



TRANS-SAHARA

Lancement officiel du projet européen TRANS-SAHARA Pour améliorer la gestion durable de l'agroforesterie dans la région du Grand Nord de l'Afrique

Communiqué de presse 1



Financé par l'Union européenne dans le cadre du programme-cadre Horizon Europe, accord de subvention n° : 101182176. Les opinions exprimées sont cependant celles de l'auteur (ou des auteurs) uniquement et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche. Ni l'Union européenne ni l'autorité octroyant la subvention ne peuvent être tenues responsables de ces opinions.

1. Le Projet TRANS-SAHARA

Bruxelles, mars 2025 – Le projet financé par l'UE, **TRANS-SAHARA - Approches novatrices basées sur le Nexus Eau-Énergie-Alimentation-Écosystèmes (WEFE) pour la gestion de l'agroforesterie dans la région du Grand Nord de l'Afrique**, un projet de recherche révolutionnaire dédié à l'avancement des pratiques d'agroforesterie en Afrique, est officiellement lancé. Cette initiative, financée dans le cadre du programme Horizon Europe (HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01 - Coopération UE-Union Africaine pour la gestion de l'agroforesterie en vue de l'adaptation et de l'atténuation du changement climatique), vise à relever les défis climatiques, améliorer l'agriculture durable et favoriser la résilience socio-économique grâce à une approche novatrice du Nexus WEFE.

Avec un budget de 5,5 millions d'euros et une durée de 3 ans, le projet **TRANS-SAHARA**, coordonné par l'Agence exécutive européenne pour la recherche, réunit 21 partenaires de 8 pays africains (Algérie, Tchad, Djibouti, Ghana, Kenya, Mali, Sénégal et Tunisie), 5 pays européens (Belgique, Allemagne, Italie, Espagne, Pays-Bas), ainsi que la Convention des Nations Unies pour la lutte contre la désertification (UNCCD), l'Institut des Nations Unies pour l'environnement et la sécurité humaine (UNU-EHS), le Ministère de l'environnement et de la protection des consommateurs de l'État de Bavière (StMUV) en Allemagne, et les universités japonaises telles que l'Université de Wakayama, l'Université de Tottori et l'Université agricole de Tokyo en tant que partenaires associés. Le projet sera mis en œuvre en collaboration avec l'Initiative Grande Muraille Verte de l'UNCCD. L'objectif du projet est de promouvoir l'agroforesterie durable en intégrant la sécurité de l'eau dans les systèmes agroforestiers grâce à des technologies de mesure innovantes, des modèles agroforestiers évolutifs et des stratégies commerciales durables.

L'agroforesterie est une pratique ancienne de plus en plus reconnue pour son potentiel en matière d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. En intégrant des arbres dans les terres agricoles et les pâturages, l'agroforesterie améliore non seulement la qualité du sol et la productivité agricole, mais renforce également la résilience aux stress environnementaux tels que les sécheresses et la dégradation des sols. Malgré ses avantages, son adoption à grande échelle dans les régions semi-arides d'Afrique elle reste un défi en raison de la rareté de l'eau, du manque de données et de la capacité limitée des parties prenantes.

Le projet **TRANS-SAHARA** vise à combler ces lacunes en fournissant des outils et des ressources innovants pour soutenir la gestion durable de l'agroforesterie. Des "Living Labs" à grande échelle seront établis au Ghana, en Éthiopie et en Tunisie, et des démonstrations à plus petite échelle seront réalisées au Tchad, à Djibouti et au Sénégal, pour tester et valider ces solutions, en veillant à ce que les besoins et l'engagement des communautés restent au cœur de sa mise en œuvre.

L'un des principaux objectifs de **TRANS-SAHARA** est d'améliorer la disponibilité des données en collectant, surveillant et modélisant des données hydrologiques, agricoles, de biodiversité et socio-économiques. Ces informations permettront de mieux comprendre les liens entre la gestion de l'agroforesterie, la résilience au climat, la préservation de la biodiversité et l'agriculture durable. De plus, le projet développera un outil de conception d'interventions agroforestières basé sur le Nexus WEFE afin de faciliter la mise en œuvre de systèmes de gestion agroforestiers évolutifs, adaptés aux besoins spécifiques des trois "Living Labs".



