



Réseau de transport d'électricité

An aerial photograph showing a vast agricultural landscape with numerous green fields, some with small ponds. A road and a cluster of buildings are visible in the lower-left quadrant. The background shows a town and a coastline under a clear sky.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DU PARC ÉOLIEN EN MER DES ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

Mai 2017

Département de la Vendée

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

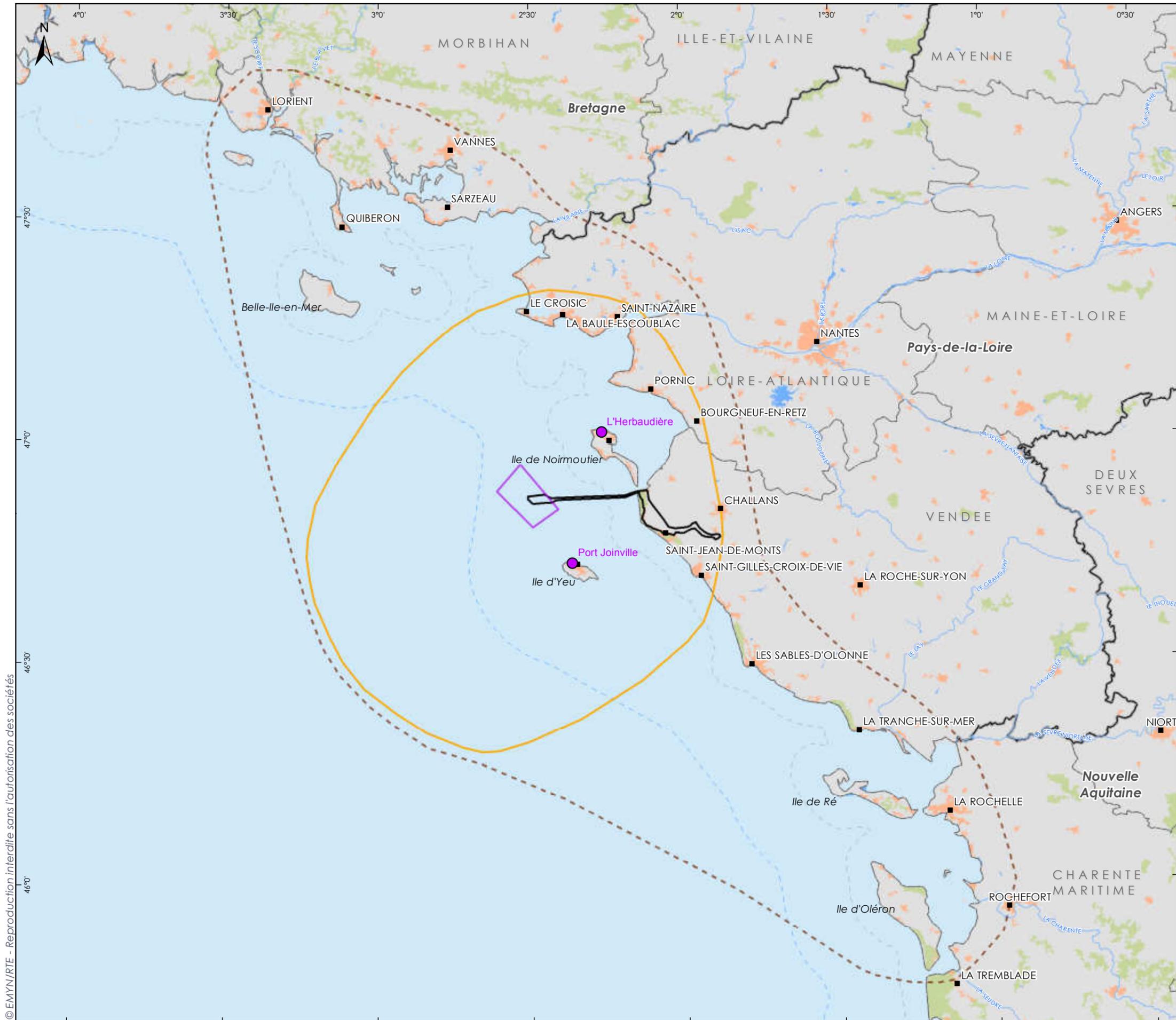
Document 4 « Etude d'impact du raccordement »

Sommaire général

1	AIRES D'ETUDES.....	3
2	ANALYSE DES EFFET ET DES IMPACTS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE	7
3	ANALYSE DES EFFETS CUMULES.....	52
4	ESQUISSES DES PRINCIPALES SOLUTIONS DE SUBSTITUTION EXAMINEES.....	55
5	MESURES PREVUES PAR LE PETITIONNAIRE.....	67
6	COMPATIBILITE DU PROJET AVEC L'AFFECTATION DES SOLS ET SON ARTICULATION AVEC LES PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES.....	73

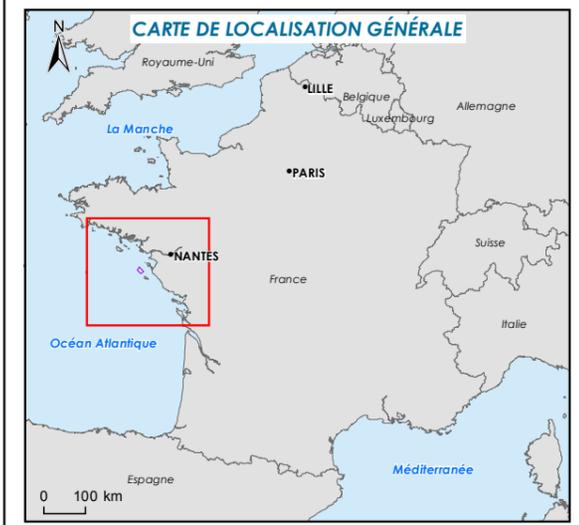
1 Aires d'études

CARTE : AIRES D'ETUDES DU PROGRAMME	4
CARTE : TRACE GENERAL DE DUP (PARTIE MARITIME).....	5
CARTE : TRACE GENERAL DE DUP (PARTIE TERRESTRE).....	6



© EMYN/RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés

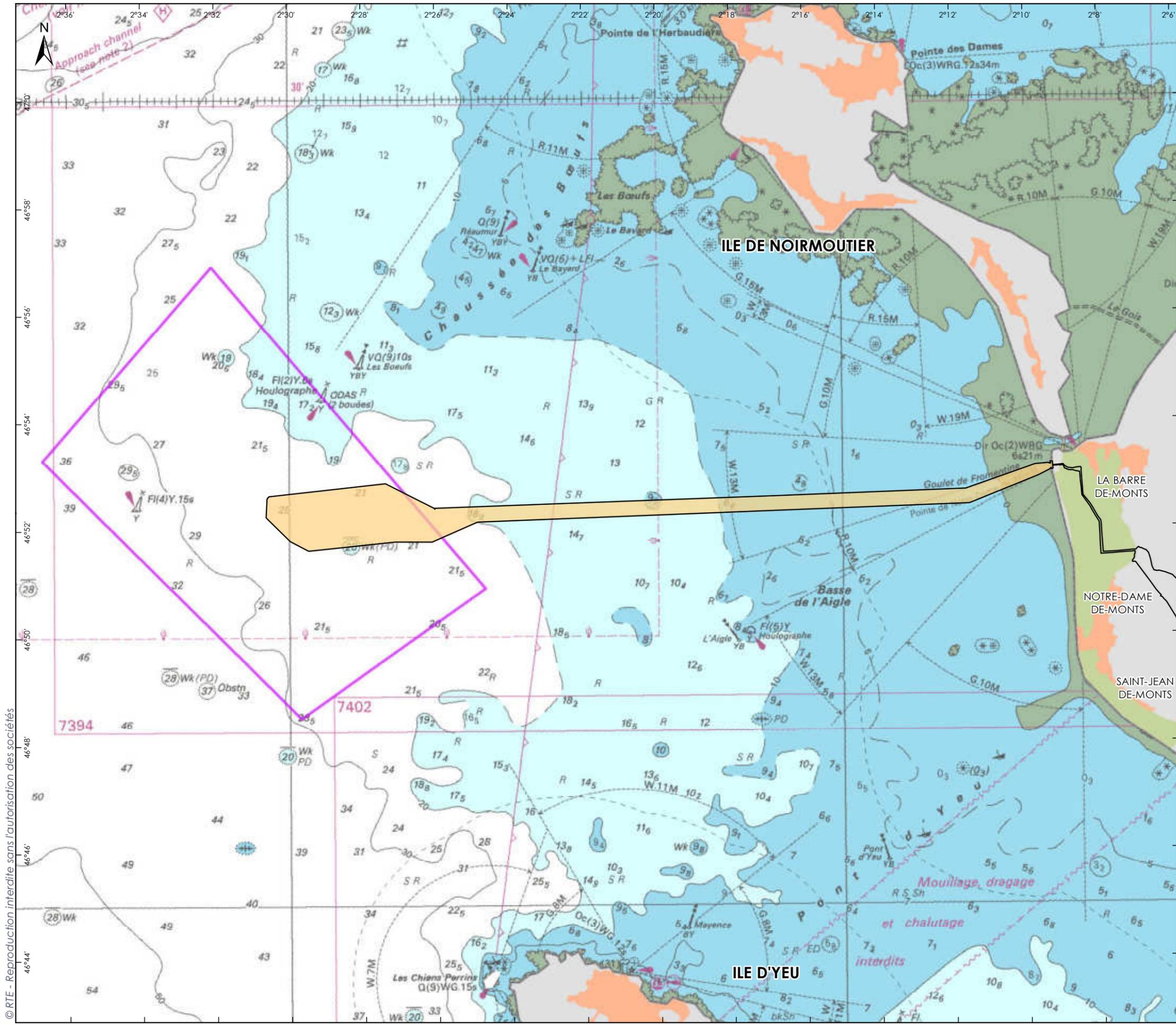
AIRES D'ÉTUDES DU PROGRAMME



- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Aire d'étude immédiate du raccordement
 - Aire d'étude éloignée
 - Aire d'étude large
- Espace maritime**
- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
 - 3 MN des côtes
 - Bases de maintenance
- Limite administrative**
- Région
 - Département
 - Cours d'eau



Sources : SHOM, IGN route120 route500 Geofia, Marine Regions, EEA, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
 Réf : 57_NOY_Aires_Etude_Vfc
 Réalisée le 24/11/2016



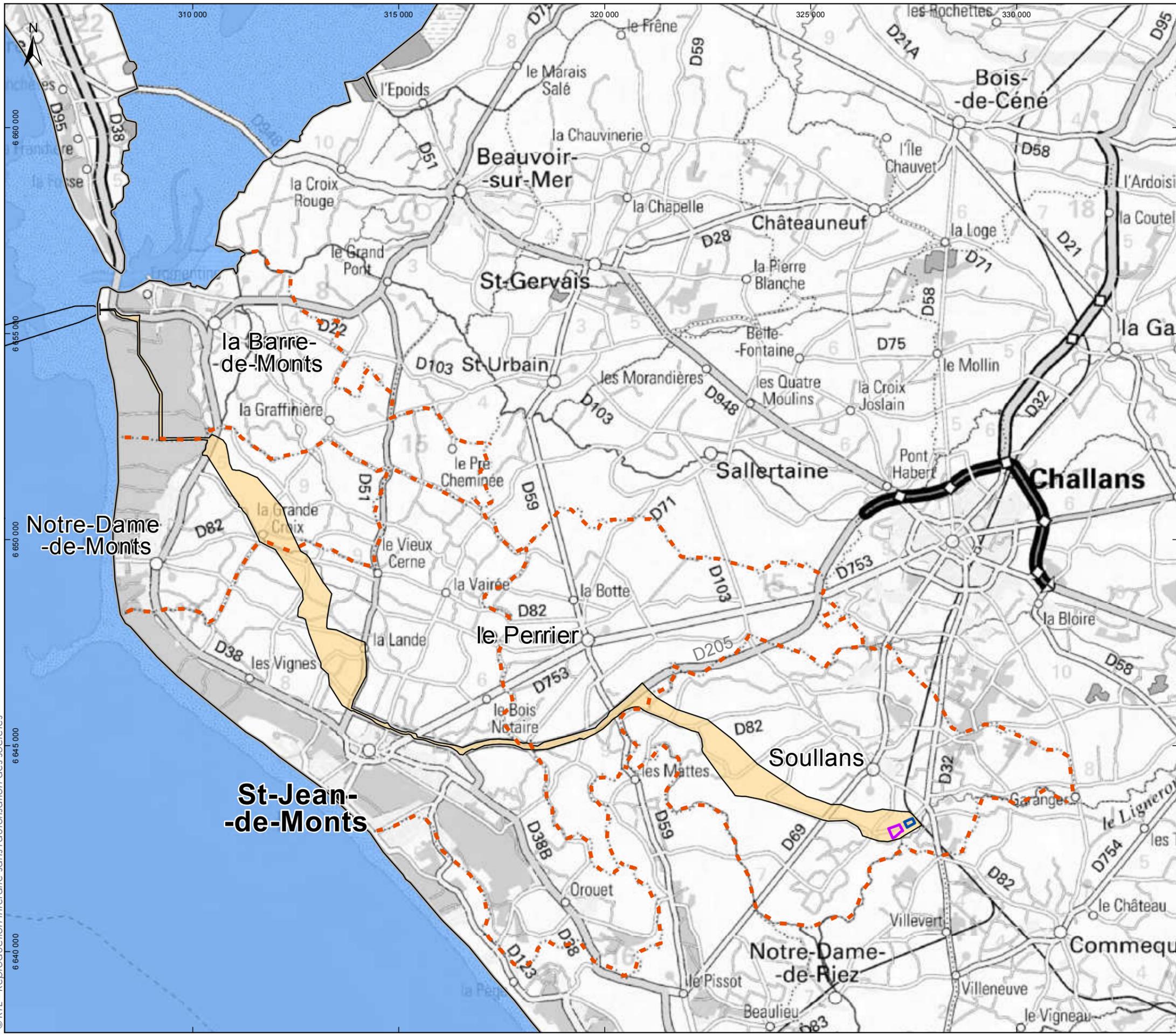
TRACÉ GÉNÉRAL DE DUP (PARTIE MARITIME)



- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Tracé général de DUP (partie maritime)
- Espace maritime**
- - - 3 MN des côtes



Sources : SHOM, IGN, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
 Réf : 58_NOY_DUP_marin_general
 Réalisée le 27/09/2016



**TRACÉ GÉNÉRAL DE DUP
(PARTIE TERRESTRE)**



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP (partie terrestre)
- Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
- Poste électrique de raccordement de Soullans
- Espace terrestre**
- Limites communales
- Espace maritime**
- 3 MN des côtes

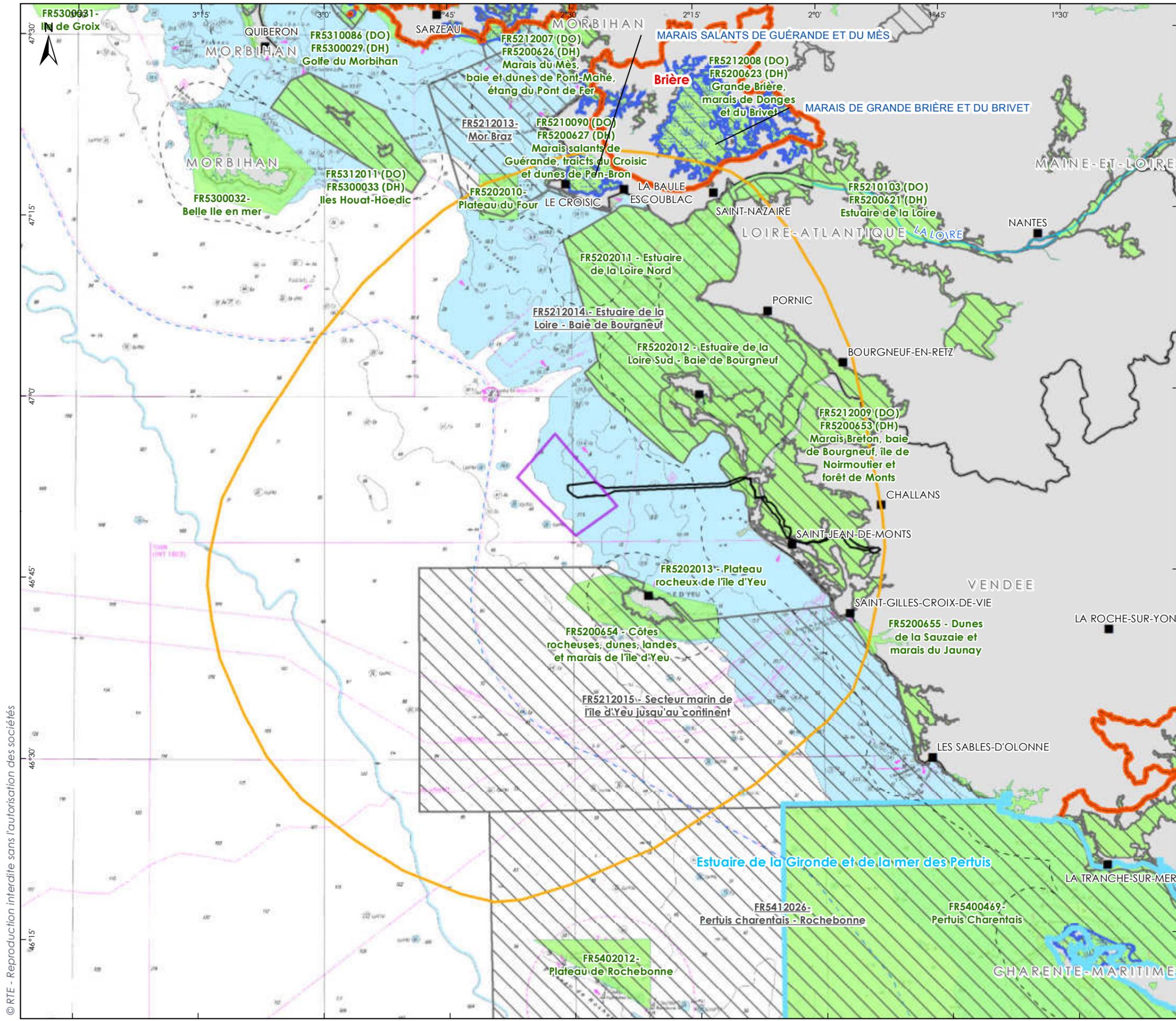


Sources : IGN Scan départemental, RTE, BRL
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 57_NOY_DUP_terrestre_generale_Vfc
 Réalisée le 01/12/2016

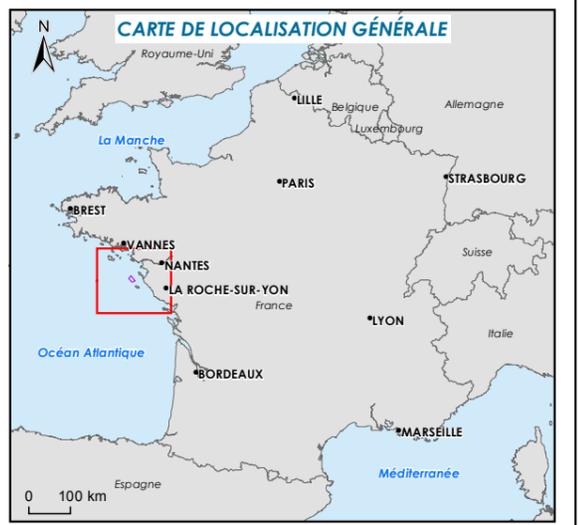
© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés

2 Analyse des effet et des impacts du projet sur l'environnement et la santé

CARTE : PROTECTIONS CONTRACTUELLES.....	8	CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS BOISES (4/5).....	31
CARTE : INVENTAIRES PATRIMONIAUX.....	9	CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS BOISES (5/5).....	32
CARTE : PROTECTIONS REGLEMENTAIRES.....	10	CARTE : LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIALE (1/5).....	33
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS DUNAIRES (1/2).....	11	CARTE : LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIALE (2/5).....	34
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS DUNAIRES (2/2).....	12	CARTE : LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIALE (3/5).....	35
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS HERBACES (1/5).....	13	CARTE : LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIALE (4/5).....	36
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS HERBACES (2/5).....	14	CARTE : LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIAL (5/5).....	37
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS HERBACES (3/5).....	15	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE, - AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES (1/5).....	38
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS HERBACES (4/5).....	16	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES (2/5).....	39
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS HERBACES (5/5).....	17	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES (3/5).....	40
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS AQUATIQUES (1/5).....	18	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES (4/5).....	41
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS AQUATIQUES (2/5).....	19	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES (5/5).....	42
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS AQUATIQUES (3/5).....	20	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - OISEAUX ET MAMMIFERES (1/5).....	43
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS AQUATIQUES (4/5).....	21	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - OISEAUX ET MAMMIFERES (2/5).....	44
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS AQUATIQUES (5/5).....	22	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - OISEAUX ET MAMMIFERES (3/5).....	45
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS ANTHROPISES (1/5).....	23	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - OISEAUX ET MAMMIFERES (4/5).....	46
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS ANTHROPISES (2/5).....	24	CARTE : LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE - OISEAUX ET MAMMIFERES (5/5).....	47
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS ANTHROPISES (3/5).....	25	CARTE : UNITES PAYSAGERES.....	48
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS ANTHROPISES (4/5).....	26	CARTE : MESURES AGROENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES.....	49
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS ANTHROPISES (5/5).....	27	CARTE : COVISIBILITE POTENTIELLE AVEC LE PROJET.....	50
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS BOISES (1/5).....	28	CARTE : ENJEUX PATRIMONIAUX EN COVISIBILITE POTENTIELLE AVEC LE PROJET.....	51
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS BOISES (2/5).....	29		
CARTE : LOCALISATION DES HABITATS NATURELS - HABITATS BOISES (3/5).....	30		



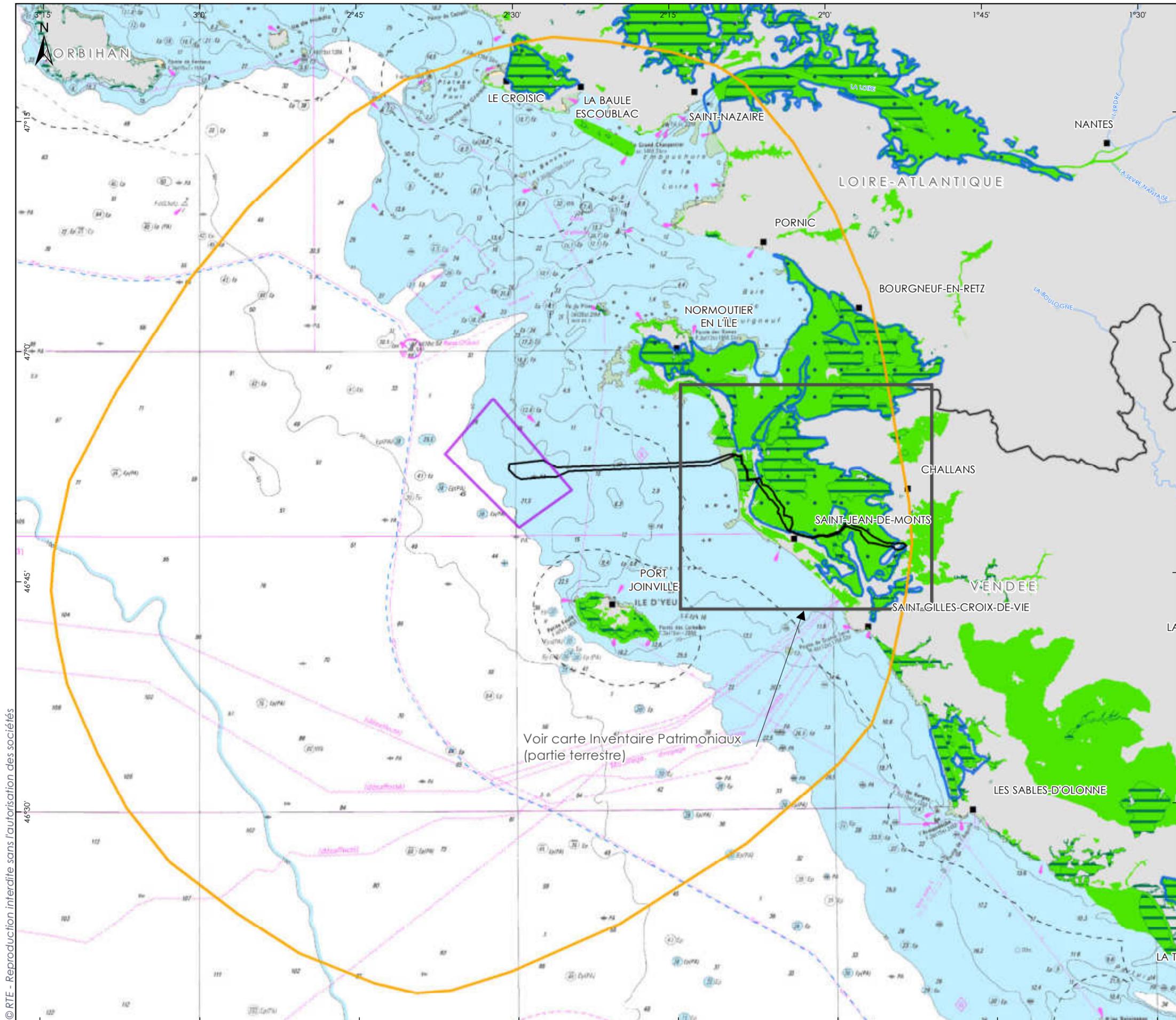
PROTECTIONS CONTRACTUELLES (NATURA 2000 ET PARCS NATURELS) ET ENGAGEMENTS INTERNATIONAUX



- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Tracé général de DUP
 - Aire d'étude éloignée
- Parcs naturels**
- Parc Naturel Marin
 - Parc Naturel Régional
- Engagements internationaux**
- RAMSAR - zone humide
- Natura 2000**
- Zone de Protection Spéciale (DO = Directive "Oiseaux")
 - Zone Spéciale de Conservation / Site d'Intérêt Communautaire (DH = Directive "Habitats")
- Espace maritime**
- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
 - 3 MN des côtes
- Limite administrative**
- Département

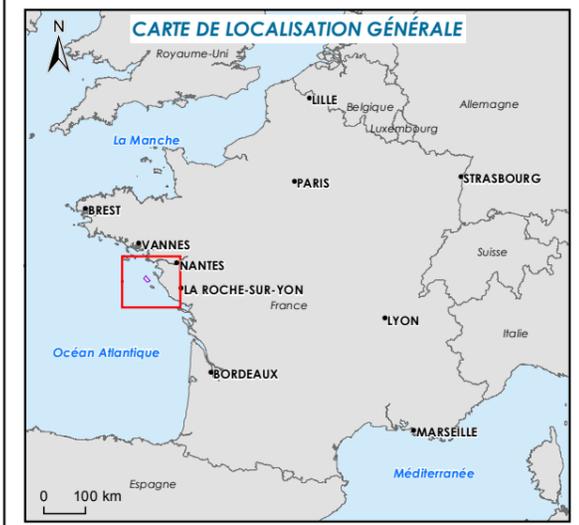


Sources : SHOM 6990, INPN 2016, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
 Réf : 12_NOY_DUP_Protec_contrac_V2
 Réalisée le 25/11/2016



Voir carte Inventaire Patrimoniaux (partie terrestre)

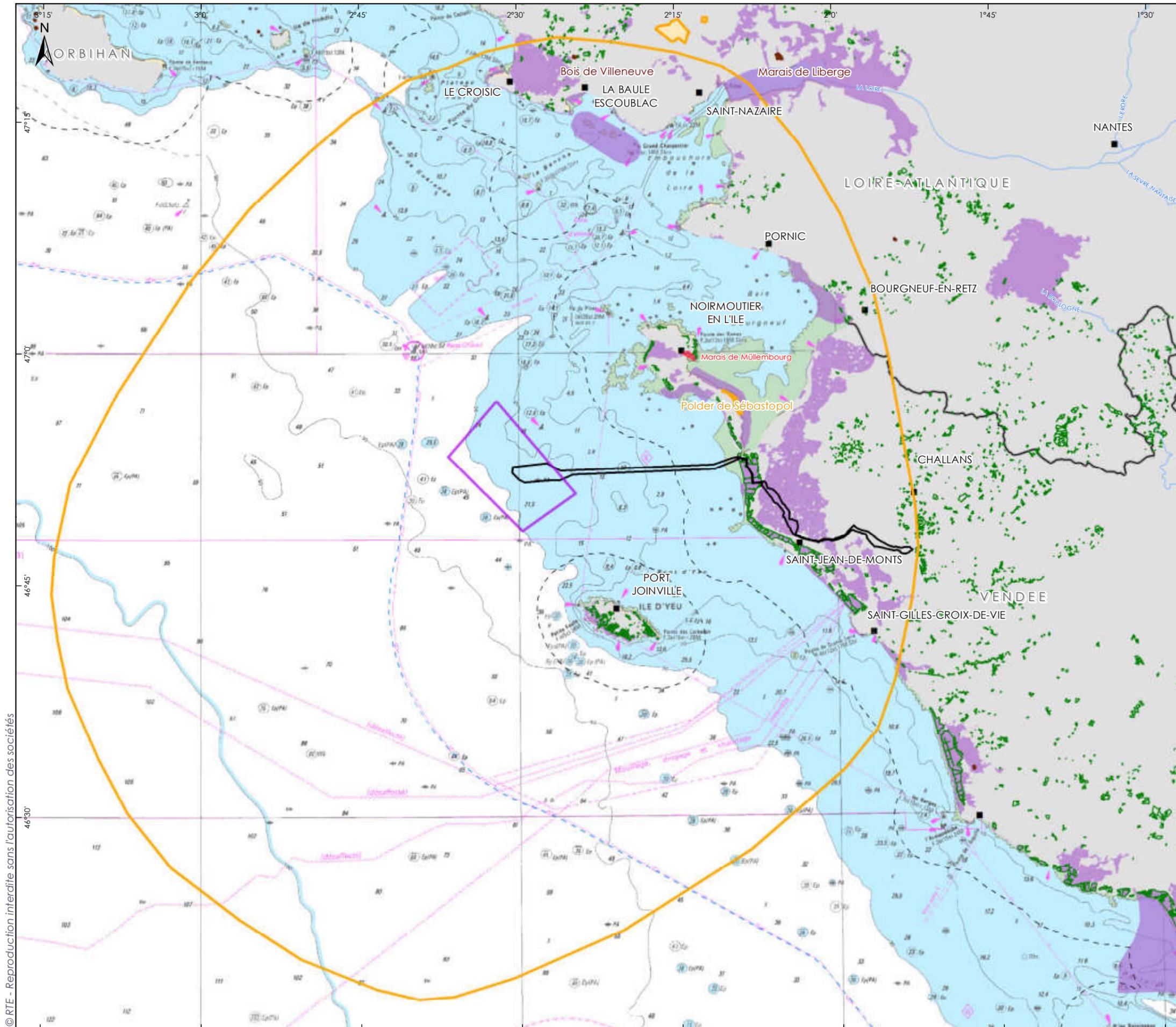
INVENTAIRES PATRIMONIAUX



- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Tracé général de DUP
 - Aire d'étude éloignée
- Inventaire patrimonial**
- ZICO
 - ZNIEFF 1
 - ZNIEFF 2
- Espace maritime**
- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
 - 3 MN des côtes



Sources : SHOM 6990, INPN 2016, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
 Réf : 10_NOY_DUP_Invent_patrimo_V2
 Réalisée le 25/11/2016



PROTECTION RÉGLEMENTAIRE



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

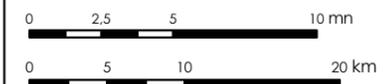
- Aire d'étude immédiate du parc
- Tracé général de DUP
- Aire d'étude éloignée

Protection réglementaire

- Arrêté préfectoral de Protection de Biotope (APB)
- Espaces boisés classés
- Réserve Naturelle Régionale
- Réserve Naturelle Nationale
- Espaces remarquables au titre de la loi littoral (L121-23 du code de l'urbanisme)

Espace maritime

- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
- 3 MN des côtes



Sources : IGN Scan Dep , INPN 2016, POS-PLU, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
 Réf : 10_NOY_DUP_Protec_reglem_Vtc2
 Réalisée le 12/01/2017



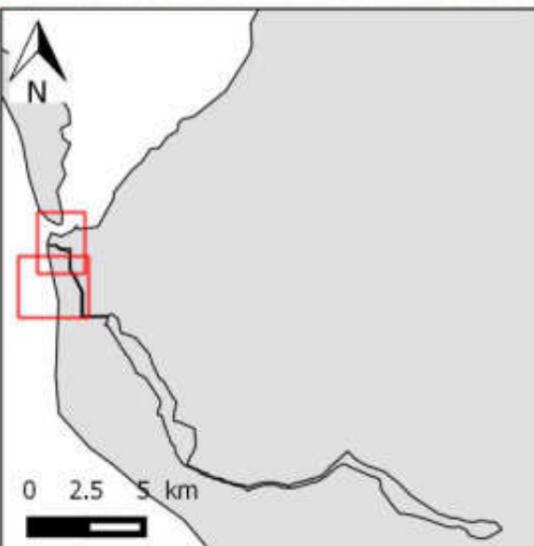
0 50 100 m



LOCALISATION DES HABITATS NATURELS habitats dunaires - 1/2

Rte

Réseau de transport d'électricité



- Tracé général de DUP
- Habitats naturels**
- Chênaies mésophiles
- Dunes boisées
- Dunes grises
- Fourrés dunaires à Saule rampant
- Mares dunaires
- Végétation dunaire sous la ligne électrique



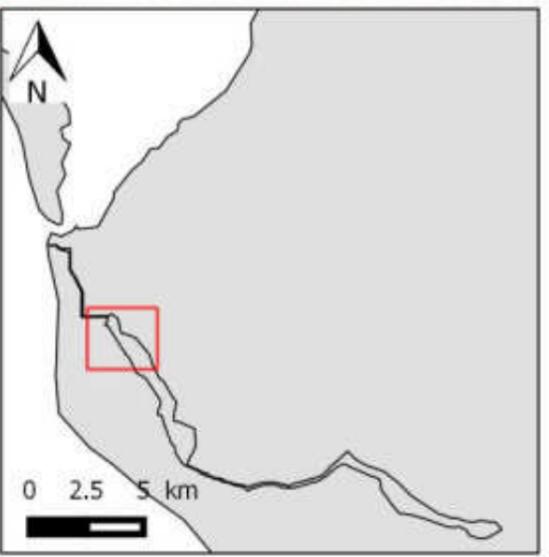
0 250 500 m



Sources : IGN BD Carthage, Biotops, Catalis, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique : RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : INDY_Localisation_habitats_naturels_dunales
Révisée le 31/08/2016



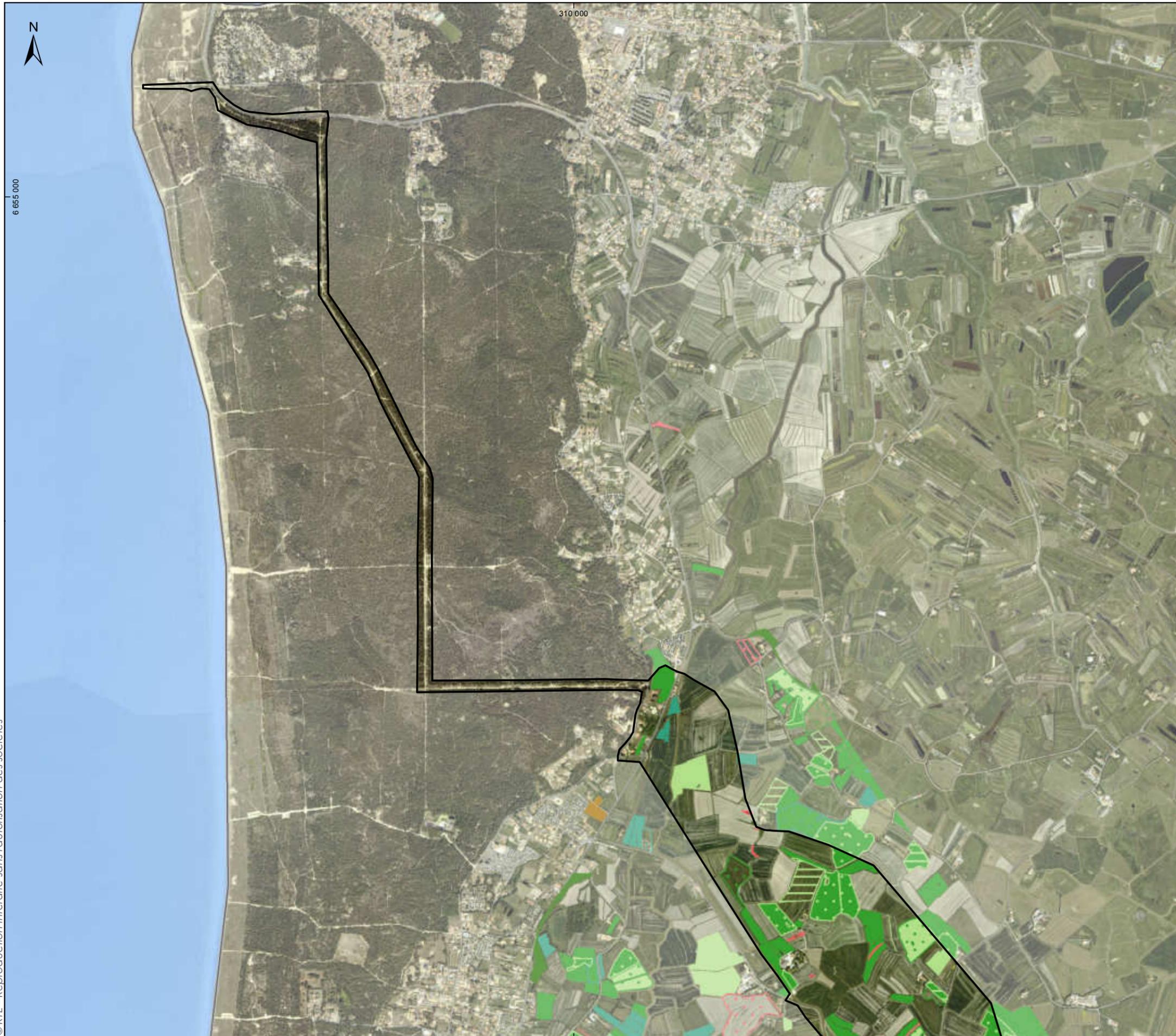
LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
habitats dunaires - 2/2



- Tracé général de DUP
- Habitats naturels**
- Chênaies mésophiles
- Dunes boisées
- Fourrés dunaires à Saule rampant
- Mares dunaires
- Végétation dunaire sous la ligne électrique

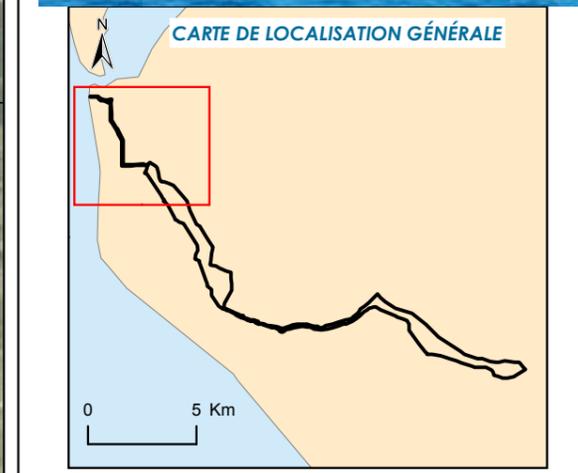


Sources : IGN BD Carthage, Botape, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique : RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : NCIY Localisation habitats naturels dunaires
 Révisée le 31/08/2016



