



Milieus... chaque plante à sa place !

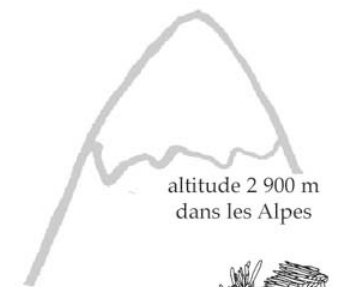
Conquête acharnée : mais jusqu'où sont-elles allées ?

Que l'on voyage vers le Nord ou vers le Sud, que l'on s'élève en montagne ou que l'on descende au niveau de la mer, que l'on soit à pied ou que l'on nage, si l'on excepte quelques lieux trop fraichement bétonnés, force est de constater que les plantes sont partout. De plus, on ne trouve pas les mêmes espèces en parcourant les dunes ou en randonnée dans l'étage alpin.

LES JANSOUIRES
C'EST OÙ ?



Pelouses alpines
sol souvent gelé, faible pluviométrie, vent violent, forts écarts de température nuit/jour, forte lumière
plantes poilues, tiges réduites, organes souterrains développés :
Gentiane de Koch



altitude 2 900 m
dans les Alpes

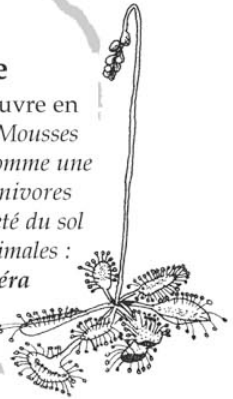
Forêt de conifères

froid, sols pauvres, forte lumière
feuilles sombres, coriaces et réduites :
Epicéa



Tourbière

eau, sol acide et pauvre en éléments nutritifs. Mousses emmagasinant l'eau comme une éponge, plantes carnivores compensant la pauvreté du sol par des protéines animales :
Sphaigne, Droséra



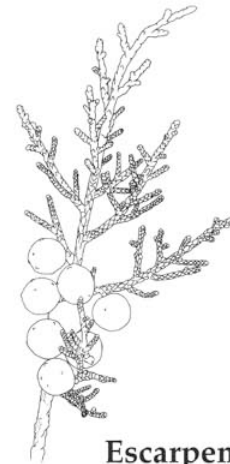
Plateaux calcaires

passage des troupeaux, sécheresse
plantes à réserves souterraines (tubercules) :
Orchidées,
plantes piquantes :
Chardons...



Escarpements rocheux

sécheresse, vent, lumière forte
floraison précoce, petite taille :
Genévrier de Phénicie



Forêts de feuillus

ombre, sol profond et humide
arbres à feuillage caduc, floraison avant apparition des feuilles :
Chênes à feuillage caduc



Garrigues et maquis

feu, sécheresse et troupeaux
racines volumineuses, graines résistantes à la chaleur, piquants, poils, feuillage persistant, plantes aromatiques :
Cistes, Chêne kermès, Romarin, Asphodèle



Cultures et jardins

terre travaillée par l'homme, forte lumière
plantes annuelles :
Coquelicot, Bleuet



Milieu marin

surtout
Phytoplancton



Lagunes

rapides variations de température, de salinité et du niveau d'eau :
Ruppia maritime



Sansouire

sol salé avec inondations fréquentes
plantes qui excrètent le sel :
Salicorne en buisson



Côtes rocheuses

vent et embruns salés
plantes crassulacées, à cuticule épaisse, plaquées en buisson :
Crithme maritime

Dune

sel des embruns pour la partie aérienne de la plante, eau douce pour la partie souterraine, vent, recouvrement par le sable
plantes à longues racines qui fixent la dune
évaporation et brûlure du sel limitées par la cuticule épaisse :
Panicaut maritime

