



SYNTHÈSE DES ENJEUX

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU MASSIF DU VERCORS

2025



Qu'est-ce qu'une Espèce Exotique Envahissante (EEE) ?

Pour être considéré comme « plante exotique envahissante », un taxon (espèce ou sous-espèce), répond à plusieurs critères (conformément aux définitions de l'IUCN ou du Conseil de l'Europe) :

- introduit par l'homme hors de son aire de répartition naturelle (volontairement ou fortuitement) et dont l'introduction est postérieure à 1492 ;
- naturalisé : capable de se reproduire et de se disséminer spontanément dans un écosystème donné avec une dynamique démographique positive (Munoz F, 2010) ;
- dont l'implantation et la propagation menacent les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des conséquences négatives d'un point de vue écologique et/ou économique et/ou sanitaire et/ou sur la sécurité des biens et des personnes. De ce fait, cette définition exclut les espèces utilisées uniquement à des fins agricoles ou horticoles (ex : maïs, soja...) qui ne parviennent pas à se maintenir en dehors des parcelles exploitées. De même les espèces dites « messicoles » sont également exclues.

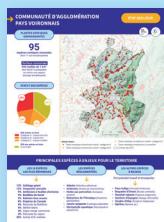
Réglementation

Les articles L 411-5 et L411-6 du code de l'environnement ainsi que l'arrêté du 14 février 2018 (complété par ceux du 10 mars 2020 et du 2 mars 2023) interdisent l'introduction dans le milieu naturel [...] et sur le territoire national, la détention, le transport, le colportage, l'utilisation, l'échange, la mise en vente, la vente ou l'achat de tout spécimen vivant d'une liste d'espèces définies au niveau européen. Ces espèces sont listées page suivantes et indiquées en **rouge** dans le tableau des actions.

Certaines espèces sont aussi réglementées au titre du code de la santé publique. Un arrêté départemental précise les obligations et modalités de lutte pour ces espèces en particulier (**Ambrosia artemisiifolia L.** ; **Ambrosia trifida L.**)

Ce document contient :

- une fiche « état des lieux » ;
- une fiche « prioriser les actions » ;
- la liste complète des espèces de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale ;
- qui informer ?



- La fiche « état des lieux » comprend des statistiques générales sur la présence des EEE, les statuts des espèces recensées sur le territoire ainsi que la liste des espèces réglementées.
- Une carte présente la répartition des EEE sur le territoire. Elle compile les données transmises par de nombreux partenaires (Tela botanica, le SymBHI, le département de l'Isère, Biodiv'Aura, Lo Parvi...). Le diagramme en bas de la fiche présente la part des dix espèces exotiques envahissantes avérées les plus présentes sur le territoire.



- La fiche « prioriser les actions » se présente sous la forme d'un tableau indiquant pour chaque espèce ou groupe d'espèces, le type d'action à entreprendre, quels milieux sont à cibler en priorité et des sites d'alerte sur lesquels l'espèce a été recensée.



- Les espèces présentes sur le territoire de la collectivité sont listées en fin de document. Le statut de l'espèce issu de la liste départementale est indiqué : A, B ou C pour les espèces exotiques envahissantes avérées selon leur niveau d'impact ; D pour les espèces émergentes et E pour les espèces non envahissantes. D1 et E1 correspondent aux espèces présentes sur le territoire de l'Isère tandis que D2 et E2 correspondent aux espèces non recensées sur le territoire départemental lors de la rédaction de la liste.

