

Spermatophyta

Nom latin : Spermatophyta

Nom vernaculaire : Spermatophyte

Rang taxonomique : Embranchement

Description :

"Plantes à ovules". Regroupe les gymnospermes (groupe paraphylétique) et les angiospermes (groupe monophylétique)



Titre de la photo : Spermatophyta

Source de la photo : Fanny Veinante

Description de la photo :

Fagus sylvatica

Lignée taxonomique :

Eukarya => Bikonta => Lignée verte => Chlorobionta => Spermatophyta

Milieu de vie du taxon :	Définition
Côte rocheuse	Zones rocheuses, escarpées et érodées par l'action des vagues
Côtes sableuses: plages / dunes de sable	Zone généralement instable, où les organismes doivent s'adapter à l'eau salée, le vent et les embruns.
Eaux douces et Ripisylve	Aspect du milieu tributaire du cycle des saisons (hivers pluvieux, été secs), et des intempéries (orages...). Milieux naturels (lacs, rivières, ruisseaux) ou artificiels (réservoirs, barrages).
Garrigue	Végétation éparses de types arbustives naines comprise entre 50 cm et 1 m sur sols généralement calcaires
Lagunes saumâtres	Milieux peu profonds (inférieur à 1m50), liés à la mer par les graus (passage d'eau). La salinité y est très variable en fonction des facteurs environnementaux.
Maquis	Végétation dense de plantes ligneuses présentant des adaptations à la dessiccation (épines, libération de composés aromatiques) sur sols siliceux.
Milieu urbain	Milieux à forte anthropisation mais où certaines espèces ont cependant réussi à s'adapter à la proximité de l'homme.

Pineraie	Egalement appelée Pinède ou Pinaie, il s'agit de forêts méditerranéennes sempervirentes dont la strate arborescente est composée principalement de Pin (<i>Pinus pinea</i> et <i>Pinus halepensis</i>)
Prairies maritimes	Prés humides proches du littoral, verts en hiver et printemps seulement. L'infiltration d'eau douce en automne permet le développement d'une pelouse basse.
Sansouires	Apparaissent dans les zones de delta (Camargue) et des étangs littoraux, sous l'influence de la nappe d'eau salée. Le sol est limoneux et inondable.
Yeuseraies	Forêts méditerranéennes sempervirentes dont la strate arborescente est composée principalement de Chênes verts (<i>Quercus ilex</i>)

Population :

Plus de 200000 espèces, dont les plus anciens fossiles datés sont du Dévonien moyen (-380 Ma)

Représentants :

Coniphérophytes (Pin parasol, ginkgo) Cycadophytes (Cycas) Anthophytes (Blé commun, Avoine des prés, Olivier, Sureau noir)