

Promotion et utilisation de la transformation numérique (DX) et de l'innovation scientifique et technologique (STI) : Innovation des modèles de développement et méthodes utilisant la DX/STI

État des lieux et défis

- L'économie de l'Internet sur le continent africain atteindra 180 milliards USD en 2025 et 712 milliards USD en 2050. On peut également compter sur une amélioration de 10 % de la connectivité, ce qui entraînera une augmentation de 2,5 % du PIB (source : IFC).
- En raison de la pandémie de COVID-19, la numérisation de la société économique progresse de façon spectaculaire au niveau international, y compris en Afrique.

Orientation des activités en vue de la TICAD 8

■ Vision :

Faire progresser le « **Défi transformation numérique pour l'Afrique de la JICA** » d'ici la TICAD 9, et viser un développement économique et social basé sur la « sécurité humaine » en intégrant la DX et en promouvant un développement axé sur les données en Afrique. La JICA contribuera à la stratégie DX de l'UA pour l'Afrique (2020-2030) en encourageant la collaboration avec d'autres partenaires de développement.

■ Général :

En partant de l'Afrique, la JICA mettra en place un système de soutien qui facilitera l'adoption de projets DX dans n'importe quelle région et dans différents domaines, tout en encourageant la formation et la mise en œuvre de projets modèles dans toute l'organisation. À l'avenir, nous souhaitons également faire partager et encourager le développement basé sur les données accumulées avec les gouvernements et les autres partenaires de développement.

● Intégration de la DX:

- ✓ En examinant les projets de la JICA en Afrique et en envisageant d'y intégrer les technologies numériques, nous voulons accroître l'efficacité du développement des projets qui peuvent être reproduits dans d'autres régions.

● Développement axé sur les données en Afrique:

- ✓ En tant que partenaire pour la promotion de l'utilisation des données dans le développement de l'Afrique, la JICA élaborera et mettra en œuvre des projets hautement efficaces grâce à l'introduction de la DX dans chaque domaine et pour chaque question.
- ✓ La JICA examinera l'orientation de l'utilisation des données susceptible de contribuer au développement de l'Afrique à moyen et long terme, en se basant sur les problèmes d'utilisation des données du continent.
- ✓ Ces activités seront mises en œuvre via la coopération technique, les dons, les prêts d'APD et les projets de partenariat avec le secteur privé.



Contribution aux ODD



Thème transversal

Promotion et utilisation de la transformation numérique (DX) et de l'innovation scientifique et technologique (STI)



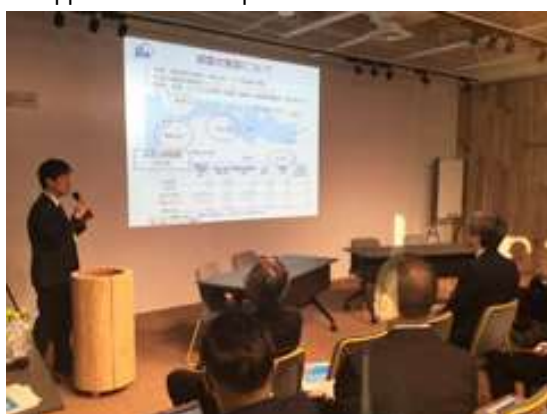
Efforts de la JICA à ce jour



Événement parallèle conjoint avec la Banque mondiale et le PNUD organisé lors de la TICAD 7 sous le thème « De l'idée à l'action : Mobiliser le potentiel de la science, la technologie et l'innovation dans le développement de l'Afrique ».



En 2020, un nouveau secteur STI-DX a été créé au sein de la JICA pour promouvoir la transformation numérique et la coopération dans les nouveaux domaines utilisant ces technologies.



Des séminaires ont été organisés dans le cadre d'une étude sur l'innovation ouverte utilisant les technologies numériques en Afrique.



Mise en œuvre de projets visant à résoudre des problèmes grâce à l'innovation ouverte avec des entreprises privées. Création d'un site internet en tant que plateforme d'information sur les appels publics et l'avancement des projets.



Mise en œuvre d'enquêtes sur la DX, notamment pour la coopération technique en matière de TIC au Rwanda et sur la numérisation des services publics en Afrique.



Le « Défi innovation ouverte JICA-Kosen » utilise les compétences de fabrication des étudiants des écoles techniques au Japon pour résoudre des problèmes sociaux en Afrique.