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU MASSIF DU VERCORS

ÉTAT DES LIEUX



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

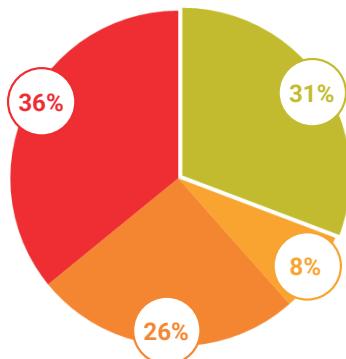
43

espèces exotiques recensées
dont 4 non envahissantes

Surface concernée

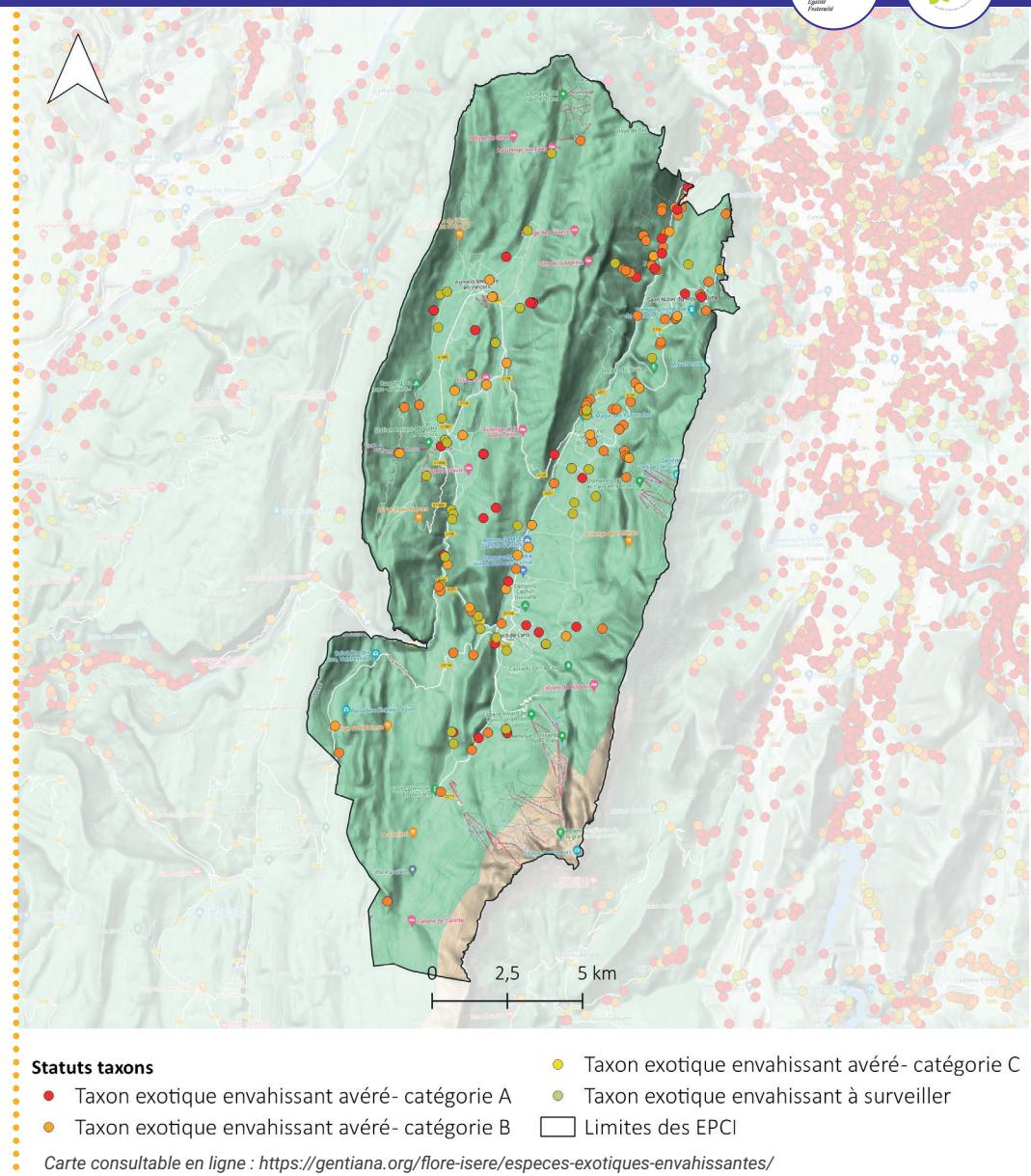
309 mailles de 1 km²
dont 28,8 % présentant
au moins une espèce
exotique envahissante

STATUT DES ESPÈCES



EEE avérée en Isère
Catégorie A : impact très fort
Catégorie B : impact fort
Catégorie C : impact modéré

EEE non avérée en Isère
À surveiller



PRINCIPALES ESPÈCES À ENJEUX POUR LE TERRITOIRE

LES 10 ESPÈCES LES PLUS RÉPANDUES

- ↓
- 16% Lampsane intermédiaire
 - 15% Mélilot blanc
 - 13% Roquette d'Orient
 - 10% Vergerette annuelle
 - 5% Solidage géant
 - 4% Ambroisie
 - 4% Armoise des Frères Verlot
 - 4% Brome sans arêtes
 - 4% Érigéron du Canada
 - 3% Renouée du Japon
 - 23% Autres espèces exotiques envahissantes avérées

LES ESPÈCES RÉGLEMENTÉES

- ↓
- Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*)
 - Ambroisie (*Ambrosia artemisiifolia*)
 - Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)
 - Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

LES AUTRES ESPÈCES À ENJEUX

Fort potentiel invasif et émergentes

- ↓
- Brome sans arêtes (*Bromopsis inermis*)
 - Roquette d'Orient (*Bunias orientalis*)
 - Topinambour (*Helianthus tuberosus*)
 - Spirées (*Spiraea sp.*)

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU MASSIF DU VERCORS

PRIORISER LES ACTIONS



ACTIONS PRIORITAIRES

| ESPÈCE | ACTION À ENTREPRENDRE | SITES SUR LESQUELS L'ESPÈCE A ÉTÉ RECENSÉE |
|--------|-----------------------|---|
|--------|-----------------------|---|

