Brassica napus L., 1753
(Colza)

Identifiants : 5089/branap

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Malvidées ;***
    - ***Ordre : Brassicales ;***
    - ***Famille : Brassicaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Sous-règne : Tracheobionta ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Capparales ;***
    - ***Famille : Brassicaceae ;***
    - ***Genre : Brassica ;***
    - ***Nom complet : Brassica napus L. subsp. napus f. napus ;***
- ***Synonymes : Brassica campestris f. annua Schübl. & G.Martens 1834 (synonyme selon TPL), Brassica campestris L. subsp. napobrassica (L.) Schübl. & G. Martens 1834 [Brassica napus L. subsp. rapifera Metzg.], Brassica napobrassica (L.) Mill. 1768 [Brassica napus L. subsp. rapifera Metzg.], Brassica napus L. subsp. napobrassica (L.) Jafri 1973 [Brassica napus L. subsp. rapifera Metzg.], Brassica napus var. napobrassica (L.) Döll 1843 [Brassica napus L. subsp. rapifera Metzg.], Brassica napus L. var. oleifera Delile, 1813 [Brassica napus ;***
- ***Synonymes français : colza [subsp. napus], chou à faucher [var. pabularia], chou-navet (chou navet) [subsp. rapifera], colza d'hiver [subsp. napus forma napus], colza de printemps [subsp. napus forma annua], huile de colza, navet, navet de Suède [subsp. rapifera], chou de Suède [subsp. rapifera], chou-rave de terre [subsp. rapifera], gros navet jaune [subsp. rapifera], navet jaune [subsp. rapifera], navette [subsp. napus], navette, chou rutabaga [subsp. rapifera], rutabaga [subsp. rapifera], navet fourrager [subsp. rapifera], chou-frisé sibérien [subsp. napus var. pabularia], chou colza [Brassica napus subsp. napus & Brassica napus], colza d'été [subsp. napus forma annua] ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : annual rape [Brassica napus subsp. napus forma annua], Argentine canola [Brassica napus subsp. napus], canola [Brassica napus subsp. napus], cole seed, colza [Brassica napus subsp. napus], colza oil, Hanover-salad [Brassica napus subsp. napus var. pabularia], oilseed rape [Brassica napus subsp. napus], rape, rape [Brassica napus subsp. napus], rape kale [Brassica napus subsp. napus var. pabularia], rape oil, rutabaga [Brassica napus subsp. rapifera], Siberian kale [Brassica napus subsp. napus var. pabularia], summer rape [Brassica napus subsp. napus forma annua], swede [Brassica napus subsp. rapifera], Swede rape [Brassica napus subsp. napus forma napus], Swedish turnip [Brassica napus subsp. rapifera], winter rape [Brassica napus subsp. napus forma napus] , man jing gan lan [Brassica napus subsp. rapifera] (cn transcrit), ou zhou you cai (cn transcrit), ou zhou you cai [Brassica napus subsp. napus] (cn transcrit), Kohlrübe [Brassica napus subsp. rapifera] (de), Raps [Brassica napus subsp. napus] (de), Schmaloïl (de), Schnittkohl [Brassica napus subsp. napus var. pabularia] (de), Sommerraps [Brassica napus subsp. napus forma annua] (de), Steckrübe [Brassica napus subsp. rapifera] (de), Winterraps [Brassica napus subsp. napus forma napus] (de), Wruke[Brassica napus subsp. rapifera] (de), colza [Brassica napus subsp. napus] (it), navone (Source: F Ital [as B. napus var. napobrassica]) - Italian [Brassica napus subsp. rapifera], ravizzone [Brassica napus subsp. napus] (it), rutabaga [Brassica napus subsp. rapifera] (jp romaji), seiyö-aburana (jp romaji), seiy?-aburana [Brassica napus subsp. napus] (jp romaji), suwh?den-kabu [Brassica napus subsp. rapifera] (jp romaji), couve-nabiça [Brassica napus subsp. napus var. pabularia] (pt), nabo [Brassica napus subsp. rapifera] (pt), nabos, kol'za [Brassica napus subsp. napus] (ru translittéré), colinabo [Brassica napus subsp. rapifera] (es), nabicol [Brassica napus subsp. napus var. pabularia] (es), nabina [Brassica napus subsp. napus] (es), nabo [Brassica napus subsp. rapifera] (es), nabo [Brassica napus subsp. napus] (es), raps (sv) ;***

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

  Feuille (feuilles et tiges consommées {crues ou cuite}[{{{27(+x)}]] [nourriture/aliment[{{{(dp*)}]], fleur (inflorescences[27(+x)]) (jeunes tiges fleuries, fleurs et boutons/bourgeons floraux[{{{(dp*)}]]) : idem feuille[{{{~~27(+x)}]]) et fruit (extrait[(dp*)] graines (huile)[{{{27(+x)}]] [nourriture/aliment[{{{(dp*)}]] : huile alimentaire {huile de colza}[{{{27(+x)}]]) comestibles.

