



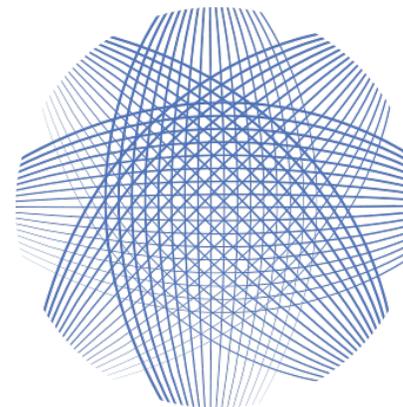
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

Création de coffres de mouillage éco conçus pour la grande plaisance au sein d'une Aire Marine Protégée



**PORT
DU FUTUR**
Hub d'innovations



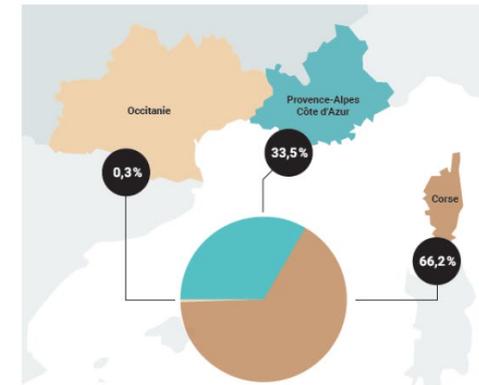
MAIRIE DE BONIFACIO
PALAZZU PUBLICU
bonifacio-mairie.fr



Posidonie : Rôle majeur dans l'écosystème marin

- A surface égale, l'herbier de posidonie stocke jusqu'à trois fois plus de carbone qu'une forêt tropicale
- Posidonie/Forêt : La production d'oxygène est équivalente
- 30 à 40 % des prises de la pêche en Méditerranée résultent de l'herbier de posidonie (alors qu'il couvre moins de 2 % de sa surface)
- Une croissance très lente (1 à 5 centimètres par an)

L'herbier de posidonie en Méditerranée française



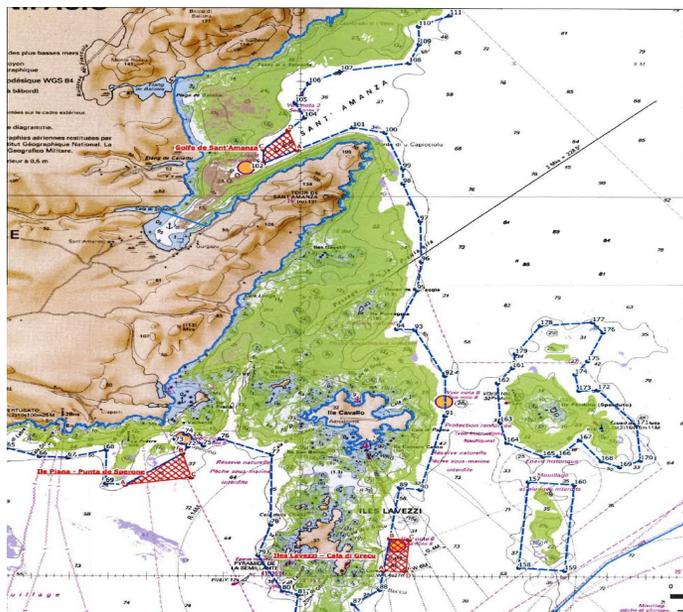
Recouvrement (%) des fonds sous-marins entre 0 et 40 mètres par l'herbier de posidonie dans chaque région de Méditerranée française



Source : cahier de surveillance MEDTRIX – Numéro 06 – avril 2019, page 7/14



77% des navires ancrent dans l'herbier (Etude OEC/STARESO 2018)



L'arrêté PREMAR 123/2019 du 3 Juin 2019
L'arrêté PREMAR 206/2020 du 14 Octobre 2020

Principal objectif, assurer la protection de l'environnement marin, et plus particulièrement des herbiers de posidonie



Le littoral de la commune accueille 44% de la flotte de grande plaisance en Corse



Unités >24m sur l'année 2019 ont généré un apport direct de $\approx 60\%$ des revenus du port.

