

NYMPHEA



L'ORME LISSE, VESTIGE DES FORÊTS ALLUVIALES

ARBRE PARMIS LES PLUS RARES ET MENACÉS DE NOS RÉGIONS, L'ORME LISSE EST UNE VICTIME COLLATÉRALE DES GRANDES CORRECTIONS DES COURS D'EAU EN SUISSE.

L'orme lisse (*Ulmus laevis*), l'un des trois ormes poussant en Europe, fut une espèce longtemps méconnue dans nos régions. Sa présence sporadique a conduit beaucoup de botanistes à le considérer comme une espèce uniquement plantée çà et là. Le *Flora Helvetica* le décrit comme « cultivé et rarement spontané », tout comme Jacquet, le grand botaniste fribourgeois du début du XX^e siècle. Pourtant, cet arbre fait partie de la flore des pays voisins: il est envisagé, par exemple, comme indigène en Alsace et en Allemagne.

Le Jardin botanique de l'Université de Fribourg a lancé une étude au niveau national pour tenter de mieux cerner cette espèce: son histoire, sa distribution, son écologie et sa génétique. De nombreuses stations ont été visitées dans tout le pays et de nombreuses recherches ont été menées dans les forêts alluviales des grands lacs et cours d'eau, son biotope.

Dès les premières visites, il apparut assez clairement que certaines populations étaient là naturellement. A son grand étonnement, l'équipe de recherche en a découvert un nombre relativement important dans le can-

ton de Fribourg, le long de la Sarine et du lac de Morat. Les études génétiques et historiques allaient confirmer cette intuition: il n'y a pas d'évidence à considérer l'espèce comme cultivée.

Cet orme typiquement alluvial, qui dépend de la dynamique des crues pour se reproduire, a été particulièrement impacté par les grandes corrections de cours. Il est aujourd'hui le témoin d'une époque où les grands cours d'eau du pays évoluaient librement dans le paysage. Avec une population totale probable de 1000 individus, il fait partie des arbres les plus rares et menacés de Suisse. *Yann Fragnière, collaborateur scientifique, Jardin botanique de l'Université*

Conférence « Les ormes, des arbres méconnus », par Yann Fragnière et Gregor Kozlowski, entrée libre, mercredi 4 octobre à 19h30, à l'Auditoire de biologie végétale de l'Université de Fribourg.



Orme lisse le long de l'Aar. Photo Yann Fragnière

SOMMAIRE

MANIFESTATION LES COULISSES DE L'UNIVERSITÉ

Le Jardin botanique participe à explorer, le Festival Culture, Sciences & Société de l'Université de Fribourg. Ateliers, exposition et animations au menu.
Page 3



INAUGURATION FRIBOURG AUSSI AURA SA GRAINTHÈQUE

Un drôle de meuble à tiroirs sera inauguré en septembre. Il servira de point d'échange pour les graines de fleurs et de légumes que les jardiniers souhaitent s'échanger.

Page 4