



**Agence japonaise de coopération internationale**  
 Nibancho Center Building 5-25, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8012  
 Tel (standard): (81)-3-5226-6660 (6661, 6662 ou 6663)  
 Site internet: <http://www.jica.go.jp/french/index.html>

Photos on front cover 1.Top-right: JICA/Shinichi Kuno 2.Center: JICA/Kenshiro Imamura 3.Bottom-left: JICA/Shinichi Kuno

Aout 2016



La JICA  
 dans une

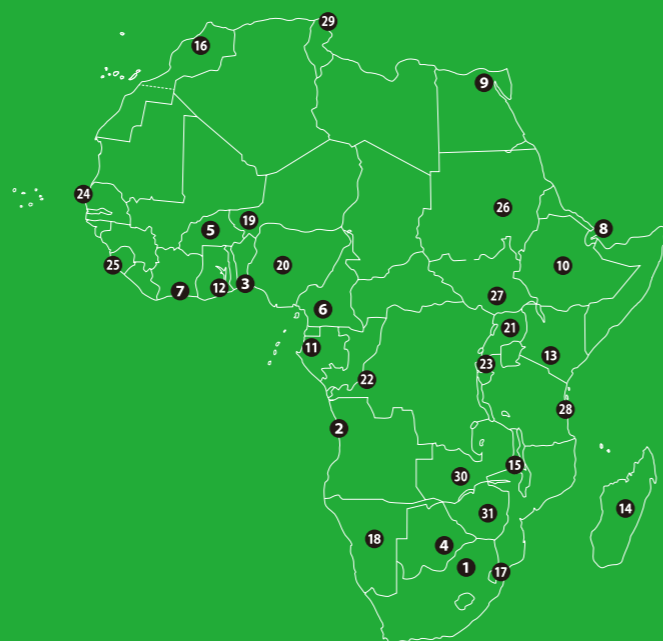
# Afrique dynamique

*Perspectives du partenariat Japon-Afrique*

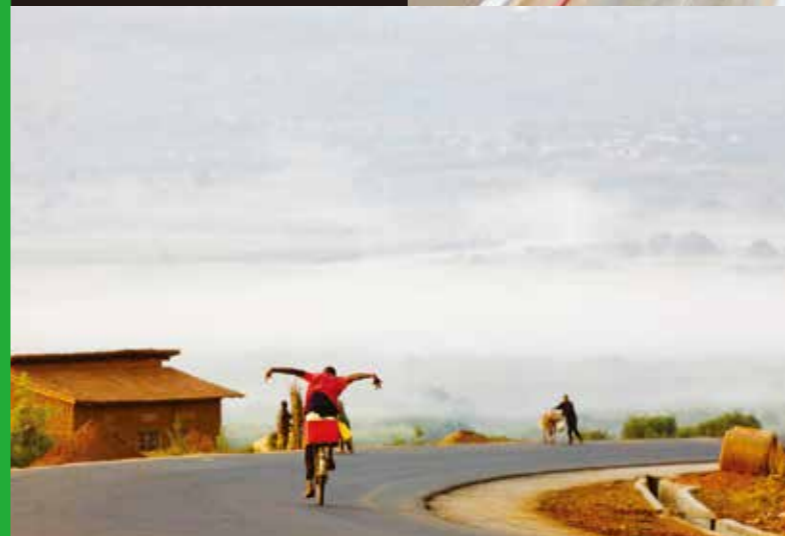
## Bureaux de la JICA en Afrique

Bureaux installés dans 31 pays

- 1 Bureau de la JICA en Afrique du Sud
- 2 Bureau de la JICA en Angola
- 3 Bureau de la JICA au Bénin
- 4 Bureau de la JICA au Botswana
- 5 Bureau de la JICA au Burkina Faso
- 6 Bureau de la JICA au Cameroun
- 7 Bureau de la JICA en Côte d'Ivoire
- 8 Bureau de la JICA à Djibouti
- 9 Bureau de la JICA en Egypte
- 10 Bureau de la JICA en Ethiopie
- 11 Bureau de la JICA au Gabon
- 12 Bureau de la JICA au Ghana
- 13 Bureau de la JICA au Kenya
- 14 Bureau de la JICA à Madagascar
- 15 Bureau de la JICA au Malawi
- 16 Bureau de la JICA au Maroc
- 17 Bureau de la JICA au Mozambique
- 18 Bureau de la JICA en Namibie
- 19 Bureau de la JICA au Niger
- 20 Bureau de la JICA au Nigeria
- 21 Bureau de la JICA en Ouganda
- 22 Bureau de la JICA en République-Démocratique du Congo
- 23 Bureau de la JICA au Rwanda
- 24 Bureau de la JICA au Sénégal
- 25 Bureau de la JICA au Sierra Leone
- 26 Bureau de la JICA au Soudan
- 27 Bureau de la JICA au Soudan du Sud
- 28 Bureau de la JICA en Tanzanie
- 29 Bureau de la JICA en Tunisie
- 30 Bureau de la JICA en Zambie
- 31 Bureau de la JICA au Zimbabwe



Avertissement : Cette carte est fournie dans un objectif d'illustration et elle n'implique pas l'expression de quelque opinion que ce soit de la part de la JICA sur le statut légal d'aucun pays ou territoire ou sur la délimitation des frontières ou des limites.



La JICA dans une Afrique dynamique

*Perspectives du partenariat Japon-Afrique*

## Préface

En couvrant les domaines principaux et en traitant à la fois des projets actuels et des anciens projets, ce livret a pour objectif de fournir une vue d'ensemble de ce que la JICA fait en Afrique depuis des décennies. Nous espérons qu'en feuilletant ce volume, le lecteur pourra avoir une vue d'ensemble des engagements de la JICA en Afrique, mis en œuvre sur la base d'une philosophie cohérente sur le développement et de la coopération pour le développement.

A travers une histoire de plus de 60 ans, les activités de la JICA ont maintenu fermement une façon de penser sur comment le développement devrait être atteint. Cela veut dire que les pays doivent avoir pour objectif leur décollage économique qui, à son tour, doit être soutenu par un développement cohérent des activités du secteur privé. Sur la base de cette conviction, l'APD japonaise, à travers la JICA, a constamment mis l'accent sur l'importance du développement des ressources humaines ainsi que sur les infrastructures en tant que facteurs fondamentaux d'un tel développement.

Il semble qu'il existe un consensus parmi les observateurs selon lequel l'APD japonaise, qui se concentrait initialement sur l'Asie de l'Est et du Sud-Est, a beaucoup contribué au développement de la région, une région qui est désormais devenue un moteur de l'économie mondiale. La même approche, toujours se concentrer sur le développement des ressources humaines et les infrastructures, a été appliquée au continent africain au cours des décennies. Il est vrai que des circonstances totalement différentes qui prévalaient autrefois en Asie et en Afrique ont souvent rendu difficile pour le Japon d'appliquer en Afrique des approches identiques à celles appliquées en Asie. Cependant, l'investissement dans le développement des ressources humaines et les infrastructures semble en définitive porter ses fruits et ceci est confirmé aujourd'hui par les rôles importants joués par nos plusieurs de nos projets de développement des ressources humaines et d'infrastructures en Afrique.

Ce qui distingue la JICA (ou le Japon) dans le domaine du développement des ressources humaines par rapport aux autres agences de développement (ou pays), c'est qu'elle met l'accent sur non seulement sur l'importance de l'enseignement formel, mais également et surtout sur l'attitude proactive et les compétences pratiques à développer sur place par les personnes qui sont sur le terrain. Cette idée est vivement affichée dans l'approche KAIZEN qui est activement promue par la JICA dans de nombreux pays dans tout le continent africain. A ce titre, la JICA considère le développement des ressources humaines comme quelque chose qui doit pénétrer chaque secteur et non être limité à l'enseignement formel ou au secteur des affaires défini au sens strict. La majorité des projets présentés dans ce volume englobent cette philosophie.

Une mise en garde concernant le développement des infrastructures est que la JICA considère les infrastructures d'un point de vue très large. La raison est que les efforts nécessaires pour développer des infrastructures de qualité supposent une vaste gamme d'activités. Elles comprennent, par exemple, une planification à long terme et régionale, la

gestion de la construction qui comprend des mesures de sécurité, la maintenance, des arrangements institutionnels et des considérations environnementales. Prendre en compte les coûts du cycle de vie des infrastructures doit également être important. Ce livret présente quelques exemples de tels projets d'infrastructures.

En 2003, avec la révision de la Charte de l'APD, l'APD japonaise en est venue à intégrer un nouveau principe directeur : le concept de sécurité humaine. Apparue durant les années 1990, une décennie qui peut être caractérisée comme turbulente, le concept voulait que la priorité absolue soit donnée à la sécurité de la vie des personnes, ce qui n'est pas toujours garanti par l'État et, dans certains cas, c'est même lui qui la menace. La JICA a adopté le concept en tant que principe directeur de son organisation sous le leadership de Sadako Ogata et elle a commencé à l'introduire dans les projets et les programmes qui répondent aux besoins des personnes vulnérables. Le mot d'ordre était d'agir plus vite, d'être plus proche et de travailler avec les personnes dans le besoin. Pour la JICA, cela représente une rupture avec les traditions passées. Depuis lors, un grand nombre de projets a été lancé dans l'intention de travailler sur le terrain avec les personnes afin de répondre à leurs besoins tout en n'ignorant pas de renforcer les capacités de l'État. De nombreux sujets parmi ceux présentés dans ce volume illustrent de tels efforts dans des secteurs tels que l'eau, l'assainissement, la santé, l'environnement et la prévention des catastrophes ainsi que dans le secteur de la sécurité.

