HEIFER INTERNATIONAL
SENEGAL

2026



SERVICES CLIMATIQUES
POUR LA RÉSILIENCE ET LA PRODUCTIVITÉ - (CSRP)

Cinq années d'information climatique, d'organisation des producteurs et d'accès aux marchés dans le Sénégal rural.

Contact : heifersenegal@heifer.org Tél. : +221 77 472 65 92

Faire face aux risques climatiques : renforcer la résilience agricole au Sénégal

Contexte

L'agriculture pluviale est essentielle à la subsistance de la plupart des ménages ruraux au Sénégal, mais l'irrégularité croissante des précipitations, la sécheresse récurrente et la dégradation des sols rendent l'agriculture plus précaire. Parallèlement, les petits exploitants agricoles continuent de faire face à un accès limité aux semences de qualité, au financement, à l'information sur les marchés et à l'appui technique nécessaire pour s'adapter aux changements climatiques.

Le projet Services climatiques pour la résilience et la productivité (CSRP) était la réponse de Heifer International Sénégal à ces défis. Mis en œuvre entre 2022 et 2026, ce projet visait à renforcer la résilience et la productivité des ménages agricoles en combinant l'information climatique aux services pratiques dont les agriculteurs ont besoin pour prendre de meilleures décisions agricoles.

Dans le but d'aider 50 000 ménages d'agriculteurs dans le bassin arachidier et la zone sahélienne du Sénégal, le projet CSRP a intégré les prévisions météorologiques et les informations sur les marchés à des parcelles de démonstration, des systèmes de semences de qualité, le renforcement des organisations de producteurs, des groupes d'épargne et la transformation locale des produits alimentaires. Ensemble, ces interventions ont permis aux ménages agricoles de réduire les risques climatiques, d'améliorer leur productivité et de renforcer leur sécurité alimentaire et nutritionnelle.

Soutenir les communautés agricoles

Le projet CSRP a travaillé avec de petits exploitants agricoles dans les régions de Kaolack, Tambacounda, Diourbel, Thiès, Kaffrine, Kolda, Sédhiou et Louga au Sénégal. Il a touché des producteurs de céréales et d'arachides, notamment des femmes impliquées dans la production et la transformation de légumes et de produits alimentaires, des jeunes participant à la multiplication des semences et à la gestion de coopératives, ainsi que des organisations agricoles qui ont bénéficié d'un renforcement institutionnel pour mieux servir leurs membres.

Les femmes étaient au cœur de l'approche du projet, notamment grâce au soutien apporté aux jardins communautaires, aux groupes d'épargne et aux entreprises de transformation locales qui ont renforcé les revenus et la nutrition des ménages.



Partenaires de mise en œuvre

Le projet CSRP a été mis en œuvre grâce à un large partenariat entre organisations d'agriculteurs, institutions techniques et agences gouvernementales. Parmi les principaux partenaires de mise en œuvre figuraient FEPROMAS, AAJAC, ARLS, SAPCA-EGAS, REPMIL, l'ONG Ndem, l'Association des femmes transformatrices de Fass Diom et douze entrepreneurs agro-vétérinaires communautaires (CAVES).

Les partenaires techniques ont renforcé différents aspects du projet. Mlouma a apporté son soutien aux services d'information climatique et aux ressources pédagogiques pour les agriculteurs, tandis que Valtéo a développé la plateforme de conseil numérique SimulAgri. Le projet a également collaboré étroitement avec l'ISRA sur les systèmes semenciers, la Direction de l'économie sociale et solidaire sur le développement coopératif, les Directions régionales du développement rural, les radios communautaires et les collectivités locales afin d'optimiser sa mise en œuvre et son rayonnement.



Nos domaines d'intervention

1. Informations climatiques pour de meilleures décisions

- Pluviomètres communautaires
- Alertes SMS
- Radio communautaire
- Groupes WhatsApp
- Plateforme numérique SimulAgri

Les informations climatiques et de marché opportunes, combinées à des conseils pratiques, aident les agriculteurs à prendre des décisions éclairées sur la plantation, la gestion des cultures et la récolte, réduisant les risques liés aux intempéries.

2. Renforcement des organisations paysannes et accès au marché

- Développement de coopératives
- Groupes d'épargne et de crédit
- Multiplication de semences locales (CAVES)
- Solutions de transport pour le marché
- Renforcement des capacités en gouvernance, gestion financière et planification d'entreprise

Des organisations plus fortes améliorent l'accès aux services, au financement et aux marchés, aidant les agriculteurs à augmenter leur productivité et à se connecter plus efficacement aux marchés.

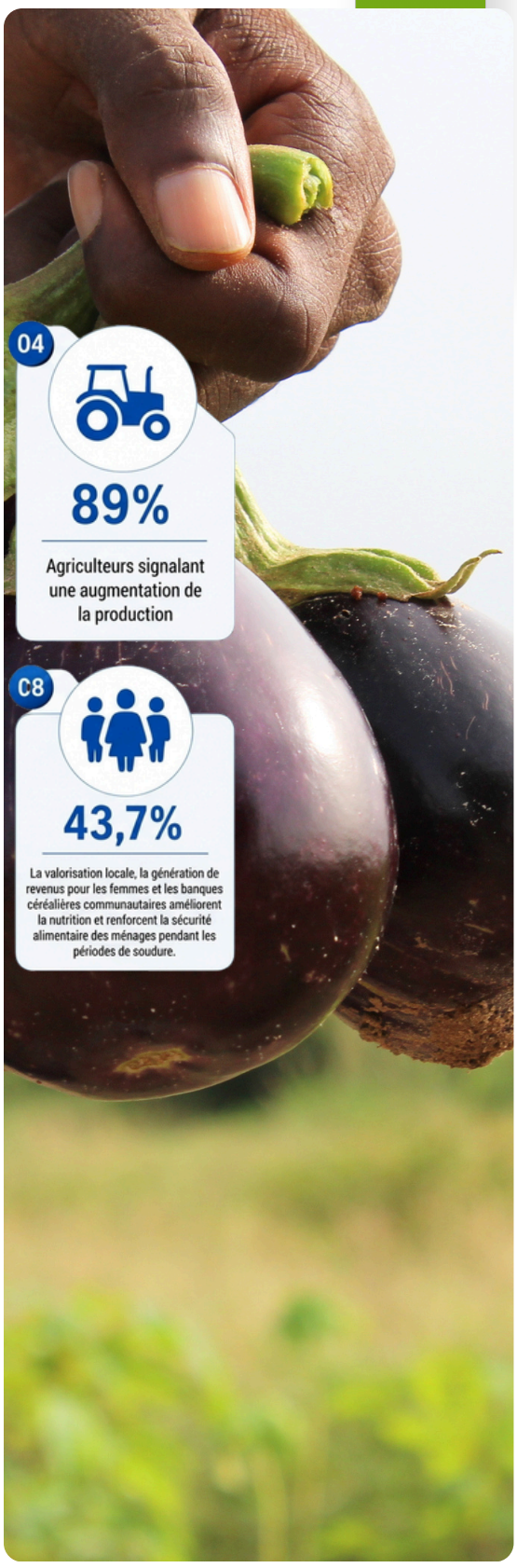
3. Sécurité alimentaire par la valorisation locale

- Production de farine fortifiée
- Production locale de savon
- Équipement de transformation et formation technique
- Liens avec les marchés
- Banques alimentaires communautaires

La valorisation locale, la génération de revenus pour les femmes et les banques alimentaires communautaires améliorent la nutrition et renforcent la sécurité alimentaire des ménages pendant les périodes de soudure.

Résultats du projet

À la fin du projet, CSRP avait renforcé la capacité des agriculteurs à gérer les risques climatiques, à améliorer la productivité agricole et à bâtir des moyens de subsistance plus résilients. L'évaluation finale a constaté des améliorations mesurables en matière de revenus des ménages, d'accès à l'information climatique, d'adoption de pratiques agricoles résilientes au climat et d'inclusion financière.



Au-delà de ces résultats marquants, le projet a renforcé les systèmes communautaires qui continuent de soutenir les ménages agricoles.

Les organisations partenaires gèrent désormais 42 potagers communautaires et 89 banques alimentaires, tandis que 12 coopératives semencières CAVES renforcent les systèmes semenciers locaux. Quatre unités de transformation communautaires ont produit 6 442 kilogrammes de farine enrichie et 7 963 pains de savon local, créant ainsi de nouvelles sources de revenus pour les femmes et améliorant la nutrition des ménages.

