



SMSAGRI

By CLINICAGRO

www.smsagri.com

Innovations pour une Agriculture Durable.

Pyrrus KOUDJOU KOUOPLONG

pyrruskoudjou@gmail.com

+237 696960054/+330780734475

CLINICAGRO SARL

CLINICAGRO est une startup qui met son Expertise Technologique au service des activités agropastorales (agriculture, élevage) pour optimiser la rentabilité des exploitations, augmenter la productivité et la qualité de la nourriture et mieux gérer les ressources.

C'est une entreprise de droit Camerounais représenté par **Pyrrus KOUDJOU KOUOPLONG** le porteur de projet.

PROJET SmsAgri

SmsAgri est un système de gestion de l'agriculture, de la fertilisation, des maladies, de la météo et de l'irrigation qui intègre la surveillance, l'analyse et l'automatisation dans une plate-forme unique, permettant aux agriculteurs de maximiser leur productivité à tout moment et en tout lieu.

SmsAgri fournit aux agriculteurs des recommandations en temps réel basées sur des données relatives aux plantes, au sol et aux conditions météorologiques **sans capteurs**. Ces données sont analysées dans le cloud, à l'aide du logiciel de modélisation propriétaire de CLINICAGRO.

SmsAgri est un produit innovant qui crée continuellement des solutions technologiques créatives qui aident le monde à produire plus de nourriture avec moins de ressources. Des entreprises cultivant de vastes superficies aux petits agriculteurs des pays en développement, SmsAgri offre à chaque agriculteur un moyen de faire des économies et de maximiser ses résultats.

PROBLEMES

Les agriculteurs en Afrique sont confrontés à des coûts élevés liés à l'utilisation inefficace des engrais et de l'eau, ainsi qu'à des pertes de rendement dues à des maladies non détectées précocement dans leurs cultures.