La pertinence du concept de sécurité humaine semble encore plus importante aujourd'hui, tandis que la communauté internationale s'est mise d'accord sur les objectifs de développement durable (ODD) qui demandent que personne ne soit laissé en rade. De nombreux objectifs et cibles incorporés dans les ODD sont plutôt pertinents pour l'Afrique. Ils comprennent des éléments tels que le besoin de renforcement de la couverture maladie universelle et les systèmes de santé, d'amélioration des apports nutritionnels, de prévention des catastrophes, de prise en charge des impacts négatifs du changement climatique ainsi que de maintien de la paix et de la stabilité. Avec cette reconnaissance, la JICA est déterminée à faire plus afin de contribuer à l'amélioration de la situation en Afrique.

Tandis que l'Afrique se dirige vers la réalisation des ODD en 2030 et l'Agenda 2063, la JICA est déterminée à continuer à contribuer avec ses partenaires de toutes les manières possibles et à demeurer un partenaire de confiance de l'Afrique.

**Hiroshi Kato**

**Vice-Président**

Japan International Cooperation Agency

(JICA : Agence Japonaise de Coopération Internationale)

# Sommaire

## ■ Infrastructures de qualité ..... 1

Développement des corridors ..... 2

Développement urbain ..... 6

Energie ..... 10



## ■ Développement des ressources humaines pour les affaires et l'industrie ..... 13

KAIZEN : Développement des compétences de gestion économique ..... 14

Formation professionnelle et enseignement supérieur ..... 16

Histoire de la coopération dans le domaine de la formation professionnelle et de l'enseignement supérieur ..... 20

African Business Education Initiative for Youth (ABE Initiative) ..... 22



## ■ Agriculture et pêche ..... 23

Doublement de la production de riz ..... 24

Une agriculture orientée vers le marché ..... 28

Pêche ..... 30



## ■ Enseignement de qualité pour tous ..... 31

Enseignement des mathématiques et des sciences ..... 32

Développement pédagogique par la participation communautaire ..... 34

Construction d'écoles ..... 36



## ■ Couverture sanitaire universelle ..... 37

Renforcement du système de santé ..... 38

Contrôle des maladies infectieuses ..... 40

Santé maternelle et infantile ..... 42



## ■ Accès à l'eau potable ..... 43

Approvisionnement en eau en milieu urbains et ruraux ..... 44



## ■ Lutte contre le changement climatique ..... 47

Conservation des forêts ..... 48

Réduction des risques de catastrophes ..... 49



## ■ Paix et stabilité ..... 51

Consolidation de la paix, stabilité, démocratie et bonne gouvernance ..... 52



## ■ Historique et réalisations de la TICAD ..... 55

Qu'est-ce que la TICAD ? ..... 56

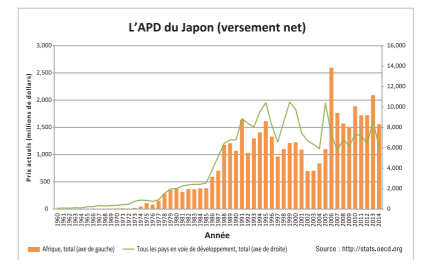
TICAD I (1993), TICAD II (1998) ..... 57

TICAD III (2003), TICAD IV (2008) ..... 58

TICAD V (2013) ..... 59



## ■ Données sur la coopération Japon-Afrique ..... 60



# Infrastructures de qualité

La JICA soutient la construction d'infrastructures de qualité essentielles pour la croissance économique en Afrique. L'un des piliers centraux des activités de la JICA dans cet objectif est le développement des corridors qui ont pour objectif la planification d'un développement complet de l'industrie et des infrastructures au niveau régional. En termes de transport, la JICA a été active dans la facilitation des transactions transfrontalières en faisant la promotion du système des postes de contrôle juxtaposés (PCJ). Les autres domaines dans lesquels la JICA a été très active comprennent le développement urbain et l'énergie.



Photo: Toyo Construction

## Kenya

### Développement du port de Mombasa

Le port de Mombasa, plus grand port international en Afrique de l'Est, a été agrandi grâce au soutien de la JICA. Il est attendu que son expansion contribue au développement d'un commerce régional solide.

# Développement des corridors

Le développement et l'intégration au niveau régional constituent d'importantes perspectives par lesquelles la JICA approche le développement de l'Afrique et dans cet objectif, la JICA a introduit ce qu'elle appelle le développement des corridors. Concernant le développement de ces corridors, la JICA assiste les pays partenaires non seulement pour le développement d'infrastructures mais également pour le développement industriel et social de la région afin de stimuler les investissements du secteur privé et d'étendre le marché régional. L'idée est de parvenir à une croissance équilibrée à la fois dans les régions côtières et intérieures de l'Afrique.



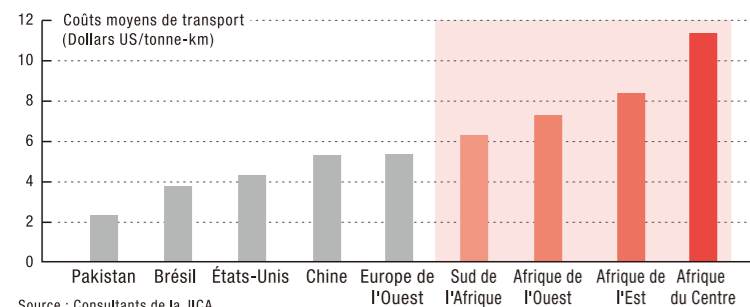
## Rwanda-Tanzanie

### Pont international de Rusumo et les postes de contrôle juxtaposés (PCJ)

Le pont international de Rusumo est situé sur la frontière entre le Rwanda et la Tanzanie et il constitue une jonction importante pour les deux pays. Le pont qui a été reconstruit réduit les restrictions sur la charge à l'essieu et la limitation de vitesse des véhicules. L'infrastructure de PCJ nouvellement introduite permet également de réduire le temps nécessaire pour les procédures de franchissement de la frontière, réduisant ainsi les coûts liés au transport.

### Comparaison des coûts moyens de transport

Les coûts de transport élevés en Afrique sapent la compétitivité du continent dans le commerce international.



Source : Consultants de la JICA (Compilés d'après les données de la Banque Mondiale de 2007)

### Les postes de contrôle juxtaposés (PCJ)\* apportent divers impacts positifs aux pays frontaliers.

\* Les postes de contrôle juxtaposés (PCJ) constituent un système qui simplifie les douanes, l'immigration, la quarantaine, ainsi que les autres fonctions de contrôle aux frontières autrefois effectuées séparément par chacun des pays frontaliers à deux postes différents.

	PCJ de Chirundu (Zambie - Zimbabwe)	PCJ de Malaba (Kenya - Ouganda)
Avant	4 - 5 jours	24 heures
Après	Quelques heures - 3 jours	4 heures
Effet économique	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du temps de dédouanement de 50 % pour le fret (3 jours → 1 jour) et de 83 % pour les passagers (3 heures → 30 minutes)</li> <li>- Economie de 500 et 1 000 dollars de frais de location de camion par jour</li> <li>- Augmentation du nombre de camions passant la frontière de 150/jour à 400/jour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du temps de dédouanement de 24 heures à 4 heures</li> <li>- 70 millions de dollars d'effets économiques générés par l'augmentation des opportunités pour les transporteurs de fret et pour les entreprises commerciales.</li> </ul>



## Zambia-Zimbabwe

### Pont de Chirundu et postes de contrôle juxtaposés (PCJ)

Le pont de Chirundu, construit dans le cadre de la coopération financière non-remboursable, est un pont international qui relie la Zambie et le Zimbabwe. Actuellement, plus de 300 camions traversent le pont de Chirundu chaque jour, transportant des matériaux vitaux pour la croissance économique des deux pays. La JICA a également assisté l'opérationnalisation du PCJ à la frontière, le premier à avoir été installé en Afrique.



## Mozambique

### Développement du port de Nacala

Le port de Nacala joue un rôle important en tant que base commerciale au nord du Mozambique et en tant que passerelle vers corridor de Nacala qui relie les pays voisins enclavés du Malawi et de la Zambie. Pour le développement économique et la réduction de la pauvreté dans le corridor, la JICA a apporté une assistance intégrale tant financière que technique au développement du port.



Photo: JICA/Shinichi Kuno

## République Démocratique du Congo

### Pont de Matadi

C'est le premier pont suspendu de longue envergure en Afrique, construit en 1983, et encore aujourd'hui le seul pont au-dessus du fleuve Congo. Les technologies japonaises ont été utilisées au maximum pour la construction du pont. Pendant qu'ils travaillaient sur le projet, les experts japonais ont mis un accent particulier sur la formation des ingénieurs et des techniciens congolais. Aujourd'hui, le pont est toujours en service après avoir été gardé, pendant les 15 années de conflit qui ont ravagé le pays, par le personnel technique congolais qui a appris de ses homologues japonais comment le gérer et l'entretenir pendant les années 1980.

Photo: JICA/Shinichi Kuno



## Maroc

### La route méditerranéenne

La route méditerranéenne entre Tétouan et El Jabha a été terminée après avoir surmonté un grand nombre de défis qui étaient posés par les conditions géographiques sévères de la région. Ce projet de route a relié les villages locaux, qui étaient à l'époque séparés et isolés et il a également amélioré les conditions de vie de la population locale isolée du nord du Maroc et contribué à réduire les écarts économiques et sociaux entre les zones urbaines et les zones rurales.

