

Calligonum polygonoides subsp. *comosum*
(L'Hér.) Soskov



Lbas

Basionyme : *Calligonum comosum* L'Hér. (1791)

Description : buisson aphyllé, pérenne, dense, de taille moyenne, formant parfois des arbustes de 1-2, voire 5 mètres de haut. **Rameaux** verts devenant blanc grisâtre avec l'âge, cassants, avec des nœuds marqués d'un anneau brun orangé. **Fleurs** petites (moins de 8 millimètres de diamètre) de couleur blanche, anthère des étamines rose. **Fruits** à section cruciforme, dont chaque sommet porte 2 rangées de poils, lesquels deviennent roux en vieillissant.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne.

Type biomorphologique de Raunkier : nano-phanérophyte.

Port : buisson très rameux. Les formes arbustives deviennent rares en raison de l'intensification du pâturage, tant elles sont appréciées par le bétail.

Préférences édaphiques : espèce sténo-psammophile.

Préférences hydriques : espèce xérophyte et résistante à la sécheresse.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante caractéristique des ergs profonds. Elle devient de moins en moins fréquente.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : **PLANTE IMPORTANTE**. Susceptible de servir d'abri au Criquet pèlerin dans des formations herbeuses mais qui s'en nourrit peu.

Espèce voisine : *Calligonum azei* Maire se distingue par ses fruits, dont la section est quadrangulaire (quadrilatère) et qui portent des poils non seulement aux angles mais aussi sur les parois. Cette espèce n'est présente que dans l'est du Sahara septentrional (endémique saharienne).

Références bibliographiques

Ozenda	199	Quézel & Santa	268	Barry & Celles	300	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Touffe formant un buisson et accumulant le sable à la base.



Détail des fleurs.



Rameaux aphyllés, caractéristiques des Polygonaceae.



Jeune fruit, poils de couleur crème..



Fruit plus âgé, poils de couleur rousse.

