

ATELIER DE CONCERTATION

OUVERTURE DE LA CONCERTATION ENGAGÉE PAR LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS

PARTICIPER À LA CONSTRUCTION DU PROJET D'ORGANISATION DU MOUILLAGE AUTOUR DE L'ÎLE DE PORQUEROLLES

UN PROJET INITIÉ PAR



SOUTENU PAR



18 JUIN 2021
HYÈRES

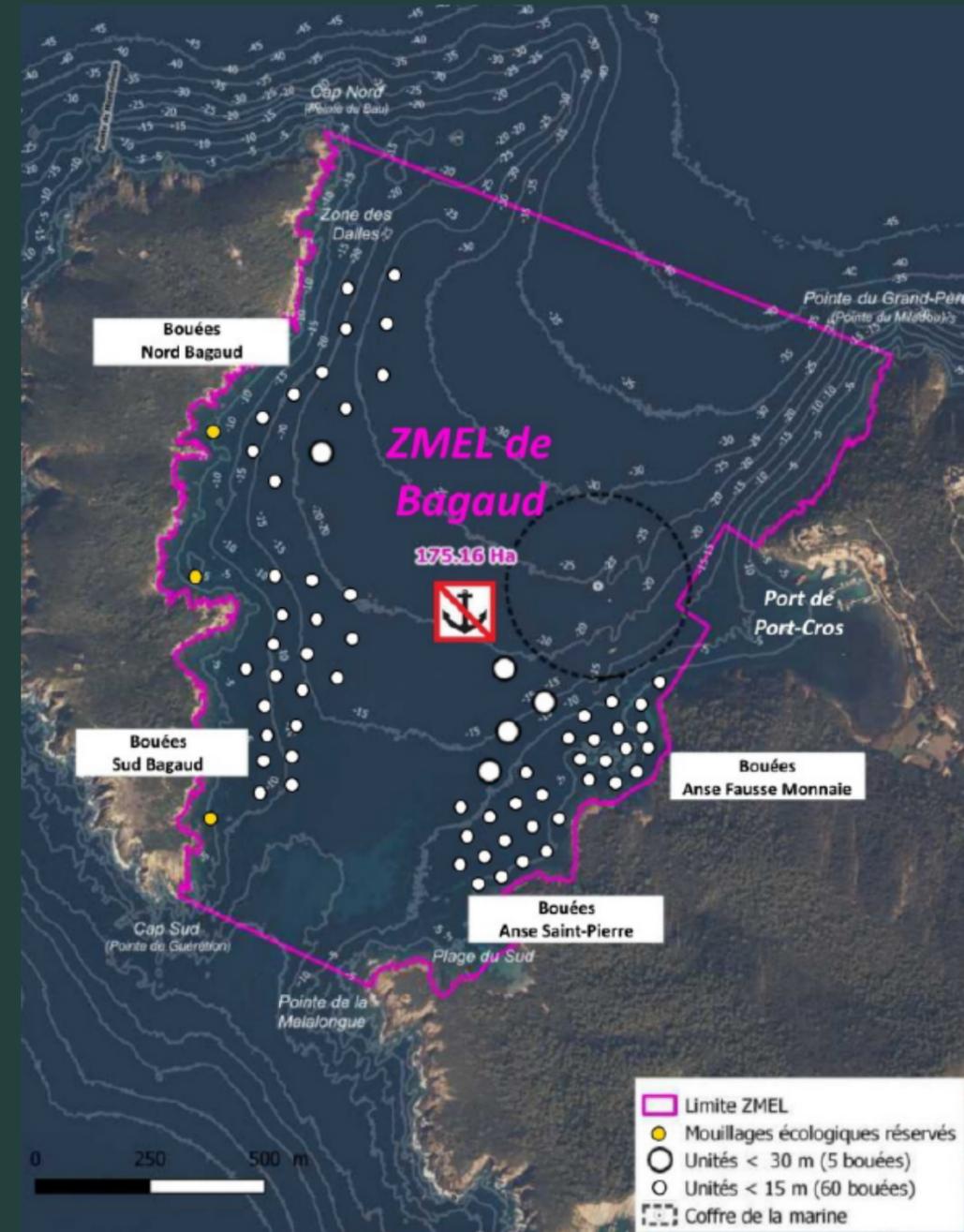
CONTEXTE

- La stratégie de mouillage sur le territoire
- Un projet inscrit dans la Charte du Parc national de Port-Cros
- Une fréquentation en hausse chaque année

LA RÉUSSITE D'UN PROJET EXISTANT

Les dispositifs d'ancrage écologique installés dans la Passe de Bagaud

- 68 bouées
- 176 ha
- Coût du projet 700 000€
- 2 500 réservations pour la nuit (du 1er juillet au 15 octobre)



L'ATELIER

PRÉSENTATION DE L'ÉTAT DES LIEUX SUR LE MOUILLAGE ET LES CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES



45 MIN

ÉCHANGES SUR LE DIAGNOSTIC AVEC LES PARTICIPANTS



20 MIN

BRAINSTORMING SUR DES THÈMES PROPOSÉS



20 MIN

PAUSE



10 MIN

CONSTRUCTION SUR CARTOGRAPHIE



60 MIN

ETAT DES LIEUX

MOUILLAGES ET CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

JUIN 2021 | ML

PRÉSENTATION

LE PROGRAMME

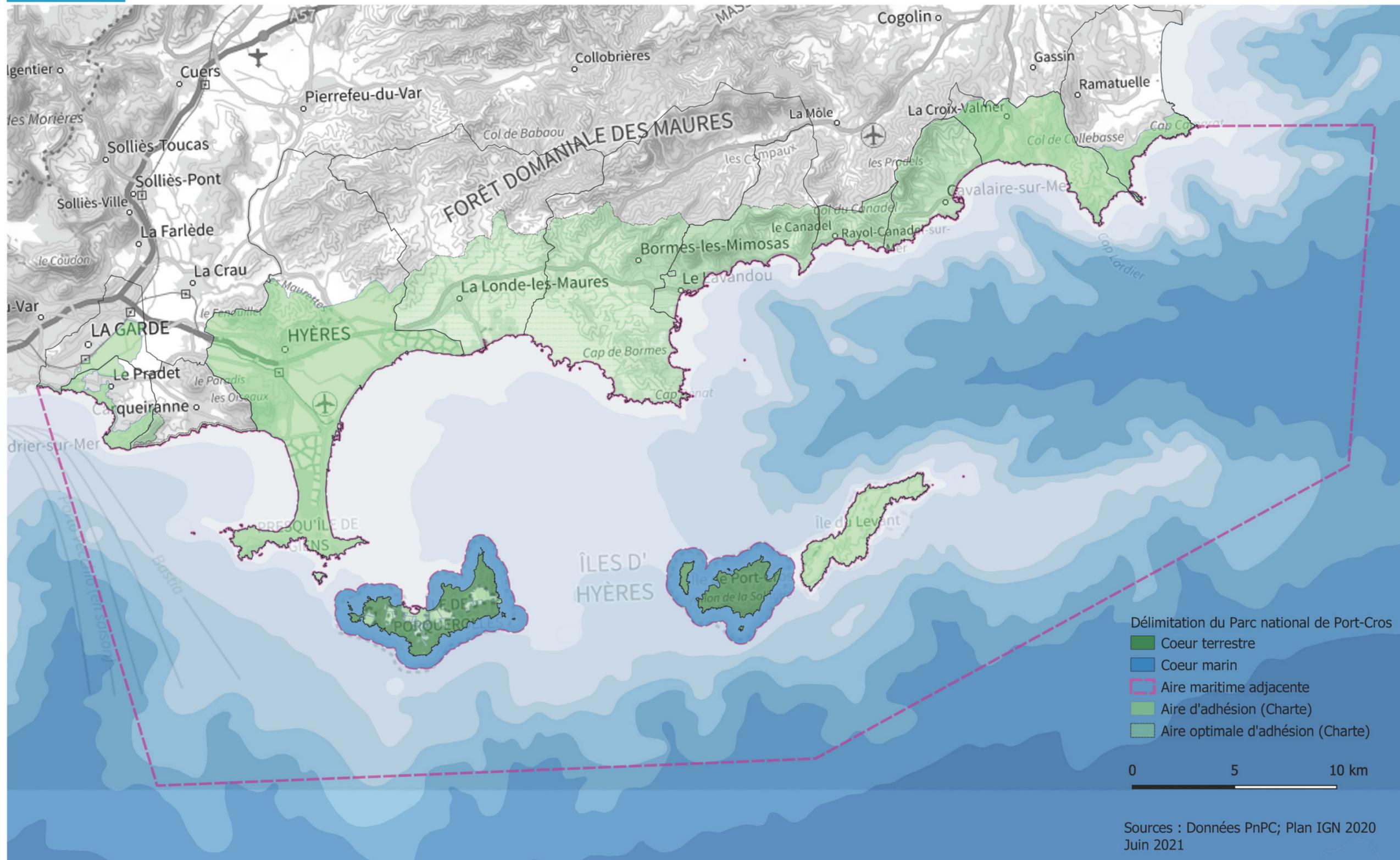
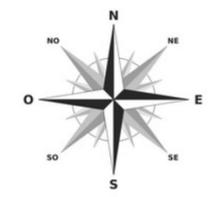


- 1 Le Parc national de Port-Cros
- 2 Le cœur marin de Porquerolles
- 3 La situation existante
- 4 Les impacts
- 5 Les enjeux
- 6 Comment agir
- 7 Les étapes
- 8 Echanges pour enrichir le diagnostic

1

LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS

TERRITOIRE DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS



Aire optimale d'adhésion

11 191 ha, répartis sur 5 communes :

- La Garde
- Le Pradet
- Hyères-les-Palmiers
- La Croix-Valmer
- Ramatuelle

Aire maritime adjacente

123 000 ha, étendue jusqu'à 3 milles marin au sud des îles d'Hyères.

Deux coeurs de parc

l'île de Port-Cros et l'île de Porquerolles.

