

Fiche 10

PLATJA DES TANCATS



RENSEIGNEMENTS GEOGRAPHIQUES ET

PHYSIQUES:

Municipalité: Ciutadella.

Autres toponymes: la Vall d'Algaiarens.

Zones urbaines associées: aucune.

Accès: routier; en venant de Ciutadella par la Ronde Nord (RC-1) en prenant la route vers Cala Morell et avant d'y arriver, détourner à droite. La plage a un garage associé.

Orientation de la plage: nord-ouest.

Surface de la plage: 7.000 m².

Longueur de la plage: 330 m.

Largeur moyenne de la plage: 20 m

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

Fréquentation élevée de bateaux.

Géologie de l'environnement: vallée entourée de collines et d'autres petites élévations de matériels du triasique, formés de calcaires et de grès rougeâtre.

Composition du sédiment: d'origine carbonatée organique (+90%), avec une proportion élevée de grain fin et couleur blanche.

Espace naturel protégé: compris dans l'Àrea Natural d'Espesial Interès Me-2 et dans le réseau Xarxa Natura 2000.

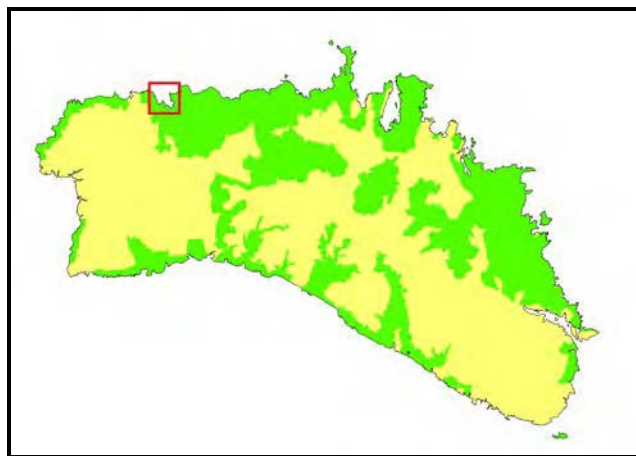
SERVICES DE PLAGE:

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

Distancia du garage: 300 m.

Service de secourisme: tour de surveillance située au milieu de la plage.

Autres services: aucun.



ENVIRONNEMENT ET PAYSAGE

La plage des Tancats constitue à présent un seul ensemble: le système de dunes de la Vall, qui s'allonge sur plus de deux kilomètres vers l'intérieur. Cette distance peut augmenter si on compte toute la dune fossile qui se prolonge vers le sud et qui surpasse la route générale. Le front de la dune présente un relativement bon état de conservation, quoique son usage comme zone de loisir aie généré quelques procès d'érosion dans des points du front qui se sont prolongé vers son intérieur.

Malgré la grandeur d'origine du système de dunes qui le rendait, sans doute, le plus grand de l'île, a souffert avec le temps d'importantes modifications, soit par son adaptation comme terrain cultivable, soit pour en profiter les arides pour en faire du matériel de construction. Ceci a provoqué que les morphologies dunaires de l'intérieur se trouvent à présent effacées et qu'on ne puisse avoir qu'une intuition des formes de la dune à une certaine distance. Heureusement, la partie du devant conserve son aspect d'origine avec une végétation typique de ces endroits. La plaine agricole que s'ouvre vers le sud-est derrière la plage, est connue comme la Vall, un nom très réussi à la vue des élévations qui l'entourent ([voir photo adjacente](#)). Le torrent qui produit la petite zone humide d'Algaiarens à son embouchure s'écoule tout au long de la vallée.



Les couleurs des parois de la cale rendent compte de la variété de matières géologiques que la conforment ([voir photo adjacente](#)). Les toponymes en font aussi référence, avec de noms comme la Punta Roja (Pointe Rouge), à l'est de la cale, formée de grès rouge du période triasique; ou la Punta Blanca (Pointe Blanche), à l'ouest, formée de calcaires du triasique. La liste continue avec les dolomies du jurassique et de nombreuses dunes fossiles du quaternaire disséminées par tout dans a cale. Y compris quelques affleurements de rocher volcanique qu'on peut voir sur la marge orientale de la cale. Tout se mélange avec une complexité capable de faire les délices de n'importe quel amateur de la géologie.



