



**Les 15 fiches espèces indispensables
pour reconnaître les principales
plantes exotiques envahissantes
du territoire Fier et Lac d'Anney**

Sommaire

p.3 **Ailante glanduleux ou faux vernis du Japon**
Ailanthus altissima

p.5 **Balsamine de l'Himalaya**
Impatiens glandulifera

p.7 **Buddleia ou arbre à papillons**
Buddleja davidii

p.9 **Laurier cerise**
Prunus laurocerasus

p.11 **Raisin d'Amérique**
Phytolacca americana

p.13 **Renouée de l'Himalaya**
Rubrivina polystachya

p.15 **Robinier faux-acacia**
Robinia pseudoacacia

p.17 **Topinambour**
Helianthus tuberosus

p.4 **Ambrosie à feuilles d'armoise**
Ambrosia artemisifolia

p.6 **Berce du Caucase**
Heracleum mantegazzianum

p.8 **Érable négundo**
Acer negundo

p.10 **Paulownia**
Paulownia tomentosa

p.12 **Renouées asiatiques**
Reynoutria japonica
Reynoutria sachalinensis

p.14 **Sumac de Virginie**
Rhus typhina

p.16 **Solidages**
Solidago canadensis - *Solidago gigantea*

p.18 **Vigne vierge**
Parthenocissus quinquefolia

Ailanthus altissima

Ailante glanduleux ou faux vernis du Japon



Identification

Arbre à feuilles composées de folioles présentant des glandes noires à la base.
À ne pas confondre avec le Sumac de Virginie qui n'a pas ces mêmes glandes.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.
- Rejet de la souche et drageonnement*.

Interventions préconisées dans la lutte

- Déterrage précoce sur jeunes plantules
- Dessouchage sur les jeunes arbres
- Annelage au printemps mais attention au risque de chute de l'arbre.**



Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau) avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**
- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé ou bien débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.

* Drageonnement : repousses de parties aériennes à partir de parties racinaires.

** Méthode qui consiste à éliminer une bande d'écorce sur 10 cm de large environ pour faire dépérir l'arbre voir illustration p.8.



Ambrosia artemisiifolia

Ambroisie à feuilles d'armoise

Identification

Plante herbacée, avec feuilles d'un même vert sur les deux faces et qui ne présentent pas d'odeur lorsqu'on les froisse. À ne pas confondre avec l'armoise vulgaire qui a la face inférieure de la feuille blanchâtre et une odeur caractéristique au froissement.

Propagation

- Plante annuelle, à reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.
- La banque de graines du sol peut être importante et la durée de vie des graines peut parfois dépasser 10 ans.

Interventions préconisées dans la lutte

- Arrachage, mi-juillet puis en septembre, fauche à la débroussailluse si surface dense et trop importante.
- Répéter pendant plusieurs années jusqu'à épuisement des graines dans le sol.

ATTENTION !

Espèce allergène, risque d'allergie au pollen. Il convient de ne pas d'intervenir lors de la période de pollinisation (de début août jusqu'à octobre), ou en se protégeant.

Gestion des résidus

Laisser pourrir les plantes arrachées sur place, à l'abri des crues (hors cours d'eau), si possible de manière surélevée par rapport au sol pour faciliter le séchage et éviter une reprise. **Surveillance annuelle pendant 3 ans minimum.**

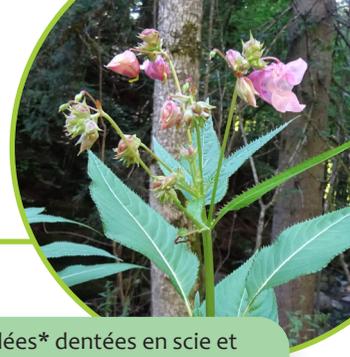
Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !



Impatiens glandulifera

Balsamine de l'Himalaya



Identification

Plante herbacée pouvant atteindre 3 m de haut, avec feuilles lancéolées* dentées en scie et comportant parfois des nervures rouges. Inflorescences en grappes, blanches à pourpres, donnant des fruits en capsules vertes, qui expulsent de manière vive les graines à maturité.

Propagation

- Plante annuelle, à reproduction sexuée.
- Propagation principalement par les graines de proche en proche ou véhiculées par l'eau ou les animaux.



Interventions préconisées dans la lutte

- Arrachage fin-juin puis en septembre, fauche à la débroussailleuse si surface dense et trop importante.
- Répéter plusieurs années jusqu'à épuisement des graines dans le sol.

