

# Champs PRO Mobile

## Guide de démarrage Android



# Bienvenue dans Champs PRO Mobile

Le présent document décrit les fonctions et l'installation de cette application. Pour obtenir un soutien supplémentaire, veuillez communiquer avec le Centre d'assistance à la clientèle de Logiciels de gestion FAC au 1-800-667-7893.

## Remarques

- Vous pouvez désormais vous procurer l'application Champs PRO Mobile pour votre appareil Android sur Google Play.
- Vous pouvez vous procurer l'application Champs PRO Mobile pour iPhone et iPad auprès de l'App Store d'Apple. Veuillez consulter le guide de démarrage de Champs PRO Mobile / iOS pour obtenir de plus amples renseignements.
- L'application Champs PRO Mobile est conçue pour se synchroniser avec la composante ordinateur de bureau des logiciels Gestionnaire de champs PRO 360 ou Gestionnaire de champs PRO. Pour utiliser la fonction de synchronisation, les utilisateurs de l'application doivent être dotés de la version à jour de l'un ou l'autre de ces logiciels. Les utilisateurs de Gestionnaire de champs PRO 360 auront accès aux fonctions de GPS et SIG de l'application.
- Dans le présent document, « Gestionnaire de champs » englobe à la fois Gestionnaire de champs PRO et Gestionnaire de champs PRO 360, sauf indication contraire.

## Réglages



### Créer un compte

1. Sous Réglages, appuyez sur **Créer un compte**.



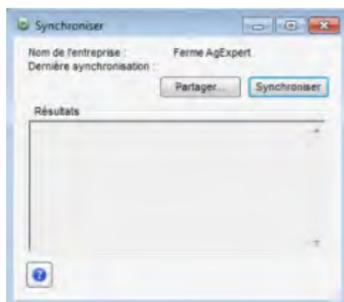
2. Entrez votre courriel sous **Utilisateur**.
3. Entrez un mot de passe sous **Mot de passe**.
4. Entrez de nouveau votre mot de passe sous **Vérifier Mot**.
5. Appuyez sur **Créer un compte**.
6. Appuyez sur **OK**.



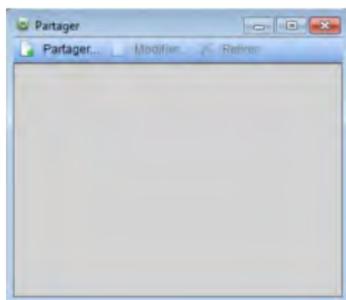
## Gestion des utilisateurs

Pour permettre l'accès à votre fichier :

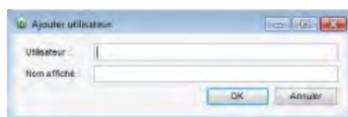
1. Sélectionnez **Sync...** dans le menu **Fichier** du logiciel Gestionnaire de champs.
2. Cliquez sur **Partager...**, la boîte de dialogue **Partager** s'ouvrira.



3. Cliquez sur **Partager**, la boîte de dialogue **Ajouter utilisateur** s'ouvrira.



4. Tapez le nom de l'**utilisateur** et le **nom affiché**.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Cliquez sur **Synchroniser** pour exporter votre profil de ferme (qui comprend, entre autres, vos champs, vos intrants et vos unités de mesure) vers le serveur de Logiciels de gestion FAC (nuage).



Vous pouvez permettre à d'autres personnes que vous (employé d'une ferme, agronome, dé pisteur en cultures) d'avoir accès à votre fichier. Pour ce faire, ces personnes devront vous fournir le nom d'utilisateur qu'ils ont créé pour utiliser l'application. (Voir la page précédente pour obtenir des directives à ce sujet.)

### Pour supprimer l'accès d'un utilisateur à votre fichier :

1. Sélectionnez **Sync...** dans le menu **Fichier** du logiciel Gestionnaire de champs.
2. Cliquez sur **Partager...**, la boîte de dialogue **Partager** s'ouvrira.
3. Sélectionnez l'utilisateur que vous voulez supprimer.
4. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils.
5. Cliquez sur **Oui**.

### Pour modifier le profil d'un utilisateur :

1. Sélectionnez **Synchroniser** dans le menu **Fichier** de l'application Gestionnaire de champs.
2. Cliquez sur **Partager...**, la boîte de dialogue **Partager** s'ouvrira.
3. Sélectionnez l'utilisateur.
4. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils.
5. Apportez toutes les modifications nécessaires.
6. Cliquez sur **OK**.

