



Liste des espèces exotiques envahissantes en Isère et statuts associés

Document de synthèse



Mars 2023

Avec le soutien

GENTIANA, société botanique dauphinoise

MNEI, 5, place Bir-Hakeim 38000 Grenoble

04.76.03.37.37

gentiana@gentiana.org - www.gentiana.org

isère
LE DÉPARTEMENT
www.isere.fr





Liste des espèces exotiques envahissantes en Isère et statuts associés

Document de synthèse

Avec le soutien



Terrain, analyse des données et rédaction :

Martin Kopf, Carole Gaber, Frédéric Gourgues

Crédit photographique : Martin Kopf,

Photos de couverture : Jussie rampante (*Ludwigia peploides* (Kunth) P.H.Raven., 1963)

Citation du document :

GENTIANA Société botanique dauphinoise, D. Villars, 2023 - Liste des espèces exotiques envahissantes en Isère et statuts associés. Document de synthèse, 5 p.

Liste des espèces exotiques envahissantes en Isère et statuts associés.

Les tableaux ci-dessous proposent une mise à jour de la liste des espèces exotiques envahissantes de l'Isère. Pour plus d'informations concernant la méthodologie et les résultats, se reporter au document complet : 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.

La méthodologie employée pour analyser les enjeux procure d'une part un état des connaissances de chaque taxon dans le département (aire de répartition, comportement dans les milieux agricoles, naturels et anthropisés) et d'autre part une vision prospective (potentiel invasif, considération dans les territoires limitrophes).

Le travail porte sur 210 taxons exotiques et les classe en trois listes en fonction de leur niveau d'impact sur les activités humaines et la biodiversité :

Par cette classification les taxons sont répartis en **trois statuts pour le département** :

- **Taxon exotique envahissant avérée (68 taxons)** : le taxon présente un caractère envahissant en Isère. Les impacts sont plus ou moins importants (catégorie A, B ou C),
- **Taxon exotique envahissant à surveiller (64 taxons)** : le taxon ne présente pas de caractère envahissant en Isère mais il est considéré comme envahissant « avéré » dans des territoires limitrophes. Taxons soit déjà signalé en Isère (catégorie D1), soit absent (catégorie D2),
- **Taxon exotique non envahissant (78 taxons)** : le taxon ne présente pas de caractère envahissant en Isère et n'est pas signalé comme envahissant « avéré » dans des territoires limitrophes. Taxon soit déjà signalé en Isère (catégorie E1), soit absent (catégorie E2).

La hiérarchisation proposée ci-dessus traduit le **niveau d'impact « observé »** à ce jour sur la biodiversité et les activités humaines (colonne « Statut Isère »).

En complément la liste indique le « **potentiel invasif** » des taxons étudiés. Il repose sur l'indice de Weber (Weber & Gut 2004) exprime le potentiel invasif de l'espèce. En complément de la classification précédente cet indice procure une vision prospective. (colonne « Potentiel invasif »). Enfin, à titre informatif, il est indiqué le **statut régional** pour la partie Rhône-Alpes du territoire d'après la *Liste actualisée et hiérarchisée des espèces exotiques envahissantes. Bilan de la problématique végétale invasive en Rhône-Alpes* (CBNA 2020).

Nota bene : la liste départementale ne constitue pas une priorisation en termes d'action de gestion. La priorisation de ces actions fait l'objet du « volet 2 : Plan d'actions départemental ».



