



Spécialiste

Parcours du projet

Le rôle du Spécialiste est de faire fonctionner le grand arbre et de faire circuler les ressources. Explorez le **parcours du projet** pour découvrir comment les forestiers s'efforcent de préserver des lieux comme la forêt tropicale. Utilisez ce que vous apprenez pour alimenter votre stratégie de jeu !

Vocabulaire :

GPS

Cartographie

Forestier

Tarière de Pressler

Capteur

Rôle du Spécialiste / Lien avec le jeu :



À propos des outils de travail des forestiers



Outils de conservation

Les **forestiers** sont des scientifiques qui étudient l'évolution des arbres au fil du temps et la manière dont ils soutiennent les nombreuses espèces qui en dépendent.

Ils utilisent des outils tels que des **technologies de cartographie**, des boîtiers **GPS** et des **capteurs** pour suivre la croissance des arbres, mesurer leur taille et observer la transformation des forêts dans le temps. D'autres outils, comme les **tarières de Pressler** (sondes d'échantillonnage) ou les analyseurs de sol, les aident à vérifier la santé des arbres et du sol.

Même des outils simples comme une boussole et un mètre ruban peuvent aider les forestiers à enregistrer la hauteur des arbres et à repérer les zones potentiellement en danger.

En utilisant ces outils, les forestiers collaborent avec d'autres scientifiques, comme des écologues, spécialistes des plantes, et des biologistes de la faune sauvage. Ils partagent ainsi leurs données sur les arbres, les animaux et la flore, aidant chacun à avoir une vue d'ensemble de la santé de la forêt tropicale.

De plus, les forestiers travaillent en partenariat avec des organismes gouvernementaux et des organisations de protection de la nature pour élaborer des politiques, établir des zones protégées et planifier des projets de reboisement. En collaborant, les forestiers peuvent combiner différentes compétences et perspectives afin de mieux protéger la forêt tropicale, veillant à ce qu'elle demeure un habitat prospère, tant pour la nature que pour les êtres humains.

Utilisez les questions de réflexion pour poursuivre vos recherches sur le parcours du projet. Vous pouvez consulter des ressources complémentaires comme des sites éducatifs fiables, des livres, des articles de presse adaptés aux élèves, des interviews vidéo d'experts ainsi que les outils mis à disposition par votre enseignant(e) ou votre coach.





Comment pourriez-vous réhabiliter une parcelle de terrain afin qu'elle profite aux espèces végétales et animales locales ?

Sujet	Questions de réflexion
Métiers & Professions	• Comment les forestiers aident-ils à étudier et protéger l'écosystème de la forêt tropicale ? • Pourquoi le travail des forestiers est-il important pour maintenir la forêt tropicale en bonne santé ?
Technologie	• Quels outils simples les forestiers utilisent-ils pour étudier les arbres et les forêts ? • Comment les drones et la technologie de cartographie peuvent-ils aider les forestiers à comprendre la forêt tropicale sans couper d'arbres ?
Impact	• Que nous apprennent les données récoltées par les forestiers sur les arbres et les forêts ? • Pourquoi est-il important pour les forestiers de comprendre l'impact d'activités comme l'exploitation forestière ou les tempêtes sur la forêt tropicale ?