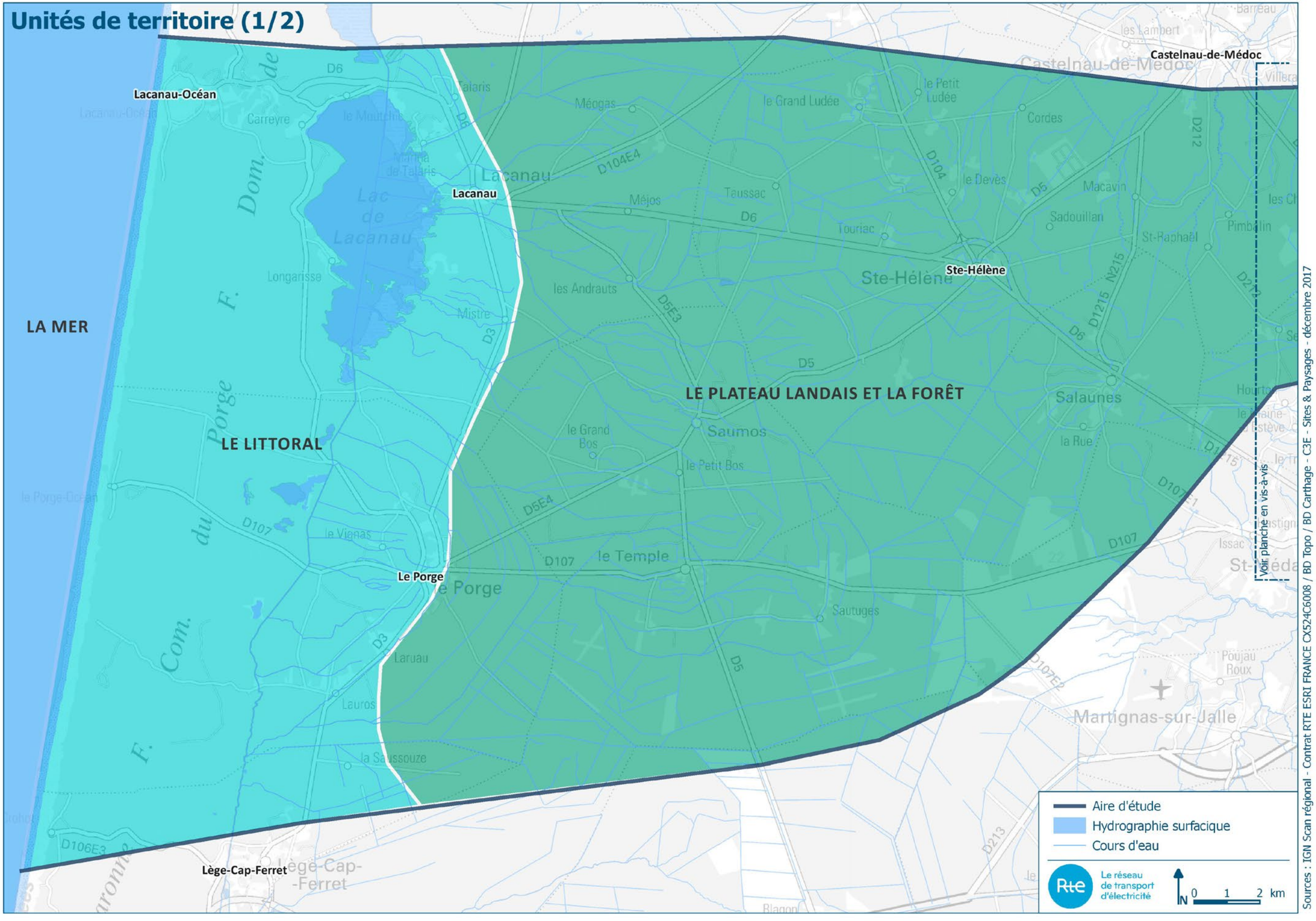
Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / Atlas des Patrimoines / DRAC - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Patrimoine (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / Atlas des Patrimoines / DRAC - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Unités de territoire (1/2)



Unités de territoire (2/2)

LA RIVE DROITE
DE LA DORDOGNE
ET LE BEC D'AMBÈS

LA RIVE GAUCHE
DE LA GARONNE
ET LE VIGNOBLE

LE PLATEAU LANDAIS ET LA FORÊT

Voir planche en vis-à-vis

Aire d'étude
Hydrographie surfacique
Cours d'eau

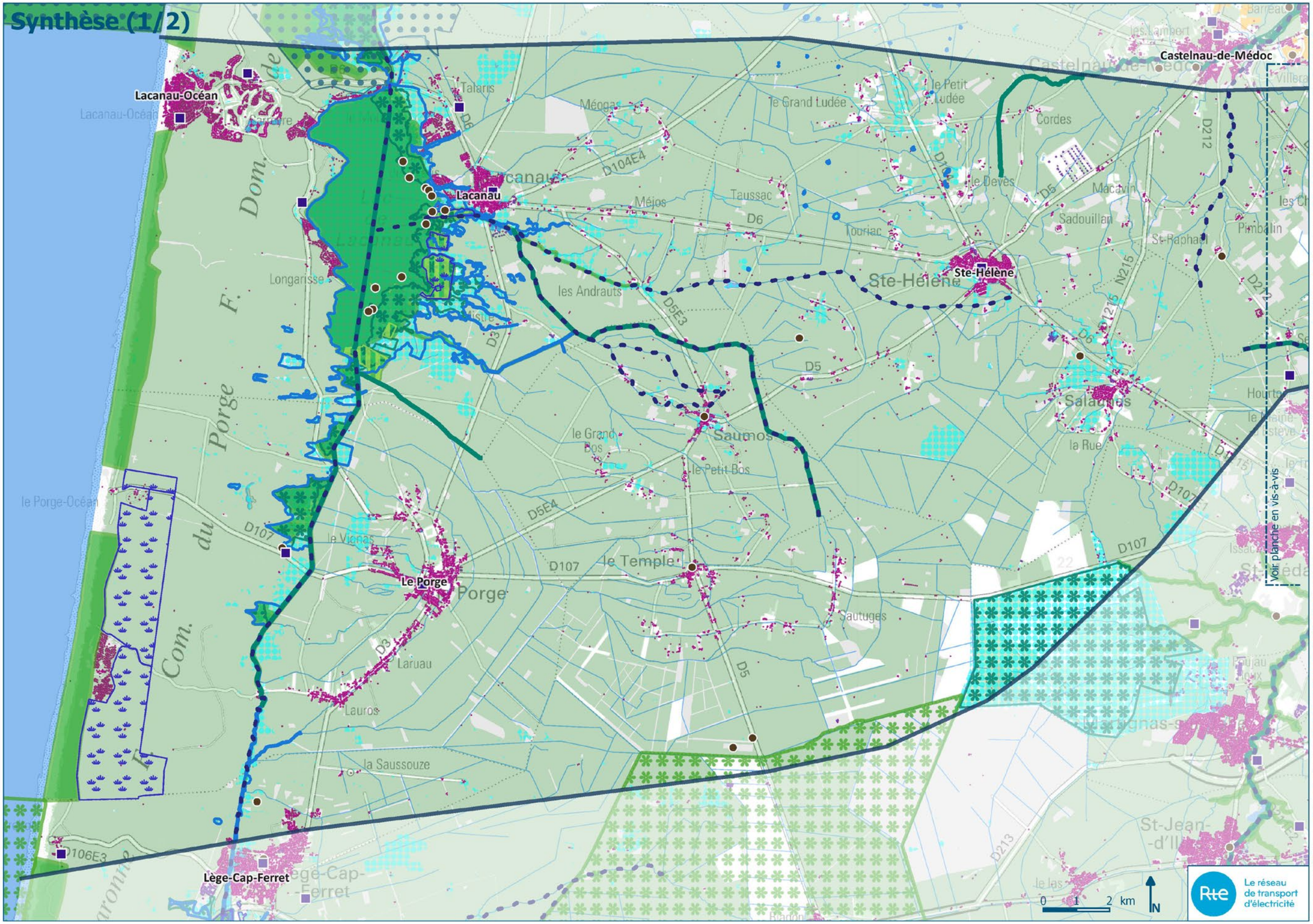
Le réseau de transport d'électricité

0 1 2 km

Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage - C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

