

DOSSIER DE PRESSE

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE



pollutec

ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Built by
RX
In the business of
building businesses.

POLLUTEC.COM



Contact presse – Agence Profile : pollutec@agence-profile.com
et sur place : 04 26 84 60 05
Olivia Chabbert : 06 60 46 52 23 - Anna Lesbros : 06 50 12 36 18

**Sous le haut patronage
de Monsieur
Emmanuel MACRON,
Président de la
République**

pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE 

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES

Édito d'Alexis de Gérard, Directeur du salon Pollutec



L'édition 2021 de Pollutec est inédite par bien des aspects.

Inédite en raison du contexte sanitaire bien entendu, qui a particulièrement affecté la filière événementielle. Rappelons-nous que Pollutec, initialement prévu du 1er au 4 décembre 2020, n'a pas pu se tenir sous sa forme habituelle et ce, pour la première fois depuis 40 ans, nous obligeant à reporter l'édition physique d'une année. Cependant, ce report a généré l'opportunité de penser une nouvelle rencontre 100% digitale en 2020 "Pollutec Online" qui s'est déroulée aux dates initiales du salon. Durant 4 jours ce sont alors plus de 6 000 professionnels qui ont été séduits par les 65 conférences et 3 000 rencontres d'affaires organisées avec 60 pays participants. Ce fut également l'occasion de primer 3 lauréats lors des Pollutec Innovation Awards. Un vrai succès !

Inédite car cette édition 2021, baptisée "**Pollutec Live**", est la **première édition hybride** ! Pensée pour permettre à tous et en tous lieux de participer à l'événement, malgré les contraintes actuelles, elle est un atout incontestable pour **élargir notre audience** !

Pollutec Live permet d'accéder à distance à une large sélection de conférences Live, de rendez-vous d'affaires Green Days sur site, virtuels ou hybrides, et de se connecter à notre nouvelle plateforme d'informations « [Pollutec Learn & Connect](#) ». Sur cette dernière, nos visiteurs virtuels pourront accéder à notre annuaire des solutions, notre blog [Capteur d'avenir](#), les replays des conférences, un kiosque presse digital ainsi que nos livres blancs dont le nouveau 2021 concernant « les aides européennes pour la transition écologique ». **Pollutec Learn & Connect est une plateforme d'information qui restera accessible toute l'année et s'enrichira en permanence.**

Inédite aussi sur le plan environnemental. Jamais les préoccupations n'ont été aussi fortes : canicules, incendies, inondations... les événements de l'été appuyés par le 6ème rapport du GIEC nous ont une nouvelle fois rappelé que la crise sanitaire ne doit pas occulter qu'une course contre le réchauffement climatique est engagée.

Pollutec 2021 se fait l'écho de ces défis à travers **des focus thématiques spécifiques que nous vous rappelons dans ce dossier**. De plus, le salon accueille toujours de nombreux forums et villages thématiques organisés avec ses partenaires et reconduit l'événement Economie Circulaire dans une dimension élargie (ville, territoires et acteurs industriels) et présentera sur 4 jours de conférences, les grands enjeux liés à l'application des principes d'économie circulaire par les villes et les territoires, mais aussi par les acteurs industriels. Enfin, pour la 3e édition consécutive, Pollutec propose sa tribune, un espace d'expression principal au cœur du salon, afin de capter les grands sujets en émergence tels que l'hydrogène ou la décarbonation de l'industrie. **Au total ce sont donc plus de 400 tables rondes et débats d'experts prévus cette année.**

Inédite aussi par la forte dynamique d'innovations dans tous les secteurs du salon notamment en provenance de plus de **500 nouveaux exposants** présents ! Les **180 innovations reçues** sont le reflet des préoccupations actuelles et des développements futurs.

Elles sont toujours plus sobres en énergie ou en matières et intègrent de plus en plus les techniques numériques et connectées. Sont notamment concernés la valorisation matière, la gestion sanitaire de l'eau, le re-use, la qualité de l'air, la décarbonation de l'industrie, l'autoconsommation, la production d'hydrogène bas carbone, la désinfection de l'air, des locaux et des surfaces, la collecte des déchets flottants ou encore les revêtements biosourcés.

Autre nouveauté : **l'inauguration de notre nouvel événement au cœur du salon : « Pollutec Mer et Littoral »** avec pour objectif de valoriser les différentes solutions environnementales liées aux espaces maritimes et aux activités à l'interface de la terre et de la mer. L'ambition est de répondre aux préoccupations croissantes liées à la mer et au littoral en faisant émerger une expertise environnementale spécifique et de favoriser la mutation des activités marines et maritimes vers plus de durabilité.

Enfin, et je tiens à la rappeler, Pollutec est organisé par **une équipe renouvelée**. Il s'agira pour plusieurs d'entre nous, dont je fais partie, de notre première édition du salon en tant qu'organisateur. Nous avons eu à cœur de développer ce qui fait l'ADN de Pollutec : sa convivialité, la diversité et la qualité des innovations, un contenu éditorial riche et varié et bien entendu les nombreuses opportunités de rencontres multisectorielles et internationales tout en y apportant un vent de nouveautés. Vous les découvrirez à travers des animations exclusives telles que le Water Hub, des innovations digitales avec Pollutec Live ou encore un plan interactif. À noter également la présence d'évènements partenaires tels que Riverdating organisé par les Voies Navigables de France et La Rencontre Ecotech des solutions innovantes pour les ports durables organisée par le PEXE.

Je vous souhaite de profiter pleinement d'une visite riche en rencontres et innovations.

Alexis de Gérard
Directeur du salon Pollutec

SOMMAIRE

Pollutec 2021 : détails de cette édition phygitale.....	p.7 à 8
• La Tunisie, pays à l'honneur.....	p.9 à 10
• Forum Afrique	p.11 à 14
• Forum Economie Circulaire.....	p.15 à 18
• Sélection de l'innovation	p.19
• Les Pollutec Innovation Awards	p.19 à 20
• Les rendez-vous d'affaires : les Green days	p.21 à 22
• L'espace emploi-compétences-formation	p.22
• Des animations inédites, ludiques ou encore immersives	p.23 à 25
Les parcours thématiques.....	p.26 à 27
Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022..	p.28 à 34
Informations pratiques.....	p.35 à 39
• Jours et horaires.....	p.36
• Comment venir au salon.....	p.36 à 37
• Comment accéder à Pollutec	p.38
• Quelles sont les conditions sanitaires pour entrer sur le salon .	p.38
• Plan du salon.....	p.39
ANNEXES.....	p.40 à 77
• Chiffres-clés du salon.....	p.41
• Programme complet de Pollutec 2021.....	p.42 à 62
• Parcours thématiques.....	p.63 à 72
• Pollutec Learn & Connect.....	p.73
• Le salon Pollutec et ses partenaires.....	p.74 à 77

POLLUTEC 2021 : DÉTAILS DE CETTE ÉDITION PHYGITALE

Pollutec 2021 : détails de cette édition phygitale



Du traitement des pollutions et des nuisances à la protection de l'environnement et la lutte contre le dérèglement climatique, Pollutec, salon leader dans son secteur, s'est positionné au fil des années comme l'événement de référence des transitions écologiques et énergétiques.

Il valorise, à chaque édition, innovations et sujets émergents et réunit tous les acteurs français et internationaux de l'environnement dans un seul et même but : apporter des solutions aux enjeux environnementaux pour toutes les parties prenantes.

Pour cette édition, Pollutec axe sa programmation autour de 5 enjeux environnementaux majeurs à savoir : **la décarbonation de l'industrie, la gestion de la ressource en eau, la biodiversité et entreprises, la gestion des biodéchets et la lutte contre l'artificialisation des sols.**

En parallèle, fort du succès rencontré en 2018, le **Forum économie circulaire** est reconduit cette année avec une **programmation dédiée à la mise en place des principes de circularité par les villes et territoires** ; l'occasion aussi de décrypter les avancées politiques tant au niveau national qu'europpéen et de comprendre les effets de ces changements législatifs à différentes échelles.

Autre temps fort marquant, les **Pollutec Innovation Awards** qui feront, une nouvelle fois, la part belle aux innovations des entreprises éco-innovantes françaises et internationales et primeront les meilleures d'entre elles.

Enfin, fidèle à son habitude, Pollutec accueille cette année encore la participation de nombreux pays, pavillons et délégations internationales dont **la Tunisie pays invité d'honneur** compte tenu de l'importance de ses enjeux environnementaux.

- **Particularité 2021 : Pollutec Live**

Avec plus de 400 conférences et animations, Pollutec propose à chaque édition un programme d'envergure internationale constitué de rencontres, d'ateliers et de démonstrations dédiés à l'actualité des secteurs de l'environnement et à la mise en relation entre professionnels. Cette année, le salon a choisi de rediffuser en live une sélection de conférences sur les thématiques majeures du salon. Ces conférences seront accessibles gratuitement sur inscription et seront également disponibles en replay sur la nouvelle plateforme digitale Pollutec Learn & Connect.

La Tunisie, pays à l'honneur

Depuis 2002, Pollutec met en lumière à chacune de ses éditions un pays aux projets et enjeux environnementaux forts dans le cadre de son opération « pays à l'honneur ». Cette année, Pollutec a choisi la Tunisie, déjà mise à l'honneur en décembre 2020 lors de son édition digitale Pollutec Online.



Les pays mis à l'honneur depuis 2002

Le choix de la Tunisie n'est pas anodin car le pays, qui bénéficie du soutien économique de la France, son 1er client et 2e fournisseur, doit faire face à de nombreux défis environnementaux tels que la protection et la gestion de son eau, la rénovation et l'entretien de son réseau d'assainissement, la gestion de ses déchets, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables sur son territoire ou encore l'agriculture durable et le tourisme durable.

En sa qualité de pays à l'honneur sur le salon, la Tunisie se voit bénéficier d'une visibilité accrue sur ses activités dans les secteurs de l'environnement et de l'énergie. C'est une occasion unique pour les exposants comme pour les visiteurs du salon, de découvrir le savoir-faire du pays et des acteurs clés dans les domaines de la gestion des déchets, de l'eau, de l'énergie ainsi que du tourisme durable. La participation de la Tunisie à Pollutec donne également l'opportunité à sa délégation officielle de rencontrer et d'échanger avec des experts du monde entier, privés ou publics, potentiellement prêts à s'implanter et/ou financer les projets environnementaux qui seront dévoilés sur le salon.

Dans le cadre du dispositif, ce sont ainsi deux pavillons :

- un pavillon pour les institutionnels organisé en partenariat avec le Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement,
- un pavillon regroupant 13 entreprises privées tunisiennes organisé par le Centre de Promotion des Exportations «CEPEX». Parmi les 13 entreprises exposantes, 6 startups qui présenteront leurs projets le mardi 12 octobre à 15h00 sur le Forum Afrique (Hall 4 – M116).

- Pollutec 2021 : détails de cette édition phytale -

Une délégation tunisienne de plus de 50 personnes, de différents organismes, est attendue ; des organismes tels que :

- Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement
- Ministère de l'industrie, de l'Energie et des Mines
- Ministère de l'Agriculture et des ressources hydrauliques
- Secrétariat Général de la Mer
- Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANGED)
- Office Nationale de l'Assainissement (ONAS)
- Agence Nationale de la Maitrise de l'Energie (ANME)
- Société nationale d'exploitation et de distribution des eaux (SONEDE)
- Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (STEG)
- Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET)
- Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral (APAL)
- Caisse des Prêts et de Soutien des Collectivités Locales en Tunisie (CPSL)
- Agence de Promotion des Investissements Internationaux (FIPA Tunisia)

Nom de la startup	Présentation du Projet
AROMAIR	<ul style="list-style-type: none"> - Conception d'un système 100% autonome basé sur l'intelligence Artificielle de détection de la qualité de l'air intérieur pour la prévention contre les risques d'infection et de contamination et l'amélioration du confort olfactif - Conception et fabrication de console connectée pour la détection en temps réel la qualité de l'air intérieur pour la prévention des risques de contamination dans les milieux hospitaliers
KYTO-PROD	<p>Kyto-Prod est un projet en biotech. Il est fondé sur la valorisation d'une biomasse naturelle, à savoir les carapaces de crabes et de crevettes, pour en extraire une matière qui s'appelle « chitine » puis sa transformation en « chitosan ». Cette dernière molécule est dotée d'une panoplie d'activités biologiques qui font d'elle la base de nos divers produits (cosmétique, pharmaceutique, bio conservation, bio filtration, bio fertilisation)</p>
DIGI SMART SOLUTIONS (Participe aux Pollutec Innovation Awards)	<p>Fabrication des systèmes intelligents pour la gestion en temps réel de la qualité de l'eau via une application web /mobile</p> <p>Nos produits sont déployés dans plusieurs secteurs tel que l'environnemental, l'industriel, l'aquaculture, territoires, etc.</p> <p>Il s'agit d'un Box muni par des capteurs et d'une plateforme IoT pour le monitoring à distance et en temps réel de la qualité des eaux dans différent environnements, il permet la détection et la prédiction des anomalies et la notification des utilisateurs pour éviter les dégâts et garantir une optimisation d'usage en ressources d'eau.</p>
PREFABULOUS	<p>Conception et réalisation des systèmes constructifs modulaires en bois, permettant des constructions rapides, mais aussi flexibles par le fait que des modules peuvent être rajoutés ou reconfigurés ultérieurement pour continuellement s'adapter aux besoins.</p>
MAGICUBE INDUSTRIE	<p>Construction modulaire, basé sur le recyclage des conteneurs maritimes pour faire des maisons modulaires des locaux commerciaux des coffee-shops et –des laboratoires mobiles autonomes.</p>
BAKO MOTORS	<p>Construction de véhicules écologiques qui fonctionnent à l'énergie électrique et solaire</p>

Forum Afrique

68% des entreprises d'Afrique subsaharienne déclarent que les risques environnementaux sont importants pour leur activité.

Source : Rapport du Centre du commerce international (ITC), organisme conjoint de l'ONU et de l'OMC.

Bien que confrontée à des enjeux économiques et environnementaux de taille, l'Afrique subsaharienne réalise de belles avancées sur ces derniers. En effet, de nombreux pays qui composent cette partie du continent innovent à l'image du Bénin qui progresse sur le recyclage des déchets plastiques, du Nigéria avec sa politique de traitement des eaux usées ou encore du Gabon sur les énergies renouvelables.

Deuxième continent le plus représenté sur Pollutec après l'Europe, l'Afrique bénéficie depuis 2014 d'un « Forum Afrique » (Hall 4 M116) où experts, officiels et visiteurs peuvent échanger sur les défis environnementaux auxquels l'Afrique est confrontée.

Les visiteurs pourront également assister à des sessions animées par des officiels du Bénin, du Cameroun, de Côte d'Ivoire, du Sénégal et de Tunisie notamment.

- Des officiels : M. le Ministre de l'Environnement et du Développement Durable de Côte d'Ivoire, M. Le Ministre de l'Hydraulique de Côte d'Ivoire, M. le Maire d'Aplahoué au Bénin.
- Des présentations d'entreprises tunisiennes mais aussi camerounaises et sénégalaises.
- Des retours sur des projets à Ouagadougou au Burkina-Faso, San Pedro en Côte d'Ivoire, Ouarzate au Maroc, Aplahoué au Bénin
- Des retours d'expériences d'entreprises : entreprise CEMAT, Conseiller au Commerce Extérieur de la France, les porteurs de projets FASEP

DES INVITÉS DE MARQUE PRÉSENTS À CHAQUE POLLUTEC À L'IMAGE DE L'ÉDITION DIGITALE 2020

En décembre dernier, Alain-Claude BILIE-BY-NZE, Ministre d'État, Ministre de l'Energie et des Ressources Hydrauliques du Gabon et Bruno Jean Richard ITOUA, ancien Ministre de l'Energie et de l'Hydraulique du Congo sont ainsi intervenus lors d'une conférence sur le financement de projets d'infrastructures d'énergies renouvelables en Afrique.

PROGRAMME DES CONFÉRENCES FORUM AFRIQUE

➤ Mardi 12 octobre

10:25 - 11:10 - Tourisme et déchets en Méditerranée – échanges d'expérience sur les enjeux et les solutions prometteuses

Interventions de Joëlle Colosio Directrice Exécutive adjointe des Territoires de l'ADEME, Benoît Thierry Chargé de Projets Déchets et Economie Circulaire de la Région Occitanie, Karine Niego Directrice de YesWeGreen, Jérémie Fosse Expert international sur le développement durable et l'économie verte d'EcoUnion, Roy Abijaoude Président de Lebanese Developers et un porte-parole de l'ANGED.

11:20 - 12:05 - La décentralisation, nouveau moteur de la transition écologique tunisienne

Interventions de représentants du ministère des Affaires Locales et de l'Environnement tunisien et de la Caisse des Prêts et de Soutien des Collectivités Locales (CPSCL).

12:15 - 13:00 - La politique de l'assainissement en Tunisie : état des lieux et projets

Intervention d'Hassene Chatti Directeur de la planification chez ONAS.

13:10 - 13:55 - La protection de la mer et du littoral : plan d'action et projets en Tunisie

Intervention de Mehdi Ben Haj Directeur de l'Aménagement et de la réhabilitation du Littoral (APAL).

14:05 - 14:50 - Côte d'Ivoire: interventions de Jean-Luc Assi Ministre de l'Environnement et du Développement Durable et de Laurent Tchagba Ministre de l'Hydraulique

15:00 - 15:45 - Présentation des entreprises tunisiennes, pays à l'honneur 2021

Interventions de Moez Landolsi Président de Magicube Industrie, Boubaker Siala Président de Bako Motors, Ilyes Chakroun Président d'Arom Air, Olfa Kilani Présidente de Kyto-Prod, Afef Bohli Présidente de Digi Smart Solutions, Malik Nouira Président de Prefabulous, Rim Debbich Directrice du Pôle Recherche et Développement d'Arom Air, Walid Chaabane responsable chez Magicube Industrie.

15:55 - 16:40 - Les ateliers Ouagadougou au Burkina-Faso et San Pedro en Côte d'Ivoire

Interventions d'Halimatou Mama Awal et Sébastien Rolland Responsable des activités internationales chez Urbalyon.

16:50 - 17:35 – HYSACAM, hygiène & salubrité du Cameroun

Intervention d'un représentant de l'HYSACAM

17:45 - 18:30 - Planification de la transition énergétique au Sénégal

Intervention de Kader Diop Conseiller du Directeur Général de l'Agence nationale énergies renouvelables du Sénégal (ANER).

Mercredi 13 octobre



09:30 - 10:15 - Académie ville durable, maison de la transition énergétique au Burkina-Faso

Intervention d'Abdoul Aziz Zabsonre Responsable de projet/Consultant RSE/ESG & Développement Durable des Territoires

10:25 - 11:10 - Aewen : un projet européen pour développer des collaborations avec l'Afrique dans les secteurs de l'eau et de l'énergie

Interventions d'Ingrid Milcent d'International Manager Tenerrdis et Mercè Martín Goula International Project Manager chez Catalan Water Partn.



PROGRAMME DES CONFÉRENCES FORUM AFRIQUE

11:20 - 12:05 - **Panorama des opportunités dans le secteur de l'eau en Afrique**

Interventions de Sylvie Fure Chef de Service Cleantech à Business France, Robert Kiarie Chargé d'affaires export Cleantech Business France Kenya et Afrique de l'Est à Business France Kenya, Omar Sow Responsable Sénégal et Afrique de l'Ouest à Business France Sénégal, Hubert Odier Directeur Général de LMS World Water Treatment, Frédéric Maurel Responsable adjoint de la Division Eau et Assainissement de l'Agence Française de Développement (AFD) et Yvan Kedaj Directeur Général chez Aqua-Valley et Directeur Référent International de France Water Team.

12:15 - 13:00 – **Camwater, le secteur de l'eau au Cameroun**

Interventions de représentants de Camwater.

13:10 - 13:55 - **Association des acteurs de l'assainissement du Sénégal**

14:05 - 14:50 - **Les enjeux et les projets de développement du secteur de l'eau en Tunisie**

Intervention de Mosbah Helali, Directeur Général de la SONEDE.

15:00 - 15:45 - **Collecte des déchets en Afrique : une approche nouvelle et un accompagnement au plus près des besoins**

Interventions de Manuel Cournot et Rémi Lamendarie, respectivement Président et responsable des ventes exports de SEMAT.

15:55 - 16:40 - **Les ateliers ouarzazate au Maroc**

Interventions d'Halimatou Mama Awal et de Michel Jaouen, Vice-Président des Ateliers de Cergy.

16:50 - 17:35 - **Enjeux et opportunités des marchés tunisiens de l'environnement / Les TIC au service du développement durable en Tunisie**

Intervention de Nizar Ben Neji Chargé du ministère des Technologies de la Communication en Tunisie.

Jeudi 14 octobre

09:30 - 10:15 - **La valorisation des déchets solides en Tunisie : réduire les nuisances et créer la richesse**

Intervention d'un représentant de l'ANGED.

10:25 - 12:05 - **Présentation des fonds d'études et d'aide au secteur privé (FASEP)**

Interventions de Pierre Farineau Adjoint au chef de bureau des Financements Directs à la Direction générale du Trésor, Claire Le Ster Business marketing & communication Manager chez Lagazel et Khalil Mouad projet Africit-e.

12:15 - 13:00 – **Présentation des entreprises camerounaises**

13:10 - 13:55 - **La Tunisie, hub régional de la transition énergétique**

Intervention d'un représentant de STEG International.

14:05 - 14:50 - **La transition énergétique : fer de relance de l'économie tunisienne (enjeux, stratégie et projet)**

Interventions de Belhassen Chiboub Chef du programme énergie au Ministère de l'industrie de l'énergie et des mines de Tunisie, Fethi Hanchi Directeur Général de l'Agence Nationale de Maîtrise de l'Énergie (ANME) Tunisie et un représentant de STEG.

15:00 - 15:45 - **Projet Adésocol : L'appui de la coopération française au développement du marché du solaire thermique tunisien**

Interventions de représentants de l'ADEME, de l'Institut national de l'énergie solaire (INES) et de l'Agence nationale pour la maîtrise de l'énergie (ANME).



PROGRAMME DES CONFÉRENCES FORUM AFRIQUE

15:55 - 16:40 – **La transition énergétique en Afrique, retour d'expériences des conseillers du commerce extérieur**

Interventions de Nabil Abid d'ABN Engineering, Frédéric Droin Directeur Algérie de Cummins France, Renaud Barde Responsable Commercial Sud-Ouest Collectivités et Industrie / Gds Comptes Internationaux Industrie chez Compte-R et Marc Hoffmeister Président de Classe Export.

16:50 - 17:35 - **Promouvoir l'efficacité énergétique des bâtiments et des équipements électroménagers – Regards croisés en Méditerranée**

Table ronde animée par le journaliste Olivier Pia où interviendront Fethi Hanchi Directeur Général de l'Agence Nationale de Maîtrise de l'Energie (ANME) Tunisie, Sami Marrouki Expert Sénior et Vice-président du Cluster TUuniCREE, Sara Elhag de RCREE et des représentants de l'ADEME.

➤ Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 - **Climat des affaires et opportunités d'investissement en Tunisie**

Intervention d'Hajer Haddad Deputy Director de FIPA.

10:25 - 11:10 - **Collectivités et entreprises, comment faciliter votre engagement pour l'eau à l'international ?**

Interventions de Martine Gernez Présidente de l'ONG HAMAP-Humanita, Christophe Lubac Maire de Ramonville Saint-Agne, Alain Carral Adjoint Transition écologique stratégie zéro carbone et relations internationales de Ramonville Saint-Agne, Rémi Touron Chargé de mission Coopération internationale à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Maxime Allossogbe Maire d'Aplhaoué, Mathieu Dakpe Responsable du service Eau Assainissement et chargé de la coopération décentralisée de la ville d'Aplahoué, Amina Dahane Chef de Projet Zone Afrique à HAMAP, Philippe Mouton Responsable de l'antenne Lyon-Méditerranée - Réseau Bénin et Togo et Hélène Dromain Vice-présidente chargée du tourisme et des relations internationales à la Métropole de Lyon.

11:40 - 12:25 - **MOOC villes durables et innovantes en Afrique**

Intervention de Muriel Desgeorges Chargée de projets multilatéraux à l'ADEME.

12:35 - 13:05 - **Impliquer la jeunesse dans la transition écologique, l'expérience de Moi Jeu Tri au Togo & en Côte d'Ivoire**

Intervention de Paul Testard Délégué Général de Moi Jeu Tri.

14:05 - 14:50 – **INSA**

Interventions de Sami Marrouki Expert Sénior et Vice-président du Cluster TUuniCREE, et de représentants de l'INES PFE / ADEME, la Fédération tunisienne de l'Hôtellerie, l'Université tunisienne et UTICA.



Forum Économie circulaire

La thématique de l'économie circulaire est une thématique majeure et incontournable sur Pollutec. À titre d'exemple, lors de l'édition 2018, Pollutec avait lancé en partenariat avec la Métropole de Lyon, le premier sommet international des villes et territoires engagés dans l'économie circulaire au cours duquel de nombreux représentants officiels étaient venus des quatre coins du globe pour présenter leurs stratégies et approches de l'économie circulaire. Entre sessions plénières, visites de sites exemplaires, ateliers et rendez-vous d'affaires, ce sommet avait alors rencontré un vif succès.

Fort de cette expérience réussie, **Pollutec a décidé de la réitérer en 2021 mais via un format d'ampleur** puisque le salon a créé : le **Forum Économie Circulaire**. Situé dans le Hall 4, ce forum a pour ambition de **mettre en lumière les grands enjeux de l'économie circulaire** (tels que la loi anti-gaspillage et les perspectives de recyclage et de réemploi des matières), l'occasion aussi de **décrypter les avancées gouvernementales** en la matière à l'échelle nationale et internationale. En parallèle, deux villes européennes (Bruxelles en Belgique et Łódź en Pologne) seront mises à l'honneur dans le cadre d'**ateliers "villes circulaires"** pour partager leurs retours d'expériences quant à leur politique d'économie circulaire.

Chiffres clés de l'édition 2018

1

634 participants

52 projets présentés

28 pays représentés

L

Le Forum Économie circulaire s'articulera autour d'une programmation riche de temps forts, composée de tables rondes et d'ateliers organisés autour d'acteurs engagés dans le déploiement de l'économie circulaire (associations, pôles de compétitivité, collectivités territoriales, entreprises) qui présenteront leurs projets et initiatives. L'INEC, Orée, Team2, Bouygues ou encore la Région Auvergne-Rhône-Alpes comptent parmi les intervenants de renom présents sur le Forum.

PROGRAMME FORUM DES CONFÉRENCES ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Mardi 12 octobre



13:45 - 14:50 - Loi Anti-Gaspillage pour une Economie Circulaire : Quelles applications un an et demi après le passage de loi ?

Interventions d'Emmanuelle Ledoux Directrice Générale de l'Institut National de l'Economie circulaire, Emeline Baume Vice-Présidente déléguée à l'Economie, l'Emploi, au Commerce, Numérique et à l'Achat public à la Métropole de Lyon, Laurence Carles Directrice Régie de quartier et des territoires de la Ville de Montauban, Cécile Baraillé Responsable Innovation sociale Auvergne Rhône Alpes de Suez, Nathalie Boyer Déléguée Générale de l'OREE et Arnaud Humbert-Droz Président exécutif de VALDELIA.

