

ArcGIS pour l'AgriBusiness

Une agriculture de précision pour un rendement optimal et un environnement protégé.

Pour plus d'informations sur nos offres et services,

Sis contre l'hôtel Porte Maillot Étage 1, route de l'aéroport, Ndogpassi B.P 8280 Douala, Cameroun

> +237 6 97 15 21 80 +237 6 71 64 44 36 sales@gimscameroon.com www.gimscameroon.com









Les enjeux

Quelque soit la taille de l'exploitation agricole, l'agriculture moderne draine avec elle de nouvelles exigences à la fois de productivité, de rentabilité, de gestion des ressources et surtout de protection des écosystèmes.

Notre solution

Nos solutions SIG offre aux agriculteurs différentes possibilités d'augmenter leur production, de réduire les coûts et de gérer la terre plus efficacement : de la cartographie sur le terrain avec un périphérique informatique portable à l'analyse scientifique des données de production dans le bureau du gestionnaire de l'exploitation agricole.



Cameroon fournit des solutions SIG sur-mesure et intégrées pour une supervision optimale de vos exploitations agricoles.

Gestion des territoires

Avoir une maitrise complète de sa concession

- Mapping des infrastructures sociales (écoles, hôpitaux, logements sociaux)
- Mapping des routes de la concession agricole
- Aménagement des parcelles
- Mapping des parcelles cultivées et non cultivés
- Géolocalisation des zones écologiquement fragiles
- Hydrographie
- Composition des sols
- Mapping des concessions et suivi des contrats

Gestion des Plantations

Garantissez-vous un suivi précis de vos plants de la pépinière à la récolte.

- Préparation et suivi des pépinières
- Fertilisation des sols
- Planification et plantation des semences
- Inspection des plants
- Nettoyage et traitement phytosanitaire des plants
- Suivi des maladies, fongites et désordre physiologique des plants
- Estimation de la production
- Planification de la récolte des produits et des semences

Gestion de la consommation des ressources

Maitriser la consommation de vos ressources par jour /semaine /mois /trimestre...

- Suivi de la consommation des engrais par parcelle / concession
- Suivi de la consommation des produits phytosanitaires
- Suivi de la consommation en eau
- Consommation des carburants
- Audit de la consommation des ressources

Supervision des travaux sur le terrain

Optimisez votre chaine d'operations et logistique tout en maitrisant les couts de de vos actifs et de votre force de travail.

- Planification des activités, de la force de travail et des équipements
- Collecte des heures de travail des employés et utilisation des machines
- Collecte des quantités d'engrais et pesticides utilisés
- Collecte de données sur les maladies et autres anomalies
- Collecte des données sur les quantités récoltées
- Supervision en temps réel / différé de l'exécution des activités
- Envoi des rapports de terrain en temps réel / différé

Tableau de bord

Visualisez comment évolue votre exploitation à travers des indicateurs clés tel que la consommation des ressources, la productivité, les finances et les travaux sur le terrain:

- Nbre d'heure et employé / parcelle
- Quantité de pesticides et d'engrais / parcelle / plant
- Quantité de fuel consommé / parcelle
- Volume récolté / parcelle
- Volume vendu en tonnes et FCFA
- Volume de dépenses en FCFA / concession
- Visualisation des parcelles par volume de production et consommation de ressources