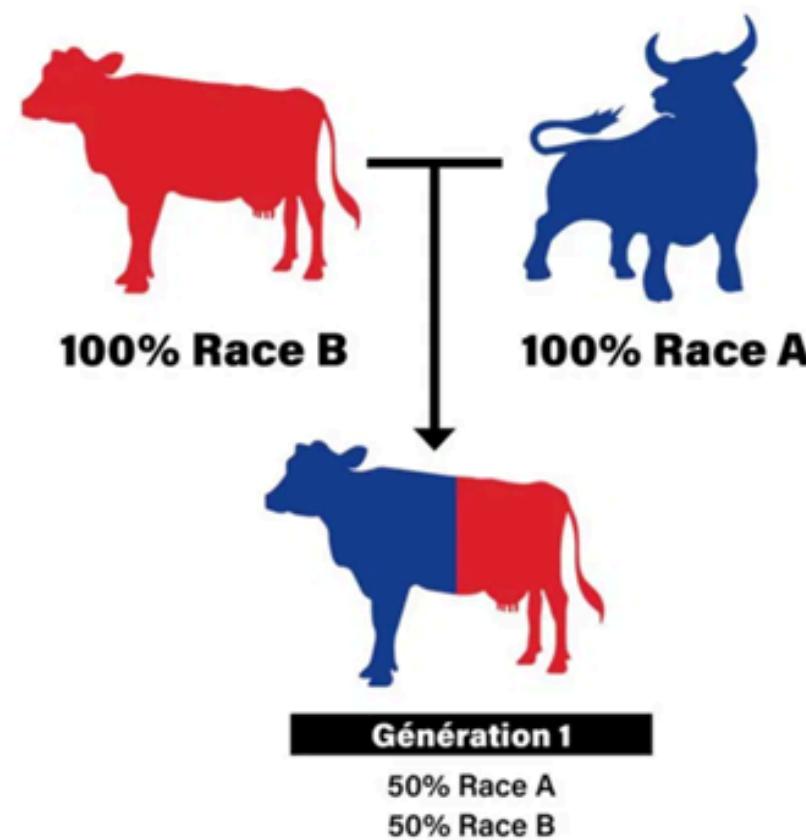


boviclouds

**L'IA au service de la traçabilité
raciale bovine**



La Problématique



Le défi de la production laitière au Maroc

Les races bovines locales ont une **production laitière limitée**, tandis que les races importées sont très productives mais nécessitent un suivi rigoureux

Sans traçabilité raciale précise, impossible de :

- Maintenir la pureté des lignées importées
- Optimiser la reproduction et l'amélioration génétique
- Garantir la qualité et la provenance du lait
- Lutter contre la fraude et les pratiques douteuses

Actuellement : registres papier, boucles d'oreille perdues, informations fragmentées...

Notre solution

BoviClouds : La Généalogie Numérique

1 - Identification par l'IA :