CIBLES CAPTURABLES

+ 3.600.00

agriculteurs

Francophones

+ 20 Millions

d'hectares de surfaces

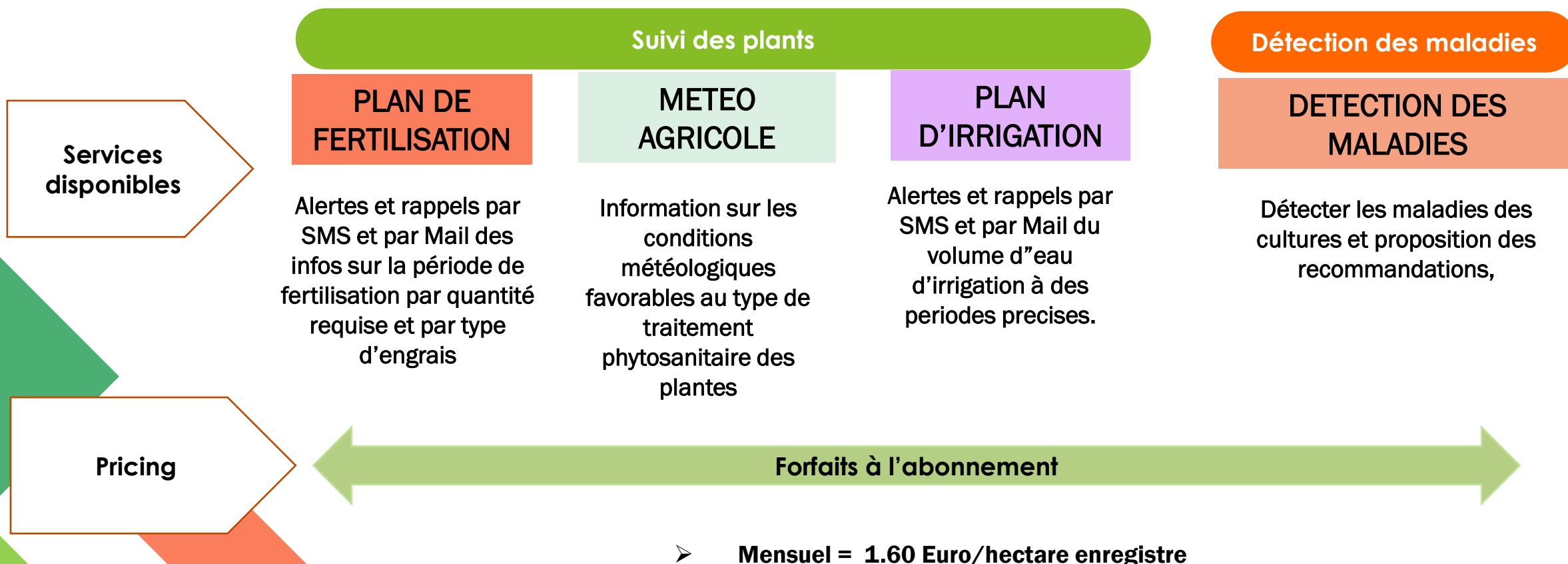


1. **SmsAgri** aide les agriculteurs à optimiser l'irrigation en utilisant des modèles prédictifs et des données météorologiques pour déterminer les besoins en eau des cultures, réduisant ainsi le gaspillage et les coûts associés à une surutilisation.
2. **SmsAgri** analyse les besoins nutritionnels des cultures et recommander des plans de fertilisation précis, réduisant ainsi la quantité d'engrais et de produits chimiques nécessaires tout en maintenant la santé des cultures.
3. **SmsAgri** fournit un calendrier optimisé des tâches agricoles, en tenant compte des conditions météorologiques, des cycles de croissance des cultures et d'autres facteurs, ce qui permet d'optimiser l'utilisation du temps et des ressources.
4. **SmsAgri** utilise des techniques d'intelligence artificielle pour analyser les images des cultures et détecter les signes précurseurs de maladies, permettant ainsi aux agriculteurs d'intervenir rapidement avec des mesures de prévention ou de traitement appropriées.



Les services proposes

Puissant outil d'analyse et de précision pour une meilleure productivité et rentabilité agricole.



Mon plan Meteo

**Calendrier de fertilisation culturale de la culture de Piment pour Agriculture conventionnelle**

2023-11-30 : Pendant la formation des fruits
: Utiliser un engrais riche en potassium (K)
tel que 0-0-50 à raison de 1/4 de la dose
recommandée par plante..

**Cher entrepreneur agricole, Il est essentiel
de sonder son sol avant d'appliquer toute
méthode de fertilisation.**

**Tout au long du cycle de production, vous
recevrez au besoin des alertes SMS sur la
date de fertilisation, type d'engrais à
utiliser, dosage et les infos sur comment**

**Vous planifieriez mieux vos tâches**

Culture : Tomate
Zone de culture : Santchou
Superficie : 3000 m2

2024-02-01 - Matin : nuageux. Conditions
idéales à la fertilisation et aux traitements
phytos.



2024-02-01 - Midi : partiellement nuageux.
Conditions Pas Favorable aux traitements
phytos et fertilisation.



2024-02-01 - Soir : nuageux. Conditions
Pas Favorable aux traitements phytos et
fertilisation.



2024-02-02 - Matin : partiellement
nuageux. Conditions idéales à la

SERVICES PROPOSES**Periode de planification d'irrigation de la culture Piment**

Le 2023-11-04, vous devez irriguer 3000
litres d'eau sur votre superficie de 3000m2.

Le 2023-11-10, vous devez irriguer 0 litres
d'eau sur votre superficie de 3000m2.

Le 2023-11-19, vous devez irriguer 0 litres
d'eau sur votre superficie de 3000m2.

**Ce plan prend en compte le fait que vous
avez déjà irrigué votre champ avant le 2023-
11-29. Votre date d'irrigation est fonction du**

