

## 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



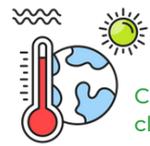
Systèmes alimentaires durables, y compris le secteur agroalimentaire



Minéraux, exploitation minière et science des matériaux

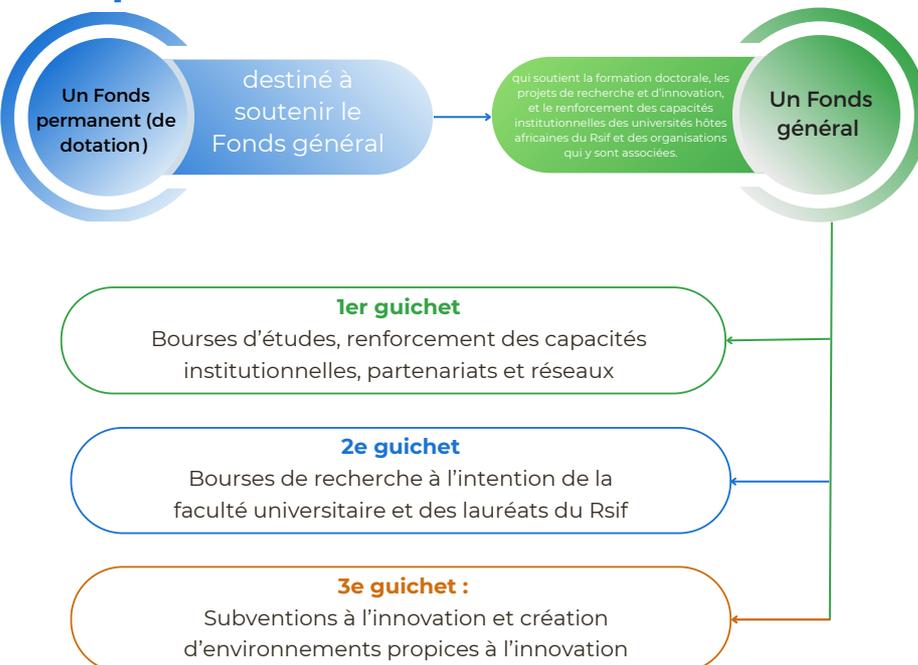


Énergie, y compris les énergies renouvelables



Changement climatique

## Composition du Rsif



## 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

Millions de dollars américaines mobilisés



178

Articles de recherche publiés



29

Institutions partenaires internationales



15

Universités hôtes africaines



58

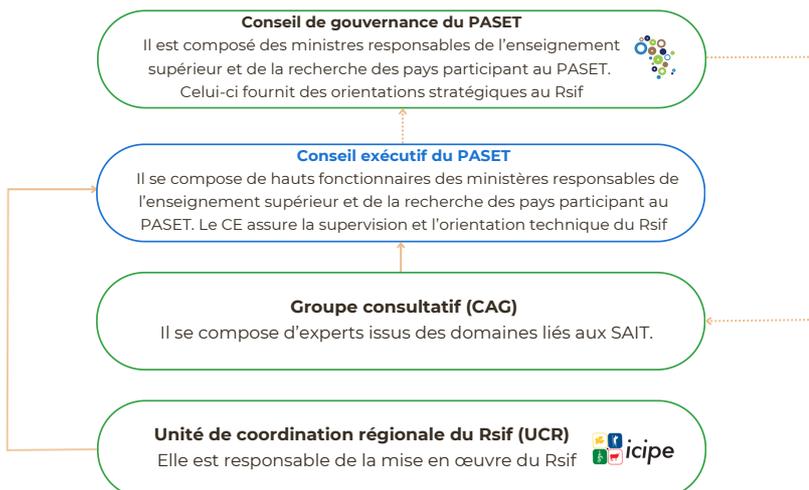
Projets de recherche et d'innovation

## 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.

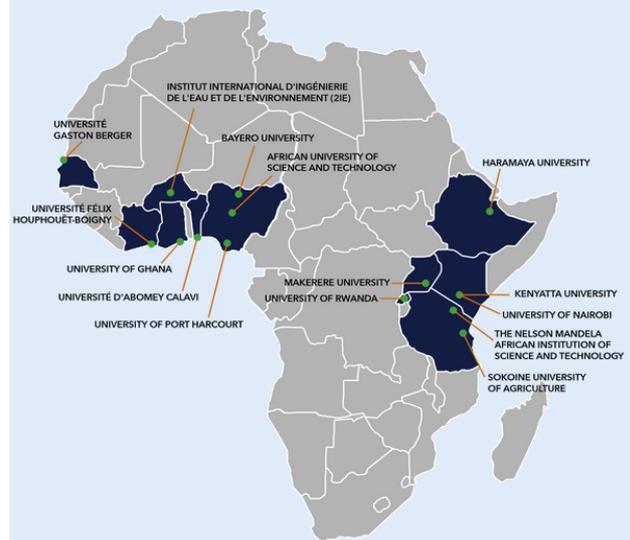


## Financement

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](mailto:rsif@icipe.org)  
Site Web : [www.rsif-paset.org](http://www.rsif-paset.org)

[@PasetRsif](https://twitter.com/PasetRsif) [@PASET-Rsif](https://www.linkedin.com/company/PASET-Rsif) [@TheRSIF](https://www.facebook.com/TheRSIF)