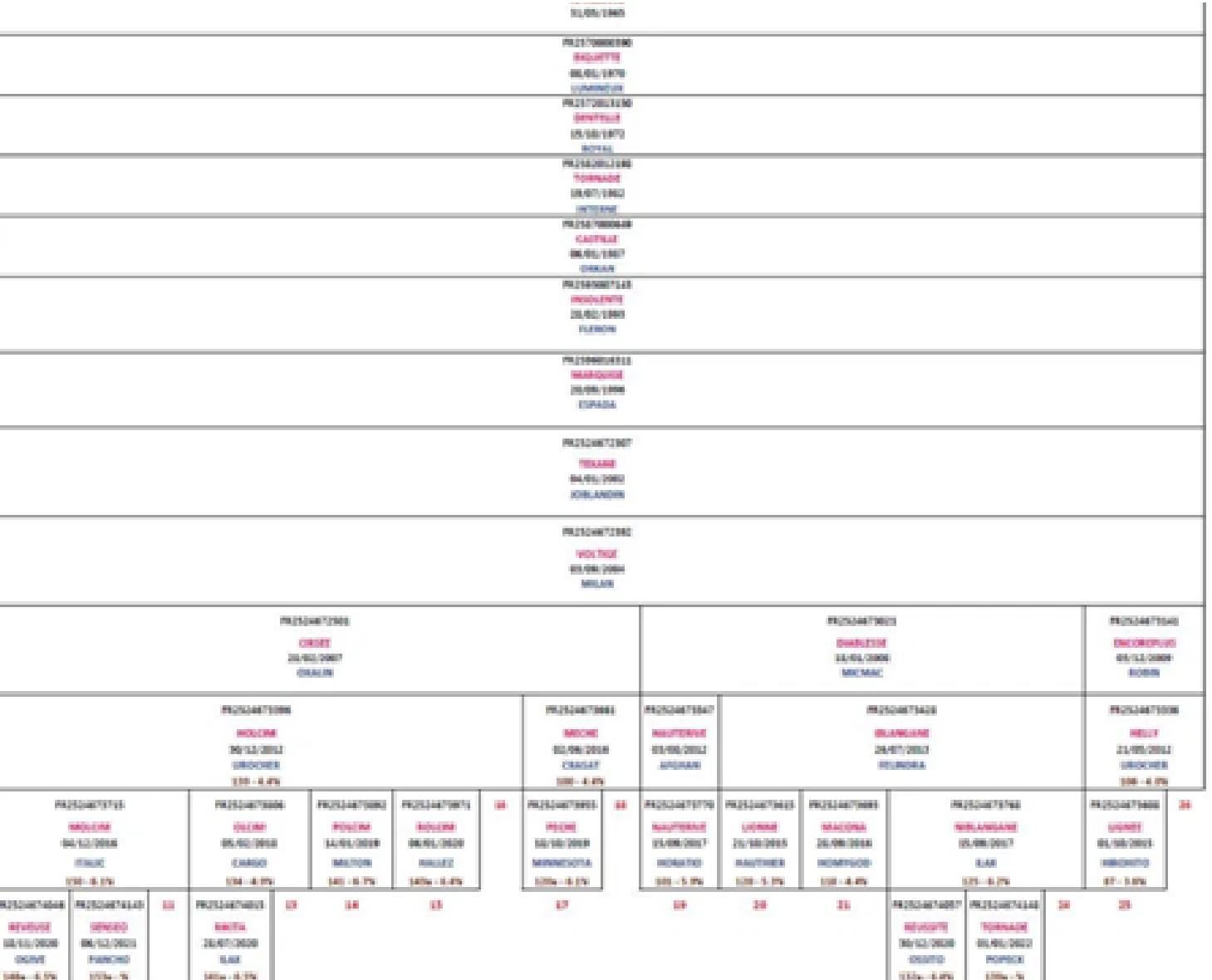
Reconnaissance morphologique unique via smartphone.

2 - Passeport Numérique de Pureté :

Profil digital : race, parents, performances laitières.

3 - Arbre Généalogique Interactif :

Visualisation des lignées sur plusieurs générations.



Shéma technique

Mesures morphologiques

- Photos via caméras fixes
- Détection des points clés
- Extraction des mesures
- Rapport de performance

Système IA pour le Suivi des Vaches



Identification par museau

- Prise de photos
- Identification via IA
- Enregistrement automatique

Suivi de comportement

- Vidéo en temps réel
- Analyse des actions
- Enregistrement de l'état

Marché Cible

Niveau	Définition
TAM	Marché global de l'élevage bovin intelligent en Afrique (digitalisation, traçabilité, IA)
SAM	Marché marocain adressable : coopératives bovines structurées et projets d'innovation agricole
SOM	Marché réellement atteignable sur 24 mois : 50 coopératives / phase pilote

Notre stratégie d'expansion :

Phase 1: SOM

Concentration sur les 50 coopératives pilotes dans la région Souss-Massa.

Phase 2: SAM

Expansion nationale à travers le Maroc.

Phase 3: TAM

Développement vers l'Afrique du Nord et au-delà.



