

fournies par les boutons «Map» et «Satellite». La barre de défilement localisée au dessous du bouton « Hybrid » fournit à l'utilisateur la capacité de changer la transparence de la carte de la biomasse pour que les options sous-jacentes puissent être vues. Notez, toutefois, que les couleurs de la légende ne s'appliquent uniquement qu'à la carte de la biomasse de l'Afrique et non pas à l'image satellite en arrière-plan fournie par le service de cartographie de Google.

En 2008, Le Woods Hole Research Center a produit une première carte de la distribution de la biomasse aérienne couvrant l'Afrique tropicale en combinant les images du capteur MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectrometer) (résolution 1km) pour la période 2000-2003, avec un grand nombre de données d'inventaires forestiers récents.

En 2009, une [nouvelle carte de la biomasse](#) ligneuse aérienne couvrant l'ensemble des pays tropicaux a été développée au WHRC, elle est basée sur les images MODIS plus récentes de 2007, de nouvelles données d'inventaires forestiers en [cours de collection](#), et des données lidar (Light Detection and Ranging) issues de GLAS (Geoscience Laser Altimeter System). La production de cette carte fait partie d'un projet triennal pluridisciplinaire dont les principaux objectifs sont de produire des cartes de la couverture forestière, des cartes de la biomasse aérienne pour l'ensemble de la région intertropicale, et de renforcer les capacités techniques des acteurs chargés de la gestion des ressources naturelles dans les forêts tropicales.

Le WHRC sollicite et encourage une collaboration durable avec des institutions de recherches et des chercheurs, et des spécialistes en communication environnementale nationaux.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la bibliographie ci-jointe ou envoyer un courriel à biomass@whrc.org ou Africa@whrc.org

Remerciements

Nous sommes redevables à la NASA Land Cover Land Use Change & Applied Sciences Programs, qui ont alloué les moyens nécessaires pour amorcer ce projet en Afrique. Nous sommes aussi reconnaissants envers les Fondations Gordon and Betty Moore, Google.org, David et Lucile Packard, la Linden Trust for Conservation, Joseph H. Gleberman, Roger et Victoria Sant pour leur appui à la réalisation du projet intertropical. Finalement, nous remercions le Spot Image Corporation et Planet Action Initiative pour avoir fourni les images satellites de haute résolution.