## Ouverture d'une session

1. Sous **Réglages**, tapez votre nom d'**utilisateur** et votre **mot de passe**.
2. Appuyez sur **Ouvrir une session** pour accéder aux données de votre ferme et de toute autre ferme à laquelle vous avez accès.
3. Appuyez sur le bouton <PRO (situé dans le coin supérieur gauche) afin de retourner à la page précédente.
4. Sélectionnez une ferme sous Ferme. *(La liste des fermes auxquelles vous avez accès s'affichera.)*
5. Sélectionnez **Télécharger la ferme** pour charger la ferme dans votre appareil.
6. Appuyez sur **OK**.



---

## Processus de synchronisation

### Gestionnaire de champs

1. Sélectionnez **Synchroniser** dans le menu **Fichier**.
2. Cliquez sur **Synchroniser**.

### Champs PRO Mobile

1. Appuyez sur **Ouvrir une session** dans l'onglet **Réglages** de l'application.
2. Appuyez sur **OK** dans le menu de confirmation.
3. Appuyez sur **Synchroniser** sous **Ferme**.

## Choix de la langue

1. Appuyez sur **Langue** dans l'onglet **Réglages**.
2. Vous pouvez travailler en français ou en anglais dans l'application.

## Indicateurs de changement

L'application Champs PRO Mobile fait un suivi des changements apportés aux registres depuis la dernière synchronisation. Ces indicateurs disparaissent, une fois le fichier synchronisé.



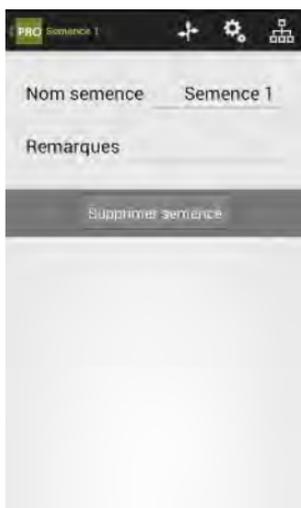
## Intrants



### Ajout de nouveaux intrants de semence

Pour ajouter un nouvel intrant de semence :

1. Appuyez sur **Semence** dans l'onglet **Intrants**.
2. Appuyez sur **Ajouter semence**.
3. Saisissez l'information requise sous **Nom semence**.
4. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
5. Pour supprimer cet intrant de semence, appuyez sur **Supprimer semence**.



**Pour ajouter un nouvel intrant de semence et une variété :**

1. Appuyez sur **Semence** dans l'onglet **Intrants**.



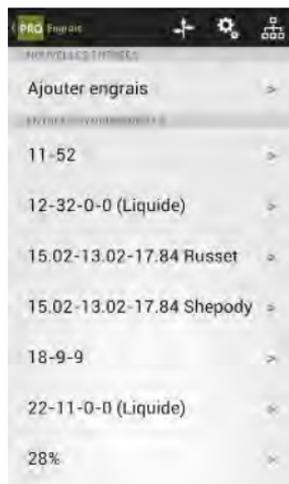
2. Appuyez sur **Ajouter semence et variété**.
3. Saisissez l'information requise sous **Nom semence**.
4. Saisissez l'information requise sous **Variété**.
5. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
6. Pour supprimer cet intrant de semence, appuyez sur **Supprimer semence**.



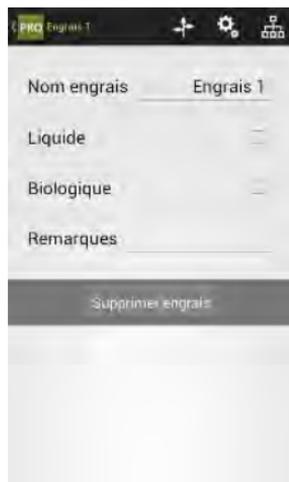
## Ajout de nouveaux intrants d'engrais

Pour ajouter un nouvel intrant d'engrais :

