

FAUNE ET FLORE

Les contrastes entre le milieu dunaire et l'arrière dune sont surprenants. Le cordon dunaire est un milieu sec et doux, tandis que l'arrière dune est en dessous du niveau de la mer, donc humide et salée.



La salicorne est une espèce caractéristique des milieux humides et salés appelés enganes et situés, sur les Orpellières, dans les zones basses d'arrière-dune.

La saladelle, aussi appelée lavande de mer, rappelle la lavande fleurie. Elle apparaît au contact des terres plus basses, dès que la présence du sel se fait sentir. Elle a la particularité de rejeter le sel par la face inférieure de ses feuilles formant ainsi de petits cristaux que l'on peut aisément observer.



Le pourpier des mers est une plante caractéristique du sommet des plages. Son allure de plante grasse rappelle qu'elle est capable de résister à la salinité et à de grandes variations d'humidité grâce à ses feuilles succulentes, petites et rondes.



Le panicaut de mer, ou chardon bleu de mer, a des feuilles enroulées et épineuses gris bleutés. Il constitue des abris efficaces pour un grand nombre de petits animaux. De même, ses racines profondes contribuent à la stabilisation des dunes.



FAUNE ET FLORE



L'obione est un sous-arbrisseau aux feuilles ovales qui compose majoritairement les prés-salés et lui donne leur couleur argentée. Il pousse sur la vase, ce qui en fait une plante typique des estuaires et des fonds de baie. Il joue un rôle primordial dans le fonctionnement de cet écosystème.

Quelques exemples d'une faune variée que vous pouvez apercevoir sur le domaine protégé :

Le gravelot à collier interrompu est une espèce côtière migratrice ou sédentaire. Cet oiseau très nerveux mesure entre 15 et 17 cm et consomme de petits invertébrés qu'il collecte en fréquentant assidument les vasières. En déclin en Europe, il reste rare à observer.



L'aigrette garzette chasse près de la végétation flottante, cherchant ses proies à l'ombre. Parfois, elle s'accroupit, avec les ailes partiellement déployées pour réduire la réverbération du soleil et procurer de l'ombre. Ainsi, elle attire ses proies sous la surface de l'eau. L'aigrette garzette mesure entre 55 à 65 cm et se nourrit de petits poissons, grenouilles, lézards, vers, crustacés, mollusques, et d'une grande quantité d'insectes. Les problèmes principaux pour l'espèce sont la disparition et la modification de son habitat en lien avec l'activité humaine.

FAUNE ET FLORE



Le héron cendré est un grand oiseau gris (entre 90 et 98 cm), majestueux lorsqu'il est debout au repos. Les hérons fréquentent n'importe quelle zone humide (marais, cours d'eau, étangs ...) où ils peuvent trouver de la nourriture. Il chemine lentement et courbé, dans les eaux peu profondes, sans faire de bruit, pointant vers le bas son bec. Pour les grosses proies, il les frappe fortement de son bec pour les transpercer, et les secoue avant de les avaler, tête la première.

Le rhinocéros fait partie de la famille des scarabées. Il peut atteindre jusqu'à 4 cm de long et possède une longue corne recourbée sur la tête, rappelant celle du rhinocéros. Seul le mâle est affublé de cette impressionnante corne.



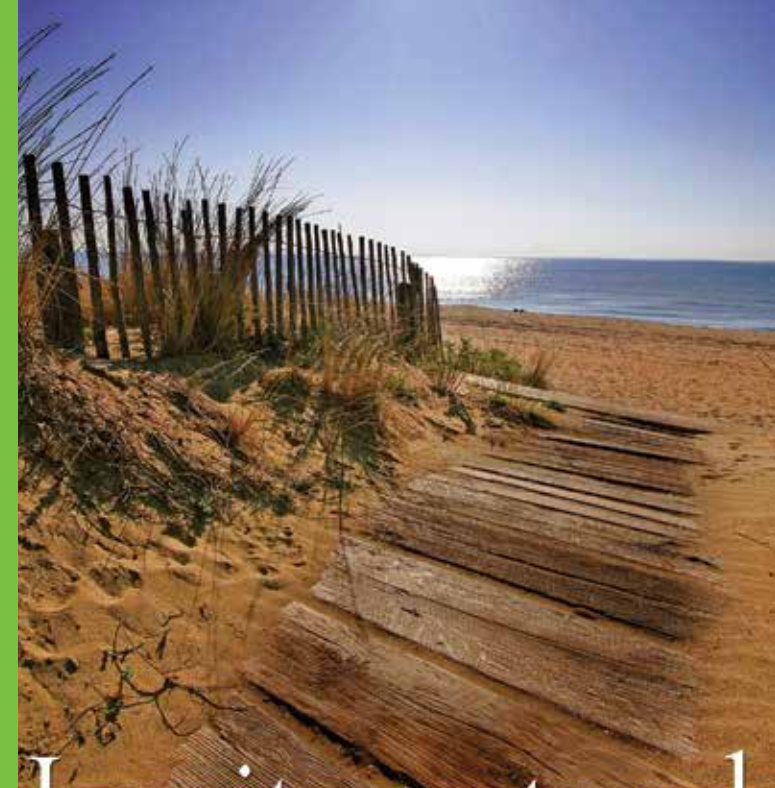
La zone de répartition du *lézard vert* couvre l'Europe méridionale et centrale. Ce lézard, commun en France, n'est vert qu'à l'âge adulte : les jeunes sont en effet de couleur brune. Ce reptile recherche systématiquement les zones exposées au sud et a besoin de chaleur



