



Guimauve hérissée • photos Thomas Bousquet (gauche), Emilie Vallez (droite) (CBN de Brest)

## Guimauve hérissée

*Malva setigera* K.F.Schimp. & Spenn.

Autres noms : Guimauve hirsute, Mauve hérissée, Mauve sauvage

Synonyme principal : *Althaea hirsuta* L.

Famille des **Malvaceae Juss.**

### DESCRIPTION (d'après Coste 1998 et Des Abbayes *et al.* 1971)

Plante haute de 10 à 40 cm, couchée ou ascendante, hérissée de poils raides. Feuilles vertes, les inférieures orbiculaires-crênelées, longuement pétiolées, les supérieures profondément divisées, palmatipartites, à lobes incisés-dentés, courtement pétiolées. Fleurs lilacées, devenant bleuâtres, larges d'environ 2,5 cm, axillaires, solitaires sur des pédoncules plus longs que la feuille. Calicule à 6-9 folioles lancéolées, plus courtes que le calice. Sépales lancéolés, longuement acuminés, dressés sur le fruit. Corolle dépassant à peine le calice (généralement de moins de 3 mm). Fruits : carpelles glabres, ridés, arrondis sur le dos, à bords obtus.



Guimauve hérissée • Illustration extraite de la flore de Coste

### CONFUSIONS POSSIBLES :

La Guimauve hérissée peut éventuellement être confondue avec d'autres Mauves, les critères suivants pourront l'en distinguer :

- Calicule à 6-9 folioles soudées à leur base ;
- Feuilles supérieures profondément divisées, feuilles de la base orbiculaires crênelées

## TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

La Guimauve hérissée est une plante annuelle (thérophyte) qui fleurit entre mai et juillet.

## ECOLOGIE

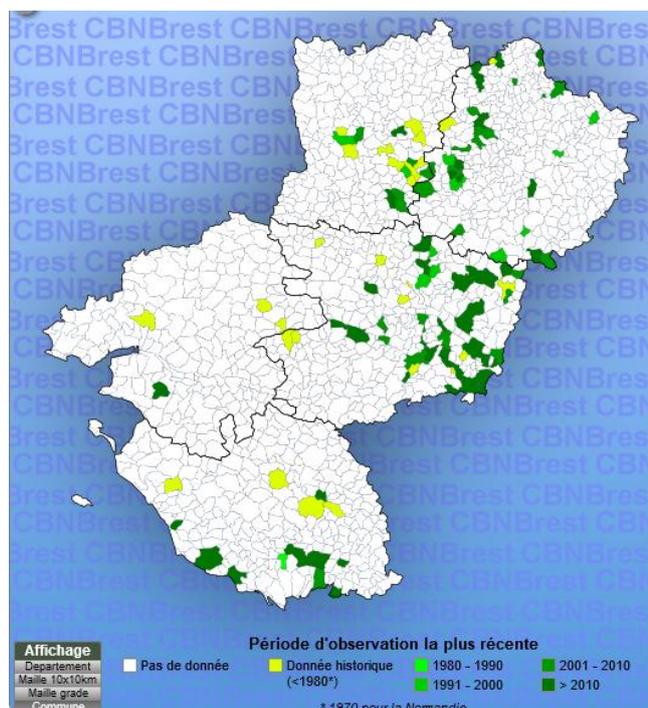
C'est une espèce des cultures ou des friches post-culturelles sur sols calcaires ou marneux. Cette plante aime les sols secs, à pH basique, et plutôt pauvres en nutriments (oligotrophes).

## REPARTITION / MENACES

En France, l'espèce est présente quasi exclusivement sur des sols calcaires, plus abondante dans la moitié sud du pays. En Pays de la Loire, la plante a progressivement régressé, essentiellement dans des secteurs du Massif armoricain mais elle subsiste encore bien sur les terrains calcaires de la région, notamment en Maine-et-Loire. Les stations sont cependant ponctuelles pour la plupart.

Malgré la régression constatée, le nombre de stations encore présentes aujourd'hui justifie qu'elle ne soit pas inscrite sur la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015).

Tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles qui affectionnent les terrains peu amendés, la Guimauve hérissée est cependant directement menacée par les modalités de cultures intensives (utilisation d'herbicides et apports d'engrais chimiques).



## REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

- COSTE H., 1998 - *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 3 vol. (416 p., 627 p., 807 p.).
- DES ABBAYES H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971 - *Flore et végétation du Massif armoricain, tome 1. Flore vasculaire*. Saint-Brieuc : Presses universitaires de Bretagne, 1226 p.
- JAUZEIN P., 1995 - *Flore des champs cultivés*. Paris : INRA, Vélizy-Villacoublay : SOPRA, 898 pages (Techniques et pratiques).
- MESNAGE C., 2015 - Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. (de)(coord.), 2014 - *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotopie éditions, XX – 1195 pages.
- VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Établissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles. DREAL Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest / Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes
- [http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire\\_Des\\_Messicoles?langue=fr](http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr)