

NYMPHEA



ARBRES DU PASSÉ, ARBRES D'AVENIR

DEPUIS FIN JANVIER, LE RHODORETUM DU JARDIN BOTANIQUE EST EN CHANTIER. GRÂCE À UNE DONATION PRIVÉE, UN NOUVEAU SECTEUR DÉDIÉ AUX ARBRES «RELIQUES» Y VERRA LE JOUR. INAUGURATION EN 2023.

Au Jardin botanique de l'Université de Fribourg aussi, «rien ne se perd, rien ne se crée: tout se transforme» (A. Lavoisier)! En chantier depuis fin janvier, l'ancien *Rhodoretum* sera remplacé par un nouvel espace dédié aux arbres. Mal en point pour certains, les vieux rhododendrons ont besoin d'apports réguliers de tourbe; pour s'en procurer, il faut puiser dans des tourbières naturelles – une pratique qui ne correspond pas aux critères d'une horticulture durable. De plus, faute de connaître précisément ses origines (plantes non déterminées), la valeur scientifique de cette collection est faible. Enfin, quelques arbres de ce secteur, malades, doivent être abattus pour des raisons de sécurité.

Baptisé «Arbres du passé - arbres d'avenir», le nouvel espace présentera une cinquantaine d'espèces d'arbres, d'arbustes ou de lianes particulièrement anciennes, dites espèces «reliques». Les plus anciennes ont côtoyé les dinosaures, et toutes ont survécu aux grands bouleversements de notre planète. De nouvelles plantations viendront rejoindre les arbres déjà présents: le vénérable *Ginkgo biloba* (qui remonte à 200 millions d'années), mais aussi des raretés comme *Zelkova sicula*, espèce endémique de Sicile qu'on ne trouve que dans quatre jardins botaniques au monde.

ALERTER SUR LE DÉCLIN

Un parcours découverte pour tous les âges, des fossiles de plantes et un pavillon didactique présenteront sur quelque 2000 m² l'importance, l'origine et l'histoire passionnante des arbres. Ils alerteront aussi sur le déclin sans précédent des espèces ligneuses sur notre planète: avec le développement de la civilisation humaine, plus de 35% du

couvert forestier a disparu au cours des derniers milliers d'années.

Cet ambitieux projet est possible grâce à une généreuse donation privée, versée par l'intermédiaire de l'Association des Amis du Jardin botanique de Fribourg. L'inauguration est prévue pour 2023. AMo

ÉCOLOGIE

LES ARBRES, UN VRAI TRÉSOR

Producteur d'oxygène et générateur de pluie, l'arbre est une source de vie inestimable. Longtemps négligée, sa valeur est aujourd'hui reconnue et jugée essentielle pour la survie de l'humanité.

Page 2

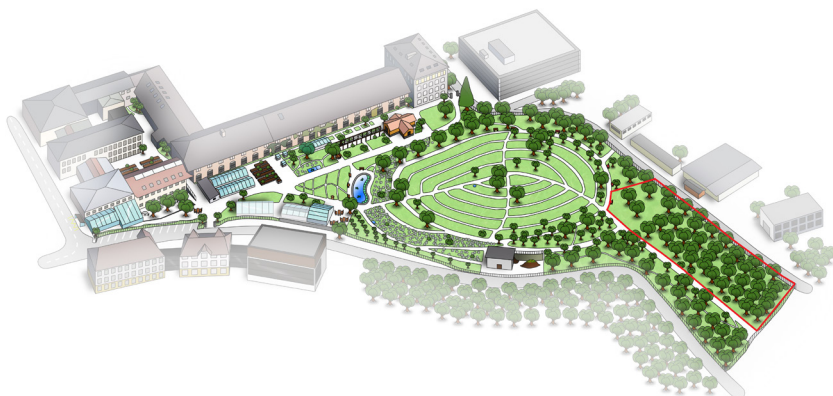


LABEL

UN JARDIN BOTANIQUE BIO

Le Jardin botanique de l'Université de Fribourg est en reconversion pour obtenir le label Bio Suisse. Depuis le 1^{er} janvier, les techniques de culture y ont été adaptées. Deux années seront nécessaires pour mener à terme cette reconversion et décrocher la certification.

Page 3



Le nouveau secteur «Arbres du passé - arbres d'avenir» remplacera l'ancien Rhodoretum, situé tout en haut du Jardin botanique. DR