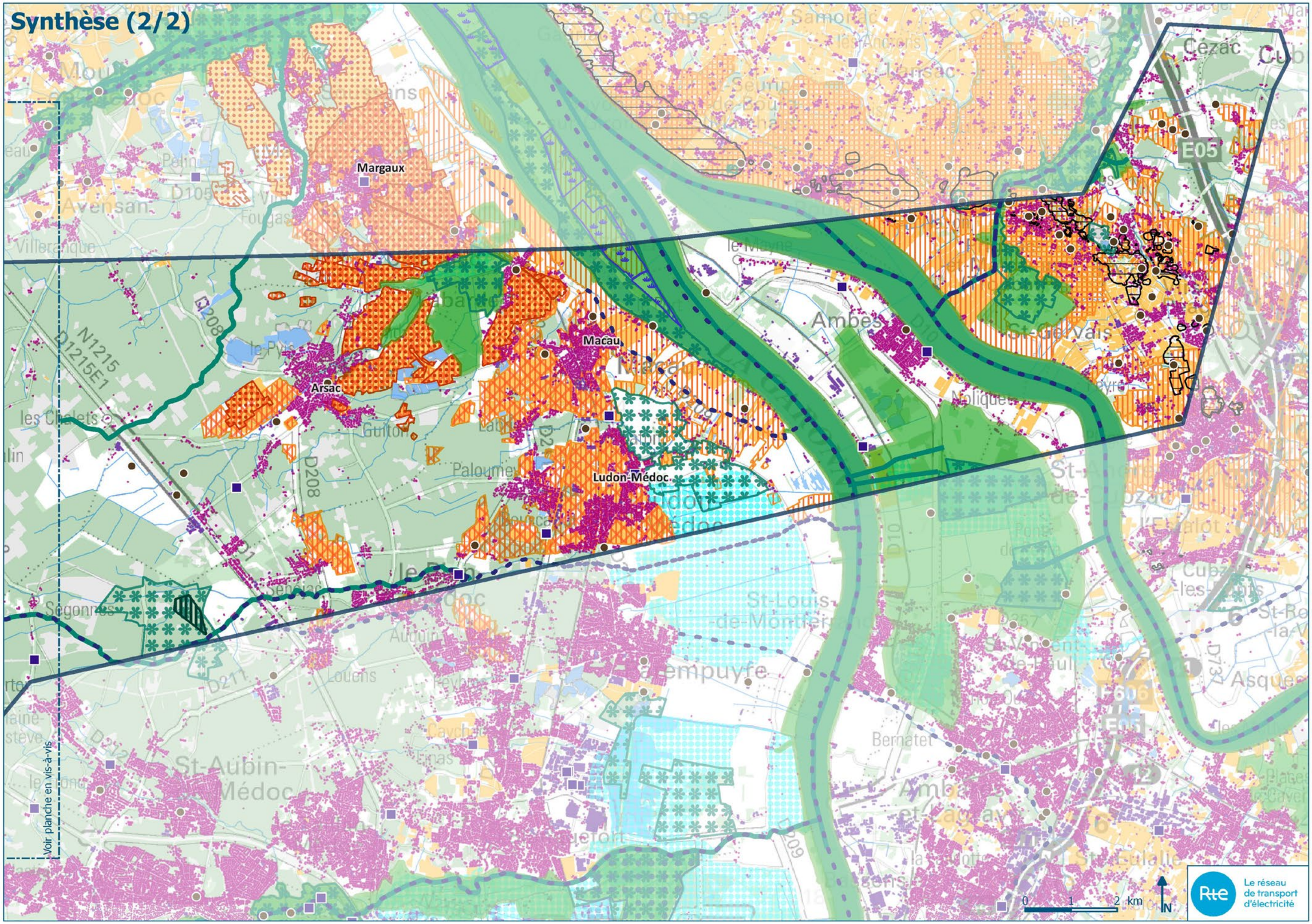
Milieu terrestre : synthèse

Synthèse (1/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / SAGE Lacs Médocains / ARS / DREAL Aquitaine / INAO / DRAC
C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Synthèse (2/2)



Sources : IGN Scan régional - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo / BD Carthage / SIE Bassin Adour Garonne / SAGE Lacs Médocains / ARS / DREAL Aquitaine / INAO / DRAC
C3E - Sites & Paysages - décembre 2017

Légende carte de synthèse

Aire d'étude

Milieu physique

- Hydrographie surfacique
- Cours d'eau
- Zone humide élémentaire
- Zone humide (SAGE des Lacs Médocains)
- Zone en eau potable future ou zone à protéger pour le futur
- Masses d'eau souterraines
- Captage d'eau potable

Milieu naturel

- Site N2000 - Directive Habitat (ZSC-pSIC-SIC) transmis à la CE)
- Site N2000 - Directive Oiseaux (ZPS)
- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Terrain du Conservatoire du littoral
- Réserve biologique
- Parc naturel régional et Parc naturel marin

Réserve de biosphère

Bassin de la Dordogne

- Zone tampon
- Aire de coopération
- ZNIEFF de type 1
- ZNIEFF de type 2
- ZICO
- Continuité écologique (cours d'eau classé au titre du L.214-17 : liste 1 et 2)
- Cours d'eau Frayères
- Réservoir biologique SDAGE 2010
- Axe grands migrateurs amphihalins

Milieu humain

- Bâti
- Bâti industriel
- Forêt
- Vigne (BD Topo)

Appellation d'Origine Contrôlée pour les communes où les données sont géoréférencées et disponibles (INAO-Nov17)

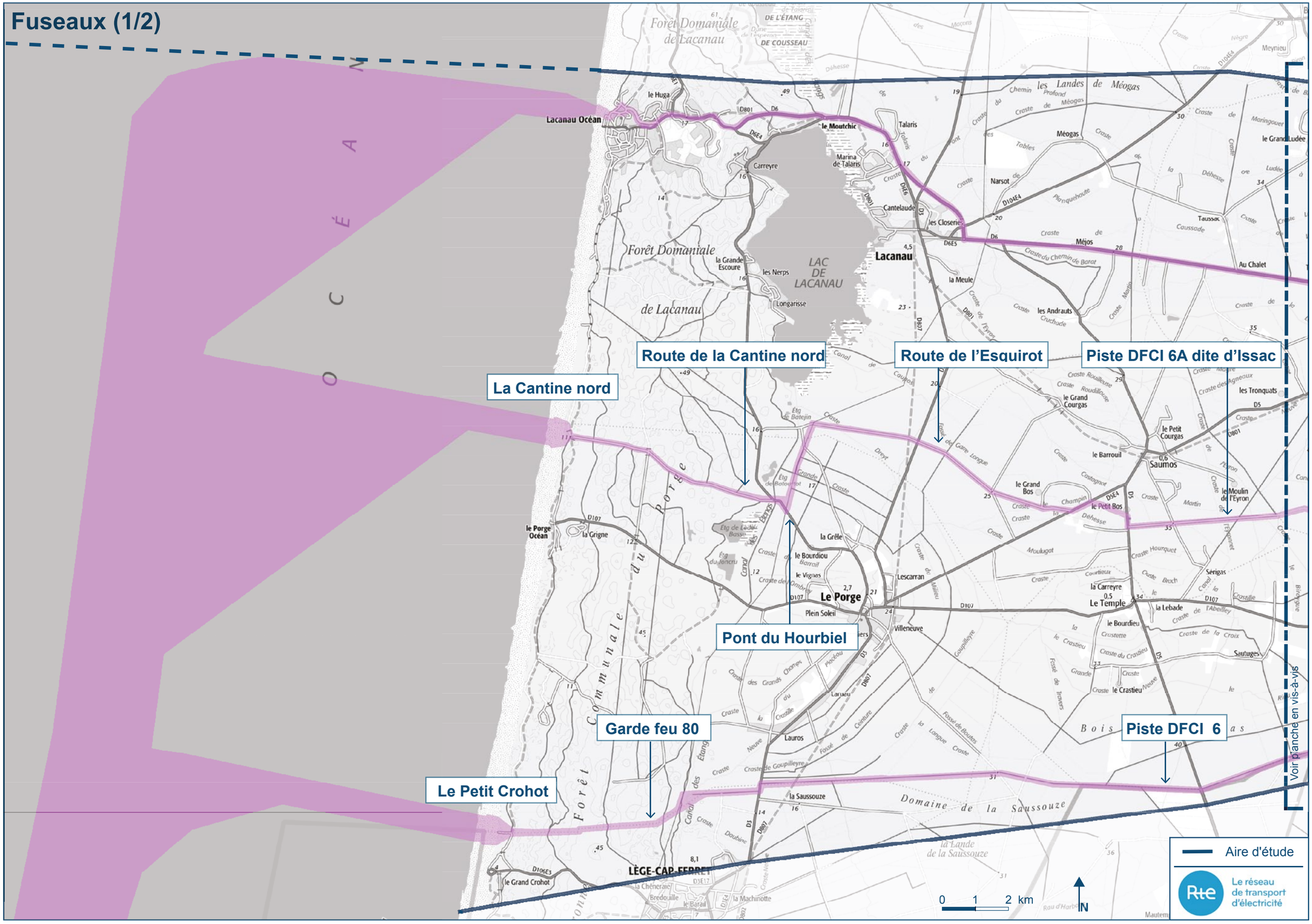
- AOC Margaux
- AOC Medoc
- AOC Haut-Medoc
- AOC Cotes de Bourg
- AOC Bordeaux
- Bordeaux Supérieur
- Crémant de Bordeaux
- Risque lié aux carrières

