

Plein succès pour le rendez-vous international des éco-activités

Pollutec 2014 a fermé ses portes le 5 décembre dernier à Lyon Eurexpo. Riche en rencontres, cette 26^e édition s'est fait l'écho du dynamisme du marché des éco-industries et de la mobilisation de ses différents acteurs. Un dynamisme largement souligné par Ségolène Royal venue inaugurer le salon et remettre les prix Entreprises & Environnement. Lors de son allocution, la ministre de l'Ecologie a par ailleurs relevé le rôle moteur joué par Pollutec pour accompagner la transition écologique.

2 257 exposants étaient au rendez-vous pour présenter leurs solutions environnementales et énergétiques, parmi lesquels plus de 600 entreprises internationales venues du monde entier. Côté audience, Pollutec a accueilli dans une ambiance particulièrement conviviale **61 992 visiteurs**, dont **12% d'internationaux** de **120 pays** différents, venus pour une grande part avec des projets concrets. Les premiers résultats d'enquête révèlent que 95% de ces professionnels sont satisfaits de leur visite et que 92% d'entre eux déclarent vouloir revenir en 2016.

De l'innovation dans toutes les filières

L'expertise et l'éco-innovation étaient présentes dans l'ensemble des secteurs du salon : eau, air, déchets-valorisation, énergie-efficacité énergétique, risques, sites & sols, instrumentation-météorologie-automation. Ainsi plus de 155 avant-premières ont été dévoilées par les exposants sur leur stand, lors des conférences ou dans le cadre des prix et trophées remis sur le salon. Parmi ces solutions innovantes, certaines constituent des innovations de rupture appelées à un bel avenir, principalement dans le domaine de l'énergie : films minces PV organiques capables de transformer toute surface en source d'énergie, procédé de purification du biogaz et de liquéfaction du bio-méthane avec pertes limitées autorisant une production supérieure ou encore solutions permettant de stocker ou valoriser la chaleur émise par les process industriels (batterie thermique de stockage MCP, échangeur de chaleur à plaque utilisable sur émissions thermiques gazeuses...).

Une programmation exceptionnelle riche de rencontres et projets inédits

Côté international, l'opération Côte d'Ivoire pays invité d'honneur et le tout nouvel Espace Afrique ont connu un franc succès. L'objectif initial, de favoriser les collaborations entre les pays de ce continent à fort potentiel et ceux offrant des solutions, est largement atteint. La Côte d'Ivoire, notamment, est venue avec plus de 60 projets concrets liés à l'environnement et l'énergie. Plus largement, le premier Global Markets Forum a fait l'unanimité, ayant lui aussi permis de concentrer de nombreuses opportunités avec l'ensemble des régions du monde. Enfin, les rencontres d'affaires (*Green Days Meetings* et *LeCleantech*) et les délégations officielles venues d'une trentaine de pays ont à nouveau fait de Pollutec une véritable plate-forme pour les coopérations internationales.

Les 450 conférences au programme, par la richesse et la variété de leur contenu, ont permis aux participants de faire le point sur les sujets d'actualité qui les concernent. Un intérêt tout particulier a été porté aux thématiques en lien avec la ville durable, l'efficacité énergétique ou encore le biogaz qui ont fait salle comble durant les quatre jours du salon, de même que celles sur les emplois, métiers et formations de la croissance verte. Des demandes ont déjà été formulées par les différents partenaires du salon pour reconduire et étoffer les espaces thématiques ayant accueilli ces interventions. Notons également la forte audience du Forum Industrie durable où ont été présentés divers retours d'expérience et solutions d'accompagnement aux professionnels désireux de mettre en place des démarches plus responsables et performantes dans leur entreprise.

Enfin, la conférence « *J – 365 avant la COP21, l'entreprise s'engage* » a permis de lancer au cœur des éco-acteurs la COP 21, en rappelant le rôle qu'ont à jouer les acteurs économiques dans la lutte contre le changement climatique, à un an de la Conférence Paris Climat 2015.

PROCHAINS RENDEZ-VOUS

Le prochain salon **Pollutec** aura lieu du 29 novembre au 2 décembre 2016 à Lyon Eurexpo.

