

AGRISOFT

Agrisoft est une plateforme de gestion agricole destinée aux exploitants agricoles, groupements agricoles/coopératives agricoles et qui leur permettent de :



- Rationaliser leurs pratiques de gestion agricole, échapper aux feuilles de calcul et mettre en œuvre une prise de décision basée sur les données,
- Garder leurs registres agricoles et toutes les données agricoles en un seul endroit
- Obtenir un aperçu en temps réel de la progression quotidienne de leurs cultures et activités
- Gérer les ventes, les dépenses et les flux de trésorerie pour assurer la santé de leurs finances
- Prendre des décisions intelligentes et opportunes pour améliorer le rendement et les bénéfices sur la base de données correctes et précises
- Renseigner les insectes ravageurs et les maladies évoluées - avertir si leurs cultures sont en danger.
- Faire des prévisions du climat dans la perspective d'ajuster le calendrier agricole par site ;



Fonctionnalités

Ces deux modules permettent à un exploitant de saisir ses tâches agricoles journalières et de gérer son stock des produits et intrants agricoles.

1. Module de Gestion Agricole

GESTION AGRICOLE

Le module de gestion agricole d'Agrisoft permet l'enregistrement d'un parcellaire, de son champ/parcelle et des tâches agricoles y effectuées, notamment le travail du sol, la plantation, le labour, la fertilisation, la protection, l'irrigation, la récolte, etc., tout dans un seul fichier et permet à l'agriculteur de vérifier l'historique des travaux à tout moment.

Grâce à ce module, un agriculteur peut aussi dégager du temps pour analyser les coûts de production à temps réel et améliorer la rentabilité de son exploitation.

Les principales fonctionnalités du module de Gestion Agricole

Enrôlement des parcellaires

(Prénom, nom, post-nom, date de naissance, lieu de naissance, téléphone1, téléphone2, photo, genre, type de pièce, numéro de pièce d'identité, photo de la pièce, Etat-civil, nombre d'enfants, niveau d'éducation, profession, e-mail, source de revenu, revenu annuel, province, territoire, chefferie et adresse pour un individu ; nom, forme juridique, Numéro d'enregistrement, adresse, coordonnées pour une coopérative agricole)

Enregistrement des exploitations agricoles

Il permet d' :

- ♦ Enregistrer dans quelques secondes les parcelles et leurs coordonnées GPS (Global Positioning System), son propriétaire/parcellaire, sa surface, son type, sa localisation (Province, territoire, chefferie) et permet de joindre sa photo.
- ♦ Visualiser un parcellaire, les cultures en place et les prévisions

Gestion opération agricole

- Permet de gérer une opération agricole c.-à-d. une tâche effectuée dans le champ, le superviseur, les ouvriers, l'espace occupé, le statut de la tâche, la date de début et de fin de l'opération.

Gestion des ouvriers

- Gère les transactions avec les ouvriers travaillant dans un champ, leurs rémunérations en fonction du travail accompli.

Gestion des maladies et insectes

- Enregistre les maladies et insectes ravageuses
Les Rapports : rapport périodique des tâches effectuées et Suivi de maladies et ravageuses par champ, par chefferie, par territoire et par province.





2. MODULE DE GESTION DE STOCK

Ce module permet de suivre régulièrement les entrées et sorties des produits et intrants agricoles.

Ce module qui permet de gérer les commandes et livraisons des intrants (produits phytosanitaires, fertilisants, biostimulants) et outils agricoles (brouette, houe, etc..) aux bénéficiaires du programme et permet de dégager à temps réel le montant des stocks en cours.

Ci-dessous sont ses sous-fonctionnalités :

Gestion des articles

Il permet de :

- ♂ Créer, modifier des articles (pour certains niveaux d'autorisation).
- ♂ Rechercher des articles avec leurs caractéristiques (exemple : référence article, nom, date de péremption, mouvement de stock...).
- ♂ Les articles sont gérés pour l'ensemble des sites (une seule base).
- ♂ Un article doit pouvoir être affecté totalement ou partiellement à un service consommateur (par site).
- ♂ Définir si un article est ou non géré en stock central ou uniquement par le service utilisateur (Parcellaire)
- ♂ Une liste des articles en alerte avant péremption.
- ♂ L'identification des consommables critiques avec

sélection par site.

Saisie des entrées en magasin (produits et intrants agricole)

Saisie des livraisons aux exploitants agricoles (sortie)

Transfert de stock entre parcellaire

En lien avec les produits

- Gérer l'étiquetage des produits : édition d'étiquettes (code article + désignation).

En lien avec les fournisseurs :

Agrisoft permet de :

- Disposer de toutes coordonnées connues (adresses postales et courriel, contacts, téléphones, web,...).
- Gérer les échanges informatisés avec les fournisseurs dont les réclamations.
- Gérer l'évaluation annuelle et valider la liste des fournisseurs approuvés.
- Gérer les retours au fournisseur

Rapports : rapport journalier, état de stock, fiche d'inventaire, niveau de réapprovisionnement.

L'application mobile « Agrimob »

Agrimob est une application mobile, disponible sur toutes les plateformes de téléchargement, qui permet à l'exploitant d'enregistrer les tâches quotidiennes réalisées dans son champ. Cette application mobile est directement reliée à l'application centrale, assurant ainsi le transfert instantané des interventions journalières vers le système central Agrisoft.

Cette synchronisation permettra à une coopérative agricole d'extraire des rapports filtrés par exploitants, par province, par

Sécurité

- ♦ Identification / authentification des utilisateurs ;
- ♦ Limitation du nombre des tentatives infructueuses
- ♦ Restriction des accès aux menus par la configuration des droits d'accès
- ♦ Déconnexion doit être automatique en cas d'inactivité prolongée.
- ♦ Imposition de choix de mots de passe robustes ;
- ♦ Enregistrement des MAC Adresses des matériels autorisés à se connecter sur l'application

Accessibilité

Basé web, l'application Agrisoft est accessible via n'importe quel navigateur Internet. En plus du de l'application web, un exploitant utilisera l'application mobile Agrimob grâce à leurs téléphones pour enregistrer les opérations journalières.

AGRISOFT



Tél. (+243) 998 189 002
E-mail : cntrdc2017@gmail.com
Site web : www.cntconsult.com

CNT CONSULTING S.A
Av. ALLEE VERTE Q. JOLI-PARC, Commune de Ngaliema
RCCM: KNG/RCCM/23-B-02847 - Id Nationale : 01-J6100-N44548W