

NATURA 2000 EN MER EN ACTION

Différents types d'action pour conserver le patrimoine naturel marin de la lagune du Brusç :

 Réguler l'accès à la lagune, les engins à moteurs sont désormais interdits afin de permettre à la cymodocée de se développer, et réduire les impacts sur les récifs barrière

 Renforcer la connaissance sur l'état de conservation des habitats par des suivis scientifiques

 Renforcer la connaissance sur les activités pratiquées pour mieux cibler les actions à mettre en œuvre en faveur des habitats

 Animer et gérer le site Natura Lagune du Brusç en lien avec les sites Natura 2000 voisins (Embiez-Cap Sicié ; Cap Sicié –Six-Fours) et le Conservatoire du littoral

NATURA 2000 LAGUNE DU BRUSÇ CÔTE PROVENCENALE

LA POSIDONIE C'EST QUOI ? UNE PLANTE À FLEURS MARINE



ELLE FORME DES PRAIRIES SOUS MARINES



SUR QUELQUES RARES SITES ELLE AFFLEURE À LA SURFACE



EN HIVER ELLE FORME DES BANQUETTES SUR LA PLAGE

ELLE CONSTITUE L'ÉCOSYSTÈME CLÉ DE MÉDITERRANÉE MAIS SA CROISSANCE LENTE LA REND FRAGILE

LES RÔLES DE LA POSIDONIE

SOUS L'EAU

ELLE ABRITE ET NOURRIT DES CENTAINES D'ESPÈCES

ELLE ABSORBE LE CO2 ET REJETTE DE L'OXYGÈNE : C'EST LE POUMON DE LA MÉDITERRANÉE

ELLE FIXE LES SÉDIMENTS EN SUSPENSION : CELA REND L'EAU CLAIRE

ELLE SERT DE NURSÈRE POUR DE NOMBREUX POISSONS

ELLE ABSORBE L'ÉNERGIE DES VAGUES : ELLE PROTÈGE LE LITTORAL

SUR LA PLAGE

ELLE FORME UN COUSSIN QUI ENCAISSE LES VAGUES : ELLE PROTÈGE LES PLAGES CONTRE L'ÉROSION

ELLE EST INDISPENSABLE POUR LIMITER LES IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

LES GESTES ADAPTÉS EN MER

- MOILLER DANS LE SABLE
- RELEVER SON ANCRE À L'ANCRAGE



Opération de comptage des bateaux de plaisance afin d'évaluer l'activité et de sensibiliser des plaisanciers.



Un réseau d'aires marines protégées pour une gestion cohérente de l'espace marin

La Méditerranée constitue un réservoir majeur de biodiversité marine et côtière. Les habitats et les espèces qui composent cette richesse naturelle forment un ensemble qui trouve son équilibre à une échelle globale dépassant le périmètre d'une aire marine protégée.

Au gré de vos navigations en Méditerranée vous rencontrerez donc plusieurs aires marines protégées (sites Natura 2000, parcs nationaux, parcs naturels marins, réserves nationales, sites DPM Conservatoire du littoral...) qui travaillent ensemble pour préserver la biodiversité marine.