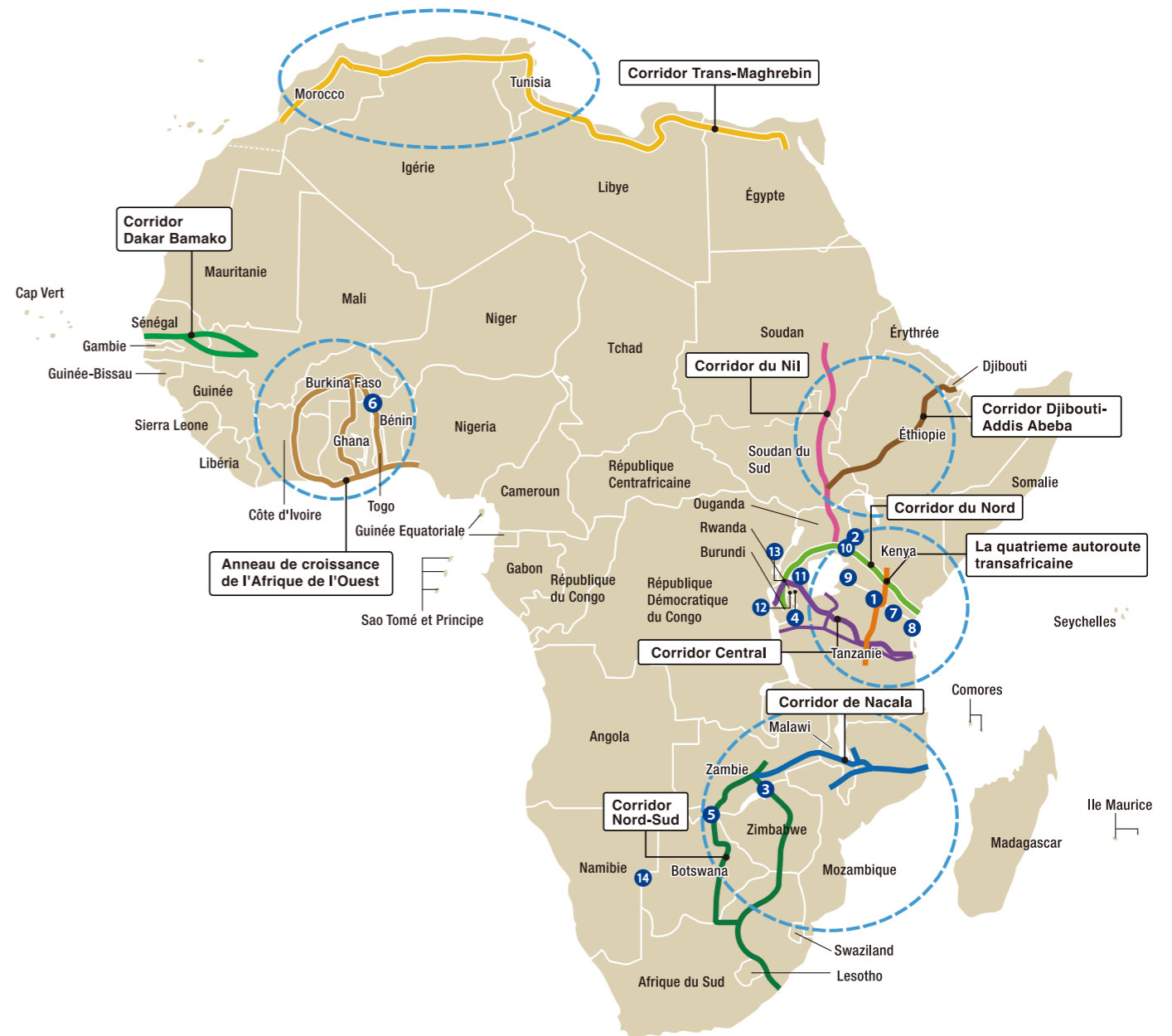
## Développement des corridors et postes de contrôle juxtaposés (PCJ)

La JICA soutient le développement des corridors économiques du niveau politique (par ex. la formulation des plans directeurs) à l'étape de la mise en œuvre avec les RECs et les partenaires commerciaux, ce qui contribue à une croissance régionale entraînée par le secteur privé.

○ Développement des corridors économiques et corridors prioritaires dans 5 régions

### Assistance pour les PCJ (Postes de contrôle juxtaposés)

- |  |  |
|--|--|
| ① Namanga (frontière Kenya-Tanzanie)             | ⑨ Isebania/Sirari (frontière Kenya-Tanzanie)         |
| ② Malaba (frontière Ouganda-Kenya)               | ⑩ Busia (frontière Ouganda-Kenya)                    |
| ③ Chirundu (frontière Zambie-Zimbabwe)           | ⑪ Mutukula (frontière Ouganda-Tanzanie)              |
| ④ Rusumo (frontière Rwanda-Tanzanie)             | ⑫ Nemba (frontière Burundi-Rwanda)                   |
| ⑤ Kazungula (frontière Zambie-Botswana)          | ⑬ Gatuna/Katuna (frontière Ouganda-Rwanda)           |
| ⑥ Sankanse (frontière Burkina Faso-Togo)         | ⑭ Mamuno/Trans Kalahari (frontière Namibie-Botswana) |
| ⑦ Taveta/Holili (frontière Kenya-Tanzanie)       |  |
| ⑧ Lungalunga/Holoholo (frontière Kenya-Tanzanie) |  |



Avertissement : Cette carte est fournie dans un objectif d'illustration et elle n'implique pas l'expression de quelque opinion que ce soit de la part de la JICA sur le statut légal d'aucun pays ou territoire ou sur la délimitation des frontières ou des limites.

# Développement urbain

Comme résultat de la croissance rapide de la population des principales villes du continent africain, de nombreux problèmes tels que le trafic important, les services de santé insuffisants et la pollution environnementale sont en augmentation. Afin d'aider ses partenaires à faire face à ces problèmes, la JICA formule des plans directeurs d'urbanisme à moyen et à long terme et fournit une assistance financière et technique dans des domaines tels que la construction de systèmes de transport efficaces, la construction de réseaux électriques et la mise en place de systèmes d'approvisionnement en eau et de traitement des déchets.



## Tunisie

### Pont de Rades - La Goulette

Le pont de Rades - La Goulette est un pont extrados\* qui a été construit à l'aide de la haute technologie japonaise. Le pont et sa route de contournement autour de Tunis ont grandement réduit la congestion du trafic dans le centre du Grand Tunis.

\* Il s'agit d'un type de pont qui possède des tours moins hautes et des poutrelles plus épaisses qu'un pont suspendu typique. Il a une apparence esthétique et une grande durabilité.



## République Démocratique du Congo

### Réhabilitation et modernisation de l'avenue des Poids Lourds à Kinshasa

La principale avenue qui va de l'aéroport de Kinshasa au centre-ville a été rénovée grâce à l'aide financière non-remboursable du Japon. Cette avenue est appelée « Boulevard Congo-Japon » comme symbole de la coopération entre les deux pays.

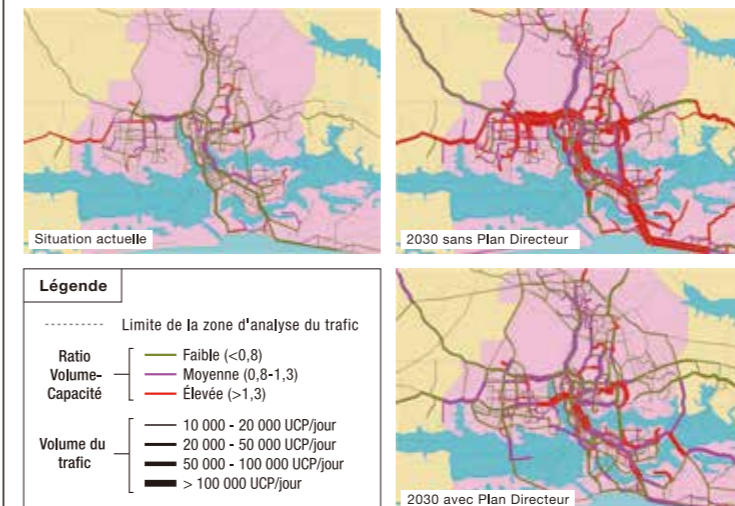


Photo: JICA/Shinichi Kuno

## Cas de projets de plans directeurs urbains en Côte d'Ivoire et au Kenya

### Cas N° 1 : Plan directeur urbain du Grand Abidjan, Côte d'Ivoire

Une analyse scientifique et des données solides telles que les prévisions de demande de trafic ont été appliquées.



### Cas N° 2 : Plan directeur urbain de Nairobi, Kenya

L'approche participative a été introduite de manière extensive pour le processus de formulation du plan directeur afin de sonder l'opinion publique et de disséminer largement le plan. Un total de plus de 90 réunions de consultation ont été organisées afin de couvrir les différentes parties prenantes et d'intégrer leurs apports dans le plan directeur.





## Maroc

### Approvisionnement en eau à Agadir

Ce projet a contribué à fournir de l'eau potable à la zone du Grand Agadir et a contribué au doublement de la population ayant accès à l'eau potable.



## Tunisie

### Projet d'électrification de la ligne ferroviaire de la banlieue sud de Tunis

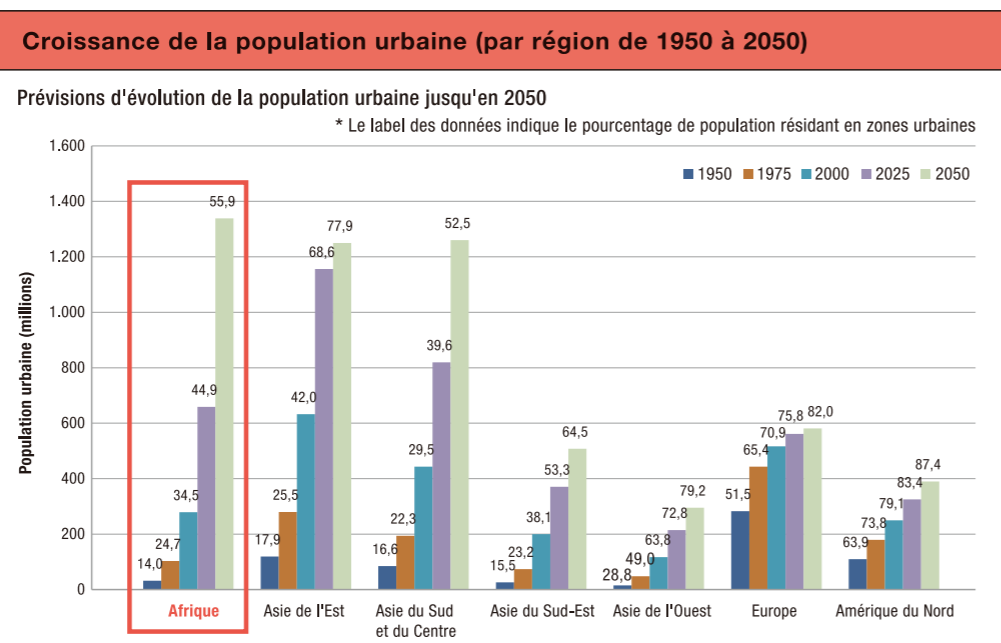
Ce projet contribue à régler la congestion du trafic en encourageant un changement le délaissement du transport routier ainsi à réaliser de meilleures conditions environnementales dans le Grand Tunis.