LOCALISATION DES HABITATS NATURELS HABITATS HERBACÉS PAGE 1 SUR 5

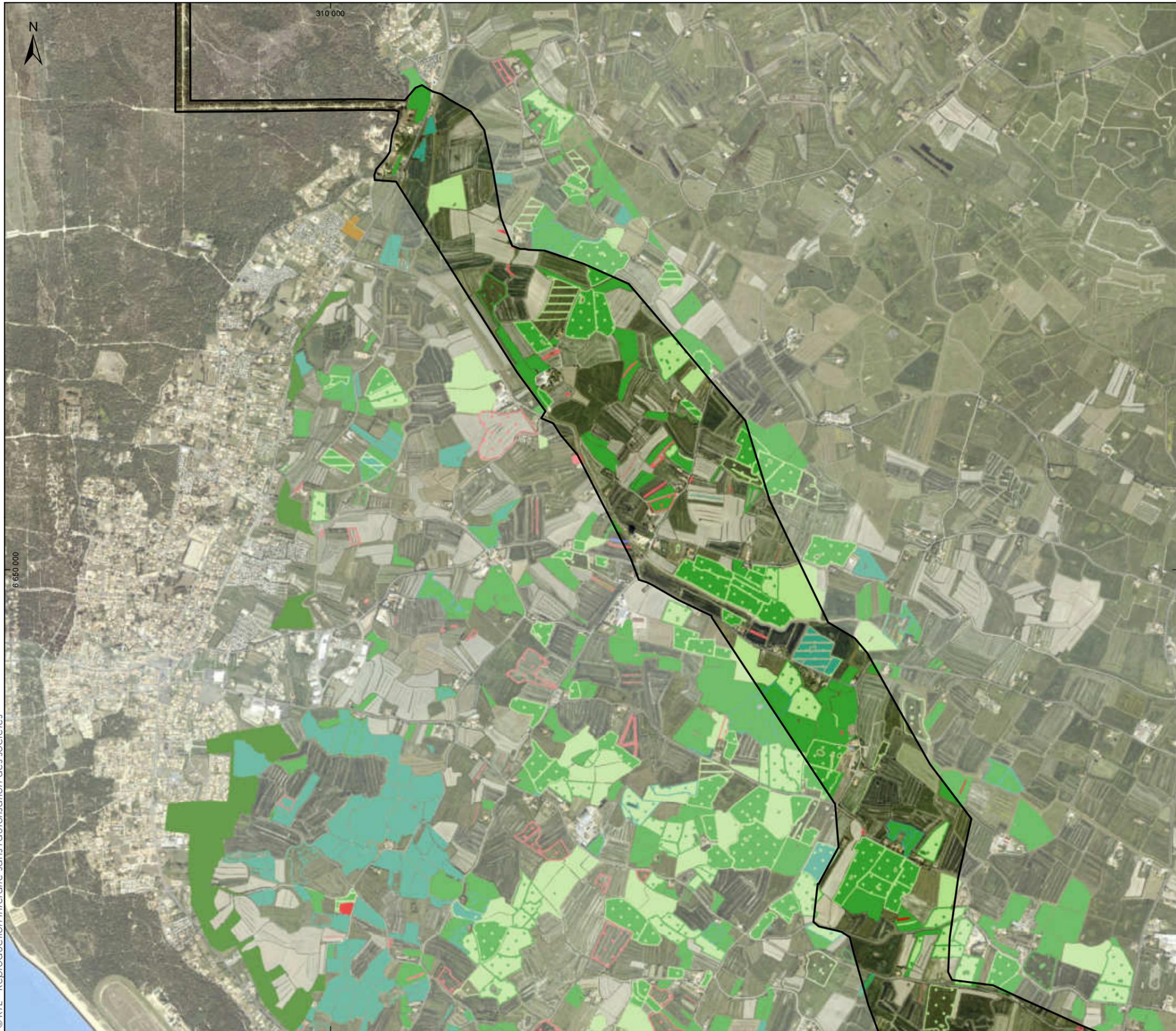
Rte
Réseau de transport d'électricité



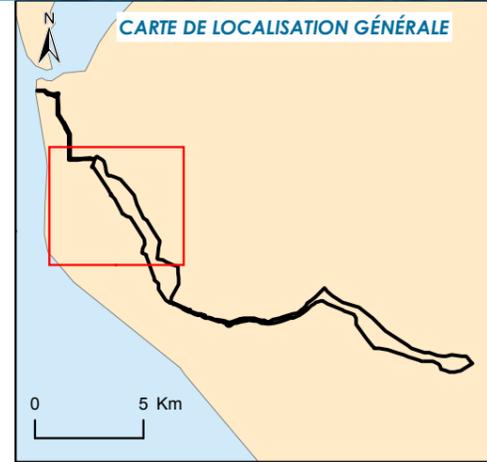
- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
- Habitats naturels**
- Prairies humides douces
 - Prairies humides subhalophiles
 - Prairies mésophiles
 - Roselières
 - Prairies non caractérisées
 - Prairies permanentes
- Trames**
- Habitat dominant
 - Habitat secondaire
 - Habitat à faible recouvrement



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 91_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_herbaces
Réalisée le 30/11/2016



**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS HERBACÉS**
PAGE 2 SUR 5



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Prairies humides douces
- Prairies humides subhalophiles
- Prairies mésophiles
- Roselières
- Roselières saumâtres
- Prairies non caractérisées
- Prairies permanentes

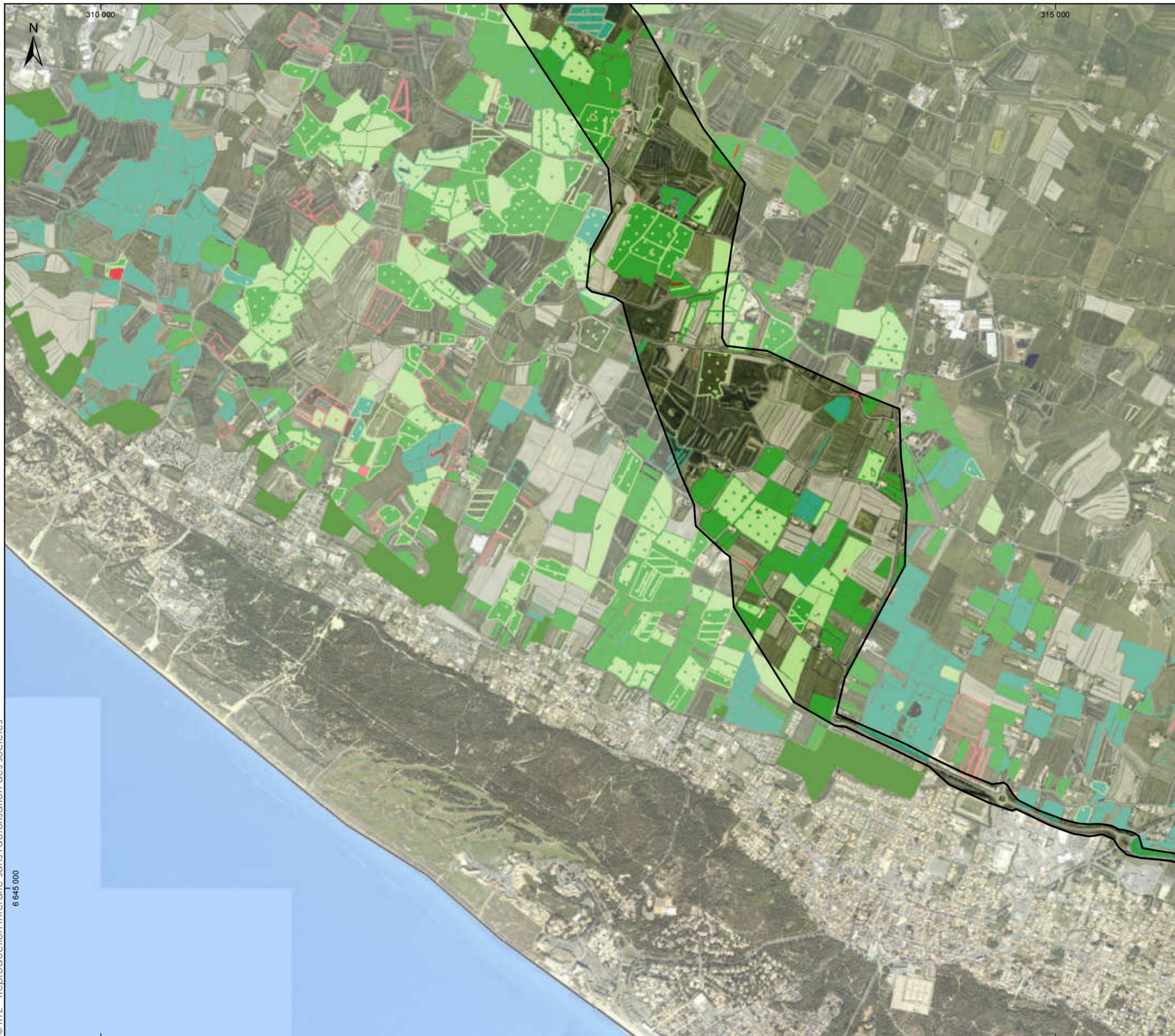
Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire
- Habitat à faible recouvrement

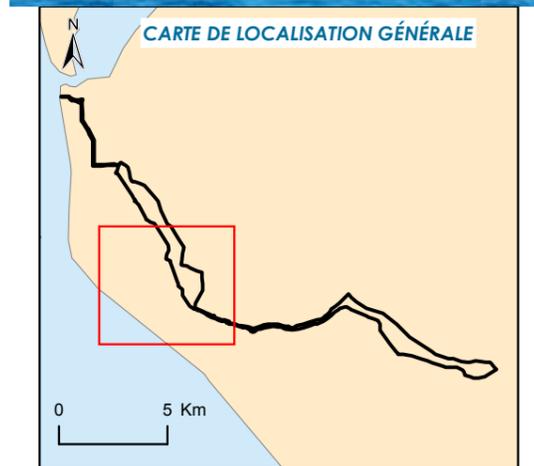


Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 91_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_herbaces
 Réalisée le 30/11/2016

© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés



**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS HERBACÉS**
PAGE 3 SUR 5
Rte
Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

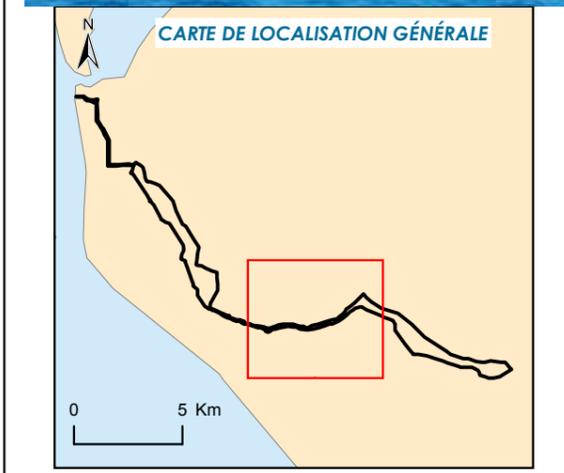
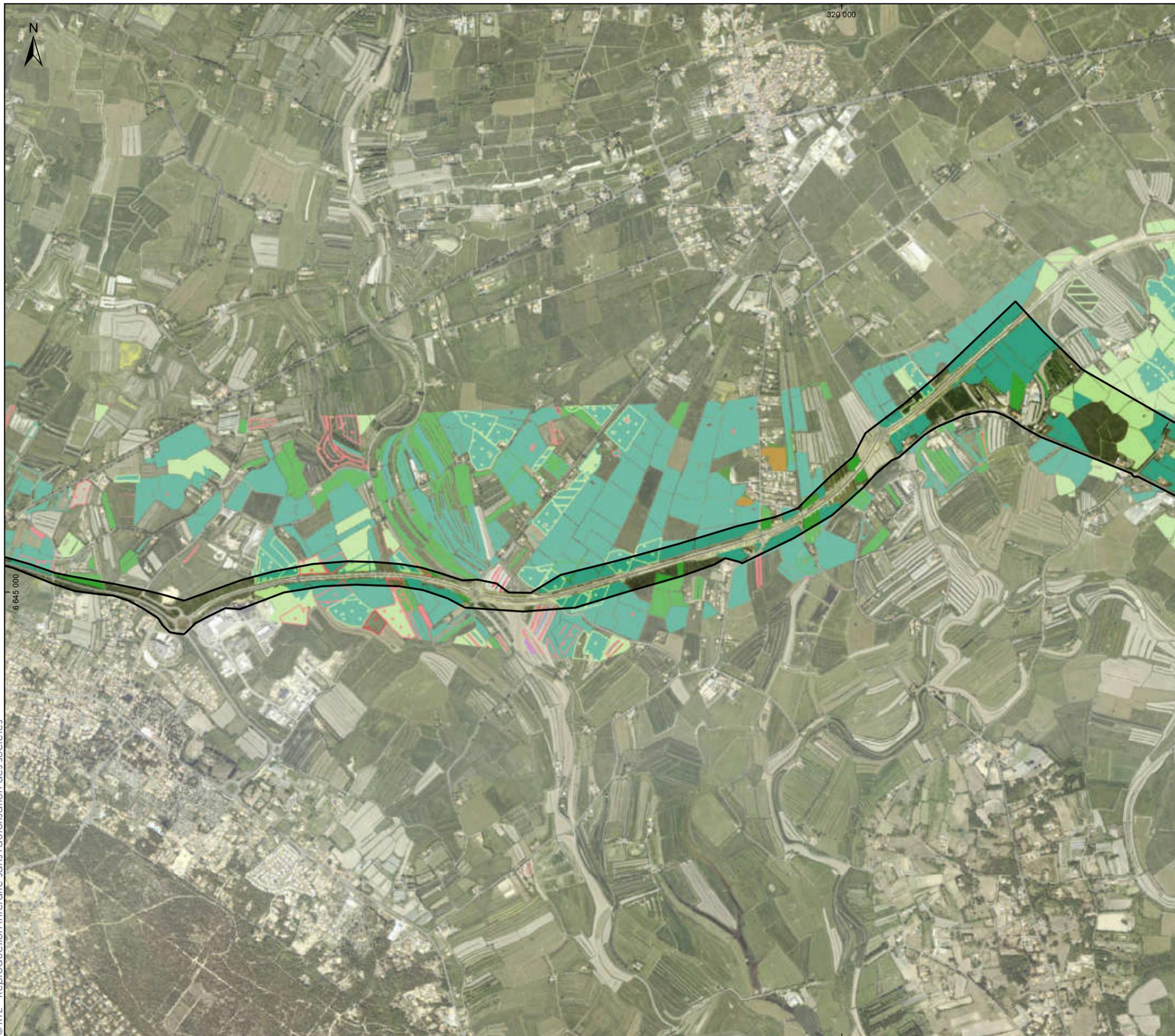
- Prairies humides douces
- Prairies humides subhalophiles
- Prairies mésophiles
- Roselières
- Roselières saumâtres
- Prairies non caractérisées
- Prairies permanentes

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire
- Habitat à faible recouvrement



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 91_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_herbaces
Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

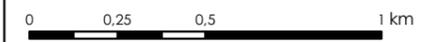
Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Cariçaies
- Mégaphorbiaies
- Prairies humides douces
- Prairies humides subhalophiles
- Prairies mésophiles
- Roselières
- Roselières saumâtres
- Végétations annuelles des vases eutrophes
- Prairies non caractérisées
- Prairies permanentes

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire
- Habitat à faible recouvrement

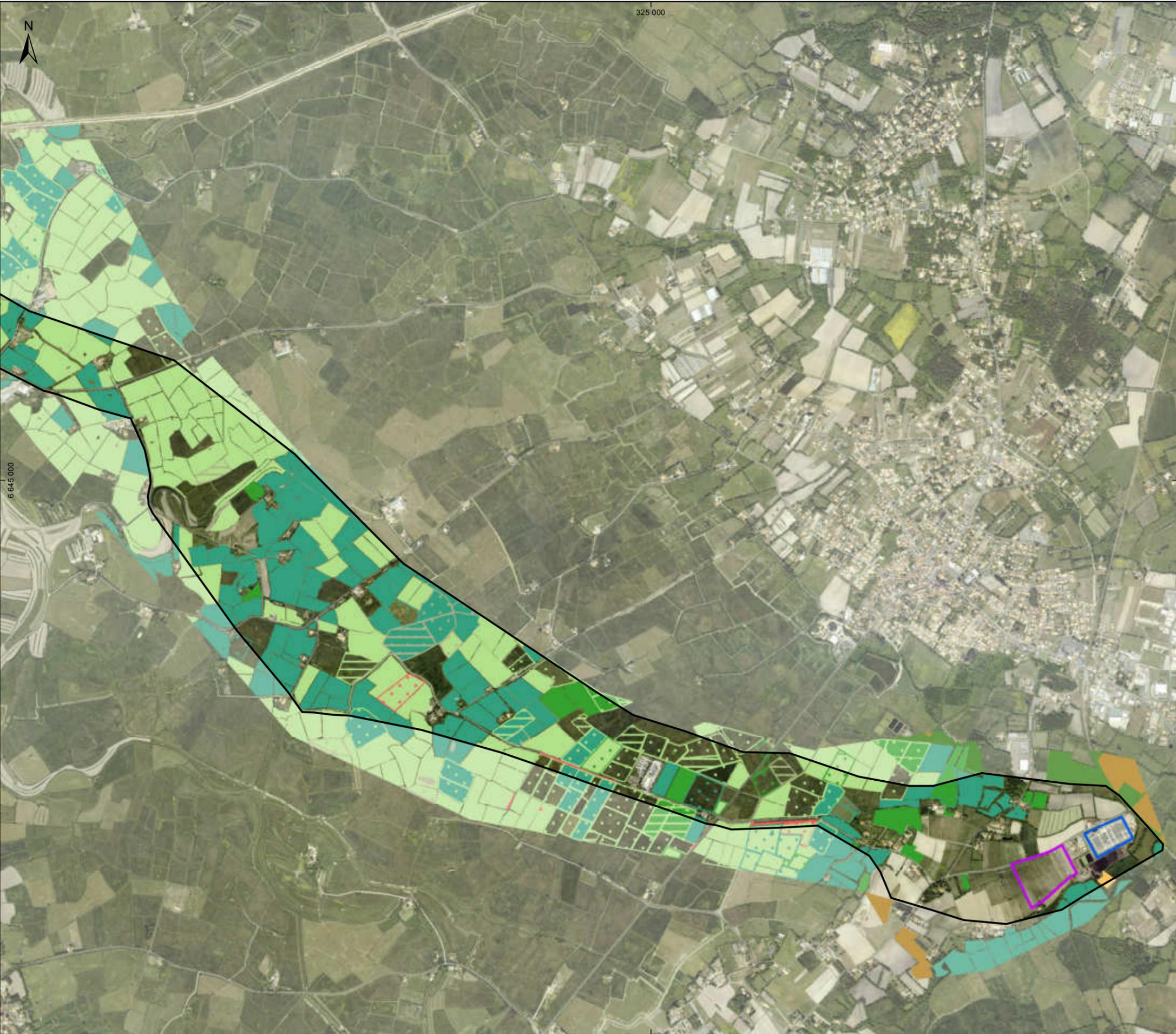


Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 91_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_herbaces
 Réalisée le 30/11/2016

325 000

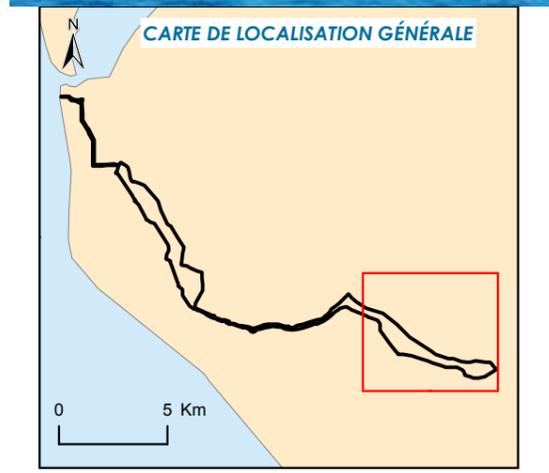


6 645 000



**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS HERBACÉS**
PAGE 5 SUR 5

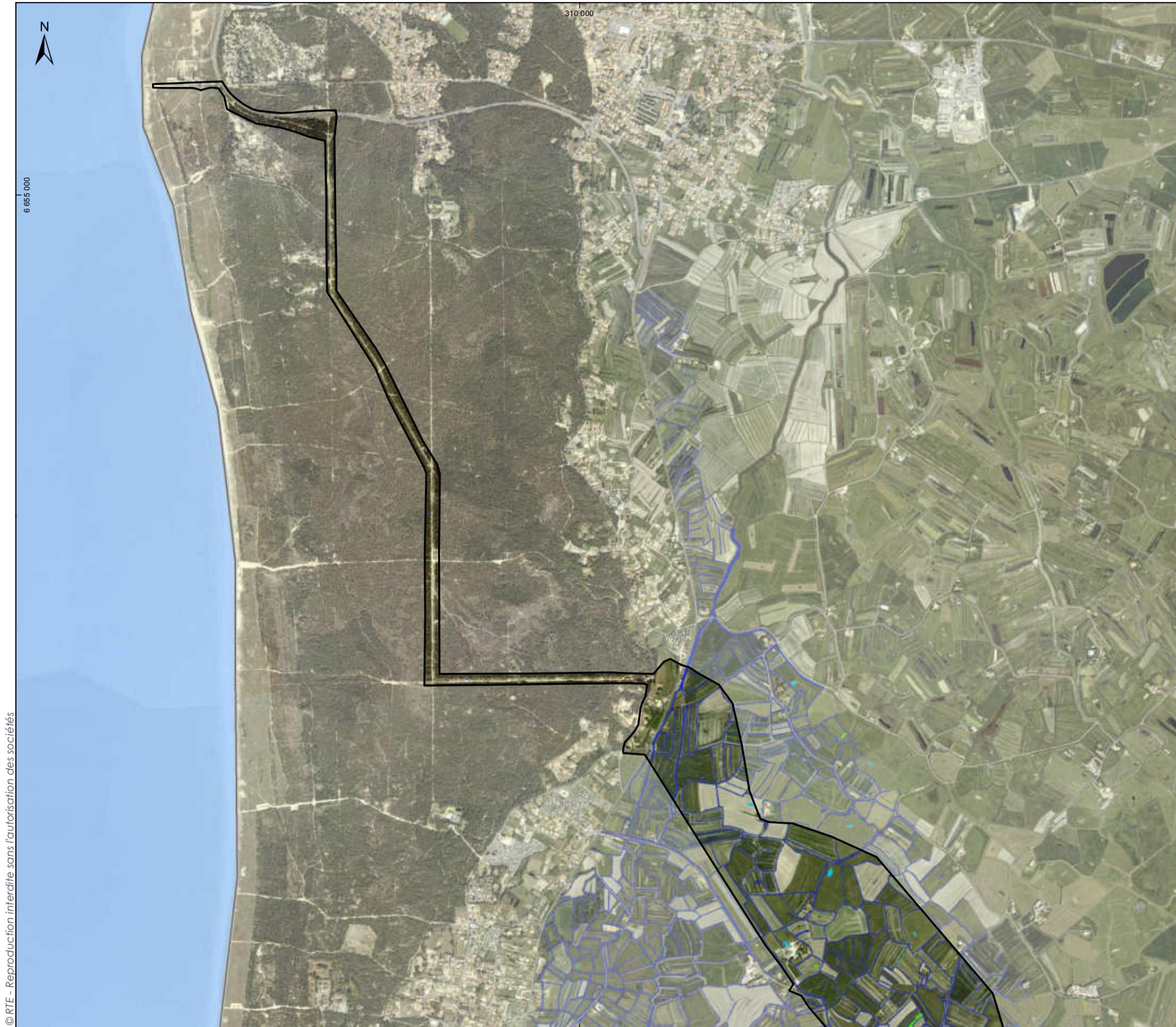
Rte
Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
- Habitats naturels**
- Cariçaies
 - Prairies humides douces
 - Prairies humides oligotrophes acidiphiles
 - Prairies humides subhalophiles
 - Prairies mésophiles
 - Roselières
 - Prairies non caractérisées
 - Prairies permanentes
- Trames**
- Habitat dominant
 - Habitat secondaire
 - Habitat à faible recouvrement



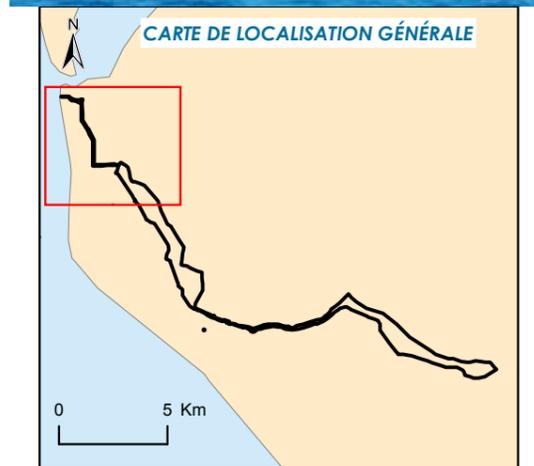
Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 91_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_herbaces
 Réalisée le 30/11/2016



**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS AQUATIQUES**
PAGE 1 SUR 5



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

Eau sans végétation

Herbiers aquatiques à phanérogames*non d'intérêt communautaire

Herbiers aquatiques à phanérogames ou*à characées d'intérêt communautaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 90_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_aquatiques
Réalisée le 30/11/2016

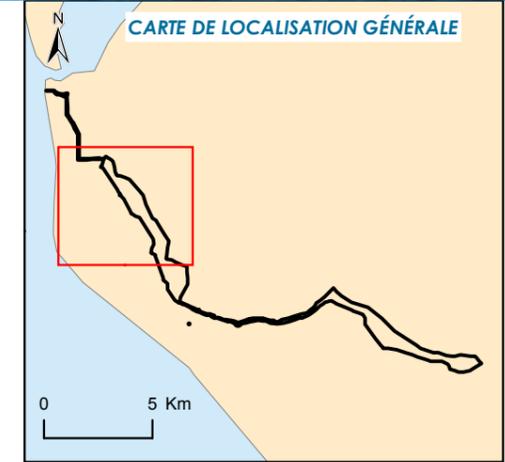


**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS AQUATIQUES**

PAGE 2 SUR 5



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Eau sans végétation
- Herbiers aquatiques à phanérogames*non d'intérêt communautaire
- Herbiers aquatiques à phanérogames ou*à characées d'intérêt communautaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 90_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_aquatiques
 Réalisée le 30/11/2016

© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés

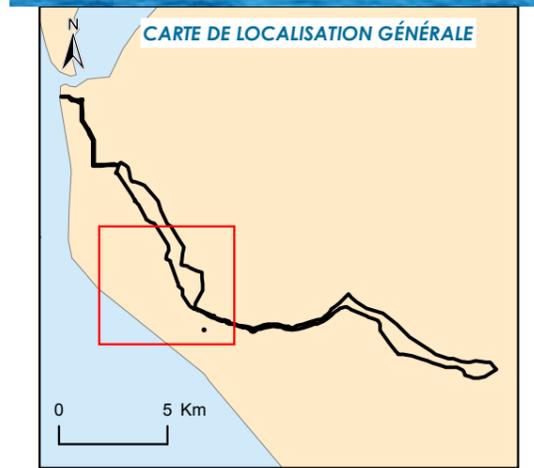
6 660 000



**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS AQUATIQUES
PAGE 3 SUR 5**

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

Eau sans végétation

Herbiers aquatiques à phanérogames*non d'intérêt communautaire

Herbiers aquatiques à phanérogames ou*à characées d'intérêt communautaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 90_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_aquatiques
Réalisée le 30/11/2016

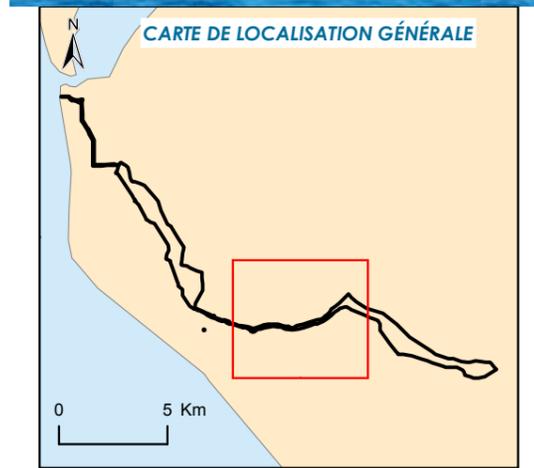


**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS AQUATIQUES**

PAGE 4 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

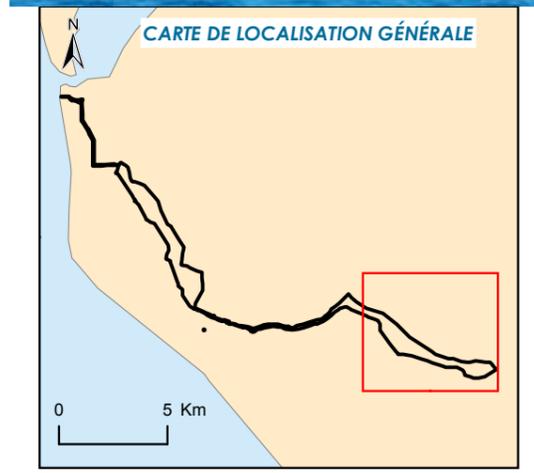
Eau sans végétation

Herbiers aquatiques à phanérogames*non d'intérêt communautaire

Herbiers aquatiques à phanérogames ou*à characées d'intérêt communautaire



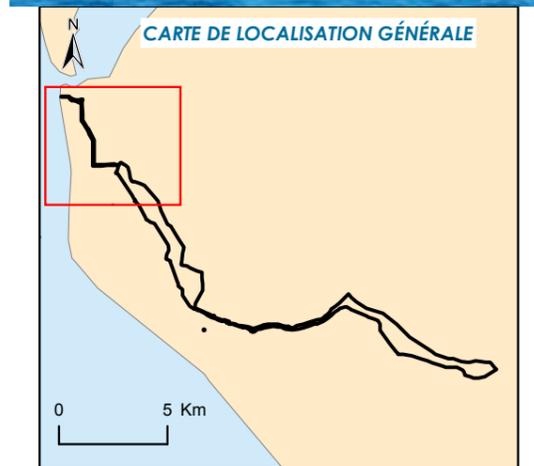
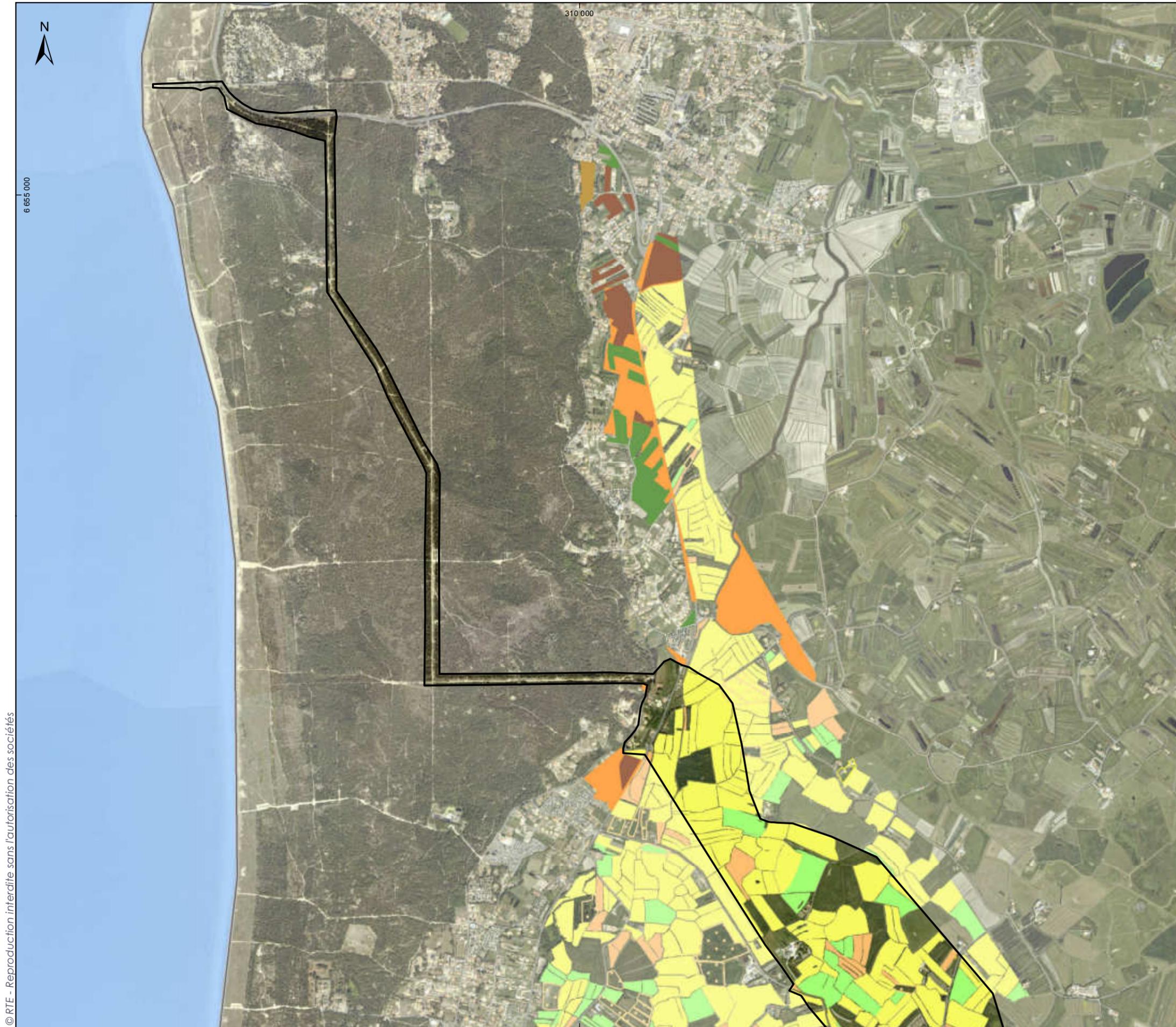
Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 90_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_aquatiques
 Réalisée le 30/11/2016



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
- Habitats naturels**
- Eau sans végétation
 - Herbiers aquatiques à phanérogames*non d'intérêt communautaire
 - Herbiers aquatiques à phanérogames ou*à characées d'intérêt communautaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 90_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_aquatiques
 Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Cultures, maraîchages
- Friches, jachères
- Prairies intensives
- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Cultures pérennes et divers
- Prairies temporaires
- Terres labourables

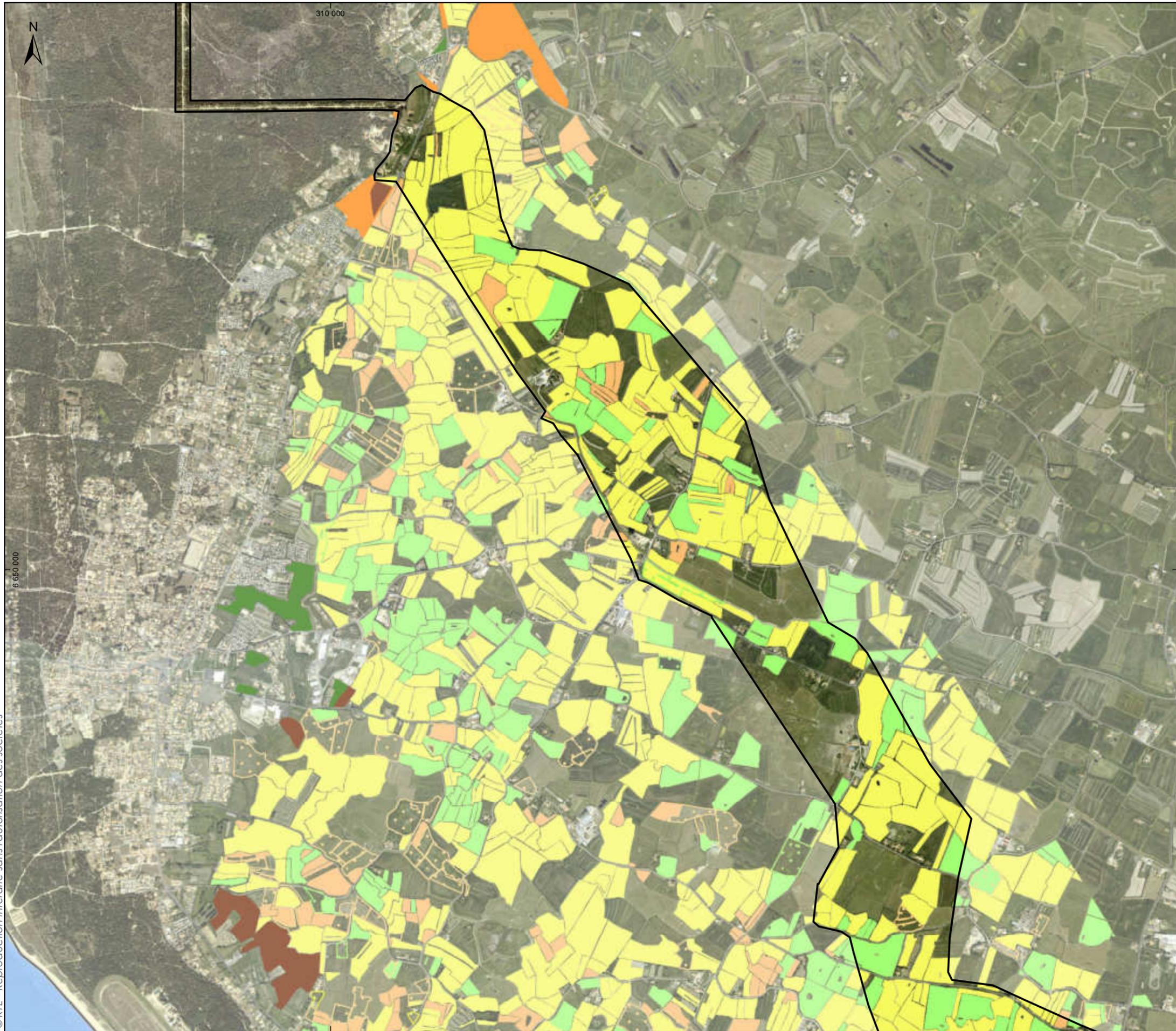
Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire

0 0,25 0,5 1 km



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 89_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_anthropiques
Réalisée le 30/11/2016

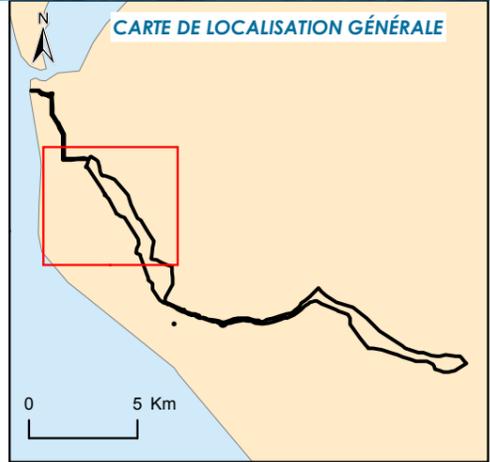


**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS ANTHROPISES**

PAGE 2 SUR 5



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Cultures, maraîchages
- Friches, jachères
- Prairies intensives
- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Prairies temporaires
- Terres labourables

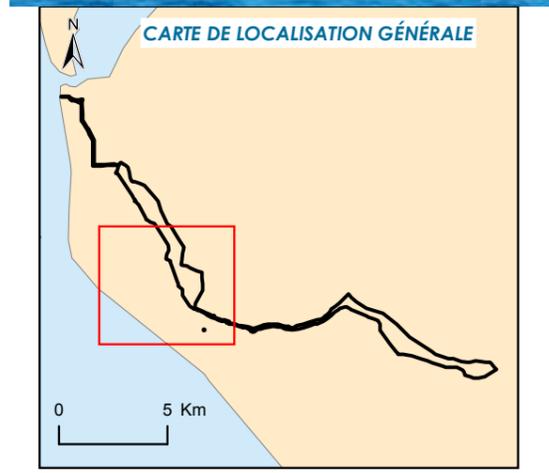
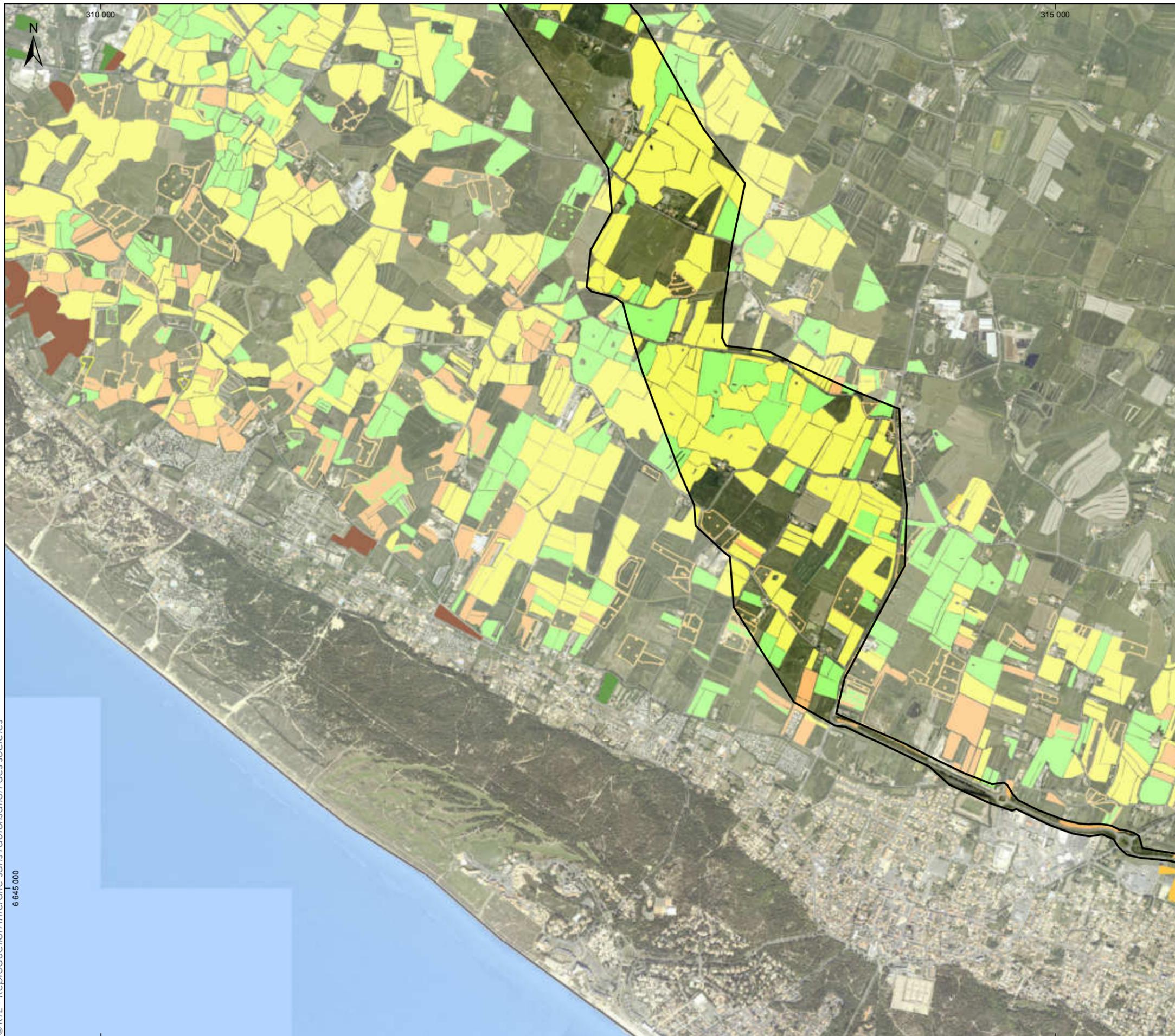
Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 89_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_anthropiques
 Réalisée le 30/11/2016

© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

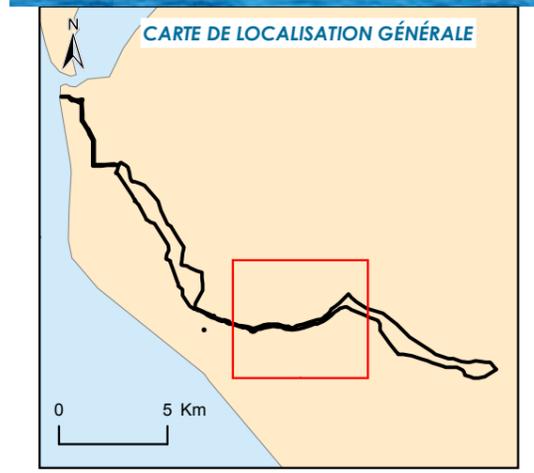
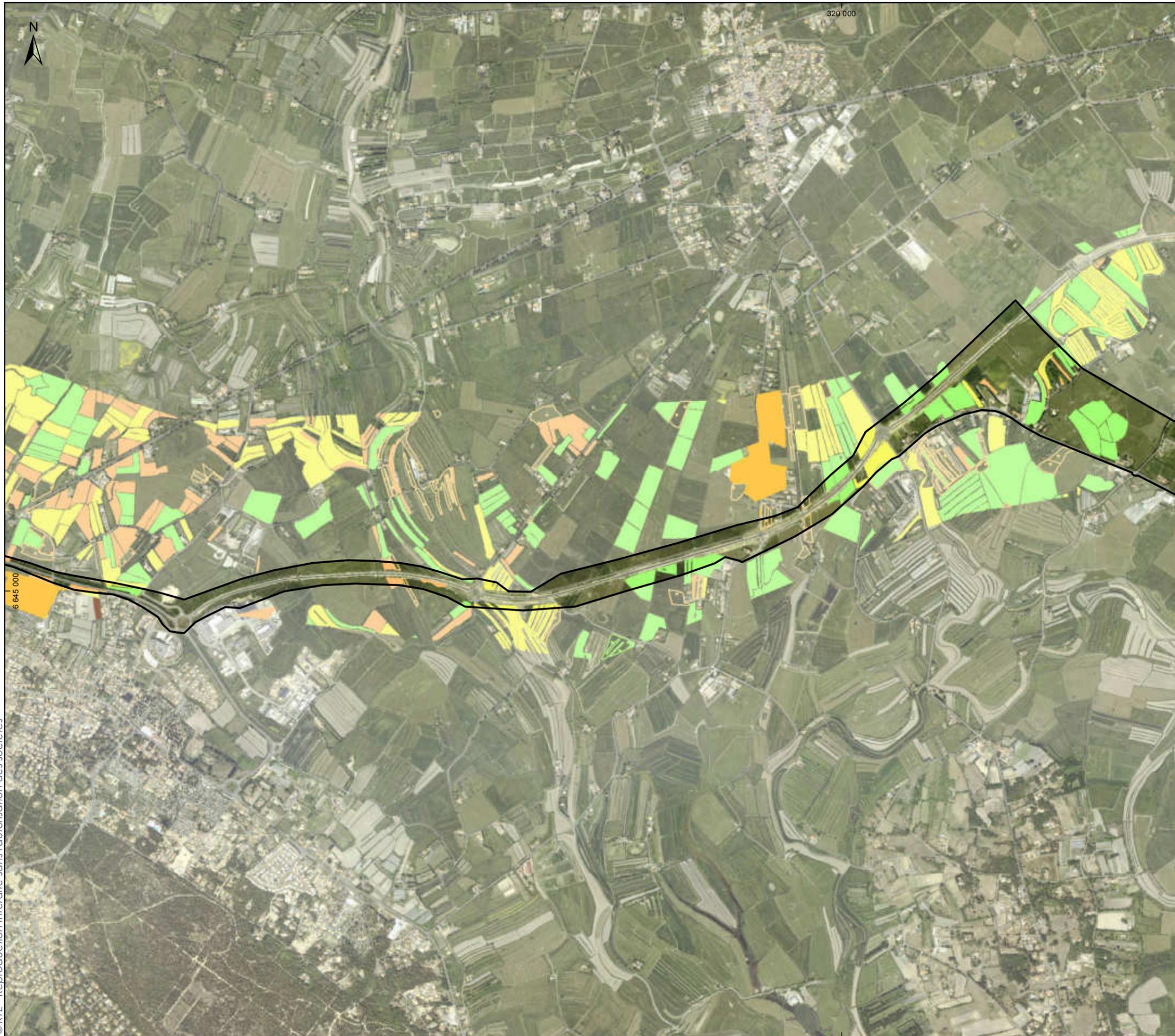
- Cultures, maraîchages
- Friches, jachères
- Prairies intensives
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Prairies temporaires
- Terres labourables

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 89_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_anthropiques
 Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

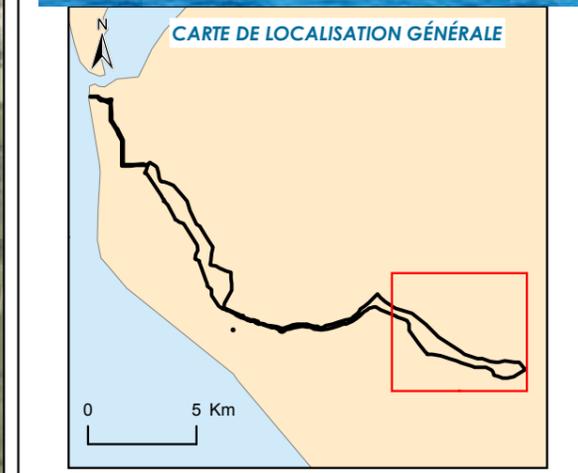
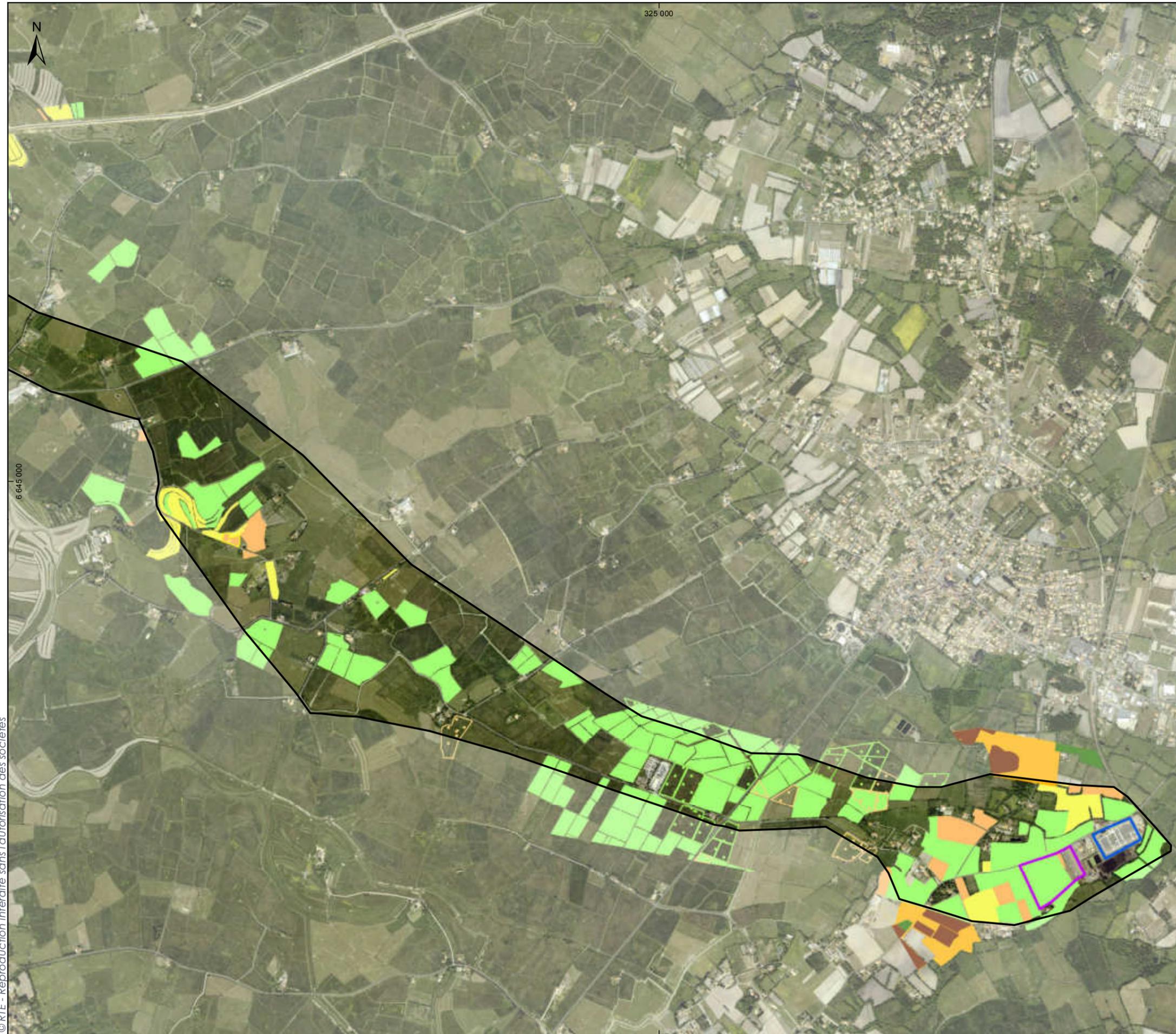
- Cultures, maraîchages
- Friches, jachères
- Prairies intensives
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Terres labourables

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



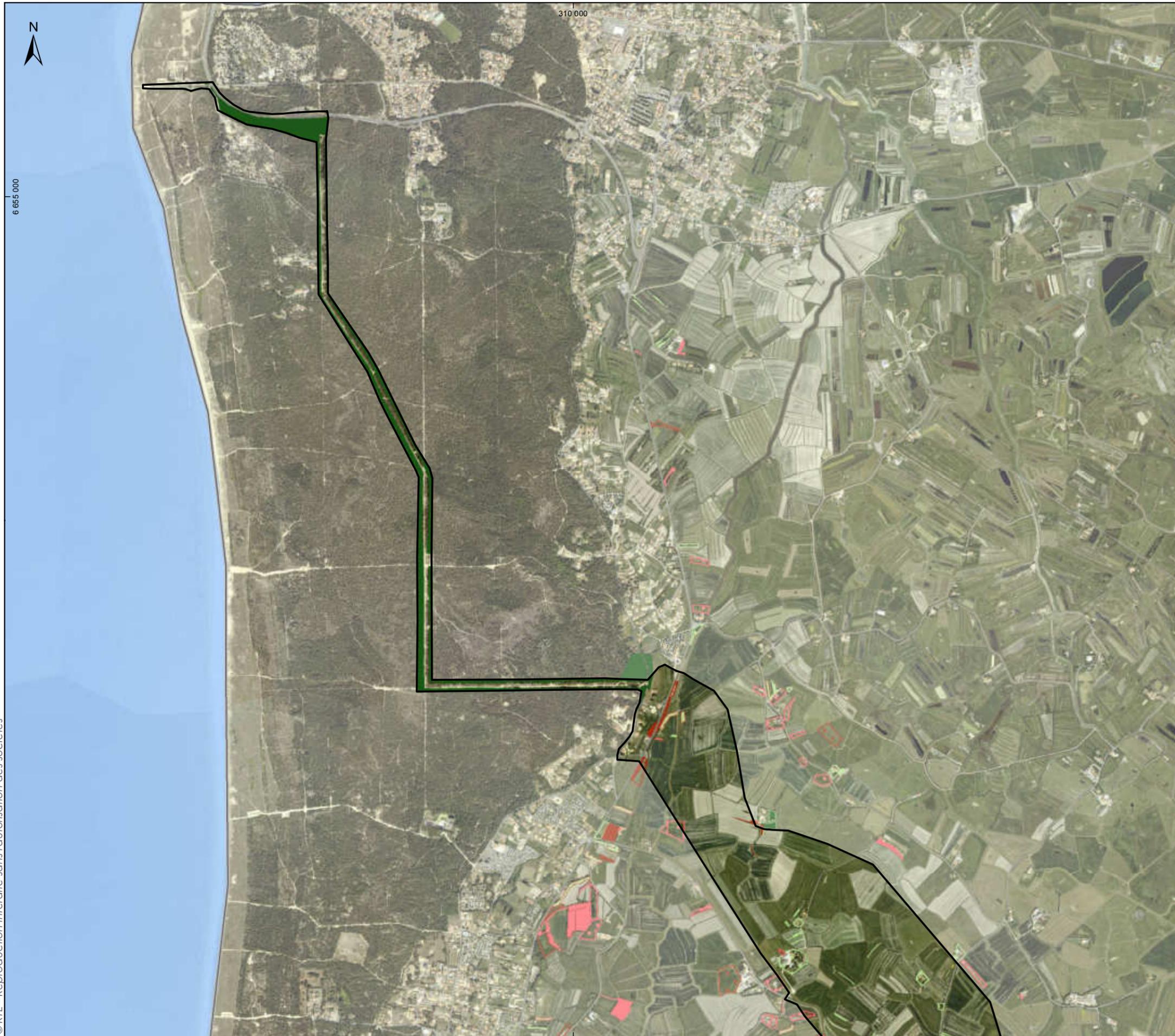
Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 89_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_anthropiques
 Réalisée le 30/11/2016



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
- Habitats naturels**
- Cultures, maraîchages
 - Friches, jachères
 - Prairies intensives
 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes
 - Prairies temporaires
 - Terres labourables
- Trames**
- Habitat dominant
 - Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 89_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_anthropiques
 Réalisée le 30/11/2016

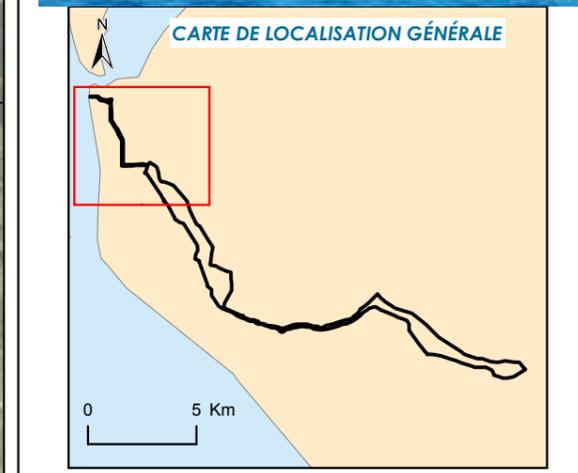


LOCALISATION DES HABITATS NATURELS HABITATS BOISÉS

PAGE 1 SUR 5



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

 Tracé général de DUP

Habitats naturels

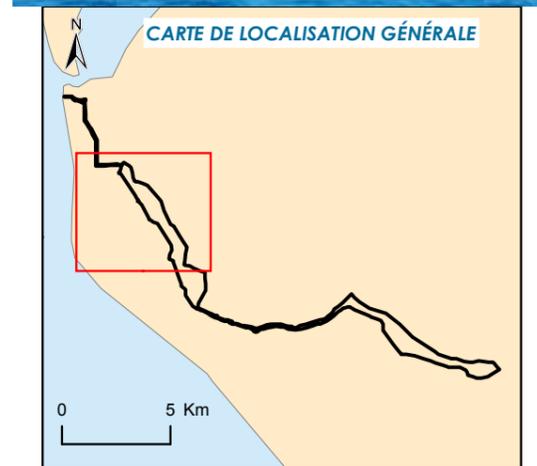
-  Fourrés mésophiles
-  Boisements mésophiles
-  Plantations
-  Haies

Trames

-  Habitat dominant
-  Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 92_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_boises
Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

- Fourrés mésophiles
- Boisements mésophiles
- Plantations
- Haies

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 92_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_boises
 Réalisée le 30/11/2016

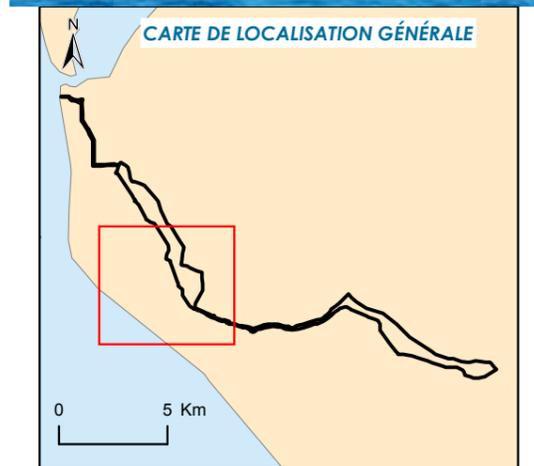


**LOCALISATION DES HABITATS NATURELS
HABITATS BOISÉS**

PAGE 3 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

Fourrés mésophiles

Fourrés humides

Boisements mésophiles

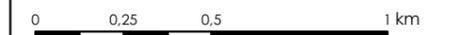
Plantations

Haies

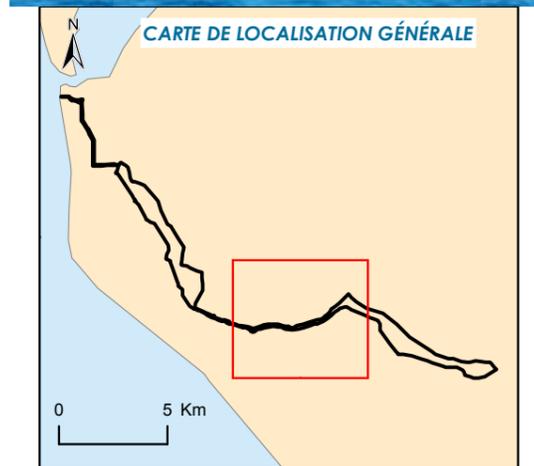
Trames

Habitat dominant

Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 92_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_boises
 Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Habitats naturels

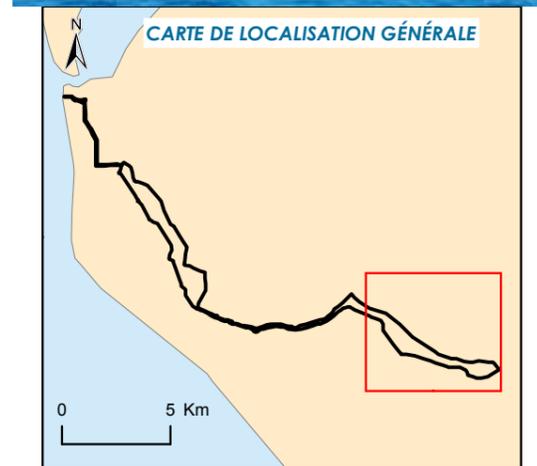
- Fourrés mésophiles
- Fourrés humides
- Boisements humides
- Plantations
- Haies

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 92_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_boises
 Réalisée le 30/11/2016



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
- Poste électrique de raccordement de Soullans

Habitats naturels

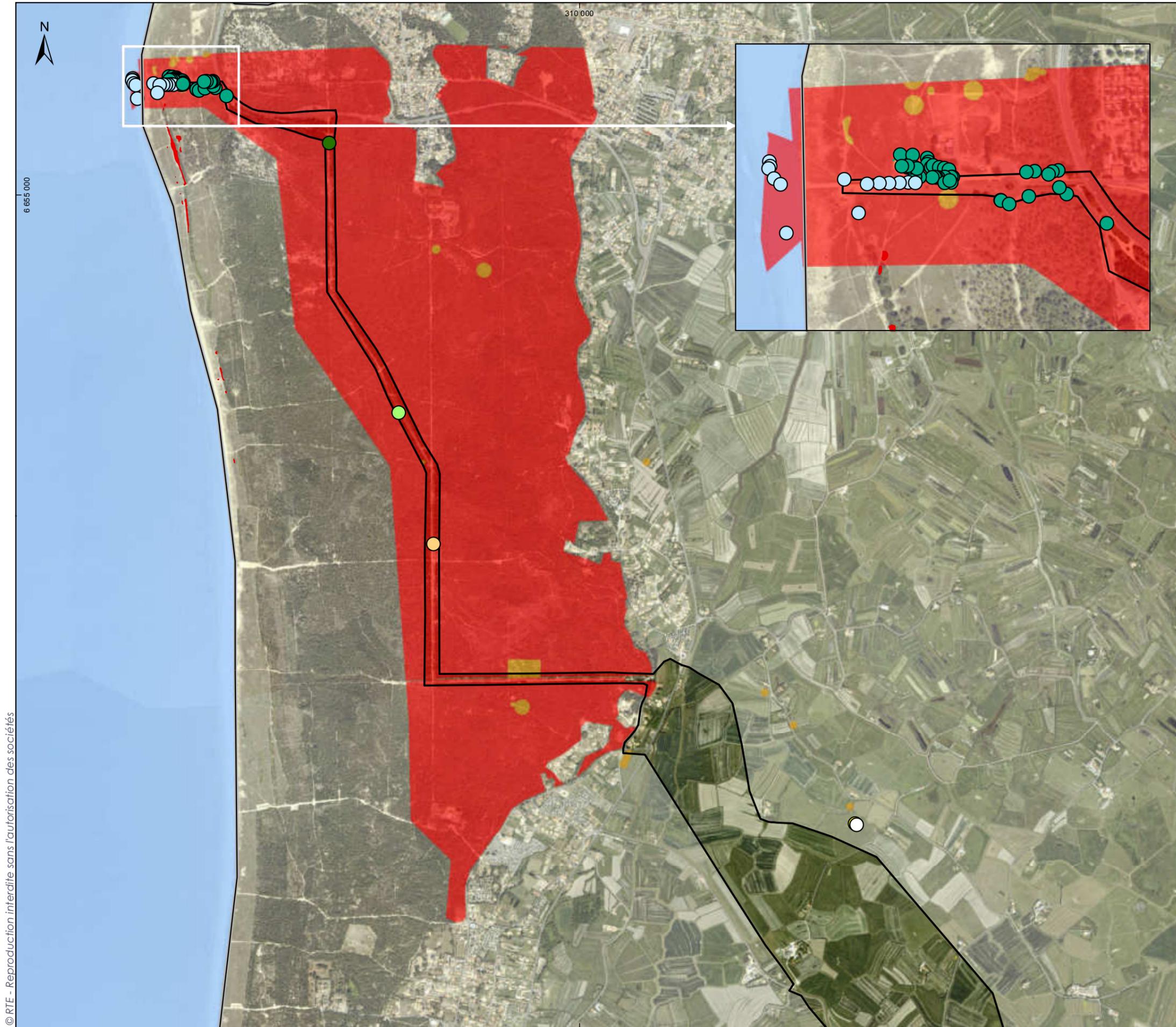
- Fourrés mésophiles
- Fourrés humides
- Boisements mésophiles
- Boisements humides
- Ripisylves à Frêne commun et Aulne glutineux
- Plantations
- Haies

Trames

- Habitat dominant
- Habitat secondaire



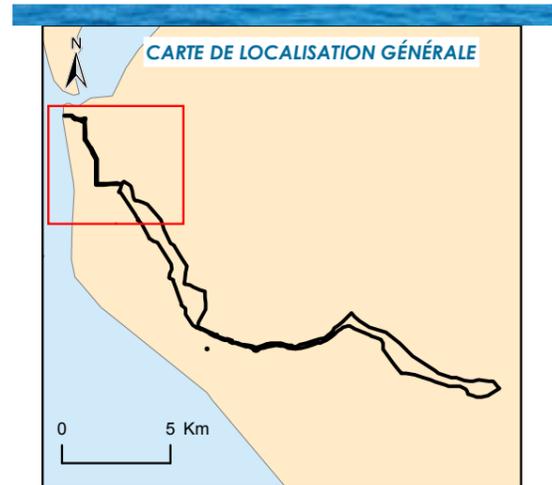
Sources : IGN BD ORTHO®, Biotope, Calidris, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 92_NOY_DUP_Localisation_habitats_naturels_boises
 Réalisée le 30/11/2016



LOCALISATION DE LA FLORE
PATRIMONIALE
PAGE 1 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Couche alerte du CBN Brest

Présence d'espèces patrimoniales protégées

Présence d'espèces patrimoniales non protégées

Espèces végétales patrimoniales

- Acer monspessulanum
- Aceras anthropophorum
- Cardamine parviflora
- Carex liparocarpos spp liparocarpos
- Omphalodes littoralis
- Polygonum maritimum
- Ranunculus ophioglossifolius

0 0,25 0,5 1 km



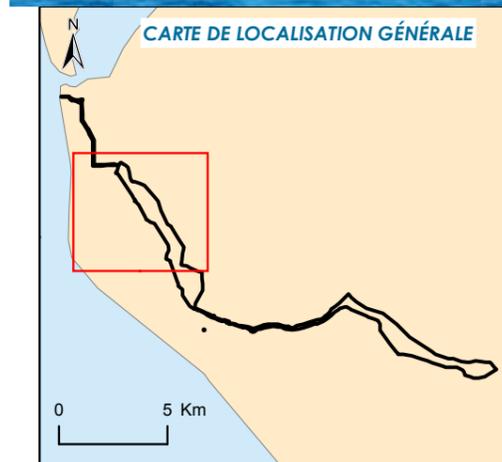
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_flore_patrimoniale_1
Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FLORE
PATRIMONIALE
PAGE 2 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Couche alerte du CBN Brest

Présence d'espèces patrimoniales protégées

Présence d'espèces patrimoniales non protégées

Espèces végétales patrimoniales

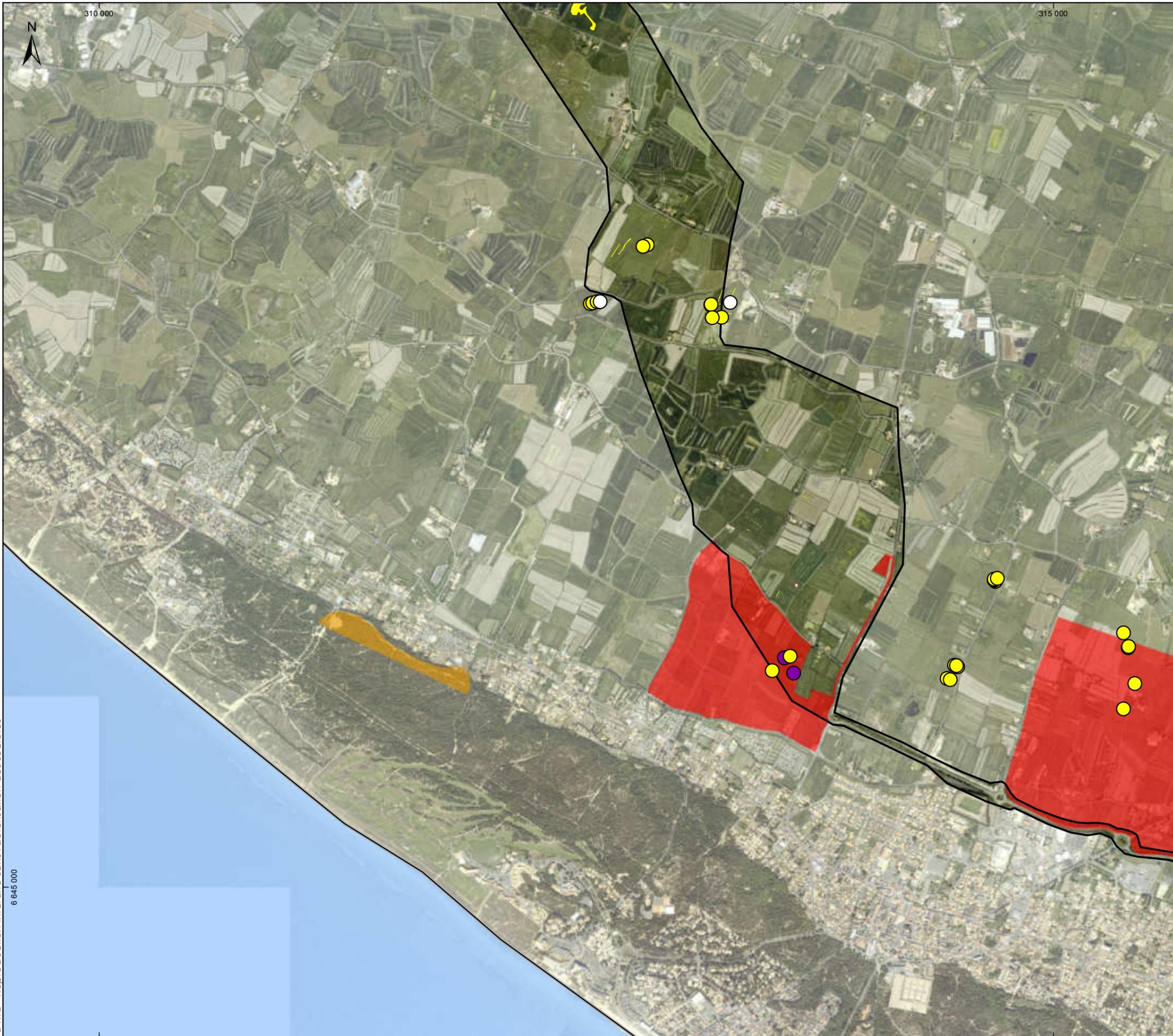
Cardamine parviflora

Ranunculus ophioglossifolius

0 0,25 0,5 1 km

BRL
Ingénierie

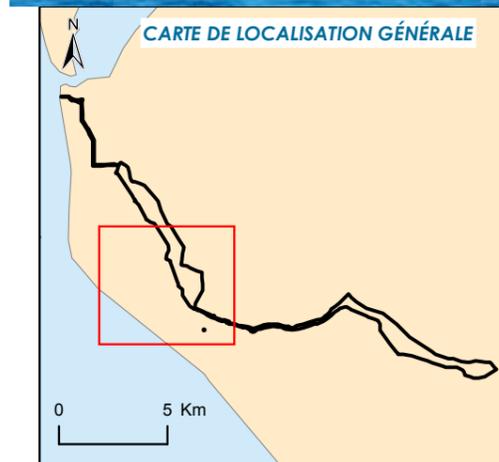
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_flore_patrimoniale_2_5
Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FLORE
PATRIMONIALE
PAGE 3 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Couche alerte du CBN Brest

Présence d'espèces patrimoniales protégées

Présence d'espèces patrimoniales non protégées

Espèces végétales patrimoniales

Anacamptis laxiflora

Cardamine parviflora

Ranunculus ophioglossifolius

0 0,25 0,5 1 km



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE

Format d'impression : A3

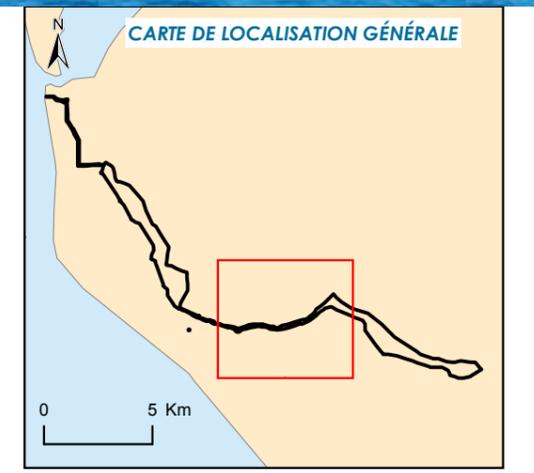
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93

Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_flore_patrimoniale_2_5

Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FLORE PATRIMONIALE
PAGE 4 SUR 5
Rte
 Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
 [] Tracé général de DUP
- Couche alerte du CBN Brest**
 [] Présence d'espèces patrimoniales protégées
 [] Présence d'espèces patrimoniales non protégées
- Espèces végétales patrimoniales**
 [] Anacamptis laxiflora
 [] Cardamine parviflora
 [] Ranunculus ophioglossifolius
 [] Trifolium michelianum



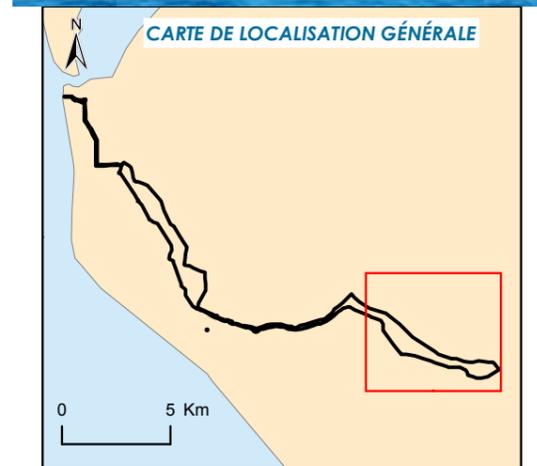
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_flore_patrimoniale_2_5
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FLORE
PATRIMONIALE
PAGE 5 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
- Poste électrique de raccordement de Soullans

Couche alerte du CBN Brest

- Présence d'espèces patrimoniales protégées
- Présence d'espèces patrimoniales non protégées

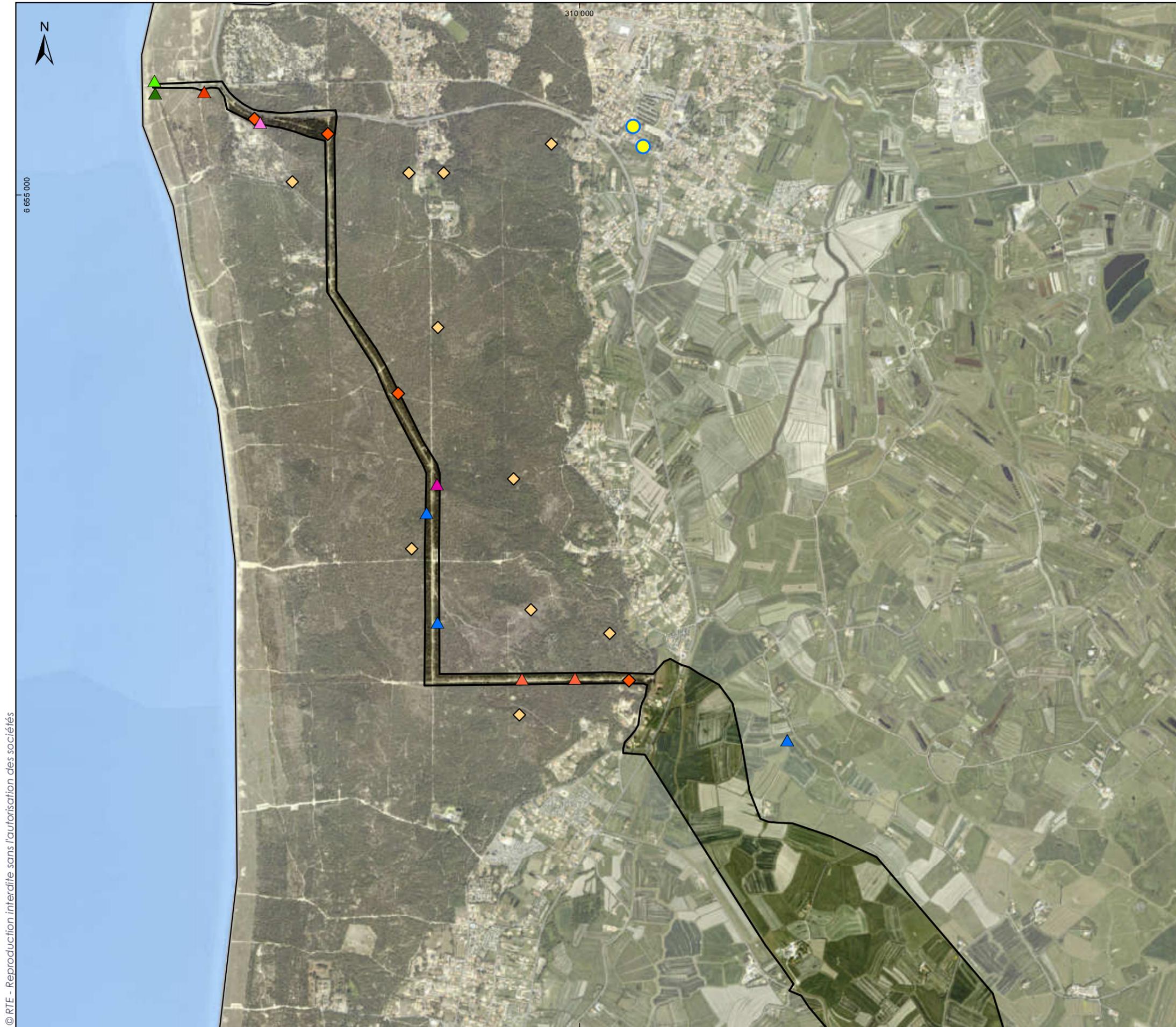
Espèces végétales patrimoniales

- Anacamptis laxiflora
- Cardamine parviflora
- Ornithopus compressus
- Ranunculus ophioglossifolius
- Trifolium michelianum

0 0,25 0,5 1 km



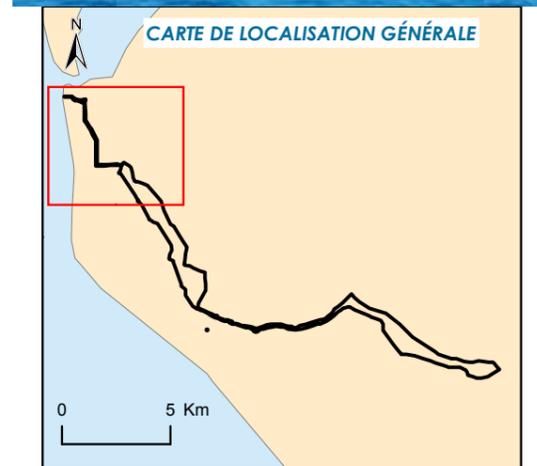
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_flore_patrimoniale_2_5
Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES - PAGE 1 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Amphibiens patrimoniaux

Pélobate cultripède

Reptiles patrimoniaux

Vipère aspic (données de terrain)

Vipère aspic (données bibliographiques)

Insectes patrimoniaux

Agreste

Cardinal

Criquet des dunes

Criquet tacheté

Decticelle côtière

Lestes dryas

Oedipode souffrée

0 0,25 0,5 1 km

BRL
INGÉNIERIE

Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE

Format d'impression : A3

Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93

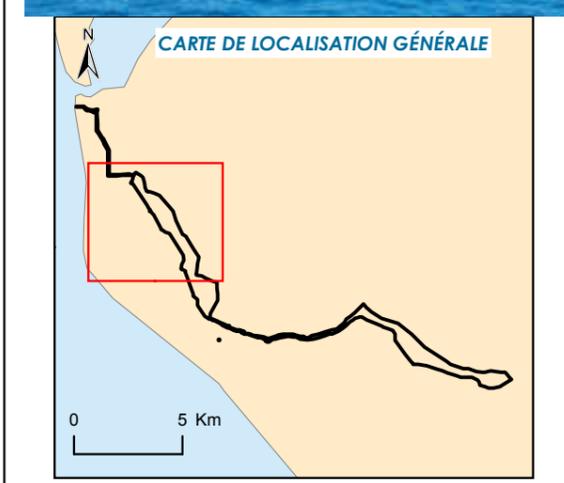
Réf : 75_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniales_amph_rept_insectes

Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES - PAGE 2 SUR 5

Rte
Réseau de transport d'électricité



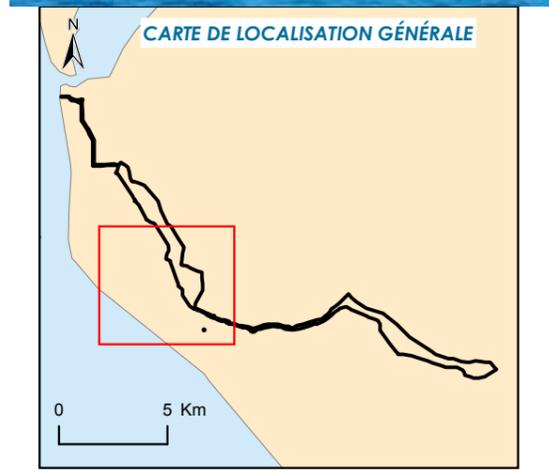
- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
- Amphibiens patrimoniaux**
- Triton crêté
- Reptiles patrimoniaux**
- Vipère aspic (données de terrain)
 - Vipère aspic (données bibliographiques)
- Insectes patrimoniaux**
- Lestes dryas
 - Oedipode soufrée
 - Petit mars changeant



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 75_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniales_amph_rept_insectes
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES - PAGE 3 SUR 5



Aires d'étude

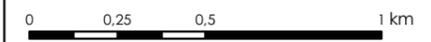
Tracé général de DUP

Amphibiens patrimoniaux

- Pélobate cultripède
- Triton crêté

Insectes patrimoniaux

- ▲ Coenagrion pulchellum
- ▲ Conocéphale gracieux
- ▲ Criquet pansu
- ▲ Decticelle côtière
- ▲ Lestes dryas



