

# AGRICULTURE AND CLIMATE RISK ENTERPRISE LIMITED (ACRE) AFRICA - KENYA

[www.acreafrica.com](http://www.acreafrica.com)

Agriculture and Climate Risk Enterprise Ltd apporte aux petits agriculteurs d'Afrique de l'Est une protection contre les risques naturels auxquels leurs exploitations sont exposées, grâce à des solutions innovantes d'assurance indicielle. En protégeant les petits agriculteurs contre le risque de perte de récolte et de ruine de leur outil de travail, ACRE-AFRICA contribue à une meilleure sécurité alimentaire en Afrique de l'Est.

## L'INNOVATION AU SERVICE DE LA MISSION SOCIALE



Créée en 2014 à l'initiative de la **Syngenta Foundation for Sustainable Agriculture**, ACRE-AFRICA intervient au Kenya, au Rwanda et en Tanzanie.

ACRE-AFRICA rend accessible l'assurance agricole pour des exploitations agricoles de petite taille et pour des montants assurés très faibles, grâce à une triple innovation :

- **L'assurance indicielle** : ACRE-AFRICA conçoit des produits d'assurance basés sur des indices météorologiques ou des indices de rendement et les propose à des compagnies d'assurance locales. L'indemnisation de l'agriculteur est déclenchée automatiquement dès que les indices révèlent par exemple un déficit de précipitation, à partir des données fournies par l'imagerie satellitaire ou des stations météo de surface. Ce recours aux indices permet de faire l'économie d'une expertise des pertes.
- **Distribution par des agrégateurs** : ACRE-AFRICA négocie des accords de distribution avec des entreprises agro-industrielles, des institutions de microfinance, ou des ONG pour proposer ses produits d'assurance agricole au plus grand nombre possible d'exploitants. Ces « agrégateurs » lient le produit d'assurance à la fourniture d'intrants ou à l'octroi d'un crédit, pour en abaisser le coût de distribution.
- **Paiement par mobile money** : l'indemnisation des pertes est réglée en faisant appel aux réseaux de mobile banking, particulièrement développés en Afrique de l'Est, ce qui contribue à abaisser les coûts de transaction.

ACRE-AFRICA permet aux petites exploitations agricoles d'accéder au crédit à des conditions plus favorables : les banques et les institutions de microfinance prêtent davantage aux agriculteurs dès lors qu'ils sont protégés contre le risque de perte de récolte ou de perte de bétail. Ainsi les agriculteurs sont incités à investir davantage sur leurs exploitations et à intensifier leurs cultures.

## LES INDICATEURS D'IMPACT

	2015
Nombre d'employés	23
Nombre d'agriculteurs assurés	394 426
Montant du capital assuré (USD)	10 800 000
Pays couverts	Kenya, Rwanda, Tanzanie

## L'ACCOMPAGNEMENT PAR GRAMEEN CRÉDIT AGRICOLE (GCA)

Grameen Crédit Agricole a investi 382 000 Euros en fonds propres dans ACRE-AFRICA. GCA détient 8,3% de son capital et participe activement à sa gouvernance. Cet investissement s'inscrit dans le cadre des initiatives de recherche, de plaidoyer et d'expérimentation conduites par la Fondation Grameen Crédit Agricole pour promouvoir la microassurance indicielle agricole comme un outil particulièrement efficace d'intensification agricole, de renforcement de la sécurité alimentaire et d'adaptation au changement climatique.

