

Senna alexandrina Mill.



Lbas

Synonymes : *Cassia acutifolia* Delile (1813)
Cassia angustifolia Vahl (1790)
Cassia lanceolata Forssk.
Cassia senna L. (1753)
Cassia senna L. var. *senna*
Senna acutifolia (Delile) Batka

Description : buisson moyen de moins de 1,20 mètre de haut, rameux à la base mais peu dense. **Feuilles** paripennées, composées de folioles elliptiques 3 à 4 fois plus longues que larges, s'atténuant au sommet (en pointe) et de couleur plus ou moins glauque. **Fleurs** jaunes, assez grandes (1-1,6 centimètre), irrégulières à pétales non soudés. **Fruits** : grandes gousses presque droites, à valves planes sans crêtes latérales, marquées avant maturité de jaune à l'emplacement des graines, puis brunissant lors du dessèchement.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à préférences tropicales.

Type biomorphologique de Raunkier : grand chamaephyte.

Port : buisson diffus.

Préférences édaphiques : espèce des sols limono-sableux, éventuellement rocailleux.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce des alluvions grossières où elle peut être abondante, voire dominante (espèce sociale). Occupe également des bas de pentes plus ou moins rocailleux.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut servir d'abri mais pas consommée.

Espèce voisine : une observation superficielle peut conduire à confondre avec *Senna italica* Mill., qui possède des folioles obovales environ 2 fois plus longues que larges et dont les gousses arquées portent une rangée de crêtes sur chaque valve.

Références bibliographiques

Ozenda	286	Quézel & Santa	558	Barry & Celles	216	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Aspect général.



Rameau feuillé : folioles ovales atténuées en pointe.



Grappes de fleurs jaunes.



Jeunes fruits, vert jaune.



Pleine fructification, dessèchement, brunissement et déhiscence des gousses.



Steppe à *Senna alexandrina* en périphérie d'épandage sur sol alluvial caillouteux et graveleux.

