



**Connecter les communautés
africaines d'éducation
et de recherche**



AfricaConnect2 en quelques mots

AfricaConnect2 construit des réseaux internet à haut débit interconnectés au réseau européen GÉANT afin de soutenir l'éducation et la recherche en Afrique et à l'international. Ainsi les étudiants, universitaires et chercheurs africains peuvent collaborer avec leurs pairs dans le monde entier. De plus ces réseaux permettent à l'Afrique de jouer un rôle majeur dans la recherche et l'éducation mondiales.

AfricaConnect2 succède au projet AfricaConnect qui a permis de créer UbuntuNet, le réseau d'éducation et de recherche des régions sud est de l'Afrique. AfricaConnect2 s'appuie également sur les réalisations du projet Eumedconnect en Afrique du nord et construira un réseau internet régional en Afrique centrale et de l'ouest.

“

La connaissance, l'éducation et la culture ne peuvent progresser lorsqu'elles sont isolées. Nos programmes AfricaConnect brisent les frontières physiques et nationales qui entravent la création d'une véritable communauté scientifique et éducative en Afrique et entre l'Afrique et l'Europe. En reliant les personnes et les institutions, nous favorisons ensemble le développement de programmes de recherche coopératifs pour un avenir meilleur.

Domenico Rosa, chef d'unité à la Direction Générale Coopération internationale et développement de la CE (DG DEVCO)
- Partenariat Afrique-UE - Facilité de soutien à la paix en Afrique



“

Sans l'aide de RENU, le NREN ougandais, nous n'aurions tout simplement pas réussi à créer Zeenode dans le but d'améliorer l'expérience étudiante à l'Université de Kyambogo. L'accès à la plate-forme cloud et à la bande passante non limitée de RENU a été déterminant pour nous, tout comme le fait que nous sommes connectés à d'autres institutions.

Josh Muzaaya, développeur et directeur de la technologie chez Zeenode



Co-fondé par l'Union européenne, AfricaConnect2 s'inscrit au programme du partenariat Afrique-UE et vise à :

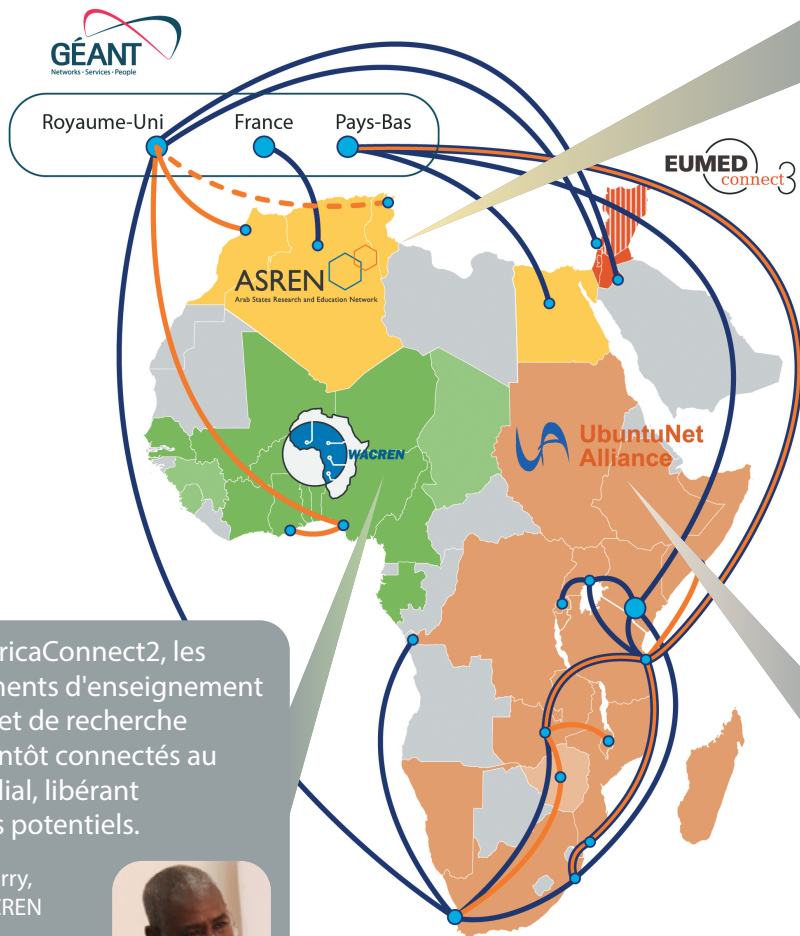
- Favoriser l'inclusion numérique
- Aider l'Afrique à atteindre les objectifs mondiaux pour le développement durable établis par l'Organisation des Nations Unies (ONU)
- Faciliter la participation de l'Afrique à des projets mondiaux de collaboration en matière d'éducation et de recherche, notamment Horizon2020