15:00 - 15:45 - L'offre d'inertage de Geocycle : une filière innovante et compétitive pour gérer vos terres polluées

Interventions de Nouffou Tapsoba responsable ciments spéciaux de LafargeHolcim, Ivan Serclerat et de Benjamin Garry respectivement Business Developer Liants-Valorisation et responsable terres polluées chez Geocycle.

15:55 - 16:40 - Comment agréger les actions locales éparses dans une démarche globale plus visible, comprise et reproductible ?

Interventions d'Hélène Clot Directrice de la mission stratégie et innovation publique de Grenoble-Alpes Métropole, Franck Torcinelli Directeur Développement Urbain de la Ville de Saint-Fons, Henri Fraisse Président de Fidarec, Cédric Grignard Directeur New Business & Innovation chez Aderly et Fiona Ottaviani Chercheuse-enseignante à EM Grenoble.

16:50 - 17:10 - L'économie circulaire chez Tenaris Argentina : de la macro au micro

Intervention de Manuel Fravega Responsable Environnement chez Tenaris pour le Cône Sud

17:45 - 18:30 - Présentation d'un panel de solutions concrètes d'économie circulaire en Bretagne

Présentation animée par Loïc Evain de Bretagne Eco Entreprises

Mercredi 13 octobre



09:30 - 10:15 - Initiatives et perspectives pour le recyclage et le réemploi des batteries électriques

Interventions de Carole Magniez Directrice de Team2, Antoine Garandeau Chargé d'Affaires Métaux et Équipementiers chez Team 2, Christophe Deboffe Président de Néo Eco, Louis Dutriez Adjoint de direction chez Lumiver, Arnaud Villers d'Arbouet Président de MécaWare, Stéphane Bourg Project Manager European and International Cooperation de CEA ISEC.

10:25 - 11:10 - Quel modèle de structuration pour les démarches d'écologie industrielle et territoriale (EIT) ?

Intervention de représentants de l'association Orée.

11:20 - 11:50 - Atelier ville circulaire : Bruxelles-capitale

Intervention de Barbara Trachte, Secrétaire d'Etat à la Région de Bruxelles-Capitale

12:00 - 12:45 - Améliorer la valorisation des déchets des filières TP et matériaux en AURA : un objectif partagé par tous les acteurs ! »

Atelier organisé par la Région Auvergne Rhône Alpes. Interventions de Michel Zablocki Président de la Commission Recyclage de UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes, et de représentants de FRTP Auvergne-Rhône-Alpes, INDURA, et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

13:10 - 13:55 - Scope produits: bacs roulant et conteneur enterré - produits conçus selon les principes d'ec versus produits «low costs»

Intervention de représentants de Cese.



PROGRAMME DES CONFÉRENCES FORUM ÉCONOMIE CIRCULAIRE

14:05 - 14:50 - Remplacer les emballages jetables : la question du réemploi

Intervention d'Anaïs Ryterband, co-fondatrice et directrice générale de Pandobac.

15:00 - 15:45 – Nouvelles perspectives pour la valorisation des matières à partir d'anciens sites métallurgiques

Interventions de Marta Popova Project manager à SPAQuE, Claudia Neculau Coordinatrice du projet à SPAQUE, Tristan Debuigne d'IXSANE, Benoît Mignon du CTP, Itzel Isunza de l'Université de Liège, et Pauline Kessouri de BRGM.

15:55 - 16:40 - La filière Biochar au service des territoires, Projet européen Three C : Partage d'expérience

Interventions de Lydia Fryda enseignante-chercheuse Energie/Biochar UniLaSalle, Abdoulaye Kane directeur Recherche UniLaSalle Rennes, Rozenn Massé animatrice B2E et de Claire Chastrusse directrice Projet Kouros.

16:50 - 17:35 - Circularité des matériaux : le choix du réemploi

Intervention de Camille Bertin Cheffe de projet Booster du réemploi.

Jeudi 14 octobre



09:30 - 10:15 - Comment l'économie circulaire génère-t-elle de la création de valeur pour les entreprises et les territoires ?

Présentation menée par l'association Orée.

10:25 - 11:10 - Économie circulaire : quelles coopérations collectivité-entreprise-association pour réduire la production de déchets ?

Interventions de Mathilde Ensergueix Directrice du Pole Déchets Propreté Grand Montauban, Emeline Baume Première vice-présidente en charge de l'économie à la Métropole de Lyon, Laureline Bourit Cheffe de projet Economie circulaire à la Métropole de Lyon, Laurence Carles de Montauban Services, Cécile Baraillé Cheffe de projet Maison pour Rebondir chez Suez, et Romain Truchi Responsable du programme implantation chez Ronalpia.

11:10 - 11:55 - Des collectivités engagées en Auvergne Rhône-Alpes : la mobilisation des acteurs dans l'économie circulaire

Interventions de Frédéric Londeix Directeur Général des Services de SYTRAD et Nolwenn Daridor Chef de projet Rovaltain et management environnemental à Valence Romans Agglo.

12:05 - 12:35 - Atelier ville circulaire : Łódź (Pologne)

Atelier animé par Adam Pustelnik, député maire de Łódź.

13:10 - 13:55 - Construction et aménagement durables en Nouvelle-Aquitaine : démarches, expérimentations & projets innovants

Interventions de Thomas Ranchou référent territorial et Chef de projet Innovation Europe chez Odély, Aurélie Lecanu directrice du Pôle Maritime et cours d'eau du SIBA et Philippe Renier directeur adjoint du développement et de l'exploitation du Grand Port Maritime de Bordeaux.

14:05 - 14:50 - Innovation environnementale : des solutions pour vos projets de R&D par l'Institut Carnot Mica

Interventions de Cyril Baldacchino Chef de projets Eco conception de l'APESA, Nicolas Thevenin Ingénieur au RITTMO, Frédéric Ruch Responsable activité ingénierie des polymères et composites de CETIM Grand Est.



PROGRAMME DES CONFÉRENCES FORUM ÉCONOMIE CIRCULAIRE

15:00 - 15:45 - **Les nouveaux concepts building de Bouygues**

Présentation menée par la société Bouygues avec Stéphane Slama-Royer Directeur général délégué, Roseline Legrand Directrice Auvergne-Rhône-Alpes, Camille Gautier Leader Innovation, Sonia Da Silva Directrice département Grands Comptes Utilisateurs, Augustin Rousseau Responsable du coliving.

15:55 - 16:40 - **Les solutions Geocycle de valorisation des déchets du BTP**

Intervention de François Raphael Directeur Général délégué activité déblais de Geocycle France.

16:50 - 17:35 - **Comment simplifier la mise en œuvre et le pilotage de votre politique déchet ?**

Interventions de Grégory Bouchet Chef de groupe (SME-QE) à Bouygues Bâtiment Sud-Est, Guillaume Challe Chef d'entreprise RIV chez VINCI Facilities et Jérôme de Tomasi Président et fondateur de Waste Marketplace.

Vendredi 15 octobre



09:30 - 10:15 – **L'école circulaire : de la conception à la réalisation : développement et construction d'un lieu circulaire**

Atelier organisé par l'Institut National de l'Economie Circulaire (INEC)

11:00 - 11:45 – **Recyclage des textiles : quelles solutions pour aujourd'hui et demain**

Atelier organisé par la Région Auvergne Rhône Alpes avec les interventions de Mara Poggio Circular Economy Business Manager à CETI, Isabelle Ferreira Directrice adjointe de la Recherche à l'IFTH, Cécile Martin Responsable Innovation et Recyclage de ReFashion et des représentants de Orée.

12:00 - 12:45 - **Pitch des lauréats et remise des prix du Hackathon de la semaine « Demain le textile, au fil de l'économie circulaire »**

Événement organisé par le Ciridd, Techtera, UNITEX, et le campus de métiers, avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la Métropole du Grand Lyon et de OPCO2i.

13:10 - 13:55 - **Quel capital confiance ? La fabrique territoriale des confiances : une brique manquante de la dynamique territoriale ?**

Intervention de Fidarec.



Sélection de l'innovation

Porter à la connaissance de tous, les nouvelles innovations environnementales présentes en son sein est l'essence même de Pollutec. À chaque édition, l'ensemble du marché de l'environnement est rassemblé autour d'espaces et de pavillons dédiés regroupant des technologies et des équipements de pointe créés pour l'industrie, les villes et les territoires.

Dans l'optique de valoriser les entreprises innovantes, Pollutec et ses partenaires leur ont consacré plusieurs espaces parmi les 6 halls qui composent le salon, tels que :

- 4 espaces startups - Eau, Déchets, Énergie/Ville durable, Mer & Littoral,
- GreenTech Innovation organisé par le ministère de la Transition Écologique,
- Boost your business with invest in Lyon mené par ADERLY.

Les Pollutec Innovation Awards



Anciennement nommé Vitrine de l'Innovation, les Pollutec Innovation Awards récompensent depuis 2016 les innovations technologiques à fort potentiel marché sur le secteur de l'environnement. Co-organisé avec le PEXE, le concours à dimension internationale met en compétition des entreprises et start-ups venues du monde entier. À l'issue d'une pré-sélection réalisée par un jury d'experts, 20 entreprises finalistes présenteront leurs innovations à l'occasion de pitches le mardi 12 octobre de 12h à 13h30 sur l'espace Tribune du salon. S'ensuivra une remise de prix en fin de journée, de 17h à 17h45, où 3 entreprises sortiront lauréates, bénéficiant ainsi d'une visibilité renforcée sur Pollutec et à la suite de l'événement.

DÉROULÉ DES POLLUTEC INNOVATION AWARDS 2021

➤ Mardi 12 octobre

12:00 - 13:30 à l'espace Tribune - **Pitches des 20 nominés aux Pollutec Innovation Awards**

17:00 - 17:45 à l'espace Tribune - **Cérémonie de remise des prix**

Les Pollutec Innovation Awards

QUELS SONT LES 20 NOMINÉS AUX POLLUTEC INNOVATION AWARDS 2021 ?

 <p>Solution clé en main d'autoconsommation collective</p>	 <p>Unité avec tri optique intégré pour un traitement rapide et précis des matériaux légers</p>
 <p>Unité de reuse de l'eau avec zéro rejet liquide (pour une usine IAA)</p>	 <p>Procédé de récupération des métaux lourds des eaux industrielles par CHFS et eau supercritique</p>
 <p>Technologie de recyclage des plastiques par renforcement de leurs propriétés et stabilisation</p>	 <p>Plateforme mobile de bioremédiation des sols</p>
 <p>Module « tout en un » de gestion des eaux pluviales</p>	 <p>Version autonome du robot collecteur de déchets flottants Jellyfishbot</p>
 <p>L'induction au service de la décarbonation de l'industrie</p>	 <p>Analyseur de gaz par spectrométrie photo-acoustique</p>
 <p>Production à basse température d'engrais azoté à partir de l'ammoniac des effluents</p>	 <p>Solution probiotique pour le traitement des tours aéroréfrigérantes</p>
 <p>Plateforme de gestion de la performance énergétique des systèmes industriels</p>	 <p>Solution de production d'hydrogène sur site et sans CO2</p>
 <p>Armoire d'autoconsommation avec stockage d'énergie</p>	 <p>Solution de détection des marqueurs du SARS-CoV-2 dans les réseaux d'eaux usées</p>
 <p>Préleveur portatif d'amiante et de dioxines</p>	 <p>Bateau de dépollution polyvalent pour la collecte des déchets flottants</p>
 <p>Déclinaison à l'eau potable de la station de biosurveillance multi-espèces ToxMate</p>	 <p>Production de cuivre haute pureté issu à 100% de déchets</p>

Rendez-vous d'affaires : les Green Days

Véritable catalyseur de rencontres, le salon Pollutec offre l'opportunité aux professionnels du secteur de l'environnement du monde entier de se rencontrer et d'échanger sur leur expertise.

C'est dans ce cadre que Pollutec a lancé le programme de rendez-vous d'affaires Green Days, co-organisé avec la CCI de Région Auvergne-Rhône-Alpes et ses partenaires du réseau Enterprise Europe Network de la Commission Européenne. Au cours de cette opération qui durera tout le temps du salon, des rendez-vous personnalisés seront mis en place favorisant les connexions entre organisations gouvernementales, collectivités, entreprises ou encore centres de recherche.

À noter qu'à l'occasion de Pollutec 2021, **pour la première fois depuis sa création, le programme Green Days sera accessible de manière physique et/ou virtuelle** multipliant ainsi les possibilités d'échanges entre participants.

Chiffres-clés des rendez-vous d'affaires sur Pollutec 2021



843 participants

57 pays représentés

1 070 rendez-vous planifiés



PROGRAMME GREEN DAYS 2021

➤ Mardi 12 octobre (entre 14:30 et 16:45)

Thème 2021 : **Les financements européens : Horizon Europe et le Pacte Vert (Green Deal)**

> De 14h30 à 14h55 : **Introduction : présentation des services Enterprise Europe Network et du programme Horizon Europe**

Interventions de Salvatrice Bufalino Coordinatrice Enterprise Europe Network de la CCI Auvergne-Rhône-Alpes, et Fanny Dequidt Conseiller innovation et financements européens de la CCI Auvergne-Rhône-Alpes Drôme.

- Pollutec 2021 : détails de cette édition phytale -

> De 14h55 à 15h05 : Le Green Deal : cadre général (et liens avec Horizon Europe)

Interventions d'Enrico Mazzon Point de Contact National Climat d'Energie et Cristina Casian Point de Contact National "Bio Environnement" chez Horizon Europe.

> De 15h05 à 15h20 : Horizon Europe - cluster 5 – « climat, énergie et mobilité » : objectifs et champs d'intervention

Intervention d'Enrico Mazzon Point de Contact National Climat d'Energie

> De 15h20 à 15h35 : Horizon Europe - cluster 6 – « alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement » : objectifs et champs d'intervention

Intervention de Cristina Casian Point de Contact National "Bio Environnement" chez Horizon Europe.

> De 15h35 à 16h10 : Présentation d'autres dispositifs de financements européens : LIFE, Eureka Eurostars, EIC et témoignage d'entreprise.

Interventions d'Odile Henin Chargée d'affaires innovation international à BPI France, Nadia Lamhandaz Project Manager dans l'unité LIFE Environnement European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) de la Commission Européenne et Sophie Masola Conseiller innovation et financements européens de la CCI Auvergne-Rhône-Alpes Lyon.

> De 16h15 à 16h30 : Retour d'expérience d'un évaluateur sur les projets H2020 : conseils et astuces

Interventions de Guy Baret R&D Manager de SELVERT.

> De 16h30 à 16h45 : Questions & réponses

Intervention d'Estelle Perinel Conseiller international et financements européens de la CCI Auvergne-Rhône-Alpes Grenoble.

L'espace emploi-compétences-formation

En amont du salon, de nombreuses offres d'emploi ont été mises en ligne sur [Emploi-environnement.com](https://emploi-environnement.com), partenaire de Pollutec. Les candidats-visiteurs ayant postulé rencontreront les recruteurs au sein de l'espace emploi-compétences-formation dans le Hall 4 du salon, au stand K129, qui se tiendra durant les 4 jours de Pollutec. Dans celui-ci, les exposants-recruteurs pourront donner des conseils aux candidats voire leur proposer des opportunités professionnelles au cours de sessions de job dating. À noter que l'intégralité des profils des candidats seront accessibles à l'ensemble des recruteurs qui pourront contacter directement ceux qui auront retenu leur attention.

Des animations inédites, ludiques ou encore immersives

Pollutec a concocté cette année un programme d'animations de haute volée, visant à susciter une prise de conscience individuelle et collective sur les enjeux environnementaux auxquels la planète est confrontée. La gestion de la ressource en eau, le changement climatique ou encore la pollution marine sont des thématiques mises en lumière au sein des animations suivantes :

- **Le Water Hub**

Depuis sa création, Pollutec met au cœur de ses préoccupations la thématique de l'eau. À l'occasion de son édition 2021, le salon a préparé un grand espace d'exposition dédié à cette ressource vitale au sein de son secteur Eau. Constitué de 215 m², le Water Hub se compose de 7 sections d'exposants et d'innovations sur le petit cycle de l'eau. Dans ce décor immersif, les visiteurs auront l'opportunité de découvrir ces dernières à travers des parcours de visite thématiques mais aussi d'assister à de mini-ateliers. À ce beau programme s'ajoute la possibilité pour les visiteurs de jouer un rôle décisif au sein du Water Hub : les solutions innovantes présentées dans le cadre de pitch de 2 minutes sont jugées par leur soin à la suite de quoi ils choisissent les plus pertinentes.

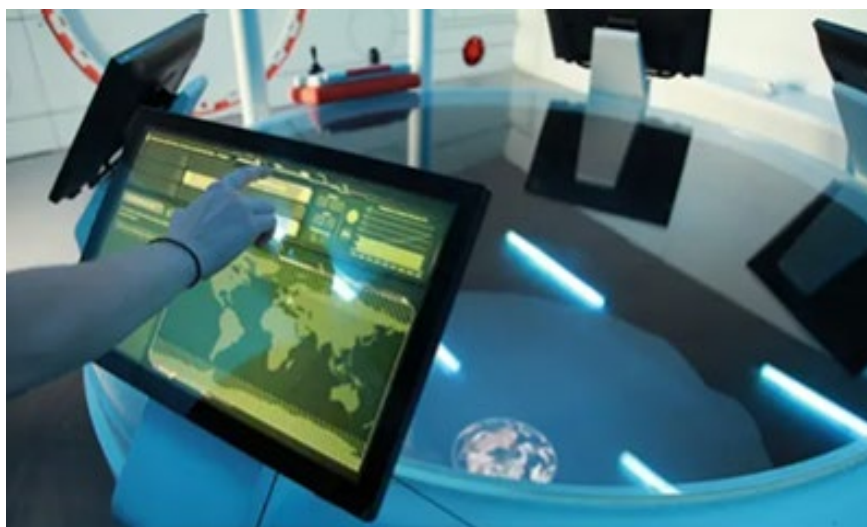


Lieu : Hall 6

- Pollutec 2021 : détails de cette édition phygitale -

• L'escape game Gaïatica

Présentée pour la première fois sur Pollutec Online en 2020, la version digitalisée de l'escape game Gaïatica a attiré l'attention de nombreux participants. Si l'animation est de nouveau disponible de manière virtuelle en 2021, elle bénéficie également d'un espace physique. Au cœur de cette expérience inédite basée sur une étude scientifique dont les sources ont été validées par le climatologue Jean Jouzel, les visiteurs seront sensibilisés aux défis du dérèglement climatique puisqu'ils devront « sauver la Terre » en prenant des décisions pour limiter le réchauffement de la planète. Ouverte à tous, la simulation est soutenue par le Ministère de la transition écologique, la Région Nouvelle-Aquitaine, le réseau Initiative France et Cap Sciences à Bordeaux.



Lieu : Place des lumières

SESSIONS SUR LE SALON POLLUTEC

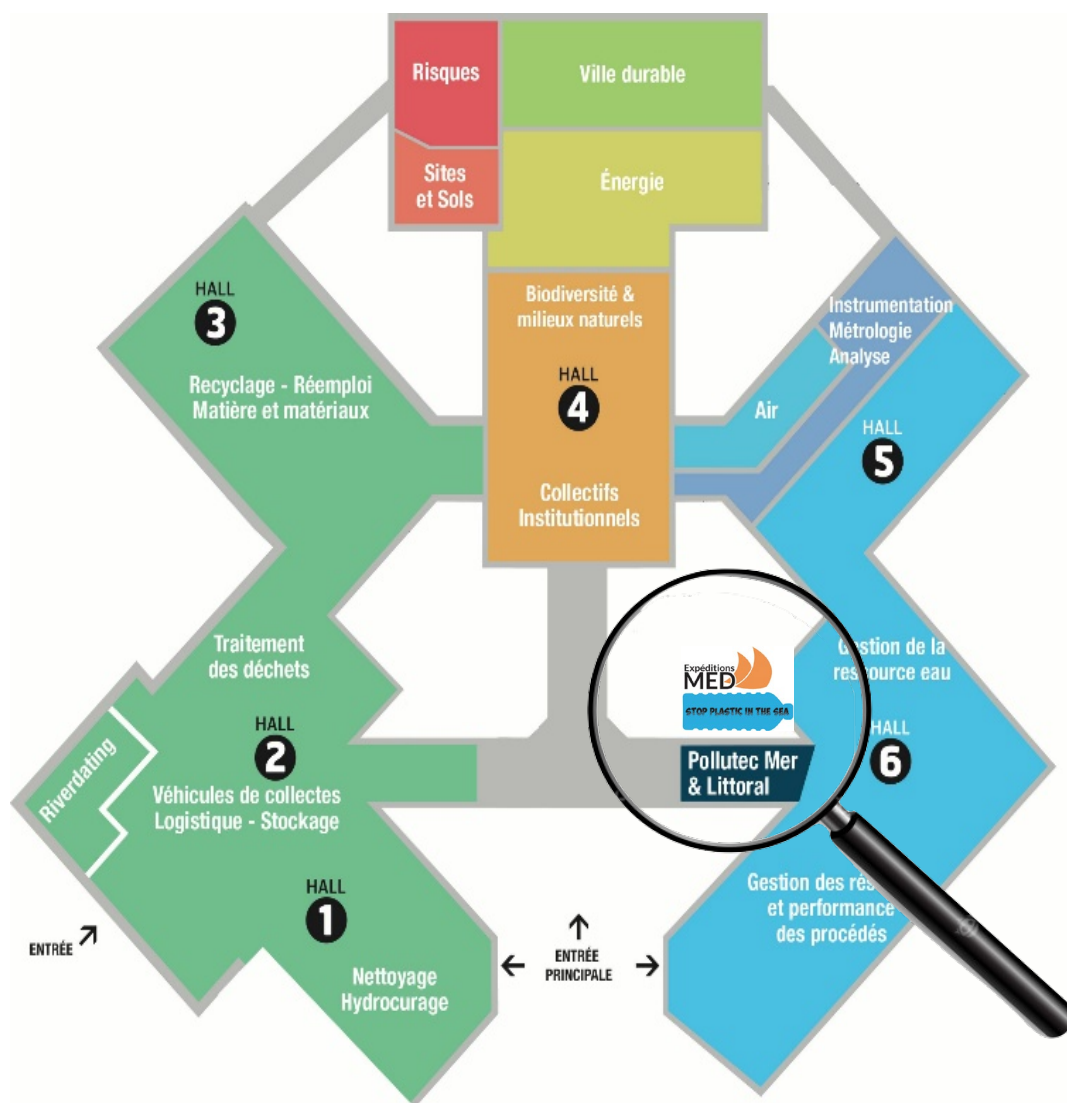
➤ Mercredi 13 octobre
13:00 - 14:05 à La Tribune

➤ Vendredi 15 octobre
12:45 - 13:45 à La Tribune

- Pollutec 2021 : détails de cette édition phytale -

• Exposition « Océan et mers plastifiées »

Afin de sensibiliser le public de Pollutec à la pollution côtière et marine, le salon a mis en place une exposition dédiée à cet enjeu crucial, nommée « Océans et mers plastifiées ». Créée par le collectif Expédition MED, l'exposition à portée pédagogique, a pour but de montrer au public les dommages que les déchets plastiques causent à la nature ainsi que les solutions réalisées pour limiter cette pollution. Elle se tient sur les 4 jours du salon, au sein de Pollutec Mer & Littoral.



Lieu : Galerie du Hall 6

LES PARCOURS THÉMATIQUES

Les parcours thématiques

Afin de faciliter et d'optimiser votre visite du salon au sein d'Eurexpo Lyon, Pollutec a mis en place des parcours thématiques dédiés aux médias. À travers ces parcours, vous serez guidé vers les exposants, conférences et animations liés aux thématiques qui seront les plus susceptibles de vous intéresser. Au nombre de 5, ceux-ci portent sur les thèmes suivants :

- Pollutec Mer & Littoral,
- économie circulaire,
- efficacité énergétique,
- industrie durable,
- villes et territoires durables.

Sous forme de fiches, ces parcours thématiques se trouvent en annexe de ce dossier, mais sont aussi téléchargeables sur place au service de presse de Pollutec.

PARCOURS
TRAIL

pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les villes occupent 2 % de la surface de la terre mais elles représentent les deux tiers de la consommation mondiale d'énergie et contribuent à 80 % des émissions globales de CO2. Un aménagement durable doit permettre d'améliorer la qualité de vie, de réduire les émissions de GES et de préserver à la fois les ressources, les paysages et le territoire. Cela passe notamment par une gestion vigilante des ressources naturelles et énergétiques, des infrastructures à empreinte limitée, un habitat sain accessible à tous, des solutions de transport moins impactantes (ferroviaire, mobilités partagées...), un éclairage public performant, la réhabilitation de friches pour prévenir l'étalement urbain ou encore des solutions d'adaptation au changement climatique (ex. : dispositifs de rafraîchissement, structures anti-inondations...), etc. Les solutions de « smart city » ou ville intelligente viennent de plus en plus appuyer ou compléter ces évolutions.

Cities occupy 2% of the earth's surface but account for two thirds of global energy consumption and contribute to 80% of global CO2 emissions. Sustainable development must improve the quality of life, reduce GHG emissions and preserve resources, landscapes and the territory. This includes careful management of natural and energy resources, infrastructure with a limited footprint, healthy housing accessible to all, less impactful transport solutions (rail, shared mobility, etc.), efficient public lighting, rehabilitation of brownfield sites to prevent urban sprawl, and solutions for adapting to climate change (e.g. cooling systems, anti-flooding structures, etc.). Smart city solutions are increasingly supporting or complementing these developments.

DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

Antea - Solution d'assistance en gestion sanitaire de l'eau potable - Stand : 4-G168
Ecophyse - Collecteur de chewing-gums ludique et interactif - Stand : 2-G74
Laborde Gestion / Eiffage - Revêtement naturel et clair pour voies de mobilité douce
- Stand : 4-I202
Piaggio & C Spa - Utilitaire compact, léger et polyvalent pour milieu urbain - Stand : 4-X11 et 2-K104
Suez - Technologie à base de micro-algues créant des bulles d'air pur - Stand : 4-J190
Supraways - Système de transport urbain aérien à la demande - Stand : 4-E84
TenCate Aquavia - Evolution de l'aquatextile oléo-dépolluant actif TenCate GeoClean - Stand : 6-D70

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES
12-15 OCT
2021
LYON
EUREXPO
FRANCE

pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS
VILLES ET TERRITOIRES DURABLES

POLLUTEC.COM

Logos: RX, Lyon Eurexpo France, and other partners.



**UN NOUVEL
ÉVÉNEMENT
INCUBÉ AU
CŒUR DE
POLLUTEC**

Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022

Depuis près de 20 ans, le salon Pollutec met un point d'honneur à valoriser les expertises et solutions apportées aux problématiques environnementales concernant les mers et les littoraux. La création en 2016 d'un espace pérenne Forum Mer & Littoral, avec une programmation large et diversifiée, témoignait de l'importance de cette thématique cruciale au sein du salon.

En 2021, Pollutec consolide l'offre et lance ce nouvel événement dédié aux innovations environnementales des activités maritimes et de gestion des littoraux conjointement au salon : Pollutec Mer & Littoral. À l'occasion de son inauguration, ce nouveau rendez-vous peut compter sur le soutien de sa marraine, la véliplanchiste mondialement reconnue Raphaëla Le Gouvello, également fondatrice de l'association RespectOcean.

