



Projet LANDSURF

Les processus de la surface terrestre en tant que déterminant du changement climatique en Afrique - scénarios, modélisation à haute résolution et développement d'un portail de données pour les parties prenantes

Résumé du 1er atelier des utilisateurs finaux sur "Identification d'indicateurs pour le système d'aide à la décision (DSS)"

Le 1er atelier participatif du projet LANDSURF s'est déroulé le 8 décembre 2021 dans un format virtuel. Cet atelier a été organisé par le Climate Service Center Germany (GERICS) et avait pour objectif d'identifier les indicateurs potentiels pour le système d'aide à la décision (DSS) prévu dans ce projet. Au cours de l'atelier, 21 participants de six pays différents (Burkina Faso, Mali, Nigeria, Togo, Ouganda, Allemagne) ont été interrogés sur leurs besoins en information dans les secteurs de l'agriculture, de la sécurité alimentaire, de la gestion de l'eau et de la gestion des risques par le biais de sondages Zoom et de Google Jamboards.

Au début de l'atelier, la directrice de GERICS, le professeur Daniela Jacob, a souligné l'importance de LANDSURF et l'implication des utilisateurs finaux dans ce projet qui vise à soutenir l'adaptation au changement climatique en Afrique de l'Ouest. Ensuite, le coordinateur de LANDSURF, Prof. Dr. Heiko Paeth de l'Université de Würzburg, a présenté le projet et ses différentes composantes. Vincent O. Ajayi de l'Université fédérale de technologie d'Akure a ensuite expliqué dans sa présentation les différents termes et les données des modèles climatiques utilisés dans la science du climat afin d'amener l'audience au même niveau de connaissance. Ensuite, Lorenz König de l'Université de Halle a présenté le DSS à concevoir et à développer dans LANDSURF. Il a utilisé des exemples pratiques pour montrer les fonctions et caractéristiques possibles du nouveau système.

La deuxième partie de l'atelier était consacrée à l'identification d'indicateurs pouvant décrire l'impact du changement climatique sur des secteurs spécifiques en Afrique de l'Ouest. Afin d'inspirer les utilisateurs finaux quant aux indicateurs qui pourraient les intéresser, le Dr Torsten Weber du GERICS a présenté quelques résultats montrant différents paramètres de la saison des pluies calculés à partir de données d'observation. Pendant cette session, les utilisateurs finaux ont fait des suggestions via un Google Jamboard (voir image ci-dessous) sur les informations et les indicateurs qu'ils aimeraient obtenir du DSS. Grâce à cet atelier participatif, le projet a reçu beaucoup d'informations précieuses, qui doivent être analysées. Une enquête pour la sélection finale des indicateurs pour le DSS est prévue pour le mois prochain.

Cet atelier peut être considéré comme un événement réussi car le projet a reçu un retour d'information positif tout au long du processus. Afin de garantir la facilité d'utilisation du DSS,



d'autres ateliers participatifs seront organisés au cours du projet. Le prochain atelier, qui portera sur la conception du DSS, est prévu au printemps 2022 en Afrique de l'Ouest.