## Soudan

### Projet de renforcement de la gestion des déchets solides à Khartoum

La JICA a soutenu l'amélioration des conditions sanitaires à Khartoum par la fourniture d'équipements et l'introduction d'un système de collecte à des stations et heures fixes.

Photo: JICA/Shinichi Kuno



Source : ONU, 2014, Perspective de l'Urbanisation de la Population Mondiale, Révision 2014 (<http://esa.un.org/unpd/wup/CD-ROM/>)





# Energie

Pendant de nombreuses années, la JICA a contribué à un approvisionnement stable en électricité dans les pays africains. Par exemple, la JICA a élaboré des plans directeurs pour des centrales électriques, réhabilité les équipements électriques vieillissants et étendu les réseaux électriques dans des régions de province. Pour le développement de réseaux nationaux, la JICA a défendu la politique des « 3 L » : low cost, low carbon, and low risk (faibles coûts, faibles émissions de carbone et faibles risques). Ces dernières années, la JICA a contribué à la création de l'énergie géothermique dont on attend qu'elle devienne une importante source d'énergies renouvelables au Kenya et dans d'autres pays de la Grande Vallée du Rift.

## Kenya

### Projet d'énergie géothermique d'Olkaria I, Unités 4 et 5

Comme la demande en électricité du Kenya augmente à un taux annuel d'environ 5 %, la construction d'un nouveau système d'énergie est nécessaire en urgence. Ce projet consiste en l'extension de la Station Géothermique Olkaria I existante par l'installation d'unités 4 et 5 de générateur d'énergie, d'une capacité totale de 140 MW.



Les employés de l'entreprise qui génère l'électricité au Kenya supervisent le fonctionnement de la centrale électrique.

## Égypte

### Centrale d'énergie éolienne de Zafarana

Située dans une vaste ferme éolienne qui a été développée comme projet national le long de la Mer Rouge, la centrale d'énergie de 120 MW satisfait la demande croissante d'électricité tout en contribuant à atténuer le changement climatique. Ce projet est enregistré comme le premier projet MDP mis en œuvre par l'APD.



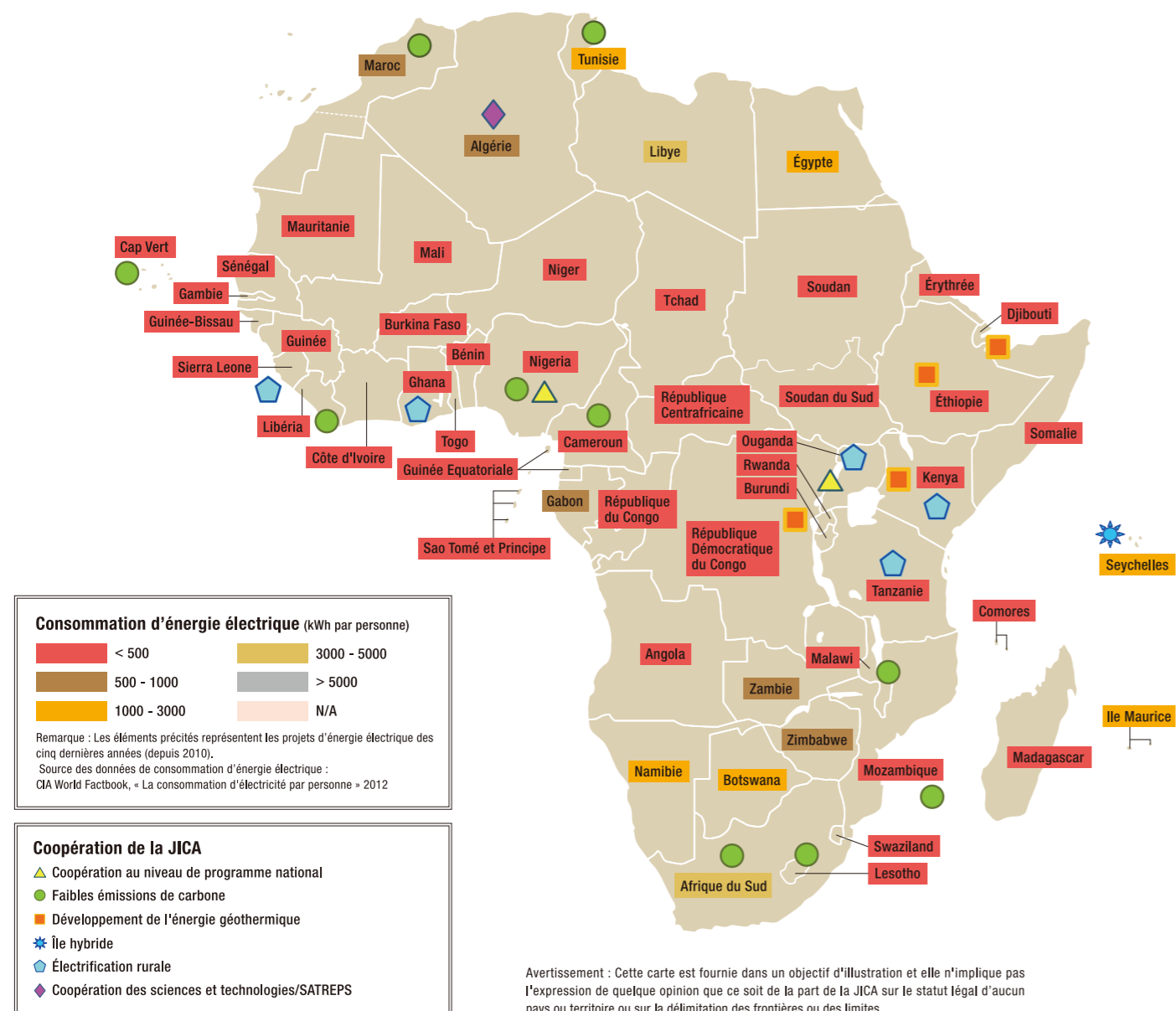


Photo: JICA/Akio Iizuka

### Sierra Leone Développement des capacités en maintenance des infrastructures d'alimentation en énergie

Le Projet a aidé à améliorer le service d'approvisionnement électrique du pays en développant les opérations de base et de maintenance pour la production, la transmission et la distribution d'énergie.

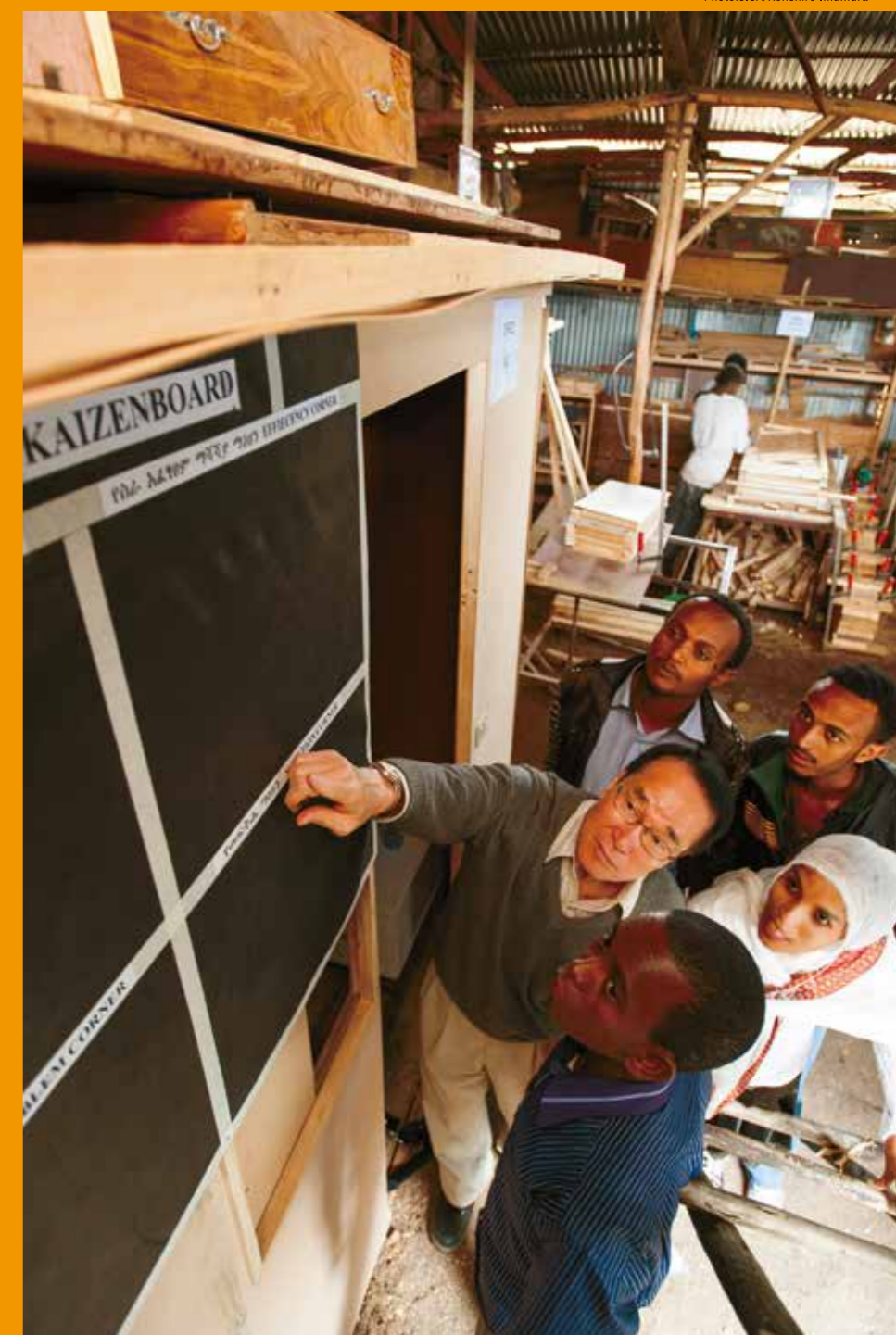
## Consommation d'énergie électrique en Afrique et coopération de la JICA



# Développement des ressources humaines pour les affaires et l'industrie

Comme le développement des ressources humaines constitue la base du développement de tous les pays, la JICA fournit une large gamme d'appui au développement des ressources humaines à travers des approches telles que la diffusion du concept de KAIZEN (amélioration de la qualité et de la productivité), les programmes de formation professionnelle et le soutien pour un enseignement supérieur en ingénierie.

