



Colloque international

# Science ouverte au Sud

GESTION ET OUVERTURE DES DONNÉES DE LA RECHERCHE :  
PANORAMA ET PERSPECTIVES EN AFRIQUE

Cotonou - Bénin

OPEN ACCESS WEEK

25-27  
octobre  
2022

Avec le soutien de



En partenariat avec



#cotonouscienceouverte2022

# Programme

## Mardi 25 octobre 2022

08 h 30 - 09 h 00  
09 h 00 - 10 h 30

### Accueil des participant(e)s

#### Ateliers parallèles

**Thème 1** Recommandations et exigences des gouvernements, des institutions et des bailleurs de la recherche pour la science ouverte

- ◆ Le financement de la Science ouverte *via* un fonds africain par Martial Atse (Université Félix Houphouët-Boigny Abidjan Cocody, Côte d'Ivoire)

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion : pratiques, bénéfiques, freins

- ◆ The Dataverse Project for building generalist data repositories and supporting FAIR data sharing par Sonia Maria Barbosa (Harvard University, USA)
- ◆ Digitization of Scientific Resources : Application of Information and Communication Technology for Management, Sharing and Dissemination Mechanisms in Asia and Africa par Kalpana Chaudhari (Shah and Anchor Kutchhi Engineering College, Mumbai, Inde) et Pasquale De Toro (University of Naples, Federico-II, Italie)

#### Pause café

#### Ateliers parallèles

**Thème 1** Recommandations et exigences des gouvernements, des institutions et des bailleurs de la recherche pour la science ouverte

- ◆ The Ethiopian approach to Reach-out to Citizen Scientists to Assist Researchers in their Work with Big Data par Yared Ergu Abera (University Data & Software Carpentry, Ethiopie)

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion : pratiques, bénéfiques, freins

- ◆ Savoir rechercher des jeux de données pour les réutiliser par Marie-Claude Deboin (Cirad, France)
- ◆ Research Data Management and Sharing: The African Perspective par Boateng Akwasi Bosompem (University of Education, Winneba, Ghana) et Ajanaku Olateju Jumoke (Western University, Canada)

#### Pause déjeuner

12 h 30 - 14 h 00

14 h 00 - 15 h 30

### Ateliers parallèles

**Thème 1** Recommandations et exigences des gouvernements, des institutions et des bailleurs de la recherche pour la science ouverte

- ◆ Quelle stratégie de communication pour la préservation du patrimoine numérique scientifique dans les pays africains francophones en conflit ? par Vincent Namrona (Université Côte d'Azur, France)

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion : pratiques, bénéfiques, freins

- ◆ Un plan de gestion de données : pourquoi, comment ? par Caroline Doucouré (IRD, France) et Hanka Hensens (IRD, France)
- ◆ Accès aux données de recherches : l'expérience du groupe de recherche opérationnelle en Afrique de l'Ouest et du Centre par Mamadou Diallo (IRD, France)

### Pause café

### Ateliers parallèles

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion : pratiques, bénéfiques, freins

- ◆ Utilisation d'un logiciel de gestion de références bibliographiques par Eustache Megnigbeto (Université d'Abomey-Calavi Bénin), et Jean Gantim Tchougbe (Université d'Abomey-Calavi Bénin)
- ◆ Mettre en place son entrepôt des données avec Dataverse, un outil au service de la science ouverte au Sud par Pascal Aventurier (IRD, France) et Gwenaël Doux (Cirad, France)

15 h 30 - 16 h 00

16 h 00 - 17 h 30

## Mercredi 26 octobre 2022

### Accueil

### Ouverture du colloque

- ◆ Mot de bienvenue et consignes du comité d'organisation
- ◆ Intervention de représentants institutionnels

### Pause café

**Introduction du Grand témoin** : Ndijido Kane (ISRA-CERASS, Sénégal)

**Panorama des politiques et dispositifs de données de la recherche mis en place en Afrique** - premiers résultats de l'étude menée par Innocent Azilan (Université de Toulon, France)

### Pause déjeuner

### Session de posters 1

**Conférence plénière** Nokuthula Mchunu (African Open Science Platform, Afrique du Sud)

**Conférence plénière** Sünje Dallmeier-Tiessen (CERN, Suisse)

### Pause café

**Conférence plénière** Louise Bezuidenhout (DANS, Pays-Bas)

### Session de posters 2

08 h 30 - 09 h 00

09 h 00 - 10 h 45

10 h 45 - 11 h 15

11 h 15 - 11 h 30

11 h 30 - 12 h 00

12 h 00 - 13 h 30

13 h 30 - 14 h 15

14 h 15 - 14 h 45

14 h 45 - 15 h 15

15 h 15 - 15 h 45

15 h 45 - 16 h 15

16 h 15 - 17 h 00

# Jeudi 27 octobre 2022

## Accueil

### Sessions de communications parallèles

**Thème 1** Recommandations et exigences des gouvernements, des institutions et des bailleurs de la recherche pour la science ouverte

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion : pratiques, bénéfiques, freins

09 h 00 - 09 h 30

◆ Gouverner le numérique et produire la science ouverte en Afrique - Jacques Tshibwabwa (Université de Kinshasa, Congo-Kinshasa)

