



DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000
FR 9402014 – GRAND HERBIER DE LA COTE ORIENTALE
DIRECTIVE « HABITATS, FAUNE, FLORE »

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



Maître d'ouvrage

MEDDE – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Corse

Opérateur Natura 2000

Office de l'Environnement de Corse
14, Avenue Jean Nicoli
20250 CORTE
Tél : 04.95.45.04.00
Fax : 04.95.45.04.01

Rédaction du document d'objectifs

Rédaction / Coordination : Magali CANNAC-PADOVANI – Office de l'Environnement de la Corse

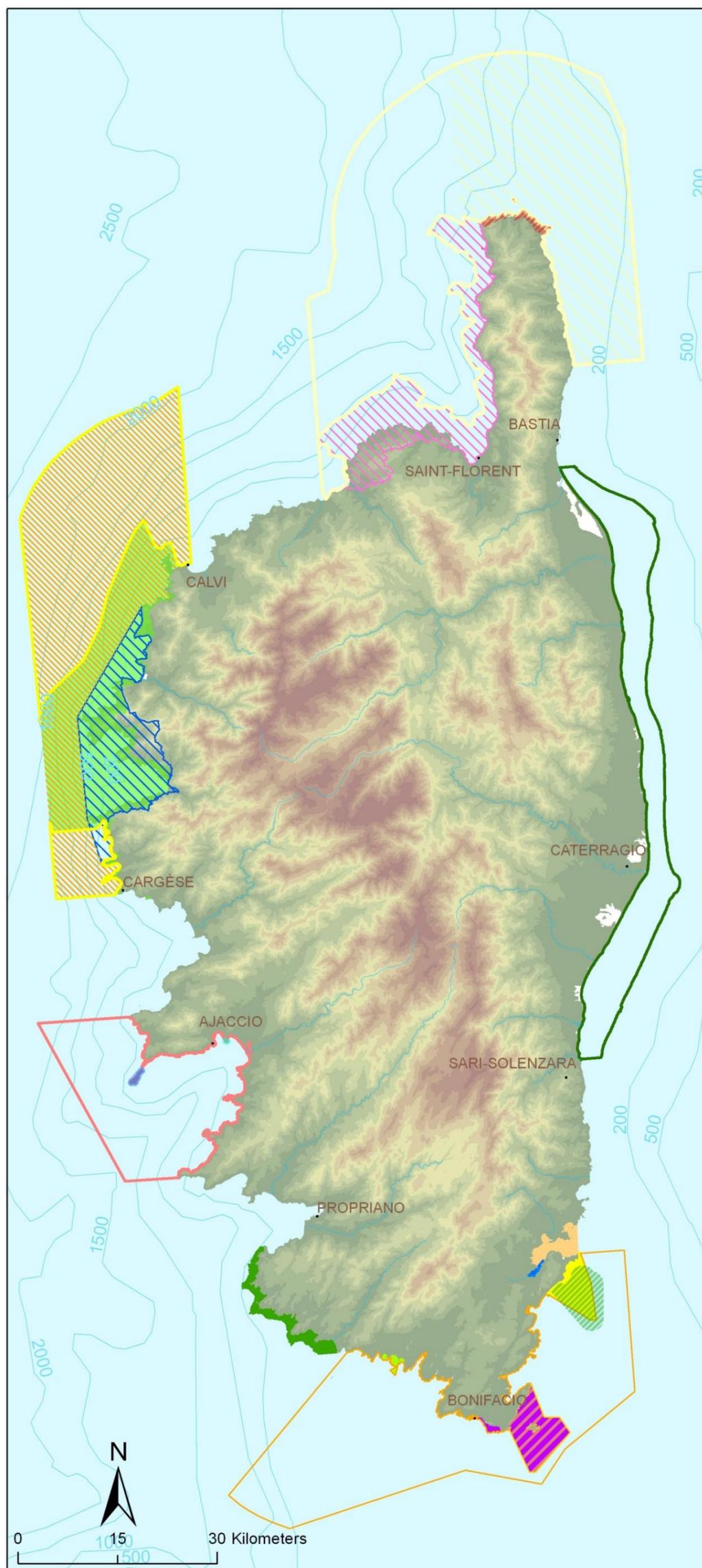
Cartographie : Delphine DE SOLLIERS

Cartographie des habitats naturels : Bureau d'étude SINTINELLE

Crédit photographique

Photographie 1 : Volto / OEC ; Photographie 2 : ©Turtle Prod ; Photographie 3 : © Cesarini /CARI.

Réseau Natura 2000 en Mer Région Corse



Légende

-  FR9402014, Grand herbier de la côte orientale
-  FR9402010, Baie de Stagnolu, Golfu di Sognu, Golfe de Porto-Vecchio
-  FR9400586, Embouchure du Stabiacciu, DPM, baie et lot de Ziglione
-  FR9410021, Iles Lavezzi
-  FR9410022, Iles Cerbicales
-  FR9400609, Bruzzi-Chevanu-Arbitru
-  FR9400587, Iles Cerbicale et frange littoral
-  FR9400591, Plateau de bonifacio, Iles Lavezzi et casamate de Santa Manza
-  FR9402016, Pointe de Senetosa et prolongements
-  FR9402015, Bouches de Bonifacio, Iles des Moines
-  FR9410096, Iles Sanguinaires
-  FR9402017, Golfe d'Ajaccio
-  FR9412001, Colonie de Goëlands d'Audouin d'Aspretto/Ajaccio
-  FR9402018, Cap rossu, Scandola, Pointe de la Reveletta, Canyon de Calvi
-  FR9410023, Golfe de Porto et presqu'île de Scandola
-  FR9412010, Capu Rossu , Scandola, Revellata, Calvi
-  FR9400574, Porto/Scandola/Revellata/Calvi
-  FR9402013, Plateau du Cap Corse
-  FR9410097, Iles Finocchiarola et cote Nord
-  FR9400570, Agriates
-  FR9412009, Plateau du Cap Corse



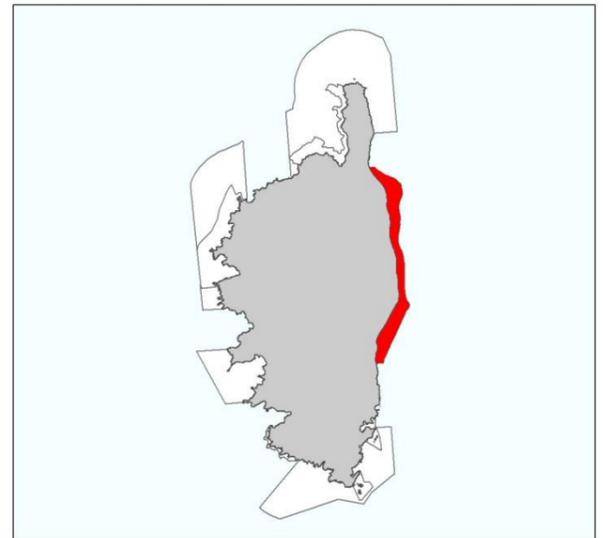
Sources des données:
 - Couches SIC, ZPS: DREAL
 - Fond de carte MNT, réseau hydrographique, chef-lieu : IGN-2007
 - Bathymétrie: GEBCO2008

Conception : OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale- FR9402014

Présentation du site



Légende

 Site Natura 2000
 "Grand herbier de la Côte orientale"



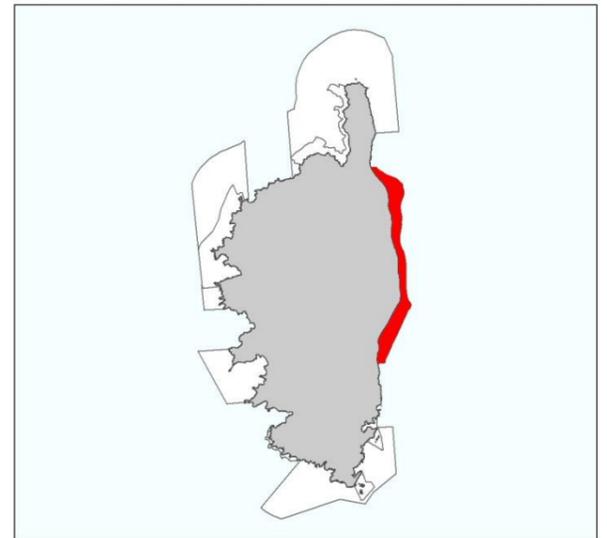
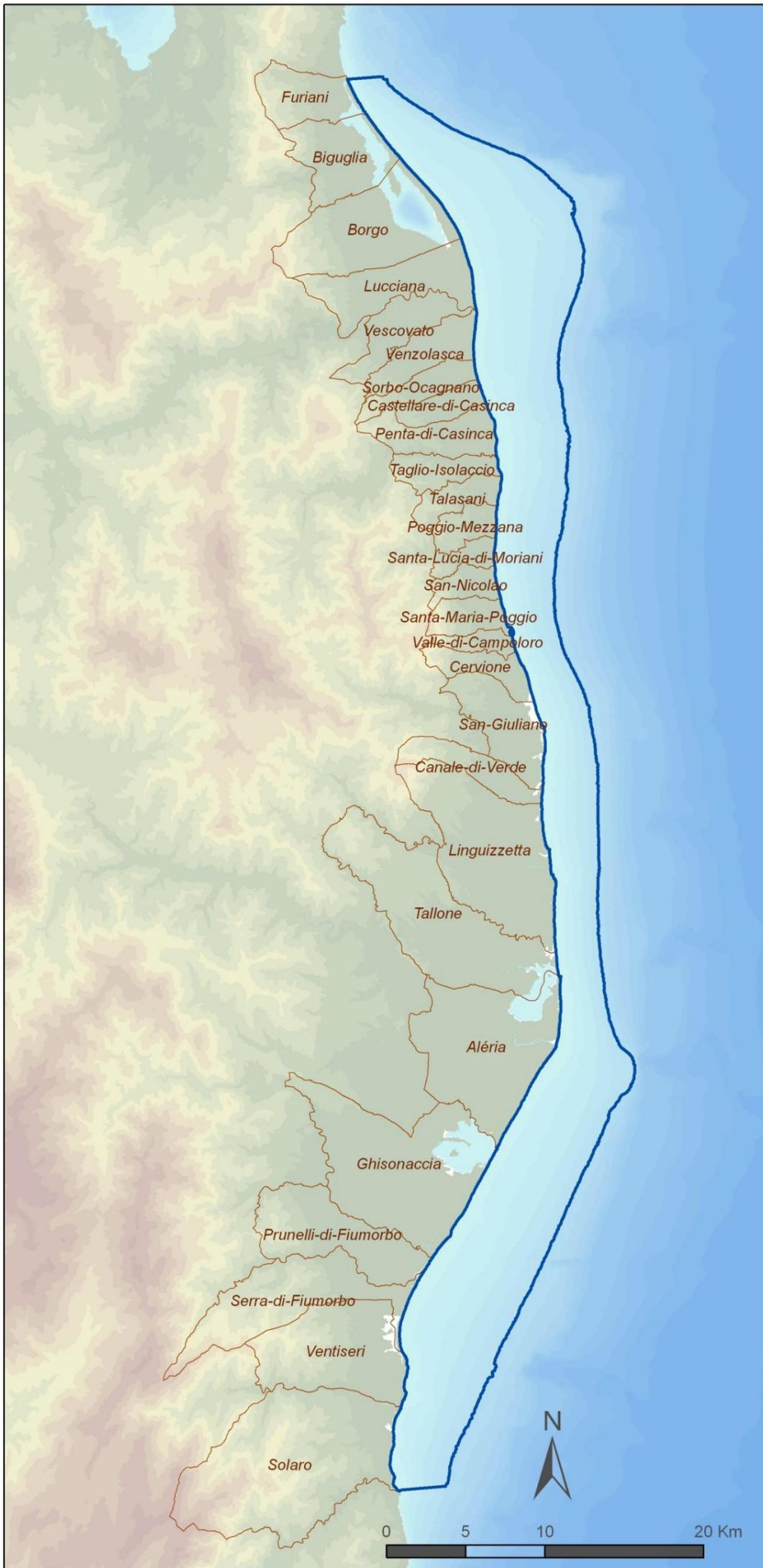
Sources :
 - Couches Scan250 IGN-2003
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
 - Couches SIC: DREAL

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale- FR9402014

Communes concernées par le site Natura 2000



Légende

-  Site Natura 2000
-  "Grand herbier de la Côte orientale"
-  Communes concernées



Sources :

