Acacia senegal (L.) Willd.



Lhaut

Synonymes : *Acacia cufodontii* Chiov. (1939)
Acacia oliveri Vatke (1880)
Acacia rupestris Stocks ex Boiss.
Acacia senegal (L.) Willd. var. *senegal*
Acacia senegalensis (Houtt.) Roberty

Description : arbuste ou petit arbre épineux atteignant 2-4, voire 12 mètres de haut. **Épines** insérées par 3 à la base des pétioles, les deux latérales plus ou moins droites et dressées vers le haut, la centrale recourbée vers le bas. **Feuilles** bipennées, à 3-6 (parfois 2) paires de pinnules, portant chacune 7-19 (et jusqu'à 25) paires de foliolules. **Fleurs** blanches, réunies en épis courts (4-6 centimètres). **Fruits** : gousses plates (1,5-2 x 8-10 centimètres), brun beige, parcheminées à maturité.

Biogéographie : espèce afro-deccanienne.

Type biomorphologique de Raunkier : méso-phanérophyte.

Port : ligneux haut formant des arbustes ou de petits arbres.

Préférences édaphiques : espèce psammophile et plus ou moins saxicole.

Préférences hydriques : espèce xérophile sous climat sahélien.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce des sols limono-sableux, disposant de réserves hydriques plus ou moins abondantes en zone saharo-sahélienne.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : offre abri et nourriture dans des biotopes de reproduction estivale, principalement en période d'invasion.

Espèce voisine : *Acacia laeta* R. Br. ex Benth. est très proche et se distingue par de courtes épines d'environ 1 centimètre de long, groupées par deux et des feuilles moins grandes, à 2-3 (et jusqu'à 5) paires de pinnules, portant chacune 3-5 (parfois 2) paires de foliolules. Elle est moins fréquente.

Il existe des hybrides naturels dans les zones de contact entre les 2 espèces.

Références bibliographiques

Ozenda	550	Quézel & Santa		Barry & Celles	210	Nègre	



Inflorescence et feuilles.



Tronc d'un arbre jeune.



Fruits.