◆ Federated HPC Infrastructure and Services for African Open Science Communities - Gaoussou Camara (Université Alioune Diop de Bambey, Sénégal)

09 h 30 - 10 h 00

◆ GRISOF - Groupe de réflexion et d'information en science ouverte francophone - Armstrong Olivier (Université de Nantes, France)

◆ Dispositif Ouest-africain de gestion des données de la recherche agricole - Hermann Some (Integrated Breeding Platform Sénégal), Mbaye Modou (Centre d'étude régional pour l'amélioration de l'adaptation à la sécheresse, Sénégal)

10 h 00 - 10 h 30

◆ L'information scientifique dans le contexte du libre accès et de la science ouverte au Bénin – Politique de préservation du patrimoine numérique scientifique dans les universités publiques - Joseph Sagbohan (Université d'Abomey-Calavi, Bénin), Dossa Yao Jacques (Université d'Abomey-Calavi, Bénin)

◆ Le Centre de ressources virtuel des rivières du sud, un outil de mutualisation et de diffusion des résultats de la recherche en Casamance et au-delà - Gora Lo (Université Assane Seck de Ziguinchor, Sénégal)

10 h 30 - 11 h 00

11 h 00 - 11 h 30

## Pause café

◆ Gouvernance des données et de l'information dans un contexte transnational : le cas de l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale  
Philippe Lemoisson (Cirad, France),  
Florence Palla (COMIFAC, Cameroun),  
Fortuno Sophie (Cirad, France)

◆ État des lieux des capacités des ONG d'Afrique de l'Ouest à utiliser les données probantes dans leurs interventions en matière de sécurité alimentaire et nutritionnelle - Kisito Gandji (Actions pour l'environnement et le développement durable, Bénin)

11 h 30 - 12 h 00

◆ Développer une plateforme Open access de ressources scientifiques en Afrique : proposition de méthode - Yannick Hilaire Ngomo li Alphée Ngalli (École Supérieure des Sciences et Techniques de l'Information et de la Communication, Cameroun)

◆ Langues et savoirs locaux pour une science ouverte en Afrique. Retour d'expérience sur la valorisation des récits des aînés sur le changement climatique à l'Ouest du Burkina Faso - Minata Traore (Université Nazi Boni Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)

12 h 00 - 12 h 30

**Thème 3** Enjeux éthiques et juridiques, modèles éditoriaux et économiques

- ◆ Comprendre l'écosystème du libre accès en Afrique et tracer les perspectives à partir de l'expérience du Grenier des savoirs - Gilbert Willy Tio Babena (Université de Maroua, Cameroun)

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion

- ◆ Open OPSE : ouverture des données anciennes et partage de connaissance sur l'intensification écologique du site de l'Observatoire population santé environnement de Niakhar au Sénégal Flore-Apolline Roy (Cirad, France), Evrard Nguemeyou (Cirad, France)

12 h 30 - 14 h 00

### Pause déjeuner

**Thème 3** Enjeux éthiques et juridiques, modèles éditoriaux et économiques

- ◆ La nécessité de la valorisation des résultats scientifiques par des acteurs politiques et sociaux et économiques au Maroc - Ouahid Elasri (Mohamed First University, Oujda, Maroc)

**Thème 2** Dispositifs de gestion, de partage et de diffusion

- ◆ The Global Biodiversity Information Facility (GBIF), strengths and weaknesses in Africa - Jean Cosi Ganglo (Université Abomey Calavi, Bénin)

14 h 00 - 14 h 30

- ◆ L'open data des données liées à des ressources génétiques et la souveraineté des pays fournisseurs - Colline Orsini (Cirad, France)

- ◆ Perceptions of community of practice as a knowledge translation and exchange strategy in research - Popoola Moshood (Federal College of Animal Health and Production Technology Ibadan, Nigéria)

14 h 30 - 15 h 00

- ◆ Ouverture des données de la recherche et protection des données personnelles en Tunisie : le rôle de l'instance nationale de protection des données personnelles - Sofiane Bouhdiba (Université de Tunis, Tunisie)

- ◆ Le ReMIST s'engage pour la science ouverte au Burkina Faso - Amsatou Toure (Cirad, France)

15 h 00 - 15 h 30

### Pause café

15 h 30 - 16 h 00

- ◆ Accessibilité des données statistiques : cadre juridique, plateformes, ouverture des données et rôle dans OPEN OPSE - Abdoulaye Ba (Agence nationale de la statistique et de la démographie, Sénégal)

- ◆ Bibliothèque nationale de Madagascar : nouvelle structure de conservation, de diffusion et de valorisation des recherches scientifiques - Andrianjaka Hasina Raonison (Bibliothèque nationale de Madagascar)

16 h 00 - 16 h 30

- ◆ Données ouvertes du GBIF au service de la conservation et de la protection de la biodiversité - Jean-François Moussa (GBIF Cameroun)

16 h 30 - 17 h 00

**Conclusion du Grand témoin Ndijsa Kane (ISRA-CERASS, Sénégal)**

17 h 00 - 17 h 20

**Clôture des journées par le comité d'organisation**

17 h 20 - 17 h 30