

Stimulons la transmission des connaissances agricoles par la création des #Académies des savoirs et savoir-faire sahéliens.

SOS SAHEL contribue activement à la conception de solutions innovantes et à la construction d'un écosystème technologique dynamique qui modernisera la production agricole et renforcera les chaînes de valeur alimentaires pour l'inclusion économique des agriculteurs familiaux au Sahel.

L'Africa Camp est la première étape d'un processus de long terme dédié à la résolution de problèmes collaboratifs, le développement, l'application et le partage de solutions technologiques qui seront concentrés et concrétisés dans le cadre d'un **AGRI-HACKATHON** annuel.

SPARK2050, une plateforme plus large, permettra de poursuivre ces processus jusqu'à identifier 10 technologies agricoles innovantes à déployer sur 30 ans, transformant ainsi la vie de 300 millions de Sahéliens.

L'Africa Camp vise à faire travailler tous ensembles - producteurs, responsables d'organisations de producteurs, opérateurs économiques, entreprise sociales, ONG, élus locaux, leaders de la société civile, conseillers en communication, agents de développement, chercheurs, formateurs - à l'identification de solutions innovantes pour rendre l'agriculture africaine plus moderne, plus intensive, et adaptée au changement climatique.

Ces solutions contribueront entre autres, à fournir les services adéquats à tous les acteurs à travers la région, à soutenir les initiatives locales au-delà des zones d'intervention des projets, à contribuer à structurer une économie inclusive des jeunes et des femmes, à relier les acteurs entre eux, à disséminer largement les connaissances, à soutenir les politiques de développement, à renforcer l'efficacité de l'action locale par l'appropriation et la valorisation des compétences, dans l'esprit de la subsidiarité.

TROIS THÈMES AU COEUR DU DÉVELOPPEMENT LOCAL

L'objectif de l'Africa Camp est de susciter l'imagination de solutions innovantes qui faciliteront le travail de diffusion des connaissances et apporteront une dynamique nouvelle à ces problématiques de développement. Ce travail est confié à six petits groupes de

personnes d'horizons différents. Chaque groupe va travailler sur un des trois thèmes. Ces ébauches de solutions seront transmises comme autant de cahiers des charges aux participants de l'Agri-Hackathon 2020 qui se déroulera au mois de mai 2020.

Thème 2 : Comment intégrer les savoirs dans le pilotage des territoires communaux pour soutenir la décentralisation au Sahel ?

La décentralisation est au coeur des stratégies de développement de la plupart des pays africains. Elle permet une gestion du territoire et des ressources au plus proche des préoccupations des citoyens. Mais après la délégation d'autorité, se pose la question des ressources et des outils à disposition pour accomplir une mission aussi complexe que vitale.

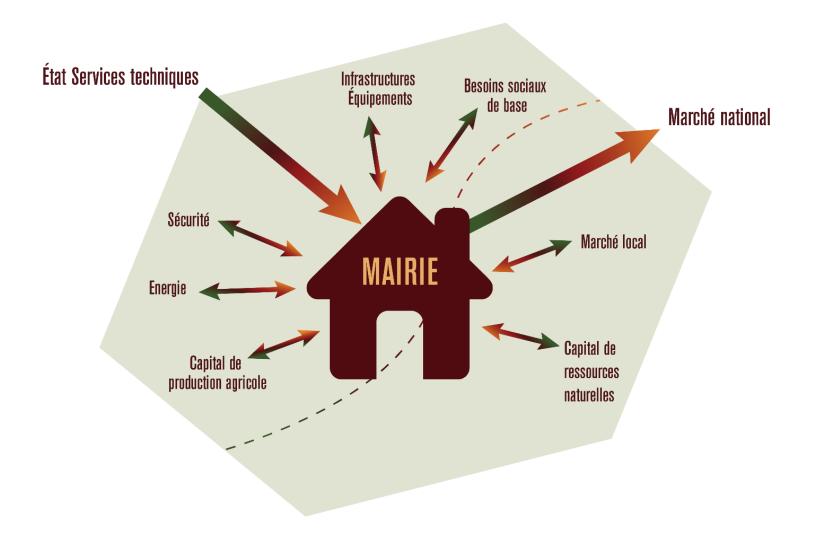
Comment prioriser les investissements dans la restauration des terres ? Les aménagements pour la gestion des ressources en eau ? Comment planifier l'entretien des routes ? Suivre l'évolution des marchés ? Des troupeaux présents sur la commune d'année en année ? Comment localizer les points d'eau, les acteurs, les sources de production sur le territoire communal ? Comment faire passer des messages utiles aux agriculteurs de la commune concernant les ressources naturelles, les moyens de production disponibles, les risques, les conseils techniques, ... ? Comment faire valoir les expériences innovantes menées par la commune Autant de questions qui se posent périodiquement aux responsables de la commune, dispersés sur un vaste territoire. Les données sont accessibles, mais ne sont pas agrégées, analysées, exploitées.



