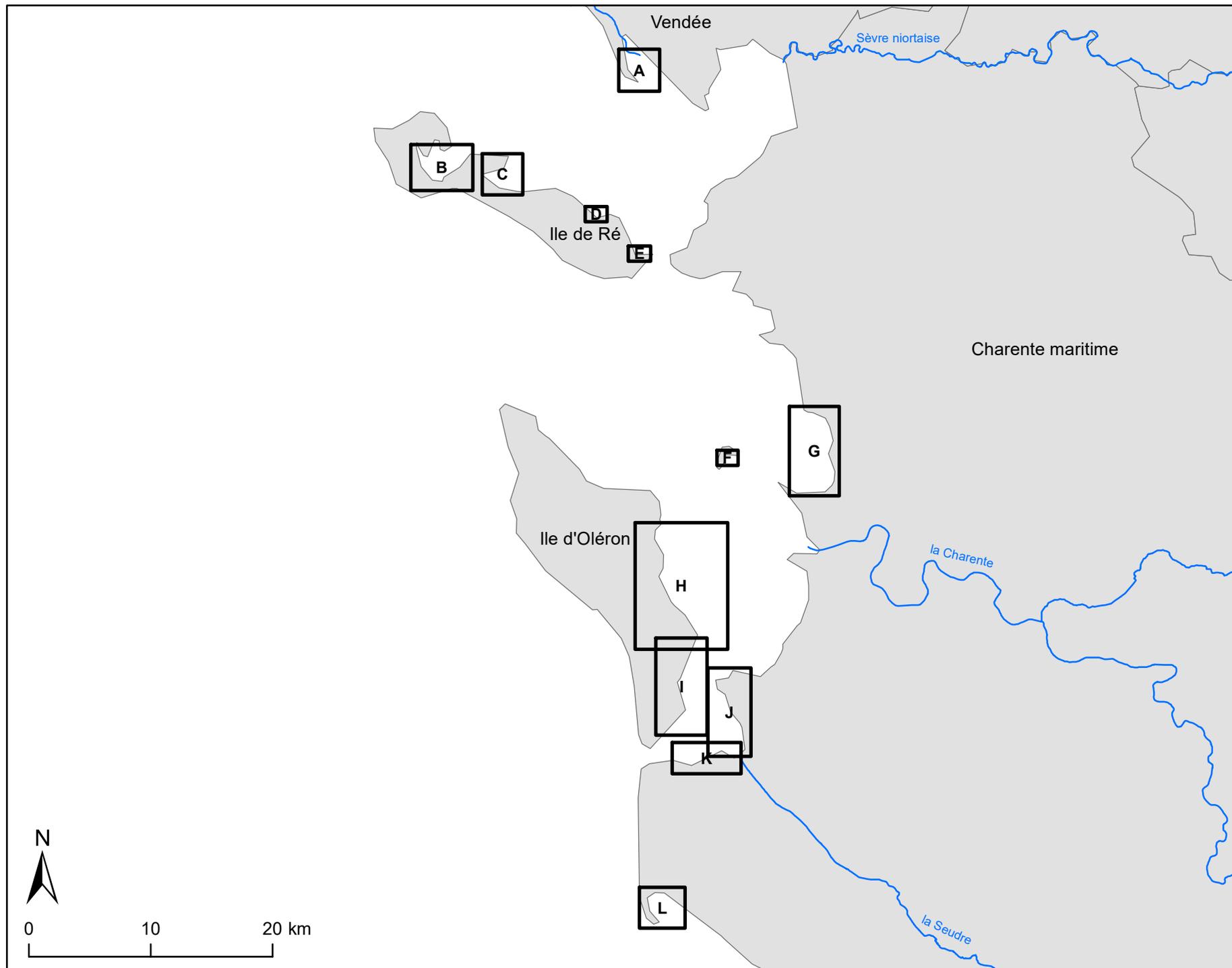




PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des herbiers de zostères naines
par télédétection à partir d'une série temporelle Pléiades/Planet 2020



Estuaire de la Gironde
Mer des Pertuis



LIFE 16/PE/0001



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ





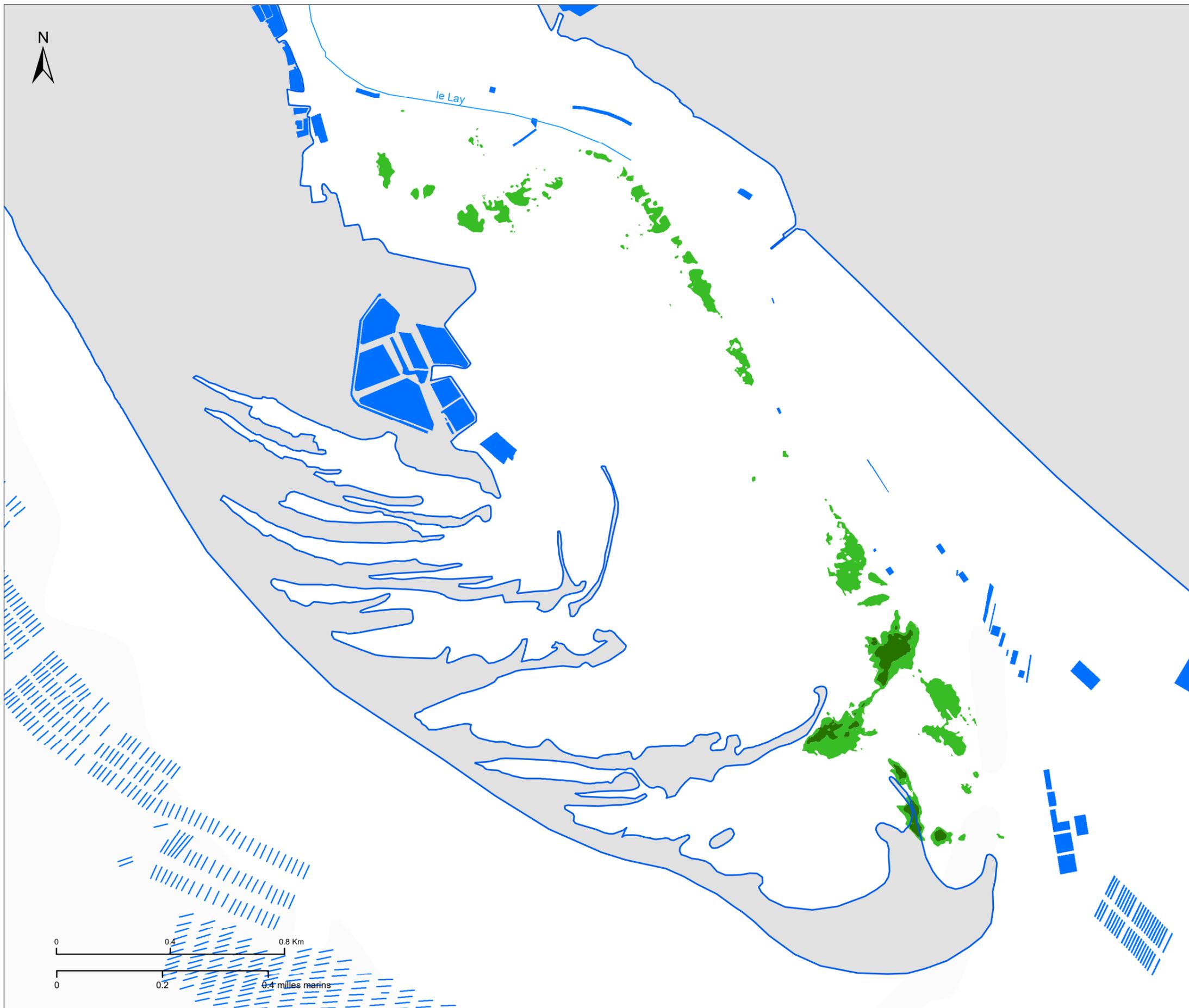
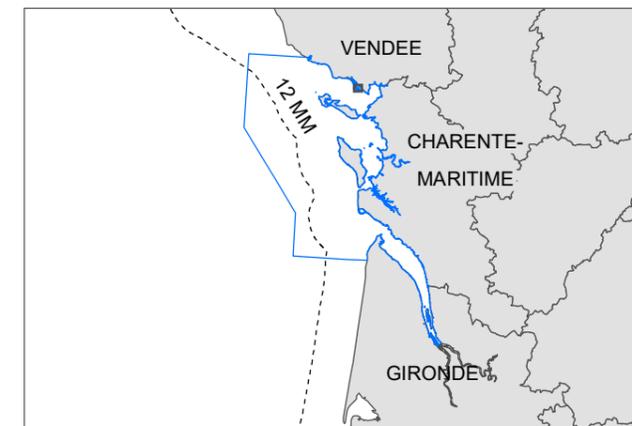
PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Estuaire du Lay



