

# INNOVATION SERIES

## FICHE D'ENTREPRISE



FERME-ÉCOLE AGROÉCOLOGIQUE  
DE KAYDARA  
FIMELA, SÉNÉGAL  
JARDINS D'AFRIQUE  
MBOUR, SÉNÉGAL

[HTTPS://JARDINS-AFRIQUE.ORG/](https://jardins-afrique.org/)

### À PROPOS DE LA FERME-ÉCOLE AGROÉCOLOGIQUE DE KAYDARA

- Statut : Association
- Nombre de personnel : 9 salariés



#### Gora NDIAYE, Fondateur

Gora NDIAYE est le président de l'association sénégalaise Jardins d'Afrique et le fondateur de la ferme-école agroécologique de Kaydara. Gora s'est formé à l'agroécologie après un parcours professionnel dans l'enseignement à Dakar et dans plusieurs organisations à but non gouvernemental (ONG), pour lesquelles il conduit des projets

de développement à dimension sociale et environnementale. À la suite à sa formation, Gora a planté une cocoteraie dans le village de Keur Samba Dia (commune de Fimela au Sénégal) et créa la ferme-école pour offrir des alternatives contre l'exode rural et des formations à l'agroécologie pour les jeunes sénégalais-es.

Gora contribue aujourd'hui activement à diffuser l'agroécologie au Sénégal et dans d'autres pays d'Afrique. Il intervient également dans de nombreux séminaires sur ce sujet en Afrique et en Europe.

### MODÈLE D'ENTREPRISE

La ferme-école de Kaydara un exemple de la rupture avec l'agriculture conventionnelle. Son objectif est de rendre l'agriculture attractive auprès de jeunes sénégalais et de les encourager à s'engager dans des pratiques agricoles durables en leur offrant des perspectives futures. La ferme-école de Kaydara transmet aux jeunes entrepreneurs des pratiques agroécologiques au

travers de formations, de séances d'information et de démonstrations afin qu'ils fassent eux-mêmes la promotion de pratiques agroécologiques dans leurs villages.

La ferme-école est également un lieu de promotion d'initiatives locales pour le développement durable.

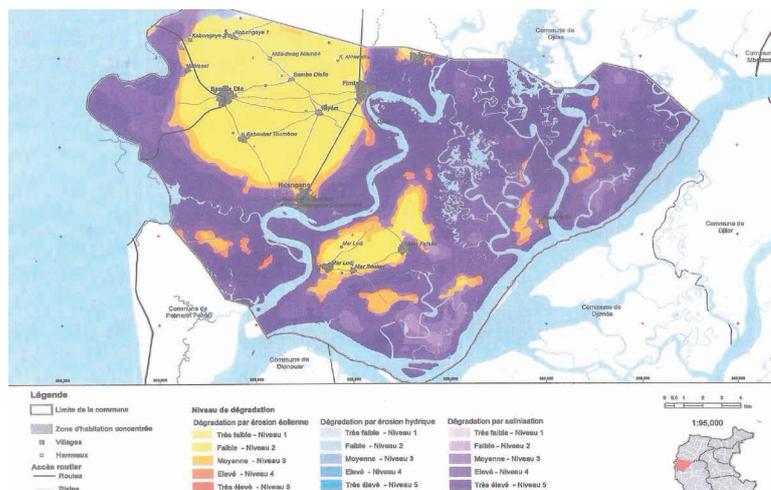
Cette série d'événements est organisée par la PAFO et le COLEACP. Ce dernier opère dans le cadre de la coopération au développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et l'Union européenne, avec le soutien de l'Agence française de Développement.

La ferme-école de Kaydara, située dans la commune de Fimela, une commune du littoral dans la région de Fatick où la salinisation affecte plus de 60% des terres. En érigeant la ferme-école dans ce milieu, Gora, son fondateur, souhaite prouver qu'il est possible de rendre cultivables les terres menacées par la salinisation et la désertification sans avoir recours à l'agriculture conventionnelle. En 1994, Gora acquiert un terrain très pauvre et abandonné. Les premières plantations, de cocotiers principalement, y sont faites en 2003 et l'agriculture s'y développe progressivement. La ferme-école de Kaydara commencera à dispenser des formations à des jeunes agriculteurs à partir de 2007.

Aujourd'hui, la ferme-école de Kaydara accueille une vingtaine de jeunes chaque année afin de leur transmettre les connaissances et les bases de la pratique agroécologique.

La ferme-école de Kaydara est l'une des premières fermes agroécologiques du Sénégal et d'Afrique subsaharienne.

Certains produits de la récolte sont vendus directement à la ferme ou dans des points de vente dans un rayon de 50 km autour de la Ferme école de Kaydara.



Carte de la commune de Fimela

## DES RELATIONS SOLIDES AVEC LES (FUTURS) AGRICULTEURS SÉNÉGALAIS

La ferme-école accueille chaque année une vingtaine de jeunes issus de différentes régions du Sénégal. Les inscriptions sont soumises à différents critères tels que l'engagement de l'élève et de sa famille, ainsi que l'implication des autorités locales. De plus, l'élève doit être propriétaire d'une parcelle de terre provenant de sa famille ou de la communauté villageoise sur laquelle il développera son activité à la suite de la formation.

