



## Carrefour des innovations

Le Carrefour des innovations organisé à l'occasion de la quarante-septième session du Conseil des gouverneurs du FIDA mettra à l'honneur des méthodes et des solutions originales qui contribuent à la collaboration, au brassage d'idées et à la démarche du Fonds reposant sur l'expérimentation, l'apprentissage et l'adaptation. Avec cet événement, l'institution montre qu'elle est déterminée à suivre de près les nouveaux défis qui se dessinent et à mettre à profit les stratégies novatrices qui sont la promesse d'une amélioration tangible des conditions de vie des populations rurales.

Lieu d'échanges ouvert, le carrefour accueillera des innovations organisationnelles qui aident le FIDA à améliorer l'efficacité et la transparence, des projets financés par l'intermédiaire des défis de l'innovation du FIDA et des solutions déployées dans différents territoires qui ont produit des résultats concrets en faveur des populations rurales et des groupes vulnérables.

Au-delà des progrès technologiques, les innovations présentées à l'occasion de ce carrefour témoignent de l'importance des savoirs traditionnels, source d'innovations profitant à la qualité de vie des populations rurales.

### **PARTICIPANTS MIS EN AVANT**

Le FIDA est à l'avant-garde des solutions d'avenir et souhaite contribuer à les définir, ce dont témoignent les 11 exemples frappants d'innovation mis en vitrine. Soigneusement sélectionnée sur la base de son intérêt intrinsèque mais aussi du degré auquel elle peut être reproduite à plus grande échelle, chaque innovation mise en avant se démarque par la façon dont elle aborde les enjeux de l'agriculture, du développement rural et de la réduction de la pauvreté. Par la diversité des initiatives présentées, le Carrefour des innovations entend promouvoir l'apprentissage mutuel et la collaboration et faire émerger des possibilités de reproduire à plus grande échelle les interventions qui ont montré leur efficacité.

L'événement sera l'occasion de mettre en synergie les idées, les solutions et les collaborations. Parce qu'elles mettent l'accent sur l'utilité, la modularité, la nouveauté et l'intégration technologique, les innovations retenues contribueront à la richesse des discussions et à la mission du FIDA, à savoir éradiquer la pauvreté rurale et promouvoir le développement durable et inclusif.



## ENCADRÉ 1. Projets sélectionnés

### **1. AgroWeb3, hébergé dans l'écosystème [LACChain](#)**

*Des portefeuilles numériques au service des petits exploitants agricoles à l'ère du Web 3.0*

Adossé à la plateforme [LACChain](#), AgroWeb3 vise à mettre au point un protocole unique interopérable, des normes communes et un système d'intégration universel pour des portefeuilles numériques spécifiquement conçus pour répondre aux besoins des petits exploitants agricoles. Ces avancées permettront d'améliorer la traçabilité des opérations, de réduire les coûts de transaction, et de mieux protéger les identités et les données numériques.

### **2. L'intelligence artificielle au service de la résilience climatique dans les zones rurales: les gagnants du concours M4D Joint Open Innovation Challenge**

*Un concours d'innovation ouvert, mené à l'initiative des institutions financières internationales pour repenser l'agriculture de demain*

Ce concours, organisé par l'alliance [Moonshots for Development](#), braque les projecteurs sur les solutions optimisées par l'intelligence artificielle qui favorisent la résilience climatique dans les zones rurales, et leur apporte un appui ainsi qu'un financement. Le FIDA finance et accompagne Farmer Lifeline Technologies (outil de détection des ravageurs et de prévision des infestations), Voice Companion for Farmers de Viamo (qui permet d'accéder instantanément à des informations sur l'agriculture dans les langues locales) et Agpreneur (qui intègre des informations utiles à l'accès aux marchés agricoles).

### **3. Un assistant numérique optimisé par l'intelligence artificielle générative au service des exploitations et des agriculteurs**

*Un outil conversationnel fondé sur l'intelligence artificielle pour renforcer les services de vulgarisation offerts aux agriculteurs*

Pour travailler de manière plus efficace, les petits agriculteurs ont besoin d'informations pertinentes, constamment tenues à jour. Conçue en partenariat avec [Digital Green](#), cette innovation associe intelligence artificielle et traitement automatique du langage naturel pour fournir, par SMS ou par l'intermédiaire d'une application, des services de conseil adaptés au contexte, inclusifs et régulièrement actualisés.