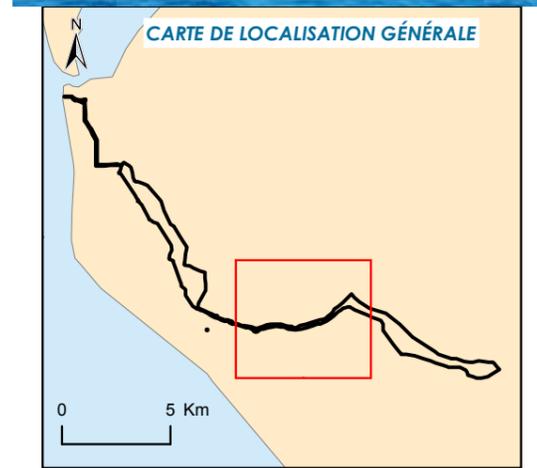
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 75_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniales_amph_rept_insectes
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES - PAGE 4 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Amphibiens patrimoniaux

- Pélobate cultripède
- Triton crêté

Insectes patrimoniaux

- ▲ Conocéphale gracieux
- ▲ Criquet tricolore
- ▲ Lestes dryas
- ▲ Oedipode émeraude

0 0,25 0,5 1 km



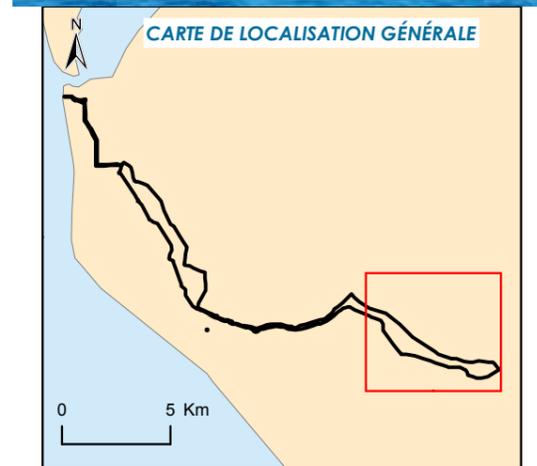
Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 75_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniaale_amph_rept_insectes
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : AMPHIBIENS, REPTILES, INSECTES - PAGE 5 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
- Poste électrique de raccordement de Soullans

Amphibiens patrimoniaux

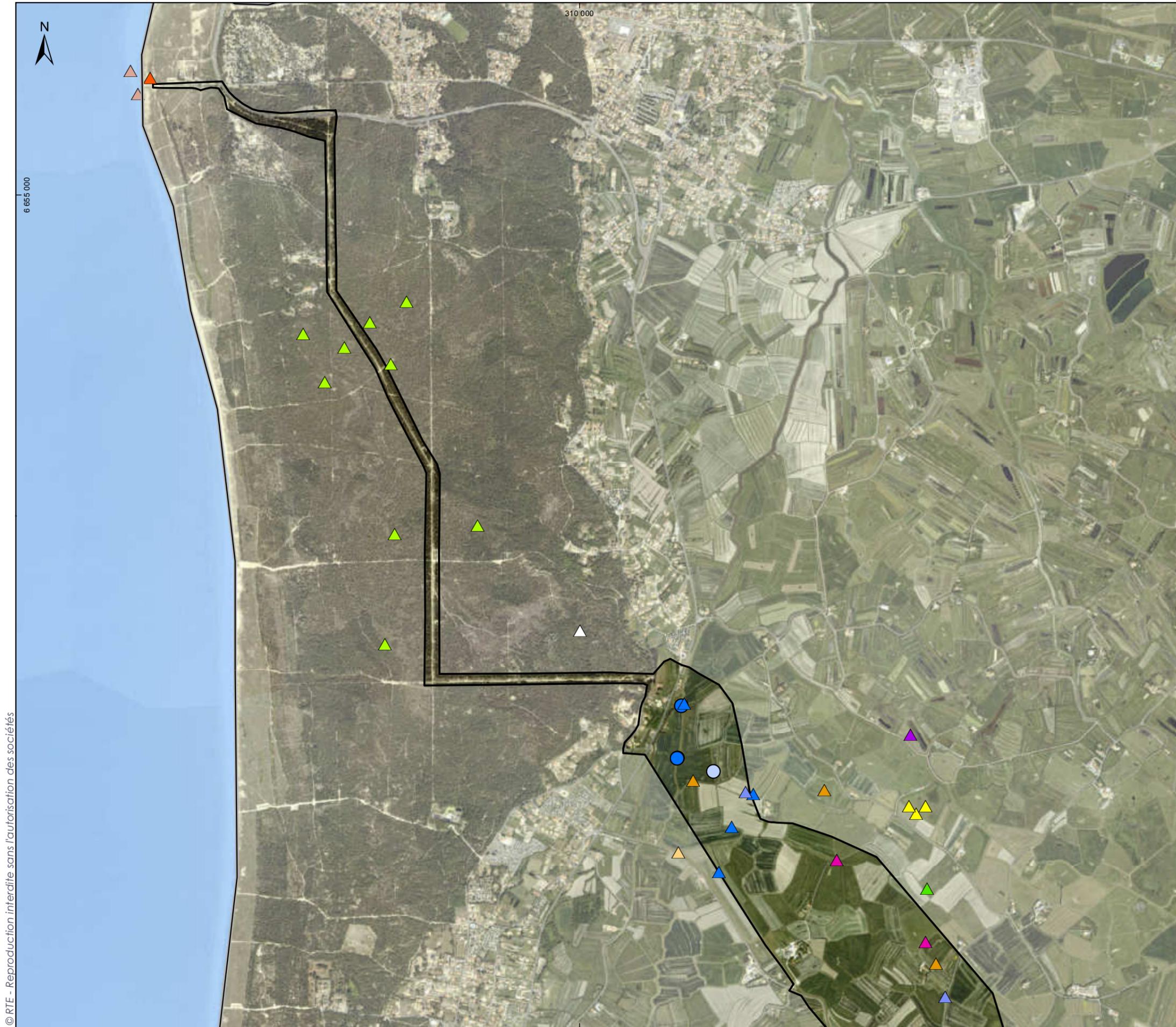
- Triton crêté

Insectes patrimoniaux

- Criquet tricolore
- Decticelle côtière
- Ehippigère carénée
- Grand capricome
- Lestes dryas
- Lucane cerf-volant



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 75_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniales_amph_rept_insectes
 Réalisée le 21/11/2016

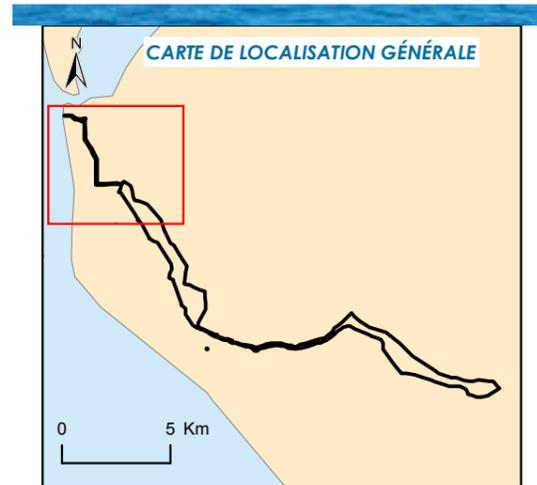


LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : OISEAUX, MAMMIFÈRES

PAGE 1 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Oiseaux patrimoniaux

- △ Aigrette garzette
- ▲ Barge à queue noire
- ▲ Busard cendré
- ▲ Busard des roseaux
- ▲ Echasse blanche
- ▲ Engoulevent d'Europe
- ▲ Gorge bleue à miroir
- ▲ Gravelot à collier interrompu
- ▲ Linotte mélodieuse
- ▲ Pipit rousseline
- ▲ Tourterelle des bois
- ▲ Vanneau huppé

Mammifères patrimoniaux

- Campagnol amphibie
- Loutre d'Europe

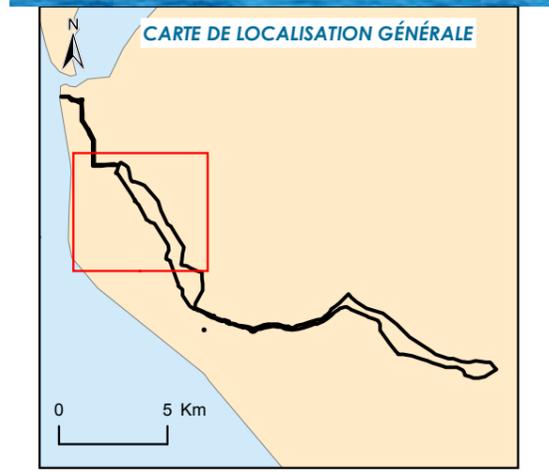
0 0,25 0,5 1 km



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniale_oiseaux_mammifères
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : OISEAUX, MAMMIFÈRES
PAGE 2 SUR 5



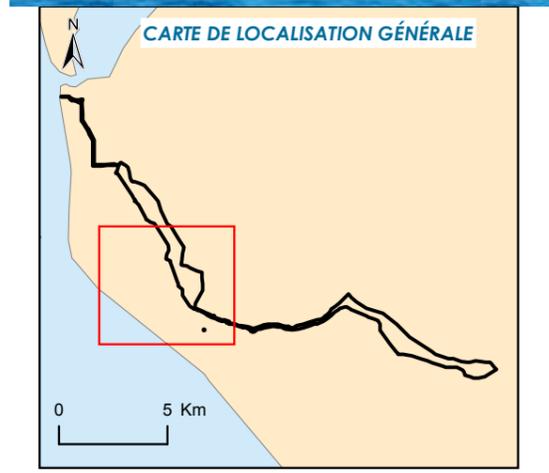
- Aires d'étude**
 [Black outline symbol] Tracé général de DUP
- Oiseaux patrimoniaux**
- [White triangle symbol] Aigrette garzette
 - [Yellow triangle symbol] Barge à queue noire
 - [Green triangle symbol] Busard cendré
 - [Orange triangle symbol] Busard des roseaux
 - [Purple triangle symbol] Echasse blanche
 - [Light green triangle symbol] Engoulevent d'Europe
 - [Blue triangle symbol] Gorge bleue à miroir
 - [Light orange triangle symbol] Linotte mélodieuse
 - [Light blue triangle symbol] Tourterelle des bois
 - [Pink triangle symbol] Vanneau huppé
- Mammifères patrimoniaux**
- [White circle symbol] Campagnol amphibie
 - [Blue circle symbol] Loutre d'Europe
 - [Green pentagon symbol] Arbres à cavités pour les chiroptères



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniale_oiseaux_mammifères
 Réalisée le 21/11/2016



LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : OISEAUX, MAMMIFÈRES
PAGE 3 SUR 5
Rte
 Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
 [Black outline symbol] Tracé général de DUP
- Oiseaux patrimoniaux**
- [Yellow triangle symbol] Busard des roseaux
 - [Blue triangle symbol] Gorge bleue à miroir
 - [Orange triangle symbol] Linotte mélodieuse
 - [Purple triangle symbol] Tourterelle des bois
 - [Pink triangle symbol] Vanneau huppé
- Mammifères patrimoniaux**
- [Blue circle symbol] Loutre d'Europe
 - [Green pentagon symbol] Arbres à cavités pour les chiroptères



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniale_oiseaux_mammifères
 Réalisée le 21/11/2016

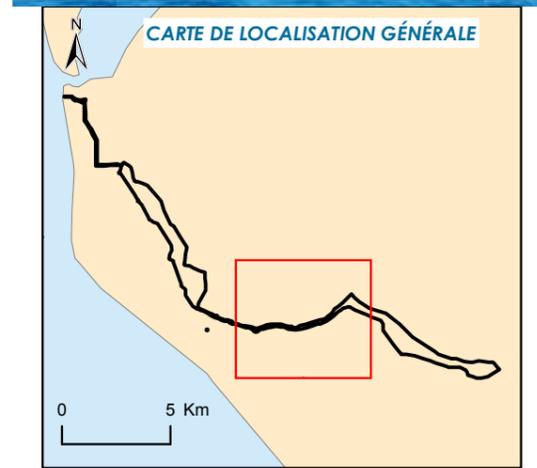


LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : OISEAUX, MAMMIFÈRES

PAGE 4 SUR 5

Rte

Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Oiseaux patrimoniaux

- △ Aigrette garzette
- ▲ Barge à queue noire
- ▲ Busard des roseaux
- ▲ Gorge bleue à miroir
- ▲ Tourterelle des bois
- ▲ Vanneau huppé

Mammifères patrimoniaux

- Campagnol amphibie
- Loutre d'Europe
- ◆ Arbres à cavités pour les chiroptères



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniale_oiseaux_mammifères
 Réalisée le 21/11/2016

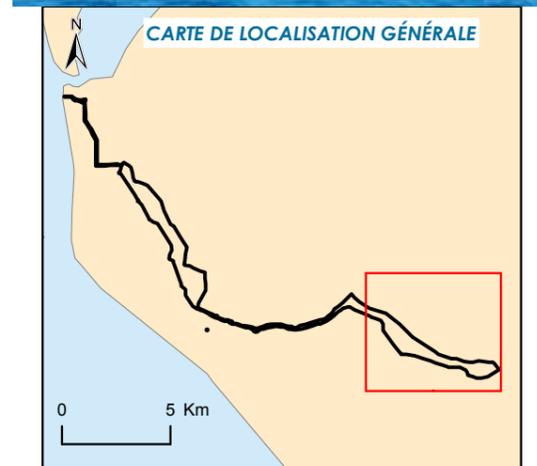


LOCALISATION DE LA FAUNE PATRIMONIALE : OISEAUX, MAMMIFÈRES

PAGE 5 SUR 5



Réseau de transport d'électricité



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
- Poste électrique de raccordement de Soullans

Oiseaux patrimoniaux

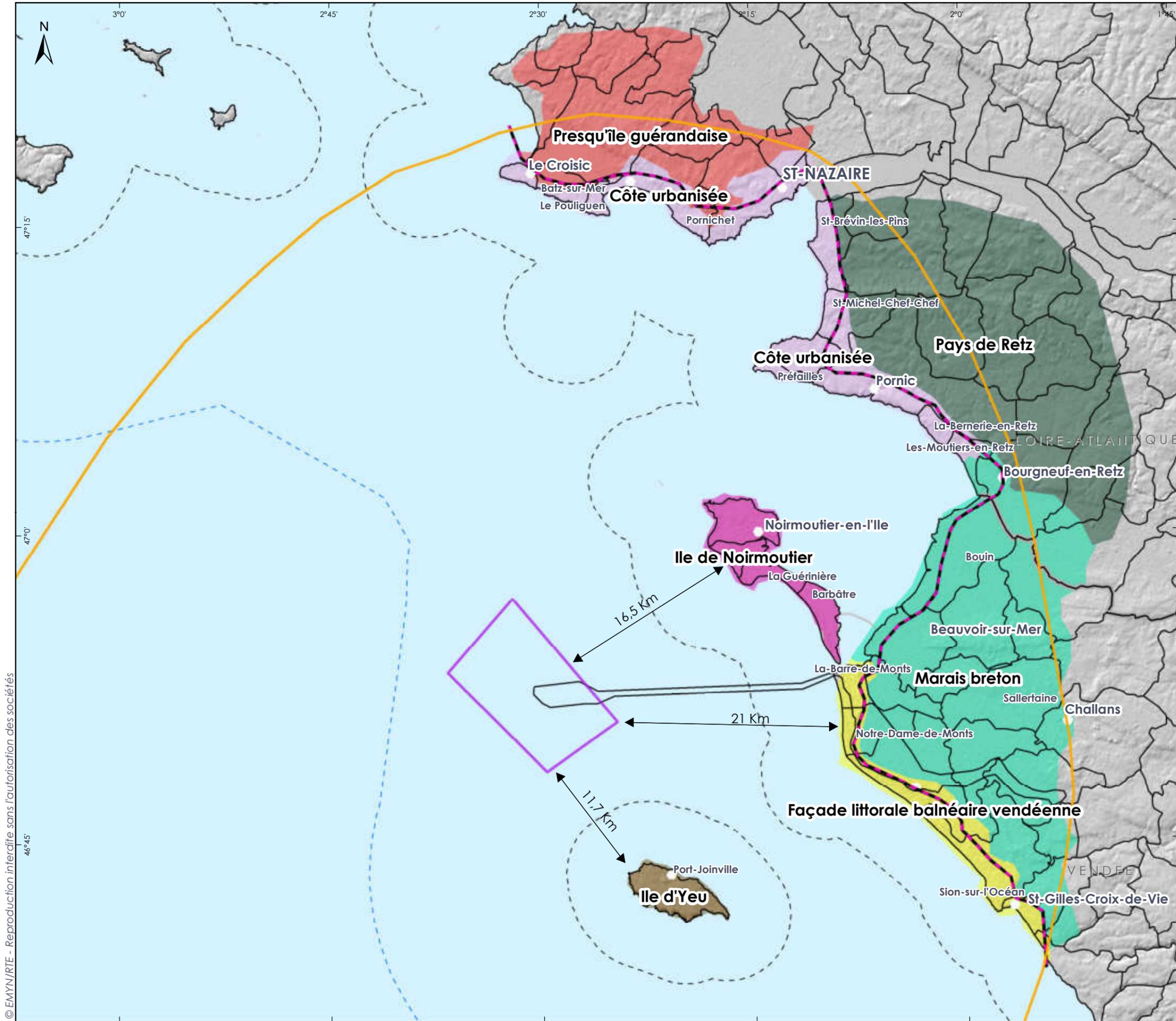
- Busard des roseaux
- Gorge bleue à miroir
- Hibou des marais
- Tourterelle des bois
- Vanneau huppé

Mammifères

- Campagnol amphibie
- Loutre d'Europe
- Arbres à cavités pour les chiroptères



Sources : IGN BD ORTHO®, Calidris, LPO Vendée, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 76_NOY_DUP_Localisation_faune_patrimoniale_oiseaux_mammifères
 Réalisée le 21/11/2016



UNITÉS PAYSAGÈRES



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate du parc
- Aire d'étude immédiate du raccordement
- Aire d'étude éloignée

Espace maritime

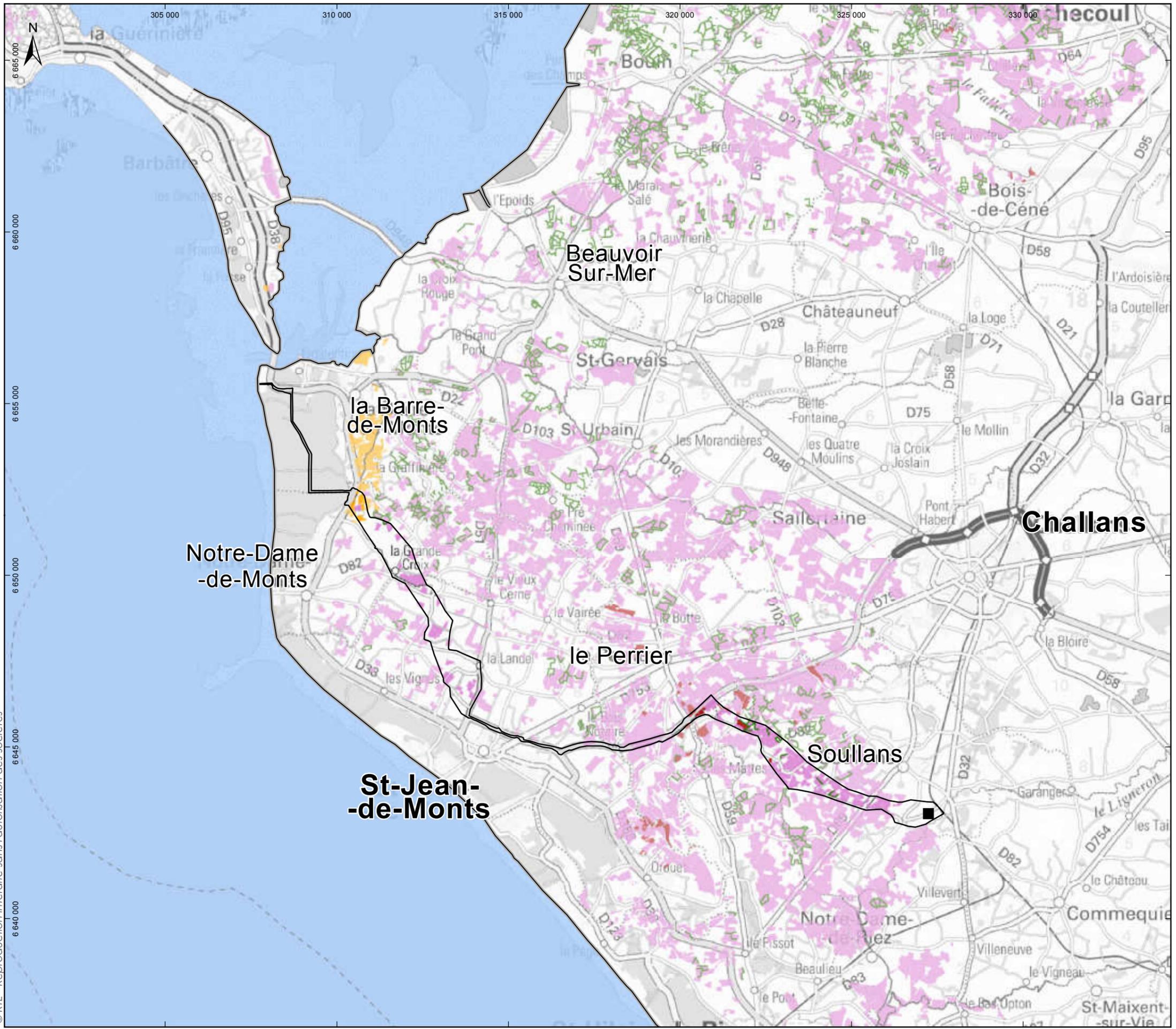
- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
- 3 MN des côtes
- Limite du rétro-littoral

Unités paysagères

- Côte urbanisée
- Façade littorale balnéaire vendéenne
- Ile d'Yeu
- Ile de Noirmoutier
- Marais breton
- Pays de Retz
- Presqu'île guérandaise



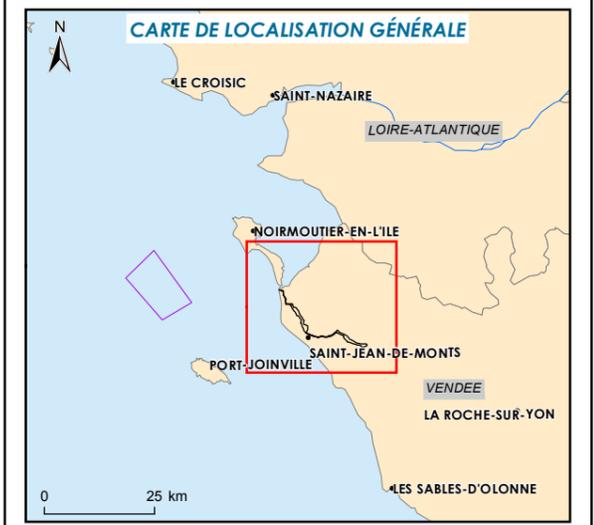
Sources : SHOM 6990, ABIES 2016
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 17_NOY_Unites_Paysage_V2
 Réalisée le 22/08/2016



MESURES AGROENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES



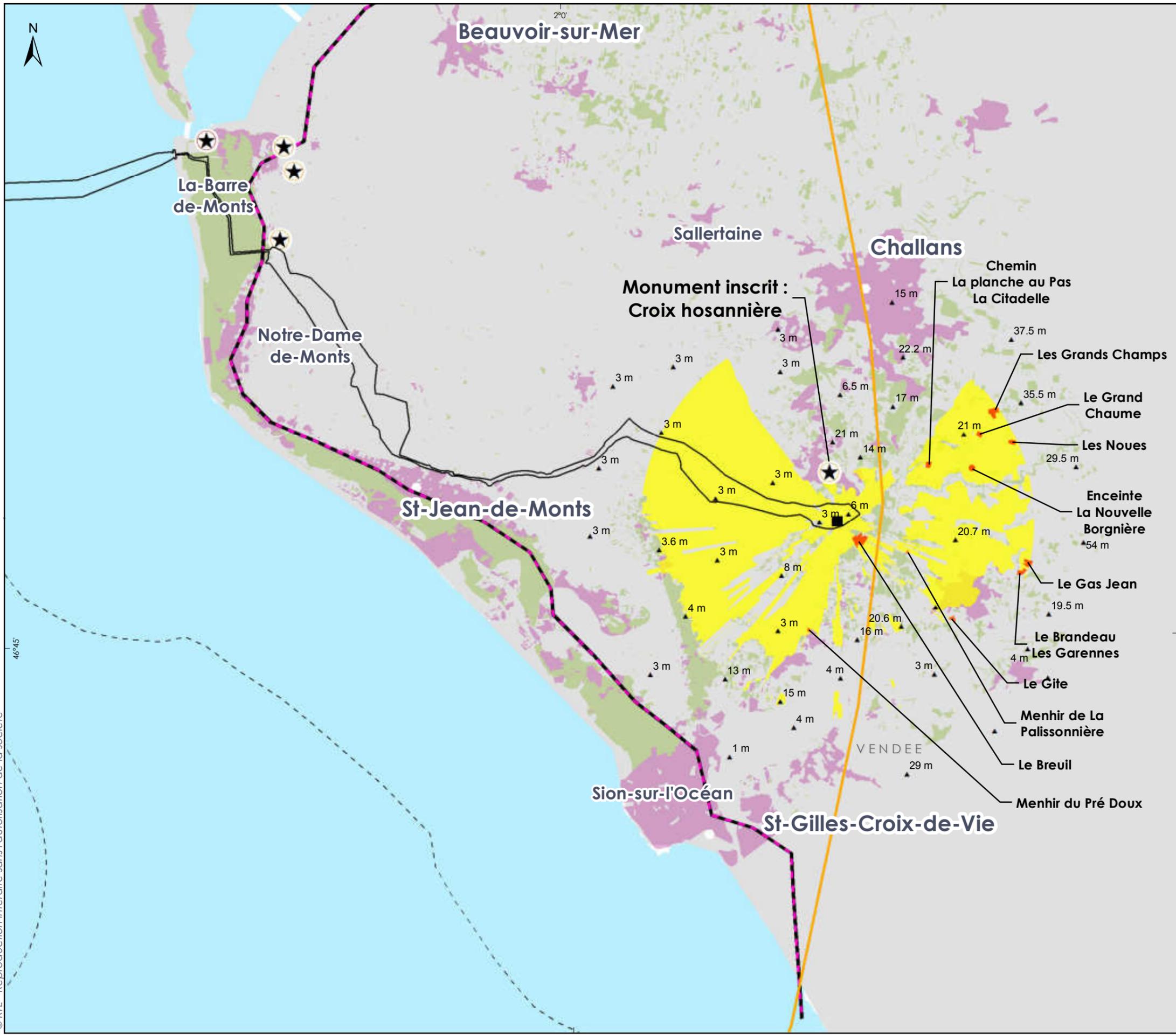
Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste de raccordement de Soullans
- Type de mesure**
- MAE linéaire territoriale
 - MAE surfacique (Dispositif)
 - MAE Rotationnelle
 - MAE Territorialisée
 - Prime Herbagère Agroenvironnementale (PHAE)
- Espace maritime**
- 3 MN des côtes



Sources :IGN Scan Dep, Chambre d'Agriculture 85, RTE
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 72_NOY_DUP_Mesures_agro_enviro
 Réalisée le 14/10/2016



ENJEUX PATRIMONIAUX EN COVISIBILITÉ POTENTIELLE AVEC LE PROJET



- Tracé général de DUP
- Aire d'étude éloignée
- Poste électrique intermédiaire de compensation
- Espace maritime**
- Délimitation de la mer territoriale à 12 MN
- 3 MN des côtes

Covisibilité du projet de poste de raccordement

La covisibilité a été calculée à partir d'un Modèle Numérique d'Élévation prenant en compte : une hauteur de bâtiment de 19m, une hauteur d'observation de 1.7 m, de l'effet barrière des zones urbaines et boisées. L'acuité visuelle lointaine est limitée à 6km

- Barrières visuelles**
- Forêt
 - Urbain

- Monuments historiques et Sites archéologiques**
- péri-mètre de protection de 500m**
- Inscrit à enjeu négligeable
 - Classé à enjeu négligeable
 - Sites archéologiques inclus dans le rayon de covisibilité
 - Limite du rétro-littoral



Sources : IGN, Google
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 55_NOY_Covisibilité_Soullans
 Réalisée le 23/09/2016

3 Analyse des effets cumulés

CARTE : PROJETS RETENUS POUR L'EVALUATION DES EFFETS CUMULES (PARTIE MARITIME)..... 53

CARTE : PROJETS RETENUS POUR L'EVALUATION DES EFFETS CUMULES (PARTIE TERRESTRE)..... 54

PROJETS RETENUS POUR L'ÉTUDE DES EFFETS CUMULÉS (PARTIE MARITIME)



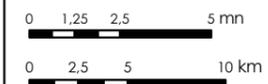
Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate du parc
- Tracé général de DUP
- Aire d'étude éloignée
- 3 MN des côtes

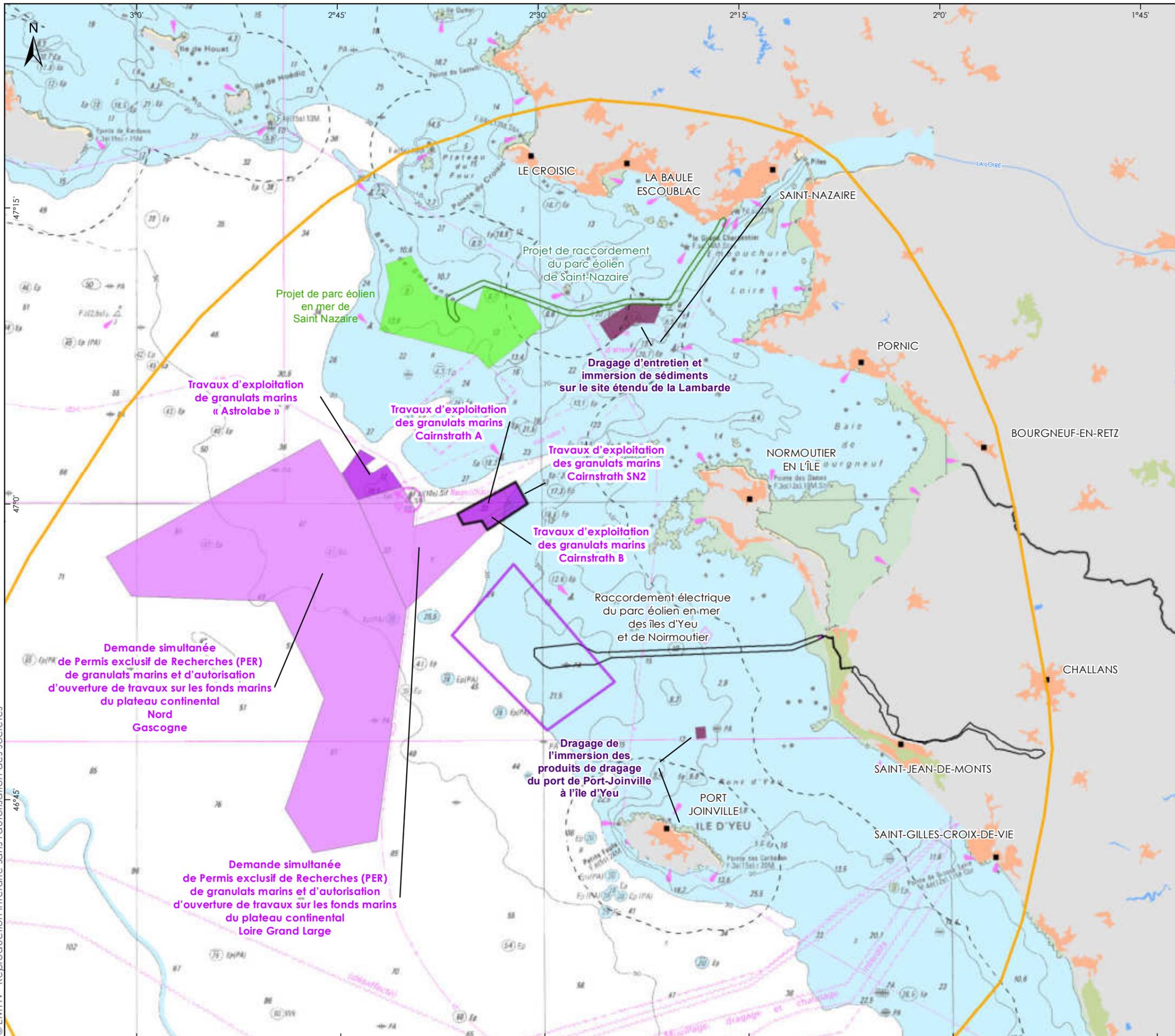
Type de projets

Extraction de granulats

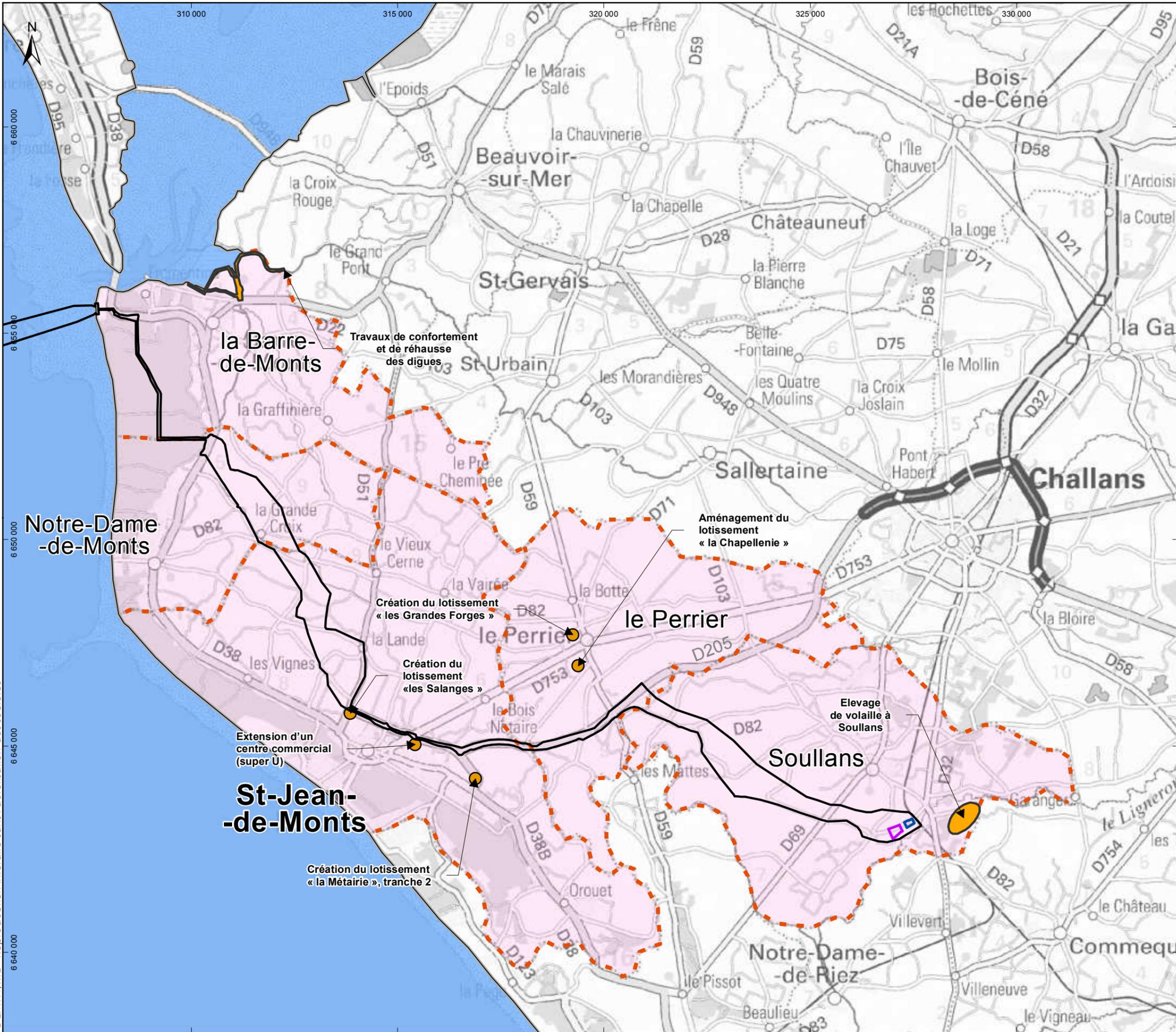
- Demande de concession en cours d'instruction
- Permis exclusif de recherche en cours d'instruction
- Projet de dragage / clapage
- Parc éolien de Saint-Nazaire
- Raccordement du parc éolien de Saint-Nazaire



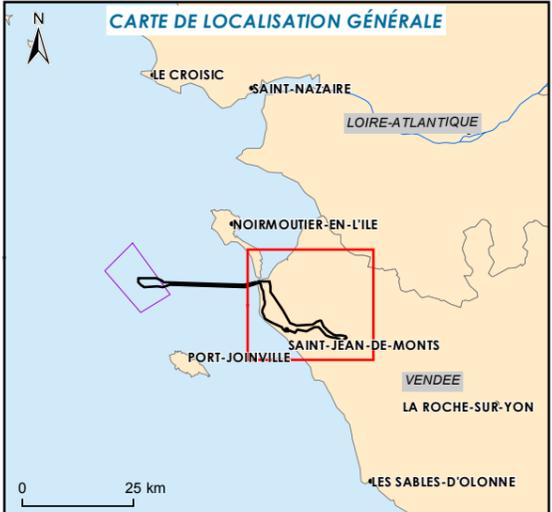
Sources : SHOM 6990, IGN route120, MarineRegions, EEA, DDTM 85, IFREMER, SIGLOIRE 2015, Préfecture 44, 85, BRLi
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 51_NOY_Projets_retenus_Vfc2
 Réalisée le 21/11/2016



© EMYN - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés



PROJETS RETENUS POUR L'ÉTUDE DES EFFETS CUMULÉS (PARTIE TERRESTRE)



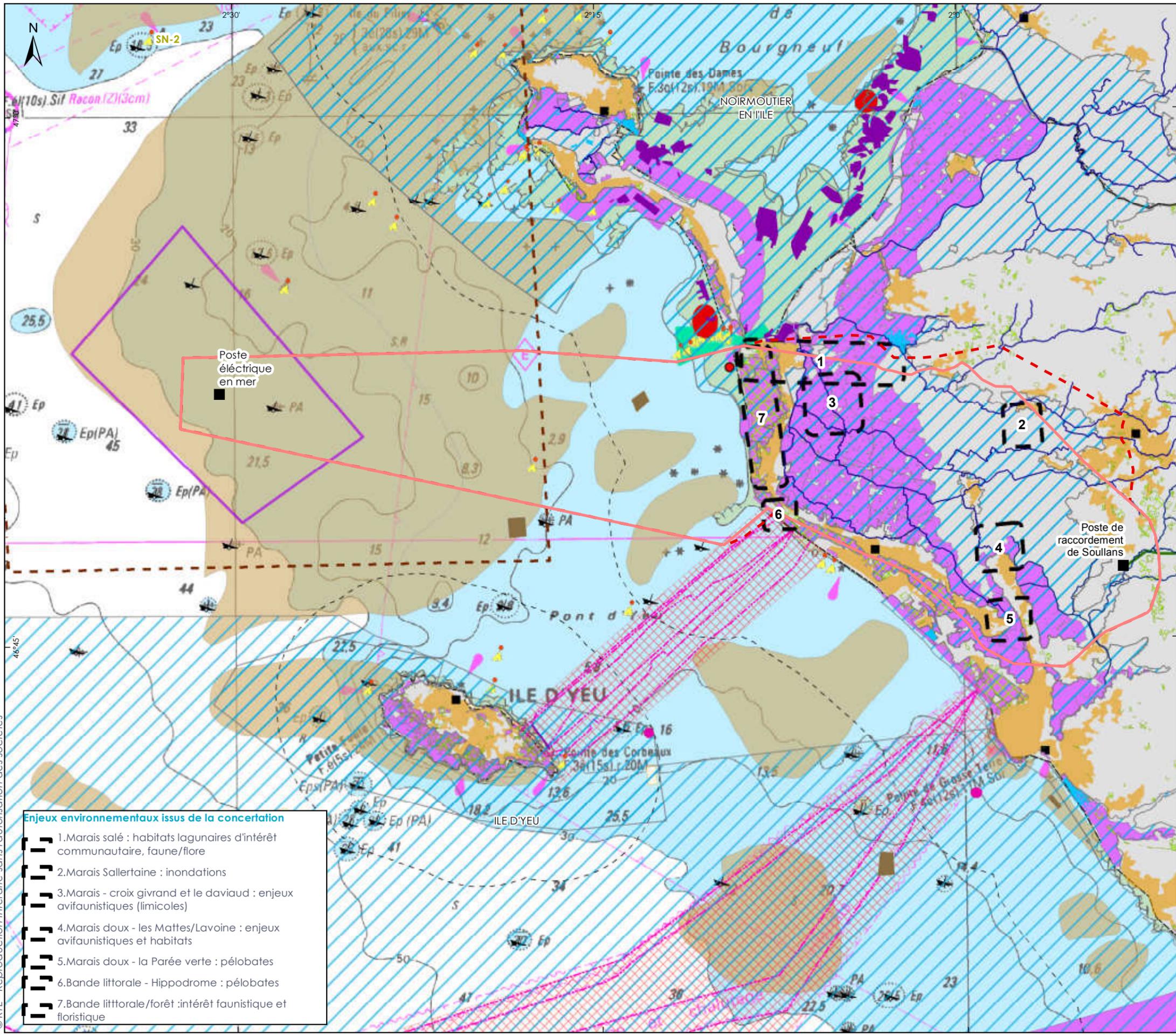
- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
- Espace terrestre**
- Limites communales
 - Projets retenus



Sources : IGN Scan départemental, ABIES, BRLI
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 51_NOY_Projets_retenus_terre_Vfc
 Réalisée le 08/11/2016

