

Ceratophyllum demersum L., 1753 **(Cératophylle immergé)**

Identifiants : 7347/cerdem

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- *Clade : Angiospermes ;*
- *Ordre : Ceratophyllales ;*
- *Famille : Ceratophyllaceae ;*

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- *Règne : Plantae ;*
- *Division : Magnoliophyta ;*
- *Classe : Magnoliopsida ;*
- *Ordre : Nymphaeales ;*
- *Famille : Ceratophyllaceae ;*
- *Genre : Ceratophyllum ;*

- **Synonymes : *Ceratophyllum oxyacanthum* Cham, *Ceratophyllum tuberculatum* Cham, et quelques autres ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : hornwort, rigid hornwort , gemeines Hornblatt (de) ;**



- **Note comestibilité : ***

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

Feuilles^{0(+x)}. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*)

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	0



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale : ***

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



Par Thomé O.W. (Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz, Tafeln, vol. 2: t. 186 ; 1885), via plantillustrations.org

• Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Distribution :

Ils poussent dans les eaux tempérées à tropicales. Il se produit dans les ruisseaux, les étangs et les lacs. Il pousse dans de l'eau calme ou à faible débit. Il peut être dans l'eau jusqu'à 10 m de profondeur. Les fleurs et les fruits se produisent dans l'eau à environ 25 °C. Il pousse mieux dans une eau légèrement alcaline riche en azote. Au Zimbabwe, il atteint 1 600 m d'altitude. dans le Sichuan et le Yunnan. Dans l'Uni de Calicut BG^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : They grow in temperate to tropical waters. It occurs in streams, ponds and lakes. It grows in still or slow-flowing water. It can be in water up to 10 m deep. Flowers and fruit occur in water about 25°C. It grows best in slightly alkaline water rich in nitrogen. In Zimbabwe it grows up to 1,600 m above sea level. in Sichuan and Yunnan. In Uni of Calicut BG^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

◦ Localisation :

*Afrique, Antilles, Argentine, Asie, Australie, Botswana, Brésil, Grande-Bretagne, Burkina Faso, Cambodge, Canada, Amérique centrale *, Chili, Chine, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Europe, Fidji, Guinée, Guinée-Bissau, Haïti, Hawaï, Inde, Indochine, Jamaïque, Japon, Malawi, Mexique, Mongolie, Mozambique, Myanmar, Nouvelle-Zélande, Amérique du Nord, Pacifique, Paraguay, Russie, Asie du Sud-Est, Slovénie, îles Salomon, Afrique du Sud, Sud Amérique *, Timor-Leste, Uruguay, USA, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles, Zambie, Zimbabwe^{(((0(+x)) (traduction automatique)}*

Original : Africa, Antilles, Argentina, Asia, Australia, Botswana, Brazil, Britain, Burkina Faso, Cambodia, Canada, Central America, Chile, China, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Europe, Fiji, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, Haiti, Hawaii, India, Indochina, Jamaica, Japan, Malawi, Mexico, Mongolia, Mozambique, Myanmar, New Zealand, North America, Pacific, Paraguay, Russia, SE Asia, Slovenia, Solomon Islands, South Africa, South America*, Timor-Leste, Uruguay, USA, Vietnam, West Africa, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{(((0(+x)) (traduction automatique)}*

◦ Notes :

Il existe 3 espèces de Ceratophyllum. Il est utilisé en médecine. Celui-ci se produit presque dans le monde entier^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : There are 3 Ceratophyllum species. It is used in medicine. This one occurs almost worldwide^{(((0(+x))}

• Liens, sources et/ou références :

- *Tela Botanica* : <https://www.tela-botanica.org/bdtx-nn-16146-synthese> ;
- *AquaBase.org* : <https://www.aquabase.org/plant/view.php3?id=9&desc=ceratophyllum-demersum> ;
- *Wikipedia* :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ceratophyllum_demersum \(en français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ceratophyllum_demersum_(en_français)) ;
- ⁵"*Plants For a Future*" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Ceratophyllum_demersum ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-36902 ;

dont livres et bases de données :⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 117 ; **Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing,** p 239 ; **Cowie, I., 2006, A Survey of Flora and vegetation of the proposed Jaco-Tutuala-Lore National Park. Timor-Lests (East Timor)** www.territorystories.nt.gov.au p 45 ; **Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1984, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 3. Lothian.** p 11 ; **Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.** p 17 ; **Fu Dezhi; Donald H. Les, CERATOPHYLLACEAE, Flora of China** ; **Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew.** p 95 ; **Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.** p 63 ; **Morley, B.D., & Toelken, H.R., (Eds), 1983, Flowering Plants in Australia. Rigby.** p 51 ; **Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium.** p 199 ; **Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK.** <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; **Plants of Haiti Smithsonian Institute** <https://botany.si.edu> ; **Romanowski, N., 2007, Edible Water Gardens. Hyland House.** p 105 ; **Sainty, G.R. & Jacobs, S.W.L., 1981, Waterplants of New South Wales. Water Resources Commission. NSW** p 89 ; **Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, Water Gardening. Water Lilies and Lotuses. Timber Press.** p 76 ; **Smith, A.C., 1981, Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2** p 148 ; **Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, Flowering Plants of the Neotropics. Princeton.** p 96 ; **Sp. pl. 2:992. 1753 (type species) ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii.** p 233 (Drawing) ; **Stephens, K.M., & Dowling, R.M., 2002, Wetland Plants of Queensland. A field guide. CSIRO** p 15 ; **Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.** p 61