

# Tetragonia tetragonioides

*Tetragonia tetragonioides*

*Tetragonia tetragonioides*

Nom binominal

***Tetragonia tetragonioides***  
(Pall.) Kuntze, 1891

Classification phylogénétique

Feuille et fleur de *Tetragonia tetragonioides*.

La **Tétragone cornue** (*Tetragonia tetragonioides*) est une espèce de la famille des *Aizoaceae*. Elle est parfois appelée « épinard de Nouvelle-Zélande » ou « épinard d'été ».

Elle est originaire de Nouvelle-Zélande, mais aussi du Japon et d'Australie. On la rencontre également en Argentine et au Chili. S'agissant d'une plante cultivée, elle est subspontanée ou adventice en Europe.

## 1 Description

Les feuilles triangulaires, d'un vert brillant, épaisses et gaufrées mesurent 3 à 15 centimètres de long. Les fleurs sont jaunes et le fruit est une capsule hérissée de petits piquants.

## 2 Écologie

L'espèce pousse bien dans les terrains salés (halophyte) et aime les climats humides. La plante pousse en s'étalant sur le sol.

## 3 Utilisation

Ce tétragone était consommé par les Māori et les autres populations indigènes de Nouvelle-Zélande. Il fut mentionné pour la première fois par le capitaine Cook. Ramassé, il fut immédiatement cuit et consommé pour lutter contre le scorbut avec lequel son équipage était aux prises. Il se propage en Europe après y avoir été ramené par le botaniste et explorateur anglais Joseph Banks durant la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle. Il est introduit en France en 1830.

## 4 Propriétés

Les feuilles de *Tetragonia tetragonioides* contiennent de nombreux composés aux multiples propriétés. On y trouve des saponines, des phénylpropanoïdes, des polysaccharides anti-inflammatoires<sup>[1]</sup> et des glycolipides à l'activité anti-ulcère<sup>[2]</sup>.

## 5 Synonymes


- *Demidovia tetragonioides* Pall.
- *Tetragonia expansa* Murray

## 6 Références

- [1] (en) M. Kato, T. Takeda, Y. Ogihara, M. Shimizu, T. Nomura et Y. Tomita, « Studies in the structure of the polysaccharides from *Tetragonia tetragonioides* », *Chem. Pharm. Bull. Jpn*, vol. 33, 1985, p. 3675-3680
- [2] (en) E. Okayuma et M. Yamazaki, « The principles of *Tetragonia tetragonioides* having anti-ulcerogenic activity. II. Isolation and structure of cerebrosides », *Chem. Pharm. Bull. Jpn*, vol. 31, 1983, p. 2209-2219

## 7 Liens externes

- Référence Belles fleurs de France 2 : *Tetragonia tetragonioides* (fr)
- Référence Madagascar Catalogue : *Tetragonia tetragonioides* (en)
- Référence Flora of North America : *Tetragonia tetragonioides* (en)
- Référence Flora of China : *Tetragonia tetragonioides* (en)
- Référence FloraBase (Australie-Occidentale) : classification *Tetragonia tetragonioides* (en)
- Référence Catalogue of Life : *Tetragonia tetragonioides* (Pallas) Kuntze (en)
- Référence ITIS : *Tetragonia tetragonioides* (Pallas) Kuntze (fr) (+ version anglaise (en))
- Référence NCBI : *Tetragonia tetragonioides* (en)

- Référence GRIN : espèce *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) Kuntze (en)
- Référence Prota (Ressources végétales de l'Afrique Tropicale) : *Tetragonia tetragonioides* (fr)
-  Portail de la botanique

## 8 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

### 8.1 Texte

- **Tetragonia tetragonioides** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Tetragonia%20tetragonioides?oldid=108111589> *Contributeurs* : Rinaldum, DavidDelon, Liné1, Arnaud.Serander, Gzen92, Zyzomys, Loveless, TED, Hexabot, Thijs !bot, MirgolthBot, VolkovBot, Berichard, Hesperian, Silk666, Alexbot, Bub's wikibot, Luckas-bot, Jaguarlaser, GrouchoBot, GrrrrBot, ChuispastonBot, OrlodrimBot, VVVF, Addbot et Anonyme : 2

### 8.2 Images

- **Fichier:Icone\_botanique01.png** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone\\_botanique01.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone_botanique01.png) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia
- **Fichier :\_Mini\_nopal.png** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Mini\\_nopal.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Mini_nopal.png) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Own work ; Transferred from fr.wikipedia *Artiste d'origine* : Pixeltoo

### 8.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0