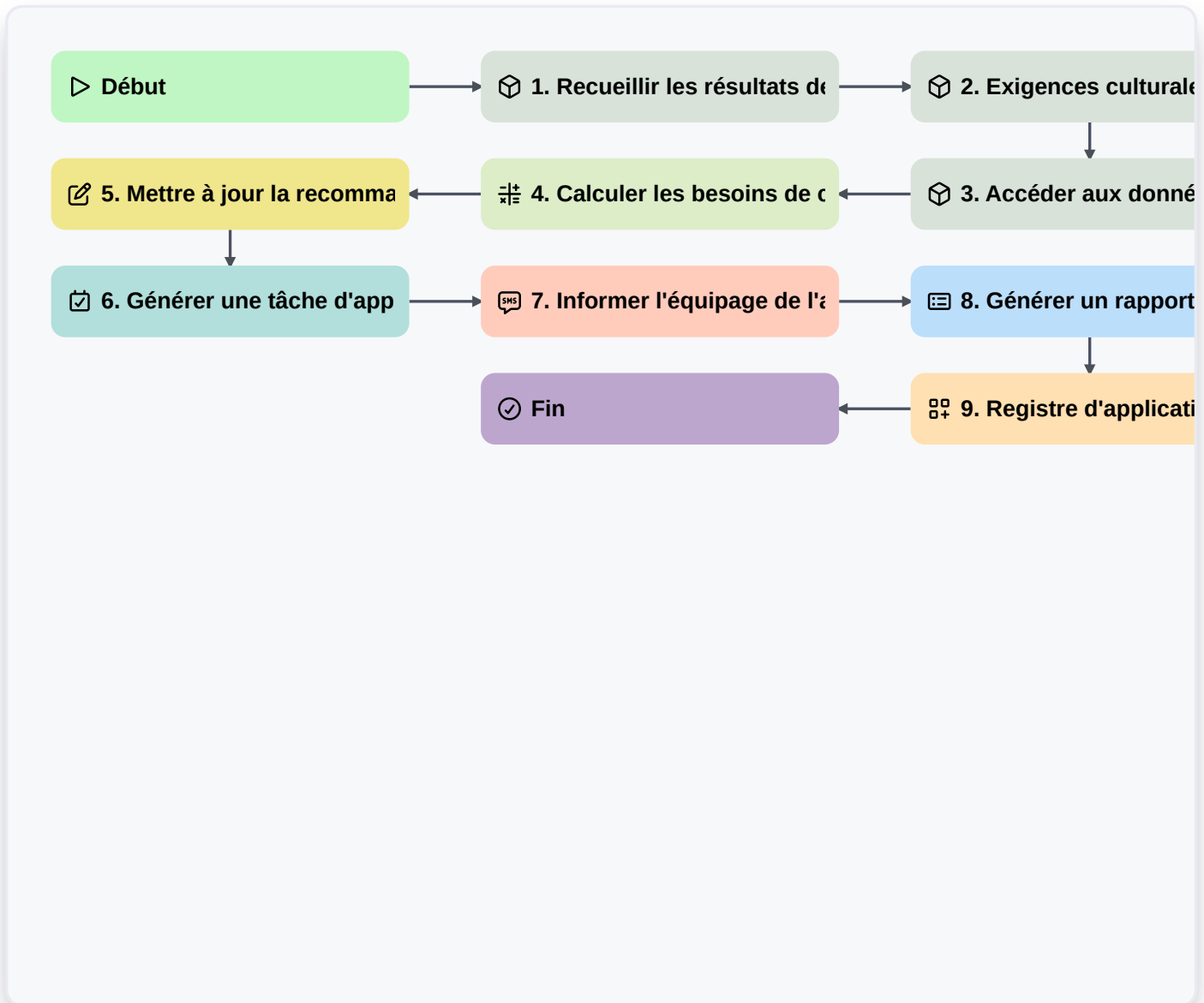


# Flux De Travail De Gestion Des Nutriments : Analyse Des Sols Et Épandage D'engrais Pour L'agriculture



## ▶ Début

Début du flux de travail/processus.

## 📦 1. Recueillir les résultats des tests de sol

Récupérer des données détaillées sur les nutriments du sol depuis la base de données.

## 📦 2. Exigences culturales de la culture cible

Accédez aux niveaux et taux d'application nutritifs idéaux pour la culture spécifique que vous cultivez.

## 📦 3. Accéder aux données d'échantillon de sol actuelles du champ

Obtenir les dernières mesures de tests de sol (pH, matière organique, niveaux N-P-K).

## ⚙️ 4. Calculer les besoins de carence

Déterminer les suppléments nutritifs nécessaires en fonction du test de sol par rapport aux niveaux cibles.

### **5. Mettre à jour la recommandation nutritionnelle**

Enregistrer la recommandation d'engrais calculée et exploitable dans le dossier de la ferme.

### **6. Générer une tâche d'application d'engrais**

Créer des tâches concrètes pour l'équipe de terrain avec le produit, la quantité et le lieu requis.

### **7. Informer l'équipage de l'application d'engrais**

Envoyer une alerte SMS au chef d'équipe avec les détails de la tâche et le calendrier.

### **8. Générer un rapport d'analyse de sol et de recommandation d'engrais**

Compiler toutes les données dans un rapport complet destiné au propriétaire/gestionnaire de ferme.

### **9. Registre d'application finale d'engrais**

Créer un registre permanent des nutriments appliqués et de la date pour le suivi de la conformité.

### **Fin**

Fin du flux de travail/processus.