

Commune de Saint Sornin 16220

# Fiche conseil

## Le Raisin D'Amérique

### Fiche d'identité

**Origine :** Amérique du Nord. Introduit en France au XVIIème siècle

**Description :** Plante herbacée, vivace, visible d'avril à novembre.

**Taille :** Entre 1 et 2,5 mètres.

**Fleurs :** Inflorescences tombantes en grappe formées de nombreuses petites fleurs blanches ou un peu rosées.

**Feuilles :** Entières, alternes, de 10 à 25 cm de long.

**Tiges :** Epaisse, glabres (sans poils), rougeâtres en fin de vie.

**Racines :** Souche tubérisée comprenant une racine pivot qui elle-même donne naissance à des racinelles.

**Fruits :** Grappes de baies pourpres à noirâtres.

**Floraison :** Juillet à août



**Dissémination/ Reproduction :** Il se multiplie uniquement par reproduction sexuée. Les inflorescences sont pollinisées par l'intermédiaire d'insectes. Ces fleurs donnent ensuite des baies qui contiennent les graines. Ces baies tombent ensuite au sol ou sont disséminées par certains oiseaux frugivores. Un seul pied peut en produire des milliers. Les graines peuvent résister plusieurs décennies dans le sol avant de germer.

Pendant l'hiver la partie aérienne meurt. L'appareil racinaire et des bourgeons subsistent et permettront à de nouvelles tiges d'émerger l'année suivante.

**Habitat :** Comme beaucoup de plantes invasives, cette plante apprécie tout particulièrement les milieux perturbés : bords de routes, friches, talus, fossés. Elle se plaît également dans les terrains meubles : friches, talus, bords de cours d'eau, coupes et lisières forestières...

## Quels sont les risques ?



### Risques pour l'homme :

Le phytolaque contient une toxine, la saponine. Celle-ci est présente dans toute la plante (racine, tiges, feuilles, grappes). Cette toxine est dangereuse en cas d'ingestion puisqu'elle peut provoquer maux de têtes, troubles de la vision, hyper salivation, étourdissements, troubles gastro-intestinaux, tachycardie, vomissements...

### Risques pour la faune :

La consommation de feuillage faire avorter les vaches, indisposer gravement les chiens voire tuer les chevaux

### Risques pour l'environnement :

Cette espèce fait partie des 100 espèces exotiques envahissantes les plus nuisibles selon une liste établie par l'IUCN (International Union for Conservation of Nature).

Elle forme des herbiers denses monospécifiques qui entraînent une forte perte de biodiversité. Dans des milieux forestiers jeunes, elle gêne la colonisation des ligneux.

## Comment agir?

### PREVENIR

**Gestion et contrôle :** Moyens pour éviter la propagation de la plante :

- \* Ne jamais la semer ou la transporter notamment lorsqu'elle est en fructification.
- \* S'assurer que la terre utilisée n'en contient pas (risque de présence de graines).

### ELIMINER

- \* Le raisin d'Amérique étant toxique, il est fortement conseillé de porter des gants.
- \* Les graines pouvant survivre plusieurs décennies dans le sol, un suivi des lieux est indispensable.
- \* Quelque soit la méthode utilisée, si la fructification est en cours, il est primordial de récupérer toutes les grappes, de les sécher dans un lieu abrité ne permettant pas leur dissémination puis de les incinérer.

### L'arrachage manuel :

L'arrachage manuel est la méthode la plus efficace et la plus douce pour détruire une population. Il peut se faire toute l'année si les parties de la plante sont visibles. Dans tous les cas il faut séparer les tiges des racines et de faire sécher ces dernières hors terre (rochers, souches...) et loin des chemins pour éviter tout contact par un être humain ou un animal. Même arrachée avant l'hiver, une racine ayant subi le gel peut continuer à créer des radicelles.

### Le fauchage :

Le fauchage peut être réalisé sur des surfaces plus importantes ou lorsque l'on dispose de peu de moyens humains. Ce fauchage doit avoir lieu juste avant la floraison. Il peut être renouvelé en cas de repousses suffisantes susceptibles de permettre une nouvelle floraison. Cette méthode n'élimine pas la population, elle permet juste de la contrôler. Défaut de cette action : elle n'est pas sélective.

### La bastonnade :

Ici, il suffit de donner un coup sec sur le pied, par exemple à l'aide d'un bâton, de manière à couper la plante. Casser le phytolaque ne suffira pas car il peut continuer à vivre et fructifier. Réalisée en juillet-août, elle empêche la fructification.