

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration

Date de réception

Dossier complet le

N° d'enregistrement

1. Intitulé du projet

Demande d'AOT pour des mouillages organisés sur le site "Cala di Purcili" (Corse du Sud)

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Association Nautique de Cala di Purcili

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Alain Fernandez, Président

RCS / SIRET

Forme juridique

Association

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
10° Travaux, ouvrage et aménagements sur le Domaine Public Maritime	Zone de mouillages et d'équipements légers
g) zones de mouillages et d'équipements légers	

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet

Mise en place de mouillages organisés à l'évitage à Cala di Purcili (demande d'Autorisation d'Occupation Temporaire du Domaine Public Maritime) pour 63 unités réparties au droit de l'anse de Purcili et au nord de celle-ci.

4.2 Objectifs du projet

Réorganiser et sécuriser le site afin de protéger les écosystèmes marins, et notamment l'herbier à *Posidonia oceanica* (positionnement des corps-morts en dehors des herbiers de posidonie avec un périmètre de sécurité d'au moins 3 mètres). De plus, les places réservés au passage (25%) permettront d'accueillir l'ensemble des plaisanciers.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le type de mouillage envisagé est un mouillage simple à l'évitage constitué d'un corps-mort ensouillé dans un terrain sableux et d'une bouée de surface permettant d'y amarrer le bateau, le tout relié à l'aide de manilles par une chaîne équipée de petits flotteurs pour éviter que cette dernière traine sur le fond. En plus des différents mouillages à l'évitage mis en place, il est prévu au niveau de la plage de l'anse de Cala di Purcili une structure flottante démontable d'environ 6 mètres de long pour débarquer les plaisanciers.

Les zones sableuses qui accueilleront les corps-morts ont été définies par la cartographie des fonds établie par la STARESO.

Les travaux réalisés la première année, pour la mise en place des corps-morts, consisteront à poser les équipements d'amarrage (corps-morts, chaînes, bouées), les corps-morts étant fabriquées hors site. Ces travaux auront une durée de 6 semaines pour la première année (mise à l'eau, pose et ensouillage des corps-morts puis fixation des chaînes et des bouées) et de 6 jours, les années suivantes.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Chaque saison, du 1er mai au 30 septembre, la zone de mouillage sera capable d'accueillir 63 unités réparties de la manière suivante :

- 20 unités < 8 mètres
- 25 unités < 15 mètres
- 15 unités < 15 mètres
- 3 unités < 20 mètres

25% des places prévues seront réservées aux bateaux de passage (soit 16 bateaux sur 63), conformément à la législation en vigueur. Les mouillages attribués aux pétitionnaires seront attribués pour l'association dans le cadre de son fonctionnement général.

Un membre de l'association aura à sa charge la gestion de l'exploitation des mouillages, et des dispositions seront prises pour l'assister sur le site. Les mouillages réservés au passage seront gérés dans le cadre du règlement particulier, avec contrôle de l'occupation, recueil des déchets ménager et perception d'une redevance. Un point d'eau à terre sera également mis à disposition pour l'ensemble des plaisanciers.

En fin de saison, les bouées et les chaînes d'amarrage seront retirées et transportées à terre où elles seront nettoyées à l'eau claire avant d'être stockées jusqu'à la prochaine saison. C'est également le cas du ponton démontable. La durée des travaux prévus pour cette phase est de 6 jours. Seuls les corps-morts resteront en place à l'année.

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

- #### 4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur
- Superficie de la zone du projet	49,5 ha (495 000m2)
- Nombre total de bouées d'amarrage	63 bouées
- Emprise totale des zones de mouillage (emprise cercle d'évitage et chenaux)	16,96 ha (169 628 m2)
- Superficie du ponton amovible	12 m2 (6 x 2 m)
- Emprise total des corps morts sur le sol marin	0,03 ha (305 m2)

**Adresse et commune(s)
d'implantation**

Coordonnées géographiques¹

Long. 9 ° 17 ' 43 "

Lat. 41 ° 33 ' 62 " _____

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Point d'arrivée :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Communes traversées :

Porto Vecchio

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

X

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui

Non

X

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Zone marine actuellement utilisée comme site de mouillage forain