Un modèle panafricain

AfricaConnect2 réunit trois organisations africaines et leur homologue européen GÉANT.

Cette approche panafricaine permet de tenir compte des différents stades de développement des réseaux locaux, du contexte géographique, culturel et organisationnel des différentes régions et de leurs sources de financement et perspectives à long terme.



“

AfricaConnect2 aura des répercussions positives dans toute l'Afrique tout en répondant aux besoins de notre communauté et en créant de nouvelles opportunités à l'international.

Yousef Torman,
co-directeur général
d'ASREN



- Réseau construit via AfricaConnect et Eumedconnect
- ▨ Temporairement suspendu
- Depuis le début d'AfricaConnect2
- Nouvelles connexions
- ▬ Capacité augmentée
- - - Connexions prévus
- Nouveaux RERs

Septembre 2018

“

Grâce à AfricaConnect2, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche seront bientôt connectés au REN mondial, libérant d'énormes potentiels.

Boubakar Barry,
PDG de WACREN



“

Le projet AfricaConnect2 concrétise l'idée d'une communauté panafricaine connectée et engagée pour l'éducation et la recherche.

Pascal Hoba,
PDG de l'Alliance
UbuntuNet



* L'Algérie, l'Egypte, le Maroc et la Tunisie sont partenaires du projet AfricaConnect2 depuis Juillet 2015. Les pays partenaires d'EUMEDCONNECT3 sont désormais la Jordanie, le Liban et la Palestine.

**D'autres connexions régionales ont été développées en dehors du projet en Afrique de l'est et du sud. Une carte du réseau complet est disponible via : <https://www.ubuntu.net/network-topology>

La promesse d’AfricaConnect2



Avantages pour les chercheurs

- Connexion fiable à haut-débit
- Services de collaboration avancés (télémédecine, Cloud, espace numérisé de travail – Eduroam -, etc.)
- Passerelle pour des collaborations mondiales
- Accès à des ressources éducatives et à des outils d’apprentissage électronique innovants



Avantages pour l’Afrique

- Soutient des applications scientifiques d’intérêt majeur en matière de changement climatique, biodiversité, paludisme, etc.
- Comble le fossé numérique et lutte contre la fuite des cerveaux
- Contribue à l’établissement d’une société de l’information inclusive
- Favorise la cohésion sociale et le développement via la création d’opportunités
- Etablit les fondations du premier réseau panafricain d’éducation et de recherche



Avantages pour les RER partenaires

- Soutien financier de l’Union européenne à destination des activités régionales des réseaux partenaires.
- Connexion internet fournie aux meilleurs prix par l’Alliance UbuntuNet, WACREN et ASREN
- Renforcement des capacités au niveau des universités et des réseaux nationaux



En travaillant avec la communauté connectée des NREN et des partenaires régionaux en Afrique et en Europe, AfricaConnect2 construit une connectivité durable en matière de recherche et d’éducation sur tout le continent africain. Les infrastructures et les services de réseau développés pour les besoins spécifiques de la communauté de la recherche et de l’éducation relieront le monde aux scientifiques, aux étudiants et aux éducateurs de l’Afrique.

Cathrin Stöver, chef de la collaboration chez GÉANT



Comment se connecter ?

Pour savoir comment vous connecter, veuillez visiter:
www.africaconnect2.net

Rejoignez-nous sur   @AfricaConnect2

ec.europa.eu/europeaid
geant.org
ubuntunet.net
wacren.net
asrenorg.net
au.int