A

Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous droits réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993





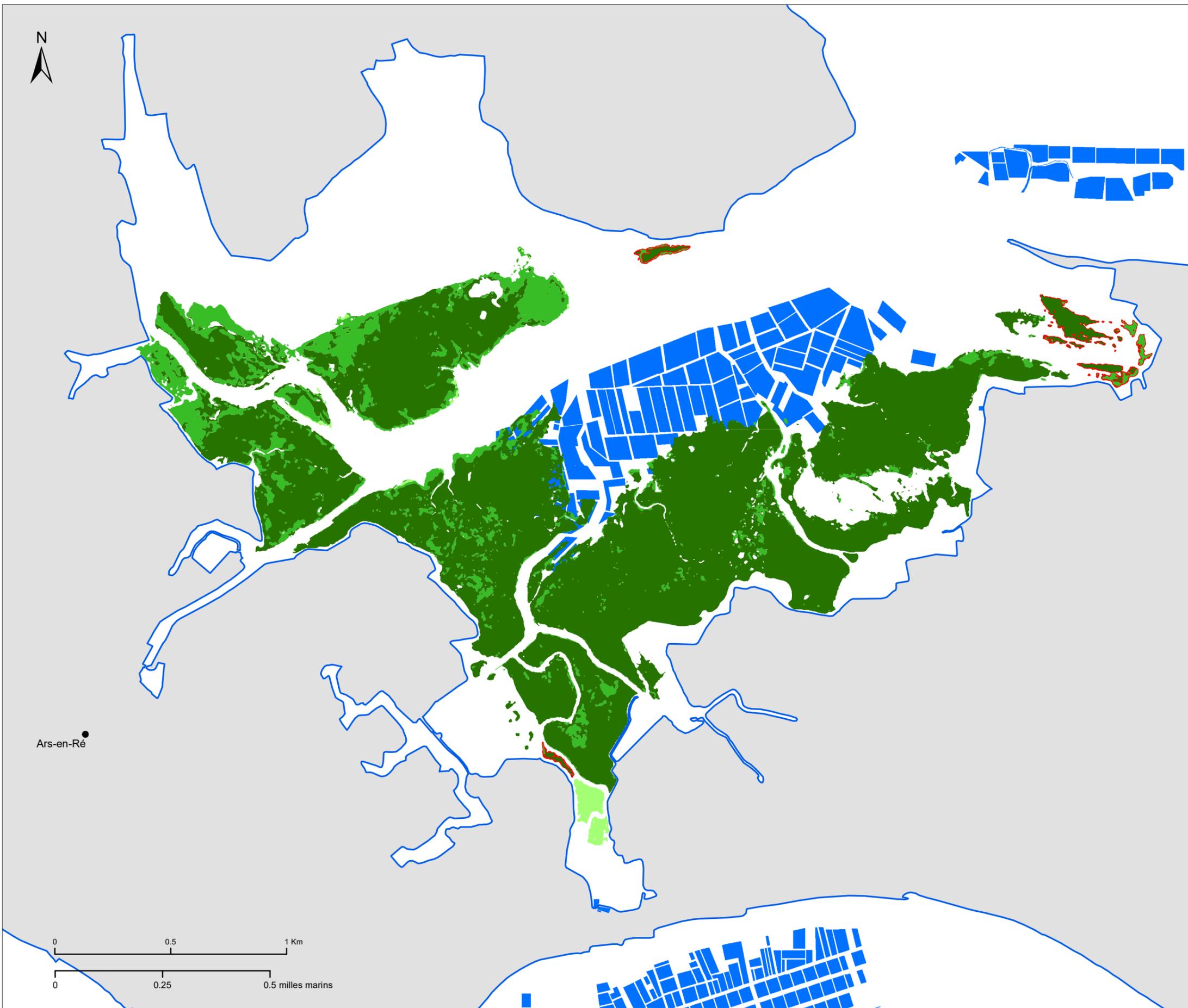
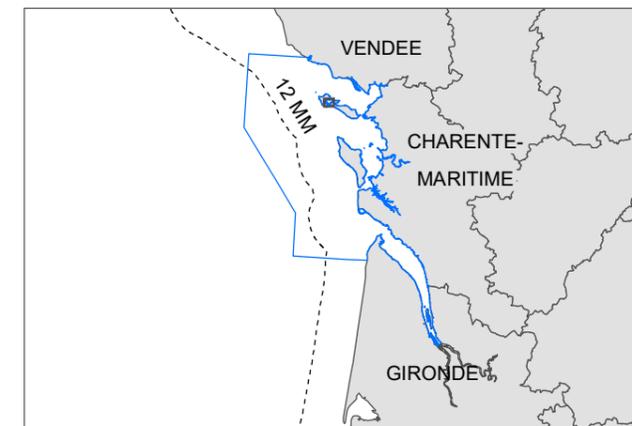
PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Fier d'Ars - Ile de Ré



