



Le programme

L'objectif général de ce programme panafricain est de contribuer à rendre disponibles des systèmes d'information de bonne qualité, fiables et accessibles grâce à l'usage de SIG-P en vue d'améliorer la gestion des ressources naturelles (eau, terres, forêts, etc.) et de promouvoir la sécurité alimentaire. Le programme entend également appuyer les dynamiques de changement social au niveau des pays concernés (Bénin, Kenya, Malawi, Rwanda, Sénégal, Tunisie) en mobilisant les SIG-P comme outils méthodologiques de participation et d'aide à la prise de décisions.

Partenaires

Enda Lead Africa, Dakar - Sénégal

Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Canada

Université du Québec à Montréal (UQAM), Canada

Centre de Suivi Ecologique (CSE), Sénégal

Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale (CTA - ACP/EU), Pays-Bas

Résultats préliminaires concernant les SIG-P et les forêts

Ce e-bulletin présente les premiers résultats des travaux de terrain avec un focus sur la gestion des forêts. « [Éléments pour un état des lieux sur les SIG et SIG-P](#) » présente une analyse synthétique des études diagnostiques menées dans les différents pays. L'article de l'équipe du Rwanda sur « [Déboisement excessif des forêts des Montagnes Gishwati et changements de la biodiversité](#) » démontre la précision qu'offrent les SIG-P pour la cartographie et la gestion des données. « [Des SIG-P pour sauver le complexe forestier de la basse rivière Tana ?](#) » analyse l'apport des SIG-P pour la compréhension des causes du déboisement et pour la sensibilisation des communautés à ce phénomène. Notre dernier article de blog – [SIG-Participatif : les pièges de la participation](#) – met en garde contre l'utilisation mécanique des SIG-P. Enfin, nous vous proposons [une synthèse du rapport de l'atelier sur l'accapement des terres](#) que le Programme ICT4D avait organisé lors du Forum Social Mondial.

Pour toutes les éditions du e-Bulletin, visitez : [e-Bulletins page](#)

Éléments pour un état des lieux sur les SIG et SIG-P

Sur la base des rapports préliminaires des études diagnostiques réalisées dans les différents pays, Ibrahima Sylla nous présente un résumé analytique des principales tendances qui seront développées dans un rapport de synthèse plus détaillé. Il rapporte les éléments de méthodologie mise en œuvre dans chaque pays, les acteurs impliqués, les principaux aspects de l'utilisation des SIG et SIG-P dans la gestion des ressources naturelles, les échelles d'intervention et les perspectives de recherche.

Lire l'article complet ici : [Éléments pour un état des lieux sur les SIG et SIG-P](#)

Déboisement excessif des forêts des Montagnes Gishwati et changements de la biodiversité

En raison de la forte croissance démographique et du besoin concomitant en terres d'habitation, la forêt des montagnes Gishwati a subi une forte dégradation. Cet article montre comment, grâce à l'utilisation d'images satellitaires et de SIG, l'équipe du Rwanda a pu valider les statistiques tirées de la revue bibliographique. Il démontre également que les cartes sont des outils pertinents de visualisation de la perte du couvert forestier et de la biodiversité.

Lire l'article complet ici : [Déboisement excessif des forêts des Montagnes Gishwati et changements de la biodiversité](#)

Des SIG-P pour sauver le complexe forestier de la basse rivière Tana ?

L'équipe kenyane présente un aperçu des résultats issus de leur zone d'étude. Sur la base de processus participatifs, ils ont commencé à identifier les facteurs à l'origine de la destruction rapide des forêts. Grâce à la participation qui permet aux intervenants d'avoir une meilleure compréhension des phénomènes étudiés, il semble possible de changer leurs comportements.

Lire l'article complet ici : [Des SIG-P pour sauver le complexe forestier de la basse rivière Tana ?](#)

SIG-Participatif : les pièges de la participation

L'article de blog que Jojob Faal présente dans ce numéro semble plus critique sur l'utilisation des processus participatifs de gestion communautaire des forêts à l'aide des SIG. Tout en soulignant les vertus présumées de la participation, le blog appelle à davantage de retenue. Il se fonde sur les nombreux pièges qui se cachent derrière l'application irréfléchie du principe de participation.

Lire l'article complet ici : [SIG-Participatif : les pièges de la participation](#)

Forum social mondial : Atelier sur l'accapement des terres

Profitant de la tribune du Forum social mondial tenu en février 2011 à Dakar (Sénégal), le programme ICT4D a organisé un atelier sur l'accapement des terres et sur l'usage des SIG-P en tant qu'outil pour améliorer de la gestion foncière. Cette synthèse réalisée par Mbaye Dieng met en lumière les principales questions abordées et les résultats de cet atelier qui a connu une très grande participation.

Lire l'histoire ici : [Atelier sur l'accapement des terres organisé au Forum social mondial](#)