

Conférence suisse sur les arbres

24 novembre 2022 – Wädenswil

Conférence consacrée aux «coups de soleil» qui frappent les arbres urbains

VSSG Vereinigung Schweizerischer
Stadtgärtnereien
und Gartenbauämter
USSP Union suisse
des Services des Parcs
et Promenades

**Bund Schweizer
Baumpfleger**

zhaw Life Sciences und
Facility Management
IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

www.zhaw.ch/iunr/baumtagung



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.

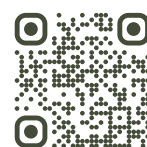
Le changement climatique et la densification urbaine nous obligent à nous adapter et à trouver de nouvelles techniques de végétalisation des villes: fosses de plantation, espaces plantables autour des arbres et espaces verts complets qui, en cas de fortes pluies, évitent l'inondation des zones d'enracinement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



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, évnt. 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