Les variations de la géologie font que les formes élevées des rochers soient très variables et qu'il existe des parois presque en vertical de 70-80 m à l'entrée de la cale, et des roches horizontales et basses. Cette diversité

morphologique se remarque dans la plage même, où l'on distingue la chute de blocs, les effondrements et les formations de dunes associées aux zones humides.

PLANTES ET VÉGÉTATION



Malgré les agressions qu'elle a subies dans le passé, cette plage montre encore une flore de terrain sableux plus riche en espèces. Sur la plage, sur les points où l'impact de la fréquentation humaine est moins grande et lorsque les tempêtes le permettent, apparaissent d'habitude les plantes pionnières de première

ligne comme le cent nusos de la mar (*Polygonum maritimum*), l'espinaquilla (*Salsola kali*), la petita lletrera *Euphorbia peplis* ou *Suaeda spicata*. Tout de suite commencent à pousser les plus persistantes et avec vocation de fixer le sable: carc marí (*Eryngium maritimum*), lliri de platja (*Pancremium maritimum*), campaneta de la mar (*Calystegia soldanella*), trèfle de plage (*Medicago marina*). À leur dos, là où le sable commence à prendre importance, avec les antérieures apparaissent principalement les graminées spécialisées en la fixation: fenàs de platja (*Elymus farctus*) i el borro (*Ammophila arenaria*) (voir photo antérieure).

Justement lorsque cette communauté se constitue correctement on peut voir le typique paysage de dunes sur lequel alternent les crêtes avec les dépressions (voir photo adjacente).



La communauté de graminées se tient d'habitude sur les crêtes, tandis que dans les zones plus profondes apparaît une végétation plus diversifiée avec de nombreuses plantes pionnières citées précédemment et d'autres plus rares sur l'île comme *Cyperus capitatus*, *Cerastium semidecandrum* o *Polycarpon minoricense* (endémique à Minorque et découverte récemment) (voir photo adjacente). À mesure que les dunes se déplacent vers l'intérieur et gagnent en stabilité elles sont colonisées par une végétation plus

ligneuse comme les bois de sables, d'abord, et de chênes, plus tard.

ANIMAUX



Avec un système de dunes si large et où, en plus, il pousse des bois de sables et de chênes, la diversité de la faune est remarquable. Cependant, sur le voisinage de la plage les papillons sont les plus visibles. Le plus nombreux dans ce milieu sont de différentes espèces: le *Colias crocea*, la petite *Polyommatus icarus*, le très connu et remarquable *Gonepteryx cleopatra* et le *Lycaena phlaeas* (voir photo adjacente).

DANS LA MER

Du sable fin et blanc recouvre pratiquement tout le fond de la cale. Il prend, parfois une tonalité rosée à cause de la foraminée *Miniacina miniacea*. Les fonds de sable ne sont pas très intéressants pour les observateurs de la nature sous-marine, quoique, parfois, on peut y observer des poissons comme le *Bothus podas*, la *Liza sp.* et quelque *Mullus surmuletus*, qui habite les clairs de sable entre les roches (voir photo adjacente). Autant sur le centre comme sur les deux côtés de la cale, près du littoral on trouve un fond rocheux avec des communautés d'algues photophiles, entre lesquelles il faut remarquer quelques espèces du genre *Cystoseira* (groupe d'algues qui forment des colonies très riches avec de nombreuses algues et d'invertébrés associés et qui sont en train de disparaître aujourd'hui de nombreux emplacements dans la Méditerranée) Près du littoral à l'ouest de la cale il y a quelques touffes de *Posidonia*.



HISTOIRE ET SINGULARITÉS



Sur différents points de la cale on observe quelques constructions de défense militaire, comme les bunkers situés au bout plus oriental. De l'autre côté, une ancienne maison devenue la base des services de secours et de surveillance de la cale donne la bienvenue aux visiteurs (voir photo adjacente).