



Lampourde épineuse (Asteracées)

Xanthium spinosum

appelée aussi *Acanthoxanthium spinosum*

Description générale

Il s'agit d'une plante annuelle, à aspect de "chardon" avec des tiges ramifiées dès la base.

Taille
de 30 à 70 cm

Feuilles
blanches cotonneuses en dessous, vertes dessus avec nervures marquées par un fin duvet blanc et cotonneux

Fruits
5 à 12 mm, munis d'épines denses à crochet court

Fleurs
5 à 10 mm, verdâtres

Tiges
dressées, portant des épines jaunâtres à 2-3 pointes à la base des feuilles

Faible
abondance



Reproduction/propagation

Les graines germent après les pluies, assez tard dans la saison, mais leur développement est assez rapide. Il y a deux graines dans chaque fruit, la première germe en été tandis que la seconde ne germera pas avant la deuxième voire troisième année. De plus les graines peuvent rester viables jusqu'à huit ans.

Les graines sont dispersées par les animaux, notamment la laine des moutons (épizoochorie).

Habitat

Elle est aujourd'hui assez commune dans les terrains vagues, les haies et au bord des chemins en France. Elle se trouve également dans des pâtures, des cultures ou des jachères.

Origine

Xanthium spinosum, originaire d'Amérique du sud (Chili), est maintenant répandue dans toutes les régions chaudes et tempérées du monde, probablement apportée via des graines fixées sur le pelage du bétail. Elle aurait été introduite dans le Midi au XVII^{ème} siècle.

Nuisances

Ses graines ont un impact sur la qualité de la laine de mouton, ainsi qu'un coup financier afin de les enlever de la laine. En agriculture, cette plante peut concurrencer les autres récoltes (coton, raisin, maïs, canne à sucre, etc.).

Les graines et les plantes âgées sont toxiques, leur ingestion engendre des nausées, des dépressions, pouvant entraîner la mort quelques heures à trois jours après l'ingestion.

Mesures préventives

Cette plante est à surveiller car, compte tenu de la longévité des graines et de leur toxicité, elle peut persister sur des secteurs sur de longues périodes.

Rester vraiment très vigilant par rapport à cette espèce.