Moutarde des champs

Moutarde des champs

Pour les articles homonymes, voir Moutarde.

Moutarde des champs



Sinapis arvensis

Classification

Règne Plantae

Division Magnoliophyta

Classe Magnoliopsida

Ordre Capparales

Famille Brassicaceae

Genre Sinapis

Nom binominal

Sinapis arvensis

L., 1753

Classification phylogénétique

Moutarde des champs 2

Classification phylogénétique

Ordre Brassicales

Famille Brassicaceae

La **Moutarde des champs** ou **Sanve** (*Sinapis arvensis*), est une plante annuelle herbacée de la famille des Brassicacées (aussi nommée Crucifères), placée souvent dans les mauvaises herbes (adventices), envahissant champs et jardins.

Synonymes

- Brassica arvensis (L.)
- Brassica sinapis Vis.
- Brassica sinapistrum Boiss.
- Sénevé

Description

Cette moutarde est une plante velue-hérissée de 30 à 80 cm de hauteur.

Les feuilles inférieures sont lyrées (au lobe terminal bien plus grand que les autres), les supérieures sont ovales ou oblongues, à marge sinuée-dentée et sans pétiole (sessiles).

Les racèmes sont dressés et portent de 20 à 40 fleurs jaune soufre. Chaque fleur comporte 4 sépales étalés de 4-6 mm et 4 pétales de 7-12 mm de long. La floraison a lieu de mai à septembre. Les fleurs sont pollinisées par diverses abeilles et mouches

Le fruit est une silique, de 25-45 mm de long, bosselée, glabre, portant un bec conique, en alêne, un peu plus court que les valves.

Écologie

Cette espèce est très commune dans toute la France et dans presque toute l'Europe, en Asie occidentale et centrale (de l'Afghanistan à la Mongolie) et en Afrique septentrionale. Son centre d'origine est la région méditerranéenne. Elle s'est naturalisée dans de nombreuses régions du monde, notamment au Canada.

Elle se rencontre en plaine et en montagne, dans les champs et aux bords des chemins, dans les terrains vagues mais principalement dans les lieux cultivés calcaires.

Moutarde des champs 3

Utilisations et toxicité

Les jeunes plantes peuvent être consommées. Les graines une fois moulues peuvent donner une sorte de moutarde.

La Moutarde des champs a été signalée comme responsable d'empoisonnements du bétail au Canada, dûs à la consommation de foin en contenant une grande quantité.

Galerie





de Sinapis arvensis





Références

Liens externes

- Référence Tela Botanica (France métro (http://www.tela-botanica.org/page:eflore)) : Sinapis arvensis (http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-75386) (fr)
- Référence Flora of Pakistan (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=5) : *Sinapis arvensis* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=241000035) (en)
- Portail de la botanique

Sources et contributeurs de l'article

Moutarde des champs Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=101459149 Contributeurs: Boretti, Briling, Cymbella, Dhatier, Jean.claude, Jeffdelonge, Jgallerand, Karl1263, La pinte, Man vyi, Pancrat, Pixeltoo, Pyrococcus, Rigadoun, Spedona, Thierry46, Yopai, 6 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Disambig colour.svg Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Disambig_colour.svg Licence: Public Domain Contributeurs: Bub's

Fichier:Illustration sinapis arvensis.jpg Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Illustration_sinapis_arvensis.jpg Licence: Public Domain Contributeurs: Bdk, Chris.urs-o, Common Good, Minery, Wivoelke

image:Herik 17-10-2005 13.59.16.JPG Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Herik_17-10-2005_13.59.16.JPG Licence: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported Contributeurs: Onadell. TemSpaans

image:Sinapis arvensis feuille.JPG Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Sinapis_arvensis_feuille.JPG Licence: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 Contributeurs: Pancrat

image:Herik 17-10-2005 13.59.40.JPG Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Herik_17-10-2005_13.59.40.JPG Licence: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported Contributeurs: Quadell, TeunSpaans

image:Sinapis arvensis s IP0310010.jpg Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Sinapis_arvensis_s_IP0310010.jpg Licence: Public Domain Contributeurs: Leo Michels Fichier:Icone botanique01.png Source: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icone_botanique01.png Licence: Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic Contributeurs: Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 //creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/