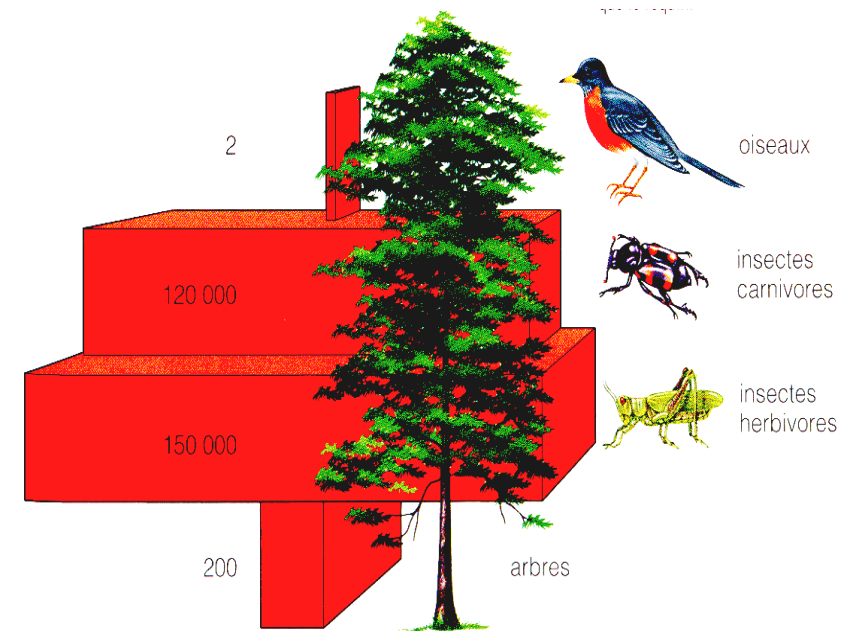
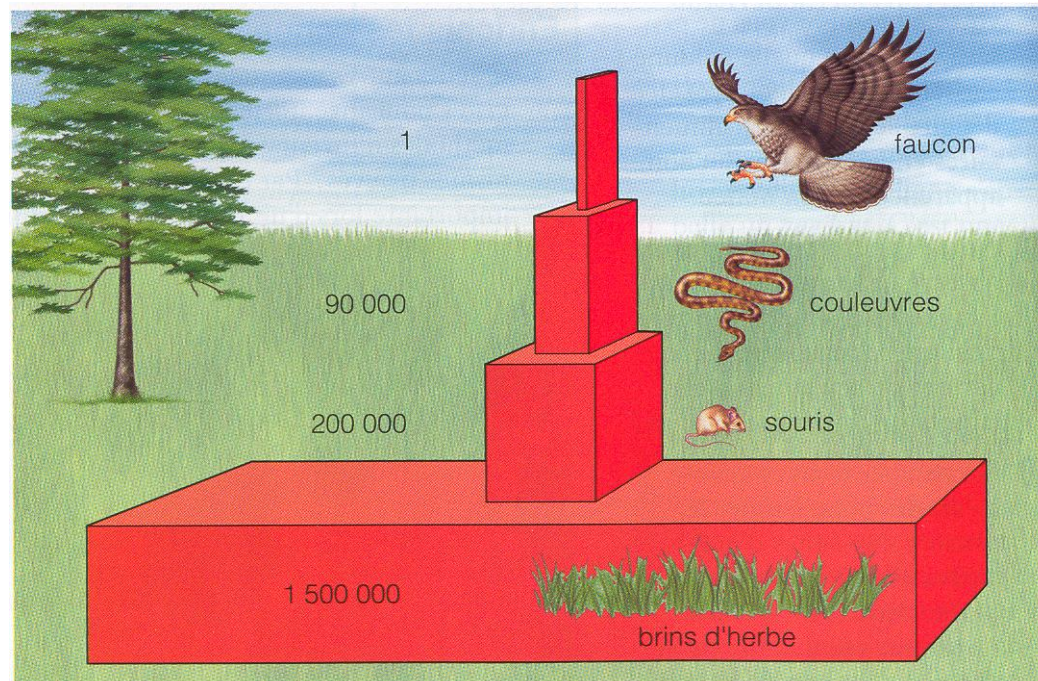




Les pyramides |

Pourquoi certaines espèces sont-ils très communs alors que d'autre sont très rares?

