



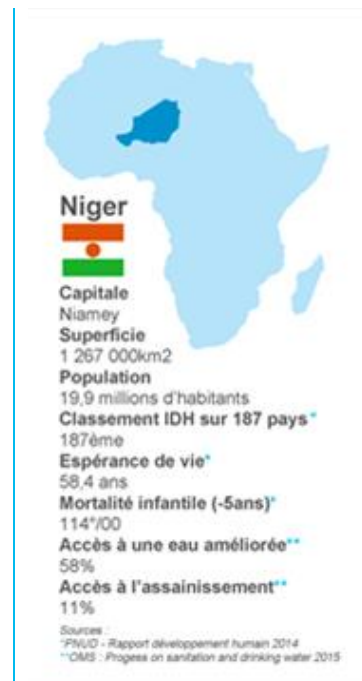
Programme « Doutchi Climat » au Niger

Renforcer la résilience au changement climatique des agriculteurs et des habitants

Le Niger est l'un des pays 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.

Le territoire du Niger est à 80 % constitué du Sahara et du Sahel. Son climat se traduit par des phénomènes climatiques extrêmes (inondations, crues, sécheresse) qui entravent le développement du pays. Les changements climatiques ont rendu la production agricole déficitaire du fait des sécheresses et de la non maîtrise de la ressource en eau. Cela se vérifie particulièrement dans le département de Dogondoutchi, qui fut jadis un des greniers du Niger et qui se trouve actuellement en situation d'insécurité alimentaire. Les principaux effets néfastes du changement climatique sur l'économie sont :

- la baisse des nappes phréatiques,
- l'insuffisance, le tarissement et l'ensablement des points d'eau,
- la perte des terres cultivables,
- la diminution de la production agricole et piscicole,
- le déficit fourrager,
- la réduction des superficies des zones forestières...



Lien avec les Accords de Paris (COP 21) et les Objectifs du Développement Durable (ODD)

Ce projet contribuera à la mise en œuvre des Contributions Prévues Déterminées au niveau National pour les Accords de Paris (CPDN) du Niger lors de la COP21 tant en matière d'atténuation que d'adaptation. Ce projet contribue aussi à la réalisation des ODD au Niger :

- Objectif 2 : Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable.
- Objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau.
- Objectif 15 : Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

Zoom programme

LOCALISATION : Région de Dosso – Département de Dogondoutchi – 6 communes : Dankassari, Dogondoutchi, Dogonkiria, Kiénché, Matankari et Soucoucutane (60 villages)

PERIODE DE MISE EN ŒUVRE : janv.2017 – déc.2019

BUDGET: 2 082 592 €

OBJECTIF : Améliorer durablement la résilience des communautés rurales nigérienne des 6 communes du projet pour lutter contre la désertification, l'ensablement des mares et l'exode rural.

BENEFICIAIRES FINAUX :

Les ménages vulnérables des six communes du département de Dogondoutchi. Les populations des 6 communes estimées à 375 000 habitants.

Volet 1 Sensibiliser les agriculteurs et les élus sur les risques liés au changement climatique.

- Réaliser un diagnostic territorial participatif sur l'impact du changement climatique dans le département et sur ses potentiels d'adaptation
- Former les élus et acteurs locaux sur le changement climatique et la gestion durable des écosystèmes pour mettre le changement climatique au cœur des plans de développement.
- Organiser une campagne de sensibilisation auprès des agriculteurs sur les risques et les actions d'adaptation qui en découlent.
- Prendre en compte le changement climatique dans l'actualisation des Plans de Développement Communaux (PDC).
- Former et mettre en place un cadre de concertation départemental.
- Organiser un voyage d'études au nord du Burkina Faso pour découvrir des techniques d'adaptation aux effets du changement climatique.

Volet 2 Vulgariser et diffuser des techniques d'adaptation au changement et aux risques climatiques.

- Faire diffuser par les agriculteurs, des manuels sur les risques de la dégradation des sols et les techniques pour lutter contre le changement climatique.
- Faciliter l'accès aux semences adaptées en en distribuant aux petits exploitants.
- Mettre en place des pépinières villageoises, créer des bosquets et protéger les forêts communales pour lutter contre la désertification.
- Réhabiliter des terres dégradées en plantant des espèces fourragères et des arbres fruitiers et promouvoir la protection des jeunes pousses d'arbre.
- Promouvoir l'utilisation de foyers améliorés et l'utilisation d'énergies alternatives au charbon et au bois (solaire, gaz naturel ...).
- Promouvoir les cultures fourragères et l'intensification des systèmes pastoraux.
- Construire 6 puits pastoraux.

Volet 3 Diversifier les activités économiques pour améliorer les revenus des ménages.

