

Lundi 22 novembre 2021, 19:00 h,
salle du Muséum de Malagnou, entrée libre

L'ARBRE ET LA CITE

. **Plante & Cité au chevet des arbres en ville, par Eric AMOS**, professeur à HEPIA, filière architecture du paysage et président de Plante & Cité Suisse.

Plante & Cité Suisse est une association en réseau, une plateforme d'échange et de diffusion des savoirs, un trait d'union entre les différents acteurs du domaine de la nature, du paysage et de l'environnement, entre bureaux d'études et le terrain.

Plus de 9000 données sont disponibles en ligne, des résumés d'expérimentations, des retours d'expériences, des publications locales et internationales, des conférences et journées techniques qui traitent des sols, de la protection biologique des plantes, de l'écologie et la biodiversité, de la gestion et l'économie des ressources, du végétal et son rapport au paysage et à l'urbanisme.

Les enjeux des cités du XXI^e siècle sont la densification et l'impact climatique sur la qualité de vie en ville. Le végétal se révèle être un facteur déterminant pour contribuer à l'amélioration des conditions favorables aux habitants.

Il y a une responsabilité prioritaire qui incombe aux décideurs et acteurs de la ville pour la préservation et la reconstitution de patrimoine vivant et vital, cela passe par la consultation des spécialistes de la nature et des espaces urbains que seul un réseau est en mesure de réunir et de fédérer car on est plus intelligent ensemble que tout seul dans son pré carré.

. **La stratégie d'arborisation cantonale, par Bertrand FAVRE**, chef de projet à l'Office cantonal de l'Agriculture et Nature (OCAN), service du paysage et des forêts.

La stratégie cantonale biodiversité 2030 qui prévoit à cet effet une stratégie d'arborisation très volontariste. L'enjeu est à la fois simple et ambitieux : faire passer la surface urbaine bénéficiant de l'ombre des arbres de 21.6% actuellement à 30% en 2050, en veillant à ce que l'hypercentre très minéralisé ne descende nulle part en-dessous d'une couverture de 10%.

Comment concilier les nombreuses contraintes de la ville afin de permettre la résilience des arbres, une complexité, un défi, une nécessité !

. **Etre un arbre à Genève, par Robert PERROULAZ**, dendrologue indépendant accompagnant les bureaux d'études et administrations pour les questions liées aux arbres.

La présentation parle de l'arbre urbain et ses différentes fonctions, valeurs géo-biologiques, valeurs économiques, et fonctions sociales de l'arbre en ville.