B

Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



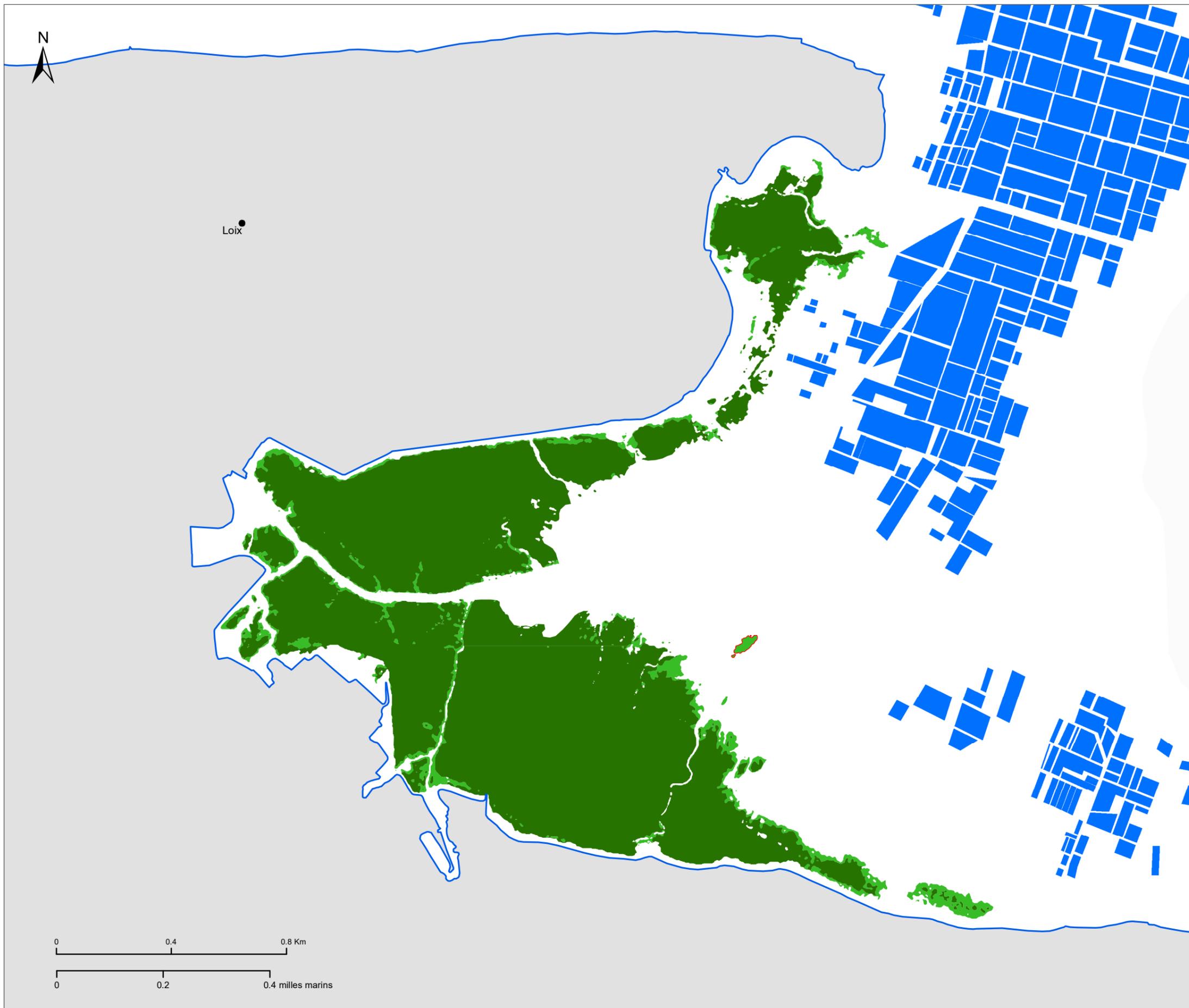
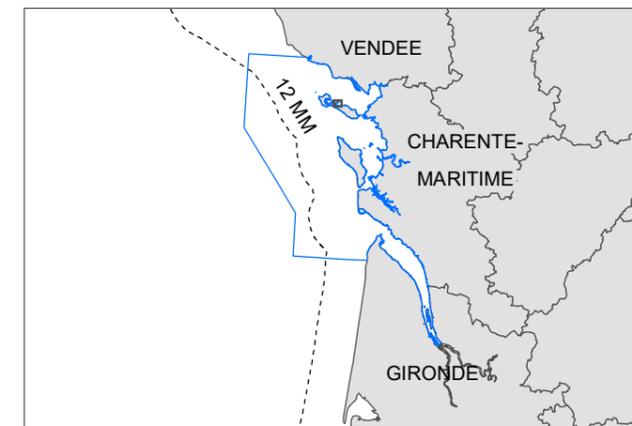


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Loix - Ile de Ré



Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: RGF 1993



Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

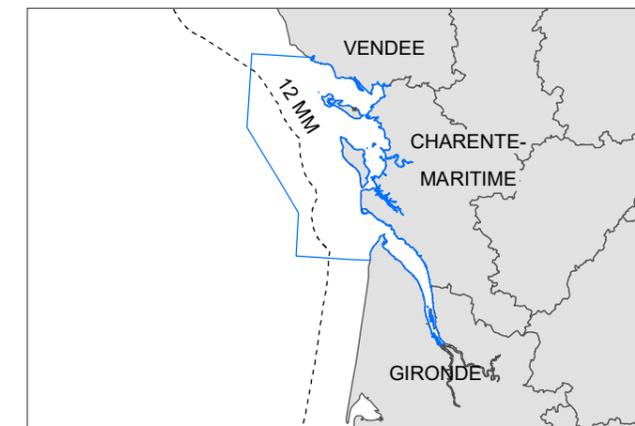
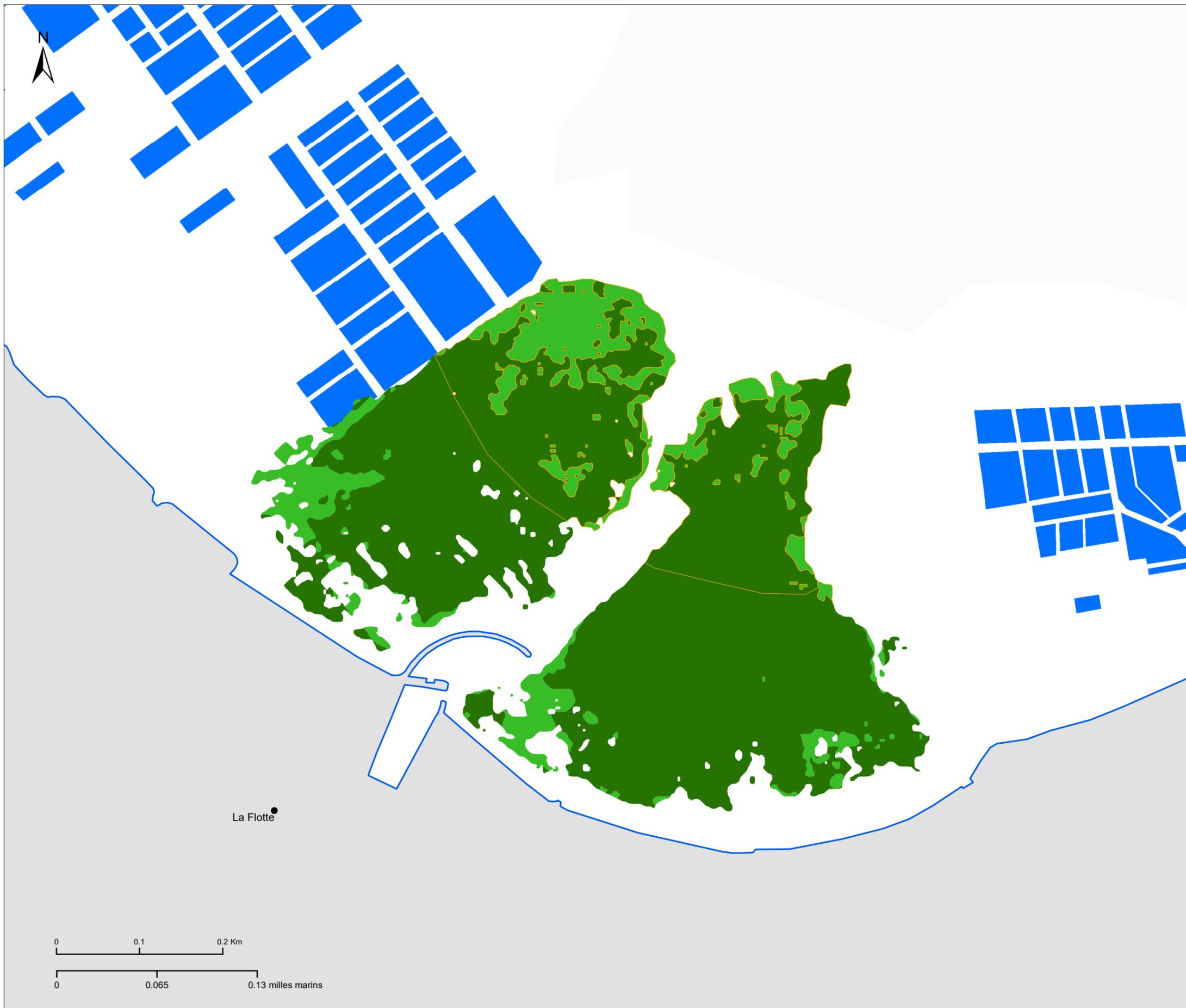




PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur La Flotte - Ile de Ré

Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993





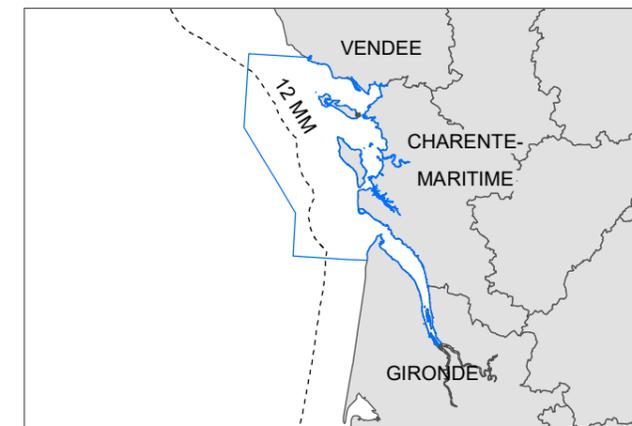
PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Rivedoux - Ile de Ré



E

Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis





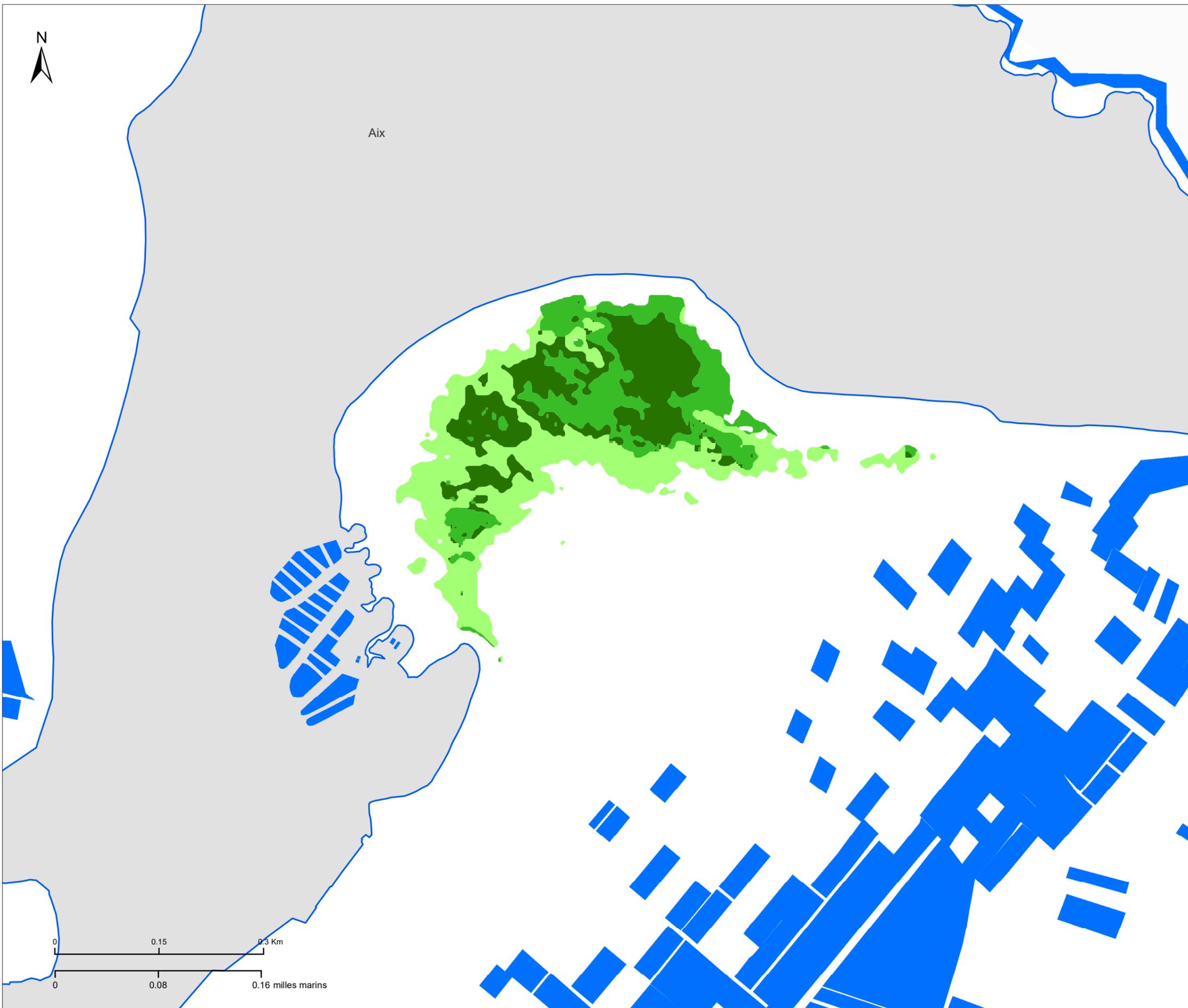
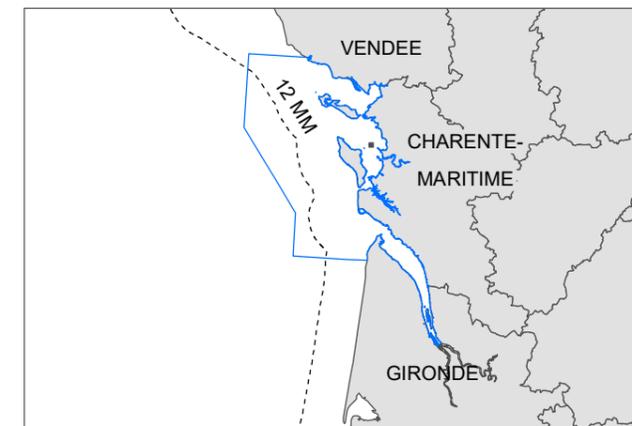
PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur île d' Aix