4 600 ha :

- 1 700 ha terrestres
- 2 900 ha marin

Missions

- Protéger et conserver
- Sensibiliser et éduquer
- Connaitre et comprendre
- Pour un développement durable et local

Sources : Données PnPC; Plan IGN 2020
Juin 2021

2

LE COEUR MARIN DE PORQUEROLLES

LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES RENDUS PAR LA POSIDONIE



SERVICE D'APPROVISIONNEMENT

Production d'animaux, de végétaux et de minéraux

SERVICE DE RÉGULATION

Régulation de la qualité de l'eau

Atténuation de la houle

Protection de l'érosion du littoral



SERVICE SOCIO-CULTUREL

Support pour le tourisme, les loisirs et le sport

Support esthétique et paysager



Recherche scientifique

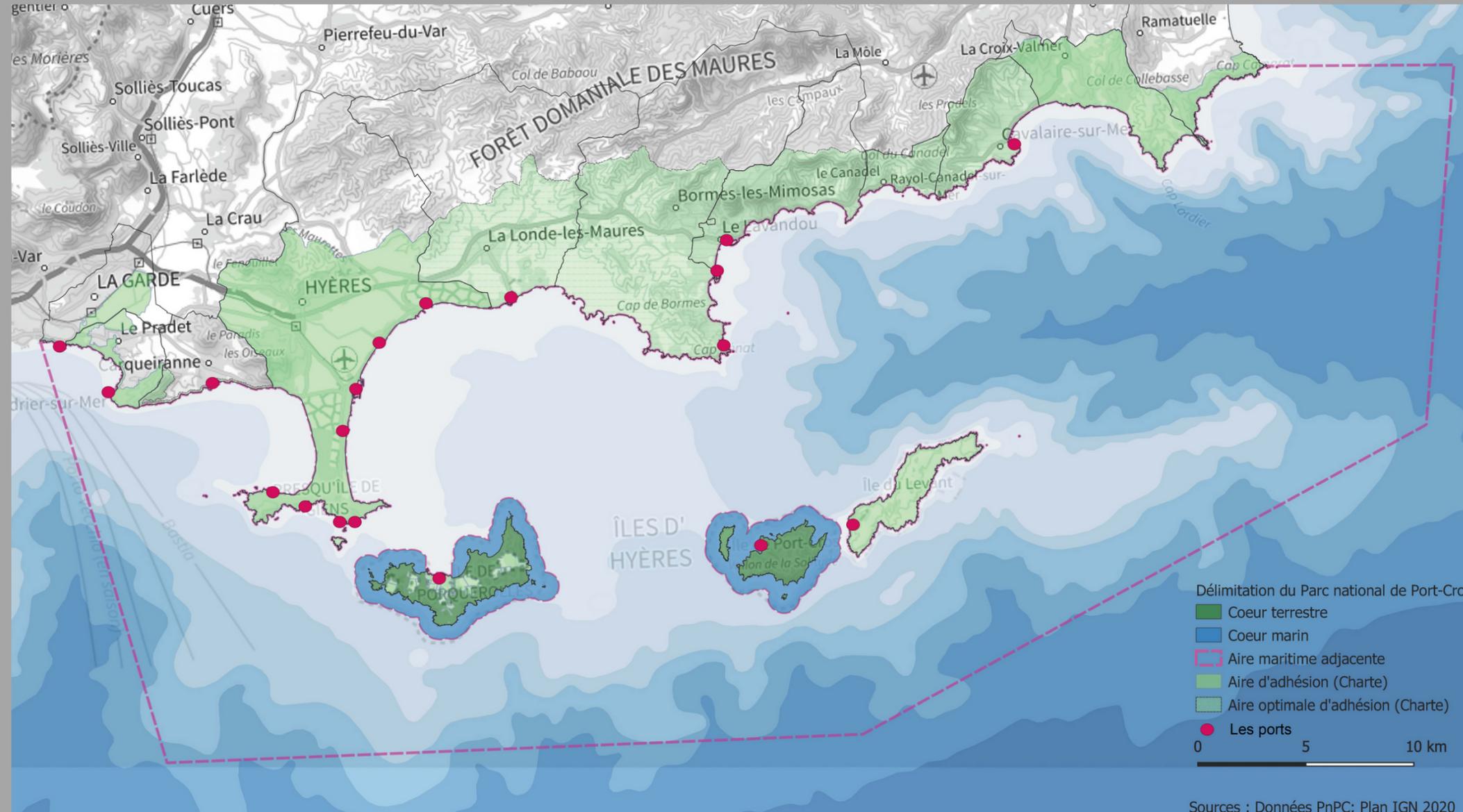
Connaissance



3

SITUATION EXISTANTE

ACTIVITÉ PORTUAIRE



19 PORTS

4 PORTS DANS L'AMA
DESSERVENT L'ÎLE DE
PORQUEROLLES

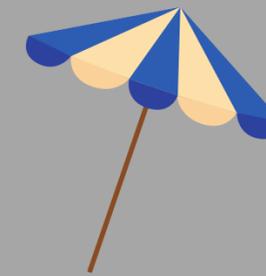
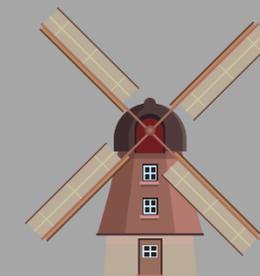
LES PORTS DE
TOULON PROVENCE
MÉDITERRANÉE SONT
TRÈS ACTIFS

FRÉQUENTATION À
TERRE EN ÉTÉ QUI
PEUT DEPASSER 10 000
VISITEURS / JOUR

ACTIVITÉ A TERRE

LES PLAGES, LE SABLE ET LA MER ATTIRENT TOUJOURS

CRITÈRES DE RECHERCHE DES VACANCIERS : QUALITÉ DE L'EAU, DES PAYSAGES, DE L'ENVIRONNEMENT TERRESTRE ET SOUS-MARIN



2 ACTIVITÉS PRÉFÉRÉES*



CONCLUSION : FORTE PRÉSENCE DE VISITEURS SUR LE PLAN D'EAU

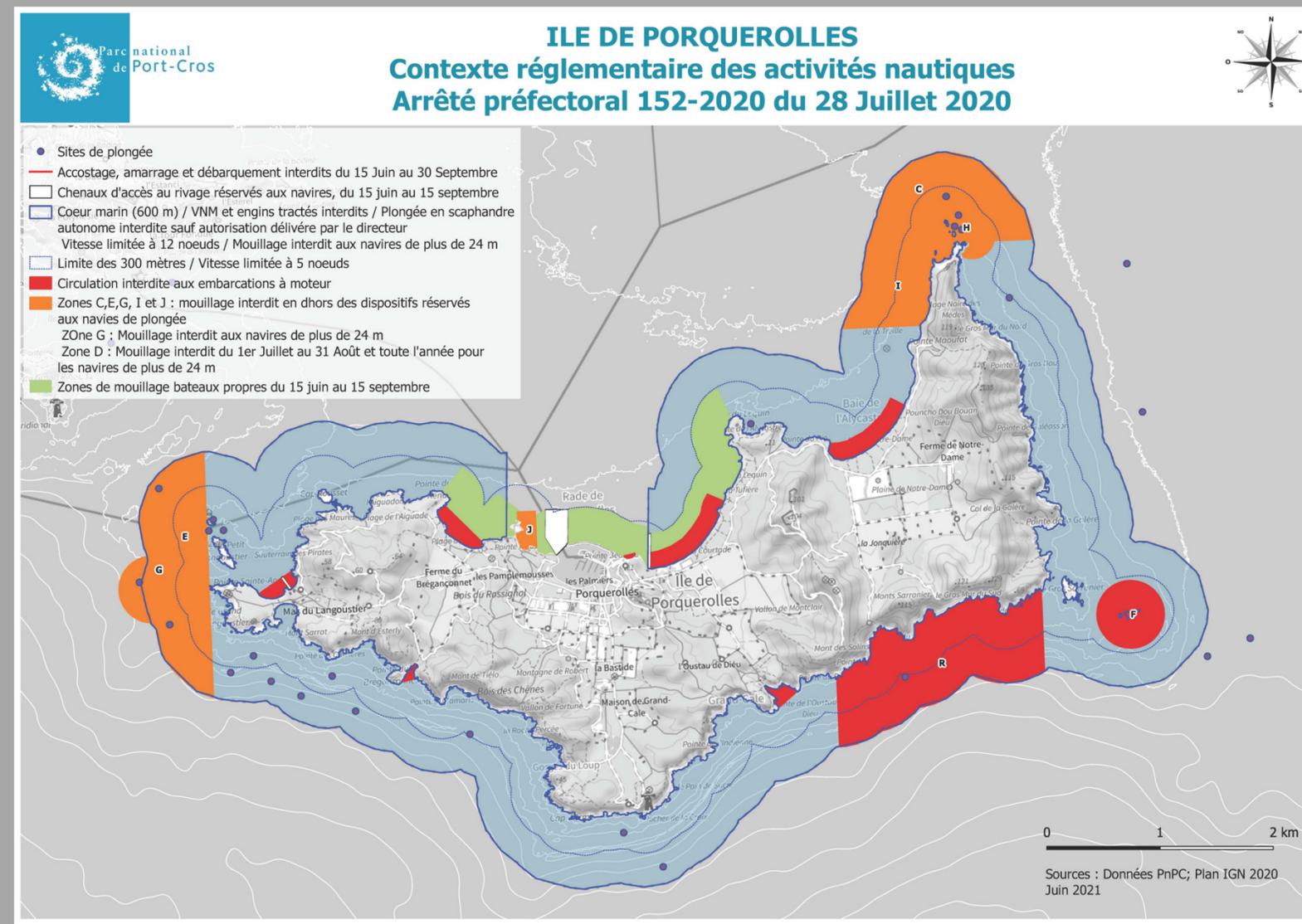
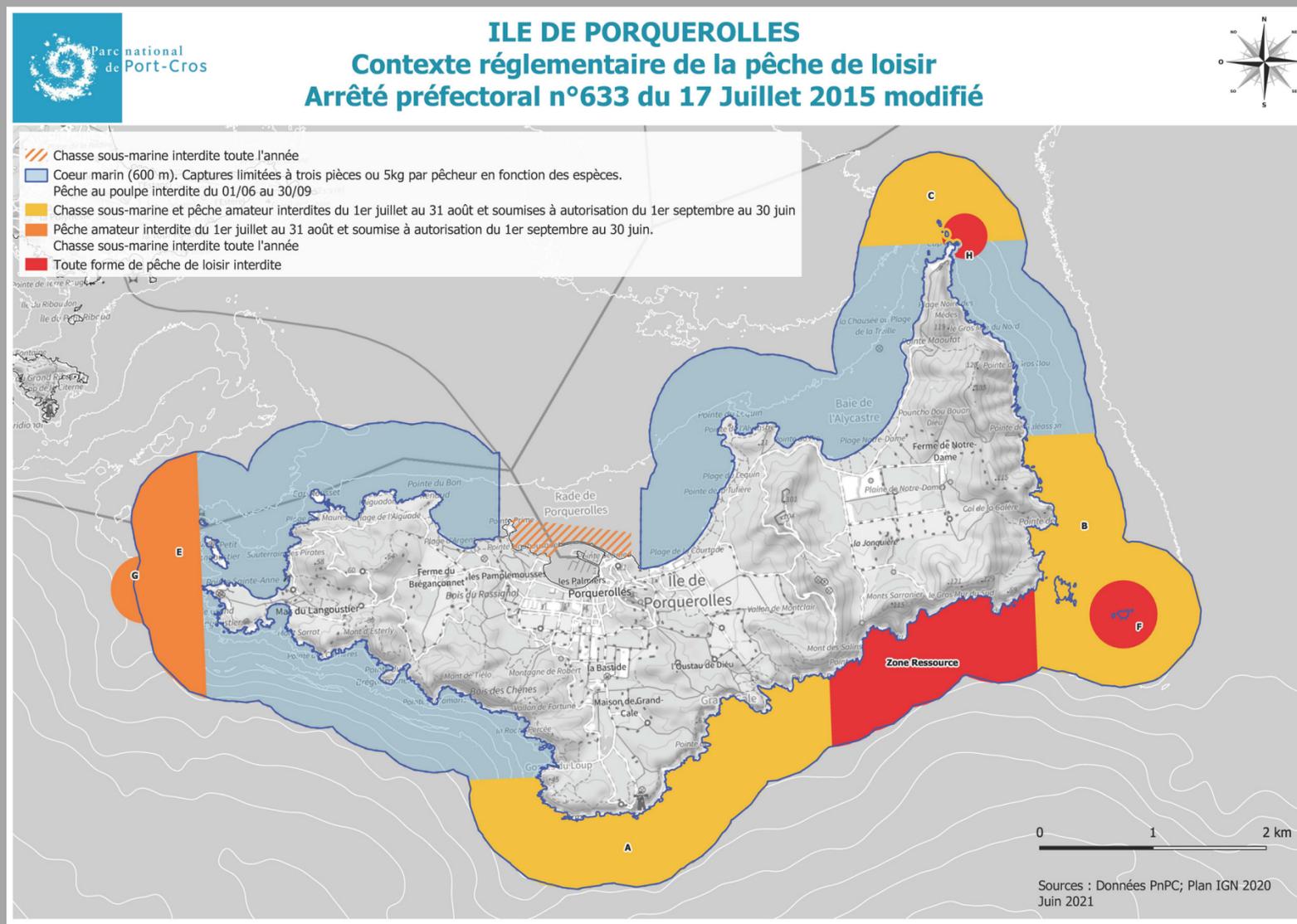
Sources