- Mettre en place 3 périmètres maraichers communautaires disposant de 8 puits maraichers chacun.
- Aménager et empoissonner 2 mares villageoises pour lutter contre l'ensablement.
- Soutenir les microprojets économiques de 10 groupements de femmes et de 60 jeunes.
- Promouvoir les produits forestiers non ligneux (autre que le bois) et les produits locaux à haute valeur nutritive.
- Organiser une foire départementale mettant en valeur les produits d'une agriculture résiliente.

Volet 4 Capitaliser et diffuser les bonnes pratiques du projet.

- Réaliser un document de capitalisation de l'expérience et une synthèse des bonnes pratiques d'adaptation.
- Produire des publications simplifiées en langue locale sur les bonnes pratiques d'adaptation au changement climatique.
- Organiser un atelier national de partage et de diffusion de l'expérience
- Mettre en place un système d'information et d'alerte sur les effets du changement climatique.



Rôle des acteurs :

Eau Vive coordonne les activités et les interactions entre toutes les parties prenantes du projet.

Les 6 communes

maintiennent le dialogue entre toutes les parties et interviennent dans la planification et le suivi des actions.

Les villages participent aux consultations, aux choix et aux manifestations du projet. Les organisations de producteurs appuient les villages à la mobilisation des villageois.

Les groupements participent, en nature ou en main d'œuvre, au financement des travaux.

Les services techniques de l'État apportent leur assistance (appui, conseil, formation, encadrement...).

Les opérateurs privés locaux assurent la livraison des matériaux et les travaux.



Budget Prévisionnel (en €uro)

Activités	Unité	Nombre	Cout unitaire	Total
Volet 1 - Sensibiliser les agriculteurs et les élus aux risques et au changement climatique et les appuyer face à leurs effets.				148 301
Réaliser un état des lieux sur l'impact du changement climatique	Unité	1	18 200	18 200
Former les élus et les acteurs locaux sur le changement climatique et la gestion durable des écosystèmes	Formation	11	6 391	70 301
Organiser une campagne de sensibilisation auprès des producteurs	Unité	1	12 200	12 200
Former et mettre en place des cadres de concertation départementaux et des comités villageois	Village	60	490	29 400
Organiser un voyage d'études au nord du Burkina Faso	Voyage	1	18 200	18 200
Volet 2 - Vulgariser et diffuser des techniques d'adaptation au changement et risques climatiques.				450 360
Faire diffuser par les agriculteurs des manuels sur les risques de la dégradation des sols et les techniques pour lutter contre le changement climatique	Hectare	540	164	88 560
Faciliter l'accès aux semences adaptées au climat	Kilogramme	1800	10	18 000
Mettre en place des pépinières villageoise, créer des bosquets et protéger les forêts communales pour lutter contre la désertification.	Commune	6	5000	30 000
Réhabiliter les terres dégradées	Hectare	300	300	90 000
Promouvoir les cultures fourragères et l'intensification des systèmes pastoraux.	Forfait	1	69000	69 000
Promouvoir l'utilisation de foyers améliorés et l'utilisation d'énergie alternative au bois (solaire, gaz...).	Unité	6	6000	36 000
Construire des puits pastoraux	Puits	6	19800	118 800
Volet 3 - Diversifier les activités génératrices de revenu pour améliorer les revenus des ménages les plus vulnérables				264 456
Mettre en place 3 périmètres maraichers communautaires de 2 ha, avec un système d'irrigation goutte à goutte. Chaque périmètre disposera de 8 puits maraichers.	Unité	3	39 000	117 000
Aménager et empoissonner les mares villageoises.	Mare	2	45 000	90 000
Soutenir les microprojets économiques des femmes et des jeunes.	Forfait	1	18 300	18 300
Promouvoir les produits forestiers non ligneux (autre que le bois) et les produits locaux à haute valeur nutritive.	Forfait	6	1 526	9 156
Organisation d'une foire départementale autour des produits issus de l'agriculture résiliente	Foire	1	30 000	30 000
Volet 4 - Capitaliser et diffuser les résultats du projet				51 650
Réaliser un document de capitalisation de l'expérience	Unité	1	12 000	12 000
Produire des publications simplifiées en langues locales sur les actions d'adaptation aux changements climatiques.	Forfait	1	9 150	9 150
Organiser un atelier national de partage et de diffusion des expériences	Atelier	1	15 250	15 250
Mettre en place un système d'informations et d'alertes sur les effets du changement climatique	Système	1	15 250	15 250
Matériel et fournitures, déplacements				309 290
Location de bureau à Doutchi et Niamey	Mois	30	460	13 800
Véhicules (achat et entretien)	Véhicules	8	14 635	117 080
Fournitures bureau, consommables, autres services (eau, électricité, etc.)	Forfait	1	41 000	41 000
Informatique, matériel numérique	Forfait	1	35 620	35 620
Transport et voyages internationaux	Forfait	1	101 790	101 790
Ressources humaines Eau Vive				431 610
Coordinateur (trice) du projet (100%)	Mois	36	1 500	54 000
Assistant[e] technique	Mois	36	1 200	43 200
6 Animateurs (trices) du programme	Jour	216	460	99 360
Assistant[e] technique intercommunal Suivi et évaluation	Mois	36	1 200	43 200
Fonctions supports (comptable, secrétaire, gardien et chauffeur)	Mois	36	2 245	80 820
Directeur Pays Niger (25%)	Mois	9	2 500	22 500
Directeur des opérations Eau Vive (2/mois)	Jours	66	380	25 080
Directeur administratif et financier Eau Vive	Jours	33	450	14 850
Expert[e] sécurité alimentaire et changement climatique	Jours	60	450	27 000
Responsable DEMI-E et YANAYI (partenaires) (25%)	Mois	18	1 200	21 600
Audit - Évaluation - Recherches	Année	3	9319	27 956
Services financiers	Année	3	500	1 500
Communication (publications, conférences, traducteur (trice), actions de visibilité ...)	Forfait	1	50370	50 370
Sous total activités				1 735 493
Réserve pour imprévus				86 775
Organisation et Gouvernance d'Eau Vive (15%)				260 324
TOTAL				2 082 592

