

PRESS KIT

THE
ENVIRONMENTAL
AND ENERGY
SOLUTIONS SHOW

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE



pollutec

ACCELERATING THE ECOLOGICAL TRANSITION 

Built by
RX
In the business of
building businesses

POLLUTEC.COM



In association with



Press contact – Agence Profile : pollutec@agence-profile.com
and at the show: 04 26 84 60 05
Olivia Chabbert : 06 60 46 52 23 - Anna Lesbros : 06 50 12 36 18

**Under the High Patronage of
Mr Emmanuel Macron,
President of the French
Republic**

pollutec
ACCELERATING THE ECOLOGICAL TRANSITION 

12-15 OCT
2021

LYON
EUREXPO
FRANCE

THE
ENVIRONMENTAL
AND ENERGY
SOLUTIONS SHOW

Edito of Alexis de Gérard, Director of Pollutec



Pollutec 2021: an unprecedented edition!

Unprecedented of course because of the health situation, which has particularly affected the events industry. Pollutec was originally scheduled for 1 to 4 December 2020 but, for the first time in 40 years, we were not able to hold it in its normal format and had to postpone the physical edition for a year. However, this gave us the opportunity to create a new 100% digital event, Pollutec Online, which took place on the dates originally scheduled for the show in 2020. The 4-day event featured 65 talks and 3,000 business meetings organised in conjunction with the 60 participating countries, attracting over 6,000 professionals to attend. It was also an opportunity to announce 3 winners of the Pollutec Innovation Awards. A truly successful event!

Unprecedented because the 2021 edition, **Pollutec Live**, is the **first hybrid edition**. Designed to enable anyone, anywhere, to attend the event despite the ongoing restrictions, it has the clear benefit of **expanding our audience**.

Pollutec Live offers access to a wide range of live talks; on-site, virtual or hybrid Green Days business meetings; and our new [Pollutec Learn & Connect](#) information platform. This is where our virtual visitors can access our Solutions Directory, [Capteurs d'avenir](#) blog, replays of talks, a digital news stand and our white papers, including “European aid for the ecological transition”, new for 2021. **Pollutec Learn & Connect is a 24/7 information platform, constantly updated and accessible all year round.**

Unprecedented also from an environmental aspect. There is greater concern than ever before: the heatwaves, fires and floods seen over the summer, together with the IPCC Sixth Assessment Report, have once again reminded us that the health crisis must not detract from our race against global warming.

Pollutec 2021 reflects these challenges through **specific thematic areas, which we outline below**. The show will also continue to feature a number of themed forums and villages organised with partners. The Circular Economy event will be expanded to examine, across 4 days of talks, the major challenges faced by cities, regions and industry professionals when applying circular economy principles. Additionally, for the 3rd consecutive edition, Pollutec will feature The Podium, a major speaking platform located at the heart of the show, where key emerging topics such as hydrogen and decarbonising industry are dissected. **In total, over 400 panel discussions and expert debates have been scheduled for this year's show.**

Unprecedented also because of the thriving innovation dynamic in all sectors covered by the show, particularly among more than **500 new exhibitors** this year! The **170 innovations** confirmed by mid-September reflect current concerns and future developments.

They all use less energy and/or fewer materials and are increasingly integrating digital and connected technologies, with a particular focus on recycling materials, health management of water, reuse, air quality, decarbonising industry, self-sufficiency, low-carbon hydrogen production, disinfection of air, spaces and surfaces, floating waste collection and bio-based coatings.

Also this year, **we are launching our new event at the heart of the show, “Pollutec Sea & Coastline”**, designed to showcase the many environmental solutions linked to maritime areas and activities at the land-sea interface. The aim is to respond to increasing concerns affecting the sea and coastline by drawing out specific environmental expertise and fostering the transition of marine and maritime activities towards greater sustainability.

Lastly, I would like to reiterate that Pollutec is being brought to you by **a new team**. For many of us – including myself – this will be our first time as show organisers. We have sought to further enhance Pollutec’s identity: the friendly atmosphere, diversity and quality of innovations, high-quality editorial content and, of course, the wealth of opportunities for international, multi-sector meetings, all while offering a host of new features. These include exclusive activities such as the Water Hub, digital innovations with Pollutec Live and the interactive map. And make sure to visit our partner events such as Riverdating, organised by Voies Navigables de France, and La Rencontre Ecotech, organized by PEXE to promote innovative solutions for sustainable ports.

I encourage you to make the most of the show and actively enjoy the many meetings and innovations available to you.

Alexis de Gérard
Director of Pollutec



CONTENTS

Pollutec 2021: details of this hybrid edition	p.7 à 8
• Tunisia, Country of Honour.....	p.9 à 10
• Africa Forum.....	p.11 à 14
• Circular Economy Forum.....	p.15 à 18
• Innovation Showcase.....	p.19
• The Pollutec Innovation Awards	p.19 à 20
• Green Days: Business Meetings	p.21 à 22
• Jobs-Skills-Training area.....	p.22
• Original, entertaining and immersive activitie.....	p.23 à 25
Themed trails	p.26 à 27
Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec	p.28 à 34
Useful information	p.35 à 39
• Days and times.....	p.36
• Getting to the show.....	p.36 à 37
• Access to the show	p.38
• What are the sanitary conditions to enter to the show?	p.38
• Map.....	p.39
APPENDICES	p.40 à 77
• Key figures for the show.....	p.41
• Full programme for Pollutec 2021.....	p.42 à 62
• Themed trails.....	p.63 à 72
• Pollutec Learn & Connect.....	p.73
• Pollutec and its partners.....	p.74 à 77

Pollutec 2021: details of this hybrid edition

Pollutec 2021: details of this hybrid edition



From tackling pollution and its harmful effects, to protecting the environment and combating climate change, Pollutec — the leading show in its sector — has over the years positioned itself as the benchmark event for the environmental and energy transitions.

Each edition highlights innovations and emerging topics and unites all those involved in the environment — from France and elsewhere — with a single goal: providing solutions to the environmental challenges facing every stakeholder.

For this edition, Pollutec has shaped its programme around 5 key environmental challenges: decarbonisation of industry, management of water resources, biodiversity and businesses, waste management and the fight against soil artificialisation.

In parallel, spurred on by the success of 2018, the show will replicate its **Circular Economy Forum**, with a **programme focusing on how cities and regions can implement the principles of circularity**. This will also be an opportunity to examine political progress, both at national and European level, and to understand the effects of these legislative changes at their different levels.

Other highlights include the **Pollutec Innovations Awards**, which will once again showcase innovations from French and international eco-innovative companies and shine a spotlight on the best among them.

Plus, as in previous years, Pollutec will welcome many countries, halls and international delegations to the show, including **Tunisia, our Country of Honour** in light of its significant environmental challenges.

- **New for 2021: Pollutec Live**

With over 400 talks and activities, each edition of Pollutec offers an international programme of meetings, workshops and demonstrations dedicated to environmental sector news and enabling professionals to network with each other. This year, the show has elected to live stream a number of talks covering the show's major themes. These talks will be available free of charge to subscribers and also via the catch-up facility on the new Pollutec Learn & Connect digital platform.

Tunisia, Country of Honour

At each edition since 2002, Pollutec's "Country of Honour" initiative has highlighted one country in recognition of its environmental challenges and projects. This year, Pollutec has chosen Tunisia, which was also highlighted during the Pollutec Online digital edition in December 2020.



Countries of Honour since 2002

Tunisia – a country that receives economic support from France, its largest client and second largest supplier – has been specifically chosen due to the many environmental challenges it faces. These include water protection and management, refurbishment and maintenance of sewage networks, waste management, energy efficiency and renewable sources, sustainable agriculture and sustainable tourism.