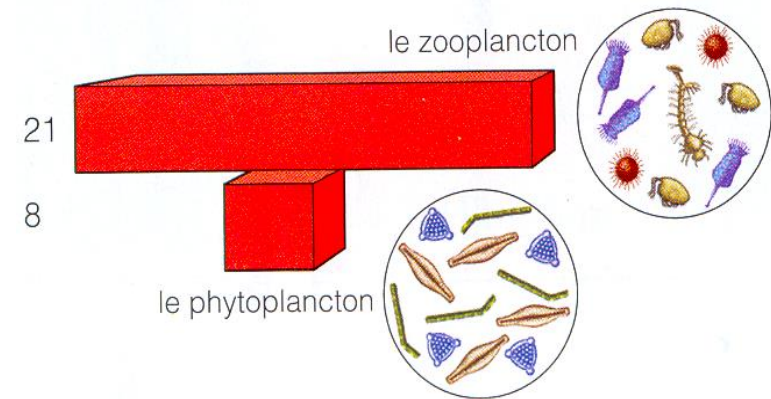
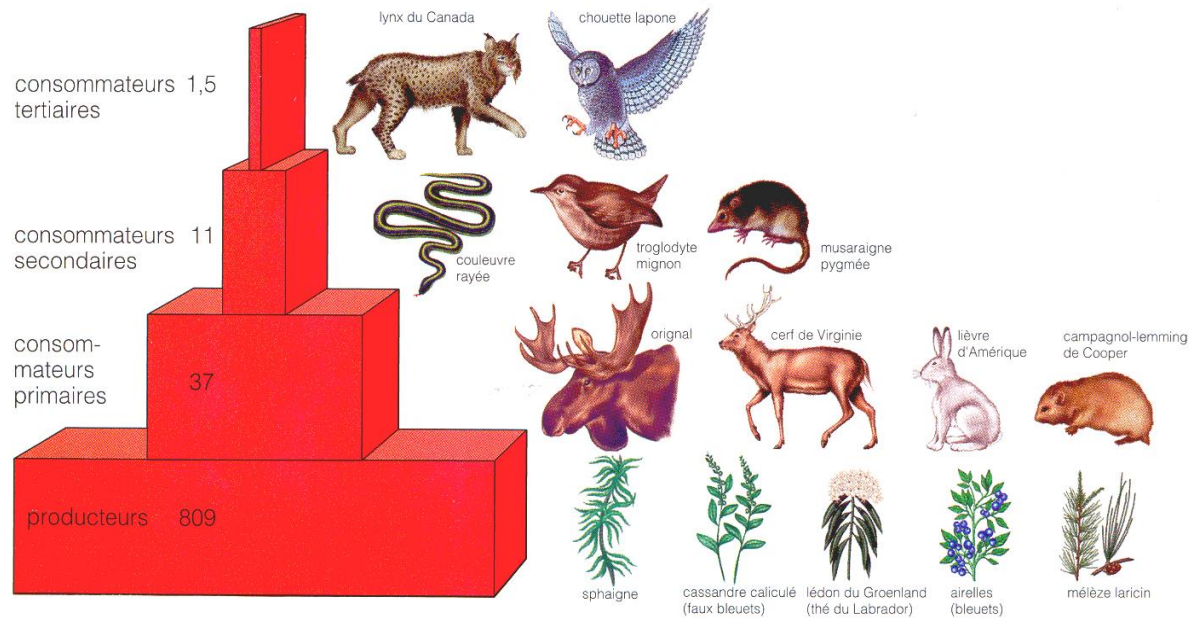
La pyramide des nombres



En général, le nombre d'individu diminue à chaque niveau trophique.

La pyramide de la biomasse

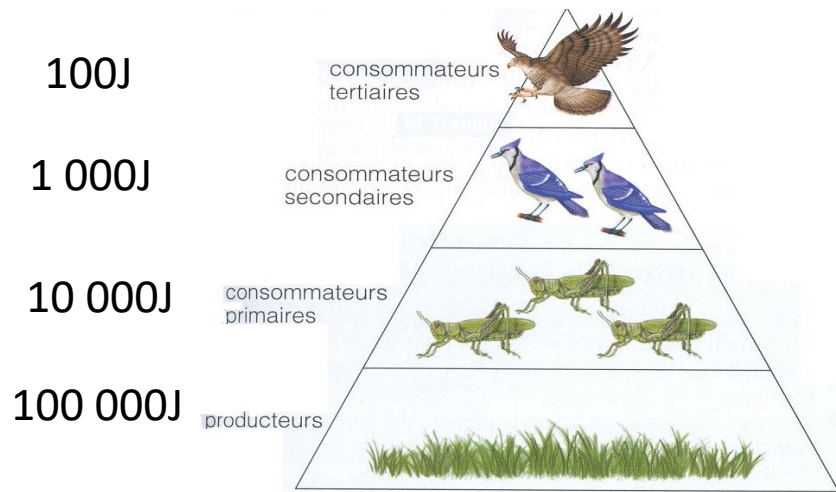
- Dans la pyramide des nombres, on ne tient pas compte de la taille des organismes individuels. On utilise pour ce faire la biomasse (quantité de matière vivante). C'est en g/m^2 .



En général, la biomasse décroît d'un niveau trophique à l'autre.

La pyramide d'énergie.

- Pour éliminer les exceptions dans une pyramide des nombres et de la biomasse : une pyramide d'énergie mesure l'énergie chimique totale qui circule dans chaque niveau trophique. **Il y a toujours moins d'énergie disponible à chaque niveau successif.**



***** IMPORTANT : Le transfert d'énergie disponible à chaque niveau trophique explique pourquoi les chaînes alimentaires ont rarement plus de quatre maillons.**