



CONFÉRENCE

"Imaginer ensemble
la ville de demain
Et l'eau dans tout ça ?"
Conférence de Luc Schuiten

Mercredi 3 juillet, 18h30-20h00,
Cirque Imagine, à Vaulx-en-Velin



Une soirée pour imaginer ensemble la ville de demain

Le Graie, la Métropole de Lyon et l'INSA Lyon, en associations avec les dialogues en humanité et avec le soutien de la fondation Terres d'initiatives solidaires, organisent une conférence pour croiser les publics de leur conférence internationale Novatech et le "grand public", citoyens sensibles et curieux.

Notre conférencier invité : **Luc Schuiten, architecte belge**, passionné par l'"archiborescence" et porteur d'un concept unique de "cités végétales".

L'occasion de proposer une conférence inédite avec un regard transverse sur la thématique, plus sensible, poétique, imaginaire ou utopique et offrir un moment convivial à ses participants.

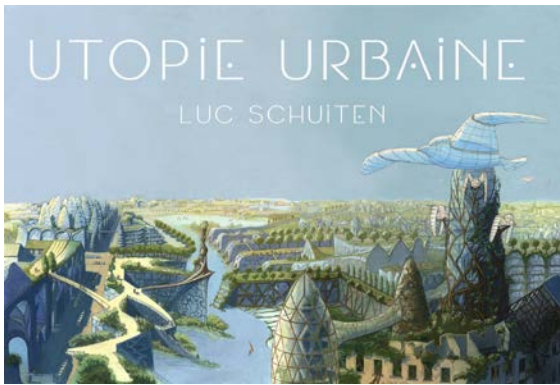
Novatech est une conférence internationale, sur l'eau dans la ville, organisée à Lyon tous les 3 ans. Elle accueillera 400 congressistes, scientifiques et professionnels des collectivités et de leurs prestataires techniques. A l'occasion de sa soirée de gala, les organisateurs ont souhaité ouvrir un temps d'échange à un public élargi.

Conférence gratuite, en soirée, sur la thématique de l'Eau dans la ville durable, permettra la rencontre des experts du monde entier, venus pour le congrès international Novatech, sur l'eau dans la ville, et une ouverture au grand public.

La conférence de Luc Schuiten pour ouvrir de nouvelles perspectives au sujet des évolutions possibles des villes et de la place de l'eau :

VERS UNE CITE VEGETALE, UNE CONFERENCE IMMERSION DANS L'UNIVERS DE LUC SCHUITEN

À quoi ressemblera notre futur ? Nous savons déjà qu'il ne pourra se construire dans la continuité de notre présent, car les ressources planétaires s'épuisent bien plus vite que nous ne leur laissons le temps de se régénérer. L'architecte visionnaire Luc Schuiten, estime que nous avons peut-être trop vite oublié que nous sommes avant tout des êtres biologiques installés sur une planète elle-même vivante. En réponse à cette réflexion, il imagine des nouveaux lieux de vies, conçus à partir de l'observation de vastes écosystèmes tels que les massifs coralliens ou les forêts primaires. À travers différentes perspectives futuristes, évoluant dans le temps, un monde cohérent et poétique, faisant appel à l'imaginaire se construit progressivement. Il suggère des solutions pour les transports publics et individuels de demain, propose des habitats archiborescents, et étudie le devenir de la ville de Lyon, Strasbourg, Bruxelles, et Shanghai à l'horizon 2100. Ces visions d'un avenir positif se déclinent à travers la création d'une nouvelle relation entre l'homme et son environnement naturel.



Pour cette conférence, Luc Schuiten sera invité à faire un focus sur la place de l'eau dans cette vision du devenir de nos cités.

En introduction Jean-Luc Bertrand-Krajewski, Professeur à l'INSA Lyon spécialiste de l'hydrologie urbaine et co-président de la conférence internationale Novatech, présentera **les principes de l'IWA pour des territoires "Eau-responsables"** et mettra en lumière les 20 collectivités de la région qui ont signé et se sont engagées sur la voie de territoires "eau-responsables".