ENVAHISSEMENT INTERMÉDIAIRE ↓

| | |
|--|--|
| Lampsane intermédiaire (<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i>) | Colonise principalement les bords de route et les milieux anthropisés. Surveiller la colonisation de milieux à enjeux forts et notamment les pelouses sèches |
| Roquette d'Orient (<i>Bunias orientalis</i>) | Agir sur les stations connues et surveiller l'apparition de nouvelles stations. Espèce très problématique en prairie et cultures une fois installée |
| Renouées (<i>Reynoutria japonica</i> , <i>R. x bohemica</i> , <i>R. sachalinensis</i>) | Cibler les milieux à enjeux : prairies humides |
| Solidage géant (<i>Solidago gigantea</i>) | Cibler les milieux à enjeux : zones humides (bas-marais, prairies humides) |
| Ambroisie (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) | Voir arrêté préfectoral |

ENVAHISSEMENT FAIBLE (< 5% DE MAILLE DE PRÉSENCE) ↓

| | | |
|---|--|---------------------------|
| Brome sans arêtes (<i>Bromopsis inermis</i>) | Surveiller et agir dès l'apparition et la propagation en milieux prairiaux (pelouses sèches, zones humides, prairies d'intérêt) | |
| Buddléia de David (<i>Buddleja davidii</i>) | Agir sur les stations connues et surveiller l'apparition de nouvelles stations | |
| Robinier faux-acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) | Cibler les milieux à enjeux : boisements humides, pelouses et coteaux secs | |
| Mousse cactus (<i>Campylopus introflexus</i>) | Espèce pionnière qui tendrait à disparaître après plusieurs années, à surveiller | |
| Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>), Ailante glanduleux (<i>Ailanthus altissima</i>), Berce du Caucase (<i>Heracleum mantegazzianum</i>) | Cibler les milieux à enjeux, surveiller la colonisation et agir dès l'apparition de nouvelles stations. Sensibiliser le grand public sur ces espèces aussi utilisées en ornement. | |
| Spirée de Billard (<i>Spiraea x billiardii</i>) | Cibler les milieux à enjeux : pelouses maigres d'intérêt, limiter la formation de massifs denses | Nardaies du col du Liorin |
| Elodée du Canada (<i>Elodea canadensis</i>) | Espèce peu présente mais colonisant des milieux humides fragiles : agir si les populations ne sont pas encore trop étendues sinon contenir les foyers et surveiller la colonisation en milieux humides | Lit de la Bourne |
| Asters américains (<i>Symphyotrichum x salignum</i> , <i>S. novae-angliae</i>) | Cibler les secteurs à enjeux : zones humides | Pourouze et les Cochettes |

| ESPÈCE | ACTION À ENTREPRENDRE | SITES SUR LESQUELS L'ESPÈCE A ÉTÉ RECENSÉE |
|--------|-----------------------|---|
|--------|-----------------------|---|

ACTIONS SECONDAIRES

| | | |
|--|--|---------------------|
| Mélilot blanc (<i>Melilotus albus</i>) | Surveiller son impact potentiel dans les milieux prairiaux (pelouses sèches) | |
| Consoude de Russie (<i>Sympphytum x uplandicum</i>) | Cibler les milieux à enjeux, peut former des populations denses en prairies mésophiles, fossés et mégaphorbiaies | |
| Jonc tenu (<i>Juncus tenuis</i>) | Surveiller son impact potentiel sur les grèves exondées des étangs et les milieux humides | Étang de Rochetière |
| Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i>) | Surveiller la colonisation et agir dans les milieux à enjeux, d'autant que la lutte peut s'avérer longue et difficile en cas de peuplements bien installés | |
| Séneçon du Cap (<i>Senecio inaequidens</i>) | Surveiller son impact potentiel dans les milieux prairiaux (pelouses sèches) | |
| Symphorine à fruits blancs (<i>Symphoricarpos albus</i>) | Surveiller son impact sur les milieux humides | |
| Lupin royal (<i>Lupinus x regalis</i>) | Surveiller son impact sur les milieux prairiaux | |
| Lilas (<i>Syringa vulgaris</i>) | Surveiller son impact sur les boisements marécageux (saulaies) | Long de la Bourne |



Impatiens glandulifera



Bunias orientalis



Spiraea x billardii



Renouées



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU MASSIF DU VERCORS

LISTES DES EEE RECENSÉES



| NOM FRANÇAIS | NOM SCIENTIFIQUE | STATUT | % MAILLES PRÉSENCE |
|--------------|------------------|--------|-----------------------|
|--------------|------------------|--------|-----------------------|

