



Séminaire annuel commun des équipes
Pollution de l’AiR et de l’eau en zone soudano-sahélienne, et
Impacts sur la Santé
(POLARIS)
BIODIVersité Santé et Développement
(BIODIV)

UCAD

Faculté de Médecine / Salle du conseil

10-11 décembre 2024

Programme

Mardi 10 décembre 2024

9h00 – 9h15 : Accueil des participants

9h15 – 9h30 : Ouverture du séminaire : Yann P. TASTEVIN (Dir. Adjoint IRL 3189), F.B. SARR (Responsable équipe POLARIS)

9h30-10h00 : Présentation des participants POLARIS, BIODIV et invités

Présentations des travaux des chercheurs des équipes

Chaque présentation de 20 min sera suivie de 10 minutes de discussions

**[Session 1 - de 10h00 à 13h00 : travaux et projets « Pollution et santé »
Modérateur : Pr Mohammed Sidy SECK]**

1. **Evaluation du risque cardio- respiratoire liée à la pollution de l'air atmosphérique et à la drépanocytose en Afrique sub-Saharienne** *par Mor DIAW*
2. **Mise en œuvre du projet EEPAO au Burkina Faso : Bilan et perspectives** *par Romaric OUEDRAOGO*
3. **Projet RepairSEN Pollution et santé perçue à Sébikotane** *par Fatou Bintou SARR, Mohammed DJITE ?, Alioune NDIAYE ?, Amadou BOP ?*
4. **Détecter et dépister le plomb à Sebikotane et Diamniadio** *par l'équipe du Laboratoire de toxicologie*
5. **Recherche de candidats pour la phyto-remédiation des sols pollués de Sebikotane** *par Moustapha Bassimbé SAGNA*
6. **Pour un observatoire écocitoyen de la connaissance des pollutions** *par Yann Philippe TASTEVIN*

Pause déjeuner

**[Session 2 - de 15h00 à 17h00 : travaux et projets
Modérateur : Pr Fatou Bintou SARR]**

1. **Epuration des eaux insalubres consommées par les populations en milieu rural à l'aide de plantes locales** *par W. Paul SAVADOGO*
2. **Etat des lieux de la schistosomiase du bétail au Burkina Faso** *par Dramane ZONGO*
3. **Etudes ethnobotanique, phytochimique et activité biologique des plantes utilisées en médecines traditionnelles chez les enfants de zéro à cinq ans : Cas de *Ximenia americana* L. (Olacaceae) et de *Waltheria indica* L. (Sterculiaceae)** *par Dr Alphonsine RAMDE*
4. **Etude du mécanisme d'action antidiabétique de l'extrait total hydroalcoolique (EHA) des écorces de *Faidherbia albida*** *par Dr DOUPA D, et coll.*
5. **Etude de l'activité anti-hyperglycémiant de l'extrait total hydroalcoolique (EHA) des écorces de *Bauhinia rufescens*** *par Pr DOUPA D, et coll*

Discussions de tous les membres

FIN DE LA JOURNÉE

Mercredi 11 décembre 2024

Présentations des travaux des chercheurs des équipes

[Session 3 - de 09h00 à 10h30 - Modérateur : Yann Philippe TASTEVIN]

- 1. Etat des lieux de la réintroduction de la tortue terrestre *Centrochelys sulcata* dans la réserve naturelle communautaire de Koyli Alpha par Pr Papa Ibnou NDIAYE, et coll.**
- 2. Inventaire des chauves-souris dans le village de Koyli Alpha et environs par Pr Papa Ibnou NDIAYE, et coll.**
- 3. Atteinte rénale aigue chez les travailleurs saisonniers des plantations de canne à sucre par Pr Sidy Mohammed SECK, et coll.**

Pause-café

[Session 4 - de 11h00 à 13h00 : projets AMORCE IRL]

- 1. Présentation de la plateforme HAL**
- 2. Présentation des projets AMORCE**
 - Mamadou DRAME
 - Mor DIAW
 - Dramane ZONGO
 - Odette OUEDRAOGO
- 3. Bilan des projets disponibles / Thématiques prioritaires**
- 4. Pistes de collaborations possibles pour le séminaire inter-équipes**

Clôture

Déjeuner