Effet induit allant d'un rapport de 5 à 10



1/8 de la flotte mondiale de la grande plaisance navigue autour de Corse

De nombreuses problématiques pour une solution adaptée



Environnementale et paysagère: Choisir un système d'ancrage et des zones précises impactant à minima le milieu et valoriser l'intégration paysagère



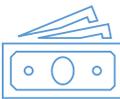
Technique : Choisir un système d'ancrage et le dimensionner afin qu'il soit durable



Prise en compte de l'attractivité des sites



Juridique : Choisir un modèle en prenant en compte avantages et inconvénients pour chacun



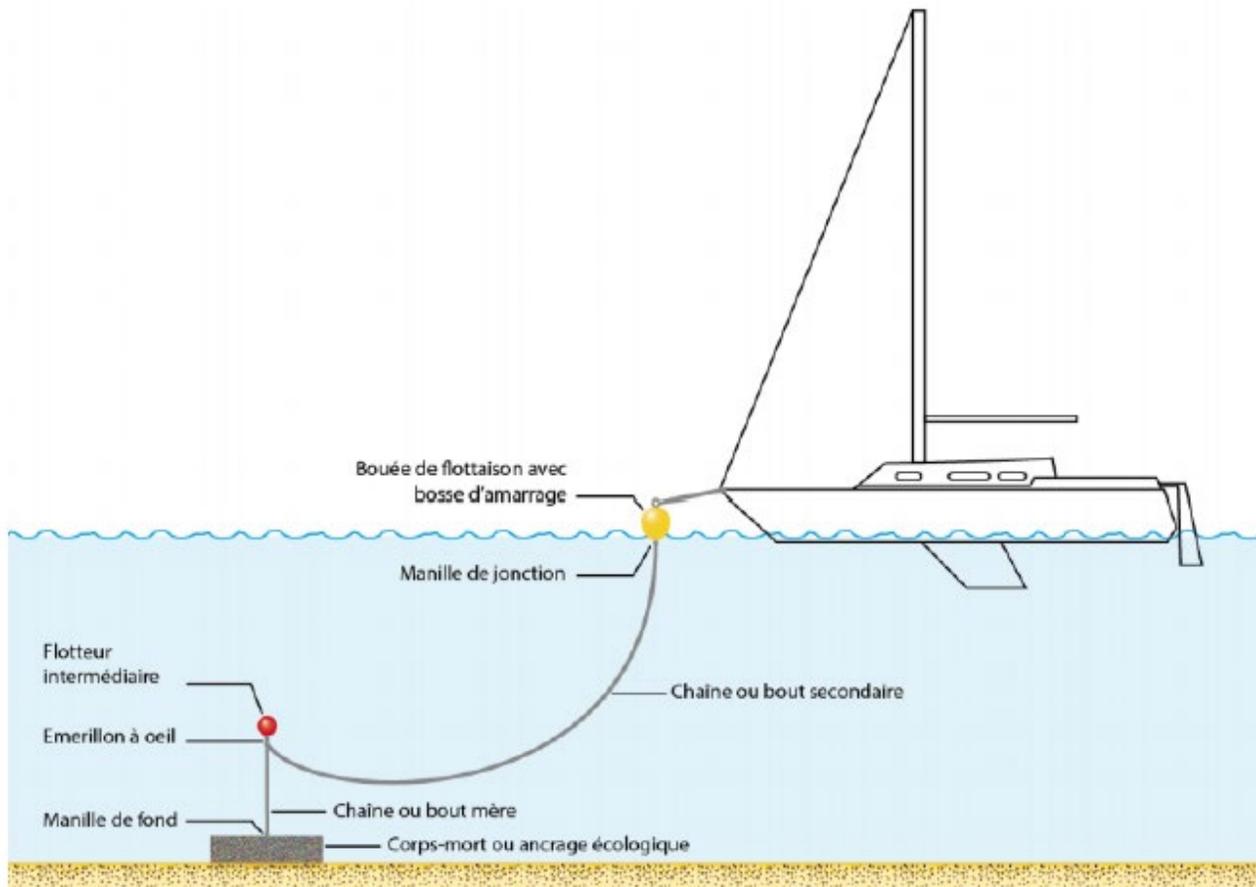
Financière : Choisir un modèle viable en fonction d'éléments techniques



Gestion des conflits d'usage et acceptabilité globale

Quel type d'ancrage pour quelles spécificités ?

Figure 2 : Illustration d'un amarrage de type élastique



- Posé dans le sable
- Distance à l'herbier
- Ancrages lestés éco-conçus
- Adapté à l'environnement local
- Approche bio mimétique
- Intégration paysagère
- Transparence hydraulique



STRATEGIE D'IMPLANTATION

