

Les effets des espèces introduites sur les écosystèmes

Powerpoint 3.8



Les espèces indigènes et introduites

Les espèces indigènes sont des organismes qui habitent dans leur habitat naturel.

Symphorine

➤ une espèce indigène de l'Amérique du Nord



Les espèces introduites sont des organismes qui sont transportés intentionnellement ou accidentellement dans des régions où ils étaient absent auparavant.

Myriophylle à épi

➤ une espèce introduite à l'Okanagan

Les espèces envahissantes

Les espèces envahissantes sont des organismes introduits qui peuvent envahir les habitats des espèces indigènes ou envahir leur corps.

L'introduction de celles-ci cause

- la compétition
- la prédation
- la maladie et les parasites
- la modification de l'habitat



La compétition produite par les espèces envahissantes

Les espèces envahissantes font compétition avec les espèces indigènes pour des ressources essentielles telles que la nourriture et l'habitat.



Le bugle rampant

➤ Une espèce envahissante sur l'île de Saltspring

La predation produite par des espèces envahissantes

Les espèces envahissantes peuvent avoir plus d'impact sur une population de proies que les prédateurs indigènes.



La fourmi folle jaune

➤ Une espèce envahissante sur l'île Christmas

Les maladies et les parasites présentées par les espèces envahissantes

Des parasites ou des virus et des bactéries pathogènes envahissants peuvent affaiblir la réaction immunitaire des plantes et des animaux indigènes.



La lamproie

➤ Une espèce envahissante dans les Grands lacs



La "rouille vésiculeuse"

➤ Une espèce de champignon envahissante dans les montagnes Rocheuses qui attaque le pin albicaule

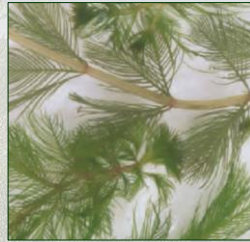
La modification des habitats par les espèces envahissantes

Les espèces envahissantes introduites peuvent rendre un habitat impropre aux espèces indigènes en modifiant sa structure ou sa composition.



Le genet à balai

- Une espèce envahissante sur l'île de Vancouver



Le myriophylle à épi

- Une espèce envahissante de l'Okanagan

Récapitulons!

Les espèces indigènes sont des organismes qui habitent dans leur habitat naturel.

Les espèces introduites sont des organismes qui sont transportés intentionnellement ou accidentellement dans des régions où ils étaient absent auparavant.

L'introduction des espèces envahissantes peuvent causer

- la compétition
- la prédation
- la maladie et les parasites
- la modification de l'habitat