LA MER ET LE LITTORAL : UN ENJEU SPÉCIFIQUE ET DES PROBLÉMATIQUES CONCRÈTES DANS POLLUTEC DEPUIS PLUS DE 20 ANS

- ...2000 **Focus sur le traitement des pollutions marines** suite à la marée noire de l'ERIKA : la gestion des risques de marée noire et les différentes formes de dispersions en mer
- 2002 **Mise en place d'un premier village thématique** avec illustration d'une offre de solutions sur différents secteurs
- 2004 **Focus sur l'aménagement du littoral** et la présence invitée du Conservatoire du Littoral
- 2012... La question de la **restauration des milieux naturels marins** et côtiers apparaît aux côtés des enjeux de pollutions
- 2016 **Création d'un espace pérenne « Forum Mer et Littoral »** avec une programmation de plus en plus large et diversifiée (pollutions plastiques, surveillance environnementale, risques climatiques, relation terre-mer, aménagement des ports, préservation de la biodiversité et des écosystèmes, etc.)



« C'est une belle fierté pour moi d'être la marraine de ce premier Pollutec Mer & Littoral. Les ambitions de ce dernier sont en totale accointance avec mes engagements professionnels et personnels, notamment au travers de l'association RespectOcean... On peut faire une économie de la mer qui soit respectueuse des écosystèmes marins et côtiers ; avoir un tel rendez-vous est une occasion inestimable d'en parler, d'échanger sur comment avancer très concrètement »

Raphaëla le Gouvello

- Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022 -

80 % des déchets marins ont une provenance terrestre et sont écoulés vers la mer par les voies d'eau.

Pollutec Mer & Littoral réunit dans un espace dédié les différents acteurs concernés par les enjeux de la croissance bleue à l'image des professionnels de l'industrie maritime, des élus de collectivités des façades maritimes ainsi que les fournisseurs de solutions éco-performantes (équipements, technologies, innovations, services...). Ces derniers auront l'opportunité de présenter les innovations de pointe mises en œuvre et de démontrer les progrès réalisés dans les domaines de :

- l'aménagement des territoires et des infrastructures en bordure littorale,
- la gestion des risques, pollutions et nuisances sur l'environnement marin et côtier,
- la surveillance et préservation de la biodiversité et des écosystèmes marins et côtiers,
- la valorisation raisonnée des ressources marines,
- la transition écologique et énergétique des activités marines et portuaires.

Avec Pollutec Mer & Littoral, le salon consolide son ambition de faire émerger une expertise environnementale spécifique qui réponde aux besoins de durabilité des activités économiques et humaines situées en mer et sur les territoires littoraux ; mais aussi de favoriser la mutation raisonnable des activités marines et maritimes vers plus de durabilité.

COUP DE PROJECTEUR SUR LES ENJEUX ET SOLUTIONS EN MEDITERRANÉE ET EN RÉGION PACA

Pour sa première édition physique Pollutec Mer et Littoral réalisera un état des lieux sur les nombreux défis auxquels fait face la région PACA en Méditerranée, dont font partie :

La reconstruction et la protection des écosystèmes marins et côtiers (lutte contre les déchets plastiques, reconstruction écologique, protection de la biodiversité, surveillance de la qualité de l'eau...)

La manière de repenser les littoraux et limiter l'érosion côtière et les submersions marines (surveillance de la montée des eaux, aménagements urbains, solutions pour limiter le recul du trait de côte...)

Le verdissement des activités portuaires (traitement des eaux et déchets, carénage, électrification des quais et des infrastructures portuaires, nouvelles énergies...).

Les projets et solutions innovantes pour y pallier seront également présentés sur le salon à travers plusieurs conférences sur le sujet avec notamment des interventions de porte-paroles de l'Office français de la biodiversité (OFB), de Citepa ou encore de Cerema.

- Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022 -

AUTRES TEMPS FORTS DE POLLUTEC MER & LITTORAL

En plus des nombreuses conférences dédiées avec des intervenants de renom, deux événements en lien avec les thèmes marins et côtiers prendront place au sein de ce nouveau rendez-vous :

- **Le jeudi 14 octobre se tiendra la deuxième édition de la journée Ecotech Port Durable organisée par le PEXE avec le soutien de l'ADEME.** Ses objectifs : faire connaître et accélérer le déploiement de solutions innovantes françaises pour répondre aux enjeux environnementaux énergétiques et d'économie circulaire ; mais aussi de transition vertueuse des ports maritimes et fluviaux. Cette journée sera organisée autour de pitch de porteurs de solutions, d'interventions des Ports sur leurs enjeux de mises en relations qualifiées (format BtoB) ainsi que de points d'actualité et de dispositifs d'accompagnement de la transition écologique.
- **L'événement Riverdating** est un rendez-vous annuel organisé par les Voies Navigables de France Il permet aux acteurs européens du transport fluvial et de la logistique multimodale de se réunir et d'échanger, et offre ainsi l'opportunité d'accentuer les réflexions autour du transport fluvial et de son impact positif sur l'environnement. Cette année il aura lieu sur Eurexpo en co-exposition sur Pollutec du 12 au 14 octobre. La multimodalité du transport fluvial sera en lien étroit avec les thématiques abordées sur Pollutec Mer & Littoral.

DES PARTENAIRES ENGAGÉS



À VOS AGENDAS

pollutec
MER & LITTORAL 

Rendez-vous du 21 au 22 septembre 2022 sur le salon Pollutec Mer & Littoral, l'événement dédié aux solutions environnementales marines à Nantes.

- Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022 -

PROGRAMME DES CONFÉRENCES POLLUTEC MER & LITTORAL 2021

➤ Mardi 12 octobre

13:15 - 14:00 - Cérémonie d'inauguration de Pollutec Mer et Littoral

Interventions de la marraine de l'événement Raphaëla Le Gouvello de Respect Ocean, Arnaud Leroy Président de l'ADEME, Olivier Poivre d'Arvor Ambassadeur pour les pôles et les enjeux maritimes du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, Denis Lacroix de l'IFREMER, Patricia Ricard de l'Institut Océanographique Paul Ricard.

14:00 - 15:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

14:05 - 14:50 - La plastification des océans

Intervention de Patrick Deixonne, navigateur et fondateur de l'association Expédition 7^e Continent.

15:00 - 15:45 - L'entrepreneuriat social pour contrer la pollution plastique

Intervention de Simon Bernard, Président de Plastic Odyssey.

15:55 - 16:40 - Allier l'opérationnel au stratégique pour prévenir la pollution plastique avec les différents acteurs

Interventions de Lucile Courtial Executive Secretary de Beyond Plastic Me, Marie Le Texier fondatrice et directrice de ConsultantSeas et Florent Kohler Area Key Account Director à InterContinental.

16:50 - 17:35 - 17 tonnes de déchets plastiques déversées chaque minute : comment trouver une réponse complète pour protéger les océans

Intervention de Yvan Bourgnon, Président-Fondateur de l'association The SeaCleaners.

17:45 - 18:30 - « Océans et mers plastifiés », un écocide planétaire !

Intervention de Bruno Dumontet, Fondateur et Directeur d'Expéditions Med.

➤ Mercredi 13 octobre

09:30 - 10:15 - La conservation marine participative de l'Indo-Pacifique à la Méditerranée

Intervention de Martin Colognoli, Directeur et co-fondateur de Coral Guardian.

10:25 - 11:10 - Les aires marines protégées de Méditerranée : quels bénéfices pour les entreprises maritimes ?

Intervention de Michel Peltier, délégué « mer » de l'Office français de la biodiversité (OFB).

11:20 - 12:15 - Solutions innovantes pour la préservation des écosystèmes marins

13:10 - 13:55 - Gestion du risque vague-submersion : prévision et assistance

Interventions de Bertrand Pons directeur pôle Mer de SUEZ Environmental Solutions, Laëtitia Jourdan expert technique de SUEZ, Michel Laborde Adjoint au Maire de Biarritz, Agnès Chabault Directrice Aménagement Durable Littoral à Biarritz.

14:05 - 14:50 - Les échouages massifs de sargasses, un défi pour les Antilles

Interventions de Fabienne Battaglia-Brunet Chercheuse en microbiologie à BRGM, Pascal Jean Lopez directeur Observatoire Hommes-Milieus Littoral Caraïbe aux Laboratoire BOREA, de Simon Chapron chef de projet Environnement au BRGM, de Marine Marie-Charlotte Ingénieure Environnement à l'ADEME et des représentants de la Région Guadeloupe et de Cellule PULSAR.

- Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022 -

PROGRAMME DES CONFÉRENCES POLLUTEC MER & LITTORAL 2021

15:00 - 15:45 - Microplastique dans l'environnement : planifier-mesurer-évaluer


Intervention de Jens Reiber, GmbH chez Wessling.

15:30 - 16:45 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

16:50 - 17:30 - Le Spatial pour une meilleure maîtrise de l'impact des navires et des ports sur le milieu marin

Interventions de Yann Guichoux Président de eOdyn, Emmanuel-Marie Peton Responsable Innovation du Cluster Maritime Français, Marc Lennon Président de Hytech Imaging, Alessio Maglio Chargé d'études Environnement marin chez Sinay, Antoine Thebaud Président de SeaProven et Eric Brel Expert applications spatiales au CNES.

17:45 - 18:30 - Maîtrise des impacts du trafic maritime en Méditerranée - Technologies et leviers réglementaires

 Jeudi 14 octobre

10:00 - 10:15 - Croissance bleue: Keynote introductive de Patricia Ricard

Intervention de Patricia Ricard Présidente de l'Institut Océanographique Paul Ricard

10:25 - 11:25 - Allier protection de l'environnement, gestion des ressources marines et croissance durable

Interventions de Marie-Noëlle Tiné-Dyèvre Directrice Adjointe de Cluster Maritime Français et François Guerquin Directeur de Plan Bleu.

12:15 - 13:00 - Solutions innovantes pour la gestion et la valorisation des sédiments de dragage

Intervention de Pôle Mer Méditerranée.

12:45 - 13:30 - Impacts anthropiques et changement climatique : l'invasion des Sargasses

Interventions de plusieurs porte-paroles de Cinov : Stéphane Kervella, Caroline Tessier et Didier Grosdemange.

13:10 - 13:55 - Innovation pour développer des nouveaux procédés pour le recyclage

Interventions de Carole Magniez Directrice de Team2, Antoine Garandeau Chargé d'Affaires Métaux et Équipements chez Team 2, Tristan Debuigne Responsable Innovation et Développement d'activité chez IXSANE et Marjorie Darcet, Présidente et co-fondatrice de LIXO.

14:00 - 15:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

14:05 - 14:50 - Concevoir l'adaptation des villes côtières à l'élévation du niveau de la mer

15:00 - 15:45 - Ports durables : Politiques publiques environnementales et économie circulaire

Interventions de porte-paroles de Cerema : Julie Droit Responsable d'études Littoral et Environnement, Fabrice Daly Directeur du département Ports et navigation, Sophie Rumin Chef de groupe Transport et Trafic, Laurent Eisenlohr Chef de groupe déchets, sols pollués, et eaux souterraines CD 66, Pierre-Yves Belan Chargé de mission approche environnementale intégrée et Agathe Denot Responsable d'études Économie Circulaire et Préservation des Ressources.

- Pollutec Mer & Littoral : un nouvel événement incubé au cœur de Pollutec et programmé à Nantes du 21 au 22 septembre 2022 -

PROGRAMME DES CONFÉRENCES POLLUTEC MER & LITTORAL 2021

15:55 - 16:40 - Le choix des solutions fondées sur la nature pour la préservation des cours d'eau et du littoral

Intervention des Eco-Maires.

15:55 - 16:40 - Perspectives et innovation dans les approches système d'alerte submersion

Interventions de Sophie Lecacheux Experte Risques littoraux au BRGM, Matthieu Chevallier Responsable Vigilance Vagues Submersion de Météo France, Éric David, Responsable Risques Côtier et Changement Climatique au BRGM, Olivier Caillaud Chef de service défense contre la mer au PMCO Pôle Métropolitain Côte d'Opale.

16:50 - 17:35 - Réseau de suivi des tempêtes et de leurs impacts

Interventions de Yann Balouin chef de projet littoral de BRGM, de Claire Dufau, Team Leader Ocean and Costal Applications towards Territories Environment Climate Department chez CLS (Collecte Localisation Satellites) et un porte-parole de DREAL Occitanie.

➤ Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 - Protection de la biodiversité marine : une nouvelle politique renforcée pour les herbiers de Posidonie

Interventions de Pierre Boissery Expert Eaux Cotières et Littoral Méditerranéen de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et Marion Brichet Chargée de Missions Milieux Marins au Ministère de la Mer

10:00 - 11:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

10:25 - 11:25 - La protection de la mer et du littoral : plan d'action et projets en Tunisie

Interventions de Mehdi Ben Haj Directeur de l'Aménagement et de la réhabilitation du Littoral (APAL) et Ali Ben Hamouda Directeur de la section politique maritime intégrée de l'APAL.

10:25 - 11:10 - Le verdissement du transport fluvial : une réflexion globale

Intervention de porte-parole de VNF.

12:15 - 13:00 – APER -La filière française de déconstruction et recyclage des bateaux de plaisance en fin de vie

Intervention de Guillaume Arnauld des Lions Délégué général de l'APER.

13:10 - 13:55 - La protection de la mer et du littoral : plan d'action et projets en Tunisie

Intervention de Mehdi Ben Haj Directeur de l'Aménagement et de la réhabilitation du Littoral de l'APAL et Ali Ben Hamouda Directeur de la section politique maritime intégrée de l'APAL.



INFORMATIONS PRATIQUES

Informations pratiques

Quand ?

Du 12 au 15 octobre 2021

Les horaires ?

Mardi 12 octobre	09h00 – 18h30
Mercredi 13 octobre	09h00 – 18h30
Jeudi 14 octobre	09h00 – 18h30
Vendredi 15 octobre	09h00 – 16h00

L'adresse ?

Parc des Expositions EUREXPO LYON
9 avenue Louis Blériot
69686 CHASSIEU – France

Comment venir au salon ?



En voiture

Depuis Lyon :

Porte Ouest Visiteurs
A43, sortie Eurexpo
Boulevard de l'Europe - 69680 Chassieu

Depuis Paris/Genève :

Porte Nord Visiteurs
A46 (Rocade Est), sortie n°8 : Eurexpo Visiteurs
Rue Marius Berliet - 69680 Chassieu

Depuis Chambéry/Grenoble :

Porte Sud Visiteurs
A46 (Rocade Est), sortie 10 : Eurexpo Visiteurs
Boulevard des Expositions - 69680 Chassieu

Où se garer ?

Où se garer ? Sur le parking d'Eurexpo Eurexpo Lyon.

- Informations pratiques -



En transports en commun

Depuis Lyon Centre (35 min)

Métro ligne D - arrêt "Grange-Blanche"
+ tramway T5 - arrêt Eurexpo.

Depuis la gare de Part-Dieu (30 min)

Tramway T3 - arrêt Vaux-en Velin – La Soie
+ navette - ligne 100 "Direct Eurexpo".

Depuis l'aéroport Saint-Exupéry (40 min)

Tramway Rhônexpress - arrêt Vaux-en Velin – La Soie
+ navette - ligne 100 "Direct Eurexpo".

Depuis la gare de Perrache (35 min)

Tramway T2 - arrêt "Grange-Blanche"
+ tramway T5 - arrêt Eurexpo.



En taxi

1400 taxis sont à votre disposition pour vous conduire à Lyon Eurexpo.

Principales centrales de réservation :

Allo Taxi

04 78 28 23 33 / www.allotaxi.fr

Radio Taxi

04 72 10 86 86 / www.taxilyon.com

Taxi Lyonnais

04 78 26 81 81 / www.taxilyonnais.com

Taxi Aéroport

04 72 22 70 90 / www.taxislyonaeroport.com

Comment accéder à Pollutec ?

En amont de l'événement, un badge électronique vous a été envoyé par le service de presse de Pollutec une fois votre demande d'inscription prise en compte. Munis de ce badge valable les 4 jours de l'événement, vous pourrez accéder librement au salon.

Pour les journalistes non-munis de badge, vous devrez passer par l'accueil et présenter une carte de presse afin qu'un badge nominatif soit édité. En cas de besoin, vous pourrez contacter les personnes sur place en charge du service de presse et dont les coordonnées sont indiquées en début et fin de ce dossier.

Quelles sont les conditions sanitaires pour entrer sur le salon ?

Très attendu par les experts nationaux et internationaux du secteur de l'environnement, le salon Pollutec, soucieux de préserver la santé des participants, appliquera à l'occasion de son édition hybride, toutes les mesures sanitaires recommandées par le gouvernement (pass sanitaire exigé à l'entrée du salon, masque obligatoire, mise à disposition de gel hydro alcoolique, mais aussi respect des capacités d'accueil, régulation des flux, contrôles sanitaires renforcés pour la restauration sur place, rappel des gestes barrières...) et adaptera ces critères selon les évolutions des directives gouvernementales.



Plan du salon



ANNEXES

ANNEXES

Chiffres-clés du salon lors sa dernière édition physique en 2018

En quelques chiffres :



2 200 exposants



400 conférences



70 000 professionnels



128 pays

ANNEXES

Programme complet de Pollutec 2021

LA TRIBUNE



MARDI 12 OCTOBRE

INAUGURATION

10:45 - 11:15

OUVERTURE DE LA TRIBUNE - CÉRÉMONIE D'INAUGURATION

Organisateur : POLLUTEC

GÉNIE ÉCOLOGIQUE - BIODIVERSITÉ

14:00 - 15:15

DE L'UICN À LA COP15, QU'ATTENDRE DES GRANDS RENDEZ-VOUS INTERNATIONAUX POUR RÉSOUDRE LA CRISE DE LA BIODIVERSITÉ ?

Modérateur : Jean-Michel Lobry

Intervenants :

Claude Fromageot, Président du Global Partnership Business and Biodiversity COP Biodiversité

Maud Lelièvre, Présidente, Comité Français de l'UICN

Pierre-Yves Pouliquen, Directeur Développement Durable, Groupe SUEZ

Organisateur : POLLUTEC

INDUSTRIE DURABLE - PERFORMANCE DES PROCÉDÉS

15:30 - 16:45

DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : COMMENT ACCÉLÉRER ?

Modérateur : Jean-Michel Lobry

Intervenants :

Emeline Baume, 1^{ère} Vice-Présidente, Métropole de Lyon

Cyrielle Borde, Cheffe de Service Adjointe du Service Industrie, ADEME

Pierre-Yves Burlot, Directeur Développement Durable, Sèche Environnement

Christophe Regnault, Directeur Industriel, Saint Gobain PAM Canalisation

Organisateur : POLLUTEC, ADEME

INNOVATION

11:30 - 13:30

PITCHS DES 20 NOMINÉS AUX POLLUTEC INNOVATION AWARDS

Organisateurs : POLLUTEC, PEXE

17:00 - 17:45

CÉRÉMONIE DE REMISE DES POLLUTEC INNOVATION AWARDS

Organisateur : POLLUTEC, PEXE

MERCREDI 13 OCTOBRE

EXPORT - MARCHÉS ÉTRANGER

10h30-11h00

TUNISIA GREEN BUSINESS : LES AXES DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE TUNISIENNE

Intervenants :

Nizar Ben Néji, Min. des Technologies de la Communication, Tunisie

Kamel Doukh, Min. des Affaires Locales et de l'Environnement, Tunisie

Organisateur : POLLUTEC

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

11:15 - 12:45

GESTION DES BIODÉCHETS : QUELLES STRATÉGIES POUR APPLIQUER LA LOI EFFICACEMENT SUR LES TERRITOIRES ?

Modératrice : Mathilde Borne, Déléguée Générale, Réseau Compost Plus

Intervenants :

Véronique Berger, Cheffe de projet de déploiement de la collecte des déchets alimentaires, Grenoble Alpes Métropole

Stéphan Martinez, Président Fondateur, Moulinot

Nicolas Sénéchau, Directeur Général des Services, SMICVAL

Isabelle Petiot, Vice-Présidente, Métropole de Lyon

Edouard Van Heeswyck, Chef de projet, Moulinot

Organisateur : POLLUTEC, MOULINOT

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

13:00 - 14:05

ESCAPE GAME GAIACTICA ET SOLUTIONS POUR LE FUTUR

Intervenants :

Denis Galha Garcia, Cofondateur, Time for the Planet

Dorian Tourin-Lebret, Capitaine du vaisseau Gaiactica

Organisateur : POLLUTEC

HYDROGÈNE

14:15 - 15:30

HYDROGÈNE VERT : FILIÈRE D'EXCELLENCE ET D'AVENIR

Modérateur : Gilles Berhault, Délégué Général, Fondation des Transitions

Intervenants :

Laurent Antoni, Président de Hydrogen Europe Research, Public Affairs Manager, CEA

Michel Delpon, Député de Dordogne, Président du Groupe d'Etudes sur l'Hydrogène

Florence Lambert, CEO, GENVIA

Christelle Werquin, Déléguée Générale, France Hydrogène

Organisateurs : POLLUTEC, HYDROGENIUM, GENVIA

VILLE DURABLE

15:40 - 17:00

TRAJECTOIRE BAS-CARBONE DES TRAVAUX PUBLICS : SE MOBILISER ENSEMBLE ! – ATELIER FNTP

Modératrice : Sandra Freeman, Journaliste, MatriochK

Intervenants :

Valérie David, Directrice développement durable et innovation transverse, Eiffage

Davy Guillemard, Président, VOLVO Equipment Construction

Elisabeth Laville, Chief Entrepreneur, Utopies

Jean Christophe Louvet, Président de la commission Développement Durable, FNTP

Alexandra Mathiolon, Directrice Générale, Serfim



ANNEXES

LA TRIBUNE



Xavier Neuschwander, Président de la commission technique et innovation, FNTF

François Petry, Directeur Général, LafargeHolcim, Président de la Filière Béton Bybéton

Clément Ramos, Responsable pôle Stratégie, Carbone 4

Bernard Sala, Directeur Général Adjoint Développement Responsable et Innovation, Colas

Béatrice Vessiller, Vice-présidente de la Métropole de Lyon en charge de l'Urbanisme et du cadre de vie

Julien Villalongue, Managing Director, Léonard

Organisateur : FNTF, POLLUTEC

JEUDI 14 OCTOBRE

EAU

10:15 - 11:30

QUELLES SOLUTIONS D'ADAPTATION DE LA RESSOURCE EN EAU FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

Intervenants :

André Bernard, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture PACA

Pascal Botzung, Directeur Direction de l'Eau, Bordeaux Métropole

Bruno Leménager, Directeur de la délégation Atlantique-Dordogne, Agence de l'Eau Adour-Garonne

Marie Pettenati, Direction de l'Eau, de l'environnement, des Procédés et Analyses, BRGM

Organisateur : POLLUTEC

VILLE DURABLE

11:45 - 13:00

NOUVEAUX MODÈLES ÉNERGÉTIQUES ET TERRITOIRES – EXEMPLES DE PROJETS INNOVANTS À TRAVERS L'EUROPE

Modérateur : Sébastien Delpont, Administrateur de Construction 21, Partenaire du projet D2Grids, Directeur Associé Greenflex

Intervenants :

Herman Eijdens, Directeur Innovations et Stratégie Mijnwater, D2Grids Project

Sarah Ormazabal, Cheffe de projet énergies et ENR, Atlantech

Organisateur : POLLUTEC

RECHERCHE ET FINANCEMENT

14:00 - 15:15

PLAN DE RELANCE – UN AN APRÈS, QUELS IMPACTS SUR LES FILIÈRES ENVIRONNEMENTALES ?

Modératrice : Nathalie Croisé

Intervenants :

Franck Bouché, Président, UPDS

Bruno Cavagné, Président, Fédération Nationale des Travaux Publics

François Excoffier, Président, FEDEREC

Nicolas Garnier, Délégué Général, AMORCE

Organisateur : POLLUTEC

ANALYSE - MESURE - CONTRÔLE, EAU

15:30 - 16:45

MICRO POLLUANTS ET POLLUTIONS ÉMERGENTES : COMMENT MESURER L'IMPACT ET QUELLES SOLUTIONS ?

Modératrice : Muriel Floriat, Responsable Pôle Eau, AMORCE

Intervenants :

Pierre-Yves Belan, Chef de la division impacts environnementaux des activités, CEREMA

Sophie Benkö, Chargée de mission Micropolluants, Agence de l'Eau Seine Normandie

Benjamin Lopez, Expert Hydrogéologue, Correspondant Scientifique en Charge des Relations avec l'OFB, BRGM

Organisateur : POLLUTEC

VENDREDI 15 OCTOBRE

VILLE DURABLE

10:00 - 11:15

COMMENT LIMITER L'ARTIFICIALISATION DES SOLS FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES ?

Intervenants :

Xavier Baumelou, Directeur Général, AIA Life Designers

Patrice Valantin - Président, UPGE

Béatrice Vessiller, Vice-présidente en charge de l'urbanisme et Cadre de vie, Métropole de Lyon

Organisateur : POLLUTEC

EMPLOI - FORMATION - COMPÉTENCES

11:30 - 12:30

QUELS EMPLOIS POUR DEMAIN ?

Intervenants :

Jean Henin, Président, Pellenc ST

Justin Longuenesse, Dirigeant Fondateur, IMAGREEN

Organisateur : POLLUTEC, EMPLOI-ENVIRONNEMENT

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

12:45 - 13:45

ESCAPE GAME GAIACTICA

Intervenant : Dorian Tourin-Lebret, Capitaine du vaisseau Gaiactica

Organisateur : POLLUTEC



ANNEXES

MARDI 12 OCTOBRE

AIR

11:20 - 12:05

Forum Ville et Territoire Durables

DIAMS, UN PROGRAMME INNOVANT AU SERVICE DE LA MÉTROPOLE D'AIX-MARSEILLE PROVENCE ET DE SES ACTEURS

Organisateur : ARIA TECHNOLOGIES

15:00 - 15:45

Forum Agriculture & Climat

QUALITÉ DE L'AIR : QUEL EST L'IMPACT DU SECTEUR DE L'AGRICULTURE ?

Organisateur : ALLENI SOLUTIONS - ALLIANCE NATIONALE DE RECHERCHE POUR L'ENVIRONNEMENT

17:45 - 18:30

Forum Industrie Durable

POINTS DE VUE D'INDUSTRIELS SUR L'ÉPURATION ET LES ÉPURATEURS D'AIR : PRÉREQUIS AVANT UNE INSTALLATION, PIÈGES À ÉVITER

Organisateur : UNICLIMA

BIOGAZ - MÉTHANISATION

10:25 - 11:10

Forum Gestion des Déchets

VALORISATION DES BIODÉCHETS : NOUVEAUX DÉFIS ET ENJEUX FUTURS

Organisateur : CVE

10:25 - 11:10

Village Biogaz

L'OPPORTUNITÉ DE DÉVELOPPER DES PROJETS BIOGNV ET DE VALORISER LE CO₂ AUTOUR DES PROJETS BIOGAZ

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

11:20 - 12:05

Village Biogaz

DES BIODÉCHETS AU GAZ VERT - CRÉER DE LA VALEUR POUR LES TERRITOIRES

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

12:00 - 13:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

LA FILIÈRE BIOGAZ PEUT-ELLE FAIRE ÉVOLUER SON MODÈLE POUR PÉRENNISER SON AVENIR ET RÉDUIRE SES COÛTS ?

