

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTE LE ROI MOHAMMED VI

Pollutec MAROC

9^e Salon International des équipements, des technologies
et des services de l'environnement
International exhibition of equipments, technologies and services for the environment

24 > 27 octobre 2017

24 > 27 October 2017

Foire internationale de Casablanca

 Pays à l'honneur
CÔTE D'IVOIRE

PROGRAMME



www.pollutec-maroc.com

Sous l'égide de:

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC



كتابة الوزارة لدى وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة
ROYAUME DU MAROC | ROYAL MAROCAN REPUBLIC | KINGDOM OF MOROCCO | REPUBLIC OF MOROCCO |
Secrétariat d'Etat auprès du Ministre de l'Energie, des Mines et
du Développement Durable, Chargé du Développement Durable

Organisé par:

Forum7

 Reed Expositions

PROGRAMME DÉTAILLÉ CONFÉRENCES & ANIMATIONS

Programme provisoire au 18 octobre 2017

Thématiques et animations abordées lors de la 9ème édition de Pollutec Maroc

- SYMPOSIUM DES TERRITOIRES DURABLES
- JOURNEE ENTREPRENARIAT VERTS / PROGRAMME CLEANTECH
- FORUM DE L'HABITAT DURABLE
- ESPACE COMPÉTENCES
- CONFERENCE « ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES INITIATIVES EN AFRIQUE »
- CONFERENCE VILLE DURABLE
- ATELIERS TECHNIQUES
- SEMINAIRE L'ECO-INNOVATION ET LES PMES AU MAROC : SOLUTIONS ET INSTRUMENTS DE FINANCEMENT

MARDI 24 OCTOBRE 2017

JOURNEE ENTREPRENARIAT VERT / PROGRAMME CLEANTECH

SALLE DE CONFÉRENCES

ATELIER SUR LES CLEANTECH ET L'ENTREPRENARIAT VERT AU MAROC

10h00 > 11h30 : Les acteurs de l'écosystème de l'entrepreneuriat vert au Maroc(DPCC)

- **Quels acteurs de l'écosystème de l'entrepreneuriat vert au Maroc ?**

Ayoub DERABI – World Bank

- **Rôle des incubateurs et des Clusters dans le développement de l'entrepreneuriat vert.**

M. Leytzniber/Numa Casablanca et Mme Selma El Ouardighi/ Cluster Industriel des Services de l'Environnement)

- **Le financement pour une transition économique durable**

M.ChristianFerdinan Service public fédéral économie /Belgique

11h30 >13h00Panel : Quels mécanismes de financement de l'entrepreneuriat vert ?

- **Les programmes d'appui de Maroc PME**

M. Mounir Zraidi/Maroc PME

- **Les fonds de la Caisse Centrale de Gestion pour les startups**

M. Khalil Azzouzi/Azur Partners, et M. Omar El Hyani / Maroc Numeric Fund

- **Le Programme AfricanEntrepreneurship Awards de BMCE**

Mme Amal Benaissa/BMCE

- **Appuis du secteur privé**

M. Othman El Hassani/Fondation OCP

15h00 > 17h30 : Inauguration officielle du salon

- Inauguration Officielle par Madame la Secrétaire d'Etat chargée du Développement Durable
- Remise des Trophées Cleantech et Pollutec Maroc par Madame la Secrétaire d'Etat chargée du Développement Durable

Tout au long du salon : Bourse de l'emploi

Mise en place Bourse de l'emploi par l'ANAPEC en présence de deux conseillers : un conseiller spécialisé Auto Emploi et un conseiller pour l'emploi salarié.

ATELIER DE TRAVAIL « LES EAUX USEES : UNE RESSOURCE INEXPLOITEE POUR L'AGRICULTURE »

ESPACE AFRIQUE

14h00 > 16h00 :

- **Caroline ORJEBIN-YOUSFAOUI, Chef de département Développement Durable au sein de LYDEC :**

En mars 2017, la Lydec a inauguré un espace expérimental d'agriculture urbaine aménagé autour de la STEP (Station d'épuration des eaux usées) de Médiouna. Cette dernière est la première station d'Afrique du Nord à être dotée d'un processus combinant le procédé des boues activées et la technologie membranaire. Réalisé dans le cadre d'un partenariat entre la Fondation Lydec et l'Association recherche-Action pour le développement durable, l'espace de 1.600 m2 est le fruit d'une collaboration pluri-acteurs. Champ d'expérimentation de l'agriculture urbaine et biologique, il a une vocation démonstrative de la réutilisation des eaux épurées en agriculture ;

