

Manifestation parallèle organisée par le Centre africain pour la statistique et Digital Earth Africa

Digital Earth Africa : l'observation de la Terre au service de la durabilité en Afrique

Contexte

Le concept de «planète numérique» a été proposé en 1998 par Al Gore, alors Vice-Président des États-Unis d'Amérique. Depuis lors, il a évolué et englobe le développement et l'adoption de technologies telles que l'observation de la Terre, les systèmes d'information géographique, le Système mondial de localisation, les sciences et technologies géospatiales et les sciences spatiales.

L'objectif de Digital Earth Africa est d'offrir une plateforme exceptionnelle et adaptée qui puisse traduire plus de 50 ans d'imagerie satellitaire d'observation de la Terre en informations et en idées sur l'évolution du paysage et du littoral africains, ce qui ouvrira de nouvelles voies en matière de données pour le suivi des progrès accomplis vers les objectifs de développement durable. Digital Earth Africa répertorie les changements survenus en Afrique avec un niveau de détail sans précédent et fournit des données spatiales sur un grand nombre de questions, notamment l'érosion des sols et des côtes, l'agriculture, la mise en valeur des forêts et des zones désertiques, la qualité de l'eau et la modification des établissements humains.

Objectif

Les principaux objectifs de la manifestation parallèle sont de présenter le développement de Digital Earth Africa comme une ressource d'information unique pour le développement durable en Afrique et d'expliquer son application dans des domaines tels que les statistiques nationales, l'agriculture et les ressources en eau.

Résultats attendus

La manifestation parallèle permettra de :

- Donner aux États membres l'occasion de connaître de nouvelles façons de mettre en place une infrastructure de données solide, permettant de mieux comprendre l'évolution du secteur et de fournir des informations grâce auxquelles les gouvernements, les organisations non gouvernementales, les entreprises et les particuliers en Afrique pourront prendre des décisions en toute connaissance de cause.
- Démontrer comment des applications peuvent être développées plus en aval, en particulier au niveau national, et comment les produits et services de données et d'informations peuvent être bénéfiques.

Public cible

- Fonctionnaires des ministères de tutelle de la planification du développement, de la science et de la technologie.
- Planificateurs nationaux et régionaux
- Société civile et secteur privé
- Personnel des divisions organiques de la CEA

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

- Centre africain pour les statistiques, Andre Nonguierma, Chef de la Section des systèmes de gestion de l'information géospatiale : Nnonguierma@un.org
- Adam Lewis, Conseiller scientifique, Digital Earth Africa, Adam.Lewis@digitalearthafrika.org