

Chute physiologique des aiguilles

Phénomène naturel

Espèces ligneuses

Diverses espèces de pins, notamment pin sylvestre, pin de montagne, arole, pin Weymouth, if

Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sp., Pinus sylvestris, P. montana, P. cembra, P. strobus, Taxus baccata

Éléments de diagnostic

Les anciennes aiguilles (de 3 ans et plus) deviennent jaune orangé à la fin de l'été (à partir d'août). Ce changement de couleur se manifeste souvent de manière subite. En automne, ces aiguilles brunissent et finissent par tomber.

Causes et conséquences

Les aiguilles de pins sont soumises à un processus de vieillissement normal. Leur chute est un phénomène naturel qui se produit après une période de 3 à 8 ans, selon des conditions climatiques. Ce processus équivaut à la chute des feuilles en automne.

Risques de confusion

[Rouge tardif](#) dû à *Cyclaneusma minus*

Lutte

Remarques

Toutes les espèces de conifères perdent leurs aiguilles périodiquement. Elles tombent après une période de 3 à 8 (voire 10) ans, selon l'essence. Chez les pins, le rougissement et chute des aiguilles se produit souvent de manière subite et par vagues. Les épicéas et les sapins perdent leurs anciennes aiguilles à la fin de l'automne et en hiver.



à gauche: arole vert et pourvu de toutes ses aiguilles.
à droite: arole dont les anciennes aiguilles de couleur orange tomberont ces prochaines semaines.



If, avec d'anciennes aiguilles jaunies.