

Leçon 3 : Feuille de travail récapitulative - Activité d'évolution

1. Visitez l'arbre de vie sur le site interactif onezoom (<https://www.onezoom.org/>). En cliquant sur différentes feuilles, vous pouvez faire défiler pour voir la diversité et les relations entre les différentes espèces. Trouvez des hérissons dans l'arbre (indice, commencez par la coccinelle puis utilisez l'image de l'oiseau). Combien d'espèces de hérissons y a-t-il dans l'arbre (indice – cliquez sur l'ancêtre commun le plus récent de la branche pour trouver la réponse).

2. Pourquoi pensez-vous que les différentes espèces de hérissons ont évolué à partir de leur ancêtre commun (indice : pensez à combien de temps ils ont évolué pour la première fois et ont changé au fil du temps depuis lors).

3. Concevoir un exercice de créature :
 - a. Choisissez un environnement : désert, océan, prairie ou forêt. Écrivez votre choix ci-dessous :

 - b. Concevez un animal imaginaire pour vivre dans cet environnement. Dessinez votre créature ci-dessous et indiquez trois adaptations dont elle dispose pour l'aider à survivre dans cet environnement (par exemple, un animal de la forêt peut avoir des griffes pour l'aider à grimper aux arbres).

 - c. Décrivez une catastrophe naturelle qui affecte les animaux de votre environnement (par exemple, inondation, sécheresse, incendie de forêt, coulée de boue ou réchauffement des températures). Écrivez votre choix ci-dessous :

Nom _____ Évolution et sélection naturelle

Leçon 3 : Feuille de travail récapitulative - Activité d'évolution

- d. Dessinez un animal de votre population qui a peut-être survécu à la catastrophe naturelle et soulignez la différence qui l'a aidé à survivre.



Veillez vous assurer que vous êtes inscrit pour un compte d'enseignant KBI gratuit si vous utilisez ces ressources. Cela nous aide énormément et permet au programme de rester gratuit pour les enseignants.