Plan de financement

Partenaires	€	%	État
Union européenne	1 500 000	61%	Acquis
Fonds restants à chercher	582 592	39%	A Solliciter
Total	2 082 592	100%	

Calendrier

Activités (novembre 2016 à novembre 2019)	Année 1		Année 2		Année 3	
	Semestre 1	2	3	4	5	6
Constitution et installation de l'unité de coordination du projet Préparation et tenue de l'atelier de planification et de lancement du projet	■					
Volet 1 - Sensibiliser les habitants aux risques et au changement climatique et les appuyer face à leurs effets.						
Réaliser un état des lieux participatif sur l'impact du changement climatique sur le département. Former les élus et les acteurs locaux sur le changement climatique et la gestion durable des écosystèmes. Organiser une campagne de sensibilisation auprès des producteurs sur les risques du changement climatique et les actions d'adaptations qui en découlent. Mettre le changement climatique et ses effets au cœur du Plan de Développement et du Plan d'actions des communes cibles. Former et mettre en place des cadres de concertation départementale de suivi et de partage des bonnes pratiques. Appuyer les groupements de producteurs à former un comité villageois qui définira les règles locales d'accès aux ressources naturelles. Organiser un voyage d'études au nord du Burkina Faso pour découvrir les techniques d'adaptation aux effets du changement climatique.	■		■	■	■	■
Volet 2 – Vulgariser et diffuser des techniques d'adaptation au changement et risques climatiques.						
Informers les agriculteurs sur le risque des pratiques ancestrales de déforestation qui accélèrent en outre la désertification. Faciliter l'accès aux semences adaptées au changement climatique Mettre en place des pépinières villageoise, créer des bosquets et défendre les forêts communales pour lutter contre la désertification. Réhabiliter les terres dégradées en plantant des espèces fourragères et des arbres fruitiers et promouvoir la protection des jeunes pousses d'arbre (Technique RNA : Régénération Naturelle Assistée). Promouvoir l'utilisation de foyers améliorés et l'utilisation d'énergie alternative au charbon et au bois (solaire, gaz naturel ...). Faciliter l'accès à l'eau et à la gestion intégrée de la ressource par bassin versant pour prévenir les conflits liés à l'eau	■		■	■	■	■
Volet 3 – Diversifier les activités génératrices de revenu pour améliorer les revenus des ménages les plus vulnérables						
Mettre en place des périmètres maraichers communautaires pour améliorer l'autosuffisance alimentaires des populations. Aménager et empoissonner les mares villageoises pour lutter contre l'ensablement. Soutenir les microprojets économiques des femmes et des jeunes pour renforcer la résilience des plus vulnérables. Promouvoir les produits forestiers non ligneux (autre que le bois) et les produits locaux à haute valeur nutritive. Organiser une foire départementale mettant en valeur les produits d'une agriculture résiliente			■	■	■	■
Volet 4 : Capitaliser et diffuser les résultats du projet						
Produire des publications simplifiées en langues locales sur les actions d'adaptation au changement climatique. Organiser un atelier national de partage et de diffusion des expériences Mettre en place un système d'informations et d'alertes sur les effets du CC Evaluation finale			■	■	■	■



www.eau-vive.org



Eau Vive
27 rue Léon Loiseau
93100 Montreuil / France
+33 (0)1 41 58 50 50

France
Fabienne Planès Cary
Responsable partenariats privés
fabienne.planes-cary@eau-vive.org

Niger
Alassan Nahé
Directeur pays
anahe@eau-vive.org