

Le pin maritime

Le pin maritime est un conifère à longues aiguilles réunies par deux, grands cônes et écorce fissurée, caractéristique de certains paysages atlantiques dont la structure dépend aussi des pratiques forestières.

Aiguilles, cônes et écorce du pin maritime

Le pin maritime possède de longues aiguilles rigides réunies par deux et de grands cônes ligneux. Son écorce épaisse se fissure en plaques brun rougeâtre. Il est particulièrement associé aux paysages des Landes de Gascogne, mais sa présence ne suffit pas à conclure qu'un boisement est entièrement naturel.

Pinèdes, sous-bois et histoire de gestion

La structure d'une pinède dépend aussi des plantations, des coupes et de l'histoire du territoire. Au-dessous des arbres, bruyères, fougères ou arbustes renseignent sur le milieu. L'observation gagne donc à associer l'identification de l'arbre dominant à celle des différentes strates, plutôt qu'à considérer toutes les pinèdes comme des habitats strictement équivalents.

Identifier l'essence puis décrire le peuplement

L'essence indique l'espèce d'arbre ; le peuplement décrit un ensemble dont l'âge, la densité et l'organisation peuvent varier. Deux pinèdes de la même essence peuvent donc offrir des lumières et des sous-bois très différents. Les interactions écologiques dépendent de cette structure autant que de l'identité des pins. Une description complète distingue les caractères de l'arbre dominant des informations sur la gestion, le renouvellement et les autres strates présentes sur le site.

Deux notions à connaître

Essence forestière - Espèce d'arbre considérée dans un contexte forestier, indépendamment de la structure, de l'âge ou du mode de gestion du peuplement.

Peuplement forestier - Ensemble d'arbres occupant un espace et décrit par sa composition, sa structure, ses âges et ses conditions de développement.

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

Le pin maritime

Le repère essentiel

Comparez aiguilles groupées par deux, grands cônes et écorce, puis observez les autres strates. Lire une forêt dépasse la reconnaissance de son arbre principal.

Ma démarche en trois étapes

1. Observez les aiguilles réunies par deux sur une branche accessible.
2. Comparez un cône tombé avec une illustration botanique.
3. Décrivez les plantes du sous-bois sans quitter les accès autorisés.

Un exemple concret

Sous deux peuplements de pins maritimes, l'un possède un sous-bois dense tandis que l'autre montre des rangs réguliers et peu de strates. La même essence dominante n'implique pas le même habitat. Gestion, âge et conditions du sol influencent les ressources disponibles sous les arbres.

La confusion à éviter

Reconnaître un pin maritime ne permet pas de conclure que toute la pinède est spontanée ou qu'elle possède une histoire unique. Les paysages peuvent associer plantations, régénération et usages anciens. L'identification de l'espèce et l'origine du peuplement sont des questions différentes.

Vérifier ma compréhension

Quelle combinaison évoque le pin maritime ?

- A. Des feuilles composées et des noisettes.
- B. Des aiguilles isolées et des arilles rouges.
- C. De longues aiguilles par deux et de grands cônes.

Correction : C. Aiguilles et cônes permettent de distinguer ce pin d'autres conifères.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

ONF · Le pin maritime

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/flore-milieus/article-le-pin-maritime>