Espèces exotiques envahissantes avérées

Nom taxon	Statut Isère	% de mailles en Isère	Potentiel invasif classe (Weber et Gut)	Statut Rhône-Alpes (CBNA2020)	Nom vernaculaire
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	A	24,7	élevé	avérée	Ailante / Faux vernis du Japon
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	A	72,1	élevé	avérée	Ambrosie à feuilles d'armoise
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	A	38,3	élevé	avérée	Armoise des Frères Verlot
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	A	0,8	élevé	avérée	Azolla fausse-fougère
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	A	49,6	élevé	avérée	Buddleia du père David
<i>Egeria densa</i> Planch., 1849	A	0,5	élevé	potentielle	Egérie dense
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	A	4,8	élevé	potentielle	Elodée du Canada
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John 1920	A	4,0	élevé	avérée	Elodée à feuilles étroites
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	A	60,3	élevé	avérée	Vergerette du Canada
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	A	45,0	élevé	avérée	Vergerette de Sumatra
<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f., 1903	A	19,3	intermédiaire	avérée	Impatiente de Balfour / Balsamine de Balfour
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	A	24,9	élevé	avérée	Impatiente glanduleuse / Balsamine de l'Himalaya
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	A	1,9	élevé	avérée	Lentille d'eau minuscule/ lenticule
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	A	0,3	élevé	avérée	Jussie à grande fleurs
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1964	A	1,9	élevé	avérée	Jussie rampante
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973	A	1,9	élevé	avérée	Myriophylle du Brésil
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	A	37,0	élevé	avérée	Vigne vierge
<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	A	17,7	élevé	potentielle	Raisin d'Amérique
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	A	35,1	élevé	avérée	Renouée du Japon
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrték & Chrtková, 1983	A	48,3	élevé	avérée	Renouée de Bohème
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	A	68,6	élevé	avérée	Robinier faux-acacia
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	A	17,2	élevé	avérée	Sénéçon du Cap
<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	A	55,8	élevé	avérée	Solidage géante
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805	A	22,5	intermédiaire	potentielle	Sorgho d'Alep
<i>Symphytotrichum</i> gr. <i>X-salignum</i> (inclus <i>S. lanceolatum</i> , <i>S. novi-belgii</i> et <i>S. x-salignum</i>)	A	21,4	élevé	avérée	Aster à feuilles de saule
<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	A	0,5	élevé	avérée	Vallisnérie en spirale
<i>Acer negundo</i> L., 1753	B	11,5	élevé	avérée	Érable négundo
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	B	38,3	intermédiaire	potentielle	Amarante hybride
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	B	25,7	intermédiaire	potentielle	Amarante réfléchie
<i>Ambrosia trifida</i> L., 1753	B	0,3	intermédiaire	émergente	Ambrosie trifide
<i>Artemisia annua</i> L., 1753	B	8,3	intermédiaire	avérée	Armoise annuelle
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	B	12,6	élevé	avérée	Bident à fruit noir
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	B	15,0	faible	avérée	Roquette d'Orient
<i>Datura stramonium</i> L., 1753	B	8,8	intermédiaire	potentielle	Datura officinale
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	B	65,1	élevé	avérée	Vergerette annuelle
<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	B	4,3	élevé	avérée	Topinambour
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	B	6,4	intermédiaire	avérée	Berce du Caucase
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek, 1931	B	5,9	faible	émergente	Lapsane intermédiaire
<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	B	24,7	faible	émergente	Onagre à fleurs jaunes
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922	B	4,6	élevé	potentielle	Renouée de Sakhaline
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	B	10,7	élevé	avérée	Solidage du Canada
<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753	B	4,3	élevé	non envahissante	Lilas
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771	C	2,7	intermédiaire	émergente	Amarante couchée
<i>Amorpha fruticosa</i> L., 1753	C	1,1	élevé	avérée	Faux indigo/Amorphe buissonnante
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	C	5,9	intermédiaire	potentielle	Brome sans arêtes
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819	C	1,3	Non coté	avérée	-
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	C	1,3	élevé	émergente	Herbe de la pampa
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	C	3,8	intermédiaire	émergente	Cotonéaster horizontal
<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker, 1869	C	0,3	intermédiaire	non envahissante	Cotonéaster de Simons
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	C	1,3	élevé	avérée	Souchet robuste
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	C	1,9	intermédiaire	émergente	Chénopode fausse amброisie
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808	C	1,9	élevé	émergente	Épilobe cilié
<i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers., 1807	C	0,8	élevé	émergente	Hélianthe vivace
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762	C	1,6	faible	émergente	Hémérocalce fauve
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	C	0,5	intermédiaire	avérée	Lindernie fausse gratioline
<i>Lupinus x-regalis</i> Bergmans	C	0,5	faible	émergente	Lupin de Russell
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	C	56,6	intermédiaire	non envahissante	Melilot blanc
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	C	12,3	intermédiaire	émergente	Onagre de Glaziou
<i>Oenothera parviflora</i> L., 1759	C	0,3	faible	émergente	Onagre à petites fleurs
<i>Oenothera pycnocarpa</i> G.F.Atk. & Bartlett, 1913	C	0,3	intermédiaire	émergente	Onagre de Chicago
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud. 1841	C	2,7	élevé	non envahissante	Paulownia
<i>Phytolacca esculenta</i> Houtt., 1848	C	0,3	élevé	non envahissante	-
<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf, 1904	C	3,8	intermédiaire	émergente	Fraisier des Indes
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	C	5,4	élevé	potentielle	Sumac de Virginie
<i>Rumex patientia</i> L., 1753	C	1,3	intermédiaire	émergente	Épinard-oseille
<i>Spiraea alba</i> du roi. 1772	C	0,5	élevé	non envahissante	Spirée blanche
<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet. 1826	C	0,3	intermédiaire	non envahissante	Glycine de Chine
<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003	C	2,4	intermédiaire	avérée	Lampourde à gros fruits



