

# Hierochloe odorata (L.) P.Beauv., 1812 (Avoine odorante)

Identifiants : 16071/hieodo

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Poales ;
- Famille : Poaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Cyperales ;
- Famille : Poaceae ;
- Genre : Hierochloe ;

- **Synonymes :** *Poa nitens* Weber 1787 (=) basionym, *Anthoxanthum nitens* (Weber) Schouten & Veldkamp (nom accepté et "synonyme de " {nom retenu}, selon GRIN) ;

- **Synonymes français :** hiérochloé odorant, herbe aux bisons, herbe vanille, herbe douce, herbe sainte, herbe de la manne, herbe Mary, herbe Sénèque, foin odorant, foin d'odeur, herbe à la Vierge, herbe de la Vierge, herbe des aurochs, herbe des bisons, hierochloa, hierochloë, herbe sacrée, herbe de la vierge des Slaves ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** zubrovka, holy grass, sweet grass, vanilla grass, Russian buffalo-grass , duftendes Mariengras (de) ;



- **Note comestibilité :** \*\*

- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Fruit (graines<sup>0(5+),+x</sup>) cuites<sup>5(+)</sup> [nourriture/aliment<sup>(((dp\*))</sup> {céréale<sup>0(+x)</sup> secondaire<sup>(dp\*)</sup>}] et feuille (feuilles<sup>0(+x)</sup>) [assaisonnement<sup>(dp\*)</sup> {aromaté<sup>27(+x)</sup>/aromatisant<sup>μ0(+x)</sup> de liqueurs<sup>(((27(+x)))</sup>}] ; et extrait<sup>(((dp\*))</sup> feuilles : huile essentielle<sup>(((0(+x)))</sup> [assaisonnement<sup>(dp\*)</sup> {aromatisant<sup>0(+x)</sup> : arôme alimentaire<sup>(((5(+)))</sup>}] comestibles<sup>0(+x)</sup>.(1\*)

Détails :

Graines, céréales, aromatisant<sup>(((0(+x)))</sup>. Graines cuites<sup>(((5(+)))</sup> ; petites et fastidieuses à utiliser ; celles-ci ne contiennent, presque assurément, pas de coumarine et doivent pouvoir être utilisée en toute sécurité<sup>(((5(+)))</sup>. Plante utilisée comme aromate de liqueurs<sup>(((27(+x)))</sup>. Les feuilles donnent une huile essentielle utilisée<sup>(((0(-5(+),+x)))</sup> comme arôme alimentaire<sup>(((5(+)))</sup> pour aromatiser des bonbons/confiseries/sucreries et des<sup>(((0(5(+),+x)))</sup> boissons non alcoolisées<sup>(((0(+x)))</sup> (boissons gazeuses<sup>(((5(+)))</sup>) ; elle a une forte saveur vanillée<sup>(((5(+)))</sup>.

Les feuilles sont utilisées pour aromatiser la vodka<sup>(((0(-5(+),+x)))</sup>. La plante est censée être utilisée comme colorant?<sup>(((5(+)))</sup>, mais pas plus d'information n'a été trouvé<sup>(((dp\*))</sup>.(1\*)

Les feuilles donnent une huile essentielle utilisée pour aromatiser les bonbons, les boissons gazeuses et le tabac. Les feuilles sont utilisées pour aromatiser la vodka



(1\*)ATTENTION : la plante contient de la coumarine ; voir fiche toxine, pour plus d'informations.(1\*)ATTENTION : la plante contient de la coumarine<sup>{{(5+)}}</sup> ; voir fiche toxine, pour plus d'informations<sup>{{(dp)}}</sup>.

- Note médicinale : \*\*
- Usages médicaux : L'huile essentielle utilisée pour aromatiser des bonbons, des boissons non alcoolisées et le tabac ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



Par Kops et al. J. (Flora Batava, vol. 3: t. 170, 1814), via x

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

**C'est une plante tempérée. Il pousse dans les prairies humides et près des lacs des montagnes Rocheuses au Canada**<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

**Original : It is a temperate plant. It grows in damp meadows and near lakes in the Rocky Mountains in Canada**<sup>{{(0+x)}}</sup>.

- Localisation :

**Alaska, Asia, Australia, Britain, Canada, Caucasus, China, Europe, France, India, Lithuania, North America, Poland, Tasmania, USA**<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

**Original : Alaska, Asia, Australia, Britain, Canada, Caucasus, China, Europe, France, India, Lithuania, North America, Poland, Tasmania, USA**<sup>{{(0+x)}}</sup>.

- Notes :

**Il existe environ 15 à 30 espèces de Hierochloe. Ils poussent dans des endroits frais**<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

**Original : There are about 15-30 Hierochloe species. They grow in cool places**<sup>{{(0+x)}}</sup>.

- Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-75169> ;

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Hierochloa+odorata](https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Hierochloa+odorata) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-418883](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-418883) ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=19124> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 157, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 267 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 235 ; Ess. *Agrostogr.* 62, 164. 1812 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 176 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 140 ; Lamp, C.A., Forbes, S.J. and Cade, J.W., 1990, *Grasses of Temperate Australia*. Inkata Press. p 174 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 376 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant*. DK. p 271 ; Morton, ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Porsild, A.E., 1974, *Rocky Mountain Wild Flowers*. Natural History Series No. 2 National Museums of Canada. p 54 ; Tanaka, ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 85