

Éléments du programme abordés lors de l'atelier à Micropolis
Programme de seconde générale BO spécial n°1 du 22 janvier 2019

THEME 1 : LA TERRE, LA VIE ET L'ORGANISATION DU VIVANT

BIODIVERSITÉ, RÉSULTATS ET ÉTAPES DE L'ÉVOLUTION

L'évolution de la biodiversité au cours du temps s'explique par des forces évolutives s'exerçant au niveau des populations.

► **Connaissances :**

La sélection naturelle résulte de la pression du milieu et des interactions entre les organismes. Elle conduit au fait que certains individus auront une descendance plus nombreuse que d'autres dans certaines conditions.

► **Notions fondamentales :**

Maintien des formes aptes à se reproduire, sélection naturelle, effectifs, variation, ressources limitées.

► **Objectifs :**

On illustre la sélection naturelle sur une échelle de temps court afin de montrer que l'évolution peut être rapide.