

Nom et prénom de l'auteur de l'article : **Elodie MARION**

Discipline/dispositif : SVT

Classe/niveau : cycle 4

Domaine du socle : Les langages pour penser et communiquer

Compétence travaillée : BRNE utilisée : Maskott sciences

Nom détaillé de la ressource/activité/outil BRNE utilisé : s'entraîner : tester ses connaissances sur la reproduction sexuée des plantes à fleurs.

Accès à la ressource



S'ENTRAÎNER : Étudier un graphique
 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (CYCLE 4)
 CYCLE 4 - CYCLE DES APPROFONDISSEMENTS

Ce module permet de s'entraîner à saisir des informations d'un graphique à partir d'un exemple de modélisation de sélection naturelle.

MODULE | CYCLE 4 : CYCLE DES APPROFONDISSEMENTS | PAS DE LIMITE DE TEMPS

10

Modalité :

Cette ressource peut être utilisée à tout moment du cursus mais également lors des révisions pour le DNB.

Que représente ce graphique ?

Le nombre de générations en fonction du nombre d'individus.

Le nombre d'individus bleus, rouges et gris en fonction du nombre de générations.

Le nombre de générations.

Le nombre d'individus bleus, rouges et gris.

Le nombre d'individus bleus, rouges et gris en fonction du temps, étant donné que le nombre de générations augmente avec le temps.

Quel est l'élément étudié ?

Le nombre de générations.

Le nombre d'individus bleus, rouges et gris.

Plus-value de la BRNE :

Cette ressource de la BRNE permet aux élèves de revoir la description d'un graphique de façon à employer le bon vocabulaire.

Elle permet aux élèves de s'autocorriger en proposant des erreurs souvent retrouvées dans les copies.

Voici une réponse d'un élève qui a rédigé les observations de ce graphique :

« La courbe bleue augmente, alors que la courbe rouge descend. La courbe grise reste stable. »

D'après vous, est-ce exact ?

Elle comporte des questions à réponse ouverte qui vont permettre aux élèves de rédiger leur commentaire de graphique.

Le professeur pourra alors récupérer les réponses des élèves et apporter une correction pour permettre aux élèves de progresser dans cette compétence