1. Appuyez sur **Engrais** dans l'onglet **Intrants**.
2. Appuyez sur **Ajouter engrais**.



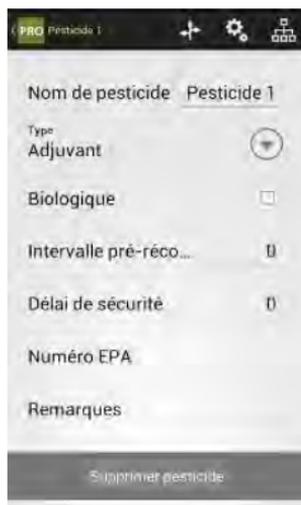
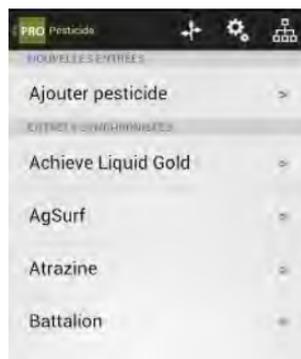
3. Saisissez l'information requise sous **Nom engrais**.
4. Sélectionnez **Liquide** s'il s'agit d'un engrais liquide.
5. Sélectionnez **Biologique** s'il s'agit d'un engrais biologique.
6. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
7. Pour supprimer cet intrant d'engrais, appuyez sur **Supprimer engrais**.



## Ajout de nouveaux intrants de pesticide

Pour ajouter un nouvel intrant de pesticide :

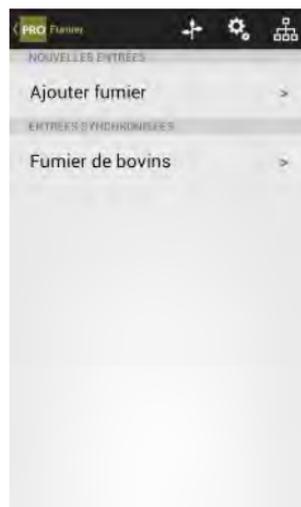
1. Appuyez sur Pesticide dans l'onglet **Intrants**.
  2. Appuyez sur **Ajouter Pesticide**.
- 
3. Saisissez l'information requise sous **Nom de pesticide**.
  4. Sélectionnez le **type** de pesticide.
  5. Sélectionnez **Biologique** s'il s'agit d'un pesticide biologique.
  6. Sous **Intervalle pré-récolte**, indiquez le nombre de jours qui doivent s'écouler entre l'application du pesticide et le début de la récolte.
  7. Sous **Délai de sécurité**, indiquez le nombre de jours qui doivent s'écouler avant d'entrer dans le champ, après l'application du pesticide.
  8. Indiquez le numéro d'enregistrement de produit antiparasitaire (EPA) pour cet intrant de pesticide sous **Numéro EPA**.
  9. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
  10. Pour supprimer cet intrant de pesticide, appuyez sur **Supprimer pesticide**.



## Ajout de nouveaux intrants de fumier

Pour ajouter un nouvel intrant de fumier :

1. Appuyez sur **Fumier** dans l'onglet **Intrants**.
2. Appuyez sur **Ajouter fumier**.



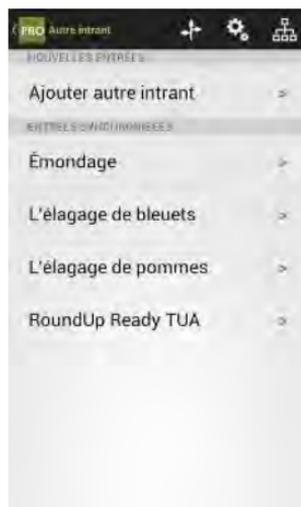
3. Saisissez l'information requise sous **Nom de fumier**.
4. Sélectionnez le **type** de fumier.
5. Sélectionnez **Liquide** s'il s'agit d'un fumier liquide.
6. Sous **Intervalle pré-récolte**, indiquez le nombre de jours qui doivent s'écouler entre l'application du fumier et le début de la récolte.
7. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
8. Pour supprimer cet intrant de fumier, appuyez sur **Supprimer fumier**.



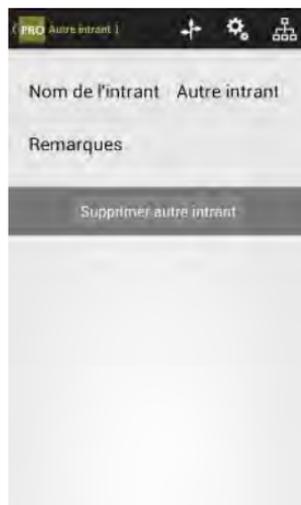
## Ajout d'un autre intrant

Pour ajouter un autre intrant :

1. Appuyez sur **Autre intrant** dans l'onglet **Intrants**.
2. Appuyez sur **Ajouter autre intrant**.



- 3 Saisissez l'information requise sous **Nom de l'intrant**.
4. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
5. Pour supprimer cet autre intrant, appuyez sur **Supprimer autre intrant**.



