

## Fiche de reconnaissance

**Ne pas confondre *Datura stramoine*  
& *Tétragone cornue***
**Datura stramoine**

*Datura stramonium* L.  
(Solanaceae)

Plante annuelle de 40 cm à plus 1m de haut, à **odeur nauséabonde**

**① Tige dressée**

**② Plantule à** cotylédons étroits lancéolés-linéaires, 1<sup>ère</sup> feuilles ovales-allongées à bord entier



**③ Feuilles grandes** (3 à 24 cm), à contour ovale, **fortement et inégalement dentées à dents terminées en pointes aiguës**

**Tétragone cornue**

*Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze  
(Aizoaceae)

Plante annuelle atteignant 20-50 cm de haut

**①' Tige couchée à ascendante**

**②' Plantule charnue** cotylédons elliptiques allongés, 1<sup>ère</sup> feuilles déjà **losangiques-triangulaires**

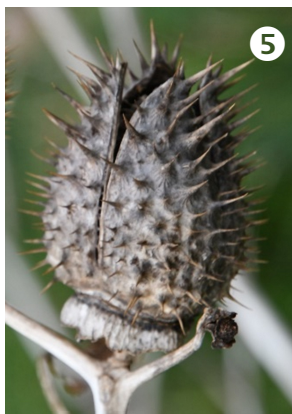
**③' Feuilles (2-11 cm)** losangiques-triangulaires, **entières, succulentes, charnues, cassantes,** vert foncé au-dessus, vert pâle en dessous.



## Datura stramoine

*Datura stramonium* L.  
(Solanaceae)

④ Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles, **blanches, de grande taille (6-11cm)**, en entonnoir



⑤ Fruit : capsule dressée, **épineuse**, d'environ 5 cm s'ouvrant par 4 valves

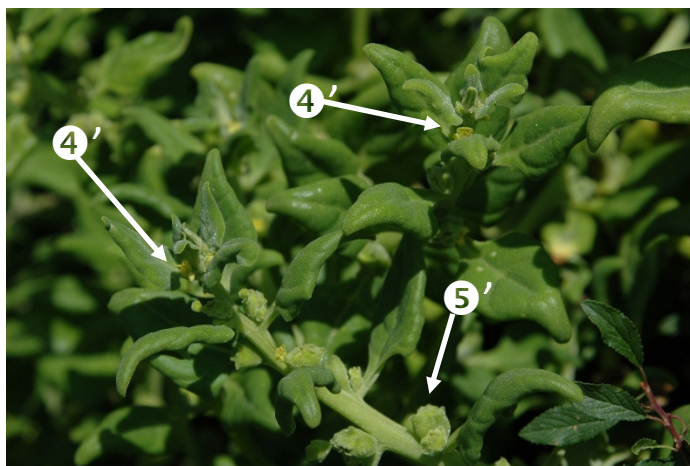
⑥ Graines **brun noir à grisâtre**, L:3-4 mm ; l:2-2,5mm, paroi bosselée et ridée, +/- en forme de rein



## Tétragone cornue

*Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze  
(Aizoaceae)

④' Fleurs insérées à l'aisselle des feuilles, solitaires ou par 2-3, bisexuées, **vert jaunâtre, discrètes**



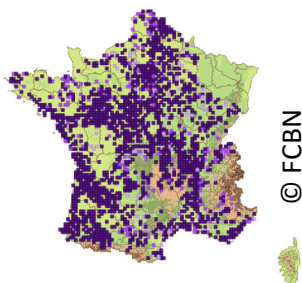
⑤' Fruits coniques ou globuleux de 2,5-12,5 mm de long, durs, indéhiscents, **munis de (3-4(-5) cornes**



⑥' Graines molles à tégument brun orangé, L: 2,5-3 mm ; l: 2 mm, en forme de poire

Très fréquente dans les zones perturbées : champs cultivés, friches, jardins, bords de routes et bords de rivières

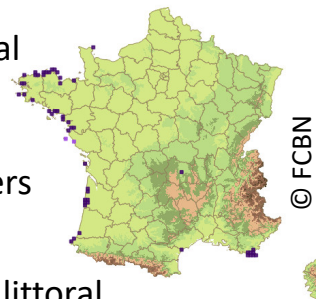
**Espèce présente dans toute la France, en expansion !**



© FCBN

Espèce **naturalisée uniquement sur le littoral** (Bretagne, littoral atlantique, Var, Corse), rare et uniquement cultivée dans les potagers ailleurs en France

Sur sables et rochers du littoral



© FCBN

① Plus d'informations sur *Datura stramonium* : <https://theconversation.com/pourquoi-et-comment-le-datura-contamine-t-il-les-denrees-alimentaires-113772>