

20 Octobre 2026

Sessions Innovations n°28

Digitalisation et intelligence artificielle dans l'agroalimentaire : outils pour améliorer l'efficacité et l'accès aux marchés

INNOVATIONS SERIES

Global Gateway

Financé par l'Union européenne


INTERNATIONAL
Tout devient plus clair!
L'intelligence au service de la gestion du risque, du suivi et de l'investissement agricole.

Les plantations en Afrique ne sont pas performantes!

1

Les plantations en Afrique performent à 20% de leur potentiel.

2

Les agriculteurs sont vieillissants, et 70% des africains ont moins de 30 ans.

3

Les outils technologiques et les pratiques culturales utilisées sont inadaptés.

Une infrastructure d’intelligence agricole combinant intelligence artificielle, données satellitaires et informations terrain pour rendre chaque hectare visible, chaque risque plus mesurable et chaque décision de pilotage plus précise à grande échelle.



drone

NOS TECHNOLOGIES



JOOL ID est une application experte d'identification, de collecte et de traitement de données de planteurs. C'est un outil qui vise à moderniser les organisations agricoles, et leur faciliter l'accès aux bonnes informations.

+5,000
coopératives
en Côte d'Ivoire

JOOL ID est capable de fonctionner sans connexion internet

MOBILE & WEB

L'application mobile permet de passer des feuilles de papier, au téléphone portable. Un outil que les coachs et producteurs relais connaissent bien et utilisent au quotidien.

- Identification des planteurs
- Récolte d'informations sur les planteurs et sur les plantations
- Récolte des problèmes
- Géolocalisation des plantations
- Géolocalisation des infrastructures (Entrepôts, centre de santé, écoles... les plus proches)



Suivez et gérez les membres de votre organisation pour accéder à de meilleures opportunités grâce à JOOL ID

L'Application Web

Simplifier la gestion de votre coopérative!

L'application web permet à la coopérative d'administrer, stocker, traiter, analyser et mettre à disposition les données récoltées et automatiquement.

- Centralisation de toutes les informations collectées
- Traçabilité de la production
- Traçabilité des collecteurs
- Localisation des parcelles par rapport aux forêts classées
- Suivi des coachs et des performances
- Exportation des données en fichier Excel, PDF, Word, KML.



AVANTAGES

- Un logiciel facile à utiliser, rapide et précis
- Visibilité, Transparence & Fiabilité
- Une meilleure gestion de votre organisation agricole

Accès démo : voir Jool ID en action

NOS TECHNOLOGIES

JooL Monitor est notre logiciel expert en traitement de données agricoles collectées par drone.



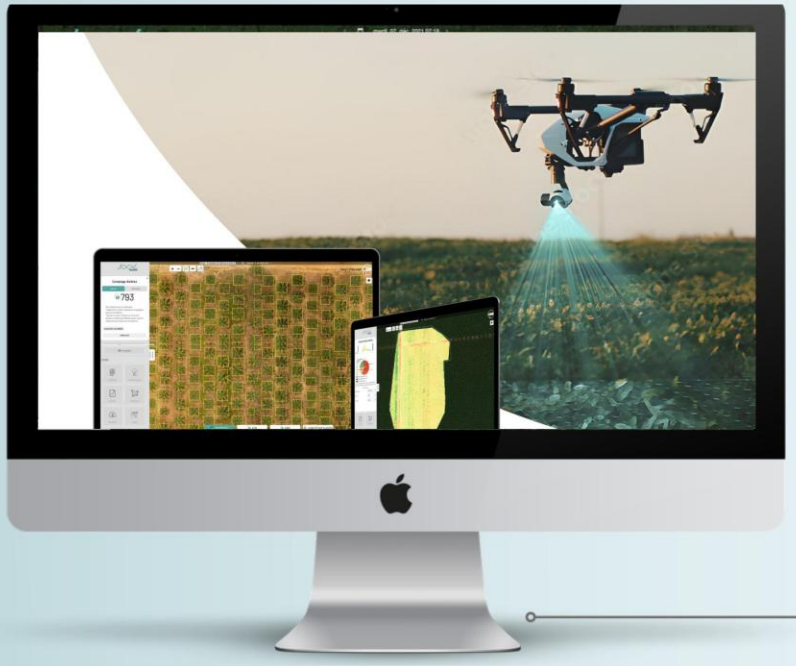
Avec **JooL Monitor**, accédez à des informations précises et fiables sur votre plantation, sans vous déplacer.

En quelques chiffres...

