Végétaux verts

Algues rouges : présence de pigments rouges qui cachent la chlorophylle.

Algues vertes : présence de chlorophylle.

Groupe des espèces qui présentent des tiges feuillées.

Végétaux verts à tige feuillée

Mousses : la tige porte directement des petites feuilles en forme de pointe de lance.

Groupe des espèces à vraies feuilles : la tige porte des feuilles disposées en cercles les unes au-dessus des autres ou la tige porte des rameaux qui portent des feuilles.

Prêles : les rameaux sont disposés en cercles sur la tige dressée, les cercles de rameaux sont disposés régulièrement le long de la tige principale.

Fougères : les feuilles sont en forme de **crosse** qui se déploie en **fronde** en grandissant.

Groupe des plantes à graines

Conifères : les feuilles ont la forme d'aiguilles, d'épines ou d'éventail.

Plantes à fleurs : ces plantes peuvent produire des fleurs.