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui

☐

Non

☐

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

☐

Non

☐

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☒	Les ZNIEFF mer ne sont pas encore définies.
en zone de montagne ?	☐	☒	
sur le territoire d'une commune littorale ?	☒	☐	Commune de Porto-Vecchio, sur la bande littorale des 300 mètres
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	☒	☐	Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio / Parc Marin International des Bouches de Bonifacio
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	☐	☒	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	☐	☒	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☒	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	☐	☒	
dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☒	
dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☒	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	☐	☒	
dans un site inscrit ou classé ?	☐	☒	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	☒	☐	Le site se situe à l'intérieur du site d'intérêt communautaire (SIC), réseau Natura 2000 "FR9402015 : Bouches de Bonifacio, Iles des Moines"
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	☐	☒	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	☐	☒	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☐	☒	
	est-il excédentaire en matériaux ?	☐	☒	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☒	
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	☒	☐	- Déplacement des peuplements inféodés aux substrats meubles par les corps morts - Risque de rejets d'eaux usées et de macro-déchets (par ailleurs interdits par un règlement intérieur)
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	☒	☐	- Déplacement des peuplements inféodés aux substrats meubles par les corps morts - Risque de rejets d'eaux usées et de macro-déchets (par ailleurs interdits par un règlement intérieur)

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	☒	☐	De manière temporaire, il sera proposé une réglementation de la zone d'exploitation (durée d'exploitation : 5 mois/an)
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	☐	☒	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	☒	☐	- Risque de rejets d'eaux usées et de macro-déchets, par ailleurs interdits par un règlement intérieur
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	☐	☒	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	☐	☒	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des odeurs ?	☐	☒	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des vibrations ?	☐	☒	
	Est-il concerné par des vibrations ?	☐	☒	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	☐ ☐	☒ ☒	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	☐	☒	
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☐	☒	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	☐	☒	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet de mouillage organisé à Cala di Purcili fera l'objet d'une étude d'impact en raison de sa localisation dans l'emprise du SIC FR9402015 et de la présence à proximité d'herbier à *Posidonia oceanica* (espèce protégée au niveau national et international). De plus, l'étude du milieu marin (en cours) permettra de préciser l'impact du mouillage sur le milieu environnant et les mesures d'évitement à prendre en compte.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Etat d'avancement des études environnementales de la Stareso, avec notamment la cartographie des fonds marins. Avant projet Sommaire établie par ICTP Etude d'agitation réalisée par ERAMM