3X
plus rapide en traitement d'image que d'autres logiciels sur le marché

8
le nombre d'outils mis à votre disposition

100%
MADE IN CÔTE D'IVOIRE
Conçu entièrement en Afrique par des africains.



AVANTAGES

- Cartographies interactives sous différentes vues :
  - Vues Multi Spectrales


ORTOPHOTO


DTM


DSM

- Délimitation 2D & Annotation de parcelles



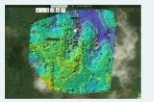
- Comptage d'arbres automatique



- Module de parcellisation automatique

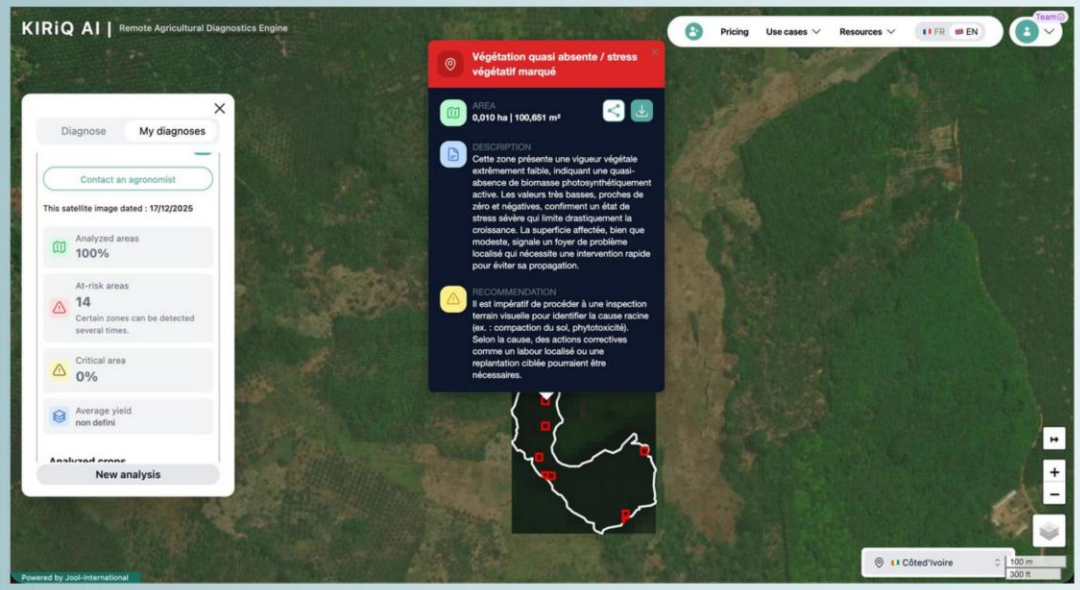


- Courbes de niveaux et de reliefs



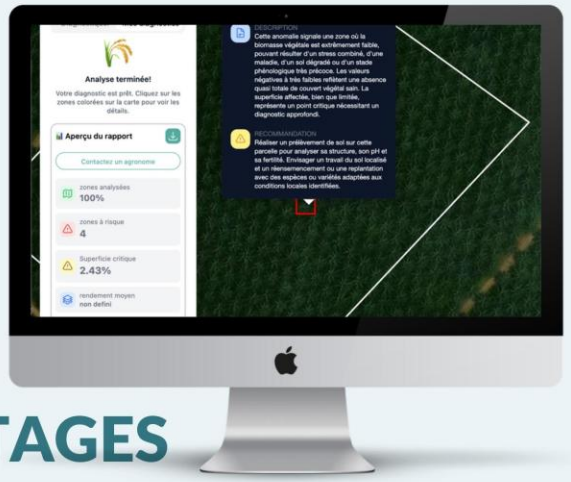
Accès démo : voir JooL-Monitor en action

NOS TECHNOLOGIES



KIRiQ AI est le moteur d'intelligence agricole. Il transforme les données satellitaires, les observations terrain et les modèles d'intelligence artificielle en informations décisionnelles fiables, permettant de comprendre l'état réel des exploitations agricoles sans intervention systématique sur le terrain.

KIRiQ AI offre une lecture objective, standardisée et continue des parcelles agricoles.



AVANTAGES

- Diagnostic de plantation sans déplacement terrain
- Identification des anomalies et dysfonctionnements
- Évaluation de l'état réel des parcelles
- Standardisation des observations terrain
- Comparabilité dans le temps et à l'échelle
- Partage par whatsapp

Accès démo : voir KIRiQ en action



Et sur les réseaux sociaux

JooL International

JooL_International

JooL_INT

Cet événement a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne.

Cette publication a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne.

Global Gateway

Financé par l'Union européenne

MERCI