*Etude : conflictualité et capacité de charge au sein du Parc national de Port-Cros, 2019

LE PLAN D'EAU

SUPPORT DE NOMBREUSES ACTIVITÉS

- Pêche : soumise à autorisation
- Plongée : 110 000 par an en AMA et 30 000 à Porquerolles
- Mouillage : fréquentation élevée en période estivale
- Sports nautiques non motorisés : pratique près des plages et des criques



LE MOUILLAGE DANS LE BASSIN HYÉROIS

CONTEXTE CLIMATIQUE

Juillet-août : 24,7 degrés
Rares précipitations
Vent dominant : Mistral (NO)
Qualité de l'eau : excellente

PROFIL DU PLAISANCIER

Majeur représentation du plaisancier historique.
Vers un changement lent mais progressif d'usages

VERS UNE ÉCONOMIE DE L'USAGE*

81% des ventes sont des bateaux à moteur avec une part en croissance pour les loueurs de bateaux. Les modes de consommation changent évolue vers une économie de l'usage

MOUILLAGE**

Forte fréquentation sur 8 sites : Notre-Dame, la Courtade, le Langoustier et la plage d'Argent pour l'île de Porquerolles et le secteur de la Badine, la Capte, la Bergerie, le Pradeau et Giens pour Hyères.

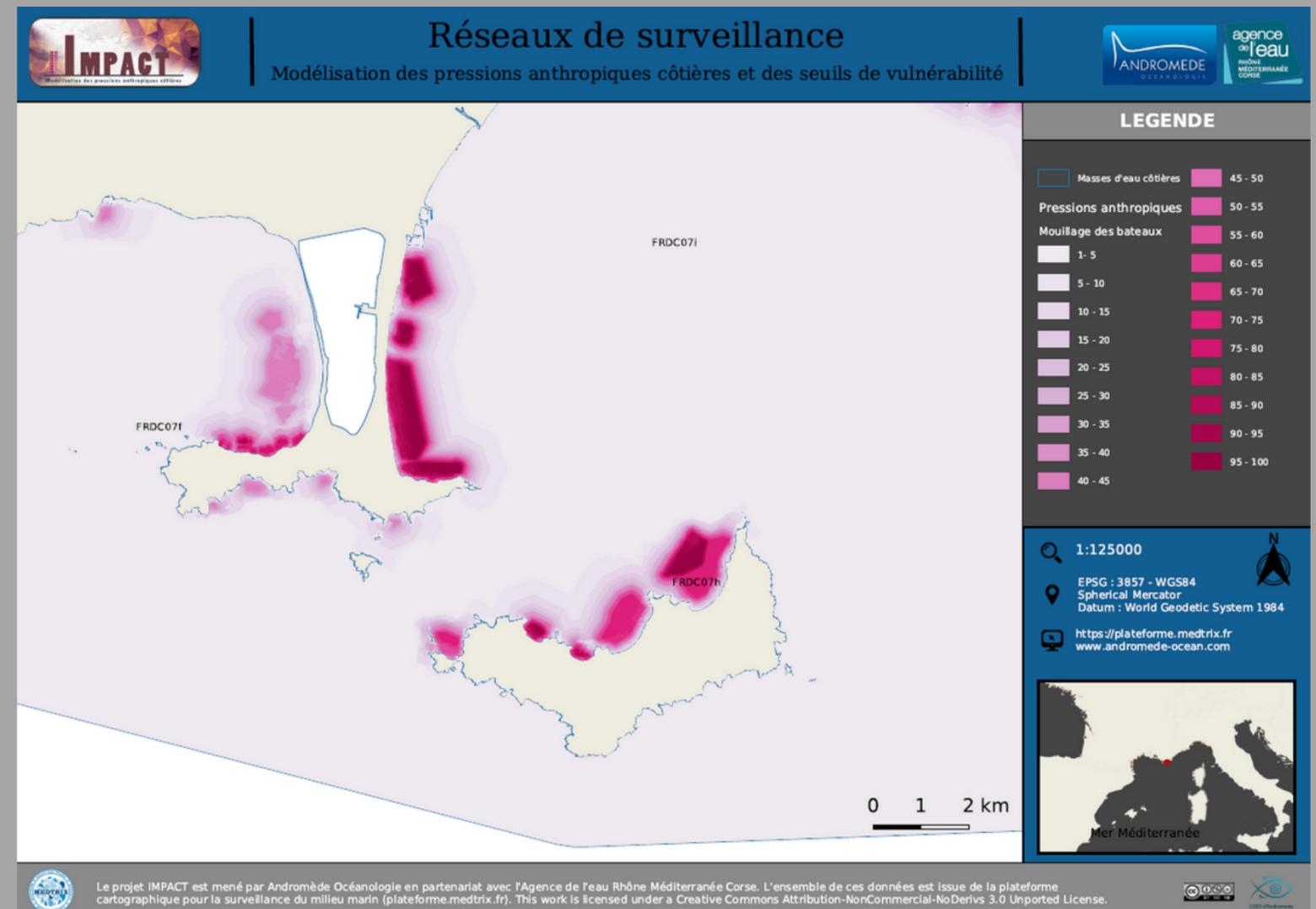
En moyenne au mouillage, en juillet-août, près de 349 bateaux sont présents dans la rade d'Hyères (hors îles), contre 211 en moyenne sur l'ensemble des mois de juin à octobre.