Patrimoine

- Zone de saisine ou de prescription archéologique

Fuseaux terrestres et fuseau de moindre impact

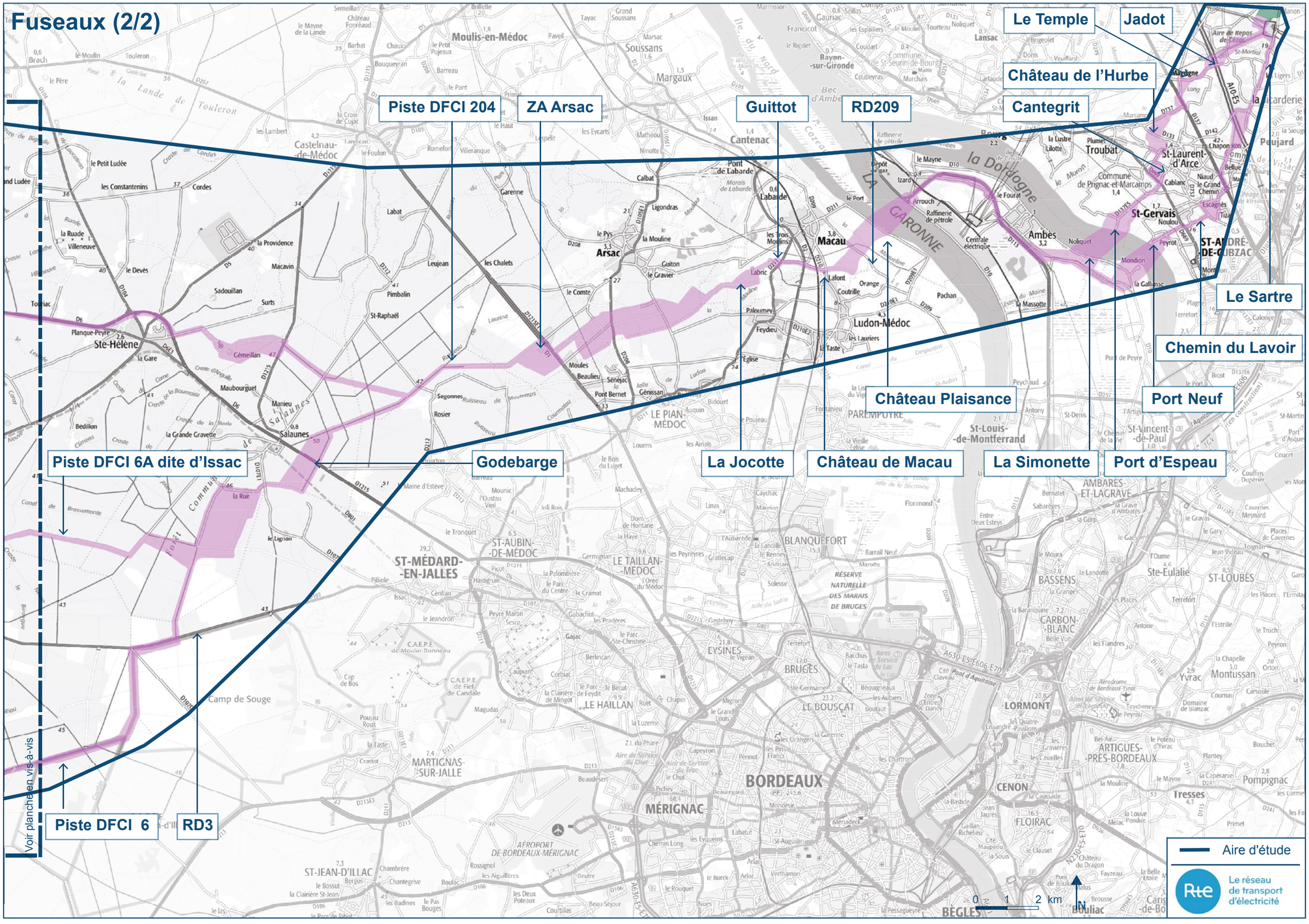
Fuseaux (1/2)



Voir planche en vis-à-vis

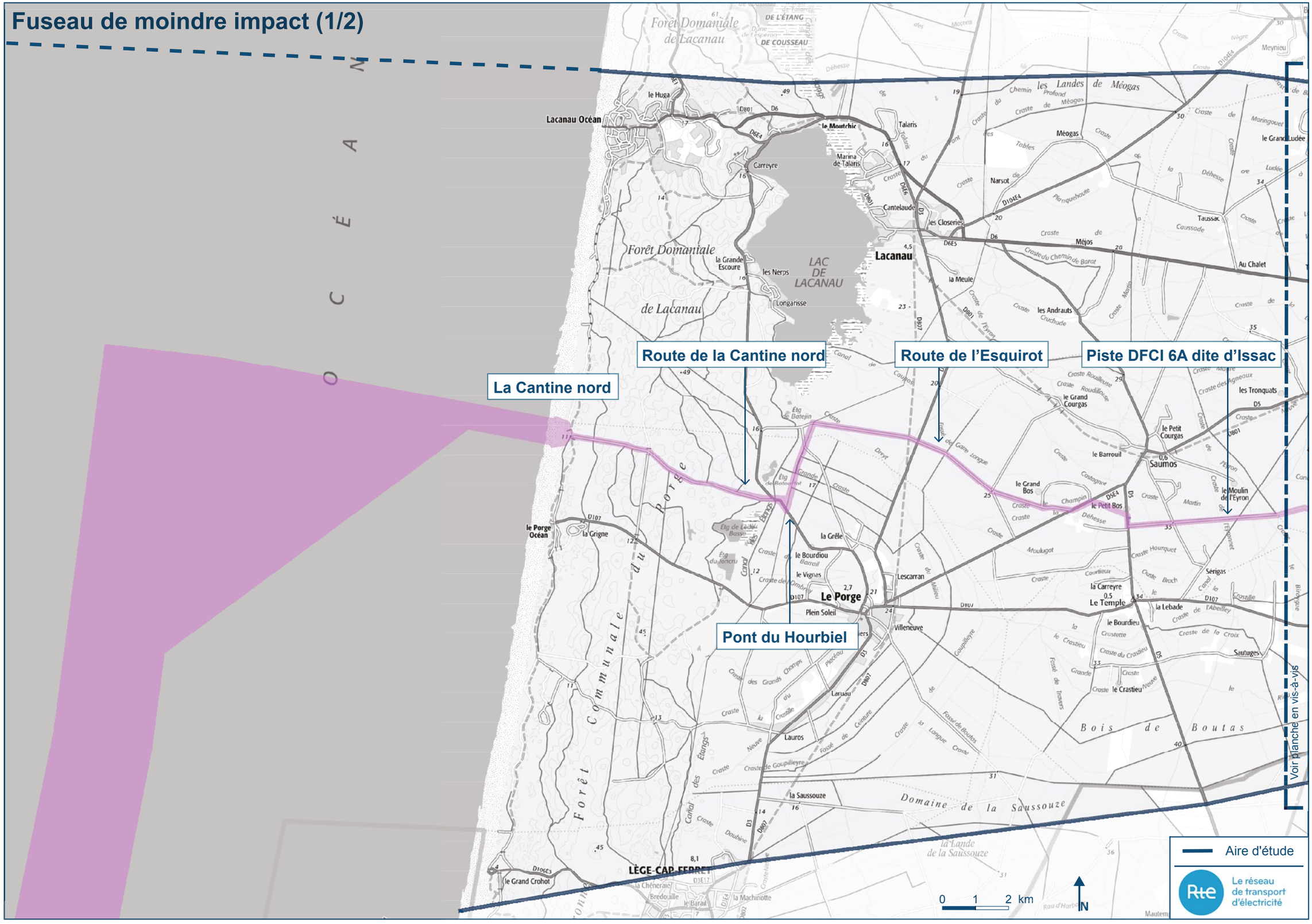
Sources : IGN - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - CREOCEAN - Sites & Paysages - janvier 2018

Fuseaux (2/2)