En 2015, place à **World Efficiency**, le 1^{er} salon et congrès des solutions pour les ressources et le climat du 13 au 15 octobre à Paris Porte de Versailles et à **La Galerie**, l'exposition de solutions bas carbone qui se tiendra en concomitance avec la COP21, du 2 au 9 décembre 2015 au Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget.

Notons aussi le lancement de **Pollutec Brésil**, du 12 au 14 avril 2016, à São Paulo.

ANNEXE - Lauréats des Prix et Trophées 2014

Prix Entreprises et Environnement (27e édition)

Organisé depuis 1987 par le MEDDE et l'ADEME, ce prix récompense les réalisations remarquables d'entreprises dans les domaines de l'environnement, de la biodiversité et du développement durable. Il a été remis mardi 2 décembre en présence de Ségolène Royal, ministre de l'Ecologie. En voici les lauréats par catégorie :

• Catégorie Ecoproduit pour le développement durable :

Grand Prix : **Algo**, pour la première gamme de peintures à base d'algues

Prix Grande Entreprise : **Pellenc**, pour la gamme d'outils électroportatifs destinés à l'entretien des espaces verts

Prix spécial Ecoproduit solidaire : **Le Relais Métisse** pour l'isolant thermo-acoustique Métisse en coton recyclé

• Catégorie Innovation dans les technologies :

Grand Prix : **AS Protek**, qui propose une nouvelle approche du désamiantage

Mention Matériaux Biosourcés : **Innobat** pour le matériau composite en fibres végétales PulGreen

Mention Potentiel International : **Ennesys** pour l'unité compacte de valorisation biologique des effluents et des déchets organiques Freewaterbox

• Catégorie Biodiversité et entreprises :

Grand Prix : **Bio-UV** pour le système de traitement des eaux de ballast des navires Bio-Sea

Coup de cœur PME : **Azimut Monitoring** avec **Apilab**, pour la station de mesure Apialerte et l'offre BeeLivin

Coup de cœur ETI : **Egis Structures & Environnement**, pour l'outil de cartographie 3D des routes de vol des chiroptères Bat3Data

• Catégorie Economie circulaire :

Grand Prix : **The Green Valley** pour la démarche d'écologie industrielle territoriale au service du développement économique local

Prix Grand Compte : **GTM Bâtiment** pour le recyclage des fenêtres en boucle fermée

Prix Start up : **Association Femer** pour la peausserie écoresponsable spécialisée en cuir de poisson sur le Bassin d'Arcachon

• Catégorie Management et initiatives pour le développement durable :

Grand Prix : **Groupe Manitou** pour le programme Reduce

Prix spécial Patrimoine public : **Abbaye de Fontevraud** pour la démarche « Fontevraud, Cité durable ».

Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement (19e édition)

Organisé par Pollutec et l'ADEME avec le soutien du MEDDE et du ministère de la Recherche, ce prix récompense les laboratoires de recherche publique qui ont présenté dans l'année des travaux pouvant faire l'objet d'application ou de développement industriel à court ou moyen terme. Il a été remis le 2 décembre en présence du jury composé de représentants de la presse spécialisée : *Energie Plus*, *Environnement Magazine Hebdo*, *Green News Techno*, *Hydroplus*, *InfoChimie Magazine*, *Mesures*.

• Catégorie Maîtrise de l'Energie - Energies renouvelables

Synthèse de nouveaux photo-sensibilisateurs pour cellules photovoltaïques à partir de réactifs issus de la biomasse, projet présenté par l'Institut UTINAM de Besançon.

Procédés de récupération et de valorisation de la chaleur produite en compostage, projet présenté par l'Unité de Recherche Gestion Environnementale et Traitement Biologique des Déchets (UR GERE) de l'IRSTEA de Rennes.

• Catégorie Matériaux

Bio-aérogel : nouvelle génération de super-isolants thermiques, projet présenté par le Centre de Mise en Forme des Matériaux (CEMEF) de Mines ParisTech à Sophia-Antipolis.

• Catégorie Air - Dépollution de l'air

Balise de surveillance et de diagnostic des polluants de l'air intérieur, projet présenté par le Département Agents Biologiques et Aéro-contaminants du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) à Marne-la-Vallée.

