

ROSEAU - *PHRAGMITES AUSTRALIS* (Cav.) Steud.

NOMENCLATURE

D'abord classé parmi les plantes du genre *Arundo* par Antonio José Cavanilles, le roseau commun doit son nom latin au physicien botaniste allemand Ernst Gottlieb von Steudel en 1840.

Synonymie : *Arundo australis* Cav., *Arundo phragmites* L., *Phragmites communis* Trin., ...

Noms vernaculaires : roseau, roseau commun, petit roseau...

Étymologie : l'origine grecque de *phragmites* est *phrassein*, clôturer, les tiges servant à faire des clôtures jadis. *Australis*, du sud, pourrait indiquer sa provenance mais en réalité le roseau est cosmopolite.

DESCRIPTION BOTANIQUE

Poacée vivace héliophyte (bourgeon de survie sous l'eau) dont la hauteur varie de 1 à 4 m.

La tige d'1 cm de diamètre à la base porte de longues feuilles d'un vert glauque, alternes. La ligule est réduite à une rangée de poils courts. Les inflorescences, visibles en août-septembre, sont des panicules lâches d'épillets violacés à brunâtres.

C'est une plante fréquente de l'étage collinéen à montagnard, qui aime les fossés, rives des lacs et cours d'eau, marais. Les roselières sont lacustres ou terrestres, le roseau y abonde en compagnie d'*Alisma plantago-aquatica*, *Carex pseudocyperus*, *Equisetum fluviatile*, *Phalaris arundinacea*, *Typha latifolia*...



"Flora Danica" (1771)-OEDER

USAGES DIVERS

La tige cassante du roseau était coupée pour faire des haies.

Les inflorescences permettent d'obtenir des teintures vert brunâtre.

Tout comme les massettes, les roseaux sont utilisés dans des stations d'épuration par filtres plantés. Leur rôle est essentiellement mécanique, tiges et rhizomes perforent la couche de boues et permettent l'oxygénation en évitant le colmatage, les feuilles assurent de l'ombre et limitent l'évaporation.

Sylvie Serve