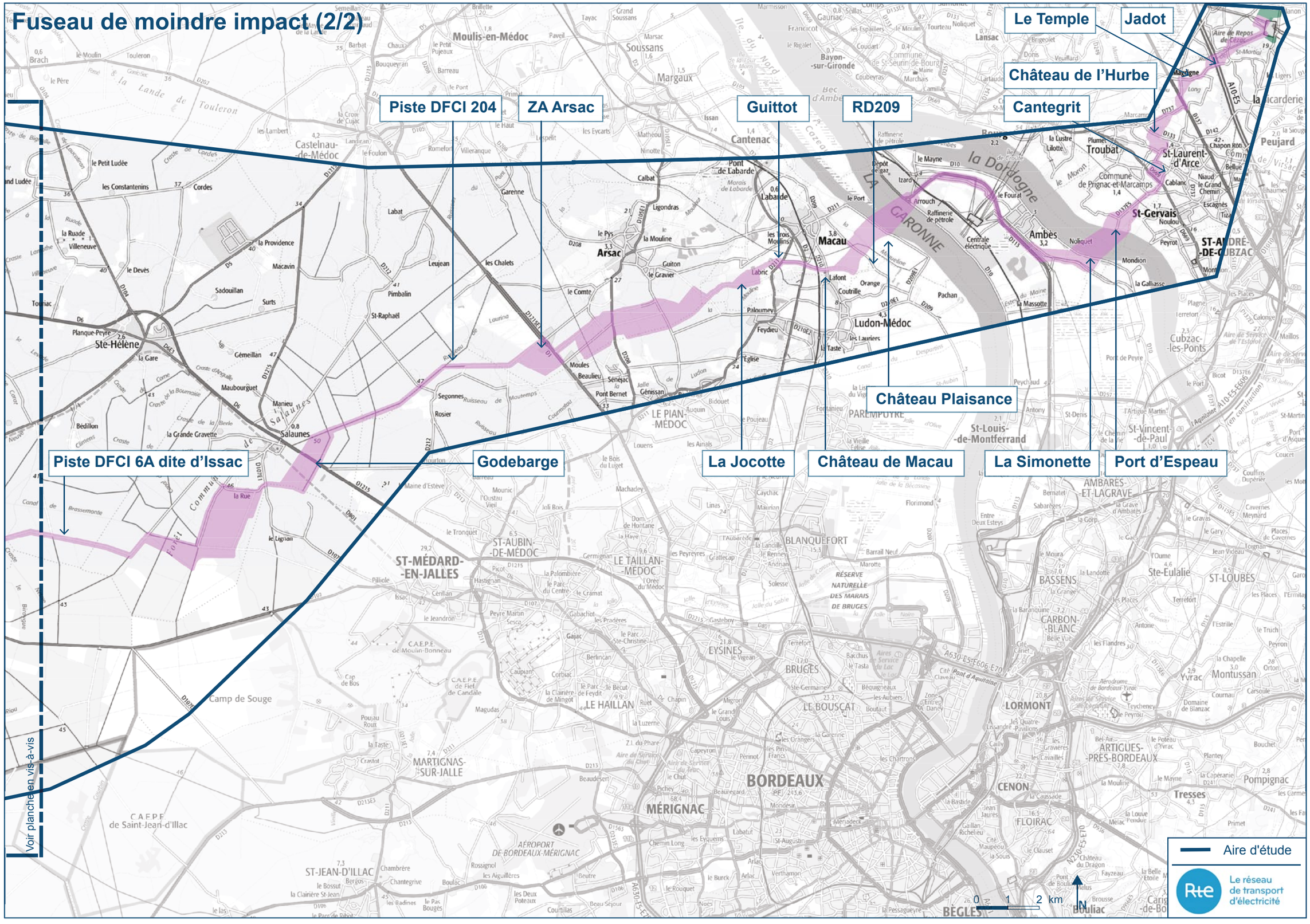
Sources : IGN - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - CREOCEAN - Sites & Paysages - janvier 2018

Fuseau de moindre impact (1/2)



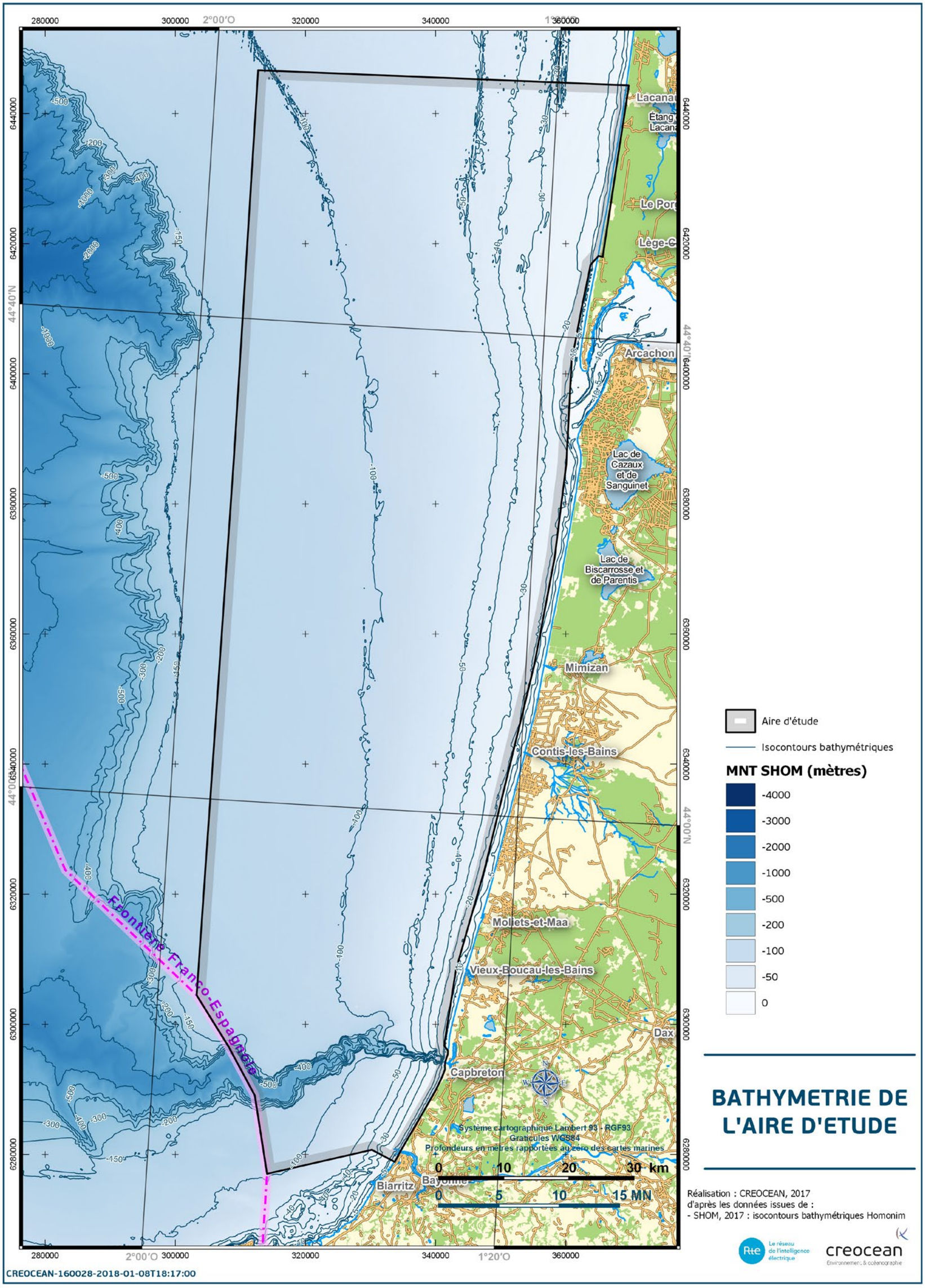
Sources : IGN - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - CREOCEAN - Sites & Paysages - janvier 2018

Fuseau de moindre impact (2/2)



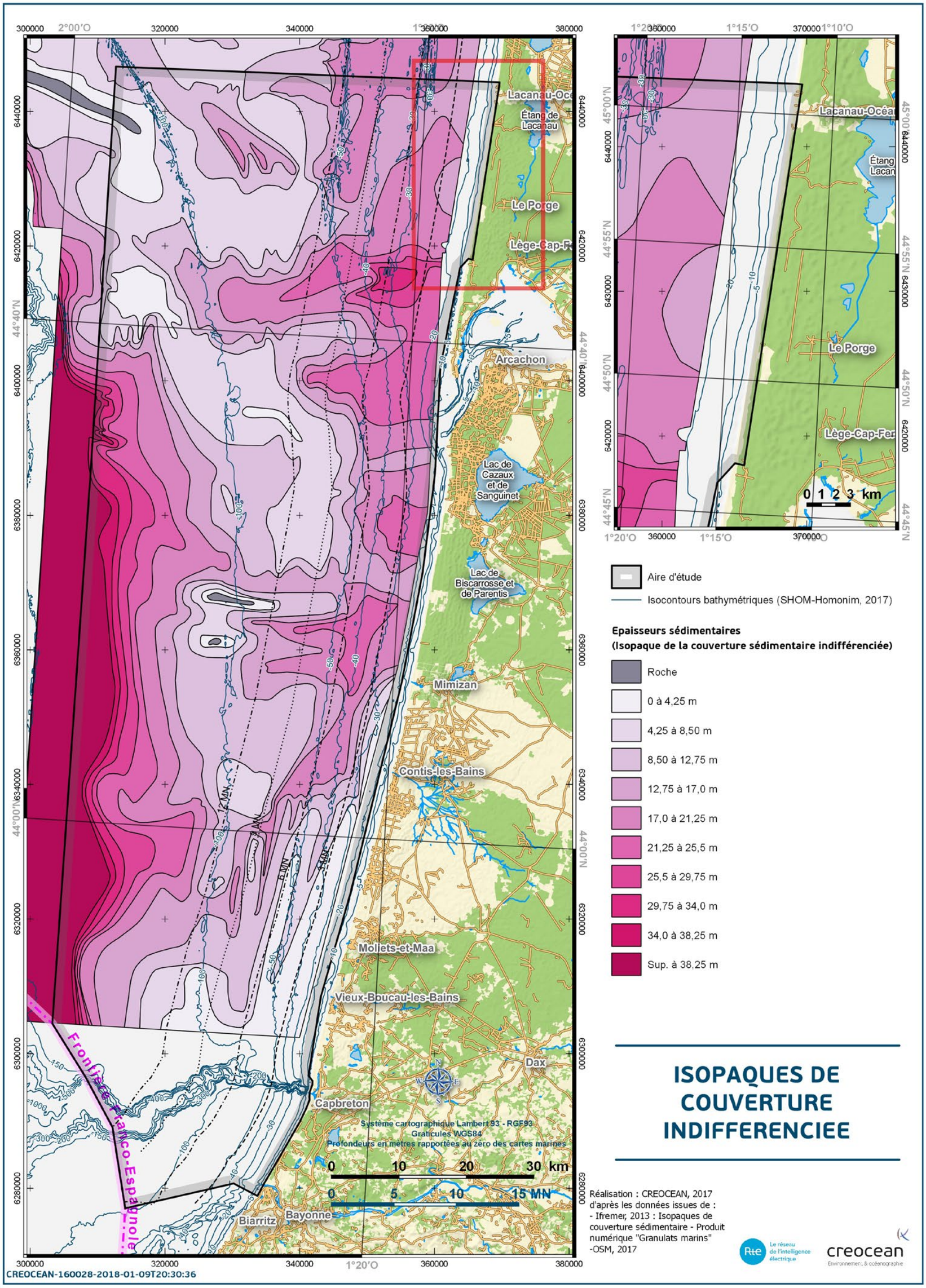
Sources : IGN - Contrat RTE ESRI FRANCE CX524C6008 / BD Topo - C3E - CREOCEAN - Sites & Paysages - janvier 2018

Milieu physique marin



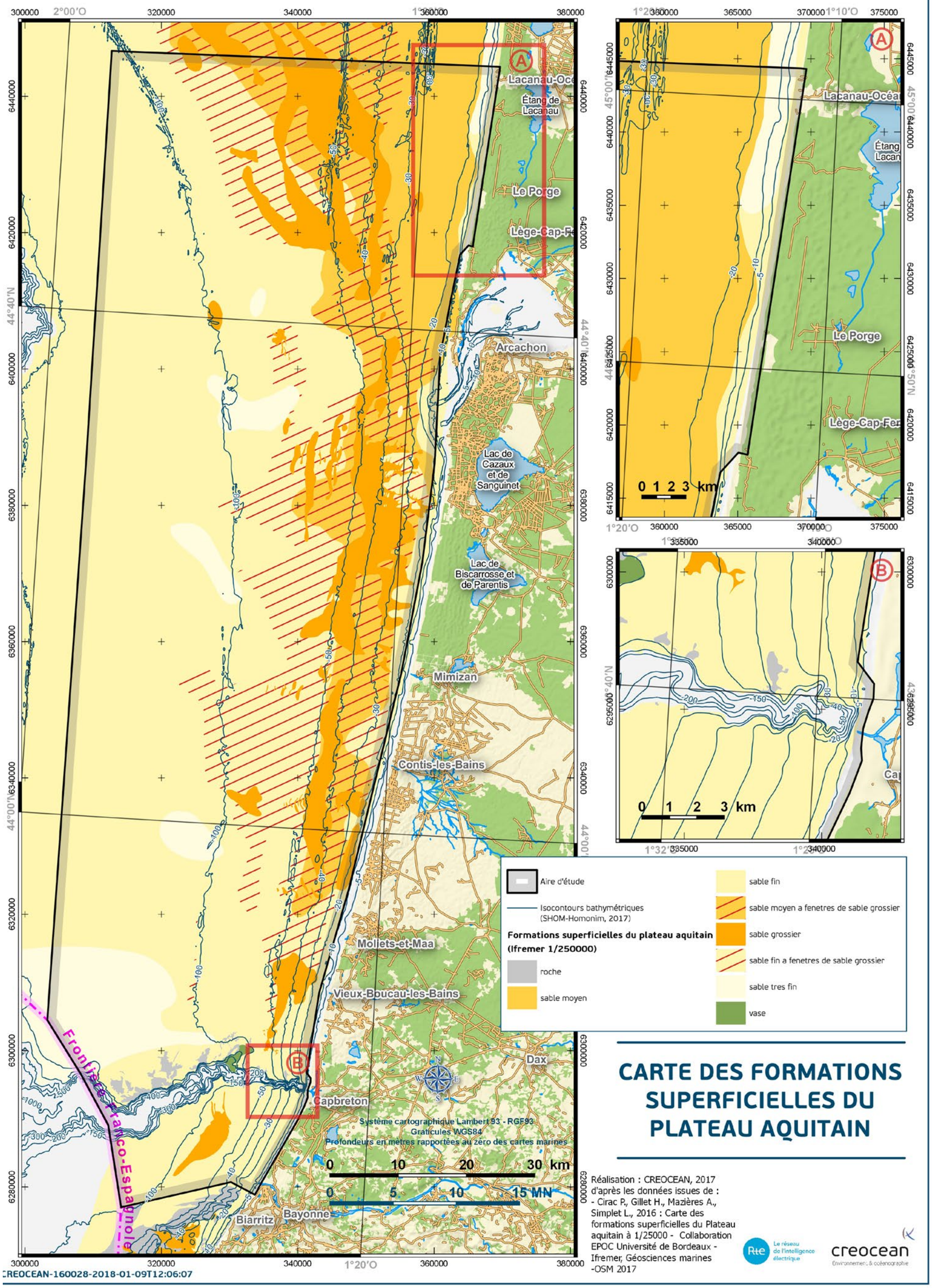
BATHYMETRIE DE L'AIRE D'ETUDE

Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues de :
- SHOM, 2017 : isocontours bathymétriques Homonim



ISOPAQUES DE COUVERTURE INDIFFERENCIEE

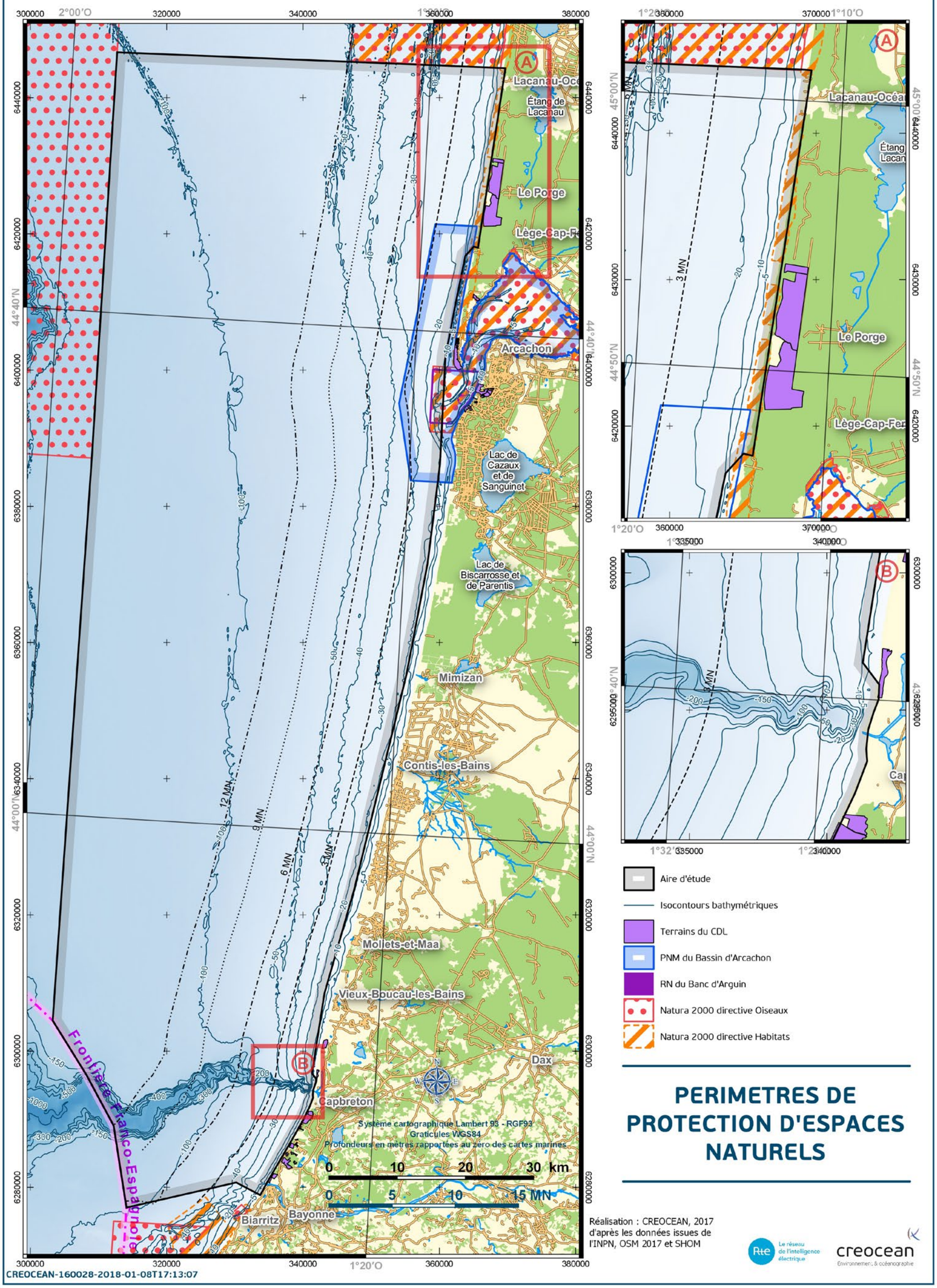
Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues de :
- Ifremer, 2013 : Isopaques de couverture sédimentaire - Produit numérique "Granulats marins" -OSM, 2017



CARTE DES FORMATIONS SUPERFICIELLES DU PLATEAU AQUITAIN

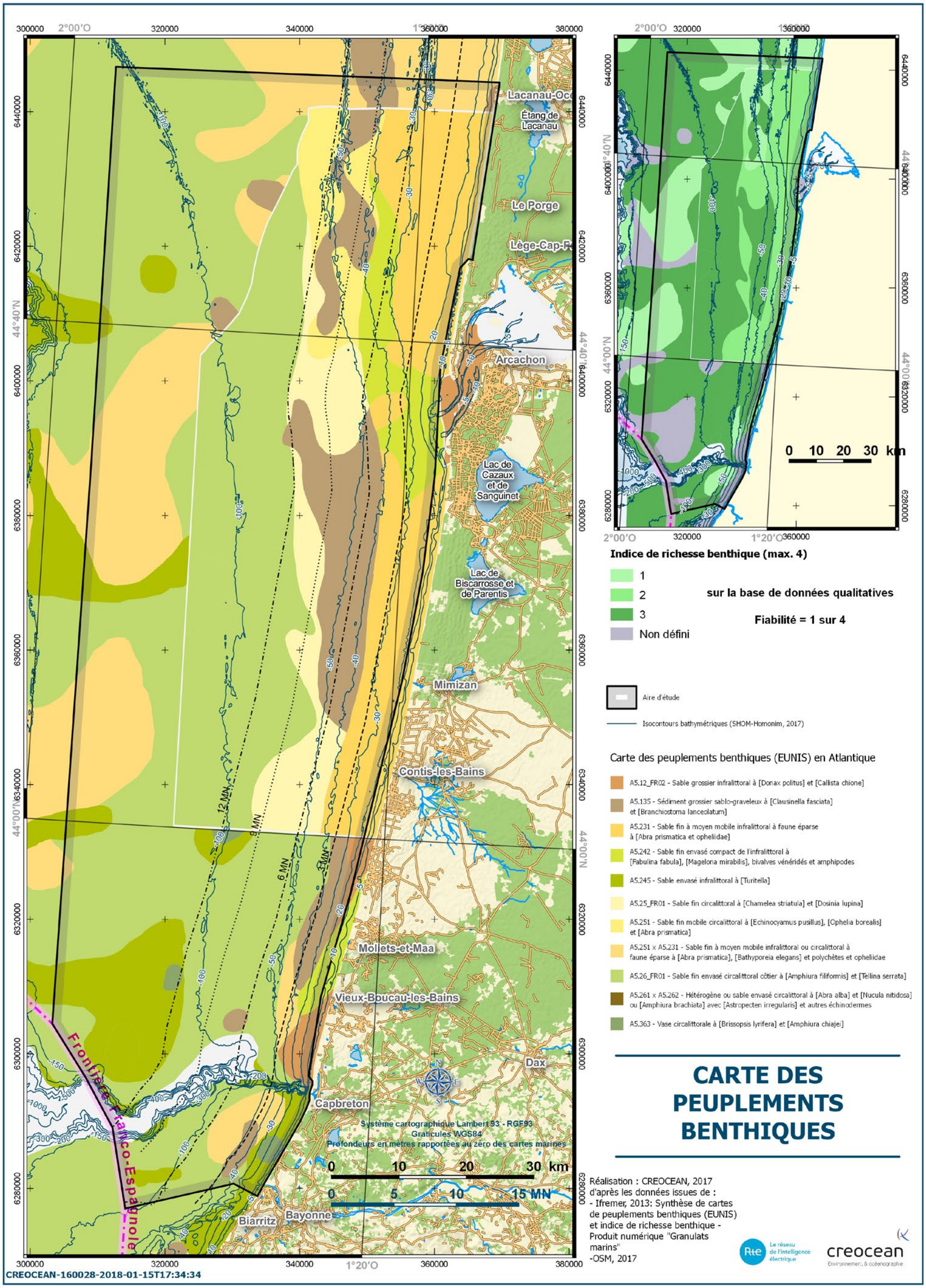
Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues de :
- Cirac P., Gillet H., Mazières A., Simplet L., 2016 : Carte des formations superficielles du Plateau aquitain à 1/25000 - Collaboration EPOC Université de Bordeaux - Ifremer, Géosciences marines -OSM 2017

Milieu biologique marin



PERIMETRES DE PROTECTION D'ESPACES NATURELS

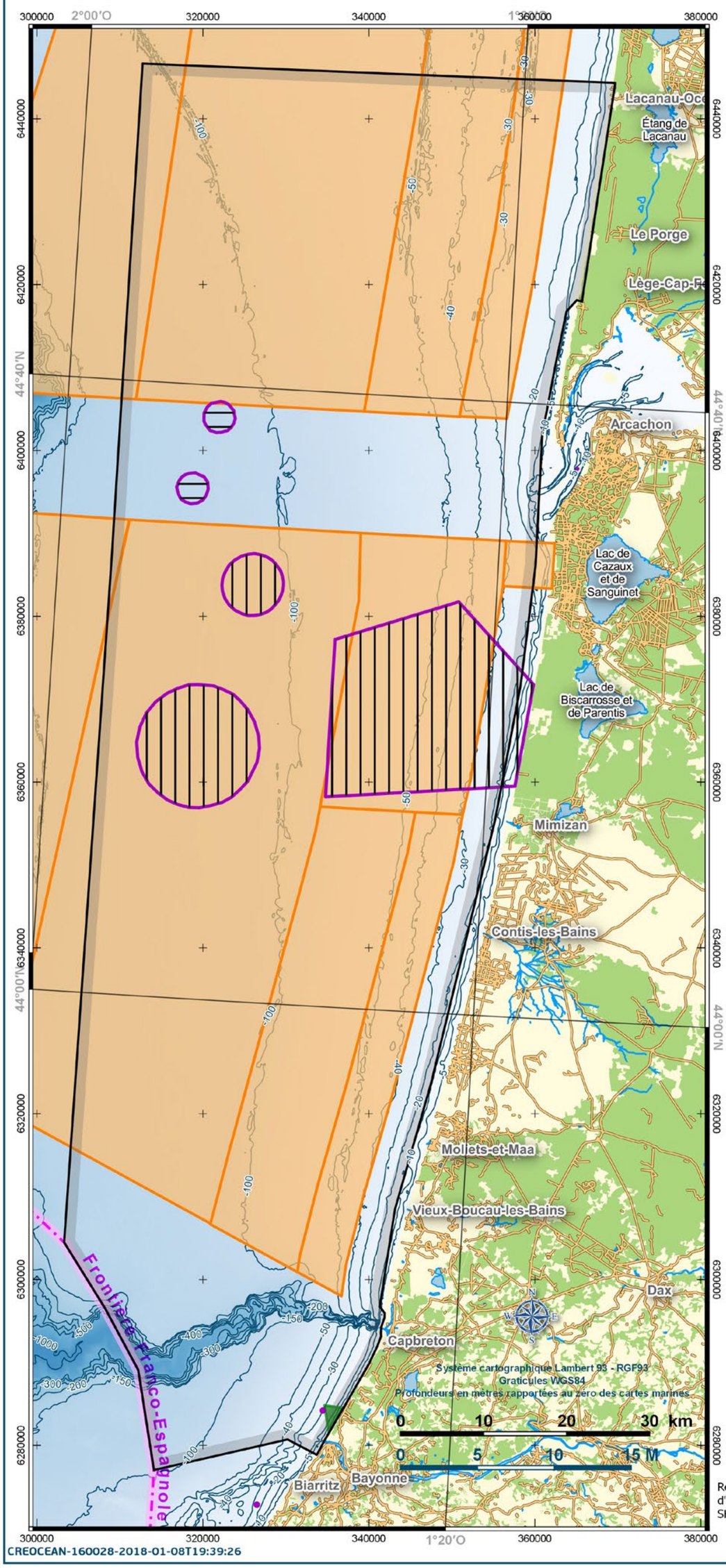
Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues de
l'INPN, OSM 2017 et SHOM



CARTE DES PEUPLEMENTS BENTHIQUES

Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues de :
- Ifremer, 2013: Synthèse de cartes de peuplements benthiques (EUNIS) et indice de richesse benthique - Produit numérique "Granulats marins"
-OSM, 2017

Milieu humain marin



Aire d'étude

Isocontours bathymétriques

Risque munitions/explosifs immergés

Dépôts d'explosifs occasionnels

Munitions immergées et obstructions

Obstruction missile non explosé

Périmètre d'exercice militaire

Secteurs de tir de la DGA-EM

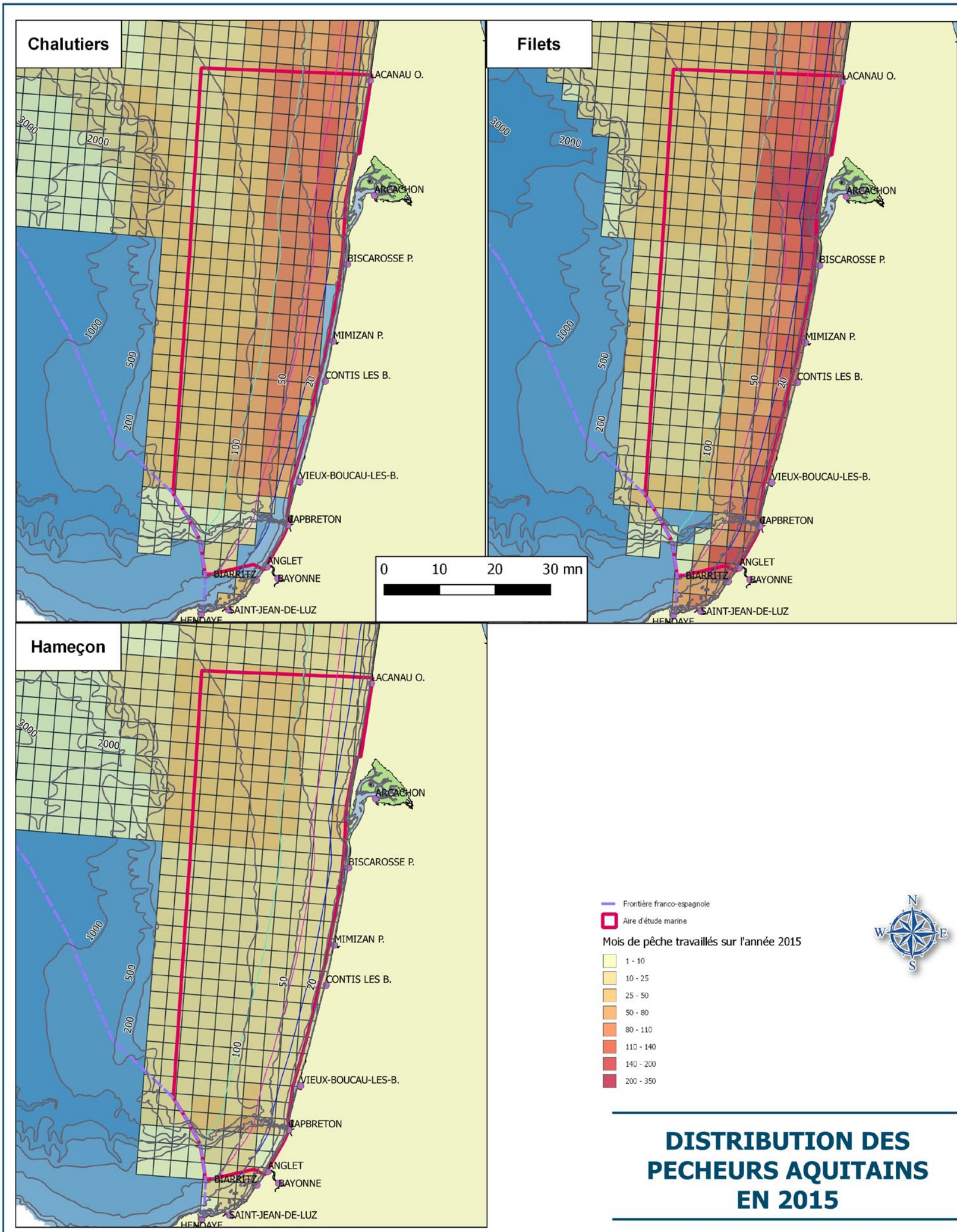
Champ de tir du Boucau

SECTEURS D'EXERCICES MILITAIRES & ZONES DE MUNITIONS IMMERGEES

Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues du
SHOM et OSM 2017

Rte Le réseau de l'intelligence électrique

creocean Environnement & océanographie



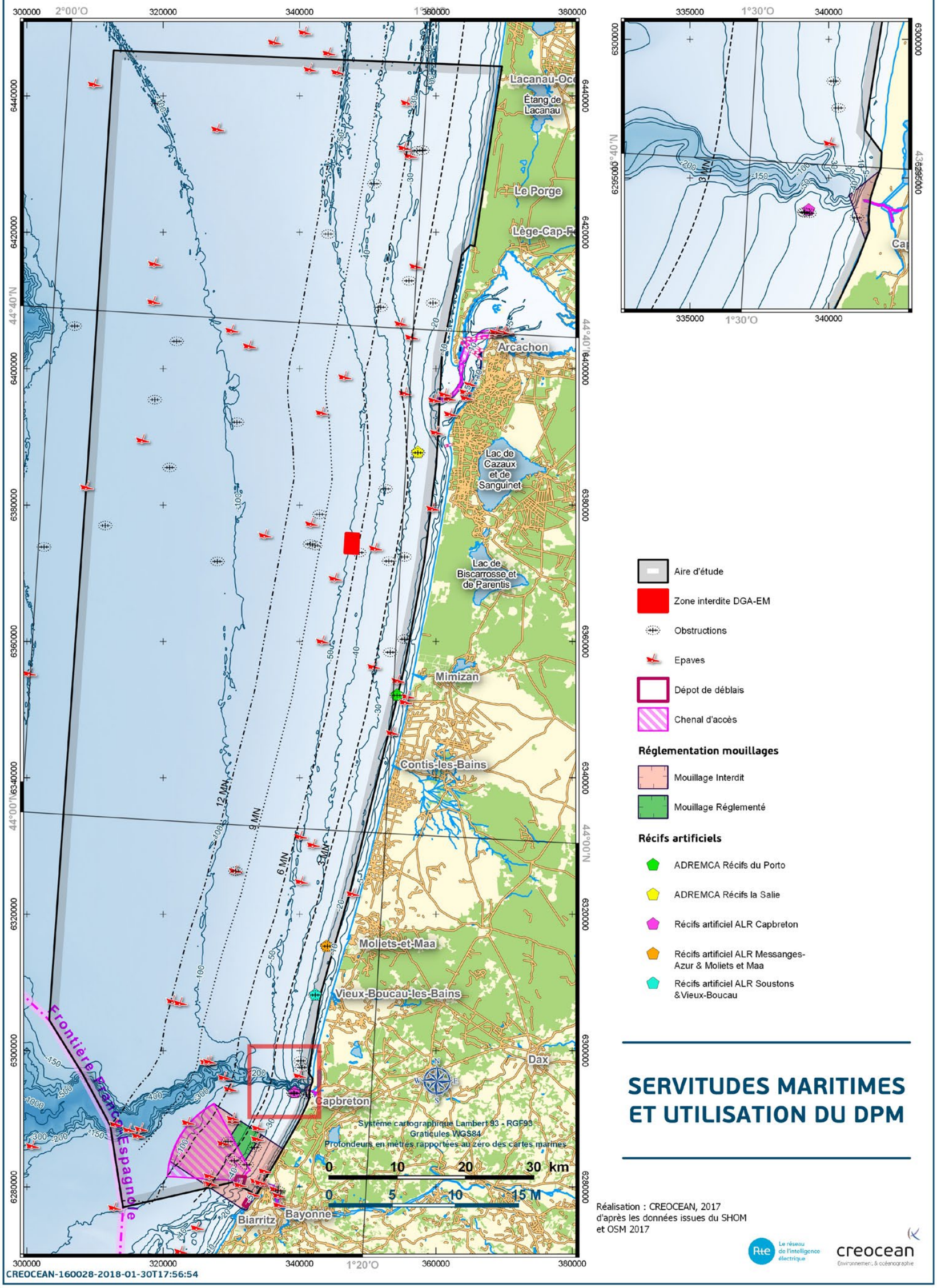
DISTRIBUTION DES PECHEURS AQUITAINS EN 2015

Système cartographique Lambert 93 - RGF93
Graticules WGS84
Profondeurs en mètres rapportées au zéro des cartes marines

D'après les données d'enquête recueillies par le CRPMEM Nouvelle Aquitaine sur les secteurs de pêche pratiqués en 2015 par les professionnels aquitains

Fond de carte : SHOM 2017 (HOMONIM)

