THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

PASET
Partenariat pour le développement des compétences en sciences appliquées, ingénierie et technologies

Rsif Fonds régional de bourses d'études et d'innovation
Rechercher. Innover. Transformer l'Afrique.

icipe

Fonds Régional de Bourses d'études et d'Innovation

Il s'agit d'une initiative phare du Partenariat pour les Compétences en Sciences Appliquées, Ingénierie et Technologie (PASET) qui vise à combler le déficit de compétences nécessaires à une croissance et à un développement durable fondés sur la science, la technologie et l'innovation en Afrique subsaharienne.

Vision

Un fonds scientifique panafricain durable soutenant la formation doctorale et la recherche de haute qualité dans les universités africaines et autres établissements d'enseignement supérieur

Mission

Renforcer les capacités institutionnelles en vue d'une formation doctorale, d'une recherche et d'une innovation durables et de qualité dans le domaine des technologies transformatrices en Afrique subsaharienne.

Domaines thématiques prioritaires du Rsif

- Sciences des données, y compris l'intelligence artificielle
- Systèmes alimentaires durables, y compris le secteur agroalimentaire
- Minéraux, exploitation minière et science des matériaux
- Énergie, y compris les énergies renouvelables
- Changement climatique

Composition du Rsif

Un Fonds permanent (de dotation) destiné à soutenir le Fonds général → qui soutient la formation doctorale, les projets de recherche et d'innovation, et le renforcement des capacités institutionnelles des universités hôtes africaines du Rsif et des organisations qui y sont associées. → **Un Fonds général**

1er guichet
Bourses d'études, renforcement des capacités institutionnelles, partenariats et réseaux

2e guichet
Bourses de recherche à l'intention de la faculté universitaire et des lauréats du Rsif

3e guichet :
Subventions à l'innovation et création d'environnements propices à l'innovation

Nos objectifs

- Créer une réserve de scientifiques et de professionnels hautement qualifiés en matière de sciences appliquées, d'ingénierie et de technologie (SAIT).
- Remédier aux déséquilibres concernant le nombre de femmes et de groupes défavorisés dans le domaine des sciences appliquées, de l'ingénierie et de la technologie en Afrique.
- Renforcer les capacités des universités africaines à dispenser une formation pertinente en sciences appliquées, ingénierie et technologie et à assurer un investissement continu en vue de développer l'enseignement et la main-d'œuvre en la matière.

Le Rsif en quelques chiffres

291
Bourses doctorales attribuées (37 % de femmes, 24 nationalités)

54.7
Milions de dollars américaines mobilisés

222
Articles de recherche publiés

29
Institutions partenaires internationales

15
Universités hôtes africaines

58
Projets de recherche et d'innovation

Pourquoi Rsif est important

- **Formation doctorale de haute qualité :** combinant échanges universitaires intra-africains et partenariats internationaux pour une formation doctorale de classe mondiale.
- **Réseau universitaire et de recherche plus large :** Stage de recherche dans une institution avancée pour une exposition aux technologies de pointe et une connexion avec des réseaux de recherche mondiaux.
- **Intégration régionale en Afrique :** Renforcement des centres d'excellence et des écosystèmes d'innovation au profit de l'ensemble de la région.
- **De meilleures économies d'échelle :** Un partenariat panafricain et un fonds scientifique commun géré professionnellement par l'unité de coordination régionale Rsif de *l'icipe*.

Gouvernance

Les représentants des gouvernements africains se chargent de l'administration du Rsif à deux niveaux, grâce aux conseils du groupe consultatif, composé d'experts de plusieurs domaines liés aux SAIT. *L'icipe* est l'unité de coordination régionale chargée de la mise en œuvre du Rsif.

Conseil de gouvernance du PASET
Il est composé des ministres responsables de l'enseignement supérieur et de la recherche des pays participant au PASET. Celui-ci fournit des orientations stratégiques au Rsif

Conseil exécutif du PASET
Il se compose de hauts fonctionnaires des ministères responsables de l'enseignement supérieur et de la recherche des pays participant au PASET. Le CE assure la supervision et l'orientation technique du Rsif

Groupe consultatif (CAG)
Il se compose d'experts issus des domaines liés aux SAIT.

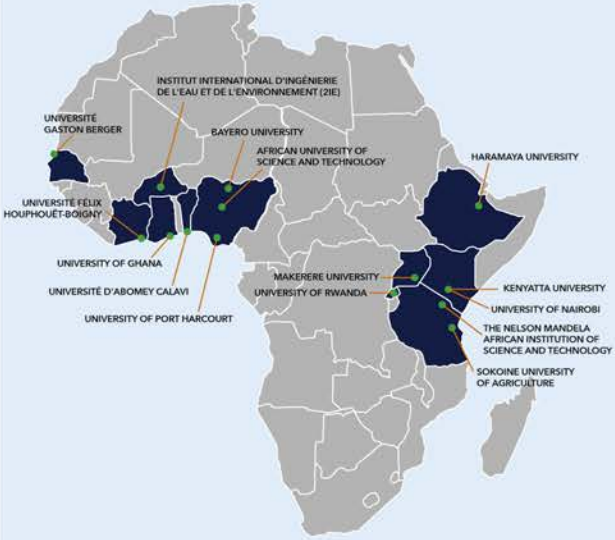
Unité de coordination régionale du Rsif (UCR)
Elle est responsable de la mise en œuvre du Rsif

Financement

Neuf gouvernements africains contribuant à hauteur de 1 à 6 millions de dollars américaines chacun (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Kenya, Mozambique, Nigéria, Rwanda et Sénégal).

Banque mondiale et gouvernement de Corée, Fondation Samsung Dream, gouvernement de France, Fonds ACP pour l'Innovation financé par l'Union européenne par l'intermédiaire de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et la Carnegie Corporation de New York.

Nos universités d'accueil africaines



Joignez-vous au Rsif

Le Rsif est à la recherche de nouveaux partenaires issus des secteurs industriel, académique et gouvernemental.

N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires en utilisant les coordonnées ci-dessous.

Contactez-nous

Unité de coordination régionale (UCR)
Centre international de physiologie et d'écologie des insectes (*icipe*)
P.O. Box 30772 – 00100, Nairobi, Kenya
Tel +254 (20) 8632000
Courriel : rsif@icipe.org
Site Web : www.rsif-paset.org
@PasetRsif @PASET-Rsif @TheRSIF