

Forêts d'Afrique Centrale Evaluées par Télédétection

Pourquoi le suivi du couvert forestier par satellite? Les forêts du bassin du Congo sont la deuxième plus grande étendue de forêt dense tropicale du monde, comprenant presque 2 millions de km². Les satellites d'observation de la terre fournissent les moyens de cartographier et d'observer de manière cohérente, le couvert et l'état des forêts dans cette région vaste et souvent inaccessible. Le programme Landsat du gouvernement américain a fourni une observation continue de la surface terrestre depuis 1972. L'accès libre et gratuit aux produits standards de données Landsat, combiné avec l'augmentation des capacités de traitement de données a conduit à de nouvelles applications robustes de couverture des terres et à des analyses qui informent directement la politique d'utilisation des terres.

L'Université de Maryland, avec le soutien de l'USAID et en collaboration avec l'Autorité américaine de Régulation de l'Espace et de l'Aéronautique et l'Observatoire Satellital des Forêts d'Afrique Centrale (OSFAC), a développé une méthode automatisée qui utilise l'archive complète de Landsat pour cartographier et observer le couvert forestier, les perturbations du couvert forestier et la régénération de la forêt.

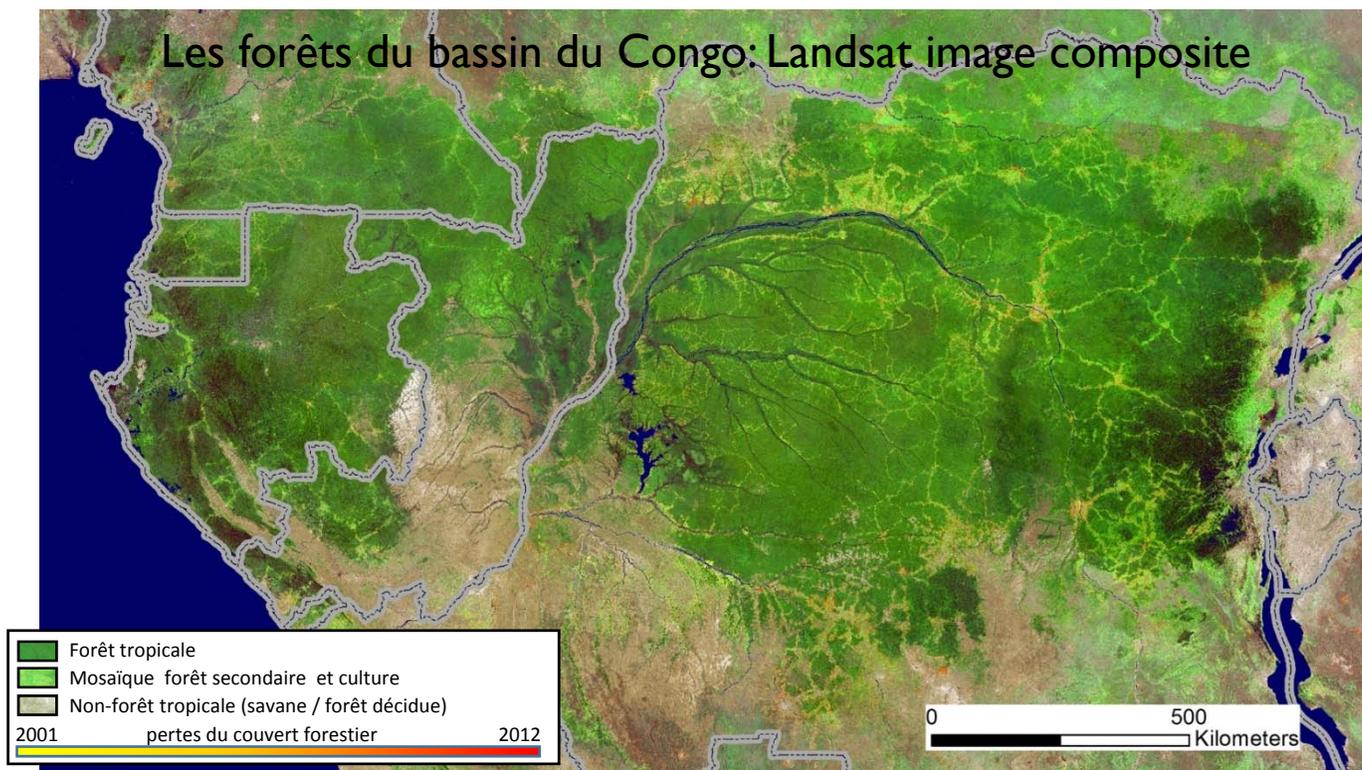


Image composite produite par l'université de Maryland et l'Observatoire Satellital des Forêts d'Afrique Centrale. Les données sont disponibles - <http://earthenginepartners.appspot.com/science-2013-global-forest>