F

Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis



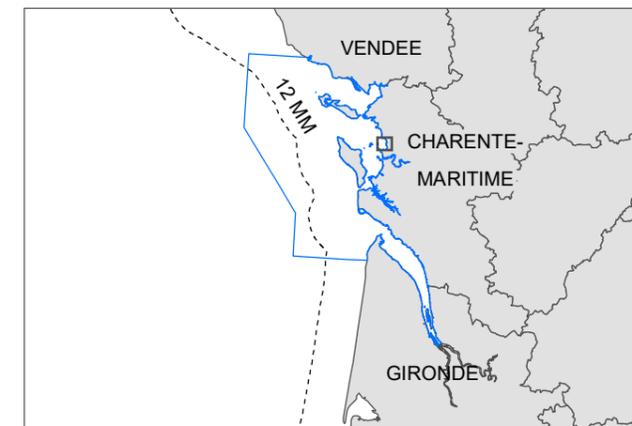
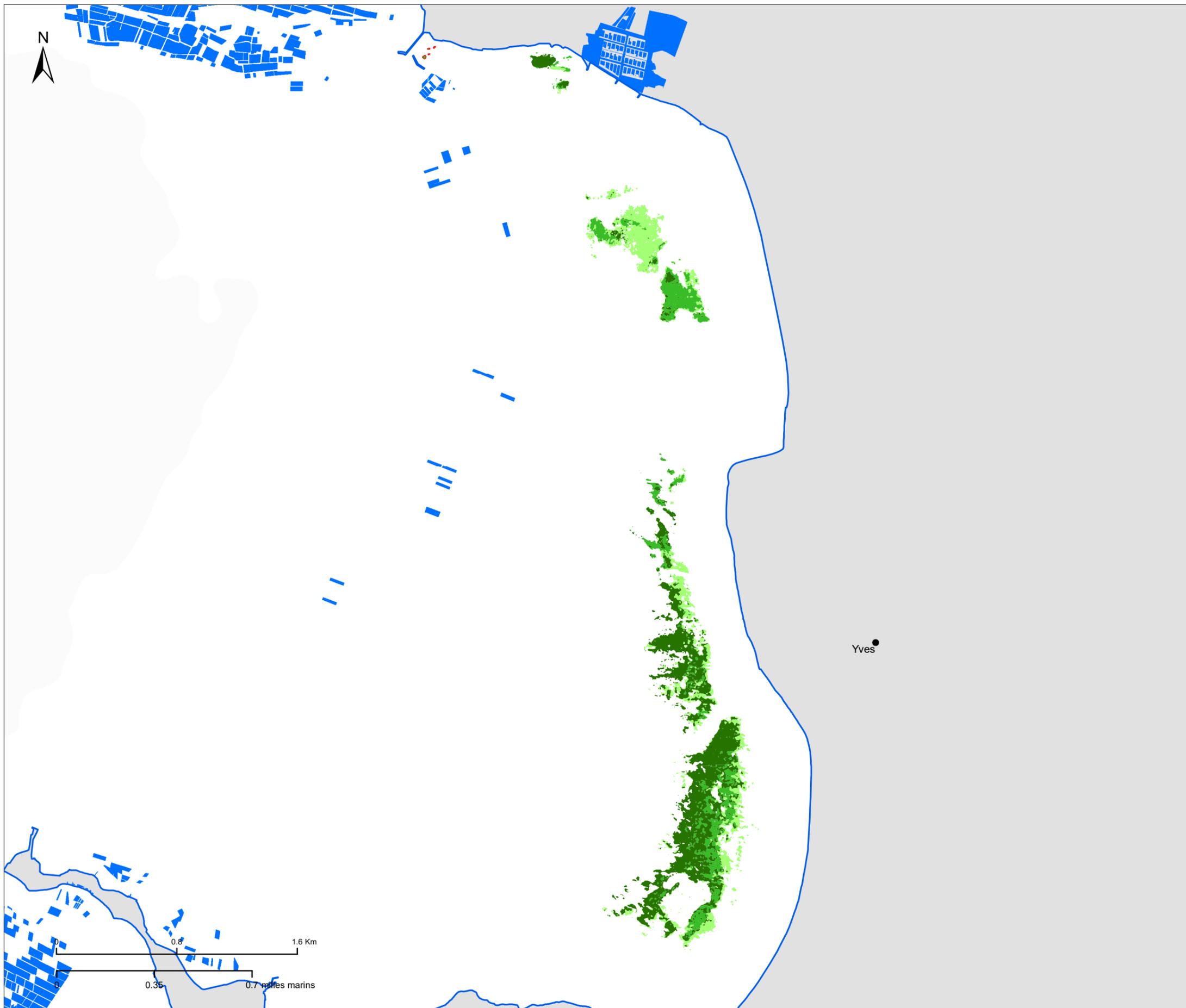


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur baie d'Yves

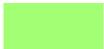


Éditée le : 07/2021



-  Parc naturel marin (PNM)
-  Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

-  0-25 %
-  25-75 %
-  75-100 %

-  Taux de recouvrement à confirmer
-  Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



