

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC

***Datura wrightii* (Solanaceae)**

Plante pérenne, verte grisâtre, ramifiée en parasol très ample ou en dôme; parties vertes très densément couvertes de poils simples donnant un aspect velouté (①).

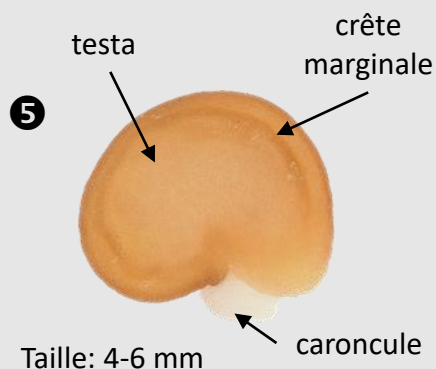
Feuilles entières, ovales, à apex aigu (②).

Fleur solitaire, grande, pentamère, à l'aisselle des feuilles, en forme d'**entonnoir**, blanche; **corolle poilue** extérieurement, **dépassant 18 cm** de long (③).

Fruit formant une capsule, s'ouvrant par **4 valves**, **penché**, densément **couvert d'épines** subégales, courtes, de +/- 10 mm, et fines (④).



Graine brune, crête marginale présente, testa lisse; **caroncule** présente (⑤).



RISQUE DE CONFUSIONS

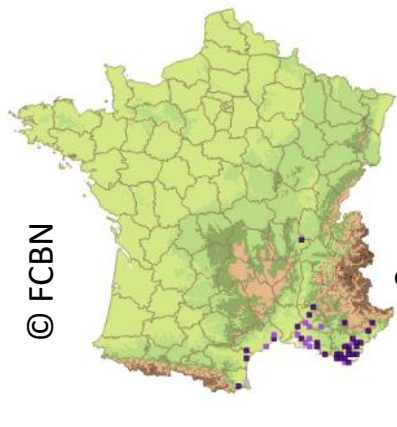
Très semblable à *Datura innoxia*, qui se distingue par:

- Tiges et feuilles couvertes de poils glanduleux, au toucher visqueux
- Feuilles vertes souvent un peu sinuées ou superficiellement dentées (❶)
- **Corolle glabre extérieurement, ne dépassant pas 18 cm de long** (❷)



Consultez la **fiche d'identification des espèces de *Datura*** présentes en France pour distinguer cette espèce des autres

DISTRIBUTION EN FRANCE



D. wrightii est naturalisée dans le sud, en expansion. *D. innoxia* n'est connu à l'état échappé qu'à Marseille (depuis 2021) mais pourrait être découvert ailleurs en France (où il est cultivé)

HABITATS ET IMPACTS

Planté pour l'ornement, le datura de Wright s'échappe et se développe dans des milieux plus stables que les *Datura* annuels (il est absent des cultures). On le trouve dans les friches méditerranéennes, notamment celles relativement humides, et au bord des fossés. Comme les autres espèces du genre *Datura*, cette plante est extrêmement toxique pour les humains et les animaux. Son ingestion peut entraîner des intoxications graves (coma, délire,...), parfois mortelles.

OÙ LA TROUVER ? QUE FAIRE EN CAS DE SUSPICION ?

Toute nouvelle observation de l'espèce est à signaler à guillaume.fried@anses.fr ainsi qu'au Conservatoire botanique national de votre région. Il est également possible de signaler l'espèce grâce à l'application [INPN-Espèces](#). En cas de doute, des photos ou des échantillons peuvent être prélevés, puis envoyés à l'adresse suivante pour identification :

ANSES-LSV Unité d'entomologie et botanique
755 avenue du campus Agropolis
CS 30016
34988 Montferrier-sur-Lez cedex
guillaume.fried@anses.fr