

Colloque Francophone

«COMBUSTION ET POLLUTION ATMOSPHERIQUE»

COMPOLA@2016



Saidia : 12-15 Avril 2016

Mardi 12 Avril

Table-ronde : Collectivités Territoriales et Universités, comment coopérer ?

Modération et animation : **M. Ahmed Chafi**, Professeur de Biologie à l'Université Mohammed 1^{er}

14h30-16h : Intervention des collectivités territoriales

Objet : Présenter les techniques employées et stratégies déployées en matière de développement durable et les besoins d'expertise scientifique dans la conduite de l'action.

- Conseil Régional de l'Oriental :
- Province de Berkane : ...
- Groupement des communes de Trifa, Berkane : **Dr Mustapha Kaouri**, président
- Commune de Saïdia : ...
- Commune d'Oujda : **M. Adnane El Ghazi**, chef du Service Planification Environnement et Développement Durable
- Ville de Lille : **Mme Marie-Pierre Bresson**, Adjointe au Maire déléguée à la coopération internationale et européenne et au tourisme. Accompagnée de **Mme Véronique Falyse**, Directrice du Service Développement Durable.
- ARCOD (Agence Régionale de Coopération et de Développement de la Région Champagne Ardennes) : **M. Mohammed Zaoui**, responsable.

16h-16h30 : Pause-café

16h30-17h30 : Intervention de scientifiques / universitaires

Objet : Présentation d'exemple de collaboration France-Maroc ou/et exemple concret de collaboration Université-Collectivité.

- Monsieur **A. Bouali**, Vice Président Chargé de la recherche, présidence : Collaboration scientifique : réalisation
- Monsieur **D. Bria**, Collaboration scientifique entre Lille 1 et Oujda : Succès et attente
- Professeur **Brahim Sarh** : Exemple de coopération Régions Centre-Val de Loire/Fès-Meknès
- Monsieur **Jabri** ...
- Docteur **Benjamin Hanoune** ...

17h30-18h30 : Echanges sur les possibilités de coopération entre Université et Collectivité

A partir de 17h - Inscription des participants au colloque

Mercredi 13 Avril

9h00 – 10h00	Accueil / Introduction
10h00 – 10h40	Conférence 1 : D. Roche (CNRS-IPSL, Paris) Changement climatique et analogues : quelques exemples paléoclimatiques
10h40 – 11h10	Pause / Séances affiches
11h10 – 11h50	Conférence 2 : K. Elrhaz (DMN, Casablanca) Evolution passée et future du climat au Maroc
11h50 –	M. Amarti (président de la commission régionale des droits de l'Homme d'Oujda) Représentera M. El Yazami, responsable du pôle société civile au sein du comité de pilotage de la COP22
	Déjeuner / Séance affiches
14h00 – 14h40	Conférence 3 : S. Bekki (CNRS, LATMOS, Paris) Aérosols de pollution et leur impact climatique
14h40 – 15h10	A. Yahyaoui (Lig'Air, Orléans) Gaz à Effet de Serre (GES) et Polluants à Effet Sanitaire (PES) Vers des politiques de gestions favorisant les synergies et maîtrisant les antagonismes
15h10 – 15h40	L. El Amraoui (CNRS, CNRM, Toulouse) Caractérisation de la pollution particulaire dans le cadre du projet ChArMEx : Apport de l'assimilation de différents produits d'aérosols
15h40 – 16h10	Pause / Séances affiches
16h10 – 16h40	Conférence 4 : C. George (CNRS, IRCELYON, Lyon) Evaluation des processus photocatalytiques pour la dépollution de l'air
16h40 – 17h00	H. Steli (Université Mohammed 1 ^{er} , Oujda) Pollution atmosphérique au niveau de l'équateur
17h00 – 17h20	E. De Vanssay (Rincent AIR, Paris) Un outil pour diagnostiquer et organiser la lutte contre la pollution de l'air. Exemple de la ville de Bamako (MALI)
17h20 – 18h00	Etudiants (Résumés Oraux des Affiches) 1 « Slide » ↔ 1 minute
18h00 –	Séances affiches
19h00 – 20h30	Dîner
20h30 – 22h00	Table Ronde autour des différentes possibilités de collaboration (Enseignement supérieur et Recherche)

