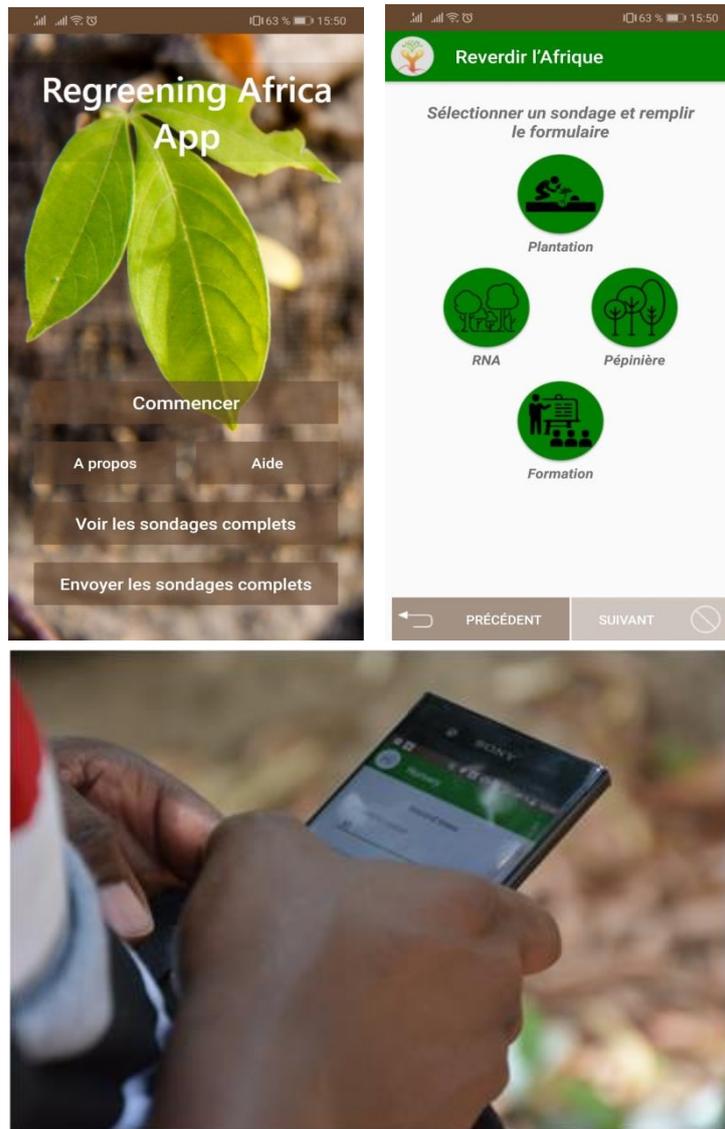


# Application Reverdir l'Afrique

## Manuel de l'utilisateur



Partenaire de financement



World Vision



L'application « Reverdir l'Afrique » est une application gratuite pour les appareils Android développée par World Agroforestry (ICRAF). Elle a pour but d'aider les utilisateurs à collecter des informations sur la façon dont les paysans gèrent et protègent les arbres dans leurs champs. Cette application a été développée dans le cadre du projet Reverdir l'Afrique, un projet qui vise à inverser la tendance de la dégradation des terres en Afrique en intensifiant l'agriculture pérenne dans huit pays : Ethiopie, Ghana, Kenya, Mali, Niger, Rwanda, Sénégal et Somalie. L'application contient quatre modules portant sur la plantation d'arbres, l'établissement de pépinières, la Régénération Naturelle Assistée (RNA) et sur les formations dispensées. Les objectifs de ces modules sont exposés ci-dessous :

### **1. Le module Plantation:**

- Enregistrer les ménages ciblés ayant adopté des pratiques de plantation d'arbres.
- Enregistrer le nombre d'hectares reverdis par la plantation d'arbres et les cartographier.
- Identifier les systèmes agroforestiers établis (objectifs, disposition des arbres, densité, les espèces d'arbres).
- Caractériser les pratiques culturelles.
- Evaluer les performances des pratiques de plantation.
- Suivre la croissance des arbres pour construire des références et évaluer les pratiques culturelles.
- Géolocaliser les arbres identifiés.

### **2. Le module RNA : Régénération Naturelle Assistée:**

- Enregistrer les ménages ciblés par le projet ayant adopté les pratiques de RNA.
- Enregistrer le nombre d'hectares reverdis par la RNA et les cartographier.
- Caractériser les différentes espèces d'arbres de la parcelle RNA.
- Caractériser les pratiques culturelles.
- Suivre la croissance des arbres pour construire des références et évaluer les pratiques culturelles.
- Géolocaliser les arbres identifiés.

### **3. Le module Pépinière:**

- Enregistrer les pépinières soutenues par le projet Reverdir l'Afrique et les cartographier.
- Caractériser la production des plants (composition de la production (espèces), capacité de production, qualité des plants, e.t.c).
- Caractériser et évaluer les pratiques de production des plants.
- Géolocaliser les pépinières.

### **4. Le module Formation:**

- Enregistrer les formations dispensées : le nombre, le lieu, le thème, e.t.c.
- Faire le lien entre les formations dispensées dans un lieu donné et les pratiques et problèmes identifiés de ce même lieu. Cela guidera la planification des formations.

- Documenter la participation aux formations en termes de nombre et de genre (sexe).

L'application inclut:

- Un support de textes et de données numériques, d'images, et de données GPS d'arbres et de pépinières.
- Une collecte de données hors ligne avec une facilité de soumission des sondages au serveur une fois l'appareil connecté au Wi-Fi ou aux données mobiles.

Pour atteindre les objectifs du projet d'un million d'hectares de terres dégradées reverdis en Afrique et l'amélioration des moyens de subsistance de 500 000 paysans, l'application est guidée par les objectifs suivants:

1. **Faciliter l'enregistrement, le rapportage et la vérification du nombre de ménages touchés et d'hectares reverdis.** Le nombre de ménages et le nombre total d'hectares restaurés sont des indicateurs requis par le bailleur.
2. **Permettre le suivi en temps réel du projet par tous les chefs de projet** (formations dispensées, pépinières et groupes de paysans soutenus dans leur juridiction).
3. **Comblent les lacunes d'outils de collecte de données existants et des méthodes de triangulation.**

Ce manuel a été développé pour assurer que les utilisateurs bénéficient de tout le potentiel de l'application. Ce document contient les instructions étape par étape pour chaque module afin d'assurer l'utilisation de l'application par toute personne ayant des connaissances sur les téléphones Android. Les données collectées par les équipes de mise en œuvre et les paysans seront analysées par les équipes d'ICRAF qui assisteront les utilisateurs si nécessaire. Une fois chargées sur le serveur, les données seront accessibles, en un clic, par les partenaires autorisés du projet.

#### **Pratiques recommandées pour l'utilisation de l'application:**

**Batterie :** Charger le smartphone la nuit précédant le sondage sur le terrain. Les anciens smartphones se déchargent plus rapidement que les nouveaux, ainsi, si possible, emporter une batterie externe. Ne pas commencer un sondage si votre smartphone a moins de 25% de batterie car le GPS utilise plus de batterie que le reste des composants.

**Stockage :** Au moins 10MB d'espace disponible sont nécessaires sur votre mobile afin d'installer l'application. De 50 à 100MB supplémentaires doivent être disponibles pour la base de données ainsi que pour les photos prises pendant la collecte des données.

Appareil photo : S'assurer que la résolution appropriée de l'appareil photo a été sélectionnée. Une photo ne doit pas dépasser 6MB, sinon plus de temps sera nécessaire pour les importer. La taille de la photo peut être paramétrée dans l'application appareil photo -> Taille de la photo. Veuillez ne pas mettre de filtres ou d'effets.

Equipements nécessaires:

1. Smartphone Android avec GPS (minimum Android 4.0.1)
2. Bâton de 1,5m (pour mesurer la hauteur des arbres)
3. Un ruban à mesurer de 3 à 5m (pour le diamètre à hauteur de poitrine et celui au collet)

LEGENDE :



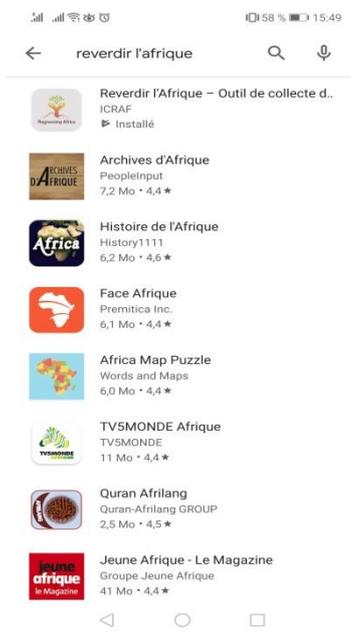
Activer la géolocalisation de votre téléphone



Hors ligne (pas de connexion mobile)



Se connecter au Wi-Fi ou aux données mobiles

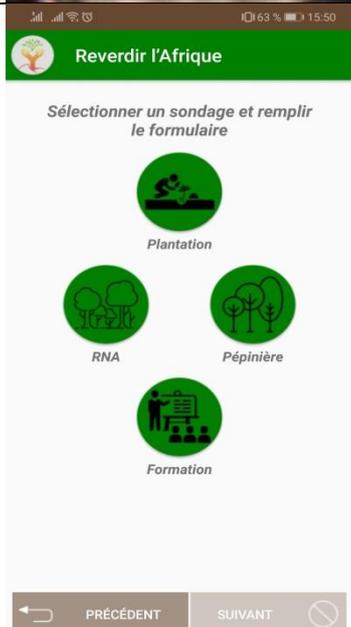


- Dans le menu de votre téléphone, aller sur Play Store
- Entrer "Reverdir l'Afrique" dans la barre de recherche (en haut de l'écran)
- Sélectionner l'application Reverdir l'Afrique (ici, la première à apparaître dans la liste), l'installer en cliquant sur "Installer" puis, une fois l'installation terminée, l'ouvrir en cliquant sur "Ouvrir"