SOIT 40% DE FRÉQUENTATION EN PLUS EN ÉTÉ QU'À L'ANNÉE

Sources

*Données FIN 2019

** Etude Biotope, étude d'amélioration des modalités de mouillages dans la rade d'Hyères, Janvier 2021



LE MOUILLAGE À PORQUEROLLES

CONTEXTE CLIMATIQUE

Juillet-août : 24,7 degrés

Rares précipitations

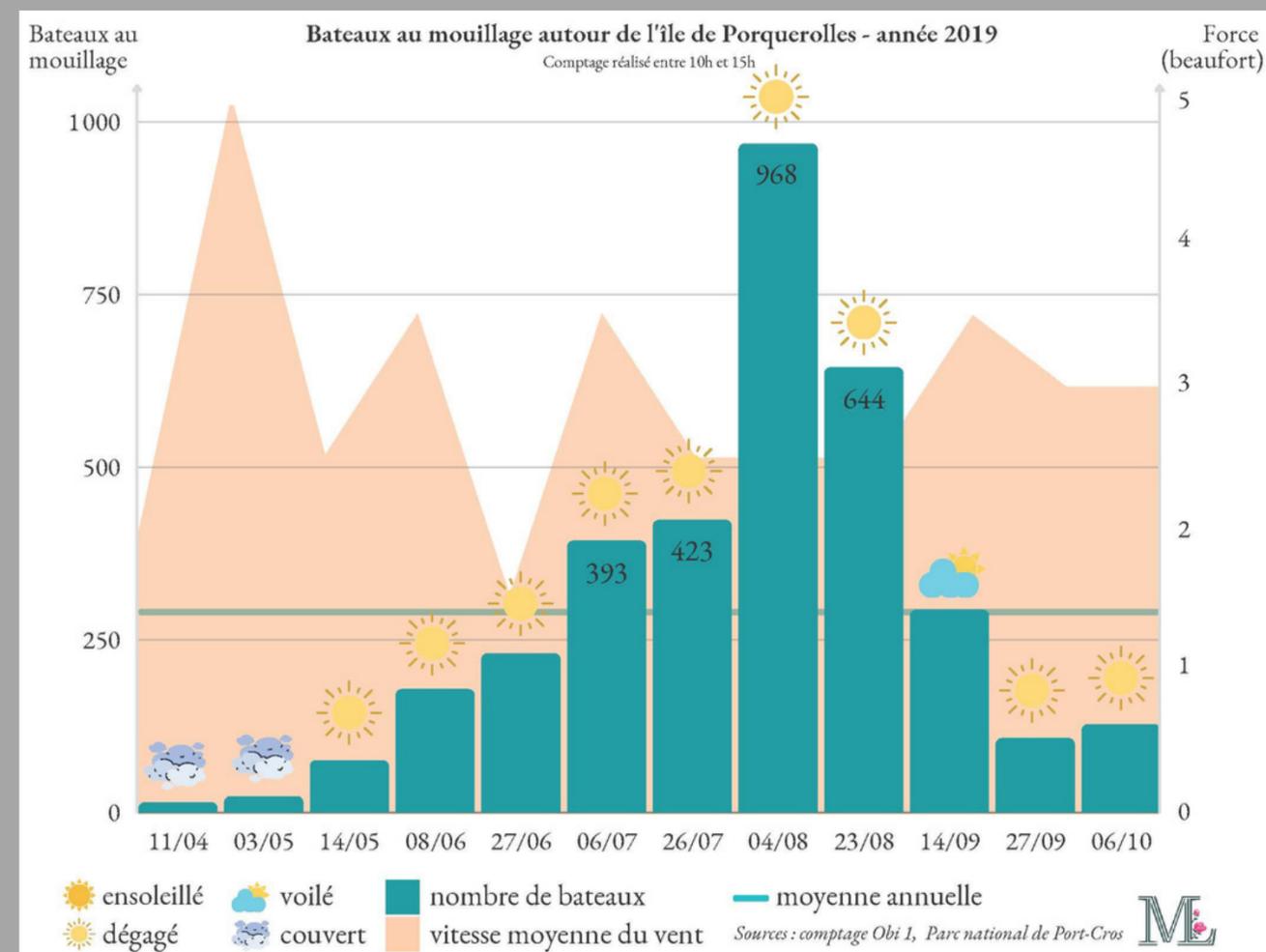
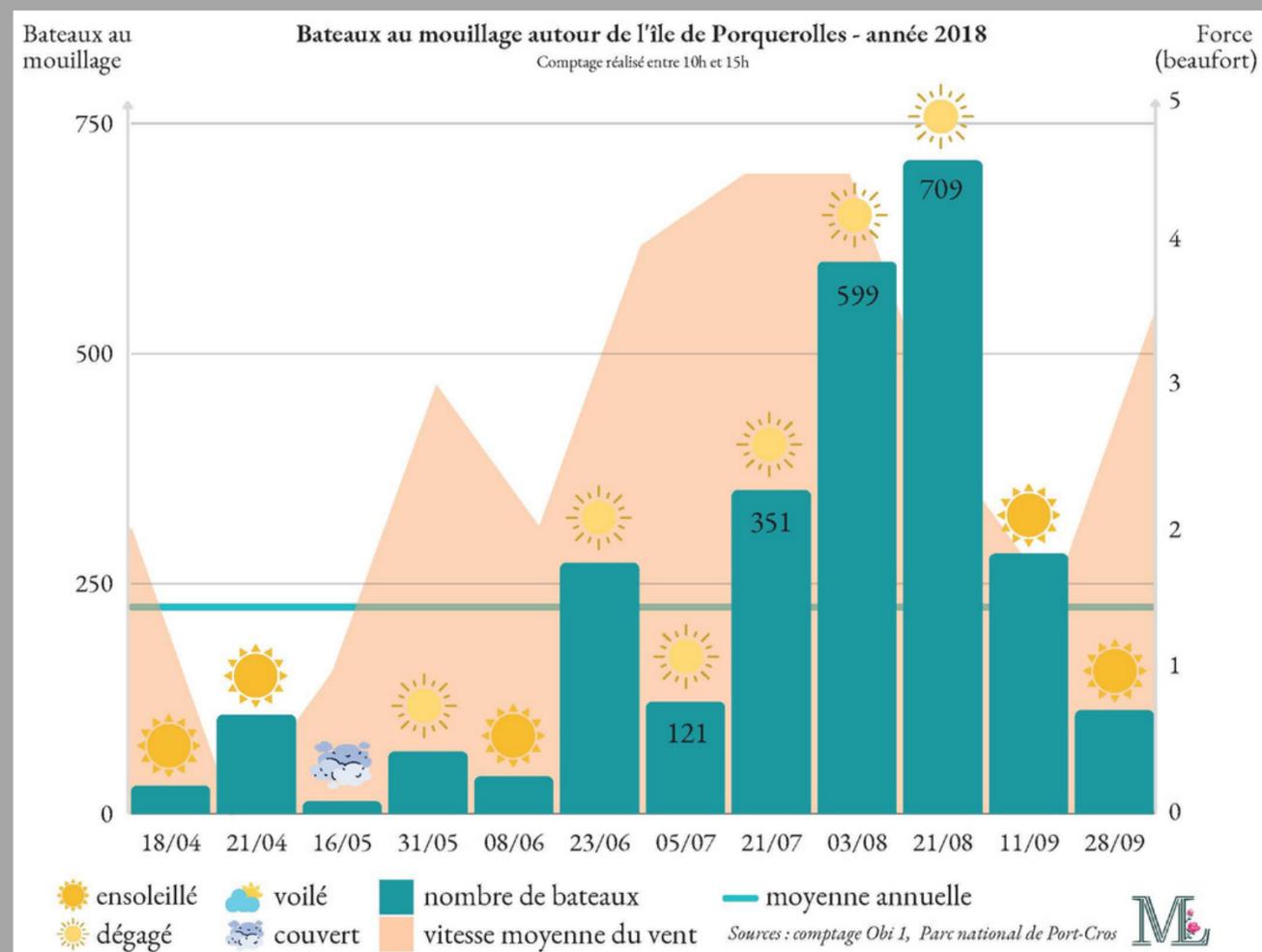
Vent dominant : Ouest

Qualité de l'eau : bonne

MOUILLAGE

La moyenne journalière sur une année des bateaux au mouillage est de 257 navires.

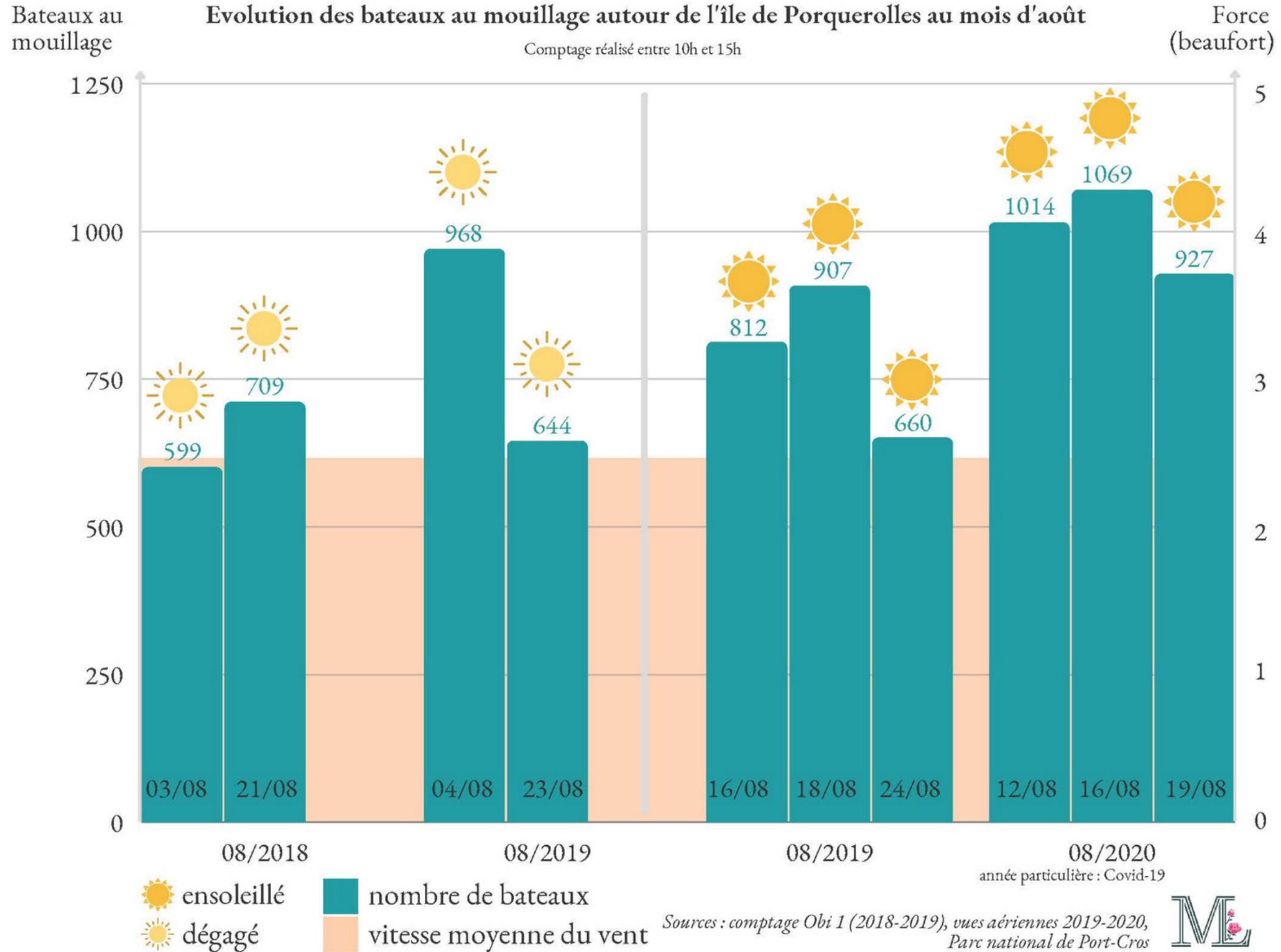
De juin jusqu'à la mi-septembre, le nombre de mouillages augmente pouvant atteindre près de 1 000 bateaux soit une fréquentation doublée en juillet et en août par rapport à la moyenne annuelle.