Jeudi 14 Avril

- 8h30 – 9h00 **Conférence 5 : A. Hormatallah** (IAV, Agadir)
Gestion des déchets des polluants organiques générés par les activités horticoles au Maroc
- 9h00 – 9h30 **A. Hachimi** (MicroPolluants, Saint-Julien-Les-Metz)
PCDD/Fs dans les matrices environnementales et agroalimentaires
- 9h30 – 10h00 **A. Muñoz** (CEAM, Valencia)
Atmospheric fate of pesticides : degradation chamber studies and measurements of pesticides in the Valencia region (Spain)
- 10h00 – 10h30 **Pause / Séances affiches**
- 10h30 – 11h00 **Conférence 6 : J-M Bonmatin** (CNRS, CBM, Orléans)
Pollution des sols, eaux, plantes et de l'air par les néonicotinoïdes. Evaluation intégrée des impacts sur la biodiversité
- 11h00 – 11h20 **S. Sobanska** (CNRS, LASIR, Lille)
Contamination des végétaux consommables par des particules industrielles riches en plomb : accumulation, transfert et impacts sur la santé
- 11h20 – 11h40 **F. Fethi** (Université Mohammed 1^{er}, Oujda)
Dégradation des gaz toxiques par des réactions photochimiques, cas de dyméthylamine
- 11h40 – 12h00 **R. Touzani** (Université Mohammed 1^{er}, Oujda)
Capteurs des gaz, pyrazole, couche mince, NO₂, SO₂, CO, NH₃ et CH₄
- 12h00 – 14h00 **Déjeuner / Séances affiches**
- 14h00 – 14h30 **Conférence 7 : J Chen** (Fudan University-Shanghai)
Pollutants emission from agricultural straws burning and evolution of smoke particles
- 14h30 – 14h50 **B. Hanoune** (CNRS, PC2A, Lille)
Quantification de polluants atmosphériques par systèmes multicapteurs
- 14h50 – 15h20 **Conférence 8 : J-F Doussin** (Université Paris 12, Créteil)
Mesure en conditions réelles des émissions automobiles à partir d'étude en tunnel
- 15h20 – 15h50 **Pause / Séances affiches**
- 15h50 – 16h20 **Conférence 9 : F. Contino** (Université Libre de Bruxelles)
Pollution par les transports routiers: après le « dieselgate » le « combustiongate »?
- 16h20 – 16h40 **A. Boréave** (CNRS, IRCELYON, Lyon)
Impact de la régénération des filtres à particules sur la formation d'aérosols secondaires en champ proche : résultats préliminaires de l'approche laboratoire

16h40 – 17h00	Y. Khdaychi (FST Mohammedia) Contribution à l'étude de la pollution particulaire de l'air dans la ville de Mohammedia
17h00 – 17h20	F. Halter (Université d'Orléans, ICARE, Orléans) Combustion des métaux, une nouvelle forme d'énergie
17h20 –	Séances affiches
19h00 –	Dîner

Vendredi 15 Avril

8h30 – 9h00	Conférence 10 : E. Therssen (Université de Lille 1) De la structure de flamme aux émissions de polluants particulaires et gazeux
9h00 – 9h20	G. Dayma (Université d'Orléans, ICARE, Orléans) Intérêts et difficultés d'utiliser des vitesses de flammes laminaires à basse pression pour améliorer les mécanismes cinétiques
9h20 – 9h40	A. Hidouri (ISSTE, Gafsa) Simulation numérique de la combustion turbulente fournie par un brûleur à jets séparés
9h40 – 10h00	A. Jabri (Université Mohammed 1 ^{er} , Oujda) La relation entre la consommation d'énergie, croissance économique, émissions du CO ₂ : Evidence à partir des données en Panel avec dépendances et ruptures structurelles pour la région MENA
10h00 – 10h30	Pause / Séances affiches
10h30 – 11h00	Conférence 11 : E. Villenave (Université de Bordeaux) Sources et impacts des composés polycycliques aromatiques dans l'atmosphère
11h00 – 11h20	C. Kalalian (Université de Reims, GSMA, Reims) Etude cinétique de la réaction des radicaux peroxy avec les radicaux nitrate par photolyse laser
11h20 – 11h40	A. Tomas (Ecole des Mines de Douai) Formation de radicaux OH dans les réactions RCO + O ₂ à basse pression
11h40 – 12h00	M. El Abassi (Université d'Agadir) Modélisation de la pollution photochimique à proximité des routes principales d'Agadir
12h00 – 13h00	Conclusions et Clôture du colloque
14h 00 – 18h00	Visite