« Je n'avais pas entendu parler de l'assurance mais avant et je connais des assurances qui ont refusé de verser les indemnités; j'étais donc partagée à propos du produit, mais j'ai quand même adhéré parce qu'il y avait une promesse d'indemnisation. Quand ils ont effectivement payé, j'étais la seule dans mon village à avoir des semences garanties et j'ai partagé une partie de l'indemnisation avec mes voisins pour les convaincre de participer au programme la saison suivante. »

**Jane G. Simon**, productrice de maïs au Kenya



Crédit photo: Syngenta Foundation / Fondation Grameen Crédit Agricole

## CONTACT

**Hélène SANANIKONE**  
 Responsable Middle Office Social Business  
 Tél: +33 (0)1 57 72 15 00  
 e-mail: [helene.sananikone@credit-agricole-sa.fr](mailto:helene.sananikone@credit-agricole-sa.fr)  
[www.gca-fund.com](http://www.gca-fund.com)  
[fund@gca-fund.com](mailto:fund@gca-fund.com)

# AGRICULTURE AND CLIMATE RISK ENTERPRISE LIMITED (ACRE) AFRICA - KENYA

[www.acreafrica.com](http://www.acreafrica.com)

Agriculture and Climate Risk Enterprise Ltd provides smallholder farmers protection, primarily through innovative index insurance solutions, against the natural risks they face in their farm activity. By protecting farmers against the risk of crop loss and the loss of their income-generating assets, ACRE-AFRICA contributes to the improvement of food security in Africa.

## THE INNOVATION IN SUPPORT OF THE SOCIAL MISSION



Created in 2014 as an initiative of the **Syngenta Foundation for Sustainable Agriculture**, ACRE-AFRICA operates in Kenya, Rwanda and Tanzania.

ACRE-AFRICA makes agricultural insurance available to small farms for a small amount covered by using a three-pronged innovation:

- **Index insurance:** ACRE-AFRICA designs products based on meteorological indexes or yield-based indexes and then markets these products to local insurance. The pay-out made to farmers is triggered automatically when the index reveals, as an example, a rainfall deficit as measured by the data provided through satellite imagery or ground-level weather stations. Using such indexes allows to save costs by not having to assess damages in situ.
- **Distribution through aggregators:** ACRE-AFRICA negotiates distribution agreements with agribusinesses, microfinance institutions, or NGOs to propose agri-insurance products to the largest possible number of farmers. These aggregators often bundle the insurance product to an agricultural input product (e.g. seeds, fertiliser) or to a loan product in order to reduce the costs of distribution.
- **Payment via mobile money:** pay-outs for losses incurred are wired through mobile money networks, which are well developed in East Africa, which also helps reduce transaction costs.

ACRE-AFRICA is able to broaden smallholder farmers access to credit under more favourable conditions: banks and MFIs are more willing to lend to a farmer when they know that the risk of crop loss or damage to livestock is covered by insurance. In this way, farmers are encouraged to invest more ambitiously in their farms and to intensify their activities.

## IMPACT INDICATORS

	2015
Number of employees	23
Agricultural investments insured (USD)	394,426
Amount of insured capital (USD)	10,800,000
Countries of operation	Kenya, Rwanda, Tanzania

## THE SUPPORT PROVIDED BY GRAMEEN CREDIT AGRICOLE (GCA)

Grameen Crédit Agricole has invested € 382,000 in equity in ACRE-AFRICA. GCA owns 8.3% of the shareholding and is part of the company governance structure. This investment is part of a broader set of activities undertaken by the Grameen Credit Agricole Foundation that include research, advocacy, and field-experimentation. Together, these activities are all geared to promoting the use of index-based micro-insurance as an effective tool in agriculture that also creates better food security and adaptation to climate change.

“ I had not heard of maize insurance before and I have known insurance to refuse to pay claims so I was 50-50 about the product, but I still joined because there was a promise of compensation. When they actually paid out I was the only one in my village with certified seed and I shared some of the compensation with my neighbours. They are now convinced to join the programme next season. ”

**Jane G. Simon**, maize farmer in Kenya



## CONTACT

**Hélène SANANIKONE**  
 Social Business Middle Office Manager  
 Phone: +33 (0)1 57 72 15 00  
 e-mail: [helene.sananikone@credit-agricole-sa.fr](mailto:helene.sananikone@credit-agricole-sa.fr)  
[www.gca-fund.com](http://www.gca-fund.com)  
[fund@gca-fund.com](mailto:fund@gca-fund.com)

*Credit photo: Syngenta Foundation / Grameen Crédit Agricole Foundation*