- Appuyer sur "Commencer" pour sélectionner le sondage (accès à l'écran suivant)
- Appuyer sur "A propos" pour avoir des informations générales sur l'application
- Appuyer sur "Aide" pour accéder aux définitions des termes techniques utilisés dans l'application ainsi qu'à un rappel sur la façon de collecter et d'envoyer les données
- Appuyer sur "Voir les sondages complets" pour voir le détail du(des) sondage(s) effectué(s)
- Appuyer sur "Envoyer les sondages complets" pour soumettre les sondages

***N-B: L'accès au Wi-Fi ou aux données mobiles est nécessaire pour soumettre les données.***



- Sélectionner un sondage pour enregistrer les plantations d'arbres et les pratiques de RNA effectuées ainsi que les pépinières soutenues et les formations dispensées au sein du projet Reverdir l'Afrique
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil

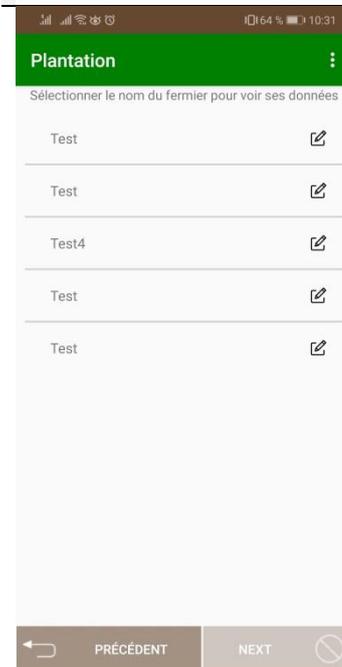
## Quand le module Plantation est sélectionné



- Pour enregistrer un nouveau paysan, sélectionner "Nouveau profil"
- Pour enregistrer une nouvelle parcelle cultivée par un paysan déjà enregistré, sélectionner "Parcelle supplémentaire"
- Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage

### Objectifs:

- **Enregistrer un nouveau paysan/ groupe/ institution**
- **Permettre l'enregistrement de parcelles distantes les unes des autres détenues par le même paysan**



- Cet écran apparaît après la sélection de "Parcelle supplémentaire"
- Sélectionner le paysan cultivant la parcelle que vous voulez enregistrer en cliquant sur son nom. Par exemple, ici, le nom du paysan cultivant la parcelle à enregistrer est "Test". Cliquer donc sur "Test" et remplir le formulaire du sondage en commençant par l'enregistrement des points GPS autour de la parcelle
- Appuyer sur "Prev" pour revenir à l'écran précédent

### Objectifs:

- **Enregistrer plusieurs parcelles pour un même paysan**



- "Nom du sondeur" = Entrer votre nom. Si le sondage est un test, entrer « Test » en tant que nom du sondeur
- Sélectionner la date à laquelle le sondage est effectué en cliquant sur "Date"
- Sélectionner le projet relatif au sondage avec le menu déroulant après avoir cliqué sur le bouton "Sélectionner un projet"
- Si le nom du projet relatif au sondage en cours n'est pas répertorié, entrer le nom du projet dans "Ajouter un nom de projet si absent de la liste", cliquer sur "Ajouter" puis le sélectionner dans le menu déroulant
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage

**Plantation**

Détails du fermier/institution

Nom du Fermier/ Groupe/ Institution

---

Nom du pays

Sélectionner le pays en p. ▾

▾

▾

← PRÉCÉDENT SUIVANT →



- Entrer le nom du fermier/ groupe/ institution cultivant la parcelle
- Sélectionner le pays où se trouve la parcelle où une plantation d'arbres a été effectuée, puis la Région/ County/ State/ Province et finalement le District/ Commune/ Woreda/ Cercle/ sub-County
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la position géographique du paysan/groupe/institution sondé**

**Plantation**

Régime de propriété de la parcelle de plantation  
(Sélectionner le régime de propriété de la parcelle où des arbres ont été plantés)

Propre ferme
 Parcelle communale

Parcelle gouvernementale
 Eglises Mosquées

Ecoles
 Autre

← PRÉCÉDENT SUIVANT →



- Sélectionner le régime de propriété de la parcelle sondée. Plusieurs régimes peuvent régir une même parcelle
- Si le régime de propriété approprié à la parcelle sondée n'est pas présent ou un ajout est nécessaire, sélectionner "Autre" et écrire le(s) régime(s) de propriété adéquat(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer le régime de propriété de la parcelle sondée comme un facteur d'adoption des pratiques de reverdissement, de sécurité de détention des terres et de support institutionnel**
- **Analyser le régime de propriété en fonction des pratiques, de leurs performances, des objectifs de production et du système agroforestier implanté**

**Plantation**

Informations sur la parcelle de plantation

Des cultures de subsistance sont-elles implantées sur la parcelle?

YesOui  NoNon

Estimer la surface de la partie reverdie de la parcelle [sélectionner l'unité ci-dessous]

---

Ajouter une nouvelle unité à la liste et la sélectionner

AJOUTER

Sélectionner l'unité ▾

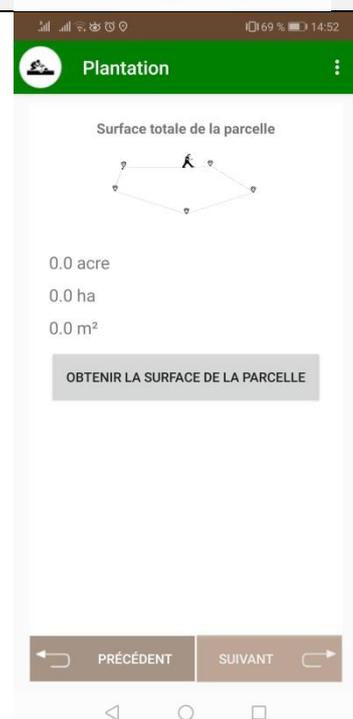
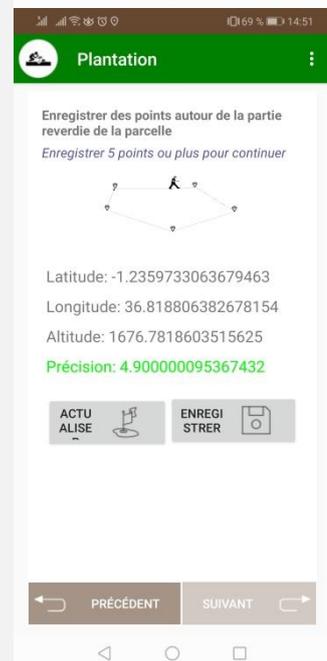
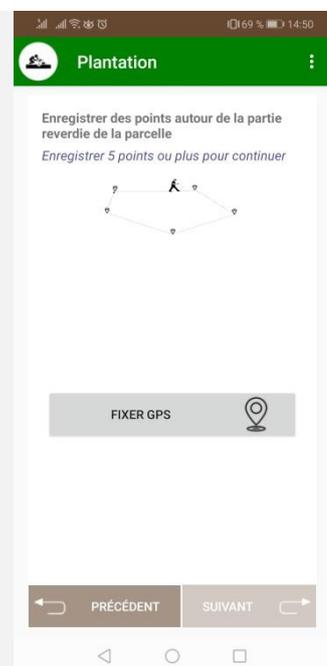
← PRÉCÉDENT SUIVANT →



- La parcelle contient-elle des cultures de subsistance? Sélectionner l'option appropriée. Si oui, préciser le nom des cultures associées
- Entrer le chiffre de l'estimation donnée par le paysan de la superficie de la parcelle sondée
- Sélectionner l'unité de ce chiffre en utilisant le menu déroulant "Sélectionner l'unité"
- Si l'unité appropriée n'est pas présente dans ce menu, l'ajouter dans "Ajouter une nouvelle unité à la liste et la sélectionner", cliquer sur "Ajouter" puis la sélectionner dans le menu déroulant
- S'assurer que toutes les données entrées jusque-là sont exactes avant de continuer en appuyant sur "Suivant"
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Evaluer les associations arbres et cultures**



- Activer la géolocalisation de votre téléphone. A noter : si la localisation de votre téléphone est paramétrée sur GPS+Wifi, paramétrez-la sur GPS uniquement
- Les points GPS doivent être pris sur les limites externes de la partie reverdie de la parcelle, au minimum à chaque changement de direction
- Pour prendre le point GPS à l'emplacement souhaité, marquer un arrêt, cliquer sur "Fixer GPS", ensuite "Obtenir la localisation"
- Si la précision est supérieure à 5,5 (en rouge), cliquer sur "Actualiser" jusqu'à "Précision <5,5" (en vert) si possible, et cliquer sur "Enregistrer". Se diriger ensuite vers le prochain point GPS à prendre
- Pour prendre le nouveau point GPS à l'emplacement souhaité, marquer un arrêt, cliquer sur "Actualiser" jusqu'à "Précision <5,5" si possible et cliquer ensuite sur "Enregistrer"
- Une fois que tous les points GPS permettant un parfait compte rendu des limites externes de la partie reverdie de la parcelle (au moins 5 points GPS) sont enregistrés, appuyer sur "Suivant" pour continuer

#### Objectifs:

- **Cartographier la partie reverdie de la parcelle**
- **Calculer la superficie exacte de cette même partie**
- **Tester la perception du paysan sur sa superficie reverdie comparée au réel calcul de cette superficie**



- Cliquer sur "Obtenir la surface de la parcelle" pour connaître la surface de la parcelle qui vient d'être enregistrée
- Veuillez ne pas divulguer cette estimation au paysan car elle n'est pas officielle. Cette mesure n'est pas équivalente à une étude cadastrale, elle n'est qu'une estimation

#### Objectifs:

- **Fournir une estimation instantanée de la surface reverdie**



Entrer le nom scientifique des arbres **d'une même espèce** plantés pendant **la même saison des pluies**. Entrer le nom local si le nom scientifique est inconnu. Essayer d'éviter les erreurs dans le nom. Avoir sur soi un carnet répertoriant les noms des espèces fréquemment rencontrées pourrait être une aide importante

