

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 17/07/2024

- **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



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

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

• **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)}}.}

◦ **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, 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, Guinée, 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)}}.}

◦ **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/bdtfx-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 de ⁰"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 Dezhii; 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