Organisateur : ACTU-ENVIRONNEMENT

12:15 - 13:00

Village Biogaz

ANALYSEUR POUR LE SUIVI BIOLOGIQUE ET L'OPTIMISATION DES UNITÉS DE MÉTHANISATION

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

13:10 - 13:55

Village Biogaz

DU BIOGAZ AU BIOMÉTHANE : DÉFIS ET OPPORTUNITÉS POUR LES SECTEURS DIFFICILES À DÉCARBONER

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

14:05 - 14:50

Village Biogaz

LES ENJEUX DU DÉCONDITIONNEMENT DES BIODÉCHETS ET DE L'HYGIÉNISATION POUR L'OBTENTION D'UN DIGESTAT DE QUALITÉ

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

15:00 - 15:45

Village Biogaz

L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE SUR LES UNITÉS DE MÉTHANISATION

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

15:55 - 16:40

Village Biogaz

VALORISER LE CO₂ EN MÉTHANISATION

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

CLIMAT

15:00 - 15:45

Forum Ville et Territoire Durables

CLIMAT : QUELLES SOLUTIONS POUR LES FILIALES DE CONSTRUCTION DU GROUPE BOUYGUES ?

Organisateur : BOUYGUES

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

10:45 - 12:15

Village Recyclage

CIMPA : UN PROJET EUROPÉEN POUR RELEVER LE DÉFI DU RECYCLAGE DES FILMS MULTICOUCHE EN PLASTIQUE

Organisateur : FEDEREC

11:20 - 12:05

Forum Gestion des Déchets

L'OFFRE GÉOCYCLE DE CO-PROCESSING : LA GARANTIE D'UNE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE OU MATIÈRE INTÉGRALE DE VOS DÉCHETS

Organisateur : LAFARGEHOLCIM FRANCE

14:00 - 15:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

LES ENJEUX DE LA CRÉATION DE LA CERTIFICATION « DIAGNOSTICUEUR PRODUITS-EQUIPEMENTS-MATÉRIAUX-DÉCHETS ISSUS DU BÂTIMENT »

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

14:00 - 14:30

Village Economie Circulaire dans le BTP

TRAITEMENT DES REFUS DE TRI ET DÉVELOPPEMENT DES CSR

Organisateur : SEDDRÉ

14:15 - 14:45

Village Recyclage

SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, L'ADEME ET FEDEREC CENTRE ET SUD-EST

Organisateur : FEDEREC

14:30 - 15:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

RÈGLES PROFESSIONNELLES DU RETRAIT D'AMIANTES, PRÉSENTATION DES PREMIÈRES PUBLICATIONS

Organisateur : SEDDRÉ

15:00 - 15:45

Forum Gestion des Déchets

RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DES INDUSTRIES ET DES TERRITOIRES AVEC LE RECYCLAGE ET L'ÉNERGIE DES DÉCHETS

Organisateur : FNADE

15:00 - 17:00

Village Recyclage

CONFÉRENCE DE PRESSE : LES CHIFFRES-CLÉS 2020 DU MARCHÉ DU RECYCLAGE EN FRANCE

Organisateur : FEDEREC

15:30 - 16:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

ENSEIGNEMENTS DE L'ÉTUDE DE TRI SUR CHANTIER MENÉE PAR LE SEDDRÉ

Organisateur : SEDDRÉ

15:55 - 16:30

Forum Gestion des Déchets

LA PRÉVENTION GESTION DE PROXIMITÉ DES BIODÉCHETS PAR ET POUR LES CITOYENS

Organisateur : RESEAU COMPOST CITOYEN

16:50 - 17:35

Forum Gestion des Déchets

RÔLE DES TECHNOLOGIES DE POINTE DU RECYCLAGE DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE : BOLLEGRAAF 60 ANS D'EXPERTISE ET SA VISION

Organisateur : BOLLEGRAAF RECYCLING SOLUTIONS

17:15 - 18:15

Village Recyclage

EXEMPLES DE VOIES INNOVANTES DE VALORISATION

Organisateur : FEDEREC



ANNEXES

MARDI 12 OCTOBRE

○ 17:45 - 18:30

Forum Gestion des Déchets

REVALPET'UP : COMMENT REVALORISER LES PET OPAQUE

Organisateur : ENIT - PROJET REVALPET'UP

EAU

○ 12:15 - 13:00

Forum Eau et Assainissement

RÉDUCTION DES RISQUES SANITAIRES PAR LA SURVEILLANCE EN CONTINU DE LA QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DE L'EAU POTABLE

Organisateur : BNOVATE TECHNOLOGIES

○ 13:10 - 13:55

Forum Eau et Assainissement

HYGIÉNISATION ET RETOUR AU SOL DES BOUES DE STATIONS D'ÉPURATION : LHOIST EST VOTRE PARTENAIRE CHAULAGE

Organisateur : LHOIST FRANCE

○ 14:05 - 14:50

Forum Eau et Assainissement

RÉDUIRE SA CONSOMMATION EN EAU ET VALORISER LES RESSOURCES

Organisateur : AXELERA

○ 14:45 - 15:30

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE POUR LA RÉHABILITATION D'OUVRAGES ENTERRÉS

Organisateur : FSTT

○ 15:30 - 16:15

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITER DURABLEMENT LES INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT TOUCHÉES PAR LA CORROSION H2S

Organisateur : FSTT

○ 15:55 - 16:40

Forum Eau et Assainissement

GESTION DES DÉCHETS GRAISSEUX DE L'ASSAINISSEMENT : RETOURS D'EXPÉRIENCES & VALORISATIONS INNOVANTES

Organisateur : SAPOVAL

○ 16:15 - 17:00

Village Travaux sans Tranchée

LE MORTIER, RÉPONSE À LA RÉHABILITATION DES POSTES D'ASSAINISSEMENT

Organisateur : FSTT

○ 16:50 - 17:35

Forum Eau et Assainissement

LE CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES GÉNÉRALES TRAVAUX DANS LE DOMAINE DE L'EAU

Organisateur : ASTEE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

○ 13:10 - 13:55

Forum Ville et Territoire Durables

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AU SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'URBANISME DES TERRITOIRES

Organisateur : DREE ASSOCIATION

○ 13:45 - 14:50

Forum Economie Circulaire

LOI ANTI-GASPILLAGE POUR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES APPLICATIONS UN AN ET DEMI APRÈS LE PASSAGE DE LA LOI ?

Organisateur : POLLUTECH

○ 15:00 - 15:45

Forum Industrie Durable

EAU - DÉCHETS - ÉNERGIE : COMMENT LES SCIENCES COMPORTEMENTALES PEUVENT ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Organisateur : ELCIMAI

○ 15:55 - 16:40

Forum Management des Risques

DÉCONSTRUCTION ET RÉHABILITATION : COMMENT LIMITER L'ARTIFICIALISATION DU FONCIER ?

Organisateur : BOUYGUES

○ 15:55 - 16:40

Forum Economie Circulaire

COMMENT AGRÉGER LES ACTIONS LOCALES ÉPARSES DANS UNE DÉMARCHE GLOBALE PLUS VISIBLE, COMPRISE ET REPRODUCTIBLE ?

Organisateur : FIDAREC

○ 16:00 - 16:30

Village Economie Circulaire dans le BTP

LA GESTION DES POUSSIÈRES SUR LES CHANTIERS

Organisateur : SEDDRE

○ 16:50 - 17:35

Forum Industrie Durable

LA PLACE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN SITUATION DE CRISE

Organisateur : DREE ASSOCIATION

○ 17:45 - 18:30

Forum Economie Circulaire

LA MISE EN ŒUVRE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN BRETAGNE

Organisateur : BDI - BRETAGNE DEVELOPPEMENT INNOVATION

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

○ 11:20 - 12:05

Forum Energie

RE 2020 ET ÉTUDES ACV : ENJEUX ET DÉFIS POUR ENGAGER LE BÂTIMENT ET LES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION DANS LA DÉMARCHE BAS

Organisateur : OPQIBI, ORGANISME DE QUALIFICATION DE L'INGÉNÉRIE

○ 14:05 - 14:50

Forum Energie

QUELS ÉCOSYSTÈMES H2 POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES, DES RÉGIONS ?

Organisateur : RÉGION AUVERGNE RHONE ALPES

○ 15:55 - 16:40

Forum Energie

CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR LE FINANCEMENT DE VOS PROJETS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : POINT SUR LA 5^E PÉRIODE

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

EMPLOI - FORMATION - COMPÉTENCES

○ 10:00 - 11:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

QUELLES PROPOSITIONS POUR L'ESPACE EMPLOI DE POLLUTECH ?

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 11:00 - 11:30

Espace Emploi-Compétences-Formation

PAROLES DE RECRUTEURS : COMPÉTENCES ET OPPORTUNITÉS DANS L'INGÉNÉRIE

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 13:00 - 14:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

PAROLES DE RECRUTEURS : COMPÉTENCES ET OPPORTUNITÉS DANS LA MAINTENANCE

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 15:00 - 16:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

QUELLES PERSPECTIVES D'EMPLOI SUR LE SECTEUR DES ÉCO-ACTIVITÉS ?

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT



ANNEXES

○ 16:00 - 17:00

Espace Emploi-Compétences-Formation
L'ENJEU DES TECHNICO-COMMERCEAUX
SUR LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT
Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

ÉNERGIES RENOUVELABLES

○ 12:15 - 13:00

Forum Gestion des Déchets
GAZÉIFICATION HYDROTHERMALE, UNE
RÉPONSE INNOVANTE À LA VALORISATION
D'EFFLUENTS ORGANIQUES
Organisateur : GRTGAZ

○ 13:10 - 13:55

Forum Energie
BESOIN DE CHALEUR (CHAUFFAGE OU
PROCESS INDUSTRIEL) ? ET SI VOUS PASSIEZ
AU BOIS-ÉNERGIE ?
Organisateur : CIBE

○ 15:00 - 15:45

Forum Eau et Assainissement
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : MAXIMISER
L'AUTOCONSOMMATION SOLAIRE AVEC L'IA.
INTERVENTIONS CROISÉES PURECONTROL X
OKWIND
Organisateur : PURECONTROL

EXPORT - MARCHÉS ÉTRANGERS

○ 10:25 - 11:10

Forum Afrique
TOURISME ET DÉCHETS EN MÉDITERRANÉE –
ÉCHANGES D'EXPÉRIENCE SUR LES ENJEUX
ET LES SOLUTIONS PROMETTEUSES
Organisateurs : POLLUTEC, ADEME

○ 11:20 - 12:05

Forum Afrique
TUNISIE à L'HONNEUR
LA DÉCENTRALISATION, NOUVEAU MOTEUR
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE TUNISIENNE
Organisateur : POLLUTEC

○ 12:15 - 13:00

Forum Afrique
TUNISIE à L'HONNEUR
LA POLITIQUE DE L'ASSAINISSEMENT EN
TUNISIE: ETAT DES LIEUX ET PROJETS
Organisateur : POLLUTEC

○ 13:10 - 13:55

Forum Afrique
LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX AU SÉNÉGAL
(focus sur l'Eau)
Organisateurs : POLLUTEC, BUSINESS FRANCE SENEGAL

○ 14:05 - 14:50

Forum Afrique
COTE D'IVOIRE: INTERVENTIONS DU MINISTRE
DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT
DURABLE ET DU MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE
DURABLE
Organisateur : POLLUTEC

○ 15:00 - 15:45

Forum Afrique
TUNISIE à L'HONNEUR
PRÉSENTATION DES STARTUPS TUNISIENNES,
PAYS A L'HONNEUR 2021
Organisateur : POLLUTEC

○ 15:55 - 16:40

Forum Afrique
LES ATELIERS OUAGADOUGOU AU BURKINA-
FASO ET SAN PEDRO EN CÔTE D'IVOIRE
Organisateurs : POLLUTEC, ATELIERS DE CERGY

○ 16:50 - 17:35

Forum Afrique
L'ASSAINISSEMENT AU CAMEROUN
Organisateurs : POLLUTEC, BUSINESS FRANCE
CAMEROUN

○ 17:45 - 18:30

Forum Afrique
AMBITION CLAIRE ET IRRÉVERSIBLE DE
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR LE SÉNÉGAL
Organisateurs : POLLUTEC, BUSINESS FRANCE SENEGAL

GAZ VERT - BIOMÉTHANE CARBURANT - BIOGNV

○ 10:25 - 11:10

Forum Energie
BIOMÉTHANE POUR TOUS ! LE POTENTIEL
DES SITES DE STOCKAGE DES DÉCHETS POUR
LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
Organisateur : WAGA ENERGY

○ 14:05 - 14:50

Forum Gestion des Déchets
RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LE PROJET DE
VALORISATION DU GAZ DE L'ISSND DE LIÉOUX
SOUS FORME DE BIOMÉTHANE
Organisateur : WAGA ENERGY

GÉNIE ÉCOLOGIQUE - BIODIVERSITÉ


○ 11:30 - 12:00

Espace Emploi-Compétences-Formation
LA QUALIFICATION DES ENTREPRISES
DE TRAVAUX DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE
Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 13:10 - 13:55

Forum Biodiversité et Milieux Naturels
TRAITER DES EFFLUENTS INDUSTRIELS
GRÂCE AUX PLANTES, UN DÉFI IRRÉALISABLE ?
Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

○ 14:00 - 15:15

La Tribune 
DE L'UICN À LA COP15, QU'ATTENDRE DES
GRANDS RENDEZ-VOUS INTERNATIONAUX POUR
RÉSOLURE LA CRISE DE LA BIODIVERSITÉ ?
Organisateur : POLLUTEC

○ 14:05 - 14:50

Forum Biodiversité et Milieux Naturels
LA MAÎTRISE D'ŒUVRE : UNE ÉTAPE
FONDAMENTALE DANS LA CONDUITE D'UN
PROJET DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE
Organisateur : OPOIBI, ORGANISME DE QUALIFICATION
DE L'INGÉNIERIE

○ 15:00 - 15:45

Forum Biodiversité et Milieux Naturels
LA NATURE, UN ATOUT POUR LES ENTREPRISES
ET LES TERRITOIRES ?
Organisateur : RÉGION AUVERGNE RHONE ALPES

○ 15:55 - 16:40

Forum Biodiversité et Milieux Naturels
PIESO – SUIVIS D'INDICATEURS D'ÉVOLUTION
DE LA BIODIVERSITÉ POUR MESURER LES
IMPACTS D'UN PROJET
Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

HYDROGÈNE

○ 14:05 - 14:50

Forum Ville et Territoire Durables
COMMENT LE H2 S'INSCRIT DANS LA
DYNAMIQUE 0G CO₂ POUR LES VILLES ET
TERRITOIRES
Organisateur : SAKO WIN GREEN ENERGY

ANNEXES

MARDI 12 OCTOBRE

INAUGURATION

○ 10:45 - 11:15

La Tribune

OUVERTURE DE LA TRIBUNE - CÉRÉMONIE D'INAUGURATION

Organisateur : POLLUTEC

INDUSTRIE DURABLE - PERFORMANCE DES PROCÉDÉS

○ 11:20 - 12:05

Forum Industrie Durable

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RELANCE POUR LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 12:15 - 13:00

Forum Industrie Durable

COMMENT RÉSOUDRE SIMPLEMENT VOS PROBLÉMATIQUES INDUSTRIELLES GRÂCE À L'IA

Organisateur : PURECONTROL

○ 13:10 - 13:55

Forum Industrie Durable

STEP 4.0 : JUMEAUX NUMÉRIQUES AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ET LA PERFORMANCE

Organisateur : BIOENTECH

○ 14:05 - 14:50

Forum Industrie Durable

TRANSFORMER L'INDUSTRIE AU NET ZÉRO, DE MANIÈRE RENTABLE

Organisateur : VOW ASA

○ 15:00 - 15:45

Forum Energie

DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : DEUX PROGRAMMES DE FORMATIONS DESTINÉES AUX INDUSTRIELS

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 15:30 - 16:45

La Tribune

DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : COMMENT ACCÉLÉRER ?

Organisateurs : POLLUTEC, ADEME

○ 15:55 - 16:40

Forum Industrie Durable

PRÉSENTATION DES DISPOSITIFS DE FINANCEMENT ET D'ACCOMPAGNEMENT DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Organisateur : AUVERGNE RHONE ALPES ENTREPRISES

○ 16:50 - 17:35

Forum Agriculture & Climat

VERS LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE VOS PRODUITS ALIMENTAIRES (PROGRAMME GREEN GO)

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

INNOVATION

○ 10:25 - 11:10

Forum Ville et Territoire Durables

ANTICIPER LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCONOMIQUES DES INNOVATIONS AU SERVICE DES TRANSITIONS

Organisateur : CEA - COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES

○ 11:30 - 13:30

La Tribune

PITCHS DES 20 NOMINÉS AUX POLLUTEC INNOVATION AWARDS

Organisateurs : POLLUTEC, PEPE

○ 13:30 - 16:30

Espace Startup Gestion des Déchets

PITCHS START-UPS GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : POLLUTEC

○ 14:00-15:15

Espace Startup Mer et Littoral

PITCHS START-UPS EAU / MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTEC

○ 16:00-18:00

Espace Startup Energie / Ville Durable

PITCHS START-UPS VILLES DURABLES / ÉNERGIE

Organisateur : POLLUTEC

○ 17:00 - 17:45

La Tribune

CÉRÉMONIE DE REMISE DES POLLUTEC INNOVATION AWARDS

Organisateurs : POLLUTEC, PEPE

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

○ 16:50 - 17:35

Forum Energie

CAPTER, STOCKER OU UTILISER LE CO₂ POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ET DES TERRITOIRES

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

MER & LITTORAL

○ 13:15 - 14:00

Forum Mer et Littoral

CÉRÉMONIE D'INAUGURATION DE POLLUTEC MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTEC

○ 16:50 - 17:35

Forum Mer et Littoral

17 TONNES DE DÉCHETS PLASTIQUES DÉVERSÉES CHAQUE MINUTE : COMMENT TROUVER UNE RÉPONSE COMPLÈTE POUR PROTÉGER LES OCÉANS

Organisateur : THE SEACLEANERS

○ 17:45 - 18:30

Forum Mer et Littoral

OCÉANS ET MERS PLASTIFIÉS, UN ÉCOCIDE PLANÉTAIRE !

Organisateur : EXPEDITION MED

PLASTIQUE

○ 13:10 - 13:55

Forum Gestion des Déchets

ORPLAST : ACCÉLÉRER LE RECYCLAGE DES PLASTIQUES

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 14:05 - 14:50

Forum Mer et Littoral

LA PLASTIFICATION DES OCÉANS

Organisateur : POLLUTEC, EXPEDITION 7^e CONTINENT

○ 15:00 - 15:45

Forum Mer et Littoral

L'ENTREPRENEURIAT SOCIAL POUR CONTRER LA POLLUTION PLASTIQUE

Organisateur : PLASTIC ODYSSEY

○ 15:55 - 16:40

Forum Mer et Littoral

ALLIER L'OPÉRATIONNEL AU STRATÉGIQUE POUR PRÉVENIR LA POLLUTION PLASTIQUE AVEC LES DIFFÉRENTS ACTEURS

Organisateur : CONSULTANT SEAS EURL

ANNEXES

RISQUES INDUSTRIELS, NATURELS, SANITAIRES

○ 12:30 - 13:30

Village Recyclage

RISQUES INCENDIE DANS LE SECTEUR DES DÉCHETS : ENJEUX ET SOLUTIONS

Organisateur : FEDEREC

○ 14:05 - 14:50

Forum Management des Risques

TRAVAUX EXPOSANT AUX POUSSIÈRES DE SILICE CRISTALLINE : ENJEUX POUR LA PRÉVENTION

Organisateur : GRIA

○ 15:00 - 15:45

Forum Management des Risques

LES DONNÉES SPATIALES EN SOUTIEN DES STRATÉGIES TERRITORIALES D'ADAPTATION AUX RISQUES CLIMATIQUES

Organisateur : CNES - CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

SITES ET SOLS

○ 10:25 - 11:10

Village Sites et Sols

DÉFIS DE LA DÉCARBONATION DANS LE DOMAINE DES SITES ET SOLS POLLUÉS

Organisateur : UPDS

○ 11:20 - 12:05

Village Sites et Sols

DES REQUALIFICATIONS OPTIMISÉES À L'ÉCHELLE DE ZAC GRACE À UN ACCOMPAGNEMENT ET OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

Organisateur : UPDS

○ 12:15 - 13:00

Village Sites et Sols

TRAITEMENT DE SOLVANT CHLORÉS DANS UN MILIEU SOUTERRAIN COMPLEXE : INVESTIGATION, MODÉLISATION ET ESSAIS PILOTES

Organisateur : UPDS

○ 14:05 - 14:50

Village Sites et Sols

UNE RÉHABILITATION EXEMPLAIRE EN CONTEXTE INDUSTRIEL CONTRAINT : PCB/HCT

Organisateur : UPDS

○ 15:00 - 15:45

Forum Economie Circulaire

L'OFFRE D'INERTAGE DE GÉOCYCLE : UNE FILIÈRE INNOVANTE ET COMPÉTITIVE POUR GÉRER VOS TERRES POLLUÉES

Organisateur : LAFARGEHOLCIM FRANCE

○ 15:00 - 15:45

Village Sites et Sols

TRAVAUX SOUS TENTE : PRINCIPE DE DIMENSIONNEMENT DES VENTILATIONS, PRISE EN COMPTE DES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES CO / NOX

Organisateur : UPDS

○ 15:55 - 16:40

Village Sites et Sols

RÉHABILITATION D'UNE FRICHE INDUSTRIELLE CENTRÉE AUTOUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES

Organisateur : UPDS

○ 16:50 - 17:35

Village Sites et Sols

TRAITEMENT D'UN PANACHE DE CHROME PAR RÉDUCTION IN SITU : ESSAIS DE FAISABILITÉ ET INTÉRÊT DES ÉCHELLES BATCHS ET COLONN

Organisateur : UPDS

VILLE DURABLE

○ 12:15 - 13:00

Forum Ville et Territoire Durables

COMMENT METTRE À DISPOSITION LES DONNÉES DU SOUS-SOL POUR LA GESTION DES INFRASTRUCTURES ?

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

○ 15:55 - 16:40

Forum Ville et Territoire Durables

LA BIOÉCONOMIE, UNE SOLUTION POUR DES VILLES PLUS DURABLES ?

Organisateur : INRAE - INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT

○ 16:50 - 17:35

Forum Ville et Territoire Durables

VILLE DE DEMAIN : QUELS LEVIERS POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE ET LA SANTÉ DE LA PLANÈTE ?

Organisateur : SUEZ

○ 17:45 - 18:30

Forum Ville et Territoire Durables

EAUX, DÉCHETS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Organisateur : ASTEE



ANNEXES

MERCREDI 13 OCTOBRE

AGRICULTURE

○ 10:25 - 11:10

Forum Agriculture & Climat

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AGRICULTURE :
COMPRENDRE, S'ADAPTER, INNOVER

Organisateur : INRAE - INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE L'ALIMENTATION ET
L'ENVIRONNEMENT

○ 13:10 - 13:55

Forum Agriculture & Climat

LES ÉMISSIONS ET LE STOCKAGE DE CARBONE
DANS LES COOPÉRATIVES AGRICOLES

Organisateurs : POLLUTEC, LA COOPÉRATION AGRICOLE

○ 14:05 - 14:35

Forum Agriculture & Climat

VARENNE DE L'EAU ET DU CHANGEMENT
CLIMATIQUE : LES ENJEUX POUR L'AGRICULTURE

Organisateurs : POLLUTEC, API

○ 14:40 - 15:25

Forum Agriculture & Climat

GESTION DE LA RESSOURCE, DATA :
NOUVEAUX MODÈLES D'IRRIGATION RAISONNÉE

Organisateurs : POLLUTEC, API

○ 15:30 - 16:15

Forum Agriculture & Climat

RECHARGE PILOTÉE DE NAPPE, UNE SOLUTION
À EXPÉRIMENTER

Organisateurs : POLLUTEC, API

○ 16:20 - 17:05

Forum Agriculture & Climat

LE PARTAGE DE L'EAU, L'INNOVATION
EN PROJETS

Organisateurs : POLLUTEC, API

AIR

○ 13:10 - 13:55

Forum Energie

MAITRISE DE LA QUALITÉ DE L'AIR,
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET RISQUE COVID :
L'OFFRE ETHERA MAP (MESURE, ANALYSE,
PURIFICATION)

Organisateur : ETHERA

ANALYSE - MESURE - CONTRÔLE

○ 15:10 - 15:50

Forum Industrie Durable

RÉCOLTE INNOVANTE DE DONNÉES HYDRO-
MORPHOLOGIQUES - ANALYSE EN CONTINUE
ET RECYCLAGE AUTONOME EN ÉNERGIE DES
EAUX USÉES

Organisateur : REGION NOUVELLE-AQUITAINE /
ADI NOUVELLE-AQUITAINE

○ 17:45 - 18:30

Forum Eau et Assainissement

COMMENT AMÉLIORER LA PERFORMANCE
DES RÉSEAUX D'EAU AVEC LA GAMME
DES NOUVEAUX DATA LOGGERS IOT 4G M2M
SOFREL DL4W

Organisateur : LACROIX

BÂTIMENT DURABLE

○ 16:00 - 17:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

QUELLES COMPÉTENCES POUR LA RÉUSSITE
DES OBJECTIFS ÉNERGÉTIQUES ET
ENVIRONNEMENTAUX DE LA FILIÈRE BÂTIMENT

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

BIOGAZ - MÉTHANISATION

○ 09:30 - 10:15

Village Biogaz

PURIFICATION BIOGAS ET BIOMÉTHANE
AVEC LE CHARBON ACTIF

Organisateur : CPL ACTIVATED CARBONS

○ 10:00 - 11:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

LE BIOMÉTHANE, UNE SOLUTION POUR
DÉCARBONER L'INDUSTRIE

Organisateur : ACTU-ENVIRONNEMENT

○ 10:25 - 11:10

Village Biogaz

LA COLLECTE DE BIODÉCHETS AU PROFIT DE LA
PRODUCTION DE GAZ VERT, UNE EXPÉRIENCE
POUR EN MESURER EFFICACITÉ ET BÉNÉFICES

Organisateur : GAZ RESEAU DISTRIBUTION FRANCE

○ 11:20 - 12:05

Village Biogaz

LES EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES DE
LA MÉTHANISATION POUR LE TERRITOIRE

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 12:15 - 13:00

Village Biogaz

UNE GESTION DES BIODÉCHETS
AVEC MÉTHANISATION DÉCENTRALISÉE,
UNE SOLUTION QUI CONCILIE ÉCONOMIE
ET ENVIRONNEMENTAL ?

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 13:10 - 13:55

Village Biogaz

RÉGLEMENTATION : CONSTRUIRE UN PROJET DE
MÉTHANISATION QUI INTÈGRE LES DERNIÈRES
PRESCRIPTIONS

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 14:05 - 14:50

Village Biogaz

MESURES DES FUITES DE MÉTHANE :
LE RETOUR D'EXPÉRIENCE DU PROJET
METHANEMIS

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 15:00 - 15:45

Village Biogaz

PRÉ-FILTRATION H2S : UN LEVIER
D'OPTIMISATION POUR LES UNITÉS DE
VALORISATION BIOGAZ

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 15:55 - 16:40

Village Biogaz

LA MÉTHANISATION : UNE SOLUTION EFFICACE
POUR LE TRAITEMENT DES BIODÉCHETS DES
COLLECTIVITÉS

Organisateur : EVERGAZ

CLIMAT

○ 09:30 - 10:15

Forum Ville et Territoire Durables

COMMENT DIMINUER L'EMPREINTE CARBONE
DES TRAVAUX PUBLICS ?

