



# CAHIER DES CHARGES

## Appel à candidatures – Développement d’une plateforme numérique agricole

### 1. Contexte et justification

L’agriculture constitue un secteur stratégique pour la sécurité alimentaire, la création d’emplois et le développement économique. Toutefois, les producteurs agricoles font face à plusieurs contraintes :

- Difficultés d’accès aux marchés
- Faibles volumes de production individuelle
- Coûts élevés des intrants agricoles
- Manque d’accès aux informations techniques et aux conseils agricoles
- Absence de données géographiques fiables sur les exploitations agricoles

Dans ce contexte, il est envisagé la création d’une **plateforme numérique agricole** permettant de connecter les producteurs, les acheteurs, les fournisseurs d’intrants et les conseillers agricoles.

Cette plateforme devra faciliter :

- Les **ventes collectives de produits agricoles**
- Les **achats groupés d’intrants**
- La **commercialisation de semences**
- L’accès à des **conseils agricoles**
- La **cartographie des exploitations agricoles**

### 2. Objet de l’appel à candidatures

Le présent appel à candidatures vise à sélectionner une ou plusieurs startups capables de concevoir, développer et déployer une **plateforme numérique agricole intégrée**, accessible via internet et adaptée aux besoins des producteurs agricoles.

La plateforme devra favoriser la mise en relation entre les différents acteurs du secteur agricole et améliorer l’organisation des marchés agricoles.

## 3. Objectifs du projet

### 3.1 Objectif général

Mettre en place une plateforme numérique facilitant l'organisation des échanges commerciaux et l'accès à l'information pour les acteurs du secteur agricole.

### 3.2 Objectifs spécifiques

- Faciliter la commercialisation des produits agricoles
- Encourager les ventes collectives entre producteurs
- Réduire les coûts d'achat des intrants grâce aux achats groupés
- Améliorer l'accès aux semences et aux intrants agricoles
- Fournir des conseils techniques aux agriculteurs
- Produire une cartographie numérique des exploitations agricoles

## 4. Résultats attendus

La plateforme devra permettre :

- La mise en relation entre producteurs et acheteurs
- L'organisation de ventes collectives de produits agricoles
- La gestion d'achats groupés d'intrants agricoles
- La vente et l'achat de semences
- La diffusion de conseils agricoles
- La visualisation des zones de production via une carte agricole

## 5. Spécifications fonctionnelles

### 5.1 Gestion des utilisateurs

Le système devra permettre l'inscription et la gestion de différents profils :

- Producteurs agricoles
- Coopératives agricoles
- Acheteurs (commerçants, transformateurs)
- Fournisseurs d'intrants agricoles
- Conseillers agricoles
- Administrateurs de la plateforme

Chaque profil devra disposer d'un accès personnalisé à la plateforme.

### 5.2 Module ventes collectives

Fonctionnalités attendues :

## **KIMBA CONNECT**

- Publication d'offres de produits agricoles
- Regroupement des productions de plusieurs producteurs
- Gestion des quantités disponibles
- Mise en relation avec les acheteurs
- Suivi des transactions

Objectif : permettre aux producteurs d'atteindre des volumes suffisants pour accéder à des marchés plus importants.

### **5.3 Module achats groupés**

La plateforme devra permettre :

- La création de groupes d'achats
- La mutualisation des commandes d'intrants
- La négociation de prix préférentiels
- La gestion des commandes collectives

Produits concernés :

- Engrais
- Semences
- Produits phytosanitaires
- Équipements agricoles

### **5.4 Module vente et achat de semences**

Fonctionnalités :

- Catalogue de semences
- Publication d'offres de semences
- Informations sur les variétés
- Gestion des commandes

### **5.5 Module conseils agricoles**

La plateforme devra permettre la diffusion d'informations et de conseils techniques :

- Fiches techniques agricoles
- Bonnes pratiques culturales
- Conseils saisonniers
- Recommandations sur les intrants

Les conseillers agricoles pourront publier du contenu à destination des producteurs.

### **5.6 Module carte agricole**

## **KIMBA CONNECT**

Fonctionnalités attendues :

- Visualisation des zones agricoles
- Localisation des exploitations agricoles
- Cartographie des cultures
- Identification des zones de production

La carte agricole permettra de :

- Mieux organiser les filières agricoles
- Faciliter la planification des productions
- Améliorer la connaissance du territoire agricole.

## **5.7 Module messagerie et communication**

La plateforme devra intégrer un système de communication permettant :

- Les échanges entre producteurs et acheteurs
- Les notifications
- Les alertes sur les opportunités de marché

## **5.8 Module statistiques et tableaux de bord**

Fonctionnalités :

- Statistiques sur les ventes agricoles
- Suivi des volumes commercialisés
- Analyse des marchés agricoles
- Indicateurs de performance

## **6. Exigences techniques**

La solution proposée devra répondre aux exigences suivantes :

### **Architecture**

- Architecture modulaire
- API ouverte pour intégration future
- Système évolutif et scala blé

### **Accessibilité**

- Plateforme web accessible via navigateur
- Interface simple et intuitive
- Compatibilité mobile (smartphone et tablette)

### **Performance**

## **KIMBA CONNECT**

- Gestion d'un grand nombre d'utilisateurs
- Temps de réponse rapide
- Disponibilité élevée

## **7. Sécurité**

Le système devra garantir :

- La protection des données des utilisateurs
- L'authentification sécurisée
- La gestion des droits d'accès
- La sauvegarde régulière des données

## **8. Livrables attendus**

Les startups sélectionnées devront fournir :

- La plateforme fonctionnelle
- La documentation technique
- La documentation utilisateur
- Les API d'intégration
- Un plan de maintenance et d'évolution

## **9. Critères d'éligibilité des startups**

Les startups candidates devront :

- Être légalement constituées
- Disposer d'une équipe technique qualifiée
- Démontrer une expérience en développement logiciel
- Présenter une solution techniquement réalisable

## **10. Critères de sélection**

Les projets seront évalués sur la base des critères suivants :

- Pertinence de la solution proposée
- Innovation technologique
- Facilité d'utilisation de la plateforme
- Capacité de déploiement à grande échelle
- Impact potentiel sur le secteur agricole

## **11. Modalités de participation**

Les dossiers de candidature devront inclure :

## **KIMBA CONNECT**

- Présentation de la startup
- Description détaillée de la solution proposée
- Architecture technique
- Calendrier de développement
- Modèle économique
- Prototype ou démonstration (si disponible)