Photo: JICA/Kenshiro Imamura



### Éthiopie Institut KAIZEN d'Éthiopie (Ethiopia KAIZEN Institute ou EKI)

La JICA a formé un grand nombre de consultants KAIZEN grâce à des formations en classe et sur le terrain dans des entreprises. Un expert de la JICA qui enseigne aux employés d'une entreprise de meubles à Addis Abeba comment utiliser le tableau KAIZEN.

# KAIZEN

## Développement des compétences de gestion économique

« KAIZEN » est un terme japonais qui signifie « amélioration », il s'agit d'une philosophie de gestion et de savoir-faire qui apporte une amélioration continue de la productivité et de la qualité. Elle a été développée au Japon et largement employée, en particulier dans le secteur de l'industrie manufacturière, et elle a contribué au développement économique du pays. Ayant été largement pratiquée à l'extérieur du Japon, elle a prouvé qu'elle était valide dans n'importe quel pays, culture ou secteur. Le KAIZEN est une approche centrée sur l'être humain, qui encourage le travail d'équipe, l'autonomie, la créativité et l'ingéniosité. Ces caractéristiques sont des compétences fondamentales nécessaires pour les cadres d'entreprise et les employés. Ainsi, le KAIZEN est la base du développement du secteur privé et de l'industrialisation.

En Afrique, la JICA a mis en œuvre des projets KAIZEN dans 8 pays et elle a fourni des opportunités de formation pour 25 pays. L'approche KAIZEN contribue à l'industrialisation de l'Afrique et à la transition de sa structure économique à travers l'amélioration de la productivité de la main-d'œuvre. Le KAIZEN peut être appliqué non seulement sur les sites manufacturiers mais également dans divers domaines tels que les institutions gouvernementales, sanitaires et pédagogiques.



Photo: JICA/Kenshiro Imamura

## Éthiopie

### L'institut KAIZEN d'Éthiopie (Ethiopia KAIZEN Institute ou EKI)

En Éthiopie, le projet KAIZEN de la JICA a été adapté par le défunt Premier Ministre Meles Zenawi. Sous sa direction, le gouvernement éthiopien a établi l'Institut KAIZEN d'Éthiopie (EKI, Ethiopia Kaizen Institute) sous la direction du ministère de l'Industrie en 2011. La JICA a étendu son assistance afin de renforcer les capacités du personnel de l'institut, transférer des connaissances et des technologies pour la mise en œuvre de KAIZEN, préparer des manuels et ébaucher un plan pour la diffusion au niveau national de l'approche KAIZEN. Plus de 200 entités, y compris de petites entreprises, ont reçu une formation KAIZEN à travers le Projet de la JICA. EKI a formé plus de 52 000 employés et cadres durant les cinq dernières années.



Avant



Après

En 2013, cette entreprise de fabrication de chaussures a réussi à augmenter sa production journalière de 33 % grâce à la mise en place des 5S, l'élimination des gaspillages et de l'équilibrage des lignes. Ils continuent à mettre en place le KAIZEN de manière continue par la création de cinquante « Cercles de Contrôle Qualité » au sein de l'entreprise.



## Tunisie

### Unité de gestion du programme national de promotion de la qualité (UGPQ) et centres techniques

La JICA soutient le KAIZEN en Tunisie depuis 2006. Le projet en cours a commencé en 2016 avec pour objectif d'établir un système qui permette de diffuser le KAIZEN dans tout le pays dans les secteurs ciblés (industrie mécanique, électrique, textile et chimique).

## Zambie

### Institut KAIZEN de Zambie (KIZ)

En 2014, l'Institut KAIZEN de Zambie (Kaizen Institute of Zambia, KIZ) a été fondé par le gouvernement zambien. Depuis lors, la JICA soutient le KIZ afin de renforcer ses organisations et de former des consultants KAIZEN.



Avant



Après

Photo: Zambia JICA



Avant



Après

Photo: Zambia JICA

<b>Outils et démarches pour le KAIZEN</b>	<b>5S</b>	« Sort, Set in order, Shine, Standardize, Sustain » (séparer, ranger, (faire) scintiller, standardiser, se discipliner (pérenniser)), les 5S représentent les 5 actions simples qui guident le personnel vers la création de résultats visibles dans leurs domaines respectifs dans un laps de temps court.
	<b>Cercle de contrôle qualité (QC circle)</b>	Il s'agit d'un groupe constitué de membres volontaires qui ont pour objectif de résoudre les problèmes sur place en tant que groupe tout en développant la motivation, les capacités et compétences de travail parmi les membres.
	<b>IE</b>	Il s'agit d'une méthode qui améliore l'utilisation efficace des capitaux tels que les ressources humaines, les infrastructures, les équipements, les informations et l'énergie en établissant un système de travail productif.
	<b>TQM</b>	Il s'agit d'une approche de gestion complète et structurée pour un succès à long terme à travers la satisfaction des clients. Dans la TQM, tous les membres d'une organisation participent à l'amélioration des procédés, des produits, des services et de la culture dans laquelle ils travaillent.

\* **QC**: Quality Control (contrôle qualité), **IE**: Industrial Engineering (ingénierie industrielle), **TQM**: Total Quality Management (Management de la Qualité Totale)

# Formation professionnelle et enseignement supérieur

Depuis les années 1960, le Japon a travaillé au développement des ressources humaines à travers la formation professionnelle et l'enseignement supérieur. Cette coopération qui dure depuis des décennies a donné des résultats visibles. Par exemple, de nombreuses institutions de formation professionnelle et universités partenaires de la JICA en Afrique sont devenues des « centres d'excellence » suffisamment capables de fournir des conseils aux instructeurs d'institutions similaires dans les pays voisins et d'également servir de plaque tournante pour des recherches communes ainsi que pour le partage de connaissances.

La caractéristique du soutien japonais pour l'enseignement de l'ingénierie réside dans son approche de l'enseignement basé sur le laboratoire (laboratory-based education, LBE) qui se concentre sur les connaissances pratiques à travers des recherches effectuées en groupe. L'efficacité de ce système a été prouvée pour fournir divers attributs nécessaires aux managers compétents tels que les capacités de management, la coopération et le leadership en plus de leurs compétences professionnelles spécifiques.

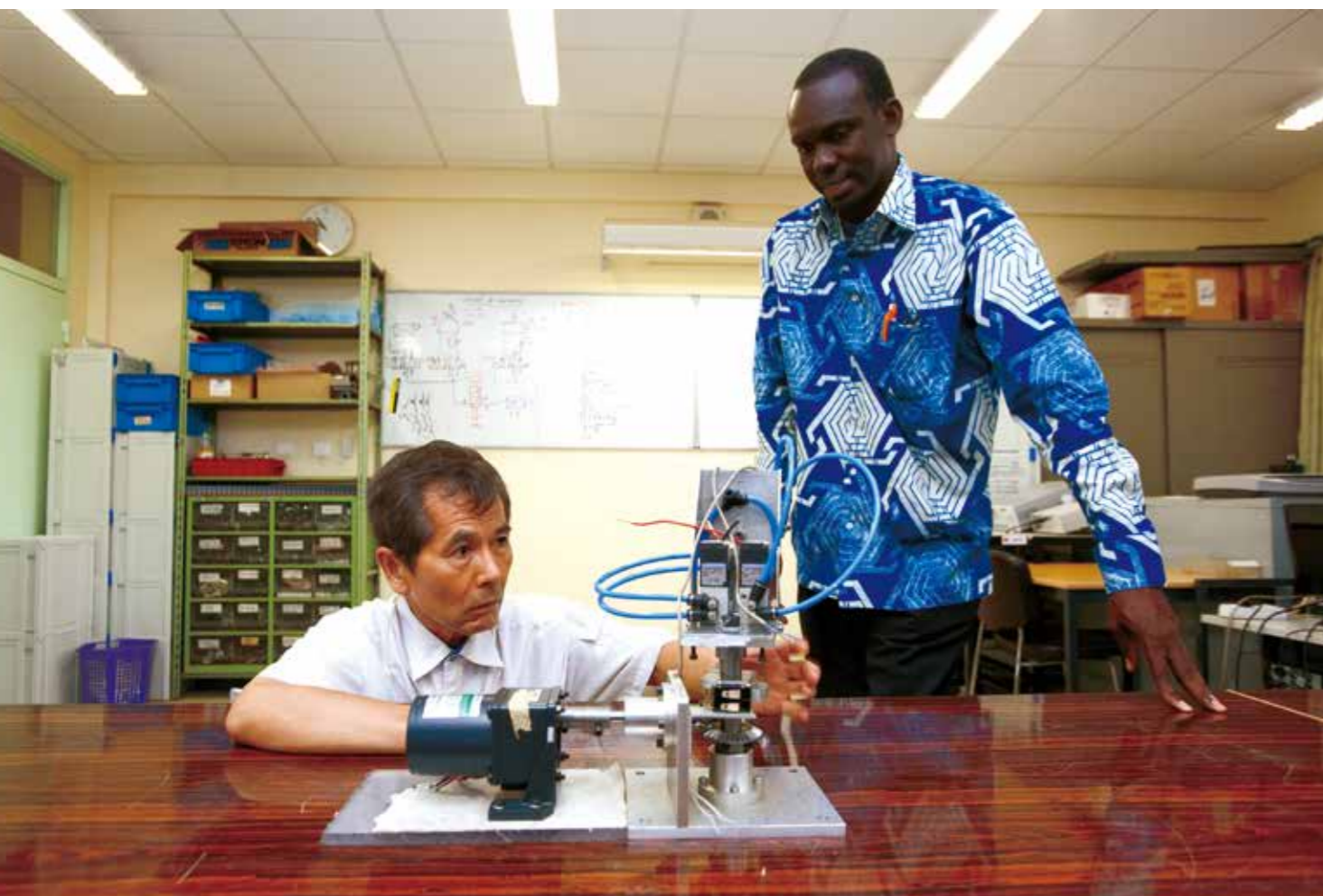


Photo: JICA/Shinichi Kuno

## Sénégal

**Centre de formation professionnel et technique Sénégal-Japon (CFPT)**

La JICA soutient le Centre de Formation Professionnelle et Technique (CFPT) qui a été créé en 1982 avec l'aide financière non-remboursable du Japon.



