

L'APPLICATION REVERDIR L'AFRIQUE

L'application **Reverdir l'Afrique** est une application mobile android qui permet aux utilisateurs de collecter des données sur les champs agricoles ou toute autre zone d'utilisation des terres sur une série de pratiques de restauration des terres, ce qui permet un suivi rigoureux des activités sur le paysage.

En quoi l'application Reverdir l'Afrique est-elle unique?



L'application est un outil de collecte de données et de suivi. Les informations recueillies peuvent être intégrées dans divers types d'analyses et combinées avec des informations sur la santé des terres et d'autres données thématiques.



Les données collectées par l'application sont disponibles **gratuitement et instantanément** pour les utilisateurs et divers résultats de la synthèse des données, tels que les indicateurs critiques de la santé des terres, sont ensuite partagés avec le public par le biais du tableau de bord de Reverdir l'Afrique.



L'application Reverdir l'Afrique a été développée en étroite consultation avec les acteurs, avec une interaction continue entre l'équipe de développement de International de Recherche en Agroforesterie et les utilisateurs.



Les responsables de la mise en œuvre du projet sont en mesure d'utiliser les données pour une aide à la décision en temps réel dans la mise en œuvre et le suivi du projet.



Les données recueillies à l'aide de l'application sont combinées à l'évaluation spatiale de la santé des terres et peuvent être appliquées au suivi du carbone du sol, en lien direct avec les objectifs de neutralité climatique ou de restauration.

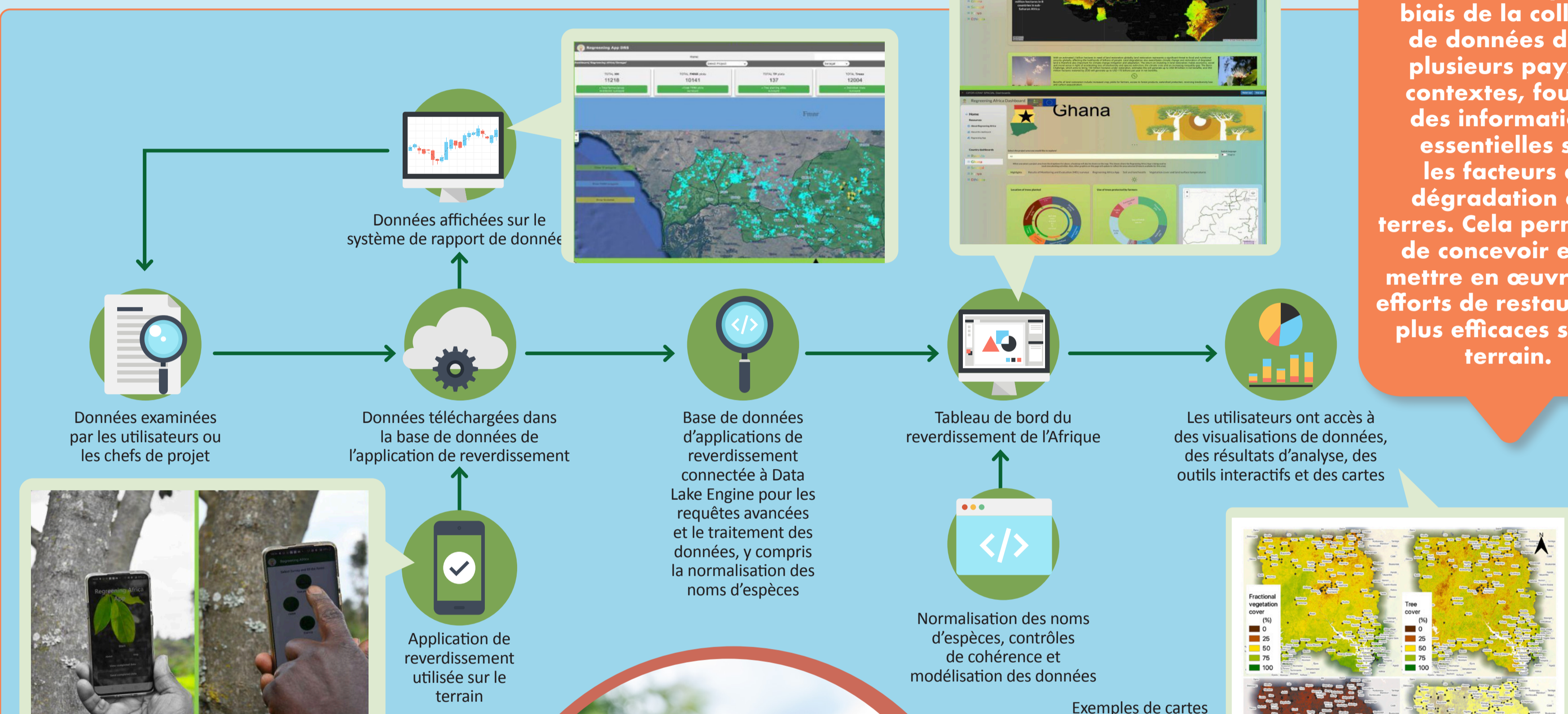


L'application permet aux acteurs, y compris les agriculteurs, d'enregistrer et de suivre leurs pratiques de restauration des terres. Les lieux de leurs activités sont géoréférencés et la diversité et la croissance des espèces sont enregistrées en temps réel.



L'application est continuellement mise à jour et la conception et l'interface sont modifiées, en fonction des agriculteurs, des agents de vulgarisation et des équipes de mise en œuvre des projets, afin d'ajouter les données demandées et de s'assurer que la conception et la fonctionnalité correspondent aux besoins des utilisateurs.

Processus d'application pour le reverdissement de l'Afrique



L'approvisionnement de données, par le biais de la collecte dans plusieurs pays et contextes, fournit des informations essentielles sur les facteurs de dégradation des terres. Cela permettra de concevoir et de mettre en œuvre des efforts de restauration plus efficaces sur le terrain.

Caractéristiques de l'application Reverdir l'Afrique

- MODULE DE PLANTATION D'ARBRES**
 - Enregistrez les détails des agriculteurs et de la parcelle reverdie
 - Caractériser la composition des espèces et évaluer les pratiques de plantation d'arbres
 - Suivi de la croissance des arbres
 - Enregistrement des limites du champ
 - Nombre d'arbres plantés
 - Date(s) de plantation
 - Emplacement des arbres plantés
 - Survie des arbres
- MODULE DE RÉGÉNÉRATION NATURELLE ASSISTÉE (RNA)**
 - Enregistrer les détails des agriculteurs et des parcelles reverdiées
 - Caractériser la composition des espèces dominantes
 - Évaluer les pratiques de la RNA
- MODULE PÉPINIÈRE**
 - S'assurer que les agriculteurs ont accès à du matériel de plantation de qualité et à une large gamme d'espèces pour la plantation d'arbres.
 - Enregistrer les informations et l'emplacement de la pépinière
 - Enregistrer les pratiques de la pépinière
 - Enregistrer la production de la pépinière
- MODULE DE FORMATION**
 - Enregistrer les détails de la formation
 - Enregistrer la participation des hommes et des femmes aux sessions de formation

Pourquoi en avons-nous besoin?

L'application Reverdir l'Afrique relie les activités de restauration des terres mises en œuvre par les agriculteurs et les éleveurs à de grandes initiatives mondiales, fournissant des preuves qui peuvent informer positivement ces efforts, tout en évaluant simultanément leur efficacité sur le terrain.

Localiser l'application

Installer l'application

Démarrer l'application

Ouvrir les formulaires d'enquête

Google Play

