

# Dioscorea nummularia Lam., 1789 (Igne aplatie)

Identifiants : 11586/dionum

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 09/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Dioscoreales ;
- Famille : Dioscoreaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Dioscoreaceae ;
- Genre : Dioscorea ;

- Synonymes : Dioscorea oppositifolia auct (non L.) ? (qp\*) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : nummularia yam , tivoi (local), shor-alo (local) ;



- Note comestibilité : \*\*\*

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

Racine (tubercules cuits<sup>0(+x)</sup> [nourriture/aliment : légume<sup>0(+x)</sup>]) comestible<sup>0(+x)</sup>. (1\*)

Détails :

Tubercules riches en amidon<sup>0(+x)</sup>.

Le tubercule est cuit et mangé

Partie testée : tubercule<sup>0(+x)</sup> (traduction automatique)

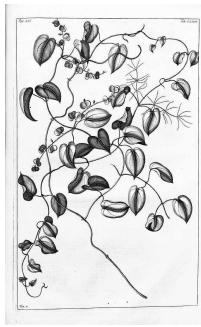
Original : Tuber<sup>0(+x)</sup>

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-vitamines A (µg) | Vitamines C (mg) | Fer (mg) | Zinc (mg) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
| 71.9            | 443          | 106            | 2.04          | 17                   | 0                | 0.38     | 0.5       |



(1\*)ATTENTION : toxicité potentielle.(1\*)ATTENTION<sup>0(+x)</sup> : toxicité potentielle<sup>0(+x)</sup>.

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



Par Rumphius G.E. (Herbarium amboinense, vol. 5: p. 444, t. 162, 1747), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Une igname comestible mineure<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : A minor edible yam<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Ils se produisent principalement dans les zones côtières. En Papouasie-Nouvelle-Guinée, il a été enregistré jusqu'à 2000 m d'altitude. En dehors de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, il est présent aux Fidji, en Indonésie, en Malaisie et aux îles Salomon<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : A tropical plant. Mostly they occur in coastal areas. In Papua New Guinea it has been recorded up to 2,000 m above sea level. Outside Papua New Guinea it occurs in Fiji, Indonesia, Malaysia and the Solomon Islands<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

Samoa américaines, Asie, Australie, Brésil, Îles Cook, Fidji, Guam, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie, Marquises, Micronésie, Nouvelle-Calédonie, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Amérique du Sud, Tuvalu, Vanuatu, Yap<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : American Samoa, Asia, Australia, Brazil, Cook Islands, Fiji, Guam, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia, Marquesas, Micronesia, New Caledonia, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, SE Asia, Solomon Islands, South America, Tuvalu, Vanuatu, Yap<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

Il existe environ 650 espèces de Dioscorée<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : There are about 650 species of Dioscorea<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Dioscorea\\_nummularia](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Dioscorea_nummularia) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-240577](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-240577) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14232> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 116, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284, par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Barrau, J., 1976, *Subsistence Agriculture in Polynesia and Micronesia*. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 223 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 45 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 21 ; Coursey, D.G., 1979, Yams, in Simmonds N.W.,(ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 70 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 14 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 22 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 274 ; Henderson, C.P. and I.R. Hancock, 1988, *A Guide to the Useful Plants of the Solomon Islands*. Res. Dept. Min of Ag. & Lands. Honiara, Solomon Islands. p 20 ; Johns, R.J. & Hay, A., 1976, *Monocotyledons of Papua New Guinea. Part 2*, Forestry College Bulolo, PNG p 11 ; J. B. A. P. M. de Lamarck & L. A. J. Desrousseaux, *Encycl.* 3:231. 1789 ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 121 ; Massal, E and Barrau, J., 1973, *Food Plants of the South Sea Islands*. SPC Technical Paper No 94. Nounea, New Caledonia. p 12-15 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 106 ; Smith, A.C., 1979, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 1* p 170 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122 p. 92