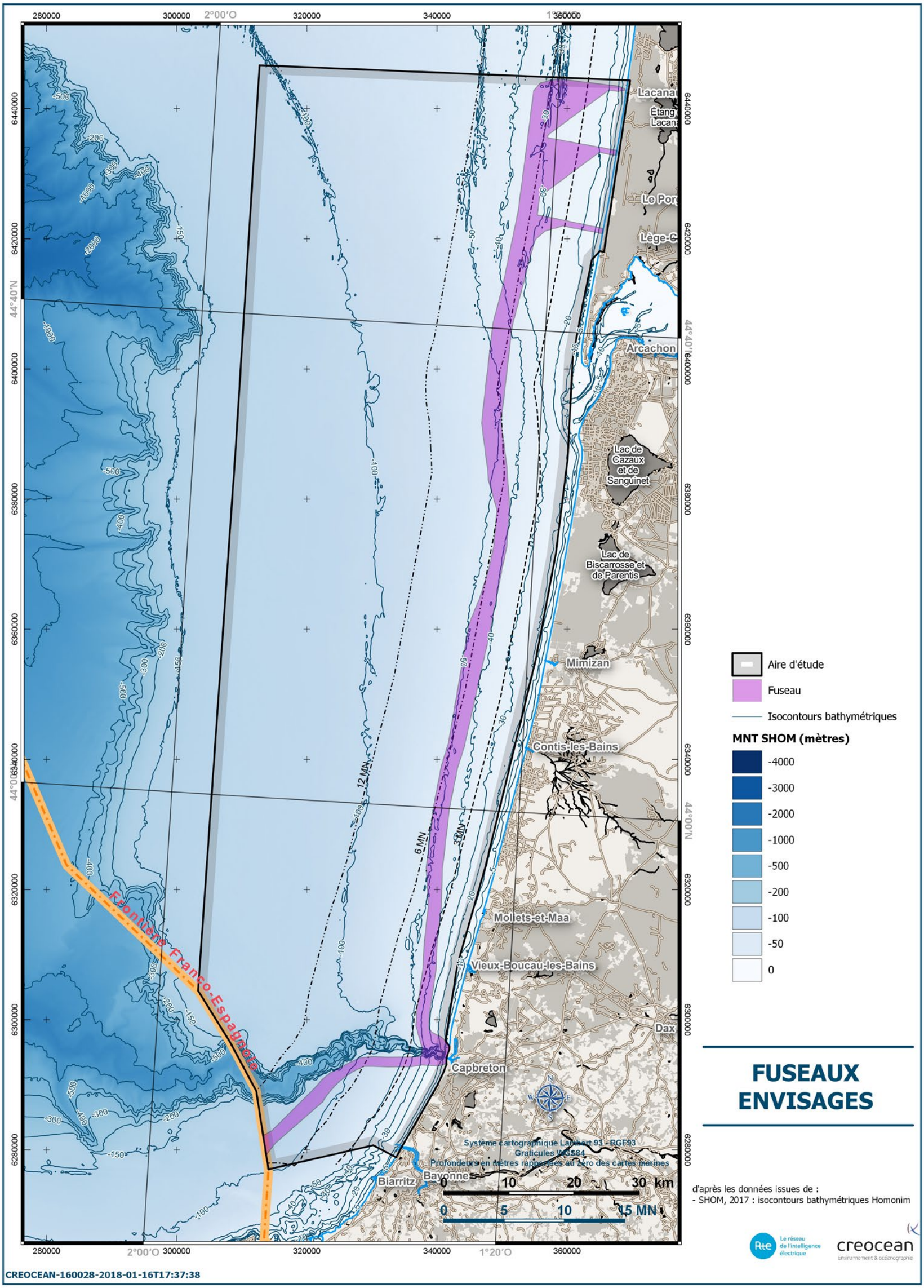
CREOCEAN-160028-2018-01-24T13:19:13

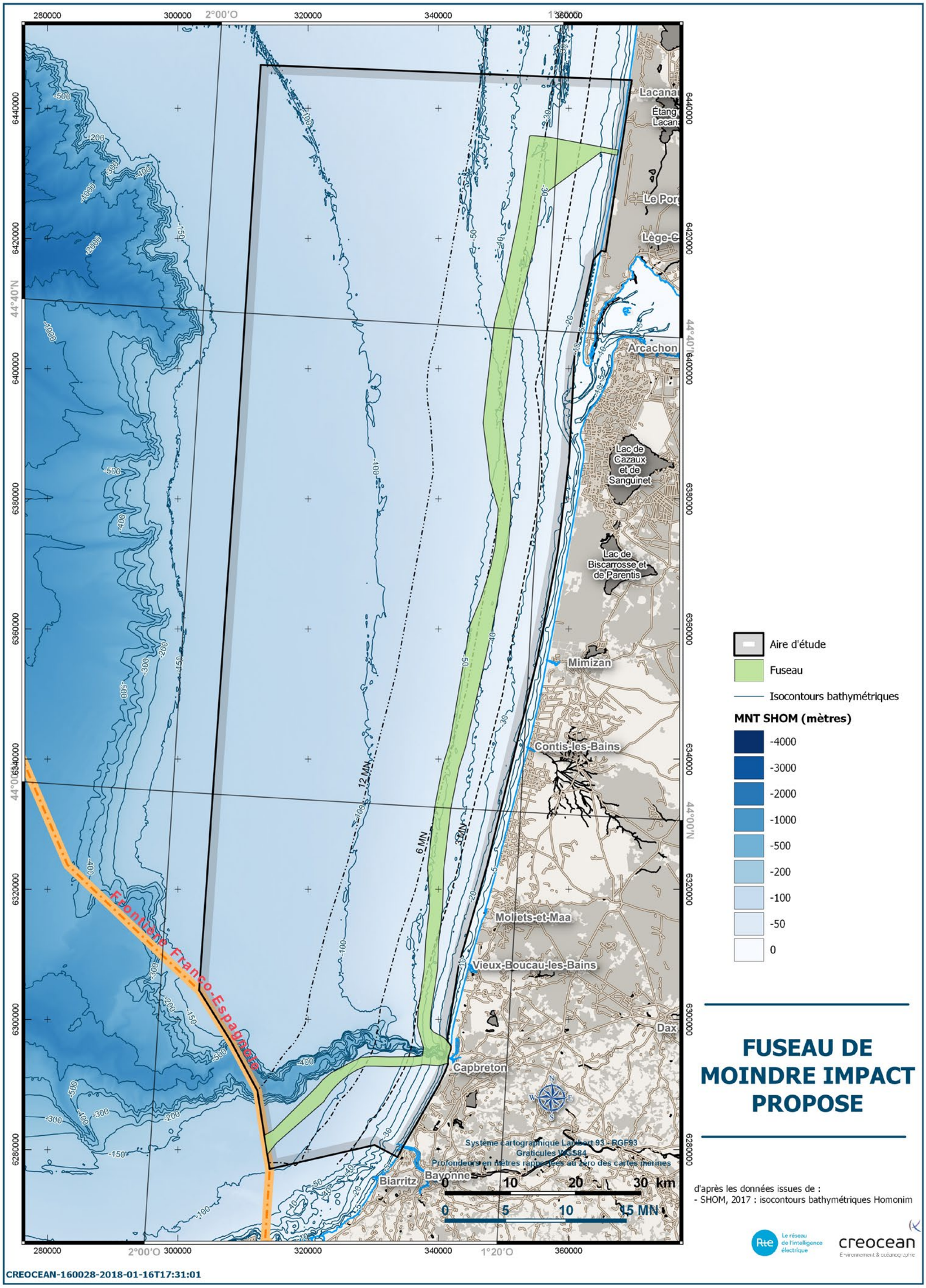


SERVITUDES MARITIMES ET UTILISATION DU DPM

Réalisation : CREOCEAN, 2017
d'après les données issues du SHOM
et OSM 2017

Fuseaux marins


280000
300000
2°00'O
320000
340000
1°20'O
360000
6440000
6420000
44°40'N
6400000
6380000
6360000
6340000
44°00'N
6320000
6300000
6280000
-500
-200
-300
-400
-1000
-150
-2000
-100
-50
-20
-10
-40
-30
-5
12 MN
6 MN
3 MN
Frontière Franco-Espagnole
Lacanau
Étang de Lacanau
Le Porge
Lège-Cap-Ferret
Arcachon
Lac de Cazaux et de Sanguinet
Lac de Biscarrosse et de Parentis
Mimizan
Contis-les-Bains
Moliets-et-Maa
Vieux-Boucau-les-Bains
Dax
Capbreton
Biarritz
Bayonne
Aire d'étude
Fuseau
Isocontours bathymétriques
MNT SHOM (mètres)
-4000
-3000
-2000
-1000
-500
-200
-100
-50
0
Système cartographique Lambert 93 - RGF93
Graticules WGS84
Profondeurs en mètres rapportées au zéro des cartes marines
0
10
20
30 km
0
5
10
15 MN
FUSEAUX ENVISAGES
d'après les données issues de :
- SHOM, 2017 : isocontours bathymétriques Homonim
Le réseau de l'intelligence électrique
creocean
Environnement & océanographie
CREOCEAN-160028-2018-01-16T17:37:38



FUSEAU DE MOINDRE IMPACT PROPOSE