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus ☒

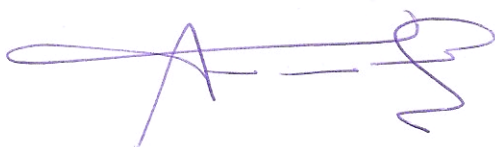
Fait à

Porto-Vecchio

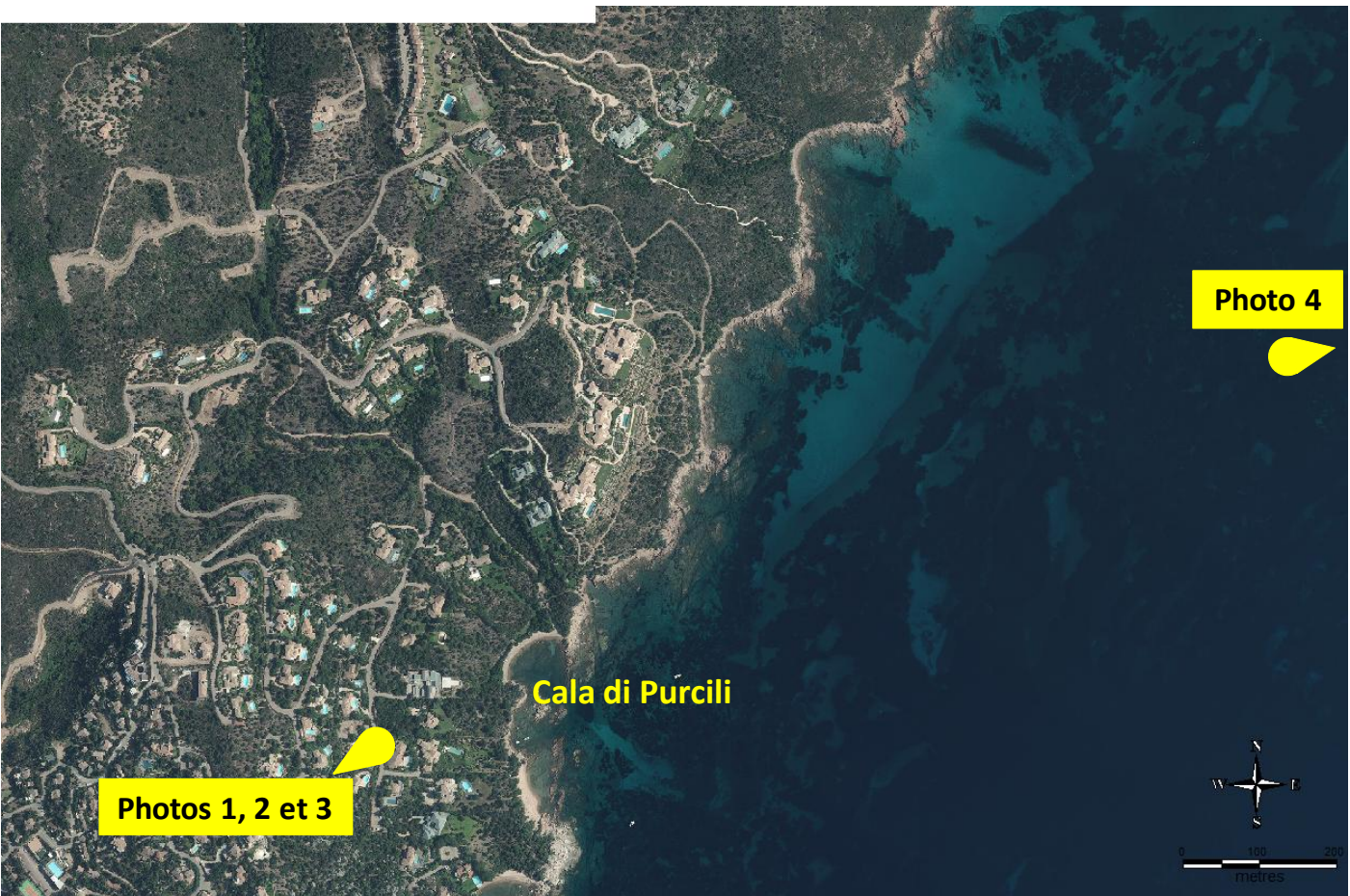
le,

31/05/2013

Signature

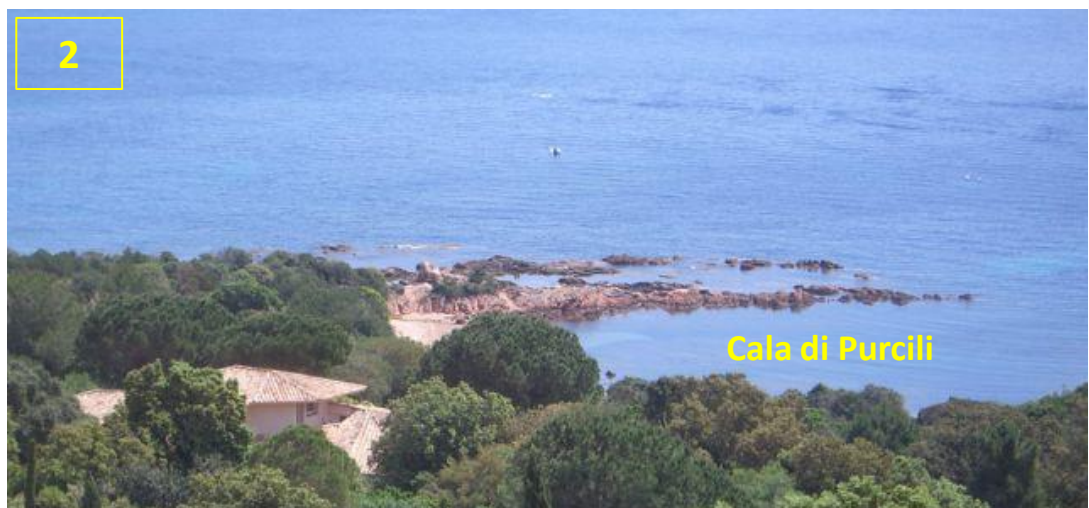


Annexe 3 : photographies de la zone



Localisation cartographique des prises de vue

Annexe 3 : photographies de la zone



Annexe 3 : photographies de la zone

4

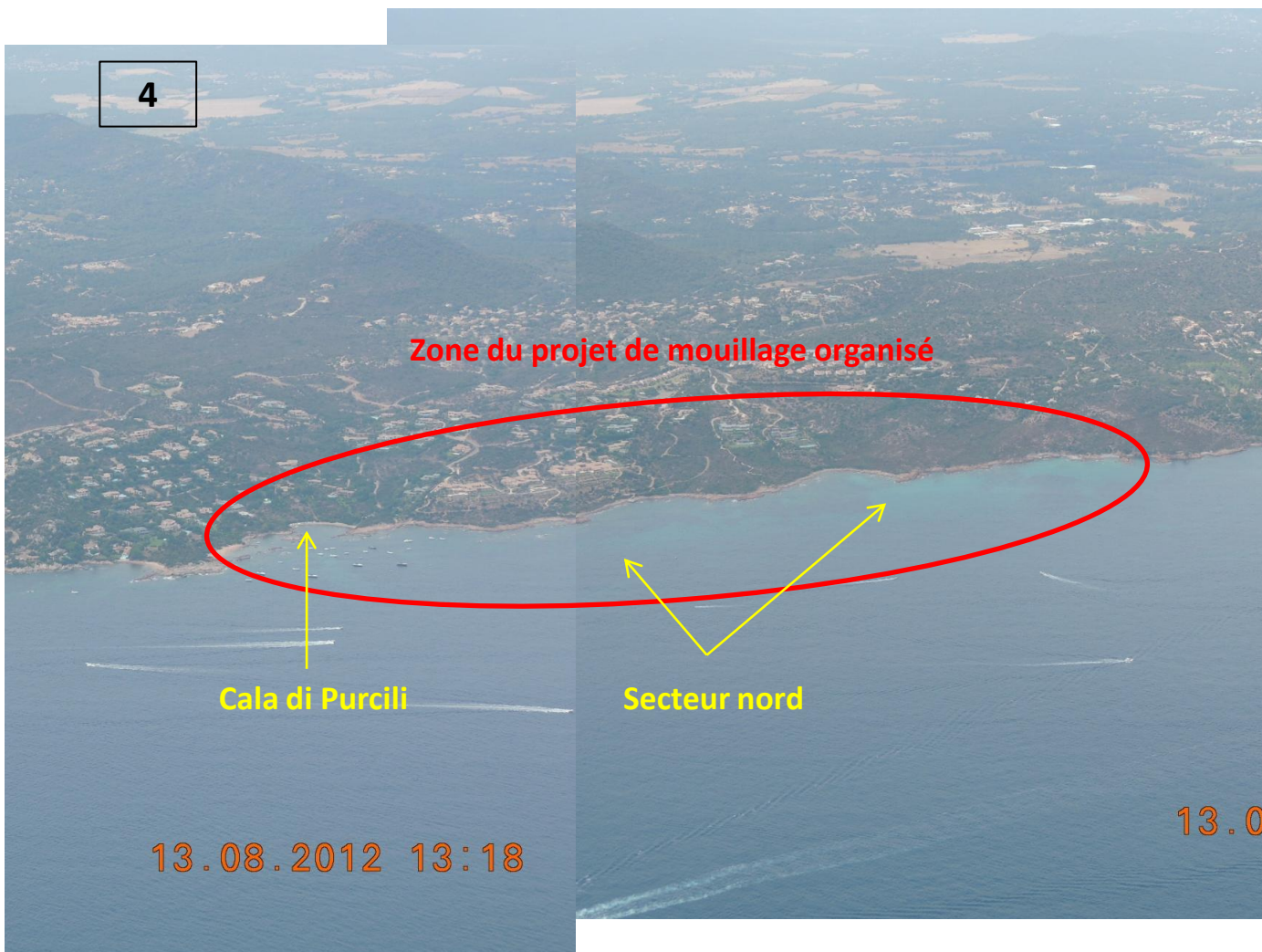
Zone du projet de mouillage organisé

Cala di Purcili

Secteur nord

13.08.2012 13:18

13.0



**Annexe 4 : plan du projet
(réalisé par ICTP)**

Système de coordonnées planimétriques : LAMBERT IV
Repère altimétrique : NGF (Corse)
Points bathymétriques du SHOM

- Herbier de posidonies
- Matte morte de posidonies
- Zone salicoles
- Substrats rocheux (roche mère, éboulis rocheux, cailloutis et galets)

Courbes bathymétriques tous les 1m
Courbes bathymétriques tous les 5m

- Cercle évitage et corps-mort pour bateau de 8m
- Cercle évitage et corps-mort pour bateau de 12m
- Cercle évitage et corps-mort pour bateau de 15m
- Cercle évitage et corps-mort pour bateau de 20m

0 50m 100m

Fronton de débarquement

Chenal de largeur 25m

LIMITE THEORIQUE DES 300m

LIMITE THEORIQUE DES 300m

Chenal de largeur 25m

Vue en plan PROJET des mouillages organisés à Cala di Purcili

MAÎTRE D'OUVRAGE:
Association Nautique Cala Purcili

Groupement de bureaux d'études :
STARESO
IC.1p
ERAMM
Conseil en
Environnement
et Génie Côtier