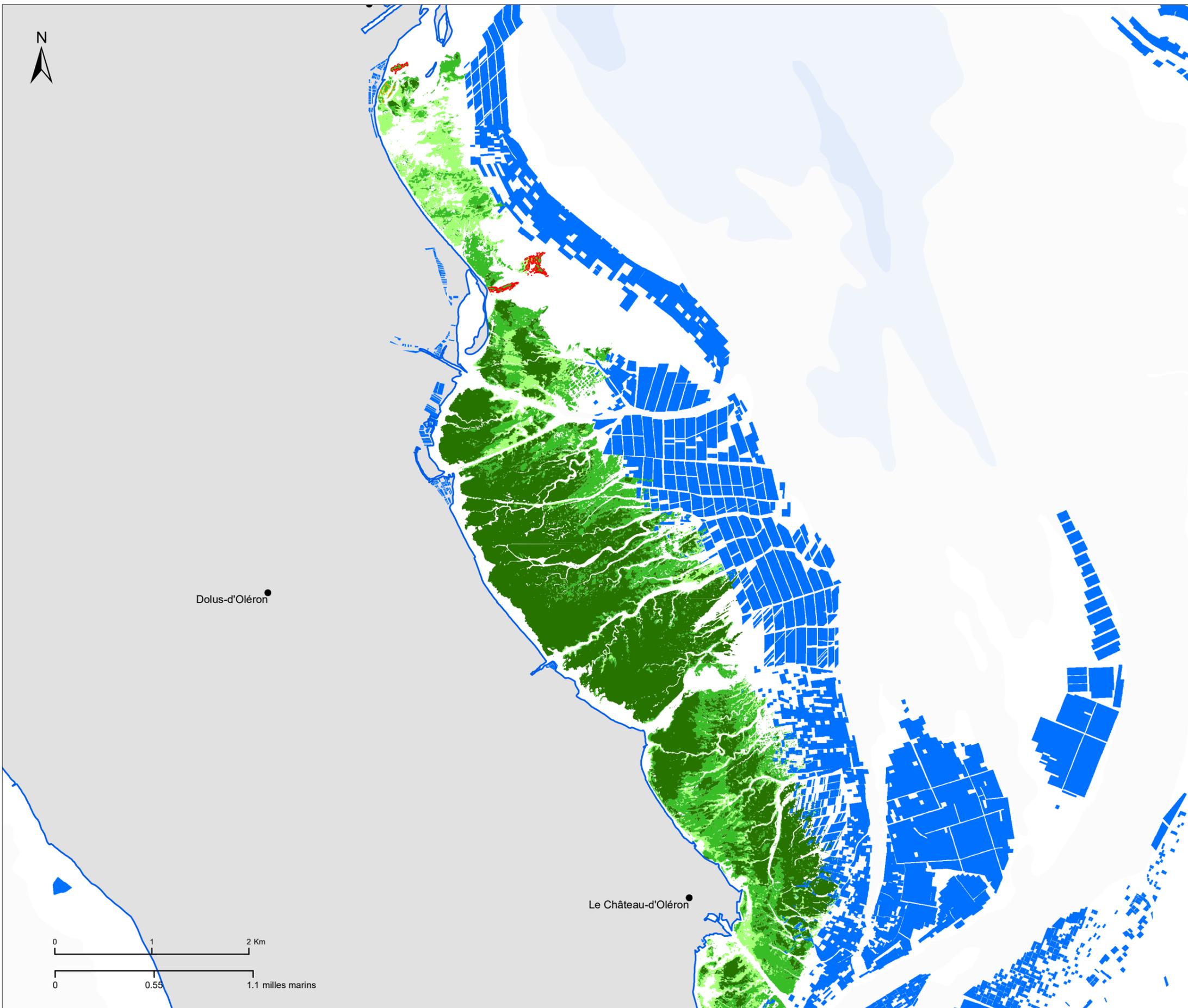
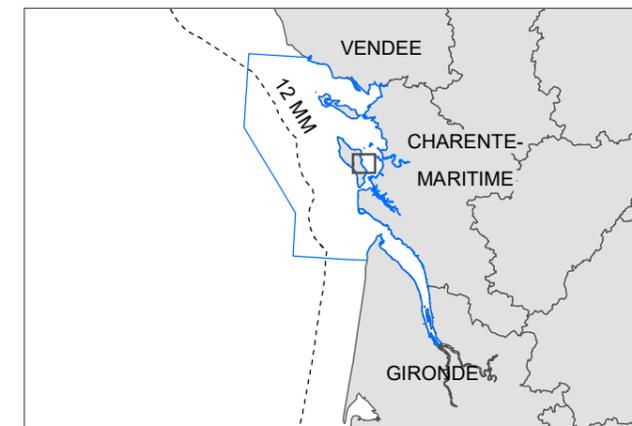


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Boyardville - Château - Ile d'Oléron



Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous droits réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: RGF 1993



Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis



0 1 2 Km
0 0.55 1.1 milles marins

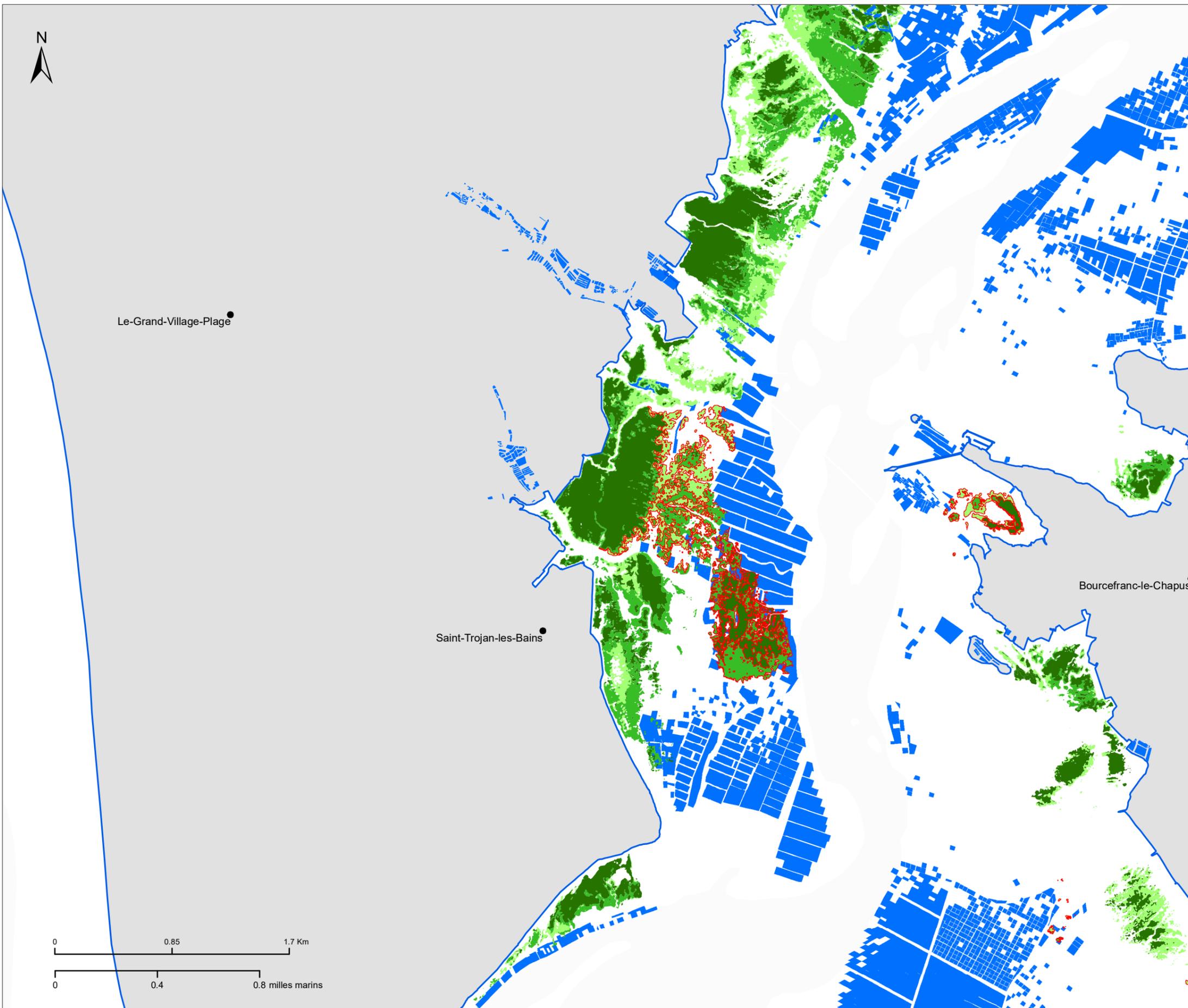
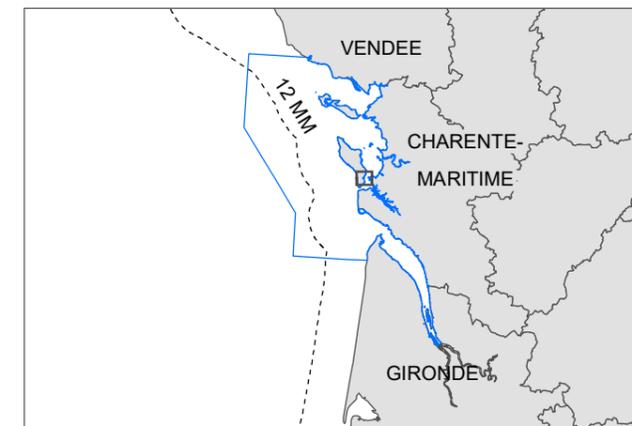


