

Raisin d'Amérique

Phytolacca americana L., 1753

PRIORITE 3

Potentiellement envahissante

Origine : Etats-Unis

Année et source d'introduction

Introduite en France vers 1650 pour ses qualités ornementales et pour en extraire le jus des fruits.

Répartition nationale

Présente dans la plupart des départements en France

Répartition Grand Est

Présente dans la plupart des départements du Grand Est (sauf la Meuse)

Milieus concernés

Milieus forestiers (lisière, coupe forestière, ect.), friches, ripisylves, acidiphiles



PRÉVENTION
SURVEILLANCE



ÉRADICATION
CONFINEMENT



RESTRICTION

Reconnaître le Raisin d'Amérique



© Conservatoire Botanique de Lorraine

Plante vivace, pouvant atteindre 1 à 2m de hauteur.

Ses tiges striées sont rougeâtres.

Ses grandes feuilles sont elliptiques à ovales-lancéolées (10 à 25cm de long).

Les fleurs sont regroupées en épis érigés blancs devenant roses-rouges. Elles possèdent généralement 10 étamines et les tépales longs d'environ 2,5mm.

Les fruits en grappes pendantes sont noirâtres



PRÉVENTION/SURVEILLANCE



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES

FLORE

GRAND EST

FICHE ACTION FLORE



Période de floraison

J F M A M J **J A S** O N D



NE PAS CONFONDRE !

D'autres espèces de phytolaque :

Le Phytolaque d'Orient (*Phytolacca acinosa*) : possède des fleurs à 8 étamines et des tépales de 3 à 4 mm. Les grappes fructifères restent dressées.



Biologie et écologie de l'espèce

Le Raisin d'Amérique est une vivace qui se reproduit de manière sexuée : un individu porte en moyenne 154 fruits. Majoritairement autogame, ses graines restent viables pendant au moins 40 ans dans le sol.

Les graines sont dispersées par les oiseaux.

La plante est toxique, particulièrement les parties souterraines.

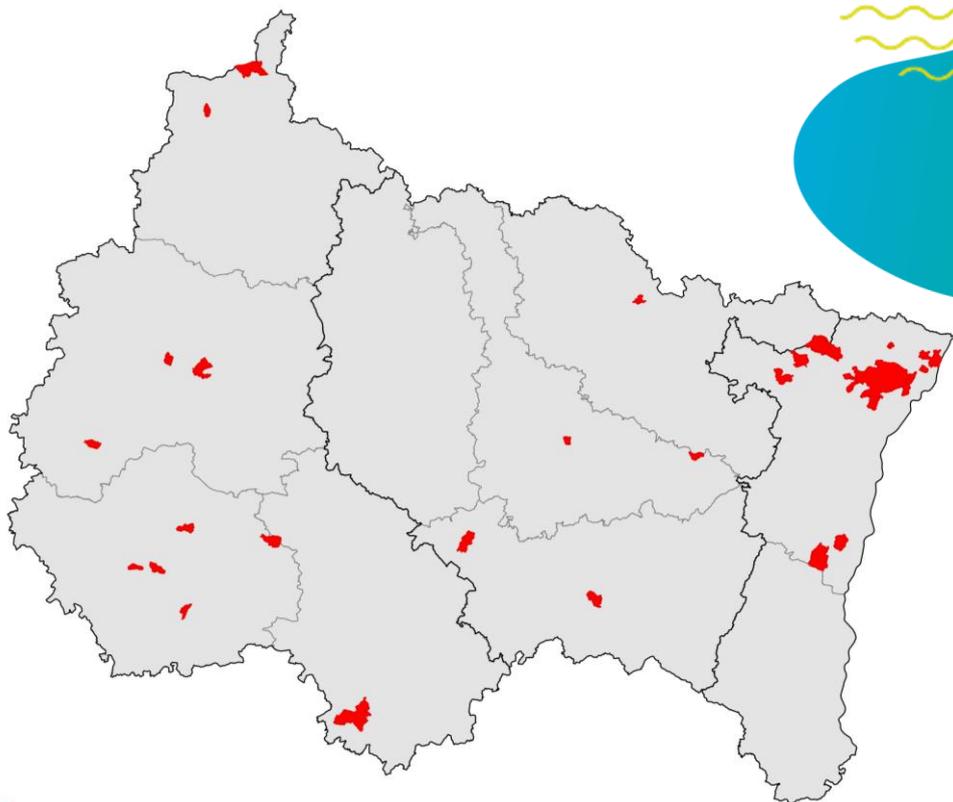
Elle peut former des fourrés denses dans les bois et sécrète des substances toxiques allélopathiques.

Habitats concernés : on trouve majoritairement cette espèce sur les terrains perturbés, en bord de route, dans les clairières, friches. Cette espèce affectionne les sols riches, humides et surtout acides.

Et en Grand Est ? Présente dans la plupart des départements en Grand Est.



Vous avez découvert une station de Raisin d'Amérique ?



■ Observé dans la commune entre 1995 et 2021

Si celle-ci semble impacter un milieu à enjeu, signalez et faites valider votre observation au Conservatoire botanique le plus proche de chez vous ! (contacts en fin de fiche).

Les impacts environnementaux connus



Sur les espèces : sa capacité à se disséminer et former des populations denses peut entraîner une diminution des espèces indigènes naturellement présentes. Ses propriétés allélopathiques limite la concurrence des autres espèces.



