



Plus d'informations
à la Maison de l'environnement
et du développement durable de la Ville d'Épinal
03.29.68.69.60 / environnement@epinal.fr



IMAGINONS
EPINAL >>>



Chasse aux invasives

Guide d'identification
des Espèces exotiques envahissantes



Avant - propos

Ce livret s'inscrit dans le projet de sciences participatives « Chasse aux Invasives », développé en partenariat avec Tela Botanica, permettant aux Spinaliens de participer à l'enrichissement de l'Atlas de la Biodiversité Communale. Ce guide a pour objectif d'aider à l'identification d'une sélection d'espèces invasives ; seules les informations essentielles y sont données.

Index

Capitule : Type d'inflorescence* caractéristique de la famille des astéracées. Les fleurs n'ont pas de pédoncule (tige secondaire qui porte les fleurs) et sont regroupées sur un réceptacle

Cilié : Se dit d'un organe végétal qui porte des poils sur le bord

Glabre : Se dit d'un organe végétal dépourvu de poils

Inflorescence : Disposition des fleurs sur la tige

Langulette : Les fleurs en languette, ou fleurs ligulées, ont des pétales rejetés sur le côté

Lancéolé : Forme allongée et se termine en pointe

Nœud : Point d'attache d'une feuille ou d'une tige secondaire

Pubescent : Se dit d'un organe végétal couvert de poils fins et courts, tel un duvet

Solidage glabre (*Solidago gigantea*)

Origine : États-Unis

Où la trouver : Bords de route, voies de chemin de fer, friches

Hauteur : < 1.50 m

Floraison : Août – novembre

Risque de confusion élevé avec le Solidage du Canada (voir page précédente)



Tige principale : Poilue à l'extrémité, glabre* sur le reste, vert à rougeâtre



Feuilles (sup) : Lancéolées*, dentées, souvent ciliées au bord

Feuilles (inf) : Glabres*



Fleurs : Capitules* jaunes vifs, languettes* légèrement plus allongées que le solidage du Canada

Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)



Tige principale : Velue



Feuilles (sup) : Vert franc, lancéolées*, dentées



Feuilles (inf) : Pubescentes*

Origine : Canada

Où la trouver : Bords de route, voies de chemin de fer, friches

Hauteur : < 2 m

Floraison : Juillet – octobre

Risque de confusion élevé avec le Solidage glabre (voir page suivante)



Fleurs : Capitules* jaune vif

10

Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)

Origine : Amérique du Nord

Où la trouver : Berges, friches, terrains vagues

Hauteur : 0.3 – 1 m

Floraison : Août – octobre

Le saviez-vous ? : Le pollen de l'ambrosie a un pouvoir allergène très puissant. 250 000 cas d'allergies sont recensés chaque année dans la région Rhône-Alpes, territoire le plus touché

Risque de confusion élevé avec l'armoise commune. La face inférieure de ses feuilles est **blanche**, permettant donc de lever tout doute.



Tiges : Rougeâtres et velues
Fleurs : Capitules* verts groupés en épis



Feuilles (inf) : Même couleur que la face supérieure (vert)



Feuilles (sup.) : Très découpées

3

Arbre aux papillons (*Buddleja davidii*)



Fleurs : Longues grappes violettes



Feuilles (sup.) : Vert foncé opposées, lancéolées*



Feuilles (inf.) : Grisâtres, duveteuses



Tiges : Angulaires

Origine : Chine

Où la trouver : Bords de route, voies de chemin de fer, friches

Hauteur : Arbuste, 2 – 5 m

Floraison : Juillet – octobre

Le saviez-vous ? : Son nom vernaculaire tire son origine du nectar très parfumé de ses fleurs qui attire de nombreux papillons

Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)



Feuille : Ovale et pointues, < 20 cm
Tiges : Rougeâtres, creuses, présence de nombreux nœuds



