

# Dunes de Lampaul-Plouarzel



photos 1 à 3 © Pascal Gautier

## Autres habitats naturels du site



## Propriétaires



PRIVÉ

Commune

## Gestion communautaire

### Nettoyage des plages

La partie haute de la plage est un milieu sensible où viennent s'accumuler un certain nombre d'éléments provenant de la mer. On trouve tout d'abord des éléments naturels, principalement les algues, utiles au fonctionnement de la dune. On y constate également la présence de déchets d'origine humaine de toutes sortes. La collecte des déchets effectuée par les municipalités et/ou par des associations à l'occasion de journées comme les printemps de l'environnement se fait principalement manuellement, permettant un tri des déchets et la préservation du milieu.



## Végétation des hauts de plage et dune embryonnaire

La végétation de ce milieu est fortement liée à l'impact direct de la mer. Après chaque marée haute, la mer dépose une couche d'algues appelée "laisse de mer". A la faveur de la décomposition des algues enfouies sous le sable, une végétation va s'installer. Le Cakile et les **Atriplex** vont y trouver les nutriments nécessaires à leur croissance. Ce sont des espèces halo-nitrophiles, c'est-à-dire tolérantes au sel (halo-) et recherchant des sols riches en azote (-nitrophile). Elles jouent le rôle de piège à sable entraînant la formation d'un petit monticule autour d'eux. Dès les beaux jours, ces plantes annuelles colonisent de manière disséminée le haut de plage, puis, disparaissent en automne-hiver. Le Chiendent des sables, de la famille des graminées, forme la dune embryonnaire. Cette végétation pérenne constitue le premier stade d'édification d'une dune. Les zones d'échouage d'algues sont le milieu de vie d'un petit crustacé sauteur : **la Puce de mer** ou Talitre. Elle possède des pattes se terminant par des griffes microscopiques, mais acérées qui lui permettent de s'enfouir rapidement, et de s'ancrer à la surface des algues (dont elle se nourrit).

1 Végétation des hauts de plage et dune embryonnaire / 2 Atriplex / 3 Puce de mer / 4 Déchets