Conférence suisse sur les arbres

Que pouvons-nous faire pour soulager nos arbres urbains exposés aux coups de soleil et à la canicule!? La conférence suisse sur les arbres 2022 sera consacrée aux interactions entre les arbres et la chaleur. Car des ajustements s'imposent au niveau de la planification, de la plantation mais également de l'entretien.

Le changement climatique et la densification urbaine nous obligent à nous adapter et à trouver de nouvelles techniques de végétalisation des villes: fosses de plantation, espaces plantables autour des arbres et espaces verts complets qui, en cas de fortes pluies, évitent l'inondation des zones d'enracinement et emmagasinent l'eau en prévision des périodes de sécheresse.

A cet égard, les substrats jouent un rôle essentiel, puisqu'ils assurent une bonne aération du sol tout en supportant les constructions et en délivrant des nutriments pendant de nombreuses années.

Or, il convient de s'interroger sur les essences les plus capables de résister aux conditions de plus en plus extrêmes liées à l'implantation et à la météo. Y a-t-il suffisamment d'arbres à grandes couronnes ayant leur place dans nos villes, notamment pour contribuer à réduire les îlots de chaleur?
Quels soins faudra-t-il leur prodiguer? Nos espaces verts urbains vieilliront-ils prématurément à l'avenir?

Nous devons tenir compte de tous ces aspects lors de la planification, de la plantation mais également de l'entretien. La conférence sera l'occasion d'aborder ces thématiques en facilitant la recherche à grande échelle de solutions pratiques dans un contexte interdisciplinaire.

Organisation de la conférence
ZHAW, Institut de l'environnement et des ressources naturelles

www.zhaw.ch/iunr/baumtagung

Programme

Conférence suisse sur les arbres 2022
Les arbres urbains frappés par des «coups de soleil»
24.11.2022

Animation: **Emanuel Trueb**, Service des espaces verts de Bâle-Ville

7:45	**Service de navette** jusqu'à 9h00, à partir de 8h00: portes ouvertes, prise de marques, évent. accrochage d'affiches	
9:30	**L'impact du changement climatique sur les vieux arbres dans les parcs historiques**	**Prof. Dr. Norbert Kühn**, TU Berlin
10:05	**Arbres, cycle de l'eau et infrastructures souterraines – contraignants sans être un obstacle**	**Daniel Baur**, BRYUM GmbH
10:35	Pause	
11:00	**Building Information Modeling – végétaux en ligne de mire**	**Fabio Häuselmann**, ComputerWorks AG
11:35	**Ville-éponge: Blue Green Streets HCU**	**Dr. Michael Richter**, HCU Hambourg
12:35	Repas de midi	
14:00	**Interaction entre racines et conduites de chauffage à distance**	**Sebastian Grimm**, AGFW-Projekt-GmbH
14:35	**Croissance et performances environnementales d'arbres urbains face au changement climatique**	**Dr. Astrid Reischl**, TU Munich
15:10	**Innovative Baumsortimente**	**Urs Lüscher**, Pépinière Lüscher
15:45	**Maladies et nuisibles actuels liés au changement climatique**	**Stephan Ramin**, Service des espaces verts de Bâle-Ville
16:15	**Fin de la conférence,** à partir de 16h20: **service de navette** jusqu'à 17h00	

Sous réserve de changement de programme

Organisateur
La conférence est préparée par le groupe de recherche sur l'utilisation des plantes de la ZHAW, en partenariat avec l'Union suisse des Services des parcs et promenades (VSSG – USSP) et du Bund Schweizer Baumpflege BSB, la branche alémanique de l'Association suisse de soins aux arbres (ASSA).

Lieu
ZHAW Wädenswil, bâtiment GA, Grüentalstrasse 14, 8820 Wädenswil

Arrivée
Nous recommandons d'utiliser les transports publics, car le campus Grüental ne dispose pas de places de parc. Les participant.e.s seront dirigé.e.s vers le parking «Gerenau» (Schönenbergstrasse 189, Wädenswil) d'où des navettes les emmèneront gratuitement à la ZHAW. La conférence sera indiquée dès la sortie d'autoroute Wädenswil par la signalétique «ZHAW-Tagung».

Tarif de la conférence
- CHF 290.00 par personne
- CHF 240.00 pour les membres de l'USSP, de la BSB et de l'ASSA
- CHF 80.00 pour les étudiant.e.s ou apprenti.e.s

Le prix comprend la documentation de la conférence sous format numérique et la restauration.

Public cible
La conférence s'adresse aux responsables des arbres des villes, des communes et des associations ainsi qu'aux experts en soins aux arbres, aux urbanistes, spécialistes des espaces verts, de la circulation et des infrastructures, aux forestiers et ingénieur.e.s environnement sans oublier les institutions de recherche et de formation.

Inscription
Sur **www.zhaw.ch/iunr/baumtagung**. L'inscription est contraignante et donnera lieu à une facture, qui ne pourra pas être réglée sur place. Le nombre de participants est limité. Les inscriptions sont prises en compte selon leur ordre d'entrée.

Désinscription
Les désinscriptions sont possibles jusqu'à la date de clôture des inscriptions (13.11.2022) sans frais. Après cette date ou en cas d'absence, le tarif de la conférence sera facturé dans son intégralité.

Secrétariat de la conférence
ZHAW Haute école des sciences appliquées de Zurich
Sciences de la vie et du Facility Management
Secrétariat de la formation continue
Grüentalstrasse 14, case postale, CH-8820 Wädenswil
Tél. +41 58 934 59 70, weiterbildung.lsfm@zhaw.ch
www.zhaw.ch/iunr/weiterbildung

Organisation et questions
Stefan Stevanovic, stefan.stevanovic@zhaw.ch et
Axel Heinrich, axel.heinrich@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/baumtagung