

L'eau dans la construction en Grande-Région

3 avril 2025 à Bettembourg

09h30 **Accueil-café**

10h00 **Introduction à la conférence**

Régis Bigot, Architecte - Responsable de Projets d'Innovation – Neobuild GIE

10h05 **Mot de bienvenue**

Frédéric Biava, Conseiller économique et commercial – Awex Luxembourg, Ambassade de Belgique

10h10 **Mot d'encouragement**

S.E. Charles Delogne, Ambassadeur de Belgique au Luxembourg

10h15 **Thématique 1 | Eau & Durabilité**

10h15 **Introduction – Etat des lieux de la ressource Eau au Luxembourg**

Nabila Adjaoud, Chargée d'étude – Administration de la Gestion de l'Eau Luxembourg

10h30 **Le traçage hydro(géo)logique, outil au service des ressources en eau**

Amaël Poulain, Hydrogéologue – Traqua

10h42 **Stratégies de gestion de la ressource "eau" face aux risques naturels et humains**

Christophe Piersanti, Ingénieur en étude de risques et environnement – Vinçotte

10h55 **Q&A**

11h00 **Thématique 2 | Assainissement & Recyclage**

11h05 **Aquapod, solution innovante de traitement et de recyclage des eaux grises**

Simon Ball, Sales Manager Est – Odalie

11h15 **La réutilisation des eaux usées domestiques au service de la durabilité : le cas de la Station Princesse Elisabeth en Antarctique**

Aymar de Lichtervelde, Co-founder – Revalio

11h25 **Limpido : l'intelligence naturelle au service de l'épuration des eaux usées**

Nathalie Deltenre, Responsable cellule communication-technique – Limpido

11h35 **Le filtre planté Epuval... c'est tellement plus simple**

Geoffrey Germeau, Bio-Engineer, Chargé de projets – Epuval

11h45 **La décantation particulière par Vortex, la solution compacte idéale en ville et en milieu industriel**

Vincent Brehl, Prescripteur - Conseiller technique – Deschacht

11h55 **Q&A**

| | |
|--------------|--|
| 12h05 | B2B MEETINGS & Walking lunch |
| 13h55 | Thématique 3 Villes & Eco-quartiers |
| 14h00 | Mot du Consortium Greater Green+ <i>Alexandre Folmer, Chef de Projet Greater Green+</i> |
| 14h05 | Le quartier éponge de Bluefactory à Fribourg en Suisse <i>Vincenzo Guzzardi, Ingénieur en environnement & Pierre Papaux, Directeur Eau – Sinef</i> |
| 14h30 | Stratégies à l'égard de l'usage de l'eau dans les nouveaux quartiers en développement au Luxembourg <i>Alexandre Londot, Directeur des Opérations – AGORA</i> |
| 14h45 | Q&A |
| 14h50 | Thématique 4 Eau & Energie |
| 14h55 | Forages géothermiques et gestion de l'eau + présentation de l'AGL (Association Géothermie Luxembourg) <i>Yannick Schuler, Associé-Gérant – Yes Geo Services & Luc Meyer, Directeur – Neobuild GIE</i> |
| 15h05 | Traitement des eaux de chauffage <i>Cyrille Gerhardt, Directeur Général – Aquabion</i> |
| 15h15 | Récupération de chaleur sur eaux grises pour la production d'ECS <i>Florent Chata, Directeur Général – Solaronics</i> |
| 15h25 | Q&A |
| 15h35 | Pause-café |
| 16h05 | Thématique 5 Biodiversité & Qualité |
| 16h10 | La phytoépuration des eaux grises au travers de la toiture <i>Clara Jarnigon, Ingénieure Projet Skywater – Soprema</i> |
| 16h20 | Ecologie et indicateurs biodiversité : au service d'un urbanisme et d'un aménagement durable des territoires <i>Jonathan Marescaux, Founder & CEO – E-Biom</i> |
| 16h30 | Q&A |
| 16h35 | Thématique 6 Réseaux, Récupération & Stockage |
| 16h40 | Réutilisation des eaux grises dans la Grande-Région : Etat des lieux et perspectives <i>Margaux Didi, Senior Consultante confirmée – Innovation et Politiques Publiques – Alcedim</i> |
| 16h50 | Récupération et stockage de l'eau de pluie par Eloy Water <i>Pol Pirotte, Responsable Développement Commercial Solutions sur mesure – Eloy Water</i> |

| | |
|--------------|---|
| 17h00 | SmartWater.lu – un écosystème de comptage d'eau potable <i>Carlo Posing, Managing Director – RMS.lu</i> |
| 17h10 | Visualisation de réseaux sous-terrains <i>Edouard Semin, Président – Syslor</i> |
| 17h20 | Systèmes décentralisés de traitement des eaux grises pour la réutilisation de l'eau et l'évaluation environnementale par la méthodologie ACV <i>Khaoula Masmoudi, Research Assistant – Umwelt-Campus</i> |
| 17h30 | Q&A |
| 17h35 | Mot de clôture <i>Frédéric Biava, Conseiller économique et commercial – Awex Luxembourg, Ambassade de Belgique</i> |
| 17h40 | Verre de l'amitié |