

NYMPHEA



UN TILLEUL POUR LE 550^E DE LA BATAILLE DE MORAT

Le Jardin botanique offre à la Ville de Fribourg le dernier rejeton connu de l'arbre historique.

Depuis avril, un tilleul très spécial déploie ses racines dans le quartier du Bourg. Planté à la jonction de la Route des Alpes et de la Rue des Alpes, ce jeune plant est le dernier rejeton connu du fameux Tilleul de Morat, arbre emblématique de l'histoire fribourgeoise. Le Jardin botanique de l'Université de Fribourg l'a offert à la Ville à l'occasion du 550^e anniversaire de la Bataille de Morat. Le vénérable arbre d'origine avait succombé en 1983, des suites d'un accident de la circulation; il était alors vieux de plus de 500 ans.

«Du point de vue génétique, ce nouveau tilleul est identique au Tilleul de Morat historique», indique Alain Müller, responsable du Pôle technique du Jardin botanique. Il a en effet été obtenu par multiplication végétative, qui n'entraîne pas de brassage génétique, contrairement aux modes de reproduction sexuée. «Qu'elle soit artificielle ou naturelle, la multiplication végétative permet de conserver un même patrimoine génétique presque à l'infini», souligne-t-il.

C'est une véritable saga botanique qui a abouti à la plantation de ce dernier «clone végétal». Dès 1969, Jakob Gauch, jardinier-chef du Jardin botanique, s'inquiète de la mauvaise santé du Tilleul historique. Il obtient du Conseil communal l'autorisation de prélever des rameaux afin de le sauvegarder. Les boutures seront cultivées par le Père Aloïs Schmid, qui vient de terminer une thèse de doctorat sur le bouturage de feuillus indigènes à l'Institut de botanique de l'Université de Fribourg. Grâce à ses soins

experts, un nouveau Tilleul de Morat est planté sur la Place de l'Hôtel-de-Ville en 1984.

A l'époque, l'opération de «sauvetage» est un succès, si bien qu'une trentaine de plants peuvent être mis en terre en divers lieux de Suisse – et jusque dans la résidence d'été du Pape, à Castel Gandolfo! L'un d'eux est offert à Antoine Vonlanthen, de Farvagny, qui avait assisté le Père Schmid dans ses travaux. L'arbre prospère et il en tire, une vingtaine d'années plus tard, une bouture de racine qu'il offre au Jardin botanique. Après l'avoir soignée durant quelques années en pépinière, le Jardin décide à son tour d'en faire cadeau à la Ville. Celle-ci choisit de le planter dans le quartier du Bourg, sur une nouvelle placette en demi-lune, dans le prolongement de la Rue... du Tilleul, bien sûr. **AMo**



Professeur de botanique à l'Université de Fribourg, le Père Aloïs Schmid avait rédigé sa thèse sur le bouturage des feuillus.

Exposition

De fin juin à début octobre, une expo en plein air retracera l'histoire de cet arbre mythique. Elle sera installée au pied de l'arbre nouvellement planté.

ASSOCIATION CHANGEMENTS AU SEIN DU COMITÉ

Lors de la dernière assemblée générale, le 18 mars 2026, deux membres de longue date du comité ont démissionné. Barbara Blum et Sophie Roulin ont été remerciées chaleureusement et saluées par de vifs applaudissements. Deux nouvelles personnes ont été élues au comité. Anne Leuba est chargée de l'organisation des excursions. Elle sera secondée par Rita Hofmann. Un grand merci à toutes les deux pour leur engagement! **rv**



COURS DE DESSIN BOTANIQUE LES PLANTES AU BOUT DU CRAYON

Observer, comprendre, dessiner: telle est la devise du cours de dessin botanique proposé cette année par le Jardin botanique, à raison de 8 soirées, de mars à juin. En 2027 également, Manon Crausaz (botaniste et illustratrice) et Lucie Fiore (illustratrice passionnée de botanique) vous initieront à différentes techniques et vous aideront à affiner votre regard sur les détails botaniques. **RV**

—
15 participant·e·s maximum
[Inscription: marianne.herren@unifr.ch](mailto:marianne.herren@unifr.ch)

EXCURSIONS POUR MEMBRES DES PLANTES POUR PLUS DE BIODIVERSITÉ

Vous souhaitez faire davantage pour la biodiversité dans votre jardin ou sur votre balcon? Alors participez à notre deuxième sortie de l'année à Cormérod! Xavier Allemann vous y donnera, dans sa magnifique pépinière de plantes vivaces bio, des conseils concrets sur l'utilisation des plantes sauvages et la création de microstructures variées. Conseil d'initié! **RV**

—
Samedi 27 juin, de 8h45 à 12h
Pépinière de plantes vivaces *lautrejardin* à Cormérod
[Inscription jusqu'au 20 juin à:](#)
leuba.anne@bluewin.ch | 079 331 35 09

LE MYSTÈRE DES GALLES VÉGÉTALES

La troisième excursion sera consacrée aux galles végétales. Lors d'une balade dans la forêt voisine de Moncor avec Manon Crausaz, vous apprendrez tout sur ces étranges déformations des feuilles et sur les minuscules organismes qui les provoquent. **RV**

—
Samedi 22 août, de 13h30 à 16h
Arrêt de bus Moncor à Villars-sur-Glâne
[Inscription jusqu'au 15 août à:](#)
leuba.anne@bluewin.ch | 079 331 35 09

CHRONIQUE

RENDEZ-VOUS AU JARDIN...



© Yann Fagnière

...avec Yann Fagnière, scientifique au Jardin botanique de l'Université de Fribourg.

«J'aime m'intéresser à des sujets auxquels personne ne prête vraiment attention. Des sujets qu'on pourrait trouver bizarres, voire ennuyants... et essayer de les rendre passionnants. Biologiste de formation, j'ai toujours été passionné par les plantes. Je suis arrivé au Jardin botanique en 2016, via le Musée d'histoire naturelle de Fribourg. Cette année marquera déjà mes dix ans de travail au Jardin!»

C'est avec cet état d'esprit que Yann explore depuis plusieurs années le monde fascinant des sphaignes, ces mousses discrètes des milieux humides. Avec l'équipe scientifique du Jardin botanique, il prépare un ouvrage de référence sur le sujet, pensé comme un équivalent du célèbre *Flora Helvetica*, dont la parution est attendue prochainement. Son regard attentif sur le vivant a aussi été récompensé récemment: une photographie de sphaigne lui a valu un prix dans le cadre d'un concours d'images scientifiques organisé chaque année en Suisse par le Fonds national suisse.

Animé par l'envie de transmettre, il a également publié en avril 2026, chez Info Flora, une brochure de reconnaissance des graminées qui est disponible en ligne sur le site du Jardin. Elle permet d'identifier les principales espèces de nos champs, prairies et pâturages à partir de leurs feuilles et de leurs tiges.

Parmi les autres projets en cours, une publication consacrée à la flore du Moléson devrait voir le jour début 2027; elle proposera, en collaboration avec d'autres auteurs, une synthèse des connaissances sur la flore du massif. Yann conclut: «Observer, comprendre et transmettre: c'est ce qui me passionne au quotidien.» **AF**