



Leading Integrated Research for Agenda 2030 in Africa

LIRA2030 est un programme d'une durée de cinq ans, créé par le Conseil International pour la Science (ICSU) en collaboration avec the Network of African Science Academies (NASAC) et le Conseil International des Sciences Sociales (ISSC). Il a pour but de générer les connaissances applicables nécessaires pour résoudre les problèmes critiques du développement durable en Afrique. D'autre part, ce programme vise à augmenter la participation de la communauté scientifique africaine dans les programmes de recherche internationaux Future Earth, Integrated Research on Disaster Risk (IRDR), et Health and Wellbeing in the Changing Urban Environment.

Appel aux propositions de projets : Rendre les villes et les établissements humains africains ouverts, surs, résistants et durables

Faire progresser l'Objectif 11 du Développement Durable (SDG 11) en Afrique

Date limite : 17 Avril 2017 (18:00 CET)

Candidature via <https://form.jotforme.com/70544612349355>

En collaboration avec NASAC et ISSC, ICSU a ouvert un appel aux propositions afin d'identifier des projets de recherche collaboratifs en Afrique qui cherchent à contribuer à la mise en œuvre du SDG 11 en Afrique. 35 propositions seront sélectionnées, dont les contributeurs seront invités à participer à une session d'entraînement à la recherche inter- et transdisciplinaire du 28 Août au 1er Septembre (lieu à confirmer). Les participants disposeront de deux mois et demi pour soumettre leurs projets complets. Dix projets de recherche collaboratifs pourront être financés jusqu'à 90.000 Euros chaque sur une période de deux ans.

Appel aux propositions de projets	27 Février 2017
Date limite de dépôt des propositions	17 Avril 2017 (18:00 CET)
Sélection des propositions	Fin Juin 2017
Entraînement à la recherche interdisciplinaire	28 Août - 1 Septembre 2017
Date limite de dépôt des projets complets	20 Novembre 2017 (18:00 CET)
Décision de financement	Fin Janvier 2018

OBJECTIF THEMATIQUE DE L'APPEL AUX PROPOSITIONS DE PROJET : FAIRE PROGRESSER LE SDG 11 EN AFRIQUE

L'Afrique s'urbanise à une vitesse historique ; plus de la moitié des Africains vivra en ville d'ici les années 2050 selon les estimations¹. L'urbanisation a créé les défis les plus conséquents en termes de développement de la région, mais elle représente aussi une opportunité phénoménale pour la progression du développement durable du continent. Les objectifs de développement durable (SDGs), adoptés par tous les partis des Nations Unies en 2015, fournissent une présentation du développement durable jusqu'à 2030. Au vu des prévisions concernant l'urbanisation dans les 15 prochaines années, les villes seront des enjeux fondamentaux pour la mise en place des 17 SDGs.

En abordant les défis établis dans les SDGs, les villes peuvent surmonter les pratiques néfastes au développement et directement tendre à des solutions ouvertes et durables. Le SDG 11 reconnaît le rôle central de l'urbanisation dans le développement durable, et il appelle à rendre les villes et les établissements humains ouverts, surs, résistants et durables. Ce « SDG urbain » donne l'occasion pour les villes de développer des politiques locales ouvertes et des stratégies pour faire progresser le développement durable urbain. Cependant, avant d'envisager ces stratégies mesurables et applicables, des connaissances locales précises sont nécessaires.

Pour stimuler la génération de nouvelles connaissances mesurables par les politiques au niveau urbain, LIRA 2030 Africa soutiendra jusqu'à 10 projets de recherches collaboratifs à travers l'Afrique, qui exploreront de nouvelles voies pour mettre en œuvre le SDG 11 en Afrique. Ces projets de recherches devront explorer le développement de nouvelles approches et stratégies pour intégrer des solutions durables dans un contexte sociétal, urbain et responsable, et pour repenser de manière innovante les futurs urbains, en partenariat avec les autorités, industries, communautés et gouvernements locaux.

Ainsi, LIRA 2030 Africa cherche à promouvoir une direction scientifique africaine pour la mise en œuvre de l'agenda 2030 sur le développement durable. Les nouvelles connaissances générées par ces projets de recherche contribueront aussi à la mise en œuvre du Nouvel Agenda Urbain et de l'Agenda de l'Union Africaine 2063.

