

Que sont les espèces envahissantes ?

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) sont des plantes, des animaux et des champignons exotiques qui causent des dommages écologiques ou économiques. Elles le font en se propageant efficacement dans la nature, en formant souvent de grandes populations et en évinçant ainsi d'autres êtres vivants. Ils ont souvent moins d'ennemis naturels, sont plus prolifiques et se reproduisent plus facilement, ce qui leur confère des avantages par rapport aux espèces indigènes. Il en résulte une pauvreté en espèces. Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des plus grandes menaces pour la biodiversité et les services écosystémiques qui y sont liés !

Comment puis-je aider en tant qu'acheteur ?

-S'informer avant l'achat que l'espèce souhaitée ne soit pas invasive.

-Ne pas introduire d'animaux ou de plantes aquatiques dans les ruisseaux, rivières, étangs ou lacs .

Attention : les graines ou les morceaux de plantes qui se reproduisent facilement peuvent aussi être emportés par la pluie dans les cours d'eau ou être disséminés par les oiseaux aquatiques !

-Signaler les espèces invasives : Ceci par exemple via l'application iNaturalist ou le site web www.neobiota.lu.

-Vous trouverez des informations importantes sur les espèces exotiques dans le règlement européen n° 1143/2014.

Espèces du genre *Dreissena* (*Dreissena polymorpha* et *Dreissena rostriformis*) fixées à une moule indigène.



Écrevisse signal (*Pacifastacus leniusculus*)

Espèces d'élodées (par ex. *Elodea nuttallii*, *Elodea canadensis*)



Tortue de Floride (*Trachemys scripta elegans*)



Perche soleil (*Lepomis gibbosus*)



Anodonte chinoise (*Sinanodonta woodiana*)

Dommages causés par les espèces envahissantes - deux exemples

-Les espèces de moules du genre *Dreissena* se reproduisent en masse dans les eaux et portent préjudice aux tuyaux, aux installations techniques et aux autres moules.

-Connue comme plante d'aquarium, l'**hydrocotyle à feuilles étroites** se reproduit en masse dans les eaux calmes, si bien qu'elle supprime les espèces indigènes et a un impact négatif sur la pêche et la gestion des étangs.

Espèces aquatiques envahissantes Informations pour les acheteurs

Crassule de Helms (*Crassula helmsii*):
Reproduction en masse



Contact:
Fondation Hëllef fir d'Natur de natur&emwelt
Moulin de Kalborn
9757 Kalborn
Luxembourg
(+352) 26 90 89 50
(+352) 26 90 81 27-1
wez@naturemwelt.lu



Administration
de la nature et des forêts
Grand-Duché de Luxembourg

Sites Internet utiles:
<https://emwelt.lu>
<https://neobiota.lu>