Le site naturel protégé des Orpellières est une publication municipale. Tirage : 5 000 exemplaires. Directeur de la publication : Jacques Dupin. Réalisation : Service communication. Impression : Combes & Hund Imprimerie, Béziers (34). Ce dépliant a été conçu et édité dans le respect des principes de l'éco-conception, par une entreprise labellisée Imprim'Vert.



Le site naturel protégé des Orpellières



Historique

Le site naturel des Orpellières (« Orb pelé ») est situé à l'embouchure de l'Orb, sur les communes de Valras et de Sérignan. Acquis par le Conservatoire en 1980, cet espace de 150 hectares est constitué d'une plage, d'un cordon dunaire de 2,5 km et d'une vaste zone de pré-salé. Jusqu'à la Seconde guerre mondiale le site a fait l'objet d'une exploitation agricole, les apports d'eau douce à partir de l'Orb servaient à dessaler les terres pour permettre la culture de la vigne. Les bâtiments encore présents sur le site servaient à l'exploitation du domaine (château d'eau, cuves), tandis que leurs abords avaient été enrichis de plantations (figuiers, cyprès, platanes).



L'exploitation et son réseau hydraulique sont abandonnés, entraînant la salinisation du milieu. En parallèle le site s'érode lentement. Un diagnostic écologique réalisé en 1983 a mis en évidence la nécessité d'intervenir pour protéger et réhabiliter le cordon dunaire, seul espace littoral conservé à l'état naturel dans la région. Entre 1994 et 1999, l'artiste serbe Miodrag Djuric dit « Dado » (1933-2010) décide d'investir les anciens bâtiments du domaine pour en faire un atelier. Il y réalise des peintures murales et des « sculptures-objets ».

Aujourd'hui, un équilibre naturel semble avoir été trouvé entre milieu salé et milieu doux sur ce site classé Natura 2000. Des visites sont programmées l'été par la Maison de l'Environnement (contact 04 67 37 25 91)



Comment venir ?

A la sortie de Sérignan, continuer sur la D37 puis prendre à droite la D37E11 en direction de Sérignan les Plages. A l'entrée de la commune suivre à droite le panneau les Orpellières.

Lat : 43,252994 / Lon : 3,302065



Conserver le littoral



Sur le site des Orpellières le cordon dunaire joue un rôle important dans l'évolution du trait de côte et sur le maintien de l'équilibre écologique de la zone humide située. Dès 1984 sont mises en place des actions de réhabilitation: des ganivelles sont disposées pour capter les sables apportés par la mer ou les vents et ainsi favoriser la reconstitution des dunes. Elles favorisent ainsi la re-végétalisation.

Parallèlement, des actions de gestion de la fréquentation sont mises en place: des fossés sont creusés pour interdire la fréquentation automobile, des aires de stationnement et de chemins d'accès à la plage pour les piétons sont aménagés.

Toutes ces actions ont permis au site de retrouver son état de 1968, avant la période de forte érosion.

Le cordon dunaire des Orpellières, patrimoine naturel remarquablement conservé, est ainsi devenu un site expérimental de recherche et d'intervention sur la réhabilitation des espaces dunaires méditerranéens.

Informations sécurité/protection

Nous vous rappelons qu'il est interdit de marcher en dehors des sentiers aménagés, tout comme cueillir ou déranger les plantes, au risque de perturber l'écosystème de ce site encore très fragile.