



Rhus typhina

L.



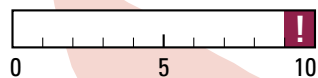
Nom français : Sumac de Virginie ou Vinaigrier

Famille : Anacardiaceae

Origine : Est des Etats-Unis, Virginie

FICHE INFO

Degré d'urgence
de la lutte à mener (10 = max.)



**Cette espèce figure
dans la liste noire**

Liste des néophytes de Suisse
posant des problèmes du point de
vue de la protection de la nature
et/ou de la santé humaine et dont
les effets négatifs sur l'environne-
ment sont démontrés.



Claudia Steinacker



Claudia Steinacker

Arbre ou arbuste à feuilles caduques atteignant 4-10 m de haut.

Le terme Vinaigrier vient du fait que ses fruits sont acides et étaient autrefois utilisés pour fabriquer une sorte de limonade. Mais attention, tous les Sumac restent des plantes à manipuler avec précaution, car l'écorce, les feuilles et les rameaux peuvent s'avérer toxiques !



Ecorce : claire à brun-foncé, lisse et craquelée en plaques.

Rameaux : robustes, à port noueux et largement étalés. Les jeunes rameaux sont recouverts d'une sorte de velours brun à poils très denses. Si l'on coupe une branche, on peut voir aussitôt s'écouler un latex blanc et on est surpris par la couleur jaune du bois central, dans lequel sont très visibles les cernes annuels brun-rouge.

Fleurs : petites, vertes, en groupes coniques denses à l'extrémité des rameaux, sur la même plante ou non.

Feuilles : composées imparipennées, pouvant atteindre 60 cm de long, et compter jusqu'à 31 folioles lancéolées à oblongues, à dents aiguës, de 12 cm de long et 5 cm de large, vert foncé dessus et bleu-vert cendré dessous, pubescentes des deux côtés au stade juvénile, devenant presque lisses et virant à l'orange vif et au rouge à l'automne.

Fruits : petits, rouge carmin vif, en groupes coniques denses, de 10-20 cm de longueur, densément couverts de poils rougeâtres.



Date de floraison

janv
fév
mars
avril
mai
juin
juil
août
sept
oct
nov
déc



Biologie de l'espèce

Caractéristiques écologiques

Son caractère pionnier, sa rusticité et sa tolérance aux intempéries, au gel, ainsi qu'à la pollution atmosphérique, lui permettent de coloniser facilement des lieux dénudés, broussailles, décombres, ruines et bords de routes.

Modes de reproduction et dissémination

Grâce à la quantité de ses fruits, facilement transportés, il présente une forte capacité de germination et de croissance.

Sa reproduction végétative est également exubérante par dragonnement depuis les racines, qui peuvent se propager sur plus de 10 m alentour. Plus on le coupe et plus il produit rapidement de nouveaux rejets à partir de la souche.



Espèces proches

Ailante (*Ailanthus altissima*)

Le Sumac peut être confondu avec l'**Ailante** (*Ailanthus altissima*) qui a des fleurs jaunes à blanches et dont les jeunes rameaux sont glabres alors qu'ils sont très velus chez le Sumac. L'Ailante dégage également une forte odeur quand on le froisse (voir FICHE-INFO *Plantes exotiques envahissantes sur l'Ailante*)

Frêne (*Fraxinus excelsior*, indigène)

Le **Frêne** (*Fraxinus excelsior*, indigène) peut également prêter à confusion, mais ses rameaux ne sont pas velus et possèdent des bourgeons noirs.



Frêne



Ailante

Certaines espèces voisines du *Rhus typhina* sont dangereuses : le ***Rhus toxicodendron*** (*L'ivi*, en nom vernaculaire) est une plante rampante ou grimpante très toxique, sa sève est particulièrement corrosive. Le ***Rhus vernicifera*** possède aussi une sève toxique servant à la production de la laque du Japon.



Danger

sur les espèces indigènes et sur le milieu

La propagation très rapide de cette espèce, à la fois par ses graines et par ses parties souterraines fait de ce petit arbrisseau une véritable plante envahissante. Elle représente donc un réel danger pour toutes les espèces indigènes. En effet, son envahissement conduit à une banalisation marquée de la flore et à un appauvrissement sensible de la biodiversité.

sur les activités humaines

L'écorce, les feuilles et les rameaux peuvent provoquer au toucher, de fortes irritations cutanées, sur les personnes allergiques.



M.-A. Thiebaud

Le Sumac doit son succès à la coloration de son feuillage à l'automne



Mesures de lutte

L'arrachage reste la meilleure solution pour empêcher son développement, mais il repartira durant plusieurs années dans tout le périmètre alentour (réseau souterrain); durant cette période, il faudra systématiquement empêcher tous les rejets de se développer.



