

## Les plantes invasives

Les plantes exotiques envahissantes, dites plantes invasives, sont des plantes qui deviennent localement dominantes dans des milieux spécifiques. Ces plantes peuvent avoir des impacts négatifs sur la biodiversité locale et/ou le fonctionnement des écosystèmes, la santé, les activités économiques. Ces plantes même si elles peuvent être ornementales (mimosa, herbe de la pampa ...), ne doivent pas être plantées dans les jardins.



### Élodée du Canada

*Elodea canadensis*  
Originaires d'Amérique du Nord, elle a été introduite en France en 1845.



### Renoué du Japon

*Reynoutria japonica*  
Originaires d'Asie orientale (Japon, Corée, Taïwan), la renouée du Japon est introduite en Europe en 1825.



### Jussie

*Ludwigia peploides*  
Originaires d'Amérique du Sud, les jussies ont été accidentellement introduites dans le Lez à Montpellier vers 1830.



### Ailanthe

*Ailanthus altissima*  
Originaires d'Asie du Sud-Est et de Chine. Introduit au milieu du 18<sup>ème</sup> siècle.



### Baccharis

Le Baccharis a été introduit dans le Sud Ouest de la France à la fin du 17<sup>ème</sup> siècle. Cette plante est originaire d'Amérique du Nord



### Mimosa

*Acacia dealbata*  
Originaires d'Australie, c'est Jean Lesca qui introduit le mimosa sur le bassin d'Arcachon au milieu du 19<sup>ème</sup> siècle.



### Ambroisie à feuille d'armoise

*Artemisia verlotiorum*  
Importée d'Amérique, elle fait son apparition dans des champs cultivés. Aujourd'hui, elle occupe toutes sortes de terrains dans les 2/3 des départements français.



### Phytolaque d'Amérique

*Elodea canadensis*  
Originaires d'Amérique du Nord, le phytolaque d'Amérique a été introduit en Europe au début du XVII<sup>ème</sup> siècle..



### Myriophylle du Brésil

*Myriophyllum aquaticum*  
Introduit un peu partout dans le monde, il est présent en Europe depuis les années 1930.



### Herbe de la Pampa

*Cortaderia selloana*  
Originaires d'Amérique du Sud, la plante a été introduite fin du 18<sup>ème</sup> siècle.

# Reconnaître les espèces invasives



Ville de Gujan-Mestras  
Environnement Développement Durable  
05.57.52.57.52  
developpementdurable@ville-gujanmestras.fr



La biodiversité est en danger et cela constitue l'un des plus grands fléaux de notre époque. Les causes sont bien identifiées par les scientifiques mais certaines sont plus médiatisées que d'autres. On avance le dérèglement climatique, la pollution, la déforestation, le braconnage, le trafic de la faune sauvage et bien d'autres encore... Mais l'une des causes de la disparition d'espèces peut aussi venir de la biodiversité elle-même quand il s'agit de l'apparition dans un écosystème d'une espèce invasive. De quoi s'agit-il ?

Définition d'une espèce invasive :

Il ne suffit pas à une espèce, végétale ou animale, d'arriver dans un nouvel écosystème pour être décrite comme une « espèce invasive ». Pour être qualifiée ainsi, l'espèce doit provoquer un dérèglement majeur dans l'écosystème qu'elle intègre. Il peut prendre de nombreuses formes :

Prédation des espèces invasives sur les espèces locales

Modification de l'environnement (ex : composition chimique d'un milieu)

Concurrence pour les ressources comme l'habitat, l'eau et la nourriture

Perturbation des cycles biologiques d'espèces endémiques ...

Même si les causes du dérèglement de l'écosystème peuvent être très variées, les conséquences sont malheureusement trop souvent les mêmes. Une espèce invasive entraîne, par le fait de son arrivée, une chute de la diversité biologique locale composant un écosystème.

## Les espèces animales invasives

### Frelon asiatique

*Vespa velutina*



Le frelon asiatique est arrivé en France en 2004 caché dans des poteries en provenance de Chine. Il a depuis colonisé la majorité des départements de France, avec une densité très forte dans certains d'entre eux, notamment dans le Sud Ouest. Il s'attaque aux abeilles locales provoquant un effondrement dramatique du nombre de ruches.

### Grenouille taureau

*Lithobates catesbeianus*

La grenouille taureau, originaire de Floride, a été introduite en France par le propriétaire d'un château pour agrémenter son étang. Lors d'un hiver rigoureux, des individus se sont échappés dans la nature. De 10 spécimens au départ, la grenouille a envahi la Gironde puis le Sud ouest et enfin le reste de l'Europe. Elle mange tout ce qui est plus petit qu'elle, et ravage les milieux aquatiques.



### Écrevisse de Louisiane

*Procambarus Clarkii*

L'écrevisse de Louisiane, fut introduite dans les années 1970 en Espagne, en Italie et en France afin de l'élever pour sa chair appréciée. Certaines écrevisses se sont échappées des élevages ou ont été relâchées volontairement dans le milieu naturel.

L'écrevisse de Louisiane a aujourd'hui colonisé une grande partie du territoire français. Elle est porteuse d'une maladie qui tue les espèces locales.



### Moustique tigre

*Aedes albopictus*

Venu d'Asie, le moustique tigre est d'une adaptabilité hors du commun, ce qui lui a permis de coloniser 60 pays dans le monde, et de faire partie des 10 espèces les plus invasives au monde. Il peut être porteur de maladies graves pour l'homme.



### Ragondin

*Myocastor coypus*

Introduit en France au 19ème siècle pour sa fourrure, les élevages de ragondins en France se sont multipliés. L'emploi d'enclos inadaptés a permis le retour à la liberté de beaucoup de ces animaux. À ces évènements s'ajoutent des lâchers volontaires par des éleveurs en faillite lors de la crise des années 1930. Ils abîment les berges et font des dégâts dans les cultures.



### Raton laveur

*Procyon lotor*

En France, introduction dans l'Aisne en 1967 à partir d'une ancienne base de l'OTAN. 2 autres foyers, en Auvergne (début des années 2000) et en Gironde (2006-2007). Spécimens échappés de parcs zoologiques et individus isolés échappés de particuliers. C'est une espèce à surveiller.



### Crapet commun

*Lepomis gibbosus*

Le crapet commun (perche arc en ciel, calicoba ...) aurait été importé en Europe en 1886 comme poisson d'ornement, puis des spécimens relâchés dans la nature se sont adaptés et se sont rapidement reproduits; depuis, ils font des ravages chez les espèces locales à cause de leur force de prédation sur les œufs et les alevins d'autres poissons.



### Ibis sacré

*Threskiornis aethiopicus*

L'ibis sacré est arrivé en France dans les parcs zoologiques à la fin des années 1980. Opportuniste, le volatile s'en est peu à peu échappé. Capable de s'adapter à n'importe quels environnements, le volatile s'est répandu de manière exponentielle.



### Tortue de Floride

*Trachemys scripta elegans*

La tortue de Floride, a été interdite d'importation dans l'Union Européenne depuis 1997. Introduite dans les cours d'eau européens par des propriétaires désireux de s'en débarrasser. Elles y entrent en compétition avec les espèces locales et notamment la cistude.