- Sélectionner, en cliquant sur "Date", le mois et l'année de la plantation des arbres au sein du groupe précédemment enregistré. Si la date est inconnue, sélectionner le premier jour du mois pendant lequel le groupe d'arbres a été planté
- Entrer le nombre d'arbres de l'espèce plantés à la date entrée précédemment
- Entrer le nombre de ces arbres qui sont toujours vivants au moment du sondage
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer

#### Objectifs:

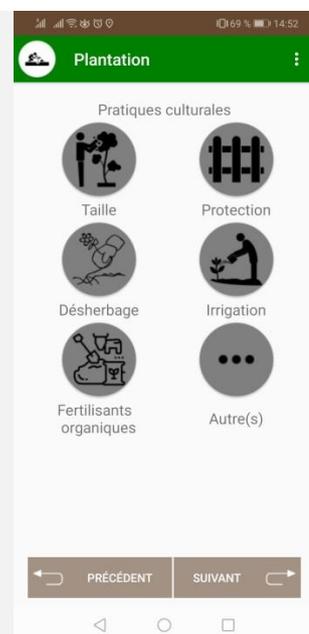
- **Enregistrer la composition en espèces d'arbres (nom, diversité, nombre d'arbres par espèce) de la partie reverdie de la parcelle**
- **Evaluer la plantation et les pratiques culturales par une étude du taux de mortalité (Arbres survivants/ Arbres plantés) par rapport à la zone agro-climatique (précipitations, élévation et température)**



- Sélectionner la zone de plantation des arbres enregistrés précédemment. Plusieurs choix peuvent être effectués
- Si le type d'emplacement de ces arbres n'est pas présent ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre" et écrire la(les) zone(s) adéquate(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

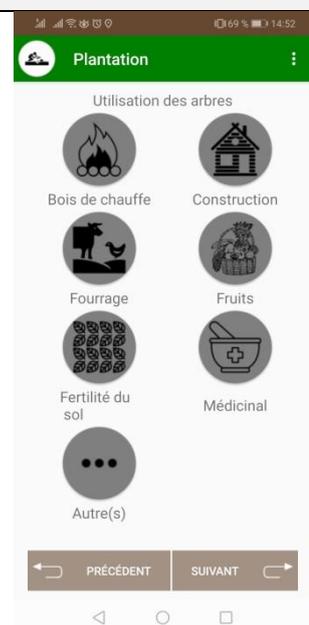
- **Analyser les choix réalisés par les paysans comme la sélection des espèces et leur disposition sur la parcelle pour comprendre l'efficacité des services et pour de meilleures suggestions dans le futur**



- Sélectionner la(les) pratique(s) culturelle(s) effectuée(s) sur ces arbres. Plusieurs pratiques culturelles peuvent être sélectionnées
- Si les pratiques culturelles effectuées ne sont pas dans la liste ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre(s)" et entrer la(les) pratique(s) culturelle(s) adéquate(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

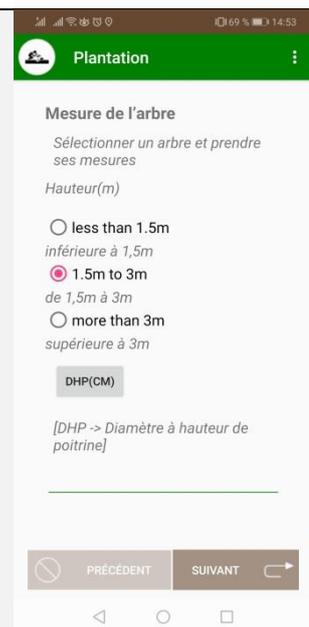
- **Relier les pratiques culturelles avec les espèces d'arbres et le type d'emplacement pour identifier et analyser les meilleures pratiques**



- Sélectionner l'(les) utilisation(s) ou objectif(s) d'utilisation de ces arbres. Plusieurs utilisations peuvent être sélectionnées
- Si l'utilisation ou l'objectif d'utilisation des arbres de la parcelle n'est pas dans la liste ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre(s)" et entrer l'(les) utilisation(s) adéquate(s)
- S'assurer que toutes les données entrées jusque-là sont exactes avant de continuer en appuyant sur "Suivant"
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

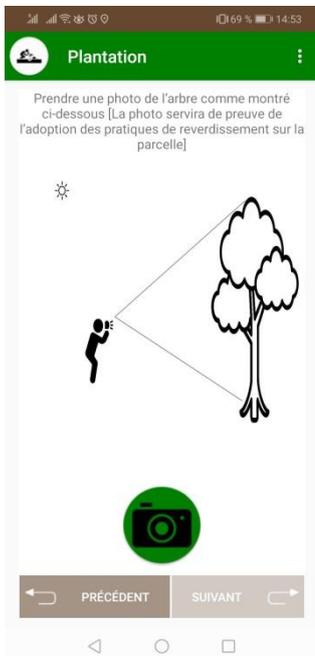
- **Enregistrer l'(les) utilisation(s) ou objectif(s) d'utilisation des espèces d'arbres**



- Sélectionner un arbre dans ce groupe
- Sélectionner l'intervalle de hauteur correspondant à cet arbre.
- Mesurer le diamètre au collet (diamètre à la base de l'arbre) si la hauteur de l'arbre est inférieure à 1,5 mètre
- Mesurer le diamètre à hauteur de poitrine (diamètre du tronc à une hauteur de 1,3 mètre) de l'arbre si sa hauteur est supérieure à 1,5 mètre
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer

#### Objectifs:

- **Enregistrer la taille de l'arbre, son DHP/ Diamètre au collet pour évaluer la croissance de l'arbre relativement à une même espèce dans de mêmes/ différentes zones géographiques et conditions**
- **Valider des modèles statistiques pour des classifications d'images satellites**
- **Utilisation possible pour l'estimation de la biomasse**



- Appuyer sur l'icône de l'appareil photo pour prendre une photo de l'arbre
- Prendre une photo représentant l'arbre en entier
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Documenter des pratiques de reverdissement**
- **Faciliter le suivi de la croissance de l'arbre par une identification facile de l'arbre précédemment sondé**



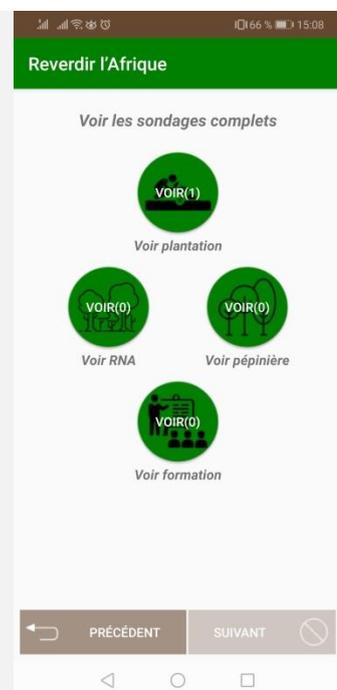
- Activer la géolocalisation du téléphone
- Mettre le téléphone le plus proche possible de l'arbre, et appuyer sur l'icône de la cible
- Attendre "Précision <5,5" si possible et appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la localisation GPS spécifique de l'espèce qui peut être utilisée pour tester des modèles de classification d'images satellites**



- Ecrire tous les commentaires pertinents de la part du paysan sur ces pratiques de plantation d'arbres
- Si parmi ce groupe d'arbres sondé, quelques arbres font partie d'une classe de hauteur différente que celle des arbres précédemment mesurés (moins que 1,5 m/ 1,5m-3m/ plus de 3m), appuyer sur "Mesurer un autre arbre" et ajouter un nouvel arbre
- Pour enregistrer un autre arbre, sélectionner un arbre distant du précédent enregistré afin d'éviter la confusion entre les points GPS représentant l'emplacement des arbres (au moins de 7 à 10 mètres)
- Si d'autres arbres sont de la même espèce que ceux précédemment enregistrés mais plantés pendant une saison des pluies différente, ou si des arbres d'une autre espèce sont présents sur la parcelle, appuyer sur "Ajouter une espèce" et ajouter un nouveau groupe d'arbres en répondant aux questions relatives à ce nouveau groupe
- Appuyer sur "Terminer" une fois le sondage complet. Vous allez être redirigé vers la page d'accueil de l'application
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent



- Pour visualiser le(les) sondage(s) effectué(s), cliquer sur "Voir les sondages complets" sur l'écran d'accueil de l'application
- Ici, un sondage Plantation a été effectué (référez-vous à l'icône "voir plantation"). Cliquer sur "Voir plantation" pour voir le détails du(des) sondage(s)
- Si plusieurs sondages ont été effectués pour le module Plantation, après avoir cliqué sur "Voir plantation", sélectionner le sondage à visualiser en cliquant sur le nom du paysan correspondant
- Si plusieurs parcelles ont été enregistrées pour un même paysan, elles apparaissent dans l'ordre de leur enregistrement
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application

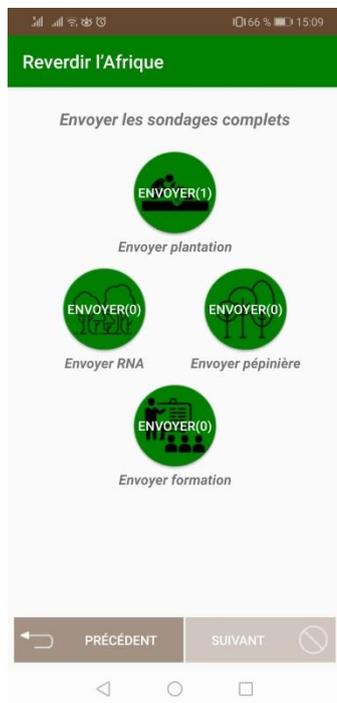


- Si des modifications des données du sondage sont nécessaires, il est ici possible de les réaliser. Faites vos modifications et enregistrer les en cliquant sur "Sauvegarder"
- Pour supprimer un sondage, cliquer sur "Supprimer"

**Note:** L'équipe Reverdir l'Afrique recommande fortement de ne pas éditer les informations enregistrées sur le terrain car cela peut introduire plus de confusions et d'erreurs. Ainsi, il est très important de s'assurer que vous enregistrez des informations correctes pendant la collecte des données sur le terrain.



- Pour envoyer les sondages Plantation complets, **idéalement à la fin de chaque jour de collecte de données**, depuis l'écran d'accueil de l'application, appuyer sur "Envoyer les sondages complets"
- Entrer votre identifiant et mot de passe personnel précédemment fournit par World Agroforestry
- Cliquer sur "Se connecter" pour accéder à l'écran pour envoyer les données
- Cliquer sur "Annuler" pour revenir à la page d'accueil de l'application



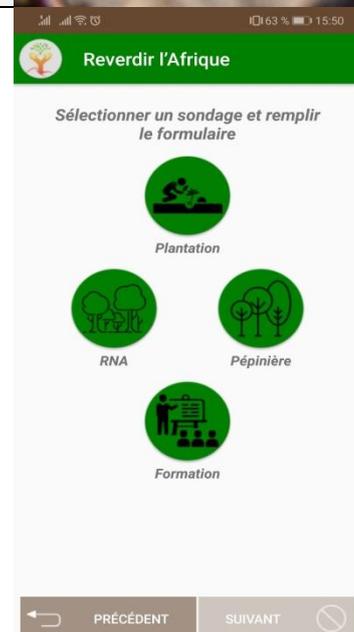
- Ici un sondage Plantation a été effectué et est prêt à être soumis
- S'assurer que toutes les parcelles sondées par le module Plantation d'un même paysan ont été enregistrées avant de soumettre les sondages
- Activer la connexion Wi-Fi et cliquer sur "Envoyer plantation" pour envoyer les sondages Plantation, Chaque sondage Plantation sera envoyé
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application

## Quand le module RNA est sélectionné



- Appuyer sur "Commencer" pour sélectionner le sondage (accès à l'écran suivant)
- Appuyer sur "A propos" pour avoir des informations générales sur l'application
- Appuyer sur "Aide" pour accéder aux définitions des termes techniques utilisés dans l'application ainsi qu'à un rappel sur la façon de collecter et d'envoyer les données
- Appuyer sur "Voir les sondages complets" pour voir le détail du(des) sondage(s) effectué(s)
- Appuyer sur "Envoyer les sondages complets" pour soumettre les sondages

***N-B: L'accès au Wi-Fi ou aux données mobiles est nécessaire pour soumettre les données***



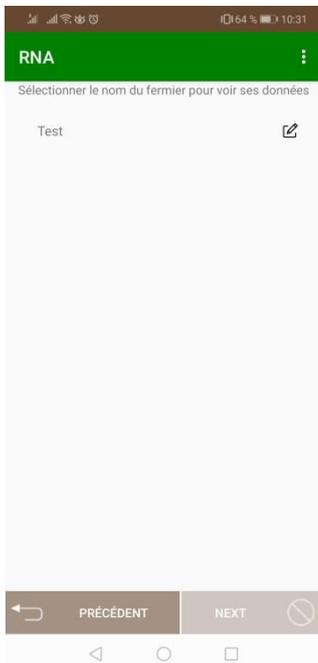
- Sélectionner le sondage RNA pour enregistrer les parcelles sous RNA au sein du projet Reverdir l'Afrique
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil



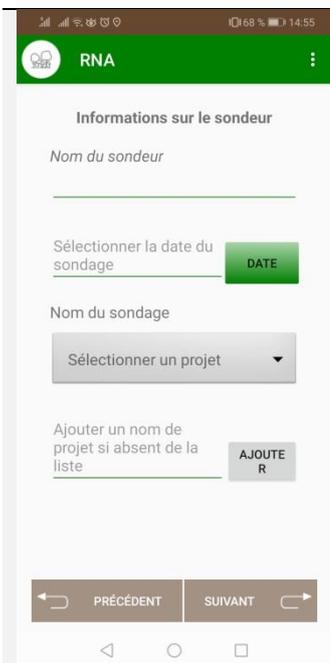
- Pour enregistrer un nouveau paysan, sélectionner "Nouveau profil"
- Pour enregistrer une nouvelle parcelle cultivée par un paysan déjà enregistré, sélectionner "Parcelle supplémentaire"
- Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage

### ***Objectifs:***

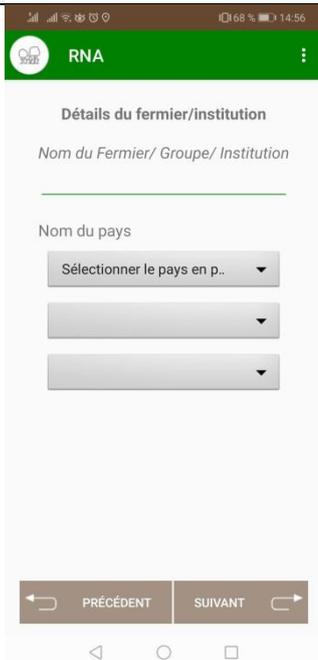
- ***Enregistrer un nouveau paysan/ groupe/ institution***
- ***Permettre l'enregistrement de parcelles distantes les unes des autres détenues par le même paysan***



- Cet écran apparaît après la sélection de "Parcelle supplémentaire"
- Sélectionner le paysan cultivant la parcelle que vous voulez enregistrer en cliquant sur son nom. Par exemple, ici, le nom du paysan cultivant la parcelle est "Test". Cliquer donc sur "Test" et remplir le formulaire en commençant par l'enregistrement des points GPS autour de la parcelle
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent



- "Nom du sondeur" = Entrer votre nom. Si le sondage est un test, entrer «Test » en tant que nom du sondeur
- Sélectionner la date à laquelle le sondage est effectué en cliquant sur "Date"
- Sélectionner le projet relatif au sondage avec le menu déroulant (Regreening Africa)
- Si le nom du projet relatif au sondage en cours n'est pas répertorié, entrer le nom du projet dans "Ajouter un projet s'il n'est pas dans la liste", cliquer sur "Ajouter" puis le sélectionner dans le menu déroulant
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage



- Entrer le nom du fermier/ groupe/ institution cultivant la parcelle sondée
- Sélectionner le pays où se trouve la parcelle où la RNA est pratiquée, puis la Région/ County/ State/ Province et finalement le District/ Commune/ Woreda/ Cercle/ sub-County
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

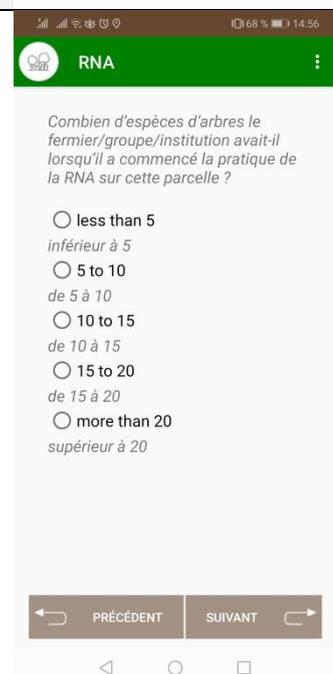
- **Enregistrer la position géographique du paysan/ groupe/ institution sondé**



- Sélectionner le régime de propriété de la parcelle sondée. Plusieurs régimes peuvent régir une même parcelle
- Si le régime de propriété approprié à la parcelle sondée n'est pas présent ou un ajout est nécessaire, sélectionner "Autre" et écrire le(s) régime(s) de propriété adéquat(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

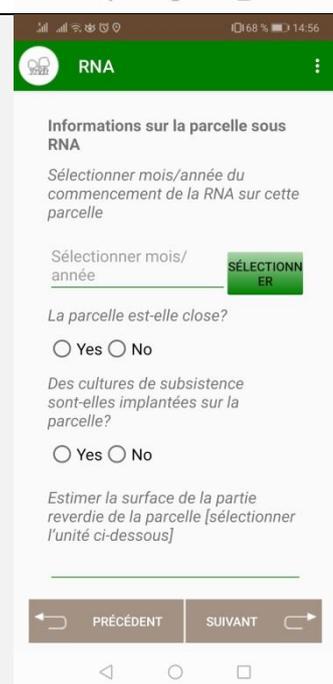
- **Caractériser le régime de propriété de la parcelle sondée comme un facteur d'adoption des pratiques de reverdissement, de sécurité de la propriété des terres et de support institutionnel**
- **Analyser le régime de propriété en fonction des pratiques, de leurs performances, des objectifs de production et du système agroforestier implanté**



- Sélectionner le nombre d'espèces d'arbres présentes sur la parcelle depuis que le paysan a commencé la pratique de la RNA
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

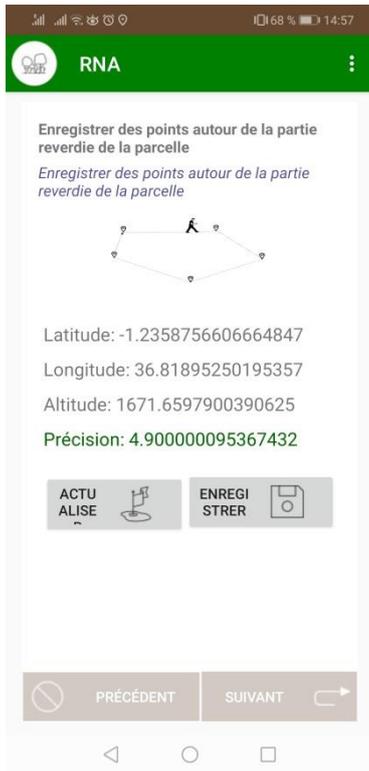
- **Enregistrer la diversité en espèces d'arbres sur la parcelle sous RNA**



- Sélectionner la date de début de la pratique de la RNA en appuyant sur "Sélectionner"
- Répondre à la question "La parcelle est-elle close ?" en sélectionnant l'option appropriée
- Des cultures de subsistance sont-elles implantées sur la parcelle ? Sélectionner l'option appropriée. Si oui, préciser le nom des cultures associées
- Entrer l'estimation par le paysan de la superficie de la parcelle sous RNA comme dans le module Plantation
- S'assurer que toutes les données entrées jusque-là sont exactes avant de continuer en appuyant sur "Suivant"
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

