

## Deuxième réunion du WP2 CLIMIBIO

**Vendredi 26 Janvier 2018**

**LPCA (MREI 1 - Dunkerque)**

Accès : <https://lpca.univ-littoral.fr/laboratoire/plan-dacces-2/>

**9H30:** Accueil / Café

**10H:** Visite instrumentation LPCA

**12H:** Déjeuner (aux 3 Brasseurs pour ceux qui le souhaitent)

### Exposés scientifiques et discussions

**13H30-13H50:** Loyal FAYAD (LPCA)

The study of ozonolysis reaction of some monoterpenes in CHARME chamber

**13H50-14H10:** Anton SOKOLOV (LPCA)

Utilisation des données du RADAR UHF du LPCA et du modèle AROME WMED

**14H10-14H30:** Antoine ROOSE (PhLAM et SAGE)

Theoretical and experimental study of uptake of peroxy radicals by organic aerosol surface

**14H30-14H50:** Emmanuel ASSAF (PC2A)

Simultaneous detection of OH and RO<sub>2</sub> radicals coupled to laser photolysis

**14H50-15H10:** Alexandre TOMAS (SAGE)

Formation d'aérosols organiques secondaires dans l'ozonolyse d'aldéhydes insaturés

**15H10-15H30: Pause café**

**15H30-15H50:** Pascal FLAMENT (LPCA)

Solubilité du fer atmosphérique en eau nuageuse et fractionnements isotopiques associés

**15H50-16H10:** Jérôme LASE (SAGE)

Uptake de l'ozone à la surface des argiles

**16H10-16H30:** Guillaume PENIDE (LOA)

Modélisation atmosphérique (RAMS) et applications

**16H30-16H50 :** Sabin KOPEC et Daniel PELAEZ (PHLAM)

"Small molecules on soot particles: An automatic procedure for the computation of stationary points on bound intermolecular potential energy surfaces"

**17H:** Discussions et point sur le WP2