Organisateur : BOUYGUES

○ 10:25 - 11:10

Forum Eau et Assainissement

GÉRER AUTREMENT LES EAUX PLUVIALES
EN MILIEU URBAIN - UTILISER LE SOUS-SOL
POUR LES INFILTRER ET LES RÉUTILISER

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES
GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES



ANNEXES

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

09:30 - 10:15

Forum Gestion des Déchets

DESTRUCTION DES DÉCHETS DANGEREUX, VALORISATION DU MATÉRIAU RÉSULTANT ET DÉCARBONATION

Organisateur : EUROPLASMA

10:00 - 11:30

Village Recyclage

REP PMCB : IMPACTS DE LA LOI AGECE (LOI N°2020-105) SUR LE RÉEMPLOI ET LE RECYCLAGE

Organisateur : FEDEREC

10:25 - 11:10

Forum Gestion des Déchets

PROJET SIMODEM: MODÉLISER LES FLUX DE DÉCHETS MÉNAGERS ET ESTIMER LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DANS LEUR CYCLE DE VIE

Organisateur : LA MÉTROPOLE DE LYON

11:15 - 12:45

La Tribune

GESTION DES BIODÉCHETS : QUELLES STRATÉGIES POUR APPLIQUER LA LOI EFFICACEMENT SUR LES TERRITOIRES ?

Organisateurs : POLLUTECH, MOULINOT

11:20 - 12:05

Forum Gestion des Déchets

LA DATA AU SERVICE DE L'OPTIMISATION DE LA COLLECTE DES DÉCHETS

Organisateur : SIMPLICITI

11:45 - 12:45

Village Recyclage

POINT D'ÉTAPE SUR LA PERFORMANCE DE TRI ET LES ENJEUX LIÉS À LA BAISSÉ DE L'ENFOUISSEMENT

Organisateur : FEDEREC

13:10 - 13:55

Forum Gestion des Déchets

STEINERT RENFORCE SA PRÉSENCE EN FRANCE ET VOUS PROPOSE LES SOLUTIONS DE TRI LES PLUS PERTINENTES

Organisateur : STEINERT GMBH

14:05 - 14:50

Forum Gestion des Déchets

LA PRÉVENTION DES DÉCHETS DES MÉNAGES ET DES ENTREPRISES : ANALYSE DES COMPORTEMENTS ET SOLUTIONS CONCRÈTES

Organisateur : SUEZ

14:05 - 15:10

Forum Industrie Durable

COLLECTES OPTIMISÉES DONT BIODÉCHETS - RECYCLAGE DES TEXTILES SANITAIRES ET PLASTIQUES - CHANGEMENT DES COMPORTEMENTS

Organisateurs : REGION NOUVELLE-AQUITAINE, ADI NOUVELLE AQUITAINE

14:30 - 15:30

Village Recyclage

REP PMCB : QUELS IMPACTS DANS L'ORGANISATION DES DÉCHETS DE CHANTIERS ?

Organisateur : FEDEREC

14:45 - 16:30

Salle Lumières 9

MISE EN ŒUVRE DE LA LOI AGECE (LOI N°2020-105) : QUELS IMPACTS POUR LA FILIÈRE VHU ?

Organisateur : FEDEREC

15:55 - 16:40

Forum Gestion des Déchets

L'ÉCONOMIE COMPORTEMENTALE POUR AMÉLIORER L'EFFICIENCE DE LA COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉCHETS ?

Organisateur : EODD INGENIEURS CONSEILS

16:50 - 17:35

Village Biogaz

POUR UN MEILLEUR PROCESSUS ET UNE MEILLEURE PERFORMANCE DU BIOGAZ : TRAITEMENT EFFICACE DES BIODÉCHETS ET DE LA BIOMASSE

Organisateur : TIETJEN VERFAHRENSTECHNIK GMBH

17:00 - 18:30

Salle Lumières 9

NOUVEAUX DÉFIS DE LA FILIÈRE VHU : ENJEUX ET OPPORTUNITÉS

Organisateur : FEDEREC

17:45 - 18:30

Forum Energie

ORGANIC WASTE MANAGEMENT

Organisateur : MAVITEC GREEN ENERGY BV

17:45 - 18:30

Forum Gestion des Déchets

RECYCLAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES : RECHERCHES SUR LA VOIE CATALYTIQUE & APPLICATION INNOVANTE À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE

Organisateur : POLETEAM 2

EAU

09:30 - 10:15

Forum Eau et Assainissement

COMMENT LES NOUVEAUX OUTILS DE RÉGULATION DES STEP ONT PERMIS À RENNES MÉTROPOLE DE RÉALISER 19% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Organisateur : PURECONTROL

10:00 - 10:45

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITER DURABLEMENT LES INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT TOUCHÉES PAR LA CORROSION H2S

Organisateur : FSIT

10:45 - 11:30

Village Travaux sans Tranchée

GESTION DES BOUES ET DES MÉTAUX LOURDS

Organisateur : FSIT

11:30 - 12:15

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE POUR LA POSE D'OUVRAGES ENTERRÉS

Organisateur : FSIT

12:15 - 13:00

Forum Eau et Assainissement

KAPTA LUKA, 1^{ÈRE} SOLUTION SMART WATER QUI UTILISE LA BLOCKCHAIN POUR LA SÉCURISATION AVANCÉE DES RÉSEAUX D'EAU

Organisateur : BIRDZ

13:10 - 13:55

Forum Eau et Assainissement

COÛT TOTAL DE POSSESSION (TCO) DES INSTALLATIONS DE POMPAGE APPLIQUÉ À L'EAU POTABLE ET AUX EAUX USÉES

Organisateur : KSB SAS

14:00 - 14:45

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE POUR LA RÉHABILITATION D'OUVRAGES ENTERRÉS

Organisateur : FSIT

14:05 - 14:50

Forum Eau et Assainissement

LE STREET-POOLING : TOUR D'HORIZON DE CE PHÉNOMÈNE

Organisateur : ASTEE

ANNEXES

MERCREDI 13 OCTOBRE

14:45 - 15:30

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITER DURABLEMENT LES
INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT
TOUCHÉES PAR LA CORROSION H2S

Organisateur : FSTT

15:00 - 15:45

Forum Eau et Assainissement

LUTTE CONTRE LES PERTES EN EAU :
AMÉLIORER LA PERFORMANCE DES RÉSEAUX
GRÂCE À UNE GESTION PATRIMONIALE AVANCÉE

Organisateur : SUEZ

15:30 - 16:15

Village Travaux sans Tranchée

RÉNOVATION SANS TRANCHÉE DE CONDUITES
D'EAU POTABLE DN560 SUR LA COMMUNE
DE SÈTE

Organisateur : FSTT

16:15 - 17:00

Village Travaux sans Tranchée

LE MORTIER, RÉPONSE À LA RÉHABILITATION
DES POSTES D'ASSAINISSEMENT

Organisateur : FSTT

16:50 - 17:35

Forum Eau et Assainissement

COMMENT VOUS FACILITER LA GESTION
ET LE TRAITEMENT DE VOS EFFLUENTS ?

Organisateurs : GRS, VALTECH

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

09:30 - 10:15

Forum Economie Circulaire

INITIATIVES ET PERSPECTIVES POUR LE
RECYCLAGE ET LE RÉEMPLOI DES BATTERIES
ÉLECTRIQUES

Organisateurs : POLLUTECH, POLE TEAM2

10:25 - 11:10

Forum Economie Circulaire

QUEL MODÈLE DE STRUCTURATION POUR
LES DÉMARCHES D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE
ET TERRITORIALE (EIT) ?

Organisateur : OREE ASSOCIATION

10:25 - 11:10

Forum Energie

DÉCARBONATION / VALORISATION BOIS
DÉCHETS CSR

Organisateur : LEROUX ET LOTZ TECHNOLOGIES

10:30 - 12:00

SalLe Lumières 11

RISQUES ET OPPORTUNITÉS DE LA LOI
ANTI-GASPILLAGE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Organisateur : SEDDR

11:20 - 11:50

Forum Economie Circulaire

ATELIER VILLE CIRCULAIRE :
RÉGION BRUXELLES-CAPITALE

Organisateur : POLLUTECH

11:20 - 12:05

Forum Industrie Durable

ÉCONOMIE CIRCULAIRE, BIOÉCONOMIE :
QUELLE STRATÉGIE DE TRANSFORMATION
ADOPTER ?

Organisateur : ALLENNI SOLUTIONS - ALLIANCE
NATIONALE DE RECHERCHE POUR L'ENVIRONNEMENT

12:00 - 12:45

Forum Economie Circulaire

AMÉLIORER LA VALORISATION DES DÉCHETS
DES FILIÈRES TP ET MATÉRIAUX EN AURA :
UN OBJECTIF PARTAGÉ PAR TOUS LES
ACTEURS !

Organisateurs : POLLUTECH, REGION AUVERGNE RHONE
ALPES

12:15 - 13:00

Forum Gestion des Déchets

DYNAMISER L'ÉCONOMIE DE LA
FONCTIONNALITÉ EN RÉGION !

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

12:15 - 13:00

Forum Industrie Durable

1 > POLIECO FRANCE - PRECURSEUR EN
ÉCONOMIE CIRCULAIRE AVEC UNE EXPÉRIENCE
DE PLUS DE 20 ANNÉES

Organisateur : POLIECO

13:10 - 13:55

Forum Economie Circulaire

SCOPE PRODUITS : BACS ROULANT ET
CONTENEUR ENTERRÉ - PRODUITS CONÇUS
SELON LES PRINCIPES D'EC VERSUS PRODUITS
« LOW COSTS »

Organisateur : ESE FRANCE

13:10 - 13:55

Forum Industrie Durable

VISION TRANSVERSALE DES 7 PILIERS DE
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN LIEN AVEC
LES ENJEUX MATIÈRES DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

Organisateur : CEA - COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE
ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES

14:05 - 14:50

Forum Economie Circulaire

REMPLENER LES EMBALLAGES JETABLES :
LA QUESTION DU RÉEMPLOI

Organisateur : PANDOBAC

14:05 - 14:50

Forum Energie

LE RÔLE DE LA CHALEUR BAS CARBONE DANS
LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

14:05 - 14:50

Forum Ville et Territoire Durables

LES RESSOURCES DE LA FRICHE

Organisateur : INDURA

14:30 - 15:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

LE RÉEMPLOI DANS LE BÂTIMENT

Organisateur : SEDDR

15:00 - 15:45

Forum Economie Circulaire

NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LA
VALORISATION DES MATIÈRES À PARTIR
D'ANCIENS SITES MÉTALLURGIQUES

Organisateur : CENTRE TERRE & PIÈRE ASBL

15:00 - 15:30

Village Economie Circulaire dans le BTP

QUELLE FORMATION POUR LES
DIAGNOSTIQUEURS PEMD ?

Organisateur : SEDDR

15:55 - 16:40

Forum Economie Circulaire

LA FILIÈRE BIOCHAR AU SERVICE DES
TERRITOIRES, PROJET EUROPÉEN THREE C :
PARTAGE D'EXPÉRIENCE. MARCHÉ, INNOVATION,
TEC

Organisateur : UNILASALLE

16:50 - 17:35

Forum Economie Circulaire

CIRCULARITÉ DES MATÉRIAUX : LE CHOIX DU
RÉEMPLOI

Organisateur : CONSTRUCTION21

17:45 - 18:30

Forum Economie Circulaire

CONFÉRENCE TENUE PAR L'AITF

Organisateur : AITF

ANNEXES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

○ 09:30 - 10:15

Forum Energie

RETOURS D'EXPÉRIENCE SUR LE DÉPLOIEMENT DE PROJETS ÉNERGÉTIQUES EN BRETAGNE

Organisateur : BDI - BRETAGNE DEVELOPPEMENT INNOVATION

○ 10:25 - 11:10

Forum Ville et Territoire Durables

OPTIMISATION ET DÉVELOPPEMENT DES PROCÉDÉS GÉOTHERMIQUES : LE STOCKAGE THERMIQUE – POWER-ROAD

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

○ 11:20 - 12:05

Forum Management des Risques

COMMENT CONCILIER QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS ?

Organisateur : OPOBI, ORGANISME DE QUALIFICATION DE L'INGENIERIE

○ 15:00 - 15:45

Forum Gestion des Déchets

DES SOLUTIONS PLUS VERTES ET PLUS ABORDABLES ADAPTABLES À VOS SECTEURS D'ACTIVITÉS

Organisateur : EFFENCO

○ 15:00 - 15:45

Forum Ville et Territoire Durables

MAÎTRISE DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE : CONSTRUIRE UNE STRATÉGIE TERRITORIALE DE LA SOBRIÉTÉ

Organisateur : LA METROPOLE DE LYON

EMPLOI - FORMATION - COMPÉTENCES

○ 14:00 - 15:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

ENTREPRISES DU SECTEUR DES DÉCHETS : L'ACCOMPAGNEMENT DES DIRIGEANTS COMME LEVIER DE PERFORMANCE

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 15:00 - 16:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

DÉCOUVERTE MÉTIER : L'OUVRIER DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE (OGE)

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 15:30 - 16:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

LA LABELLISATION, UN OUTIL EFFICIENT POUR LES MÉTIERS DU RECYCLAGE : RECYTERRE ET QUALIRECYCLE BTP

Organisateur : SEDRE

○ 16:00 - 16:30

Village Economie Circulaire dans le BTP

INTÉRÊTS DES FORMATIONS CQPS POUR LA RECONNAISSANCE ET PROFESSIONNALISATION DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION

Organisateur : SEDRE

ÉNERGIES RENOUVELABLES

○ 11:20 - 12:05

Forum Eau et Assainissement

LA GÉOTHERMIE : UN USAGE ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DE LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES EN EAU

Organisateur : ANTEA GROUP

○ 11:20 - 12:05

Forum Energie

LE MARCHÉ VOLONTAIRE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES.

Organisateur : CAPITOLE ENERGIE

○ 12:15 - 13:00

Forum Energie

TABLE RONDE - LA PYROGAZÉIFICATION : QUELLES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES POUR LA VALORISATION DES DÉCHETS NON RECYCLABLES

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

○ 15:00 - 15:45

Forum Energie

COMMENT PRENDRE EN COMPTE LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LE SECTEUR DU BTP ?

Organisateur : BOUYGUES

○ 15:55 - 16:40

Forum Energie

HYGEO - UN PROJET DE DÉVELOPPEMENT DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE EN CAVITÉ SALINE EN RÉGION NOUVELLE AQUITAINE

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

○ 16:50 - 17:35

Forum Energie

RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE L'ÉLECTRICITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

Organisateur : LES ECO-MAIRES

○ 17:45 - 18:30

Forum Industrie Durable

VALORISATION DE CHALEUR FATALE : PARTENARIAT EXEMPLAIRE EN SAVOIE ENTRE LA SOCIÉTÉ UGITECH ET LA VILLE D'UGINÉ

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

EXPORT - MARCHÉS ÉTRANGERS

○ 9:30 - 10:15 (mercredi 13/10)

ACADEMIE VILLE DURABLE, MAISON DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU BURKINA-FASO

Organisateur : POLLUTECH

○ 10:25 - 11:10

Forum Afrique

AEWEN : UN PROJET EUROPÉEN POUR DÉVELOPPER DES COLLABORATIONS AVEC L'AFRIQUE DANS LES SECTEURS DE L'EAU ET DE L'ÉNERGIE

Organisateurs : POLLUTECH, TENERRDIS

○ 11:05 - 11:35

La Tribune

TUNISIE A L'HONNEUR

TUNISIA GREEN BUSINES : LES AXES DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE TUNISIENNE

Organisateur : POLLUTECH

○ 11:20 - 12:05

Forum Afrique

PANORAMA DES OPPORTUNITÉS DANS LE SECTEUR DE L'EAU EN AFRIQUE

Organisateurs : POLLUTECH, BUSINESS FRANCE

○ 12:15 - 13:00

Forum Afrique

CAMWATER, LE SECTEUR DE L'EAU AU CAMEROUN

Organisateurs : POLLUTECH, BUSINESS FRANCE CAMEROUN

○ 13:10 - 13:55

Forum Afrique

ASSOCIATION DES ACTEURS DE L'ASSAINISSEMENT DU SÉNÉGAL

Organisateurs : POLLUTECH, BUSINESS FRANCE SENEGAL

○ 14:05 - 14:50

Forum Afrique

TUNISIE à L'HONNEUR

LES ENJEUX ET LES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DU SECTEUR DE L'EAU EN TUNISIE

Organisateur : POLLUTECH



ANNEXES

MERCREDI 13 OCTOBRE

15:00 - 15:45

Forum Afrique

COLLECTE DES DÉCHETS EN AFRIQUE :
UNE APPROCHE NOUVELLE ET
UN ACCOMPAGNEMENT AU PLUS PRÈS
DES BESOINS

Organisateur : SEMAT SA

15:55 - 16:40

Forum Afrique

LES ATELIERS OUARZAZATE AU MAROC

Organisateurs : POLLUTEC, ATELIERS DE CERGI

16:50 - 17:35

Forum Afrique

TUNISIE à L'HONNEUR

LES NTIC ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Organisateur : POLLUTEC

GÉNIE ÉCOLOGIQUE - BIODIVERSITÉ

10:25 - 11:10

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

PLANIFICATION & ZAN

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

11:20 - 12:05

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

LA MAÎTRISE D'ŒUVRE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE,
NOUVEAU MÉTIER ET FONCTION CLEF :
CRÉATION D'UN MASTÈRE SPÉCIALISÉ À L'ESTP

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

13:10 - 13:55

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

GESTION DES SITES ET SOLS POLLUÉS :
PHYTOMANAGEMENT ET RENATURATION
DES SOLS

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

14:05 - 14:50

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

COMMENT RESTAURER LA BIODIVERSITÉ
ET S'EN INSPIRER ?

Organisateur : BOUYGUES

15:00 - 15:45

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

KALISTERRE : NOUVELLE QUALIFICATION
DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DE LA
STRUCTURATION DE LA FILIÈRE ET DU BIEN
COMMUN

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GENIE
ÉCOLOGIQUE - UPGE

HYDROGÈNE

14:15 - 15:30

La Tribune

HYDROGÈNE VERT : FILIÈRE D'EXCELLENCE
ET D'AVENIR

Organisateurs : POLLUTEC, HYDROGENIUM, GENVIA

INDUSTRIE DURABLE - PERFORMANCE DES PROCÉDÉS

09:30 - 10:15

Forum Industrie Durable

LYON VALLÉE DE LA CHIMIE : SOUTENIR
L'ÉMERGENCE D'UNE FILIÈRE LOCALE
HYDROGÈNE VERT INDUSTRIEL

Organisateur : LA METROPOLE DE LYON

10:25 - 11:10

Forum Industrie Durable

INNOVATION

10:00-12:30

Espace Startup Gestion des Déchets

PITCHS START-UPS GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : POLLUTEC

14:00-16:30

Espace Startup Energie / Ville Durable

PITCHS START-UPS VILLES DURABLES /
ÉNERGIE

Organisateur : POLLUTEC

15:30 - 16:45

Espace Startup Mer et Littoral

PITCHS START-UPS EAU / MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTEC

15:55 - 16:40

Forum Eau et Assainissement

BIOMIMÉTISME : LE VIVANT COMME SOURCE
D'INSPIRATION

Organisateur : TENCATE AQUAVIA SAS

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

13:00 - 14:05

La Tribune

ESCAPE GAME GAIACTICA ET PRÉSENTATION DE
TIME FOR THE PLANET

Organisateur : POLLUTEC

MER & LITTORAL

09:30 - 10:15

Forum Mer et Littoral

LA CONSERVATION MARINE PARTICIPATIVE
AVEC CORAL GUARDIAN, DE L'INDO-PACIFIQUE
À LA MÉDITERRANÉE

Organisateur : CORAL GUARDIAN

10:25 - 11:10

Forum Mer et Littoral

LES AIRES MARINES PROTÉGÉES DE
MÉDITERRANÉE : QUELS BÉNÉFICES POUR
LES ENTREPRISES MARITIMES ?

Organisateur : OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE
(OFB)

11:20 - 12:15

Forum Mer et Littoral

SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA
PRÉSERVATION DES ÉCOSYSTÈMES MARINS

Organisateur : POLE MER MEDITERRANEE

13:10 - 13:55

Forum Mer et Littoral

GESTION DU RISQUE VAGUE-SUBMERSION :
PRÉVISION ET ASSISTANCE

Organisateur : SUEZ

15:55 - 16:40

Forum Mer et Littoral

LE CHOIX DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA
NATURE POUR LA PRÉSERVATION DES COURS
D'EAU ET DU LITTORAL

Organisateur : LES ECO-MAIRES

16:50 - 17:35

Forum Mer et Littoral

LE SPATIAL POUR UNE MEILLEURE MAÎTRISE
DE L'IMPACT DES NAVIRES ET DES PORTS
SUR LE MILIEU MARIN

Organisateur : CNES - CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES
SPATIALES

17:45 - 18:30

Forum Mer et Littoral

MAÎTRISE DES IMPACTS DU TRAFIC MARITIME
EN MÉDITERRANÉE - TECHNOLOGIES ET LEVIERS
RÉGLEMENTAIRES

Organisateur : CEREMA

Conférences arrêtées au 23/09/2021.



ANNEXES

PLASTIQUE

○ 15:00 - 15:45

Forum Mer et Littoral

MICROPLASTIQUE DANS L'ENVIRONNEMENT :
PLANIFIER-MESURER-ÉVALUER

Organisateur : WESSLING FRANCE



○ 16:50 - 17:35

Forum Gestion des Déchets

LES PAYS-BAS FACE AU DÉFI DU RECYCLAGE
DES PLASTIQUES

Organisateurs : MINISTERIE VAN BUITENLANDSE ZAKEN,
ZAKEN



RISQUES INDUSTRIELS, NATURELS, SANITAIRES

○ 12:15 - 13:00

Forum Management des Risques

SOLS POLLUÉS

Organisateur : GRIA

○ 14:05 - 14:50

Forum Management des Risques

RECYCLAGE, IL YA LE FEU ! AGISSONS,
INNOVONS !

Organisateur : SUEZ

○ 14:05 - 14:50

Forum Mer et Littoral

LES ÉCHOUAGES MASSIFS DE SARGASSES,
UN DÉFI POUR LES ANTILLES

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES
GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

○ 15:00 - 15:45

Forum Management des Risques

PFAS - OUTIL DE PRÉ-IDENTIFICATION RAPIDE
DU POTENTIEL DE POLLUTION

Organisateur : ANTEA GROUP

○ 15:55 - 16:40

Forum Management des Risques

CEREMALAB : L'APPUI AUX STARTUPS
AU BÉNÉFICE DES TERRITOIRES

Organisateur : CEREMA

SITES ET SOLS

○ 09:30 - 10:15

Village Sites et Sols

PROCÉDURE DE TIERS DEMANDEUR :
EXEMPLE DE REQUALIFICATION D'UNE FRICHE
EN MILIEU URBAIN DENSE

Organisateur : UPDS

○ 10:25 - 11:10

Forum Management des Risques

CONTOUR JURIDIQUE DU RISQUE
ENVIRONNEMENTAL ET RÉPONSE
ASSURANTIELLE

Organisateur : ALEXIS ASSURANCES

○ 10:25 - 11:10

Village Sites et Sols

CHANTIERS DE DÉPOLLUTION À FAIBLES
IMPACTS ET NUISANCES : COMMENT FAIRE ?

Organisateur : UPDS

○ 12:15 - 13:00

Village Sites et Sols

RETOUR D'EXPÉRIENCES SUR LE TRAITEMENT
DES PFAS DANS LES SOLS ET LES EAUX

Organisateur : UPDS

○ 15:55 - 16:40

Village Sites et Sols

SOUTIEN À LA RECONVERSION DE FRICHES
POLLUÉES PAR L'ADEME : FACTEURS DE
SUCCÈS, POINTS DE VIGILANCE

Organisateur : UPDS

○ 16:50 - 17:35

Village Sites et Sols

UN CHANTIER ATYPIQUE DE TRAITEMENT
DE SOLS IMPACTÉS AUX PCB, HCT ET COHV
PAR DÉSORPTION THERMIQUE IN-SITU

Organisateur : UPDS

VILLE DURABLE

○ 11:20 - 12:05

Forum Ville et Territoire Durables

VILLE DURABLE - LA VISION DES PAYS-BAS
ET SOLUTIONS CONCRÈTES MADE IN NL

Organisateur : MINISTERIE VAN BUITENLANDSE ZAKEN



○ 12:15 - 13:00

Forum Ville et Territoire Durables

HYDROTECH - LE LEADER MONDIAL
DES SOLUTIONS DE FILTRATION D'EAU

Organisateur : VEOLIA ENVIRONNEMENT

○ 13:10 - 13:55

Forum Ville et Territoire Durables

STRATÉGIE ÉNERGIE ET CARBONE D'UN ACTEUR
DE LA LOGISTIQUE URBAINE

Organisateur : BURGEAP

○ 15:40 - 17:00

La Tribune

TRAJECTOIRE BAS-CARBONE DES TRAVAUX
PUBLICS : SE MOBILISER ENSEMBLE !

Organisateurs : POLLUTECH, FNTP



○ 15:50 - 16:40

Forum Industrie Durable

LE SOLAIRE POUR L'INDUSTRIE, LE BATIMENT
ET LA MOBILITE DURABLES - INNOVATION POUR
UNE ECONOMIE LOCALE DU CARBONE

Organisateur : RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE, ADI
NOUVELLE AQUITAINE

○ 15:55 - 16:40

Forum Ville et Territoire Durables

CONSTRUIRE DES ACTIONS TRANSVERSALES
AVEC LES ACTEURS DU TERRITOIRE

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE)

○ 16:50 - 17:35

Forum Management des Risques

QUELS MOYENS POUR AMÉLIORER LA RELATION
ENTRE LES CHANTIERS ET LES RIVERAINS ?

Organisateur : BOUYGUES

16:50 - 17:35

Forum Ville et Territoire Durables

VERS UN URBANISME FAVORABLE À LA SANTÉ

Organisateur : AIA LIFE DESIGNERS

17:45 - 18:30

Forum Ville et Territoire Durables

LES SATELLITES AU SERVICE DE
L'AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES

Organisateur : CNES - CENTRE NATIONAL D'ETUDES
SPATIALES

ANNEXES

JEUDI 14 OCTOBRE

AGRICULTURE

09:30 - 10:00

Forum Agriculture & Climat

INTRODUCTION : ÉNERGIES VERTES, NOUVELLES RESSOURCES AGRICOLES ?

