



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



PARTENARIAT
MONDIAL
SUR LES SOLS



2eme réunion d'AFRILAB

sessions pour les pays francophones

6-8 octobre 2020

9:30AM – 1:30PM GMT

Plateforme virtuelle 'Zoom'

Mardi, 6 octobre 2020

Tuesday, 6 October 2020

9:00 – 9:30AM GMT

Ouverture de la salle de reunion virtuelle pour permettre aux participants de se connecter et de tester la qualité des liaisons.

Opening of the virtual meeting room to allow participants to connect and test the quality of their connection

9:30 - 9:45AM GMT

Ouverture, approbation de l'ordre du jour, photo de groupe

Opening, endorsement of the agenda and group picture

M. Moustapha Abdourahaman, AFRILAB Vice-Chair

Mme Zineb Bazza, facilitator of the African Soil Partnership at the GSP, FAO

Mme Lucrezia Caon, GLOSOLAN Coordinator, GSP Secretariat

Session 1: Présentation des participants

Session 1: Presentation of participants

9:45 – 11:00AM GMT

Point 1. Présentation des laboratoires

Item 1. Presentation of the laboratories

10 minutes de présentation par laboratoire

Modérateur: *M. Filippo Benedetti, GSP secretariat*

- **Cameroon**, Soils, Plants, Water and Fertilizers Analysis Laboratory (LASPEE) by Amina Aboubakar
- **Côte d'Ivoire**, Laboratoire Central Sols, Eaux et Plantes (LCSEP) by Yao Guy Fernand
- **Côte d'Ivoire**, UR Gestion Durable des Sols by Armand Koné
- **Djibouti**, The Pedology Laboratory at the Centre d'Études et de Recherche de Djibouti - CERD by Nasser Mohamed
- **Gabon**, Laboratoire d'Analyses des Sols et de l'Environnement by Rolf MABICKA

- **Madagascar**, Laboratoire des Radiosotopes - Université d'Antananarivo Madagascar by Andry Andriamananjara and Marie Paule Razafimanantsoa
- **Mauritanie**, Laboratoire Pédologie et Fertilisation by Cheikh Ahmed El Moctar
- **Mali**, Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux (LPCM) by Souleymane Dambe
- **Niger**, Laboratoire de sol eau végétaux et engrais/INRAN by Maman Maidadgi
- **République de Guinée**, Laboratoire central/IRAG by Hassane Diallo
- **République Démocratique du Congo**, Laboratoire du cadastre forestier de la RDC by Joseph Bamulumba
- **République Démocratique du Congo**, Laboratoire des sols INERA Mvuazi by Daniel Lubanga Lunze
- **São Tome et Príncipe**, Laboratoire du CIAT-STP/Agrochimie by Antónia Neto
- **Senegal**, Centre régional en Ecotoxicologie et Sécurité Environnementale (CERES-Locustox) by Anna Ndiaye Traore
- **Senegal**, Institut de Technologie Nucléaire Appliquée, Université Cheikh Anta Diop by Alassane Traore
- **Senegal**, Laboratoire Sols-Eaux-Plantes de l'Institut Sénégalais de Recherches agricoles (ISRA) du Centre national de recherches agronomiques (CNRA) de Bambey by Alfred Kouly Tine
- **Senegal**, Laboratoire des Moyens Analytiques Dakar, by Marie-Pierre Tine

11:00 – 11:10AM GMT **Point 2. Présentation du Réseau africain des laboratoires des sols**
Item 2. African Soil Laboratory Network presentation

M. Moustapha Abdourahaman, AFRILAB Vice-Chair

11:10 – 11:30AM GMT **Point 3. Présentation du GLOSOLAN (réseau mondial de laboratoires), des RESOLANs (réseaux régionaux de laboratoires) et des NASOLAN (réseaux nationaux de laboratoires)**
Item 3. GLOSOLAN, RESOLAN and NASOLAN presentation

M. Christian Hartmann, IRD France

11:30 – 11:45AM GMT **Pause**

Session 2: Formation aux procédures de contrôle de qualité internes aux laboratoires

