

# LIBÉRER LA GESTION DE L'EAU DES TENDENCES DU PASSÉ



Digital Earth  
AFRICA

Visitez: [digitalearthafrika.org](http://digitalearthafrika.org)

# Digital Earth Africa utilise l'imagerie satellite pour améliorer la gestion des ressources en eau de l'Afrique.

L'eau est l'une des ressources naturelles les plus précieuses. Alors que la population mondiale continue de croître et à mesure que les processus industriels augmentent, notre demande en eau douce augmente également.

En Afrique, 86 % des retraits d'eau sont utilisés à des fins agricoles<sup>1</sup>. Cependant, l'irrigation inefficace, l'évaporation et le manque de stockage signifient que des milliers de milliards de litres d'eau sont gaspillés chaque année.

En fournissant aux agriculteurs des données prêtes à être utilisées pour la prise de décisions afin d'améliorer les plans d'irrigation et d'ajuster le calendrier et l'allocation des ressources, DE Africa pourrait contribuer à économiser 176 milliards de mètres cubes d'eau par an, ce qui équivaut à une réduction de 880 millions de dollars des coûts de traitement de l'eau<sup>2</sup>.

Un service d'observation de l'eau vue de l'espace est disponible à l'échelle du continent pour permettre comprendre où l'eau est permanente, intermittente ou rare. Les utilisateurs peuvent identifier les tendances des changements dans l'approvisionnement en eau au fil du temps, en informant les pratiques agricoles plus durables et en améliorant la compréhension des inondations et de la sécheresse.

Visitez: [digitalearthafrika.org](https://digitalearthafrika.org) | Explorez: [maps.digitalearth.africa](https://maps.digitalearth.africa) |

Twitter: [@DEarthAfrica](https://twitter.com/DEarthAfrica) | LinkedIn: [Digital Earth Africa](https://www.linkedin.com/company/digital-earth-africa)

1. FAO (2019), FAOSTAT

2. Mohammad Faiz Alam (2016), 'Evaluating the benefit-cost ratio of groundwater abstraction for additional irrigation water on global scale.'

