



INSTITUT DE LA FRANCOPHONIE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
**IFDD**

ORGANISATION  
INTERNATIONALE DE  
**la francophonie**



# NEXUS

Approche vertueuse axée sur les synergies positives  
entre l'agriculture, le climat, l'eau, l'énergie et la biodiversité

**Janvier 2023–décembre 2027**

Le projet «NEXUS» apporte un appui aux démarches régionales innovantes d'adaptation et de résilience aux changements climatiques par la mise en place et la vulgarisation d'approches endogènes, intégrées et vertueuses axées sur les synergies positives entre l'agriculture, le climat, l'eau, l'énergie et la biodiversité.

Il est conçu et mis en œuvre par l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), organe subsidiaire de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF), avec le soutien financier et technique de plusieurs partenaires au développement.



Crédit photo : Shutterstock

NEXUS a pour but de favoriser l'adaptation et la résilience climatique des populations francophones vulnérables, en particulier les jeunes et les femmes. Son objectif est de promouvoir les innovations et bonnes pratiques agricoles de gestion et de valorisation durable des ressources naturelles (eau, énergie, biodiversité) pour soutenir la sécurité alimentaire de plus de 20 pays francophones, à travers une approche régionale en plusieurs phases. À cet effet, le projet met en œuvre, de janvier 2023 à décembre 2027, de nombreuses activités porteuses à la fois pour l'adaptation aux changements climatiques, le développement durable et la réduction de la pauvreté.

## DES LIENS ÉTROITS ENTRE AGRICULTURE, EAU, ÉNERGIE, CLIMAT ET BIODIVERSITÉ

Les **changements climatiques** aux effets multiformes s'accompagnent d'une chaîne d'impacts souvent différenciés selon la fragilité des régions, notamment les phénomènes climatiques extrêmes (sécheresses, ouragans ou inondations), la **dégradation accélérée des terres et des écosystèmes**, la **perte de la biodiversité** et la **raréfaction des ressources hydriques**. Ceux-ci ont à leur tour des répercussions sur les sociétés, en particulier leurs couches les plus vulnérables que sont les femmes et les jeunes.

Or, les secteurs de l'agriculture, foresterie et autres utilisations des terres offrent un important potentiel d'atténuation à un coût relativement faible. Ils peuvent ainsi fournir de 20 à 30% de la réduction des émissions des gaz à effet de serre en 2050 décrite dans les scénarios qui limitent probablement le réchauffement à 2 °C ou moins. Ce sont de plus des secteurs à forts enjeux pour la sécurité alimentaire, dans de nombreux pays en développement.

Par le passé, les producteurs agricoles ont su développer des stratégies pour faire face à la variabilité climatique. Certains savoirs et pratiques traditionnels leur ont permis de s'adapter aux fluctuations climatiques et à l'érosion des sols, en particulier, et plus généralement à la dégradation des ressources naturelles, mais ne seront pas nécessairement en mesure de faire face aux événements climatiques extrêmes ou à des conditions climatiques très différentes qui pourraient prévaloir à long terme. Ces secteurs sont également enracinés dans des facteurs structurels lourds : incertitudes climatiques et environnementales, pauvreté, érosion des moyens d'existence des ménages, faible disponibilité et accès aux services sociaux de base, faiblesse des systèmes de protection sociale...

Les interactions entre plusieurs enjeux majeurs tels que l'énergie, l'eau, la biodiversité ou la gestion des déchets permettent de ressortir des solutions innovantes en faveur d'une agriculture résiliente aux changements climatiques pour une utilisation et une gestion durable des ressources naturelles.

Une action plus dynamique et pertinente nécessite cependant de mettre en exergue **les interconnexions entre les réponses aux changements climatiques, le développement durable et la transformation sociale** en veillant aux **processus décisionnels et à l'intégration du financement et des actions entre les niveaux de gouvernance et des secteurs**.

Compte tenu des **co-bénéfices** qui en découlent, cette **synergie vertueuse** est bien comprise depuis des décennies, mais le déploiement de **solutions intégrées** demeure lent. L'IFDD s'efforce d'y remédier et soutient depuis des années la capitalisation et la vulgarisation de bonnes pratiques sur l'intégration « climat, eau, énergie, biodiversité et agriculture » en Francophonie, de même

que l'amélioration de la recherche et de l'innovation agricoles respectueuses de l'environnement au Cameroun, en Haïti et en République démocratique du Congo.

L'IFDD souhaite démultiplier ces acquis avec le projet Nexus, plus intégrateur et transformateur pour contribuer efficacement aux efforts de sécurité alimentaire dans le contexte actuel de crises multiformes (post-pandémiques, alimentaires, énergétiques, climatiques). Au cœur de ces enjeux croisés de la protection de l'environnement, de l'insertion professionnelle et de l'autonomisation économique, **les jeunes et les femmes sont les premiers à impulser et imaginer cette trajectoire humaine plus vertueuse.**

## OBJECTIFS DU PROJET NEXUS

Le projet contribue au **renforcement des capacités** des acteurs francophones pour une approche vertueuse axée sur les synergies positives entre l'agriculture, l'eau, l'énergie, le climat et la biodiversité. Il met également en exergue le potentiel d'**innovations frugales** pour soutenir la mise en place et la vulgarisation de plus de 100 solutions climatiques pertinentes.