Amener les déchets de l'arrachage à l'incinération et non au compostage.

Pour plus de renseignements : Fiches techniques du DNP



Sites
Internet

- www.cps-skew.ch
- www.ge.ch/nature/flore



Historique et distribution

Provenance et évolution

Introduit en Europe depuis le 18^{ème} siècle, il a été largement diffusé dans le reste du monde pour ses qualités décoratives, sa rusticité et sa croissance rapide.

Il crée des problèmes environnementaux touchant la biodiversité dans la plupart des pays méditerranéens.

Distribution actuelle générale et locale

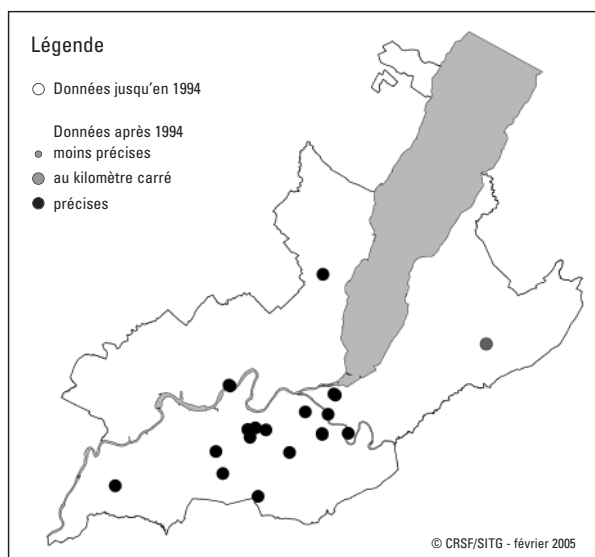
Europe Il est cultivé et vendu comme plante d'ornement dans beaucoup de pays et de nouvelles espèces sont régulièrement créées. Ces facteurs provoqueront peut-être encore d'avantage de problèmes d'envahissement.

Suisse Il est réparti dans pratiquement tous les cantons du Plateau, mais c'est au Tessin qu'il est le plus fréquent et qu'il commence à poser des problèmes écologiques.

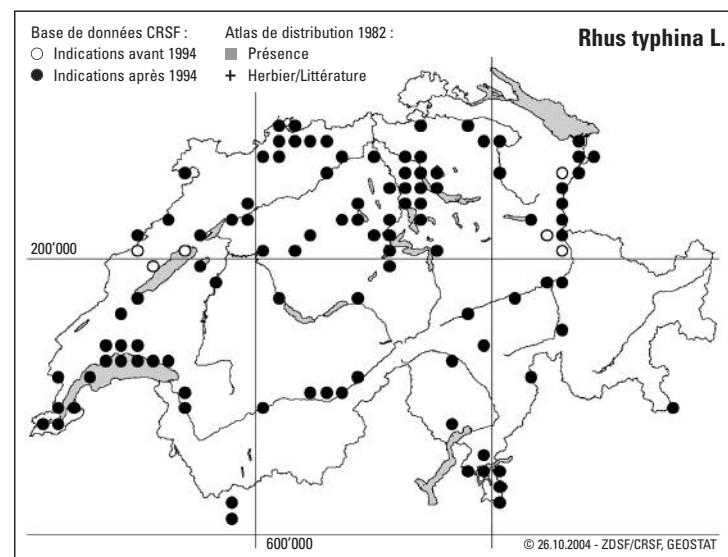
Genève Il y a été planté dans toutes les localités, mais ne semble pas proliférer dangereusement pour l'instant. Il doit cependant être contrôlé très sérieusement car il pourrait rapidement représenter un réel danger.

Cartes de distribution

Genève



Suisse



Résultats de l'enquête sur les néophytes envahissantes de la Commission suisse pour la protection des plantes sauvages.

Renseignements

DNP
Tél. : 022 388 55 40
Fax : 022 388 55 20
Site : www.ge.ch/nature/flore
e-mail : courrier.dnp@etat.ge.ch

GAPE : Groupe d'action contre les plantes envahissantes. Membres du GAPE : représentants du Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) ; Pro Natura Genève ; Domaine nature et paysage (DNP) ; bureau GREN ; Service cantonal de l'écologie de l'eau (SECOE) ; Ecole d'ingénieurs HES de Lullier, filière "Agriculture".

Impressum

Editeur

© DNP, 2006

Avec la collaboration du GAPE

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

Roger Megger,
d'après images des CJB
et de diverses flores
(tiré du miniguide
La Salamandre
"Plantes envahissantes")

Cartes

CRSF/CPS

Impression

Imprimerie Lenzi SA
Imprimé sur papier 100% recyclé