### **4. Food for the future: renouer avec les espèces négligées et sous-utilisées pour assurer l'avenir de notre alimentation**

*Promouvoir les produits alimentaires locaux pour améliorer la santé des populations et de la planète*

La dépendance à l'égard du riz, du maïs et du blé est excessive, ne laissant souvent que peu de place aux produits alimentaires locaux. Dans sa démarche d'innovation, le FIDA mobilise les savoirs traditionnels afin d'encourager la production et la consommation d'espèces locales nutritives et résilientes face aux changements climatiques, comme le fonio et le sorgho.



### **5. LandMonitor**

*Fournir des données pour faire progresser les droits fonciers des femmes et l'élaboration des politiques*

Le manque de données officielles sur les régimes fonciers est un frein au développement rural et aux mesures visant à appliquer des politiques foncières plus efficaces. LandMonitor recueille, analyse et présente des données foncières; il s'agit de collaborer avec les groupes cibles afin d'améliorer la collecte de données et d'encourager la prise en compte de données factuelles dans les décisions.

### **6. Top Secret Helpline**

*Une application pour lutter contre le harcèlement sexuel sur le lieu de travail et dans le cadre des projets financés par le FIDA*

Grâce à cette application, pour laquelle le FIDA s'est vu récompensé au concours de l'innovation des Nations Unies pour un changement de culture, les utilisateurs peuvent accéder aux dispositifs de signalement du FIDA dans leur langue maternelle, par une connexion chiffrée et de manière anonyme, ce qui permet de signaler les cas de harcèlement sexuel et de solliciter de l'aide plus facilement.

### **7. Chaîne de blocs TRACE**

*Une chaîne de blocs pour accroître la transparence et la confiance*

Le FIDA s'appuie sur la technologie de la chaîne de blocs pour renforcer la transparence et lutter contre la corruption, tandis que la réalité virtuelle, solution accessible et peu coûteuse, permet une immersion dans nos projets, tout en encourageant les donateurs à investir.

### **8. GeoScan**

*Améliorer les décisions en tirant parti des données géospatiales*

La collecte et la présentation des données géospatiales sont des tâches complexes qui requièrent de longues heures de travail. GeoScan réduit le temps nécessaire à ces opérations en fournissant des données géospatiales accessibles et précises, obtenues auprès de différentes sources et portant sur un éventail de thématiques (y compris les caractéristiques démographiques et la pauvreté), pour améliorer encore la prise de décisions fondées sur des données probantes, le suivi et l'évaluation.



### **9. Initiative nationale égyptienne pour des projets verts intelligents**

*Une base de données qui répertorie les solutions innovantes qui visent à faire face aux effets des changements climatiques*

L'Initiative nationale pour des projets verts intelligents (Smart Green Projects) dans les gouvernorats d'Égypte vise à cartographier les projets verts intelligents qui proposent des solutions innovantes à l'échelle locale pour faire face aux changements climatiques. Cette base de données a pour vocation de faciliter et d'attirer les investissements dans l'économie verte du pays.

### **10. IFAD OPEN et BuildProc**

*Révolutionner la passation des marchés relatifs aux projets grâce à l'automatisation*

Le système IFAD OPEN transforme la passation des marchés relatifs aux projets en introduisant l'automatisation de bout en bout pour le FIDA et les emprunteurs, afin de gagner en efficacité et d'assurer la transparence. En parallèle, le programme BuildProc renforce les capacités des responsables de la passation des marchés grâce à un programme de certification complet, et réorganise la passation des marchés publics au sein du portefeuille de projets financés par le FIDA.

### **11. Omnidata**

*La plateforme interne du FIDA pour la présentation et l'analyse des données*

Omnidata offre à l'ensemble du personnel du FIDA la possibilité de mieux exploiter les données et l'intelligence artificielle grâce à des tableaux de bord analytiques et des solutions optimisées par l'intelligence artificielle adaptées aux usages spécifiques au Fonds, et applicables à toute une série de domaines thématiques multidimensionnels. Le FIDA a fédéré autour d'Omnidata une solide communauté de praticiens qui enrichissent leurs compétences, perfectionnent leurs méthodes de travail, partagent leurs connaissances et trouvent de nouveaux moyens innovants d'extraire des informations clés qui contribuent directement aux opérations du FIDA.