

Fiche 22

S'EMBARCADOR

**RENSEIGNEMENTS GEOGRAPHIQUES ET****PHYSIQUES:**

Municipalité: es Mercadal.

Autres toponymes: plage de S'alairó, Pregondó.

Zones urbaines associées: aucune.

Accès: à pied par le Camí de Cavalls du garage associé à la plage de Binimel·là, où on arrive en voiture par la route de Tramuntana des Mercadal.

Orientation de la plage: nord.

Surface de la plage: 2.160 m².

Longueur de la plage: 70 m

Largeur moyenne de la plage: 40 m

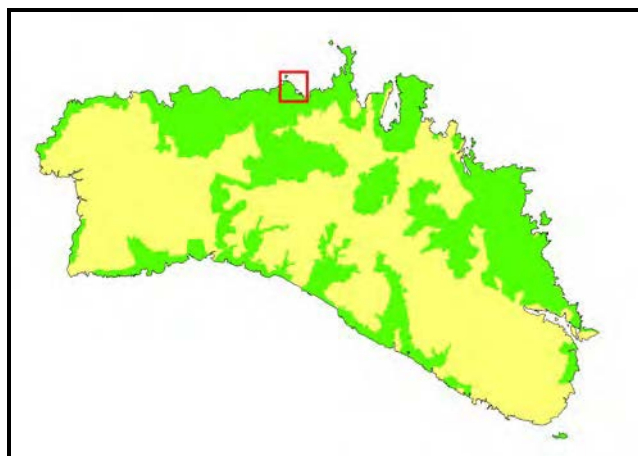
Degré de saturation de la plage: élevé en pleine saison.

Fréquentation élevée de bateaux.

Géologie de l'environnement: la cale est située entre des matériels du permotriasique, avec de fortes érosions, où sont encaissées une série de dunes quaternaires et des restes alluviaux. Affleurements de roche sub-volcanique.

Composition du sédiment: carbonaté de grain gros rougeâtre. Son origine est très équilibrée et dominant les litoclastes (61%) et le reste de carbonatés.

Espace naturel protégé: compris dans l'Àrea Natural d'Espècial Interès Me-3 et dans le réseau Xarxa Natura 2000 i dans la mer, dans la Réserve Marine du Nord de Minorque.

**SERVICES DE PLAGE:**

Classement plages CIME: plage de type B (naturelle avec accès routier).

Distance du garage: 1.500 m jusqu'au garage de Binimel·là.

Service de secourisme: aucun.

Autres services: aucun.

ENVIRONNEMENT ET PAYSAGE

Il s'agit d'une petite plage du nord de Minorque qui possède un élevé intérêt paysager. Sa situation, au milieu de l'environnement spectaculaire de cala Pregonda, lui confère des panoramiques d'une grande beauté. Au delà, son intérêt écologique devient encore plus grand puisque les systèmes de dunes de cette plage sont ceux qui mieux se conservent de toute l'île (voir photo). Malgré la petite grandeur du front de côte, le système de dunes pénètre s'étend un kilomètre vers l'intérieur et présente un camp de dunes en très bon état où, de plus, il est facile d'observer les franges de végétation typiques de ces écosystèmes. Malheureusement, ce n'est pas la même chose pour le secteur de dunes du côté oriental, très déstructuré à cause du passage des gens et où il commence à y avoir des procès d'érosion importants qui donnent lieu à la déstructuration de l'ensemble du système. Le torrent de Son Ametller rompt la plage pendant les épisodes de pluie intense. Derrière la plage il y a un petit groupe de tamarins qui témoignent leur présence.



Dès le sable, on peut observer devant la plage les écueils de Pregondó, des roches de nature sub-volcanique de couleur orangée et qui prennent de formes certainement particulières (voir photo adjacente). Derrière les écueils, sur la droite de la plage de s'Embarcador, et bien à l'abri du vent, il y a un nouveau morceau de sable, minuscule, qui est connu comme la petite plage de s'Embarcadoret.