- **Khaled IGUE, Président du Club 2030 Afrique et Head of Public & Institutional Partnerships au sein d'OCPI International:**

l'OCPI conduit un programme de réutilisation des eaux usées ambitieux pour le lavage des phosphates et l'arrosage des espaces verts de la ville Verte Mohammed VI prévue à Benguerir 1 ;

- **Représentant d'AQUA-VALLEY (Pôle de compétitivité sur l'Eau)**

Les entreprises de la Région Occitanie, présentes sur le Salon, ont acquis un savoir-faire en matière de REUT telle Woter SAS ;

- **Hajiba BOURZIZA, ONEE Assainissement, est la personne qui suit le processus préparatoire méditerranéen pour le Maroc.**

MERCREDI 25 OCTOBRE 2017

SYMPOSIUM DES TERRITOIRES DURABLES

SALLE DE CONFERENCES

6ème édition du Symposium «Territoires Durables» organisé par le Secrétariat d'Etat chargé du développement durable et l'ADEPE sur les thèmes de «Territoire et Climat», « Harmonisation du cadre juridique national » et « Villes Durables».

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC



كتابة الوزارة وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة المملكة المغربية
MOHAMED ELAMRANOUCHEB | MOHAMED ELAMRANOUCHEB | MOHAMED ELAMRANOUCHEB | MOHAMED ELAMRANOUCHEB | MOHAMED ELAMRANOUCHEB | MOHAMED ELAMRANOUCHEB
Secrétariat d'Etat chargé du Ministère de l'Énergie, des Mines et du Développement Durable, Chargé du Développement Durable

10h00 > 13h30 : Territoire et Climat (Modérateur : M Khalid TamsamaniRifi)

- **La politique nationale en matière du climat.**

M Salah Eddine Ait Bella /Direction des Changements Climatiques, de la Biodiversité et de l'Economie Verte /SEDD

- **La politique nationale de lutte contre la pollution de l'air.**

Karim Ben Abbess/Direction des Programmes et des Réalisations /SEDD

- **Programme national de valorisation des déchets.**

Yousri Samir/ Direction des Programmes et des Réalisations/ SEDD

- **Verdissement de la ville de Marrakech.**

Mr. Abdelaziz Babqiqi /Direction Régionale de l'Environnement- Marrakech-Safi/SED

- **« Mise en œuvre en Côte d'Ivoire et cas spécifique de la région du Béré ».**

M. Abdel Kader Karamoko /Président du Conseil Régional du Béré- Côte d'Ivoire.

14h30 > 17h30 : Harmonisation du cadre juridique national (Modérateur : Mr Fouad ZIADI)

- **Quel rapprochement entre le cadre juridique national et la mise en œuvre de l'Accord de Paris ?**

M Djekmani Farid/Direction du Contrôle de l'Evaluation Environnementale et des Affaires Juridiques/ SEDD

- **Le Rôle des Collectivités Territoriales dans la mise en œuvre de la politique nationale pour le climat (Apports des lois organiques)**

Direction des Affaires Juridiques des Etudes de la Documentation et de la Coopération/Direction Générale des Collectivités Locales /MI

- **Le contrôle environnemental.**

M.Jawad Ben Hmidane/ Direction du Contrôle de l'Evaluation Environnementale et des Affaires Juridiques/ SEDD.

ATELIERS TECHNIQUES*Forum exposants***10h00 > 12h50 :****10h00 > 12h00 POLES DE COMPETITIVITE D'AUVERGNE-RHONE-ALPES EN ENERGIE ENVIRONNEMENT – Pavillon France stand M12**

L'excellence de la région Auvergne Rhône sur les thématiques Environnement Energie

Les sites isolés : solutions innovantes en Energie renouvelables et Cleantech (traitements des déchets, traitement de l'eau)

Introduction : M. Etienne Blanc, 1er Vice-président de la Région Auvergne Rhône-Alpes

Intervenants :

- Mme.Céline FALLOT-BUCLET, Chargée de mission innovation, TENERRDIS
- Sophie Mazet
- Philippe Malbranche
- Bertrand ThermozLorciere
- Markus Kirscht
- Jay Boardman
- David Ravet
- Bruno Armando
- Taoufik Bennani
- Mathieu Rey
- Khalid SEMMAOUI
- Najib CHERAI

14h00 > 17h15 :**14h50 > 15h10 NUMTECH – Pavillon France stand N21**

Modélisation de la qualité de l'air urbain : d'un éco-quartier français à la Bay Area de San Francisco

Intervenant : M. Jamal YAHIA, Responsable développement Afrique

15h15 > 17h15 TERRITOIRE OCCITANIE : NOUVELLES SOLUTIONS EAU / EFFICACITE ENERGETIQUE - Pavillon France stands M05/M15

