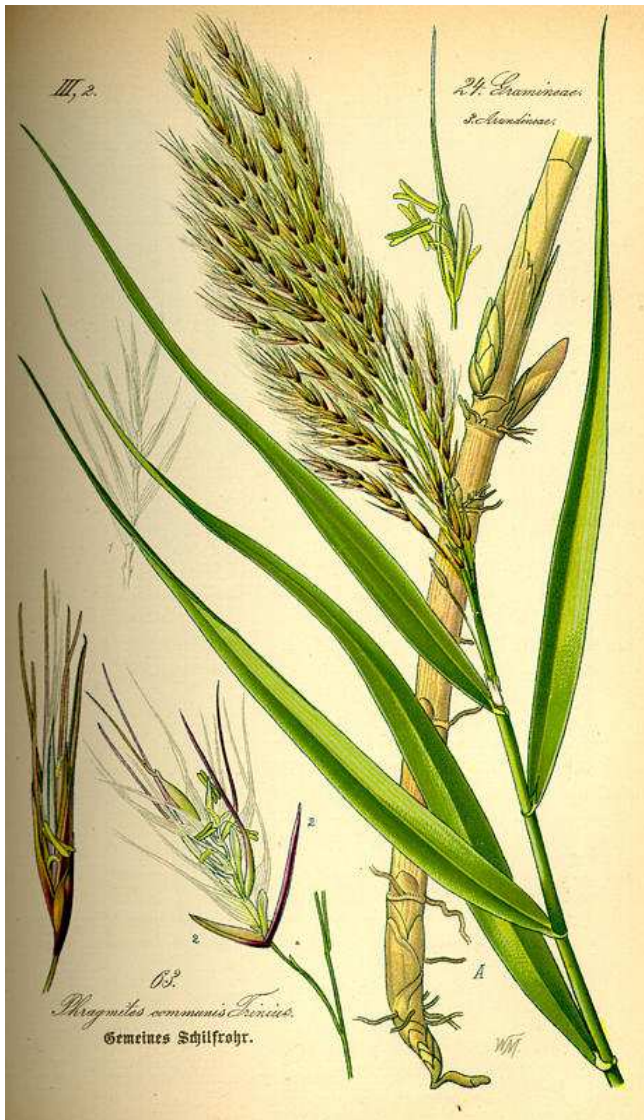


Un milieu peu visité : la roselière

Marcel Lecomte



Une roselière (appelée aussi phragmitaie) est un endroit très humide (voire marécageux) où poussent essentiellement des roseaux (*Phragmites australis*) et des massettes (*Typha* div. sp.). Ce type de formation végétale se retrouve au bord des lacs, des rivières et des étangs, et constitue un écosystème très riche et intéressant.

Le roseau commun appartient à la famille des *Poaceae* ; c'est une plante vivace dressée, ayant l'apparence d'une herbe géante (jusqu'à 3 m de haut), surmontée d'une inflorescence en panicule lâche et brunâtre. Les rhizomes très denses et s'allongeant fortement, rendent cette plante très intéressante pour la solidification et la fixation des berges. C'est également un agent très actif pour l'épuration des eaux usées ou impures, qu'on plante dans les zones de lagunage. Les phragmites sont essentiellement héliophiles (une exposition trop ombragée peut limiter leur développement) et prolifèrent généreusement dans tous les types de sols. Ce sont des espèces très rustiques et un fauchage tardif s'avère très efficace.

Aquarelle extraite de *Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz* (1885), de Otto Wilhelm Thomé (libre de droits)

P. australis est considéré comme une espèce invasive dans certains pays (Suisse, Canada) et la lutte biologique contre cet envahisseur fait l'objet de nombreuses recherches. Une équipe allemande (2006) travaille intensément sur l'action de *Pythium phragmitis*, un champignon pathogène qui génère un impor-

tant taux de mortalité chez les roseaux.

4 cas de figure sont à envisager :

- **La partie nettement aérienne (feuilles et tiges) :** *Leptosphaeria culmifraga* Karst (sur les tiges), *Puccinia phragmitis* Korn. (sur les feuilles)
- **Les chaumes immergés dans l'eau :** *Vibrisssea norvegica* (Gremmen) A. Sánchez 1967, *Niptera pulla*, *Belonidium rhenopalaticum*, *Belonium excelsius*
- **La base des tiges dressées baignant dans l'eau :** *Orbilia septispora* Baral, *Mycena belliae* (Johnst.) P. D. Orton., sur la tige juste au-dessus du ras de l'eau
- **Les débris de fauchage, couchés sur le sol :** *Stictis stellata*, *Marasmius limosus*

Bibliographie

NECHWATAL J., WIELGOSS A. & MENDGEN K., - 2005. "Pythium phragmitis sp. nov., a new species close to *P. arrhenomanes* as a pathogen of common reed (*Phragmites australis*)". *Mycological Research* 109 : 1337-1346.