

Adaptations physiques et comportementales

1. Cochez l'énoncé qui ne s'applique pas à la notion d'adaptation.
 - a) Un processus par lequel certaines populations se transforment pour augmenter leurs chances de survie et de reproduction dans un milieu particulier.
 - b) Une caractéristique physique qui facilite la vie d'une espèce dans son milieu.
 - c) Une transformation physique qui ne se transmet jamais d'une génération à l'autre.
 - d) Un comportement qui facilite la vie d'une espèce dans son milieu.

2. Parmi les énoncés de la question 1 :
 - a) lequel correspond à la définition d'une adaptation physique ? _____
 - b) lequel correspond à la définition d'une adaptation comportementale ? _____

3. Pour chacun des exemples suivants, indiquez s'il s'agit d'une adaptation physique ou d'une adaptation comportementale en cochant la bonne réponse.

| | Adaptation physique | Adaptation comportementale |
|---|--------------------------|----------------------------|
| a) Le caméléon peut changer de couleur pour se camoufler. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Pour survivre aux hivers très froids du Québec, les papillons monarques migrent vers des régions plus chaudes. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) L'ours blanc possède une épaisse fourrure qui le protège des grands froids. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) Le castor possède des dents très tranchantes qui lui permettent de couper des arbres. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Pour les grosses proies, tous les loups de la meute collaborent à la chasse. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f) Le chimpanzé se sert parfois d'une feuille pour recueillir l'eau qu'il veut boire. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Pourquoi certaines espèces sont-elles en voie de disparition un peu partout sur la planète ?