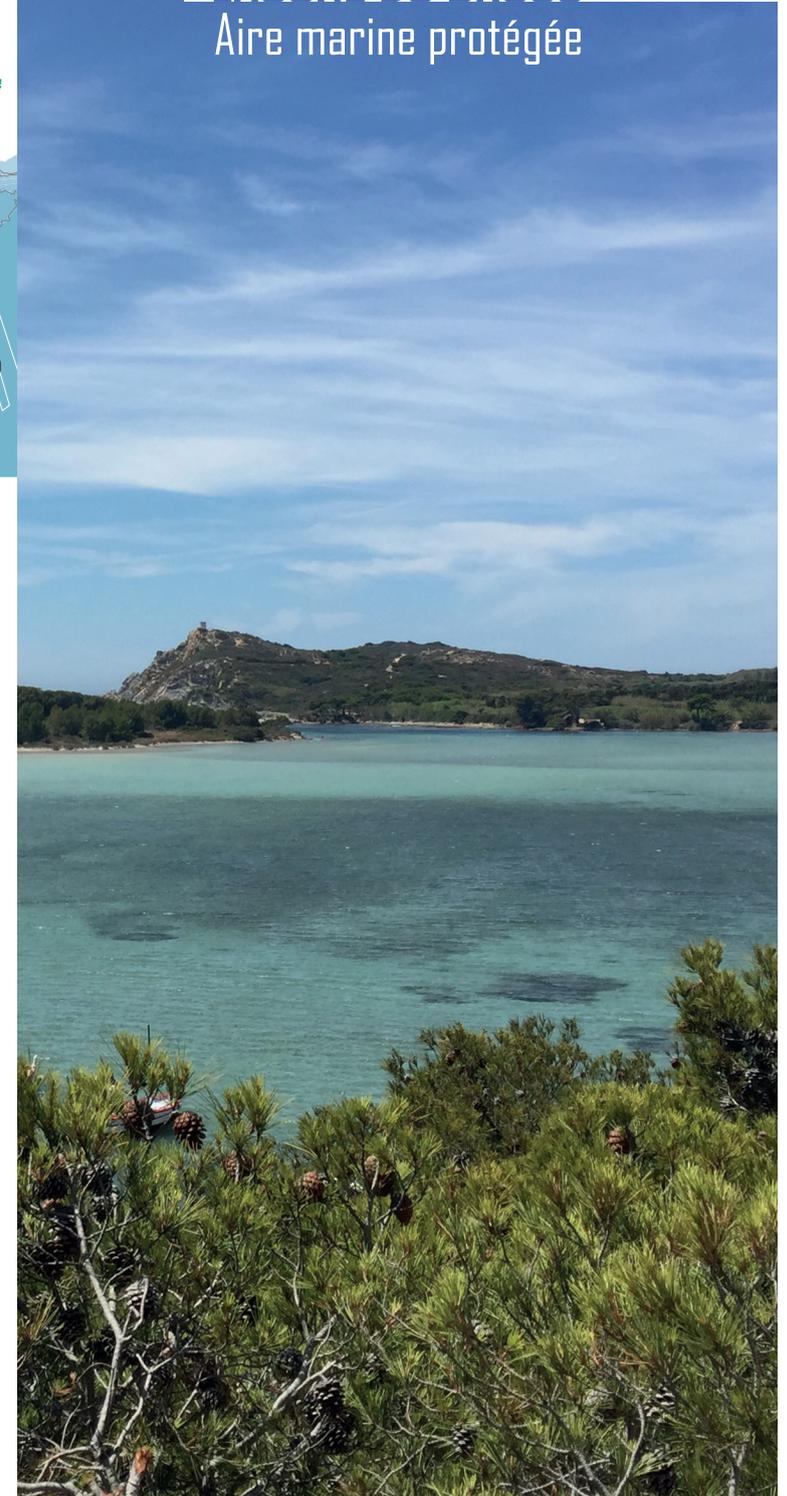
L'Office français de la biodiversité, animateur du site depuis 2014, assure la mise en œuvre opérationnelle des actions en lien direct avec le comité de pilotage. Ses missions l'amènent à travailler en collaboration étroite avec la ville de Six-Fours, l'Institut océanographique Paul Ricard, et les 2 sites voisins Embiez-Cap Sicié et Cap Sicié Six-Fours au titre de Natura 2000 animés par Toulon Provence Méditerranée et avec le Conservatoire du littoral. Ce site est labellisé ASPIM, (Convention Barcelone) reconnaissant sa richesse écologique à l'échelle de l'ensemble du bassin méditerranéen.



Cette plaquette a été réalisée avec l'appui de la Life Marha financé par l'Union Européenne.

LAGUNE DU BRUSÇ

Aire marine protégée



Novembre 2020 | Photos : Sandra Runde-Cantou / Office français de la biodiversité ; Rémy Simide / Institut océanographique Paul Ricard ; GIS Posidonie

LAGUNE DU BRUSC

HABITATS ET ESPÈCES NATURE 2000

La démarche Natura 2000 en mer :

Natura 2000 en mer est un réseau européen de sites naturels remarquables où l'on trouve des habitats et des espèces marines rares, en danger de disparition ou emblématiques d'une région particulière.

État, scientifiques et acteurs locaux agissent ensemble pour trouver le juste équilibre entre le développement des activités et la préservation de ces richesses naturelles qui représentent la biodiversité marine européenne.

C'est donc aussi nous préserver car la biodiversité est indispensable à notre survie et à notre bien-être.