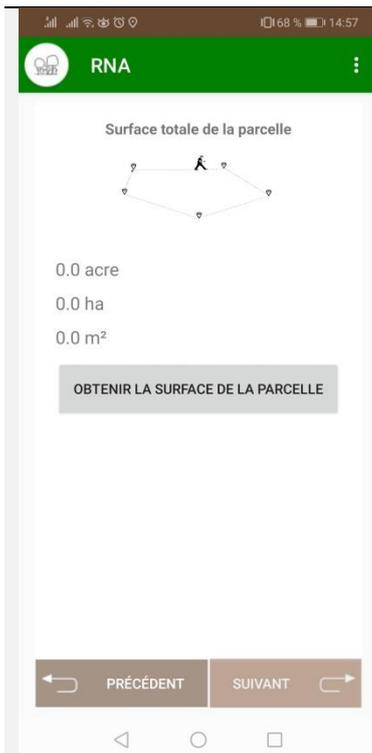
- **Evaluer l'association entre arbres et cultures**
- **Enregistrer les pratiques de RNA**



- Activer la géolocalisation de votre téléphone. A noter: si la localisation de votre téléphone est paramétrée sur GPS+Wifi, paramétrez-la sur GPS uniquement
- Les points GPS doivent être pris sur les limites externes de la partie reverdie de la parcelle, au minimum à chaque changement de direction
- Pour prendre le point GPS à l'emplacement souhaité, marquer un arrêt, cliquer sur "Fixer GPS", ensuite "Obtenir la localisation"
- Si la précision est supérieure à 5,5 (en rouge), cliquer sur "Actualiser" jusqu'à "Précision <5,5" (en vert) si possible, et cliquer sur "Enregistrer". Se diriger ensuite vers le prochain point GPS à prendre
- Pour prendre le nouveau point GPS à l'emplacement souhaité, marquer un arrêt, cliquer sur "Actualiser" jusqu'à "Précision <5,5" si possible et cliquer ensuite sur "Enregistrer"
- Une fois que tous les points GPS permettant un parfait compte rendu des limites externes de la partie reverdie de la parcelle (au moins 5 points GPS) sont enregistrés, appuyer sur "Suivant" pour continuer

#### **Objectifs:**

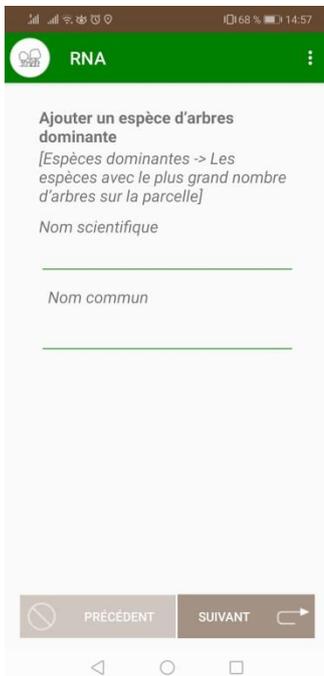
- **Cartographier la partie reverdie de la parcelle**
- **Calculer la superficie exacte de cette même partie**
- **Tester la perception du paysan sur sa superficie reverdie comparée au réel calcul de cette superficie**



- Cliquer sur "Obtenir la surface de la parcelle" pour connaître la surface de la parcelle qui vient d'être enregistrée
- Veuillez ne pas divulguer cette estimation au paysan car elle n'est pas officielle. Cette mesure n'est pas équivalente à une étude cadastrale, elle n'est qu'une estimation

#### **Objectifs:**

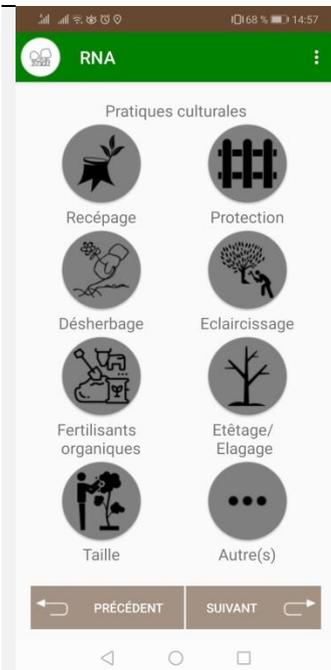
- **Estimation instantanée de la surface reverdie dédiée aux équipes effectuant le sondage**



- Entrer le nom scientifique et/ ou local d'une des espèces d'arbres dominantes sur la parcelle RNA en termes de nombre d'individus
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer

**Objectifs:**

- **Enregistrer la composition en espèces d'arbres de la parcelle RNA**



- Sélectionner la(les) pratique(s) culturelle(s) effectuée(s) sur les arbres de l'espèce dominante précédemment enregistrée. Plusieurs pratiques culturelles peuvent être sélectionnées
- Si les pratiques culturelles effectuées ne sont pas dans la liste ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre(s)" et entrer la(les) pratique(s) culturelle(s) adéquate(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Relier les pratiques culturelles aux espèces d'arbres et aux performances pour identifier et analyser les meilleures pratiques**



- Sélectionner l'(les) utilisation(s) ou objectif(s) d'utilisation des arbres de l'espèce dominante enregistrée précédemment. Plusieurs utilisations peuvent être sélectionnées
- Si l'utilisation ou l'objectif d'utilisation des arbres de la parcelle n'est pas dans la liste ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre(s)" et entrer l'(les) utilisation(s) souhaitée(s)
- S'assurer que toutes les données entrées jusque-là sont exactes avant de continuer en appuyant sur "Suivant"
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

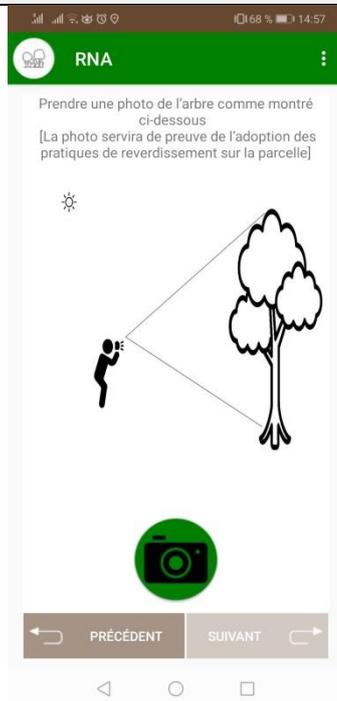
- **Enregistrer l'(les) utilisation(s) ou objectif(s) d'utilisation des espèces d'arbres**



- Sélectionner un arbre de l'espèce dominante précédemment enregistrée dans une zone où la majorité des individus de cette espèce sont présents
- Entrer le nombre de tiges de cet arbre
- Sélectionner l'intervalle de hauteur correspondant à la tige la plus grande de cet arbre
- Mesurer le diamètre au collet (diamètre à la base de la tige) si la hauteur de la tige est inférieure à 1,5 mètre
- Mesurer le diamètre à hauteur de poitrine (diamètre de la tige à une hauteur de 1,3 mètre) de la tige si sa hauteur est supérieure à 1,5 mètre
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

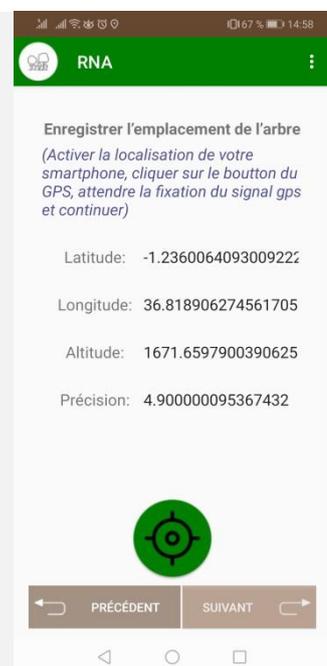
- **Enregistrer la taille de l'arbre, son DHP/ Diamètre du collet pour évaluer la croissance de l'arbre relativement à une même espèce dans de mêmes/ différentes zones géographiques et conditions**
- **Valider des modèles statistiques pour des classifications d'images satellites**
- **Relier le nombre de tiges avec les objectifs de production des arbres et l'espèce d'arbres**



- Appuyer sur l'icône de l'appareil photo pour prendre une photo de l'arbre
- Prendre une photo représentant l'arbre en entier
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

#### Objectifs:

- **Documenter les pratiques de reverdissement**
- **Faciliter le suivi de la croissance de l'arbre par une identification facile de l'arbre précédemment sondé**
- **Identifier l'origine de l'arbre mesuré: rejet ou germination spontanée, en le reliant avec la caractérisation des pratiques de sélection des tiges précédemment enregistrées**



- Activer la géolocalisation du téléphone
- Mettre le téléphone le plus proche possible de l'arbre, et appuyer sur l'icône de la cible
- Attendre "Précision <5,5" si possible et appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

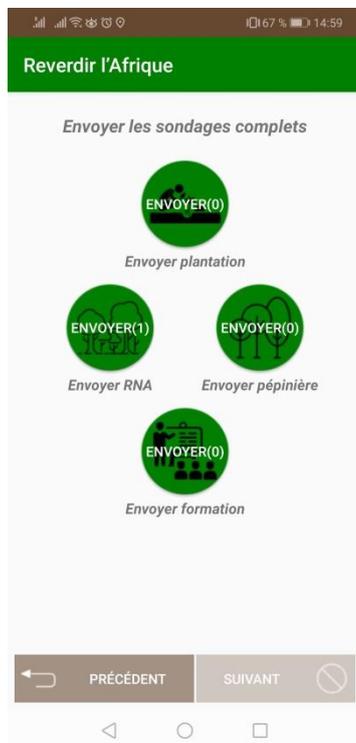
- **Enregistrer la localisation GPS spécifique de l'espèce qui peut être utilisée pour tester des modèles de classification d'images satellites**