## Champs



### Champs

Pour visualiser vos champs :

1. Appuyez sur **Sélectionner champ** dans l'onglet **Champs**.
2. **Remarque** : Cette fenêtre vous permet de modifier le champ sélectionné afin d'ajouter de nouvelles opérations, de nouvelles observations et de nouvelles récoltes.



**Vous devez utiliser la composante ordinateur de bureau du Gestionnaire de champs pour ajouter ou supprimer un champ. Après l'ajout ou la suppression d'un champ, vous devrez synchroniser la composante ordinateur de bureau de l'application Gestionnaire de champs avec le serveur de Logiciels de gestion FAC (nuage) et télécharger votre ferme sur l'application Champs PRO Mobile.**

## Plan de ferme SIG (exclusivement pour les utilisateurs de l'application Gestionnaire de champs PRO 360)

1. Appuyez sur **Plan de ferme SIG** dans l'onglet **Champs**.



2. Vous pouvez sélectionner cette fonctionnalité pour utiliser la fonction GPS en temps réel de l'application et vous assurer ainsi d'accéder au bon champ.
3. À l'aide de la fonction GPS de l'appareil, l'application affichera votre emplacement qui se superposera aux images et au réseau routier pour faciliter la navigation.



### Activation de la fonction Boussole

Pour activer la fonction Boussole, appuyez sur , puis sur  et la carte s'orientera dans la direction à laquelle vous faites actuellement face. Pour désactiver la fonction Boussole, appuyez simplement sur  pour revenir au Plan de ferme SIG du dernier champ utilisé durant une opération.

Remarque : La présence de murs, de toits métalliques, d'immeubles de grande hauteur ou autres obstructions peut bloquer la ligne visuelle des satellites GPS et altérer l'exactitude de la fonction Boussole – essayez de maintenir une vision non obstruée de l'horizon dans plusieurs directions.

### Activation des services de localisation

Activez la fonction **Services de localisation** dans l'onglet **Réglages** pour que l'application puisse déterminer votre emplacement.

**Remarque** : Dans votre appareil Android, sélectionnez **Paramètres système** > **Accès aux données de localisation** > **Permettre aux applications ayant demandé votre autorisation d'utiliser vos informations de localisation** et **Autoriser les applications à utiliser le GPS sur votre téléphone pour vous localiser**.

## Opérations



### Saisie d'opérations

1. Sélectionnez votre champ dans **Sélectionner champ** à partir de l'onglet Champs.
2. Appuyez sur **Ajouter opération** dans l'onglet **Opérations**. *Si vous ne pouvez pas voir le menu Opérations sur l'écran de votre appareil mobile, vous le trouverez dans le menu Android* 
3. Sélectionnez le **type d'opération** que vous voulez enregistrer. Lorsque vous sélectionnez un type d'opération, un onglet correspondant précisément à cette opération apparaîtra sous le bouton **Type d'opération** dans la deuxième section de la fenêtre.

### 4. Planter

- a. Appuyez sur **Planter** dans l'écran Opérations.
- b. Appuyez sur **Ajouter semence** pour ajouter une ou plusieurs nouvelles semences à l'opération.
- c. Saisissez l'information requise dans le champ **Ajouter semence**.
- d. Saisissez l'information requise sous **Lit de semence**.
- e. Indiquez la profondeur de plantation sous **Profondeur des semences**.
- f. Saisissez l'information requise sous **Espacement des rangs**.
- g. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).

## 5. Fertiliser

- Appuyez sur **Fertiliser** dans l'écran Opérations.
- Appuyez sur **Ajouter engrais** pour ajouter un ou plusieurs nouveaux engrais à l'opération.
- Saisissez l'information requise dans le champ **Engrais**.
- Indiquez la méthode d'application sous **Méthode d'application**.
- Saisissez les paramètres machine sous **Paramètres machine**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).

## 6. Fumier

- Appuyez sur **Fumier** dans l'écran Opérations.
- Appuyez sur **Ajouter fumier** pour ajouter l'épandage d'un ou de plusieurs nouveaux fumiers à l'opération.
- Saisissez l'information requise dans le champ **Fumier**.
- Indiquez la méthode d'application sous **Méthode d'application**.
- Saisissez les paramètres machine sous **Paramètres machine**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).

