



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

Colloque de séminaires organisé par

CHAIRE ÉVOLUTION DU CLIMAT ET DE L'OCÉAN

M. Édouard BARD, Professeur

Année académique 2015-2016

Les aérosols carbonés: impacts sur le climat et la qualité de l'air

Vendredi 17 juin 2016
9h00-18h30

- 09h00 - 09h50 **Édouard BARD** (Collège de France & CEREGE)
Introduction et perspective à long terme sur les aérosols carbonés
-
- 09h50 - 10h40 **Jean-Luc JAFFREZO** (LGGE, Grenoble)
Caractérisations physico-chimiques des aérosols
-
- 10h40 - 11h30 **Jean SCIARE** (Cyprus Institute)
De nouveaux outils expérimentaux pour la caractérisation des sources et des propriétés des aérosols carbonés
-
- 11h30 - 12h20 **Christian GEORGE** (IRCELYON, Lyon)
La vie chimique compliquée des aérosols... des transformations incessantes
-
- 12h20 Pause déjeuner
-
- 14h30 - 15h20 **Yves BALKANSKI** (LSCE, Gif-sur-Yvette)
L'influence climatique des aérosols carbonés
-
- 15h20 - 16h10 **Catherine LIOUSSE** (Laboratoire d'Aérodologie, Toulouse)
L'aérosol carboné en régions tropicales : émissions anthropiques et impacts sur la qualité de l'air, le climat et la santé
-
- 16h10 Pause café
-
- 16h40 - 17h30 **Armelle BAEZA** (UBFA, Université Paris Diderot)
Impacts toxicologiques des aérosols carbonés
-
- 17h30 - 18h20 **Dominique ROBIN** (AirPACA, Marseille)
Aérosols et surveillance de la qualité de l'air
-
- 18h20 Discussion générale et conclusion

> Amphithéâtre Marguerite de Navarre

Accès libre dans la limite des places disponibles

11, place Marcelin-Berthelot 75005 Paris

www.college-de-france.fr

L'Administrateur du Collège de France,

Alain Prochiantz