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES AVÉRÉES ↓

| | | | |
|---------------------------|--|---|------|
| Ailante glanduleux | <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916 | A | 0,32 |
| Amarante hybride | <i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753 | B | 0,97 |
| Amarante réfléchie | <i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753 | B | 0,32 |
| Ambroisie | <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753 | A | 1,62 |
| Armoise des Frères Verlot | <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877 | A | 1,62 |
| Aster à feuilles de saule | <i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995 | A | 0,32 |
| Balsamine de l'Himalaya | <i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833 | A | 0,65 |
| Berce du Caucase | <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895 | B | 0,32 |
| Brome sans arêtes | <i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973 | C | 1,62 |
| Buddléia de David | <i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887 | A | 0,97 |
| Élodée du Canada | <i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803 | A | 0,32 |
| Érigeron de Sumatra | <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810 | A | 0,65 |
| Érigeron du Canada | <i>Erigeron canadensis</i> L., 1753 | A | 1,62 |
| Lampsane intermédiaire | <i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek, 1931 | B | 6,47 |
| Lilas | <i>Syringa vulgaris</i> L., 1753 | B | 0,97 |
| Mélilot blanc | <i>Melilotus albus</i> Medik., 1787 | C | 6,15 |
| Mousse cactus | <i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819 | C | 0,65 |
| Onagre bisannuelle | <i>Oenothera biennis</i> L., 1753 | B | 0,32 |
| Renouée de Bohême | <i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtk & Chrtková, 1983 | A | 0,65 |
| Renouée de Sakhaline | <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922 | B | 0,32 |
| Renouée du Japon | <i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777 | A | 1,29 |
| Robinier faux-acacia | <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 | A | 0,97 |
| Roquette d'Orient | <i>Bunias orientalis</i> L., 1753 | B | 5,18 |
| Séneçon du Cap | <i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838 | A | 0,32 |
| Solidage géant | <i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789 | A | 1,94 |
| Topinambour | <i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753 | B | 0,32 |
| Vergerette annuelle | <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804 | B | 4,21 |

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISANTES À SURVEILLER ↓

| | | | |
|-----------------------------|---|----|------|
| Abutilon de Théophraste | <i>Abutilon theophrasti</i> Medik., 1787 | D1 | 0,32 |
| Brome purgatif | <i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter, 1940 | D1 | 0,32 |
| Consoude de Russie | <i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman, 1855 | D1 | 3,24 |
| Galinsoga quadriradié | <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798 | D1 | 0,65 |
| Jonc ténu | <i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799 | D1 | 0,65 |
| Laurier-cerise | <i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753 | D1 | 0,32 |
| Matricaire fausse camomille | <i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838 | D1 | 6,15 |
| Pin noir d'Autriche | <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785 | D1 | 0,32 |
| Rudbeckie hérissée | <i>Rudbeckia hirta</i> L., 1753 | D2 | 0,32 |
| Spirée de Billiard | <i>Spiraea x billiardii</i> Hérincq, 1857 | D2 | 0,65 |
| Sporobole des Indes | <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810 | D1 | 0,32 |
| Symphorine à fruits blancs | <i>Symporicarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914 | D1 | 0,32 |

QUI INFORMER ?

J'AI OBSERVÉ DE L'AMBROISIE



Je signale la présence de cette espèce grâce à la plateforme signalement ambroisie : signalement-ambroisie.atlasante.fr

J'AI OBSERVÉ UNE ESPÈCE EXOTIQUE
ÉMERGENTE SUR LE TERRITOIRE ISÉROIS



Je contacte Gentiana : gentiana@gentiana.org

J'AI UNE INTERROGATION SUR UNE
ESPÈCE (ÉCOLOGIE, MOYEN DE LUTTE...)



Je consulte le Centre de ressources « Espèces Exotiques Envahissantes » : especes-exotiques-envahissantes.fr

Je consulte le site internet de Gentiana et ses ressources documentaires : gentiana.org/flore-isere/especes-exotiques-envahissantes

J'AI UNE INTERROGATION
SUR LA LÉGISLATION EN ISÈRE



Je consulte le site de la Direction Départementale Territoriale de l'Isère : www.isere.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement/Especes-envahissantes/Groupe-de-travail-Espes-Exotiques-Envahissantes-Flore

Pour en savoir plus sur la liste des plantes exotiques envahissantes de l'Isère :

Kopf M. Gaber C. Gourgues F., (2023). Plantes exotiques envahissantes de l'Isère. Volet 1 : liste hiérarchisée et statuts. Gentiana, société botanique dauphinoise. 46 p. + annexes

Cette synthèse des enjeux sur les Espèces Exotiques Envahissantes a été rédigée en 2025 par Gentiana.
Mise en page : Marion Sanz



GENTIANA Société botanique dauphinoise D.Villars
MNEI, 5 place Bir Hakeim 38000 GRENOBLE
04 76 03 37 37 • <https://gentiana.org/>