printemps des sciences
Science et ville 14-20 mars 2005

ULB

Les plantes exotiques envahissantes

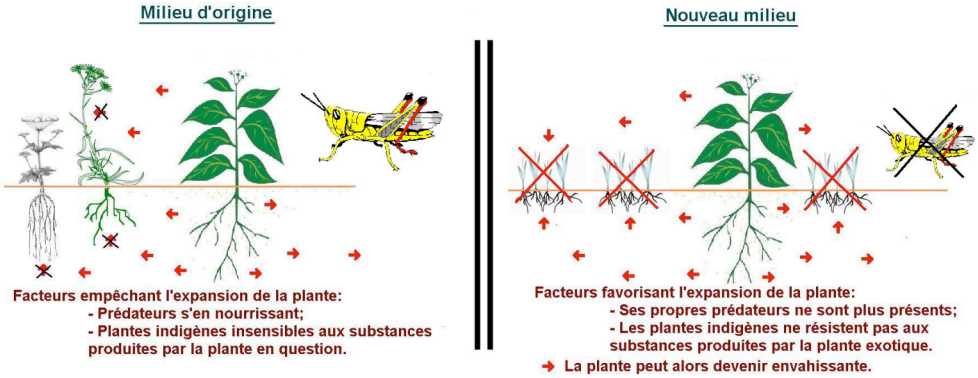
Espèces introduites hors de leur aire de distribution naturelle, qui s'étendent largement dans leur nouvel environnement au détriment de la flore et de la faune locales.

◆ Pourquoi certaines exotiques deviennent envahissantes et d'autres pas ?

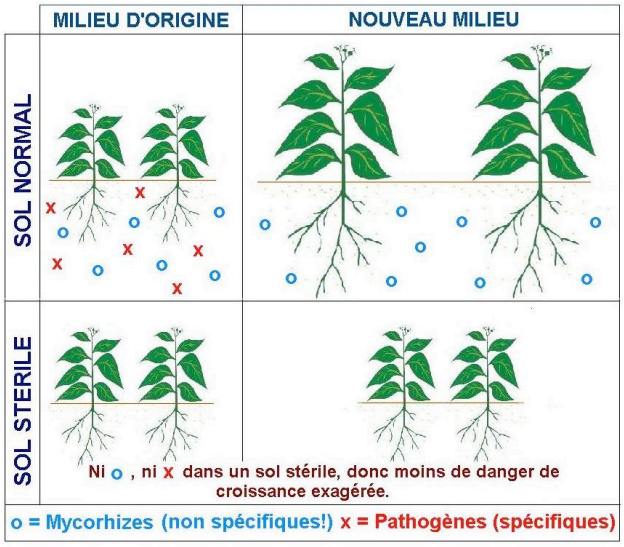
- ✓ Reproduction importante et précoce (↗ graines ou reproduction végétative très efficace)
- ✓ Croissance plus rapide que les plantes indigènes.

◆ Pourquoi ne sont-elles pas envahissantes dans leur région d'origine ?

- ✓ Allélopathie : production de substances qui affaiblissent les plantes avoisinantes.
- ✓ Absence de prédateurs naturels dans le nouveau milieu.



- ✓ Interactions avec les microorganismes du sol (symbiontes et pathogènes).



FACULTE DES SCIENCES
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES