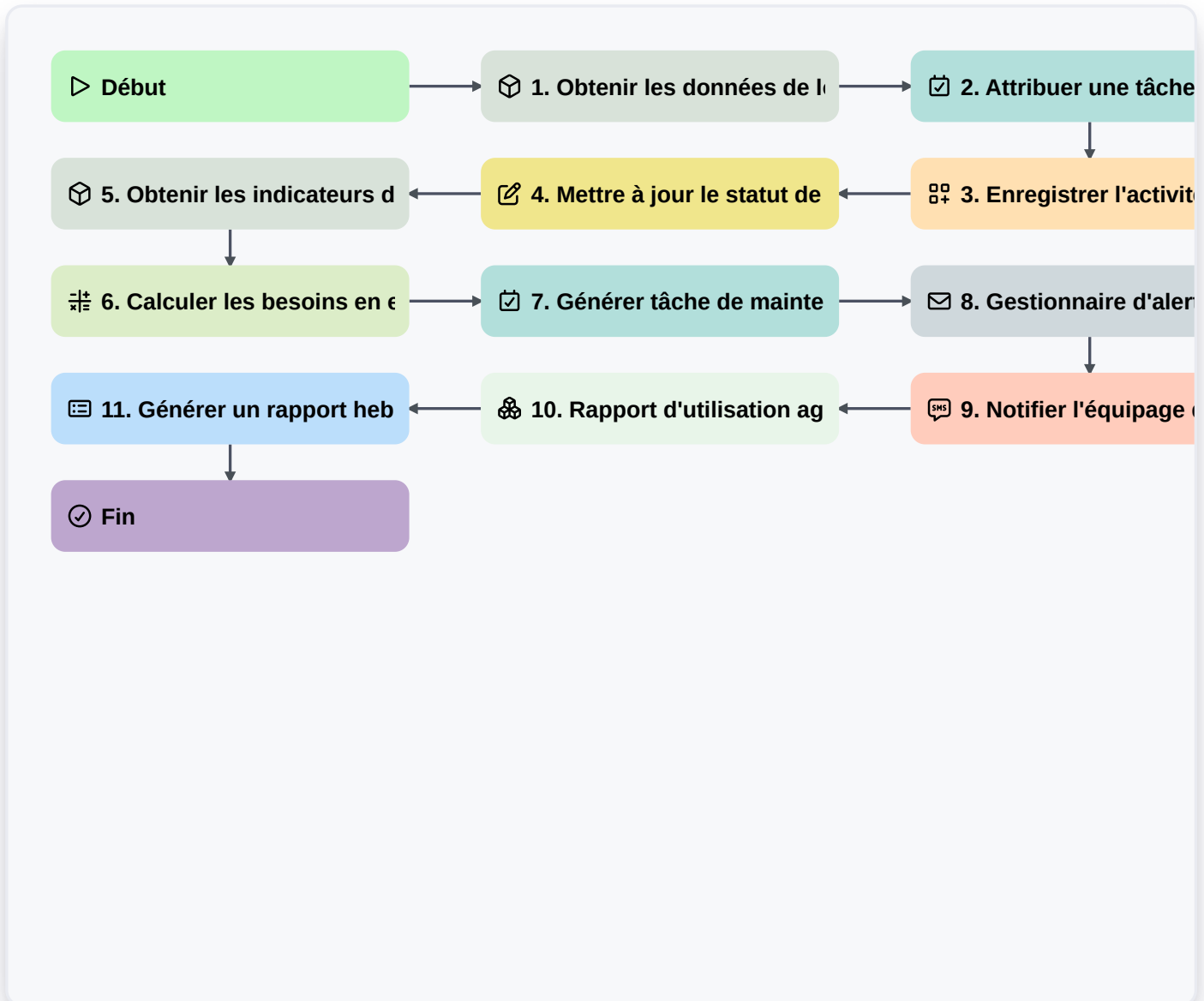


## Flux De Travail Des Opérations Agricoles De Bout En Bout : Solution De Gestion Agricole



### ▶ Début

Début du flux de travail/processus.

### 📦 1. Obtenir les données de localisation sur le terrain

Récupérer les données géographiques ou de terrain nécessaires (ex. : coordonnées GPS, superficie) pour la section agricole actuelle.

### ✅ 2. Attribuer une tâche : Inspection requise

Générer une tâche de liste de contrôle pour l'inspection sur site, assignée au technicien concerné.

### 📅 3. Enregistrer l'activité quotidienne

Enregistrer la date, les membres de l'équipe impliqués et l'activité principale effectuée (par exemple, pulvérisation, désherbage).

### ✍️ 4. Mettre à jour le statut de la santé des cultures

Modifier l'enregistrement initial de la culture avec des observations en temps réel telles que l'évaluation visuelle ou les niveaux d'humidité du sol.

## 5. Obtenir les indicateurs de performance des cultures actuelles

Obtenez des données agrégées sur les stades de croissance actuels des cultures, les rendements historiques ou les résultats d'analyses de sol.

## 6. Calculer les besoins en engrais

Exécuter une formule combinant des variables telles que la superficie, le type de sol et le rendement cible pour déterminer la quantité d'engrais nécessaire.

## 7. Générer tâche de maintenance : Vérification de l'équipement

Créer automatiquement une tâche de maintenance de machinerie nécessaire en fonction des heures de fonctionnement.

## 8. Gestionnaire d'alerte de problème critique

Envoyer une notification e-mail immédiate au responsable de la ferme si un paramètre surveillé (par exemple, niveau d'eau faible) sort des seuils acceptables.

## 9. Notifier l'équipage de l'attribution de la tâche

Envoyer un rappel par SMS au membre de l'équipe de terrain assigné concernant sa prochaine tâche prévue.

## 10. Rapport d'utilisation agrégé des données d'entrée

Résumez l'utilisation totale des intrants (semences, produits chimiques, eau) pour la période de rapport.

## 11. Générer un rapport hebdomadaire de synthèse opérationnelle

Compilez toutes les données saisies (tâches effectuées, intrants utilisés, observations) dans un rapport complet et partageable.

## Fin

Fin du flux de travail/processus.