Une application dédiée aux communes permettrait de disposer de données régulièrement actualisées, de suivre et de décider sur la base de données fiables, de partager les connaissances entre la commune, les administrations, les opérateurs économiques, les administrés, etc...

Cette solution utilisera la gamme de tous les médias possibles.

Les différents acteurs



Commande pour la solution 3, thème 2 « CAKANAM »

Thème 2 : Comment intégrer les savoirs dans le pilotage des territoires communaux pour soutenir la décentralisation au Sahel ?

Pourquoi avons-nous besoin d'une solution innovante?

Nous sommes dans une municipalité du Sahel avec un maire préoccupé, qui doit gérer des dossiers brulants tels que la formation des jeunes, les infrastructures de base, la gestion des ressources naturelles et l'énergie.

Ce maire a peur des impacts du changement climatique, de l'insécurité et de l'exode qui entraine l'émigration massive des jeunes vers d'autres villes.

Après réflexion, le maire trouve un moyen pour régler tous ses problèmes grâce à la technologie qui est une sorte de boîte à outils, malgré les ressources limitées, la mauvaise couverture du réseau et la présence des illettrés dans l'équipe du Maire. Cette solution dispose des outils qui doivent régler tous les problèmes de sa commune.

Cette technologie mise en place, il pourra gérer et piloter son territoire de façon rationnelle. La solution trouvée est baptisée CAKALAN en wolof qui veut dire ALLONS DE L'AVANT!

À quoi doit servir la solution « CAKANAM»?

L'objectif premier de la solution Cakanam est une amélioration considérable de la gestion du territoire avec une interaction permanente avec les populations et l'ensemble des collaborateurs.

Les objectifs de la solution sont de :

- offrir des formations et proposer de l'emploi aux jeunes ;
- permettre la construction ainsi que la maintenance des infrastructures de base (par des échanges avec des experts);
- gérer les ressources naturelles de son territoire ;
- anticiper et prévenir l'insécurité grandissante dans son territoire;
- permettre l'anticipation sur les impacts du changement climatique;
- permettre la disponibilité de l'énergie;
- limiter l'exode rural;
- partager les opportunités de la coopération décentralisée;
- partager des informations et offrir de la formation sur les activités génératrices de revenus (AGR);
- informer la population sur les taxes et impôts;
- gérer les ressources humaines et financières de la commune.

Qui va utiliser la solution et à quelle échelle ?

La plateforme (solution CaKanam) accepte un certain nombre d'utilisateurs :

- le maire et les membres de son équipe,
- les populations,
- les collaborateurs habilités.

La solution fonctionne à l'échelle de la commune mais doit permettre une interaction avec les communes voisines. Il serait bien de permettre à certains utilisateurs privilégiés, comme le maire, d'avoir accès à la solution en cas de déplacement (même à l'international).

Comment l'utilisateur final imagine le fonctionnement de la solution qui sera développée ?

La solution devra être adaptée à l'utilisateur en tenant compte des contraintes suivantes :

- mauvaise couverture réseaux dans certaines communes;
- présence d'illettrés dans l'équipe communale mais aussi au niveau de la population ;
- les moyens humains et financiers limités.

La solution Cakanam pourrait être une plateforme d'interaction avec les populations avec un espace numérique pour chaque commission spécialisée. Pour une meilleure gestion d'un territoire, il y a dans chaque commune des commissions spécialisées (commission environnement, commission formation et emploi, commission AGR, etc...). Elle comprend :

- un forum de partage de connaissance (entre les différentes commissions mais aussi avec les communes voisines);
- un forum d'interaction pour la population ;
- une base de données centralisée pour toute la commune;
- un espace numérique avec des services spécialisés ;
- trois outils essentiels:
 - Outil d'aide à la décision
 - Outil de planification
 - Outil de suivi/évaluation