Intégration systématique des cultures, des arbustes et de l'élevage au Sahel

Contexte

Dans le Sahel ouest-africain, la dégradation des terres et l'érosion des sols affectent gravement plus de 80 % des terres de parcours et des terres agricoles. Outre les aspects sociaux, économiques, politiques et culturels, la terre est dégradé par des facteurs écologiques, agronomiques et biologiques, par exemple une forte dégradation des sols, des saisons des pluies plus courtes, des précipitations faibles et irrégulières, une faible productivité de la biomasse et le surpâturage. Cela affecte lourdement les systèmes agricoles locaux.

Approche du projet

Le projet combine les sciences naturelles et sociales avec une approche transdisciplinaire qui réunit chercheurs et agriculteurs pour mettre en œuvre des systèmes alimentaires durables. L'intégration systématique des cultures, des arbustes, de l'élevageet des personnes, ainsi que les pratiques de l'agriculture biologique et de l'agriculture de conservation, sont les typologies de re-conception et les interventions les plus prometteuses pour une intensification durable.

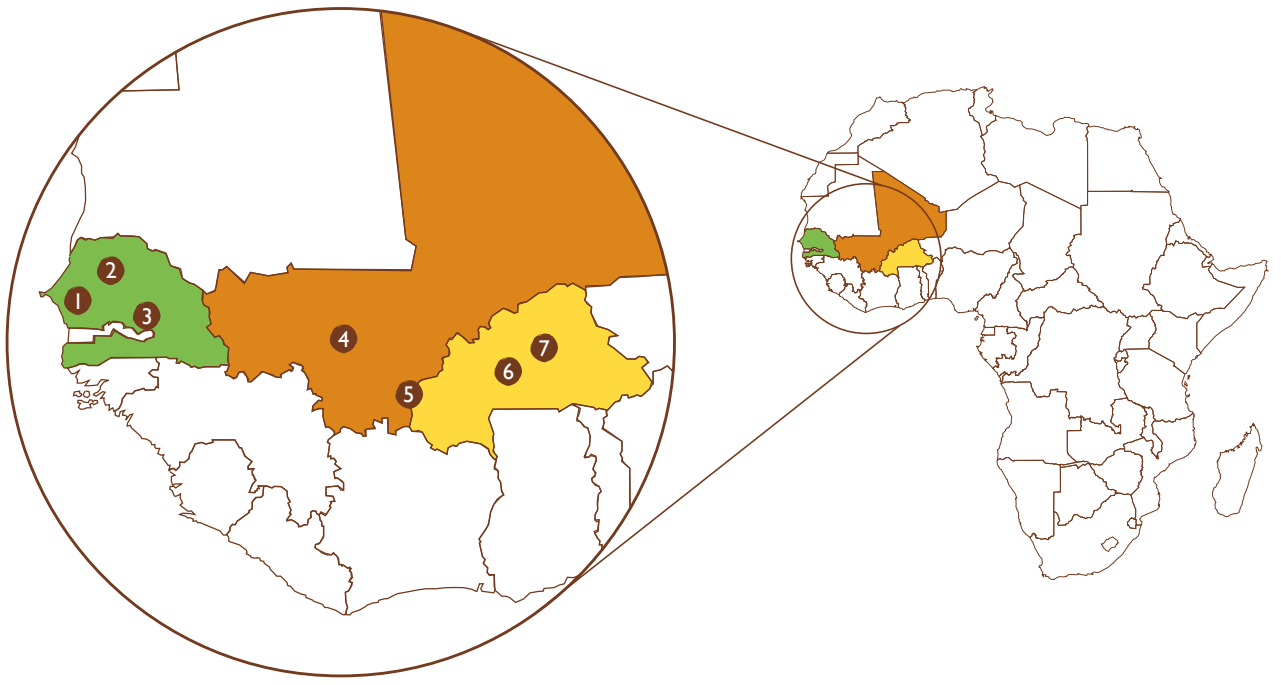
Objectifs

- Rapprocher la science et la pratique pour induire un changement positif dans les systèmes agricoles locaux
- Développer et promouvoir des solutions «sur place» qui améliorent la qualité des sols et les rendements.
- Renforcer la résilience face au changement climatique
- Contribuer à la sécurité alimentaire et à l'amélioration des moyens de subsistance
- Autonomisation des femmes et renforcement du rôle clé de la femme
- Échange de connaissances et développement de platesformes d'innovation, mise en pratique des concepts

Sept domaines d'action

SustainSahel travaille sur environ sept sites différents à travers les trois pays cibles. Ces sites représentent diverses agroécologies de la région du Sahel où les précipitations annuelles vont de 300 mm à 1200 mm.

SÉNÉGAL **MALI** **BURKINA FASO**



1) Niakhar
2) Ouarkokh
3) Tambacounda

4) Koulikoro
5) Sikasso

6) Saria
7) Yilou

Le projet SustainSahel est coordonné par le FiBL. Il a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 861974 (SustainSahel).
Le projet s'étend de septembre 2020 à août 2025.

Coordinateur du projet :
harun.cicek@fibl.org
Pour en savoir plus, consultez le site www.sustainsahel.net

Partenaires SustainSahel compte 17 partenaires de 9 pays, situés sur le continent européen et africain.