Lagune méditerranéenne (recouvre 7% du site)

Étendue d'eau salée côtière et peu profonde connectée à la mer par des passes naturelles entre les îles du Gaou et de Embiez. Elle subit de fortes variations de température. Ce site unique de méditerranée française joue un rôle de protection pour les poissons juvéniles. Elle abrite un herbier de cymodocée, une plante marine comme la posidonie. L'ancrage dans la lagune ou le piétinement de ses fonds dégradent cet écosystème fragile. Il est également sensible à la mise en suspension de particules causée par ces activités et par les hélices des engins motorisés. Les activités y sont donc très réglementées (cf carte).



Les récifs de coralligène

Le coralligène est un écosystème endémique de Méditerranée qui forme des récifs hauts en couleur, riches en cavités où viennent se cacher et se nourrir une diversité de poissons dont l'emblématique mérrou brun. Ces formations ont une croissance très lente (quelques millimètres par an) et sont fragiles. Elles peuvent être détruites par une ancre, un coup de palme...

Une vigilance particulière des pratiquants de ces activités permet de préserver le coralligène.

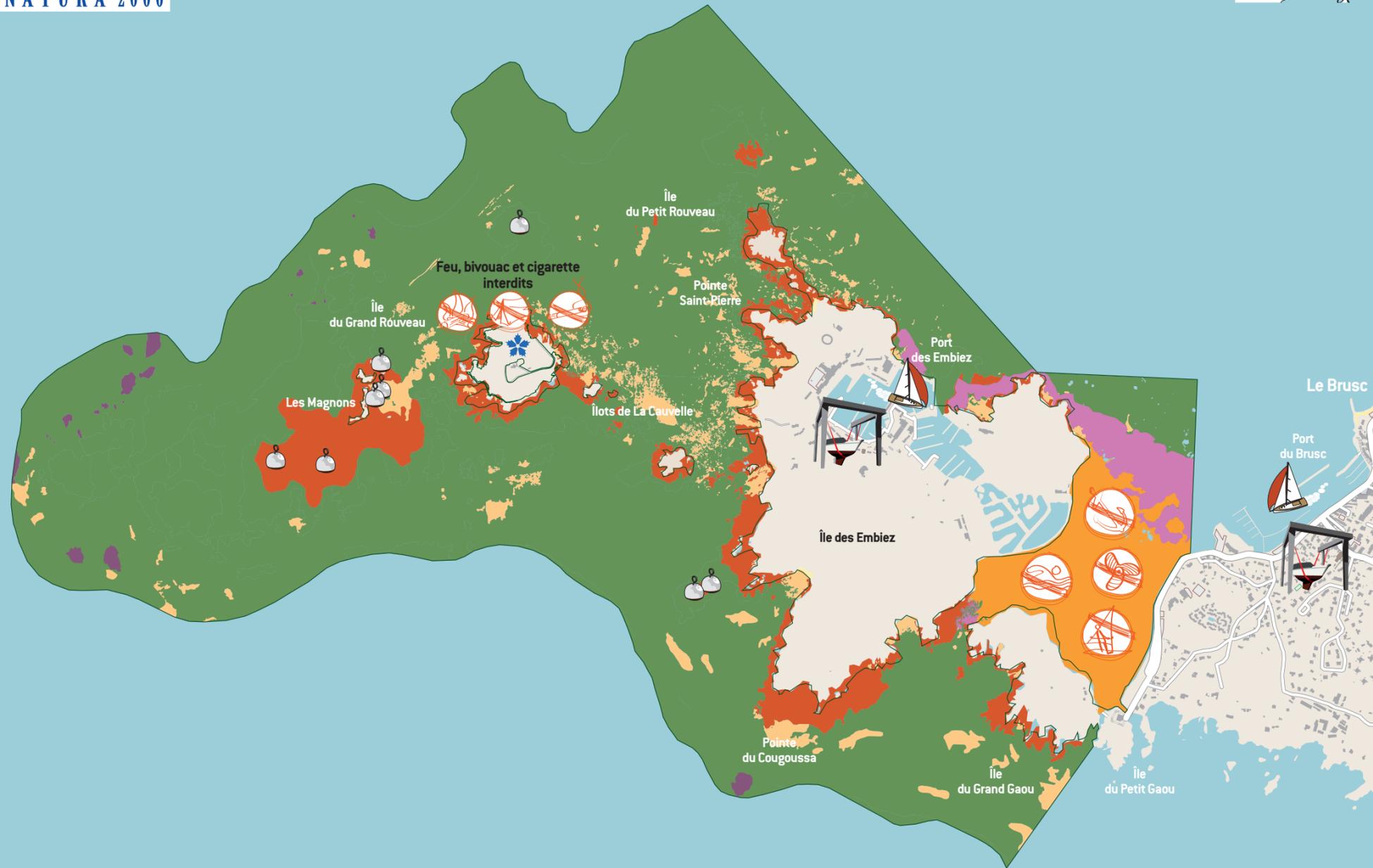
Herbiers de posidonie (recouvrent 80% du site)