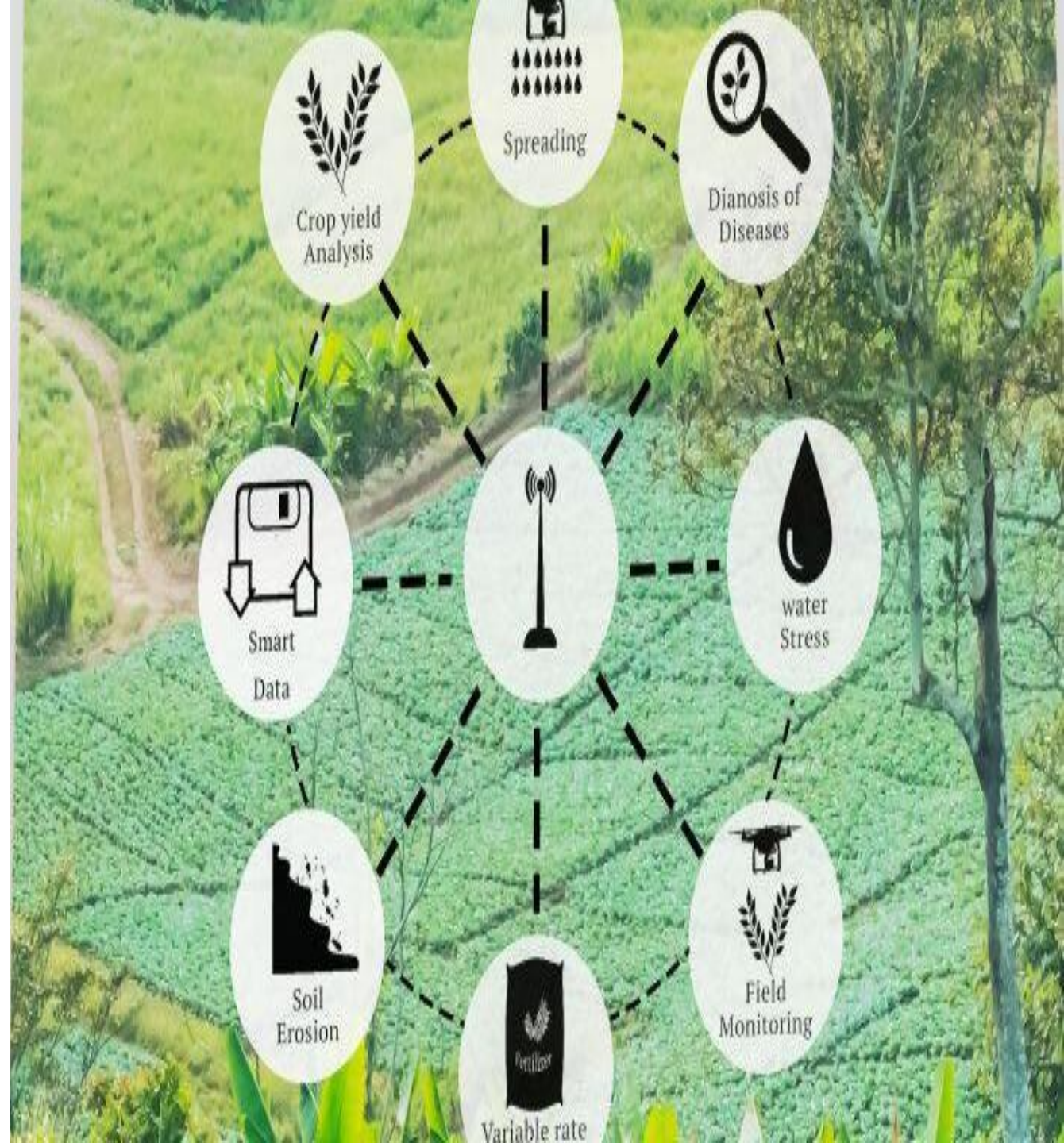
**Resultat Identification des maladies sur la culture Piment**

vous culture Piment malade souffre de
Tétranyques (Tétranyque à deux points). Taux
de fiabilité : 100%

Recommandations

Dans le jardin potager, pulvériser les plantes
avec un puissant jet d'eau peut aider à
réduire l'accumulation de populations de
tétranyques; si les acariens deviennent
problématiques, appliquez un savon
insecticide sur les plantes; certains
insecticides chimiques peuvent en fait
augmenter les populations d'acariens en
tuant les ennemis naturels et en favorisant la
reproduction des acariens.

- **Irrigation Intelligente** : Utilisation de modèles d'apprentissage automatique pour adapter l'irrigation aux besoins spécifiques des cultures.
- **Planification de Fertilisation Précise** : Algorithme avancé pour recommander des programmes de fertilisation adaptés à chaque parcelle.
- **Données Météorologiques en Temps Réel** : Accès à des prévisions météo précises pour optimiser la planification agricole.
- **Détection des maladies des cultures** : des utilisations des algorithmes avancés de machine learning pour identifier les maladies des cultures et proposer des recommandations.



CONCURRENTS SMSAGRI

1. Deepomatic : Propose des solutions basées sur la vision par ordinateur pour la détection précoce des maladies des cultures.
2. eLeaf se concentre sur l'optimisation de l'irrigation en utilisant des capteurs sans fil pour surveiller l'humidité du sol
3. Weenat : Offre des solutions complètes pour la gestion agricole, y compris la collecte de données météorologiques.
4. Sencrop : Irrigation connectée, données météo
5. AgriSense : Irrigation, fertilisation, gestion des tâches agricoles,
6. FarmBrain : Optimisation des ressources, planification des cultures, surveillances des maladies
7. SmartAgriTech : Gestion cultures, surveillance des maladies.

Notre plus-value par rapport à ces concurrents réside dans plusieurs aspects :

1. Gestion irrigation sans capteurs, elle constitue un avantage majeur, en simplifiant le processus pour les agriculteurs et en réduisant les coûts d'installation.
2. Nous proposons à la fois les plans de fertilisation biologique et conventionnel offrant aux agriculteurs la flexibilité de choisir en fonction de leurs préférences des exigences du marché
3. Notre module de détection des maladies propose des recommandations appropriées pour prévenir, traiter les problèmes de manière proactive.
4. Notre plan de gestion des tâches permet aux agriculteurs d'optimiser leur emploi de temps et en maximisant leur productivité.

En conclusion; nous offrons un large éventail de fonctionnalités à un prix très compétitif

Environnement :

- Réduction de l'utilisation d'engrais et d'eau : SMSagri contribue à réduire l'utilisation excessive d'engrais et d'eau, ce qui a un impact positif sur la qualité des sols, la préservation des ressources en eau et la réduction de la pollution environnementale.

