

LES INTERACTIONS DANS L'ENVIRONNEMENT

Quel facteur est le plus important pour assurer la régénération d'un écosystème?

7^E ANNÉE

Les écosystèmes changent au fil du temps. Ce phénomène, que l'on appelle la succession écologique, est un processus naturel par lequel les espèces sont graduellement remplacées par d'autres. Cette évolution assure la présence de forêts matures.



© Florence DELLERIE, Illustratrice indépendante



QUELQUES PLANTES POUSSANT SUR UNE DUNE

Une succession primaire se produit dans un endroit où aucun sol n'est présent et où il n'y a aucune vie. C'est un long processus. Ça prend beaucoup de temps avant qu'apparaissent des espèces vivantes.



UN FEU DE FORÊT



LA COUPE À BLANC D'UNE FORÊT

Une succession secondaire se produit à la suite de la destruction partielle ou complète d'une communauté. C'est un processus plus rapide que la succession primaire, puisque le sol est déjà établi. Cette perturbation n'est pas toujours néfaste pour l'écosystème. Parfois, des coupes à blanc et des feux sont effectués de façon contrôlée pour assurer une régénération saine de la région.

Les lichens, les champignons et les plantes pionnières telles que la mousse, les fougères et les framboisiers sont les premiers organismes à repeupler une région perturbée.



DES CHAMPIGNONS POUSSANT SUR UNE SOUCHE D'ARBRE



DES FOUGÈRES POUSSANT PARMI LES CENDRES

Prépare un dessin ou une maquette pour représenter une succession primaire ou secondaire dans l'écosystème de ton choix. Visionne les vidéos suivantes pour t'inspirer :

- Une succession rocheuse
- Régénération naturelle suite aux perturbations

VA PLUS LOIN

Consulte le site [RESSOURCES NATURELLES CANADA, FEUX DE FORÊT](#). Écris un court paragraphe pour répondre aux questions suivantes.

- D'après toi, la gestion des feux de forêt au Canada est-elle importante?
- Quels sont les avantages et les désavantages d'une telle gestion?



MISSION SECRÈTE