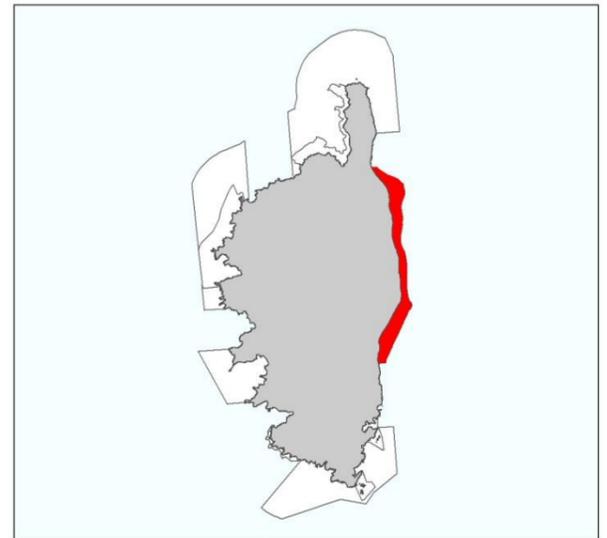
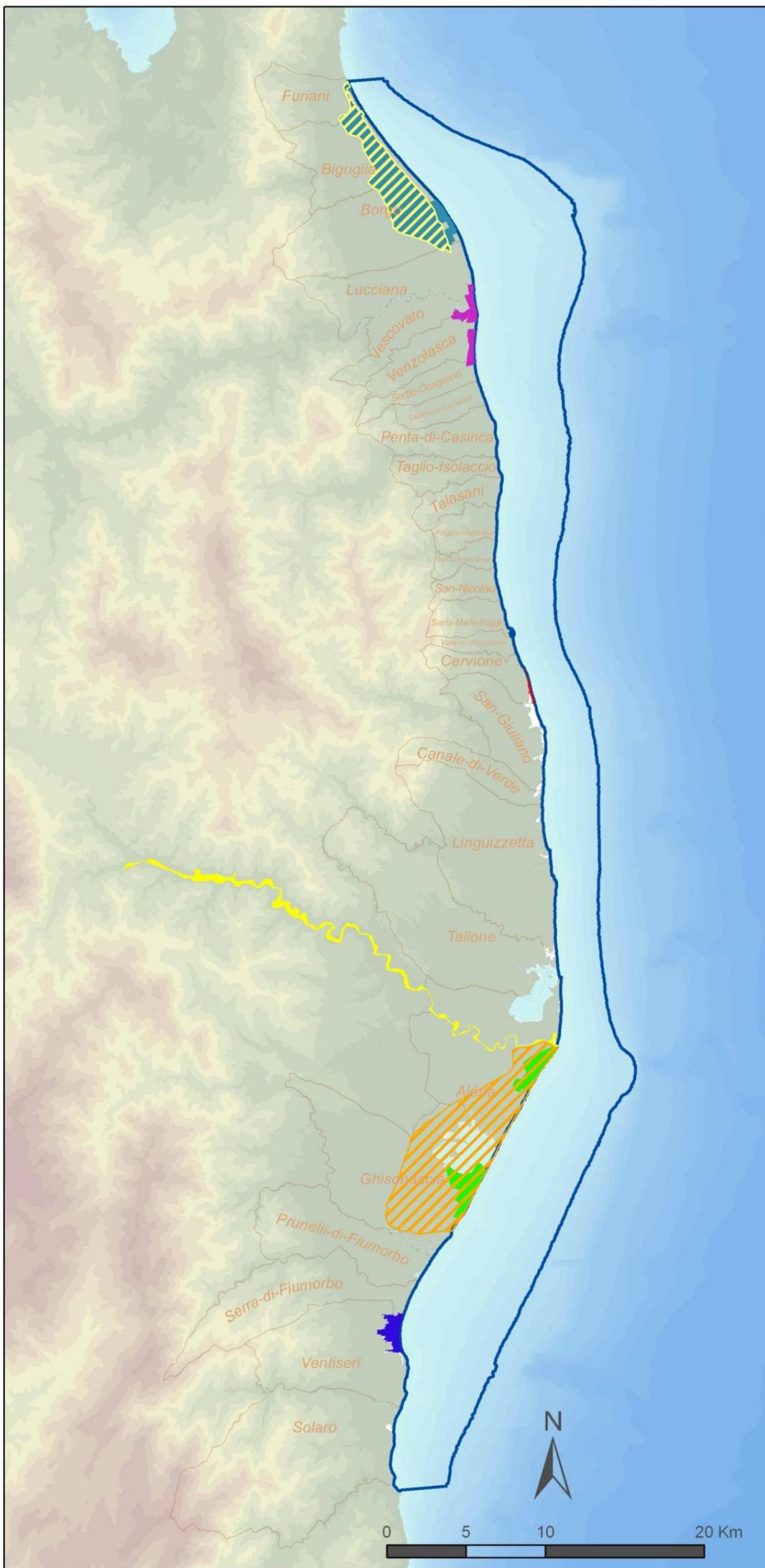
- Couches Scan250 IGN-2003
- Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
- Couches SIC: DREAL

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale-FR9402014

Sites Natura 2000



Légende

ZPS

-  ETANG D'URBINO ET ZONES HUMIDES PERIPHERIQUES
-  ETANG DE BIGUGLIA

Natura 2000 SIC

-  Etang de Biguglia
-  Mucchiatana
-  Grand herbier de la côte orientale (site marin)

Natura 2000 ZSC

-  Dunes de Prunette /Caniccia
-  Etang de Palo
-  Marais dell'Sale, zones humides périphériques et forêt de Pinia
-  Basse vallée du Tavignanu



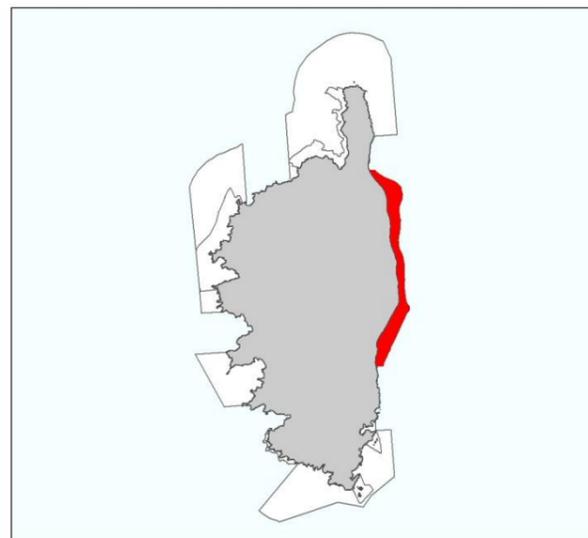
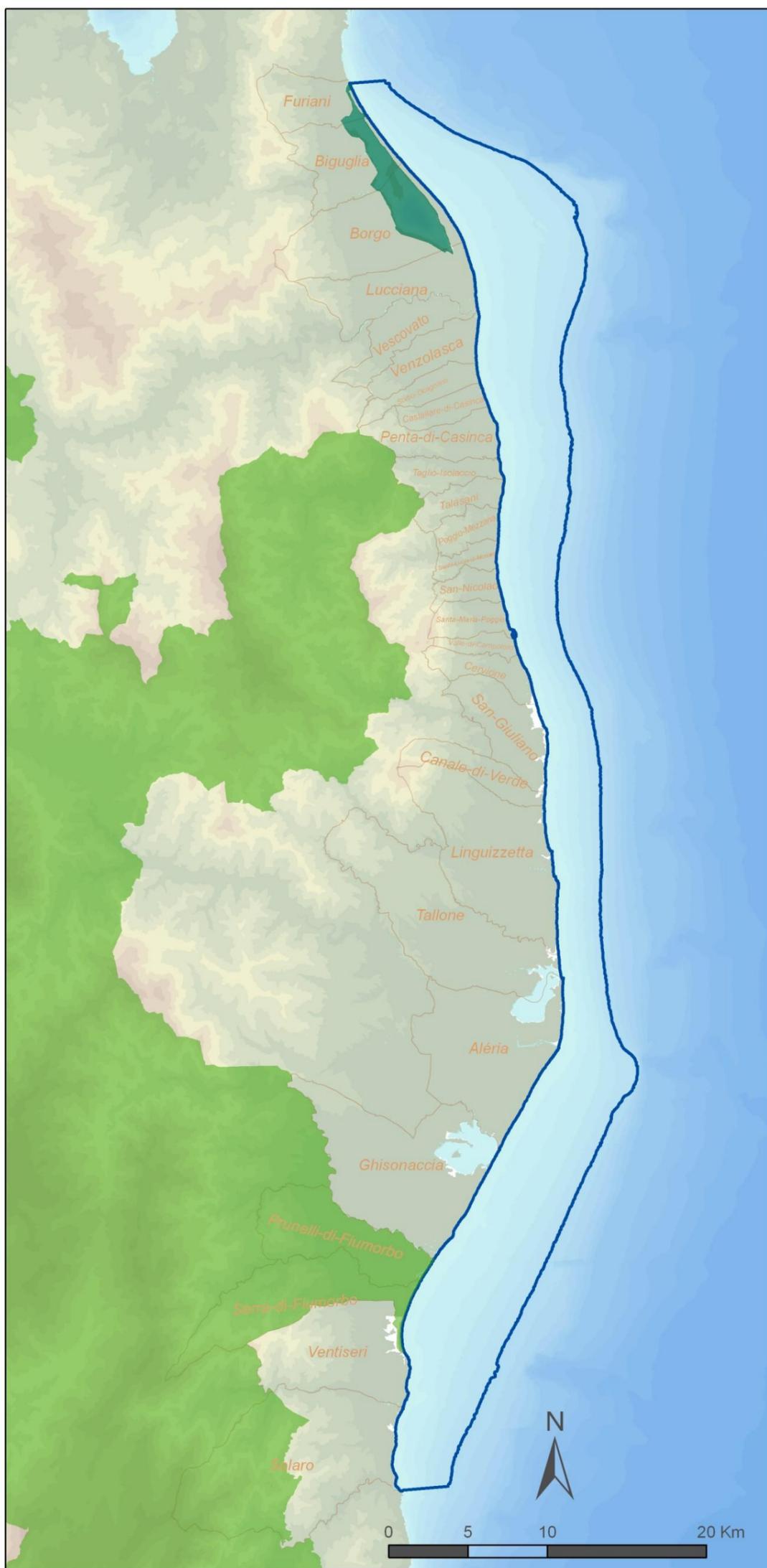
Sources :
 - Couches communes, MNT: IGN-2007
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
 - Couches SIC, ZPS: DREAL

Conception: OEC

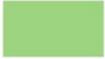
NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

*Réserve Naturelle de l'Étang de Biguglia,
Parc Naturel Régional de Corse*



Légende

-  Réserve Naturelle de l'étang de BIGUGLIA
-  Parc Naturel Régional de la Corse
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



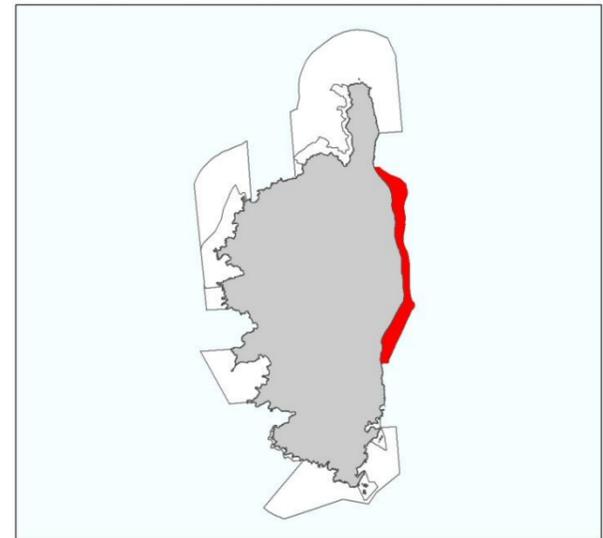
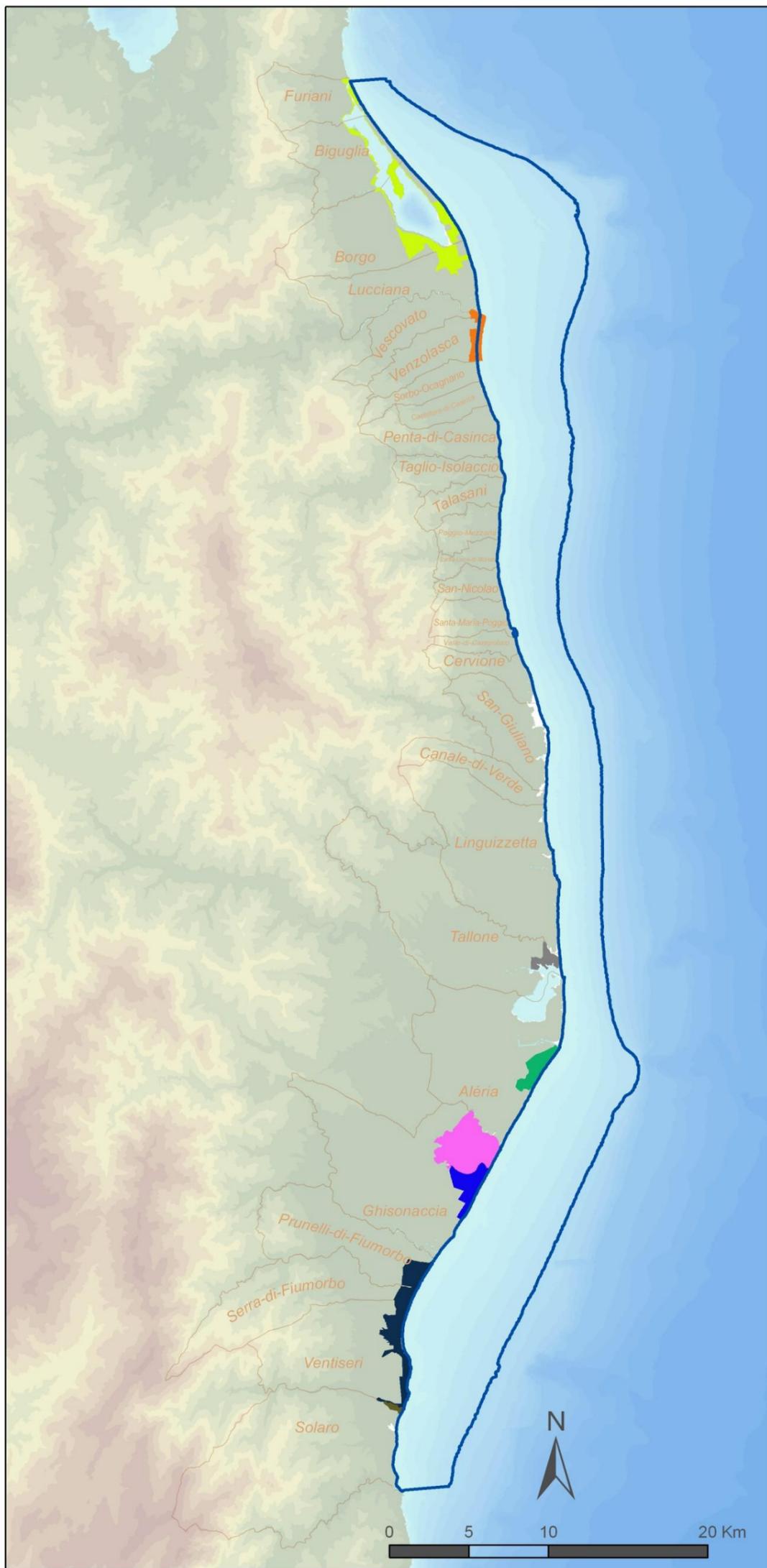
Sources :
 - Couches communes, MNT: IGN-2007
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
 - Couches RNC, PNRC: OEC