Sources

Observatoire Obi1, comptage sectorisé autour de l'île, journées choisies aléatoirement, d'avril à octobre

LE MOUILLAGE À PORQUEROLLES EN AOÛT

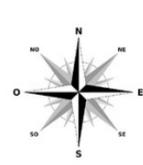


PICS D'AFFLUENCE À PRÈS DE 1100 BATEAUX

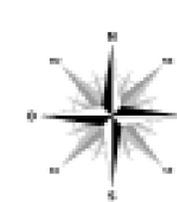
FRÉQUENTATION 3,8 FOIS PLUS IMPORTANTE QUE LA MOYENNE ANNUELLE DU SITE.

LE NOMBRE DE BATEAUX AU MOUILLAGE EST AU MINIMUM DOUBLÉ

ILE DE PORQUEROLLES NOMBRE DE BATEAUX COMPTES AUX MOIS D'AOUT

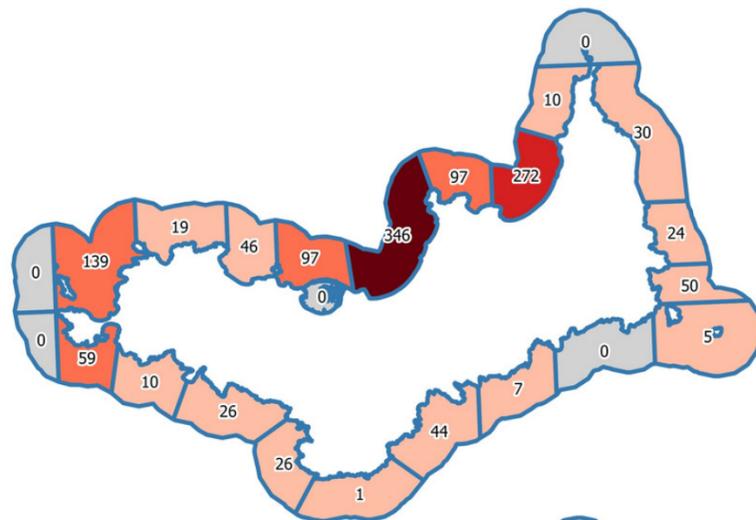


ILE DE PORQUEROLLES DENSITE DE BATEAU PAR ZONE AUX MOIS D'AOUT



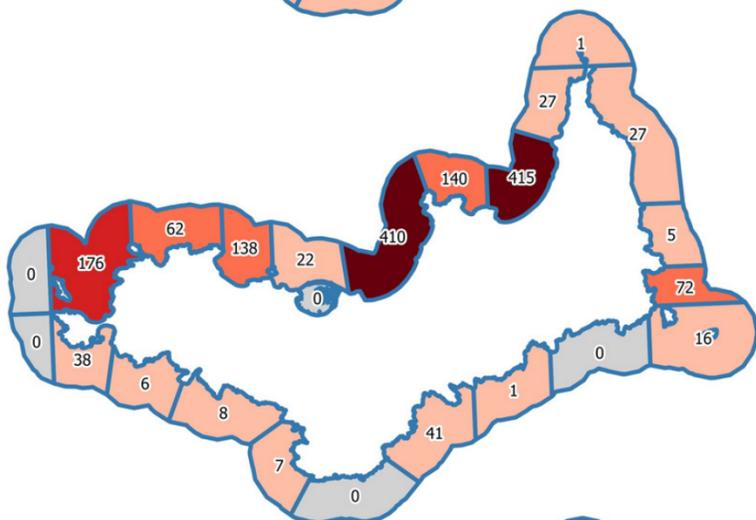
Année 2018

Comptage Obi1
Dates des relevés :
3 Août
21 Août



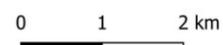
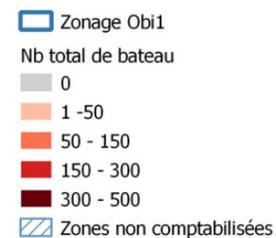
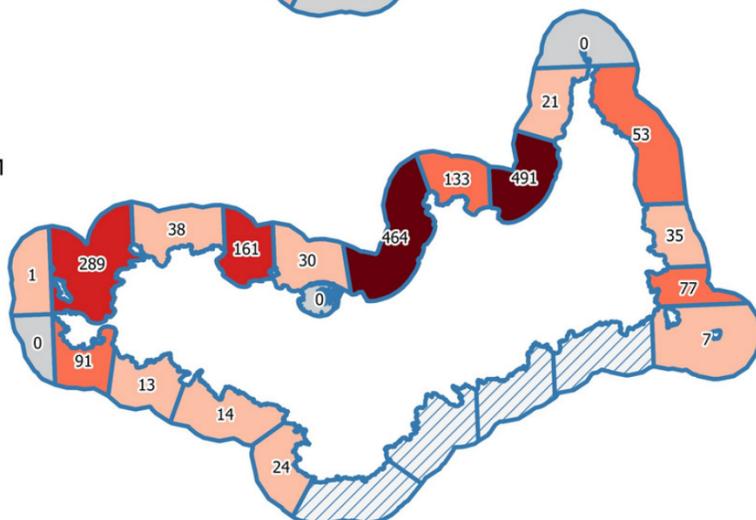
Année 2019

