**Révision – Test module 1a – la biodiversité**

**sciences 9e**

* Qu’est-ce que la **biodiversité** ?
* Pourquoi est-elle importante ? (Comment la diversité contribue à la survie des espèces?)
* Qu’est-ce qu’une **espèce** ?
* Qu’est-ce que la **nomenclature binomiale**? De quoi consiste cette nomenclature ?

- À quoi sert la nomenclature binomiale ?

* Qu’est-ce qu’un **habitat** ? Qu’est-ce qu’une **niche écologique** ?
* Comment est-ce que les variations observées chez des individus d’espèces étroitement apparentées leur permettent de survivre dans le même écosystème ?
* Qu’est-ce qu’un facteur **biotique** ? Donne 3 exemples.
* Qu’est-ce qu’un facteur **abiotique** ? Donne 3 exemples.
* Qu’est-ce qu’une **relation symbiotique** ?
* Qu’est-ce que la **parasitisme** ? Donne un exemple.
* Qu’est-ce que le **commensalisme** ? Donne un exemple.
* Qu’est-ce que le **mutualisme** ? Donne un exemple.
* Qu’est-ce qu’une **niche étendue** ? Où retrouve-t-on généralement ces niches ?

Comment appelle-t-on les espèces qui habitent ces niches ?

- Qu’est-ce qu’une **niche restreinte** ? Où retrouve-t-on généralement ces niches ?

Comment appelle-t-on les espèces qui habitent ces niches ?

* Qu’est-ce qu’une **adaptation morphologique** (ou ***anatomique***)? Donne un exemple.
* Qu’est-ce qu’une **adaptation physiologique** ? Donne un exemple.
* Qu’est-ce qu’une **adaptation comportemental** ? Donne un exemple.
* Qu’est-ce que la différence entre la **reproduction sexuée** et la **reproduction asexuée** ?
* Décris les modes de reproduction asexuée suivants en tes propres mots :

a) la **scissiparité** (ou ***fission binaire***) ;

b) le **bourgeonnement** ;

c) les **spores** ;

d) les **zoospores**.

- Quelle est la définition du mot « **extirper** » ?