• Catégorie Eau - Dépollution de l'eau

Eponges en nano-cellulose contre les marées noires, projet présenté par le Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques de l'Université de Bordeaux à Pessac et le Laboratoire Fédéral Suisse d'Essai des Matériaux et de Recherche (EMPA) à Dübendorf.

Analyse de l'eau avec des systèmes micrométriques structurés sur silicium (ALEC), projet présenté par le Laboratoire de Chimie des Matériaux et des Interfaces (LCMI) du CEA à Grenoble.

• Catégorie Déchets – Valorisation

CODETEM : combinaison innovante de traitements électriques et physico-chimiques pour améliorer la déshydratation mécanique de suspensions et boues d'origine industrielle et urbaine, projet présenté par le Laboratoire Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable (TIMR) de l'Université de Technologie de Compiègne et le Laboratoire de thermique, énergétique & procédés de l'Université de Pau et des pays de l'Adour.

• Catégorie Analyse Mesure Détection

L'analyse dirigée par l'effet (Effect-Directed Analysis : EDA), une méthode intégrative pour l'identification de composés toxiques dans l'environnement, projet présenté par le Laboratoire de Physico- et Toxicochimie de l'Environnement de l'Université de Bordeaux avec l'Unité Eco-toxicologique in vitro et in vivo de l'Inéris à Verneuil-en-Halatte et l'INSERM U896, IRCM à Montpellier.

A noter : pour sa 20^e édition, le prix des TIE devient en 2015 le **Trophée de la Recherche Publique Energie, Environnement, Climat**.

Trophées Export des Eco-Entreprises (4e édition)

Organisés par l'Ademe, Ubifrance et bpifrance, ces trophées récompensent les plus belles réussites à l'international d'éco-entreprises françaises. Ils ont été remis le 3 décembre en présence de Michèle Pappalardo, fédératrice pour la Ville durable (Vivapolis) dans quatre catégories. En voici les lauréats par catégorie :

• **Prix du dynamisme à l'export** (meilleure performance à l'export d'une éco-entreprise) : **Pellenc ST**, société spécialisée dans les équipements de tri optique qui réalise plus des trois-quarts de son CA à l'export

• **Prix de l'innovation à l'export** (succès à l'export d'une écotecnologie innovante) : **Exosun**, expert du suivi solaire pour les grandes centrales photovoltaïques au sol, qui a signé son premier contrat d'engorgement de fourniture de trackers solaires pour une centrale de 37 MWc en Californie où il est implanté depuis 2012

• **Prix Jean-Claude Oppeneau - Coup de cœur du jury** (éco-entreprise se démarquant par le potentiel de son innovation à l'export) : **Morphosis Materials**, spécialiste de la valorisation des métaux rares et précieux (issus notamment des déchets électriques et électroniques) et particulièrement dynamique en matière de R&D (ingénierie et procédés d'affinage). Morphosis se distingue aussi par ses partenariats éthiques (ex. : avec Emmaüs International et Orange) pour la collecte et le démantèlement de téléphones portables en Afrique

• **Prix du groupement à l'export** (éco-entreprise impliquée dans un effort collectif sur un projet à l'international hors R&D) : **UMO** (Union de maîtrise d'oeuvre française) : consortium de six sociétés d'ingénierie (AOA, Biotope, Burgeap, Iris Conseil, Terao, Tisseyre + Associés) impliquées dans la ville durable qui ont développé une activité conjointe dans ce domaine en Chine (contrat signé à Wuhan).

