

Pôle Observations de l'IPSL

Première journée scientifique de la Plateforme OCAP1

Jeudi 10 décembre 2015

Salle 107 Tour 56/66 (1er étage), UPMC, Jussieu

AGENDA

9h30 - 9h45 *Accueil café et viennoiseries*

Matin : Présentations scientifiques (15 mn présentation + 5mn questions)

9h45- 9h55 Irène Xueref-Remy (LSCE)

Introduction et tour de table

9h55-10h15 Matthias Beekman (LISA) et al

Origine des particules fines en région parisienne: Résultats des campagnes de terrain et modélisation numérique

10h15-10h35 Olivier Favez (INERIS) et al

Observations chimie-aérosols au SIRTA-LSCE

10h35-10h55 Irène Xueref-Remy (LSCE) et al

Impact de la mégapole parisienne sur le CO₂ atmosphérique, isotopes et COVs

10h55-11h15 Alexia Baudic (LSCE) et al

Sources de COVs en région IDF

11h15-11h30 *Pause café*

11h30-11h50 François Ravetta (LATMOS) et al

Profil vertical de l'ozone à Paris

11h50-12h10 Jean-Charles Dupont & Martial Haeffelin (SIRTA) et al

Role of the boundary layer dynamics effects on an extreme air pollution event in Paris

12h10-12h30 Sébastien Payan (LATMOS) et al

Mobilité Urbaine et Qualité de Vie (MoUVie) : sondage vertical en ville

12h30-12h50 Myrto Valari (LMD) et al

Modélisation atmosphérique en IDF

12h50-13h10 Synthèse sur les conclusions et perspectives scientifiques abordées le matin

Pause Déjeuner

13h10-14h00 *Sur place, offert par le Pôle Observations de l'IPSL*

Après-midi : présentations scientifiques (fin) & mise en place d'actions pour la Plateforme OCAP

14h00-14h20 Pascale Chelin (LISA) et al

La station OASIS (Observations Atmosphériques par Spectroscopie Infrarouge Solaire)

14h20-14h40 Yao Té (LERMA) et al

Le FTIR TCOON-Paris (FTS plateforme QUALAIR)

14h40-15h00 Cathy Clerbaux & Anne Boynard (LATMOS) et al

L'apport du satellite IASI pour l'étude de la pollution

15h00-15h30 Pierre Pernot (AIRPARIF) et al

Présentation du prochain Programme de Surveillance de la Qualité de l'Air d'Airparif

15h30-15h45 *Pause-café*

15h45-17h15 **Table ronde**

Synthèse des thèmes abordés

Axes scientifiques de la Plateforme OCAP

Perspectives scientifiques retenues

Organisation de la collaboration avec Airparif et l'INERIS

Appels à projets possibles (calendrier & porteurs)

17h15-17h30 Conclusions.