As Country of Honour for this show, Tunisia will enjoy increased visibility for its actions in the environment and energy sectors. It is a unique opportunity for both exhibitors and visitors to the show to learn about its national expertise and that of key players in waste management, water management, energy management and sustainable tourism. Tunisia's participation in Pollutec also provides an opportunity for its official delegation to meet and talk with private and public experts from around the world, who may be interested in getting involved and/or financing the environmental projects to be unveiled at the show.

Under this initiative, Tunisia has two pavilions:

- one for institutions, organised in partnership with the Ministry of Local Affairs and Environment
- and another bringing together 13 private Tunisian companies, organised by the Tunisian Export Promotion Center (CEPEX). The 13 companies exhibiting include 6 start-ups, who will present their projects on Tuesday 12 October at 15:00 in the Africa Forum (Hall 4 - M116).

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

We are expecting a 50-strong Tunisian delegation, representing entities such as:

Ministry of Local Affairs and Environment
 Ministry of Industry, Energy and Mines
 Ministry of Agriculture and Hydraulic Resources
 Secretary-General of Maritime Affairs
 National Agency for Waste Management (ANGED)
 National Office of Sanitation (ONAS)
 National Agency for Energy Management (ANME)
 National Water Supply Authority (SONEDE)
 Tunisian Electricity and Gas Company (STEG)
 Tunisian International Centre for Environmental Technologies (CITET)
 Coastal Protection and Planning Agency (APAL)
 Loans and Support Fund for Local Authorities in Tunisia (CPSCL)
 Foreign Investment Promotion Agency (FIPA Tunisia)

Startup name	Project description
AROMAIR	- Design of a 100% autonomous system that uses artificial intelligence to sense indoor air quality, to reduce risks of infection and contamination and improve olfactory comfort - Design and manufacture of a smart console for real-time detection of indoor air quality, to reduce risks of contamination in healthcare settings
KYTO-PROD	KYTO-PROD is a biotech project. It is based on harnessing a natural resource - crab and shrimp shells - to extract a substance called "chitin" and convert it into "chitosan". Chitosan is responsible for multiple biological processes, making it a good base for our range of products (cosmetics, pharmaceuticals, bioconservation, biofiltration and biofertilization)
DIGI SMART SOLUTIONS (Participe aux Pollutec Innovation Awards)	Manufacture of smart systems for real-time management of water quality through a mobile and internet app Our products are used in multiple sectors: environmental, industrial, aquaculture, tourism, etc. The system comprises a box with sensors and an IoT platform, for remote real-time monitoring of water quality in various environments. It detects and predicts anomalies, and notifies users to prevent damage and ensure optimized use of water resources.
PREFABULOUS	Design and manufacture of modular wooden building systems, allowing fast construction, but also flexibility as modules can be added or reconfigured later to constantly adapt to your needs
MAGICUBE INDUSTRIE	Modular building, based on recycling shipping containers to create modular housing, commercial premises such as coffee shops, and standalone mobile laboratories
BAKO MOTORS	Manufacture of eco-friendly vehicles running on solar electricity

Africa Forum

68% of companies in sub-Saharan Africa say that environmental risks are significant to their business.

Source: Report by the International Trade Centre (ITC), a joint agency of the United Nations and the World Trade Organization.

Although sub-Saharan Africa faces considerable economic and environmental challenges, the region is taking positive steps to address them. Many countries in the subcontinent are displaying innovation, such as Benin with its progress in recycling plastic waste, Nigeria with its wastewater treatment policy, and Gabon with renewables.

As Africa is the continent second best represented at Pollutec after Europe, since 2014 the show has included an Africa Forum (Hall 4 - M116), where experts, officials and visitors can discuss the environmental challenges faced by Africa.

Visitors can also attend sessions delivered by officials from Benin, Cameroon, Côte d'Ivoire, Senegal and Tunisia, among others.

- Officials: Minister for the Environment and Sustainable Development (Côte d'Ivoire), Minister for Hydraulic Resources (Côte d'Ivoire), Mayor of Aplahoué (Benin)
- Presentations by companies from Tunisia, Cameroon and Senegal
- Feedback on projects in Ouagadougou (Burkina Faso), San Pedro (Côte d'Ivoire), Ouarzazate (Morocco), Aplahoué (Benin)
- Lessons learned by companies: CEMAT research centre, French Foreign Trade Advisor, FASEP project promoters

SPECIAL GUESTS AT EVERY POLLUTEC AS AT THE 2020 DIGITAL EDITION

Last December, Alain-Claude Bilie-by-Nze, Gabonese Minister of State and Minister of Energy & Water Resources, and Bruno Jean-Richard Itoua, former Congolese Minister of Energy & Hydraulic Resources, took part in a talk on financing renewable energy infrastructure projects in Africa.

AFRICA FORUM PROGRAMME

▶ Tuesday October 12th

10:25 - 11:10 - Sustainable tourism and plastic waste - challenges and promising solutions in Mediteranean area

- ➔ Interventions by Joëlle Colosio Deputy Executive Director of Territories at ADEME, Benoît Thierry in charge of Waste and Circular Economy Projects at the Occitanie Region, Karine Niego Director of YesWeGreen, Jérémie Fosse International expert on sustainable development and green economy from EcoUnion, Roy Abijaoude President of Lebanese Developers and a spokesperson from ANGED.

11:20- 12:05 - Decentralisation in Tunisia

- ➔ Interventions by representatives of the Tunisian Ministry of Local Affairs and Environment and the Caisse des Prêts et de Soutien des Collectivités Locales (CPSCL).

12:15 - 13:00 - Sea coastline in Tunisia

- ➔ Speech by Hassene Chatti, Director of Planning at ONAS.

13:10 - 13:55 - Senegal delegation presenting water management

- ➔ Interventions by Jany Arnal General Manager of SEN'EAU and Charles Fall General Manager of the Société nationale des eaux du Sénégal (SONES)

14:05 - 14:50 - Ivory coast: ministry of environment & sustainable development; and Laurent Tchagba Ministry of Hydraulic

15:00 - 15:45 - Tunisian start ups, country of the year

- ➔ Interventions by Moez Landolsi President of Magicube Industrie, Boubaker Siala President of Bako Motors, Ilyes Chakroun President of Arom Air, Olfa Kilani President of Kyto-Prod, Afef Bohli President of Digi Smart Solutions, Malik Nouira President of Prefabulous, Rim Debbich Director of Arom Air's Research and Development Department, Walid Chaabane manager at Magicube Industrie.

15:55 - 16:40 - Ouagadougou & San Pedro study cases

- ➔ Interventions by Halimatou Mama Awal and Sébastien Rolland Head of International Activities at Urbalyon.

16:50 - 17:35 – Cameroon

- ➔ Intervention by a representative of HYSACAM

17:45 - 18:30 - Managing the energy transition in Senegal

- ➔ Speech by Kader Diop, Advisor to the Director General of the National Renewable Energy Agency of Senegal (ANER).

▶ Wednesday October 13th

09:30 - 10:15 - Initiative In Burkina-Faso

- ➔ Intervention of Abdoul Aziz Zabsonre Project Manager/Consultant CSR/ESG & Sustainable Development of Territories

10:25 - 11:10 - AEWEN: a european project to develop collaborations with Africa in the water and energy sectors

- ➔ Interventions by Ingrid Milcent from International Manager Tenerrdis and Mercè Martín Goula International Project Manager at Catalan Water Partn.

AFRICA FORUM PROGRAMME

11:20 - 12:05 - Water in Africa : challenges and opportunities

- ➔ Interventions by Sylvie Fure Head of the Cleantech Department at Business France, Robert Kiarie Cleantech Export Business Officer at Business France Kenya and East Africa, Omar Sow Head of Senegal and West Africa at Business France Senegal, Hubert Odier Managing Director of LMS World Water Treatment, Frédéric Maurel Deputy Head of the Water and Sanitation Division of the French Development Agency (AFD) and Yvan Kedaj Managing Director at Aqua-Valley and International Referent Director of France Water Team.

12:15 - 13:00 – Cameroon

Interventions by Camwater representatives.

