

1 - Plages et dunes



Cakiletea,
classe du cakilier maritime.

Stipo-Trachynietea,
*classe de la stipe tortillée
et du brachypode à 2 épillets.*

Honckenyo-Elymetea,
*classe du pourpier de mer et
de l'élyme des sables.*

Euphorbio-Ammophiletea,
*classe de l'euphorbe des dunes
et de l'oyat.*

Koelerio-Corynephoretea,
*classe de la koelérie blanchâtre
et du corynéphore blanchâtre.*

LE « HAUT DE PLAGE »



CEL



CEL



MP

Chiendent des sables
Agropyrum junceiforme

Arroche des sables
Atriplex lachniata



MP



CEL



CEL

Betterave maritime
Beta vulgaris ssp. maritima

Cakilier
Cakile maritima

Chou marin
Crambe maritima



MP



MP



MP

Euphorbe faux-pourpier
Euphorbia peplis

Matricaire maritime
Matricaria maritima ssp. maritima

Soude maritime
Salsola kali

LA « DUNE BLANCHE »



CEL



CEL



CEL

Oyat des dunes
Ammophila arenaria

Liseron des dunes
Calystegia soldanella



CEL



CEL



MP

Élyme des sables
Elymus arenarius

Panicaut maritime
Eryngium maritimum

Pourpier de mer
Honkenya peploides

LES PLANTES ANNUELLES DE LA « DUNE GRISE »



MP



CEL



MP

Diotide maritime
Oenanthus maritimus

Céraiste à 4 étamines
Cerastium diffusum

LES PLANTES ANNUELLES DE LA « DUNE GRISE »



Hutchinsie des pierriers
Homungia petraea

MP



Mibora naine
Mibora minima

MP



Fléole des sables
Phleum arenarium

MP

LES PLANTES VIVACES DE LA « DUNE GRISE »



Silène conique
Silene conica

MP



CEL



Asperge couchée
Asparagus officinalis ssp. *prostratus*

MP



Pensée naine
Viola kitaebefiana

MP



Laiche des sables
Carex arenaria

MP



Oeillet maritime
Dianthus galicus

MP

LES PLANTES VIVACES DE LA « DUNE GRISE »



Euphorbe des dunes
Euphorbia paralias

CEL



Gaillet jaune
Galium verum var. *littorale*

CEL



Glaucière jaune
Glaucium flavum

PB



Koelérie blanchâtre
Koeleria albescens

MP



Queue-de-lièvre
Lagurus ovatus

CEL



Bugrane rampante
Ononis repens var. *maritima*

CEL



Orbanche du trèfle
Orbanche minor

PB



Rosier pimpinelle
Rosa pimpinellifolia

MP



Véronique en épi
Veronica spicata

CEL



L'estran sableux

CEL

Dépassant les 1000 km, soit près du cinquième du linéaire national, les rivages normands sont étonnement variés. Les côtes à falaises - crayeuses et verticales de la Haute-Normandie, ou siliceuses et trapues du Cotentin - alternent avec les côtes basses sableuses, les cordons de galets, de profonds estuaires et de vastes baies. Au sein de ces ensembles baignés par la Manche, les plages et les dunes sont bien représentées, particulièrement en Basse-Normandie et de façon magistrale sur la côte ouest du Cotentin.

Les littoraux sableux ne sont guère accueillants... du moins pour les plantes qui y élisent domicile : vents et embruns salés, sécheresse et redoutables amplitudes thermiques au niveau du sol, mobilité du sable et enfouissement... Pourtant certaines espèces montrent bien ici leur capacité d'adaptation et se répartissent en « bandes » successives, parallèles au rivage : cette zonation traduit la diminution régulière des facteurs contraignants, de la plage vers l'intérieur des terres.

Le désert minéral qu'est la plage s'achève, dans sa partie supérieure, avec la « laisse de mer » : les débris organiques (surtout des algues...), poussés et rassemblés ici par les marées successives, sont colonisés par des plantes annuelles appréciant les nitrates, telles les arachées, la soude maritime ou le

caillier, une belle crucifère à la floraison blanche ou rose.

En arrière de la « laisse », débute véritablement la formation de la dune avec l'apparition du chiendent des sables : cette graminée supporte bien les immersions temporaires, résiste au mitraillage des grains de sable transportés par le vent, les accumule et commence à les fixer.

À la dune embryonnaire, succède bientôt la dune blanche, encore atteinte par les embruns. Les apports de sable sont toujours importants : l'oyat s'en accommode bien, grâce à sa forte capacité de croissance en hauteur. Cette plante, au système racinaire impressionnant, est souvent accompagnée par le panicaut maritime ou « chardon bleu », le liseron et l'euphorbe des dunes, autres espèces caractéristiques de la dune « mobile », encore sujette à des fluctuations importantes.

Enfin, avec l'éloignement de la côte et l'adoucissement des contraintes de vie, un tapis végétal couvre le sable qui, plus riche en humus, s'assombrit en surface : c'est la dune grise ou dune fixée, aux pelouses où se mêlent mousses, lichens et de nombreuses plantes herbacées comme les fétuques, la lagure ovale (ou « queue de lièvre »), la laiche des sables, le gaillet du littoral...



La dune blanche à oyats

CEL



Le massif de Biville (50)

CEL



Une dune érodée

CEL



Une « laisse » de mer vers Portbail (50)

CEL



Sur l'île de Tatihou (50) : une plantation d'oyats

MP



Du cap de Carteret, une vue sur le massif d'Hatairville (50)

CEL



Le crapéou calamite (Bufo calamita) GM



L'anse de Sclator (50)

CEL



Le bois de Vaurville (50)

CEL



Le renard (Vulpes vulpes)

GM



Les escargots des dunes se hissent dans les herbes pour échapper à la chaleur des après-midi d'été

CEL



Le machaon (Papilio machaon) JML



Le lapin de garenne (Oryctolagus cuniculus)

CEL



Le traquet nocteux (Oenanthe oenanthe)

GM



À Montmartin (50), un haut de plage à cailliers

CEL

GROS PLAN SUR : le panicaut maritime

Malgré ses airs piquants et coriaces, ce faux chardon est une plante très attrayante, de surcroît dotée de remarquables vertus diurétiques. On s'abstiendra néanmoins de récolter cette belle ombellifère, aux effectifs déjà affaiblis par les cueillettes d'ailleurs désormais réglementées. Le panicaut maritime est devenu le symbole de la dune préservée et, par le fait même, l'emblème du Conservatoire du littoral.



Quelques idées de visites

Manche. Sur la côte ouest du Cotentin : Vauville, Biville, Surtainville, Beaubigny, Hatainville, Lindbergh, pointe d'Agon, Montmartin-sur-Mer, Annoville...



Dans le havre de la Vanille (50), une tige à chiconne

CEL



À Vauville, un cordon de galets à *chou marin* (protection nationale)

CEL



Le sphinx du lieron (*Agrilus convolvuli*)

GM



Le grand gravelot (*Charadrius hiaticula*)

GM



Une œbelle fouisseuse GM

À Montmartin-sur-Mer, une station d'*œbilles des cabais* (protection nationale)

CEL