## Ouganda

**Institut de formation professionnelle Nakawa (Nakawa Vocational Training Institute, NVTI)**

Depuis 1968, la JICA a soutenu l'enseignement et la formation professionnels et techniques (technical and vocational education and training, TVET) de l'Ouganda en fournissant des infrastructures et des équipements, en renforçant son système de gestion organisationnelle et de formation et en améliorant les connaissances techniques ainsi que les compétences de ses instructeurs.



## Angola

**Centre de formation professionnelle pour la construction civile (Vocational Training Center for Civil Construction, CENFOC) à Viana**

Parallèlement aux projets d'aide financière non-remboursable, la JICA va continuer à contribuer au développement des ressources humaines dans le domaine de la construction, y compris la construction civile, les structures métalliques et la topographie, à travers son projet de coopération technique qui devrait commencer en 2016.



Photo: JICA/Shinichi Kuno

## Égypte

### Université Égypte-Japon des sciences et des technologies (E-JUST)

E-JUST a été fondée comme une université nationale de sciences et de technologie de l'Égypte en collaboration avec le Japon, introduisant des méthodes d'enseignement japonaises telles que l'enseignement dans des classes de petite taille, mettant l'accent sur l'enseignement de troisième cycle et un enseignement basé sur les laboratoires de recherche.

## Afrique du Sud

### Université de technologie de Tshwane (Tshwane University of Technology)

La JICA a introduit sa « formation pour l'amélioration de l'insertion professionnelle » pour les universités de technologie afin d'améliorer leur enseignement pour qu'elles répondent aux besoins des lieux de travail, afin de renforcer la préparation des étudiants à travailler. Le programme de formation qui a commencé à l'Université de Technologie de Tshwane a été étendu à six autres universités.

## Kenya

### Université d'agriculture et de technologie Jomo Kenyatta (Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, JKUAT)

La JICA soutient l'Université d'Agriculture et de Technologie Jomo Kenyatta (JKUAT) depuis sa création comme université de niveau intermédiaire à la fin des années 1970. De nos jours, JKUAT joue un rôle de leader pour la formation, la recherche et l'innovation non seulement dans le pays mais également dans la région de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique en général.

Photo: JICA/Shinichi Kuno

#### Activités innovantes de l'Université d'agriculture et de technologie Jomo Kenyatta (JKUAT): Exemples

Le projet « AFRICA-ai-Japan » est une initiative commune qui implique la JKUAT, l'Université panafricaine, l'institute de la science fondamentale, de la technologie, et de l'innovation (PAUSTI) et la JICA. Ce projet va renforcer les connaissances et les compétences principalement dans les domaines de l'agriculture, du génie, des sciences et des biotechnologies à la fois pour les étudiants et le personnel du PAUSTI et de la JKUAT.

#### Universités ↔ Communautés (Fermes)

##### Le génie des biotechnologies

Culture des tissus des plants de bananes



##### Technologies d'ingénierie

Machines de décharge électrique



##### Réponse aux problèmes énergétiques Projet BRIGHT

Éoliennes et équipement de suivi



##### Valeur ajoutée pour une sécurité alimentaire améliorée



#### Université ↔ Industries

##### JKUAT et Nissin Foods Holdings

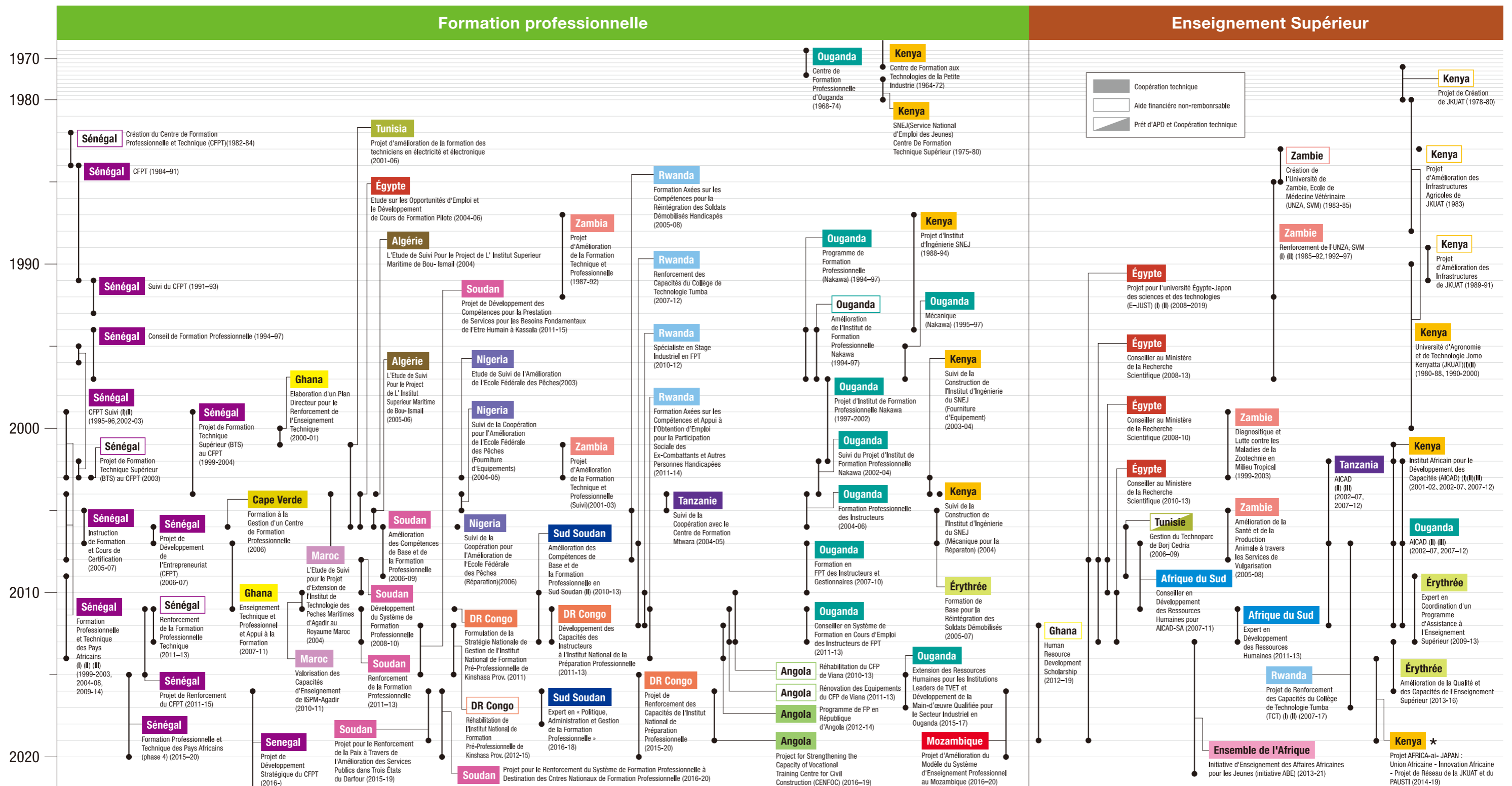
L'exploitation Kenya Oishii/Nissin Foods Holdings



Données et photos : JKUAT



# Histoire de la coopération dans le domaine de la formation professionnelle et de l'enseignement supérieur



\* PAUSTI: Pan African University, Institute for Basic Sciences, Technology and Innovation

## Diplômés et avancement de leur carrière post-diplôme



**M. James Alemi**  
Institut de formation professionnelle Nakawa (Nakawa Vocational Training Institute, NVTI)

M. James Alemi a achevé une formation en cours du soir au Département des Véhicules Motorisés en 2008 et il a achevé une formation avancée en 2009. Après avoir tenu un garage avec ses amis, il est devenu indépendant en 2013 et a fondé le Centre de Diagnostic Auto de Kampala où il emploie neuf personnes, y compris deux femmes, et vingt stagiaires. Il espère étendre le Centre afin d'accueillir plus de stagiaires.



**M. Babacar Niang**  
Centre de formation technique et professionnelle Sénégal-Japon (CFPT)

M. Niang, qui a rejoint une grande entreprise alimentaire comme technicien sur une ligne de production en 1989 a commencé une formation en cours du soir dans le Département d'Ingénierie Automatique en 2005, afin d'obtenir une qualification de technicien supérieur. Bien qu'il ne soit pas facile pour lui de se concentrer sur ses études tout en travaillant dans une entreprise, il a terminé la formation de deux ans grâce au soutien de ses collègues et de sa famille. Il est maintenant un leader actif qui planifie et gère des projets variés. « Je voudrais obtenir un diplôme d'ingénieur à l'université dans le futur. » Son rêve d'améliorer ses compétences et d'explorer de nouvelles possibilités n'a pas de fin.



