

DÉBLOQUER L'INTELLIGENCE AGRICOLE À PARTIR DES TENDANCES DU PASSÉ



Digital Earth
AFRICA

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site à
digitalearthafrica.org

Digital Earth Africa utilise l'imagerie satellitaire pour améliorer la sécurité alimentaire en Afrique.

Les économies de l'Afrique subsaharienne dépensent 30 à 50 milliards USD par an pour importer de la nourriture. L'amélioration des pratiques agricoles telles que le suivi des cultures, l'irrigation et l'utilisation correcte des pesticides pourrait stimuler la production alimentaire nationale et renforcer la sécurité alimentaire sur le continent. En fournissant aux agriculteurs des données prêtes à l'emploi qui les aident à optimiser leurs pratiques d'ensemencement, Digital Earth Africa pourrait contribuer à augmenter la production annuelle de blé de 136 000 tonnes, apportant un bénéfice d'au moins 35 millions USD à l'économie africaine¹.

Digital Earth Africa fournit des données satellitaires à l'échelle du continent, des outils d'analyse et des services d'information qui aident à résoudre les problèmes de sécurité alimentaire. Par exemple, la carte d'étendue des terres cultivées de Digital Earth Africa fournit la présence et l'absence de cultures sur l'ensemble du continent. Il s'agit d'une carte précise, à haute résolution, qui est essentielle pour les produits de surveillance des cultures de niveau supérieur.

1. Forum économique mondial, "Libérer le potentiel de l'observation de la Terre pour relever le défi critique de l'Afrique".

Droit de l'image: Collecte d'étiquettes de cultures à l'aide de l'outil ECAAS (Enabling Crop Analytics at Scale) par le personnel du ministère de l'Agriculture, en Zambie. L'outil ECAAS est une initiative conjointe de DE Afrique, RCMRD, Frontier SI et Tetra Tech.



Visitez: digitalearthafrica.org

Explorez: maps.digitalearth.africa

Tweeter: [@DEarthAfrica](https://twitter.com/DEarthAfrica)

Linkedin: [Digital Earth Africa](https://www.linkedin.com/company/digital-earth-africa/)