Session 2: Training on internal quality control

- 11:45 – 12:30PM GMT **Point 4. Principes généraux du contrôle de qualité**
Item 4. General principles of the internal quality control
- Mme Patricia Moulins, IRD Sénégal*
- 12:30 - 12:50PM GMT **Point 5. Exemples de la mise en place et du contrôle de qualité effectué dans certains laboratoires**
Item 5. Examples of setting up and running internal quality controls
- L'exemple du **Cameroun**
The example of Cameroon
Mme Armelle Stéphanie Youdom Youtha, LASPEE/IRAD, Cameroun
 - L'exemple du **Sénégal**
The example of Senegal
Mme Marie Pierre Tine, IRD, Sénégal
- Modérateur: *Mme Patricia Moulins, IRD Sénégal*
- 12:50 - 1:30PM GMT **Point 6. Comment préparer un échantillon de contrôle interne au laboratoire**
Item 6. How to prepare an internal control sample in the laboratory
- Mme Patricia Moulins, IRD Sénégal,*
- 1:30PM GMT **Clôture de la journée / Closure of the day**

Mercredi, 7 octobre 2020

Tuesday, 7 October 2020

- 9:00 – 9:30AM GMT **Ouverture de la salle de réunion virtuelle pour permettre aux participants de se connecter et de tester la qualité des liaisons.**

Opening of the virtual meeting room to allow participants to connect and test the quality of their connection

Session 3: Formation aux procédures de contrôle de qualité externe

Session 3: Training on external quality control

- 9:30 – 10:00AM GMT **Point 7. Présentation du contrôle inter-laboratoire réalisé par le GLOSOLAN en 2019 et principaux résultats**
Item 7. Presentation of the inter lab comparison realized by GLOSOLAN in 2019 and main results
- Modérateur: *M. Christian Hartmann, IRD France*
- 10:00 – 10:30AM GMT **Point 8. Comment prendre en compte les résultats du contrôle inter-laboratoire pour améliorer la qualité de ses résultats ?**
Item 8. How to take into account the results of the inter-lab comparison to improve the quality of my lab?
- Exemple du **Niger**
M. Elh Moudi Moustapha Abdourahaman, Laboratoire de sol eau végétaux et engrais/INRAN, Niger
 - Exemple du **Cameroun**
Mme Amina Aboubakar, Soils, Plants, Water and Fertilizers Analysis Laboratory (LASPEE), Cameroon
- Modérateur: *M. Christian Hartmann, IRD France*
- 10:30-11:30AM GMT **Point 9. Mise en place d'un contrôle inter-laboratoires en Afrique**
Item 9. Setting up an inter-lab comparison in Africa
- Compte rendu des discussions du réseau des laboratoires africains anglophones et européens
Report on the discussions of the African English speaking and European network
 - Discussion pour identifier des pays capables de fournir des échantillons de sol
Discussion to identify countries able to provide soil samples
 - Qui sera responsable de l'organisation ?
Interlab comparison governance
 - L'envoi des échantillons aux divers pays concernés
How to send the samples to the countries
 - Le choix des analyses à réaliser
Which analysis have to be conducted

- Ressources financières
Financial resources
- Calendrier
agenda

Modérateur: *M. Christian Hartmann, IRD France*

11:30 – 11:45AM GMT **Pause**

Session 4: Achat, utilisation et entretien des équipements

Session 4: Equipment purchasing, use and maintenance

11:45 – 12:30PM GMT **Point 10. Sensibiliser le personnel du laboratoire aux bonnes pratiques des laboratoires**
Item 10: Make staff aware of good laboratories practices

M. Christian Hartmann, IRD France

12:30 – 12:50PM GMT **Point 11. Bonnes pratiques d'achat et d'exploitation du matériel de laboratoire**
Item 11. Good practices on purchasing and operating laboratory equipment

Mme Patricia Moulins, IRD Sénégal and M. Christian Hartmann, IRD, France

12:50 – 1:30PM GMT **Point 12. Achat d'équipement de laboratoire**
Item 12. Procurement of laboratory equipment