15h15 > 16h30 « Territoire Occitanie : les nouvelles solutions pour la gestion des ressources en Eau »

16h30 > 17h15 « Territoire Occitanie : les nouvelles solutions pour l'Efficacité énergétique »

CONFERENCE ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES INITIATIVES EN AFRIQUE*ESPACE AFRIQUE***10h00 > 12h00 : Les déchets en Afrique**

- **WASTE TO AFRICA** : Des déchets à l'énergie
- **AFRICA GLOBAL RECYCLING** : Un autre modèle économique de valorisation des déchets au Togo
- **AMVEDI/SERP** : Témoignage sur le recyclage et la revalorisation des déchets
- **LES CIMENTERS DU MAROC** : Recyclage des éléments de BTP
- **ECOVAL** : « 1ère plateforme de traitement de déchets au Maroc «Oum Azza»
- **ADEME** : Difficulté du modèle économique 1% déchets
- « Expérience de la Côte d'Ivoire »

14h00 > 16h00 : Les eaux usées, une source inexploitée pour l'agriculture ?

- **LYDEC REUSE** : Présentation de l'espace expérimental d'agriculture urbaine aménagé autour de la STEP (station d'épuration des eaux usées) de Médiouna
- **ONEE** : Les eaux usées, une source inexploitée pour l'agriculture
- **POLE AQUAVALLEY** : témoignages des évolutions et défis techniques
- **GROUPE OCP** : Réutilisation des eaux usées en agriculture
- **Ministère de la Salubrité de l'Environnement et du Développement Durable de la Côte d'Ivoire (MINSEDD)** : « Expérience d'une agriculture résiliente face aux changements climatiques ». M. Tie Yro Hyacinthe, Directeur de l'Environnement et de la Prévention des risques.

**SEMINAIRE L'ECO-INNOVATION ET LES PMES AU MAROC :
SOLUTIONS ET INSTRUMENTS DE FINANCEMENT**
STAND D05

Organisé par le Cluster CISE et l'ONUUDI

09h30 : Enregistrement des participants

10h00 :

• **Allocutions de bienvenue**

Mme Hanane HANZAZ – Représentante de l'ONUUDI à Rabat

M. Saïd EL ARJA – Président du CISE Cluster

Délégation de l'Union Européenne

10h30 :

• **Introduction**

Alaédine TIDJANI - Switch-MED Business Promotion Expert - ONUUDI

10h40 :

• **Les mécanismes de financement étatiques**

Mounir ZRAIDI – Responsable Développement à Maroc PME

11h00 :

• **Les mécanismes de financement privés**

Soraya SEBTI – Responsable Développement Durable BMCE Bank

11h20 :

• **Croissance verte, innovation et investissement**

Mariem DKHIL – Directeur de la Direction Financement du Développement Durable au Crédit Agricole

11h40 :

• **Les mécanismes de financement internationaux**

Rachid EL AMRANI – Manager Principal / Appui aux PME - Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD)

12h20 :

• **Conclusion et Questions / Réponses**

12h40 : Fin du séminaire

JEUDI 26 OCTOBRE 2017
CONFERENCE VILLE DURABLE

SALLE DE CONFERENCES

10h00 > 13h00 Ville Durable : Expérience des villes en matière de promotion de la durabilité

- **Charte de Développement Durable de la ville de Tanger**
Mme Assia Bouzekri Vice-Présidente du Conseil Régional de Tanger-Tétouan-Al Hoceima
- **Témoignage la ville de Casablanca**
- **« Présentation des projets d'une commune d'Abidjan »**
Représentant de la Mairie de Cocody. M. Fernand Yapi - Délégation Ivoirienne
- **Le développement des villes durables au Maroc**
Mohamed ELHAOUARI, Directeur du Pôle Énergie Renouvelable Efficacité Énergétique AMEE

**14h00 > 16h00 Ville durable : Défis et solutions - Rôle du secteur privé dans le développement des villes durables:
Co-modérateur : Nabil Ben Azzouz- président FMCI**

