

PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE OPEN RESOURCE

“Créons un avenir plein de ressources”

Le 16 octobre 2018, participez à la première *open_resource conference* :

Un évènement dédié à l'innovation pour une gestion intelligente et durable des ressources de la planète.

Sécheresses, inondations et incendies record, 7^{ème} continent de plastique... Alerter ne suffit plus. Il nous faut agir et innover au service du futur, créer ensemble les solutions pour sécuriser les ressources de demain.

La gestion et la préservation des ressources sont l'affaire de tous : entreprises, pouvoirs publics, citoyens et chercheurs. Il en va de l'avenir de nos sociétés.

Pour participer à l'élaboration commune de ces solutions d'avenir, SUEZ crée les *open_resource conference* avec l'ambition de renforcer le partage et la culture de l'open innovation entre experts, chercheurs, ingénieurs, élus, urbanistes, industriels et entrepreneurs.

1 conférence / 3 thèmes / 3 urgences :

COMMENT NOURRIR LA PLANETE AVEC DES RESSOURCES LIMITEES ?

L'alimentation concerne autant les équilibres mondiaux de production que le contenu de nos assiettes. L'*open_resource conference* s'ouvrira sur ce voyage du global à l'individuel, de la géopolitique ... à la mouche !

We need Food For People

Virginie RAISSON, viendra éclairer les grands enjeux liés au réchauffement climatique et à l'accroissement des populations.

Virginie RAISSON est spécialisée dans la géopolitique prospective. Elle dirige le Laboratoire d'études prospectives et d'analyses cartographiques (LÉPAC) sur lequel s'appuie notamment l'émission *Le Dessous des cartes*.

We need Food Safety

S'il nous faudra produire plus, il nous faudra produire mieux et polluer moins, notamment l'eau, ressource indispensable à toutes les cultures. Préserver et dépolluer l'eau est une nécessité

vitale. Spécialistes de la question chez SUEZ, Zdravka DOQUANG et Marc SIMON nous ferons découvrir les défis de la micropollution.

We need Food for Tomorrow

Nous devons également innover, trouver de nouveaux modèles d'alimentation et les circuits économiques nécessaires à leur développement. NextAlim est à la pointe de l'entomoculture et a su fédérer des partenaires complémentaires.

Anne Sophie ROCHE-BRUYN (Nextalim) et Hugues MULLIEZ nous parleront de ce projet ambitieux. Vous ne regarderez plus jamais une mouche de la même manière ...

COMMENT FAÇONNER DES VILLES-RESSOURCE ?

En 2030, le monde comptera 41 mégapoles de plus de 10 millions d'habitants. Les villes concentrent les enjeux de la révolution de la ressource et du développement durable. L'urbanisation n'est pas une fatalité si nous innovons pour rendre les villes plus résilientes, plus intelligentes et plus responsables. Créer ensemble la ville-ressource est une des clefs du développement durable. Et cela passe peut-être par des « éponges » ...

Let's make Resilient Cities

Alors que Cape Town a réussi à repousser son « Zero Day », Hong Kong doit se remettre du typhon Mangkut. Alors que San Juan panse ses plaies dues au passage de l'ouragan Maria, Delhi ou Le Caire affrontent une pollution meurtrière. Les villes affrontent déjà les effets du changement climatique. Elles doivent devenir résilientes.

Jeff HEBERT fut le premier *Chief Resilience Officer* d'une ville qui a fait preuve d'un courage et d'une résilience extraordinaire : la Nouvelle Orléans.

Harry SEAH est Assistant Chief Executive (Future Systems & Technology) de l'Agence nationale de l'eau de Singapour (PUB). La cité-Etat est l'une des villes les plus pluvieuses au monde. Elle connaît pourtant des pénuries d'eau dues à sa situation géographique et sa densité de population. Pour y remédier, le PUB et SUEZ ont misé sur la technologie digitale pour révolutionner la gestion de l'eau.

Deux témoignages pour une conviction : les villes résilientes sont une nécessité d'aujourd'hui.