Nous sommes particulièrement intéressés par les projets qui :

- Explorent des moyens de lier le SDG 11 avec d'autres SDGs, par exemple en identifiant des liens et des synergies systématiques entre l'économie, l'énergie, l'environnement et les conséquences sociales dans les systèmes urbains, et en montrant les bénéfices et les compromis mutuels potentiels qui peuvent amener à des politiques complémentaires et cohérentes sur le développement urbain.
- Développent des modèles de gouvernance urbaine ouverts et qui reconnaissent les liens au sein des villes et leurs impacts sur le monde extérieur.

¹ ADB (2011). Africa in 50 Years Time. The Road Towards Inclusive Growth, African Development Bank (ADB) (Tunisia, Tunis), Septembre 2011.

- Recherchent de nouvelles approches ouvertes et participatives du planning urbain, en réduisant les inégalités dans les milieux urbains, en réduisant les impacts environnementaux, en améliorant la qualité des environnements urbains, en promouvant la transition vers une mobilité urbaine durable et vers un système de transports publics ouvert.
- Explorent de nouvelles manières de fournir des services dans les villes (par exemple de l'eau potable, la collecte des déchets, l'énergie, la santé et l'habitat) qui sont ouvertes, accessibles, abordables et résistantes face au changement climatique et aux catastrophes naturelles.
- Conçoivent des échelles pour mesurer les progrès sur le SDG 11, et explorent les mécanismes de contrôle et d'évaluation.
- Explorent des approches de collecte et de partage systématiques de données urbaines pertinentes, accessibles et opportunes qui aideront à comprendre comment les indicateurs urbains clés sont réactifs.
- Comprennent les compétences nécessaires dans le contexte africain pour s'assurer que le SDG 11 est atteint.

Nous recherchons des projets collaboratifs qui :

- Contribuent à la mise en place du SDG 11, cependant, les projets qui explorent les interactions entre le SDG 11 et les autres SDGs sont aussi encouragés (voir le document [ICSU framework on SDGs interactions](#)).
- Encouragent les collaborations entre les jeunes scientifiques en Afrique à travers les diverses disciplines scientifiques (**les équipes de recherche devraient être interdisciplinaires, c'est-à-dire qu'elles devraient impliquer au moins un chercheur en sciences sociales et un chercheur en sciences naturelles**).
- Rassemblent les intervenants clé (par exemples les autorités locales, les législateurs, le secteur privé, la société civile, les planificateurs urbains, les ingénieurs et les citoyens) dans la conception et la production participative de la recherche. Les questions de recherche doivent être co-établies avec les intervenants clé dès les premiers temps du processus de recherche. Chaque proposition doit expliquer et illustrer les étapes vers la conception avec les intervenants, ainsi que dater et indiquer les prochaines étapes vers la co-production de la recherche (les équipes de recherche doivent être transdisciplinaire, c'est-à-dire qu'elles doivent impliquer des chercheurs académiques avec des intervenants non-académiques dès le début du processus de recherche, dans le but de rassembler différents systèmes de connaissances pour mieux comprendre et trouver des solutions pour les défis du monde réel – intégrer du savoir scientifique à un savoir tacite et traditionnel, ainsi qu'une maîtrise professionnelle). Voir [cet article](#), pour plus de détails à propos de la recherche transdisciplinaire.
- Encouragent la recherche collaborative en Afrique (chaque projet doit impliquer 2 pays d'Afrique). Idéalement, au moins un membre de l'équipe de recherche devra être basé dans un pays à faible revenu ([basé sur le classement de l'APD de l'OCDE](#)) ou l'implication de collaborateurs dans des régions les plus pauvres des pays à revenus moyens devra être justifiée.

PROCESSUS D'ADMISSION EN DEUX PHASES

Le programme LIRA 2030 Africa a un processus d'admission en deux phases. La première phase est un appel aux propositions de projets qui vise à identifier de jeunes chercheurs en Afrique qui désirent entreprendre des recherches intégrées (inter- et transdisciplinaires) pour favoriser la mise en place du SDG 11 en Afrique. Les représentants des propositions de projets sélectionnés seront invités à prendre part à **une session d'entraînement de 5 jours sur la recherche intégrée** qui se tiendra du 28 Août au 1^{er} Septembre 2017 (lieu à confirmer). Cet entraînement a pour but de renforcer les capacités scientifiques à entreprendre cette forme de recherche, de permettre aux chercheurs de construire des projets inter- et transdisciplinaires significatifs, de soutenir le développement des projets complets, et de renforcer les compétences de communication scientifique. Le programme couvrira les frais associés à cet événement.