- **Le Développement de la Ville et son impact sur l'environnement : Mobilité urbaine, eau, déchets, air, énergie**
 - **ARIA TECHNOLOGIES**
Environnement atmosphérique Anaïs LABIGNE
 - **POMA**
Inventeur de solutions durables de transport sur mesure - Mehdi CAILLIS Responsable Afrique, Moyen Orient
- **Lydec - Eclairage Public de Casablanca et le programme d'efficacité énergétique mis en œuvre**
- Nouredine Elamarty, Directeur Exploitation Eau et Électricité
- **SUEZ-Maroc gestion durable des déchets de la ville de Meknes**
- Rachida SAISSI MESLOUHI Directrice du développement durable
- **Peut-on évaluer une ville durable**
- Cerway - M. Cosmin Cotora
- **Propriété industrielle**
 - **INPI - Mme Caroline Rolshausen, Conseillère régionale**
 - **OMPIC - M. Nour-Eddine BOUKHAROUAA, Chef de Service Valorisation et Promotion de l'Innovation de l'OMPIC**
- Pierre Breesé, Conseil en propriété industrielle (quel organisme ?)
 - **M. Patrick Jouin, Président de Green Research**
- **Green Research M. Patrick Jouin, Président**
- **Gestion des activités environnementales : collecte des déchets, propreté, cadre de vie**
- Jihane ABDELHAFID SIMPLICITI

CONFERENCE ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES INITIATIVES EN AFRIQUE

ESPACE AFRIQUE

10h00 > 12h00 : L'agriculture sobre et durable en Afrique

- **SOBAC, MEZAGRI** : Agriculture et déchets verts, restauration de sol
- **GREEN TECH ET HANTSCHT** : Pratiques de compostage et d'énergie renouvelables en agriculture
- **AGENCE DE PROMOTION DE L'HYDRAULIQUE DU SENEGAL** : Témoignage
- **INSTITUT ZIE** : Innovations et économie circulaire

ATELIERS TECHNIQUES

Forum exposants

10h00 > 10h45 ANDRITZ – stand J44

Innovative High Performance Pumping Solutions

Intervenant: *M. Adil Younes Area Sales Manager NorthAfrica / Chef de secteur Afrique du Nord, Andritz Ritz GmbH***10h50 > 11h10 ARTEMISE – Stand M35**

Présentation du process de recyclage des tubes fluorescents et des lampes, par le leader français, dans ce domaine

Intervenants : *M. Jean-Marie Bailly, PDG ARTEMISE et M. Nasreddine YahYaoui, PDG LOGIPRO***11h15 > 11h35 LABVANTAGE – Stand D10**

Gérer plus efficacement vos laboratoires grâce au LIMS Labvantage, la solution la plus efficace sur le marché

Intervenant : *Mme Houda SEKKA, Responsable Des Opérations Maghreb, LABVANTAGE - SPLIMS*

ESPACE COMPÉTENCES

Forum Exposants

14h00 > 17h00 :

• Comment élaborer un Business Plan efficace ?

M. Aziz BOUHSIN - Correspondant régional Auto Emploi – ANAPEC

• L'accompagnement à l'entrepreneuriat et l'innovation à l'UM5 Rabat

Mme. Karima Ghazouani-Directrice du Centre de l'entrepreneuriat/Université Mohamed V

• Présentation de l'Espace Bidaya et l'engagement d'INCO et l'impact Network en faveur de l'entrepreneuriat vert au Maroc et en Afrique

M. Henri FLAMAND et Mme. Yasmine BERRADA

• Témoignages des start'up de l'espace Bidaya

(Granéco, Valenvi, Cuimer, Doumeign, Fellah Pro, Stepmobile, Cleanzy)

• Quelles offres d'accompagnement pour les Porteurs de projet ?

M. Aziz BOUHSIN - Correspondant régional Auto Emploi - ANAPEC

VENDREDI 27 OCTOBRE 2017

FORUM DE L'HABITAT DURABLE

SALLE DE CONFÉRENCES

10h00 > 12h00 : Forum Habitat Durable et Efficacité Energétique

• Réalisations accomplies et perspectives envisagées en matière de bâtiment durable

Intervenants :

- *Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville ;*- *L'Agence Marocaine pour l'Efficacité Energétique*- *L'IMANOR : l'Institut Marocain de Normalisation*

وزارة اعداد التراب الوطني
والتعمير والإسكان وسواكنة المدينة
Ministère de l'Aménagement du
Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat
et de la Politique de la Ville

CONFÉRENCE ÉCONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES INITIATIVES EN AFRIQUE

ESPACE AFRIQUE

10h00 > 12h00 : Economie circulaire sur les territoires / économiser les énergies et ressources• **PNUD** : Programme d'économie circulaire à Souss Moussa• **ANDE et CGECI (Côte d'Ivoire)** : Quelle synergie entre le secteur privé et les agences publiques• **AFRICA GLOBAL RECYCLING (Togo)** : Engagement dans l'éducation au tri sélectif des déchets auprès des écoles• **ADEME** : Les démarches d'économie circulaire dans les territoires français• **INSTITUT 2IE** : Innovations et économie circulaire

Pollutec MAROC 2018

2 > 5 octobre 2018

Foire internationale de Casablanca