Phase : AVP
Format : A3
Echelle : 1/5000°
Page n° 1

Autres Annexes :

Etat d'avancement des études environnementales (réalisées par Stareso)

Avant projet sommaire (réalisée par ICTP)

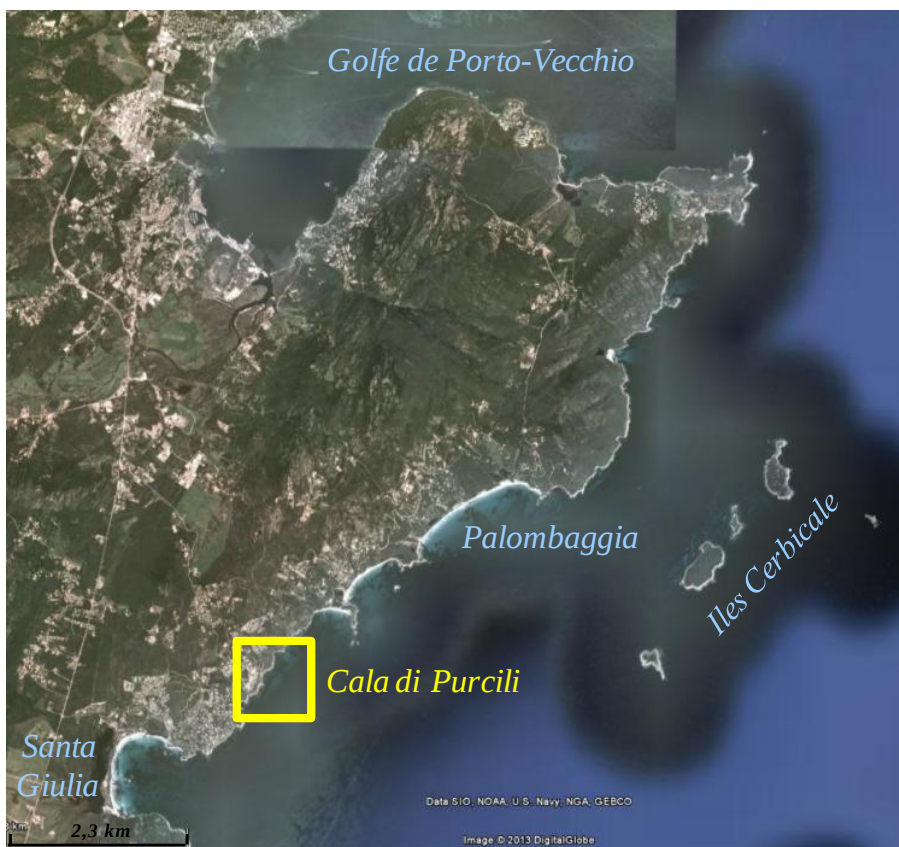
Etude d'agitation (réalisée par ERAMM)

Projet de mouillages organisés à Cala di Purcili

(Association Nautique de Cala di Purcili)

