## Lathyrus palustris L., 1753 (Gesse des marais)

Identifiants : 18043/latpal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 12/05/2024

- Classification phylogénétique :
  - Clade: Angiospermes;
    Clade: Dicotylédones vraies;
    Clade: Rosidées;
    Clade: Fabidées;
    Ordre: Fabales;
    Famille: Fabaceae;
- Classification/taxinomie traditionnelle :
  - Règne: Plantae;
    Division: Magnoliophyta;
    Classe: Magnoliopsida;
    Ordre: Fabales;
    Famille: Fabaceae;
    Genre: Lathyrus;
- Synonymes: Lathyrus nudicaulus (Willk.) Amo [Lathyrus palustris subsp. nudicaulis (Willk.) P.W.Ball];
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux): marsh pea (marsh-pea), marsh vetchling, slenderstem peavine, wild pea
  , cicerchia palustre (it), moeras-Lathyrus (nl), moeraslathyrus (nl), Sumpf-Platterbse (de), veccia delle paludi (it), kärrvial (sv)
  ;



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

Fruit (graines $^{0(+x)}$  {avec parcimonie} cuites $^{(((dp^*)(0(+x),27(+x)))}$  [nourriture/aliment {comme} $^{(((dp^*)(0(+x)))}$  [ifegume $^{0(+x)(dp^*)}$ ]]; et jeunes gousses $^{((27(+x)))}$  [nourriture/aliment $^{(((dp^*)(27(+x)))}$ ]) et feuille (jeunes pousses $^{--0(+x)(dp^*)}$ , et feuilles $^{--0(+x)(dp^*)}$  [nourriture/aliment {comme} $^{(((dp^*)(0(+x),27(+x)))}$ ]) comestibles $^{0(+x)}$ .

Détails :

Graines, plante, légume (((0(+x)).

Les graines sont consommées ; en petites quantités, elles ne causent pas de problèmes ((0+x)). Jeunes gousses et pousses consommées localement ((27+x)). (1+x)

ATTENTION: toxique à moins d'être traité. Cela peut provoquer la paralysie des jambes. Les graines sont consommées. En petites quantités, ils ne posent aucun problème.

Partie testée : légumineuse [[(0(+x) (traduction automatique)

Original : Legume ((0(+x)

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal) Protéines (g)		Pro-	Vitamines C (mg) Fer (mg)		Zinc (mg)
				vitamines A (μg)			
	0	0	0	0	0	0	0



(1\*)ATTENTION: les graines sont reconnues comme la cause d'intoxications chroniques ou aigües: le lathyrisme; toxique à moins d'être traitée, la plante peut entrainer une paralysie des jambes; cette maladie appelée lathyrisme se produit lorsque l'alimentation est de 30-50% gesse; le risque peut être réduit par ébullition et cuisson; en petites quantités, elles ne causent pas de problèmes, voir genre Lathyrus et/ou fiche toxine, pour plus d'informations. Plante protégée en Basse-Normandie, Alsace, Centre, Pays de la Loire, Picardie, Haute-Normandie, Rhône-Alpes, lle-de-France Nord-Pas-de-Calais, Bourgogne, Aquitaine et Champagne-Ardenne.(1\*)ATTENTION<sup>0(+x)</sup>: les graines sont reconnues comme la cause d'intoxications chroniques ou aigües: le lathyrisme<sup>{{(27(+x)}}</sup>; toxique à moins d'être traitée, la plante peut entrainer une paralysie des jambes<sup>{{(0(+x)}}</sup>; cette maladie appelée lathyrisme se produit lorsque l'alimentation est de 30-50% gesse; le risque peut être réduit par ébullition et cuisson<sup>{{((0p\*)(0(+x))}}</sup>; en petites quantités, elles ne causent pas de problèmes<sup>{{(0(+x)}}</sup>, voir genre Lathyrus et/ou fiche toxine, pour plus d'informations<sup>{{((0p\*)(0(+x))}}</sup>; Plante protégée en Basse-Normandie, Alsace, Centre, Pays de la Loire, Picardie, Haute-Normandie, Rhône-Alpes, lle-de-France Nord-Pas-de-Calais, Bourgogne, Aquitaine et Champagne-Ardenne<sup>{{((TB)}}</sup>.

• Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



Par Kops et al. J. (Flora Batava, vol. 6: t. 443, 1832), via plantillustrations.org

· Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL":

• Statut :

C'est un légume cultivé commercialement ((0(+x) (traduction automatique)

Original: It is a commercially cultivated vegetable (((0(+x))).

• Distribution:

Une plante tempérée. Il aime l'humidité. En Chine, il pousse dans les marais et les rizières. Il passe du niveau de la mer à 3500 m d'altitude. Au Sichuan et au Yunnan (((0(+x) (traduction automatique))).

Original : A temperate plant. It likes moisture. In China it grows in marshes and rice fields. It grows from sea level to 3,500 m above sea level. In Sichuan and Yunnan $^{\{(0(+x))}$ .

Localisation :

Asie, Chine, Europe, Indochine, Japon, Corée, Laos, Mongolie, Amérique du Nord, Russie, USA (((0(+x) (traduction automatique)

Original : Asia, China, Europe, Indochina, Japan, Korea, Laos, Mongolia, North America, Russia, USA (((0(+x))).

• Notes:

Il existe environ 150 espèces de Lathyrus (((0(+x) (traduction automatique)

Original: There are about 150 Lathyrus species ((0(+x).

• Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica: https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-75210;
- INPN: https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\_nom/105239;
- FloreAlpes: <a href="https://www.florealpes.com/fiche-lathyruspalustris.php">https://www.florealpes.com/fiche-lathyruspalustris.php</a>;
- Wikipedia:
  - https://fr.wikipedia.org/wiki/Gesse\_des\_marais (en français);
  - https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse (source en allemand);
- ° 5"Plants For a Future" (en anglais): https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Lathyrus\_palustris;

## dont classification:

- "The Plant List" (en anglais): www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-8879;
- "GRIN" (en anglais): https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=21600;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 171, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL":

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994); Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages. Economic Botany, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152; FERRO-LUZZI,; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 298; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 ONG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/; READ,; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, Water Gardening. Water Lilies and Lotuses. Timber Press. p 124; Sp. pl. 2:733. 1753