



Séminaire annuel de l'équipe Pollution de l'Air et de l'eau en zone soudano-sahélienne, et Impacts sur la Santé (POLARIS)

UCAD - Dakar –

(salle de réunion nouveau bâtiment 1^{er} étage)

Les 24 et 25 novembre 2022

Programme

Jeudi 24 Novembre

8h30-9h00 : Accueil des participants

9h00-9h30 : Ouverture du séminaire : A. SAMB (Dir. Pôle Sénégal IRL 3189), F.B. SARR (Responsable équipe POLARIS)

9h30-10h00 : Présentation des participants POLARIS (14) : *Mor DIAW (MA UCAD), Priscilla DUBOZ (IR CNRS), Sylvain ILBOUDO (CNRST), Aude NIKIEMA (CR CNRST), Jean-Claude OUAEDROGO (CR CNRST), Abdoulaye SAMB (PR UCAD), Fatou Bintou SARR (MCF UCAD), Paul W. SAWADOGO (CR1 CNRST), Eric SOME (IR CNRST), Issa SOME (MR UPJKZ), Roger ZERBO (CR CNRST), Dramane ZONGO (CRCNRST)* et invités : Mme Aminata MBOW DIOKHANE CGQA, Pr Mathilde CABRAL Toxicologie FMPO UCAD, Pr Cheikh SALL Chimie UFR Santé, UIDT Thiès, Dr Arnaud TIENDREBEOGO UJKZ, Dr Moustapha Bassimbe SAGNA (UCAD)

Pause-café

Présentations des travaux des chercheurs de l'équipe

Chaque présentation durera 15 minutes et sera suivie de 10 minutes d'échanges

[Session 1 - de 10h00 à 13h10 : 3 présentations : Modérateur : Pr Abdoulaye SAMB]

- 1. Utilisation des pesticides et infertilité au sein du couple** Eric SOME
- 2. La mine urbaine au Sénégal, une mine toxique?** Yann Philippe TASTEVIN



3. **Etude des relations entre activité physique, pollution et santé respiratoire** Khadim Mbacké LEYE

Pause déjeuner

[Session 2 - de 15h00 à 15h50 : 2 présentations Modérateur : Yann Philippe TASTEVIN]

4. **Connaissances, Recours aux soins et fardeau élevé de la dengue au Centre du Burkina Faso: résultats préliminaires.** Romaric OUEDRAOGO
5. **Pratiques minières urbaines et facteurs de risques sanitaires : étude exploratoire de la carrière de Pissy à Ouagadougou.** Aude NIKIEMA

Pause-café

[Session 3 - de 16h05 à 16h55 : 3 présentations Modérateur Pr Mor DIAW]

6. **Etude des risques sanitaires liés à l'utilisation des insecticides antimoustiques dans cinq régions au Burkina Faso.** Sylvain ILBOUDO
7. **Pollution de l'environnement par les pesticides et autres polluants atmosphériques au Burkina Faso : diagnostic et essais de bio-dépollution** Paul W. SAVADOGO

FIN DE LA JOURNÉE

Vendredi 25 Novembre
Présentations des travaux des chercheurs de l'équipe
(en lien avec le projet AirGeo)

+

Prochaines étapes
(projet de recherche, projet de publication, vie scientifique de l'équipe)

[Session 4 - de 09h00 à 10h00 : 2 présentations de projet ; Modérateur : Pr sylvain ILBOUDO]

1. **Etude de l'influence des facteurs environnementaux sur l'évolution des mollusques hôtes-intermédiaires de schistosomes dans trois zones Burkina Faso** : Dramane ZONGO
2. **Variations climatiques et mortalité des couches vulnérables de la population au Burkina Faso (moins de cinq ans et plus de 60 ans)**
Eric SOME (Projet)

Pause-café

[Session 5 - de 10h15 à 11h30 : 4 présentations : Modérateur Mme Aminata MBOW DIOKHANE]

3. **Pollution aux petites particules en suspension et troubles ventilatoires dans la région de Dakar au Sénégal.** Fatou Bintou Sarr, Professeure (Laboratoire de Physiologie et d'Explorations Fonctionnelles, UFR Santé, Université Iba Der Thiam de Thiès, Sénégal).
4. **Du plomb dans l'air ? Remise en circulation, suspension et contamination à Sébikotane.** Yann Philippe Tastevin et Mayoro Gueye, du Laboratoire international de recherche Environnement, Santé, Sociétés, CNRS, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal.
5. **Zoom sur les relations arts-sciences-société dans un projet centré sur la qualité de l'air (projet AirGeo).** Claire Dutrait, doctorante en pratique et théorie de la création littéraire et artistique, CIELAM, Aix-Marseille Université, France.
6. **Aperçu sur le protocole prélèvement d'écorces d'arbres destinées à évaluer la qualité de l'air.** Moustapha Bassimbe SAGNA, maître de conférence en biologie végétale, faculté de sciences, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal.

11h30-12h30 :

- Bilan des projets disponibles / Thématiques prioritaires/ Collaborations possibles
- Présentation des sources de financement possibles : CEA (FB SARR), CNRS, MMSH, l'IRL, l'OHMI (E. Macia, P. Duboz), ANRS (F. Hane)

Clôture

12h30-13h45 : Déjeuner