



Engagement ⑨

En bord de mer, je respecte les dunes car elles sont très fragiles

Pourquoi ?

Les dunes atlantiques sont des espaces naturels remarquables de notre littoral mais elles sont aussi particulièrement **fragiles**. Elles le sont d'autant plus qu'avec le réchauffement climatique, la mer gagne sur la terre.

Le substrat sableux qu'elles composent est loin d'être idéal pour les plantes. Pour vivre, elles développent des **stratégies variées pour pallier les contraintes suivantes** :

- 🌿 **la mobilité du sable**, qui menace en permanence la plante d'être déchaussée ou d'être ensevelie,
- 🌿 **la pauvreté en apports nutritifs** (seuls apports : les algues arrachées à la mer sont apportées par les très fortes marées ou les vents violents),
- 🌿 **le manque d'eau en surface**, le sable étant extrêmement poreux et perméable, il ne peut pas retenir l'eau douce,
- 🌿 **la salinité de l'eau**, des sols et des embruns qui sont chargés de fines particules de sel, les vents fréquents et parfois violents qui assèchent et agressent les tissus végétaux.

Les plantes qui poussent dans ces conditions extrêmes et précaires se sont adaptées au fil du temps et ont développé des **stratégies de survie** (racines profondes, réduction de la surface foliaire, ...). Ces espèces sont le résultat d'une longue évolution, elles sont aujourd'hui si particulières qu'elles ne peuvent vivre que sur les milieux dunaires. C'est pourquoi elles sont rares et qu'il est indispensable de les respecter.

Elles jouent un rôle important dans la **stabilisation du mouvement du sable et la fixation des dunes**. L'absence de dunes fixées accélère l'avancée des sables et les phénomènes d'érosion de la dune mobile (celle du haut de plage).

Beaucoup d'espèces de la flore dunaire, comme l'Œillet de France, le Cynoglosse des dunes ou la Linaire à feuilles de thym sont protégées. Pourtant, la surfréquentation estivale et ses corollaires (piétinement de la dune, prélèvements et rudéralisation du milieu : décombres, terrains vagues) constituent une véritable **menace pour ces espèces**. On peut y ajouter, malgré son interdiction, la pratique très destructrice des sports mécaniques (moto verte, quad, 4x4 ...) mais aussi celle du VTT ou des randonnées pédestres et équestres, en plein développement qui, si elles ne sont pas encadrées, peuvent également être très dommageables.

Pour répondre à ces menaces et pour favoriser la fixation des dunes, des **installations sont mises en place en bord de mer**. Le plus souvent, ce sont des ganivelles (palissades en lattes de châtaignier) qui sont utilisées pour protéger la dune. Elles la consolident naturellement en piégeant le sable porté par le vent ou par la mer et en permettent de maîtriser la fréquentation humaine en empêchant l'accès des usagers à l'intérieur des aménagements.










Le saviez-vous :

Le Lézard ocellé est le plus grand lézard français, sa taille moyenne se situe entre 40 et 60 cm. Les dunes de l'île d'Oléron accueillent la plus grande population de Poitou-Charentes, c'est aussi la population la plus nordique. Savez-vous quel est le gîte qu'ils préfèrent ?

Réponse : les terriers de lapins de garenne

COMMENT ?

Pour protéger les dunes et les espèces qui y vivent il faut respecter quelques gestes simples :

-  **respecter les cheminements** mis en place pour accéder à la plage,
-  **respecter la réglementation**, ne pas pratiquer de sports motorisés sur les dunes et aux abords des plages,
-  **en randonnée VTT**, pédestre ou équestre, ne pas s'éloigner des chemins autorisés et balisés,
-  **en promenade**, toujours tenir son chien en laisse,
-  **préférer un hébergement ou une restauration à plusieurs centaines de mètres de la plage** pour éviter la multiplication d'infrastructures (camping, buvettes, ...) à proximité immédiate des dunes,
-  **ne pas ramasser ou arracher de plantes sur les dunes**, elles sont utiles pour les fixer,
-  lorsque vous aller à la plage, **préférer une installation sur la plage** au bord de l'eau plutôt que dans les dunes.

<http://www.biodiversite-poitou-charentes.org/>

<http://www.conservatoire-du-littoral.fr>

<http://www.littoral.ifen.fr/La-diversite-vegetale-dans-les-dunes-littorales-d.231.0.html>