

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES RIVES DU RHÔNE



PLANTES AQUATIQUES

Azolla fausse-fougère



- Plante aquatique annuelle*
- Feuilles alternes superposées sur une fine tige très ramifiée.
 - Reproduction (fragments de tiges).
 - Possibilité de former un tapis dense à la surface de l'eau.

Jussies



- Plante aquatique vivace*
- Feuilles alternes.
 - Fleurs composées de 5 à 6 pétales jaunes.
 - Reproduction asexuée.
 - Prolifération de la plante : modification des écosystèmes aquatiques et de l'équilibre biologique.

Myriophylle aquatique/ du Brésil



- Plante aquatique vivace*
- Feuilles en forme de plume et verticillées par 4 ou 6.
 - Tiges ramifiées, noueuses, parfois teintées de rouge.
 - Bouturage par fragments de tige.
 - Création d'herbiers denses, croissance rapide et forte capacité de propagation.

Myriophylle hétérophylle



- Plante aquatique immergée*
- Tiges vert clair pouvant être teintées en rouge.
 - Inflorescence en épi terminal de 5 à 35 cm de long constitué de fleurs peu visibles.
 - Feuilles immergées pennées et verticillées par 4 à 6.
 - Feuilles émergées dentées, ovales, pointues et verticillées par 4 à 6.
 - Reproduction asexuée.
 - Création d'herbiers denses et rapides.

PLANTES HERBACÉES

Ambrosies



- Plantes annuelles*
- Feuilles très découpées et pubescentes.
 - Inflorescence verdâtre.
 - Production jusqu'à 300 graines par plante.
 - Taille : jusqu'à 1 m de hauteur.
 - Impact sur la santé humaine par son pollen très allergène.**

Asters américains



- Plantes vivaces*
- Feuilles alternes, lancéolées à linéaire avec fleurs blanches ou roses.
 - Taille : jusqu'à 1,50 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (graines) et asexuée.
 - Formation de massifs denses et monospécifiques.

Balsamine/Impatiens



- Plante annuelle*
- Feuilles opposées et dentées. (La couleur de la fleur dépend de l'espèce).
 - Taille : jusqu'à 2 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (nombreuses graines) et asexuée.
 - Impact sur l'érosion des berges.
 - Régression de l'espèce indigène *Impatiens noli-tangere* et plus globalement compétition avec les espèces locales.

Berce du Caucase



- Plante pluriannuelle*
- Feuilles larges et très découpées.
 - Inflorescence par une grande ombrelle de fleurs blanches.
 - Taille : jusqu'à 5 m de hauteur.
 - Jusqu'à 20 000 graines par plant.
 - Espèce compétitrice pouvant former des peuplements monospécifiques.
 - Sève causant des brûlures pouvant être graves et douloureuses en contact avec la peau.**

Datura



- Plante annuelle*
- Feuilles vert sombre, dentées et opposées.
 - Fleurs solitaires, (5 à 10 cm), à forme d'entonnoir, blanches à violacées.
 - Le fruit est une capsule ovoïde, couverte d'épines robustes.
 - Taille : jusqu'à 1,5 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (graines).
 - Développement dans des sols riches.
 - Toutes les parties sont toxiques voire mortelles en cas d'ingestion.**

Renouées



- Plante vivace*
- Formation de massifs denses se multipliant par fragments de plants (rhizomes ou tiges).
 - Taille : jusqu'à 4 m de hauteur.
 - Grandes feuilles, cordées ou triangulaires. Fleurs blanches.
 - Propagation due aux travaux de génie civil contenant des fragments de plantes.

Seneçon du Cap



- Plante vivace*
- Feuilles alternes, vertes, lancéolées et étroites avec fleurs jaunes.
 - Taille : jusqu'à 0,80 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (10 000 graines par plant).
 - Intoxication possible chez les bovins et les chevaux** (lésions des cellules hépatiques pouvant entraîner la mort).
 - Colonisation des milieux anthropisés.

Solidages américains



- Plantes vivaces*
- Feuilles alternes lancéolées, à la tige velue.
 - Grandes panicules de fleurs jaunes.
 - Taille : jusqu'à 2 m de hauteur.
 - Jusqu'à 20 000 fruits par plant.
 - Reproduction grâce à ses rhizomes.
 - Formation de peuplements monospécifiques pouvant impacter la flore locale.