4 Esquisses des principales solutions de substitution examinées

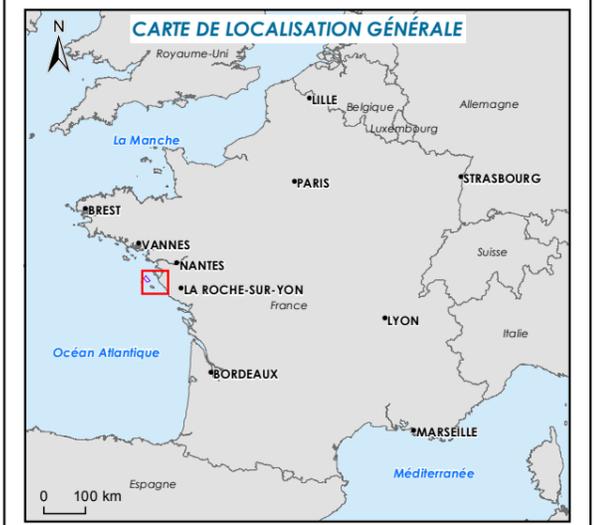
CARTE : PRINCIPALES COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES DE L'AIRE D'ETUDE	56
CARTE : PRINCIPALES COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES IDENTIFIES DANS L'AIRE D'ETUDE – PARTIE MARITIME.....	57
CARTE : PRINCIPALES COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES DE L'AIRE D'ETUDE – PARTIE TERRESTRE	58
CARTE : FUSEAUX MARITIMES ET TERRESTRES.....	59
CARTE : ATERRAGE A LA PLAGE DE LA GRANDE COTE	60
CARTE : ATERRAGE A LA PLAGE DU MURIER	61
CARTE : ATERRAGE A LA PLAGE DE L'HIPPODROME.....	62
CARTE : EMPLACEMENT « STEP » DE NOTRE-DAME-DE-MONTS.....	63
CARTE : EMPLACEMENT « LES RONDELLES »	64
CARTE : EMPLACEMENT « GUE AU ROUX »	65
CARTE : FUSEAU DE MOINDRE IMPACT RETENU	66



PRINCIPALES COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES DE L'AIRE D'ÉTUDE

Rte

Réseau de transport d'électricité

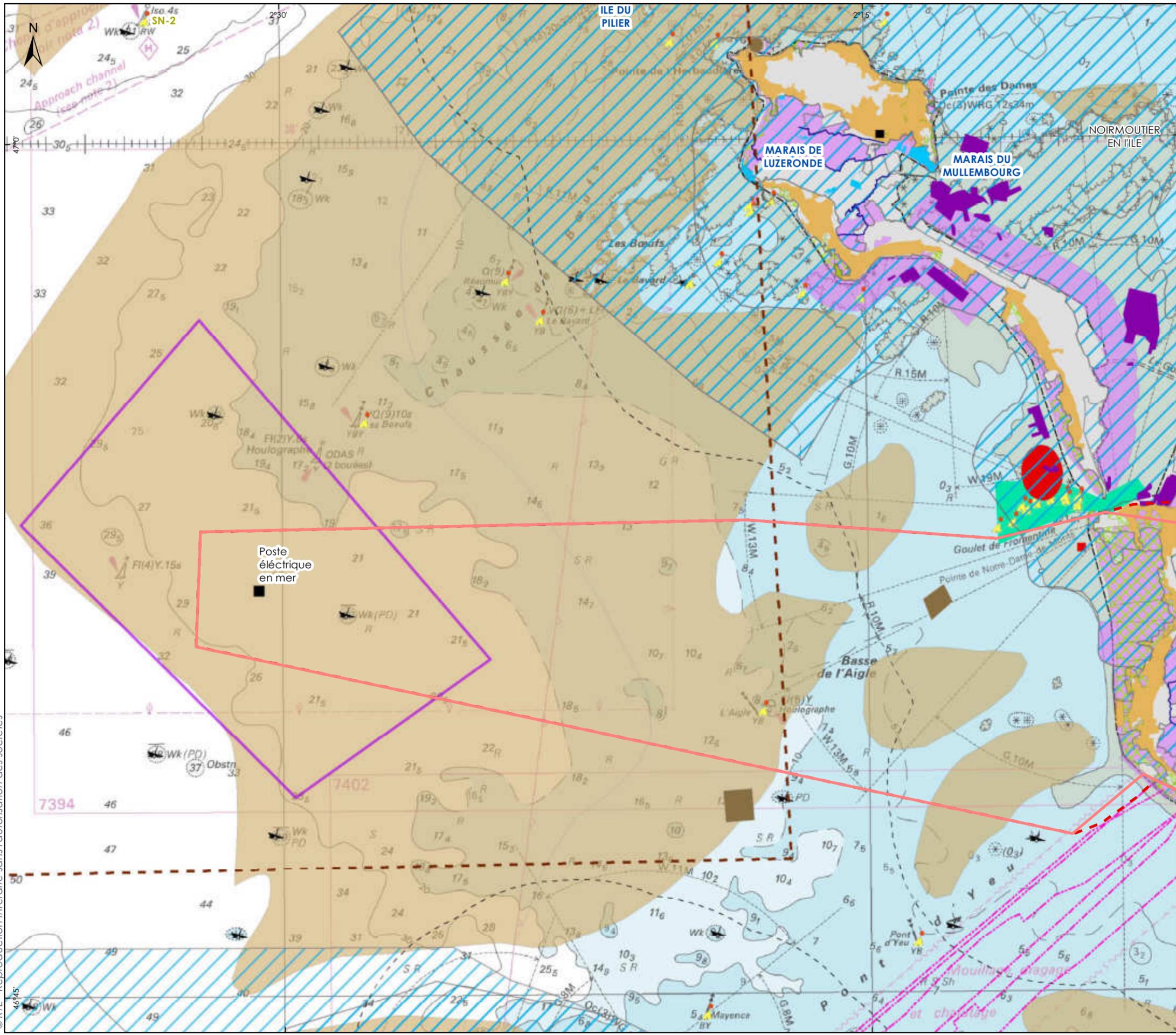


- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Aire d'étude
 - Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Protections environnementales**
- Natura 2000
 - Zones de conservation de l'espace littoral et des rivages lacustres
- Fonds marins remarquables**
- Récifs d'hermelles
 - Récifs artificiels
 - Zones rocheuses
- Servitudes du domaine terrestre**
- Espaces remarquables de la loi littoral
 - Espaces boisés classés
- Servitudes du domaine maritime**
- Zones de clapage et d'immersion
 - Câbles existants
 - Zones conchylicoles
 - Zone de tirs
- Domaine terrestre**
- Zones urbaines
 - Réseau électrique aérien
 - Principaux cours d'eaux
- Bouée
Epave
- 0 1,25 2,5 5 mn
0 2,5 5 10 km

- Enjeux environnementaux issus de la concertation**
1. Marais salé : habitats lagunaires d'intérêt communautaire, faune/flore
 2. Marais Sallertaine : inondations
 3. Marais - croix givrand et le daviaud : enjeux avifaunistiques (limicoles)
 4. Marais doux - les Mattes/Lavoine : enjeux avifaunistiques et habitats
 5. Marais doux - la Parée verte : pélobates
 6. Bande littorale - Hippodrome : pélobates
 7. Bande littorale/forêt : intérêt faunistique et floristique

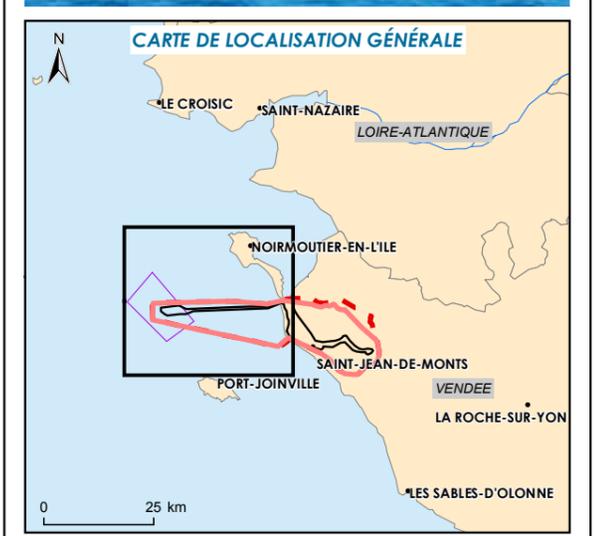
© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés

Sources : SHOM 6990, IGN route120, MarineRegions, EEA, POS-PLU, DREAL, RTE, INPN, CD85
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 64_NOY_Composantes_enviro_DC
 Réalisée le 29/09/2016



COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES DE L'AIRE D'ÉTUDE (PARTIE MARITIME)

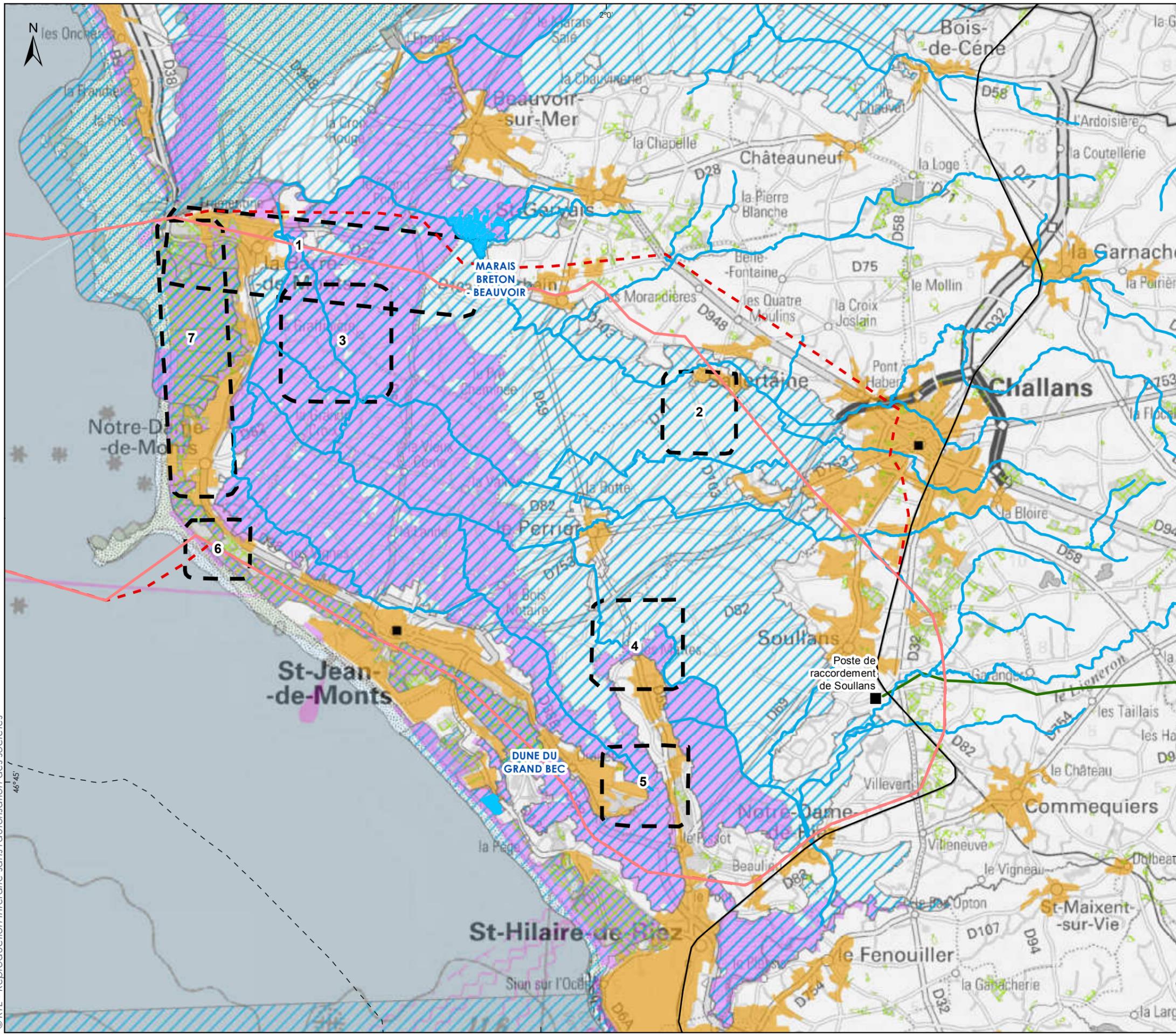
Rte
Réseau de transport d'électricité



- Aire d'étude immédiate du parc
 - Aire d'étude
 - Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Protections environnementales**
- Natura 2000
 - Zones de conservation de l'espace littoral et des rivages lacustres
- Fonds marins remarquables**
- Recifs d'hermelles
 - Zones rocheuses
- Servitudes du domaine terrestre**
- Espaces remarquables de la loi littoral
 - Espaces boisés classés
- Servitudes du domaine maritime**
- Zones de clapage et d'immersion
 - Zones de dragage maximale du chenal de Fromentine
 - Câbles et conduites sous-marines alimentant île d'Yeu
 - Zones conchylicoles
 - Zone de tirs
- Domaine terrestre**
- Bouée
 - Epave
 - Zones urbaines



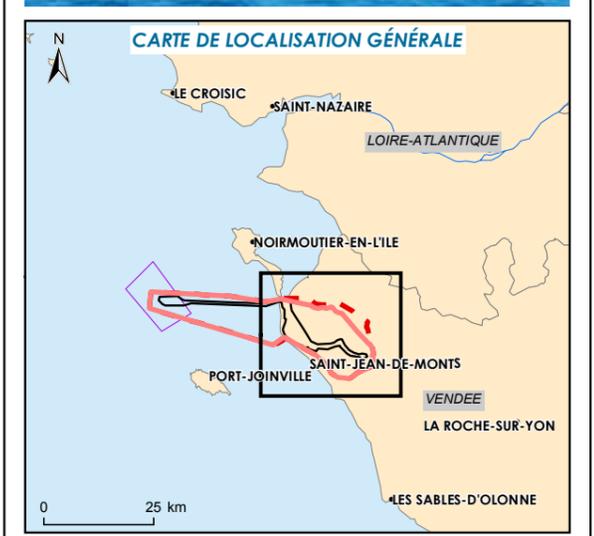
Sources : SHOM 7068, IGN route120, MarineRegions, EEA, POS-PLU, DREAL, RTE, INPN, CD85
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 64_NOY_Composantes_enviro_DC_mer
 Réalisée le 30/09/2016



COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES DE L'AIRE D'ÉTUDE (PARTIE TERRESTRE)

Rte

Réseau de transport d'électricité



- Aire d'étude
- Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Protections environnementales**
 - Natura 2000
 - Zones de conservation de l'espace littoral et des rivages lacustres
- Servitudes du domaine terrestre**
 - Espaces remarquables de la loi littoral
 - Espaces boisés classés
- Domaine terrestre**
 - Zones urbaines
 - Voie ferrée
 - Réseau électrique aérien
 - Cours d'eau

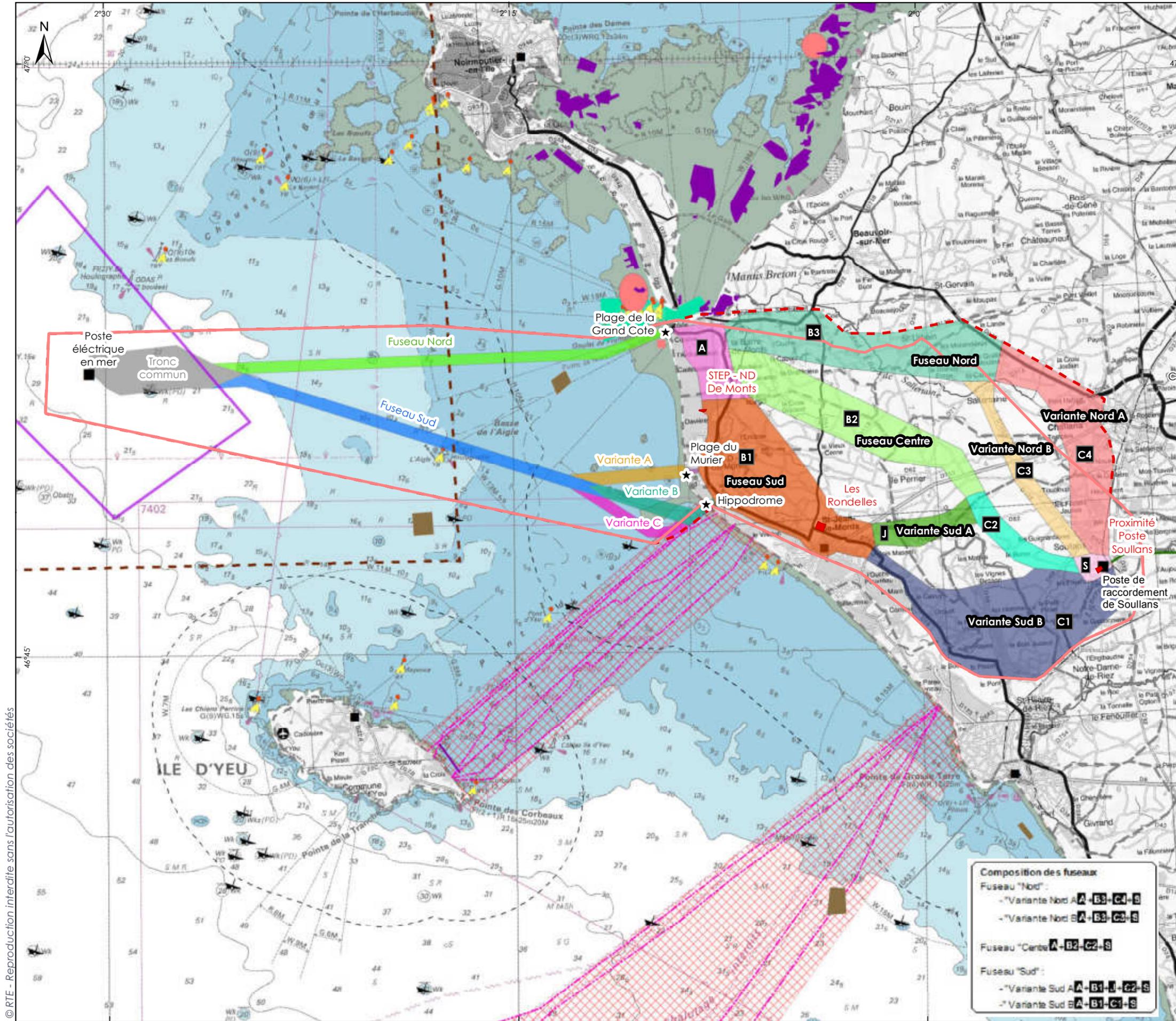
- Enjeux environnementaux locaux**
 - 1. Marais salé : habitats lagunaires d'intérêt communautaire, faune/flore
 - 2. Marais Sallertaine : inondations
 - 3. Marais - croix givrand et le daviaud : enjeux avifaunistiques (limicoles)
 - 4. Marais doux - les Mattes/Lavoine : enjeux avifaunistiques et habitats
 - 5. Marais doux - la Parée verte : pélobates
 - 6. Bande littorale - Hippodrome : pélobates
 - 7. Bande littorale/forêt : intérêt faunistique et floristique

0 0,5 1 2 mn

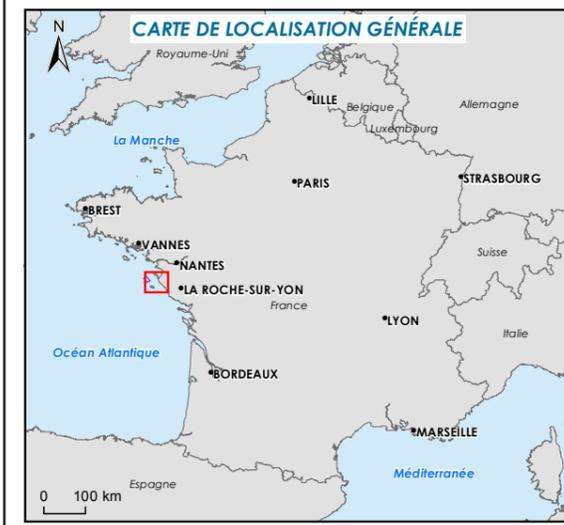
0 1 2 4 km

BRL
Ingénierie

Sources : IGN Scan Dep, IGN route120, MarineRegions, EEA, POS-PLU, DREAL, RTE, INPN, CD85
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93 - Format d'impression : A3
 Réf : 64_NOY_Composantes_enviro_DC_terre
 Réalisée le 29/09/2016



FUSEAUX MARITIMES ET TERRESTRES



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate du parc
- Aire d'étude
- Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Limite communale
- Tronc fuseaux terrestres
- Atterrages
- Emplacement de poste
- Réseau électrique aérien

Usages réglementés

- Zones conchylicoles
- Zones de câble : interdites aux arts trainants
- Zones de clapage et d'immersion
- Zones de dragage maximale du chenal de Fromentine
- Zone de tirs
- Bouée
- Epave
- Récifs d'hermelles

Fuseaux marins

- Fuseau Sud Variante A
- Fuseau Sud Variante B
- Fuseau Nord
- Fuseau Sud Variante C
- Fuseau Sud

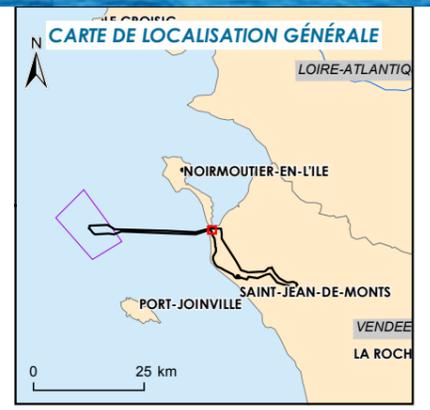
Composition des fuseaux

- Fuseau "Nord" :
 - Variante Nord A - B3 - C4 - S
 - Variante Nord B - B2 - C3 - S
- Fuseau "Centre" A - B2 - C2 - S
- Fuseau "Sud" :
 - Variante Sud A - B1 - J - C2 - S
 - Variante Sud B - A - B1 - C1 - S

0 1,25 2,5 5 mn
0 2,5 5 10 km
BRL

Sources : SHOM 6990, IGN Scan 50, IGN route120, MarineRegions, EEA, DREAL, RTE, INPN, CD85
Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
Réf : 66_NOY_Fuseaux_marins_terrestres
Réalisé le 29/09/2016

ATTERRAGE PLAGE DE LA GRANDE CÔTE (LA BARRE DE MONTS)



- Aire d'étude
- Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Fuseaux

- Légende A**
- Natura 2000 : ZSC/SIC
 - Natura 2000 : ZPS

- Légende B**
- Espaces boisés classés

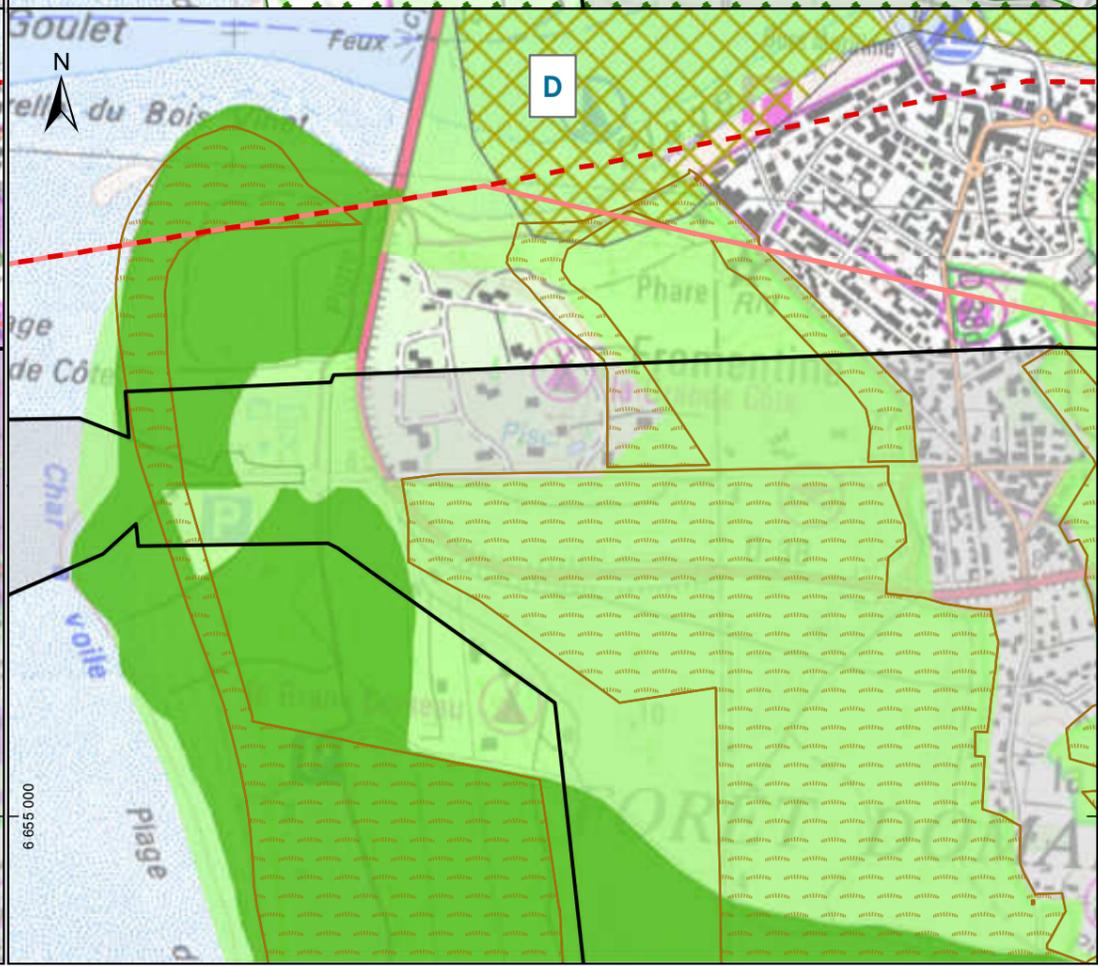
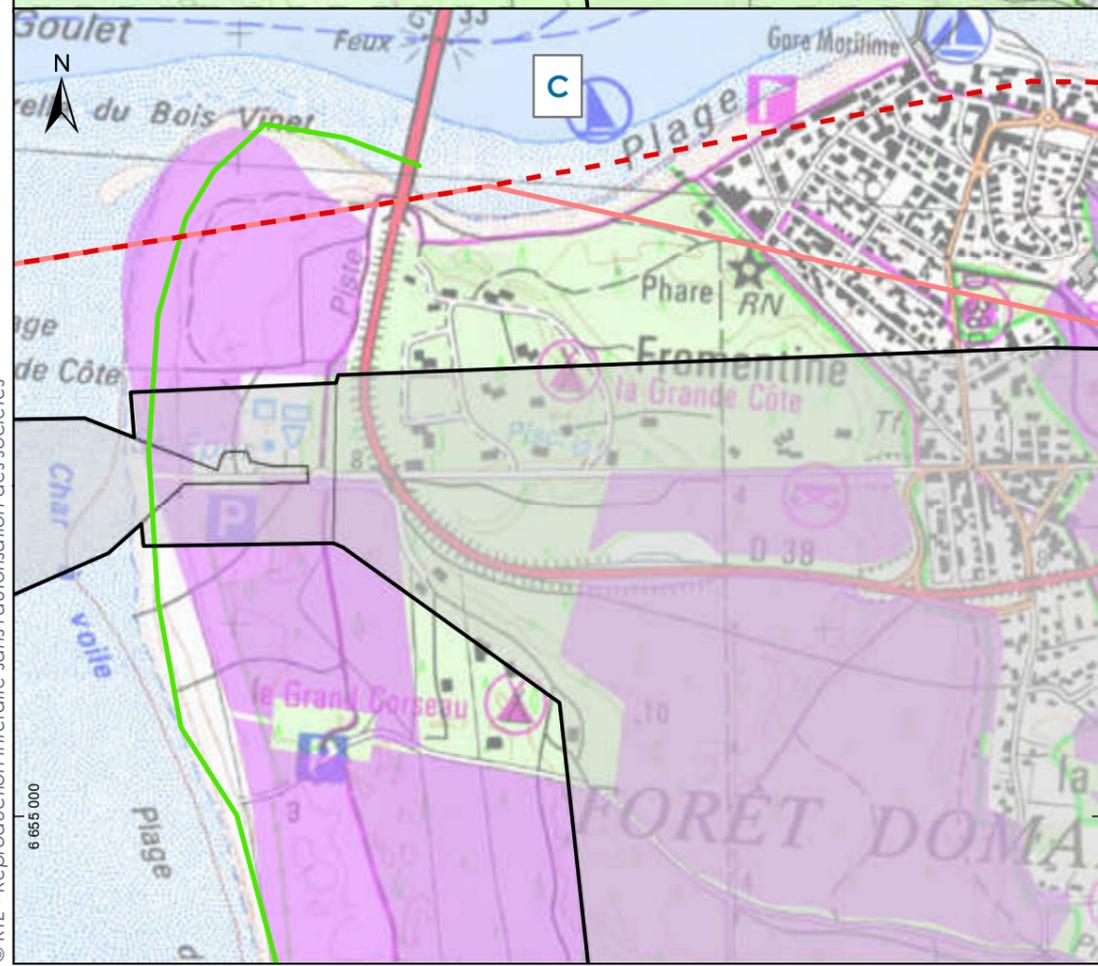
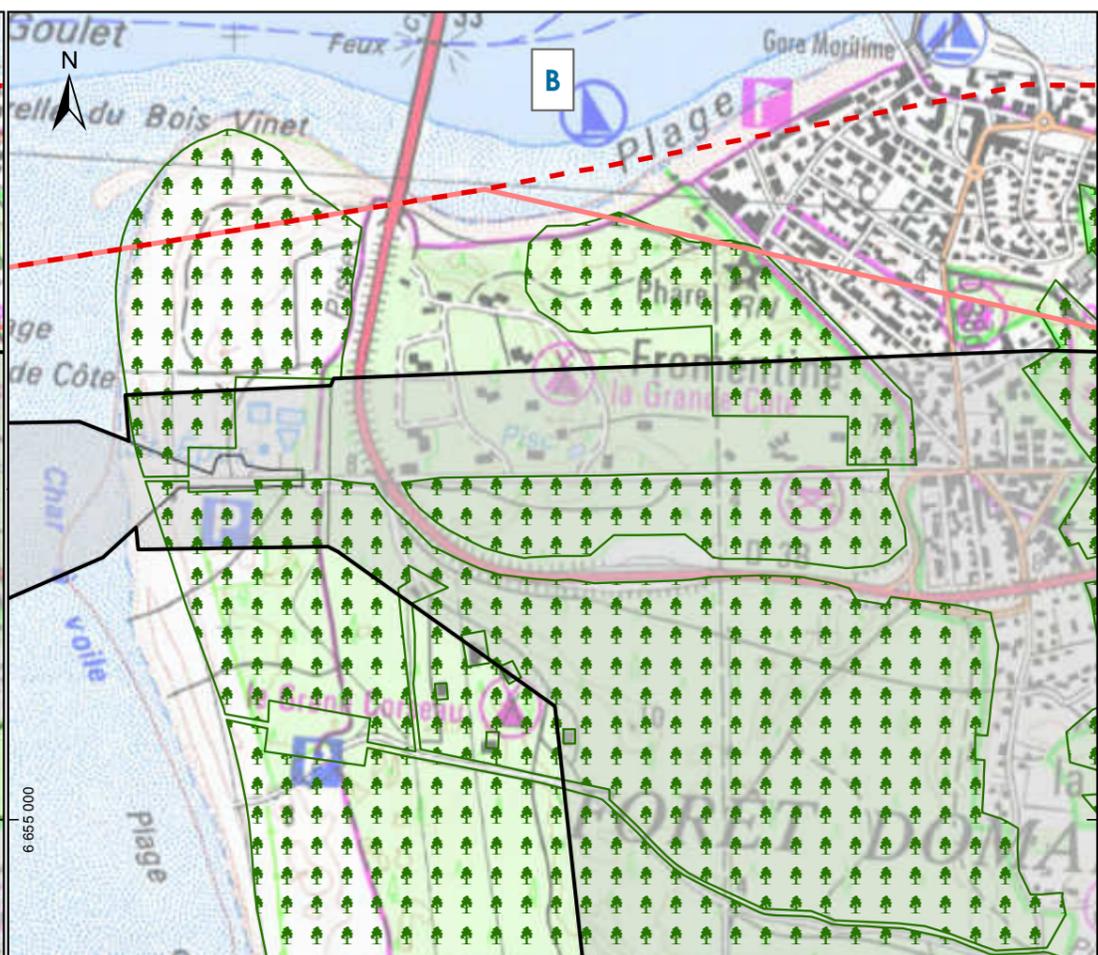
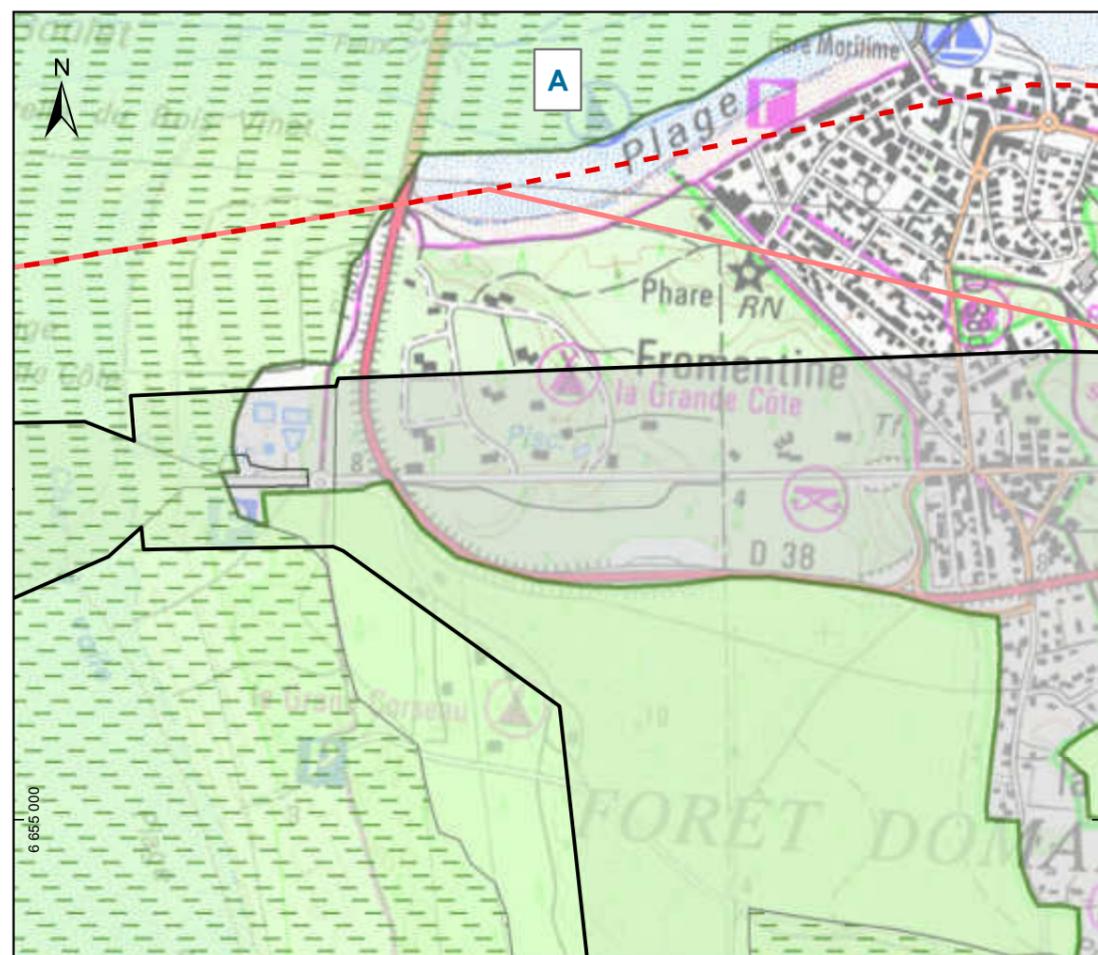
- Légende C**
- Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme

- Trait de côte**
- Accrétion

- Légende D**
- ZNIEFF 1
 - ZNIEFF 2
 - ZICO
 - Zones de préemption ENS



Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, DREAL, SAGE CD 85, Etude de connaissance des phénomènes d'érosion sur le littoral vendéen - GEOS/DHI 2007, POS-PLU
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 63_NOY_Aterrage_Plage_grande_cote
 Réalisée le 28/09/2016

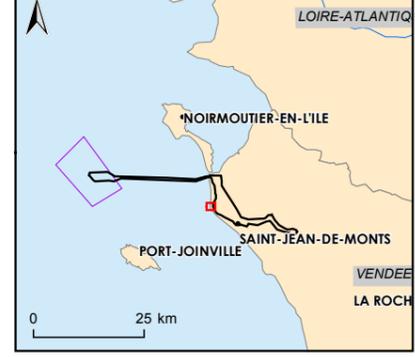


ATERRAGE PLAGES DU MURIER (NOTRE-DAME-DE-MONTS)