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale-FR9402014

Périmètre d'intervention du Conservatoire du Littoral



Légende

- DEL SALE
- ETANG D'URBINU
- MUCCHIATANA
- PALU - GRADUGINE
- PINIA
- RIVES DE L'ETANG DE BIGUGLIA
- TERREZZANA
- TRAVU

- Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

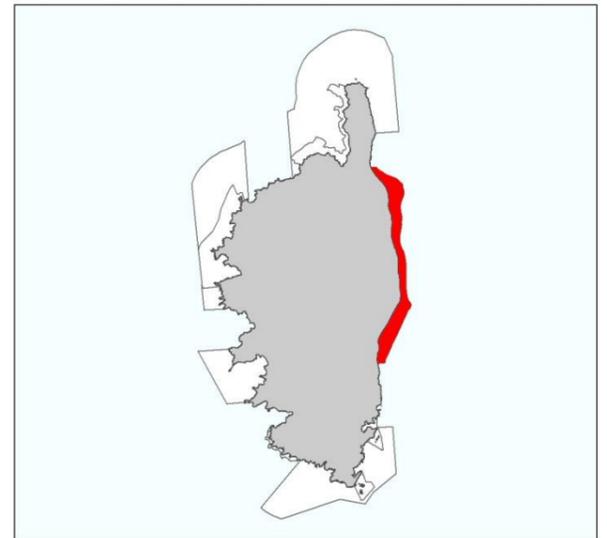
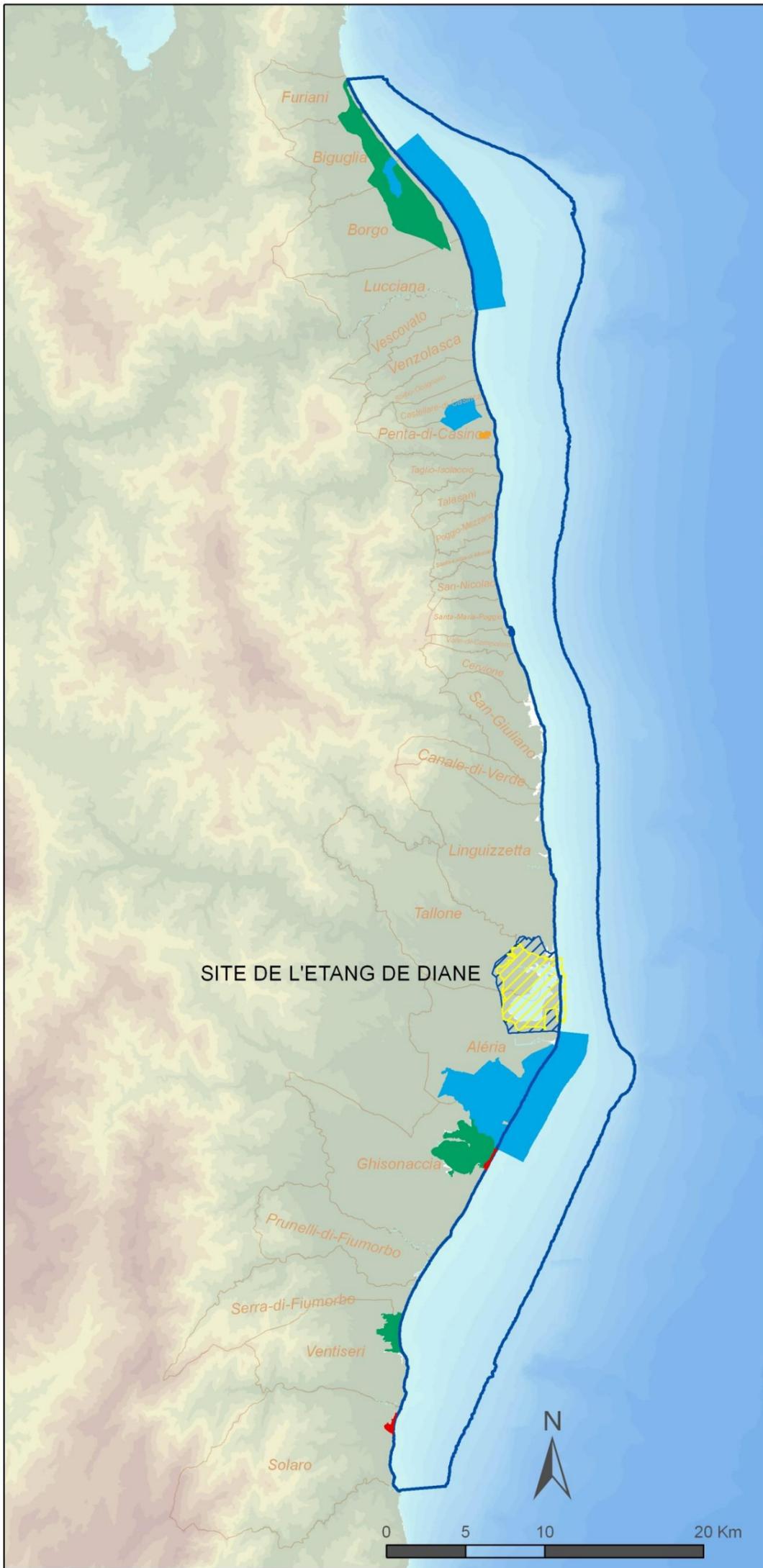
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
- Couches SIC: DREAL
- Couche conservatoire du littoral: périmètre d'intervention 2012

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Arrêtés de biotope, sites inscrits et classés, sites Ramsar, espaces naturels sensibles et réserves de chasse



Légende

-  Espaces Naturels sensibles
-  Arrêtés de Biotope
-  Réserves de chasse et de faune sauvage
-  Sites classés
-  Sites inscrits
-  Sites Ramsar
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

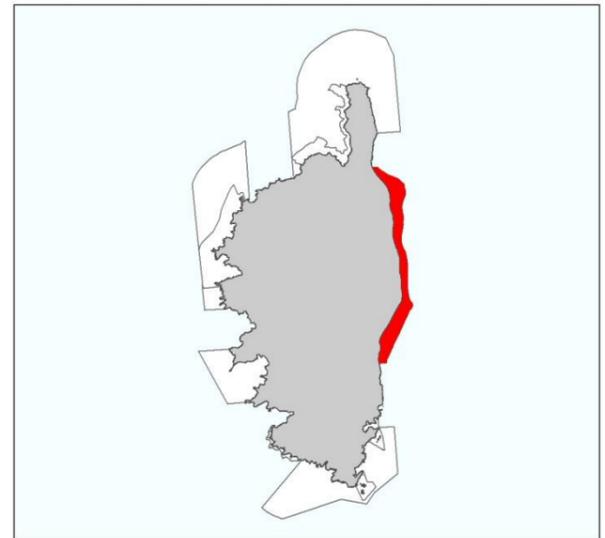
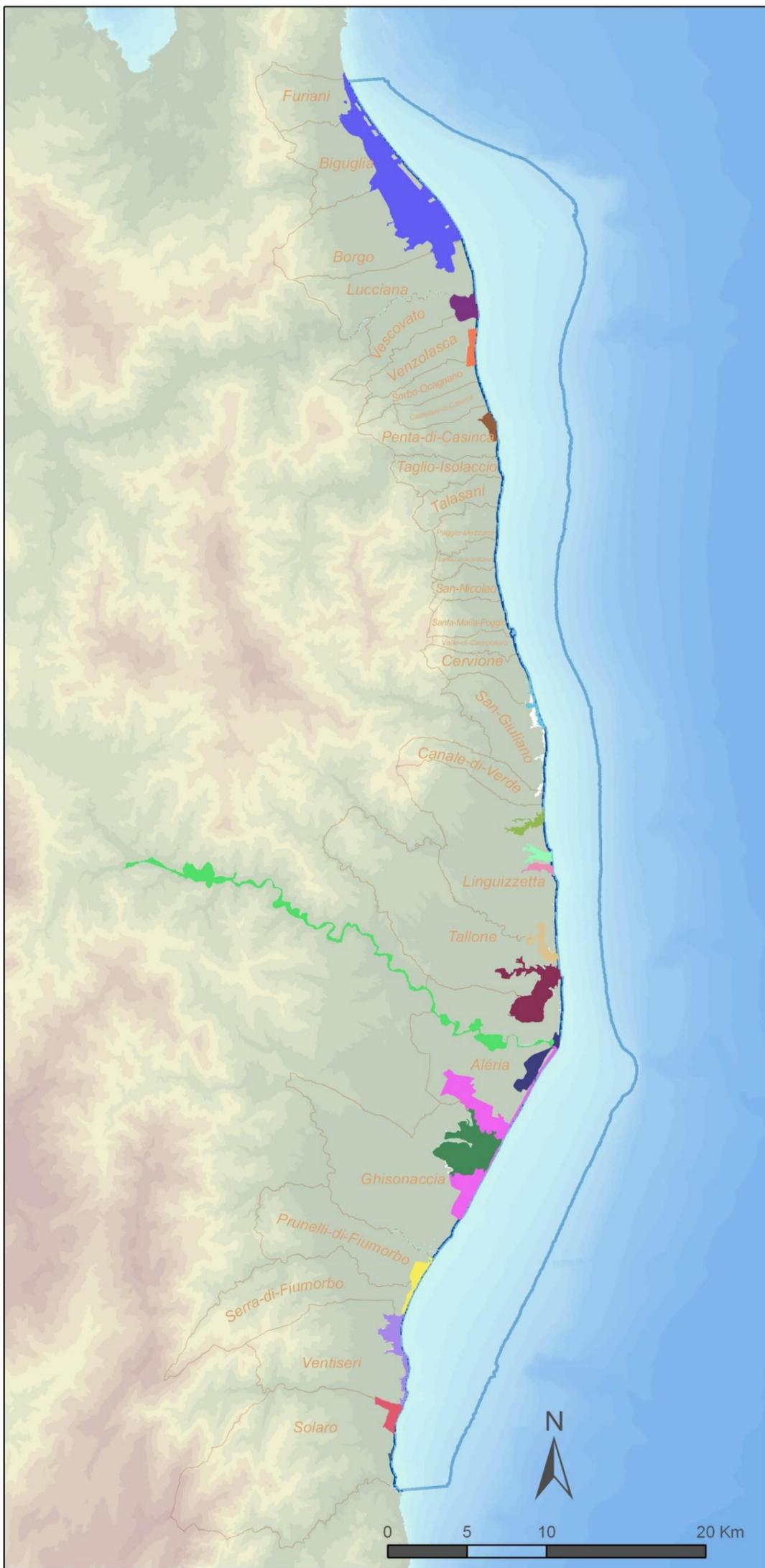
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
- Couches SIC, Arrêtés de Protection de Biotopes, Sites classés, Sites inscrits, Sites Ramsar: DREAL
- Couches Espaces Naturels sensibles: Conservatoire regional des espaces naturels de Corse
- Réserves de chasse: OEC

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale-FR9402014

ZNIEFF de type 1



Légende

-  Etang zone humide et cordon littoral de Biguglia
-  Ripisylve de l'embouchure du Golo
-  Juniperaie littorale de Venzolasca
-  Cordon littoral, zones humides et canaux du nord de San Pellegrino
-  Dunes de Prunete et marais de Caniccia
-  Marais de Giustignana
-  Etang et zone humide de Stagnolo
-  Estuaire de la Bravona
-  Etang et zone humide de Terrenzana
-  Etang et zone humide de Diana
-  Basse vallée du Tavignano
-  Embouchure du Tavignano et zones humides adjacentes
-  Boisements et brousse littorale de Casabianda à Pina
-  Etang et zone humide d'Urbino
-  Embouchures et zones humides du Fium'Orbu et de l'Abatesco
-  Etang et zone humide de Palo
-  Station de Genista Aetnensis de la Marine de Solaro et embouchure du Travu
-  Marais de Peri
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