Dans la seconde phase qui commencera après l'entraînement (en Septembre 2017), le programme offrira jusqu'à **dix bourses, pour un total de 90 000 Euro chaque sur deux ans**, pour les projets de recherche intégrée. Seuls les participants à la session d'entraînement seront éligibles à ces bourses. Ils disposeront alors d'environ deux mois et demi pour développer les projets complets et les soumettre avant le **20 Novembre 2017**.

Les candidats dont les propositions de projets auront été sélectionnées sont invités à entreprendre le développement de leurs projets complets le plus tôt possible (voir le [modèle de projets complets](#)). Les projets complets peuvent être approfondis à la suite de la session d'entraînement.

Merci de noter que ce document concerne seulement la première phase d'admission. Les détails de la procédure d'admission au financement dans la seconde phase seront mis à disposition en Septembre 2017.

Les projets sélectionnés seront annoncés début 2018. Les projets de recherche financés par le programme feront partie du réseau LIRA 2030 Africa et seront connectés avec des projets de recherche internationaux Future Earth, Integrated Research on Disaster Risk, and Urban Health and Well-being.

DATES CLE

Appel aux propositions de projets	27 Février 2017
Date limite de soumission des propositions	17 Avril 2017 (18:00 CET)
Sélection des propositions	Fin Juin 2017
Entraînement à la recherche intégrée	28 Août – 1 ^{er} Septembre 2017
Date limite de soumission des projets	20 Novembre 2017 (18:00 CET)
Décision de financement	Fin Janvier 2018

CADRE

- La recherche doit avoir le potentiel de favoriser la mise en place du SDG 11, ou d'explorer l'interaction entre le SDG 11 et les autres SDGs.
- Les propositions de projets et les projets complets doivent impliquer une collaboration à travers l'Afrique, entre différentes disciplines scientifiques et au-delà du domaine académique (par exemple avec des sociétés civiles, les affaires ou les politiques).

ELIGIBILITE

- Cet appel est seulement ouvert aux jeunes scientifiques africains, basés dans des organisations en Afrique.
- Les candidats ne devront pas avoir plus de 10 années d'expérience professionnelle à la suite de leur doctorat (PhD) ou d'une expérience de recherche équivalente. Si un candidat n'a pas de doctorat, il devra justifier d'une expérience de recherche.
- Le programme a pour but d'améliorer la recherche collaborative dans toute l'Afrique, ainsi chaque projet devra impliquer au moins deux pays d'Afrique. Idéalement, au moins un membre de l'équipe de recherche devrait être basé dans un pays à faible revenu ([basé sur le classement de l'APD de l'OCDE](#)), ou la participation de collaborateurs basés dans les régions les plus pauvres des pays à revenus moyens devra être montrée.
- Les projets doivent démontrer leur contribution à la mise en place du SDG 11 ou leur exploration des interactions entre le SDG 11 et les autres SDGs.
- Chaque équipe de recherche devra comporter au moins un chercheur en sciences sociales et un chercheur en sciences naturelles.
- Les propositions de projets doivent illustrer les différentes étapes de l'établissement participatif des questions de recherche avec des intervenants clé (en expliquant leur position, par exemple gouvernement régional et local, représentants de la municipalité, législateurs, planificateurs urbains, organes de santé publique, ingénieurs, secteur privé, organisations de société civile). Les plans d'implication de ces intervenants devront apparaître dans les propositions de projets.
- Les propositions de projets peuvent être soumis à la fois par des équipes de recherche ou par des chercheurs individuels. Cependant, les candidats individuels doivent indiquer le nom de leur(s) collaborateur(s) et joindre une lettre confirmant leur intérêt dans le projet de recherche.
- Dans le cas des candidatures soumises par des équipes de recherches, seul le candidat principal sera invité à prendre part à l'entraînement à la recherche intégrée.
- L'institution sous laquelle le projet sera entrepris doit être basée dans un pays d'Afrique. Cette institution doit fournir une lettre de soutien du projet s'il était sélectionné. Un scientifique senior de cette institution doit aussi fournir une lettre de soutien. Les candidatures qui ne contiennent pas ces lettres ne seront pas retenues.