Financé par l'Union européenne dans le cadre du programme-cadre Horizon Europe, accord de subvention n° : 101182176. Les opinions exprimées sont cependant celles de l'auteur (ou des auteurs) uniquement et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche. Ni l'Union européenne ni l'autorité octroyant la subvention ne peuvent être tenues responsables de ces opinions.

*Le renforcement des capacités est un autre pilier du projet **TRANS-SAHARA**. Ce projet vise à doter les parties prenantes locales des compétences nécessaires pour évaluer et améliorer les impacts socio-économiques et environnementaux de l'agroforesterie. En renforçant leurs capacités dans la collecte de données, la rédaction de rapports et l'entrepreneuriat, l'initiative cherche à s'assurer que les bénéfices de l'agroforesterie sont largement reconnus et efficacement mis en œuvre dans les régions vulnérables à la sécheresse en Afrique.*

*Pour encourager l'adoption à grande échelle, **TRANS-SAHARA** se concentrera également sur le développement d'un écosystème d'innovation intégrant des modèles économiques pour des pratiques agroforestières économiquement durables. En plus d'améliorer les moyens de subsistance des communautés grâce à des écosystèmes régénérés avec une sécurité de l'eau accrue pour soutenir l'adaptation au changement climatique, le projet vise à créer de la valeur pour les communautés locales grâce à des mesures d'atténuation du changement climatique, notamment l'amélioration du stockage du carbone dans la biomasse et les sols, exploitant ainsi les synergies entre les approches d'adaptation et d'atténuation au changement climatique. L'approche multipartite du projet est conçue pour favoriser la collaboration entre chercheurs, décideurs, agriculteurs et communautés locales, faisant de l'agroforesterie une solution viable et évolutive pour l'adaptation au climat et le développement durable à travers l'Afrique.*

*Le consortium **TRANS-SAHARA** est composé d'institutions et d'organisations de premier plan assurant une collaboration bien équilibrée et multidisciplinaire, incluant l'Université technique de Munich, qui coordonne le projet, ainsi que des partenaires européens tels qu'Eurac Research en Italie, Zabala Innovation en Belgique et en Espagne, et Fondation Environnement Europe aux Pays-Bas ; et des partenaires africains tels que le Centre mondial de l'agroforesterie au Kenya, l'Université des sciences et technologies Kwame Nkrumah au Ghana, le Centre des services scientifiques ouest-africains sur le changement climatique et l'utilisation des terres adaptées au Ghana, l'Institut des sciences de l'eau et de l'énergie de l'Université panafricaine en Algérie, l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts en Tunisie, l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar au Sénégal, l'Institut polytechnique rural pour la formation et la recherche appliquée au Mali, l'Université d'El Manar en Tunisie, ainsi que trois bureaux nationaux de l'Initiative Grande Muraille Verte de l'UNCCD : l'Agence nationale de la Grande Muraille Verte au Tchad, le Ministère de l'Environnement et du Développement durable à Djibouti, et l'Agence sénégalaise de reforestation et de la GGW au Sénégal.*



Financé par l'Union européenne dans le cadre du programme-cadre Horizon Europe, accord de subvention n° : 101182176. Les opinions exprimées sont cependant celles de l'auteur (ou des auteurs) uniquement et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche. Ni l'Union européenne ni l'autorité octroyant la subvention ne peuvent être tenues responsables de ces opinions.

Réseaux sociaux

Site	Linked In	X(Twitter)
https://trans-sahara.eu/	@trans_sahara_eu	@trans_sahara_eu

Contacts

<i>Project Coordination Contacts:</i>	<i>Daphne Gondhalekar</i>	
	Position:	<i>Project Coordinator</i>
	Email:	<i>d.gondhalekar@tum.de</i>
<i>Media Contact</i>	<i>Janire García</i>	
	Position:	<i>Communication Manager</i>
	Email:	<i>janiregarcia@zabala.eu</i>
	<i>Anna Lorenzini</i>	
	Position:	<i>Communication Manager</i>
	Email:	<i>alorenzini@zabala.eu</i>



Financé par l'Union européenne dans le cadre du programme-cadre Horizon Europe, accord de subvention n° : 101182176. Les opinions exprimées sont cependant celles de l'auteur (ou des auteurs) uniquement et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche. Ni l'Union européenne ni l'autorité octroyant la subvention ne peuvent être tenues responsables de ces opinions.