Organisateurs : POLLUTEC, API

10:05 - 11:00

Forum Agriculture & Climat

AGRICULTURE, ENR ET DATA : UN BOUQUET D'ÉNERGIES LOCALES ET ÉCONOMIQUES

Organisateurs : POLLUTEC, API

11:05 - 12:05

Forum Agriculture & Climat

TERRITOIRES AGRICOLES ET PHOTOVOLTAÏQUE, LA CULTURE DU SOLEIL

Organisateurs : POLLUTEC, API

13:10 - 13:55

Forum Agriculture & Climat

DES FERTILISANTS ISSUS DU RECYCLAGE : UNE SOLUTION D'AVENIR POUR LES SOLS ET POUR LE CLIMAT

Organisateur : FNADE

14:05 - 14:50

Forum Agriculture & Climat

LE SPATIAL, ACCÉLÉRATEUR DE LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE

Organisateur : CNES - CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

AIR

11:20 - 12:05

Forum Industrie Durable

ÉTAT OLFACTIF ET MODÉLISATION INVERSE DES ODEURS AUTOUR DE SITES INDUSTRIELS DE LA ZONE INSPIRA À SALAISE-SABLONS (38)

Organisateur : ANTEA GROUP

13:10 - 13:55

Forum Industrie Durable

MESURER LA POLLUTION DE L'AIR AVEC DES SYSTÈMES CAPTEURS : QUELLE COMPLÉMENTARITÉ AVEC LES MESURES RÉGL. TRADITIONNELLES

Organisateur : APAVE

ANALYSE - MESURE - CONTRÔLE

15:30 - 16:45

La Tribune



MICRO POLLUANTS ET POLLUTIONS ÉMERGENTES : COMMENT MESURER L'IMPACT ET QUELLES SOLUTIONS ?

Organisateur : POLLUTEC

ARTIFICIALISATION DES SOLS

16:50 - 17:35

Forum Agriculture & Climat

CONSTRUIRE DES SOLS FERTILES : LES AVANCÉES TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

BÂTIMENT DURABLE

15:00 - 15:45

Forum Industrie Durable

LE « BIM » : UN OUTIL POUR FAVORISER LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Organisateur : OPIBI, ORGANISME DE QUALIFICATION DE L'INGÉNIEURIE

BIOGAZ - MÉTHANISATION

09:30 - 10:15

Village Biogaz

MÉTHANISATION : QUELS LEVIERS POUR OPTIMISER ET RÉDUIRE LES COÛTS DE LA FILIÈRE ?

Organisateur : GRS VALTECH

11:00 - 12:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

QUEL CHEMIN PARCOURU PAR LA FILIÈRE BIOGAZ DEPUIS 2011 ?

Organisateur : ACTU-ENVIRONNEMENT

11:20 - 12:05

Village Biogaz

OPTIMISER LA MAINTENANCE PAR LA DIGITALISATION DANS LA FILIÈRE DU BIOGAZ

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

12:00 - 13:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

MÉTHANISATION DES BIODÉCHETS - QUELLES SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À L'OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE DE TRI À LA SOURCE ?

Organisateur : ACTU-ENVIRONNEMENT

12:15 - 13:00

Village Biogaz

FLEXIBILISER L'INJECTION DE BIOMÉTHANE POUR PLUS DE GAZ VERT DANS LES RÉSEAUX - LE STOCKAGE-TAMPON AZOLA GRID

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

13:10 - 13:55

Village Biogaz

CONSOLIDER LE DÉVELOPPEMENT ET LE FINANCEMENT POUR LA RÉUSSITE DES PROJETS DE MÉTHANISATION

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

14:05 - 14:50

Village Biogaz

FIABILISER LA CONDUITE D'EXPLOITATION D'UN SITE DE MÉTHANISATION

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

14:05 - 14:50

Forum Énergie

RÔLE DES ÉLUS LOCAUX DANS LE LANCEMENT OU L'APPUI AUX PROJETS DE MÉTHANISATION

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

15:00 - 15:45

Forum Agriculture & Climat

LA MÉTHANISATION, LES DÉCHETS AU SERVICE DE LA MOBILITÉ

Organisateur : REGION AUVERGNE RHONE ALPES

15:00 - 15:45

Village Biogaz

LE BIOMÉTHANE INJECTÉ : ÉTAT DES LIEUX ET MÉCANISMES DE SOUTIEN

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

15:55 - 16:40

Village Biogaz

TECHNOLOGIE D'ASSEMBLAGE MÉCANIQUE DE TUYAUX RAINURÉS DANS L'INDUSTRIE DU BIOGAZ

Organisateur : VICTAULIC EUROPE

CLIMAT

14:05 - 14:50

Forum Management des Risques

LA CONSTRUCTION BAS CARBONE : QUELLES SONT LES MEILLEURES PRATIQUES ?

Organisateur : BOUYGUES

15:00 - 15:45

Forum Ville et Territoire Durables

VILLE DE DEMAIN : COMMENT MIEUX RÉSISTER AUX NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS CLIMATIQUES EXTRÊMES ?

Organisateur : SUEZ



ANNEXES

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

09:30 - 10:15

Forum Gestion des Déchets

CONNAISSANCE DES COÛTS DU SGPD :
UN TREMPIN POUR AGIR SUR LA GESTION
DES DÉCHETS

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

10:00 - 11:00

Village Recyclage

L'INCORPORATION DE MATIÈRES PREMIÈRES
ISSUES DU RECYCLAGE (MPIR) ISSUES
DU BÂTIMENT

Organisateur : FEDEREC

10:25 - 11:10

Forum Gestion des Déchets

PYROGAZÉIFICATION ET TECHNOLOGIES
ALTERNATIVES DE TRAITEMENT THERMIQUE DES
DÉCHETS: LE JEU EN VAUT-IL LA CHANDELLE ?

Organisateur : CNIM

10:30 - 11:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

PANORAMA DES DÉCHETS DU BTP :
ÉTAT DES LIEUX

Organisateur : SEDRE

11:15 - 12:45

Village Recyclage

L'INCORPORATION DE PLASTIQUES
RECYCLÉS DANS LES NOUVEAUX PRODUITS :
QUELLES ÉVOLUTIONS TECHNIQUES ET
RÉGLEMENTAIRES ?

Organisateur : FEDEREC

11:20 - 12:05

Forum Gestion des Déchets

L'INNOVATION AU SERVICE DU RECYCLAGE
DES MEUBLES : LES SOLUTIONS ET ACTIONS
D'ÉCO-MOBILIER

Organisateur : ECO-MOBILIER

11:30 - 12:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

TRACABILITÉ DES PEMD - ÉVOLUTIONS
RÉGLEMENTAIRES, PERSPECTIVES ET OUTILS

Organisateur : SEDRE

12:15 - 13:00

Forum Energie

POTENTIELS ET LIMITES DU RECYCLAGE DANS
UNE STRATÉGIE D'APPROVISIONNEMENT
DURABLE ET DE SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES
GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

13:10 - 13:55

Forum Gestion des Déchets

AUGMENTEZ VOS PERFORMANCES DE
COLLECTE ET DE TRI EN DIGITALISANT VOTRE
INFORMATION AUX USAGERS

Organisateur : PUBIDATA

14:05 - 14:50

Forum Gestion des Déchets

CONFÉRENCE TENUE PAR ÉCO-MOBILIER

Organisateur : ECO-MOBILIER

14:30 - 15:45

Village Recyclage

DÉCHETS DU BTP ET DIGITALISATION DES
MÉTHODES DE TRACABILITÉ

Organisateur : FEDEREC

14:30 - 15:00

Village Economie Circulaire dans le BTP

L'INNOVATION AU SERVICE D'UNE GESTION
INTELLIGENTE DES DÉCHETS

Organisateur : SEDRE

15:00 - 15:45

Forum Gestion des Déchets

NUMÉRIQUE, ROBOTIQUE ET AUTOMATISME
POUR LA GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : AXELERA

15:00 - 15:30

Village Economie Circulaire dans le BTP

REUT : UNE SOLUTION POUR ÉCONOMISER
L'EAU ET FAVORISER LA TRANSFORMATION
ÉCOLOGIQUE

Organisateur : SEDRE

15:55 - 16:40

Forum Gestion des Déchets

TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS : OÙ
EN SOMMES-NOUS EN FRANCE ? QUELS
ENSEIGNEMENTS DES RETOURS D'EXPÉRIENCE
ÉTRANGERS

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

16:00 - 17:15

Village Recyclage

RÉVISION DE LA DIRECTIVE TRANSFERTS
TRANSFRONTALIERS DE DÉCHETS (TTD) :
QUELS ENJEUX ?

Organisateur : FEDEREC

16:50 - 17:35

Forum Economie Circulaire

COMMENT SIMPLIFIER LA MISE EN ŒUVRE ET
LE PILOTAGE DE VOTRE POLITIQUE DÉCHET ?

Organisateur : WASTE MARKETPLACE

16:50 - 17:35

Forum Gestion des Déchets

LE TRANSPORT FLUVIAL ET SES AVANTAGES
POUR LES ACTIVITÉS DE GESTION DES DÉCHETS
ET DU RECYCLAGE

Organisateur : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE

17:30 - 18:30

Village Recyclage

COMBUSTIBLE SOLIDE DE RÉCUPÉRATION
(CSR) : FREINS ET PERSPECTIVES

Organisateur : FEDEREC

17:45 - 18:30

Forum Gestion des Déchets

SORBACAL® VOTRE GAMME MULTIFONCTION
POUR LE TRAITEMENT DES FUMÉES

Organisateur : LHOIST FRANCE

EAU

09:30 - 10:15

Forum Eau et Assainissement

ANALYSE DES RISQUES DE DÉFAILLANCE -
PRÉSENTATION DE LA NOTE DE CADRAGE ASTEE

Organisateur : ASTEE

10:00 - 10:45

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITER DURABLEMENT LES
INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT
TOUCHÉES PAR LA CORROSION H2S

Organisateur : FSIT

10:15 - 11:30

La Tribune

QUELLES SOLUTIONS D'ADAPTATION DE LA
RESSOURCE EN EAU FACE AUX CHANGEMENTS
CLIMATIQUES ?

Organisateur : POLLUTECH

10:25 - 11:10

Forum Eau et Assainissement

REUT : UNE SOLUTION POUR ÉCONOMISER
L'EAU ET FAVORISER LA TRANSFORMATION
ÉCOLOGIQUE

Organisateur : VEOLIA ENVIRONNEMENT

10:45 - 11:30

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE
POUR LA RÉHABILITATION D'OUVRAGES
ENTERRÉS

Organisateur : FSIT



100%



ANNEXES

JEUDI 14 OCTOBRE

○ 11:20 - 12:05

Forum Eau et Assainissement

LES JUMEAUX NUMÉRIQUES POUR L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE DES STEPS ET DE L'OPTIMISATION DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Organisateur : XYLEM ANALYTICS FRANCE

○ 11:30 - 12:15

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITER DURABLEMENT LES INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT TOUCHÉES PAR LA CORROSION H2S

Organisateur : FSTT

○ 13:10 - 13:55

Forum Eau et Assainissement

VOLTA, UNE STATION D'ÉPURATION D'AVANCE

Organisateur : NXD ENGINEERING

○ 14:00 - 14:45

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITATION DE COLLECTEURS VISIBLES SUR LE GRAND LYON : CHANTIERS D'YZERON ET DE COUZON

Organisateur : FSTT

○ 14:05 - 14:55

Forum Eau et Assainissement

BEFLOW® : UNE ALTERNATIVE TRÈS COMPÉTITIVE PAR RAPPORT AUX PROCÉDÉS D'ÉPURATION BIOLOGIQUE ACTUELS

Organisateur : JOHN COCKERILL ENVIRONMENT

○ 14:45 - 15:30

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE POUR LA POSE D'OUVRAGES ENTERRÉS

Organisateur : FSTT

○ 15:00 - 15:45

Forum Eau et Assainissement

COÛT TOTAL DE POSSESSION (TCO) DES INSTALLATIONS DE POMPAGE APPLIQUÉ À L'EAU POTABLE ET AUX EAUX USÉES

Organisateur : KSB SAS

○ 15:30 - 16:15

Village Travaux sans Tranchée

RÉHABILITATION D'UN COLLECTEUR D'ASSAINISSEMENT SOUS PÉRIPHÉRIQUE ET SOUS CANAL

Organisateur : FSTT

○ 15:55 - 16:40

Forum Management des Risques

LE PROCÉDÉ PROBIOTIQUE ORIZON : UNE SOLUTION UNIQUE, EFFICACE ET RESPONSABLE POUR VOS TOURS DE REFRROIDISSEMENT.

Organisateur : ORIZON

○ 15:55 - 16:40

Forum Eau et Assainissement

LE RÉSEAU EUROPÉEN DE CENTRES DE TESTS POUR L'INNOVATION DES PME DANS LE DOMAINE DE L'EAU

Organisateur : WATER TEST NETWORK

○ 16:15 - 17:00

Village Travaux sans Tranchée

LA FNEDRE, VOTRE PARTENAIRE POUR SÉCURISER VOS CHANTIERS

Organisateur : FSTT

○ 16:50 - 17:35

Forum Eau et Assainissement

LA NORMALISATION : UN OUTIL DES COLLECTIVITÉS ET DES ENTREPRISES POUR RELEVER LES GRANDS DÉFIS DE L'EAU

Organisateur : AQUA WALLEY

○ 17:45 - 18:30

Forum Eau et Assainissement

INDENSE... OU COMMENT BOOSTER VOS BOUES ACTIVÉES

Organisateur : SUEZ

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

○ 09:30 - 10:15

Forum Industrie Durable

INDUSTRIE DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE DE PLASTIQUES STYRÉNIQUES

Organisateur : POLYSTYVERT

○ 09:30 - 10:15

Forum Economie Circulaire

COMMENT L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE GÈNÈRE-T-ELLE DE LA CRÉATION DE VALEUR POUR LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES ?

Organisateur : OREE ASSOCIATION

○ 10:25 - 11:10

Forum Economie Circulaire

ÉCONOMIE CIRCULAIRE : QUELLE COOPÉRATION COLLECTIVITE-ENTREPRISE-ASSOCIATION POUR RÉDUIRE LA PRODUCTION DE DÉCHETS ?

Organisateurs : POLLUTECH, LA METROPOLE DE LYON

○ 11:10 - 11:55

Forum Economie Circulaire

DES COLLECTIVITÉS ENGAGÉES EN AUVERGNE RHÔNE-ALPES : LA MOBILISATION DES ACTEURS DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Organisateurs : POLLUTECH, CIRIDD

○ 12:05 - 12:35

Forum Economie Circulaire

ATELIER VILLE CIRCULAIRE : ŁÓDŹ (POLOGNE)

Organisateur : POLLUTECH



○ 12:15 - 13:00

Forum Gestion des Déchets

BOUES D'ÉPURATION : DE DÉCHET À SOURCE D'ÉNERGIE ET DE MATIÈRE

Organisateurs : TBF + PARTNER AG

○ 12:15 - 13:00

Forum Industrie Durable

ECONOMIE CIRCULAIRE DES MÉTAUX STRATÉGIQUES

Organisateur : WEECYCLING

○ 14:05 - 14:50

Forum Ville et Territoire Durables

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE : DES SYNERGIES D'ENTREPRISES CRÉATRICES D'EMPLOIS ET DE VALEURS SUR LES TERRITOIRES

Organisateur : REGION AUVERGNE RHONE ALPES

○ 14:05 - 14:50

Forum Economie Circulaire

INNOVATION ENVIRONNEMENTALE : DES SOLUTIONS POUR VOS PROJETS DE R&D PAR L'INSTITUT CARNOT MICA

Organisateur : INSTITUT CARNOT MICA

○ 15:00 - 15:45

Forum Economie Circulaire

LES NOUVEAUX CONCEPTS BUILDING DE BOUYGUES

Organisateur : BOUYGUES

○ 15:55 - 16:40

Forum Agriculture & Climat

LA CIRCULARITÉ, CONDITION NÉCESSAIRE D'UNE ALIMENTATION DURABLE

Organisateur : SUEZ

○ 15:55 - 16:40

Forum Economie Circulaire

LES SOLUTIONS GEOCYCLE DE VALORISATION DES DÉCHETS DU BTP

Organisateur : LAFARGEHOLCIM FRANCE

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

○ 09:30 - 10:15

Forum Energie

LE STOCKAGE D'ÉNERGIE EN BONNE VOIE POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

○ 13:10 - 13:55

Forum Energie

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : OPTIMISEZ VOS CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES AVEC PRORÉFEI, LE PROGRAMME DE FORMATION DES RÉFÉRENTS

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

Conférences arrêtées au 23/09/2021.

ANNEXES

○ 14:05 - 14:50

Forum Industrie Durable

VERS UNE INDUSTRIE BAS CARBONE

Organisateur : AXELERA

○ 15:00 - 15:45

Forum Énergie

PRIME ÉCO-CHALEUR

Organisateur : LA METROPOLE DE LYON

EMPLOI - FORMATION - COMPÉTENCES

○ 14:00 - 15:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

DÉCOUVERTE MÉTIER : LE MÉTIER INGÉNIEUR ÉCOLOGUE

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 15:00 - 16:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

DÉCOUVERTE MÉTIER : LE MÉTIER DE TECHNICIEN DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE (TGE)

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 16:00 - 17:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

DÉVELOPPEMENTS DES «NOUVELLES» ÉCO-ACTIVITÉS EN ENTREPRISE : QUELLES COMPÉTENCES ?

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

ÉNERGIES RENOUVELABLES

○ 10:25 - 11:10

Forum Ville et Territoire Durables

DÉFIS DES INTERCONNEXION ÉLECTRIQUES POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Organisateur : LES ECO-MAIRES

○ 11:20 - 12:05

Forum Énergie

TRANSFORMER NOS DÉCHETS EN GAZ RENOUVELABLE, UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE

Organisateur : GRTGAZ

○ 16:50 - 17:35

Forum Énergie

CONFÉRENCE TENUE PAR TIRU, PAPREC ÉNERGIES

Organisateur : TIRU, PAPREC ÉNERGIES

○ 17:45 - 18:30

Forum Énergie

PROCÉDÉS DE PYROLYSE AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE : EXEMPLES DE PROJETS ET RÉALISATIONS

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

Conférences annuées au 23/09/2021.

EXPORT - MARCHÉS ÉTRANGERS

○ 09:30-10:15

Forum Afrique

TUNISIE à l'HONNEUR

LA VALORISATION DES DÉCHETS SOLIDES EN TUNISIE : RÉDUIRE LES NUISANCES ET CRÉER LA RICHESSE

Organisateur : POLLUTEC

○ 10:25 - 12:05

Forum Afrique

PRÉSENTATION DES FONDOS D'ÉTUDES ET D'AIDE AU SECTEUR PRIVÉ (FASEP)

Organisateurs : POLLUTEC, DG TRÉSOR

○ 12:15 - 13:00

Forum Afrique

PRÉSENTATION DES ENTREPRISES CAMEROUNAISES

Organisateurs : POLLUTEC, BF CAMEROUN

○ 13:10 - 13:55

Forum Afrique

TUNISIE à l'HONNEUR

LA TUNISIE, HUB RÉGIONAL DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Organisateur : POLLUTEC

○ 14:05 - 14:50

Forum Afrique

TUNISIE à l'HONNEUR

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : FER DE RELANCE DE L'ÉCONOMIE TUNISIENNE (ENJEUX, STRATÉGIE ET PROJET)

Organisateur : POLLUTEC

○ 15:00 - 15:45

Forum Afrique

PROJET ADÉSOCOL : L'APPUI DE LA COOPÉRATION FRANÇAISE AU DÉVELOPPEMENT DU MARCHÉ DU SOLAIRE THERMIQUE TUNISIEN

Organisateurs : POLLUTEC, ADEME

○ 15:55 - 16:40

Forum Afrique

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, RETOUR D'EXPERIENCES DES CONSEILLERS DU COMMERCE EXTERIEUR

Organisateurs : POLLUTEC, CRCCF RHONE-ALPES

○ 16:50 - 17:35

Forum Afrique

PROMOUVOIR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS ELECTROMÉNAGERS – REGARDS CROISÉS EN MÉDITERRANÉE

Organisateurs : POLLUTEC, ADEME

GAZ VERT - BIOMÉTHANE CARBURANT - BIOGNV

○ 09:30 - 10:15

Forum Ville et Territoire Durables

LE BIOGNV, UNE SOLUTION EN BOUCLE VERTUEUSE, DÉCARBONÉE ET IDÉALE DANS LA COLLECTE DES DÉCHETS DES COLLECTIVITÉS

Organisateur : GAZ RESEAU DISTRIBUTION FRANCE

○ 10:25 - 11:20

Village Biogaz

WAGABOX®, LA CRYOGÉNIE AU SERVICE DE L'ÉPURATION DU GAZ DE DÉCHARGE : TECHNOLOGIE ET ÉVOLUTIONS

Organisateur : WAGA ENERGY

GÉNIE ÉCOLOGIQUE - BIODIVERSITÉ

○ 09:30 - 10:15

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

QUAND NATURE ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE RIMENT AVEC CRÉATION DE VALEUR POUR VOS ACTIVITÉS ET VOS SITES

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - UPGE

○ 10:25 - 11:10

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

EAU, CLIMAT ET BIODIVERSITÉ : ENJEUX CROISÉS ET LEVIERS D'ACTIONS CONVERGENTS

Organisateur : SUEZ

○ 11:20 - 12:05

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

LE SPATIAL POUR MIEUX CONNAÎTRE ET GÉRER LES ESPACES NATURELS

Organisateur : CNES - CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

○ 12:15 - 13:00

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DANS VOTRE CŒUR DE MÉTIER : REJOIGNEZ LES ENTREPRISES ENGAGÉES POUR LA NATURE

Organisateur : OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ (OFB)

○ 13:10 - 13:55

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

KALISTERRE : UN NOUVEL OUTIL POUR RECONNAÎTRE LES COMPÉTENCES DES ENTREPRISES DE TRAVAUX DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - UPGE



ANNEXES

JEUDI 14 OCTOBRE

○ 14:05 - 14:50

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

VALEURS ET ENGAGEMENTS GUIDANT LES TRAVAUX EN MILIEUX NATURELS : L'ESPRIT GÉNIE ÉCOLOGIQUE AU CONCRET

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - UPGE

○ 15:00 - 15:45

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

ENGAGÉS: TERRITOIRE, PARTENAIRE, ENTREPRISE LE TRIPTYQUE GAGNANT POUR LA BIODIV: TÉMOIGNAGES, ILLUSTRATION, RESTITUTION

Organisateur : OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ (OFB)

○ 15:55 - 16:40

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

LA TRAME BRUNE, UN NOUVEL OUTIL STRATÉGIQUE POUR LA BIODIVERSITÉ

Organisateur : UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - UPGE

○ 16:50 - 17:35

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

DONNER UNE PLACE À LA BIODIVERSITÉ ET AUX SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE DANS TOUT PROCESSUS D'AMÉNAGEMENT

Organisateur : FÉDÉRATION CINOV

INDUSTRIE DURABLE - PERFORMANCE DES PROCÉDÉS

○ 10:25 - 11:10

Forum Industrie Durable

L'INDUSTRIE DU FUTUR AU SERVICE DE LA MAÎTRISE DE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES

Organisateur : RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

○ 15:55 - 16:40

Forum Energie

DÉFIS ÉNERGÉTIQUES POUR L'INDUSTRIE - ACHETER, OPTIMISER, DÉCARBONER, VALORISER : DE L'INTÉRÊT D'UNE APPROCHE GLOBALE

Organisateur : TENERRDIS

○ 15:55 - 16:40

Forum Industrie Durable

ÉCO-CONCEPTION DES PEINTURES

Organisateur : SOCIÉTÉ DES EXPERTS CHIMISTES DE FRANCE (SECF)

○ 16:50 - 17:35

Forum Industrie Durable

PRODUCTION D'ÉNERGIE ET GESTION DES DONNÉES ÉNERGÉTIQUES DANS L'INDUSTRIE : RETOUR D'EXPÉRIENCE DE 2 ENTREPRISES

Organisateur : BDI - BRETAGNE DÉVELOPPEMENT INNOVATION

○ 17:45 - 18:30

Forum Industrie Durable

STRATÉGIE CLIMAT EN INDUSTRIE : ACCOMPAGNEMENTS ET CAS CONCRET

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

INNOVATION

○ 10:30 - 12:15

Espace Startup Energie / Ville Durable

PITCHES START-UPS VILLES DURABLES / ÉNERGIE

Organisateur : POLLUTECH

○ 13:10 - 13:55

Forum Mer et Littoral

INNOVATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PROCÉDÉS DE RECYCLAGE ET DE RESSOURCES ISSUES DES SÉDIMENTS, DÉCHETS, ETC.

Organisateur : POLE TEAM 2

○ 14:00 - 15:15

Espace Startup Mer et Littoral

PITCHES START-UPS EAU / MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTECH

○ 15:30-18:00

Espace Startup Gestion des Déchets

PITCHES START-UPS GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : POLLUTECH

○ 15:55 - 16:40

Forum Mer et Littoral

PERSPECTIVES ET INNOVATION DANS LES APPROCHES SYSTÈME D'ALERTE SUBMERSION

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

○ 10:25 - 11:10

Forum Energie

RÉDUCTION DES GAZ À EFFETS DE SERRE ET TRANSITION BAS CARBONE : ÉTAPES CLÉS POUR METTRE EN PLACE UNE DÉMARCHÉ PÉRENNE

Organisateur : APAVE

MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

○ 10:25 - 11:10

Forum Biodiversité et Milieux Naturels

EAU, CLIMAT ET BIODIVERSITÉ : ENJEUX CROISÉS ET LEVIERS D'ACTIONS CONVERGENTS

Organisateur : SUEZ

MER & LITTORAL

○ 10:00 - 10:10

Forum Mer et Littoral

CROISSANCE BLEUE : KEYNOTE INTRODUCTIVE DE PATRICIA RICARD

Organisateur : POLLUTECH

○ 10:10 - 11:10

Forum Mer et Littoral

ALLIER PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, GESTION DES RESSOURCES MARINES ET CROISSANCE DURABLE

Organisateur : POLLUTECH

○ 11:20 - 12:05

Forum Mer et Littoral

IMPACTS ANTHROPIQUES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : L'INVASION DES SARGASSES OU LA PLUS GRANDE EUTROPHISATION À L'ÉCHELLE D'UN OCÉAN

Organisateur : FÉDÉRATION CINOV

○ 12:15 - 13:00

Forum Mer et Littoral

SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA GESTION ET LA VALORISATION DES SÉDIMENTS DE DRAGAGE

Organisateur : POLE MER MÉDITERRANÉE

○ 14:05 - 14:50

Forum Mer et Littoral

CONCEVOIR L'ADAPTATION DES VILLES CÔTIÈRES À L'ÉLEVATION DU NIVEAU DE LA MER

Organisateurs : POLLUTECH, Ocean & Climate Platform

○ 15:00 - 15:45

Forum Mer et Littoral

PORTS DURABLES : POLITIQUES PUBLIQUES ENVIRONNEMENTALES ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Organisateur : CEREMA



ANNEXES

RECHERCHE ET FINANCEMENT

○ 12:15 - 13:10

Forum Eau et Assainissement

CEREG PRÉSENTE SON FONDS DE DOTATION NAÏAGAÏA

Organisateur : CEREG

○ 14:00 - 15:15

La Tribune

PLAN DE RELANCE – UN AN APRÈS, QUELS IMPACTS SUR LES FILIÈRES ENVIRONNEMENTALES ?

Organisateur : POLLUTEC



RISQUES INDUSTRIELS, NATURELS, SANITAIRES

○ 10:25 - 11:10

Forum Management des Risques

LA GESTION DES RISQUES FACE AUX DÉRÈGLEMENTS CLIMATIQUES : L'EAU ET L'INDUSTRIE

Organisateur : DEKRA INDUSTRIAL

○ 11:20 - 12:05

Forum Management des Risques

POST-LUBRIZOL : OÙ EN SOMMES-NOUS UN AN APRÈS LA PARUTION DES TEXTES RÉGLEMENTAIRES ?