De façon spécifique, il s'agit de :

- renforcer les capacités habilitantes des acteurs francophones, notamment les jeunes et les femmes, pour améliorer les pratiques agricoles par une approche globale axée sur l'agriculture, l'eau et l'énergie ; accroître l'adaptation et la résilience climatique des systèmes alimentaires ; et assurer un développement agricole intégré et durable (**formation écologique**) ;
- soutenir la mise en place et la vulgarisation de solutions climatiques intégrées, transformatrices, adaptées aux conditions régionales et accessibles aux populations vulnérables pour servir de levier aux processus et modes de production et de consommation durables afin d'accroître l'impact de la lutte contre les changements climatiques (**innovation climatique**) ;
- contribuer au développement et à l'amélioration des opportunités d'agriculture durable et intégrée pour favoriser l'autonomisation et la résilience des femmes et des jeunes (**agriculture durable**).

## PRINCIPALES ACTIVITÉS DE NEXUS

A travers ses deux principaux axes d'intervention, le projet Nexus met en œuvre plusieurs activités évolutives permettant de soutenir le **renforcement des capacités**

et l'**accompagnement** des acteurs francophones, en particulier les jeunes et les femmes, pour une approche vertueuse axée sur les synergies positives entre l'agriculture, le climat, l'eau, l'énergie et la biodiversité

### 1. Renforcement des capacités

- Mutualisation numérique des plateformes existantes : formations en ligne/ formations pratiques/ accompagnement / entrepreneuriat/ filières/ vulgarisation
- Formations en ligne aux métiers de l'environnement : 60 métiers possibles (6 cours en ligne sur l'environnement par an/ plus de 60 000 francophones formés par an)
- Formations pratiques aux activités écologiques génératrices de revenu adaptées (5 formations pratiques organisées/an pour 250 jeunes et femmes praticiens)

### 2. Accompagnement technique

#### 2.1 Agriculture durable

- Mentorat de plus de 1 000 jeunes et femmes aux pratiques agroécologiques de demain pour la mise en place d'agroécosystèmes
- Vulgarisation de l'approche agriculture – climat – eau – énergie – biodiversité pour le renforcement de l'adaptation et de la résilience, la préservation de la biodiversité, la promotion d'une énergie durable et la valorisation et la gestion des ressources en eau pour le développement agricole (publications, événements, etc.)





Crédit photo: Shutterstock

## EFFETS RECHERCHÉS PAR LE NEXUS

- Plus de **40 innovations brevetées** quittent le stade de la reconnaissance pour confirmer leur **utilité** et leur **usage** en rentrant dans les habitudes de production et de consommation durable des populations visées, tout en favorisant les opportunités d'affaires afin de générer des revenus et des valeurs ajoutées réelles, capables de sortir les innovateurs de la précarité et de consolider l'autonomie alimentaire
- D'ici 2027, 500 agroécosystèmes mis en place par plus de 1000 jeunes et femmes produisent plus d'**un million de tonnes d'aliments** et stockent plus d'**un million de tonnes de carbone**
- 100 filières d'agriculture durable génèrent en filières génèrent plus de **2000 emplois** et plus **5 millions d'euros de revenus**
- D'ici 2027, les résultats du projet NEXUS ont des retombées dans plus de **20 pays francophones** et leur mise en échelle est soutenue dans le cadre des plans locaux de développement durable (projet Viva Cités), des coopérations décentralisées, des programmes nationaux de grande envergure ou des stratégies et politiques sectorielles ou nationales.

### 2.2 Innovations, solutions et bonnes pratiques

- Soutien à 100 solutions frugales et résilientes aux changements climatiques adaptées aux contextes régionaux
- Soutien à 100 filières durables, intégrées et basées sur la nature pour soutenir un accès viable et équitable aux ressources non ligneuses des agroécosystèmes

## RÉSULTATS ATTENDUS

Réponse francophone aux enjeux croisés de sécurité alimentaire, de changements climatiques, de perte de la biodiversité et d'accès aux ressources hydriques et énergétiques, le projet Nexus est au cœur de la démarche partenariale et transversale de l'IFDD. Il contribuera aux résultats suivants:

- **250 000 acteurs francophones formés** sur des technologies, des innovations et des métiers environnementaux, dont plus de 90% de jeunes et de femmes entre 2023 et 2027
- **100 porteurs d'innovations et solutions** climatiques soutenus financièrement et techniquement entre 2023 et 2027
- **500 agrosécosystèmes** contribuent à la **restauration des terres et des écosystèmes** et à la **séquestration du carbone**.
- **100 filières d'agriculture durable** soutenues entre 2023 et 2027 participent à la **sécurité alimentaire**.

## POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE PROJET NEXUS

### Adresse postale:

Institut de la Francophonie  
pour le développement durable  
200, chemin Sainte-Foy, bureau 1.40,  
Québec, Québec, G1R 1T3 Canada

### Contact projet:

[lionelle.ngo-samnick@francophonie.org](mailto:lionelle.ngo-samnick@francophonie.org)

### Portail projet:

<https://www.ifdd.francophonie.org/projets/nexus/>

### Facebook projet:

<https://www.facebook.com/NEXUS.IFDD/>

# INSPIRER LE CHANGEMENT



Crédit photo: Shutterstock