

**Programme Scientifique du Workshop INDAAF**  
International Network to study Deposition and Atmospheric chemistry in Africa  
Abidjan - Lamto 1<sup>er</sup> - 5 novembre 2021

**Jeu**di 4 novembre : Université Félix Houphouët-Boigny – Abidjan

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>14:00 – 15:00</b> | <b>Ouverture de la session scientifique</b><br><i>Pr Konate Souleymane (Directeur général de la recherche scientifique de l'UFHB), F. Eboko (Représentant de l'IRD en Côte d'Ivoire), P. Coll (directeur du LISA) et en distanciel : S. Coquillat (directeur du LAERO), M. Toplis (directeur OMP), M. Beekmann (directeur OSU EFLUVE), S. Sauvage (directeur de l'IR ACTRIS-FR), P. Laj (responsable scientifique de l'IR ACTRIS-EU)</i> |
| <b>15:00 – 15:20</b> | <b>Présentation du Service National d'Observation INDAAF</b><br><i>C. Galy-Lacaux, B. Marticorena &amp; INDAAF team</i>  |
| <b>15:20 – 15:40</b> | <b>Présentation du site web et de la base de donnée INDAAF</b><br><i>C. Bouet, G. Money Ossouhou &amp; SEDOO team</i>  |
| <b>15:40 – 16:00</b> | <b>Variabilités saisonnières et tendances des concentrations atmosphériques de NO<sub>2</sub> et NH<sub>3</sub> dans les grands écosystèmes Africains à partir des mesures INDAAF et par satellites</b><br><i>G. Money Ossouhou, M. Ouafo Mendo-Leumbe, V. Yoboué, L. Dungall, A. Akpo, M. Adon, E. Gardrat, M. Dias Alvès, I. Konaté, A. Ki &amp; C. Galy-Lacaux</i>  |
| <b>16:00 – 16:30</b> | <b>Pause</b>   |
| <b>16:30 – 16:50</b> | <b>Caractéristique chimique des pluies en Côte d'Ivoire : Cas des sites urbains d'Abidjan et Korhogo et un site rural Lamto</b><br><i>K. M. L. Diaby, C. Galy-Lacaux, V. Yoboué, G. N'douffou, K. Richmond &amp; Eric Gardrat</i>  |
| <b>16:50 – 17:10</b> | <b>Dynamique éolienne et émission désertique : Site partenaire INDAAF de mesure en Afrique du Nord de l'Institut des Régions Arides de Médenine (Tunisie)</b><br><i>M. T. Labiadh, C. Bouet, J. L. Rajot, G. Bergametti, B. Marticorena, M. Ltifi, S. Sekrafi, A. Féron, T. Henry des Tureaux &amp; H. Khatteli</i>  |
| <b>17:10 – 17:30</b> | <b>Etude des liens entre le vent, la pluie, la végétation et les aérosols désertiques au Sahel grâce aux mesures du SNO INDAAF</b><br><i>B. Marticorena, J. L. Rajot, G. Bergametti, G. Siour, A. Féron, C. Gaimoz, A. Coman, B. Chatenet, M. Coulibaly, A. Maman, I. Koné &amp; A. Zakou</i>  |
| <b>17:30 – 17:50</b> | <b>Contribution dominante des composés azotés à la composition chimique des précipitations dans le bassin versant du lac Victoria (Afrique de l'Est)</b><br><i>A. Bakayoko, C. Galy-Lacaux, V. Yoboué, J. E. Hickman, F. Roux, E. Gardrat, F. Julien &amp; C. Delon</i>  |

Vendredi 5 Novembre : Université Félix Houphouët-Boigny – Abidjan

|               |   |
|---------------|---|
| 09:00 – 09:30 | <b>Accueil</b>  |
| 09:30 – 09:50 | <b>A l'ouest quoi de nouveau ? Erosivité du vent au Sénégal (SNO INDAAF et Mesures ENCAS)</b><br><i>J. L. Rajot, B. Marticorena, C. Pierre, A. Féron, A. Abdourhamane Touré, B. Amar, G. Bergametti, C. Bouet, B. Chatenet, M. Coulibaly, S. Der, M. Diop, S. G. Dorego, C. Gaimoz, A. Ka, I. Koné, A. Maman, M. Sene, G. Siour, A. Tall, A. Thiam &amp; A. Zakou</i> |
| 09:50 – 10:10 | <b>Suivi atmosphérique au sein du Service national ICOS France</b><br><i>M. Delmotte, M. Ramonet, M. Lopez, V. Kazan, I. Pison, L. Vialettes, A. Abbaris, L. Hazan, O. Laurent, C. Philippon, J. Tarniewicz, C. Yver-Kwok, L. Rivier, J.-D. Paris &amp; P. Ciais</i>  |
| 10:10 – 10:30 | <b>Analyse des séries temporelles de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> et CO atmosphériques à Lamto (Afrique de l'Ouest)</b><br><i>D. Tiemoko, M. Ramonet, F. Yoroba, B. Kouassi, K. Kouadio, V. Kazan, C. Kaiser, F. Truong, M. Delmotte, B. Wastine &amp; P. Ciais</i>   |
| 10:30 – 11:00 | <b>Pause</b>  |
| 11:00 – 11:20 | <b>Présentation du projet Européen INSA</b><br><i>C. Delon et al.</i>   |
| 11:20 – 11:40 | <b>Présentation du Centre d'Excellence Africain sur le Changement Climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable (CEA CCBAD)</b><br><i>Pr Cherif &amp; Pr Soro</i>  |
| 11:40 – 12:00 | <b>Présentation du LMI NEXUS</b><br><i>S. Anquetin et al.</i>   |
| 12:00         | <b>Clôture du workshop, Pr Sangaré Abdoulaye Vice-président en charge de la recherche de l'UFHB</b>   |