

# Sumac

*Rhus typhina* L.

## F3-12 Description

**Nom français :** Sumac, vinaigrier  
**Famille :** Anacardiacees  
**Origine :** Amérique du Nord

Espèce exotique envahissante dont il est prouvé qu'elle cause des dommages à l'environnement selon la liste établie par l'OFEV (OFEV 2022). **Sa mise en circulation et sa plantation sont interdites** selon l'art. 37, LPrNP (al. 2 : prévention, al 3 : vente, plantation). Des mesures visant à lutter contre cette espèce doivent être entreprises (**voir la fiche de lutte de l'espèce**).

### Caractéristiques morphologiques

#### Type

Arbuste à feuilles caduques.

#### Tige

Les jeunes rameaux sont épais et recouverts d'un duvet soyeux roux. L'écorce est claire à brun foncé, lisse et craquelée en plaque.

#### Feuilles

Les feuilles sont alternes et peuvent atteindre 50 cm de long. Elles sont composées d'un nombre impair de folioles. Celles-ci sont lancéolées et dentées, à nervure principale rouge, vert foncé dessus et bleu-vert cendré dessous.

#### Fleurs

Les fleurs sont petites et vertes, regroupées en inflorescences terminales coniques et denses.

#### Floraison

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

#### Fruits

Les fruits sont de petites tailles, rouge carmin vif, en groupe coniques denses et densément couverts de poils rougeâtres

#### Habitat

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. Il apprécie particulièrement les expositions ensoleillées et les sols plutôt secs, les haies, les talus et les friches. Cette espèce, très appréciée des jardiniers, se retrouve souvent dans les parcs et jardins.



© Erwin Jörg



© Patrice Descombes



© Erwin Jörg

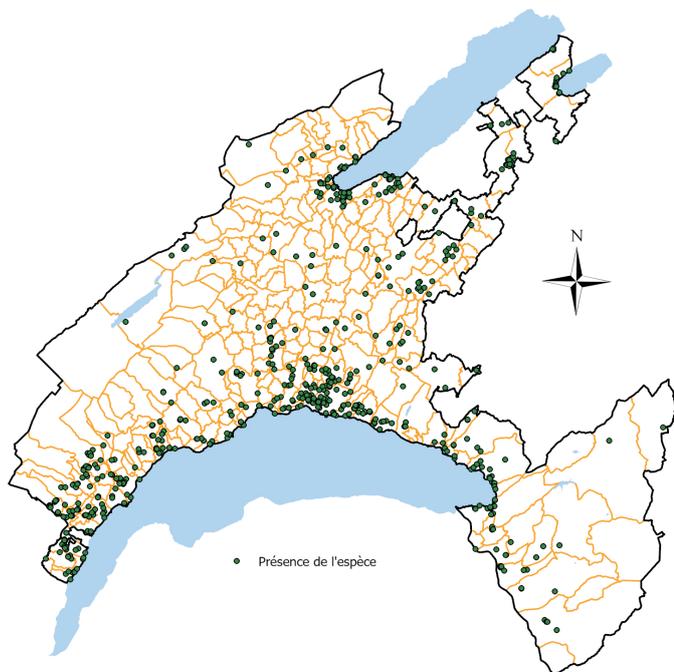


© Patrice Descombes

## Mode de reproduction et dissémination

Grâce à la quantité de ses fruits, facilement transportés, à son fort taux de germination et à sa croissance rapide, il présente une forte capacité de colonisation. Sa reproduction végétative, par drageonnement depuis les racines sur plus de 10 m autour du tronc, est particulièrement exubérante. Plus on le coupe et plus il produit rapidement de nouveaux rejets à partir de la souche. Le sumac est très apprécié pour décorer les jardins privés, ce qui favorise également sa dissémination.

## Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



## Espèce proche (confusion possible)



© P. Descombes

Le sumac peut être confondu avec le frêne commun (*Fraxinus excelsior*), une espèce indigène. Les rameaux du frêne commun sont glabres et les feuilles, comportant 13 folioles au maximum, sont opposées. Celles-ci sont glabres et finement dentées.



© P. Descombes

L'ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*), une néophyte à caractère invasif, peut également être confondue avec le sumac. Ses feuilles sont alternes et comptent entre neuf et vingt-cinq folioles lancéolées et entières (cf. Fiche F3-01).

## Dangers et raisons d'agir

### Santé

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

### Economie

Le sumac peut causer des dégâts aux infrastructures. Ses racines peuvent s'immiscer dans les anfractuosités et les agrandir.

### Biodiversité

La propagation rapide de cette espèce conduit à une banalisation marquée de la flore et à un appauvrissement sensible de la biodiversité.

## Information, contacts

Info Flora : <https://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement  
Division Biodiversité et Paysage (BIODIV)



## Impressum

Editeur : © Direction générale de l'environnement (DGE) - Division Biodiversité et Paysage, 2024

Document réalisé sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © Info Flora et DGE-BIODIV