



◆ Pourquoi les villes sont-elles particulièrement touchées par le phénomène ?

- ✓ Ces plantes ont été introduites pour l'ornementation des parcs et jardins.
- ✓ La ville constitue une zone d'import-export (ports, gares, aéroports) où les graines de plantes exotiques peuvent être véhiculées involontairement avec des denrées commerciales.



- ✓ Les milieux perturbés (friches, chantiers, ...) sont sensibles à l'invasion.

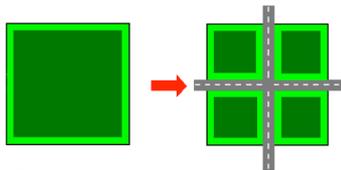


- ✓ Les déplacements de l'homme (autoroutes, chemins de fer, etc.) facilitent la dispersion des plantes envahissantes.



Principales populations de berce du Caucase dans la région bruxelloise en 1987 (x) et en 2004 (x)

- ✓ Facteur amplificateur. : l'urbanisation a aussi pour effet de fragmenter les milieux naturels



■ Zone forestière
■ Milieux perturbés sensibles à l'envahissement

La fragmentation des habitats augmente considérablement la surface des zones sensibles.
Dans ce cas-ci, cette surface a doublé.

◆ Quels modes de lutte existe-t-il?

- ✓ Lutte mécanique

La plus respectueuse, mais aussi la plus lente et la plus coûteuse en main d'oeuvre.



- ✓ Lutte biologique

La plus naturelle car elle consiste en l'importation de prédateurs naturels des plantes envahissantes. La plus dangereuse aussi, car les prédateurs importés peuvent devenir envahissants en l'absence de leurs propres prédateurs (besoin d'une expertise scientifique poussée)



- ✓ Lutte chimique:

La plus rapide et efficace contre les plantes envahissantes mais très coûteuse, polluante (risque de contamination à long terme de l'eau et du sol) + problèmes de résistances chez certaines espèces.