13:10 - 13:55 - Waste water in Senegal

14:05 - 14:50 - Water management in Tunisia

Speech by Mosbah Helali, Director General of SONEDE.

15:00 - 15:45 - Refuse collection in Africa: a new approach and support as close as possible to needs

- ➔ Interventions by Manuel Cournot and Rémi Lamendarie, respectively President and Export Sales Manager of SEMAT.

15:55 - 16:40 - Morocco: the greater Ouarzazate, an oasis city of the 21st century

- ➔ Interventions by Halimatou Mama Awal and Michel Jaouen, Vice-President of Ateliers de Cergy.

16:50 - 17:35 - ITC and sustainable development in Tunisia

- ➔ Intervention by Nizar Ben Neji in charge of the Ministry of Communication Technologies in Tunisia.

Thursday October 14th

09:30 - 10:15 - Waste management in Tunisia

- ➔ Intervention by ANGED representative

10:25 - 12:05 - French fund for study and private sector assistance (FASEP)

- ➔ Interventions by Pierre Farineau, Deputy Head of the Direct Financing Office at the French Treasury, Claire Le Ster, Business marketing & communication Manager at Lagazel and Khalil Mouad, Africit-e project.

12:15 - 13:00 – Cameroon

13:10 - 13:55 - Energy transition in Tunisia

- ➔ Intervention by a representative of STEG International

14:05 - 14:50 - Energy in Tunisia

- ➔ Interventions by Belhassen Chiboub, Head of the Energy Programme at the Ministry of Industry, Energy and Mines of Tunisia, Fethi Hanchi, Director General of the Agence Nationale de Maîtrise de l'Énergie (ANME) Tunisia and a representative of STEG.

15:00 - 15:45 - Solar thermal in Tunisia

- ➔ Interventions by representatives of ADEME, the National Institute for Solar Energy (INES) and the National Agency for Energy Management (ANME).

15:55 - 16:40 – CEE

- ➔ Interventions by Nabil Abid of ABN Engineering, Frédéric Droin Algerian Director of Cummins France, Renaud Barde Sales Manager South-West Collectivities and Industry / International Key Accounts Industry at Compte-R and Marc Hoffmeister President of Classe Export.

AFRICA FORUM PROGRAMME

16:50 - 17:35 - **Promoting energy efficiency in buildings and household appliances - crossing views in Mediterranean**

- Round table discussion moderated by the journalist Olivier Pia with the participation of Fethi Hanchi, Director General of the Agence Nationale de Maîtrise de l'Energie (ANME) Tunisia, Sami Marrouki, Senior Expert and Vice President of the TUuniCREE Cluster, Sara Elhag from RCREE and representatives of the ADEME.

➤ Friday October 15th

09:30 - 10:15 - **Business climate and investment opportunities in Tunisia**

- Intervention by Hajer Haddad Deputy Director of FIPA.

10:25 - 11:10 - **How local authorities and companies can get involved easily in international water and sanitation?**

- Interventions by Martine Gernez President of the NGO HAMAP-Humanita, Christophe Lubac Mayor of Ramonville Saint-Agne, Alain Carral Deputy for Ecological Transition, Zero Carbon Strategy and International Relations of Ramonville Saint-Agne, Rémi Touron Head of International Cooperation at the Rhone-Mediterranean-Corsica Water Agency, Maxime Allossogbe Mayor of Aphaoué, Mathieu Dakpe, Head of the Water and Sanitation Department and in charge of decentralised cooperation for the city of Aplaoué, Amina Dahane, Project Manager for the Africa Zone at HAMAP, Philippe Mouton, Head of the Lyon-Méditerranée branch - Benin and Togo Network and Hélène Dromain, Vice President in charge of tourism and international relations at the Metropole of Lyon.

11:40 - 12:25 - **African sustainable cities MOOC**

- Intervention by Muriel Desgeorges, Multilateral Project Officer at ADEME.

12:35 - 13:05 - **Involving youth in the ecological transition, the experience of Moi Jeu Tri in Togo & Cote d'Ivoire**

- Paul Testard General Delegate of Moi Jeu Tri

14:05 - 14:50 – **INSA**

- Interventions by Sami Marrouki, Senior Expert and Vice President of the TUuniCREE Cluster, and representatives of INES PFE / ADEME, the Tunisian Hotel Federation, the Tunisian University and UTICA.



Circular Economy Forum

The circular economy is a major, central theme at Pollutec. During the 2018 edition, Pollutec launched the first international summit for cities and regions driving the circular economy, in partnership with the Greater Lyon authority. Officials from many authorities around the world attended to present their circular economy strategies and approaches. The highly successful summit featured plenary sessions, exemplary site visits, workshops and business meetings.

Spurred on by this success, **Pollutec has decided to repeat the initiative at the 2021 show**, but in a scaled-up format as the **Circular Economy Forum**. The Forum, located in Hall 4, is designed to **highlight the major issues for the circular economy**, looking at France's anti-waste law and the outlook in terms of recycling and resource re-use. It also provides an opportunity to **examine governmental progress** in this area, at national and international levels. In parallel, **Circular Cities workshops** will showcase two European cities (Brussels - Belgium and Łódź- Poland), who will share their experience in circular economy policy.

Key figures from the 2018 edition

1

634 participants

52 projets presented

L

28 countries
represented

The Circular Economy Forum will have an ambitious programme, including panel discussions and workshops featuring professionals working to implement the circular economy (associations, competitiveness clusters, local authorities and companies), who will present their projects and initiatives. Prominent participants in the Forum will include the French National Institute of Circular Economy (INEC), the association Orée, the French business cluster Team2, Bouygues, and the Auvergne-Rhône-Alpes region.

CIRCULAR ECONOMY FORUM PROGRAMME

Tuesday October 12th

13:45 - 14:50 - The anti-waste law for a circular economy: eighteen months since the law was passed, what implementation?

→ Interventions by Emmanuelle Ledoux General Director of the National Institute for the Circular Economy, Emeline Baume Vice-President for the Economy, Employment, Trade, Digital and Public Procurement at the Metropolis of Lyon, Laurence Carles Director of the Régie de quartier et des territoires (Neighbourhood and Territory Management Board) of the City of Montauban, Cécile Baraillé Head of Social Innovation at Auvergne Rhône Alpes of Suez, Nathalie Boyer General Delegate of OREE, and Arnaud Humbert-Droz Executive Chairman of VALDELIA.

15:00 - 15:45 - Geocycle inerting offer: an innovative and competitive solution to manage your polluted soil

→ Interventions by Nouffou Tapsoba, Head of Specialty Cements at LafargeHolcim, Ivan Serclerat and Benjamin Garry, respectively Business Developer for Binders and Valorisation and Head of Polluted Land at Geocycle.

15:55 - 16:40 - How can we aggregate scattered local actions into a more visible, understandable and duplicatable global approach?

→ Interventions by Hélène Clot, Director of the Grenoble-Alpes Métropole Strategy and Public Innovation Mission, Franck Torcinelli, Director of Urban Development for the City of Saint-Fons, Henri Fraisse, President of Fidarec, Cédric Grignard, Director of New Business & Innovation at Aderly, and Fiona Ottaviani, Researcher-teacher at EM Grenoble

16:50 - 17:10 - Circular economy according Tenaris Argentina

→ Intervention by Manuel Fravega Environment Manager at Tenaris for the Southern Cone

17:45 - 18:30 - The implementation of the circular economy in Brittany

→ Presentation by Loïc Evain of Bretagne Eco Entreprises

Wednesday October 13th

09:30 - 10:15 – Initiatives and perspectives for the recycling and reuse of electric batteries

→ Interventions by Carole Magniez Director of Team2, Antoine Garandeau Business Manager for Metals and Equipment at Team 2, Christophe Deboffe President of Néo Eco, Louis Dutriez Executive Assistant at Lumiver, Arnaud Villers d'Arbouet President of Mécaaware, Stéphane Bourg Project Manager European and International Cooperation at CEA ISEC.