-

Etat d'avancement des études environnementales



Cala di Purcili

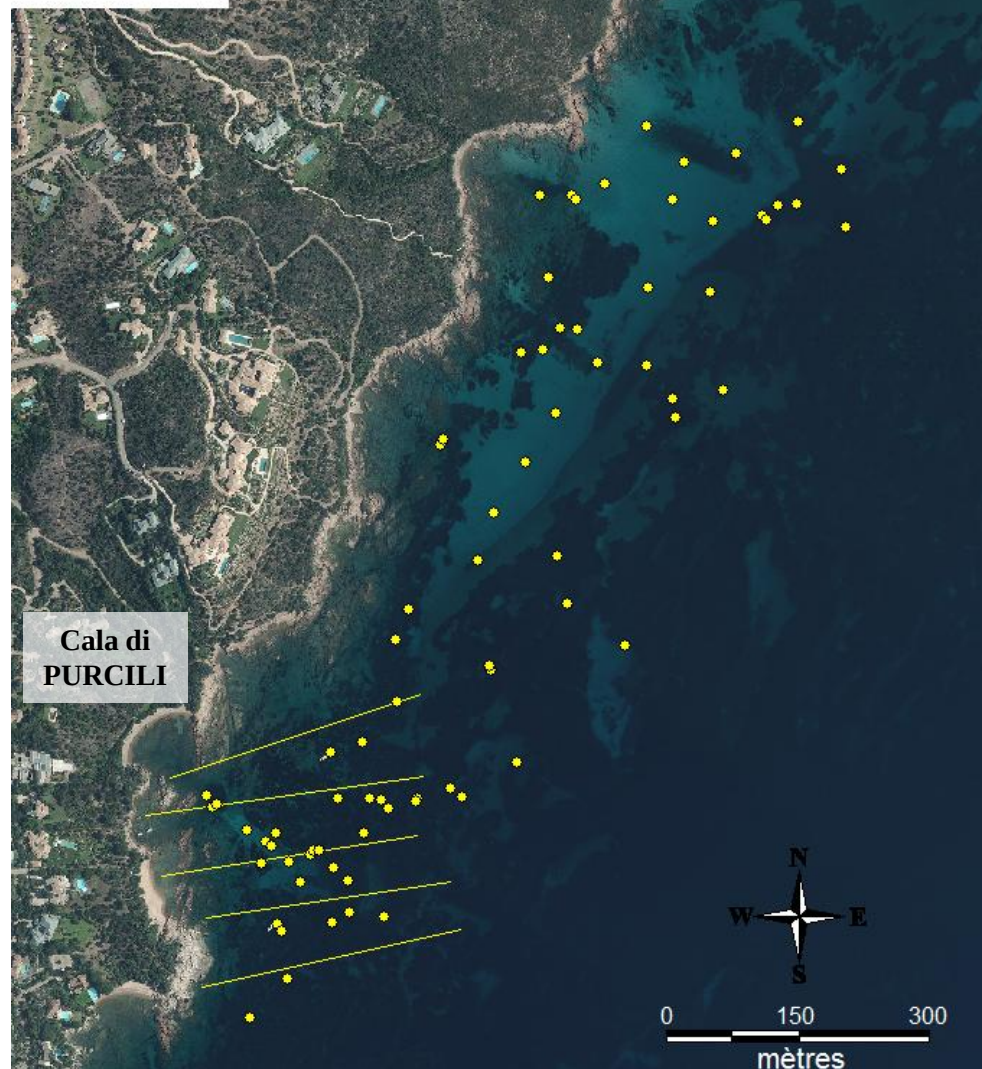
Projet :

Mise en place de **63 unités** dans le secteur face à Cala di Purcili et au nord de celle-ci (**zones sableuses**)

+ Petite structure flottante démontable (~3m) pour débarquer les plaisanciers durant l'été.



- 76 reconnaissances ponctuelles (2012) et 5 transects (2008) ;
- Photographies aériennes : commune de Porto-Vecchio.



Cala di Purcili

Projet :

Mise en place de **63 unités** dans le secteur face à Cala di Purcili et au nord de celle-ci (**zones sableuses**)

+ Petite structure flottante démontable (~3m) pour débarquer les plaisanciers durant l'été.

Etude environnementale (STARESO) :