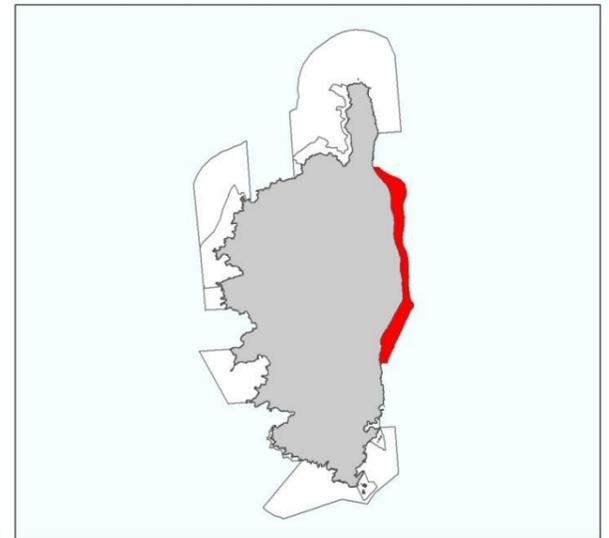
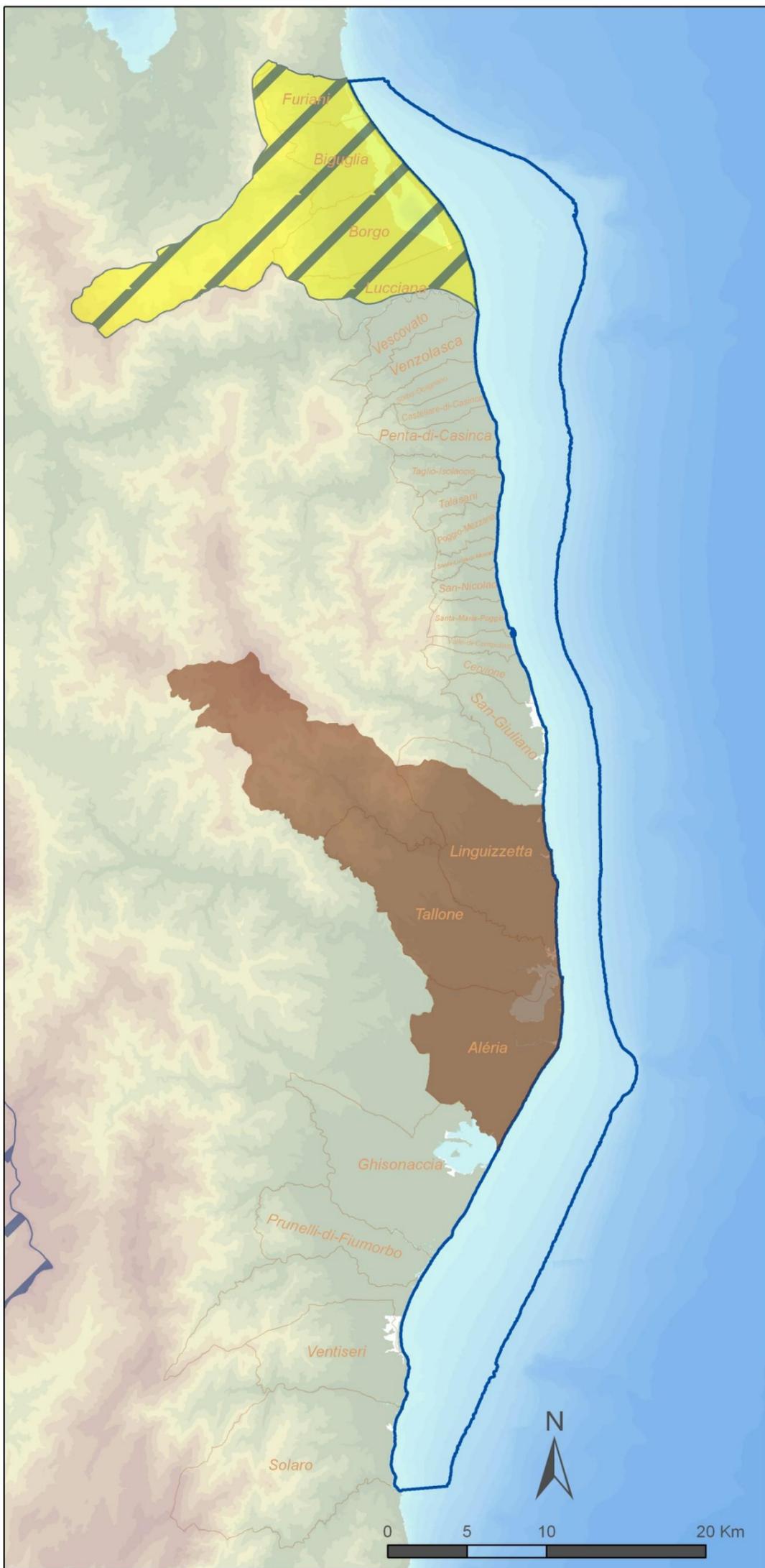
Sources :
 - Couches communes, MNT: IGN-2007
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
 - Couches SIC, ZNIEFF: DREAL

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

SAGE, Contrat de rivière, Contrat d'étang



Légende

-  SAGE
-  Contrat d'étang
-  Contrat de rivière
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



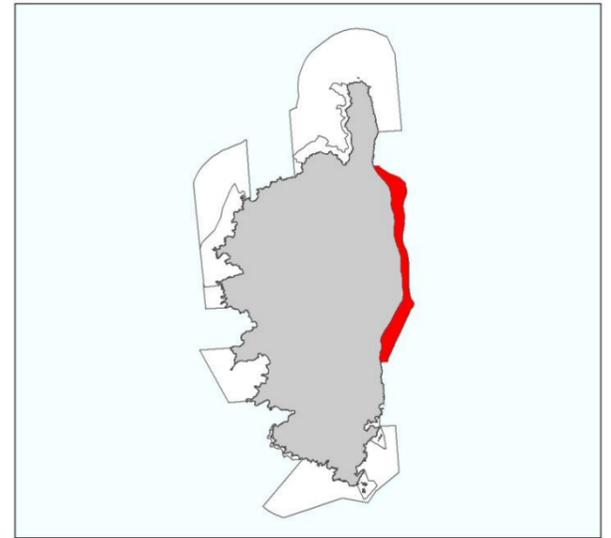
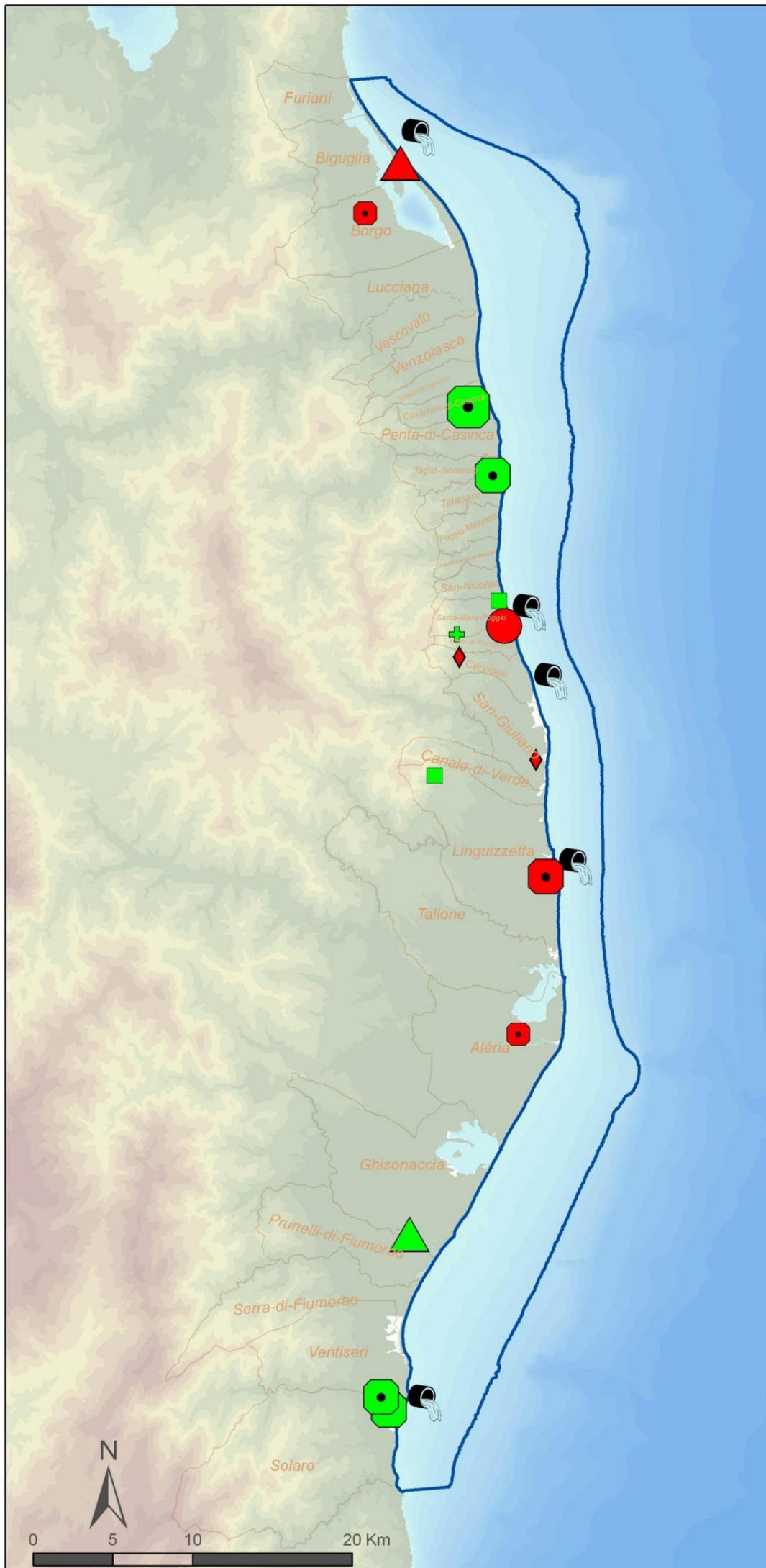
Sources :
 - Couches communes, MNT: IGN-2007
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
 - Couches Contrat de rivière, SAGE: GESTEAU

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Assainissements



Légende

Station d'épuration

Type:

- Lit bactérien
- ◇ Décantation physique
- △ Physico-chimique
- Lagunage naturel
- ◉ Boue activée
- ⊕ Filtres plantés

Conformité globale performance:

- Oui
- Non

Capacité nominale en EH:

- de 50 à 500
- de 500 à 3000
- de 3000 à 10000
- de 10000 à 30000



Emissaire de rejet en mer



Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

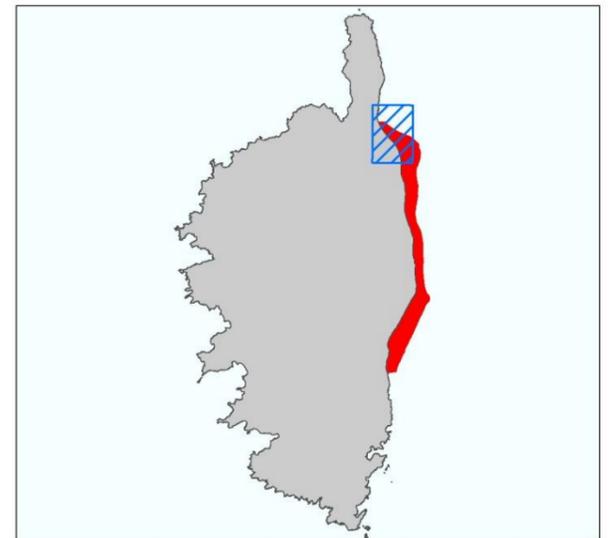
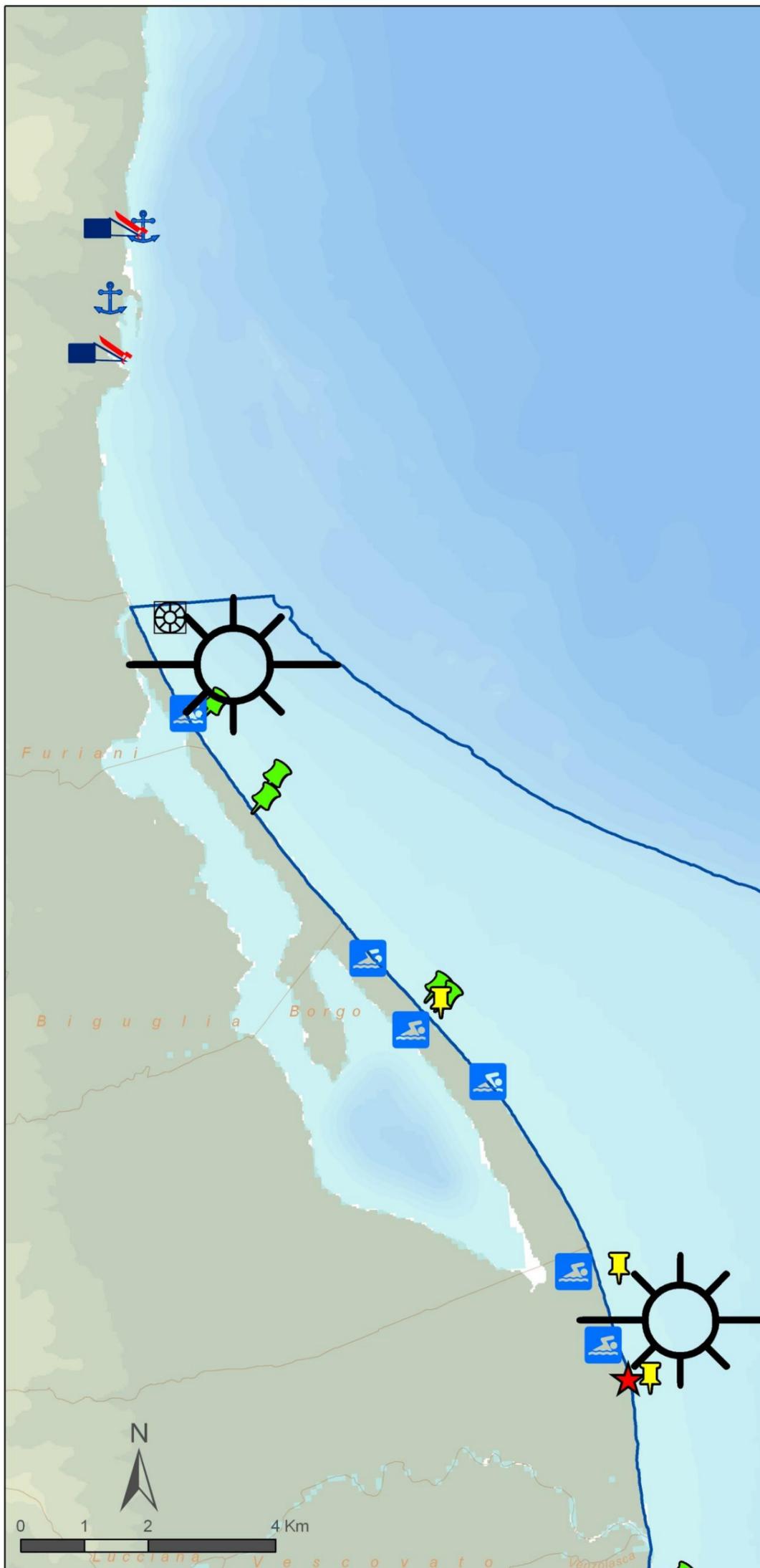
- Emissaires/STEP : MEDDE-2013
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC
- Couches SIC, ZPS: DREAL