Espèces exotiques envahissantes à surveiller

Nom taxon	Statut Isère	% de mailles en Isère	Potentiel invasif classe (Weber et Gut)	Statut Rhône-Alpes (CBNA2020)	Nom vernaculaire
Abutilon theophrasti Medik., 1787	D1	4,3	intermédiaire	non envahissante	Abutilon de théophraste
Achillea crithmifolia Waldst. & Kit., 1802	D1	0,3	intermédiaire	avérée	Achillée à feuilles de criste marine
Acorus calamus L., 1753	D1	0,3	élevé	émergente	Acore odorant
Amaranthus albus L., 1759	D1	1,1	faible	émergente	Amarante blanche
Arundo donax L., 1753	D1	1,3	élevé	non envahissante	Canne de Provence
Asclepias syriaca L., 1753	D1	4,0	élevé	émergente	Herbe à la ouate/ Asclépiade de Syrie
Berteroa incana (L.) DC., 1821	D1	0,5	faible	non envahissante	Alysson blanc/bertéroa blanchi
Broussonetia papyrifera (L.) Vent., 1799	D1	0,5	élevé	émergente	Mûrier à papier
Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter, 1940	D1	10,5	faible	potentielle	Brome cathartique
Cercis siliquastrum L., 1753	D1	1,3	faible	émergente	Arbre de Judée
Cornus sericea L., 1771	D1	0,3	intermédiaire	émergente	Cornouiller soyeux
Crepis sancta (L.) Bornm., 1913	D1	16,9	faible	potentielle	Crépide de Terre-Sainte
Euphorbia maculata L., 1753	D1	12,1	intermédiaire	potentielle	Euphorbe maculée
Euphorbia nutans Lag., 1816	D1	1,9	faible	émergente	Euphorbe penchée
Euphorbia prostrata Aiton, 1789	D1	4,3	faible	potentielle	Euphorbe prostrée
Euphorbia serpens Kunth, 1817	D1	0,5	faible	émergente	Euphorbe rampante
Galega officinalis L., 1753	D1	11,5	intermédiaire	avérée	Galéga officinal
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., 1798	D1	10,5	intermédiaire	potentielle	Galinsoga cilié
Gleditsia triacanthos L., 1753	D1	0,3	intermédiaire	potentielle	Févier d'Amérique
Glyceria striata (Lam.) Hitchc., 1928	D1	0,3	élevé	potentielle	Glycérie striée
Impatiens capensis Meerb. 1775	D1	0,5	intermédiaire	potentielle	Impatiens du Cap / Balsamine du Cap
Impatiens parviflora DC., 1824	D1	3,8	intermédiaire	avérée	Impatiens à petites fleurs / Balsamine à petites fleurs
Juncus tenuis Willd., 1799	D1	26,0	intermédiaire	potentielle	Jonc ténu
Lepidium virginicum L., 1753	D1	12,3	intermédiaire	émergente	Passerage de Virginie
Lonicera japonica Thunb., 1784	D1	2,9	élevé	émergente	Chèvrefeuille du Japon
Matricaria discoidea DC., 1838	D1	28,4	faible	émergente	Matricaria à fleurs sans ligules
Miscanthus sinensis Andersson., 1855	D1	0,3	élevé	émergente	Miscanthus de Chine
Oxalis dillenii Jacq., 1794	D1	4,3	faible	potentielle	Oxalis droite
Oxalis fontana Bunge, 1835	D1	37,0	faible	potentielle	Oxalis des fontaines
Panicum capillare L., 1753	D1	41,0	élevé	avérée	Millet Capillaire
Panicum dichotomiflorum Michx., 1803	D1	11,0	élevé	potentielle	Millet des rizières
Panicum miliaceum L., 1753	D1	4,3	faible	potentielle	Millet cultivé
Pinus nigra J.F.Arnold, 1785 (incl. subsp. nigra et subsp. Laricio)	D1	11,0	intermédiaire	non envahissante	Pin noir d'Autriche
Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770	D1	4,0	faible	émergente	Platane à feuilles d'érable,