Certification de Service « Sites et Sols Pollués » (SSP)

Le 3 décembre, le LNE (Laboratoire national d'essais) a remis leur certificat aux dix entreprises ayant reçu la certification SSP durant l'année 2014. Le référentiel de cette certification de service couvre les principales étapes d'une réhabilitation en trois domaines : A « diagnostic » (études / assistance et contrôle des travaux) ; B « ingénierie » (ingénierie des travaux de réhabilitation) ; C « travaux » (réalisation des travaux). Voici les nouveaux certifiés qui rejoignent les 27 entreprises déjà certifiées depuis 2011 :

• **Domaine A** : Bureau Veritas, EACM, Inovadia

• **Domaines A et B** : Antea Group, Egis, Entime, Ideea, Soler Environnement, Tesora

• **Domaines B et C** : Soleo Services

Prix de la Jeune Entreprise Eco-Innovante (6e édition)

Le site d'information *Cleantech Republic* et EDF R&D, en partenariat avec bpifrance, Maddyness et *La Tribune* ont distingué le 4 décembre les trois entreprises suivantes parmi une sélection d'entreprises françaises de moins de huit ans actives dans le secteur des cleantechs (éco-activités ou technologies vertes) :

• **Grand Prix** : **Cornis** (contrôle de pales d'éoliennes)

• **Prix spécial du jury** : **Sorepol** (équipements pour le traitement des effluents)

• **Prix spécial de la rédaction** : **Comwatt** (solution pour la gestion de l'autoconsommation et l'efficacité énergétique pour le marché résidentiel).

Concours CLER-Obscur (5e édition)

Organisé par le CLER (Réseau pour la transition énergétique) et l'Ademe, en partenariat avec l'agence Watts News, la revue EK, le Green Up Film Festival et l'Institut Eco-Conseil, ce concours récompense les films professionnels ou amateurs sur les énergies renouvelables, la mobilité durable et la transition énergétique ayant obtenu le plus de suffrages par les internautes. Voici, parmi les 22 films en compétition, les trois films qui ont reçu le plus de suffrages des internautes et celui ayant obtenu le prix spécial du jury :

- **1^{er} prix des internautes** (1 000 €) : **Le Cin'énergie**, de Lucia Palenzuela et Maylis Mercat
- **2^e prix des internautes** (750 €) : **Comment fabriquer une machine à laver de camping**, de Yannick Lecoeur
- **3^e prix des internautes** (500 €) : **Bref j'ai visité une maison passive, la plate-forme pour la maison passive**, Belgique
- **Prix spécial du jury** (1 000 €) : **Les Avertis de la série les Energivores**, de Georges Nivoix de Canopé, académie de Besançon.

Prix européens de l'environnement pour l'entreprise

Lors du 17^e Forum européen sur l'éco-innovation qui se tenait à Lyon les 1^{er} et 2 décembre, le commissaire européen chargé de l'environnement, des affaires maritimes et de la pêche, Karmenu Vella, a remis les prix européens de l'environnement pour les entreprises (EBAE).

En voici les lauréats par catégorie :

- **Catégorie Gestion** : **Eczacıbaşı Yapı Gereçleri** (Turquie), fabricant d'articles en céramique pour salle de bain et de carrelage, pour le « Blue Life Integrated Sustainability Management System » qui mesure les caractéristiques de l'ensemble des processus d'entreprise à des fins de durabilité,
- **Catégorie Produits et services** : **EcoNation** (Belgique), fournisseur de solutions d'éclairage, pour le « LightCatcher », système intelligent de captage de la lumière du jour,
- **Catégorie Innovation de procédé** : **Daimler AG** (Allemagne), constructeur automobile, pour une technique innovante permettant de vaporiser un revêtement d'acier carbone sur la surface intérieure des cylindres des carters en aluminium, d'où des économies de carburant et une réduction des émissions de CO₂,
- **Catégorie Entreprises et biodiversité** : **Red Eléctrica de España** (Espagne), opérateur du secteur de l'électricité, pour le projet « Birds & Electricity Transmission Lines : Mapping of Flight Paths » (SIG intégrant des données sur la trajectoire des oiseaux)
- **Catégorie Coopération internationale entre entreprises** : **Interface Nederland BV** (Pays-Bas), fabricant de dalles de moquette, pour le projet « NetWorks » visant à lutter contre les filets de pêche abandonnés tout en améliorant les conditions de vie des populations côtières les plus pauvres.

Suivez POLLUTEC sur

 <https://www.facebook.com/POLLUTEC>

 <https://twitter.com/Pollutec>

Contacts Presse :

pollutec@oxygen-rp.com



Malaïka Frétille - Tél. : +33 (0)1 41 11 37 83
Manon Weber - Tél. : +33 (0)3 67 10 05 68