- Ecrire tous commentaires pertinents de la part du paysan sur ces pratiques de la RNA
- Si une autre espèce dominante est présente sur la parcelle sous RNA, cliquer sur "Ajouter une autre espèce dominante" et ensuite ajouter une nouvelle espèce d'arbres
- Quand le sondage est complet, cliquer sur "Terminer" pour l'enregistrer et revenir à l'écran d'accueil de l'application
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

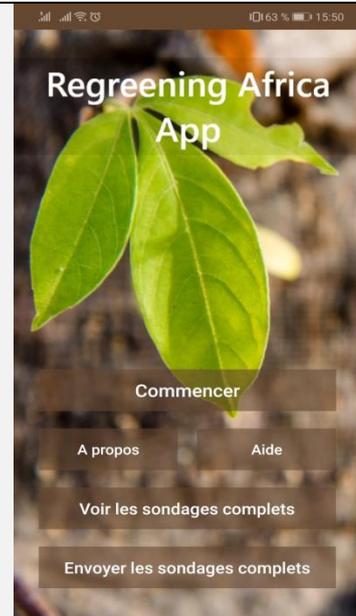


- Pour visualiser le(les) sondage(s) effectué(s), cliquer sur "Voir les sondages complets" sur l'écran d'accueil de l'application
- Ici, un sondage RNA a été effectué (Référez-vous à l'icône « voir RNA »). Cliquer sur "Voir RNA" pour voir le détails du(des) sondage(s)
- Si plusieurs sondages ont été effectués pour le module RNA, après avoir cliqué sur "Voir RNA", sélectionner le sondage à visualiser en cliquant sur le nom du paysan correspondant
- Si plusieurs parcelles ont été enregistrées pour un même paysan, elles apparaissent dans l'ordre de leur enregistrement
- De même que pour les sondages Plantation, il est possible de modifier le contenu des réponses et de l'enregistrer ou de supprimer le sondage
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application



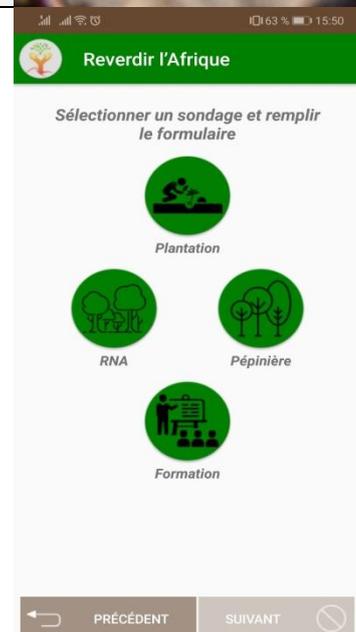
- Pour envoyer les sondages RNA complets, **idéalement à la fin de chaque jour de collection de données**, depuis l'écran d'accueil de l'application, appuyer sur "Envoyer les sondages complets" et se connecter comme précédemment expliqué
- Ici un sondage RNA a été effectué et est prêt à être soumis
- S'assurer que toutes les parcelles sondées par le module RNA d'un même paysan ont été enregistrées avant de soumettre les sondages
- Activer la connexion Wi-Fi et cliquer sur "Envoyer RNA" pour envoyer les sondages RNA, Chaque sondage RNA sera envoyé
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application

## Quand le module Pépinière est sélectionné

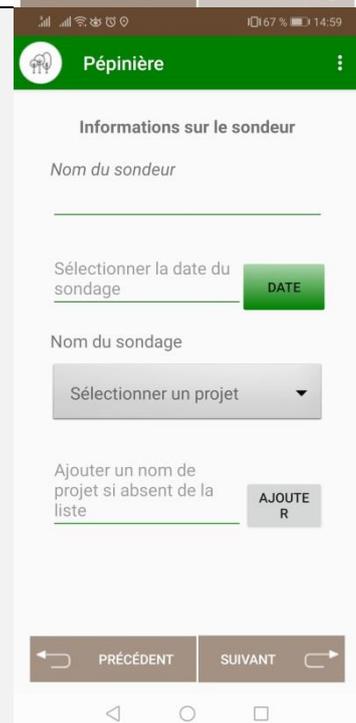


- Appuyer sur "Commencer" pour sélectionner le sondage (accès à l'écran suivant)
- Appuyer sur "A propos" pour avoir des informations générales sur l'application
- Appuyer sur "Aide" pour accéder aux définitions des termes techniques utilisés dans l'application ainsi qu'à un rappel sur la façon de collecter et d'envoyer les données
- Appuyer sur "Voir les sondages complets" pour voir le détail du(des) sondage(s) effectué(s)
- Appuyer sur "Envoyer les sondages" pour soumettre les sondages

**N-B: L'accès au Wi-Fi ou aux données mobiles est nécessaire pour soumettre les données**



- Sélectionner le sondage Pépinière pour enregistrer les pépinières soutenues et les formations dispensées au sein du projet Reverdir l'Afrique
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil



- "Nom du sondeur" = Entrer votre nom. Si le sondage est un test, entrer «Test» en tant que nom du sondeur
- Sélectionner la date à laquelle le sondage est effectué en cliquant sur "Date"
- Sélectionner le projet relatif au sondage avec le menu déroulant (Regreening Africa)
- Si le nom du projet relatif au sondage en cours n'est pas répertorié, entrer le nom du projet dans "Ajouter un projet s'il n'est pas dans la liste", cliquer sur "Ajouter" puis le sélectionner dans le menu déroulant
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage



- Sélectionner le pays où la pépinière est localisée ainsi que la Région / County / State / Province et le District / Commune / Woreda / Cercle / sub-County
- Entrer le nom du pépiniériste
- Entrer le contact du pépiniériste enregistré auparavant (numéro de téléphone)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la position géographique de la pépinière**



- Entrer le nom de la pépinière
- Entrer le nombre d'espèces d'arbres produites par la pépinière
- Sélectionner la date de création de la pépinière en cliquant sur "Sélectionner"

**Objectifs:**

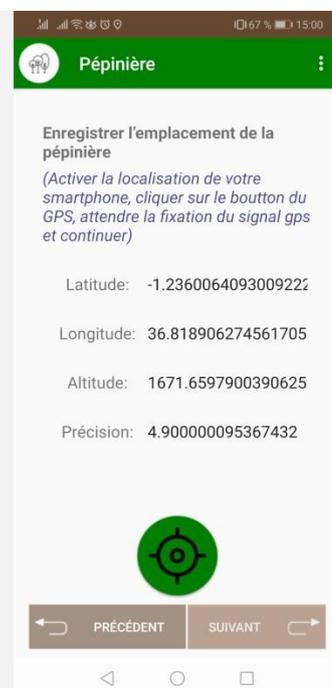
- **Enregistrer la production de la pépinière**
- **Savoir si la pépinière a été créée avant l'appui du projet Reverdir l'Afrique ou non**



- Sélectionner le régime de propriété de la pépinière sondée. Plusieurs choix peuvent être sélectionnés
- Si le régime de propriété correspondant n'est pas répertorié ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre" et écrire le(s) régime(s) adéquat(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

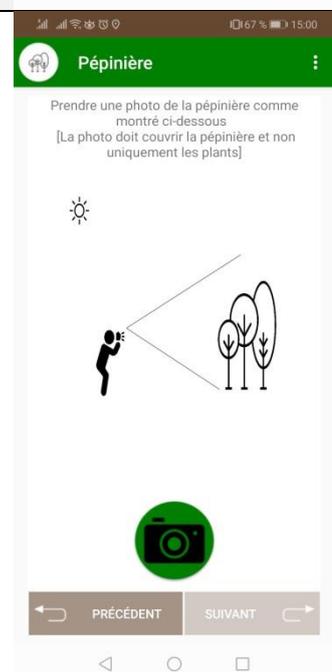
- **Enregistrer le régime de propriété de la pépinière comme un indicateur du support institutionnel et de sa capacité à se renforcer par elle-même**
- **Etablir un lien entre les différentes catégories de pépinière et les différentes performances de celles-ci**



- Activer la géolocalisation du téléphone
- Se positionner au centre de la pépinière et appuyer sur l'icône de la cible
- Attendre "Précision <5,5" si possible et appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

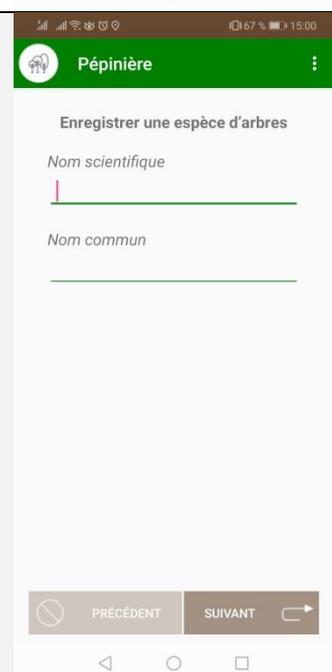
- **Cartographier la pépinière**



- Appuyer sur l'icône de l'appareil photo pour prendre une photo de l'arbre
- Prendre une photo la plus représentative possible de la production de la pépinière
- S'assurer que toutes les données entrées jusque-là sont correctes et appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Documenter et visualiser la production des plants**



- Entrer le nom scientifique et/ ou local d'une des espèces d'arbres produites dans la pépinière
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer

**Objectifs:**

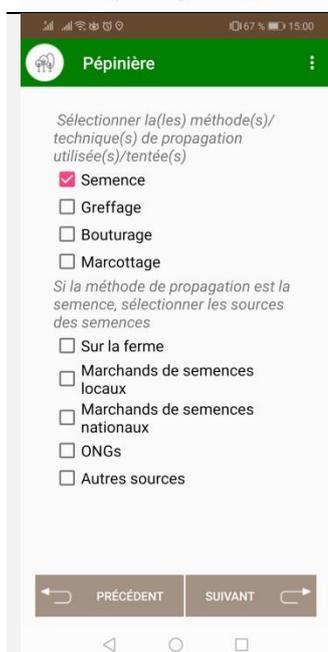
- **Enregistrer le nom des espèces d'arbres de la production de plants**