Prunus laurocerasus L., 1753	D1	10,2	élevé	émergente	Laurier palme
Prunus serotina Ehrh., 1784	D1	0,3	élevé	émergente	Cerisier tardif
Quercus rubra L., 1753	D1	0,8	élevé	émergente	Chêne rouge
Sagittaria latifolia Willd., 1805	D1	0,5	élevé	émergente	Flèche d'eau
Sarracenia purpurea L., 1753	D1	0,5	intermédiaire	non envahissante	Sarracénie pourpre
Spiraea douglasii Hook., 1832	D1	0,3	élevé	émergente	Spirée de Douglas
Sporobolus indicus (L.) R.Br., 1810	D1	5,4	intermédiaire	potentielle	Sporolobe d'Inde
Sporobolus vaginiflorus (Torr. ex A.Gray) Alf.Wood, 1861	D1	3,5	faible	émergente	Sporobole engainé
Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake, 1914	D1	2,7	élevé	émergente	Symphorine blanche
Symphyotrichum novae-angliae (L.) G.L.Nesom, 1995	D1	1,3	élevé	émergente	Aster de la Nouvelle-Angleterre
Symphytum x uplandicum Nyman, 1855	D1	2,7	faible	potentielle	Cousoude de Russie
Bassia scoparia (L.) Voss 1903	D2	0,0	faible	non envahissante	Bassie à balais
Crassula helmsii (Kirk) Cockayne, 1907	D2	0,0	intermédiaire	émergente	Crassule d'Helms
Cyperus esculentus L., 1753	D2	0,0	élevé	potentielle	Souchet comestible / Amande de terre
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms, 1883	D2	0,0	intermédiaire	émergente	Jacinthe d'eau
Euphorbia davidii R.Subils, 1984	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Euphorbe de David
Euphorbia glyptosperma Engelm. 1859	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Euphorbe à graines entaillées
Hydrocotyle ranunculoides L.f. 1782	D2	0,0	élevé	émergente	Hydrocotyle fausse-renoncule
Lagarosiphon major (Ridl.) Moss, 1928	D2	0,0	élevé	émergente	Grand lagarosiphon/élodée crépue
Lupinus polyphyllus Lindl. 1827	D2	0,0	élevé	non envahissante	Lupin à feuilles nombreuses / Lupin des jardins
Lycium barbarum L., 1753	D2	0,0	élevé	émergente	Lyciet de Barbarie
Lysichiton americanus Hultén & H.St.John., 1931	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Faux arum jaune / Lysichite américain
Opuntia ficus-indica (L.) Mill., 1768	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Figuier de Barbarie
Paspalum distichum L. 1759	D2	0,0	élevé	potentielle	Paspale à deux épis
Phedimus stoloniferus (S.G.Gmelin) 't Hart	D2	0,0	faible	non envahissante	Orpin stolonifère
Rubrivena polystachya (C.F.W.Meissn.) M.Král, 1985	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Renouée à nombreux épis
Rudbeckia hirta L., 1753	D2	0,0	intermédiaire	non envahissante	Rudbeckie hérissée
Spiraea x billardii Herincq. 1857	D2	0,0	élevé	non envahissante	Spirée de Billard
Symphyotrichum squamatum (Symphyotrichum subulatum)	D2	0,0	élevé	non envahissante	Aster écailléux
Vitis rupestris, Scheele 1848	D2	0,0	intermédiaire	avérée	Vigne des rochers

Espèces exotiques envahissantes avérées selon leur niveau d'impact

Taxon envahissant avéré – catégorie A	A
Taxon envahissant avéré – catégorie B	B
Taxon envahissant avéré – catégorie C	C

Espèces exotiques envahissantes à surveiller

Taxon envahissant à surveiller – catégorie D1	D1
Taxon envahissant à surveiller absent en Isère – catégorie D2	D2