**M. Sadiq Abubakar Gulma**  
Université d'agriculture et de technologie Jomo Kenyatta (JKUAT)/Université panafricaine, l'institute de la science fondamentale, de la technologie, et de l'innovation (PAUSTI)  
Master en environnement des territoires arides et semi-arides.

M. Gulma du Nigeria fait partie de la première génération d'élèves diplômés de PAUSTI dont JKUAT constitue une université hôte. Sa thèse pour l'obtention de son master « Développement d'un Modèle Mathématique pour Prédire la Température Intérieure de Bâtiments Urbains à Toits Verts en Afrique Subsaharienne » ainsi que ses pratiques environnementales après l'obtention de son diplôme ont été fortement appréciées, raison pour laquelle il a reçu une récompense pour les talents verts (Green Talents Award) en Allemagne en 2015, une récompense pour les contributions environnementales importantes.

# African Business Education Initiative for Youth

## (ABE Initiative)

Lors de la 5<sup>e</sup> Conférence Internationale de Tokyo sur le Développement de l'Afrique (TICAD V) qui a eu lieu à Yokohama en 2013, le Premier ministre japonais Abe a annoncé « African Business Education Initiative for Youth » (ci-après désignée sous le terme « ABE Initiative »), un plan quinquennal stratégique pour fournir à 1 000 jeunes en Afrique des opportunités d'étudier dans des universités japonaises ainsi que de faire des stages dans des entreprises japonaises.

Ce programme offre des opportunités pour les jeunes et les Africains admissibles, hommes et femmes, d'étudier un cours de Master dans les universités japonaises et d'avoir des expériences dans les entreprises japonaises afin de développer des connaissances et des compétences efficaces dans divers domaines pour contribuer au développement de l'industrie en Afrique. Ce programme a pour objectif à la fois de développer des ressources humaines en Afrique et de cultiver un réseau humain solide entre le Japon et l'Afrique.

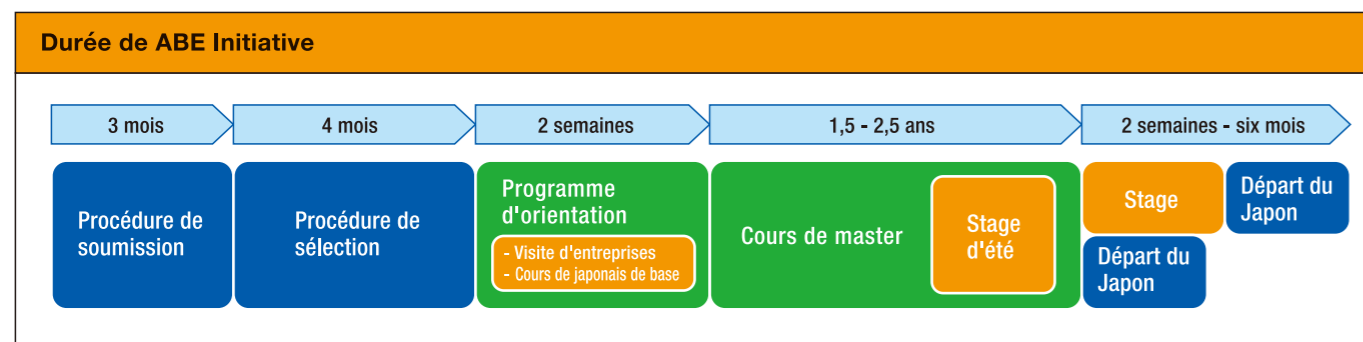


Photo: JICA/Shinichi Kuno

La JICA a accueilli son premier groupe de 156 participants africains au Japon dans le cadre de l'Initiative ABE le 19 septembre 2014.

**Les participants ont été et seront sélectionnés pour être répartis au Japon en 4 groupes et le nombre de participants de chaque groupe est le suivant.**

- 1<sup>er</sup> groupe (arrivé au Japon en 2014) : 156 participants de 8 pays (Côte d'Ivoire, Éthiopie, Kenya, Mozambique, Rwanda, Afrique du Sud, Soudan, Tanzanie)
- 2<sup>e</sup> groupe (arrivé au Japon en 2015) : 317 participants de 33 pays africains
- 3<sup>e</sup> groupe (arrivée prévue au Japon en 2016) : plus de 300 participants de 54 pays africains
- 4<sup>e</sup> groupe (arrivée prévue au Japon en 2017) : en cours de préparation



Stage chez Panasonic Corporation



Stage chez Tanabe Co.

# Agriculture et pêche

Le Japon a constamment soutenu l'agriculture africaine. L'un des piliers dans ce domaine est la promotion de la production de riz, domaine dans lequel le Japon peut tirer parti de sa grande expérience de production. La JICA apporte également son soutien à ses pays partenaires afin d'apporter de la valeur ajoutée à leur agriculture et pêche.



## Madagascar

**Projet d'amélioration de la productivité rizicole des hautes terres centrales (PAPRIZ)**

Le projet PAPRIZ a doublé la quantité de la production de riz récoltée à Madagascar. Ceci contribue à l'autosuffisance alimentaire de Madagascar.

# Doublement de la production de riz

## Coalition pour le développement de la riziculture en Afrique (Coalition for African Rice Development [CARD])

De nombreux pays africains dépendent des importations pour la majorité de leur consommation de riz bien que le continent soit doté de riches conditions naturelles pour une production accrue de cette culture. Afin de stimuler la production de riz en Afrique, la JICA a introduit l'initiative de la Coalition pour le Développement de la Riziculture en Afrique (CARD) en 2008 dans l'objectif de doubler la production de riz en Afrique d'ici 2018. Les activités promues à travers cette initiative comprennent la préparation de stratégies de développement du riz au niveau national, l'amélioration des techniques de culture, la construction de systèmes d'irrigation et de gestion de l'eau et la facilitation du traitement post-récolte ainsi que la distribution.



Photo: JICA/Takeshi Kuno

### Tanzanie

#### Développement de l'industrie du riz

De 2007 à 2012, la JICA a mis en œuvre la « Coopération Technique pour Soutenir les Systèmes de Prestation de Services de l'Agriculture Irriguée (Technical Cooperation in Supporting Service Delivery Systems of Irrigated Agriculture, TANRICE) ». TANRICE a développé des modules de formation variés, formé 182 agents de vulgarisation agricole et profité à plus de 17 000 agriculteurs à travers cinq institutions de formation agricole y compris une à Zanzibar. Par la suite, TANRICE 2 a commencé en 2012 afin de diffuser plus largement les technologies de culture du riz irrigué dans tout le pays en partenariat avec sept instituts de formation agricole et afin d'apporter un soutien aux agriculteurs qui pratiquent la culture du riz pluvial, l'un des modes de riziculture dominants en Tanzanie.



### Égypte

#### Réhabilitation et l'amélioration du régulateur de Sakoula sur le canal Bahr Youssef

Le canal Bahr Youssef est une voie d'eau qui s'écoule parallèlement au Nil et qui aide à irriguer 11 pour cent de la surface totale des terres cultivées du pays. En ajoutant le régulateur de Sakoula, quatre des régulateurs du canal ont déjà été rénovés, ce qui permet un approvisionnement en eau stable pour l'irrigation.



### Madagascar

#### Projet d'aménagement en équipements des cliniques universitaires de Kinshasa

Les techniques pour la production de riz et l'irrigation développées au Japon aident à atteindre la sécurité alimentaire à Madagascar.





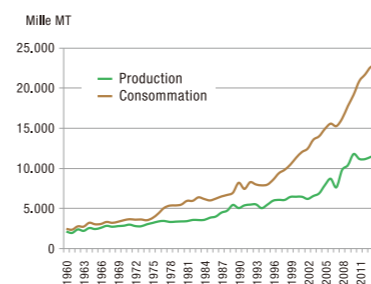
## Cameroun

### Projet de développement de la riziculture pluviale de plateaux en zone de forêt à pluviométrie bimodale au Cameroun (PRODERiP)

Le projet a été mis en place en 2011 afin d'augmenter le nombre de producteurs de riz pluvial dans les sites pilotes. Ses activités ont compris la multiplication et la dissémination de graines de qualité. Dans la photo, un expert japonais donne des conseils sur la production de riz à différentes étapes de la croissance pour les participants à un programme de formation dans un champ de multiplication des graines.

## Importations de riz en augmentation en Afrique

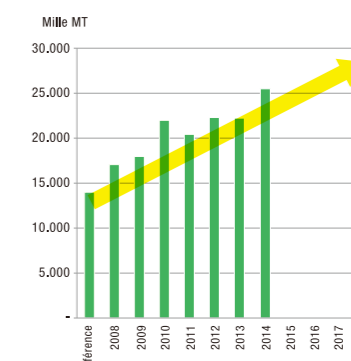
### Production et consommation de riz blanchi en Afrique, 1960-2014



● En dépit d'un environnement favorable pour cultiver le riz en Afrique, la production de cette culture stagne, ce qui provoque une augmentation des importations puisque la demande domestique a augmenté de manière constante.

## Progrès et défis

### Production de riz en Afrique subsaharienne (1 000 millions de tonnes en rizière inondée).



Référence : Production moyenne 2004-2006  
Source : FAO STAT

- La production de riz en Afrique subsaharienne augmente.
- Des stratégies nationales de développement du riz ont été formulées dans tous les pays membres de la CARD.
- Le réseau humain est en expansion dans le cadre de la CARD.
- Les projets et programmes au niveau national sont formulés par la CARD et mis en œuvre par les pays membres et soutenus par les partenaires extérieurs.
- Afin de parvenir à la sécurité alimentaire en Afrique, la JICA continue de soutenir la CARD et les projets par pays.