  Détails :

  Nombreux cultivars[{{{27(+x)}]]. Feuilles cuites comme potherbe[{{{(dp*)}]].

  Les graines donnent une huile comestible. Les feuilles sont cuites et mangées. La fleur peut être utilisée comme le brocoli. Les graines peuvent être germées et consommées en salade

  Partie testée : feuilles[{{{0(+x)}]] (traduction automatique)
  Original : Leaves[{{{0(+x)}]]

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

Précautions :

néant, inconnus ou indéterminés.

- ***Note médicinale : *****

- ***Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):***

Par Franz Eugen Köhler (Köhler's Medizinal-Pflanzen, domaine public), via Wikimedia Commons

- ***Petite histoire-géo :***

- ***Liens, sources et/ou références :***

  - ***Tela Botanica :*** https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-10308 ***;***
  - ***Celtnet recipes : wild food guide for rapeseed (Brassica napus var napus, en anglais) :*** https://www.celtnet.org.uk/recipes/ancient/wild-food-entry.php?term=Rapeseed Copyright © celtnethttps://www.celtnet.org.uk/recipes/ancient/wild-food-entry.php?term=Rapeseed ***;***
  - [5]***"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Brassica_napus ***;***

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2682380 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=7661 ***;***

dont livres et bases de données : [27]Dictionnaire des plantes comestibles (livre, pages 56 et 57, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 209 et 210 [Gongoulou du Kashmir ou chalcam], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références : Couplan F. (1983), Cuénot, Masefield & Wallis & al., North, Paris & Moyse, Stobart, Uphof, Usher, Willis :: Bubenicek

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

Anderson, E. F., 1993, Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press. p 204 ; Ara, R. I. T., 2015, Leafy Vegetables in Bangladesh. Photon eBooks. p 162 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, Fruits of the Earth. Cassell. p 236 (As Brassica napus var. oleifera) ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 235 ; Cerne, M., 1992, Wild Plants from Slovenia used as Vegetables. Acta Horticulturae 318 ; Dhyani, S.K., & Sharma, R.V., 1987, Exploration of Socio-economic plant resources of Vyasi Valley in Tehri Garwhal. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 9 No. 2 pp 299-310 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 53 ; Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 135 ; Flora of China. www.eFloras.org Volume 8 ; Gangwar, A. K. & Ramakrishnan, P. S., 1990, Ethnobotanical Notes on Some Tribes of Arunachal Pradesh, Northeastern India. Economic Botany, Vol. 44, No. 1 pp. 94-105 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 70 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia. Plant Protection Society of Western Australia. p 113 ; Kahlon, L. K. & Singh, R., 2019, Traditional knowledge & Dynamics of edible plants of primitive tribal group â€˜Paudi Bhuyanâ' with changing demography migration patterns in Northern Odisha. Indian Journal of Traditional Knowledge Vol 18(1), pp 7-15 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1738, 1843 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Plants of Haiti Smithsonian Institute http://botany.si.edu ; Shah, S. K., 2014, Dietary contribution of underutilized minor crops and indigenous plants collected from uncultivated lands and forests in Nepal. in Promotion of Underutilized Indigenous Food Resources for Food Security and Nutrition in Asia and Pacific. FAO. Bangkok p 64 - leaves ; Shava, S., et al, 2009, Traditional food crops as a source of community resilience in Zimbabwe. International Journal of the African Renaissance 4(1) ; Song, M., et al, 2013, Traditional knowledge of wild edible plants in Jeju Island, Korea. Indian Journal of Traditional Knowledge. 12(2) pp 177-194 ; Sp. pl. 2:666. 1753 ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 16 ; Van den Eynden, V., et al, 2003, Wild Foods from South Ecuador. Economic Botany 57(4): 576-603 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 97 ; Zhou Taiyan, Lu Lianli, Yang Guang, Ihsan A. Al-Shehbaz, BRASSICACEAE (CRUCIFERAE), Flora of China.