De plus, 39 femmes occupent désormais des postes de direction au sein des organisations de producteurs, ce qui témoigne d'une participation accrue à la prise de décision communautaire.

De la part des communautés

Derrière chaque résultat se cache un agriculteur, une famille ou une communauté qui a su s'adapter aux changements climatiques. Dans les zones couvertes par le projet, les agriculteurs ont utilisé les données climatiques pour améliorer leur production, les femmes ont créé de nouvelles sources de revenus grâce à la transformation locale des produits agricoles et les organisations de producteurs ont renforcé leurs services auprès de leurs membres. Ces témoignages illustrent les changements concrets que le CSRP a contribué à rendre possibles.

Aujourd'hui, je n'ai plus de mal à nourrir ma famille. Les gens de mon village me demandent même des conseils sur les bonnes pratiques agricoles.

- **Sette Cissé | Agricultrice**



Avant de rejoindre le projet, Sette Cissé pratiquait une agriculture traditionnelle et peinait à subvenir aux besoins de sa famille de treize personnes. Grâce à des informations climatiques, des semences de qualité, une formation technique et une meilleure gestion des cultures, il a augmenté ses rendements de millet, réduit les pertes après récolte et investi dans l'élevage ovin pour diversifier ses revenus. Aujourd'hui, il est reconnu dans sa communauté pour la transmission de bonnes pratiques agricoles aux autres agriculteurs.

La plateforme numérique est devenue une source importante de connaissances qui aide les producteurs comme nous à améliorer nos cultures maraîchères.

- **Fatou Gning | Fermier**



Grâce au soutien du projet, Fatou Gning a créé un potager productif en utilisant des semences améliorées, du matériel adapté et une formation aux bonnes pratiques agricoles. Ses récoltes génèrent désormais plus de 400 000 francs CFA de chiffre d'affaires, et une partie de sa production est réservée aux semences pour soutenir d'autres agricultrices de sa communauté.

Façonner les futurs programmes de résilience climatique

Le projet CSRP a démontré que la mise en place de systèmes agricoles résilients exige bien plus que la simple diffusion d'informations climatiques. L'expérience acquise grâce à ce projet offre des enseignements pratiques pour la conception de futurs investissements dans la résilience climatique, la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance en milieu rural.

- **Aider les agriculteurs à exploiter les informations climatiques permet d'obtenir de meilleurs résultats.**

Les agriculteurs ont obtenu les meilleurs résultats lorsque les informations météorologiques étaient associées à des semences de qualité, à une formation technique, à l'accès au financement et à des organisations de producteurs fonctionnelles. Les services climatiques sont plus efficaces lorsqu'ils font partie d'un ensemble de mesures intégrées plutôt que d'une intervention isolée.

- **Investir dans les organisations de producteurs contribue à la diffusion des nouvelles pratiques**

Les coopératives, les groupes d'épargne, les parcelles de démonstration et les coopératives semencières ont créé des plateformes de confiance pour l'apprentissage, le partage des connaissances et l'action collective. Investir dans les organisations locales a permis aux agriculteurs d'adopter plus rapidement de nouvelles pratiques tout en assurant la pérennité des résultats des projets.

- **Intégrer le développement durable dans la conception des projets renforce leur impact à long terme**

Le projet a démontré une volonté croissante des agriculteurs et des organisations de producteurs d'investir dans des services à forte valeur ajoutée, tels que l'information climatique et commerciale. Les programmes futurs devraient explorer des modèles de financement durable associant l'appropriation communautaire à des partenariats entre les secteurs public et privé.

- **Investir dans les femmes renforce la résilience des ménages**

Un soutien ciblé aux femmes par le biais d'entreprises de transformation, de groupes d'épargne et de production de légumes a créé de nouvelles opportunités de revenus tout en améliorant la nutrition des ménages et en augmentant la participation des femmes au leadership communautaire.



- **Investir dans les femmes renforce la résilience des ménages**

Bien que les groupes d'épargne communautaires aient renforcé l'inclusion financière, de nombreux ménages agricoles ont encore besoin d'un meilleur accès au financement productif, à l'irrigation, à la mécanisation et aux infrastructures post-récolte. Élargir l'accès à ces investissements aidera les agriculteurs à accroître leur productivité, à renforcer leur résilience et à consolider les acquis du projet CSRP.