Diversification vers l'agriculture biologique : En proposant des plans de fertilisation biologique, SmsAgri encourage la transition vers des pratiques agricoles plus durables et biologiques.

Gestion durable des cultures : Le module de détection des maladies des cultures aide à identifier rapidement les problèmes, permettant ainsi une intervention ciblée. Cela réduit la nécessité d'utiliser des pesticides de manière préventive, favorisant une agriculture plus durable.

Création de richesses et économique : Économies pour les agriculteurs : En aidant les agriculteurs à optimiser l'utilisation des intrants tels que l'eau et les engrais, SmsAgri contribue à réduire les coûts de production, ce qui augmente la rentabilité des exploitations agricoles.

Stimulation de l'innovation : En encourageant l'adoption de technologies agricoles intelligentes, cela stimule l'innovation dans le secteur agricole, favorisant la croissance économique.

Ressources en eau : Utilisation plus efficace de l'eau : En proposant une irrigation sans capteurs et en optimisant l'usage de l'eau, SmsAgri contribue à une utilisation plus efficace des ressources en eau, particulièrement importante dans les régions soumises à des contraintes hydriques.

Production agricole : Amélioration de la productivité : En optimisant la gestion des cultures et en fournissant des recommandations basées sur des données en temps réel, SmsAgri contribue à améliorer la productivité des exploitations agricoles.

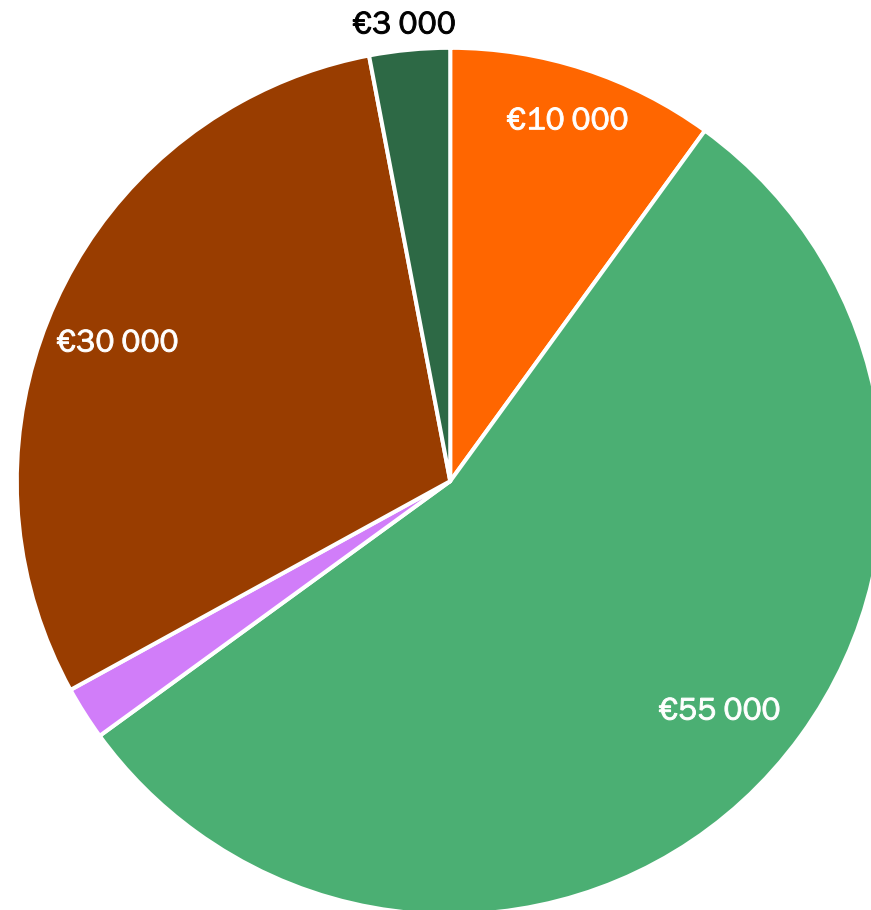
PREVISIONS FINANCIERES

	2024	2025	2026
Agriculteurs au Cameroun	4 millions	4.2 millions	4.5 millions
Taux de conversion	0.6%	1%	1.5%
Agriculteurs actifs	24 milles	42 MILLES	67 MILLES
Abonnement mensuel	350 XAF	350 XAF	350 XAF
Chiffre d’Affaires	100 MILLIONS XAF	176 MILLIONS XAF	281 MILLIONS XAF

Notre Besoin

Financement de 100K €

- Collecte de la data sur le trafic
- Marketing/communication
- hébergement et sécurité Serveur
- Personnels de developpement
- Frais d'établissement





Merci

**Une Campagne agricole se Prépare,
elle ne s'improvise pas!**