



Avis de recherche

Les espèces invasives du Val d'Ille-Aubigné

Petit guide de gestion

VALORISER



PARTAGER

Val d'Ille
Aubigné



Généralités sur les espèces invasives

Qu'est ce qu'une espèce invasive ?

C'est une espèce exotique, introduite volontairement ou non, qui colonise les milieux naturels grâce à une forte capacité de dissémination ou de reproduction. La quasi absence de prédateurs et de concurrents efficaces lui permet de dominer les espèces locales. Capable de s'adapter à des milieux naturels différents, elle est difficile à éliminer.

Pourquoi ces espèces invasives posent problème ?

Problème écologique : Elles sont considérées comme la deuxième cause de perte de biodiversité à l'échelle mondiale. Ces espèces colonisent les milieux naturels et modifient profondément les paysages et les écosystèmes. Elles font concurrence aux espèces locales qui régressent, conduisant parfois à la disparition d'espèces rares.

Problème économique : Certaines espèces de plantes peuvent réduire la production des terrains envahis (culture, prairie). Certains animaux peuvent détruire des productions (par exemple le frelon asiatique qui détruit les ruches). Certaines activités de loisirs notamment en milieux aquatiques peuvent être impactés (pêche, navigation,...). Enfin, la gestion de ces espèces par les collectivités et gestionnaires des milieux représentent un coût important.

Problème sanitaire : Certaines espèces de plantes sont allergènes ou urticantes. Certaines espèces animales peuvent également apporter des maladies (leptospirose).

Que faire pour lutter contre les espèces invasives ?

- Ne pas planter d'espèces invasives végétales et préférer les plantes locales
 - Arracher les plantes invasives présentes chez vous
- Des conseils de lutte contre les espèces les plus répandues sur notre territoire sont décrits dans ce guide
- Nettoyer vos outils de jardinage après chaque utilisation pour éviter la dissémination des plantes invasives
 - Aider la collectivité à repérer des nouveaux foyers de développement d'espèces invasives en entrant vos observations sur : http://geo.valdille-aubigne.fr/faune_flore



Renouées asiatiques

Reynoutria

Origine : Asie, introduite vers 1850 pour ses qualités ornementales et sa valeur fourragère.

Description : Plante vivace pouvant atteindre 4m de haut. Feuille verte, en forme de cœur. Tige creuse, cylindrique, tachée de rouge. Fleurs blanches en grappe à la base des feuilles. Rhizome (racine) très développé.

Reproduction : Dispersion à partir de fragments de tiges et de rhizomes.

Milieux : Zones humides, berges de cours d'eau, talus, bords de route...

Conseils de gestion :

- Coupe manuelle rase puis plantation dense d'espèces locales (saule, aulne...)
- Couverture du sol avec une bâche très épaisse et opaque
- Fauche manuelle rase au moins 6 fois/an, mise en sac hermétique et jetée avec les déchets ménagers pour incinération.



Laurier palme

Prunus laurocerasus

Origine : Europe orientale, importée au 16e siècle en tant que plante d'ornement.

Description : Arbuste de 2 à 6 m de haut. Feuilles ovales et persistantes vertes foncées, luisantes au dessus et plus claire en dessous. Fleurs en grappes blanchâtres. Baies rouges et rondes, devenant noires.

Reproduction : Par ses fruits mangés et disséminés par les oiseaux.

Milieux : Essentiellement en sous-bois et dans les jardins d'ornement.

Conseils de gestion : Au mieux (notamment pour les jeunes pousses),

arracher la plante et ses racines avant floraison et mettre en déchetterie. A minima, couper les fleurs avant la maturité des graines et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.



Arbre à papillons ou Buddléia du père David

Buddleja davidii



Origine : Chine, importée à la fin du 19^e siècle pour son attrait ornemental.

Description : Arbuste pouvant atteindre 5 m de haut. Feuilles dentées et duveteuses, vertes dessus et blanches dessous. Fleurs en grappes de couleur pourpre à lilas.

Reproduction : Par ses graines (jusqu'à 3000 par arbuste) et par bouturage des tiges.

Milieux : Bords de routes, friches, pelouses sableuses et jardins d'ornement.

Conseils de gestion : Au mieux (notamment pour les jeunes pousses), arracher la plante et ses racines avant floraison et mettre en déchetterie. A minima, couper les fleurs avant la maturité des graines et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.

Herbe de pampa

Cortaderia selloana

Origine : Amérique du Sud, récemment échappée des jardins.

Description : Plante herbacée formant des touffes pouvant atteindre 4 m de haut et 2 m de large. Feuilles vertes foncées, longues, fines et retombantes, à bords coupants. Fleurs en grappes blanches en plumeaux.

Reproduction : Par ses graines (jusqu'à 10 millions par plante) et par bouturage.

Milieux : Dunes, falaises, bords de routes, voies ferrées, terrains vagues.

Conseils de gestion :

- Au mieux (notamment pour les jeunes pousses), arracher la plante et ses racines avant floraison et mettre en déchetterie
- Couper la plante à ras, évacuer en déchetterie et bâcher la zone
- A minima, couper les plumeaux avant la maturité des graines (juin) et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.



Avenue

Rhododendron des parcs

Rhododendron ponticum

Origine : Asie mineure, importée à la fin du 18^e siècle pour ses qualités ornementales.

Description : Arbuste pouvant atteindre 5 m de haut. Feuilles vertes foncées, coriaces et persistantes de 6 à 18 cm de long. Fleurs violettes pouvant atteindre 5 cm de diamètre.

