En bref

L'objectif général de GALILEO est de s'appuyer sur de véritables approches multi-acteurs (AMA) pour co-développer des innovations agroforestières contextualisées et centrées sur les populations, dans des systèmes agro-pastoraux, agroforestiers et agro-sylvo-pastoraux (SAFSP) représentatifs de l'Afrique sub-saharienne (SSA). Il s'agit de promouvoir l'agroforesterie en Afrique subsaharienne (ASS), comme levier pour améliorer de manière significative les conditions de vie des agriculteurs et des ménages, les performances en matière d'adaptation et d'atténuation face au changement climatique, ainsi que pour renforcer la biodiversité.



Objectifs du projet

- Engager des communautés multi-acteurs aux niveaux local, national et régional pour co-créer et mettre en œuvre des solutions de gestion agroforestière durable pour des SAFSP résilients au changement climatique et à la sécheresse.
- Tester, démontrer et renforcer les capacités en matière de pratiques innovantes de gestion des SAFSP et évaluer les effets sur la génération et la diversification de revenus durables dans divers contextes à travers l'Afrique subsaharienne.
- Évaluer le potentiel de la gestion des SAFSP en matière d'adaptation au changement climatique, d'atténuation de ses effets et d'amélioration de la biodiversité, et proposer des données qualitatives et quantitatives ouvertes.
- Évaluer les AFSP dans le cadre de divers scénarios de changement climatique et appliquer des évaluations multicritères et multi-échelles afin de co-sélectionner les meilleurs AFSP ex post.
- Renforcer l'écosystème d'innovation agroforestière en Afrique subsaharienne et au-delà, en tirant parti de l'échange de connaissances, des dialogues politiques et de la coordination avec des réseaux clés pour la diffusion, l'exploitation et la réplication.

PARTENAIRES DU PROJET

cirad	CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT www.cirad.fr	France
Q-PLAN INTERNATIONAL	Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC www.qplan-intl.gr	Greece
IRD	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT www.ird.fr	France
INRAE	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT www.inrae.fr	France
ENTPE	ÉCOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ÉTAT www.entpe.fr	France
WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH	WAGENINGEN UNIVERSITY www.wur.nl	Netherlands
KØBENHAVNS UNIVERSITET	KOBENHAVNS UNIVERSITET www.ku.dk	Denmark
nitidæ filières & territoires	NITIDAE www.nitidae.org	France
FAIRTRADE MAX HAVELAAR FRANCE	MAX HAVELAAR FRANCE ASSOCIATION maxhavelaarfrance.org	France
TERRE VERTE	TERRE VERTE eauterreverdure.org	France
ISRA 50	INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES isra.sn	Senegal
CSE Centre de Suivi Ecologique	CENTRE DE SUIVI ECOLOGIQUE www.cse.sn	Senegal
CNCR	CONSEIL NATIONAL DE CONCERTATION ET DE COOPERATION DES RURAUX cncr.org	Senegal
JARDINS D'AFRIQUE	JARDINS D'AFRIQUE jardins-afrique.org	Senegal
UNIVERSITY OF EMBU Knowledge Transforms	UNIVERSITY OF EMBU embuni.ac.ke	Kenya
icipe	THE INTERNATIONAL CENTRE OF INSECT PHYSIOLOGY & ECOLOGY www.icipe.org	Kenya
FARM AFRICA	FARM AFRICA www.farmafrica.org	United Kingdom
UNIVERSITY OF GHANA	UNIVERSITY OF GHANA www.ug.edu.gh	Ghana
IITA Transforming African Agriculture CGIAR	INTERNATIONAL INSTITUTE OF TROPICAL AGRICULTURE www.iita.org	Nigeria
NCRC	NATURE CONSERVATION RESEARCH CENTRE natureconservationresearchcentre.org	Ghana
KUAPA KOKOO PAPA PAA	KUAPA KOKOO COOPERATIVE COCOA FARMERS AND MARKETING UNION LIMITED www.kuapakokoo.com	Ghana
IRAD	INSTITUT DE RECHERCHE AGRICOLE POUR LE DEVELOPPEMENT irad.cm	Cameroon
GDA Green Development Advocates For a Green Congo Basin	ASSOCIATION GREEN DEVELOPMENT ADVOCATES gdacameroon.org	Cameroon
FiBL	FORSCHUNGSINSTITUT FUR BIOLOGISCHEN LANDBAU STIFTUNG www.fibl.org	Switzerland

Financé par l'Union européenne au titre de la convention de subvention n° 101181623. Les opinions exprimées n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche (REA). Ni l'Union européenne ni l'autorité subventionnaire ne peuvent en être tenues responsables

Funded by the European Union

Galileo

AGROFORESTRY FOR RESILIENT AFRICA FACING CLIMATE CHANGE

Renforcer les moyens de subsistance ruraux et la résilience au changement climatique en Afrique: une agroforesterie innovante intégrant les hommes, les arbres, les cultures et le bétail



www.galileo-project.eu

Les parties prenantes

Les principales parties prenantes de la diffusion peuvent être réparties entre les groupes cibles décrits ci-dessous:

Agriculteurs et autres acteurs de la chaîne de valeur

Conseillers agricoles, commerciaux et autres

Décideurs politiques et conseillers

Chercheurs

Société civile

Autres
Institutions financières, investisseurs privés, initiatives africaines et européennes