Depuis 2021, l'expansion de bâtiments au sein de la ferme-école permet d'accueillir des femmes parmi les élèves.

## PRINCIPAUX SERVICES

La ferme-école de Kaydara propose diverses activités.



Divers fruits et légumes sont produits, tels que : choux, carottes, courgettes, piments, poivrons, mangues, agrumes, oignons, dattes, papaye ou encore aloe vera, fraises, ainsi que des pépinières arboricoles de cocotiers, manguiers, neverdie ou moringa, anacardiés, plantes médicinales et plantes condimentaires.

Des ovins et des volailles sont aussi élevés.

### L'atelier de mécanique agricole

L'Association Jardins d'Afrique a ouvert un atelier de mécanique agricole. Cet atelier a été construit grâce à l'appui de l'association DIOKO et équipé par l'institut universitaire de technologie (IUT) de Poitiers, en France. Il permet de répondre aux besoins d'équipement et d'outillage, ainsi que de réaliser certaines réparations.

### Tourisme solidaire et visites

En plus des activités liées directement à l'agriculture, la ferme-école de Kaydara accueille des touristes qui souhaitent partager un moment avec les jeunes entrepreneurs en participant aux activités de la ferme-école.

La ferme-école accueille également chaque année des groupes d'étudiants ou jeunes en structures d'insertion pour leur faire découvrir l'environnement autour de l'établissement et du Sénégal.

### Les formations

La ferme-école propose des formations d'une durée de 6 mois sur les pratiques agroécologiques, l'initiation à la mécanique agricole, la gestion de l'eau et l'entrepreneuriat rural. D'autres formations, davantage structurées en modules, sont plus courtes et permettent à des groupes d'au moins dix stagiaires de s'initier aux pratiques de la permaculture, de fertilisation des sols ou encore d'utilisation de traitements naturels.

### Les productions

Toutes les productions de la ferme-école sont certifiées biologiques et sont destinées soit à l'alimentation des résidents de la ferme-école, soit à la vente aux populations locales.

## INNOVATIONS : JALONS ET PLANS D'EXPANSION

De manière générale, l'agroécologie et les structures qui la pratiquent doivent être davantage soutenues par les politiques, essentiellement les politiques locales dans la préparation et l'exécution de leur plan de développement local et les investissements financiers qui s'y rattachent.

Au-delà des activités de la ferme-école de Kaydara, il est nécessaire de soutenir le renforcement technique et financier des jeunes, ainsi que des rapports avec des organisations de producteurs et la création d'emploi des jeunes et des femmes.

## FACTEURS DE SUCCÈS ET ENSEIGNEMENTS TIRÉS

Le concept de la ferme-école de Kaydara trouve un engouement particulier auprès des populations locales et suscite un intérêt important à l'étranger, notamment grâce à sa couverture médiatique, plusieurs reportages y ayant été réalisés. L'approche combinant production agricole durable, reboisement de zones arides et protection de la biodiversité, opportunités d'emploi pour des jeunes agriculteurs et produits de qualités dans les marchés locaux, en font un modèle attractif dans des zones souvent abandonnées par les jeunes.

En 2016, grâce au soutien de la municipalité de la commune de Fimela, 17 petites fermes ont été installées dans les villages autour de la ferme-école pour permettre aux jeunes agriculteurs formés de pouvoir cultiver sur leurs propres fermes. De plus, des étudiants formés à la ferme-école de Kaydara ont également créé des fermes dans d'autres communes, voire régions du Sénégal. Ces fermes contribuent à la création d'une ceinture nourricière qui renforce la sécurité alimentaire.

Les jeunes formés deviennent ambassadeurs de l'agroécologie dans leur localité et peuvent devenir formateurs en partageant les principes acquis. Ce sont, par exemple, des fermiers-formateurs établis à proximité de la ferme-école de

Kaydara qui dispensent une partie du programme de formation. Cela leur permet de continuer à se former.

La ferme-école de Kaydara entretient de solides rapports avec les municipalités voisines, telles que celles de Fimela, de Diofor, de Palmarin, de Djilass, de Loul Sessene dans lesquelles les élus locaux s'engagent dans la promotion et la diffusion de l'agroécologie. Divers partenariats sont également mis en place entre la ferme-école et des organisations telles que des ONG, des mouvements citoyens ou des universités (USSEIN de Kaolack, au Sénégal), pour permettre une convergence des synergies et des connaissances et promouvoir l'agroécologie et le développement local par le maintien des jeunes dans les zones rurales.

La ferme-école de Kaydara contribue à la protection de l'environnement, à la restauration de la biodiversité, à la création d'emplois verts grâce à la promotion des entrepreneurs ruraux et à la promotion de l'agriculture familiale. Elle permet aux entrepreneurs formés de subvenir à leurs besoins et de développer leur autonomie alimentaire, grâce à la diversification des productions agricoles.

