

FICHE D'INFORMATION

Frexus : Améliorer la sécurité et la résilience climatique dans un contexte fragile grâce aux interfaces eau-énergie-sécurité alimentaire

DÉTAILS DU PROJET



Nom du projet : Frexus : Améliorer la sécurité et la résilience climatique dans un contexte fragile grâce aux interfaces eau-énergie-sécurité alimentaire

Cofinancement conjoint : Ministère Fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ), Union Européenne (UE)

Durée : janvier 2019 – juin 2023

Lieu du projet	Agence de mise en œuvre	Partenaires
Mali, Niger, Tchad	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Parties prenantes internationales, régionales, nationales et locales

INTRODUCTION À LA RÉGION

Le Mali, le Niger et le Tchad se trouvent au cœur de la région du Sahel, **une région semi-aride située entre le Sahara au nord et la savane soudanaise au sud**. La région est façonnée par ses deux grands bassins hydrographiques et leurs écosystèmes, le fleuve Niger et le lac Tchad.

Les eaux du fleuve Niger et de ses affluents proviennent des fortes précipitations des hauts plateaux de l'est de la Guinée, traversent les frontières nationales et forment un "V" lorsque le fleuve Niger forme un "coude" au Mali avant de se jeter dans

« Des communautés pacifiques et résilientes au changement climatique qui gèrent leurs terres, leurs ressources naturelles et leurs écosystèmes. – Vision du Projet Frexus



la mer au sud du Golfe de Guinée. **Le paysage et le climat sont diversifiés, comprenant montagnes, forêts humides, savanes et zones humides**. Le lac Tchad, quant à lui, est principalement alimenté par le fleuve Chari et son affluent, le Logone. Il se caractérise par ses eaux peu profondes, une forte évaporation et de nombreuses petites îles, bancs de boue et marécages. Le climat autour du lac est généralement sec, avec des pluies modérées pendant les mois d'été.

Ces **masses d'eau fournissent de l'eau potable, de l'énergie hydroélectrique et permettent l'agriculture irriguée, la pêche et le transport fluvial**. Elles sont essentielles pour les moyens de subsistance de l'ensemble des 60 millions de personnes vivant dans les trois pays.



DÉFIS RÉGIONAUX

La région sahélienne a connu une convergence de différents défis au cours des dernières années. Avant tout, la **situation sécuritaire s'est considérablement détériorée, avec une augmentation des conflits armés, des groupes rebelles et du terrorisme**, ainsi qu'une instabilité politique croissante. Les conflits communautaires, par exemple entre agriculteurs et éleveurs, ont augmenté au fil du temps, et les tensions latentes sont devenues des conflits manifestes, allant même jusqu'à l'émergence de milices.

D'autre part, la région est considérée comme l'une des plus vulnérables au changement climatique à l'échelle mondiale, car elle connaît une forte fluctuation des précipitations et donc des inondations et des sécheresses. Comme la plupart des moyens de subsistance dépendent des ressources naturelles de ces bassins, la pénurie et la concurrence pour ces mêmes ressources s'accroissent.

Cette dynamique est amplifiée par une croissance démographique rapide qui augmente la pression sur toutes les ressources. Comme la plupart des habitants dépendent de l'agriculture et de l'élevage, il est de plus en plus difficile de garantir la sécurité de l'eau, de l'énergie et de l'alimentation pour le plus grand nombre.

SOLUTION : L'APPROCHE NEXUS EAU-ÉNERGIE-SÉCURITÉ ALIMENTAIRE (EESA)

Le cercle vicieux de la pénurie de ressources, de la concurrence, des conflits et de l'instabilité peut être transformé en un cercle vertueux de résilience, de gestion durable des ressources, de coopération et de sécurité. Tout d'abord, le projet

évaluera correctement les liens souvent supposés entre les ressources naturelles, les effets du changement climatique et les conflits manifestes dans les zones d'intervention. Il permettra ensuite aux parties prenantes de comprendre ces interactions et d'atténuer les effets négatifs potentiels dans leur gestion des ressources naturelles. Le projet utilise une approche intégrée - Nexus Eau-Energie-Sécurité alimentaire (EESA) - qui créera et favorisera de nouvelles opportunités garantissant un développement et une paix durables à long terme.



