

Partez en excursion dans un votre zoo!

Vos élèves se sont-ils déjà demandés quelle était la collation préférée des gorilles? Saviez-vous que ces collations (qui sont ensuite excrétées) peuvent jouer un rôle important dans l'apparence d'une forêt? Explorez un zoo local avec vos élèves pour en savoir plus sur ces étonnants primates et à quel point ils sont essentiels pour la préservation d'un écosystème sain!

Objectifs:

- Mieux comprendre les besoins écologiques et l'histoire naturelle du gorille de Grauer (ou d'une autre espèce de gorille).

Matériel:

- Planchette à pince
- Crayon
- Cahier de sciences
- Jumelles
- Appareil de photo

Processus:

- 1) [Trouvez un zoo local agréé par l'AZA](#) (Association of Zoos & Aquariums) hébergeant des gorilles*
 - a. *S'il n'y a pas de gorilles de Grauer dans votre zoo local, vous y trouverez d'autres espèces. Il y a deux principales espèces de gorilles, chacune avec sa propre sous-espèce :
 - i. Gorilles orientaux
 1. gorilles de Grauer (également appelés gorilles des plaines de l'est)
 2. gorilles de montagne
 - ii. Gorilles occidentaux
 1. gorilles des plaines de l'ouest
 2. gorilles de la rivière Cross

- 2) Les élèves utiliseront leurs cahiers de sciences pour :
 - a. Dessinez et libeller les composants vivants et non vivants de l'exposition.
 - b. Notez leurs observations dans le but de répondre aux questions suivantes :
« Quels sont les besoins écologiques des gorilles ? » et
« Quel rôle jouent-ils dans l'écosystème ? »
 - c. Les élèves devraient également utiliser certains des graphiques de l'exposition pour approfondir certaines inférences fondées sur leurs observations.
- 3) Lorsque les élèves reviennent en classe, demandez-leur de partager leurs observations avec un partenaire, puis avec toute la classe.
- 4) Ensuite, demandez-leur de répondre à la question suivante :
 - a. D'après vos observations, qu'est-ce qui, selon vous, pourrait potentiellement affecter la taille de la population des gorilles de Grauer (ou d'une autre espèce de gorille)?
- 5) EXTENSION :
 - a. L'activité du Guide de lecture interactif explorera l'impact des changements environnementaux sur les populations de gorilles en présentant aux élèves un texte scientifique intitulé Comment la guerre affecte-t-elle les gorilles ? rédigé par Andy Plumptre, chercheur principal du programme Afrique du WCS, et ses collègues. Voir l'activité du Guide de lecture interactive pour plus de détails.



Visiteurs au zoo du Bronx – Gorille femelle des plaines de l'ouest

Sources complémentaires:

- a. [Lecture conseillée : Keeping a Field Journal par Clare Walker Leslie et Charles E. Roth](#)
- b. [WCS Our Work with Gorillas](#)

WCS presents

FIELD SIGHT

Pour plus d'informations sur WCS Education et nos programmes dans les parcs, Consultez le site [wcs.org/education](https://www.wcs.org/education)

 @WCSEducation

 @WCSEducation