Réseau de transport d'électricité

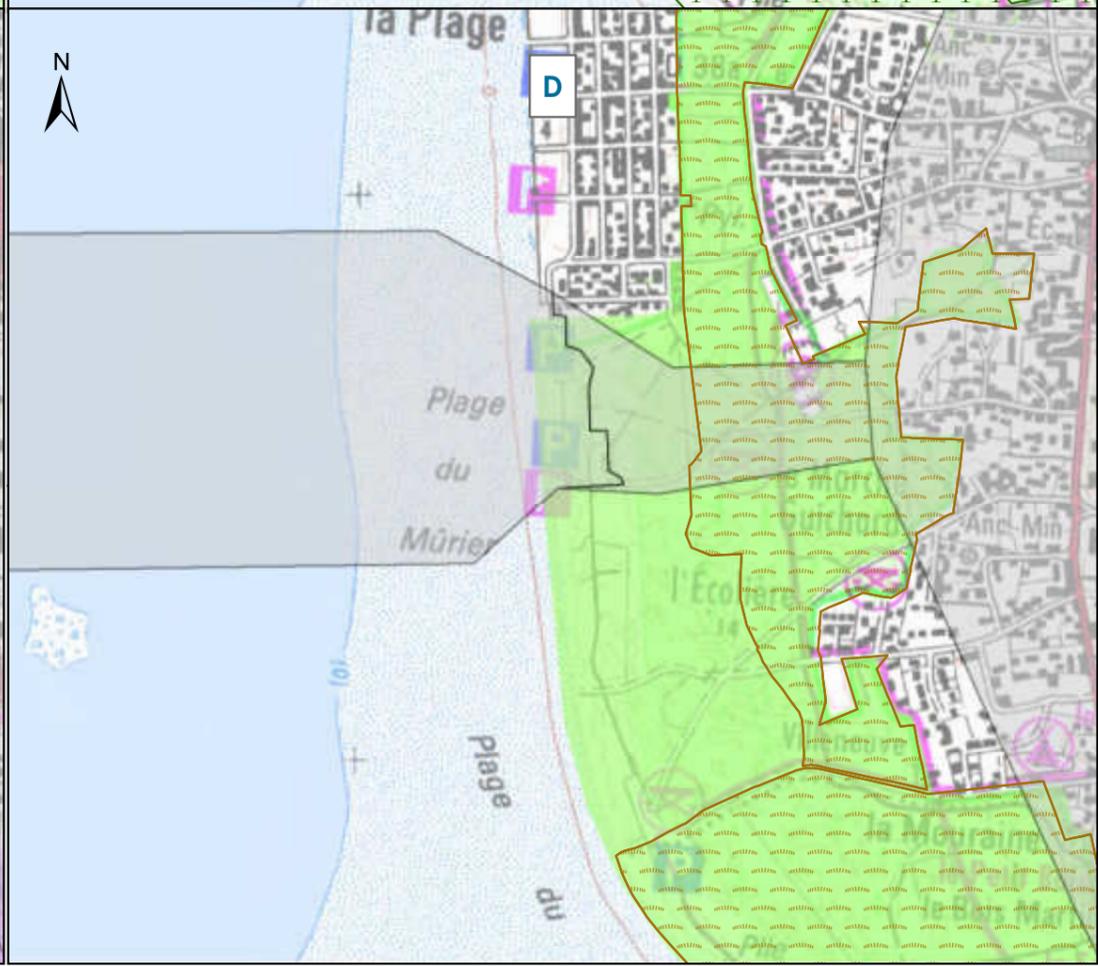
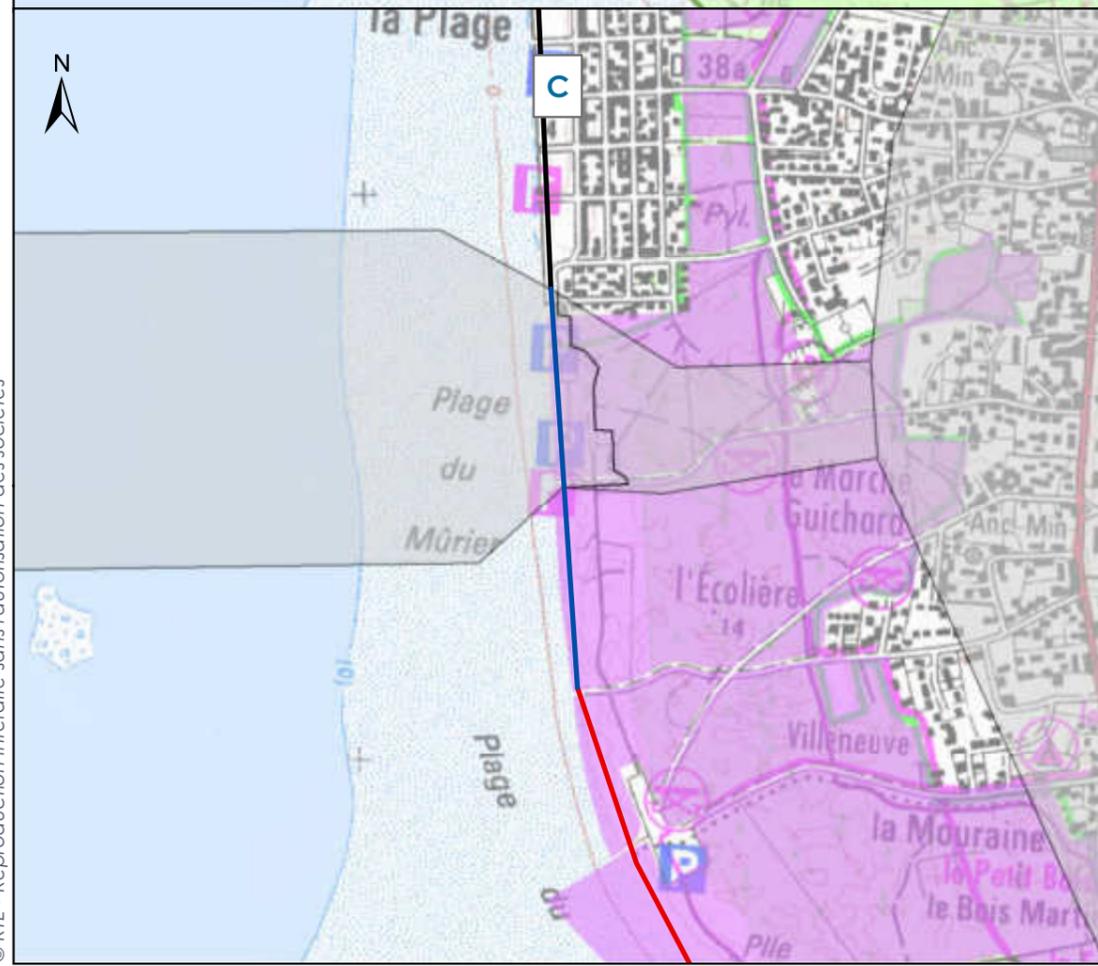
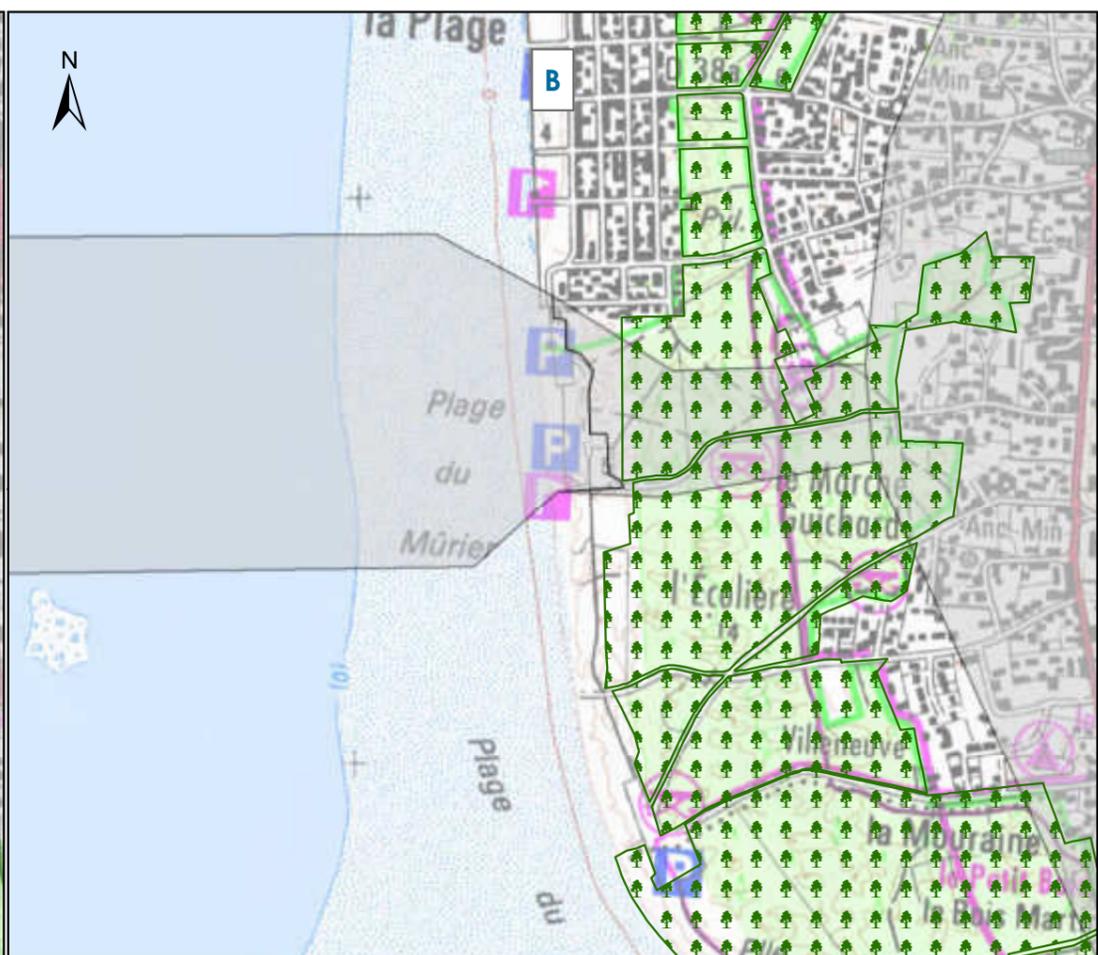
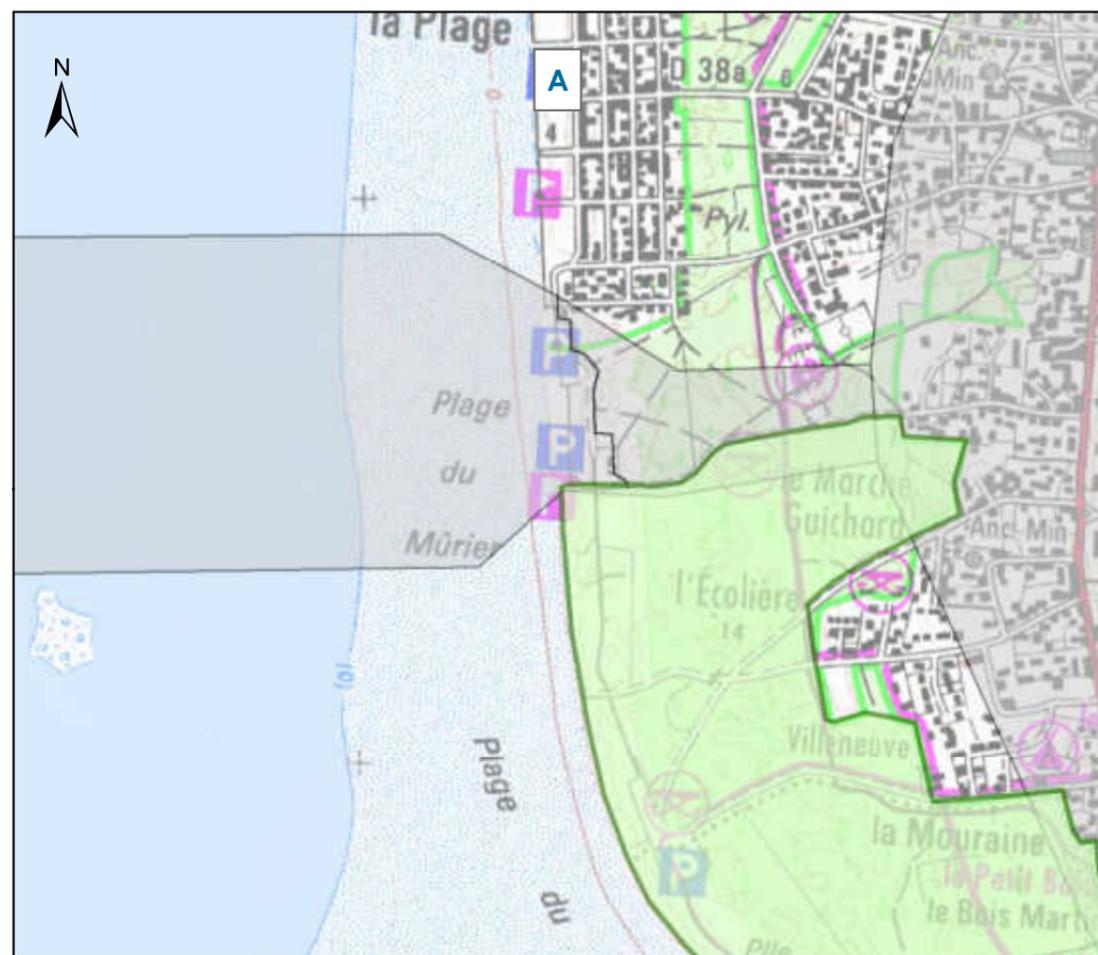
CARTE DE LOCALISATION GÉNÉRALE



- Fuseaux
- Légende A**
- Natura 2000 :
- Légende B**
- Espaces boisés classés
- Légende C**
- Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme
- Trait de côte**
- Erosion
- Stable
- Structure
- Légende D**
- ZNIEFF 2
- Zones de préemption ENS



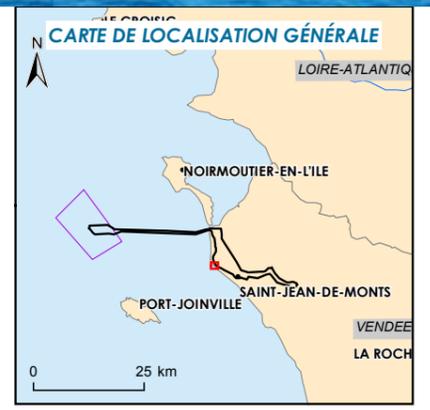
Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, DREAL, SAGE CD 85, Etude de connaissance des phénomènes d'érosion sur le littoral vendéen - GEOS/DHI 2007, POS-PLU
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 63_NOY_Aterrage_Murier_Vfc
 Réalisée le 28/11/2016



ATERRAGE HIPPODROME (COMMUNE DE SAINT-JEAN-DE-MONTS)



Réseau de transport d'électricité



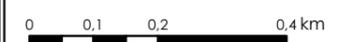
- Aire d'étude
 - Proposition d'extension de l'aire d'étude
 - Fuseaux
- Légende A**
- Natura 2000 : ZSC/SIC
 - Natura 2000 : ZPS

- Légende B**
- Espaces boisés classés

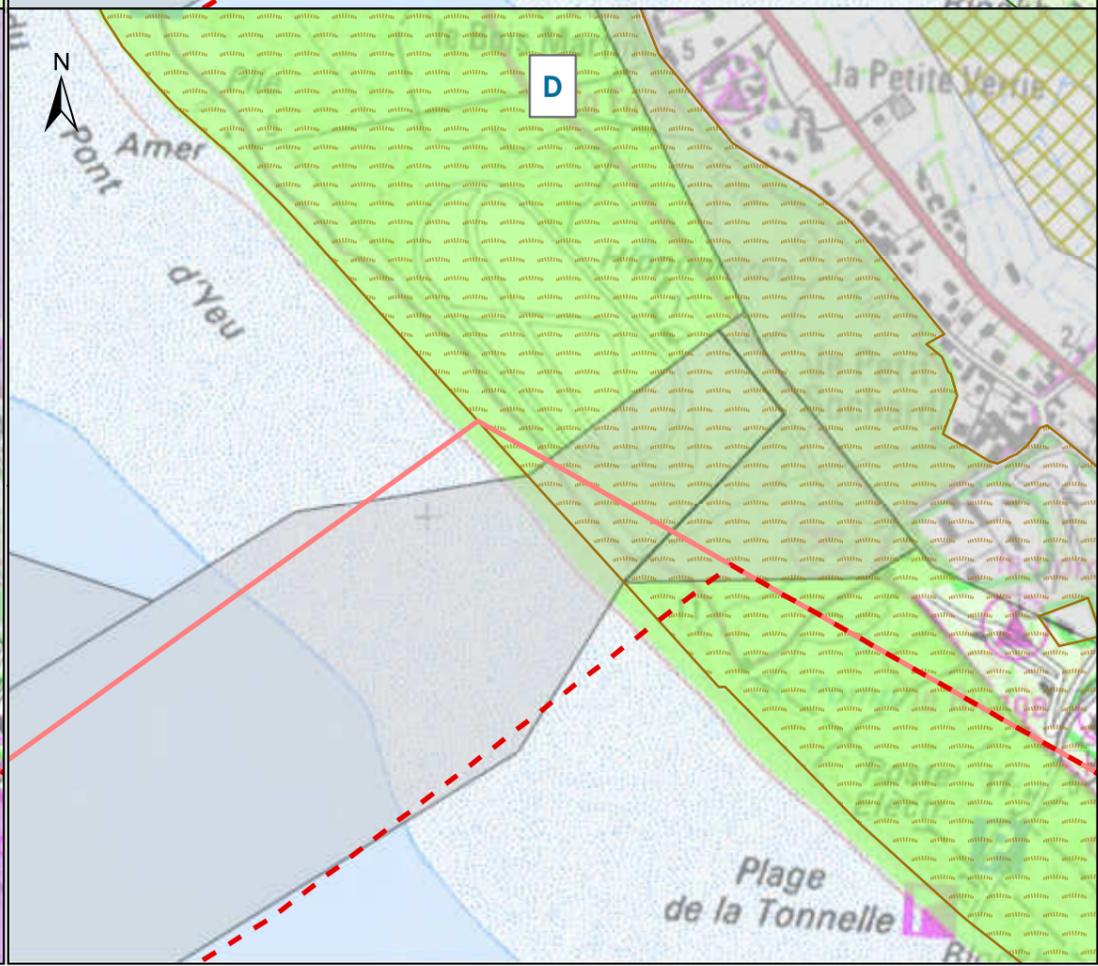
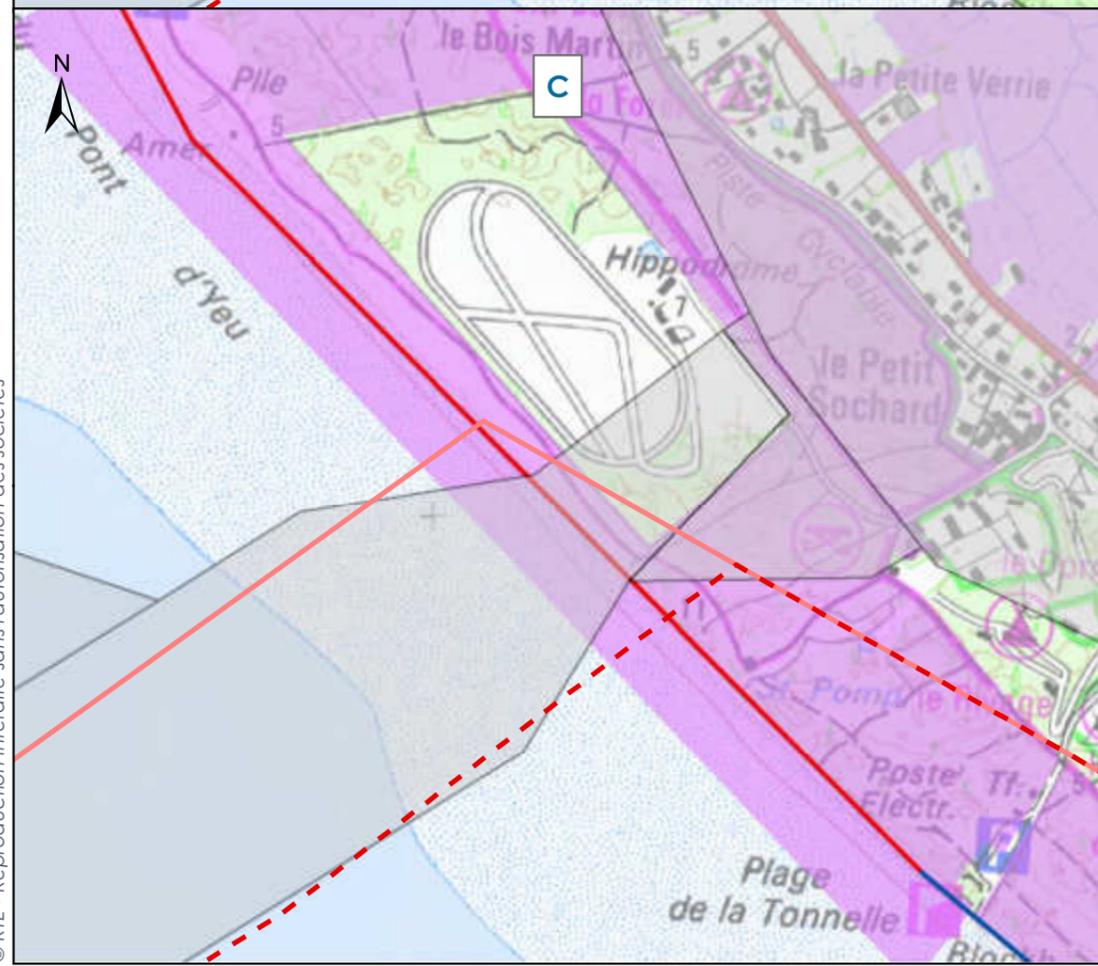
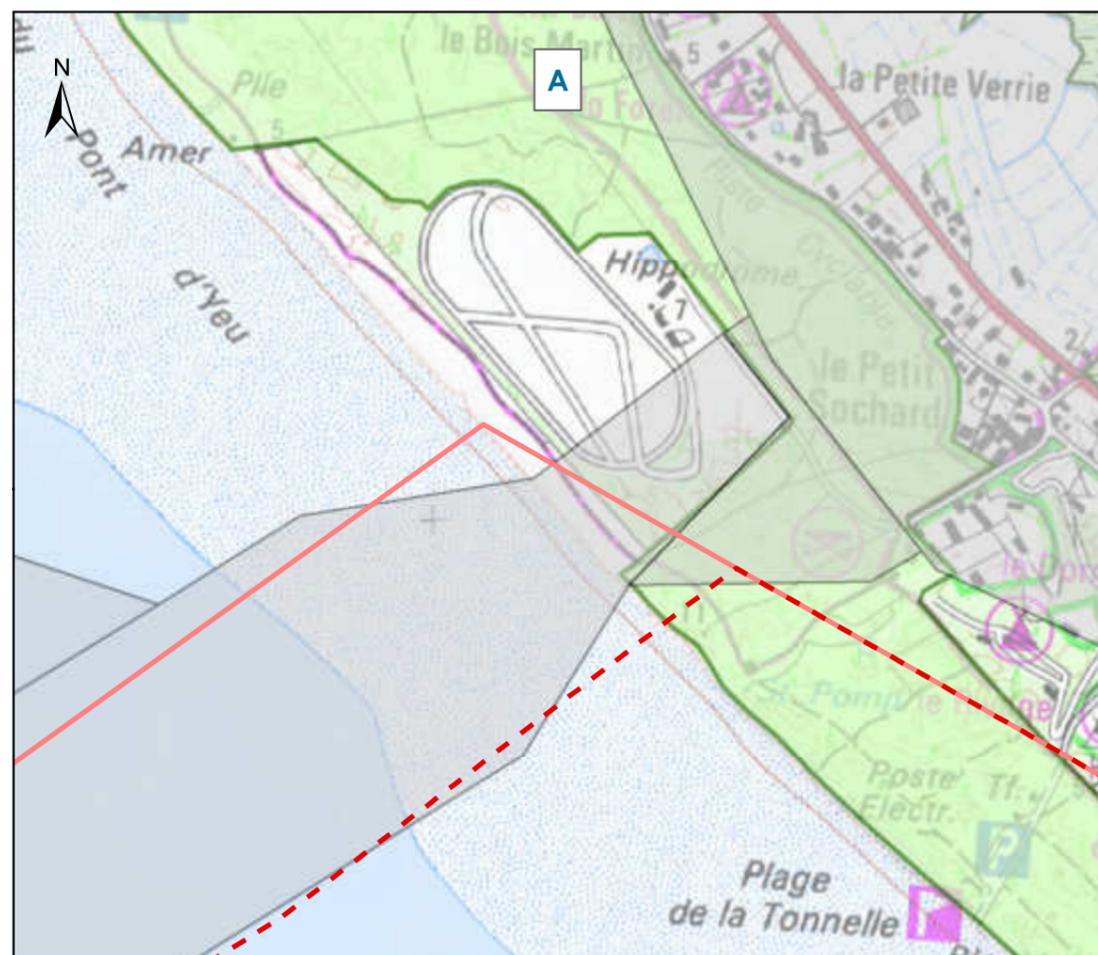
- Légende C**
- Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme

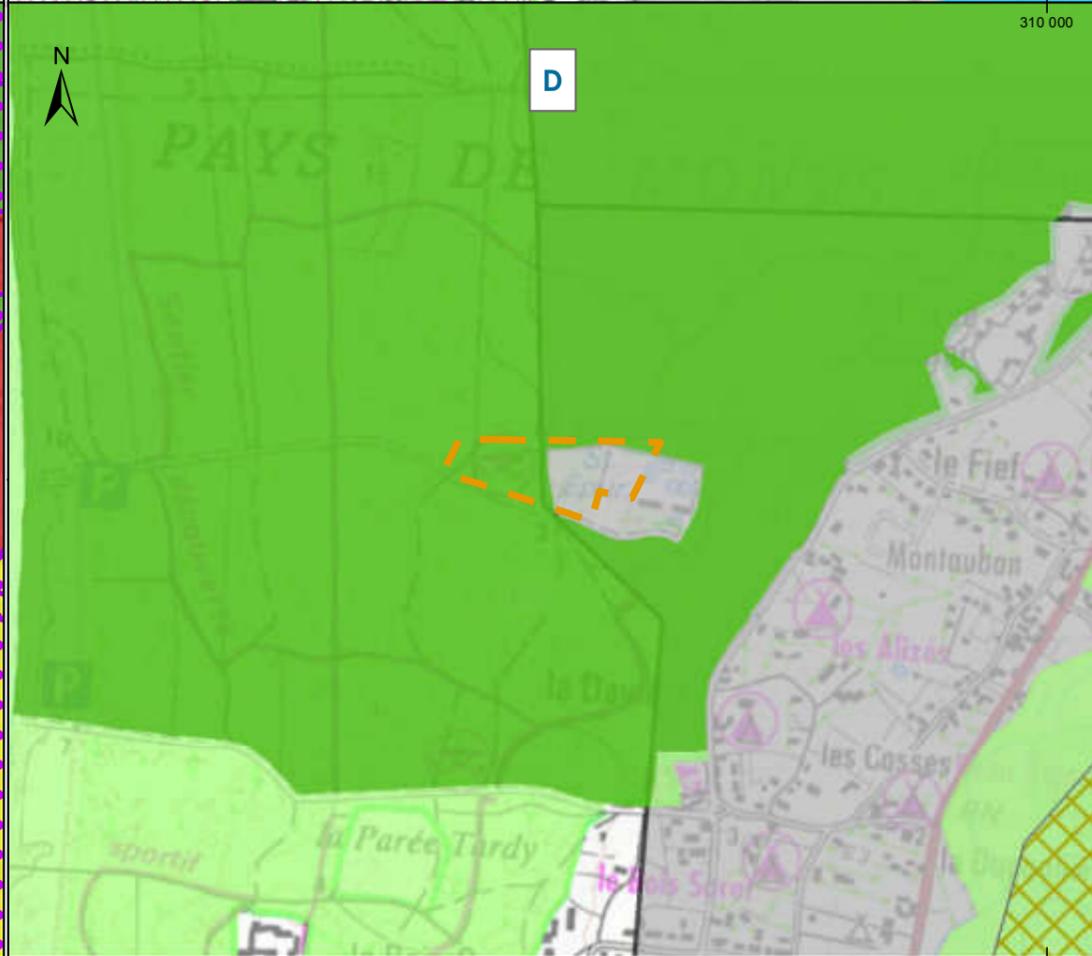
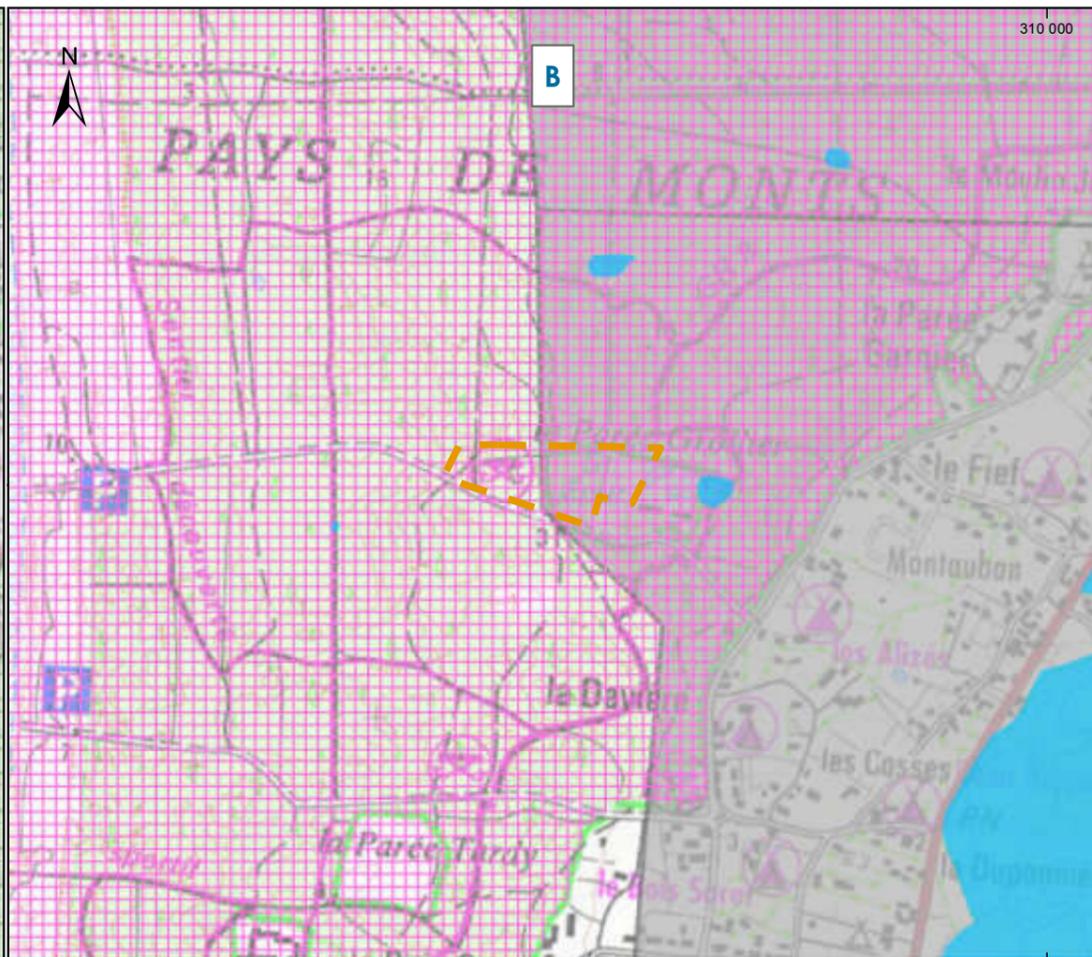
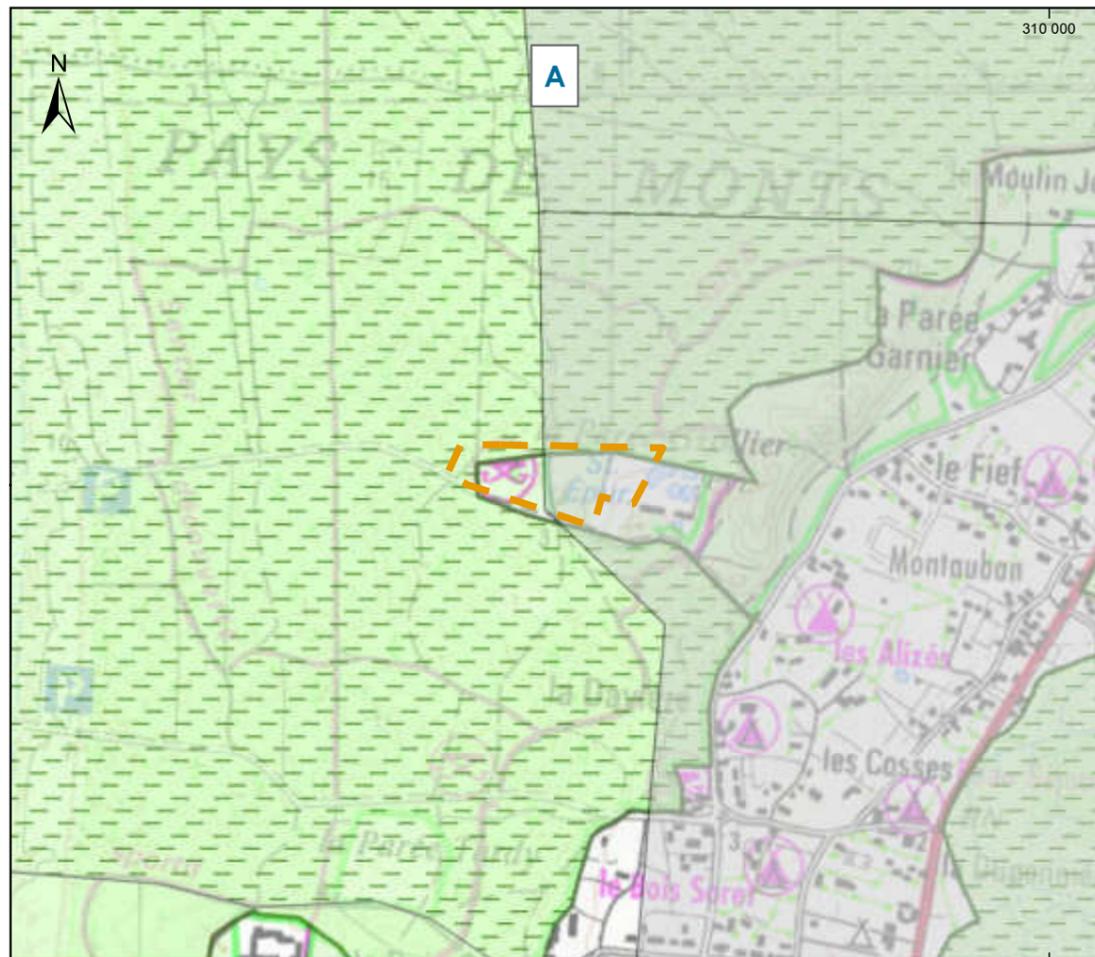
- Trait de côte**
- Erosion
 - Stable

- Légende D**
- ZNIEFF 2
 - ZICO
 - Zones de préemption ENS



Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, DREAL, SAGE CD 85, Etude de connaissance des phénomènes d'érosion sur le littoral vendéen - GEOS/DHI 2007, POS-PLU
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 63_NOY_Atterrage_Hippodrome
 Réalisée le 28/09/2016





EMPLACEMENT "STEP NOTRE-DAME DE MONTS"

Rte

Réseau de transport d'électricité



Emplacement

Fuseaux

Légende A

Natura 2000 : ZSC/SIC

Natura 2000 : ZPS

Légende B

Zones humides

Zones d'alerte CBNB

Légende C

U : Zone urbanisée

A : Zone agricole

AU : Zone à urbaniser

N : Zone naturelle

Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme

Légende D

ZNIEFF 1

ZNIEFF 2

ZICO

0 0,1 0,2 0,4 km

Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, SAGE, DREAL, CERESA, CALIDRIS, CBNB, POS-PLU
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 62_NOY_Poste_ND_Monts
Réalisée le 28/09/2016



EMPLACEMENT "LES RONDELLES" (COMMUNE DE SAINT-JEAN-DE-MONTS)



Réseau de transport d'électricité

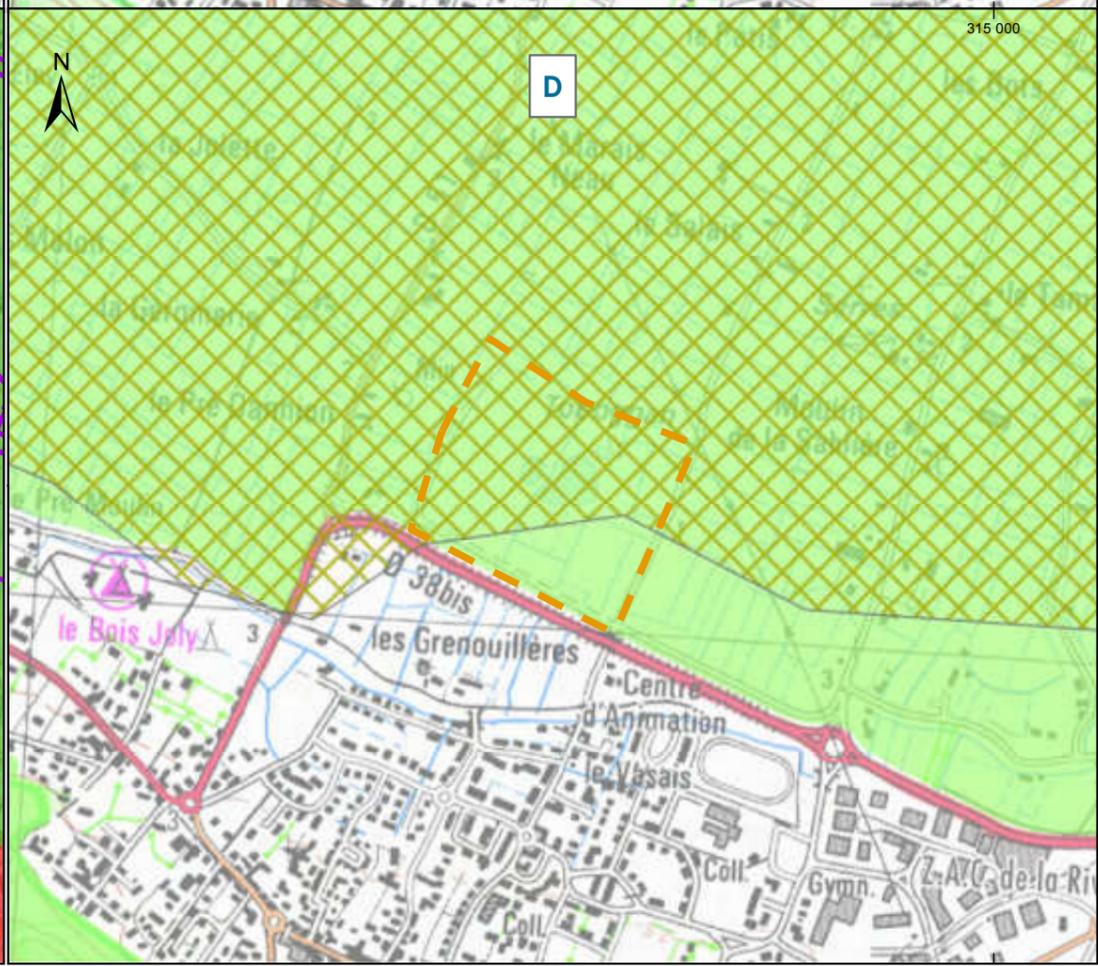
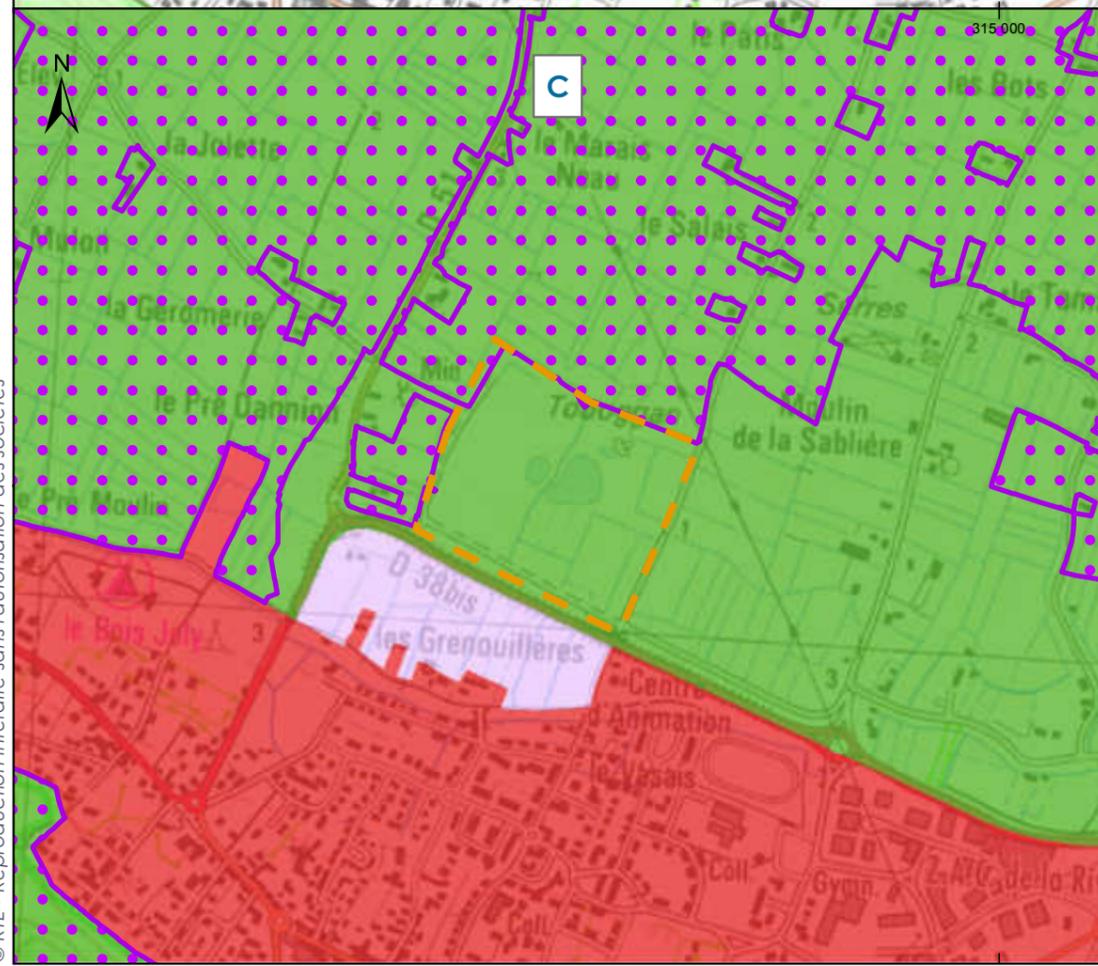
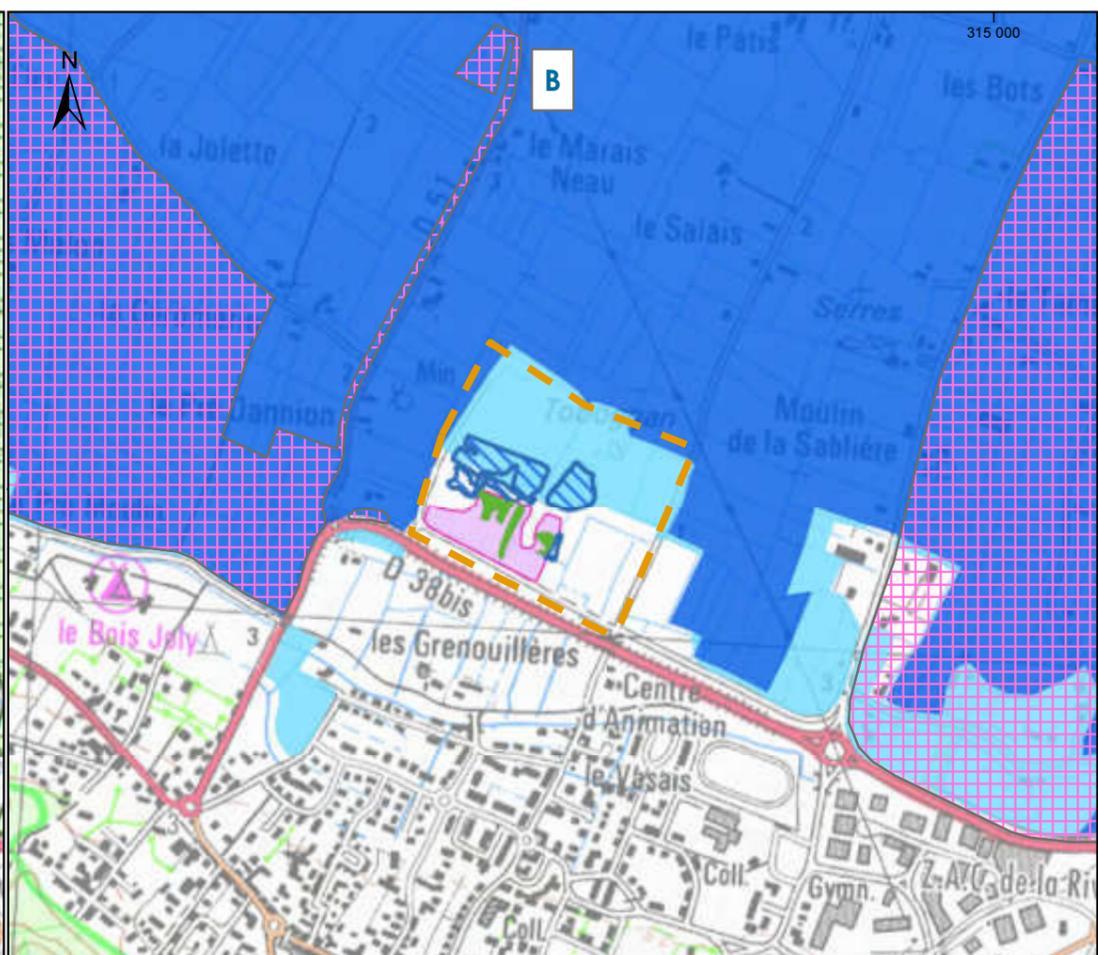
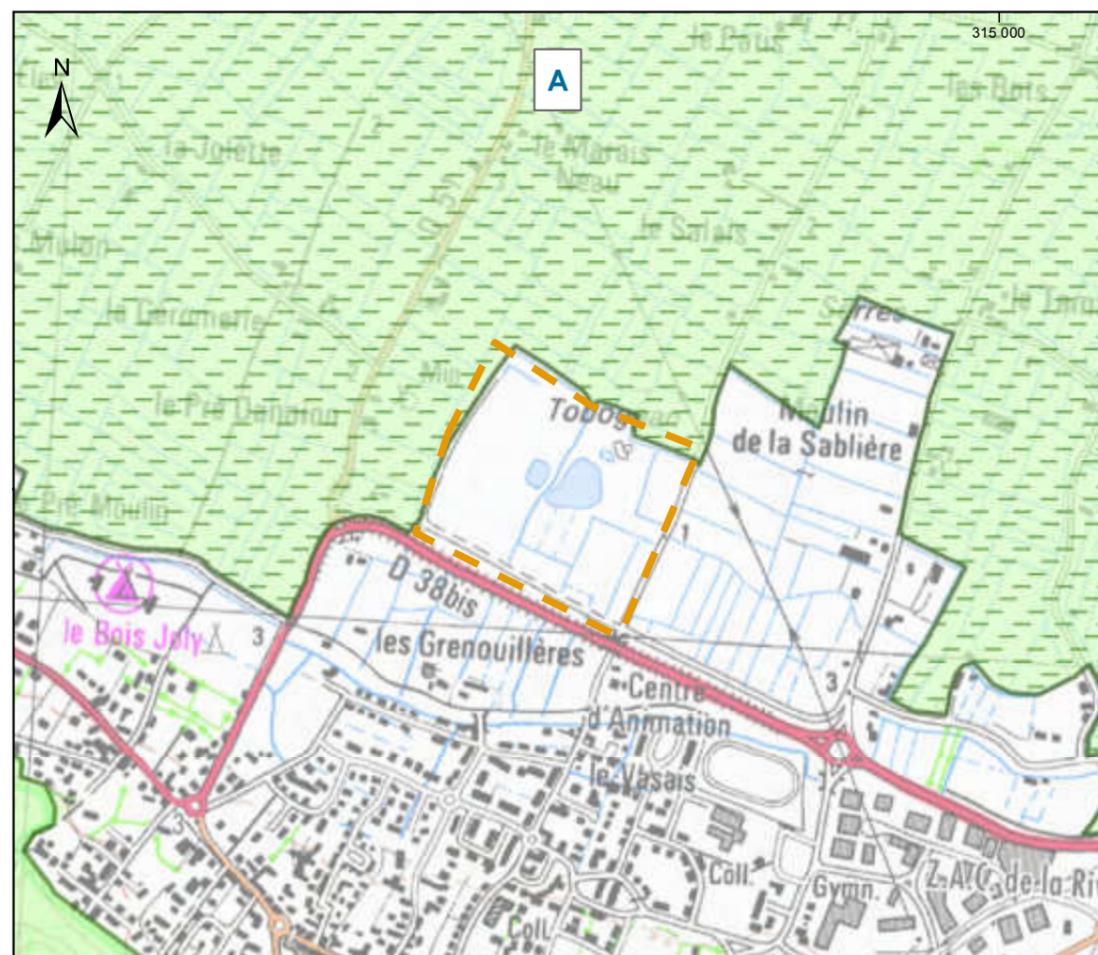
CARTE DE LOCALISATION GÉNÉRALE