Sur les habitats : diminution de la qualité des habitats

Les autres impacts connus

Etant toxique pour les herbivores, sa présence entraîne une baisse de la capacité alimentaire d'un site.

Et dans le Grand Est ?

Probabilité de propagation	Impacts sur les espèces indigènes	Impacts sur la fonctionnalité des écosystèmes
Très forte	Moyens	Moyens

Comment intervenir sur le Raisin d'Amérique en Grand Est ?

Le Raisin d'Amérique est une espèce classée comme potentiellement invasive, une intervention est préconisée seulement si un diagnostic révèle ce potentiel invasif. Cependant dans certaines situations, il peut être intéressant d'agir pour confiner ou réduire une station :

1. Lorsque la nouvelle station se situe au sein d'un site naturel de grand intérêt biologique où à proximité de celui-ci et que son impact est jugé potentiellement dommageable.
2. Lorsque cette espèce apparaît (faible station) sur un nouveau secteur du réseau hydrographique non atteint.



Avant toute organisation d'une intervention, il convient de faire le bilan bénéfices/risques sur la biodiversité, notamment vis-à-vis des autres espèces pouvant être impactées par l'intervention. Dans certains cas des espèces protégées peuvent être présentes impliquant l'application de la réglementation ad hoc.

Modalités de gestion recommandées

Pour le confinement / éradication

Toute intervention doit se faire avant la montée en graine.

- Si plants de petites tailles, arrachage manuel : autant que possible, extraire l'appareil racinaire avec.
- Fauche : avant la floraison, 2 à 3 fois par an. Les repousses seront à surveiller.

Sur des zones perturbées, il peut être envisagé de

labourer ou racler le sol afin d'épuiser le stock de graines.

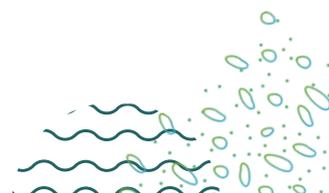
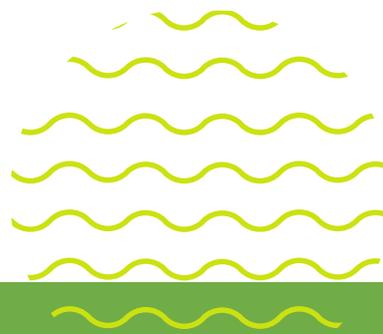


N'oubliez pas de penser en amont à la **gestion des déchets** (règlementation Biodéchets)! Les produits d'arrachage doivent être exfiltrés en dehors des zones humides ou inondables pour ensuite être valorisés ou détruits. **Le matériel utilisé doit être nettoyé après chaque chantier.**

Retours d'expérience

En Grand Est : Aucun retour d'expérience connu

Ailleurs : [Centre de ressource EEE](#)



La stratégie d'intervention en Grand Est

	Actions prévues	Priorité
Connaissance	Diagnostic des stations GE	1
	Mise en place d'une plateforme de signalement et d'un réseau de surveillance	2
	Mise à jour des stations connues et étendre le périmètre de recherche	1
	Réalisation d'un catalogue des stations : localisation, surface colonisée...	2
Intervention	Assurer le confinement/éradication de la station en sites naturels à forts enjeux	1
	Assurer le confinement/éradication en secteurs idem	2
	Veille sur les stations gérées et suivi de travaux	1
	Constituer un retour d'expérience	1
Communication	Diffusion des retours d'expérience	1
	Accompagnement et formations des gestionnaires et usagers des zones potentielles et impactées	1
	Sensibilisation des usagers, des gestionnaires et des horticulteurs.	1

**POTENTIELLEMENT ENVAHISSANTE
- NON PRIORITAIRE**

Veille

EEE Grand Est est une plateforme collaborative pour la connaissance et la gestion des espèces exotiques envahissantes de la région Grand Est. Pilotée par le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine, la plateforme rassemble une multitude de partenaires. Cette plateforme thématique s'articule à la fois autour d'un espace de communication et des ressources scientifiques, techniques et réglementaires, avec notamment des informations sur les espèces invasives introduites, ou EEE, en Grand-Est.

Cette fiche constitue un état des lieux de la connaissance 2020, elle est évolutive et sera mise à jour régulièrement dans un souci de travail collaboratif.

Des questions ? Une observation ?

Contactez le Conservatoire botanique le plus proche :

Alsace : 03.88.64.82.56 –
j.hog@cbnal.fr

Champagne-Ardenne : 03.26.65.28.24 -
kimberley.prudhomme@mnhn.fr

Lorraine : 03.83.91.82.97 –
m.duval@cbnal.fr

Contactez le Conservatoire d'espaces naturels le plus proche :

Alsace : 03.67.61.04.10 -
celine.vandepaer@conservatoire-sites-alsaciens.eu

Champagne-Ardenne : 03.25.80.50.50 -
mbillod@cen-champagne-ardenne.org

Lorraine : 03.29.60.91.91 -
c.gunder@cen-lorraine.fr

Pour une question sur l'animation régionale EEE en Grand Est :

Camille Gunder *Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine – Antenne Vosges*
03.29.60.91.91 / c.gunder@cen-lorraine.fr

Auteurs

Camille Gunder, *Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine*

Relecteurs

Marie Duval, *Conservatoire botanique Alsace-Lorraine*

Gunder C., Duval M., 2023. Fiche action espèce exotique envahissante en Grand Est : Le Raisin d'Amérique. Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine et Conservatoire botanique Alsace-Lorraine. 7p.