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Usages réglementés



Légende

-  Exploitations des appontements gaziers et pétroliers
-  Zone de baignade
-  Canal de sports de vitesse
-  Canal d'accès au rivage
-  Bande littorale des 300 m.
-  Géotubes
-  Récifs artificiels
-  Port
-  Base militaire
-  Cultures marines
-  Cale de mise à l'eau
-  Jeux aquatiques
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

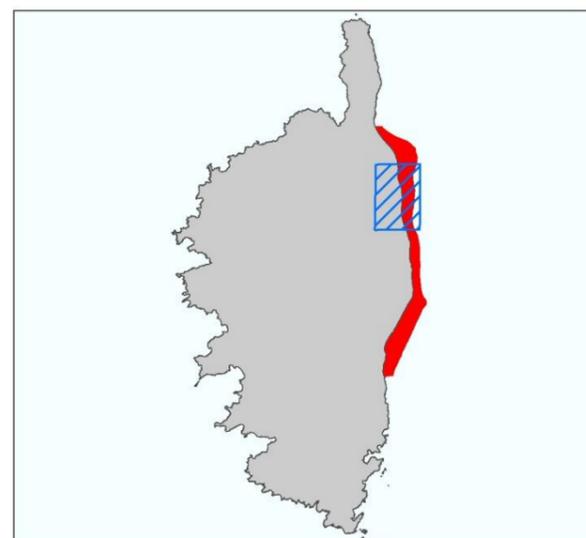
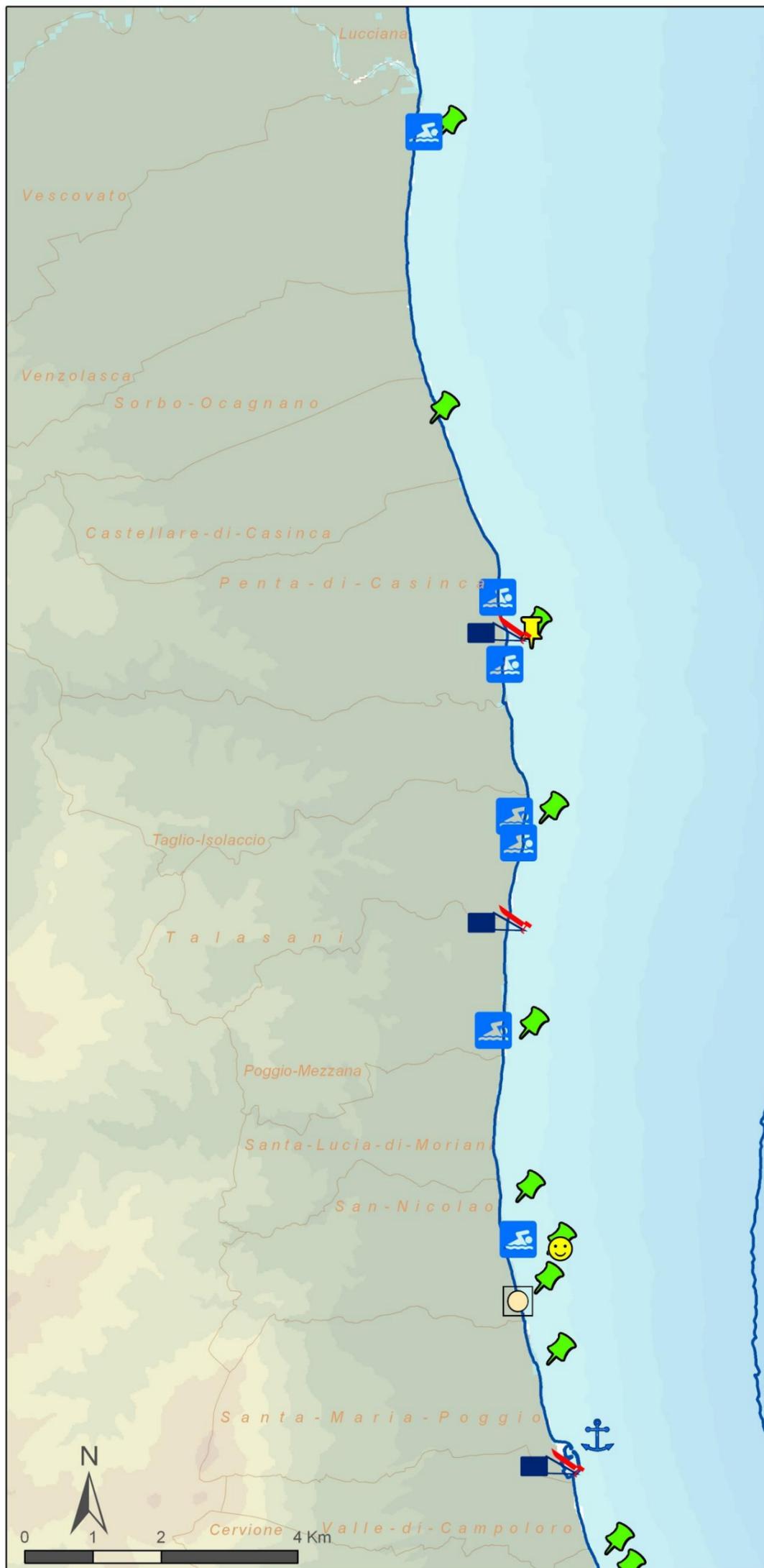
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : OEC selon "LIMA-2001-Cartographie des plateformes sous-marines de la Corse", BRGM, OEC, DIREN Corse
- Couches PSIC, ZPS: DREAL
- Usages réglementés : DDTM-PREMAR

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Usages réglementés



Légende

-  Exploitations des apports gaziers et pétroliers
-  Zone de baignade
-  Chenal de sports de vitesse
-  Chenal d'accès au rivage
-  Bande littorale des 300 m.
-  Géotubes
-  Récifs artificiels
-  Port
-  Base militaire
-  Cultures marines
-  Cale de mise à l'eau
-  Jeux aquatiques
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

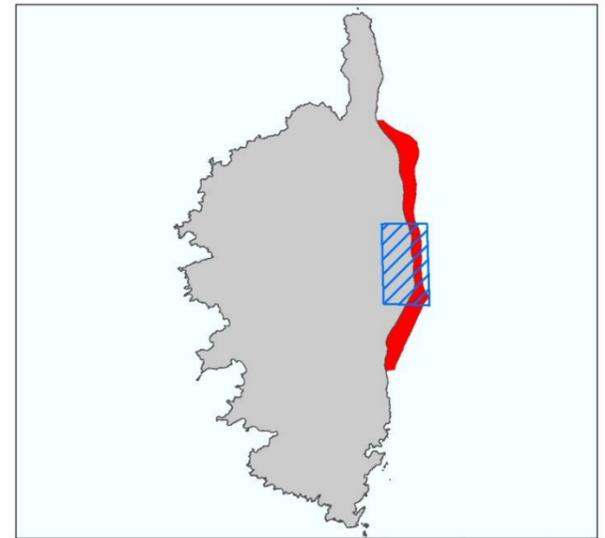
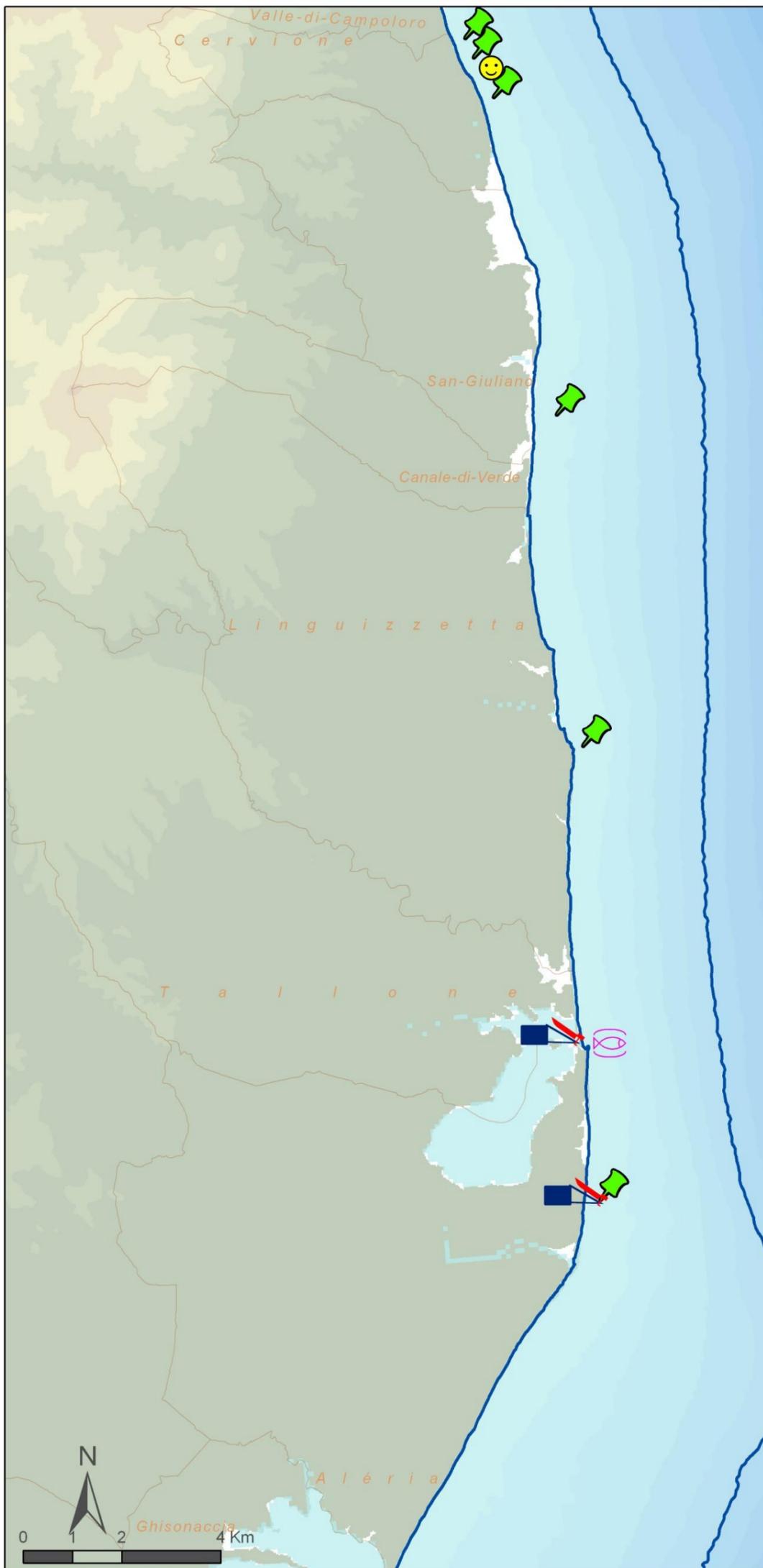
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : OEC selon "LIMA-2001-Cartographie des plateformes sous-marines de la Corse", BRGM, OEC, DIREN Corse
- Couches PSIC, ZPS: DREAL
- Usages réglementés : DDTM-PREMAR

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Usages réglementés



Légende

-  Exploitations des apports gaziers et pétroliers
-  Zone de baignade
-  Canal de sports de vitesse
-  Canal d'accès au rivage
-  Bande littorale des 300 m.
-  Géotubes
-  Récifs artificiels
-  Port
-  Base militaire
-  Cultures marines
-  Cale de mise à l'eau
-  Jeux aquatiques
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :

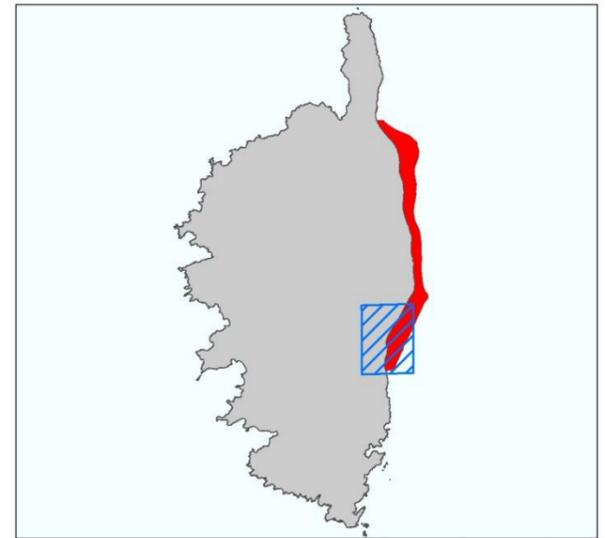
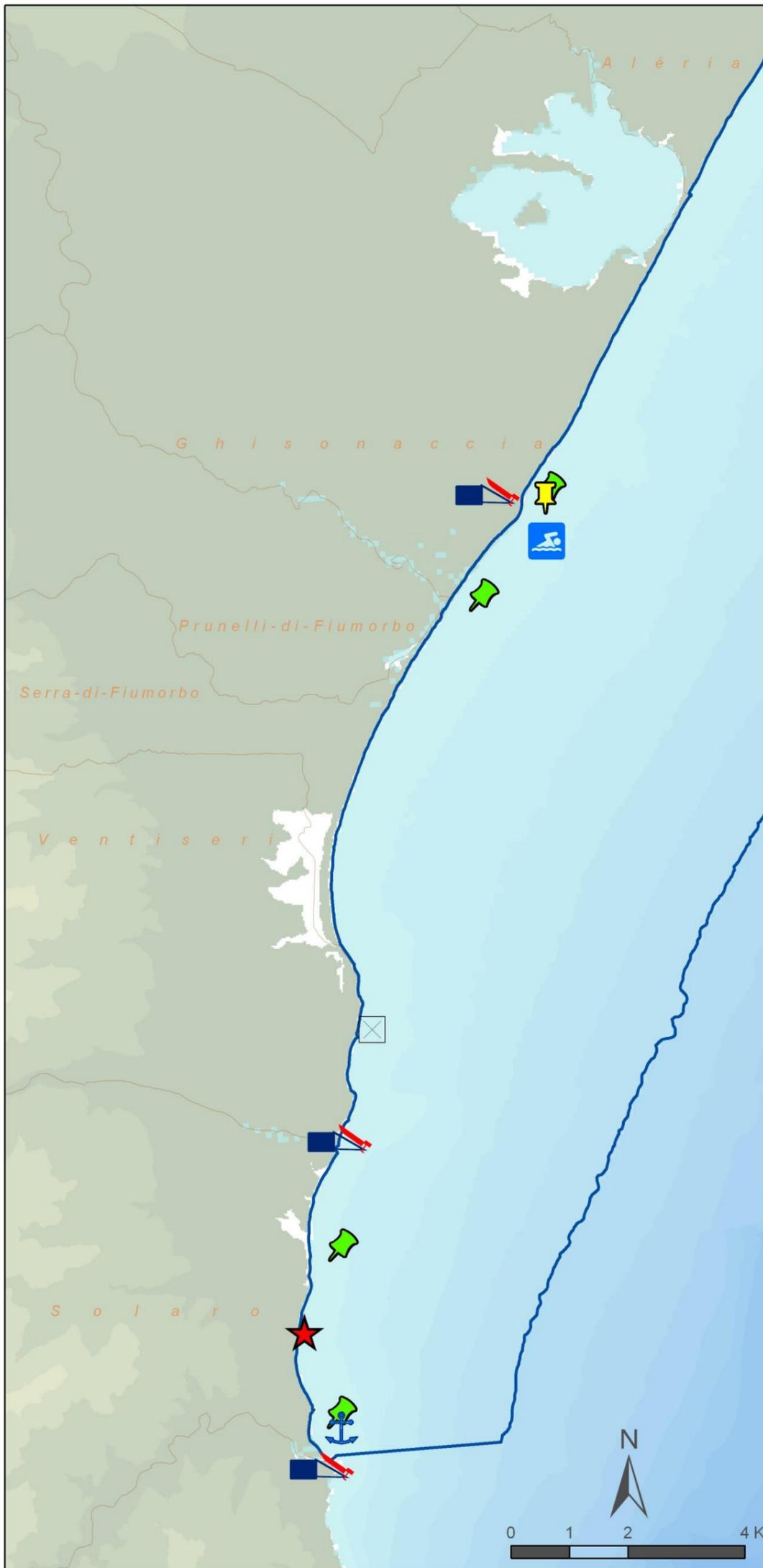
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : OEC selon "LIMA-2001-Cartographie des plateformes sous-marines de la Corse", BRGM, OEC, DIREN Corse
- Couches PSIC, ZPS: DREAL
- Usages réglementés : DDTM-PREMAR

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Usages réglementés



Légende

-  Exploitations des appontements gaziers et pétroliers
-  Zone de baignade
-  Canal de sports de vitesse
-  Canal d'accès au rivage
-  Bande littorale des 300 m.
-  Géotubes
-  Récifs artificiels
-  Port
-  Base militaire
-  Cultures marines
-  Cale de mise à l'eau
-  Jeux aquatiques
-  Site Natura 2000 "Grand herbier de la Côte orientale"



Sources :

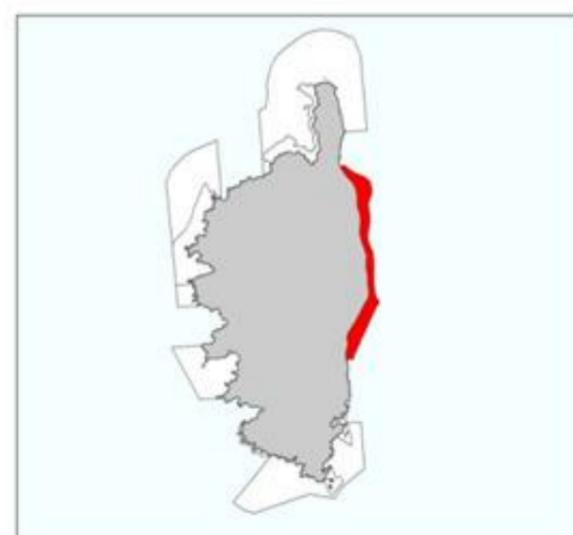
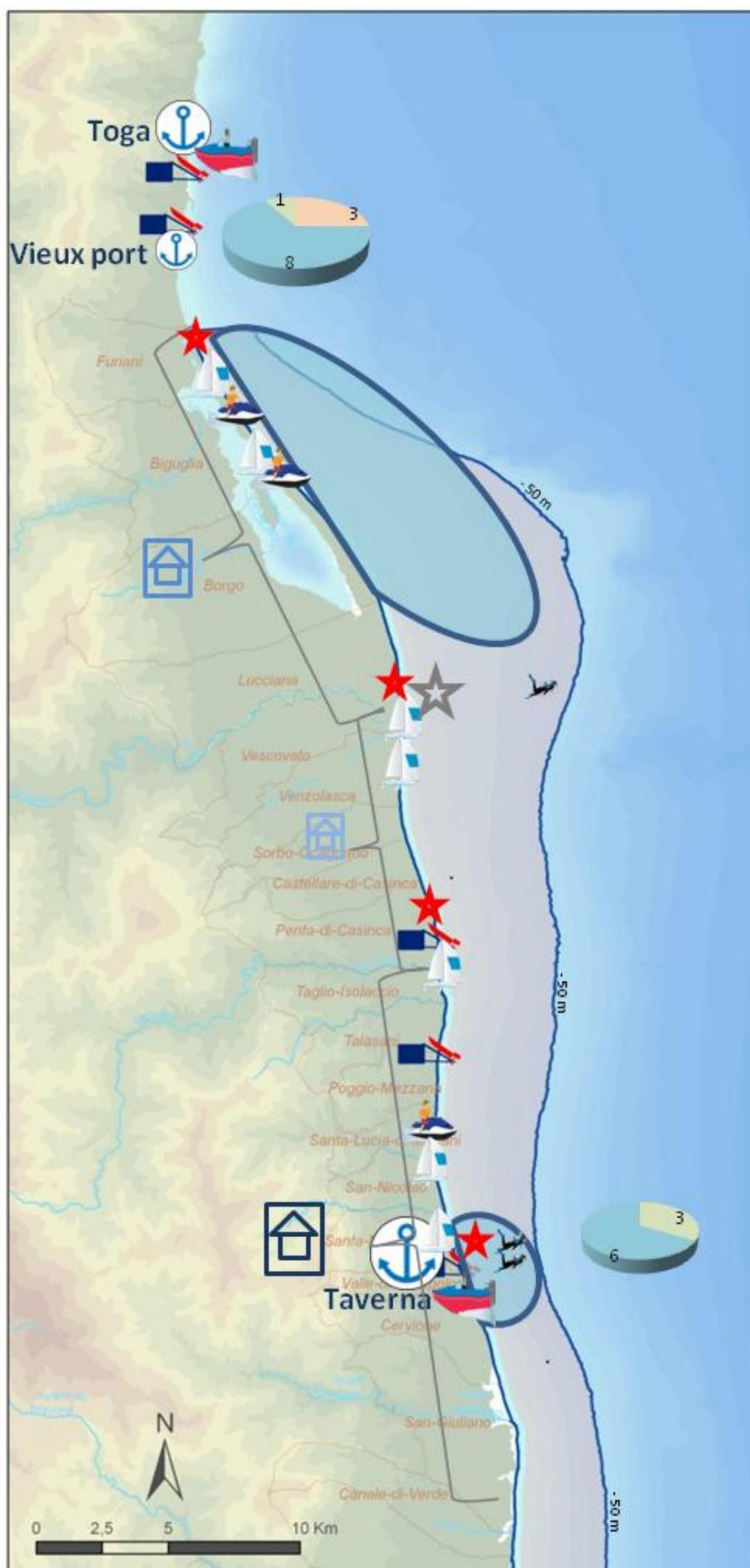
- Couches communes, MNT: IGN-2007
- Bathymétrie : OEC selon "LIMA-2001-Cartographie des plateformes sous-marines de la Corse", BRGM, OEC, DIREN Corse
- Couches PSIC, ZPS: DREAL
- Usages réglementés : DDTM-PREMAR

Conception: OEC

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale- FR9402014

Activités présentes sur le site



Légende

- Site Natura 2000 mer
- Cale de mise à l'eau
- Capacité des ports de plaisance :**
- 200 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- Répartition des unités de pêche :**
- Chalutiers
- Petits métiers du large
- Petits métiers côtiers
- Location de VNM
- Location de bateaux
- Location de voile et kayak
- Sites de plongée les plus fréquentés
- Pêche artisanale *

Sites de pêche de loisir les plus fréquentés :

- Pêche du bord
- Pêche sous-marine
- Pêche embarquée

Capacité d'hébergement des communes :

- 2000 - 7000
- 7001 - 12000
- 12001 - 17000



Sources:
 - Couches Scan 2501GN-2003
 - Couches IC: DREAL

* Une étude, en cours d'élaboration, permettra d'affiner la distribution spatiale et temporelle des activités de pêche artisanale.

NATURA 2000

Grand herbier de la Côte orientale- FR9402014

Activités présentes sur le site



Légende

- Site Natura 2000 mer
- Cale de mise à l'eau
- Capacité des ports de plaisance :**
 - 200 - 300
 - 301 - 400
 - 401 - 500
- Répartition des unités de pêche :**
 - Chalutiers
 - Petits métiers du large
 - Petits métiers côtiers
- Location de VNM
- Location de bateaux
- Location de voile et kayak
- Sites de plongée les plus fréquentés
- Pêche artisanale *

Sites de pêche de loisir les plus fréquentés :

- Pêche du bord
- Pêche sous-marine
- Pêche embarquée

Capacité d'hébergement des communes :

- 2000 - 7000
- 7001 - 12000
- 12001 - 17000



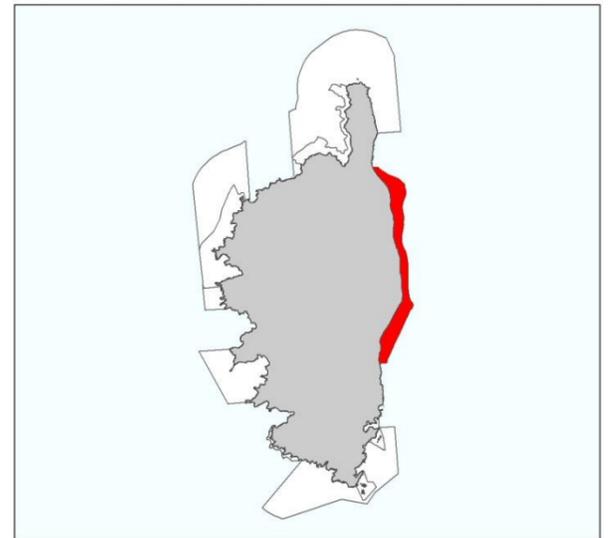
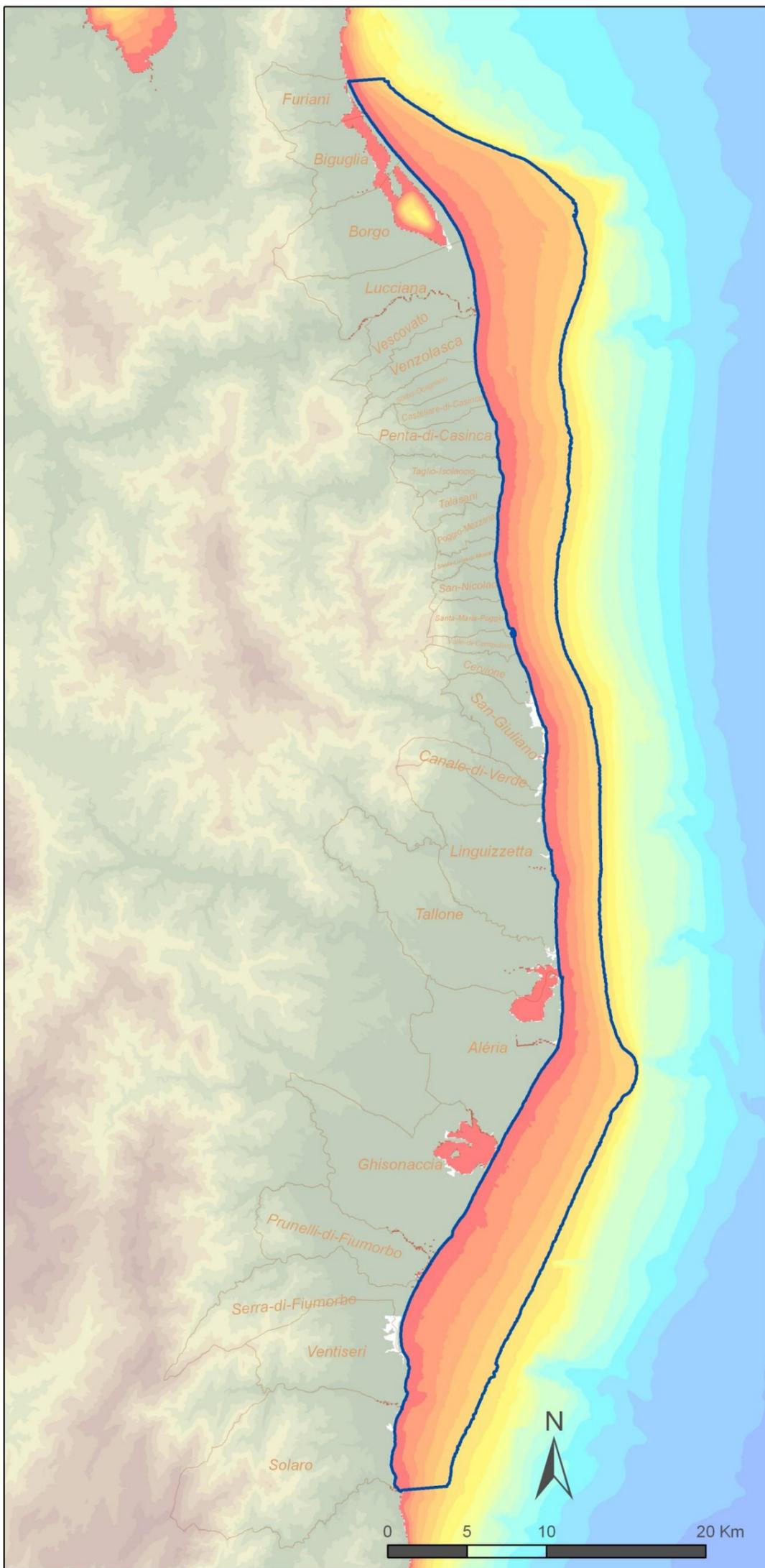
Sources:
 - Couches Scan250 IGN-2003
 - Couches IC: DREAL

* Une étude, en cours d'élaboration, permettra d'affiner la distribution spatiale et temporelle des activités de pêche artisanale.