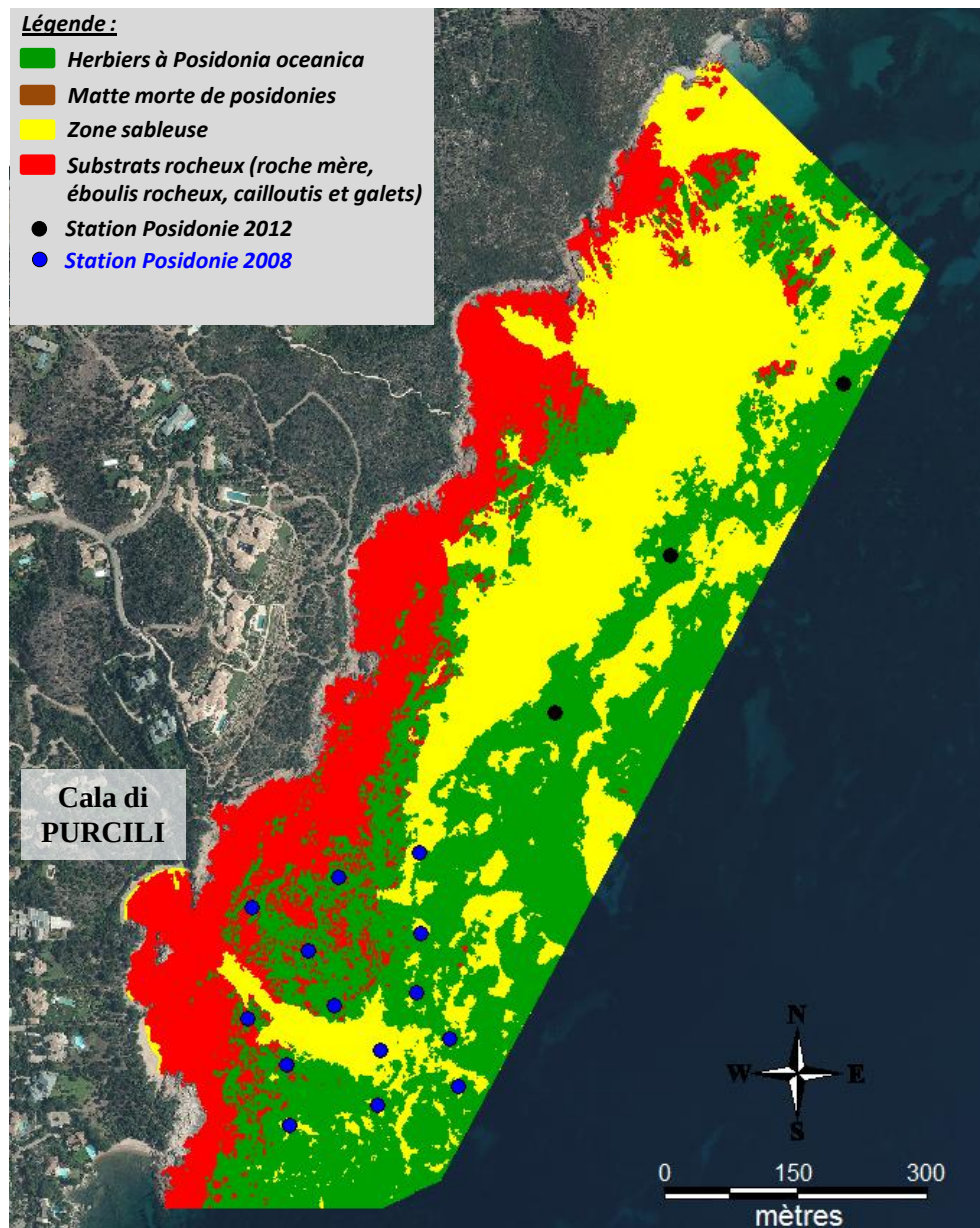
En 2008 : 1^{ère} étude en face de Cala di Purcili , pour le projet de mouillages organisés initialement proposé dans ce secteur (Pelaprat et *al.*, 2008) ;

En 2012 : 2^{ème} étude incluant la large zone sableuse située au nord de Cala di Purcili, pour le projet actuel.

- **Cartographie précise des fonds marins (2012) :**

Légende :

- Herbiers à *Posidonia oceanica*
- Matte morte de posidonies
- Zone sableuse
- Substrats rocheux (roche mère, éboulis rocheux, cailloutis et galets)
- Station Posidonie 2012
- Station Posidonie 2008



Cala di Purcili

Projet :

Mise en place de **63 unités** dans le secteur face à Cala di Purcili et au nord de celle-ci (**zones sableuses**)

+ Petite structure flottante démontable (~3m) pour débarquer les plaisanciers durant l'été.

Etude environnementale (STARESO) :

