

C. LES COMMUNAUTÉS BIOLOGIQUES

L'écosystème comprend ce qui est vivant et non vivant. Les communautés biologiques sont, au sein de l'écosystème, uniquement ce qui est vivant : les arbres, les animaux, les champignons ...

Le biologiste s'intéressera surtout aux interactions entre les différents êtres vivants, quel animal mange les fruits de quel arbre. Regarder l'écosystème de plus près permet de mieux le comprendre.



3) Photo de plusieurs communautés biologiques sont représentées : arbres, herbes, cochons chevaux etc.

D. LES POPULATIONS

Les communautés biologiques comprennent de nombreux être vivants. Il est possible de les regrouper en espèces. Sur la photo, il y a des Renards roux, tous les renards de cette forêt appartiennent à



4) Photo de deux Renards, *Vulpes vulpes*

l'espèce *Vulpes vulpes* et forment une population (on pourrait penser que « renard » est le nom de l'espèce, mais ce n'est pas le nom scientifique, ainsi, de même, le terme « chien » n'est pas scientifique, le chien appartient à

l'espèce *Canis lupus familiaris*, mais tout cela sera expliqué dans

le chapitre consacré aux espèces. De même, au sein de cette forêt pousse, parmi d'autres, une population de sapins, « *Picea Abies* ». Une population est donc le regroupement des individus d'une même espèce dans une même communauté biologique.