- Présentation des résultats de l'enquête
Presentation of the survey's results
- Expérience GLOSOLAN sur les achats
GLOSOLAN experience on procurement

M. Christian Hartmann, IRD France

1:30PM GMT **Clôture de la journée / Closure of the day**

Jeudi, 8 octobre 2020

Thursday, 8 October 2020

9:00 – 9:30AM GMT **Ouverture de la salle de reunion virtuelle pour permettre aux participants de se connecter et de tester la qualité des liaisons.**

Opening of the virtual meeting room to allow participants to connect and test the quality of their connection

Session 5: Formation sur l'hygiène et la sécurité

Session 5: Training on health and safety

9:30 – 11:30AM GMT **Point 13. Enquête sur l'hygiène et la sécurité (H&S) dans les laboratoires (en français et anglais)**
Item 13. Training on laboratory health and safety (in French and English)

Mme Hanane Aroui, IRD France

11:30 – 11:45AM GMT **Pause**

Session 6: perspectives et prise de décisions

Session 6: perspectives and decision making

11:45 -1:30PM GMT **Point 14. Position d'AFRILAB dans GLOSOLAN (en français et en anglais) et clôture de la réunion**
Item 14. AFRILAB position in GLOSOLAN (in French and English) and closure of the meeting

- Décision sur les SOP à harmoniser en 2021 et identification des leaders régionaux
Decision on the SOPs to harmonize in 2021 and identification of regional leaders
- Avis sur la nécessité de mettre à jour le Bulletin FAO des sols 74 - "Guidelines for Quality Management in Soil and Plant Laboratories"
(<http://www.fao.org/3/W7295E/W7295E00.htm>)
Opinion on the need to update the FAO Soils Bulletin 74 – "Guidelines for Quality Management in Soil and Plant Laboratories"
- Autre

Modérateurs: Mme. Lucrezia Caon, FAO, M. Joseph Uponi, AFRILAB Chair et M. Moustapha Abdourahaman, AFRILAB Vice-Chair

Afin d'assurer une réunion fructueuse et productive, nous vous conseillons de lire attentivement les consignes suivantes.

In order to ensure a fruitful and productive meeting, we advise you to read the following guidelines carefully.

Comment rejoindre la réunion?

How to join the meeting?

- L'ouverture de la réunion débutera à **9h30 GMT**. [Cette application](#) peut vous aider à connaître l'heure locale de votre pays. Vous êtes invité à rejoindre la réunion quelques minutes avant et à tester vos paramètres audio.

*The opening of the meeting will commence **at 9:30AM GMT**. This [application](#) can help you to find out the local time in your country. You are invited to join the meeting a few minutes before and test your audio settings.*

- Le moyen le plus simple de rejoindre la réunion Zoom est de cliquer ici:

The simplest way to join the zoom meeting is by clicking here:

<https://fao.zoom.us/j/93381719178>

- **Meeting ID: 93381719178**
- **Password: 058926**

- Si Zoom n'est pas disponible dans votre pays, vous pouvez rechercher votre numéro local [ici](#) et le composer en fonction de votre emplacement. Vous pouvez ensuite rejoindre par SIP 93381719178@zoomcrc.com ou par Skype for Business

<https://fao.zoom.us/skype/93381719178>

In case Zoom is not available in your country, you can search for your local number [here](#) and dial it accordingly to your location. You may then join by SIP 93381719178@zoomcrc.com or by Skype for Business <https://fao.zoom.us/skype/93381719178>

- La réunion est hébergée sur la plateforme Zoom. Si vous ne pouvez pas télécharger cette plateforme sur votre appareil, vous pouvez ouvrir sa version Web en choisissant «démarrer à partir de votre navigateur» qui apparaît lorsque vous cliquez sur le lien fourni. Pour tout doute ou clarification, vous pouvez vous référer aux [instructions de zoom](#).

The meeting is hosted on the Zoom platform. If you cannot download this platform onto your device, you can open its web version by choosing "start from your browser" that appears when you click on the link provided. For any doubt or clarification, you may refer to the [zoom guidelines](#).