## 7. Lutte contre les ravageurs

- a. Appuyez sur **Lutte contre les ravageurs** dans l'écran Opérations.
- b. Appuyez sur **Ajouter pesticide** pour ajouter un ou plusieurs nouveaux pesticides à l'opération.
- c. Saisissez l'information requise dans le champ **Pesticide**.
- d. Indiquez la méthode d'application sous **Méthode d'application**.
- e. Saisissez le porteur du pesticide sous **Porteur**.
- f. Sélectionnez **Respect du mode d'emploi de l'étiquette** si les instructions sur l'étiquette ont été suivies.
- g. Indiquez le type de tuyère qui a été utilisé sur l'applicateur sous **Type de tuyère**.
- h. Indiquez la pression à laquelle le pesticide a été appliqué sous **Pression tuyère**.
- i. Indiquez le volume d'eau utilisé pour l'application du pesticide sous **Volume d'eau**.
- j. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).



## 8. Labourer

- Appuyez sur **Labourer** dans l'écran Opérations.
- Saisissez une description de l'opération de travail du sol sous **Description**.
- Indiquez la superficie totale labourée sous **Superficie**.
- Indiquez la profondeur de labourage sous **Profondeur**.
- Indiquez la vitesse de travail du sol durant l'opération sous **Vitesse de travail du sol**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).

The screenshot shows the 'PRO Labourer' screen. At the top, there is a title bar with 'PRO Labourer' and three icons: a tractor, a gear, and a plus sign. Below the title bar, there is a 'Description' field with the value 'Non-défini'. The 'Superficie' field has the value '10.00'. The 'Profondeur' field has the value '0'. The 'Unité de profondeur' field has the value 'm' and a dropdown arrow icon. The 'Vitesse du travail...' field has the value '0'. The 'Unité de vitesse du travail du sol' field has the value 'kph' and a dropdown arrow icon. At the bottom, there is a 'Remarques' field with a text input area.

## 9. Autre

- Appuyez sur **Autre** dans l'écran Opérations.
- Appuyez sur **Ajouter autre intrant** pour ajouter un ou plusieurs autres intrants à l'opération.
- Saisissez l'information requise dans le champ **Autre intrant**.
- Saisissez une description de l'opération de travail du sol sous **Description**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).

The screenshot shows the 'PRO Autre' screen. At the top, there is a title bar with 'PRO Autre' and three icons: a tractor, a gear, and a plus sign. Below the title bar, there is a button labeled 'Ajouter autre intrant' with a right-pointing arrow. Below that, there is a 'Description' field with the value 'Non-défini'. At the bottom, there is a 'Remarques' field with a text input area.

10. Sélectionnez la date et l'heure du début de l'opération sous **Débuté**.
11. Sélectionnez la date et l'heure de la fin de l'opération sous **Terminé**.
12. Sélectionnez le statut de l'opération sous **Statut**.
13. Indiquez le nombre d'heures qui ont été nécessaires pour terminer l'opération de récolte sous **Durée (heures)**.
14. Indiquez la superficie totale de l'opération sous **Superficie totale**.
15. Sélectionnez **Ajouter détails environnement** pour saisir des données sur les conditions environnementales au moment de l'opération. La saisie de données dans ce champ est facultative.
16. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*). Pour supprimer l'opération cliquez sur **Supprimer opération**.

**Remarque :** Après que les opérations ont été synchronisées, vous devez utiliser la composante ordinateur de bureau du logiciel Gestionnaire de champs pour modifier ou supprimer ces opérations.

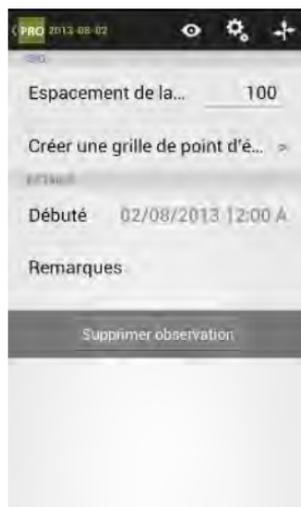
## Observations



### Saisie d'observations sur les analyses de sol

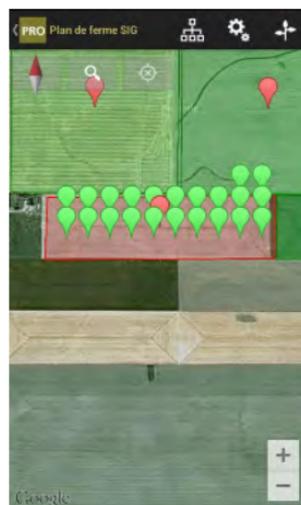
1. Sélectionnez le champ dans lequel vous voulez effectuer l'opération à partir de **Sélectionner champ** sous **Champs**.
2. Appuyez sur **Ajouter analyse du sol** dans l'onglet **Observations**.