Let's make Smart Cities

Il ne suffira pas de résister aux catastrophes. Il faudra les comprendre pour les anticiper. Les villes ne peuvent plus être passives, elles doivent devenir intelligentes. Les données créées par ses différents services et équipements permettront une gestion plus adaptée, plus souple et plus durable des villes. Et ça ne se passe pas dans le futur mais en Bourgogne ...

Denis HAMEAU (Vice-Président Dijon métropole), Magali LECOZE (Bouygues Energies Services) et Benoit BRIENT (SUEZ) viendront aborder les nécessaires partenariats et synergies à développer pour rendre nos villes plus connectées et intelligentes.

Let's make Sponge Cities

Si l'on peut aménager les villes existantes, il faut également trouver des solutions pour permettre aux villes de se développer de manière sûre et durable. Anticiper les catastrophes ne sera pas assez, il faudra les prévenir pour les éviter. C'est notamment le choix de la ville chinoise de Chongqing qui a décidé de devenir une « ville éponge ».

Membre de l'équipe SUEZ en charge de ce projet, Chen YAN (Business Development Director-SUEZ Asia Advanced Solutions) nous fera découvrir ces nouvelles méthodes pour mieux capter et traiter les eaux de pluie.

COMMENT FAIRE DU PLASTIQUE UNE RESSOURCE ?

Le plastique est un des symboles de la pollution. Il doit devenir celui de la révolution de la ressource. La réduction de son usage est un impératif. Mais il nous faut développer les solutions pour pérenniser la production d'un matériau utile à nos sociétés. Nos plastiques ne doivent plus être des déchets mais une ressource qui s'inscrit dans le développement durable de nos sociétés. Et cela passe évidemment par vous

Recycled Plastic is needed

Grâce à ses différentes qualités, le plastique recyclé est un matériau clef dans de nombreux secteurs, de l'alimentaire à la voiture, de l'industrie textile au mobilier. Cette nécessité justifie l'adoption du plastique recyclé, symbole d'une économie circulaire durable et responsable. Au-delà de l'évidente responsabilité environnementale, c'est de l'enjeu économique et social que viendront débattre des industriels issus de secteurs variés qui se retrouvent autour d'une conviction partagée : nous avons besoin de plastique recyclé.

Maurizio PATARNELLO, Deputy Executive Vice President Head of Nestlé Waters
Jean-Marie JULIEN, Responsable stratégie Matériaux, Direction Expertise Packaging, l'Oréal
Jean-Philippe HERMINE, Directeur Stratégie Plan Environnement, Renault

Recycled Plastic is here

Il nous faut développer les solutions pour pérenniser la production d'un matériau utile. Elles existent : produire 1 tonne de plastique recyclé permet d'économiser 5 barils de pétrole et l'équivalent de 1,6 tonne de CO2. Pourtant, seuls 2 % des emballages plastiques consommés dans le monde chaque année sont issus de plastiques recyclés. Il faut que cela change.

Des expertes viendront donc éclairer le cycle de vie du plastique recyclé, de sa production à sa collecte en passant par l'éco-design. Car il faut encore informer le public pour qu'il adopte les bons gestes et entre pleinement dans la révolution de la ressource.

Sabine ZARIATTI, Activity leader Plastics – DIPI – SUEZ
Laure CUCURON, General manager of Terracycle Europe
Christine LEVEQUE Director Business Innovation SUEZ Benelux and Germany

COMMENT ENTRER DANS L'OPEN RESOURCE ?

La Révolution de la Ressource ne se décrète pas, elle s'impose. « L'Open Resource » ne doit pas être annoncée, elle doit être adoptée. Il s'agit d'une modification d'ensemble de nos comportements de production et de consommation qui touche notre alimentation, nos lieux de vie, nos matériaux...

C'est une évolution que viennent nous décrire Pascal CANFIN (WWF) et Jean-Louis CHAUSSADE (SUEZ).

Thinkers, makers et décideurs du monde entier se retrouveront pour partager leurs connaissances et leurs expériences, inspirer et soutenir l'engagement pour un avenir plein de ressources.