

www.cps-skew.ch

Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages

Plantes exotiques envahissantes: une menace pour la nature, la santé et l'économie

Espèce de la Liste Noire

Armoise des frères Verlot

Artemisia verlotiorum Lamotte (Famille: Asteraceae, Composées)

Synonyme: *Artemisia selengensis* auct.

Cette espèce introduite d'Asie (Chine) peut former des peuplements denses et créer des problèmes dans des cultures agricoles et horticoles ainsi que dans des prairies nouvellement ensemencées.

Artemisia verlotiorum Lamotte

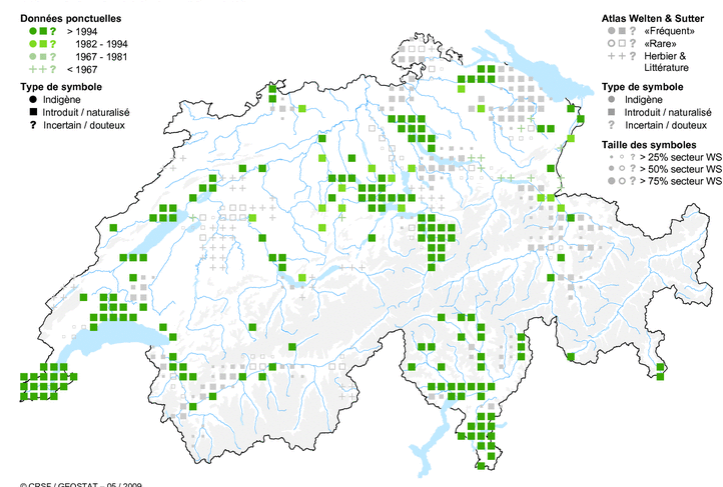


Foto: H. Sigg



Caractéristiques

Plante vivace par de longs rhizomes, à odeur aromatique, atteignant une hauteur de 150 cm. Les feuilles sont 1 à 2 fois pennatiséquées, vertes et glabrescentes sur la face supérieure, grises et tomenteuses sur la face inférieure. Les divisions des feuilles supérieures sont entières. Les capitules sont petites, plus longs que larges avec un diamètre d'environ 4mm, ils contiennent de nombreuses petites fleurs brun rougeâtre et sont disposés en panicule terminal. La floraison s'étend de septembre à novembre.

A ne pas confondre avec

Armoise vulgaire (*A. vulgaris* L.): pas de rhizomes ou que très courts, les divisions des feuilles pennatiséquées sont dentées, la plante dégage plutôt une odeur désagréable.

Armoise des champs (*A. campestris* L.): les feuilles sont 2-3 fois pennatiséquées, les divisions sont très fines (largeur 0.5 – 1 mm).

Absinthe (*A. absinthium*): plante blanche-soyeuse à forte odeur aromatique,

Ambrosie à feuilles d'armoises (*Ambrosia artemisiifolia*): feuilles vertes des deux côtés.

Voir également fiche Ambrosie, annexe 4, page 5: aide à la détermination.

Milieus

L'armoise des frères Verlot préfère des sols riches en nutriments avec des conditions d'humidité et de pH moyennes. C'est une plante rudérale qui s'installe de préférence sur des sols perturbés dans les régions de basse altitude profitant d'un hiver doux. On le trouve le long des routes, dans des vignobles et des friches, mais également sur des sols graveleux proches des cours d'eau.

Répartition

L'armoise des frères Verlot est originaire de Chine. En Europe elle est fréquente au sud et à l'ouest. En Suisse on la trouve sur l'ensemble du pays à basse altitude mais elle est particulièrement fréquente au Tessin (première apparition en 1902).

Dangers

A l'aide de ses rhizomes, l'armoise des frères Verlot envahit rapidement des champs cultivés, des jachères ou des prairies nouvellement ensemencées. Elle empêche la croissance et l'avancement des autres espèces. La dispersion se fait essentiellement par les rhizomes, donc par le déplacement des terres et des plantes. Les graines n'arrivent que difficilement à maturité et leur dissémination n'est possible que dans les régions les plus chaudes de notre pays.

Prévention et lutte

La lutte reste très ardue car il est quasi impossible d'éliminer tous les rhizomes et nous n'avons que très peu de connaissances sur les mesures à prendre. En coupant la plante plusieurs fois par année, les réserves dans les rhizomes vont probablement s'épuiser ce qui va entraîner la mort de la plante. Etant donné que chaque fragment de rhizome peut donner naissance à une nouvelle plante, il est impératif de ne pas utiliser la terre où l'espèce est apparue. Afin d'éviter tous risques de contamination il est fortement déconseillé de mettre les déchets de plantes (tiges ou inflorescences coupées, rhizomes, racines, etc.) sur son compost de jardin ou sur un compost en bout de champ. Seul un compostage professionnel avec phase d'hygiénisation ou le traitement dans une usine de méthanisation peut être conseillé, sinon reste l'incinération.

Où annoncer, où se renseigner ?

Pour tout complément d'information vous pouvez vous adresser au service cantonal de protection de la nature. La CPS vous renseigne également (sibylla.rometsch@acw.admin.ch). Il est conseillé d'annoncer les sites à votre commune. Pour des renseignements sur des mesures de lutte le service cantonal phytosanitaire est à votre disposition.

Nous vous recommandons de remplir également le bordereau de saisie que vous trouvez sur la page internet de la CPS: www.cps-skew.ch/francais/bordereau_plantes_envahissantes.htm. Il sert à recenser les néophytes envahissantes au niveau suisse et permet ainsi des interventions coordonnées.

La détermination de l'espèce peut poser quelques problèmes. Nous vous conseillons de consulter la Flora Helvetica et sa clé de détermination (Lauber & Wagner; Haupt Verlag Bern). En cas de doute vous pouvez également envoyer le matériel végétal (toute la plante entre deux feuilles de buvard) à l'office cantonal ou à la CPS, Sibylla Rometsch, Domaine de Changins, CP 1012, 1260 Nyon 1.

Informations diverses et littérature spécialisée

Kowarik I., 2003, *Biologische Invasionen - Neophyten und Neozoen in Mitteleuropa*, Ulmer Verlag, Stuttgart.



Artemisia verlotiorum



Artemisia vulgaris