Comptage Obi1
Dates des relevés :
4 Août
23 Août

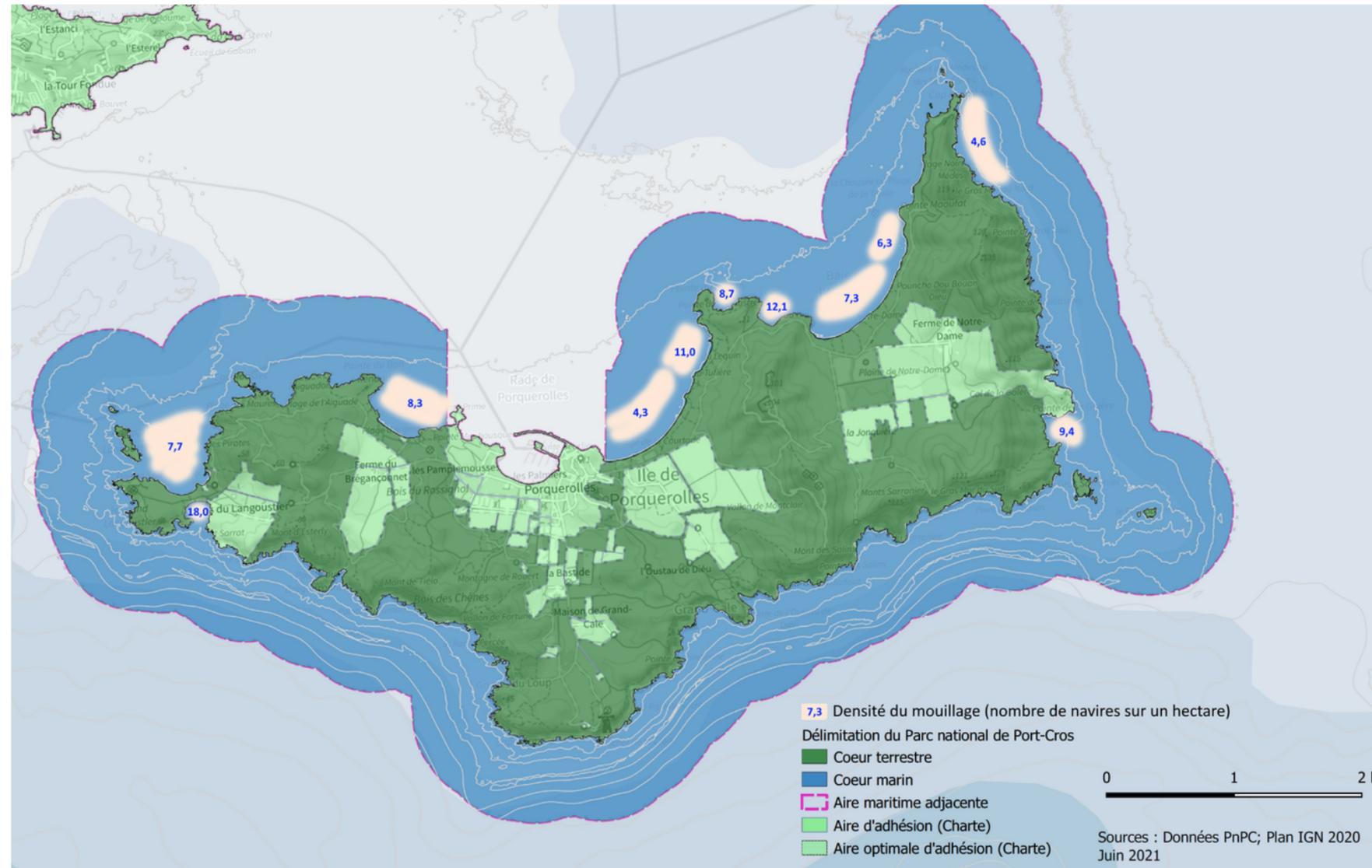


Année 2020

Comptage prise de vue ULM
Dates des prises de vues :
12 Août
19 Août



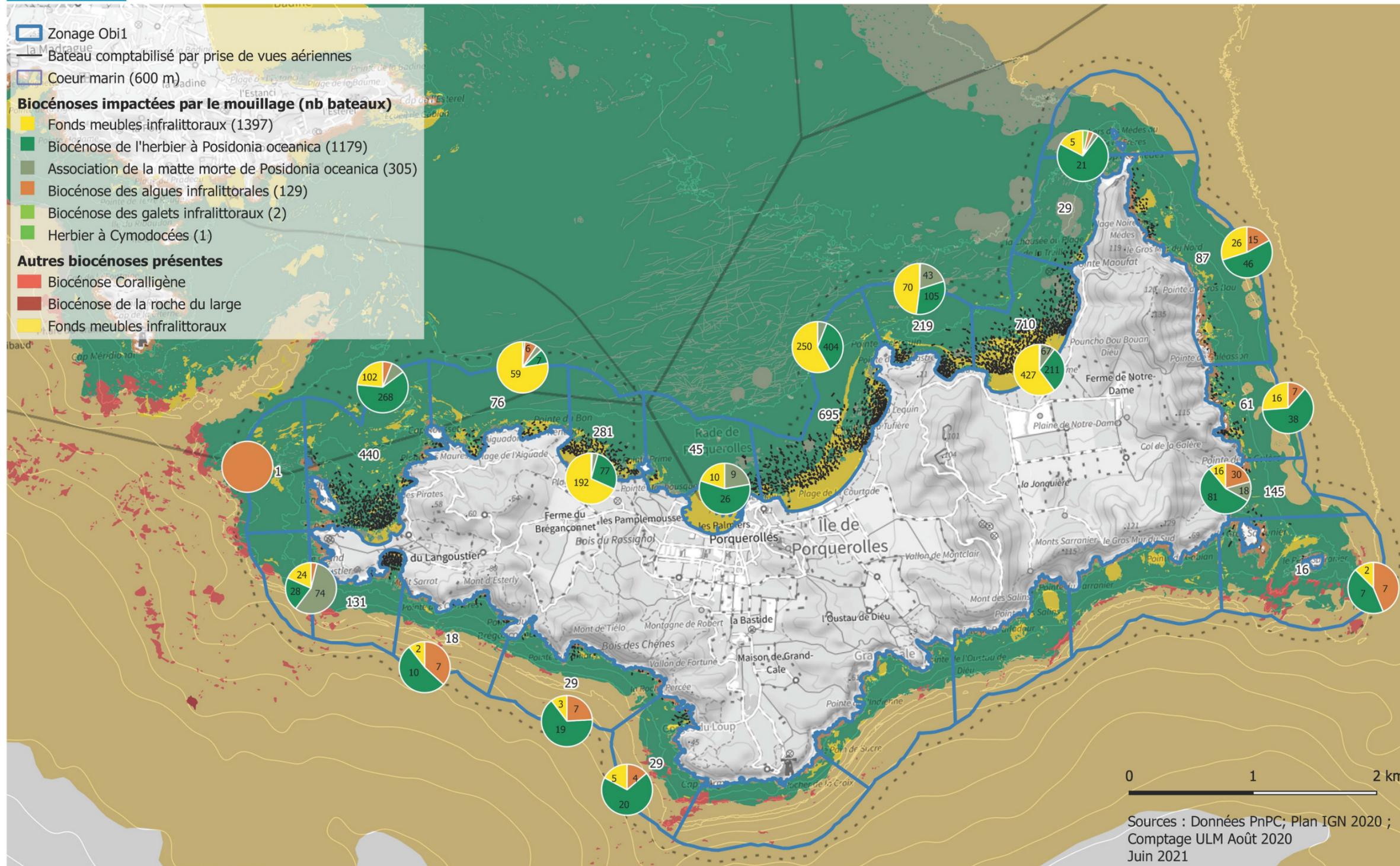
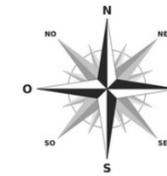
Sources :
Données PnPC ; Données Obi1 2018-2019
Données comptages ULM 2020
Juin 2021



85% DU MOUILLAGE EST CONCENTRÉ SUR LA FAÇADE NORD DE L'ÎLE
LA PLAGE NOIRE, L'EST DE LA COURTADE ET L'ALYCASTRE
DÉTIENNENT LA DENSITÉ LA PLUS IMPORTANTE

ILE DE PORQUEROLLES

Comptage 2020 - Répartition des bateaux sur la biocénose



50% DES BATEAUX SONT ANCRÉS DANS LA POSIDONIE
- 40% HERBIER VIVANT
- 10% MATTE MORTE

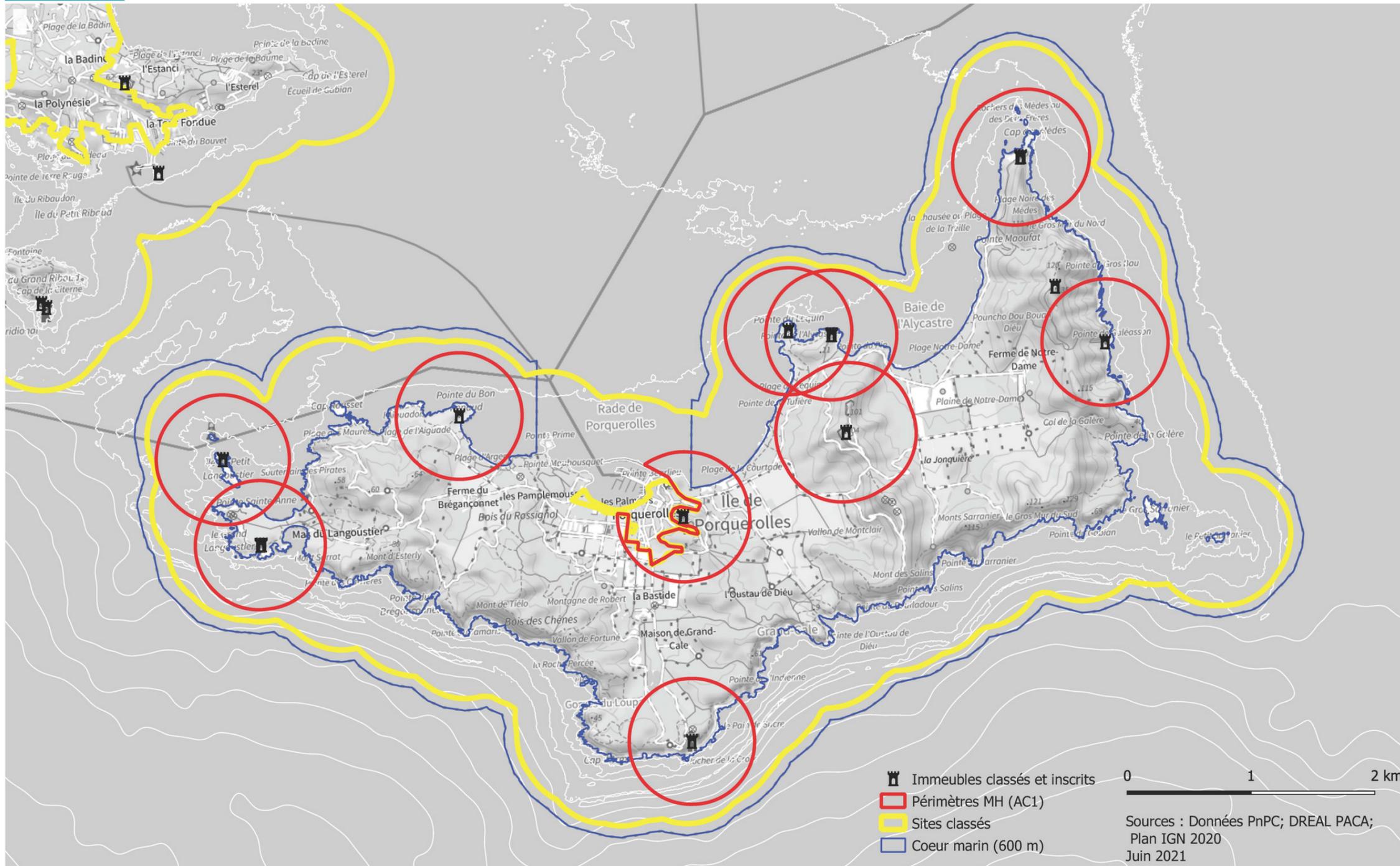
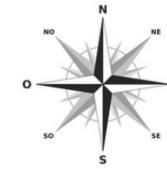
46% DES BATEAUX SONT ANCRÉS DANS LE SABLE, PRINCIPALEMENT AU NORD DE L'ÎLE

4% DES BATEAUX SONT ANCRÉS SUR D'AUTRES HABITATS MARINS

LE PATRIMOINE



ILE DE PORQUEROLLES Patrimoine



1 MONUMENT CLASSÉ : LE FORT SAINTE AGATHE

9 FORTS INSCRITS

L'ÎLE EST DANS SA QUASI INTÉGRITÉ SITE CLASSÉ

RÉGLEMENTATION : UN PÉRIMÈTRE DE PROTECTION DE 500 MÈTRES AUTOUR DES MONUMENTS HISTORIQUES ET DES SITES CLASSÉS

CONTEXTE PAYSAGER



Objectifs principaux

Préserver les horizons de lignes continues de bateaux ;

Préserver les éléments caractéristiques des sites retenus pour les mouillages

Trouver les formes adéquates à chaque situation (densité, alignement, groupes, ...)

Relier les différents sites dans un plan d'ensemble

Éléments à prendre en compte

les profondeurs des anses ;

les longueurs des plages ;

les présences de lignes rocheuses au contact de l'eau ;

le rapport entre la longueur de rivage visible et la hauteur des dunes, falaises ou bandes boisées ;