Le marché



3,3 M
de bovins au Maroc 150 000
dans la région Souss massa

Notre match cible

Coopératives agricoles

Éleveurs individuels

Services vétérinaires

Consommateurs

Nos avantages



L'IA au cœur de la traçabilité raciale



Adaptation Locale

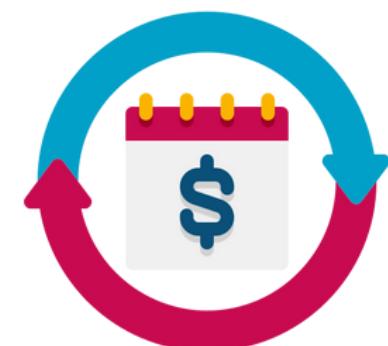


Modèle B2B2C Inclusif



Renforcement de la filière bovine nationale

Sources de revenus



Abonnement des Coopératives



Offres Modulaires pour Éleveurs

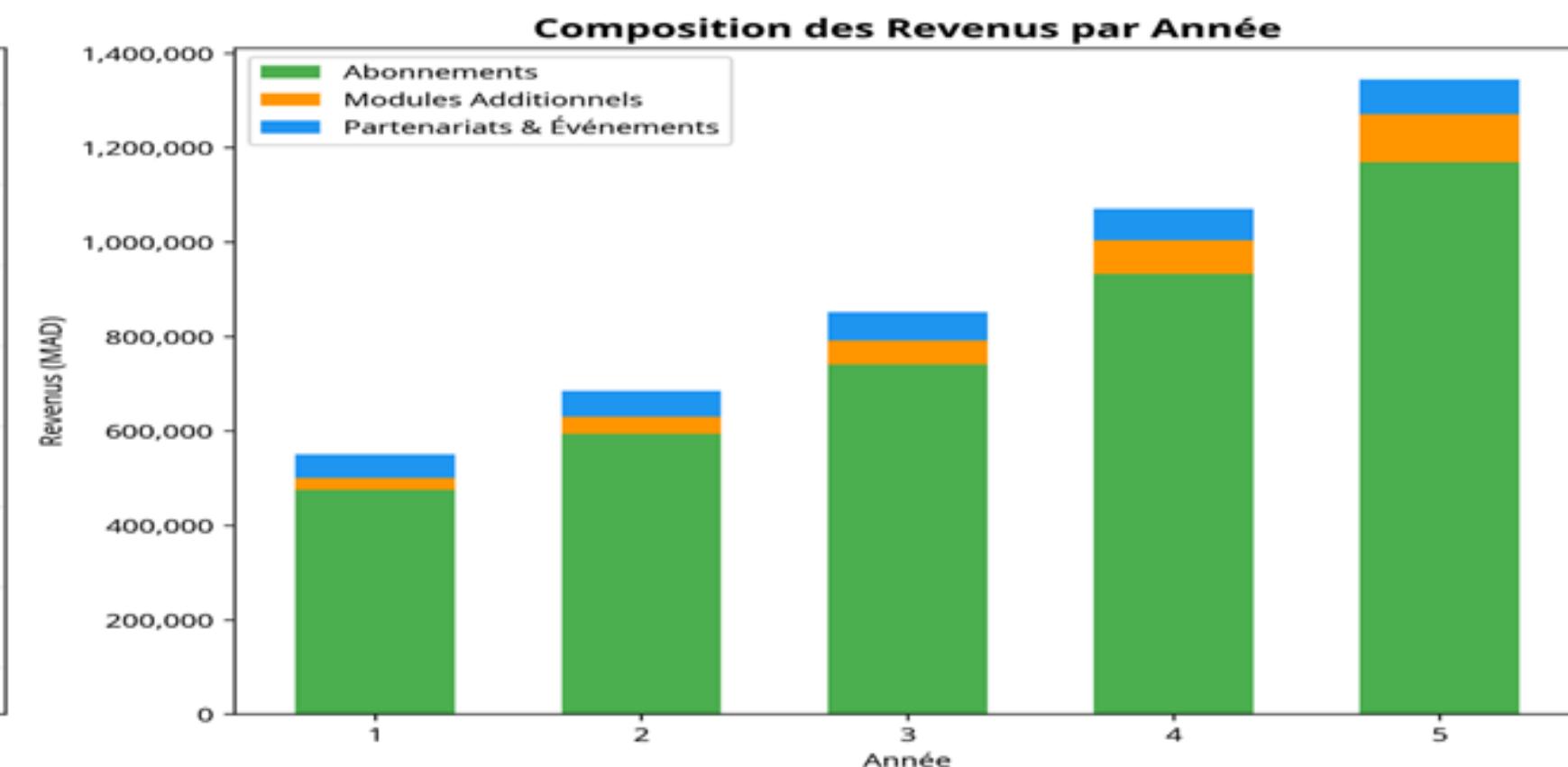
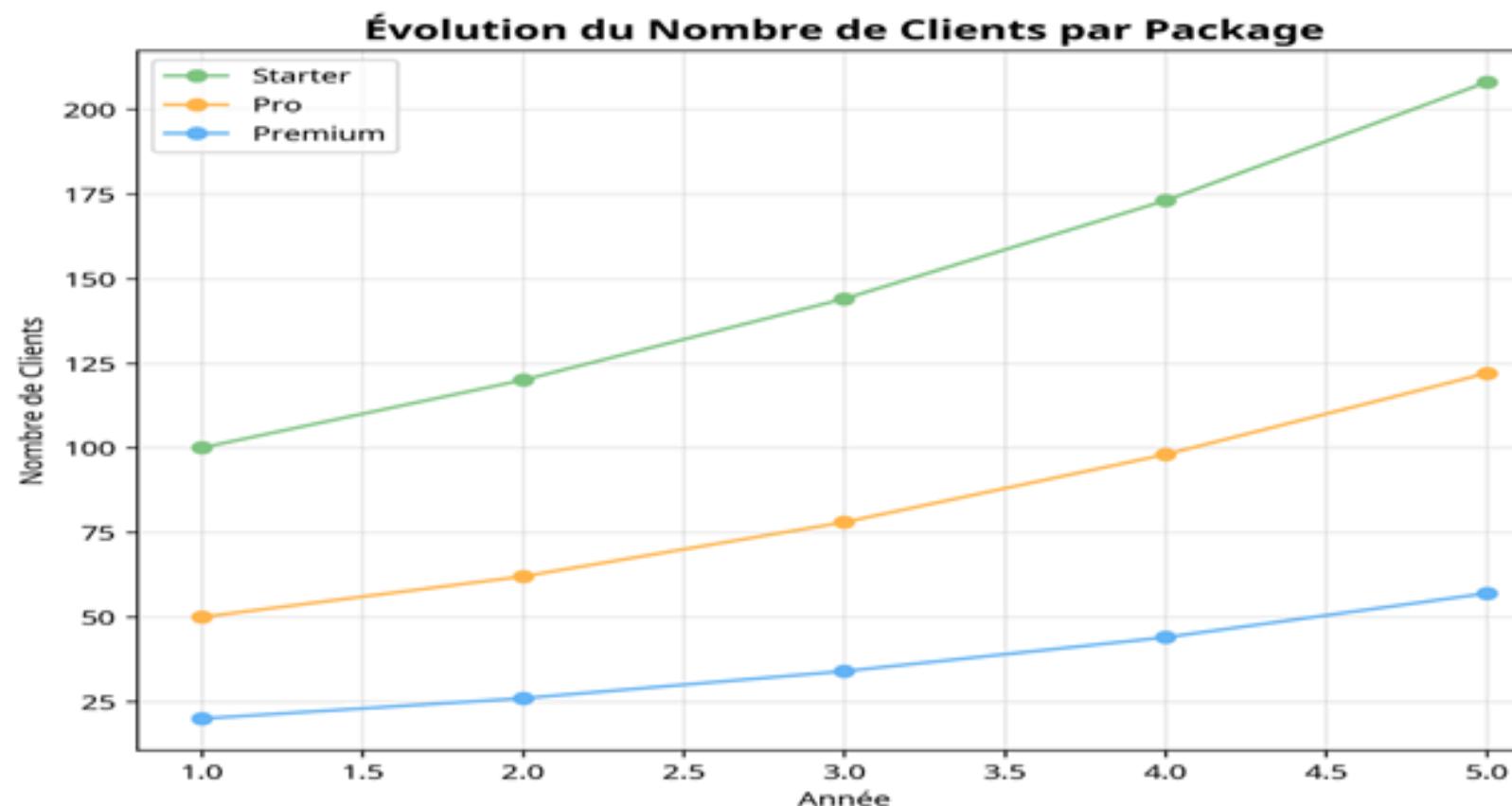
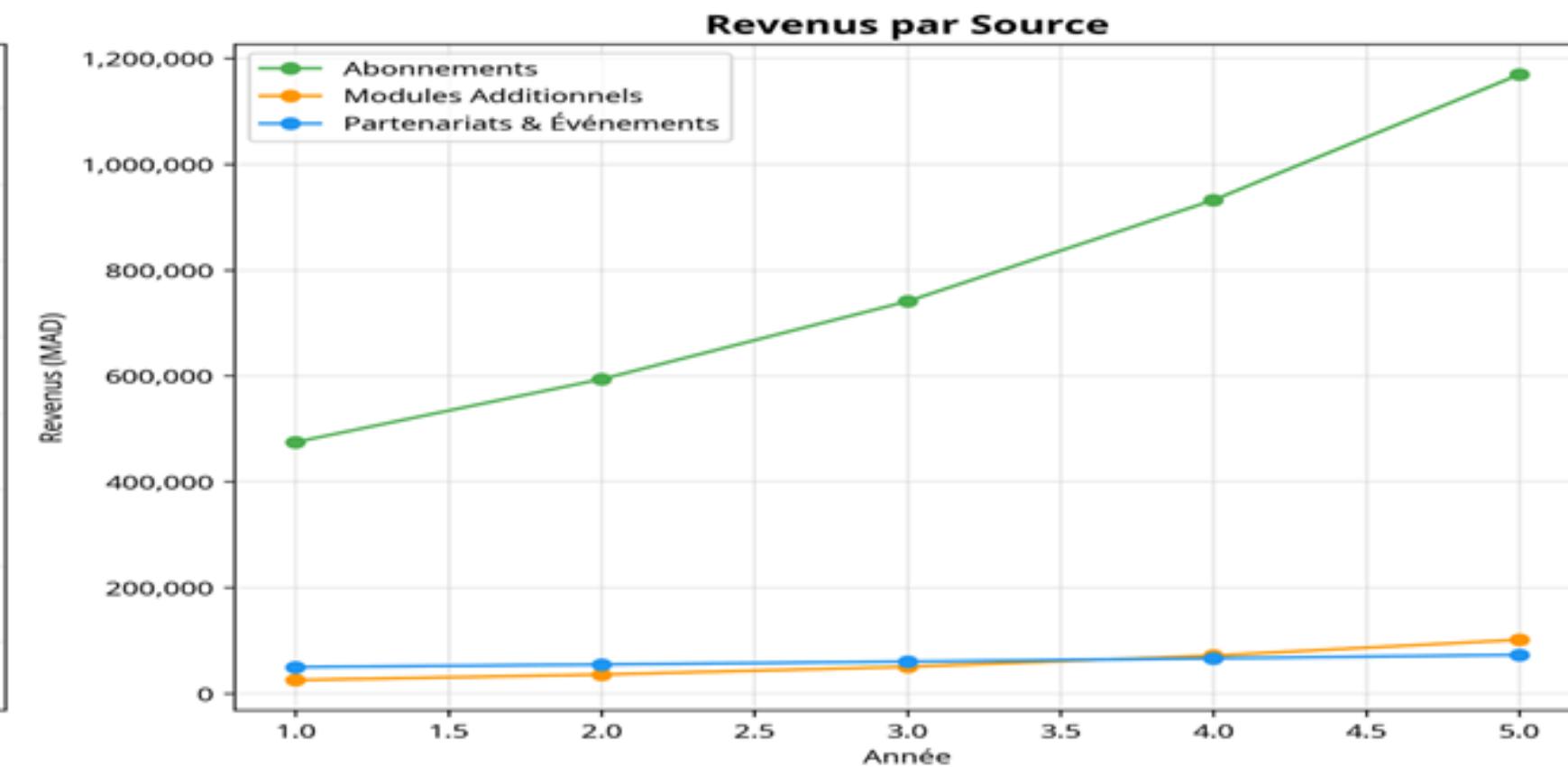
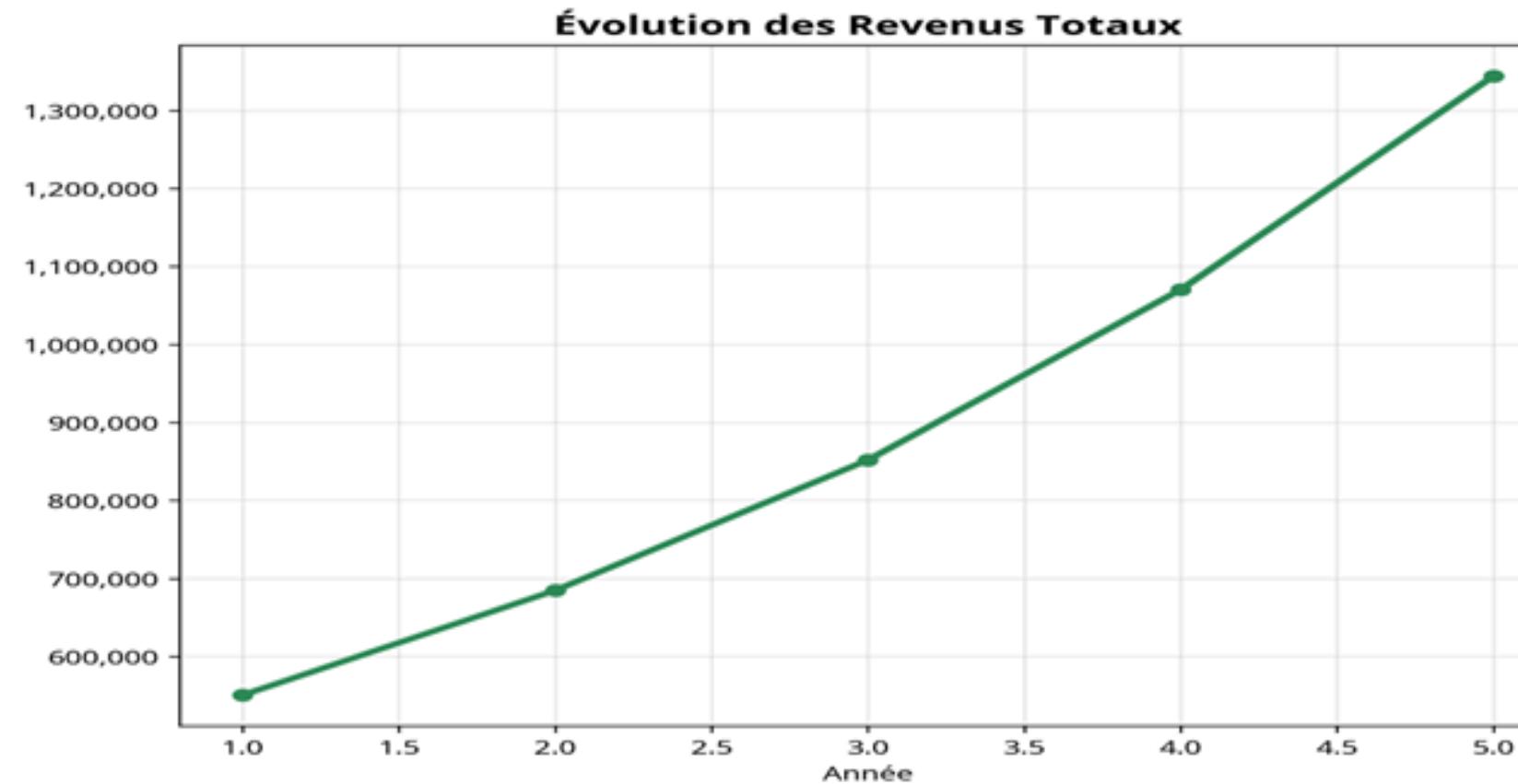