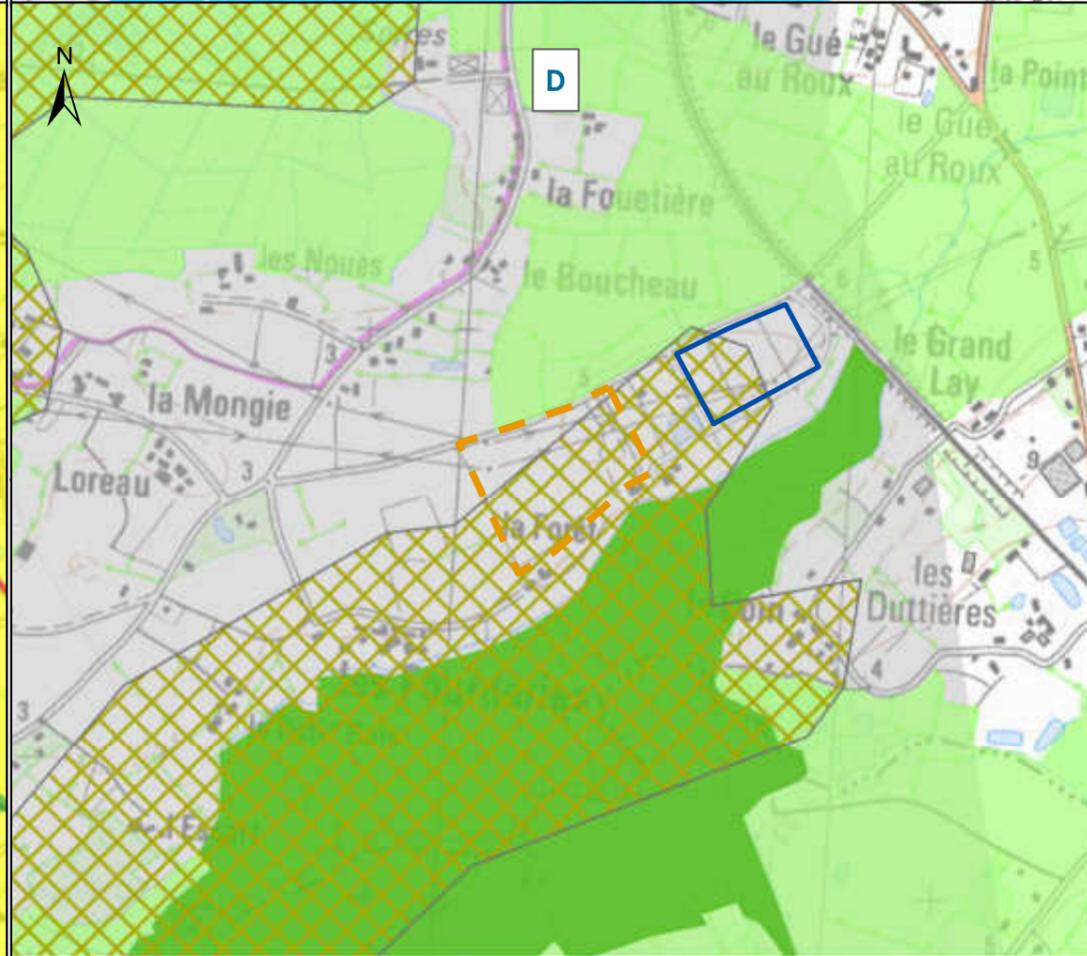
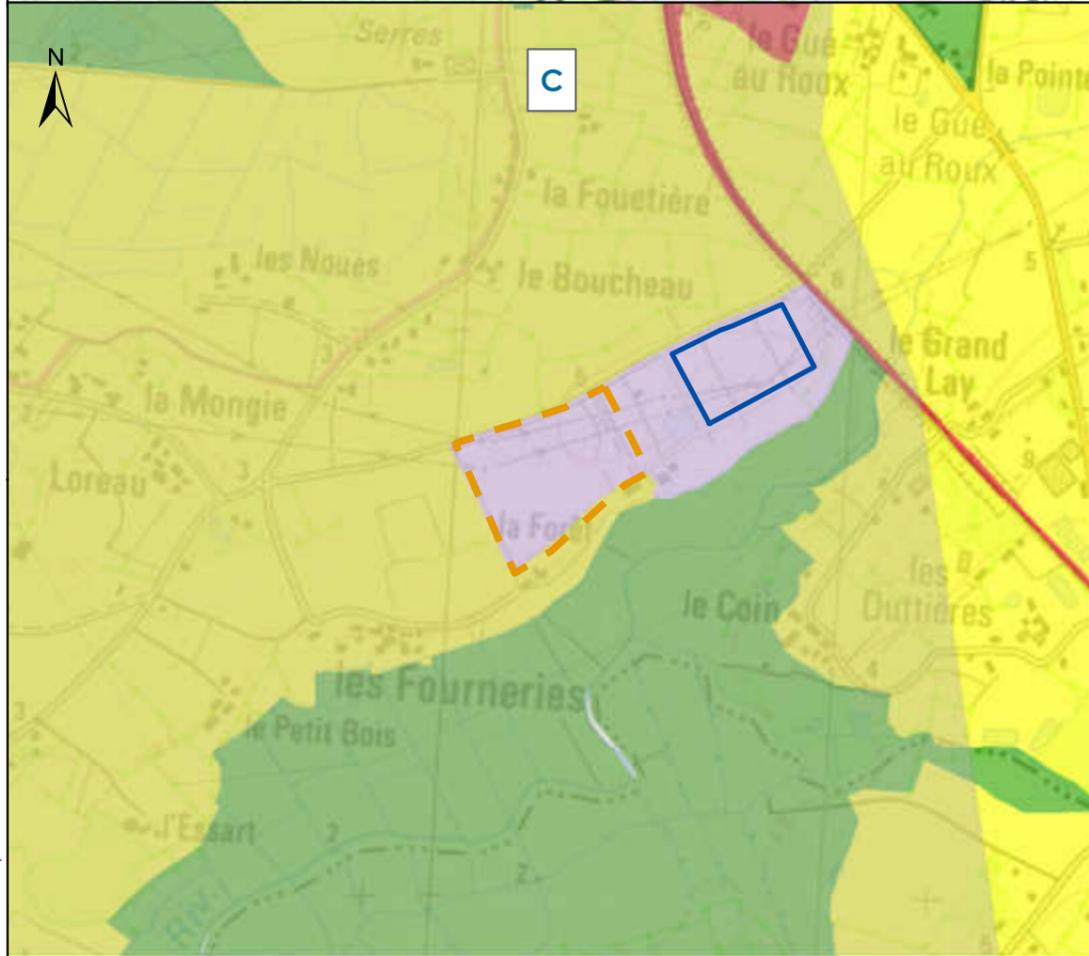
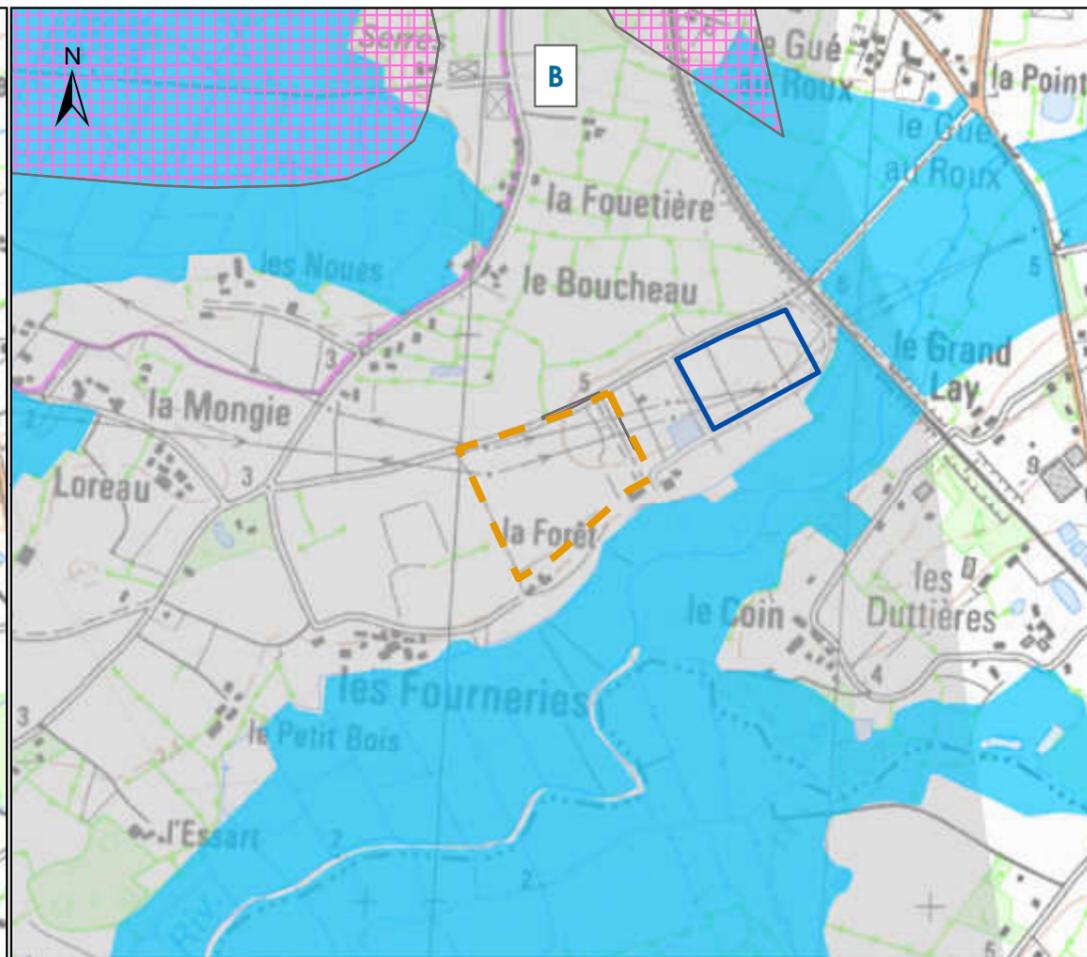
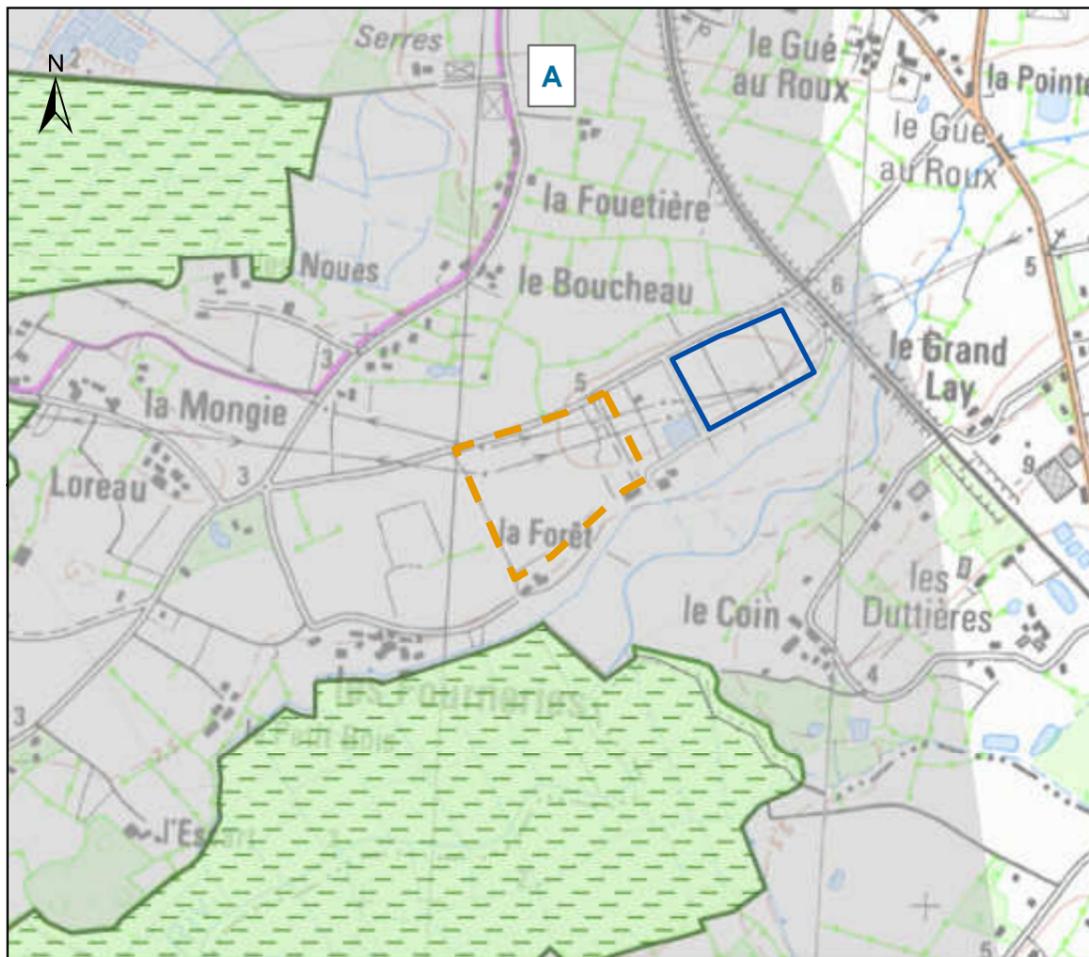


- Emplacement
- Légende A**
 - Natura 2000 : ZSC/SIC
 - Natura 2000 : ZPS
- Légende B**
 - Zones humides (DREAL)
 - Zones humides (SAGE)
 - Zones humides (CERESA)
 - Zones humides potentielles (CERESA)
 - Zones humides (CALIDRIS)
 - Zones d'alerte CBNB
- Légende C**
 - U : Zone urbanisée
 - AU : Zone à urbaniser
 - N : Zone naturelle
 - Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme
- Légende D**
 - ZNIEFF 2
 - ZICO



Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, SAGE, DREAL, CERESA, CALIDRIS, CBNB, POS-PLU
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 62_NOY_Poste_rondelles
 Réalisée le 28/09/2016



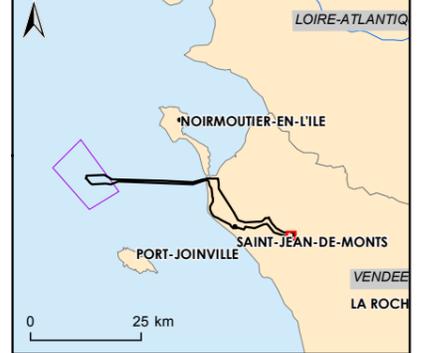


EMPLACEMENT DE "SOULLANS" (LE GUÉ AU ROUX)

Rte

Réseau de transport d'électricité

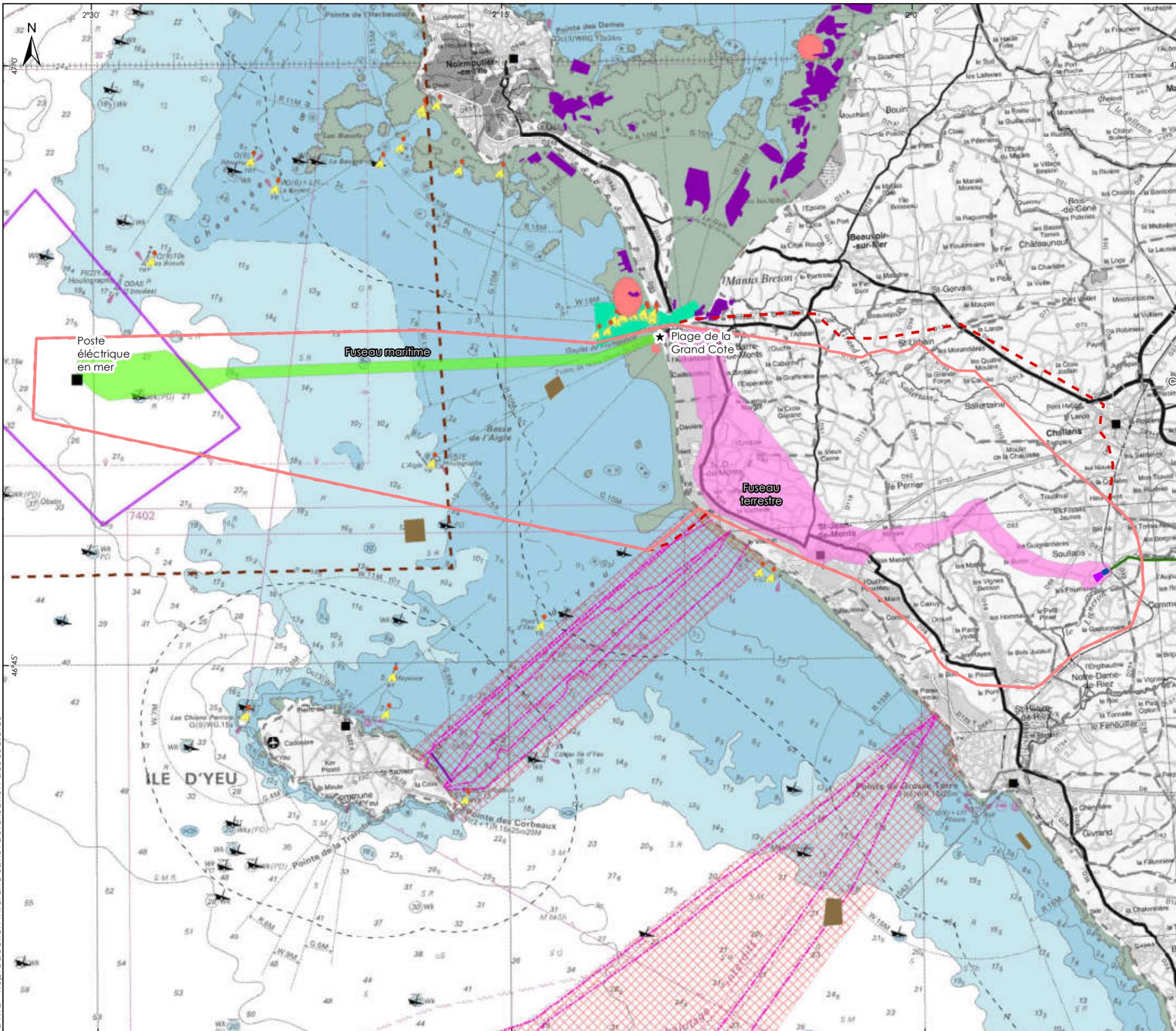
CARTE DE LOCALISATION GÉNÉRALE



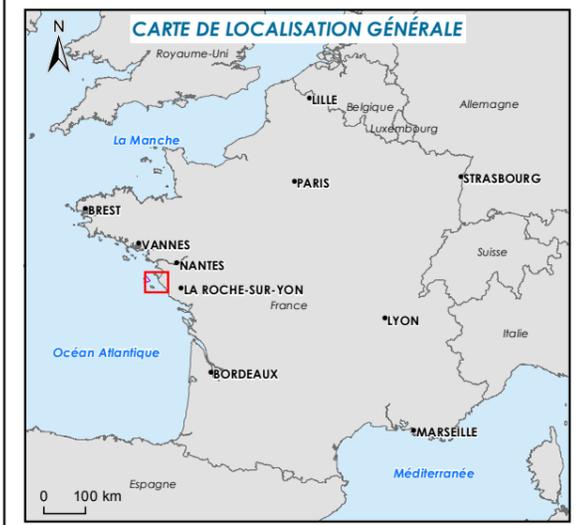
- Emplacement
- Poste électrique de raccordement de Soullans
- Fuseaux
- Légende A**
- Natura 2000 : ZSC/SIC
- Natura 2000 : ZPS
- Légende B**
- Zones humides
- Zones d'alerte CBNB
- Légende C**
- U : Zone urbanisée
- A : Zone agricole
- AU : Zone à urbaniser
- N : Zone naturelle
- Espaces remarquables de la loi littoral du Code de l'Urbanisme
- Légende D**
- ZNIEFF 1
- ZNIEFF 2
- ZICO

0 0,1 0,2 0,4 km

Sources : IGN Scan 25, INPN 2016, SAGE, DREAL, CERESA, CALIDRIS, CBNB, POS-PLU
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 62_NOY_Poste_Soullans_Vfc
 Réalisée le 22/11/2016



FUSEAUX RETENUS



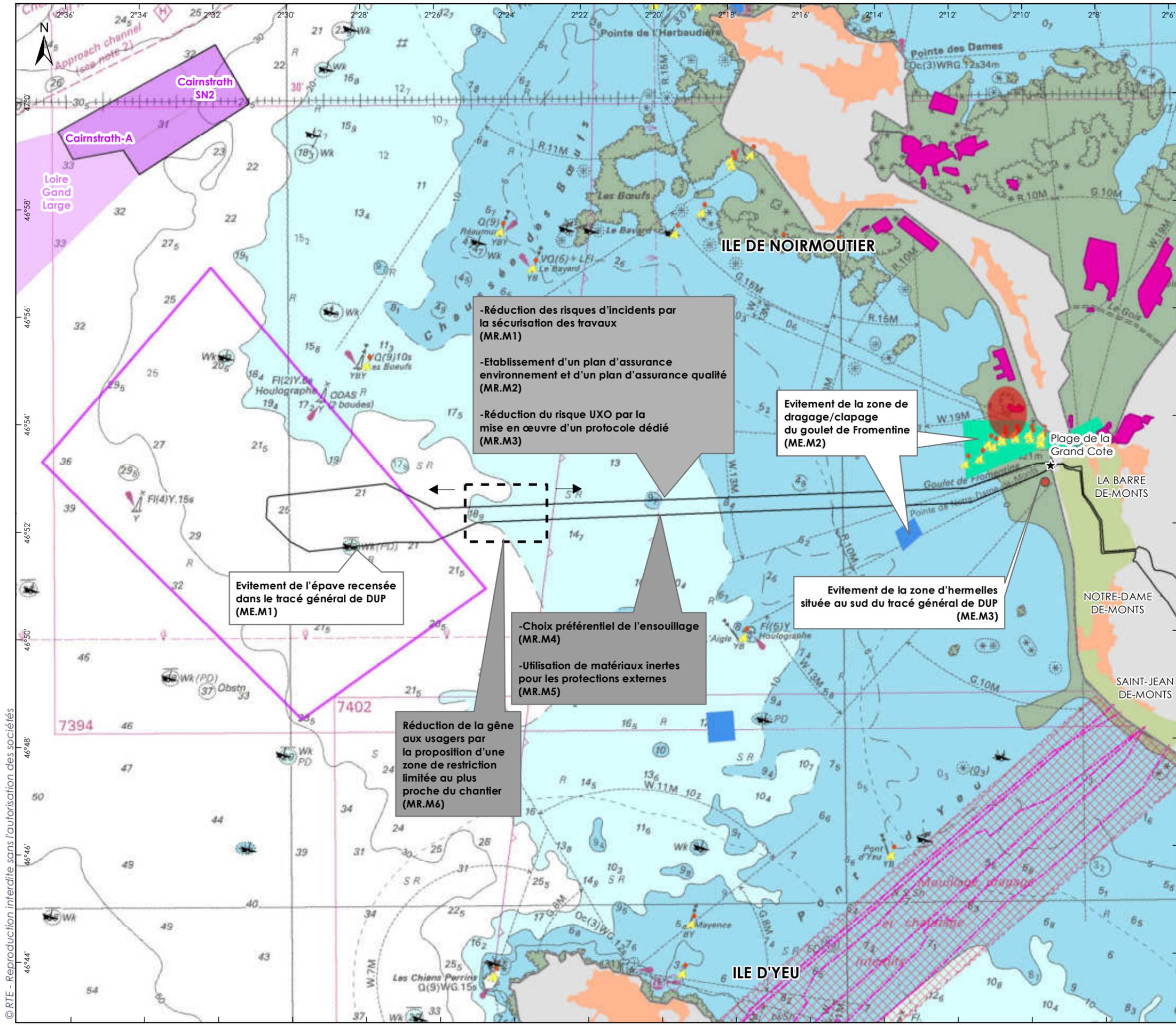
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Aire d'étude
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
 - Proposition d'extension de l'aire d'étude
- Fuseaux**
- Fuseau maritime
 - Fuseau terrestre
 - ★ Atterrage
 - Réseau électrique aérien
 - Limite communale
- Usages réglementés**
- Zones conchylicoles
 - Zones de câble : interdites aux arts trainants
 - Zones de clapage et d'immersion
 - Zones de dragage maximale du chenal de Fromentine
 - Zone de tirs
 - ✈ Epave
 - ⚠ Bouée
 - Récifs d'hermelles



Sources : SHOM 6990, IGN Scan 50, IGN route120, MarineRegions, EEA, DREAL, RTE, INPN, CD85
 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N - Format d'impression : A3
 Réf : 67_NOY_Fuseau_retenu_Vfc
 Réalisée le 15/11/2016

5 Mesures prévues par le pétitionnaire

CARTE : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION (LIAISON SOUS-MARINE)	68
CARTE : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION (SECTEUR FORET)	69
CARTE : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION (SECTEUR MARAIS 1)	70
CARTE : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION (SECTEUR ROUTIER)	71
CARTE : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION (SECTEUR MARAIS 2)	72



MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION (LIAISON SOUS-MARINE)

Rte Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate du parc
 - Tracé général de DUP
 - Emprise des mesures globales de réduction
- Espace maritime**
- 3 MN des côtes
 - Récifs d'hermelles
 - Parc conchylicole existant
 - Zones de clapage de sédiments
 - Zones de dragage maximale du chenal de Fromentine
 - Câbles et conduites sous-marines alimentant île d'Yeu
 - Zones de câble : interdites aux arts trainants
 - Bouée
 - Epave
- Zone d'extraction de granulats**
- Demande de concession en cours d'instruction
 - Permis exclusif de recherche en cours d'instruction
- Mesures d'évitement (white box) / Mesures de réduction (grey box)

0 0,5 1 2 mm
0 1 2 4 km

Sources : SHOM 7068, IGN route120, MarineRegions, EEA, POS-PLU, DREAL, RTE, INPN, CD85
Format d'impression : A3 Système géodésique WGS84 - Projection UTM 30N
Réf : 69_NOY_Mesures_evitement_reduc_liaison_SM_Vfc
Réalisée le 25/11/2016

BRL
INGENIERIE

-Réduction des risques d'incidents par la sécurisation des travaux (MR.M1)
-Etablissement d'un plan d'assurance environnement et d'un plan d'assurance qualité (MR.M2)
-Réduction du risque UXO par la mise en œuvre d'un protocole dédié (MR.M3)

Evitement de la zone de dragage/clapage du goulet de Fromentine (ME.M2)

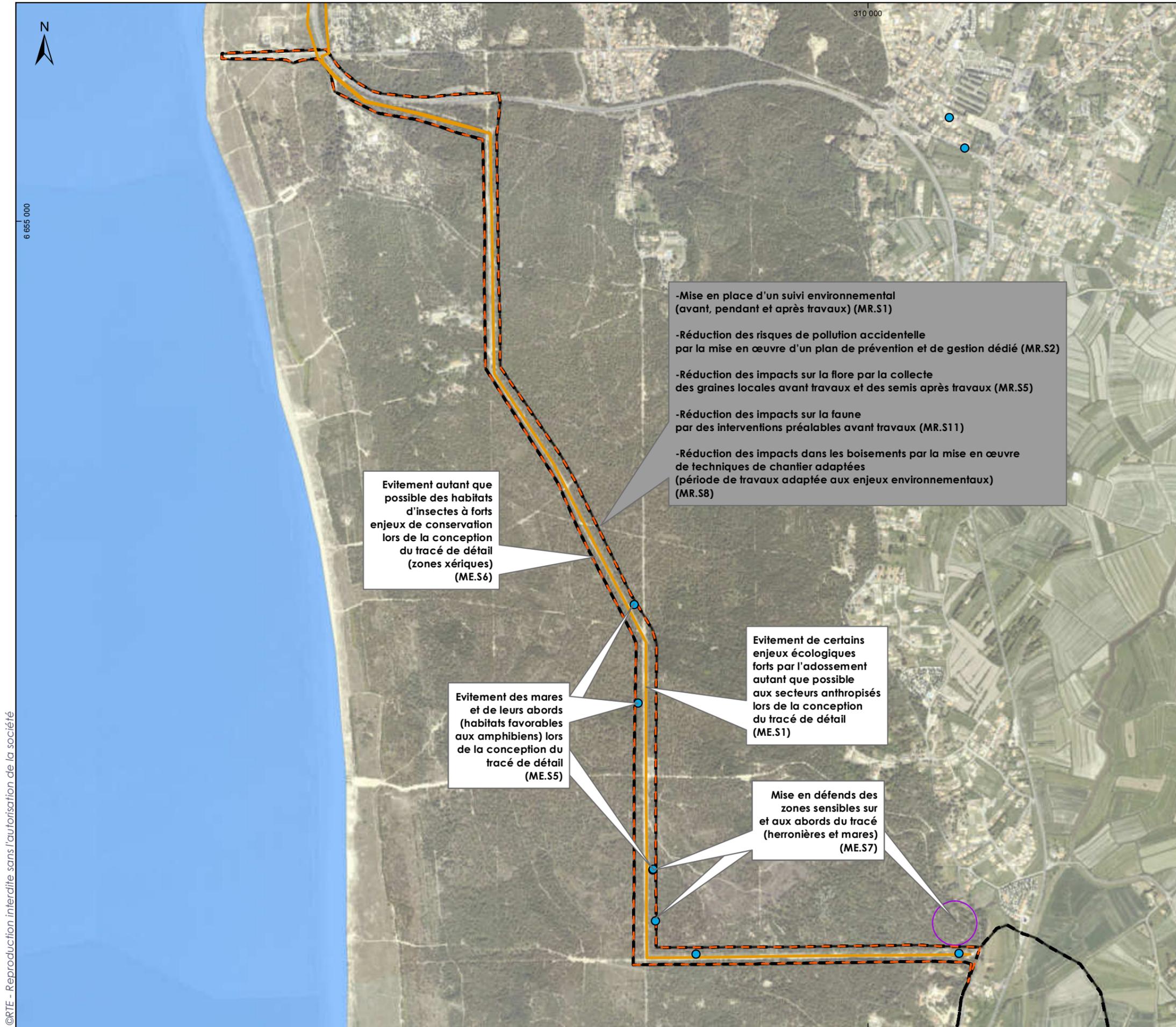
Evitement de la zone d'hermelles située au sud du tracé général de DUP (ME.M3)

Evitement de l'épave recensée dans le tracé général de DUP (ME.M1)

-Choix préférentiel de l'ensouillage (MR.M4)
-Utilisation de matériaux inertes pour les protections externes (MR.M5)

Réduction de la gêne aux usagers par la proposition d'une zone de restriction limitée au plus proche du chantier (MR.M6)

© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation des sociétés

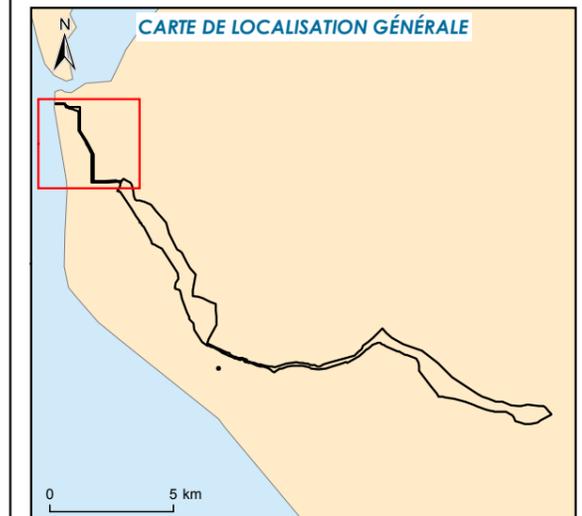


MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION

SECTEUR FORÊT

Rte

Reseau de transport d'électricité



Aires d'étude

Tracé général de DUP

Mesures

Mares (ME.S5 ; ME.S7)

Herronière (ME.S7)

Ligne aérienne (ME.S1)

Emprise des mesures globales (tracé général de DUP) (ME.S6 ; MR.S1 ; MR.S2 ; MR.S5 ; MR.S8 ; MR.S11)

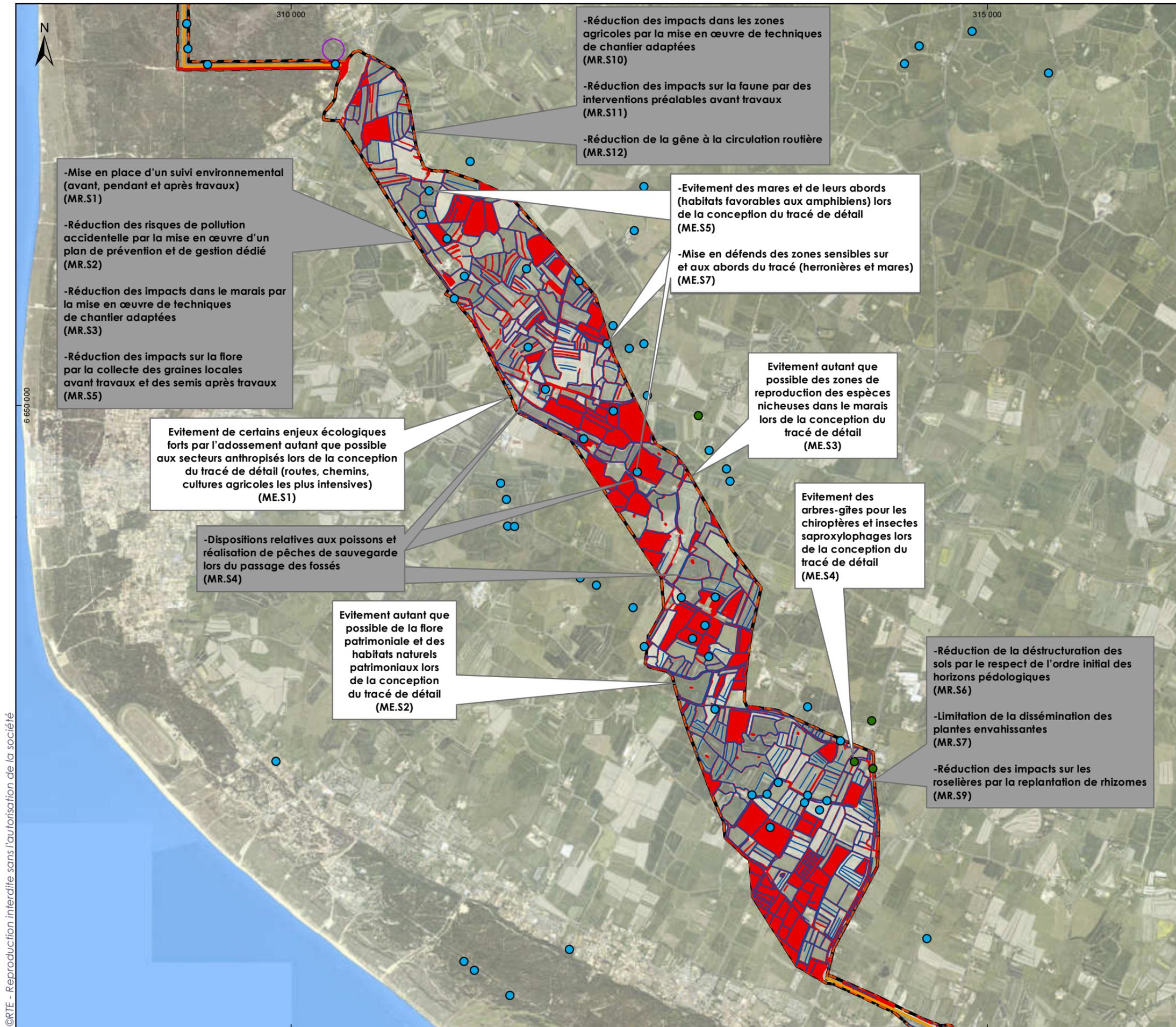
Mesures d'évitement

Mesures de réduction

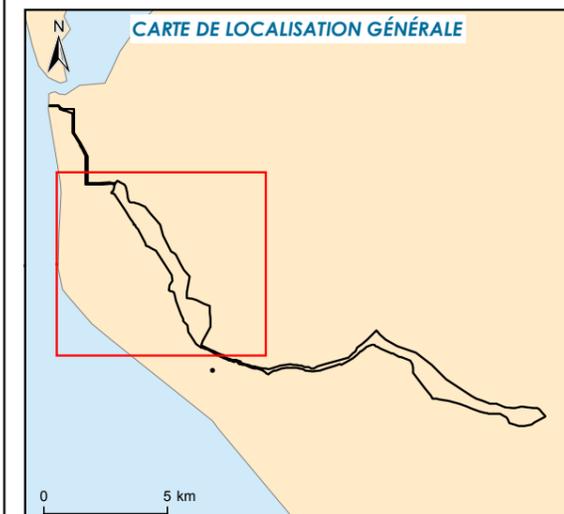
0 125 250 500 M



Sources : Orthophoto, BRLi, RTE, Calidris.
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 88_NOY_Mesures_evitement_reduc_terrestre_foret_Vfc2
 Réalisée le 18/01/2017