- Sélectionner la(les) méthode(s) de production des plants pour l'espèce d'arbres sondée. Plusieurs méthodes peuvent être sélectionnées
- Si la méthode appropriée n'est pas présente ou si des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autre(s)" et écrire la(les)méthode(s) adéquate(s)
- Racines nues = Plusieurs plants sur une surface donnée qui seront transplantés dans des pots individuels pour la vente
- En pot = Plan initialement planté dans un pot individuel
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

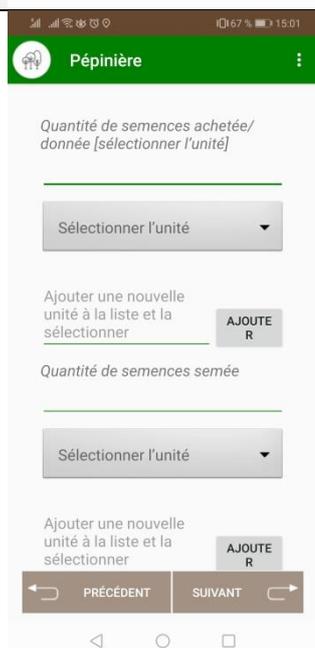
- **Enregistrer la méthode de production des plants afin d'analyser les différentes pratiques et leurs effets sur la production**



- Sélectionner la(les) méthode(s) de propagation utilisées pour l'espèce sondée. Plusieurs méthodes peuvent être sélectionnées
- Si "Semence" ou/ et "Greffage" sont sélectionnées, les sources des semences et des greffons seront demandées, plusieurs sources peuvent être sélectionnées
- Si la source appropriée n'est pas répertoriée ou des ajouts sont nécessaires, sélectionner "Autres sources" et écrire la(les) source(s) adéquate(s)
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la méthode de propagation et la source du matériel de propagation si la méthode de propagation est « semence » ou « greffage » pour de futures planifications et conseils**



- Entrer la quantité de semences achetées/ données
- Sélectionner l'unité de ce chiffre avec le menu déroulant
- Si l'unité correspondante n'est pas répertoriée dans le menu déroulant, ajouter la dans "Ajouter une nouvelle unité", cliquer sur "Ajouter" et la sélectionner dans le menu déroulant
- Entrer la quantité de semences semée de l'espèce sondée
- Sélectionner l'unité de ce chiffre comme précédemment expliqué

**Objectifs:**

- **La quantité de semences achetées/ données est un indicateur de la dépendance de la pépinière aux marchés et aux donateurs pour les semences**



The screenshot shows the 'Pépinière' app interface. At the top, there's a green header with a tree icon and the title 'Pépinière'. Below it, there are several input fields and buttons:
 

- 'Ajouter une nouvelle unité à la liste et la sélectionner' with an 'AJOUTER' button.
- 'Sélectionner la date de semis' with a 'DATE DE SEMIS' button.
- 'Nombre de semences ayant germé' with a text input field.
- 'Nombre de plants ayant survécu' with a text input field.
- 'Age attendu des plants au moment de leur plantation au champ (mois)' with a text input field.
- 'Le prix des plants (l'unité dépend de la monnaie du pays)' with a text input field.

 At the bottom, there are 'PRÉCÉDENT' and 'SUIVANT' buttons, and a standard Android navigation bar.

- Sélectionner la date de semis de ces semences en cliquant sur "Date de semis"
- Entrer le nombre de ces semences ayant germé (plants juste sortis de terre) à partir de la quantité de semence semée à la date de semis précédemment sélectionnée
- Entrer le nombre de plants toujours vivants (plants ayant survécu à la transplantation pour la méthode de production « racines nues » ou plants survivants dans les pots pour la méthode de production « en pot »
- Entrer l'âge prévu, en mois, de ces plants au moment de leur plantation au champ
- Entrer le prix d'un de ces plants. La devise sera déduite du pays où est localisée la pépinière
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Le taux de germination (nombre de semences ayant germées/ quantité de semences semées) permet l'évaluation de la viabilité des semences**
- **Le taux de mortalité (nombre de plants ayant survécu/ nombre de semences ayant germées) permet l'évaluation des pratiques de transplantation**
- **La date de semis permet une interprétation du taux de germination de chaque espèce**
- **L'âge attendu des plants au moment de leur plantation en fonction de l'espèce et de la zone agroclimatique de la parcelle détermine le succès de la plantation**
- **Enregistrer les prix pour de futures analyses et conseils pour les pépinières**

The screenshot shows the 'Pépinière' app interface for comments and adding species. At the top, there's a green header with a tree icon and the title 'Pépinière'. Below it, there are:
 

- 'Commentaires' section with a text input field and a 'points clés ou partager quelconques au' link.
- 'Ajouter une autre espèce d'arbres dans la pépinière' section with an 'AJOUTER UNE AUTRE ESPÈCE D'ARBRES' button.

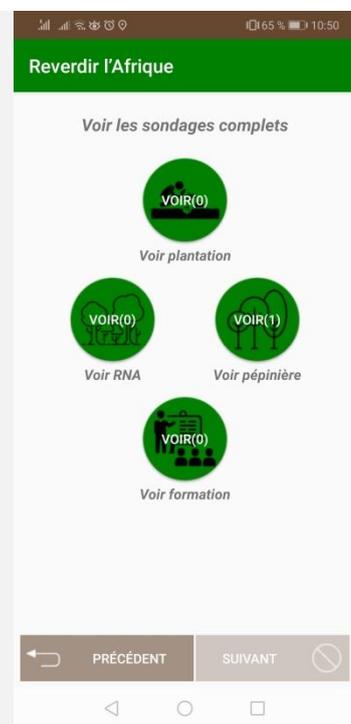
 At the bottom, there are 'PRÉCÉDENT' and 'TERMINER' buttons, and a standard Android navigation bar.



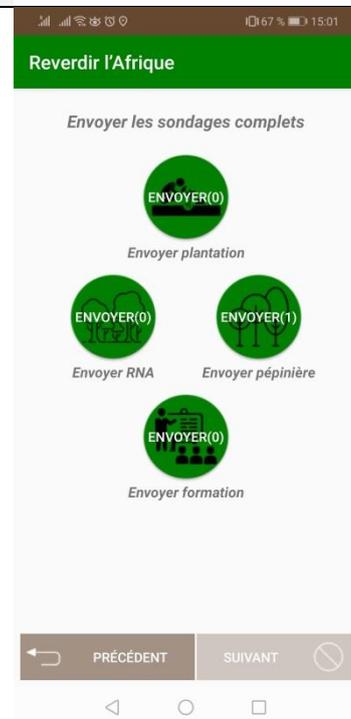
- Ecrire tous commentaires pertinents sur la pépinière au terme du sondage
- Sélectionner "Ajouter une autre espèce d'arbres" pour ajouter une nouvelle espèce d'arbres produite dans cette même pépinière
- Quand le sondage est complet, cliquer sur "Terminer" pour l'enregistrer et revenir à l'écran d'accueil de l'application
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la production de plants de la pépinière**

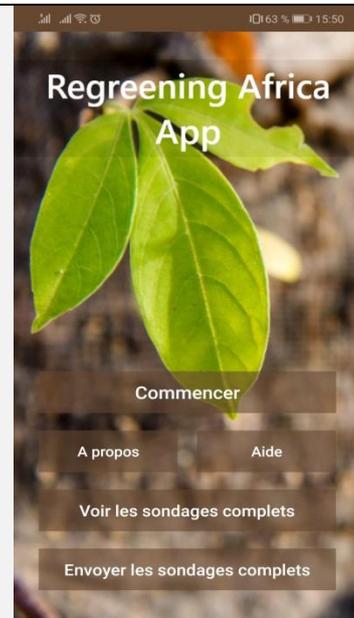


- Pour visualiser le(les) sondage(s) effectué(s), cliquer sur "Voir les sondages complets" sur l'écran d'accueil de l'application
- Ici, un sondage d'une pépinière a été effectué (référez-vous à l'icône « voir pépinière »). Cliquer sur "Voir pépinière" pour voir le détail du(des) sondage(s)
- Si plusieurs sondages ont été effectués pour le module Pépinière, après avoir cliqué sur "Voir pépinière", sélectionner le sondage à visualiser en cliquant sur le nom de l'opérateur de la pépinière correspondant
- Si plusieurs espèces d'arbres ont été enregistrées pour une même pépinière, elles apparaissent dans l'ordre de leur enregistrement
- De même que pour les sondages Plantation, il est possible de modifier le contenu des réponses et de l'enregistrer ou de supprimer le sondage
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application



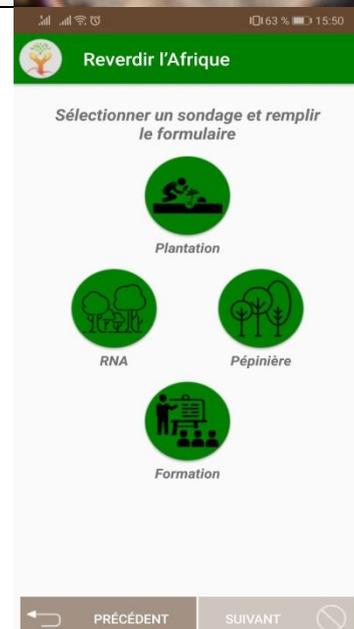
- Pour envoyer les sondages de pépinières complets, **idéalement à la fin de chaque jour de collection de données**, depuis l'écran d'accueil de l'application, appuyer sur "Envoyer les sondages complets" et se connecter comme précédemment expliqué
- Ici un sondage d'une pépinière a été effectué et est prêt à être soumis
- Activer la connexion Wi-Fi et cliquer sur "Envoyer pépinière" pour envoyer les sondages des pépinières. Chaque sondage d'une pépinière sera envoyé
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application

