



Datura (Solanacées)

Datura stramonium

appelé aussi Pomme épineuse, Stramoine

Description générale

C'est une plante annuelle à odeur fétide désagréable.

Taille
de 30 cm à 2 m

Feuilles
jusqu'à 20 cm, ovales,
vert foncé muni de
pointes aigües

Fruits
épineux ressemblant à une
bogue de marron d'inde

Fleurs
blanches, de 10 à 12 cm,
formant un tube s'ouvrant
en entonnoir. Une variété
porte des fleurs violacées.

Faible à
moyenne
abondance



Reproduction/propagation

Cette plante se reproduit de façon sexuée. Les fruits sont de la taille d'une noix, dressés et couvert d'épines longues et robustes. Leur transport est favorisé par les animaux.

Habitat

Elle pousse dans les terres incultes : les champs, les friches, les décombres, les sables des cours d'eau et aime les terres fraîchement retournées. En Brenne, on la trouve plutôt en zones de culture mais elle a tendance à revenir en zones ouvertes de prairies.

Origine

L'origine du *Datura stramonium* est controversée. Certains auteurs situent son origine en Asie (Inde), d'autres en Amérique (Mexique). L'étymologie favoriserait plutôt la première hypothèse. Sa présence en Europe (aussi bien en Grèce que dans l'Ouest atlantique) est sans doute très ancienne et semble attestée dès le IV^{ème} siècle avant notre ère.

Nuisances

La plante renferme des alcaloïdes : hyoscyamine, scopolamine, atropine. Elle est très vénéneuse, c'est la plus toxique de toutes les solanacées, elle a été employée comme poison depuis l'Antiquité. De très petites quantités suffisent pour déclencher une intoxication grave.

Mesures préventives

Arrachage manuel des plants (avec des gants), puis brûlage.