Services à la Demande



Partenariats Stratégiques

Projection financière



L'Équipe



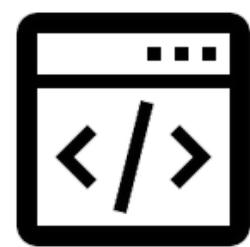
Achraf Akanzal
Fondateur



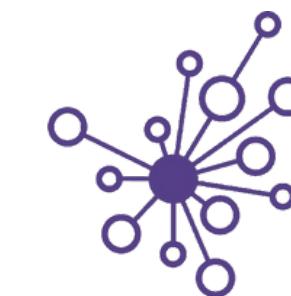
Nizar CHRAIBI
Marketer



Aadil Agoussal , Soufiane
Bouchda
Hardware



Naime Brijja , Nezha
Amraoui
développement back-end



Ali El Ouakrimi , Abdelhakim Ait
Dabel
DATA & Intelligence artificielle



Zakaria Amrani
développement mobile

Roadmap

2025: Pilote Souss-Massa

Lancement du projet pilote dans la région de Souss-Massa, en collaboration avec les coopératives locales. Validation de la technologie et des processus.

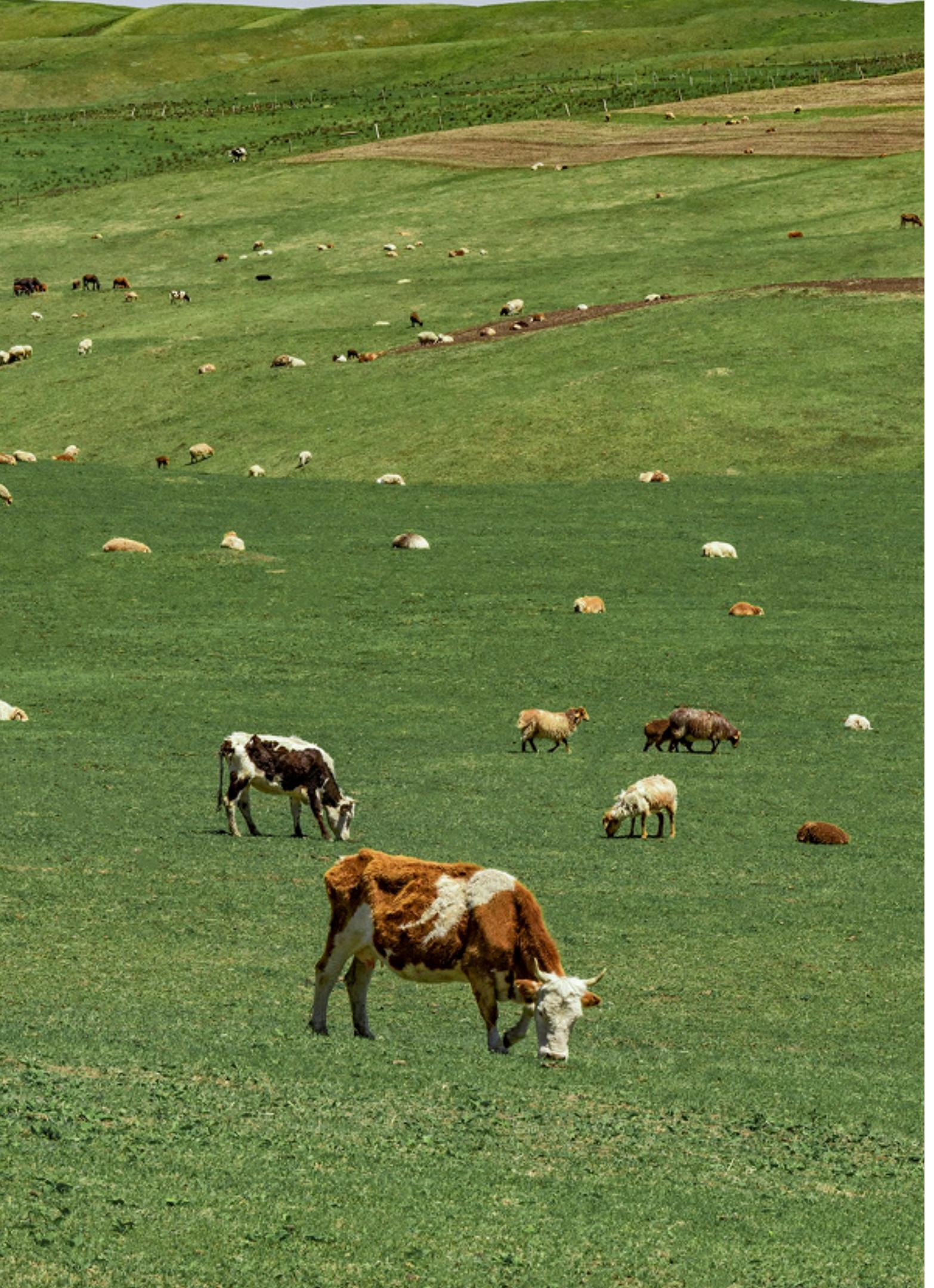


2026: Lancement National

Déploiement de BoviClouds à l'échelle nationale, expansion des partenariats et intégration de nouvelles régions agricoles.

2027+: Expansion Internationale & Innovation

Ciblage des marchés africains, développement de nouvelles fonctionnalités basées sur l'IA et la blockchain pour une traçabilité encore plus robuste.



boviclouds

Notre Vision: La Traçabilité, la Fierté, l'Avenir du Lait

Votez BoviClouds: Ensemble, construisons l'élevage
de demain.