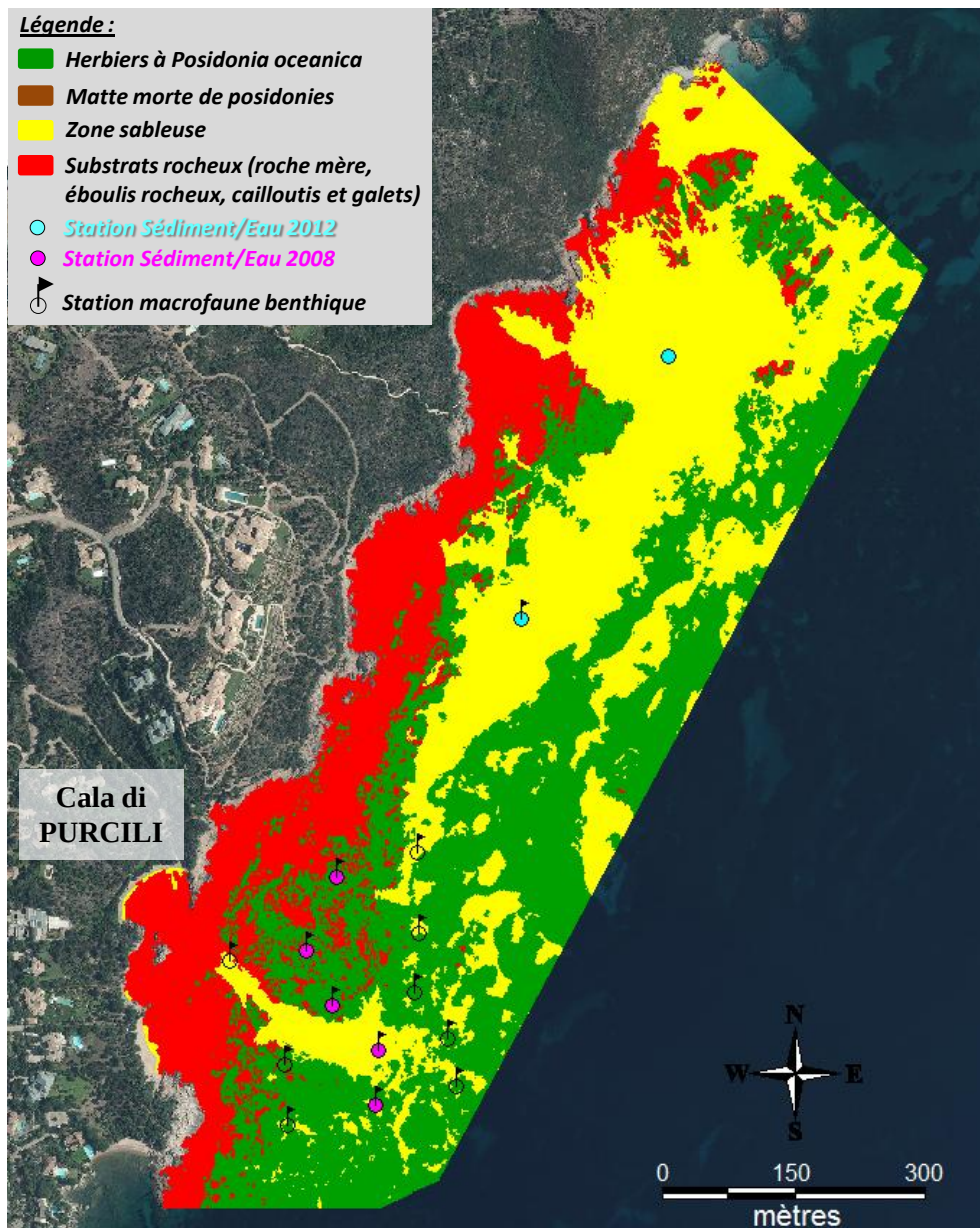
En 2008 : 1^{ère} étude en face de Cala di Purcili, pour le projet de mouillages organisés initialement proposé dans ce secteur (Pelaprat et *al.*, 2008) ;

En 2012 : 2^{ème} étude incluant la large zone sableuse située au nord de Cala di Purcili, pour le projet actuel.

- **Cartographie précise des fonds marins (2012) :**
Fonds hétérogènes
- **Etude de l'herbier à *Posidonia oceanica* (2008 et 2012) :**
Paramètres de l'herbier (densité, LAI, *etc.*) normaux (bonne vitalité de *P. oceanica*).
Plusieurs zones de matte morte, dont des trous d'ancrage pouvant mesurer 2-3 m de diamètre sur 1 m de hauteur au nord de la zone d'étude.

Légende :

- Herbiers à *Posidonia oceanica*
- Matte morte de posidonies
- Zone sableuse
- Substrats rocheux (roche mère, éboulis rocheux, cailloutis et galets)
- Station Sédiment/Eau 2012
- Station Sédiment/Eau 2008
- Station macrofaune benthique



Cala di Purcili

Etude environnementale (STARESO) :

- **Analyse des sédiments marins (2008 et 2012) :** pas de pollution liée aux métaux traces, PCB et hydrocarbures
- **Analyse de l'eau (2008 et 2012) :** Paramètres physico-chimique et bactériologiques normaux
- **Etude de la macrofaune benthique dans les sédiments marins (2008 et 2012) :** absence de perturbations dans les peuplements (milieu de bonne qualité écologique).

ASSOCIATION NAUTIQUE DE CALA DI PURCILI

AVANT-PROJET SOMMAIRE

Rapport d'Avant-projet

Date : 13 mai 2013

Affaire n° 12 45
Objet du Marché :

Etudes préalables pour la mise en place de mouillages organisés à Cala Di Purcili

Groupement de bureaux d'études

STARESO (Mandataire)
Pointe de la Revellata – BP 33
20260 Calvi



Bureau d'études IC.TP
90, Avenue Notre Dame
06700 – Saint-Laurent-du-Var



Bureau d'études ERAMM
« Le Thélème », 1503 Route
des Dolines – BP 42
06901 Sophia-Antipolis cedex