La posidonie est une plante marine à fleur, endémique de Méditerranée, qui forme des herbiers, de véritables prairies sous-marines, essentielles pour la faune marine. Cette dernière y trouve de la nourriture et un abri pour grandir, vivre ou se reproduire. Les posidonies contribuent à l'oxygénation des océans, stabilisent les fonds sableux et luttent contre l'érosion des plages.

Dans le site "Lagune du Brusco", deux zones de faible profondeur ont permis à la posidonie d'édifier des récifs barrière, dont la formation demande un à plusieurs millénaires. A l'échelle humaine sa détérioration, comme celle due au mouillage, est donc irréversible.

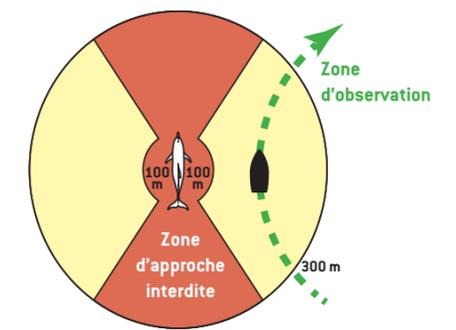


LES BONNES PRATIQUES À ADOPTER DANS LE SITE DE LA LAGUNE DU BRUSC



- Limite du site Natura 2000
- Sable ou gravier
- Herbier de posidonie
- Récif barrière de posidonie
- Roche
- Coralligène
- Lagune : Navigation interdite aux engins motorisés
- Mouillage interdit
- Sports nautiques de traction à voile interdits
- Baignade interdite
- Port de plaisance
- Aire de carénage
- Mouillage de plongée
- Site du Conservatoire du littoral

- Je mouille sur les fonds clairs (sable ou gravier)
- Je maintiens un plan d'eau propre en :
 - Ramenant mes déchets à terre ;
 - Utilisant les zones de carénage équipées de dispositifs de récupération et de traitement des eaux usées pour l'entretien de mon bateau ;
 - Utilisant des produits d'entretien respectueux de l'environnement ;
 - Vidangeant ma cuve à eaux noires dans les stations de pompage des ports ;
 - Utilisant les sanitaires des ports dès que possible.
- Je regarde sans toucher en plongée.
- Je pêche en respectant la réglementation. (dir.mediterranee.developpement-durable.gouv.fr)
- J'observe les tortues, dauphins et autres cétacés en préservant leur tranquillité.



**EN CAS D'ÉCHOUAGE DE TORTUES, DAUPHINS OU AUTRES CÉTACÉS
JE LE SIGNALE AU CESTMED : 06 42 51 15 28**

CONTACT
 gestionnaire du site Natura 2000 de la lagune du Brusc
 Office français de la biodiversité
dfmed@ofb.gouv.fr 04 96 17 51 05



Sources des données : - Biocénoses, bathymétrie (0-35 m) : DREAL, Andromède Environnement, 2008 - Port de plaisance : Agence des AMP - Fond IGN Scan 100 ; - Délimitations maritimes françaises : SHOM, 2010 (ne pas utiliser pour la navigation) - Bathymétrie : MediMap Group, Loubrieu B., Mascle J. et al. (2005) Morpho-bathymetry of the Mediterranean Sea, CIESM/Ifremer special publication, Atlases and Maps, two maps at 1/2 000 000 ; GEBCO-2008 - British Oceanographic Data Centre - Délimitations administratives : IGN ; - Pays : FAO Système de coordonnées : Lambert 93/RGF93/AG GRS 1980