PLANTES ARBUSTIVES

Vergerette annuelle



- Plante bisannuelle*
- Inflorescence de fleurs blanches.
 - Feuilles basales longuement pétiolées, ovales et caulinaires lancéolées.
 - Taille : jusqu'à 1,5 m de hauteur.
 - Fruits secs et plumeux dispersés par le vent, les animaux, etc.
 - Colonisation des milieux anthropisés et perturbés (chantiers).

Vergerette du Canada



- Plante bisannuelle*
- Feuilles lancéolées et dentées.
 - Inflorescence composée par une grappe terminale aux nombreux capitules blancs ou verdâtres.
 - Taille : jusqu'à 1,5 m de hauteur.
 - Fruits secs et plumeux dispersés par le vent, les animaux, etc.
 - Colonisation des milieux anthropisés et perturbés (chantiers).

Ailante glanduleux



- Arbre dioïque (pieds mâles et femelles)*
- Longues feuilles divisées en 6 à 12 paires de folioles. Écorce grise et lisse.
 - Taille : jusqu'à 30 m de hauteur.
 - Jusqu'à 300 000 graines par arbre par an.
 - Reproduction à partir de ses racines.
 - Formation possible de peuplements monospécifiques.
 - Son système racinaire peut endommager chaussées et murs.**

Buddleia



- Arbuste*
- Feuilles opposées et lancéolées.
 - Fleurs regroupées en grappes violettes.
 - Taille : jusqu'à 5 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (jusqu'à 3 millions de graines) et asexuée.
 - Formation de colonies monospécifiques pouvant provoquer l'érosion des berges.
 - Concurrence avec les espèces locales.

Faux-indigo



- Arbuste*
- Feuilles caduques, alternes, composées de 5 à 18 paires de folioles.
 - Inflorescence dense et violette.
 - Taille : jusqu'à 6 m de hauteur.
 - Reproduction sexuée (graines) et asexuée (fragmentation de tiges).
 - Espèce très compétitive.

Raisin d'Amérique



- Plante vivace*
- Feuilles lancéolées avec tige striée et rouge. Inflorescence blanche.
 - Fruits noirs en grappe.
 - Taille : jusqu'à 2 m de hauteur.
 - Graines viables pendant 40 ans.
 - Concurrence des autres espèces par les massifs denses.
 - Toutes les parties de la plante sont toxiques en cas d'ingestion.**

QU'EST-CE QU'UNE ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE ?

Espèce introduite par l'Homme (volontairement ou par accident) hors de son aire de distribution naturelle. Sa présence crée des impacts écologiques, sanitaires et/ou économiques négatifs.

Le développement des échanges de marchandises et de personnes au niveau mondial a favorisé ce phénomène (transport de plantes, de fragments, de graines).

UN PROCESSUS EN 4 ÉTAPES :

Seulement 10 % des espèces exotiques deviennent envahissantes (EEE) après les étapes suivantes :

- 1 INTRODUCTION**
Arrivée sur un territoire dont elle n'est pas originaire
- 2 ACCLIMATATION**
Survie sur son nouveau territoire
- 3 NATURALISATION**
Reproduction sur son nouveau territoire
- 4 EXPANSION**
Colonisation de ce territoire (propagation rapide face aux plantes locales)

CONSEILS

- Attention à ne pas confondre une espèce exotique envahissante (EEE) avec une espèce indigène.
- Alertez les structures (collectivités, association Rives Nature, conservatoires d'espaces naturels, conservatoires botaniques...) afin d'obtenir des conseils de gestion ou une intervention sur le site concerné.
- Se renseigner sur la façon d'agir dès les premiers stades pour éviter tout risque de dispersion.

Spirée à feuille de saule



- Arbuste*
- Feuilles étroitement lancéolées.
 - Inflorescence dense, en panicle pyramidale, aux nombreuses fleurs roses.
 - Taille : jusqu'à 1,5 m de hauteur.
 - Les spirées peuvent rejeter abondamment, formant des massifs denses pouvant réduire la richesse floristique.