Figure 1 : Principes pour les Villes « Eau-Responsables » - : Quatre niveaux d'actions et cinq briques pour que les acteurs du milieu urbain puissent parvenir à une gestion durable de l'eau dans leurs villes

L'eau urbaine durable est ici définie comme « toutes les eaux urbaines utilisées et gérées par des communautés « Eau-Responsables », dans des villes connectées à leur bassin, construites en tenant compte des problématiques de l'eau de manière à réduire les risques, préserver les ressources et rendre les villes plus agréables à vivre. Cela, à travers une conception urbaine sensible à l'eau et des services d'eau durables pour tous ».

Partenaires de Novatech

Co-organisée par le GRAIE, INSA Lyon et la Métropole du Grand Lyon, la conférence Novatech a été accueillie sur l'Ecocampus LyonTech La Doua. Elle est soutenue par de nombreux partenaires.

Novatech à Lyon : l'expertise d'une ville pilote

L'organisation de Novatech à Lyon s'inscrit dans la continuité de la démarche initiée par la métropole en matière de gestion durable des eaux pluviales et bénéficie d'appuis remarquables :

Un réseau de recherche et d'expertise régional reconnu au plan international :

- H2O'Lyon - Ecole Universitaire de Recherche sur l'eau et les hydrosystèmes
- OTHU – Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine
- IMU – Labex Intelligences des Mondes Urbains
- Le Graie – organisateur de Novatech depuis 1992

La Métropole de Lyon - Une ville pilote :

- Un modèle en matière de gestion durable des eaux pluviales développé depuis plus de 30 ans
- De nombreuses expérimentations pour une ville perméable, pour lutter contre les îlots de chaleur, ou encore une plateforme "Eau et Santé", dans lesquelles les eaux pluviales ont toute leur place.
- Première ville française signataire des Principes de l'IWA pour les territoires "Eau-responsables" lors de leur lancement à Brisbane en 2016.

graie

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON
GRAND LYON
la métropole



Graie
Campus LyonTech la Doua
66 boulevard Niels Bohr
CS 52132
F 69603 Villeurbanne Cedex
France
T +33 (0)4 72 43 70 56
F +33 (0)4 72 43 92 77
novatech@graie.org



novatech.graie.org

Partenaires techniques et financiers



Parrains et mécènes



Partenaires Presse



Comité scientifique

Présidents :

Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon, France
Tim D FLETCHER, The University of Melbourne, AUSTRALIE

Membres : Karsten ARNBJERG-NIELSEN, Technical University of Denmark – Denmark ; Alberto CAMPISANO, University of Catania – Italy ; Nilo DE OLIVEIRA NASCIMENTO, UFMG School of Engineering – Brazil ; Wolfgang RAUCH, University of Innsbruck – Austria ; Virginia STOVIN, University of Sheffield - United Kingdom ; Bruno TASSIN, LEESU - ENPC – France ; Andres TORRES, Pontifical Javeriana University – Colombia ; Perrine HAMEL, Stanford University – USA ; Jeroen LANGEVELD, Delft Technical University – Netherland ; Tone MUTHANNA, Norwegian University of Science and Technology – Norway ; Elizabeth FASSMAN-BECK, Stevens Institute of Technology – USA ; Danielle DAGENAIS, University of Montreal (CPEUM) – Canada ; Mi-Hyun PARK, University of California – USA ; Katharina TONDERA, IMT Atlantique Nantes / Irstea Lyon-Villeurbanne – France ; Haifeng JIA, Tsinghua University – China.

Comité d'organisation

Secrétaire Générale :

Elodie BRELOT, Directrice du GRAIE

Membres : Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon ; Tim FLETCHER, University of Melbourne, Monash University ; Fabien ABAD, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse ; Damien SAULNIER, Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise ; Marie-Agnès CHAPGIER-LABOISSIERE, Astee ; Didier LARUE, Atelier LD ; Aline RICHIR, Axelera ; Sylvain MOREIRA, CEREMA ; Sylvie BARRAUD, EUR H2O'Lyon ; Laurent BAUMANN, Olivier SAINTPIERRE, Administrateurs du GRAIE ; Caroline VACHAL, INSA Lyon ; Laurence CAMPAN, La Métropole de Lyon ; Anne REVEYRAND, Ville de Villeurbanne