

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC



Datura stramonium (Solanaceae)

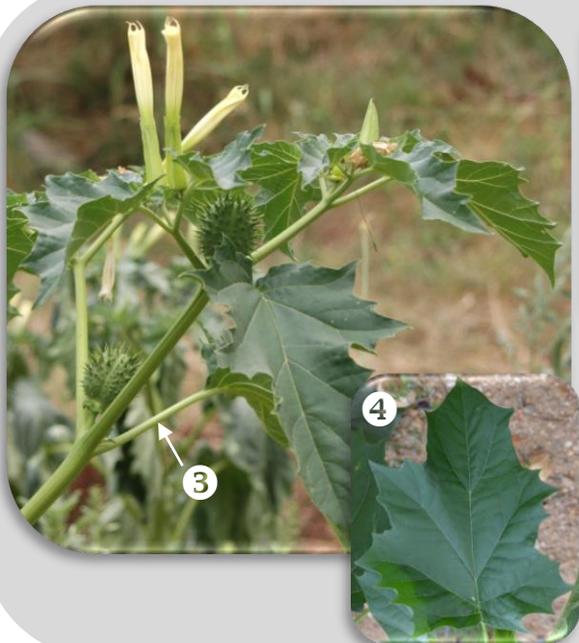
Plante annuelle se ramifiant en **parasol rigide**, de 50 à 150 cm de haut (❶)

Tiges cylindriques, souvent **ramifiées** de manière **dichotomique** (❷).

Feuilles vertes foncées, à **long pétiole** (❸), ovales, de grande taille (de 3 à 24 cm de long), fortement et inégalement **dentées**, à dents terminées en **pointes aiguës** (❹).

Fleur solitaire, à l'aisselle des feuilles, en forme d'**entonnoir** (❺), blanche (mauve dans la var. *tatula* (L.) Torr. (❻)), calice de 3 à 5 cm de long, à dents de 5-8 mm; **corolle** longue de **6 à 10 cm**.

Fruit formant une capsule, s'ouvrant par **4 valves** (❼), **dressé**, épineux, à **plus de 50 épines**, subégales, de moins de 12 mm (❽).



Graine noire

crête marginale
absente

testa
rugueux



caroncule
absente

Taille: 3-4 mm

RISQUE DE CONFUSIONS

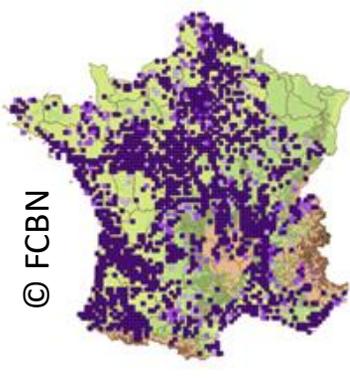
Peut être confondu avec *Datura ferox*, naturalisée en France, qui se distingue par :

- Feuilles à lobes et dents triangulaires, **arrondis à l'apex (1)**
- Corolle **blanc sale ou jaunâtre**, dépassant rarement **5 cm** de long (2)
- Capsule à épines **peu denses, à moins de 40 épines**, inégales, les plus grandes **≥ 20 mm (3)**



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

DISTRIBUTION EN FRANCE



Espèce présente dans toute la France mais plus fréquente dans la moitié sud.

NB: L'espèce est bien présente en Alsace, en Lorraine et en Corse, l'absence de données sur la carte est liée à l'absence de transmission de données depuis ces régions avant 2016.

HABITATS ET IMPACTS

La stramoine commune est fréquente dans les zones perturbées (cultures, friches, bords de routes, fossés, bords de rivières, etc.). C'est une plante extrêmement toxique, toutes ses parties sont dangereuses, leur ingestion peut provoquer dessèchement des muqueuses, délire, coma, voire la mort. Des intoxications, souvent liées à des contaminations de farines de sarrasin, surgelés et conserves de légumes (haricots) ont été signalées. En France, cette adventice pose aussi problème dans les cultures estivales (maïs, tournesol, soja) et maraîchères, où ses levées échelonnées la rendent difficile à maîtriser.

OÙ LA TROUVER ? QUE FAIRE EN CAS DE SUSPICION ?

Il est 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