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

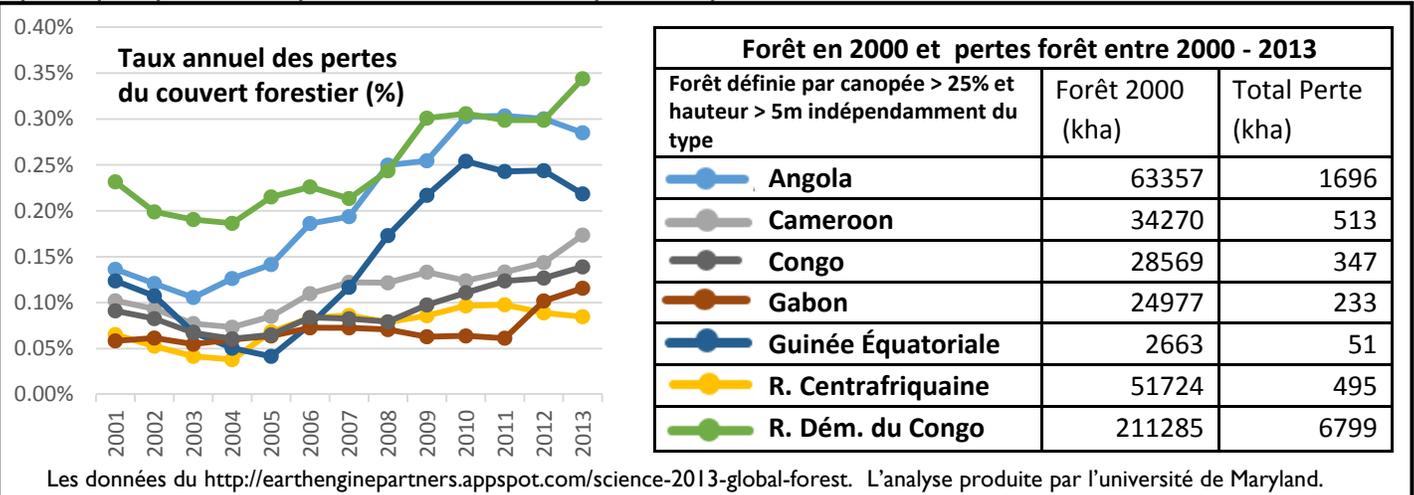


NORWEGIAN MINISTRY OF
CLIMATE AND ENVIRONMENT

Forêts d'Afrique Centrale Evaluées par Télédétection

Données et Produits sur le couvert forestier

Les données nationales de 60m pour 2000-2010 sont disponibles à travers les Atlas FACET de l'OSFAC sur osfac.net. Les données annuelles de 30m pour 2000-2013 sont disponibles sur www.globalforestwatch.org et <http://earthenginepartners.appspot.com/science-2013-global-forest>. Les données nationales et régionales spécifiques pour l'Afrique Centrale seront disponibles par le biais de l'OSFAC.



Programme Régional pour L'Environnement en Afrique Centrale

Le Gouvernement des Etats-Unis a lancé le Programme Régional pour l'Environnement en Afrique Centrale (CARPE) en 1995, en réponse à la reconnaissance grandissante au niveau mondial de l'importance de la dite forêt et du besoin d'une approche plus coordonnée pour gérer ses ressources durablement. CARPE est le principal programme du Gouvernement Américain en Afrique en matière d'atténuation du changement climatique.

USAID coordonnées:

Mobil Building, Avenue Isiro, 198

Kinshasa-Gombe

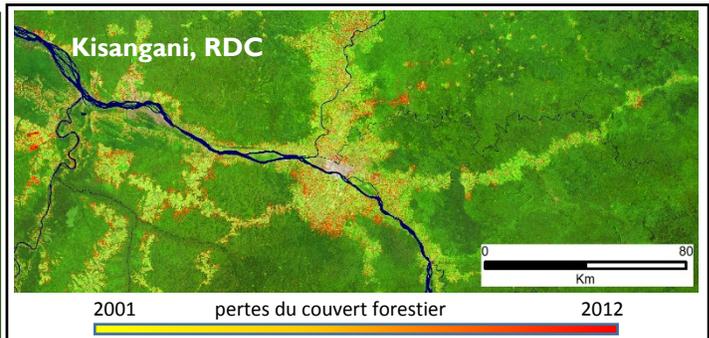
Tel: (+243) 81 555 4430

Fax: (+243) 81 555 3528

E-mail: CARPEManagement@usaid.gov

<http://www.usaid.gov/centralafrica-regional>

<http://carpe.umd.edu>



Formations et Applications

Avec le soutien de l'USAID et en collaboration avec l'Université de Maryland et l'US Forest Service, OSFAC fournit les formations sur la méthodologie FACET et les applications avec les données FACET. OSFAC offre aussi des cours sur une large gamme d'applications techniques en Télédétection grâce à son affiliation avec l'Université de Kinshasa.

Pour plus d'informations, prière contacter:

Dr. Landing Mane, Directeur

Observatoire Satellital des Forêts d'Afrique Centrale

E-mail: lmane@osfac.net <http://www.osfac.net/>