

BOTANIQUE

NOTIONS PRÉLIMINAIRES

On nomme **RÈGNE VÉGÉTAL** l'ensemble de toutes les plantes qui existent sur la surface du globe terrestre.

La **PLANTE**, ou le **VÉGÉTAL**, est un être vivant, muni d'organes, qui naît, se développe, se reproduit et meurt après un temps plus ou moins long. Le végétal—malgré de nombreuses ressemblances—diffère de l'*animal* en ce qu'il n'est pas, comme lui, doué de la faculté de sentir et de se mouvoir. Il diffère du *minéral* parce qu'il a la vie et des organes pour l'exercer.

Quelle est l'importance du règne végétal ? La meilleure façon de répondre à cette question, c'est de supposer, pour un instant, que par l'effet de la volonté de Dieu le règne végétal cesserait tout d'un coup d'exister, et de rechercher quelles seraient les conséquences de l'anéantissement soudain de tous les végétaux.

D'abord, la terre dépouillée des gazons, des fleurs et des arbres qui lui font une parure si agréable, n'offrirait plus à la vue qu'un aspect désolé et dépourvu de toute beauté. Puis l'atmosphère, n'étant plus purifiée par l'action des parties vertes des plantes, deviendrait rapidement irrespirable. Que serait notre alimentation, lorsque nous manquerions des fruits, des légumes et des céréales ? Il ne nous resterait plus, pour notre nourriture, que la chair des animaux. Or, les animaux sont eux-mêmes ou herbivores ou carnivores : ceux-là, privés de leur nourriture végétale, périraient en un temps très