Fleurs : Grappes de petites fleurs blanches



Origine : Asie orientale

Où la trouver : Long des cours d'eau, bords de route, milieux perturbés

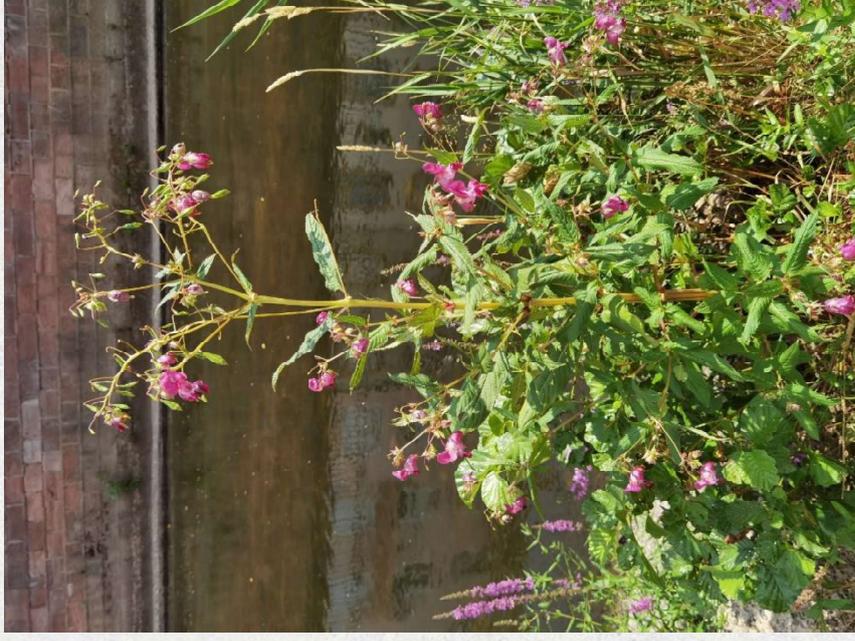
Hauteur : 1 – 4 m

Floraison : Août - octobre

Le saviez-vous ? : Les racines, tiges, jeunes pousses et feuilles sont consommés en Asie du Nord-Est

Risque de confusion avec la Renouée de Sakhaline et leur hybride. Leurs feuilles font plus de 20 cm de longueur. Cela permet de les différencier de la Renouée du Japon.

Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)



Tiges : Souvent rougeâtres, creuses, sans poils
Feuilles : Dentées, parfois ponctuées de brun-rouge



Fleurs : Grandes (2 – 4 cm), rose pâle à rose foncé

Origine : Himalaya

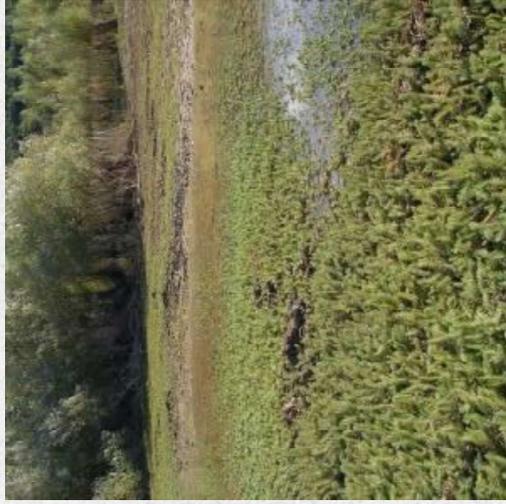
Où la trouver : Long des cours d'eau, clairières, lisières de forêt

Hauteur : 0.5 – 2 m

Floraison : Juillet – octobre

Le saviez-vous ? : Les capsules contenant les graines explosent à maturité, pouvant ainsi projeter les graines jusqu'à 5 m

Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*)



La Myriophylle du Brésil peut former un tapis dense à la surface de l'eau



Feuilles (sup.) : 4 – 6 feuilles insérées au même niveau de la tige, vert clair pour les immergées, vert foncé pour les émergées

Origine : Amérique du Sud

Où la trouver : Eaux stagnantes, zones humides, berges

Hauteur : 10 – 40 cm

Floraison : Mai – septembre

Le saviez-vous ? : Cette plante a été introduite en France au XIXème siècle pour des tests de naturalisation en région bordelaise

Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

Origine : Caucase

Où la trouver : Zones humides, long des cours d'eau, prairies, lisières de forêt

Hauteur : 2 – 5 m

Floraison : Juin – septembre

Le saviez-vous ? : Il s'agit de la plus grande plante herbacée d'Europe. La plante contient des substances toxiques. En cas de contact avec la peau, la lumière du soleil va activer ces substances et provoquer des lésions sévères.



Feuilles : Profondément découpées et pointues, peuvent mesurer plus d'1 m



Tiges : Pourpres ou tachetées de pourpre, creuses, diamètre de 5 – 10 cm



Fleurs : Grandes ombelles blanches de 25 – 50 cm de large

Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*)

Origine : Amérique du Sud

Où la trouver : Eaux stagnantes, zones humides, berges

Hauteur : 10 – 80 cm

Floraison : Juin – septembre

Le saviez-vous ? : Elle peut s'implanter jusqu'à 3 m sous la surface de l'eau

Risque de confusion avec la Jussie rampante. Ses feuilles émergées ovales permettent de lever le doute.



La Jussie à grandes fleurs peut former un tapis dense à la surface de l'eau



Feuilles : Allongées, arrondies, plus ou moins velues

Tiges : Horizontales à la surface de l'eau ou dressées portant les fleurs, rigides, cassantes, poilues vers le haut



Fleurs : Jaune vif, 5 – 6 pétales, 3 – 5 cm de diamètre