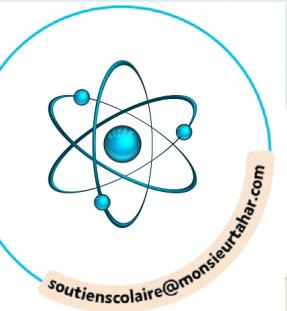
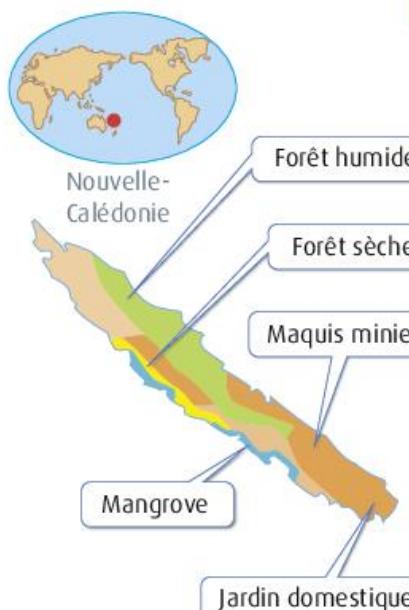
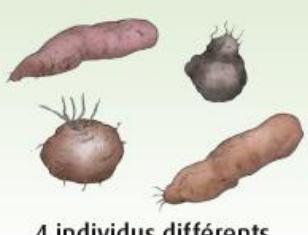


L'ESSENTIEL PAR L'IMAGE

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

Crétacé



Origine de la vie (- 3,5 Ga)

- 450 Ma

Crise 1

Crise 2

Crise 3

- 67 Ma

Crise 4

Crise 5

Modifications documentées grâce aux fossiles

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

Aujourd'hui



Aujourd'hui

L'humain modifie la biodiversité actuelle

Aujourd'hui

Crise 6 ?

Modifications observées par les humains grâce à de nombreuses méthodes