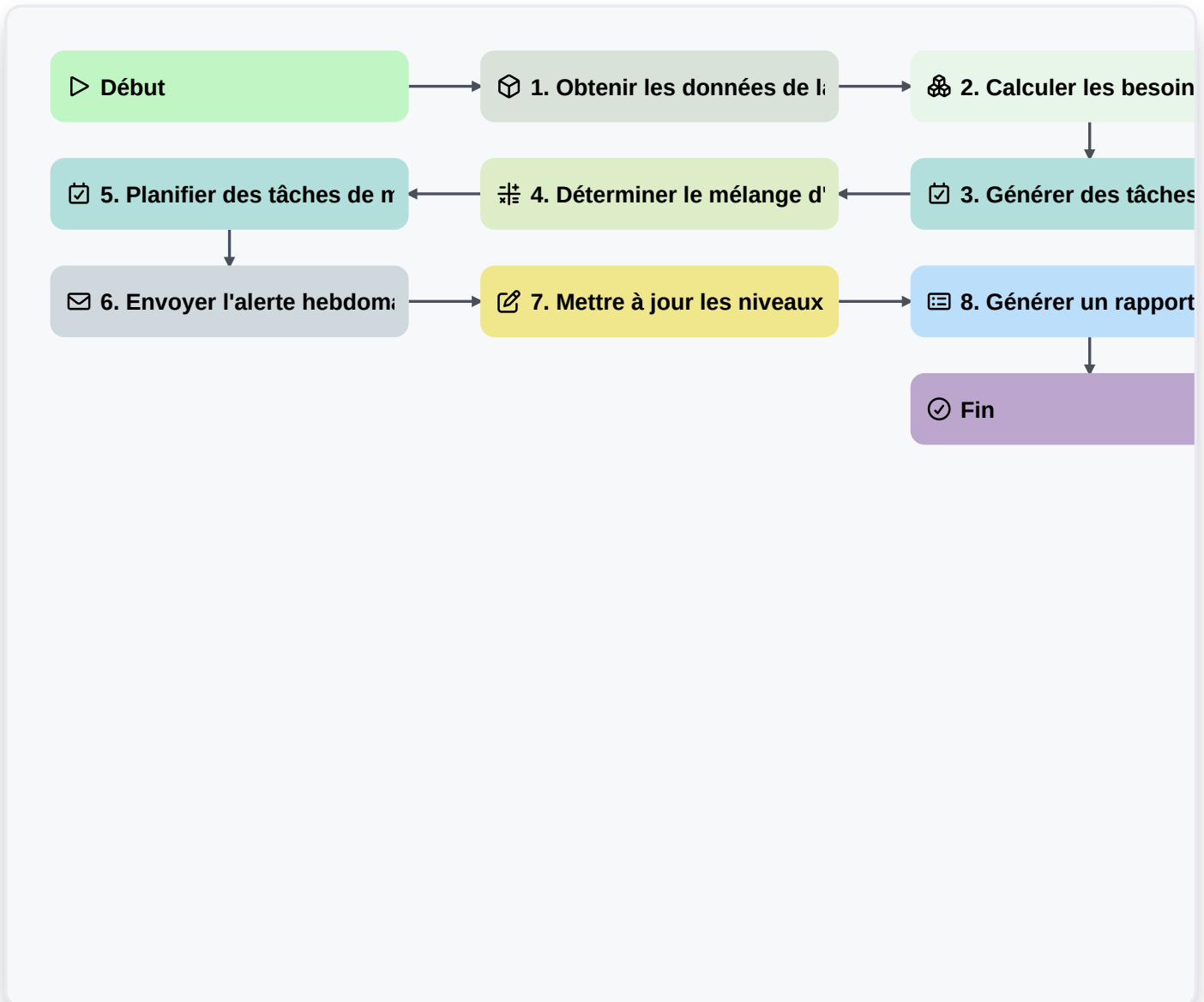


Optimiser La Gestion Des Ressources Agricoles : Un Flux De Travail Pour L'industrie Agricole



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📦 1. Obtenir les données de la saison en cours

Récupère les données de base nécessaires telles que le type de culture actuel, la superficie et l'utilisation historique des ressources.

🧮 2. Calculer les besoins totaux en engrais

Aggregates nécessitent des quantités variables d'intrants (engrais, eau, pesticides) en fonction de la superficie totale et des exigences des cultures.

✅ 3. Générer des tâches d'application sur le terrain

Crée automatiquement des tâches concrètes pour les travaux de terrain nécessaires (ex. : fertilisation, irrigation, lutte antiparasitaire) pour les utilisateurs assignés.

⚙️ 4. Déterminer le mélange d'entrées optimal

Applique des formules pour équilibrer les besoins en nutriments par rapport aux ressources disponibles afin de recommander le mélange d'intrants idéal.

📌 **5. Planifier des tâches de maintenance**

Crée des tâches de liste de contrôle de maintenance préventive pour les machines en fonction du temps de fonctionnement prévu.

✉ **6. Envoyer l'alerte hebdomadaire de ressources**

Envoie un résumé automatisé par courriel des niveaux de ressources, des besoins à venir et de tout goulot d'étranglement potentiel aux responsables de ferme.

✍ **7. Mettre à jour les niveaux de stock en entrée**

Met à jour le registre des stocks des ressources consommées (semences, produits chimiques) après l'achèvement des tâches.

📄 **8. Générer un rapport d'utilisation des ressources**

Rédige un rapport détaillé résumant toutes les ressources consommées, comparant l'utilisation prévue à l'utilisation réelle à des fins de responsabilité.

🏁 **Fin**

Fin du flux de travail/processus.