



CONSERVATOIRE &
JARDINS BOTANIKES
DE NANCY

Taxodium distichum L. (Rich.), le Cyprès chauve



Encore appelé Cyprès de Louisiane, le Cyprès chauve est originaire du quart sud-est des Etats-Unis (Louisiane, Caroline du Sud / du Nord, Illinois, Texas et Mississippi), où il vit le plus souvent dans des zones marécageuses et le long des grands fleuves (notamment le Mississippi).

C'est en 1637 qu'il est introduit en Europe. Il agrmente les plantations paysagères au bord des pièces d'eau, mais aussi des terrains humides ou inondés régulièrement.

Son imposante taille à l'âge adulte fait qu'il est utilisé dans les grands parcs. Il culmine à 30 voire 40 mètres pour les plus grands sujets européens et jusqu'à 50 mètres dans son milieu naturel. Le tronc quant à lui peut mesurer jusqu'à 2 mètres de diamètre.

Après quelques années de plantation un phénomène original se produit. Certaines de ses racines souterraines vont se développer en racines aériennes. Elles sont nommées pneumatophores et servent à capter l'oxygène de l'air (phénomène qui ne peut avoir lieu lorsque que les racines sont plongées dans l'eau).

Le Cyprès chauve s'accommode aussi de milieux moins humides. C'est le cas notamment de celui planté dans le secteur écologique du Jardin botanique. Il développe alors peu ou pas de pneumatophores puisque l'oxygène est disponible à son pied. Il requiert cependant un terrain frais pour s'épanouir pleinement.



Son nom, Cyprès chauve, provient du fait qu'en fin d'automne il perd toutes ses aiguilles pour la période de repos hivernale (comme les Mélèzes ou les *Metasequoia* : voir les archives de la plante du mois d'avril 2008 pour comparaison, car ces deux conifères sont parfois confondus). A cette période les nombreuses teintes prises par son feuillage le rendent intéressant. Il passe par le jaune puis par la couleur rouille orangée avant de tomber.



Son bois est très recherché en construction (charpente), car il est très dur, imputrescible et résistant aux insectes xylophages, notamment aux termites.

Vous pouvez voir ce Cyprès au Jardin botanique, autour de l'étang face à la boutique, où ses pneumatophores sont bien développés, mais aussi dans le secteur écologique (non loin de l'étang au fond du Jardin), sans pneumatophores cette fois-ci.