Gestion des résidus

Laisser les plantes arrachées pourrir sur place, à l'abri des crues (hors cours d'eau), si possible de manière surélevée par rapport au sol pour faciliter le séchage et éviter une reprise. **Surveillance annuelle pendant 3 ans minimum.**

Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !



* Feuilles lancéolées : en forme de fer de lance.



Heracleum mantegazzianum

Berce du Caucase

Identification

Plante herbacée pouvant atteindre jusqu'à 4 mètres de haut, présentant des feuilles très découpées et de grosses inflorescences en ombelle*, de couleur blanche ou jaune verdâtre.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur la plante avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.

Interventions préconisées dans la lutte

- Section racinaire sous collet (schéma n°1)
- Déterrage précoce sur jeunes plantules (n°2)



ATTENTION !

Espèce allergène, risque de brûlure en cas de contact avec la peau ou d'exposition au soleil. Ne pas intervenir sans équipement approprié : combinaison, visière plexiglas, gants imperméables jusqu'aux coudes, bottes.

Gestion des résidus

Pour les jeunes plantules et les parties aériennes issues de la section sous le collet, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau), avec une **surveillance annuelle pendant 3 ans**.

Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !



*Ombelle : ensemble de petites fleurs groupées formant une coupole, une sphère.

Buddleja davidii

Buddleia ou arbre à papillons



Identification

Arbuste présentant des feuilles dont la partie inférieure est de couleur blanchâtre. Fleurs de couleur blanche à violet foncé, regroupées en grappe.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines (avant août), sinon attendre l'année suivante.
- Rejet de la souche.

Interventions préconisées dans la lutte



- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant fin août), ce qui permet seulement de limiter la dispersion
- Déterrage précoce des jeunes plantules
- Dessouchage

Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau) avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**
- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé, ou bien débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.



Acer negundo

Érable négundo

Identification

Arbre présentant des feuilles composées de folioles contrairement aux autres érables présents naturellement sur le territoire du Fier et du Lac d'Annecy.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines (avant mai), sinon attendre l'année suivante.

Interventions préconisées dans la lutte

- Déterrage précoce des jeunes plantules
- Dessouchage sur les jeunes arbres
- Annelage au printemps mais attention au risque de chute de l'arbre*



Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau), avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !

- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé, ou bien débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.



* Méthode qui consiste à éliminer une bande d'écorce sur 10 cm de large environ pour faire dépérir l'arbre

Prunus laurocerasus

Laurier cerise



Identification

Arbuste à feuilles persistantes, d'un vert foncé luisant sur la face supérieure. Fleurs blanches regroupées en grappe.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.
- Bouturage des tiges et drageonnement* après une coupe.



Interventions préconisées dans la lutte

- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant mi-juin), ce qui permet seulement de limiter la dissémination.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Dessouchage

Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau), avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum.
Puis, possibilité de mettre les restes végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !

- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé ou bien débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.

* Drageonnement : repousses de parties aériennes à partir de parties racinaires.



Paulownia tomentosa

Paulownia

Identification

Arbre présentant de larges feuilles, collantes chez les jeunes individus. Fleurs violettes, parfumées. Fruits en forme de capsules restant attachés durant l'hiver. Confusion possible avec les catalpas, aux fruits très différents.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines (avant juillet), sinon attendre l'année suivante.
- Rejet de la souche.



Interventions préconisées dans la lutte

- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant juin). Permet seulement de limiter la dispersion.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Dessouchage.

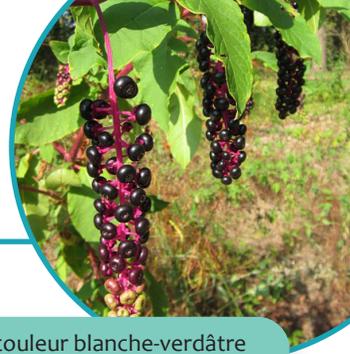
Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau), avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**
- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé, ou bien débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.



Phytolacca americana

Raisin d'Amérique



Identification

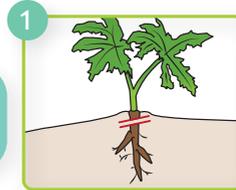
Plante herbacée pouvant atteindre 3 mètres de haut. Les fleurs, de couleur blanche-verdâtre à rose pâle, sont disposées en longues grappes. Les fruits sont charnus, noirs pourprés à maturité.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines (avant juillet), sinon attendre l'année suivante.

