

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 "Watch List"

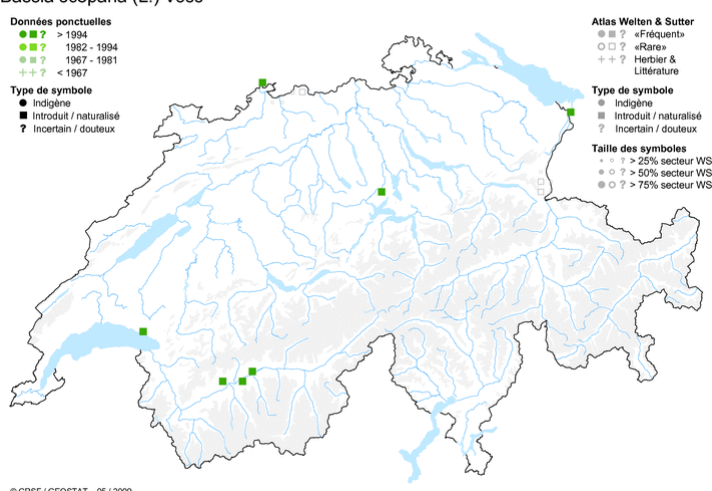
## Bassie à balais

*Bassia scoparia* (L.) Voss (Famille: *Chenopodiaceae*, Chénopodiacées)

Synonymes: *Kochia scoparia* (L.) Schrader, *Chenopodium scoparia* L.

Cette plante herbacée annuelle, originaire de l'Europe de l'Est et d'Asie, s'étend de plus en plus vers le Sud du continent. Elle occupe des milieux rudéraux (bords de chemins, terrains incultes) ou secs. L'espèce a la capacité d'évincer d'autres espèces.

Bassia scoparia (L.) Voss



© CRSF / GEOSTAT - 05 / 2009



Photo: S. Rometsch

### Caractéristiques

Plante robuste et fortement ramifiée, de 60 à 150 cm. Tige velue-crêpue, souvent marquée de rouge. Les feuilles sont planes, ovoïdes-lancéolées à linéaires (longueur : 2-5 cm, largeur : 3-7 mm) et ciliées. Les fleurs de teinte jaune-vert, d'environ 1 mm de long, sont disposées individuellement ou par deux à l'aisselle des bractées (celles-ci mesurant 5 à 10 mm), formant une inflorescence en épi. Les fruits mesurent 3 à 4 mm. Floraison : juillet – septembre.

### Confusions possibles

Le chénopode à feuilles étroites (*Chenopodium pratericola*) est farineux blanchâtre, ce qui lui donne une couleur gris-vert. De plus, il a des feuilles à 3 nervures.

### Biologie et reproduction

La bassie à balais se reproduit exclusivement au moyen de graines. A maturité, les tiges se brisent et le vent fait alors rouler les plantes, ce qui disperse les graines. Il s'agit d'une espèce rudérale, qui colonise des surfaces ouvertes et qui, comme de nombreuses mauvaises herbes, peut former des peuplements denses et quasi monospécifiques.

### Milieus

La bassie à balais croît dans des milieux ouverts et secs de plaine, sur des bords de chemins, des terrains en friche ou des sols caillouteux.

### Répartition

L'aire de répartition originelle comprend l'Europe de l'Est (Russie, Ukraine, Bélarus) et toute l'Asie. L'espèce se naturalise en Europe centrale et du Sud. En Suisse, elle est observée occasionnellement dans le Sud et sur le Plateau.

### Dangers

**Nature:** Aucun effet négatif sur d'autres espèces végétales ou animales n'a été rapporté pour l'heure. Cependant la plante a la capacité de former des populations denses, évinçant localement la végétation indigène. En Valais, la bassie à balais est présente en bordure de steppes rocheuses ; on ne sait actuellement pas dans quelle mesure elle pourrait réellement pénétrer dans ces milieux.

### Prévention et lutte

L'extension de l'espèce devrait être suivie. La découverte de nouvelles stations de l'espèce dans des réserves naturelles ou à proximité devrait être signalée à l'autorité cantonale compétente.

### Où annoncer? Où se renseigner?

Il est important de signaler les observations de l'espèce au sein de formations végétales naturelles au service cantonal de protection de la nature. Les stations dans des surfaces agricoles peuvent être annoncées au service phytosanitaire cantonal. Les informations peuvent également être transmises à la CPS (sibylla.rometsch@acw.admin.ch), qui informe les personnes / institutions impliquées et vous fournira des renseignements complémentaires.

Nous vous recommandons de remplir également le bordereau de saisie qui se trouve sur le site Internet de la CPS : [www.cps-skew.ch/francais/bordereau\\_plantes\\_envahissantes.htm](http://www.cps-skew.ch/francais/bordereau_plantes_envahissantes.htm). Il permet de recenser les néophytes envahissantes au niveau suisse et ainsi de coordonner les interventions.

En cas de difficultés de détermination, vous pouvez consulter l'ouvrage suivant : Flora Helvetica et sa clé de détermination (Lauber & Wagner; Haupt Verlag Bern). En cas de doute vous pouvez également envoyer le matériel végétal (feuilles, inflorescences entre deux feuilles de buvard) ou une photo digitalisée à l'office cantonal ou à la CPS, Sibylla Rometsch, Domaine de Changins, CP 1012, 1260 Nyon 1 (sibylla.rometsch@acw.admin.ch).

### Pour plus d'informations

Nous sommes intéressés à toute information ou référence issue de la littérature.