IDENTITÉ DU PROJET

Titre du projet: Renforcer les moyens de subsistance ruraux et la résilience au changement climatique en Afrique: une agroforesterie innovante intégrant les hommes, les arbres, les cultures et le bétail

Convention de subvention n°: 101181623

Début : 1er janvier

Durée: 48 mois

Budget: € 5,999,920.92

EN SAVOIR PLUS

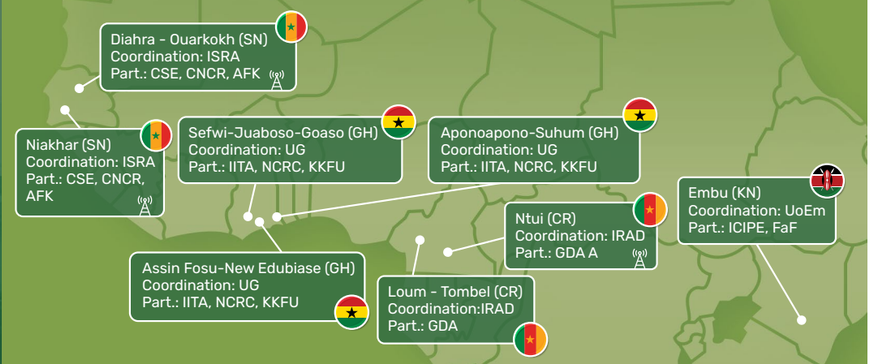
VISITER
www.galileo-project.eu

CONTACTEZ-NOUS
info@galileo-project.eu

SUIVEZ-NOUS

Cadre

GALILEO s'appuie sur 8 laboratoires vivants (LVs) pour les interventions agricoles au niveau local et 5 plateformes d'innovation (PIs) pour les interventions aux niveaux national et régional, au sein de l'écosystème d'innovation politique. Ces plateformes sont établies dans quatre pays de l'Union africaine (UA) en Afrique subsaharienne (ASS), sur la base de systèmes agro-pastoraux, agroforestiers et agro-silvo-pastoraux (SAFSP) et de contextes socio-économiques représentatifs et divers.



8 Laboratoires vivants (LVs)

Avec une attention particulière pour l'augmentation de la productivité et des revenus malgré les saisons sèches, ou pour leur maintien en cas de sécheresse (climatique), les laboratoires vivants (LVs) de GALILEO sont situés dans des zones semi-arides du Sénégal (SN) et du Kenya (KN) et dans des zones normalement humides mais sujettes à la sécheresse du Ghana (GH) et du Cameroun (CR), de manière équilibrée donc, tout en couvrant un large éventail de conditions africaines.

ZONES SEMI-ARIDES

LL Dahra-Ouarkokh (SN)
Savane / Silvo-pastoral

LL Niakhar (SN)
Bassin arachidier / Agro-silvo-pastoral

LL Embu (KN)
Savane sèche / Agro-silvo-pastoral

ZONES HUMIDES

LL Assin Fosu-New Edubiase (GH)
Forêt-Transitionnelle / Agroforêt

LL Sefwi-Juaboso-Goaso (GH)
Forêt-Transitionnelle / Agroforêt

LL Aponoapono-Suhum (GH)
Forêt-Transitionnelle / Agroforêt

LL Ntui (CR)
Forêt Savane / Agroforêt

LL Loum Tombel (CR)
Forêt / Agroforêt

4 plateformes d'innovation (PIs) nationales et 1 régionale

Les PIs de GALILEO impliqueront les agents de la politique agricole, les conseillers des gouvernements locaux, les agents de vulgarisation, les conseillers, les ONG, les institutions de recherche, les innovateurs, les coopératives d'agriculteurs, les groupes de femmes et les pasteurs dans la co-création d'une politique nationale et régionale et de solutions institutionnelles pour un écosystème d'innovation agroforestière efficace.

PIs	Pays
Réseau agro-silvo-pastoral Centre-Nord	SN
Réseau de la région du Mont Kenya	KN
Agroforesterie positive pour le climat	GH
Réseau pour la promotion de l'agroécologie-NEPAC	CR
PI régionale GALILEO	Régional (UA)

Concept

CONTEXTE

- Insécurité des moyens de subsistance
- Défis politiques et institutionnels liés au CC
- Impacts du changement climatique
- Innovation limitée dans les SAFSP
- Manque de preuves systématiques

LA CLÉ DE L'ADOPTION

- Évaluation socio-économique et environnementale holistique
- Perceptions des communautés, des femmes et des jeunes
- Engagement des acteurs locaux
- Identification des goulets d'étranglement et des solutions institutionnelles
- Dialogues multi-acteurs

L'APPROCHE DE GALILEO



- Partenariats **multi-acteurs** (**LVs** et **PIs**)
- Acteurs Innovateurs* (**AI**), Acteurs Cibles (**AC**), Acteurs Témoins (**AT**)
- Diversité des impacts **climatiques** et des intensités de **sécheresse**
- **4 pays** dans **2 zones** (humide et semi-aride)
- **Évaluation** au niveau de la parcelle, de l'exploitation et du paysage

**Acteurs AI, AC & AT : agriculteurs et pastoralistes*

IMPACTS

- Préservation de la **biodiversité**
- **Adoption** à grande échelle des **SAFSP**
- **Amélioration** des moyens de subsistance
- Augmentation des **revenus/emplois**
- SAFSP **résilients** et **durables**
- Atténuation du changement climatique et adaptation