



PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DES PROFESSIONNELS

APPROCHES PRATIQUES POUR DES SOLS SAINS ET DES SYSTÈMES DE CULTURE RÉSILIENTS

CONTEXTE

Le programme Soil Values vise à renforcer les systèmes de production agricole durable en améliorant la santé des sols, en favorisant la diversification des systèmes de culture et en renforçant la résilience des communautés agricoles face au changement climatique.

L'un des volets essentiels du programme consiste à renforcer les capacités des professionnels du secteur agricole notamment les agents de vulgarisation, les services de conseil agricole, les techniciens d'ONG, les chercheurs, les formateurs, les enseignants et les conseillers du secteur privé.

S'appuyant sur l'expérience réussie du programme SoilSmart au Nigéria, cette formation hybride combine un apprentissage en ligne à son propre rythme avec des activités pratiques sur le terrain afin de renforcer les compétences techniques et les capacités d'accompagnement des professionnels agricoles dans les trois pays de mise en œuvre du programme, à savoir le Burkina Faso, le Niger et le Mali, ainsi que dans les pays stratégiques, notamment le Bénin, le Sénégal et le Togo.

OBJECTIF GÉNÉRAL

Renforcer les capacités techniques et les compétences d'accompagnement des professionnels du secteur agricole afin de promouvoir la santé des sols, les systèmes de culture résilients et les pratiques agricoles durables.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

La formation visera à renforcer la compréhension des principes fondamentaux de la santé des sols, de la gestion durable des sols et des systèmes de culture résilients, ainsi que de leur contribution à l'amélioration de la productivité agricole et à l'adaptation au changement climatique.

Elle permettra également de renforcer les connaissances et les compétences techniques des participants sur les principales approches de gestion durable des sols, notamment la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS), les pratiques de conservation des sols et de l'eau, l'agroécologie et l'intégration agriculture-élevage.

Enfin, les participants développeront leurs capacités à diagnostiquer les contraintes liées à la santé des sols, à formuler des recommandations adaptées aux contextes locaux, à accompagner les producteurs et à concevoir des actions de formation et de vulgarisation fondées sur des approches participatives.





PUBLIC CIBLE

Les participants devront disposer d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur doté d'une connexion Internet stable afin de suivre les activités de la formation. Ils devront être disponibles pour participer à l'ensemble des sessions et consacrer en moyenne 6 à 8 heures par semaine aux apprentissages, de préférence pendant les heures de travail avec l'accord de leur institution. Les candidats devront également posséder des connaissances de base en agriculture, en agronomie, en gestion des ressources naturelles ou dans un domaine connexe. Enfin, ils devront s'engager à mettre en pratique les connaissances acquises et à les diffuser au sein de leur institution ainsi qu'auprès des producteurs et des autres acteurs qu'ils accompagnent.

APPROCHE DE FORMATION

Le programme adopte une approche d'apprentissage hybride combinant des modules de formation en ligne, des sessions interactives et des exercices pratiques sur le terrain.

Les participants suivront les modules via la plateforme d'apprentissage Talent LMS, qui permet un accès aux contenus en ligne et hors ligne, facilitant ainsi l'apprentissage à distance, y compris dans les zones où la connectivité est limitée. Les modules porteront notamment sur les calculs agricoles, la santé et la fertilité des sols, les cultures de couverture et les engrais verts, la gestion de l'eau et de l'irrigation, ainsi que les méthodes d'apprentissage et de facilitation des adultes.

À la fin de chaque module, des séances interactives de questions-réponses permettront aux participants d'échanger avec les formateurs, de discuter de cas pratiques, de faire le lien entre les notions théoriques et les réalités du terrain et de favoriser l'apprentissage entre pairs.

Après la phase d'apprentissage en ligne, les participants réaliseront un exercice pratique de deux jours sur le terrain en petits groupes. Cette activité suivra le protocole développé dans le cadre du programme Soil Values.

Le programme comprendra également des webinaires animés par des experts de Wageningen University & Research sur des thématiques telles que les principes fondamentaux de l'agroécologie et l'introduction à l'agroforesterie.

RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE ATTENDUS

À l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- Comprendre les principes de la santé des sols, de la gestion durable des sols et des systèmes de culture résilients, ainsi que leur contribution à la productivité agricole et à l'adaptation au changement climatique.
- Promouvoir et mettre en œuvre des pratiques de gestion durable des sols adaptées aux contextes locaux, notamment la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS), les pratiques de conservation des sols et de l'eau, l'agroécologie, l'agroforesterie, l'utilisation des légumineuses et des engrais verts, ainsi que l'intégration agriculture-élevage.
- Diagnostiquer les principales contraintes liées à la santé des sols et formuler des recommandations techniques adaptées en s'appuyant sur des outils de diagnostic et des données probantes.
- Accompagner les producteurs dans l'adoption de bonnes pratiques de gestion des sols, des nutriments, de l'eau et des systèmes de culture.
- Concevoir et animer des actions de formation, de conseil et de vulgarisation à l'aide de méthodes participatives adaptées à l'apprentissage des adultes.
- Élaborer des plans d'action favorisant l'adoption et la mise à l'échelle de pratiques innovantes de gestion durable des sols au sein de leurs institutions et dans leurs zones d'intervention.
- Contribuer au renforcement des capacités de leurs institutions et au développement d'un réseau régional de professionnels engagés dans la promotion de la santé des sols et de systèmes agricoles plus productifs, résilients et durables dans les pays de mise en œuvre et les pays stratégiques du Programme Soil Values.

CERTIFICATION

- Des certificats seront délivrés selon des critères de réussite prédéfinis.
- Le Certificat de progression sera attribué aux participants ayant validé au moins 50 % des modules agronomiques.
- Le Certificat de réussite sera décerné aux participants ayant validé au moins 75 % des modules agronomiques et participé à au moins un webinaire.
- Le Certificat d'excellence sera attribué aux participants ayant complété 100 % des modules agronomiques, participé aux deux webinaires et réalisé avec succès l'exercice pratique de terrain dans les délais prévus.

DURÉE DU PROGRAMME

La formation se déroulera sur une période estimée de 12 à 15 semaines et comprendra des modules hebdomadaires en ligne, des séances régulières de questions-réponses, des travaux pratiques sur le terrain, des webinaires d'experts ainsi qu'une cérémonie de clôture avec remise des certificats. Cette approche flexible permet aux participants de suivre la formation tout en poursuivant leurs activités professionnelles.

SUIVI ET ÉVALUATION

Les progrès des participants seront évalués à travers le taux de réalisation des modules, les quiz, les exercices, la participation aux séances de questions-réponses et aux webinaires, les performances lors des travaux de terrain, une évaluation finale ainsi que les échanges via le groupe WhatsApp dédié au programme. Ce suivi régulier permettra d'identifier rapidement les participants nécessitant un accompagnement supplémentaire.



INTÉGRATION DE LA GESTION DURABLE DES SOLS AU SAHEL

Mail: soilvalues@ifdc.org

Website : ifdc.org/projects/soil-values

YouTube channel : youtube.com/@SoilValuesProgram