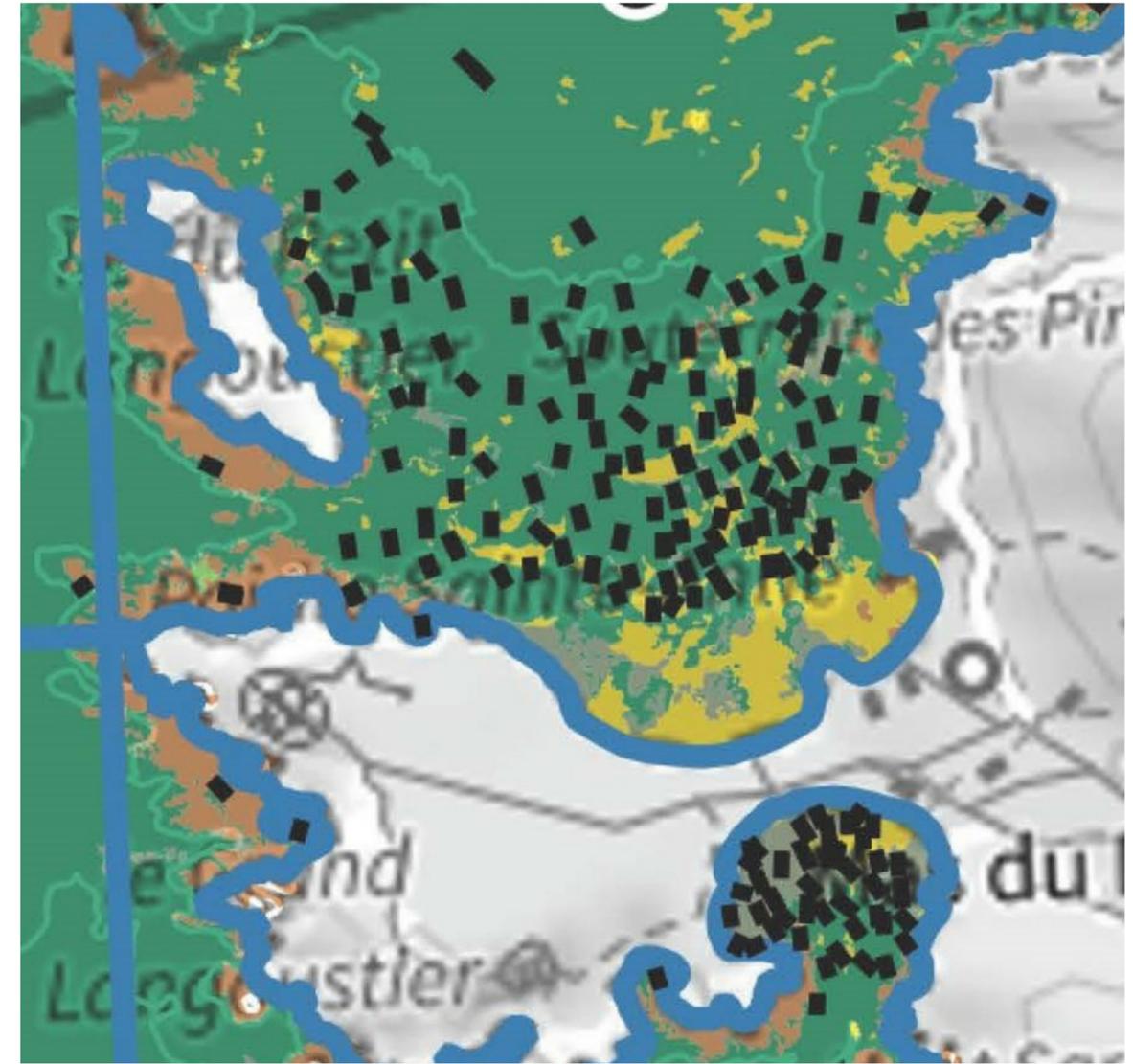
CONTEXTE PAYSAGER - LE LANGOUSTIER - AOÛT

PLAGE BLANCHE

- ➔ DENSITE MOYENNE 7,7 BATEAUX / HA
- ➔ 200 BATEAUX AU MOUILLAGE
- ➔ 70% ANCRÉS DANS LA POSIDONIE

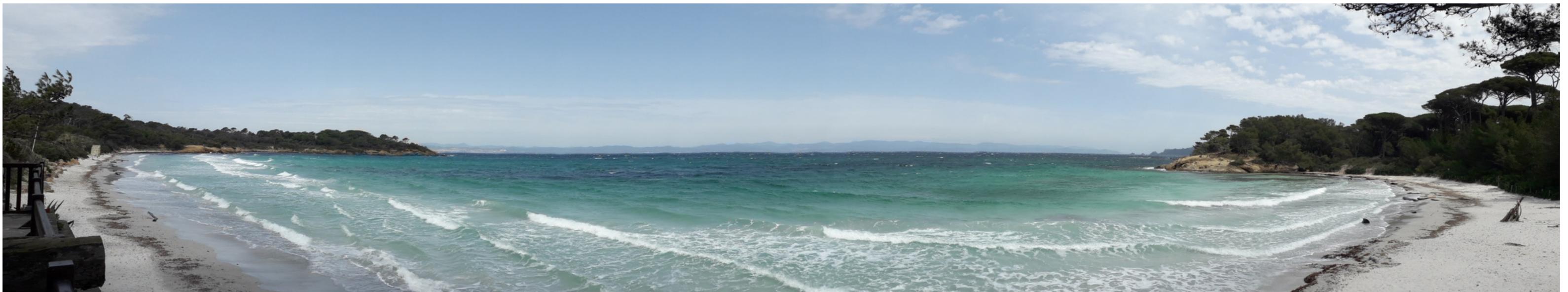
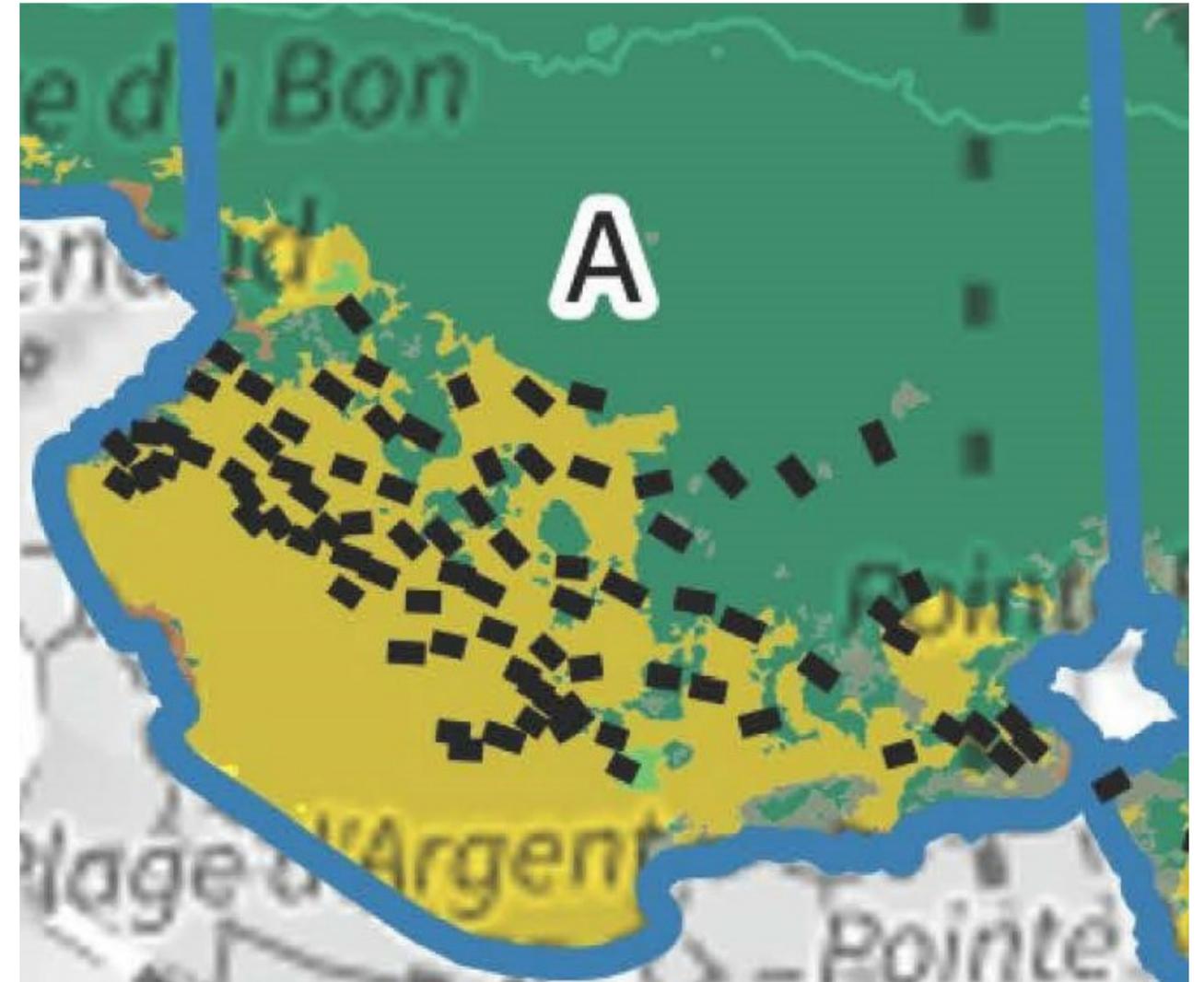
PLAGE NOIRE

- ➔ DENSITE MOYENNE 18 BATEAUX / HA
- ➔ 63 BATEAUX AU MOUILLAGE
- ➔ 78% ANCRÉS DANS LA POSIDONIE



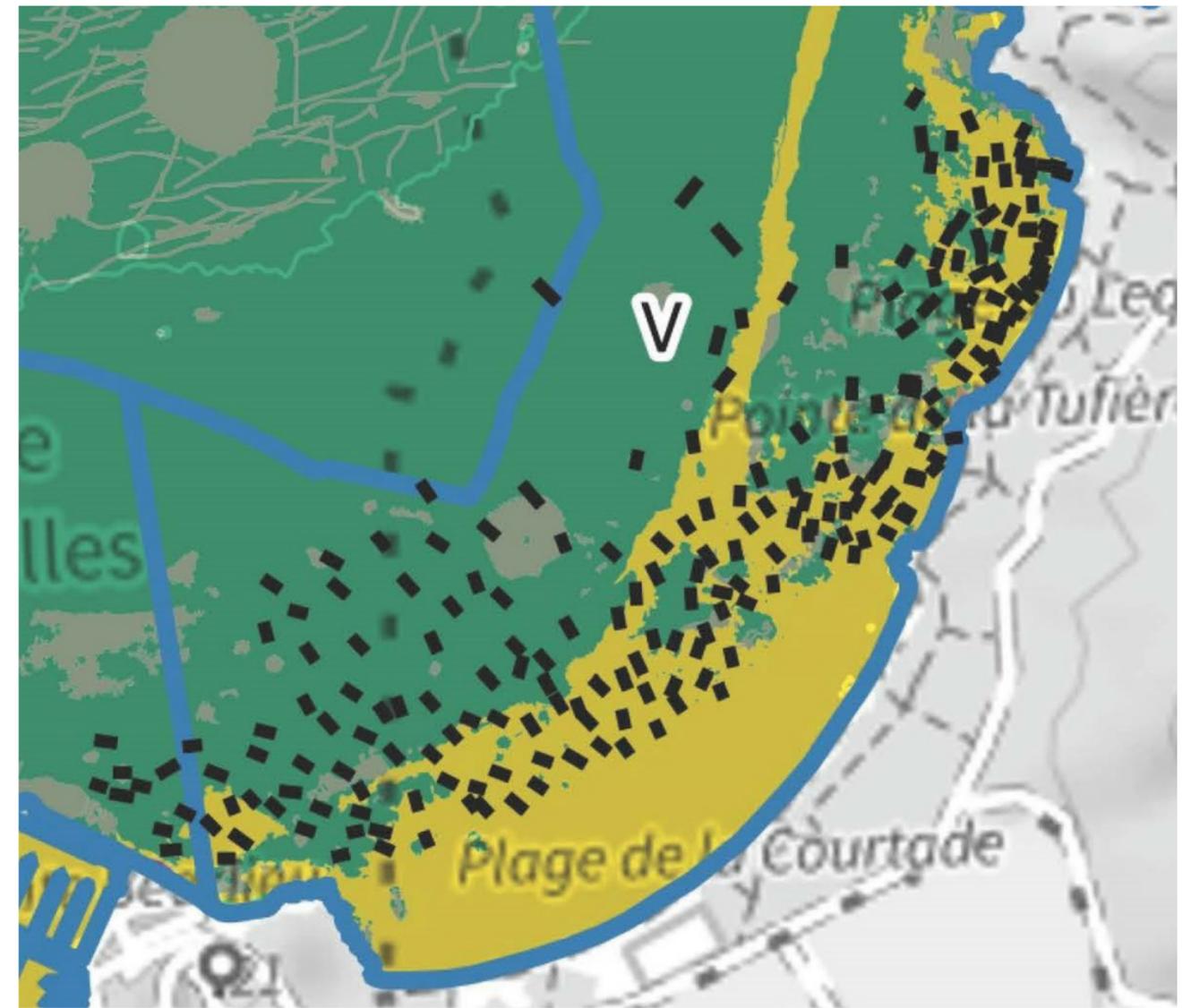
CONTEXTE PAYSAGER - PLAGE D'ARGENT - AOÛT

