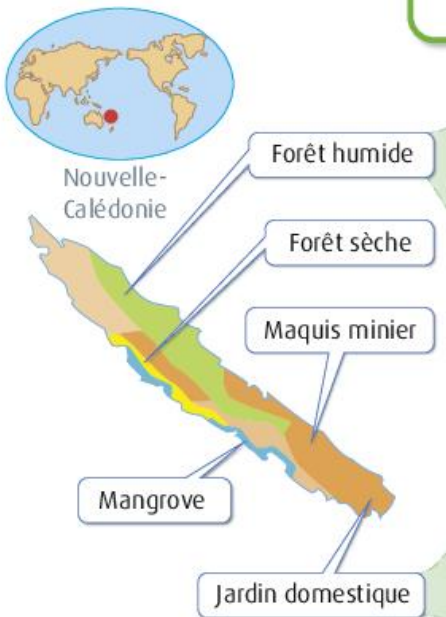
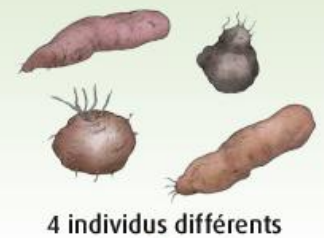


Les trois niveaux de la biodiversité



Une espèce = deux individus pouvant se reproduire entre eux et donner une descendance viable et fertile

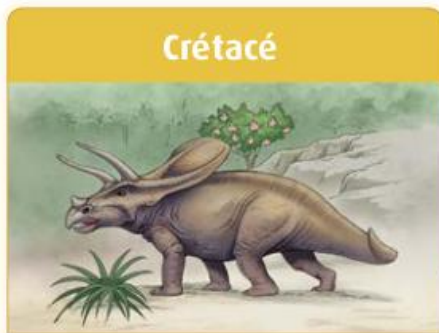


1 Biodiversité des écosystèmes

2 Biodiversité des espèces

3 Biodiversité génétique (diversité des allèles)

Les modifications de la biodiversité au cours du temps



L'humain modifie la biodiversité actuelle

Origine de la vie (~ 3,5 Ga) - 450 Ma

- 67 Ma

Aujourd'hui

Crise 1 Crise 2 Crise 3 Crise 4 Crise 5

Modifications documentées grâce aux fossiles

Crise 6 ?

Modifications observées par les humains grâce à de nombreuses méthodes

Ma = millions d'années
Ga = milliards d'années