Depuis au moins 10 ans, la région sahélienne connaît une augmentation continue des conflits violents¹.

Le Sahel est considéré comme l'une des régions les plus vulnérables aux changements climatiques dans le monde².

L'agriculture au Sahel dépend presque entièrement des précipitations estivales limitées et variables, ce qui la rend très vulnérable au changement climatique³.

La population de la région devrait presque tripler entre 1990 et 2030 pour atteindre 516 millions de personnes⁴.

¹ ACLED (2021) ; ² UN (2018) ; ³ Banque mondiale ;
⁴ UN (2015). Département des affaires économiques et sociales, Division de la population, Perspectives de la population mondiale : la révision de 2015, édition DVD.



OBJECTIFS

Le projet Frexus a été conçu pour soutenir la résolution pacifique des tensions sociales et des conflits entre groupes de population qui sont causés ou exacerbés par le changement climatique dans les zones fragiles. L'objectif spécifique est de soutenir une gestion des terres, des ressources naturelles et des écosystèmes plus sensible aux conflits et au climat dans les communautés ciblées, en tenant compte des besoins des groupes vulnérables.

STRATÉGIE RÉGIONALE ET ACTIVITÉS CLÉS

Le projet Frexus, avec ses partenaires, améliorera la compréhension de l'interaction des facteurs sociaux et environnementaux, y compris le changement climatique, la gouvernance et la gestion des ressources naturelles, et les conflits dans les zones fragiles. Les activités comprennent :

- Des études de base dans les zones d'intervention - y compris des évaluations des risques de conflit et des risques climatiques locaux - élaborées de manière participative.
- Développement de manière participative et application d'outils analytiques avancés, conjointement avec ses partenaires
 1. Un outil d'identification à l'échelle mondiale des zones sous tension et celles qui pourraient subir des conflits liés aux ressources dans les 12 prochains mois.
 2. Un outil local permettant d'identifier les principaux facteurs de conflit de ces zones préidentifiées et d'évaluer les options d'intervention locales.
- Evaluation des risques conflictuels et climatiques.

Le projet Frexus, en collaboration avec les communautés sélectionnées, appuiera au développement de conventions locales de gestion intégrée des terres et des ressources naturelles sensibles aux conflits et au climat. Frexus aidera ensuite les parties prenantes des communautés à sélectionner et à mettre en œuvre les mesures prioritaires de ces conventions locales. Les activités comprennent :

- Ateliers communautaires inclusifs.
- Mise en œuvre de certaines mesures des conventions locales.

Le projet Frexus renforce les capacités opérationnelles et en planification des parties prenantes afin de traiter et d'atténuer les conflits et les effets des changements climatiques, sur la base d'une planification intégrée. Les mesures de capacité comprennent :

- Formations et ateliers sur les liens entre les ressources naturelles, le changement climatique, la sécurité et la paix.
- Formations sur la gestion durable des ressources naturelles et la prévention des conflits.
- Formations sur l'application des outils analytiques développés.

Le projet Frexus permettra de mieux faire connaître le concept du Nexus EESA et ses implications pour la sécurité et la paix aux parties prenantes au niveau local, national et régional. Les activités comprennent :

- Événements d'apprentissage avec les parties prenantes de la sécurité.
- Activités de sensibilisation auprès du grand public.



Publié par Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sièges sociaux Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet Projet Frexus
c/o Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammarskjöld-Weg 1 – 5
65760 Eschborn, Allemagne

Contact Alexandre Mesnil
✉ alexandre.mesnil@giz.de
🌐 www.water-energy-food.org
🐦 @NEXUSPlatform
📘 @nexusresourceplatform

**Conception et
mise en page** Scriptoria

Crédits photos Shutterstock