10:25 - 11:10 - What structuring model for industrial and territorial ecology (EIT) approaches?

→ Intervention by representatives of the Orée association.

11:20 - 11:50 – European circular city spotlight : Brussels-capital region

→ Intervention by Barbara Trachte, Secretary of State for the Brussels-Capital Region

12:00 - 12:45 - Improving the recovery of waste from the public works and materials sectors in aura: an objective shared by all players!

→ Workshop organised by the Auvergne Rhône Alpes Region. Speeches by Michel Zablocki, President of the Recycling Commission of UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes, and representatives of FRTP Auvergne-Rhône-Alpes, INDURA, and the Auvergne-Rhône-Alpes Region.

13:10 - 13:55 – Scope products: wheeled bins and underground containers - products designed according to ec principles versus low cost products

→ Intervention by Cese representatives.

14:05 - 14:50 - Replacing single-use packaging : what about reuse?

→ Intervention by Anaïs Ryterband, co-founder and managing director of Pandobac.

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

CIRCULAR ECONOMY FORUM PROGRAMME

15:00 - 15:45 – New prospects for the recovery of materials from former metallurgical sites

- ➔ Interventions by Marta Popova Project manager at SPAQuE, Claudia Neculau Project coordinator at SPAQUE, Tristan Debuigne from IXSANE, Benoît Mignon from CTP, Itzel Isunza from the University of Liège, and Pauline Kessouri from BRGM

15:55 - 16:40 - The Biochar sector at the service of the territories, INTERREG Three C : Sharing experience.

- ➔ Interventions by Lydia Fryda, UniLaSalle Energy/Biochar teacher-researcher, Abdoulaye Kane, UniLaSalle Rennes research director, Rozenn Massé, B2E coordinator and Claire Chastrusse, Kouros project director.

16:50 - 17:35 - Circularity of materials: the choice of reuse

- ➔ Intervention by Camille Bertin, Project Manager of the Reuse Booster.

▶ Thursday October 14th

09:30 - 10:15 – How does the circular economy generate value creation for companies and regions?

- ➔ Presentation By Orée Association

10:25 - 11:10 - Circular economy : how cities, companies and associations can locally cooperate to reduce waste production ?

- ➔ Interventions by Mathilde Ensergueix, Director of the Waste Management Unit of Greater Montauban, Emeline Baume, First Vice-President in charge of the economy at the Metropolis of Lyon, Laureline Bourit, Circular Economy Project Manager at the Metropolis of Lyon, Laurence Carles from Montauban Services, Cécile Baraillé, Project Manager for Maison pour Rebondir at Suez, and Romain Truchi, Manager of the implementation programme at Ronalpia.

11:10 - 11:55 – Committed communities in Auvergne Rhône-Alpes: mobilizing stakeholders in the circular economy

- ➔ Interventions by Frédéric Londeix, Director General of Services at SYTRAD and Nolwenn Daridor, Rovaltain Project Manager and Environmental Management at Valence Romans Agglo.

12:05 - 12:35 – Circular city spotlight– Łódź city (Poland)

- ➔ Workshop moderated by Adam Pustelnik, Deputy Mayor of Łódź.

13:10 - 13:55 - Sustainable construction and development in the Nouvelle-Aquitaine region: approaches, experiments & innovative projects

- ➔ Interventions by Thomas Ranchou, Territorial Referent and Innovation Europe Project Manager at Odély, Aurélie Lecanu, Director of the SIBA's Maritime and Waterways Division and Philippe Renier, Deputy Director of Development and Operations at the Grand Port Maritime de Bordeaux.

14:05 - 14:50 - Environmental innovation: solutions for your R&D projects by the Carnot Mica Institute

- ➔ Interventions by Cyril Baldacchino Eco design project manager at APESA, Nicolas Thevenin Engineer at RITTMO, Frédéric Ruch Polymer and composite engineering activity manager at CETIM Grand Est.

15:00 - 15:45 – Bouygues' new building concepts

- ➔ Presentation led by Bouygues with Stéphane Slama-Royer Deputy Managing Director, Roseline Legrand Director of Auvergne-Rhône-Alpes, Camille Gautier Innovation Leader, Sonia Da Silva Director of the Key Accounts Department and Augustin Rousseau Coliving Manager.

15:55 - 16:40 – Geocycle solutions for the valorization of construction waste

- ➔ Intervention by François Raphael, Managing Director of Geocycle France's excavation activity.

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

CIRCULAR ECONOMY FORUM PROGRAMME

16:50 - 17:35 - **How to simplify the implementation and management of your waste policy?**

- ➔ Interventions by Grégory Bouchet Group Manager (SME-QE) at Bouygues Bâtiment Sud-Est, Guillaume Challe RIV Company Manager at VINCI Facilities and Jérôme de Tomasi President and founder of Waste Marketplace.

➤ Friday October 15th

09:30 - 10:15 – **The Circular School: from concept to implementation of the circular economy**

- ➔ Workshop organised by the National Institute for Circular Economy (NICE)

11:00 - 11:45 – **Textile recycling: what solutions for today and tomorrow**

- ➔ Workshop organised by the Auvergne Rhône Alpes Region with the participation of Mara Poggio Circular Economy Business Manager at CETI, Isabelle Ferreira Deputy Director of Research at IFTH, Cécile Martin Innovation and Recycling Manager at ReFashion and representatives of Orée.

12:00 - 12:45 - **Pitch of hackathon's winners of the week tomorrow the textile, through the circular economy**

- ➔ Event organised by Ciridd, Techtera, UNITEX, and the Campus de Métiers, with the support of the Auvergne-Rhône-Alpes Region, the Metropolis of Greater Lyon and OPCO2i.

13:10 - 13:55 - **Analyzing the trust capital of a territory, the territorial factory of trusts: a missing brick in territorial dynamics?**

- ➔ Intervention by Fidarec.



Innovation Showcase

Pollutec is all about publicising the very latest environmental innovations at the show. Each edition unites the whole environmental market in dedicated areas and halls bringing together cutting-edge technologies and equipment to serve industry, cities and regions.

To promote innovative companies, Pollutec and its partners have allocated them several areas within the 6 halls that make up the show, including:

- 4 start-up zones – Water, Waste, Sustainable Energy/Cities, Sea & Coastline
- GreenTech Innovation, organised by the French Ministry of Ecological Transition
- Boost your business with Invest in Lyon, run by the Lyon Area Economic Development Agency (Aderly)

The Pollutec Innovation Awards



Formerly known as the Vitrine de l'Innovation (Innovation Showcase), since 2016 the Pollutec Innovation Awards have been rewarding high market potential technological innovations in the environment sector. Organised jointly with PEXE (the French Cleantech Network),

the international competition attracts competitor companies and start-ups from all over the world. After short-listing by a panel of experts, the 20 finalists will pitch their innovations on Tuesday 12 October from 12:00 to 13:30 in The Podium area. The award ceremony will take place from 17:00 to 17:45, when three companies will be recognised and will enjoy greater visibility for the remainder of Pollutec and after the show.

TIMETABLE FOR 2021 POLLUTEC INNOVATION AWARDS

POLLUTEC INNOVATION AWARDS 2021



Tuesday October 12th

12:00 - 13:30 – Plenary Stage - Pitches by the 20 companies shortlisted for the Pollutec Innovation Awards

17:00 - 17:45– Plenary Stage - Pollutec Innovation Awards ceremony



The Pollutec Innovation Awards

WHO ARE THE 20 NOMINEES FOR THE POLLUTEC INNOVATION AWARDS 2021?

 <p>Turnkey solution for collective self-consumption</p>	 <p>Unit with integrated optical sorting for fast and accurate processing of lightweight materials</p>
 <p>Water reuse unit with zero liquid discharge (for an AFI plant)</p>	 <p>Process for the recovery of heavy metals from industrial water using CHFS and supercritical water</p>
 <p>Technologie de recyclage des plastiques par renforcement de leurs propriétés et stabilisation</p>	 <p>Soil bioremediation mobile platform.</p>
 <p>All-in-one stormwater management module</p>	 <p>Stand-alone version of the Jellyfishbot floating waste collector</p>
 <p>Induction for the decarbonisation of industry</p>	 <p>Gas analyser by photoacoustic spectrometry</p>
 <p>Low temperature production of nitrogen fertilizer from ammonia in effluent</p>	 <p>Probiotic solution for the treatment of cooling towers</p>
 <p>Energy performance management platform for industrial systems</p>	 <p>On-site, CO2-free hydrogen production solution</p>
 <p>Self-consumption cabinet with energy storage</p>	 <p>Solution for detecting SARS-CoV-2 markers in wastewater networks</p>
 <p>Portable asbestos and dioxin sampler</p>	 <p>Multi-purpose clean-up boat for the collection of floating waste</p>
 <p>Extension of the ToxMate multi-species biomonitoring station to drinking water</p>	 <p>Production of high purity copper from 100% scrap</p>

Green Days : Business Meetings

A genuine catalyst for network-building, Pollutec is the opportunity for environment industry professionals from all over the world to meet together and discuss their areas of expertise.

As a prime example, Pollutec has launched the Green Days business meetings, jointly organised with the Auvergne-Rhône-Alpes Regional CCI and its partners from the European Commission's Enterprise Europe Network. During this activity, which will run throughout the show, customised meetings will be set up to foster links between government organisations, public authorities, companies and research centres.

It should be noted that, at Pollutec 2021, **for the first time since its establishment, the Green Days programme will be accessible physically and/or virtually**, giving participants many more opportunities to interact with each other.

Key figures for Pollutec 2021 business meetings



843 participants

57 countries represented

1 070 scheduled meetings



GREEN DAYS PROGRAMME 2021

Tuesday October 12th

14:30 to 16:45 - Horizon Europe and the Green Deal

14h30-14h55: **Introduction: presentation of Enterprise Europe Network services and the Horizon Europe Programme**

- ➔ Interventions by Salvatrice Bufalino, Enterprise Europe Network Coordinator of the Auvergne-Rhône-Alpes CCI, and Fanny Dequidt, Innovation and European funding advisor of the Auvergne-Rhône-Alpes Drôme CCI

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

14h55- 15h05 : The Green Deal: general framework (and links with Horizon Europe)

- ➔ Interventions by Enrico Mazzon National Contact Point for Climate and Energy and Cristina Casian National Contact Point "Bio Environment" at Horizon Europe.

15h05 - 15h20 : Horizon Europe - cluster 5 - "climate, energy and mobility": objectives and fields of intervention

- ➔ Interventions by Enrico Mazzon National Contact Point for Climate and Energy

15h20- 15h35 : Horizon Europe - cluster 6 - "food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment": objectives and fields of intervention

- ➔ Intervention of Cristina Casian National Contact Point "Bio Environment" at Horizon Europe.

15h35 - 16h10 : Presentation of other European funding schemes: LIFE, Eureka Eurostars, EIC and company testimony

- ➔ Interventions by Odile Henin, International Innovation Officer at BPI France, Nadia Lamhandaz, Project Manager in the LIFE Environment unit of the European Commission's European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) and Sophie Masola, Innovation and European funding advisor at the Auvergne-Rhône-Alpes Lyon Chamber of Commerce and Industry.

16h15-16h30 : Feedback from an evaluator on H2020 projects: tips and tricks

- ➔ Interventions by Guy Baret R&D Manager of SELVERT.

16h30- 16h45 : Questions & Answers

- ➔ Intervention by Estelle Perinel International and European funding advisor of the CCI Auvergne-Rhône-Alpes Grenoble.

Jobs-Skills-Training area

In the run-up to the show, a large number of job offers were placed on line on Pollutec partner site [Emploi-environnement.com](https://emploi-environnement.com). Candidate-visitors who have applied will be able to meet recruiters within the Job-Skills-Training area on stand K129 (Hall 4) during the four days of Pollutec. On this stand, exhibitor-recruiters will be able to give advice to candidates or even offer them professional opportunities during job-dating sessions. It should be noted that candidate profiles will be available to all recruiters so they will be able to make direct contact with potential employees.

Original, entertaining and immersive activities

This year, Pollutec has devised a first-rate programme of activities aiming to generate individual and collective awareness about the environmental issues facing the Earth. Water resource management, climate change and marine pollution are themes explored in the following activities:

- **The Water Hub**

Since its establishment, Pollutec has always put water at the centre of its concerns. The show's 2021 edition contains a large exhibition space devoted to this vital resource in its Water area. Covering 215 m², the Water Hub consists of 7 sections with exhibitors and innovations relating to the domestic water cycle. Themed trails and mini-workshops will enable visitors to acquire an in-depth understanding of the subject. In addition to this immersive approach, visitors will be able to play a decisive role in the Water Hub: they will be presented with innovative solutions during two-minute pitches and will then be asked to choose the most relevant.



Location: Hall 6

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

- **Gaïatica Escape Game**

First presented on Pollutec Online in 2020, the digital version of the Gaïatica escape game proved popular among participants. Although the activity is now available in virtual format for 2021, it will also be physically present. At the heart of this original experience, based on a scientific study whose sources have been verified by climatologist Jean Jouzel, visitors will learn about the challenges resulting from climate disruption. They will then be invited to “save the Earth” by taking decisions to limit global warming. Open to all, the simulation is supported by the Ministry for the Ecological Transition, the Nouvelle-Aquitaine Regional Council, the Initiative France network and Cap Sciences in Bordeaux.



Location: Place des lumières

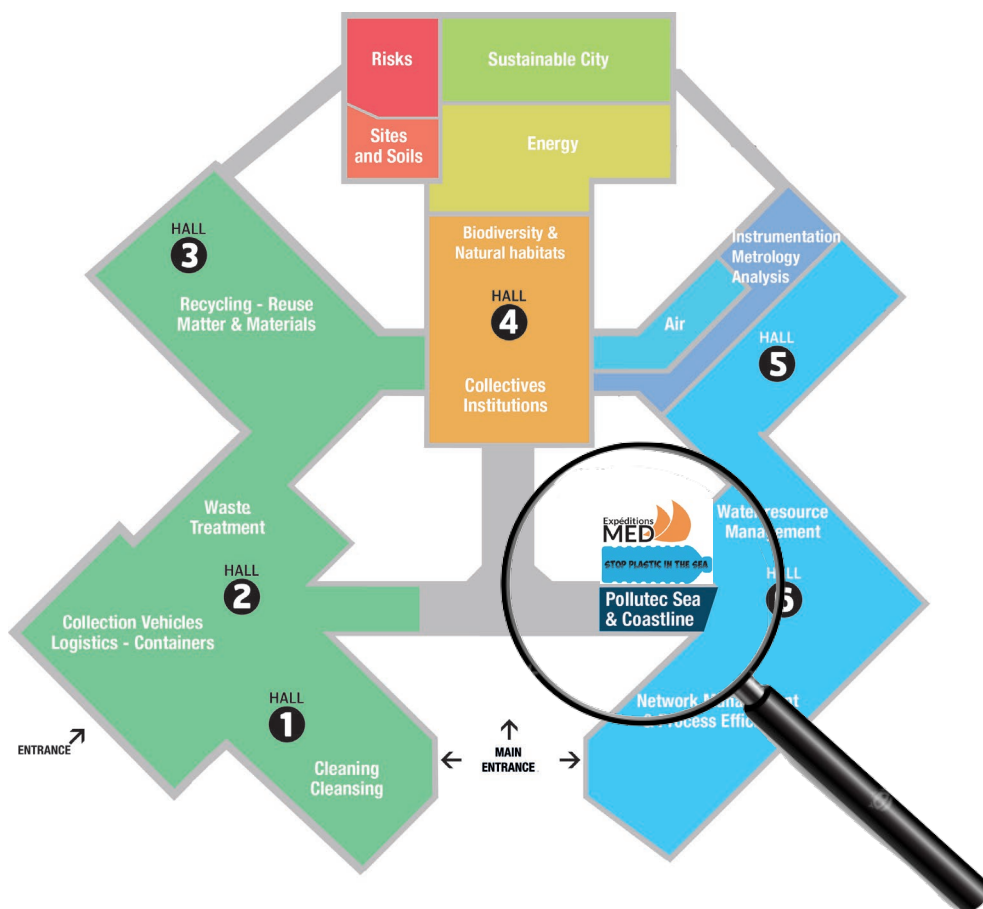
SESSIONS AT POLLUTEC

- Wednesday October 13th
13:00 - 14:05 at the plenary stage
- Friday October 15th
12:45 - 13:45 at the plenary stage

- Pollutec 2021: details of this hybrid edition -

- **Exhibition: “Plasticised seas and oceans”**

To further raise awareness among Pollutec visitors of marine and coastal pollution, the show includes an exhibition focusing on this crucial issue: “Plasticised seas and oceans”. Designed by the Expedition MED collective, this educational exhibition aims to show the public the damage caused to the natural world by plastic waste, while revealing the solutions available to reduce this form of pollution. It will be open over the four days of the show within Pollutec Sea & Coastline.



Location: Hall 6 gallery

Themed trails

Themed trails

To help you make the most of your visit to the show at Eurexpo Lyon, Pollutec has created themed trails specifically for the media. These trails will guide you to the exhibitors, talks and activities related to the themes that are most likely to interest you. The five trails cover the following themes:

- Pollutec Sea & Coastline,
- Circular Economy,
- Energy Efficiency,
- Sustainable Industry,
- Sustainable Cities and Regions.

In the form of handy guides, these themed trails are in the Appendix to this pack, but can also be provided at the show by the Pollutec press office.

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
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

RX

EUREXPO FRANCE



**A NEW EVENT
INCUBATED IN
THE HEART OF
POLLUTEC**

Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022

For over 20 years, Pollutec has been determined to highlight the expertise and solutions tackling sea- and coastline-related environmental issues. The 2016 launch of a permanent Sea & Coastline Forum with a varied, wide-ranging programme testified to the importance accorded to this vital topic within the show.

In 2021, Pollutec is going even further by introducing an event devoted to environmental innovations in maritime activities and coastline management together with the show: Pollutec Sea & Coastline. The new event's inauguration will have the support of its sponsor, world-famous windsurfer, Raphaëla le Gouvello, who also founded the association RespectOcean.

SEA AND COASTLINE: ISSUES ADDRESSED AT POLLUTEC FOR OVER 20 YEARS

- ...2000 **Focus on the treatment of marine pollution** following the ERIKA oil spill: managing the risks associated with oil spills and the various forms of discharge into the sea
- 2002 **Setting up the first themed village** showcasing the solutions proposed by different sectors
- 2004 **Focus on coastal development** and guest appearance by the Conservatoire du Littoral
- 2012... The question of **restoring natural marine and coastal environments** goes hand-in-hand with pollution issues
- 2016 **Creation of a permanent "Sea & Coastline Forum"** with an increasingly broad and diversified programme (including plastic pollution, environmental monitoring, climate risks, the land-sea relationship, port development and preserving biodiversity & ecosystems)



Crédit photo: Antoine Meyssonnier

« It's a great honour for me to be sponsor of this first Pollutec Sea & Coastline. The show's ambitions are in absolute accord with my own professional and personal commitments, particularly through the RespectOcean organisation... It's quite possible to have an ocean economy respectful of marine and coastal ecosystems, and holding such an event is an amazing opportunity to talk about the subject and discuss how to make real progress »

Raphaëla le Gouvello

- Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022 -

80% of marine waste comes from the land and flows into the sea via waterways.

Pollutec Mer & Littoral brings together in a dedicated space the various players concerned by the challenges of blue growth, such as professionals from the maritime industry, elected officials from local authorities along the coast, and suppliers of eco-efficient solutions (equipment, technologies, innovations, services, etc.). They will have the opportunity to present the latest innovations and demonstrate progress in these areas:

- planning and infrastructure in coastal areas,
- managing risk and pollution in the marine and coastal environment,
- monitoring and conserving marine & coastal ecosystems and biodiversity,
- sustainable recycling of marine resources,
- the ecological and energy transition of marine and port activities.

With Pollutec Sea & Coastline, the show is demonstrating its commitment to developing the specific environmental expertise to address the sustainability needs of human and economic activities at sea and in coastal areas, while fostering the rational transition of marine and maritime activities towards greater sustainability.

FOCUS ON THE ISSUES AND SOLUTIONS AFFECTING THE MEDITERRANEAN AND THE PACA REGION

For its first physical edition, Pollutec Sea & Coastline will draw up an inventory of the challenges facing the Mediterranean PACA region (Provence-Alpes-Côte d'Azur), which include:

- **The reconstruction and protection of marine and coastal ecosystems** (combating plastic waste, ecological reconstruction, biodiversity protection, water quality monitoring etc.).
- How to rethink coastlines and limit coastal erosion and marine submersion (monitoring rising sea levels, urban planning, solutions to limit shoreline retreat, etc.).
- **The greening of port activities** (water and waste treatment, dry docks, electrification of dockland and port infrastructure, new energies, etc.).

Innovative projects and solutions to deal with these issues will also be presented at the show through a series of talks by representatives from the French Office for Biodiversity (OFB), CITEPA (Technical Reference Center for Air Pollution and Climate Change) and CEREMA (French Centre for Studies and Expertise on Risks, Environment, Mobility and Urban Planning).

- Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022 -

OTHER HIGHLIGHTS OF POLLUTEC SEA & COASTLINE

In addition to the many topic-specific talks from well-known speakers, the new show will include two events linked to marine and coastal topics:

- **Thursday 14 October** will see the **second edition of the Ecotech Sustainable Port Day organised by PEXE with the support of ADEME** (French Agency for Environment and Energy Management). Its objectives are to increase awareness and accelerate the deployment of innovative French solutions to respond to the environmental challenges facing the energy and the circular economy, together with the virtuous transition of maritime and river ports. This day will be organised around pitches by solution providers, the actions ports themselves are taking to address their problems, and qualified meetings (B2B format), together with news updates and support tools for the ecological transition.
- **The Riverdating event** is an annual meeting organised by Voies Navigables de France (French Waterways Authority). It enables European stakeholders in inland waterways transport and multimodal logistics to meet and exchange ideas, providing an opportunity to think about waterways transport and its positive environmental impact. This year, the event will take place at Euroexpo as a joint exhibition at Pollutec from 12 - 14 October. The multi-modality of inland waterways transport is closely related to the themes addressed at Pollutec Sea & Coastline.

OUR PARTNERS



FOR YOUR DIARIES

pollutec
MER & LITTORAL

See you from 21 to 22 September 2022 at Pollutec Mer & Littoral, the event dedicated to sea and coastal environmental solutions in Nantes.

- Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022 -

PROGRAMME OF POLLUTEC SEA & COASTLINE 2021

➤ Tuesday October 12th

13:15 - 14:00 - Pollutec Sea & Coastline opening ceremony

- ➔ Interventions by the patron of the event, Raphaëla Le Gouvello of Respect Ocean, Arnaud Leroy, President of ADEME, Olivier Poivre d'Arvor, Ambassador for the Poles and Maritime Issues at the Ministry of Europe and Foreign Affairs, Denis Lacroix of IFREMER, Patricia Ricard of the Institut Océanographique Paul Ricard

14:00 - 15:15 - Start-Up pitches - Water - Sea And Coastline

14:05 - 14:50 - Ocean Plastification

- ➔ Intervention by Patrick Deixonne, navigator and founder of the association Expédition 7e Continent.