Organisateur : BUREAU VERITAS

○ 12:15 - 13:00

Forum Management des Risques

ENJEUX DE L'INSPECTION DÉTAILLÉE DES OUVRAGES D'ART DANS LA GESTION DU PATRIMOINE

Organisateur : OPQIBI, ORGANISME DE QUALIFICATION DE L'INGÉNIEURIE

○ 13:10 - 13:55

Forum Management des Risques

COMPRENDRE LA TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE

Organisateur : SOCIÉTÉ DES EXPERTS CHIMISTES DE FRANCE (SECF)

○ 16:50 - 17:35

Forum Mer et Littoral

RESEAU DE SUIVI DES TEMPÊTES ET DE LEURS IMPACTS

Organisateur : B.R.G.M. - BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

SITES ET SOLS

○ 09:30 - 10:15

Village Sites et Sols

ACCOMPAGNEMENT À LA RECONVERSION DURABLE DES GRANDES FRICHES INDUSTRIELLES : DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LA PLATEFORME RENO

Organisateur : UPDS

○ 10:25 - 11:10

Village Sites et Sols

MISE EN ŒUVRE D'UNE DÉMARCHÉ DE VALORISATION DES SOLS À L'ÉCHELLE D'UN TERRITOIRE

Organisateur : UPDS

○ 12:15 - 13:00

Village Sites et Sols

UTILISATION D'UN GEL DE POLYMÈRE COMME VECTEUR DE RÉACTIF POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN PROCÉDÉ INNOVANT

Organisateur : UPDS

○ 13:10 - 13:55

Village Sites et Sols

ESSAIS DE TRAITEMENT DES PFAS EN ZONES SOURCES ET PANACHES

Organisateur : UPDS

○ 14:05 - 14:50

Village Sites et Sols

LA TERRE VÉGÉTALE ÉCO-FABRIQUÉE : UN NOUVEAU PRODUIT DE VALORISATION DES TERRES TRAITÉES ADAPTÉ À TOUT USAGE

Organisateur : UPDS

○ 15:55 - 16:40

Village Sites et Sols

RECYCLAGE FONCIER ET ENVIRONNEMENTAL : CAS D'ÉCOLE SUR LES TERRES DU GRAND PARIS ET L'AMÉNAGEMENT D'UNE ANCIENNE RAFFINE

Organisateur : UPDS

○ 16:50 - 17:35

Village Sites et Sols

TOUR D'HORIZON ET PERFORMANCES DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES PFAS POUR LE MILIEU SOUTERRAIN

Organisateur : UPDS

VILLE DURABLE

○ 11:20 - 12:05

Forum Ville et Territoire Durables

DÉMARCHÉ ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET URBANISME

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 11:45 - 13:00

La Tribune

NOUVEAUX MODÈLES ÉNERGÉTIQUES ET TERRITOIRES – EXEMPLES DE PROJETS INNOVANTS À TRAVERS L'EUROPE

Organisateur : POLLUTEC



○ 12:15 - 13:00

Forum Ville et Territoire Durables

RECONVERTIR LES FRICHES POUR LIMITER L'ARTIFICIALISATION : DÉCOUVREZ L'OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIÈRE DE L'ADEME

Organisateur : ADEME (AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 13:10 - 13:55

Forum Ville et Territoire Durables

COMMENT EXPLOITER LES BÂTIMENTS POUR DIMINUER LEUR EMPREINTE CARBONÉ ?

Organisateur : BOUYGUES

○ 13:10 - 13:55

Forum Economie Circulaire

CONSTRUCTION ET AMÉNAGEMENT DURABLES EN NOUVELLE-AQUITAINE : DÉMARCHES, EXPÉRIMENTATIONS & PROJETS INNOVANTS

Organisateurs : POLLUTEC, REGION NOUVELLE AQUITAINE

○ 15:55 - 16:40

Forum Ville et Territoire Durables

LES DONNÉES AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE, DES CITOYENS ET DES BÂTIMENTS DE LA MÉTROPOLE DE LYON

Organisateur : LA MÉTROPOLE DE LYON

○ 16:50 - 17:35

Forum Ville et Territoire Durables

DURABILITÉ DES PROJETS D'AGRICULTURE URBAINE

Organisateur : ALLENI SOLUTIONS - ALLIANCE NATIONALE DE RECHERCHE POUR L'ENVIRONNEMENT

○ 17:45 - 18:30

Forum Ville et Territoire Durables

LOGISTIQUE URBAINE FLUVIALE

Organisateur : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE



ANNEXES

VENDREDI 15 OCTOBRE

AGRICULTURE

○ 10:25 - 11:10

Forum Agriculture & Climat

UNE AGRICULTURE DURABLE PEUT-ELLE SE PASSER DU RECYCLAGE TERRITORIALISÉ DE L'URINE HUMAINE ?

Organisateur : TOOPI ORGANICS

BIOGAZ - MÉTHANISATION

○ 10:00 - 11:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

EMPLOI ET FORMATION - QUELS ENJEUX ET OPPORTUNITÉS POUR LA FILIÈRE BIOGAZ ET MÉTHANISATION EN FRANCE ?

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 10:15 - 11:10

Village Biogaz

LES ENTREPRISES DU BIOGAZ FACE AUX ENJEUX DE DÉVELOPPEMENT, DE FORMATION ET D'EMPLOI

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 11:20 - 12:05

Village Biogaz

LA FILIÈRE BIOGAZ BAISSE SES COÛTS & INNOVE - NOUVEAUX APPORTS DU CSF NSE ET DE ZOE, SOLUTION DE VALORISATION DES OFFGAS

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

○ 12:15 - 13:00

Village Biogaz

GUIDE DU SYNTHEAU : ATEX 2020 DES PRODUITS (BIOGAZ, BOUES SÉCHÉES...) & DES OUVRAGES DES SITES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Organisateur : BIOGAZ VALLEE

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

○ 09:30 - 10:15

Forum Agriculture & Climat

LA PRÉVENTION GESTION DE PROXIMITÉ DES BIODÉCHETS PAR ET POUR LES CITOYENS

Organisateur : RESEAU COMPOST CITOYEN

○ 10:25 - 11:10

Forum Gestion des Déchets

COMMENT AKTID ET RECYCLEYE EXPLOITENT LE POTENTIEL DE L'IA ET DE LA ROBOTIQUE POUR DÉCENTRALISER ET NUMÉRISER L'INDUSTRIE

Organisateur : RECYCLEYE

EAU

○ 10:25 - 11:10

Forum Eau et Assainissement

LA PRESSE À PISTON BUCHER HPS UN SYSTÈME INNOVANT POUR RÉPONDRE AUX BESOINS ACTUELS ET FUTURS DE TRAITEMENT DES BOUES

Organisateur : BUCHER UNIPEKIN AG

○ 11:30 - 12:15

Village Travaux sans Tranchée

DIFFÉRENTES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE POUR LA POSE D'OUVRAGES ENTERRÉS

Organisateur : FSTT

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

○ 09:30 - 10:15

Forum Economie Circulaire

L'ÉCOLE CIRCULAIRE : DU CONCEPT À LA MISE EN ŒUVRE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Organisateurs : POLLUTEC, INEC

○ 11:00 - 11:45

Forum Economie Circulaire

RECYCLAGE DES TEXTILES : QUELLES SOLUTIONS POUR AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Organisateurs : POLLUTEC, REGION AUVERGNE RHONE ALPES

○ 12:00 - 13:00

Forum Economie Circulaire

PITCH DES LAURÉATS DU HACKATHON DE LA SEMAINE « DEMAIN LE TEXTILE, AU FIL DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE »

Organisateurs : POLLUTEC, REGION AUVERGNE RHONE ALPES, UNITEX, TECHTERA, CIRIDD

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

○ 09:30 - 10:15

Forum Energie

UN SMART-GRID THERMIQUE SUR LE PLATEAU NORD (AGGLO LYON) POUR UNE QUALITÉ DE SERVICE ACCRUE

Organisateur : LA METROPOLE DE LYON

○ 11:20 - 12:05

Forum Energie

LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE, UNE OPPORTUNITÉ POUR INVESTIR DANS L'OUTIL INDUSTRIEL AVEC LA COMMUNAUTÉ DES RÉFÉRENTS

Organisateur : ATEE ENERGIE PLUS

○ 11:20 - 12:05

Forum Industrie Durable

LE POTENTIEL D'ÉLECTRIFICATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Organisateur : ALLIANCE ALLICE

EMPLOI - FORMATION - COMPÉTENCES

○ 11:30 - 12:30



La Tribune

AU-DELÀ DES MÉTIERS DE L'ENVIRONNEMENT, QUELLES COMPÉTENCES POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

Organisateur : POLLUTEC, EMPLOI-ENVIRONNEMENT

○ 12:00 - 13:00

Espace Emploi-Compétences-Formation

ÉVOLUTIONS DES EXIGENCES EN MATIÈRE DE DÉCHETS DANGEREUX

Organisateur : EMPLOI-ENVIRONNEMENT

ÉNERGIES RENOUVELABLES

○ 10:25 - 11:10

Forum Energie

RÉHABILITATION ET VALORISATION DE FRICHES INDUSTRIELLES PAR DES PROJETS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Organisateur : TOTALENERGIES RENOUVELABLES FRANCE

○ 10:25 - 11:10

Forum Ville et Territoire Durables

VALLÉE DE LA CHIMIE : FINANCER LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL PAR UN PARTENARIAT PUBLIC-PRIVÉ INNOVANT: LYON RHÔNE SOLAIRE

Organisateur : LA METROPOLE DE LYON

○ 12:15 - 13:00

Forum Industrie Durable

L'APPROVISIONNEMENT EN BOIS-ÉNERGIE DES CHAUFFERIES INDUSTRIELLES, C'EST POSSIBLE !

Organisateur : CIBE

EXPORT - MARCHÉS ÉTRANGERS

○ 10:25 - 11:30

Forum Afrique

COLLECTIVITÉS ET ENTREPRISES, COMMENT FACILITER VOTRE ENGAGEMENT POUR L'EAU À L'INTERNATIONAL ?

Organisateur : POLLUTEC, HAMAP



ANNEXES

○ 11:40 - 12:25

Forum Afrique

MOOC VILLES DURABLES ET INNOVANTES EN AFRIQUE - VENEZ DISCUTER AVEC L'ADEME DES INNOVATIONS URBAINES EN AFRIQUE

Organisateur : POLLUTECH, ADEME

○ 13:10 - 13:55

Forum Mer et Littoral

LA PROTECTION DE LA MER ET DU LITTORAL : PLAN D'ACTION ET PROJETS EN TUNISIE

Organisateur : POLLUTECH

INDUSTRIE DURABLE - PERFORMANCE DES PROCÉDÉS

○ 10:25 - 11:10

Forum Industrie Durable

DE L'ÉVALUATION CARBONE À LA TRAJECTOIRE 2°, COMMENT PASSER DU REPORTING GES À L'ACTION ADÉQUATE DE TRANSITION ?

Organisateur : FEDERATION C'INOV

INNOVATION

○ 10:00 - 11:15

Forum Mer et Littoral

PITCHS START-UPS EAU / MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTECH

○ 11:00-13:30

Espace Startup Gestion des Déchets

PITCHS START-UPS GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : POLLUTECH

○ 13:00-14:30

Espace Startup Energie / Ville Durable

PITCHS START-UPS VILLES DURABLES / ENERGIE

Organisateur : POLLUTECH

LUTTE CONTRE LES GAZ À EFFET DE SERRE

○ 09:30 - 10:15

Forum Industrie Durable

CARBONE : COMPENSER DE MANIÈRE LOCALE ET ÉTHIQUE – CONDITIONS DE RÉUSSITE ET ÉTUDES DE CAS

Organisateur : COOPÉRATIVE CARBONE

○ 10:25 - 11:10

Forum Mer et Littoral

LE VERDISSEMENT DU TRANSPORT FLUVIAL : UNE RÉFLEXION GLOBALE

Organisateur : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE

○ 12:45 - 13:45

La Tribune

ESCAPE GAME GAIACTICA

Organisateur : POLLUTECH

MER & LITTORAL

○ 09:30 - 10:15

Forum Mer et Littoral

PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ MARINE : UNE NOUVELLE POLITIQUE RENFORCÉE POUR LES HERBIERS DE POSIDONIE

Organisateurs : POLLUTECH, DIRM, Agence de l'eau RMC

○ 11:20 - 12:05

Forum Mer et Littoral

COALITION POUR LA TRANSITION ÉCO-ÉNERGETIQUE DU MARITIME

Organisateur : POLLUTECH / CLUSTER MARITIME FRANÇAIS

○ 12:15 - 13:00

Forum Mer et Littoral

APER – LA FILIÈRE FRANÇAISE DE DÉCONSTRUCTION ET RECYCLAGE DES BATEAUX DE PLAISANCE EN FIN DE VIE

Organisateur : APER

RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

○ 13:10 - 13:55

Forum Economie Circulaire

QUEL CAPITAL CONFIANCE ? LA FABRIQUE TERRITORIALE DES CONFIANCES : UNE BRIQUE MANQUANTE DE LA DYNAMIQUE TERRITORIALE ?

Organisateur : FIDAREC

VILLE DURABLE

○ 09:30 - 10:15

Forum Ville et Territoire Durables

LES INNOVATIONS DANS LES SITES ET SOLS POLLUÉS AU SERVICE DE LA REQUALIFICATION DES FRICHES INDUSTRIELLES

Organisateur : ENVISOL

○ 10:00 - 11:15

La Tribune



COMMENT LIMITER L'ARTIFICIALISATION DES SOLS FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES ?

Organisateur : POLLUTECH

○ 12:15 - 13:00

Forum Ville et Territoire Durables

OPPORTUNITÉS ET GARANTIES DES PRESTATIONS DE L'INGÉNIERIE PRIVÉE EN MODE COOPÉRATIF AVEC CELLE PUBLIQUE SUR LE DISPOSITIF CRTE

Organisateur : FEDERATION C'INOV



L'économie circulaire est un modèle de production et de consommation visant à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement. Il se base sur l'extraction et exploitation soutenable des ressources, l'écoconception, l'écologie industrielle et territoriale, l'économie de la fonctionnalité, la consommation responsable ainsi que sur l'allongement de la durée d'usage et le recyclage.

La Commission européenne a adopté début mars 2020 un nouveau Plan d'action pour l'économie circulaire qui constitue un des principaux éléments du Pacte vert pour l'Europe (cf. « Changer nos modes de production et de consommation »). Outre l'objectif de « faire en sorte que les produits durables deviennent la norme dans l'UE » et de « donner aux consommateurs les moyens de choisir », ce nouveau plan prévoit de mettre l'accent sur les secteurs utilisant le plus de ressources et dont le potentiel de contribution à l'économie circulaire est élevé (matériel électrique & TIC, batteries et véhicules, emballages, matières plastiques, textiles, construction & bâtiment, produits alimentaires). Il entend également garantir une production moindre de déchets.

The circular economy is a model of production and consumption that aims to increase the efficiency of resource use and reduce the impact on the environment. It is based on the sustainable extraction and exploitation of resources, eco-design, industrial and territorial ecology, the functionality economy, responsible consumption, as well as on the extension of the useful life and recycling.

In early March 2020, the European Commission adopted a new Action Plan for the Circular Economy, which is one of the main elements of the Green Pact for Europe (see "Changing our production and consumption patterns"). In addition to the objective of "making sustainable products the norm in the EU" and "empowering consumers to choose", the new plan foresees a focus on the most resource-intensive sectors with a high potential to contribute to the circular economy (electrical & ICT equipment, batteries and vehicles, packaging, plastics, textiles, construction & building, food products). It also aims to ensure less waste is produced.

DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

Cycl'Add - Recyclage des plastiques par renforcement de leurs propriétés et stabilisation

- Stand : 4-E84

Nereus - Production à basse température d'engrais azoté à partir de l'ammoniac des effluents

- Stand : 5-A88

Recnrec - Matériau composé de plastiques non recyclables - À retrouver dans le village Start-ups Eau

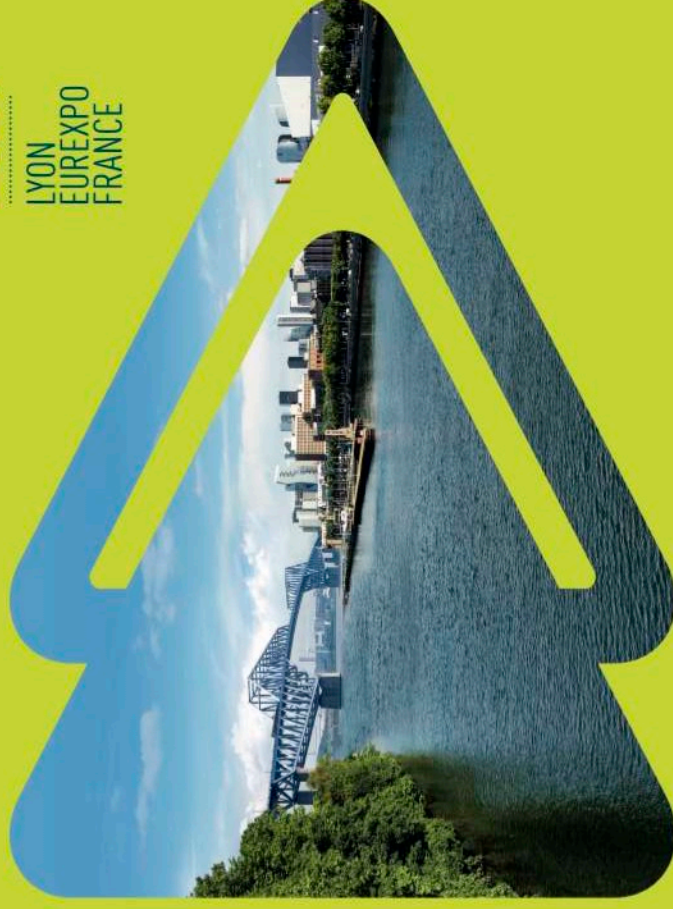
Smicon BV - Unité 'tout en un' de broyage ou de déconditionnement des déchets alimentaires

- Stand : 2-F81 et 2-KB61

Soremo - Production de lingots d'aluminium recyclé et décarboné - Stand : 3-C140

Valwast - Solution globale de traitement et valorisation des bio-déchets - Stand : 4-M189-5

Weecycling - Production de cuivre haute pureté issu à 100% de déchets - Stand : 3-E81



PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS

SÉLECTION DE CONFÉRENCES ET ANIMATIONS

Mardi 12 octobre

13:45 - 14:50 au Forum Economie Circulaire - Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire : quelles applications un an et demi après le passage de loi ?

Interventions de l'Institut National de l'Economie circulaire et de la Métropole de Lyon

14:05 - 14:50 au Village Biogaz - Les enjeux du déconditionnement des biodéchets et de l'hygiénisation pour l'obtention d'un digestat de qualité

Intervention de Biogaz Vallée

15:55 - 16:40 au Village Biogaz - Valoriser le CO2 en méthanisation

Interventions de Clarke Energy et Engie

16:00 - 18:00 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

16:50 - 17:35 au Forum Industrie Durable - La place de l'économie circulaire en situation de crise
Interventions d'Alstom, ICRM, SNCF Réseau

Mercredi 13 octobre

10:00 - 12:00 à l'Espace Startup Gestion des Déchets - Pitches start-ups gestion des déchets

10:30 - 12:00 en Salle Lumières 11 - Risques et opportunités de la loi anti-gaspillage et économie circulaire

Interventions du SEDDRé, VALDELIA, VALOBAT, Enckell Avocats, ENOTIKO

11:20 - 11:50 au Forum Economie Circulaire - Atelier ville circulaire : Bruxelles-capital
Intervention de Barbara Trachte, Secrétaire d'Etat à la Région de Bruxelles-Capitale

11:20 - 12:05 au Forum Industrie Durable - Economie circulaire, bioéconomie : quelle stratégie de transformation adopter ?
Intervention d'AllEnvi Solutions

12:00 - 12:45 au Forum Economie Circulaire - Améliorer la valorisation des déchets des filières TP et matériaux en AURA : un objectif partagé par tous les acteurs !

Interventions de UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes, FRTP Auvergne-Rhône-Alpes, INDURA et Région Auvergne-Rhône-Alpes

12:15 - 13:00 au Village Biogaz - Une gestion des biodéchets avec méthanisation décentralisée, une solution qui concilie économique et environnemental ?

Interventions de GRDF Auvergne Rhône-Alpes, Tryon, Agricarbonne

13:00 - 14:05 à la Tribune - Escape game Gaiactica et présentation de Time for the Planet

14:00 - 15:30 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

Jeudi 14 octobre

09:30 - 10:15 au Forum Economie Circulaire - Comment l'économie circulaire génère-t-elle de la création de valeur pour les entreprises et les territoires ?

Intervention de l'association Orée

10:30 - 12:15 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

12:05 - 12:35 au Forum Economie Circulaire - Atelier ville circulaire : Łódź (Pologne)
Intervention d'Adam Pustelnik, Député-maire de Łódź

13:10 - 13:55 au Village Biogaz - Consolider le développement et le financement pour la réussite des projets de méthanisation
Intervention de Biogaz Vallée

15:00 - 15:45 au Forum Economie Circulaire - Les nouveaux concepts building de Bouygues
Interventions de Bouygues Construction et Bouygues Immobilier

15:30 - 18:00 à l'Espace Startup Gestion des Déchets - Pitches start-ups gestion des déchets

Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 au Forum Economie Circulaire - L'école circulaire : du concept à la mise en œuvre de l'économie circulaire
Intervention de l'INEC et d'ONET

11:00 - 13:30 à l'Espace Startup Gestion des Déchets - Pitches start-ups gestion des déchets

11:00 - 11:45 au Forum Economie Circulaire - Recyclage des textiles : quelles solutions pour aujourd'hui et demain
Intervention de la Région Auvergne Rhône Alpes, CETI, IFTH, ReFashion

12:00 - 13:00 au Forum Economie Circulaire - Pitch des lauréats du Hackathon de la semaine : demain le textile, au fil de l'économie circulaire

13:00 - 14:30 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

**PARCOURS
TRAIL**

pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

D'une manière générale, l'efficacité énergétique consiste à réduire la consommation d'énergie pour un service rendu identique, autrement dit, à utiliser moins d'énergie pour accomplir une même tâche, qu'il s'agisse de process industriels (fours, échangeurs thermiques, procédés de séchage ou de séparation...), d'utilités (production de froid, air comprimé...), de bâtiments, de véhicules ou autres. L'Agence internationale de l'énergie (IEA) la considère même comme le premier carburant dans un système énergétique mondial durable.

Alors qu'elle a progressé jusqu'à 2015, l'efficacité énergétique tend à décliner au niveau mondial du fait notamment du faible coût de l'énergie. Et ceci a été accentué par la période de pandémie. Pourtant, d'après l'IEA, l'efficacité énergétique peut contribuer à réduire de plus de 40 % les émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie au cours des vingt prochaines années.

Generally speaking, energy efficiency consists of reducing energy consumption for an identical service rendered, in other words, using less energy to accomplish the same task, whether it involves industrial processes (furnaces, heat exchangers, drying or separation processes, etc.), utilities (production of cold, compressed air, etc.), buildings, vehicles or others. The International Energy Agency (IEA) even considers it to be the primary fuel in a sustainable global energy system.

While energy efficiency increased until 2015, it is tending to decline at the global level, mainly due to the low cost of energy. This has been accentuated by the pandemic period. Yet, according to the IEA, energy efficiency can contribute to reducing energy-related greenhouse gas emissions by more than 40% over the next 20 years.