Reproduction : Par ses graines, par rejets de la souche et par marcottage (les branches se replantent d'elles-mêmes).

Milieu : Sous-bois et landes.

Conseils de gestion : Au mieux, arracher la plante et ses racines avant floraison et mettre en déchetterie. A minima, couper les fleurs avant la maturité des graines (août) et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.



Bident feuillé

Bidens frondosa

Origine : Amérique du Nord, importée à la fin du 19^e siècle, elle a colonisé les milieux naturels à partir de 1920.

Description : Plante herbacée annuelle pouvant atteindre 2m. Feuilles vertes de 3 à 5 folioles. Tige souvent rougeâtre dans sa partie supérieure. Fleurs jaunes entourées de petites feuilles allongées. Graines possédant des poils raides permettant de s'accrocher.

Reproduction : Par les graines (jusqu'à 10 000 par plantes) disséminées par l'eau, ou par les animaux et l'homme (les graines s'accrochent au pelage et aux vêtements).

Milieu : Vases, berges de cours d'eau.

Conseils de gestion : Faucher avant la montée en graines et jeter avec les déchets ménagers pour incinération.



Elodées

Elodea canadensis et *Elodea nuttalli*



Origine : Amérique du Nord, importées respectivement en 1845 et 1955.

Description : Plante aquatique toujours immergée. Petites feuilles, vertes, regroupées par 3 ou 4 autour d'une tige fine de 0,2 à 1 m de long, se cassant facilement. Fleurs blanc-rosé de 5 mm de diamètre à 3 pétales à la surface de l'eau.

Reproduction : Par fragmentation et bouturage. Production de bourgeons permettant la survie de l'espèce en hiver.

Milieux : Cours d'eau, étangs.

Conseils de gestion : Contacter le syndicat de bassin versant de votre territoire qui pourra vous accompagner dans la gestion de cette plante.

Myriophylle du Brésil

Myriophyllum aquaticum

Origine : Amérique du Sud, introduite vers 1880 pour l'aquariophilie et dans les étangs piscicoles.

Description : Plante amphibie. Feuilles en forme de peigne de 8 à 16 segments, regroupées par 4 à 6 autour de la tige. Longue tige pouvant atteindre 4m de long. Fleurs blanches très discrètes.

Reproduction : Par fragmentation et bouturage des tiges pouvant subsister plusieurs jours avant de s'ancrer.

Milieux : Eaux stagnantes et bien exposées (zones humides, bordures de plans d'eau, cours d'eau lents).

Conseils de gestion : Contacter le syndicat de bassin versant de votre territoire qui pourra vous accompagner dans la gestion de cette plante.



André Karwath aka

Ragondin

Myocastor coypus

Origine : Amérique du Sud, introduit en France à la fin du 19^e siècle pour sa fourrure.

Description : Gros rongeur pouvant atteindre 1 m de long et 6 kg. Longues moustaches et grandes incisives. Pelage de couleur brun (cas d'albinos possible). Herbivore peu sélectif. Plutôt nocturne.

Reproduction : 2 à 3 portées par an, 5 à 7 jeunes par portée.

Milieux : Etangs, canaux, cours d'eau à faible débit. Terrier de 30 cm de diamètre et jusqu'à 3 m de long dans les berges.

Problèmes : Dégradation des milieux aquatiques, attaque des cultures et risque sanitaire (leptospirose).

Conseil de gestion : Piégeage réalisé par des bénévoles et suivi par la FGDN d'Ille et Vilaine (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles).

Contacter le syndicat de bassin versant de votre territoire ou la FGDN qui pourront vous mettre en relation avec des piégeurs bénévoles.



Norbert Nagel



BlueGinkgo

Frelon asiatique

Vespa velutina

Origine : Asie, arrivé en France en 2004.

Description : Couleur sombre avec une large bande jaune orangée au bout de l'abdomen. Extrémité des pattes jaune. Taille de 2 à 3 cm.

Cycle de vie : En hivernage de novembre à janvier, la reine émerge au printemps pour créer un nid primaire (5 à 30 cm de diamètre). De mai à septembre, la reproduction des ouvrières a lieu avec la création du nid principal (jusqu'à 1,2 m de diamètre et 2000 frelons).

Problèmes : Il est un redoutable dévoreur d'insectes et notamment d'abeilles, mais aussi de viande et de poisson. Pas plus dangereux pour l'Homme que le frelon commun s'il n'est pas dérangé (peut attaquer si on s'approche du nid).

Conseil de gestion : Contacter la FGDN (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles) d'Ille et Vilaine.

Aidez-nous à mieux les connaître

Indiquer nous les lieux où vous avez observé
une de ces espèces sur :

www.valdille-aubigne.fr/especes-invasives



Communauté de communes Val d'Ille-Aubigné

1 La Métairie – 35520 Montreuil le Gast

02 99 69 86 86

environnement@valdille-aubigne.fr

Contacts utiles :

Syndicat de bassin de la Flume : 02 23 41 32 17 – lciteau@bv-flume.fr

Syndicat de bassin de l'Ille et Illet : 02 99 55 27 71 – bv-ille-illet@orange.fr

Syndicat de bassin du Couesnon : 02 33 89 15 13 – couesnonaval@msm-normandie.fr

Syndicat de bassin du Linon : 02 99 45 39 33 – contact@bvlinon.fr

FGDON Ille et Vilaine : 02 23 48 26 23 – fgdon35@fgdon35.fr