15:00 - 15:45 - Social entrepreneurship to counter plastic pollution

- ➔ Speech by Simon Bernard, President of Plastic Odyssey.

15:55 - 16:40 - Combining operational and strategic levels to prevent plastic pollution with different actors

- ➔ Interventions by Lucile Courtial Executive Secretary of Beyond Plastic Me, Marie Le Texier founder and director of ConsultantSeas and Florent Kohler Area Key Account Director at InterContinental

16:50 - 17:35 - A garbage truckload of plastic waste dumped every minute: how can we find a comprehensive answer to protect the oceans?

- ➔ Intervention by Yvan Bourgnon, President and Founder of The SeaCleaners.

17:45 - 18:30 - Plastic oceans and seas, a planetary ecocide!

- ➔ Introduction by Bruno Dumontet, Founder and Director of Expéditions Med.

➤ Wednesday October 13th

09:30 - 10:15 - Participatory marine conservation with coral guardian, from the Indo-pacific to the Mediterranean

- ➔ Intervention by Martin Colognoli, Director and co-founder of Coral Guardian.

10:25 - 11:10 - The Mediterranean marine protected areas: what benefits for maritime companies?

- ➔ Intervention by Michel Peltier, "sea" delegate of the French Office for Biodiversity (OFB).

11:20 - 12:15 - Innovative solutions for the preservation of marine ecosystems

13:10 - 13:55 - Wave-submersion risk management: forecast and assistance

- ➔ Interventions by Bertrand Pons, Director of the Sea Division of SUEZ Environmental Solutions, Laëtitia Jourdan, SUEZ technical expert, Michel Laborde, Deputy Mayor of Biarritz, Agnès Chabault, Director of Sustainable Coastal Development in Biarritz.

14:05 - 14:50 - Massive sargassum strandings, a challenge for the Antilles

- ➔ Intervention by Fabienne Battaglia-Brunet, researcher in microbiology at BRGM, Pascal Jean Lopez, director of the Observatoire Hommes-Milieus Littoral Caraïbe at Laboratoire BOREA, Simon Chapron, environment project manager at BRGM, Marine Marie-Charlotte, environment engineer at ADEME, and representatives of the Guadeloupe Region and the Cellule PULSAR.

- Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022 -

PROGRAMME OF POLLUTEC SEA & COASTLINE 2021

15:00 - 15:45 - **Microplastic in the environment: plan-measure-assess**

➔ Intervention by Jens Reiber, GmbH at Wessling.

15:30 - 16:45 - **Start-Up pitches - Water - Sea And Coastline**

16:50 - 17:30 - **Space for better management of ports and shipping environmental impacts**

➔ Interventions by Yann Guichoux President of eOdyn, Emmanuel-Marie Peton Innovation Manager of the French Maritime Cluster, Marc Lennon President of Hytech Imaging, Alessio Maglio Marine Environment Research Officer at Sinay, Antoine Thebaud President of SeaProven and Eric Brel Space applications expert at CNES.

17:45 - 18:30 - **Control of the impacts of maritime traffic in the Mediterranean - technologies and regulatory systems**

▶ Thursday October 14th

10:00 - 10:15 - **Blue economy: introduction keynote - Patricia RICARD**

➔ Intervention by Patricia Ricard President of the Institut Océanographique Paul Ricard

10:25 - 11:25 - **Combining environment protection with marine resource management and sustainable growth**

➔ Interventions by Marie-Noëlle Tiné-Dyèvre Deputy Director of the French Maritime Cluster and François Guerquin Director of Plan Bleu.

12:15 - 13:00 - **Innovative solutions for the management and recovery of dredged sediments**

➔ Intervention by Pôle Mer Méditerranée.

12:45 - 13:30 - **Anthropogenic impacts and climate change: the Sargasso invasion**

➔ Interventions by Cinov representatives : Stéphane Kervella, Caroline Tessier and Didier Grosdemange.

13:10 - 13:55 - **Innovation to develop new processes for recycling**

➔ Interventions by Carole Magniez, Director of Team2, Antoine Garandea, Business Manager for Metals and Equipment at Team 2, Tristan Debuigne, Innovation and Business Development Manager at IXSANE and Marjorie Darcet, President and Co-founder of LIXO.

14:00 - 15:15 - **Start-Up pitches - Water - Sea and Coastline**

14:05 - 14:50 - **Designing the adaptation of coastal cities to sea level rise**

15:00 - 15:45 - **Sustainable ports: environmental public policies and circular economy**

Interventions by Cerema representatives : Julie Droit, Head of Coastal and Environmental Studies, Fabrice Daly, Director of the Ports and Navigation Department, Sophie Rumin, Head of the Transport and Traffic Group, Laurent Eisenlohr, Head of the Waste, Polluted Soil and Groundwater Group, CD 66, Pierre-Yves Belan, Head of the Integrated Environmental Approach Project, and Agathe Denot, Head of the Circular Economy and Resource Preservation Project.

- Pollutec Sea & Coastline: more on this new event incubated at the heart of Pollutec 2021 and scheduled in Nantes from 21 to 22 september 2022 -

PROGRAMME OF POLLUTEC SEA & COASTLINE 2021

15:55 - 16:40 - **The choice of nature-based solutions for the preservation of rivers and coastlines**

➔ Intervention by Eco-Maires.

15:55 - 16:40 - **Perspectives and innovation in flood warning system approaches**

➔ Interventions de by by Sophie Lecacheux, Coastal risk expert at BRGM, Matthieu Chevallier, Head of Wave Watch at Météo France, Éric David, Head of Coastal Risk and Climate Change at BRGM, Olivier Caillaud, Head of Sea Defence at PMCO Pôle Métropolitain Côte d'Opale

16:50 - 17:35 - **Network for monitoring storms and their impacts**

➔ Interventions by Yann Balouin, BRGM coastal project manager, Claire Dufau, Team Leader Ocean and Costal Applications towards Territories Environment Climate Department at CLS (Collecte Localisation Satellites) and a spokesperson from DREAL Occitanie.

➤ Friday October 15th

09:30 - 10:15 - **Marine biodiversity protection: a new strengthened policy for Posidonia meadows**

➔ Interventions by Pierre Boissery, Coastal Waters and Mediterranean Coast Expert of the Rhone-Mediterranean-Corsica Water Agency and Marion Brichet, in charge of Marine Environment Missions at the Ministry of the Sea

10:00 - 11:15 - **Start-Up pitches - Water - Sea and Coastline**

10:25 - 11:25 - **Protection of the sea and coastline: action plan and projects in Tunisia**

➔ Interventions by Mehdi Ben Haj Director of Coastal Planning and Rehabilitation (APAL) and Ali Ben Hamouda Director of the Integrated Maritime Policy Section of APAL.

10:25 - 11:10 - **Greening the inland waterway fleet, a global stake**

➔ Intervention of VNF representative

12:15 - 13:00 – **APER - the French industry for deconstruction and recycling of end-of-life leisure boats**

➔ Intervention by Guillaume Arnaud des Lions General Delegate of APER.

13:10 - 13:55 - **Tunisian session**

➔ Intervention by Mehdi Ben Haj Director of Coastal Planning and Rehabilitation of APAL and Ali Ben Hamouda Director of the Integrated Maritime Policy Section of APAL



USEFUL INFORMATION

Useful information

Dates

From 12 to 15 October 2021

Times

Tuesday 12 October	9:00 – 18:30
Wednesday 13 October	9:00 – 18:30
Thursday 14 October	9:00 – 18:30
Friday 15 October	9:00 – 16:00

Location

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

Getting to the show



By car

From Lyon:

Porte Ouest Visiteurs (West Visitors Gate)
A43 motorway, Eurexpo exit
Boulevard de l'Europe - 69680 Chassieu

From Paris/Geneva:

Porte Nord Visiteurs (North Visitors Gate)
A46 motorway Rocade Est (East ring road), exit 8 "Euroexpo Visiteurs"
Rue Marius Berliet - 69680 Chassieu

From Chambéry/Grenoble:

Porte Sud Visiteurs (South Visitors Gate)
A46 motorway Rocade Est (East ring road), exit 10 "Euroexpo Visiteurs"
Boulevard des Expositions - 69680 Chassieu

Car parks are available at the Eurexpo Lyon site.