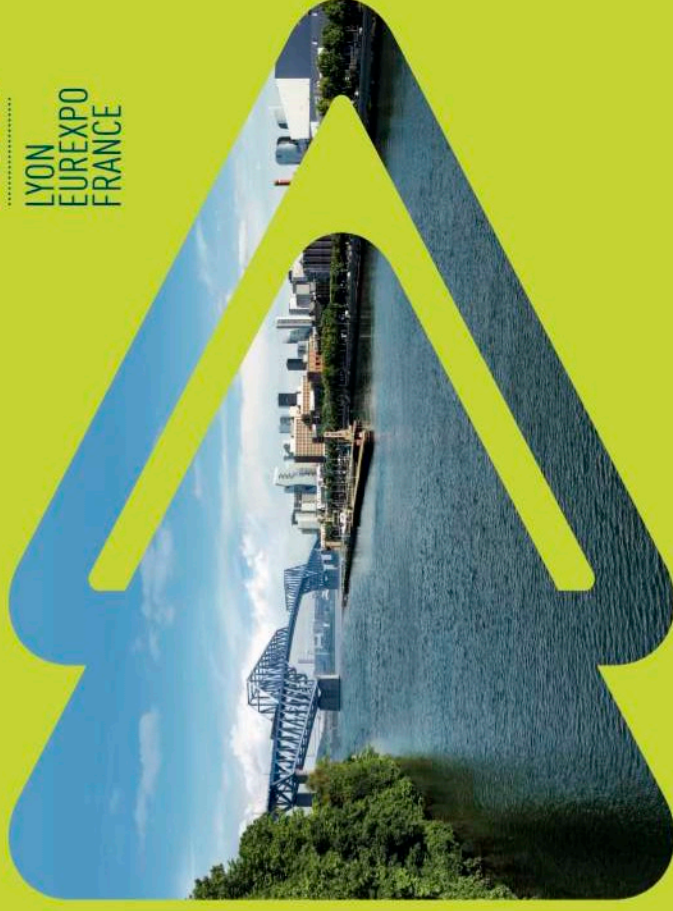
DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

Antea - Outil de valorisation Eau & Energie du territoire - Stand : 4-G168
ID Partner - L'induction au service de la décarbonation de l'industrie - Stand : 4-E84
Phenix Batteries / SNAM - Batteries recyclées haute performance pour stockage stationnaire - Stand : 4-K104, K116
Purecontrol - Plateforme de gestion de la performance énergétique des systèmes industriels - Stand : 5-B75
Sirea - Armoire d'autoconsommation avec stockage d'énergie + Gestionnaire d'énergie dédié à l'autoconsommation pilotée - Stand : 4-K126

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE



pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
**PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

POLLUTECH.COM



PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS

SÉLECTION DE CONFÉRENCES

Mardi 12 octobre

11:20 - 12:05 au Forum Energie - RE 2020 et études AVC: enjeux et défis pour engager le bâtiment et les acteurs de la construction dans la démarche bas Intervention d'OPQIBI

15:00 - 15:45 au Village Biogaz - L'optimisation énergétique sur les unités de méthanisation Intervention de Biogaz Vallée

15:55 - 16:40 au Forum Energie - Certificats d'économie d'énergie pour le financement de vos projets d'efficacité énergétique: point sur la 5e période Intervention de Club C2E

16:00 - 18:00 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

Mercredi 13 octobre

09:30 - 10:15 au Forum Energie - Retours d'expérience sur le déploiement de projets énergétiques en Bretagne Interventions de Bretagne Développement Innovation et ENERPRO Biogaz

10:25 - 11:10 au Forum Ville et Territoire Durables - Optimisation et développement des procédés géothermiques : le stockage thermique – power-road Interventions de BRGM, ADEME et Eurovia

11:20 - 12:05 au Forum Management des Risques - Comment concilier qualité de l'air intérieur et performance énergétique des bâtiments ? Interventions d'OPQIBI, Medieco

14:00 - 16:00 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

15:00 - 15:45 au Forum Gestion des Déchets - Des solutions plus vertes et plus abordables adaptables à vos secteurs d'activités Intervention d'EFFENCO

15:00 - 15:45 au Forum Ville et Territoire Durables - Maîtrise de la demande en énergie : construire une stratégie territoriale de la sobriété Intervention de la Métropole de Lyon

15:10 - 15:50 au Forum Industrie Durable - Récolte innovante de données hydro-morphologiques - analyse en continue et recyclage autonome en énergie des eaux usées Interventions de Tergys, Chromatotec Group et E4S

Jeudi 14 octobre

09:30 - 10:00 au Forum Agriculture & Climat - Introduction : énergies vertes, nouvelles ressources agricoles ? Atelier API Interventions de l'Institut Becquerel et du Syndicat AURA Digital Solaire

09:30 - 10:15 au Forum Energie - Le stockage d'énergie en bonne voie pour accompagner la transition énergétique Intervention du Club Stockages d'énergies

10:05 - 11:00 au Forum Agriculture & Climat - Agriculture, ENR et data : un bouquet d'énergies locales et économiques - Atelier API Interventions d'ASA de Jons, du Syndicat Mixte Hydraulique Agricole du Rhône et de la CNR

10:30 - 12:15 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

13:10 - 13:55 au Forum Energie - Efficacité énergétique : optimisez vos consommations énergétiques avec Prorefei, le programme de formation des référents Intervention d'Eqinov

13:10 - 13:55 au Forum Afrique - La Tunisie, hub régional de la transition énergétique

14:05 - 14:50 au Forum Afrique - La transition énergétique : fer de relance de l'économie tunisienne (enjeux, stratégie et projet) Interventions du Ministère tunisien de l'Industrie de l'énergie et des mines et de l'ANME

15:55 - 16:40 au Forum Ville et Territoire Durables - Les données au service de la transition énergétique territoriale, des citoyens et des bâtiments de la Métropole de Lyon Intervention de la Métropole de Lyon

Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 au Forum Energie - Un smart-grid thermique sur le plateau nord (agglomération de Lyon) pour une qualité de service accrue Intervention de la Métropole de Lyon et d'EngiePNE

11:20 - 12:05 au Forum Energie - La décarbonation de l'industrie, une opportunité pour investir dans l'outil industriel avec la communauté des référents Intervention de l'ATEE

11:20 - 12:05 au Forum Industrie Durable - Le potentiel d'électrification des procédés industriels Intervention de l'Alliance ALLICE

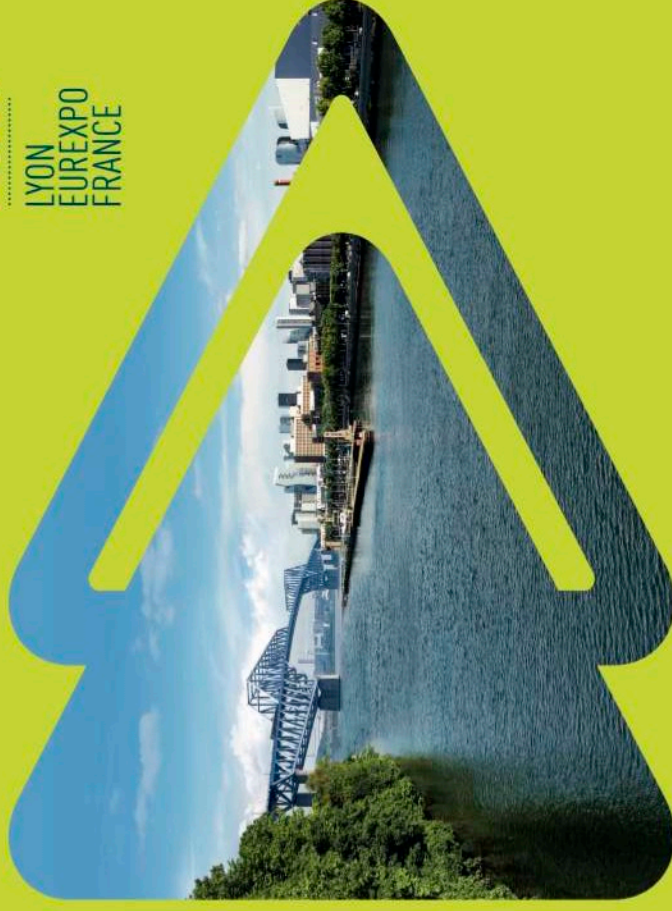
13:00 - 14:30 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

Le concept d'industrie durable désigne une industrie qui concilie compétitivité et innovation avec protection de l'environnement et du climat. Il couvre à la fois une production à empreinte limitée en ressources (matières, énergie, eau) et le déploiement de procédés plus performants (efficacité énergétique, efficacité hydrique, etc.) auxquels s'ajoutent une chaîne d'approvisionnement et une distribution à empreinte carbone limitée. Une industrie durable est aussi une industrie qui, quand elle le peut, réutilise son eau en circuit fermé (« reuse »), produit elle-même l'énergie nécessaire à ses processus et/ou valorise sa chaleur fatale et injecte des matières issues du recyclage dans ses processus (parfois même à partir de ses propres déchets). C'est aussi une industrie qui s'engage sur la voie de la maintenance prédictive permettant d'éviter des pannes avec arrêts de production. La nouvelle stratégie industrielle de l'Europe présentée début mars 2020 et mise à jour en mai 2021 vise essentiellement à renforcer l'autonomie stratégique de l'UE et à accélérer sur la double transition écologique et numérique. Un accent particulier est mis sur la décarbonation de l'industrie. Même si, dans les faits, celle-ci est déjà en cours depuis de nombreuses années, deux axes sont renforcés : l'électrification et le recours à l'hydrogène (avec un essor de technologies de production bas carbone).

The concept of sustainable industry refers to an industry that reconciles competitiveness and innovation with environmental and climate protection. It covers both production with a limited resource footprint (materials, energy, water) and the deployment of more efficient processes (energy efficiency, water efficiency, etc.) plus a supply chain and distribution with a limited carbon footprint. A sustainable industry is also an industry that, when it can, reuses its water in a closed circuit ("reuse"), produces the energy necessary for its processes and/or recovers its waste heat and injects materials from recycling into its processes (sometimes even from its own waste). It is also an industry that is moving towards predictive maintenance to avoid breakdowns and production stoppages. The new industrial strategy for Europe presented at the beginning of March 2020 and updated in May 2021 aims essentially to strengthen the EU's strategic autonomy and to accelerate the dual ecological and digital transition. Particular emphasis is placed on the decarbonisation of industry. Even if, in practice, this has already been underway for many years, two axes are strengthened: electrification and the use of hydrogen (with a boom in low-carbon production technologies).

DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

- Chemdoc Water Technologies - Unité de reuse de l'eau avec zéro rejet liquide (pour une usine IAA) - Stand : 6-D114, E114
- Dessica - Déshydrateur rotatif modulable utilisable même en faible puissance - Stand : 5-A114
- Olympus France - Analyse rapide et automatisée des matériaux sur ligne de production - Stand : 3-D118
- Orizon - Solution probiotique pour le traitement des tours aéroréfrigérantes - Stand : 4-L104, M104
- Perax Technologies - Système autonome et connecté de télé-relevé pour la surveillance des installations - Stand : 6-D122-12
- QM Environmental International BV - Système de traitement des odeurs sans eau et sobre en neutralisants - Stand : 4-E104
- Weg France - Moteurs verticaux moyenne tension pour pompes centrifuges + Solution IoT de maintenance conditionnelle pour une gestion optimisée des parcs industriels - Stand : 6-G112
- Yilkins Drying Solutions BV - Technologie efficace et sûre de séchage de biomasse - Stand : 4-E104



PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS

SÉLECTION DE CONFÉRENCES au cœur du Forum Industrie durable

Mardi 12 octobre

11:20 - 12:05 - Mise en œuvre du plan de relance pour la décarbonation de l'industrie
Interventions de l'ADEME

14:05 - 14:50 - Transformer l'industrie au net zéro, de manière rentable
Intervention de ETIA Ecotechnologies

15:00 - 15:45 - Eau - Déchets – Énergie : comment les sciences comportementales peuvent accompagner la transition écologique
Intervention de Nicolas Fieulaine, chercheur en psychologie sociale à l'université de Lyon.

16:50 - 17:35 - La place de l'économie circulaire en situation de crise
Interventions d'Alstom, ICRM, SNCF Réseau

17:45 - 18:30 - Points de vue d'industriels sur l'épuration et les épurateurs d'air: prérequis avant une installation, pièges à éviter
Intervention d' UNICLIMA

Mercredi 13 octobre

09:30 - 10:15 - Lyon vallée de la chimie : soutenir l'émergence d'une filière locale hydrogène vert industriel
Intervention du Grand Lyon

10:25 - 11:10 - L'économie circulaire au service de la neutralité carbone des industriels
Intervention de Suez R&V France

11:20 - 12:05 - Économie circulaire, bioéconomie : quelle stratégie de transformation adopter ?
Intervention d'AllEnvi Solutions

13:10 - 13:55 - Vision transversale des 7 piliers de l'économie circulaire en lien avec les enjeux matières de la transition énergétique
Intervention de CEA/ISEC

14:05 - 15:10 - Collectes optimisées dont biodéchets - recyclage des textiles sanitaires et plastiques - changement des comportements
Interventions d'Items Media Concept, Keenat, Mundao, Reviplast, Biotank

15:10 - 15:50 - Récolte innovante de données hydro-morphologiques - analyse en continue et recyclage autonome en énergie des eaux usées
Interventions de Tergys, Chromatotec Group, E4S

16:50 - 17:30 - SFW: des solutions flexibles de valorisation énergétique de la biomasse et des déchets, pour le marché français
Intervention de Sumitomo SHI FW

17:45 - 18:30 - Valorisation de chaleur fatale : partenariat exemplaire en Savoie entre la société Ugitex et la ville d'Ugine
Interventions de l'ADEME, Ugitex et la ville d'Ugine

Jeudi 14 octobre

09:30 - 10:15 - Industrie durable - économie circulaire de plastiques styréniques
Intervention de Polystyvert Inc.

10:25 - 11:10 - L'industrie du futur au service de la maîtrise de la consommation des ressources
Intervention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

11:20 - 12:05 - État offactif et modélisation inverse des odeurs autour de sites industriels de la zone Inspira à Salaise-Sablons (38)
Interventions d'Antea Group et Inspira

12:15 - 13:00 - Économie circulaire des métaux stratégiques
Intervention de WEEECycling

13:10 - 13:55 - Mesurer la pollution de l'air avec des systèmes capteurs : quelle complémentarité avec les mesures réglementaires traditionnelles
Intervention de l'Apave

16:50 - 17:35 - Production d'énergie et gestion des données énergétiques dans l'industrie : retour d'expérience de 2 entreprises
Interventions de ENERPRO Biogaz et ENERGIENCY

17:45 - 18:30 - Stratégie climat en industrie : accompagnements et cas concrets
Interventions de l'ADEME et de Setforce

Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 - Carbone : compenser de manière locale et éthique – conditions de réussite et études de cas
Intervention de Coopérative Carbone

10:25 - 11:10 - De l'évaluation carbone à la trajectoire 2°, comment passer du reporting GES à l'action adéquate de transition ?
Interventions de l'APYGEC, Novasirhe, ABC

11:20 - 12:05 - Le potentiel d'électrification des procédés industriels
Intervention de l'Alliance ALLICE

12:15 - 13:00 - L'approvisionnement en bois-énergie des chaufferies industrielles, c'est possible !
Interventions de CIBE, FEDEREC, Pradier Bois Énergie, Laboratoire Bois Énergie Fibois 07-26, Compteur R



pollutec
ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS
POLLUTEC MER & LITTORAL

POLLUTEC.COM



PARCOURS TRAIL

pollutec

MER & LITTORAL

Pollution, perte de biodiversité, érosion du littoral, dérèglement climatique... sont quelques-unes des questions déterminantes inscrites au cœur de la transition écologique actuelle. Côté mers et littoraux, est ainsi constaté une dégradation généralisée de l'écosystème avec, comme première responsable : l'activité humaine. En effet, 80 % des déchets marins proviennent des activités terrestres sachant que 75 % de ces pollutions sont issues des déchets plastiques (Chiffres issus d'une étude publiée en décembre 2020 par la revue américaine Annals of GlobalHealth).

C'est donc tout logiquement qu'au cours des dernières années, les innovations imaginées et développées pour faire face à ces phénomènes ont explosé. Valoriser les ressources naturelles, protéger le milieu aquatique, développer une économie maritime vertueuse sont quelques-uns des enjeux auxquels elles répondent. En tant que salon leader des solutions environnementales et énergétiques, Pollutec met en lumière nombre de ces innovations majeures notamment au sein de Pollutec Mer & Littoral, mais aussi lors de conférences et ateliers dédiés.

Pollution, loss of biodiversity, coastal erosion, climate change... are some of the key issues at the heart of the current ecological transition. As far as the seas and coasts are concerned, there is a generalized degradation of the ecosystem, with human activity being primarily responsible. Indeed, 80% of marine waste comes from land-based activities, with 75% of this pollution coming from plastic waste (figures from a study published in December 2020 by the American Journal Annals of GlobalHealth).

It is therefore only logical that in recent years, the innovations imagined and developed to deal with these phenomena have exploded. Enhancing natural resources, protecting the aquatic environment and developing a virtuous maritime economy are just some of the challenges they address. As the leading exhibition for environmental and energy solutions, Pollutec highlights a number of these major innovations, notably within Pollutec Mer & Littoral, but also during dedicated conferences and workshops.

DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

Acqua.eco - Système homologué de traitement des eaux de ballast « en voyage » - Stand : 6-D114, E114

Greencityzen - Avaloirs connectés pour limiter les rejets en mer - Stand : 6-B96

ladys - Version autonome du robot collecteur de déchets flottants Jellyfishbot - Stand : 6-B050

The Seacleaners : Bateau-usine pour la collecte et la valorisation en mer des macro-déchets plastiques et bateau de dépollution polyvalent pour la collecte des déchets flottants - Stand : 6.1-B54, B56

PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS

SÉLECTION DE CONFÉRENCES

au cœur du Forum Pollutec Mer et Littoral

Mardi 12 octobre

13:15 - 14:00 - Cérémonie d'inauguration de Pollutec mer et littoral
Interventions de la marraine de l'évènement Raphaëla Le Gouvello de Respect Ocean, de l'ADEME, du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, de l'IFREMER et de l'Institut Océanographique Paul Ricard.

14:00 - 15:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

14:05 - 14:50 - La plastification des océans
Intervention de Patrick Deixonne, navigateur et fondateur de l'association Expédition 7e Continent

15:00 - 15:45 - L'entrepreneuriat social pour contrer la pollution plastique
Intervention de Plastic Odyssey

15:55 - 16:40 - Allier l'opérationnel au stratégique pour prévenir la pollution plastique avec les différents acteurs
Interventions de Beyond Plastic Me, ConsultantSeas et InterContinental

16:50 - 17:35 - 17 tonnes de déchets plastiques déversées chaque minute : comment trouver une réponse complète pour protéger les océans
Intervention de The SeaCleaners

17:45 - 18:30 - « Océans et mers plastifiés », un écocide planétaire !
Intervention d'Expéditions Med

Mercredi 13 octobre

09:30 - 10:15 - La conservation marine participative de l'Indo-Pacifique à la Méditerranée
Intervention de Coral Guardian

10:25 - 11:10 - Les aires marines protégées de Méditerranée : quels bénéfices pour les entreprises maritimes ?
Intervention de l'Office français de la biodiversité (OFB)

11:20 - 12:15 - Solutions innovantes pour la préservation des écosystèmes marins

13:10 - 13:55 - Gestion du risque vague-submersion : prévention et assistance
Interventions de SUEZ et de la Mairie de Biarritz

14:05 - 14:50 - Les échouages massifs de sargasses, un défi pour les Antilles
Interventions du Laboratoire BOREA, BRGM, l'ADEME, la Région Guadeloupe et Cellule PULSAR

15:00 - 15:45 - Microplastique dans l'environnement : planifier-mesurer-évaluer
Intervention de Wessling

15:30 - 16:45 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

16:50 - 17:35 - Le Spatial pour une meilleure maîtrise de l'impact des navires et des ports sur le milieu marin
Interventions d'eOdyn, Cluster Maritime Français, Hytech Imaging, Sinay, SeaProven et CNES

17:45 - 18:30 - Maîtrise des impacts du trafic maritime en Méditerranée - Technologies et leviers réglementaires
Interventions de Citepa, Cerema et Shom

Jedi 14 octobre

10:00 - 10:15 - Valoriser raisonnablement les ressources marines
Intervention de l'Institut Océanographique Paul Ricard

10:25 - 11:25 - Allier protection de l'environnement, gestion des ressources marines et croissances durable
Interventions de Cluster Maritime Français et Plan Bleu

11:20 - 12:05 - Impacts anthropiques et changement climatique : l'invasion des Sargasses
Intervention du Cinov

12:15 - 13:00 - Solutions innovantes pour la gestion et la valorisation des sédiments de dragage
Intervention de Pôle Mer Méditerranée

13:10 - 13:55 - Innovation pour développer des nouveaux procédés pour le recyclage
Interventions de Team2, IXSANE et LIXO

14:00 - 15:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

15:00 - 15:45 - Ports durables : Politiques publiques environnementales et économie circulaire
Interventions de Cerema

15:55 - 16:40 - Perspectives et innovation dans les approches système d'aïerte submersion
Interventions de BRGM, Météo France, Pôle Métropolitain Côte d'Opale (PMCO)

16:50 - 17:35 - Réseau de suivi des tempêtes et de leurs impacts
Interventions de BRGM, Collecte Localisation Satellites (CLS) et DREAL Occitanie.

Vendredi 15 octobre

09:30 - 10:15 - Protection de la biodiversité marine : une nouvelle politique renforcée pour les herbiers de Posidonie
Interventions de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et du Ministère de la Mer

10:00 - 11:15 - Pitches start-ups eau / mer et littoral

10:25 - 11:10 - Le verdissement du transport fluvial : une réflexion globale
Intervention de VNF

10:25 - 11:25 - La protection de la mer et du littoral : plan d'action et projets en Tunisie
Interventions de l'APAL

PARCOURS TRAIL



Les villes occupent 2 % de la surface de la terre mais elles représentent les deux tiers de la consommation mondiale d'énergie et contribuent à 80 % des émissions globales de CO2. Un aménagement durable doit permettre d'améliorer la qualité de vie, de réduire les émissions de GES et de préserver à la fois les ressources, les paysages et le territoire. Cela passe notamment par une gestion vigilante des ressources naturelles et énergétiques, des infrastructures à empreinte limitée, un habitat sain accessible à tous, des solutions de transport moins impactantes (ferroviaire, mobilités partagées...), un éclairage public performant, la réhabilitation de friches pour prévenir l'étalement urbain ou encore des solutions d'adaptation au changement climatique (ex. : dispositifs de rafraîchissement, structures anti-inondations...), etc. Les solutions de « smart city » ou ville intelligente viennent de plus en plus appuyer ou compléter ces évolutions.

Cities occupy 2% of the earth's surface but account for two thirds of global energy consumption and contribute to 80% of global CO2 emissions. Sustainable development must improve the quality of life, reduce GHG emissions and preserve resources, landscapes and the territory. This includes careful management of natural and energy resources, infrastructure with a limited footprint, healthy housing accessible to all, less impactful transport solutions (rail, shared mobility, etc.), efficient public lighting, rehabilitation of brownfield sites to prevent urban sprawl, and solutions for adapting to climate change (e.g. cooling systems, anti-flooding structures, etc.). Smart city" solutions are increasingly supporting or complementing these developments.

DES INNOVATIONS QUI VONT FAIRE PARLER D'ELLES

- Antea - Solution d'assistance en gestion sanitaire de l'eau potable - Stand : 4-G168
- Ecophyse - Collecteur de chewing-gums ludique et interactif - Stand : 2-G74
- Labordé Gestion / Eiffage - Revêtement naturel et clair pour voies de mobilité douce
 - Stand : 4-J202
- Piaggio & C Spa - Utilitaire compact, léger et polyvalent pour milieu urbain - Stand : 4-4-X11 et 2-K104
- Suez - Technologie à base de micro-algues créant des bulles d'air pur - Stand : 4-J190
- Supraways - Système de transport urbain aérien à la demande - Stand : 4-E84
- TenCate Aquavia - Evolution de l'aquatextile oléo-dépolluant actif TenCate GeoClean - Stand : 6-D70

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE



pollutec

ACTIVATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS
VILLES ET TERRITOIRES DURABLES

POLLUTEC.COM



PARCOURS THÉMATIQUES MÉDIAS

SÉLECTION DE CONFÉRENCES ET ANIMATIONS

Mardi 12 octobre

11:20 - 12:05 au Forum Afrique - La décentralisation, nouveau moteur de la transition écologique tunisienne

14:05 - 14:50 au Forum Ville et Territoire Durables - Comment le h2 s'inscrit dans la dynamique 0g co2 pour les villes et territoires
Intervention de Sakowin

15:55 - 16:40 au Forum Ville et Territoire Durables - La bioéconomie, une solution pour des villes plus durables ?
Intervention de l'INRAE

16:00 - 18:00 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

16:50 - 17:35 au Forum Ville et Territoire Durables - Ville de demain : quels leviers pour améliorer la qualité de vie et la santé de la planète ?
Interventions de Suez et d'Origins Earth

17:45 - 18:30 au Forum Ville et Territoire Durables - Eaux, déchets et changement climatique
Intervention de l'Astee

Mercredi 13 octobre

11:20 - 12:05 au Forum Ville et Territoire Durables - Ville Durable - La Vision des Pays-Bas et solutions concrètes Made in NL
Interventions de l'Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas en France, de MVRDV, Hydralooop Systems et NBSO Lyon

14:00 - 16:00 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

15:40 - 17:00 à La Tribune - Trajectoire bas-carbone des travaux publics : se mobiliser ensemble ! – atelier FNTP
Interventions d'Utopies, Bybéton, Carbone 4, Léonard, FNTP, Eiffage, VOLVO Equipment Construction, Serflim, Métropole de Lyon

15:50 - 16:40 au Forum Industrie Durable - Le solaire pour l'industrie, le bâtiment et la mobilité durables - innovation pour une économie locale du carbone
Interventions de E Bike Port, Barsun Roof System, Newheat, Cooperative Carbone

15:55 - 16:40 au Forum Ville et Territoire Durables - Transition écologique : les territoires s'engagent !
Interventions de l'ADEME et de l'Agglomération du Grand Chalonnais

17:45 - 18:30 au Forum Ville et Territoire Durables - Les satellites au service de l'aménagement des territoires
Interventions de Weather Force, Resalliance, CNES, CEREMA, CSTB

Jeudi 14 octobre

10:25 - 11:10 au Forum Ville et Territoire Durables - Défis des interconnexions électriques pour répondre aux enjeux de la transition énergétique
Intervention de l'association Les Eco Maires

10:30 - 12:15 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

11:45 - 13:00 à La Tribune - Nouveaux modèles énergétiques et territoires – exemples de projets innovants à travers l'Europe
Interventions d'Atlantech, Mijwater, Construction 21

13:10 - 13:55 au Forum Ville et Territoire Durables - Comment exploiter les bâtiments pour diminuer leur empreinte carbone ?
Interventions de Bouygues Immobilier, Bouygues Construction, Bouygues Energies & Services et Small

13:10 - 13:55 au Forum Economie Circulaire - Construction et aménagement durables en Nouvelle-Aquitaine : démarches, expérimentations & projets innovants
Interventions d'Odéys, Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA) et Grand Port Maritime de Bordeaux

15:55 - 16:40 au Forum Ville et Territoire Durables - Les données au service de la transition énergétique territoriale, des citoyens et des bâtiments de la Métropole de Lyon
Intervention de la Métropole de Lyon

16:50 - 17:35 au Forum Ville et Territoire Durables - Durabilité des projets d'agriculture urbaine
Intervention d'Allenvi Solutions

Vendredi 15 octobre

10:00 - 11:15 à La Tribune - Comment limiter l'artificialisation des sols face aux enjeux climatiques ?
Intervention de la Métropole de Lyon et d'AIA Life Designers

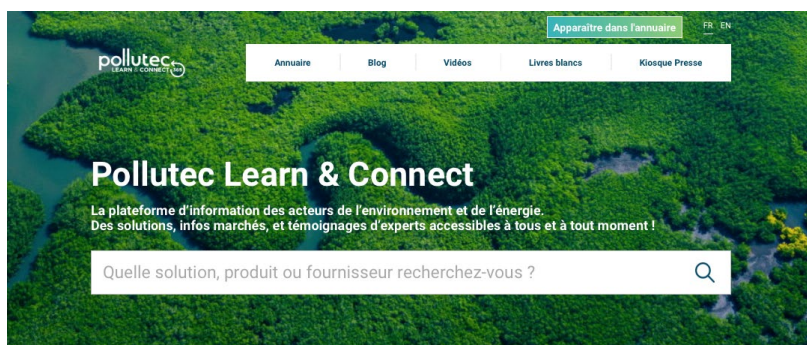
11:40 - 12:25 au Forum Afrique - Mooc villes durables et innovantes en Afrique
Intervention de l'ADEME

13:00 - 14:30 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

ANNEXES



En 2021, le salon Pollutec lance sa plateforme d'informations en ligne, Pollutec Learn & Connect. Grâce à celle-ci, le visiteur peut accéder aux dernières actualités dédiées à l'environnement et aux marchés présents sur Pollutec. Le visiteur a la possibilité de consulter l'annuaire des solutions, des témoignages d'experts, des livres blancs, le kiosque presse, le blog Capteurs d'Avenir et donne l'occasion de découvrir ou de redécouvrir des webinaires, tables rondes, interviews mais aussi conférences qui ont eu lieu lors des précédentes éditions de Pollutec.



ANNUAIRE DES SOLUTIONS



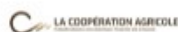
ANNEXES

Le salon Pollutec et son Comité d'organisation



ANNEXES

Le salon Pollutec et ses partenaires institutionnels



ANNEXES

Le salon Pollutec et ses partenaires médias



ANNEXES

Le salon Pollutec et ses partenaires médias



À propos de RX France - www.rxglobal.com

RX France organise des événements en face-à-face, digitaux ou hybrides, leaders sur une vingtaine de marchés différents. Parmi les salons emblématiques de RX et incontournables sur le plan national et international, figurent MIPIM, MAPIC, Batimat, Pollutec, EquipHotel, SITL, IFTM Top Resa, MIPCOM, MIPTV, FIAC, Paris Photo et bien d'autres... Nos événements se déroulent en France, en Chine, en Inde, en Italie, au Mexique, en Russie et aux États-Unis.

Nous accompagnons nos clients dans leur développement stratégique et commercial en produisant des rendez-vous qui facilitent et multiplient leurs opportunités d'affaires et en leur proposant des événements toujours plus innovants alliant le meilleur du physique et du digital.

RX France est la filiale française de RX (anciennement Reed Expositions).



Contact presse – Agence Profile : pollutec@agence-profile.com
et sur place : 04 26 84 60 05

Olivia Chabbert : 06 60 46 52 23 - Anna Lesbros : 06 50 12 36 18



12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE

LE SALON
DES SOLUTIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET ÉNERGÉTIQUES