

# PROGRAMME SILVACARBON AFRIQUE



Les forêts du bassin du Congo sont parmi les plus importantes du monde stockant environ 8 % du carbone forestier de la planète et subvenant aux besoins de plus de 80 millions de personnes qui dépendent des ressources forestières pour s'alimenter, se loger et gagner leur vie. Ces forêts abritent également une riche biodiversité, soutiennent des économies nationales et régionales et influencent le système climatique mondial par l'entremise du stockage et du piégeage du carbone. Malheureusement, la superficie des zones forestières diminue dans tout le bassin du Congo et elles sont de plus en plus menacées par la déforestation continue et la dégradation des forêts, avec des conséquences potentiellement dévastatrices et irréversibles pour les populations locales et le monde entier.

Pour faciliter l'utilisation durable des paysages forestiers critiques du bassin du Congo, les décideurs, les collectivités et d'autres parties prenantes doivent avoir accès à des données fiables et actualisées sur l'état des ressources forestières et leur évolution au fil du temps. Les informations sur les ressources forestières — y compris les estimations du couvert forestier, des stocks de carbone forestier et des émissions de gaz à effet de serre résultant de la perte de forêts — sont la pierre angulaire de la gestion durable des forêts. Elles fournissent également une base pour une prise de décision saine dans tout un éventail de secteurs. C'est pourquoi le programme SilvaCarbon travaille avec des partenaires de la région pour générer et utiliser efficacement les informations sur les ressources forestières.

SilvaCarbon est un programme inter-organismes de coopération technique du gouvernement des États-Unis dont l'objectif est d'améliorer la capacité de certains pays tropicaux à mesurer, surveiller et signaler les niveaux de carbone dans leurs forêts et autres terres. En s'appuyant sur l'expertise et les ressources de plusieurs agences gouvernementales américaines, SilvaCarbon aide les pays partenaires à concevoir, développer et mettre en œuvre des systèmes nationaux de surveillance des forêts qui soutiennent des paysages durables. SilvaCarbon est financé par l'Agence américaine pour le développement international (USAID) et le Département d'État américain. Ce programme est mis en œuvre conjointement par le Service Forestier des États-Unis (USFS) et l'U.S. Geological Survey (USGS) avec le soutien technique supplémentaire de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) et de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA). SilvaCarbon collabore avec un large éventail de partenaires pour sa mise en œuvre, notamment des universités locales et américaines, des ONG locales et internationales et des agences des Nations Unies.



# CE QUE NOUS FAISONS

Les systèmes nationaux de surveillance des forêts intègrent différents types de données pour produire de l'information précise et transparente sur les ressources forestières en vue d'appuyer divers objectifs nationaux et internationaux, notamment en ce qui concerne la gestion et la planification de l'utilisation des terres, l'élaboration de politiques et de stratégies, la conformité des rapports au niveau international et la participation à des mécanismes de développement durable axés sur les résultats, tels que REDD+. Les systèmes de surveillance des forêts comprennent généralement trois volets reliés : inventaire forestier au sol, télédétection et inventaire des gaz à effet de serre. SilvaCarbon collabore avec des partenaires gouvernementaux, universitaires et non gouvernementaux dans toute l'Afrique pour renforcer les capacités des pays dans chaque volet et, surtout, pour intégrer ces volets dans des systèmes holistiques et durables adaptés aux besoins de chaque pays.

Depuis 2011, SilvaCarbon fournit un soutien technique ciblé aux partenaires gouvernementaux du Cameroun, de la République démocratique du Congo (RDC), du Gabon et de la République du Congo (ROC). Ce soutien est axé sur la surveillance, ainsi que sur la mesure, la notification et la vérification (MNV) du carbone forestier national, en complément du soutien préalable du Service Forestier des États-Unis et du Programme régional pour l'environnement en Afrique centrale (CARPE) de l'USAID. En 2018, SilvaCarbon a commencé à collaborer avec l'Initiative pour les paysages forestiers durables (ISFL) gérée par le Fonds BioCarbone et administré par la Banque mondiale afin d'aider l'Éthiopie et la Zambie à suivre et à réduire les émissions dans les secteurs forestier et agricole. En République du Congo, le Service forestier américain accueille également un conseiller technique climat, sous l'égide du Département d'État américain. Ce conseiller technique soutient le gouvernement sur le suivi du carbone forestier et le MNV, en collaboration avec SilvaCarbon.



## SURVOL DES CAS DE RÉUSSITE

◇ A formé plus de 200 fonctionnaires, professeurs d'université et partenaires techniques de toute la région à la comptabilisation du carbone terrestre, aux méthodes d'inventaire forestier, aux outils et méthodes de télédétection et à d'autres sujets clés de la surveillance des forêts



◇ A soutenu l'AGEOS du Gabon pour intégrer des données optiques aux données radar afin de procéder à la cartographie de la dégradation des forêts, et a facilité la collaboration Sud-Sud entre les pays du bassin du Congo sous la direction de l'AGEOS

◇ A aidé la ROC et la RDC à inclure les forêts de zones humides dans leurs inventaires forestiers nationaux pour une meilleure gestion des terres et une estimation plus précise des émissions de GES

◇ A aidé le Cameroun, la RDC et la ROC à soumettre leurs niveaux d'émission de référence pour les forêts, et a offert une formation afin de faciliter l'inclusion des estimations de dégradation dans leurs prochaines soumissions



◇ A coordonné la mise en place d'un groupe de travail national MNV en ROC pour soutenir l'institutionnalisation du système national de surveillance des forêts

◇ A encouragé des alliances internationales avec l'Initiative mondiale d'observation des forêts (GFOI) du Groupe sur l'observation de la Terre, ce qui a permis de conclure de nouveaux partenariats et d'améliorer la coordination pour soutenir la surveillance des forêts au niveau mondial.

## NOS PARTENAIRES



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**USGS**  
science for a changing world



**UNIVERSITY OF MARYLAND**

**BOSTON UNIVERSITY**



**Michigan Technological University**



**WORLD BANK GROUP**



**BioCarbon Fund**  
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

### Olivia Freeman

Responsable du programme SilvaCarbon Afrique  
Programmes Internationaux du Service Forestier des États-Unis  
olivia.freeman@fs-ip.us

### Sylvia Wilson

Responsable du programme SilvaCarbon  
U.S. Geological Survey  
snwilson@usgs.gov

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES  
RENSEIGNEMENTS, VEUILLEZ  
CONSULTER LE SITE :  
WWW.SILVACARBON.ORG  
© 2020