*Si vous ne pouvez pas voir le menu Observations sur l'écran de votre appareil mobile, vous le trouverez dans le menu **Android**.* 



*Les étapes 3 à 7 s'appliquent exclusivement aux utilisateurs du logiciel Gestionnaire de champs PRO 360.*

3. Saisissez l'espacement de la grille en mètres sous **Espacement de la grille (m)**.
4. Appuyez sur **Créer une grille de point d'échantillonnage** pour commencer à marquer des points sur le Plan de ferme SIG.



- Appuyez sur  puis sur  pour activer la fonction Boussole. La carte s'orientera dans la direction à laquelle vous faites actuellement face. Vous pouvez sélectionner cette fonctionnalité pour utiliser la fonction GPS en temps réel de l'application et vous assurer ainsi d'avoir accès au bon champ.
- Pour quitter la fonction Boussole appuyez sur .
- Une fois à l'intérieur de la zone désirée, appuyez sur  pour marquer un point.
- Sélectionnez la date et l'heure du début de l'observation sur les analyses de sol sous **Débuté**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (ce champ est facultatif).

### Saisie d'observations sur les ravageurs

- Sélectionnez le champ dans lequel vous voulez effectuer l'opération à partir de **Sélectionner champ** sous **Champs**.
- Appuyez sur **Ajouter observation de ravageur** dans l'onglet **Observations**.  
*Si vous ne pouvez pas voir le menu Observations sur l'écran de votre appareil mobile, vous le trouverez dans le menu **Android**.* 
- Appuyez sur **Ajouter ravageur** pour ajouter un ou plusieurs nouveaux ravageurs à l'observation.
- Saisissez l'information requise dans le champ **Ravageur**.



Les étapes 5 à 8 s'appliquent exclusivement aux utilisateurs du logiciel Gestionnaire de champs PRO 360.

5. Appuyez sur **Plan de ferme SIG**.
6. Appuyez sur , puis sur  pour activer la fonction Boussole et permettre au SIG de trouver votre emplacement. La carte s'orientera dans la direction à laquelle vous faites actuellement face.
7. Pour quitter la fonction Boussole, appuyez sur .
8. Une fois à l'intérieur de la zone désirée, appuyez sur  pour marquer un point.
9. Sélectionnez la date et l'heure du début de l'observation sur les ravageurs sous **Débuté**.
10. Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (ce champ est facultatif).



## Récoltes



### Saisie de récoltes

- Sélectionnez le champ dans lequel vous voulez effectuer l'opération à partir de **Sélectionner champ** sous **Champs**.
- Appuyez sur **Ajouter récolte** dans l'onglet **Récolte**.  
*Si vous ne pouvez pas voir la fonction Récolte sur l'écran de votre appareil mobile, vous la trouverez dans le menu **Android**.*
- Sélectionnez la date et l'heure du début de la récolte sous **Débuté**.
- Sélectionnez la date et l'heure de la fin de la récolte sous **Terminé**.
- Sélectionnez le statut de la récolte sous **Statut**.
- Indiquez le nombre d'heures qui ont été nécessaires pour terminer l'opération de récolte sous **Durée (heures)**.
- Saisissez la superficie totale qui a été récoltée sous **Superficie totale**.
- Saisissez le **Rendement par unité de surface**. Si vous connaissez seulement le rendement par unité de surface, vous pouvez le saisir et le rendement total sera automatiquement mis à jour.
- Saisissez le **Rendement**. Si vous connaissez le rendement total, saisissez-le et la production par unité de surface sera automatiquement mise à jour.
- Sélectionnez la culture qui a été récoltée sous **Culture**.
- Saisissez une description sous **Humidité de la culture**.
- Indiquez le **Pourcentage d'humidité de la culture**.
- Saisissez le grade de la récolte sous **Grade**.
- Saisissez toute autre information pertinente sous **Remarques** (*ce champ est facultatif*).
- Sélectionnez **Ajouter détails environnement** pour saisir des données sur les conditions environnementales au moment de la récolte (*ces champs sont facultatifs*).
- Pour supprimer l'opération de récolte, appuyez sur **Supprimer récolte**.

Débuté	02/08/2013 12:00 A
Terminé	02/08/2013 12:00 A
Statut	Terminé
Durée (heures)	0
Superficie totale	10.00
Unité de superficie	ac
Rendement par un...	0
Rendement	0.0000

**1-800-667-7893** | **logicielsfac.ca**  
communaute.logicielsfac.ca