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Château - Gatseau - Ile d'Oléron



Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

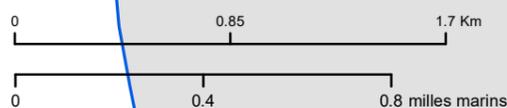
- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



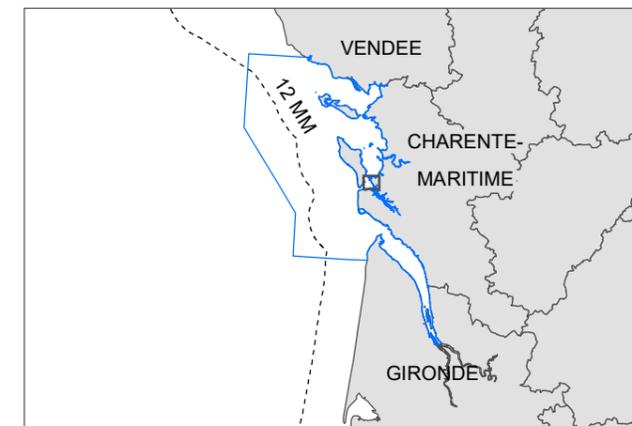
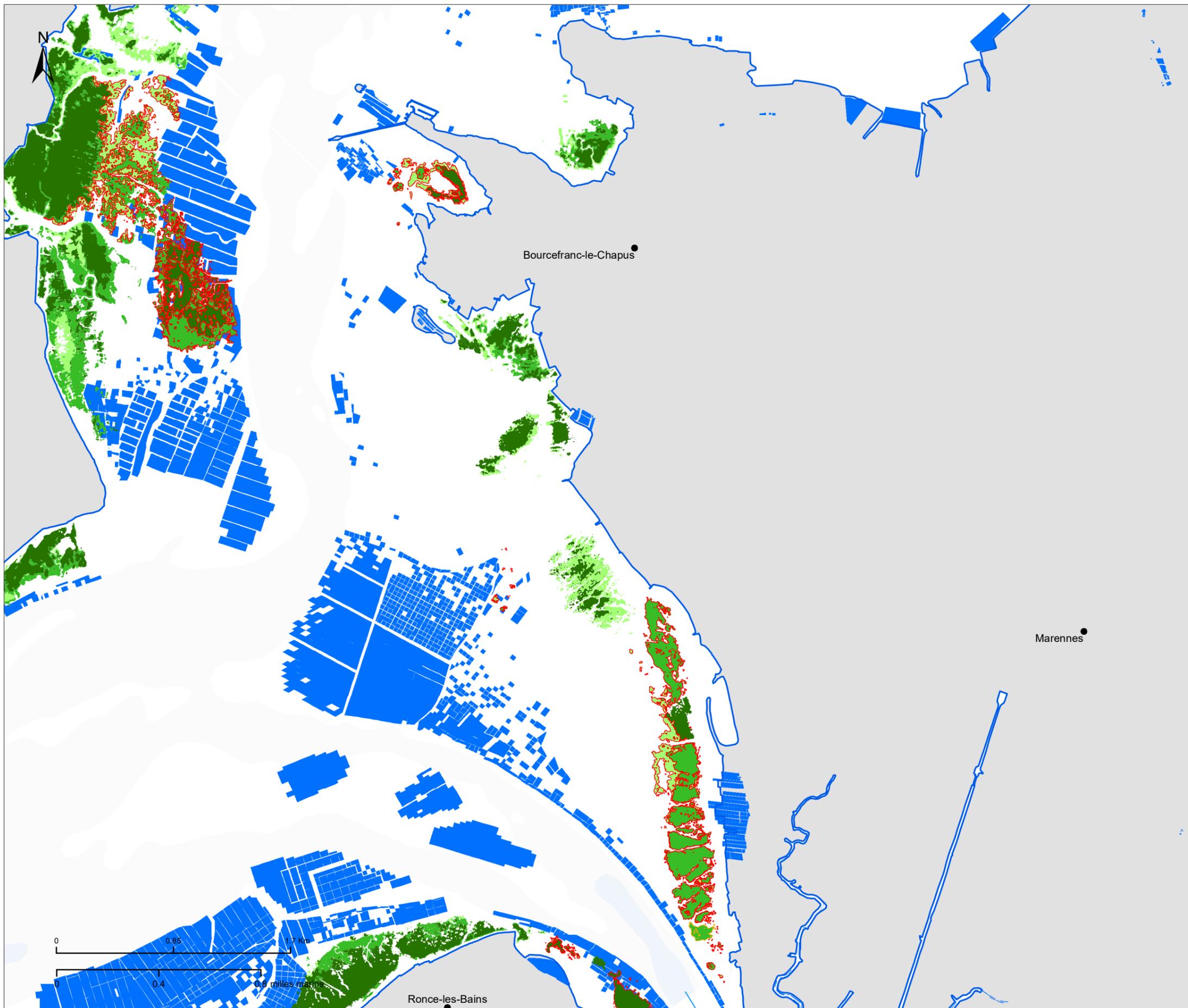


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Bourcefranc - Marennes

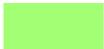


Éditée le : 07/2021



-  Parc naturel marin (PNM)
-  Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

