



## Étude de cas **Costa Rica**

### Progrès du Costa Rica dans le développement d'un système national de suivi de l'utilisation et l'occupation des terres et des écosystèmes

Renforcement des capacités de suivi des ressources naturelles, agricoles et relatives à la biodiversité pour appuyer la prise de décisions et accroître l'ambition et l'efficacité des actions climatiques.

#### Contexte

La République du Costa Rica est un pays d'Amérique centrale largement couvert de forêt tropicale présentant une biodiversité importante. Le pays déploie de nombreux efforts pour conserver ses forêts et sa biodiversité, même si dans la plupart des cas les ressources forestières et agricoles ont été évaluées indépendamment.

Néanmoins, l'interdépendance des ressources forestières, relatives à la biodiversité et agricoles a souligné le besoin de développer un système de suivi permettant un suivi cohérent, intégré et global de toutes ces ressources.

Depuis 2015, suivant une Directive ministérielle (DM-417-2015), le gouvernement du Costa Rica développe un système national de suivi de l'occupation et l'utilisation des terres et des écosystèmes (SIMOCUTE: Sistema Nacional de Monitoreo de la Cobertura y Uso de la Tierra y Ecosistemas) consistant en plusieurs sous-systèmes intégrés. SIMOCUTE constitue la plateforme officielle d'intégration et de gestion des données et des informations environnementales au niveau national.

#### Acteurs et parties prenantes

Le Ministère de l'Environnement et l'énergie et le Ministère de l'Agriculture et l'élevage costariciens appuient le développement de SIMOCUTE. La plateforme se développe grâce à un processus participatif et interinstitutionnel mené par le Centre national d'information géoenvironnementale (CENIGA: Centro Nacional de Información Geoambiental).

L'ensemble du processus est appuyé par 40 institutions gouvernementales, de recherche et issues du secteur privé. Le Système nationale de zones de conservation (SINAC: Sistema Nacional de Áreas de Conservación) est chargé du développement de l'inventaire national des forêts et du programme national de suivi écologique, qui vise à générer et diffuser des informations scientifiques fiables sur l'état et les tendances de la biodiversité et des efforts de conservation du pays.

SIMOCUTE reçoit l'appui technologique et financier de 10 organisations internationales et est accessible sur <https://simocute.go.cr/>.



© Envato Elements

#### Objectifs

- » Fournir des données de haute qualité et cohérentes sur le statu quo et tout changement de l'utilisation et l'occupation et des terres et des écosystèmes à l'échelle nationale.
- » Faciliter la gestion des données et la distribution des connaissances et informations associées à l'utilisation et l'occupation et des terres et aux écosystèmes.
- » Renforcer les capacités nationales pour la prise de décisions informée sur la gestion durable des terres et maintenir la qualité et l'intégrité des écosystèmes et de l'environnement pour les générations futures.
- » Harmoniser et faire concorder les méthodologies, protocoles, systèmes de classification, indicateurs, mesures et autres outils liés à l'utilisation et l'occupation et des terres et aux écosystèmes.

#### Impact

- » Faciliter un meilleur accès aux données et une compréhension mutuelle de l'information relative aux forêts, à l'agriculture et aux écosystèmes, en encourageant la transparence des résultats de la réduction d'émission et la prise de décisions informée.
- » Établir six groupes de travail technique pour développer des méthodes et protocoles liés à la classification des terres, l'inventaire national des forêts, l'inventaire des terres agricoles, les changements dans l'utilisation et l'occupation des terres (y compris les écosystèmes), leur cartographie et leur enregistrement.
- » Renforcer les capacités nationales de collecte et analyse de données de manière économiquement efficace à travers 26 séances de formation en 2019. Développer des protocoles et documents orientés et adapter des applications technologiques pour suivre l'utilisation/l'occupation des terres avec la participation des utilisateurs.

## Facteurs de succès

- » **Appropriation et responsabilité nationales:** SIMOCUTE a été mis en œuvre à travers la coordination interinstitutionnelle de 11 institutions au départ et en compte aujourd'hui 25. En outre, le système de suivi a engagé un processus d'appui à la coopération pour répondre aux besoins nationaux.
- » **Fondement juridique et politique:** Un décret interministériel régulant le fonctionnement de SIMOCUTE est en phase de consultation finale en vue de son adoption par le Ministre de l'Environnement et l'énergie, le Ministre de la Justice, le Ministre de l'Agriculture et l'élevage et le Centre national d'information géoenvironnementale.
- » **Approche territoriale:** SIMOCUTE est un système territorial multifonctionnel permettant le suivi des écosystèmes naturels comme des ressources agricoles et relatives à la biodiversité.
- » **Institutionnalisation:** SIMOCUTE est dirigé par le CENIGA dans le cadre du Système national d'information environnementale (SINIA: Sistema Nacional de Información Ambiental). Les rôles et responsabilités sont clairement définis par la législation établissant les accords interinstitutionnels.
- » **Processus participatif de débats:** Les débats interinstitutionnels sont promus au sein des groupes de travail.

## Défis

Les défis à relever comprennent: durabilité financière, développement et programme de formation continue, renforcement et mise en œuvre d'accord institutionnels et de politiques de partage de données, mise en œuvre d'une plateforme web pour la transparence et la qualité..

## Réplicabilité et passage à l'échelle

Plusieurs échanges et partenariats avec d'autres pays sont développés. Par exemple, en mai 2018, des techniciens équatoriens ont visité le Costa Rica pour échanger des expériences sur les systèmes de suivi des forêts et les incendies de forêts. L'échange a été facilité par la L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et a permis aux pays d'identifier des synergies et une coopération Sud-Sud potentielle.

Rafael Monge Vargas, Directeur du CENIGA au sein du Ministère de l'Environnement et l'énergie (2020), a déclaré:

« Avec ce processus, nous avons réussi à améliorer nos capacités d'utilisation des outils les plus innovants de suivi des forêts développés par la FAO, qui nous a aussi fourni des nouvelles données satellitaires de haute résolution. Ceci nous a permis d'accroître la capacité de SIMOCUTE à générer des produits d'information clés pour la prise de décisions dans notre pays. »

Réunion avec le Vice-ministre de l'Environnement et l'énergie, le Vice-ministre de l'Agriculture et l'élevage, les équipes de coopération internationale



## Ressources connexes

MINAE. 2017. Propuesta para el diseño del Sistema Nacional de Monitoreo de Cobertura y Uso de la Tierra y Ecosistemas. Version 2. Gouvernement du Costa Rica, Ministère de l'Environnement et l'énergie. <https://simocute.org/wp-content/uploads/2019/02/Propuesta-SIMOCUTE-v4-1.pdf>

SIMOCUTE. 2019. Diagnóstico de mapeo sobre cobertura y uso de la tierra y ecosistemas. San José, Système national de suivi de l'occupation et l'utilisation des terres et des écosystèmes. [https://simocute.org/wp-content/uploads/2019/08/Documento-sobre-diagnostico-mapeo\\_1482019.pdf](https://simocute.org/wp-content/uploads/2019/08/Documento-sobre-diagnostico-mapeo_1482019.pdf)

