



SANTÉ DES HOMMES

# Datura Stramoine



FREDON  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

*Datura stramonium* (Solanaceae)

## ESPECE EXOTIQUE

ORIGINE : Amérique centrale.

INTRODUCTION : importée après la conquête de l'Amérique.

DISSEMINATION: forte, présente dans toute la France et en expansion.

HABITAT : friches, céréales et cultures légumières de conserve, berges de cours d'eau, abords des habitations... préfère les sols riches en éléments nutritifs (notamment en azote).

## NUISANCES

Plante très toxique pour l'Homme et autres animaux en raison d'une teneur en alcaloïdes très élevée dans toute la plante. Ces substances, en cas d'ingestion même en très petites quantités, peuvent provoquer des troubles hépatiques, nerveux et sanguins plus ou moins graves (sécheresse de la bouche, troubles de la vue, tachycardie, confusion, hallucinations, désorientation spatio-temporelle,...).

Adventice très concurrentiel des cultures estivales, dégradation de la valeur commerciale voire entrave de la récolte (taux réglementaire de présence très bas)

La persistance des graines et les activités humaines favorisent sa dispersion sur les zones publiques, chez les habitants et les espaces avec terre mise à nue.



J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

© P. Chevrolat — AFEDA

© C. Dechamp — AFEDA

## LES BONS GESTES SANTÉ

- Arracher le datura en portant des gants pour le manipuler.
- Ne pas ingérer tout ou une partie de la plante.
- Ne pas brûler le datura, des intoxications sont possibles lors de l'inhalation des fumées.
- Ne pas broyer la plante.
- Limiter la dispersion des graines en nettoyant les engins sortant d'un site infesté.

## RECONNAISSANCE

Plante herbacée annuelle.

Feuilles de couleur **vert sombre**, **dentées**, limbe ovale, disposition opposée sur les rameaux.

Fleurs **blanches** voire violacées, dressées en **forme d'entonnoir** de 5,5 à 11 cm et situées à l'aisselle des feuilles.

Tiges de couleur **vert-jaunâtre**, cylindrique, dressée, glabre, mesurant jusqu'à **120 cm de long**.

Fruits en forme de **capsules épineuses** de 5 à 10 cm de diamètre, remplies de nombreuses graines.

Au toucher, **odeur fétide désagréable**.



© Aurélien CAILLON/CBNSA



*Datura ferox*

Ethnoplants.com



*Datura innoxia*

Tela Botanica

## RISQUES DE CONFUSION

*Datura ferox* : fruits avec des épines plus fortes et moins nombreuses.

*Datura innoxia* et *D. wrightii* : fleurs plus grandes (10-20 cm) et des fruits pendants pourvus de nombreux aiguillons grêles et longs.

*Brugmensia* : plante ligneuse et vivace à fleurs retombantes.

## RECOMMANDATIONS DE GESTION

Informez les services en charges de la voirie sur les dangers de cette plante et les former à son identification.

Identifiez les lieux publics où la plante pourrait se trouver avec une attention particulière pour les environs des crèches, écoles, collèges, lycées, jardins publics et autres lieux fréquentés notamment par le jeune public.

Procédez à son **arrachement** en portant des gants. Veillez à **retirer toute la plante** et **ne pas disséminer les graines** (en particulier si le travail est effectué après floraison). **Mettez la plante directement à la poubelle** et non pas sur un tas de compost (risque de re-dissémination).

Attention **échelonnement des grenaisons**, ne pas laisser tomber de graines mures au risque de **germination même après enfouissement**, et nettoyage des engins agricoles.

Siège social de FREDON BFC - 1 rue Jean-Baptiste Gambut 21200 BEAUNE

03.80.25.95.45 - [contact@fredonbfc.fr](mailto:contact@fredonbfc.fr)

Pour la signaler, écrivez-nous à [signalement@fredonbfc.fr](mailto:signalement@fredonbfc.fr)