- Useful information -



Public transport

From the centre of Lyon (35min)
Metro line D - "Grange-Blanche" stop
+ tram T5 - Eurexpo stop.

From Part-Dieu railway station (30min)
Tram T3 - Vaulx-en Velin – La Soie stop
+ shuttle - line 100 "Direct Eurexpo".

From Saint-Exupéry airport (40min)
Tram Rhônexpress - Vaulx-en Velin – La Soie stop
+ shuttle - line 100 "Direct Eurexpo".

From Perrache railway station (35min)
Tram T2 - "Grange-Blanche" stop
+ tram T5 - Eurexpo stop.



By taxi

There are 1,400 taxis available to take you to Lyon Eurexpo.

Main booking offices:

Allo Taxi

+33 (0)4 78 28 23 33 / www.allotaxi.fr

Radio Taxi

+33 (0)4 72 10 86 86 / www.taxilyon.com

Taxi Lyonnais

+33 (0)4 78 26 81 81 / www.taxilyonnais.com

Airport Taxis

+33 (0)4 72 22 70 90 / www.taxislyonaeroport.com

How to access Pollutec?

Before the event: when your registration request was received, the Pollutec press office would have sent you an electronic badge.

This badge, valid for the four days of the event, gives you free access to the show.

Journalists who do not have a badge must go to reception and show their press card. They will be issued with a badge bearing their name. If necessary, you may contact press office staff on site (contact details at the beginning and end of this pack).

What are the sanitary requirements for entering the show?

Eagerly awaited by both national and international environmental experts, this hybrid edition of Pollutec will comply with all the French government's recommendations to ensure the health of all participants (health pass required to enter the show, mandatory face masks, sanitising gel available throughout the show area, restricted numbers and flow management, with strengthened health checks for in-show catering and reminders about Covid-19 protection measures, etc.). These measures will be modified in the event of updates to government directives.



Map



APPENDICES

APPENDICES

Key figures of the last physical edition of Pollutec in 2018

In a nutshell:



2 200 exhibitors



400 conferences



70 000 professionals



128 countries

APPENDICES

Full programme of 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, Sêché 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



APPENDICES

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



APPENDICES

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



APPENDICES

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 : POLLUTEC

○ 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 POLLUTEC ?

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

APPENDICES

○ 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'INGÉNÉRIE

○ 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

APPENDICES

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

APPENDICES

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



APPENDICES

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



APPENDICES

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 : MAVTEC 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

APPENDICES

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 : SEDDRÉ

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 : SEDDRÉ

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
DIAGNOSTICQUEURS PEMD ?

Organisateur : SEDDRÉ

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



APPENDICES

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



APPENDICES

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 FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
(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.

APPENDICES

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 MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE)

○ 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'ÉTUDES
SPATIALES



APPENDICES

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 SALAIS-LEZ-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



APPENDICES

DÉCHETS - RECYCLAGE - NETTOYAGE

09:30 - 10:15

Forum Gestion des Déchets

CONNAISSANCE DES COÛTS DU SGPD :
UN TREMPLIN 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%



APPENDICES

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 COLLECTIVE-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 : WEEECYCLING

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.



APPENDICES

○ 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 FONDS 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



APPENDICES

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



APPENDICES

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



APPENDICES

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 : POLLUTECH, INEC

○ 11:00 - 11:45

Forum Economie Circulaire

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

Organisateurs : POLLUTECH, 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 : POLLUTECH, 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 : POLLUTECH, 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 : POLLUTECH, HAMAP



APPENDICES

○ 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

PITCHES START-UPS EAU / MER ET LITTORAL

Organisateur : POLLUTECH

○ 11:00-13:30

Espace Startup Gestion des Déchets

PITCHES START-UPS GESTION DES DÉCHETS

Organisateur : POLLUTECH

○ 13:00-14:30

Espace Startup Energie / Ville Durable

PITCHES 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, Agricarbone

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



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

POLLUTECCOM



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

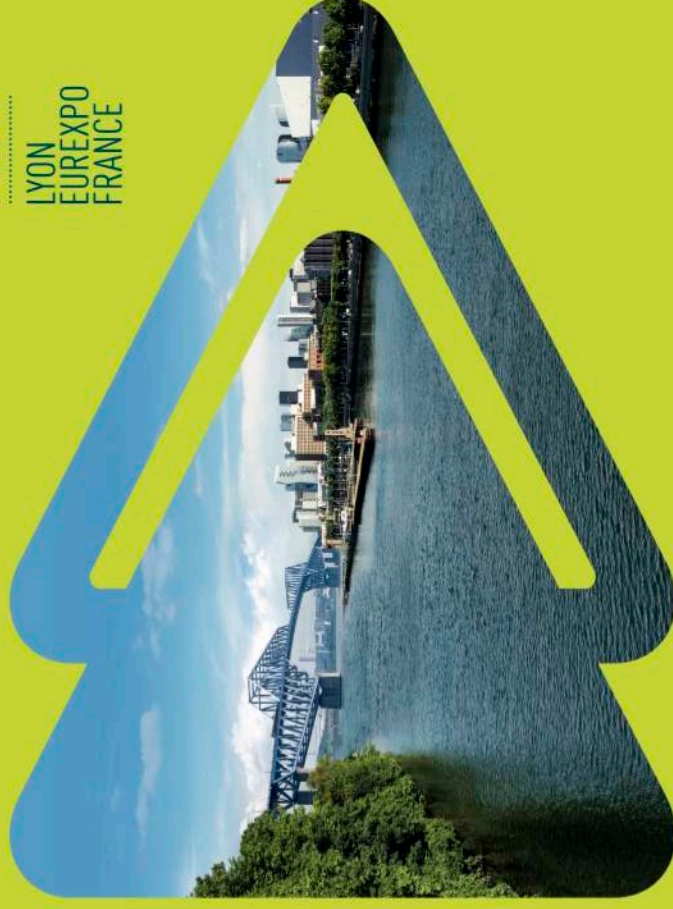
13:00 - 14:30 à l'Espace Startup Energie / Ville Durable - Pitches start-ups villes durables / énergie

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, Compte 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'événement 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

Jeudi 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 durables
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 : 4-4X11 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

APPENDICES



In 2021, the Pollutec show is launching its on-line information platform, Pollutec Learn & Connect. This platform will provide visitors with access to the latest news about the environment and the companies present at the show. Visitors will be able to consult the Solutions Directory, expert testimony, white papers, the press kiosk, the Capteurs d'Avenir blog and discover or rediscover Webinars, panel discussions and interviews, but also talks that have been given at previous editions of Pollutec.



ANNUAIRE DES SOLUTIONS



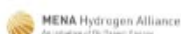
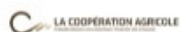
APPENDICES

Pollutec and its partners



APPENDICES

Pollutec and its partners



APPENDICES

Pollutec and its partners



APPENDICES

Pollutec and its partners



About RX France - www.rxglobal.com

RX France manages a portfolio of world-class, French and international face-to-face, virtual and hybrid events covering 20 industry sectors including MIPIM, MAPIC, Batimat, Pollutec, EquipHotel, SITL, IFTM Top Resa, MIPCOM, MIPTV, FIAC, Paris Photo... and many more. RX France's events take place in France, China, India, Italy, Mexico, Russia and the United States.

We serve our clients as we accompany their strategic business development and roll out the best of physical and digital events.

RX France is part of RX (previously Reed Exhibitions).



Press contact – Agence Profile: pollutec@agence-profile.com
and at the show: 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

THE
ENVIRONMENTAL
AND ENERGY
SOLUTIONS SHOW