

Raphanus sativus L.

Radis cultivé

Description

Racine annuelle ou bisannuelle, renflée-charnue, rose, blanche ou noire ; tige de 50-80 cm., dressée, creuse ; feuilles inférieures lyrées, les supérieures lancéolées, dentées ou incisées ; fleurs blanches ou violacées ; siliques étalées-dressées, oblongues-lancéolées, insensiblement atténuées en bec, lisses, épaisses, renflées-spongieuses, sans étranglements et ne se propageant pas en articles transversaux.

Habitat

Plante cultivée partout et subspontanée çà et là.

Noms communs

FR : Radis cultivé

GB : Cultivated Radish, Garden Radish, Radish

Synonymes

Taxonomiques : *Raphanus raphanistroides* Nakai, *Raphanus caudatus* L., *Raphanus sativus* var. *caudatus* (L.) L.H.Bailey, *Raphanus taquetii* H.Lév., *Raphanus sativus* var. *rotundus* DC., *Raphanus sativus* var. *oblongus* DC., *Raphanus rotundus* Mill., *Raphanus raphanistrum* var. *radicula* (DC.) P.Fourn., *Raphanus orbicularis* Mill., *Raphanus officinalis* Crantz, *Raphanus monnetii* H.Lév., *Raphanus macropodus* H.Lév., *Raphanus hortensis* Blackw., *Raphanus gyanus* G.Don ex Sweet, *Raphanus chinensis* Mill., *Raphanistrum gyanum* Fisch. & C.A.Mey.

Nomenclaturaux : *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Domin

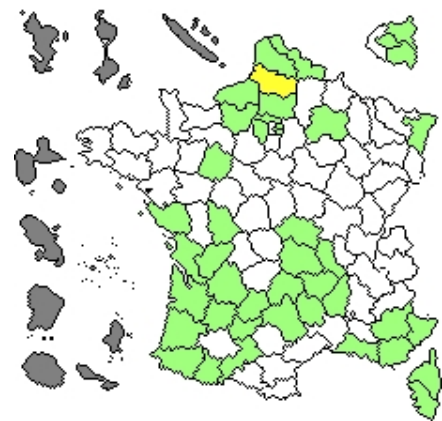


Classification

Règne : *Plantae*

Famille : *Brassicaceae*

Genre : *Raphanus*



Légende

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

Correspondances

Flora Helvetica : *Raphanus sativus* L.

Coste : *Raphanus sativus* L.

Bdnff : *Raphanus sativus* L.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn55568](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnn55568)

Taxonomique : [BDNFFnt1772](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnt1772)

Raphanus sativus L. (suite)

Radis cultivé

Autres noms communs

DE : Garten-Rettich, Radieschen, Rettich

ES : Nabón, Rave, Rábano

IT : Radice, Rafano, Ramolaccio, Ravanello comune

NL : Radijs

GR : Ραπάνι , Ραπάνια , Ραφανίς εδώδιμος, Ρεπάνια

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/55568/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/1772/synthese>

Données bibliographiques :

A. SCIALABBA, C. TAMBURELLO - **Microwave effects on germination and growth of radish (*Raphanus sativus* L.) seedlings** - 2002 - *croissance de la plantule, germination, micro-ondes, radis.* , p. 113-113 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Colloques, [Tome 149 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°23340

DECAISNE J. - **Lettre à M. de Schoenefeld.** - 1874 - *taxinomie, radis, raphanus sativus, introduction, cedrela sinensis, xanthoceras sorbifolia* , p. 20-21 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 21 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8100

FREDON J.J. - **Les anomalies de l'appareil conducteur chez *Raphanus raphanistrum* L. et *Sinapis arvensis* L. ; leur signification en rapport avec les phénomènes de tubérisation chez *Raphanus sativus*.** - 1966 - *raphanus raphanistrum, raphanus sativus, sinapis arvensis, tubérisation, phloème interxylémien - 1 pl.* , p. 288-290 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 113 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19588

FREDON Jean-Jacques - **Relations entre phloème externe et phloèmes internes et inclus dans le Radis.** - 1970 - *anatomie, phloème externe, phloème interne, raphanus sativus, connexion inter phloème - 5 pl.* , p. 111-122 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 117 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19994

GAIN Edmond - **Sur la variation du pouvoir absorbant des graines.** - 1894 - *physiologie, germination, teneur en eau, variabilité, phaseolus vulgaris, raphanus sativus - 5 tab.* , p. 490-495 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 41 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10714

MELATI Maria Rita, SCIALABBA Anna - **Growth, histogenesis and morphogenesis in *Raphanus sativus* L. under water stress. The seedling.** - 1990 - *écophysiologie, stress hydrique, mannitol, croissance, semis, xylogénèse, raphanus sativus - 2 tab., 1 pl.ph.* , p. 271-277 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 137 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21390

MEYER Jean - **Multiplication des stomates sous l'action du *Peronospora parasitica* (Pers.).** - 1955 - *pathologie végétale, pédoncule, raphanus sativus, peronospora parasitica, stomate - 2 ph.* , p. 6-9 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 102 - Fascicule 1-3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18469

MOLLIARD Marin - **Sur un cas de tricotylie obtenu expérimentalement chez le Radis (*Raphanus sativus* L.).** - 1907 - *tératologie expérimentale, raphanus sativus, tricotylie* , p. 286-288 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 54 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°13068

MOLLIARD Marin. - **Production de tubercules chez le Radis aux dépens des cotylédons détachés de la plante.** - 1907 - *physiologie, tubérisation expérimentale, raphanus sativus, bouture, cotylédons, culture in vitro*

, p. 529-530 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 54 - Fascicule 6](#)

- Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°13103

PETIOT Marie-Thérèse, ARNAL Claude - **Modifications par la lumière de la ramification de *Raphanus sativus* L.** - 1971 - *morphogenèse expérimentale, photopériode, ramification, raphanus sativus, induction florale - 4 pl.*, p. 229-238 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 118 - Fascicule colloque](#)

- Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20203

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°0151) :

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.