

Lens culinaris Medik.

Lentille cultivée

Description

Plante annuelle de 20-40 cm. ; feuilles terminées en vrille simple ou bifurquée, à 5-7 paires de folioles oblongues-obtuses ; stipules entières ; fleurs d'un blanc bleuâtre, de 5-7mm., 1-3 sur des pédoncules aristés égalant presque la feuille ; calice à dents égales, sétacées, 5-6 fois plus longues que le tube ; corolle un peu plus courte que le calice ; gousses de 15 mm. sur 8-10, rhomboïdales, comprimées, échancrées en croissant sous le sommet terminé en bec, glabres, à 2 graines lenticulaires, jaunâtres ou brunes.



Habitat

Cultivé en grand pour les usages alimentaires, et subspontané çà et là dans les champs et sur les coteaux. Origine spontanée incertaine.

Noms communs

FR : Lentille, Lentille alimentaire, Lentille comestible, Lentille cultivée

GB : Lentil

Synonymes

Taxonomiques : *Lens esculenta* var. *macrosperma* Baumg., *Vicia lens* subsp. *subexasperma* (Godr.) Arcang., *Lens sativa* F.Heller, *Lens esculenta* Moench, *Lens disperma* Webb & Berthel., *Lens culinaris* var. *disperma* (Roxb.) P.Fourn., *Lens culinaris* subsp. *macrosperma* (Baumg.) N.F.Mattos, *Lens culinaris* subsp. *esculenta* Briq., *Lens camelorum* Webb & Berthel., *Lens abyssinica* Alef., *Lathyrus lenticula* Peterm., *Ervum dispernum* Roxb. ex Willd., *Ervum camelorum* Spreng., *Cicer nigrum* Zeyh.

Nomenclaturaux : *Vicia lens* (L.) Coss. & Germ., *Lentilla lens* (L.) Wight ex Fairchild, *Lens vulgaris* Delarbre, *Lathyrus lens* (L.) Bernh., *Ervum lens* L., *Cicer lens* (L.) Willd.

Informations complémentaires

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : racème simple

Sexualité : hermaphrodite

Pollinisation : entomogame

Fruit : gousse

Dissémination : barochore

Couleur des fleurs : blanc

Type biologique : thérophytes estivaux

Formation végétale : thérophytaie

Caractérisation écologique : annuelles commensales des cultures

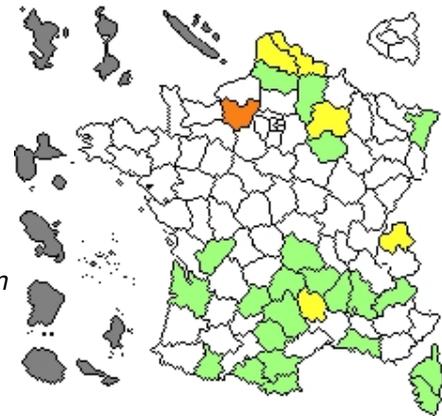
Syntaxon : Stellarietea mediae (Braun-Blanquet 1921) Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950 em. Schubert in Schubert, Hilbig & Klotz 1995

Classification

Règne : *Plantae*

Famille : *Fabaceae*

Genre : *Lens*



Légende

- Zone géographique non renseignée
- Présent
- Présence à confirmer
- Douteux
- Disparu
- Cité par erreur comme présent
- Présence non signalée

Correspondances

Flora Helvetica : *Lens culinaris* Medik.

Fournier : *Lens culinaris* Medik.

Bdnff : *Lens culinaris* Medik.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn38239](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnn38239)

Taxonomique : [BDNFFnt2979](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnt2979)

***Lens culinaris* Medik. (suite)**

Lentille cultivée

Autres noms communs

GR : Ρόβη , Φακή

ES : Lenteja, Llentilla

IT : Lenticchia comune

DE : Linse

NL : Linze

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/38239/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/2979/synthese>

Données bibliographiques :

PERBAL Gérard - **La perception et la réaction géotropiques des racines.** - 1978 - *racines, géotropisme, analyse phénomène, lens culinaris, amyloplast, statocyte - 17 fig., 8 tab.* , p. 335-364 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 125 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20538

PERBAL Gérard, DRISS-ECOLE Dominique - **Microgravité et gravitropisme racinaire.** - 1993 - *microgravité, gravitropisme, statocyte, lens culinaris - 5 ph., 3 tab., 9 fig.* , p. 615-632 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 140 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21600

ROUGE P., CHATELAIN C. - **Evolution des lectines au cours de la maturation des graines de Lentille (*Lens culinaris* Medik.).** - 1978 - *physiologie semence, maturation graine, lectine, lens culinaris - 3 fig.* , p. 421-424 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 125 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20547

Sources

Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Xper Botanica :

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Informations complémentaires.

Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Références bibliographiques.

BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :

Références bibliographiques.

Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE (tome 1, taxon n°1021) :

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

Les quatre flores de France de Paul Fournier :

Correspondance nomenclaturale.

Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :

Correspondance nomenclaturale.

Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :

Correspondance nomenclaturale.