



Doutchi Climat : résilience au changement climatique en Aréwa au Niger

Le Niger est l'un des pays au monde le moins responsable du changement climatique, mais le plus touché par ses conséquences. Dans ce pays enclavé, dont 80% de la population vit de l'agriculture locale, l'insécurité alimentaire est devenue chronique. Eau Vive présente dans la région depuis une dizaine d'année à décider de monter un programme avec l'ensemble des parties prenantes pour améliorer leur résilience.

Les actions

Volet 1 – Promouvoir les actions d'adaptation aux risques et au changement climatique auprès des acteurs locaux.

- 1- Réaliser un état des lieux participatif de l'impact et des risques du changement climatique dans le département.
- 2- Former les élus et acteurs locaux sur le changement climatique et ses risques, la gestion durable des écosystèmes, des terres et du foncier.
- 3- Organiser une campagne de sensibilisation auprès des agriculteurs sur le changement climatique et ses risques climatiques, et sur les actions d'adaptation.
- 4- Prendre en compte le changement climatique dans l'actualisation des plans de développement communaux.
- 5- Mettre en place un cadre de concertation départemental de suivi et de partage des bonnes pratiques agro-sylvo-pastorales de résilience au changement et aux risques climatiques.
- 6- Appuyer les groupements de producteurs à l'élaboration des plans villageois d'adaptation au changement climatique.
- 7- Organiser un voyage d'étude dans le nord du Burkina Faso pour apprendre des bonnes pratiques dans ce pays.

Volet 2 – Intégrer le changement climatique dans les techniques agricoles.

- 1- Former les producteurs à la diffusion d'ouvrages de conservation de l'eau et des sols dans les champs individuels.
- 2- Faciliter l'accès aux semences adaptées au changement climatique : mil, sorgho, niébé et arachide.
- 3- Mettre en place des pépinières villageoises, créer des bosquets, identifier, créer et entretenir six forêts communales.
- 4- Récupérer les terres dégradées par la réalisation de banquettes et promouvoir la technique de régénération naturelle assistée¹ (RNA).
- 5- Promouvoir l'utilisation des foyers améliorés et des énergies alternatives disponibles au Niger (énergie solaire, gaz domestique).
- 6- Aménager les parcours pastoraux.
- 7- Promouvoir les cultures fourragères, les techniques d'intensification des systèmes pastoraux et les techniques d'ensilage.

¹ La RNA est une pratique courante des paysans qui consiste à laisser au cours du défrichement de leurs champs 1 à 3 rejets issus des souches des différents arbres et arbustes pour qu'ils poursuivent leur croissance. Elle a pour objectifs d'améliorer la fertilité des sols, de protéger les terres de cultures contre l'érosion et reconstituer le couvert végétal

Volet 3 – Diversifier les revenus des ménages pour améliorer le développement de l'économie locale.

- 1- Mettre en place des périmètres maraichers communautaires, faire appel à la micro-irrigation en valorisant les eaux de surface et les eaux souterraines.
- 2- Aménager et empoissonner les mares villageoises.
- 3- Soutenir les micros projets économiques des femmes et des jeunes.
- 4- Promouvoir les produits forestiers non ligneux.
- 5- Valoriser les produits locaux à haute valeur nutritive.
- 6- Organiser une foire départementale mettant en valeur les produits issus de l'agriculture résiliente.

Volet 4 - Capitaliser et diffuser les résultats du projet, puis au plan régional et national

- 1- Réaliser un document de capitalisation de l'expérience et de synthèse des bonnes pratiques d'adaptation.
- 2- Produire des publications simplifiées en langues locales sur les actions d'adaptation au changement climatique.
- 3- Organiser un atelier national de partage et de diffusion de l'expérience.
- 4- Mettre en place un système d'information et d'alerte sur les effets du changement climatique.

Résultats attendus

Résultats	Indicateurs
Résultat 1 - Les leaders locaux prennent conscience des effets du changement climatique et promeuvent localement les actions d'adaptation, à la gestion durable des terres et des écosystèmes.	<ul style="list-style-type: none"> → 90% des élus mettent en place des pratiques et des politiques prenant en compte le changement climatique et ses effets. → 70% de la population ciblée met en place une gestion durable des terres et des écosystèmes. → Les 6 communes du projet établissent un nouveau plan de développement communal prenant en compte le changement climatique.
Résultat 2 - les techniques locales de production agro-sylvo-pastorales intègrent la dimension « changement climatique ».	<ul style="list-style-type: none"> → 300 hectares de terre dégradée sont récupérés et ont de meilleurs rendements. → 50% des producteurs de la zone du projet ont des connaissances en techniques de production agro-pastorale respectueuses de l'environnement → 20% de la production agricole provient de semences adaptées. → 60 bosquets villageois sont créés. → 300 hectares de forêts communautaires sont protégés → L'utilisation des foyers améliorés augmente de 30%. → 6 puits multi-usages sont construits dans les communes du projet.
Résultat 3 - les projets économiques communautaires renforcent et diversifient les revenus des ménages.	<ul style="list-style-type: none"> → 3 périmètres maraichers communautaires sont mis en place. → 12 puits maraichers sont réhabilités. → 300 tonnes de production maraîchère annuelle. → 2 tonnes de poissons sont pêchés en 3 ans. → 40% des femmes et des jeunes voient leurs revenus augmentés à la fin du projet.
Résultat 4 – Le processus participatif d'adaptation locale au changement et risques climatiques est capitalisé et diffusé.	<ul style="list-style-type: none"> → Création d'un document de capitalisation → 24 ouvrages simplifiés sur l'adaptation au changement climatiques sont publiés → Un système d'information et d'alerte opérationnel est mis en place.