## Quand le module Formation est sélectionné

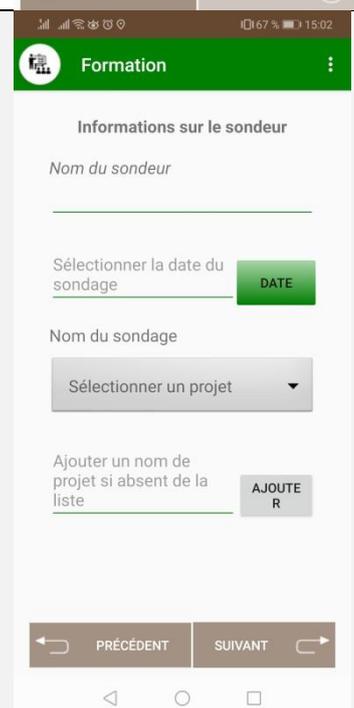


- Appuyer sur "Commencer" pour sélectionner le sondage (accès à l'écran suivant)
- Appuyer sur "A propos" pour avoir des informations générales sur l'application
- Appuyer sur "Aide" pour accéder aux définitions des termes techniques utilisés dans l'application ainsi qu'à un rappel sur la façon de collecter et d'envoyer les données
- Appuyer sur "Voir les sondages complets" pour voir le détail du(des) sondage(s) effectué(s)
- Appuyer sur "Envoyer les sondages complets" pour soumettre les sondages

**N-B: L'accès au Wi-Fi ou aux données mobiles est nécessaire pour soumettre les données**



- Sélectionner le sondage formation pour enregistrer les formations dispensées au sein du projet Reverdir l'Afrique
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil



- "Nom du sondeur" = Entrer votre nom. Si ce sondage est un test, entrer « Test » en tant que nom du sondeur
- Sélectionner la date à laquelle le sondage est effectué en cliquant sur "Date"
- Sélectionner le projet relatif au sondage avec le menu déroulant (Regreening Africa)
- Si le nom du projet relatif au sondage en cours n'est pas répertorié, entrer le nom du projet dans "Ajouter un nom de projet", cliquer sur "Ajouter" puis le sélectionner dans le menu déroulant
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer  
Appuyer sur "Précédent" pour sélectionner un autre sondage

**Formation**

Informations formation

Nom du pays

Sélectionner le pays en p...

Nom de la Région/County/State/ Province

Nom du district/commune/woreda/ cercle/Sub-county

← PRÉCÉDENT    SUIVANT →



- Sélectionner le pays où la formation a été dispensée
- Ecrire la Région/ County/ State/ Province où s'est déroulée cette formation
- Ecrire le District/ Commune/ Woreda/ Cercle/ sub-County où s'est déroulée cette formation
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer l'emplacement de la formation**

**Formation**

Thème de la formation

Type de formation

Type de formation (pratique, théorique, etc)

Date de la formation **DATE**

Site de la formation/atelier

Nom(s) du(des) partenaire(s) dispensant la formation/atelier

← PRÉCÉDENT    SUIVANT →



- Entrer le thème de la formation
- Entrer le type de formation (pratique, théorique, e.t.c.)
- Sélectionner la date de la formation en cliquant sur "Date"
- Entrer le nom du lieu de formation (ex: le bureau World Vision Lambwe)
- Entrer le nom du partenaire ayant conduit la formation
- Appuyer sur "Suivant" pour continuer
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent

**Objectifs:**

- **Enregistrer la formation (sujet, type, date, lieu, partenaire la dispensant)**
- **Faciliter la planification des formations par l'enregistrement du processus de formation dans une zone donnée ainsi que par comparaison avec les difficultés identifiées liées aux pratiques effectuées dans cette même zone**

**Formation**

Nombre total de participants

Nombre total de participants masculins

Nombre total de participantes féminines

Nombre total de jeunes participants (15-24 ans)

Commentaires

points clés ou partager quelconques autres remarques

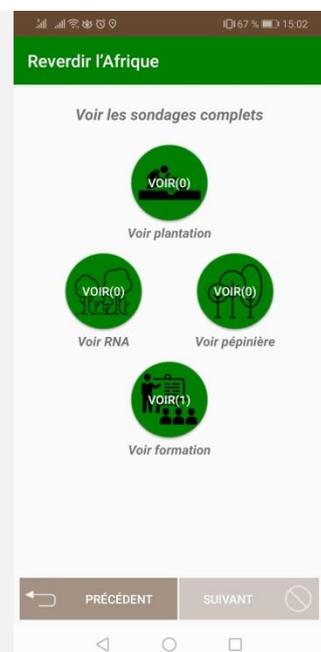
← PRÉCÉDENT    TERMINER



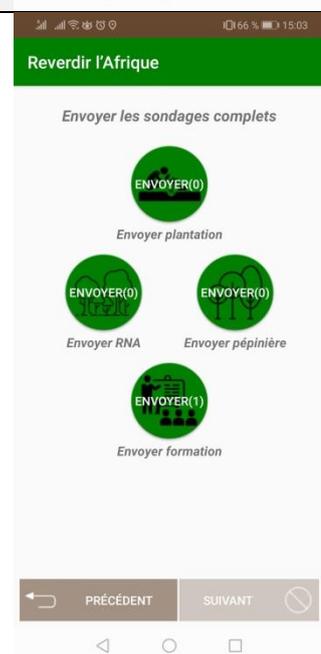
- Entrer le nombre total de participants à la formation
- Entrer le nombre de participants (masculin)
- Entrer le nombre de participantes (féminin)
- La somme des participants et participantes doit être égale au nombre total de participants
- Entrer le nombre de jeunes participants (15-24 ans) parmi le total des participants
- Ecrire tous commentaires pertinents concernant la formation
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran précédent
- Quand le sondage est complet, cliquer sur "Terminer" pour l'enregistrer et revenir à l'écran d'accueil de l'application

**Objectifs :**

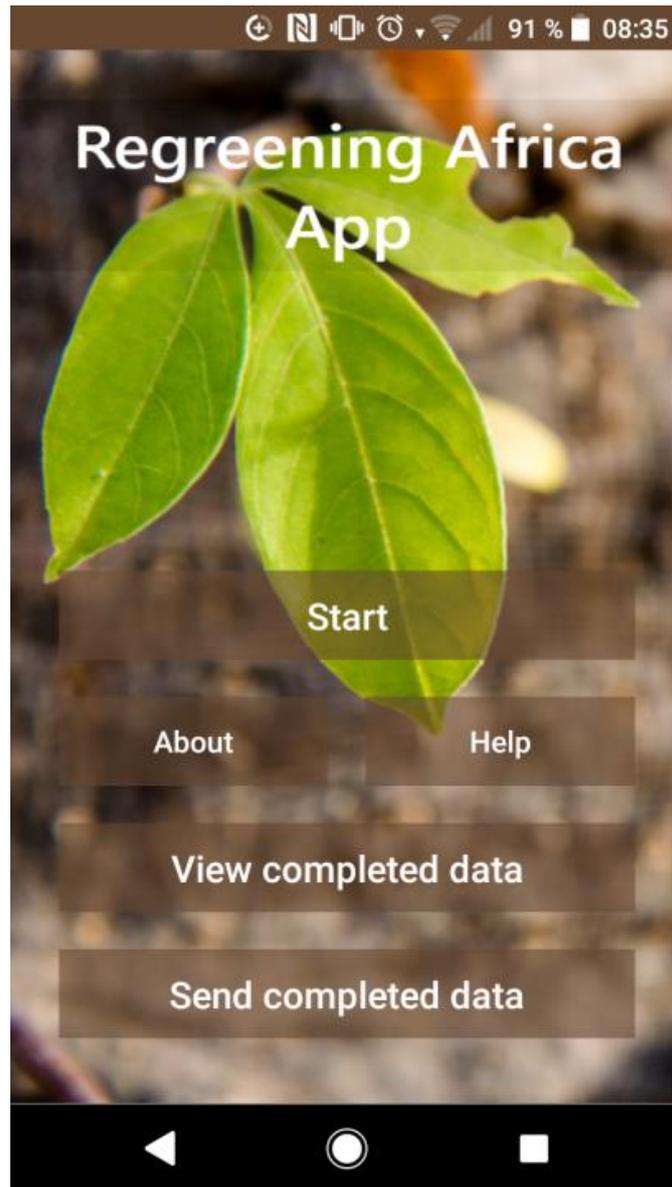
- **Enregistrer la participation à la formation concernant le nombre et le genre des participants**



- Pour visualiser le(les) sondage(s) effectué(s), cliquer sur "Voir les sondages complets" sur l'écran d'accueil de l'application
- Ici, un sondage d'une formation a été effectué (référez-vous à l'icône « voir formation ». Cliquer sur "Voir formation" pour voir le détail du(des) sondages
- Si plusieurs sondages ont été effectués pour le module Formation, après avoir cliqué sur "Voir formation", sélectionner le sondage à visualiser en cliquant sur le nom du lieu où a été dispensée la formation correspondante
- Si plusieurs formations ont été enregistrées pour un même lieu, elles apparaissent dans l'ordre de leur enregistrement
- De même que pour les sondages Plantation, il est possible de modifier le contenu des réponses et de l'enregistrer ou supprimer le sondage
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application



- Pour envoyer les sondages des formations complets, **idéalement à la fin de chaque jour de collection de données**, depuis l'écran d'accueil de l'application, appuyer sur "Envoyer les sondages complets" et se connecter comme précédemment expliqué
- Ici un sondage d'une formation a été effectué et est prêt à être soumis
- Activer la connexion Wi-Fi et cliquer sur "Envoyer formation" pour envoyer les sondages des formations. Chaque sondage d'une formation sera envoyé
- Appuyer sur "Précédent" pour revenir à l'écran d'accueil de l'application



World Agroforestry  
Ibrahim Ouattara  
Coordinateur de la MEL du Sahel & Chargé de Politique/Communication  
[RegreeningAfrica@cgiar.org](mailto:RegreeningAfrica@cgiar.org)

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Le contenu de cette publication relève de la seule responsabilité de ses auteurs et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant les opinions officielles de l'Union européenne.