NATURA 2000

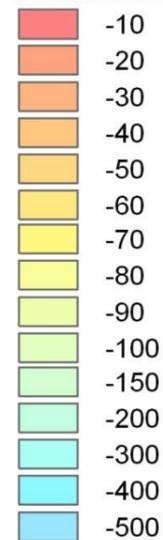
Grand herbier de la Côte orientale - FR9402014

Bathymétrie



Légende

Profondeur en mètres:

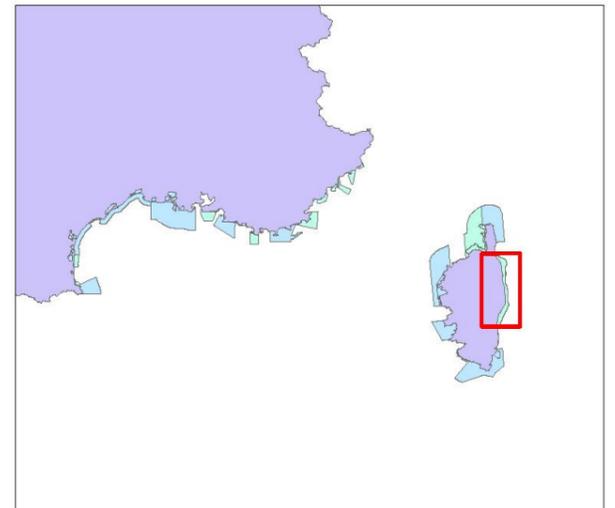


Site Nature 2000 "Grand herbier de la côte orientale"



Sources :
 - Couches communes, MNT: IGN-2007
 - Bathymétrie : MNT du SHOM selon BRGM, dégradé de couleur selon OEC

Conception: OEC



- HABITATS ELEMENTAIRES (MNH)**
- Trait de côte HISTOLITT
 - Périmètre FR9402014
 - Grottes semi-obscur
- PN_MED_N2000_DHFF_FR9402014_biocenoses_AAMP_po_L93**
- LIB_MNH**
- Biocénose de l'herbier à *Posidonia oceanica*
 - Association de la matte morte de *Posidonia oceanica*
 - Récif barrière, herbier tigré, atoll
 - Biocénose de la roche supralittorale (RS)
 - Biocénose de la roche médiolittorale supérieure/inférieure (RMS/I)
 - Biocénose des algues infralittorales
 - Biocénose des sables supralittoraux
 - Biocénose des sables médiolittoraux (SM)
 - Biocénose des sables fins bien calibrés (SFBC)
 - Biocénose des sables fins de haut niveau (SFHN)
 - Biocénose du détritique côtier (DC)
 - Sédiment meuble de l'herbier

sources des données:

- SINTINELLE/EVEMAR – Programme CARTHAM, 2012
- UNIVERSITE DE CORSE - Pasqualini, V., 1997
- BRGM/OEC - Programme LIMA, 2001
- CREOCEAN, 2010
- SHOM/IGN, 2009 (trait de côte histolitt)
- Museum National d'Histoire Naturelle, 2011

0 1 2 4 miles nautiques

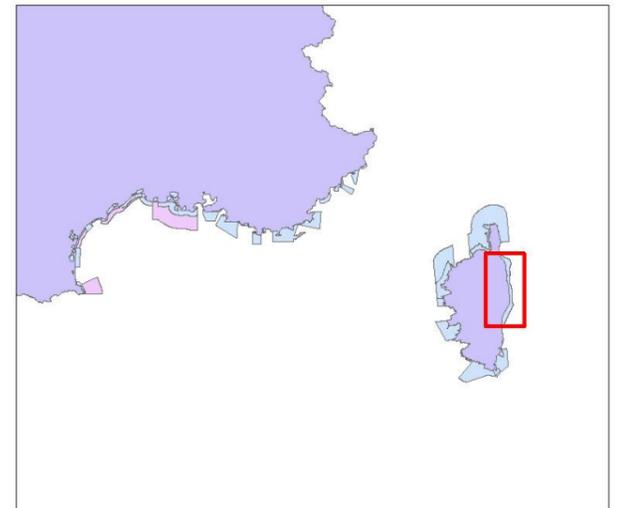
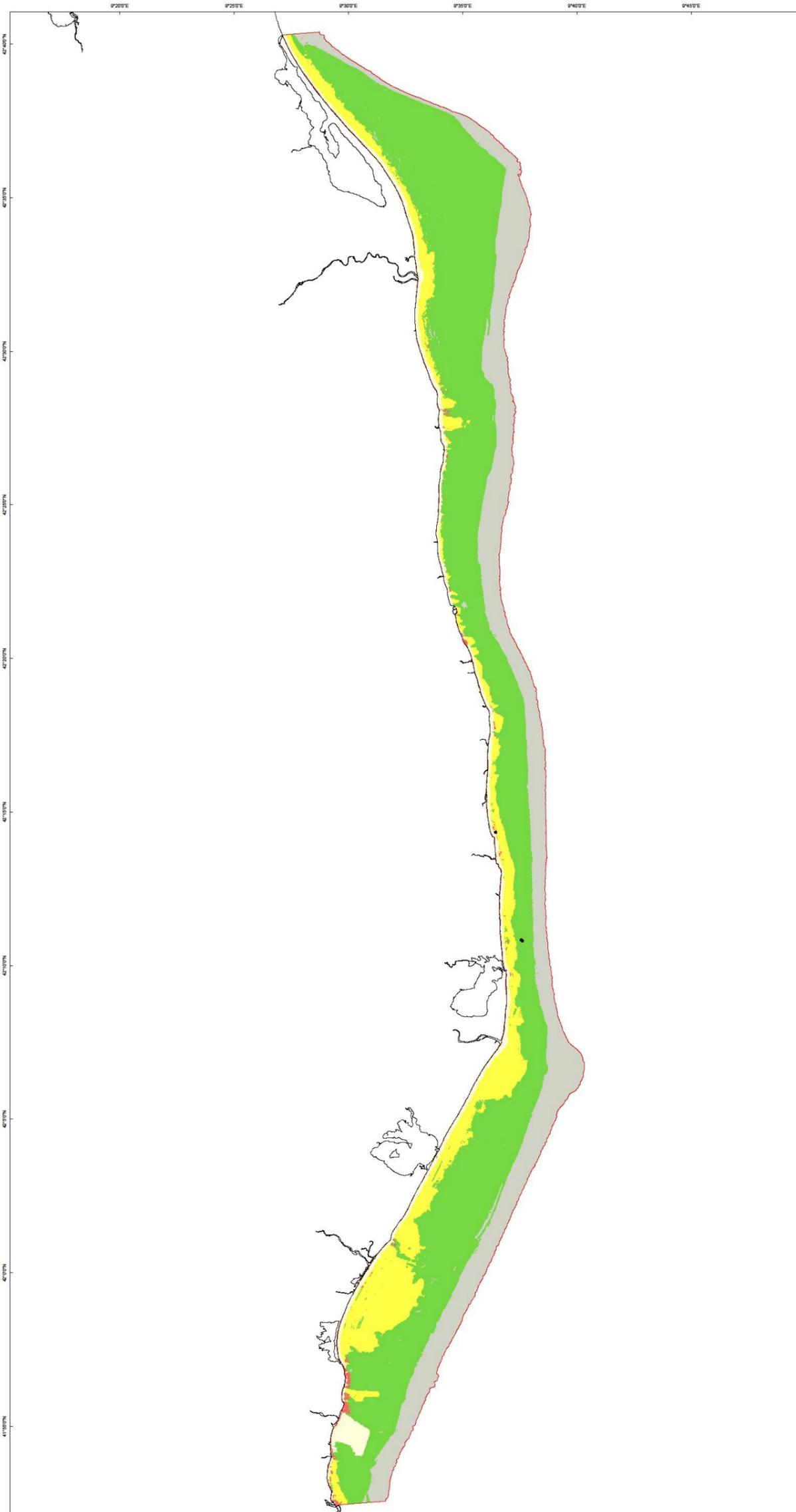


0 3 6 12 Km



**Agence des
aires marines protégées**

système de coordonnées:
Lambert 93 / RGF Lambert 93 / IAG GRS 1980
MED_N2000_DHFF_FR9402014_BIOCENOSSES_MNH_A0_20120515
édition:
SINTINELLE & EVEMAR - mai 2012



HABITATS ELEMENTAIRES (CH2004)

- Trait de côte HISTOLITT
- ▭ Périmètre FR9402014
- 8330-03 - Grottes semi-obscur
- 1170-10 - La roche supralittorale (Méditerranée)
- 1170-11-12 - La roche médiolittorale supérieure/inférieure (Méditerranée)
- 1170-13 - La roche infralittorale à algues photophiles (Méditerranée)
- 1120-01 - Herbiers à Posidonie
- 1140-07 - Sables supralittoraux avec ou sans laisses à dessiccation rapide (Méditerranée)
- 1140-09 - Sables médiolittoraux (Méditerranée)
- 1110-05 - Sables fins de haut niveau (Méditerranée)
- 1110-06 - Sables fins bien calibrés (Méditerranée)
- Sediment meuble

sources des données:

- SINTINELLE/EVEMAR – Programme CARTHAM, 2012
- UNIVERSITE DE CORSE - Pasqualini, V., 1997
- BRGM/OEC - Programme LIMA, 2001
- CREOCEAN, 2010
- SHOM/IGN, 2009 (trait de côte histolitt)
- Museum National d'Histoire Naturelle, 2011

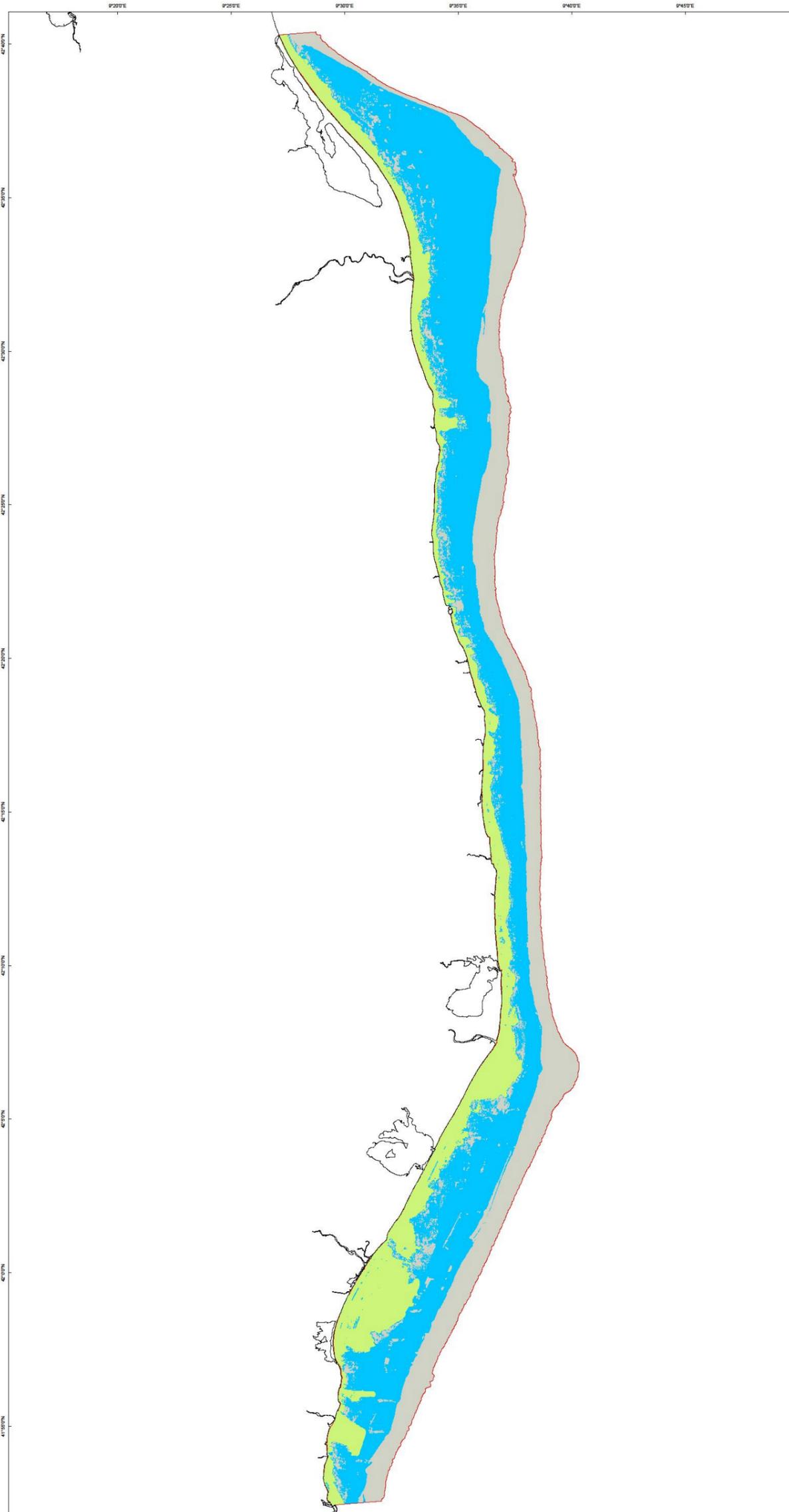
0 1 2 4 miles nautiques



0 3 6 12 Km



Agence des
aires marines protégées



HABITATS COMMUNAUTAIRES ET PRIORITAIRES

- Trait de côte HISTOLITT
- Périmètre FR9402014
- Habitats d'intérêt communautaire
- Habitat prioritaire

sources des données:

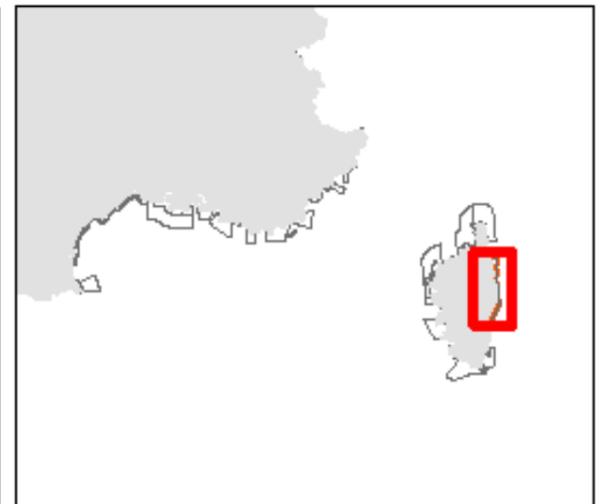
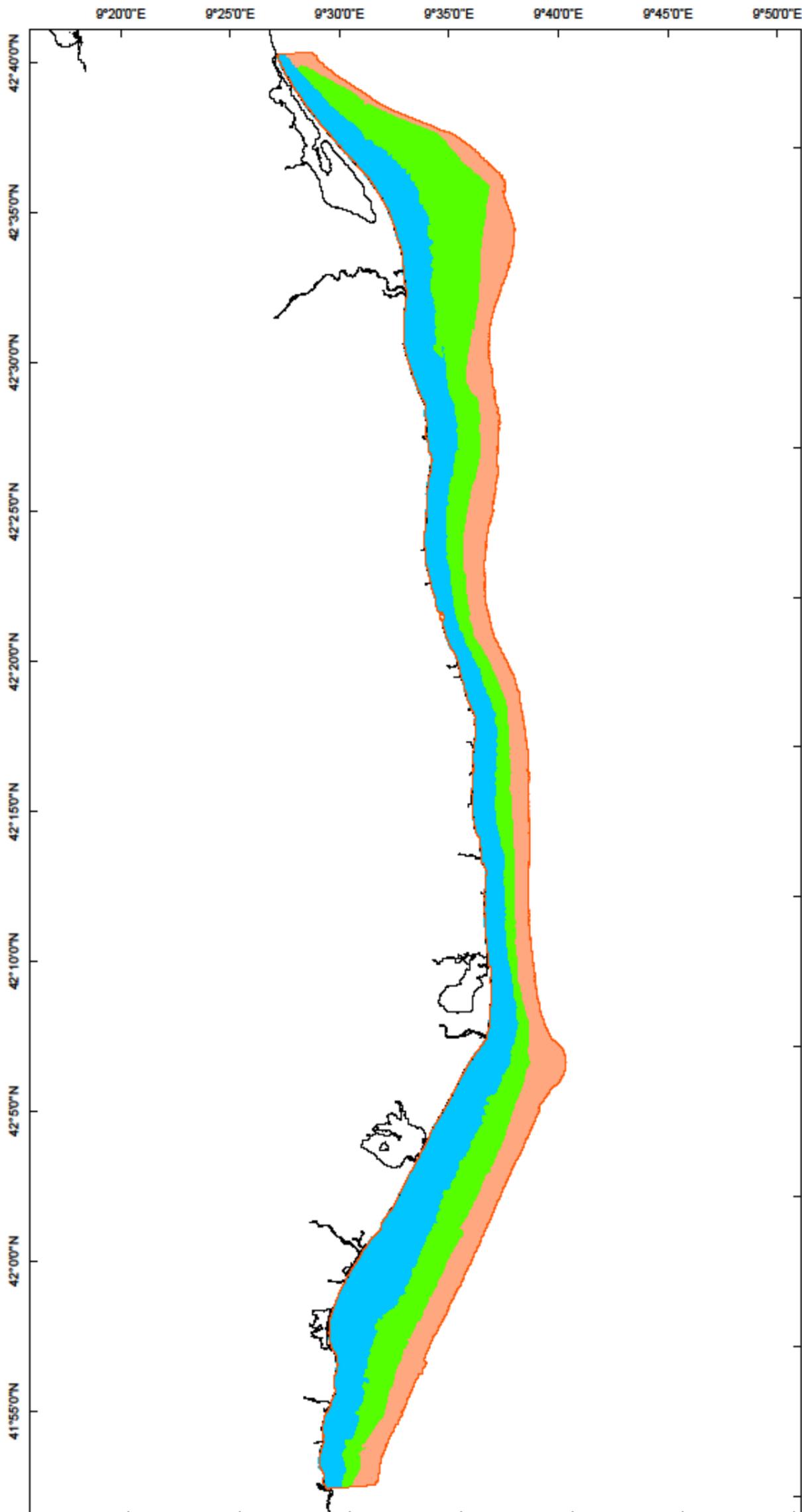
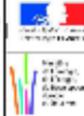
- SINTINELLE/EVEMAR – Programme CARTHAM, 2012
- UNIVERSITE DE CORSE - Pasqualini, V., 1997
- BRGM/OEC - Programme LIMA, 2001
- CREOCEAN, 2010
- SHOM/IGN, 2009 (trait de côte histolitt)
- Museum National d'Histoire Naturelle, 2011

0 1 2 4 miles nautiques



0 3 6 12 Km





EVALUATION DE LA FIABILITE CARTOGRAPHIQUE - SCORE MESH

- Périmètre FR9402014
- Trait de côte HISTOLITT
- 68%
- 70%
- 84%

sources des données:

- SINTINELLE/EVEMAR – Programme CARTHAM, 2012
- SHOM/IGN, 2009 (trait de côte histolitt)
- Museum National d'Histoire Naturelle, 2011

0 1,25 2,5 5 miles nautiques



0 3,75 7,5 15 Km



**Agence des
aires marines protégées**

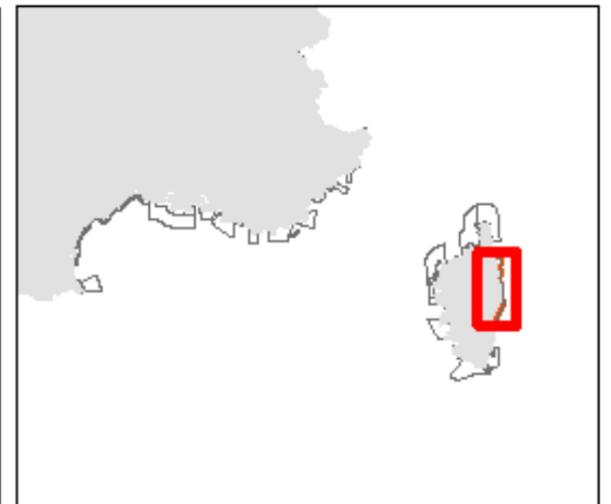
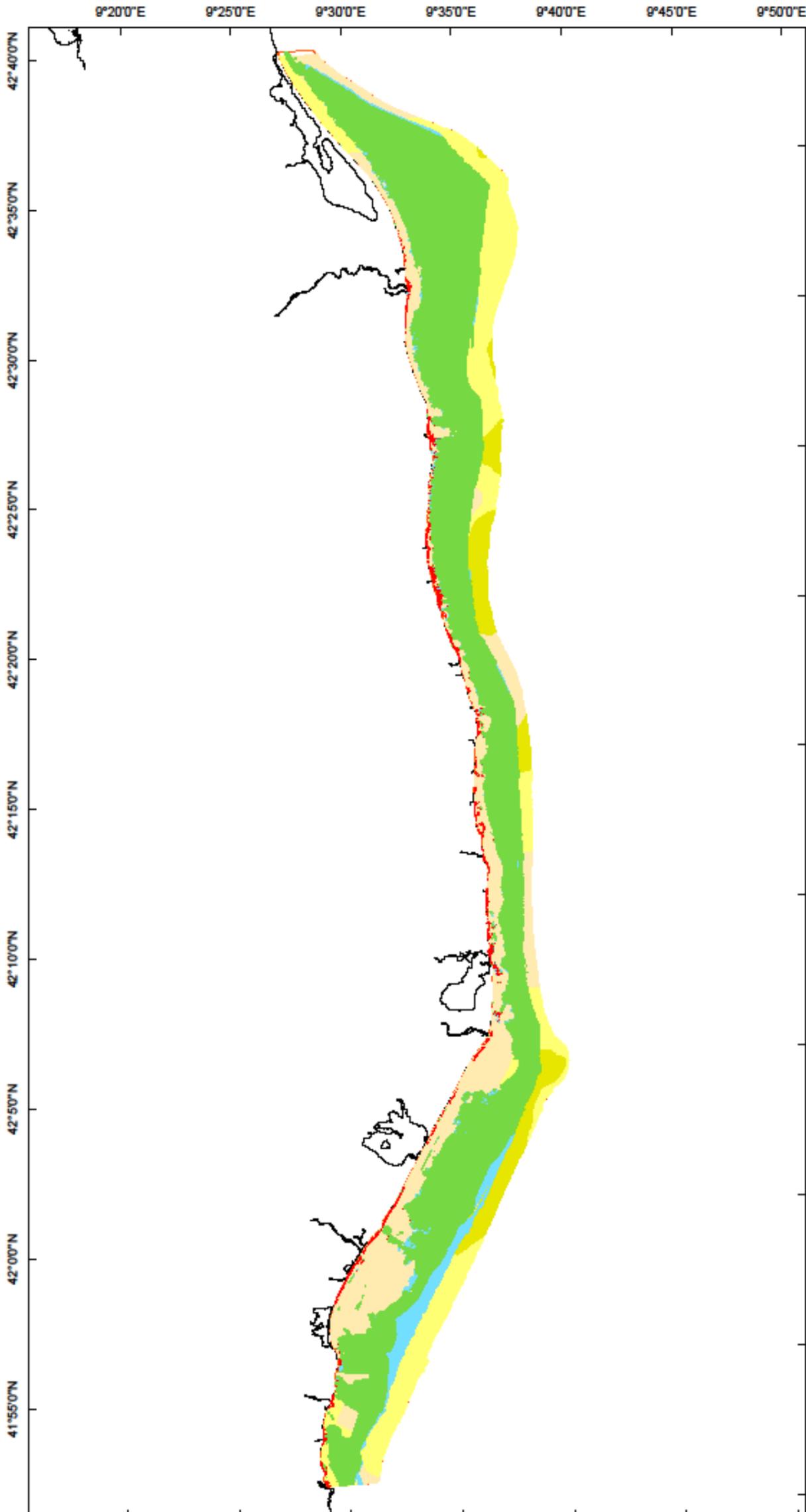
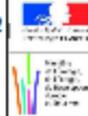
système de coordonnées:

Lambert 93 / RGF Lambert 93 / IAG GRS 1980

MED_N2000_DHFF_FR940214_ESPECE-ANIMALE_A0_20120515

édition:

SINTINELLE & EVEMAR - mai 2012



CARTOGRAPHIE DE SYNTHESE DES DONNEES HISTORIQUES

- Roche affleurante
- Sable
- Sable et graviers
- Sable fin
- Herbier continu à *P. oceanica*
- Herbier dégradé/ mosaïque d'herbier à *P. oceanica*
- Peuplements sur substrat dur
- Périmètre FR9402014
- Trait de côte HISTOLITT

sources des données:
 - SINTINELLE/EVEMAR – Programme CARTHAM, 2012
 - UNIVERSITE DE CORSE - Pasqualini V, 1997
 - BRGM/OEC - Programme LIMA, 2001
 - SHOM/IGN, 2009 (trait de côte histolitt)
 - Museum National d'Histoire Naturelle, 2011

0 1,25 2,5 5 miles nautiques



0 3,75 7,5 15 Km



**Agence des
aires marines protégées**

système de coordonnées:
 Lambert 93 / RGF Lambert 93 / IAG GRS 1980
 MED_N2000_DHFF_FR940214_SYNTHESE-DONNEES-
 HISTORIQUES_A3_20120515
 édition:
 SINTINELLE & EVEMAR - mai 2012

