

Les dunes grises

Les dunes grises sont des secteurs dunaires relativement stabilisés, portant une végétation basse de plantes à fleurs, mousses et lichens, dont l'aspect discret masque des communautés spécialisées sensibles au piétinement.

Tapis végétal des dunes moins mobiles

La dune grise se développe dans des secteurs moins soumis aux apports de sable que la dune blanche. Son tapis bas comprend des plantes à fleurs, des mousses et des lichens. Ces organismes contribuent à la teinte grise ou brunâtre du paysage et occupent un sol qui paraît parfois presque nu de loin.

Fragilité d'un couvert bas et discret

Cette végétation peut être abîmée par des passages répétés, même lorsqu'elle paraît sèche. Les espèces et les associations varient selon les régions littorales. Une dune grise ne doit donc pas être jugée à la hauteur de ses plantes ; sa richesse se découvre dans de petits détails observables depuis les cheminements prévus pour le public.

Stabilisation ne signifie pas immobilité absolue

La diminution des apports et mouvements de sable permet l'installation de petites communautés plus continues que sur la dune blanche. Cela ne supprime pas les variations dues au vent, aux animaux ou aux usages. La stabilité est relative et dépend de l'échelle observée. Décrire une dune grise demande donc de comparer le couvert et les processus présents, plutôt que supposer un état figé. Les ruptures répétées du tapis peuvent créer de nouvelles conditions locales de transport et d'érosion.

Deux notions à connaître

Recouvrement végétal - Part de la surface occupée par la projection de la végétation, utilisée pour décrire une communauté et comparer son évolution.

Dune fixée - Dune dont les mouvements de sable sont relativement réduits par rapport aux secteurs plus mobiles, sans absence totale de dynamique.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Les dunes grises

Le repère essentiel

Comparez couvert, stabilité du sable et position dans le massif. La dune grise possède une structure propre, différente des touffes d'oyat de la dune blanche.

Ma démarche en trois étapes

1. Utilisez les sentiers balisés même sur une surface apparemment nue.
2. Photographiez les mousses et lichens au bord du chemin.
3. Comparez la couverture végétale avec celle de la dune blanche.

Un exemple concret

Sur une portion moins mobile du massif dunaire, des lichens et des mousses occupent les espaces entre de petites plantes. Leur tapis modifie la teinte du sol et forme une communauté basse. L'intérêt du secteur apparaît dans ces détails, souvent invisibles sur une photographie générale de la côte.

La confusion à éviter

Une végétation sèche et rase n'est pas forcément morte ou résistante aux pas. Elle peut être spécialisée et fragile. La faible hauteur ne permet pas de conclure que l'installation d'un pique-nique ou d'un raccourci serait sans effet.

Vérifier ma compréhension

Pourquoi la dune grise porte-t-elle ce nom ?

- A. Elle est recouverte uniquement de cendres volcaniques.
- B. Elle reste toujours dans l'ombre des falaises.
- C. Son tapis de mousses et lichens contribue à sa teinte.

Correction : C. La couleur vient notamment de la végétation basse et varie selon les conditions.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Lorient Agglomération · La dune fixée

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/flore-milieus/article-les-dunes-grises>