Interventions préconisées dans la lutte

- Section racinaire sous collet (schéma n°1).
- Déterrage précoce des jeunes plantules (n°2).



Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules et les parties aériennes issues de la section sous collet, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau), **avec une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum.

Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !



Reynoutria japonica - *Reynoutria sachalinensis*

Renouées asiatiques : renouée du Japon & renouée de sakhaline

Identification

Plante herbacée buissonnante. Japonica présente des feuilles ovales (7 à 18 cm de longueur), plus petites que celles cordées de sachalinensis (25 à 35 cm de longueur). Hybridation possible entre ces deux espèces.

Propagation

- Reproduction sexuée possible mais très faible.
- Reproduction végétatif par rhizomes (très efficace même avec de petits fragments).
- Bouturage possible par les parties aériennes (avec tiges présentant au moins un nœud).

Interventions préconisées dans la lutte

- Ne pas intervenir sur les foyers développés situés en dehors de ses propriétés.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Intervention lourde sur des foyers prioritaires : criblage/concassage ou concassage/bâchage (18 mois minimum)
- Si enjeux paysagers ou risques nécessitant une fauche :
 - Hors cours d'eau, débroussaillage manuel avec nettoyage minutieux des outils après intervention et résidus à laisser sur place si pas de risque de dispersion par le vent ou l'eau.
 - À proximité de cours d'eau, coupe au sécateur pour ne pas créer de fragment, puis mettre la totalité des parties coupées sur une surface de stockage à l'abri des crues. Pour faire régresser la biomasse sur un gros massif, intervenir deux fois par mois pendant la période végétative.

Gestion des résidus

Pour les jeunes plantules, les stocker sur une plateforme dédiée pendant **6 mois minimum**. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines ! Pour les autres résidus, traitement au cas par cas (contacter le SILA).

Rubrivena polystachya

Renouée de l'Himalaya



Identification

Plante herbacée, ne dépassant pas 1,5 m, présentant des feuilles lancéolées, et des fleurs blanchâtres regroupées en panicule*.

Attention !

Nouvelle espèce détectée sur le bassin versant du Fier et du Lac d'Annecy en 2018. Peu de connaissance et de retour d'expérience actuellement sur la gestion de cette espèce.

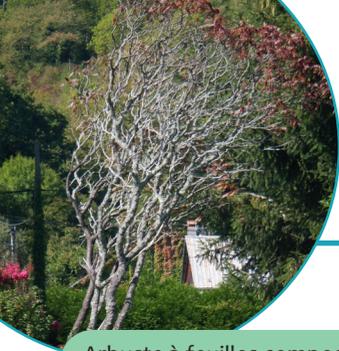
Interventions préconisées dans la lutte

- Ne pas intervenir sur les foyers développés situés en dehors de ses propriétés.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Intervention lourde sur des foyers prioritaires : criblage/concassage ou concassage/bâchage (18 mois minimum)
- Si enjeux paysagers ou risques nécessitant une fauche :
 - Hors cours d'eau, débroussaillage manuel avec nettoyage minutieux des outils après intervention et résidus à laisser sur place si pas de risque de dispersion par le vent ou l'eau.
 - À proximité de cours d'eau, coupe au sécateur pour ne pas créer de fragment, puis mettre la totalité des parties coupées sur une surface de stockage à l'abri des crues. Pour faire régresser la biomasse sur un gros massif, intervenir deux fois par mois pendant la période végétative.

Gestion des résidus

Pour les jeunes plantules, les stocker sur une plateforme dédiée pendant **6 mois minimum**. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines ! Pour les autres résidus, traitement au cas par cas (contacter le SILA).

* Panicule : Inflorescence composée dont les rameaux secondaires diminuent de taille de la base au sommet.



Rhus typhina

Sumac de Virginie

Identification

Arbuste à feuilles composées de folioles dépourvues de glandes noires à la base (contrairement à l'ailante glanduleux). Fruits d'un rouge carmin vif en forme de cône dense, couvert de poils rougeâtres.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines avant début juillet, sinon attendre l'année suivante.
- Rejet de la souche et drageonnement.*

Interventions préconisées dans la lutte

- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant début juillet), ce qui permet seulement de limiter la dispersion.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Dessouchage.

ATTENTION !

Espèce allergène, risque d'irritation cutanée en cas de contact direct avec la peau. Ne pas intervenir sans équipement approprié (vêtements couvrants, visière plexiglas, gants imperméables).

Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau) avec une **surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**
- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé, ou débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.

* Drageonnement : repousses de parties aériennes à partir de parties racinaires.

Robinia pseudoacacia

Robinier faux-acacia



Identification

Arbre présentant des feuilles composées de 7 à 21 folioles ovales. Inflorescences en grappes, blanches et odorantes, donnant des fruits en gousses.

Propagation

- Reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.
- Rejet de la souche et drageonnement*.



Interventions préconisées dans la lutte

- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant début juillet), ce qui permet seulement de limiter la dispersion.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Dessouchage.

Gestion des résidus

- Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau) **avec une surveillance annuelle pendant 3 ans**. Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**
- Pour les souches, les retourner et les laisser pourrir sur place à l'abri des crues.
- Le tronc peut être utilisé, ou débité et laissé sur place pour décomposition à l'abri des crues.

* Drageonnement : repousses de parties aériennes à partir de parties racinaires.



Solidago canadensis - *Solidago gigantea*

Solidages : **solidage du Canada & solidage géant**

Identification

Plante herbacée présentant des feuilles lancéolées avec des dents en scie sur les côtés, et des fleurs jaunes. Attention à ne pas confondre avec la verge d'or (*Solidago virgaurea*), qui est indigène et dont les capitules (ensemble de fleurs) sont plus grands et moins nombreux.

Propagation

- Plante vivace, reproduction sexuée, attention aux graines.
- Pour la gestion, intervenir avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.
- Propagation de proche en proche par rhizome. Des fragments de rhizome de quelques centimètres peuvent donner naissance à un nouvel individu.

Interventions préconisées dans la lutte

- Arrachage fin juin puis en septembre, fauche à la débroussailleuse si surface dense et trop importante.
- Répéter plusieurs années jusqu'à épuisement des graines dans le sol.



Gestion des résidus

Laisser pourrir sur place les plantes arrachées, à l'abri des crues (hors cours d'eau), si possible de manière surélevée par rapport au sol pour faciliter le séchage et éviter une reprise. **Surveillance annuelle pendant 3 ans.**

Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée **pendant 6 mois minimum**. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage. **Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !**



Helianthus tuberosus

Topinambour



Identification

Plante herbacée présentant des feuilles ovales, pointues, finement dentées. Les fleurs sont jaunes-oranges.

Propagation

- Plante vivace, reproduction sexuée possible mais faible.
- Reproduction et propagation majeure par les tubercules.

Interventions préconisées dans la lutte

- Déterrage à l'automne, en prenant soin de retirer tous les tubercules du sol. L'opération est facilitée si le sol est humide.
- Répéter l'action sur plusieurs années.



Gestion des résidus

Les plantes arrachées doivent être stockées sur une plateforme dédiée **pendant 6 mois minimum**. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage avec une surveillance particulière pour les tubercules.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !



Parthenocissus quinquefolia

Vigne vierge

Identification

Plante grimpante formant des tapis denses. Feuilles composées de cinq folioles. Les fruits correspondent à des baies de 6 mm de couleur bleue à noire.

Propagation

Reproduction sexuée, attention aux graines.

Pour la gestion, intervenir sur l'arbre avant maturité des graines, sinon attendre l'année suivante.

Interventions préconisées dans la lutte

- Coupe de l'inflorescence avant maturité des graines (avant début juillet), ce qui permet seulement de limiter la dispersion.
- Déterrage précoce des jeunes plantules.
- Arrachage répété de la plante

Gestion des résidus

Pour les jeunes plantules, les laisser sur place à l'abri des crues (hors cours d'eau) avec **une surveillance annuelle pendant 3 ans**.

Si cela n'est pas possible, les stocker sur une plateforme dédiée pendant 6 mois minimum. Puis, possibilité de mettre les restes de végétaux en compostage.

Attention à ce qu'il n'y ait pas de graines !





Avec la participation de



&



l'oxygène
à la source

Pour toutes questions ou informations supplémentaires, n'hésitez pas à contacter le SILA !

**7 Rue des Terrasses - 74960 Annecy (Cran-Gevrier)
Tél. : 04 50 66 77 77 - www.sila.fr**