- Tous les projets doivent inclure un partenaire universitaire.
- La candidature doit être rédigée en anglais (si le projet est sélectionné, tout le processus de rapport lié au projet sera aussi rendu en anglais). Toutefois, il n'est pas nécessaire que la recherche soit conduite en anglais, ni qu'elle soit publiée exclusivement en anglais.
- Les candidatures qui dépassent la limite de caractères (voir plus bas) ne seront pas retenues.

FORMULAIRE DE CANDIDATURE DES PROPOSITIONS DE PROJETS

- Nom et affiliation institutionnelle du candidat principal et de ses partenaires.
- Proposition de titre du projet.
- Résumé précis qui explique comment le projet de recherche contribuera à la mise en place du SDG 11 ou explorera les liens entre le SDG 11 et les autres SDGs dans les villes africaines (3 500 caractères maximums, espaces compris).
- Question de recherches explorées par le projet
- Description du caractère intégré du projet, les différentes disciplines académiques et autres partenaires de connaissances inclus (par exemple les gouvernements régionaux et locaux, les représentants de municipalités, législateurs, planificateurs urbains, ingénieurs, secteur privé etc.) qui seront engagé dans l'établissement et la production de la recherche, et par quel moyens (4 500 caractères maximum, espaces compris)
- Indication de la pertinence de la recherche vis-à-vis de la réduction de la pauvreté et de l'égalité de genre (1 000 caractères maximum, espaces compris).
- Présentation de l'équipe proposée : de courts CV du candidat principal et des membres de l'équipe de recherche (2 pages maximum par CV) doivent être joints. La diversité de l'équipe de recherche en termes de disciplines, pays impliqués, expérience etc. doit être présentée.

La soumission des propositions de projets et des documents liés ne peut être effectuée par le biais du formulaire en ligne suivant : <https://form.jotformeu.com/70544612349355>

PROCESSUS D'ÉVALUATION DES PROPOSITIONS DE PROJETS

Toutes les propositions de projets subiront un processus d'évaluation en trois temps :

1. Vérification de l'éligibilité de toutes les propositions par l'équipe de gestion du programme (voir plus bas) et exclusion des propositions qui ne correspondent pas aux critères d'éligibilité.
2. Etude scientifique des propositions de projets éligibles.
3. Sélection finale des propositions de projets par le comité consultatif du programme.

CRITERES D'ÉVALUATION DES PROPOSITIONS DE PROJETS

- Pertinence vis-à-vis de l'appel aux propositions de projets.

- Mérite scientifique du projet : originalité, innovation, potentiel à faire progresser la compréhension du sujet concerné.
- Impact potentiel de la recherche dans la résolution des défis du développement urbain et de la réduction de la pauvreté des milieux urbains.
- Compétences interdisciplinaire et mixité des équipes des projets.
- Collaboration avec des groupes d'intervenants non-académiques.
- Recherche collaborative à un niveau régional.
- Adéquation des approches de communication, de la portée et de l'engagement.
- Intégration de la dimension d'égalité de genre dans le contenu de la recherche et/ou dans la pratique de la recherche.

GOVERNANCE ET MANAGEMENT DU PROGRAMME

Comité Consultatif du Programme

Le programme LIRA 2030 Africa est guidé et supervisé par un [comité consultatif du programme](#) inter et transdisciplinaire. En plus de ses responsabilités vis-à-vis du conseil sur le développement de la stratégie, de la mobilisation de ressources et de la supervision de la gestion du programme, le comité consultatif établit la sélection finale des propositions de projets, des projets complets et de l'allocation financière qui leur sera attribuée. Dans le but d'éviter les conflits d'intérêt, les membres du comité consultatif ne peuvent participer ou avoir un rôle consultatif pour les candidats et/ou les projets financés. Les organisations de financement qui soutiennent le programme ont un statut d'observateurs sur le comité consultatif.

Equipe de gestion du programme

Le programme sera géré par une équipe qui implique le personnel d'ICSU, d'ICSU ROA, de NASAC et d'ISSC.

CONTACT

Avant de faire une demande, merci de lire soigneusement l'appel aux propositions de projets. Pour toute demande concernant le contenu de l'appel, merci de contacter :

Ms. Katsia Paulavets, Chargée de gestion du programme

Email : Lira2030Africa@icsu.org

Site web : <http://bit.ly/lira2030>