



WEHUBIT

Nom du projet
Sit Sahel Lafia

Pays
Burkina Faso, Mali & Niger



Mis en œuvre par

Vétérinaires
Sans Frontières
Dierenartsen
Zonder Grenzen



+ Action contre la
faim Espagne

Budget
350.000 €

Durée
07/2019-06/2021

Contribution aux ODDs



Mis en œuvre par

Enabel

Financé par



DÉFIS/CONTEXTE

Le Burkina Faso, le Mali et le Niger sont 3 pays Sahéliens à vocation pastorale, où 86% de la superficie totale (2.781.205 Km²) est semi-aride à aride. Ces pays cumulent 138.592.224 têtes de bétails. L'élevage est ainsi au cœur des dynamiques de subsistance des plus vulnérables.

Or, les éleveurs font régulièrement face aux effets du changement climatique : sécheresses, inondations et épizooties. A ces chocs s'ajoutent les conflits, rendant la mobilité des éleveurs et de leur cheptel difficile. Ainsi, l'information devient pour eux un outil précieux d'aide à la décision. Pour répondre à ce besoin, VSF-B propose le SIT (Système d'Information aux Transhumants) aux éleveurs.

SOLUTION/APPROCHE NUMÉRIQUE



Le SIT valorise les NTIC en s'appuyant sur un réseau de collecteurs de données qui est sa cheville ouvrière. Ce réseau intègre des éleveurs, agents de services de l'Etat, vétérinaires privés, localisés dans différents sites d'observation.

Formés, ils utilisent des smartphones pour collecter des informations utiles aux éleveurs via l'application KoboCollect. L'information est envoyée sur un serveur dédié, puis traitée et synthétisée par des agents des Ministères de l'Elevage, garant de la durabilité du dispositif. Les synthèses sont ensuite envoyées aux radios pour diffusion. Elles sont également traduites en différentes langues, puis numérisées et mises sur un serveur vocal interactif accessible 24/7 par simple appel.



MISE À L'ÉCHELLE DE LA SOLUTION NUMÉRIQUE

Le système d'information était limité à des parties des régions. Grâce au projet, ces régions sont couvertes et d'autres prises en compte.

INNOVATION SOCIALE

Grâce au projet et au soutien de Wehubit, des services d'information pastoraux fiables et officiels sont désormais proposés et accessibles à tous.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les activités du projet contribuent à atteindre trois résultats :

- 1) les productions pastorales sont optimisées par des prises de décisions informées des pasteurs, à travers la mise en place de services d'information fiable ;
- 2) les pasteurs du Sahel central adaptent leurs pratiques d'élevage grâce à l'accès à des contenus numérisés sur des techniques d'élevage intelligentes face au climat ;
- 3) les capacités des organisations pastorales, des services techniques et des dispositifs nationaux d'alerte précoce sont renforcées pour gérer le système.



LEÇONS APPRISSES

Deux leçons principales ont été identifiées :

- 1) La participation des éleveurs et des différents acteurs demande une bonne préparation et l'adoption d'une approche inclusive basée sur les besoins en informations.
- 2) Pour que le SIT soit optimal, il est indispensable de travailler avec plusieurs canaux et des outils adaptés au public cible. Les éleveurs étant majoritairement analphabètes mais possédant des téléphones portables, le choix s'est donc porté sur un serveur vocal et les radios communautaires pour la diffusion des informations.

VOULEZ-VOUS EN SAVOIR PLUS ?



Wehubit | Enabel

Rue Haute 147, 1000 Bruxelles, Belgique
+32 (0)2 505 37 00 | wehubit@enabel.be

wehubit.be | enabel.be