- DENSITE MOYENNE 8,3 BATEAUX / HA
- 115 BATEAUX AU MOUILLAGE
- 31% ANCRÉS DANS LA POSIDONIE



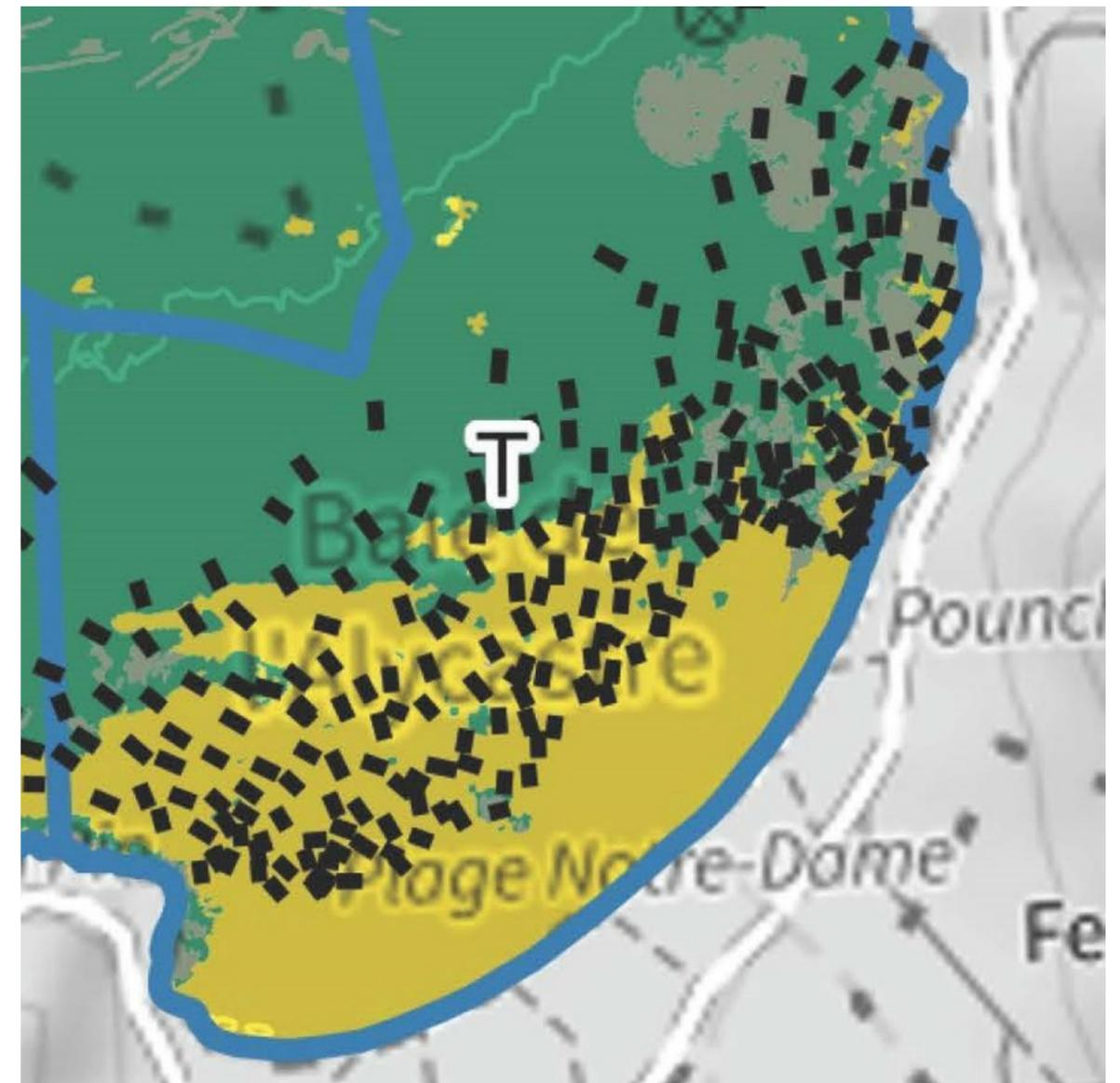
CONTEXTE PAYSAGER - LA COURTADE - AOÛT

- DENSITE MOYENNE 11,0 BATEAUX / HA EST
4,3 BATEAUX / HA OUEST
- 407 BATEAUX AU MOUILLAGE
- 42% ANCRÉS DANS LA POSIDONIE



CONTEXTE PAYSAGER - NOTRE-DAME - AOÛT

- DENSITE MOYENNE 6,3 BATEAUX / HA EST
7,3 BATEAUX / HA OUEST
- 393 BATEAUX AU MOUILLAGE
- 39% ANCRÉS DANS LA POSIDONIE



POLLUTION

La mer comme réceptacle

EAUX NOIRES



EAUX GRISES



HYDROCARBURES



DÉCHETS



POLLUTION SONORE



POLLUTION LUMINEUSE



4

LES IMPACTS D'UNE TELLE FRÉQUENTATION

Pression	Enjeux	Impacts
Sur- fréquentation au mouillage	Paysage	Perte de la qualité du paysage Paysage transformé : du site naturel au site balnéaire
	Accueil	Capacité d'accueil : surchargée Indisponibilité des sanitaires et services publics Saturation des services touristiques Insatisfaction de l'expérience
	Sécurité	Conflits d'usages sur le plan d'eau Risque d'atteinte à la sécurité des usagers
	Environnement marin	Destruction d'habitats indispensables Déforestation des fonds marins Arrachage, déplacement d'espèces envahissantes
	Identité du site	Site naturel sur-fréquenté Perte de sérénité du site

LES ENJEUX

5

Environnementaux
Tourisme
Cadre du projet
Usages

LES ENJEUX

ENVIRONNEMENTAUX

La protection de l'herbier de posidonie

La préservation des paysages

Les effets du changement global

USAGES

La sécurité du plan d'eau

L'organisation équilibrée des usages

Les effets reports sur d'autres espaces sensibles

La préservation de la biomasse animale

TOURISME

La pratique durable de la plaisance

La disponibilité des services touristiques

La satisfaction de l'expérience

LE SITE

L'identité du site

La sérénité du lieu

6

COMMENT AGIR

COMMENT AGIR

**SENSIBILISER
COMMUNIQUER**



ORGANISER

La gestion des mouillages s'articulera autour de trois composantes spatiales :

- des zones où le mouillage forain pourra continuer à s'exercer ;
- des zones où des dispositifs d'ancrages écologiques seront installés en raison de la sensibilité écologique du site;
- des zones où aucun mouillage ne sera admis en raison des vulnérabilités écologiques ou des perspectives paysagères.

LES ÉTAPES

7

LES ÉTAPES

2021	2022	2023	2024	2025
Concertation Etudes paysagères Etudes géotechniques Définition du projet				
	<p>Procédures administratives d'autorisation</p> <p>Examen au cas par cas (R122-2 du CE). 2 possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - si dossier non soumis à étude d'impact déclaration loi sur l'eau (L214-1 du CE) autorisation au titre du site classé - si dossier soumis à étude d'impact (+6 à 12 mois d'instruction) autorisation environnementale unique (intégrant l'autorisation loi sur l'eau et l'autorisation site classé) avec enquêt publique 			
	Autorisation d'occupation du DPM sous forme de convention approuvée par arrêté du préfet pris conjointement avec le préfet maritime (durant cette instruction, passage en CDNPS, CNL...) (R2124-39 du CGPPP)			
	Enquête publique (commune si étude d'impact) (R2124-44 du CGPPP)			
	Autorisation balisage (instruction DIRM)			
	Autorisation spéciale de travaux en coeur de parc national (R331-19 du CE)			
	Création de ZIM (instruction Préfecture maritime)			
		Préparation du marché de travaux		
			Mise en œuvre des travaux par phasage	
			Gestion opérationnelle et exploitation par phases	

8

ÉCHANGES POUR ENRICHIR LE DIAGNOSTIC

▶ BRAINSTORMING



QUELLES IDÉES, QUELS MOTS, QUELLES REMARQUES VOUS VIENNENT EN TÊTE SUR LES THÈMES SUIVANTS :

Quels sont pour vous les **grands enjeux** du projet ?



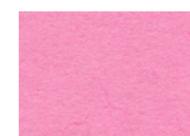
Quelles sont vos **craintes** sur le **projet** de mouillage autour de l'île ?



Avez-vous à ce stade des **propositions** à nous soumettre ?



Quelles sont vos **attentes** face au projet ?



Inscrivez vos idées sur vos post-it

CARTOGRAPHIE

QUELLE EST VOTRE VISION CONCERNANT L'ORGANISATION DU MOUILLAGE À PORQUEROLLES?



Toute forme de mouillage interdit



Dispositifs d'ancrage écologique



Mouillage libre

3 PASTILLES DE COULEUR POUR CHAQUE ORGANISATION DU MOUILLAGE SONT À POSITIONNER SUR LA CARTE SELON VOTRE VISION



NOUS VOUS REMERCIONS POUR VOTRE PARTICIPATION

18 JUIN 2021
HYÈRES