-  0-25 %
-  25-75 %
-  75-100 %

-  Taux de recouvrement à confirmer
-  Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous droits réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



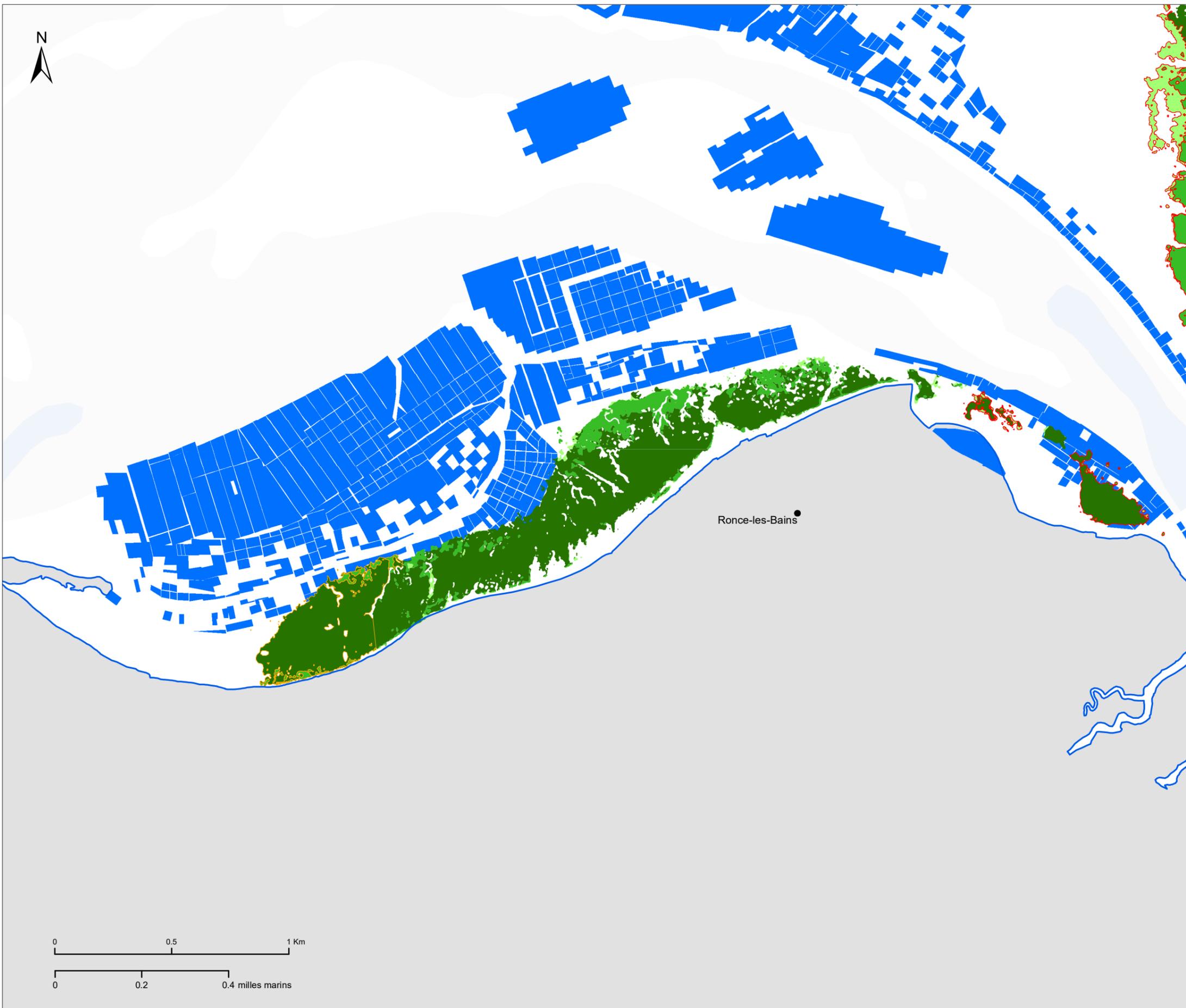
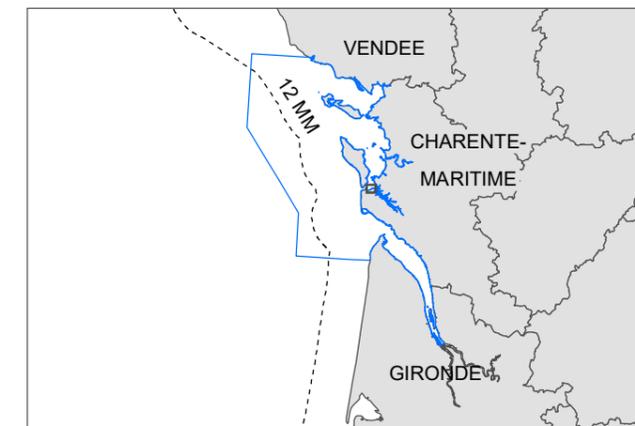


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Ronce-les-Bains



Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

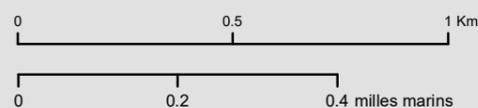
- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous les droits sont réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



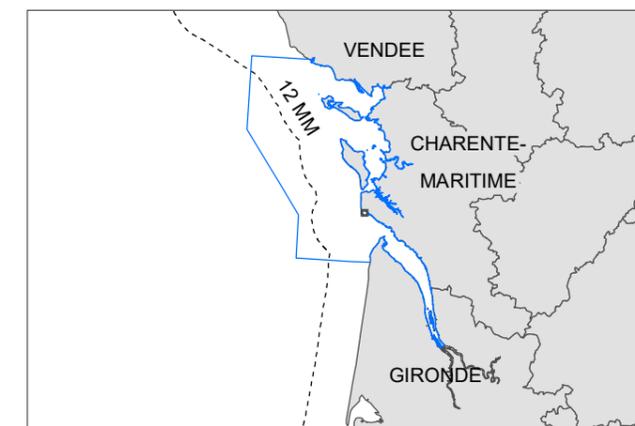


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"

CartoHECo : Cartographie des enveloppes de zostères naines prédites par classification supervisée de la série d'images Pléiades/Planet 2020 - Secteur Bonne-Anse



Éditée le : 07/2021



- Parc naturel marin (PNM)
- Cadastre conchylicole

Taux de recouvrement des zostères naines

- 0-25 %
- 25-75 %
- 75-100 %

- Taux de recouvrement à confirmer
- Enveloppe et taux de recouvrement à confirmer

Sources des données :

- i-Sea 2021
- Image (traitement) : Pléiades 2020 © AIRBUS DS - tous droits réservés
- Planet 2020 © Planet Labs Inc - tous droits réservés
- Cadastre conchylicole : DDTM 17 et DDTM 85
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GéoFLA®, 2009; ADMIN-EXPRESS, 2020
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources

* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
 Projection: Lambert Conformal Conic
 Datum: RGF 1993



0 0.3 0.6 Km
 0 0.15 0.3 milles marins