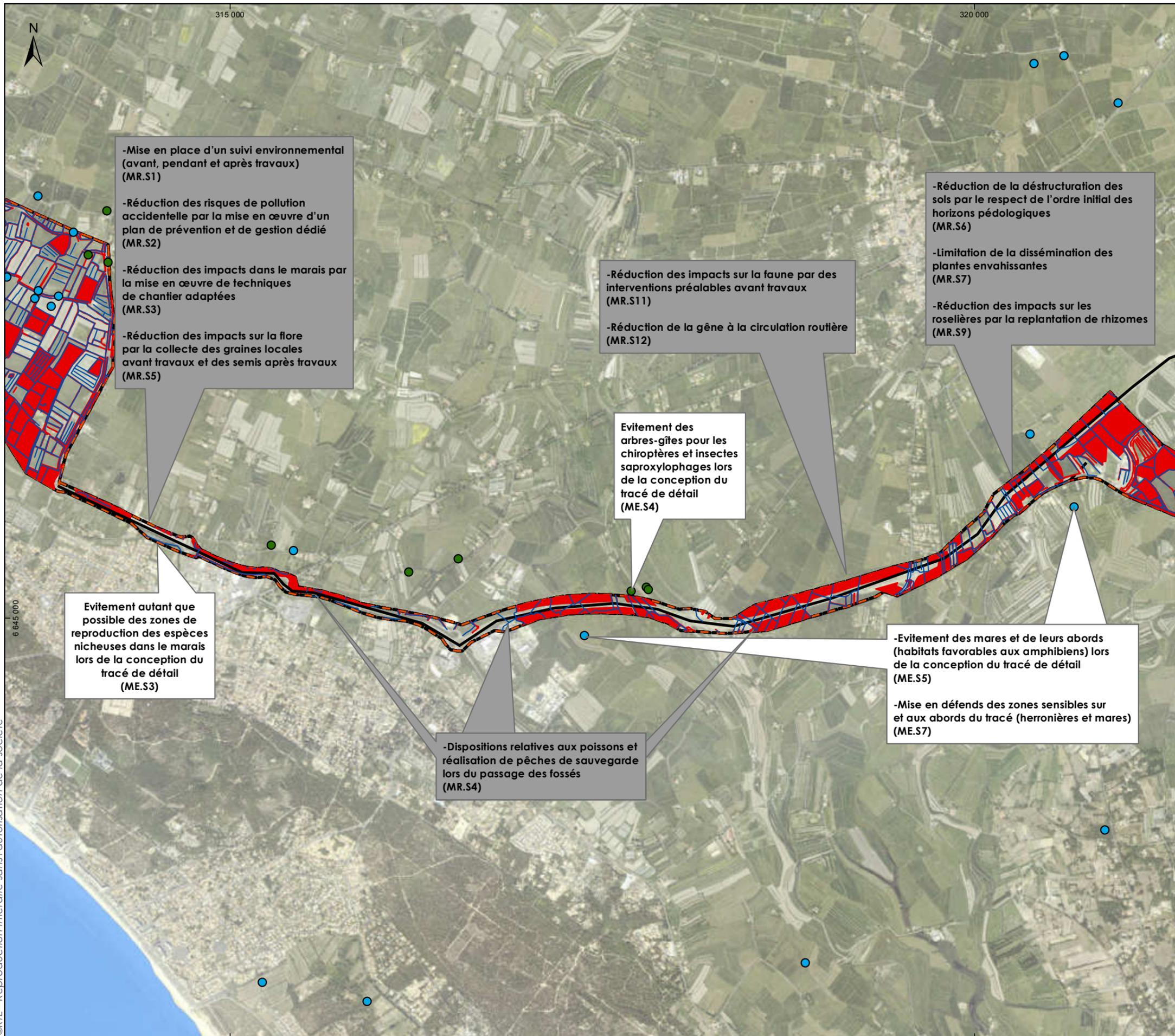
MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION SECTEUR MARAIS 1



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
- Mesures**
- Mares (ME.S5 ; ME.S7)
 - Arbres gîtes (ME.S4)
 - Réseau hydrographique (MR.S4)
 - Emprise des mesures globales (tracé général de DUP) (ME.S1 ; ME.S3 ; MR.S1 - MR.S3 ; MR.S5 - MR.S7 ; MRS9 - MR.S12)
 - Enjeux forts immobiles (ME.S2)
- Mesures d'évitement (white box) / Mesures de réduction (grey box)



Sources : Orthophoto, BRLi, RTE, Calidris.
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 88_NOY_Mesures_evitement_reduc_terrestre_marais_1_Vfc2
 Réalisée le 23/01/2017



- Mise en place d'un suivi environnemental (avant, pendant et après travaux) (MR.S1)

- Réduction des risques de pollution accidentelle par la mise en œuvre d'un plan de prévention et de gestion dédié (MR.S2)

- Réduction des impacts dans le marais par la mise en œuvre de techniques de chantier adaptées (MR.S3)

- Réduction des impacts sur la flore par la collecte des graines locales avant travaux et des semis après travaux (MR.S5)

- Réduction des impacts sur la faune par des interventions préalables avant travaux (MR.S11)

- Réduction de la gêne à la circulation routière (MR.S12)

- Réduction de la destruction des sols par le respect de l'ordre initial des horizons pédologiques (MR.S6)

- Limitation de la dissémination des plantes envahissantes (MR.S7)

- Réduction des impacts sur les roselières par la replantation de rhizomes (MR.S9)

Evitement des arbres-gîtes pour les chiroptères et insectes saproxylophages lors de la conception du tracé de détail (ME.S4)

Evitement autant que possible des zones de reproduction des espèces nicheuses dans le marais lors de la conception du tracé de détail (ME.S3)

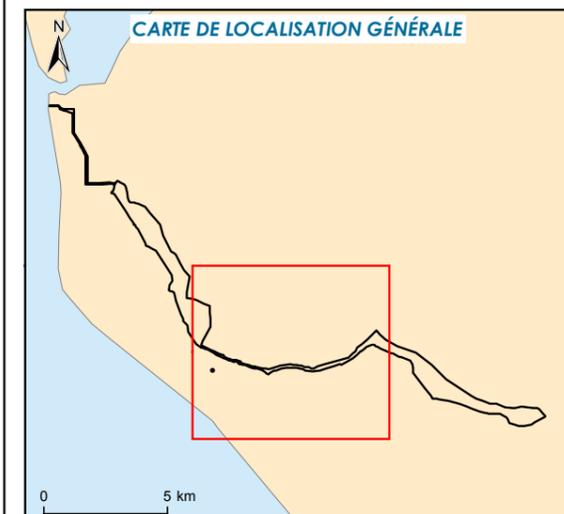
- Dispositions relatives aux poissons et réalisation de pêches de sauvegarde lors du passage des fossés (MR.S4)

- Evitement des mares et de leurs abords (habitats favorables aux amphibiens) lors de la conception du tracé de détail (ME.S5)

- Mise en défens des zones sensibles sur et aux abords du tracé (herronières et mares) (ME.S7)

MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION SECTEUR ROUTIER

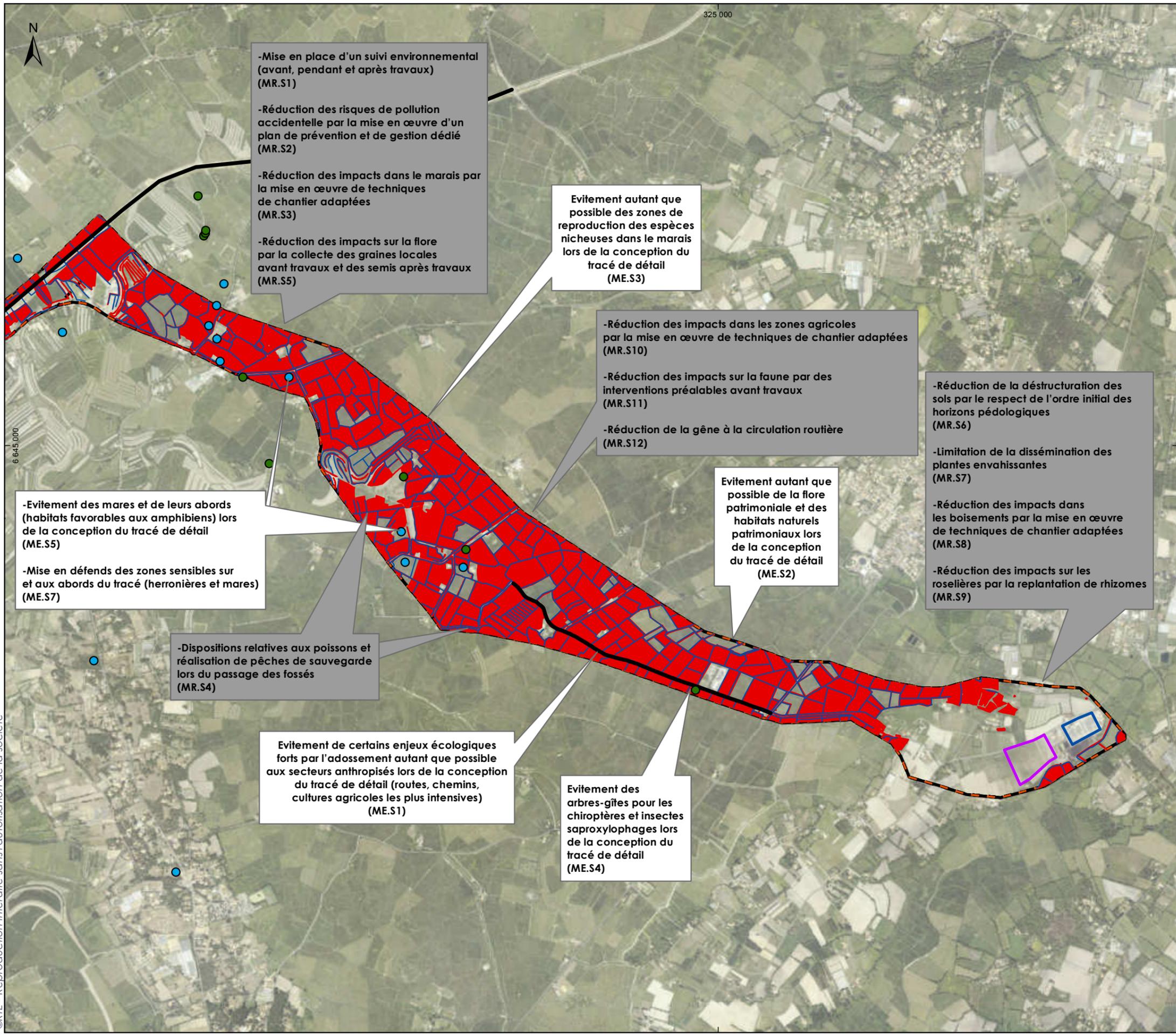
Rte
Réseau de transport d'électricité



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
- Mesures**
- Mares (ME.S5 ; ME.S7)
 - Arbres gîtes (ME.S4)
 - Réseau routier (ME.S1)
 - Réseau hydrographique (MR.S4)
 - Emprise des mesures globales (tracé général de DUP) (ME.S3 ; MR.S1 - MR.S3 ; MR.S5 - MR.S7 ; MRS9 ; MRS10 - MR.S12)
 - Enjeux forts immobiles (ME.S2)
- Mesures d'évitement Mesures de réduction



Sources : Orthophoto, BRLi, RTE, Calidris.
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 88_NOY_Mesures_evitement_reduc_terrestre_route_Vfc2
 Réalisée le 23/01/2017



-Mise en place d'un suivi environnemental (avant, pendant et après travaux) (MR.S1)

-Réduction des risques de pollution accidentelle par la mise en œuvre d'un plan de prévention et de gestion dédié (MR.S2)

-Réduction des impacts dans le marais par la mise en œuvre de techniques de chantier adaptées (MR.S3)

-Réduction des impacts sur la flore par la collecte des graines locales avant travaux et des semis après travaux (MR.S5)

Evitement autant que possible des zones de reproduction des espèces nicheuses dans le marais lors de la conception du tracé de détail (ME.S3)

-Réduction des impacts dans les zones agricoles par la mise en œuvre de techniques de chantier adaptées (MR.S10)

-Réduction des impacts sur la faune par des interventions préalables avant travaux (MR.S11)

-Réduction de la gêne à la circulation routière (MR.S12)

-Réduction de la destruction des sols par le respect de l'ordre initial des horizons pédologiques (MR.S6)

-Limitation de la dissémination des plantes envahissantes (MR.S7)

-Réduction des impacts dans les boisements par la mise en œuvre de techniques de chantier adaptées (MR.S8)

-Réduction des impacts sur les roselières par la replantation de rhizomes (MR.S9)

Evitement autant que possible de la flore patrimoniale et des habitats naturels patrimoniaux lors de la conception du tracé de détail (ME.S2)

-Evitement des mares et de leurs abords (habitats favorables aux amphibiens) lors de la conception du tracé de détail (ME.S5)

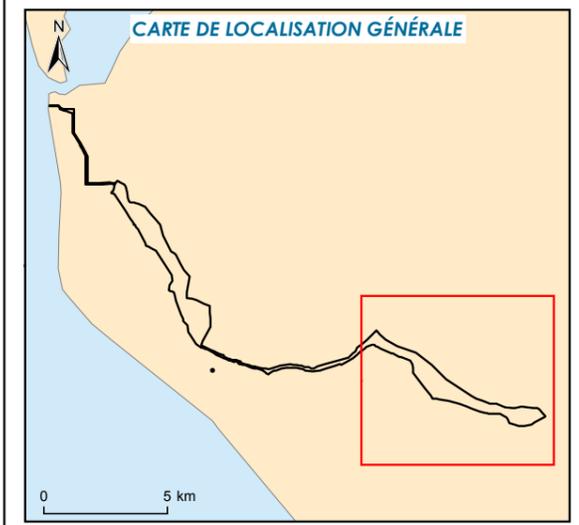
-Mise en défends des zones sensibles sur et aux abords du tracé (herronières et mares) (ME.S7)

-Dispositions relatives aux poissons et réalisation de pêches de sauvegarde lors du passage des fossés (MR.S4)

Evitement de certains enjeux écologiques forts par l'adossement autant que possible aux secteurs anthropisés lors de la conception du tracé de détail (routes, chemins, cultures agricoles les plus intensives) (ME.S1)

Evitement des arbres-gîtes pour les chiroptères et insectes saproxylophages lors de la conception du tracé de détail (ME.S4)

MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION SECTEUR MARAIS 2



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
- #### Mesures
- Mares (ME.S5 ; ME.S7)
 - Arbres gîtes (ME.S4)
 - Chemin des Classes (ME.S1)
 - Réseau hydrographique (MR.S4)
 - Emprise des mesures globales (tracé général de DUP) (ME.S3 ; MR.S1 - MR.S3 ; MR.S5 - MR.S12)
 - Enjeux forts immobiles (ME.S2)

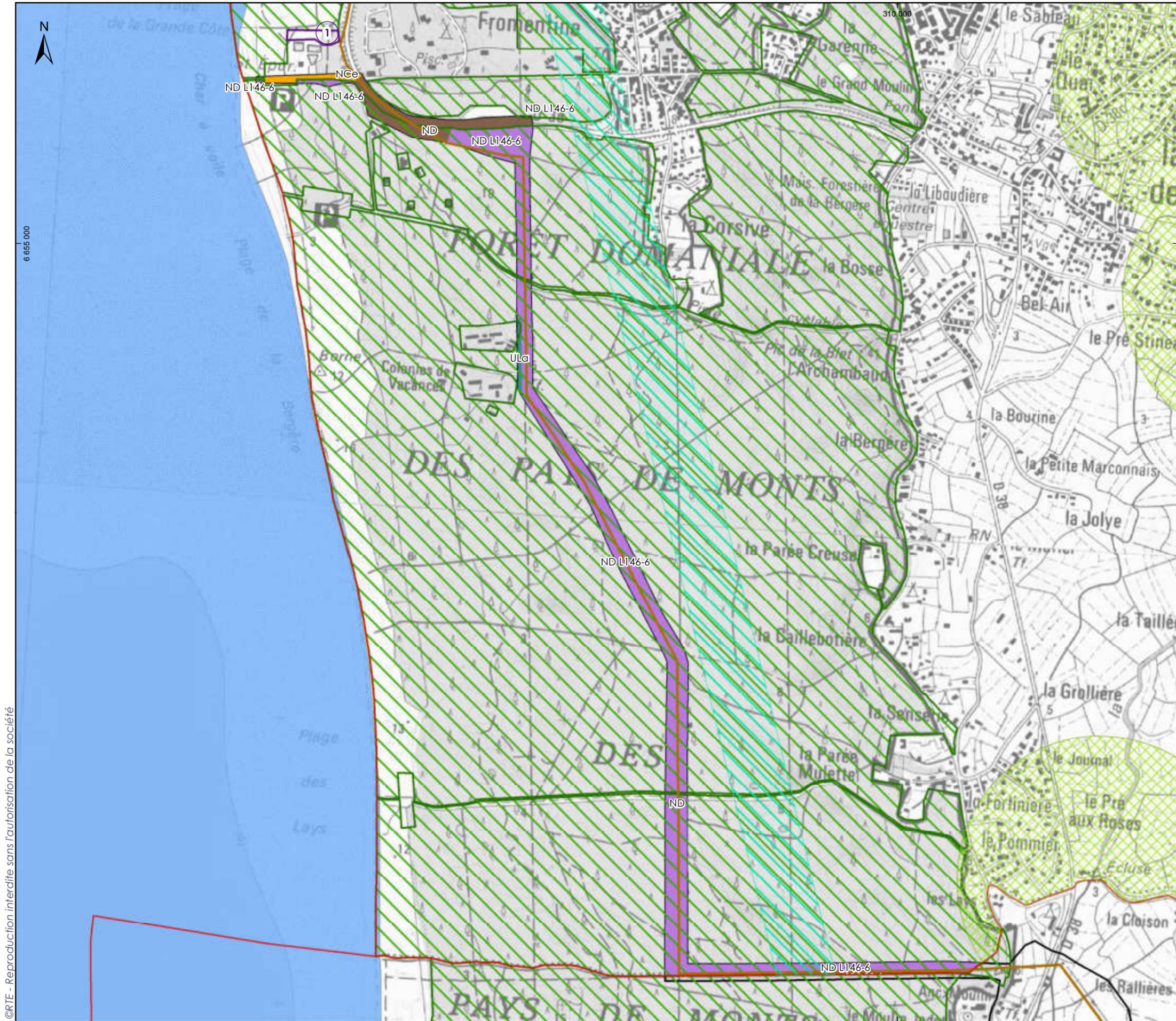
Mesures d'évitement Mesures de réduction



Sources : Orthophoto, BRLi, RTE, Calidris.
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 88_NOY_Mesures_evitement_reduc_terrestre_marais_2_Vfc2
 Réalisée le 23/01/2017

6 Compatibilité du projet avec l'affectation des sols et son articulation avec les plans, schémas et programmes

CARTE DOCUMENTS D'URBANISME (LA BARRE-DE-MONTS).....	74
CARTE : DOCUMENTS D'URBANISME (NOTRE-DAME-DE-MONTS).....	75
CARTE : DOCUMENTS D'URBANISME (SAINT-JEAN-DE-MONTS).....	76
CARTE : DOCUMENTS D'URBANISME (LE PERRIER)	77
CARTE : DOCUMENTS D'URBANISME (SOULLANS).....	78



DOCUMENTS D'URBANISME LA BARRE-DE-MONTS



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Communes
- Zonage réglementaire**
 - ND
 - ND L146-6
 - NCe
 - ULa
- Espaces boisés classés
- Emplacements réservés

Zones de servitudes

- Servitude de protection des centres radioélectriques d'émission et de réception contre les obstacles (PT2)
- Servitudes de protection des monuments historiques (AC1)
- Servitudes relatives aux canalisations électriques (I4)



Sources : IGN Scan 25, POS-PLU, SIGLOIRE, Commune de la Barre de Monts, BRL
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 47_NOY_PLU_DUP_V2
 Réalisée le 13/09/2016

DOCUMENTS D'URBANISME
NOTRE-DAME-DE-MONTS



Aires d'étude

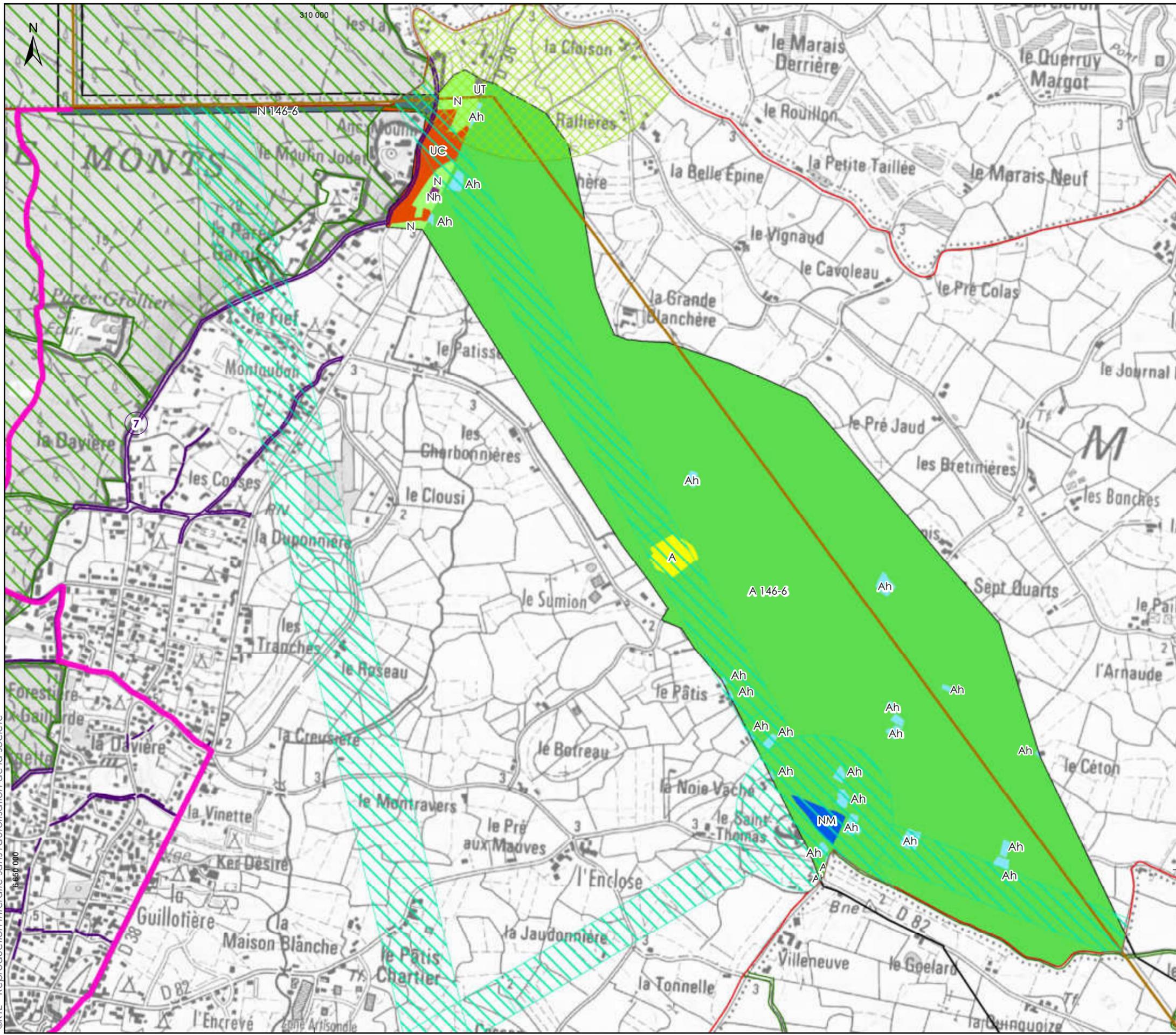
- Tracé général de DUP
- Communes
- Zonage réglementaire**
- A
- A 146-6
- Ah
- N
- N 146-6
- NM
- Nh
- UC
- UT
- Espaces boisés classés
- Emplacements réservés

Zones de servitudes

- Servitude de protection des centres radioélectriques d'émission et de réception contre les obstacles (PT2)
- Servitudes de protection des monuments historiques (AC1)
- Servitudes attachées aux réseaux de communication (PT3)
- Servitudes de passage des engins mécaniques d'entretien et de dépôt des produits de curage et de faucardement attachés aux canaux d'irrigation et émissaires d'assainissement (A3)
- Servitudes relatives aux canalisations électriques (I4)

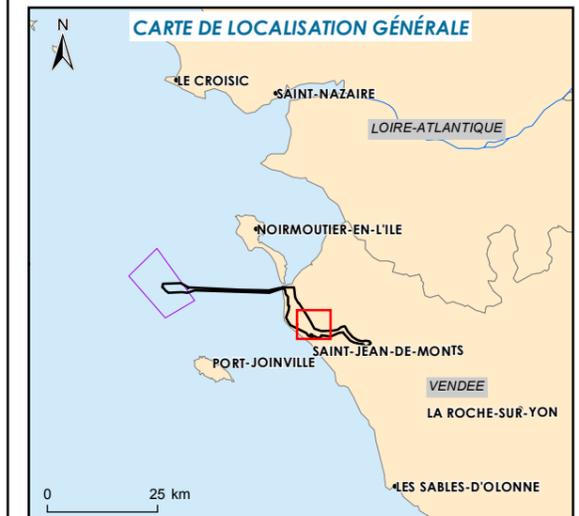


Sources : IGN Scan 25, POS-PLU, SIGLOIRE, Commune de la Barre de Monts, BRL
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 47_NOY_PLU_DUP_V2
Réalisée le 13/09/2016



© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation de la société

DOCUMENTS D'URBANISME SAINT-JEAN-DE-MONTS



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
 - Communes
- Zonage réglementaire**
- | | |
|-------|-----|
| Aa | Uc1 |
| N | Ue1 |
| 1AUb | Ue2 |
| 1AUc1 | Us |
| 1AUe1 | UI2 |
| 1AUe2 | |
- Espaces boisés classés
 - Emplacements réservés

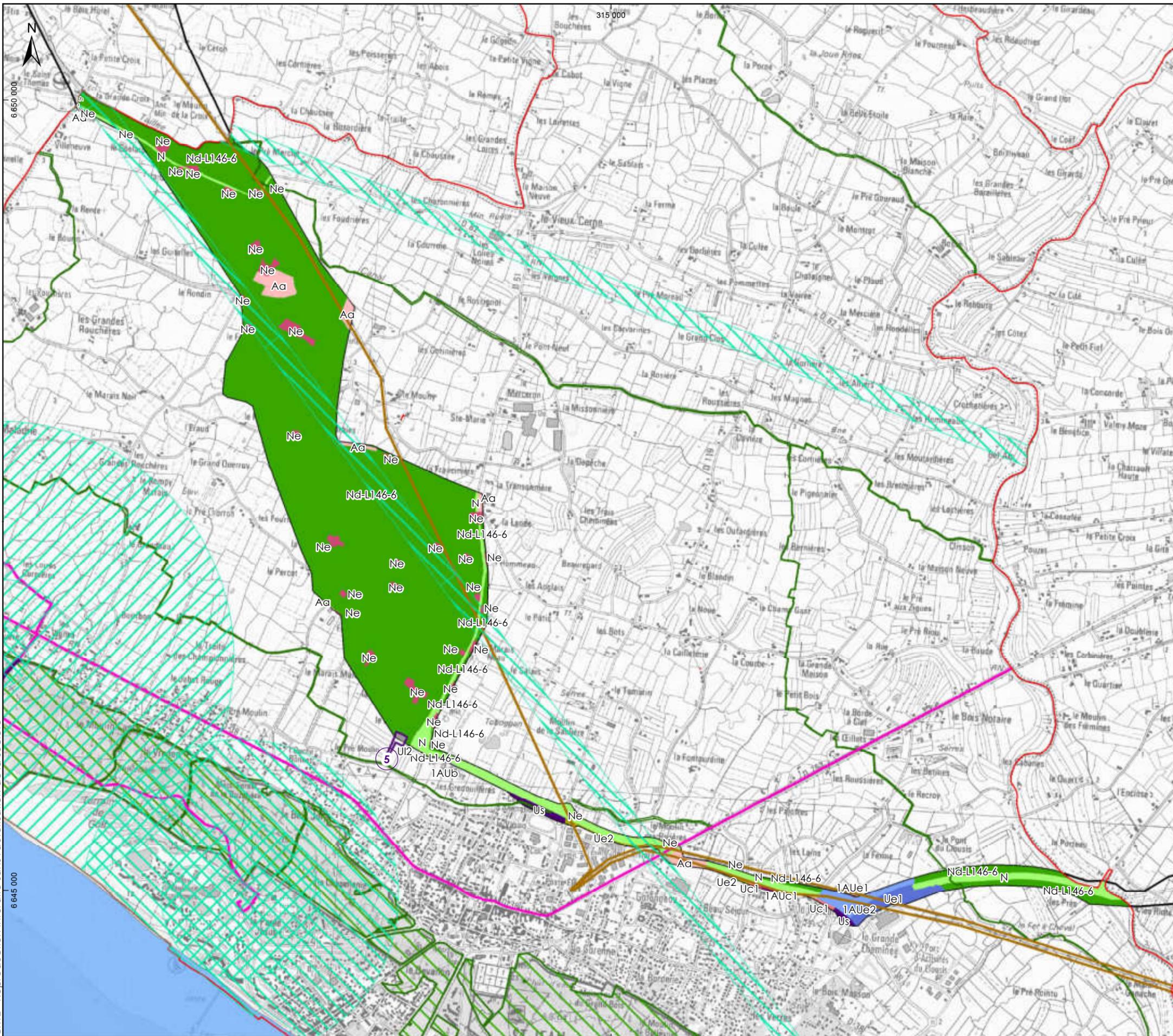
Zones de servitudes

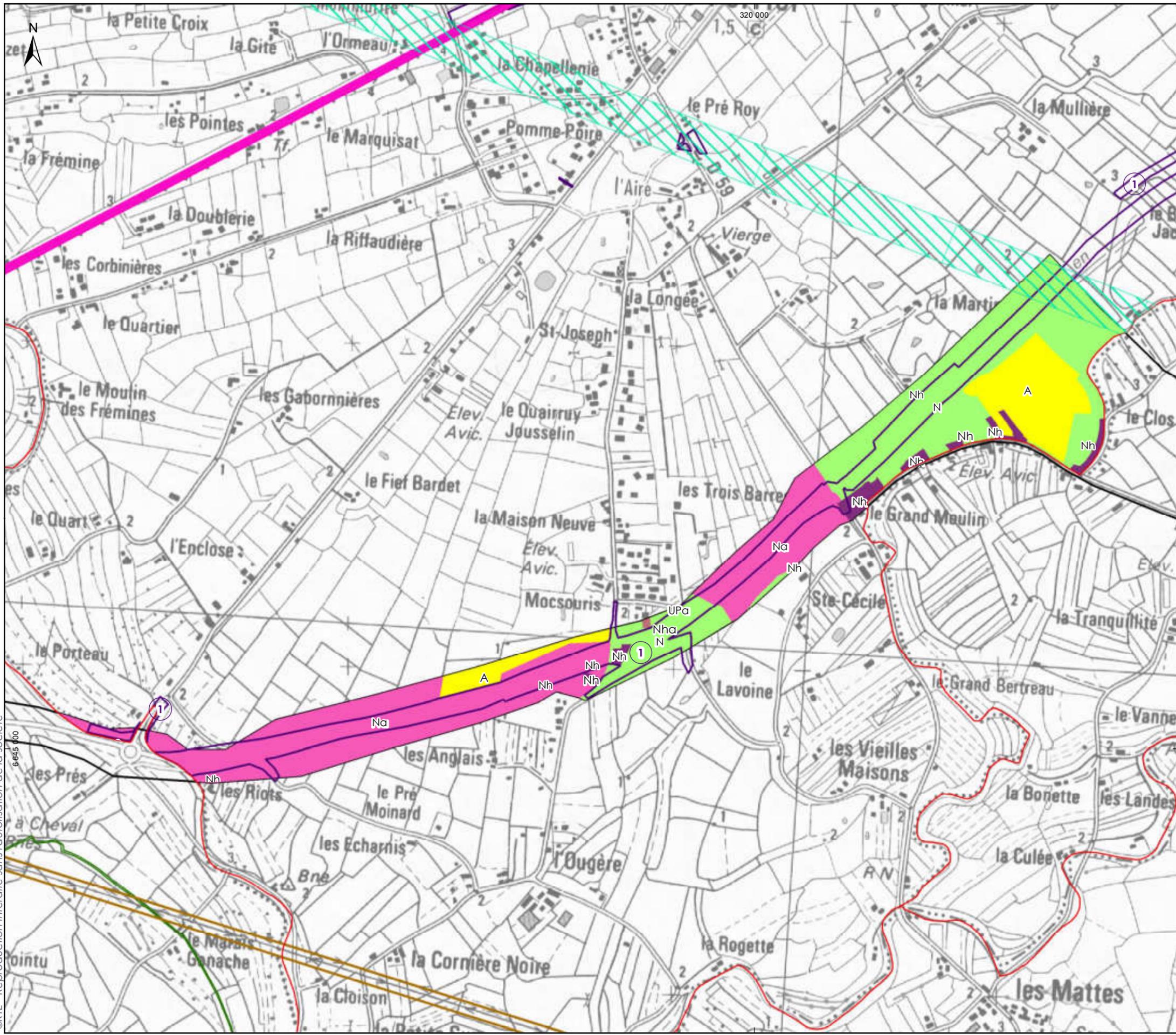
- Servitude de protection de centres de réception radiolélectriques contre les perturbations électromagnétiques (PT1)
- Servitude de protection des centres radioélectriques d'émission et de réception contre les obstacles (PT2)
- Servitudes de passage des engins mécaniques d'entretien et de dépôt des produits de curage et de faucardement attachés aux canaux d'irrigation et émissaires d'assainissement (A3)
- Servitudes attachées aux réseaux de communication (PT3)
- Servitudes relatives aux canalisations électriques (I4)

0 0,275 0,55 1,1 km

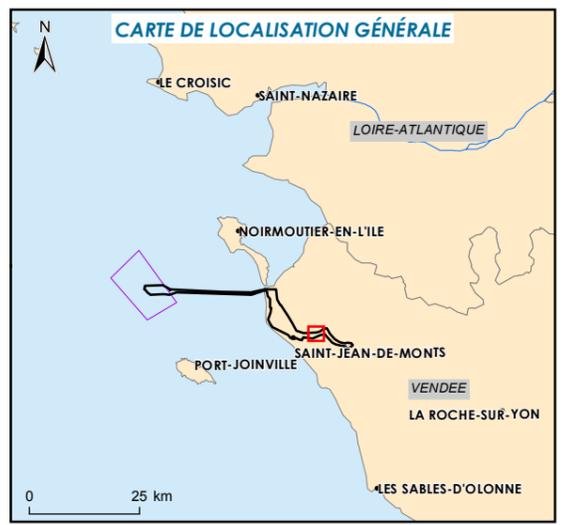


Sources : IGN Scan 25, POS-PLU, SIGLOIRE, Commune de la Barre de Monts, BRL
Format d'impression : A3
Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
Réf : 47_NOY_PLU_DUP_V2
Réalisée le 13/09/2016





**DOCUMENTS D'URBANISME
LE PERRIER**



Aires d'étude

- Tracé général de DUP
- Communes
- Zonage réglementaire**
- A
- N
- Na
- Nh
- Nha
- UPa
- Emplacements réservés

Zones de servitudes

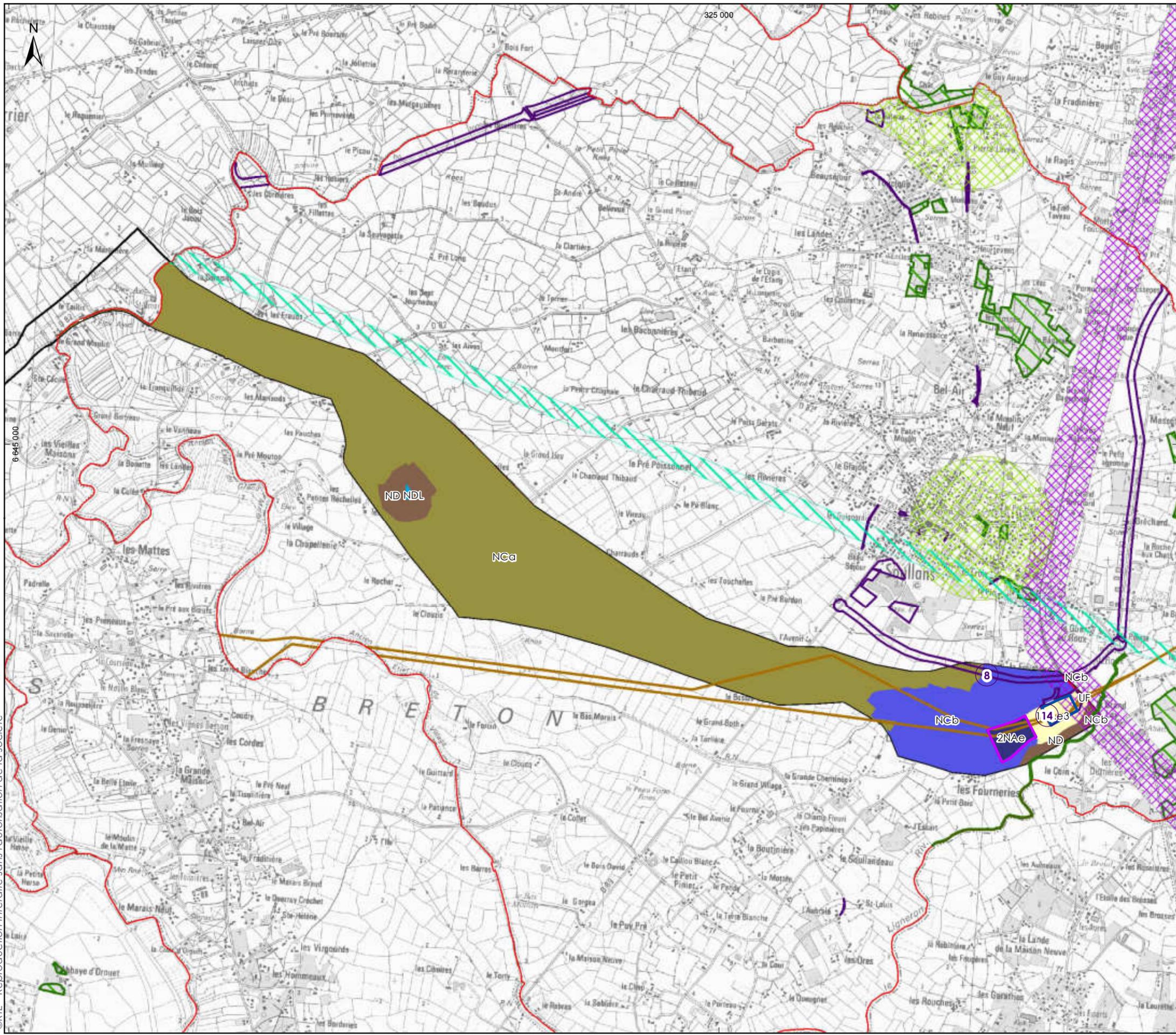
- Servitude de protection des centres radioélectriques d'émission et de réception contre les obstacles (PT2)
- Servitudes attachées aux réseaux de communication (PT3)
- Servitudes de passage des engins mécaniques d'entretien et de dépôt des produits de curage et de faucardement attachés aux canaux d'irrigation et émissaires d'assainissement (A3)
- Servitudes relatives aux canalisations électriques (I4)

0 0,125 0,25 0,5 km

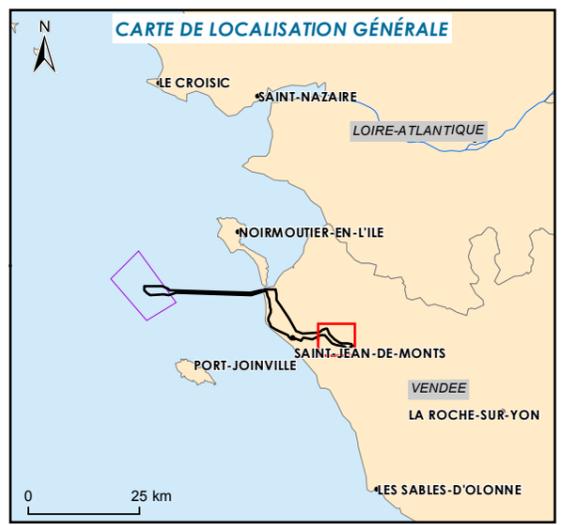


Sources : IGN Scan 25, POS-PLU, SIGLOIRE, Commune de la Barre de Monts, BRL
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 47_NOY_PLU_DUP_V2
 Réalisée le 13/09/2016

©RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation de la société



DOCUMENTS D'URBANISME SOULLANS



- Aires d'étude**
- Tracé général de DUP
 - Poste électrique de raccordement de Soullans
 - Poste électrique intermédiaire de compensation du Gué au Roux
 - Communes
- Zonage réglementaire**
- 1NAe3
 - 2NAe
 - NCA
 - Espaces boisés classés
 - NCb
 - ND
 - NDL
 - UF
 - Emplacements réservés

- Zones de servitudes**
- Servitude de protection des centres radioélectriques d'émission et de réception contre les obstacles (PT2)
 - Servitudes de protection des monuments historiques (AC1)
 - Servitudes de passage des engins mécaniques d'entretien et de dépôt des produits de curage et de faucardement attachés aux canaux d'irrigation et émissaires d'assainissement (A3)
 - Servitudes relatives aux canalisations électriques (I4)
 - Servitudes SNCF



Sources : IGN Scan 25, POS-PLU, SIGLOIRE, Commune de la Barre de Monts, BRL
 Format d'impression : A3
 Système géodésique RGF93 - Projection Lambert 93
 Réf : 47_NOY_PLU_DUP_Vfc
 Réalisée le 08/11/2016

© RTE - Reproduction interdite sans l'autorisation de la société