



Quelques plantes invasives en Isère

Quelques plantes invasives en Isère

Association les Amis du Muséum de Grenoble



Au cours de leurs herborisations, les Amis du Muséum et la section UIAD botanique ont rencontré ces quelques plantes invasives.

Elodea nuttallii et *canadensis*

HYDROCHARITACEAE

Elodées, à feuilles étroites et du Canada



Particularités:

- origine : Amérique du Nord
- plante immergée,
- très oxygénante,
- petites fleurs blanches à la surface de l'eau.

Erigeron canadensis

Vergerette du Canada

ASTERACEAE



John DE VOS - Tela Botanica

Particularités:

- origine : Amérique Centrale et Amérique du Nord,
- racine ramifiée, tige densément couverte de feuilles,
- petits capitules allongés de 5 mm en petites grappes sur les rameaux,
- fleurs du centre tubuleuses jaunes,
- celles du pourtour à ligules courtes blanc sale,
- 1 m de haut, se faufile partout.

Erigeron annuus
Vergerette annuelle

ASTERACEAE



Particularités :

- origine : Amérique du Nord,
- Corymbe lâche, fleurs blanches, ressemble à une marguerite à fines ligules,
- 30 cm à 1m de hauteur.

Cortaderia selloana
Herbe de la Pampa

POACEAE



Florence BREGEON-CLAVAGUERA - Tela Botanica

Particularités :

- origine : Amérique du Sud (Chili, Brésil, Argentine, Uruguay, Paraguay),
- Graminée de grande envergure plantée dans les jardins,
- Feuilles coupantes, 10 millions de graines par pied,
- Se développe dans les milieux perturbés.

Trigonella alba (ex *Melilotus albus*)

FABACEAE

Melilot blanc



Particularités :

- origine : Eurasie,
- bords de routes,
- plante mellifère.

Oenothera biennis

ONAGRACEAE

Herbe aux ânes



Jean-Claude CALAIS - Tela Botanica

Particularités :

- origine : est et centre de l'Amérique du Nord,
- grandes fleurs jaunes qui s'ouvrent le soir et piègent les insectes,
- 1m à 1m20 de hauteur.

Parthenocissus inserta
Vigne vierge

VITACEAE



Jean-Luc GORREMANS - Tela Botanica

Particularités :

- origine : Amérique du Nord,
- liane à écorce rouge, vrilles avec crampons aux extrémités,
- baies bleues,
- feuilles découpées en 5 lobes.

Reynoutria japonica, *Reynoutia sachalinensis*, *Reynoutria bohémica* Les

Les renouées

POLYGONACEAE



Particularités :

- origine : plantes introduites volontairement par l'homme,
- utilisées comme plantes d'ornement, plante mellifères et aussi comme plantes fourragères, bien que peu appréciées des herbivores domestiques,
- colonisent l'ensemble des milieux anthropiques et naturels et sont parmi les plantes invasives les plus répandues et les plus problématiques,
- herbacées vivaces à rhizomes vigoureux émettant des toxines qui éliminent les plantes voisines,
- Feuilles alternes, très grandes,
- Fleurs blanches en grappes dressées,
- Fruits entourés de 3 ailes blanches,
- Chaque morceau coupé de la plante reprend vie, très difficile à éradiquer.

Phytolacca americana

Raisin d'Amérique

PHYTOLACACEAE



Particularités :

- origine : Amérique du Nord,
- introduite au XVIIe siècle dans le Bordelais où le jus servait à différents usages alimentaires et comme pigments,
- propagation à distance par les oiseaux,
- ne pousse pas au-dessus de 500 m d'altitude,
- émet des substances toxiques qui détruisent la microflore et la microfaune du sol (vers, insectes),
- présente sur la majeure partie de la France,
- plante vivace de 1 à 3 m de haut, tige glabre souvent rougeâtre, rameuse dans le haut,
- fleurs blanches à 5 pétales, dressées à la floraison, pendantes à maturité, baies noires toxiques.

Ailanthus altissima
Ailante

SIMOURABACEAE



Particularités :

- origine : nord-ouest du centre de la Chine et de Taiwan,
- grandes feuilles caduques, pennées à 5-20 paires de folioles ovales avec à la base de 1-4 dents terminées par une glande,
- fruits : samares avec une aile tordue,
- pousse très vite, 15 m en 25 ans, vit rarement plus de 50 ans,
- se reproduit par graines très nombreuses, émet des drageons,
- 17 à 27 m de hauteur.

Ambrosia artemisiifolia

ASTERACEAE

Ambrosie



Michel PANSIOT - Tela Botanica

Particularités :

- origine : Amérique du Nord,
- introduite en Europe pour la première fois dans le courant du XVIIIe siècle pour être cultivée à titre expérimental dans quelques jardins botaniques dont elle aurait pu s'échapper en catimini, mais la petite histoire raconte qu'elle aurait été introduite par mégarde en 1863 mélangée à des semences de trèfle rouge,
- s'est d'abord répandue comme plante rudérale, puis le long des cours d'eau,
- plante annuelle, herbacée fortement velue dans le bas,
- feuilles opposées en bas, devenant alternes, losangiques ou triangulaires fortement découpées,
- fleurs mâles et femelles séparées, fleurs mâles en longs épis, fleurs femelle à l'aisselle des feuilles,
- graines avec des épines,
- sort de terre en mai-juin pour fleurir en août,
- provoque des allergies, rhinite, conjonctivite, trachéite, asthme etc... 12% de la population de Rhône-Alpes est allergique,
- déteste la concurrence : ne pas laisser de terrains incultes!
- 1m à 1m20 de hauteur.

Symphotrichum novi-belgii subs *novi-belgii*

ASTERACEAE

Aster de Virginie



Particularités :

- origine : Amérique du Nord,
- espèce invasive de la liste noire du Conservatoire Botanique National de Méditerranée,
- sa fleur ressemble à un aster,
- la plante peut dépasser 1 m de haut.

Buddleja davidii Franch

Arbre aux papillons

SCROPHULARIACEAE



Thierry Pernet - Tela Botanica

Particularités :

- origine : Chine,
- fleurs pourpres, lilas en grandes inflorescences coniques ou pyramidales,
- contient des substances toxiques (feuilles, écorces, racines),
- arbuste de 2 à 5 m de haut.

Ludwigia grandiflora

ONAGRACEAE

La Jussie



Dominique REMAUD - Tela Botanica

Particularités :

- origine : Amérique du Sud,
- utilisée dans les aquariums d'eau douce dont elle s'est échappée, par négligence des aquariophiles,
- plante herbacée amphibie pourvue de longues tiges rouges (jusqu'à 6 m),
- fleurs jaunes à 5 pétales,
- se reproduit par bouturage,
- croît en eaux calmes, empêche la croissance d'autres plantes indigènes.