PLANTES ET VÉGÉTATION

Sur la plage on trouve d'habitude les espèces plus pionnières, celles qui sont capables de vivre dans les sables plus mobiles: espinadella (*Salsola kali*), cent nusos de la mar (*Polygonum maritimum*), una petita lletrera (*Euphorbia peplis*) (voir photo à gauche) et *Suaeda spicata*. Vers le dehors, là où il commence à se former le système de

dunes, les espèces plus persistantes apparaissent avec une claire vocation de vouloir stabiliser le sable: carc marí (*Eryngium maritimum*), lliiri de platja (*Pancremium maritimum*), letrera de platja (*Euphorbia paralias*), qui sont vite accompagnées par le fenàs de platja (*Elymus farctus*) et le borro (*Ammophila arenaria*) les deux graminées qui contribuent d'avantage à fixer le sable et à former les dunes.



Entre elles van d'autres plantes apparaissent, comme le trèfle mâle (*Lotus cytisoides*), le bolitx bord (*Anthemis maritima*), la campaneta de la mar (*Calystegia soldanella*) ou aussi *Echinophora spinosa*, très rare a Minorque qui est présente uniquement sur un petit nombre de plages et toujours en quantités réduites à un ou deux individus.

Le sable qu'il y a derrière la plage forme une langue qui s'étend vers l'intérieur. À mesure qu'il s'éloigne de la côte il se produit un changement sur les communautés végétales qui cèdent la place aux plantes ligneuses comme les sables (*Juniperus phoenicea*) (voir photo à droite), le buisson (*Pistacia lentiscus*) ou l'adarn (*Phillyrea media*), ainsi que les tamarins (*Tamarix sp. pl.*), à cause des torrents et les canaux d'irrigation qu'entourent la langue de dunes.

ANIMAUX

Étant donnée la suffisante bonne constitution du système de dunes il sera facile de trouver des animaux propres à ce milieu mais vers l'intérieur. Les tortues de terre (*Testudo hermanni*) sont les plus faciles à découvrir. Elles sont très nombreuses sur les substrats sableux. Les lapins (*Oryctolagus cuniculus*) aussi, lorsque ils se sauvent des deux maladies qui maintiennent très réduites leurs populations à Minorque.

DANS LA MER

Cette cale a un fond complètement hétérogène. Sur le côté ouest il prédomine un fond de sable avec des blocs de différentes mesures qui favorisent la présence de sargues (*Diplodus sargus*), et de quelque mérrou (*Epinephelus marginatus*). Du côté est, par contre, il prédomine le fond de roches avec de communautés d'algues diverses qui alternent avec un fond de posidonia qui, à certains endroits, arrive jusqu'à la surface et cohabite avec l'algueró (*Cymodocea nodosa*). L'algue brune (*Cystoseira crinita*) est très nombreuse dans cette cale (voir photo adjacente), où elle forme les communautés plus étendues et spectaculaires qu'il y a sur l'île.



Au tour de l'îlot situé au milieu de la cale on observe d'habitude des poissons en grand nombre et variété. En plus des sargues et les mérourx déjà cités, on peut voir des morènes (*Muraena helena*) (voir photo adjacente), roquers (*Symphodus spp.*), saupes (*Sarpa salpa*) i donzelles (*Coris julis*). Depuis la création de la Réserve Marine du Nord de Minorque, la pêche dans cette zone est limitée et surveillée.



HISTOIRE ET SINGULARITÉS

Le nom de s'Embarcador fait référence à l'ancien usage de cette plage comme un petit port de marchandises. Les restes archéologiques romaines du secteur occidental de la plage, i les outils et les matériaux trouvés entre les ruines semblent le confirmer.

Plus arrière encore dans le temps, avant que les plaines de s'Alairó i Binimel·là fussent cultivées, les plages de Pregondó i Binimel·là formaient une seule zone de sable, comprenant une série de zones inondables selon la saison.