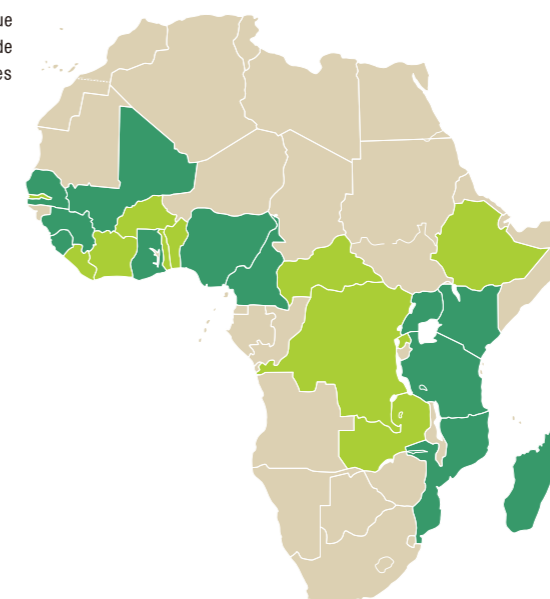
## Les membres de la CARD

L'initiative CARD opère dans 23 pays d'Afrique subsaharienne, en se basant sur le potentiel de production de riz et les intérêts officiels des gouvernements.

### [Groupe 1]

Cameroun  
Ghana  
Guinée  
Kenya  
Madagascar  
Mali  
Mozambique  
Nigéria  
Sénégal  
Sierra Leone  
Tanzanie  
Ouganda

Il s'agit des 12 pays qui ont rejoint la CARD en 2008 immédiatement après le lancement de l'initiative.



### [Groupe 2]

Bénin  
Burkina Faso  
République Centrafricaine  
Côte d'Ivoire  
République Démocratique du Congo  
Éthiopie  
Gambie  
Libéria  
Rwanda  
Togo  
Zambie

Il s'agit des 11 pays qui l'ont officiellement rejoint à l'occasion de la 3<sup>e</sup> Assemblée Générale de la CARD en mai 2010.

Avertissement : Cette carte est fournie dans un objectif d'illustration et elle n'implique pas l'expression de quelque opinion que ce soit de la part de la JICA sur le statut légal d'aucun pays ou territoire ou sur la délimitation des frontières ou des limites.

## Ouganda

### Projet de promotion du riz

Le projet couvre les trois types d'agroécologies du riz c'est-à-dire les hautes terres pluviales, les basses terres pluviales et les basses terres irriguées. Il se concentre également sur le développement de la mécanisation et de la chaîne de valeur du riz. Il est attendu qu'il contribue à augmenter la production nationale de riz.

# Une agriculture orientée vers le marché

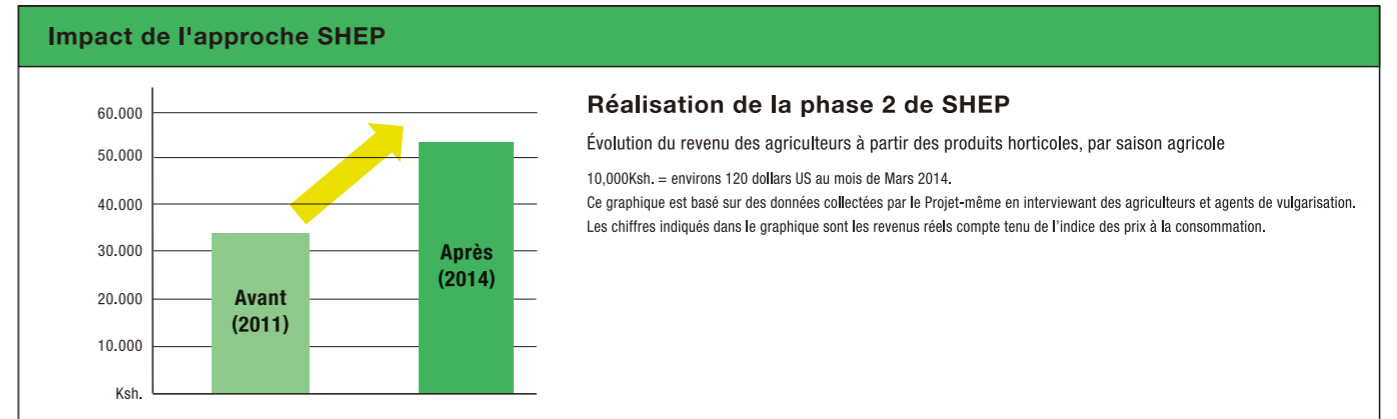
La JICA apporte son assistance à une agriculture orientée vers le marché et l'agrobusiness en aidant les agriculteurs à développer des produits agricoles et à améliorer leurs revenus. Une initiative fructueuse est celle du Projet d'Autonomisation des Petits Exploitants en Horticulture (Smallholder Horticulture Empowerment Project, SHEP) qui a modifié l'état d'esprit et le comportement des agriculteurs depuis l'approche de « cultiver puis vendre » à celle de « cultiver pour vendre ». Un autre projet dénommé Un Village, Un Produit (One Village One Product, OVOP) fait la promotion du développement rural à travers le marketing des produits locaux.



## Kenya

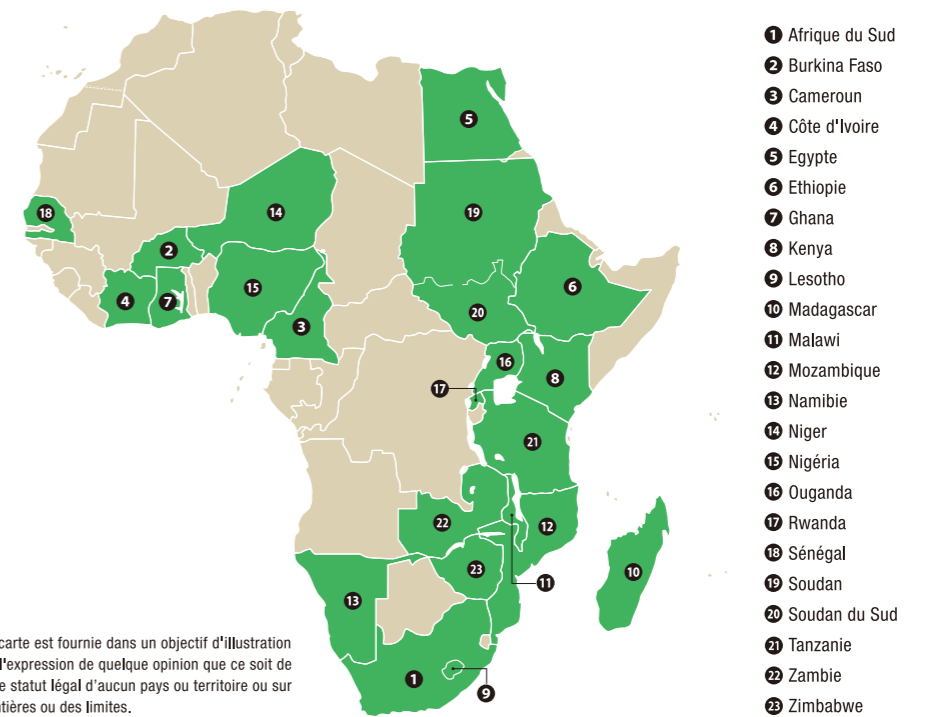
### Promotion de l'approche SHEP

Afin de promouvoir une agriculture orientée sur le marché, la JICA et le gouvernement du Kenya ont conçu une approche unique dans le projet : le projet de promotion et de renforcement de l'autonomisation des petits exploitants en horticulture (SHEP). L'approche règle le problème de motivation des agriculteurs et garantit leur succès en agriculture en tant qu'entreprise. Encouragés par le succès rencontré au Kenya, des projets similaires qui sont fondés sur l'approche SHEP sont en cours de mise en œuvre dans plus de vingt pays dans toute l'Afrique.



## Pays participant à la formation SHEP

La JICA fait la promotion de l'approche SHEP par la mise en œuvre de formation technique au Japon et au Kenya comme point de départ. La carte montre les pays participant à cette formation.



## Malawi

### Programme OVOP

« Un village, un produit (OVOP) » est une initiative qui a été développée par les administrations locales au Japon. Il a été introduit au Malawi afin de vivifier le développement rural.



Photo: JICA/Kenshiro Imamura

## OVOP

Exemples de produits OVOP développés au Malawi : huile de baobab, supports de pot.

## Pêche

Pendant des décennies, le Japon a fourni une vaste gamme d'assistance pour le développement du secteur de la pêche en Afrique. L'objectif est de parvenir à une utilisation durable des ressources halieutiques à travers une gestion centrée sur les utilisateurs et le développement de la chaîne de valeur.



Photo: JICA/Shinichi Kuno

### Sénégal

#### Marché de gros pour les produits halieutiques

Faisant face à l'Océan Atlantique avec une côte qui s'étend sur approximativement 720 kilomètres, le Sénégal possède une industrie de la pêche prospère. La JICA a soutenu la construction et l'agrandissement du marché central aux poissons de Dakar depuis 1989 grâce à la coopération financière non-remboursable. Les experts japonais en gestion de la pêche inspectent régulièrement le marché et donnent une large gamme de conseils concernant la gestion de la qualité, la gestion des infrastructures et la distribution des produits.



#### Projets majeurs de coopération financière non-remboursable dans le domaine de la pêche en Afrique

**Le Japon a une longue histoire de soutien du développement du secteur de la pêche en Afrique. En particulier, après la TICAD I, de grands efforts ont été fournis afin d'améliorer la mise en œuvre des projets de coopération financière non-remboursable dans le domaine de la pêche.**

**Somalie** : Projet d'Amélioration du Marketing des Produits de la Mer (1980)

**Comores** : Projet au développement de la Pêche (1981)

**Togo** : Projet de Développement de la Pêche Artisanale (1984)

**Ghana** : Projet de Réhabilitation du Port de Pêche de Tema (1988)

**Sao Tomé et Príncipe** : Projet de Développement de la Pêche Artisanale (1988)

**Guinée équatoriale** : Projet de Développement de la Pêche Artisanale (1990)

**Érythrée** : Exécution du Projet de Développement de la Pêche Artisanale dans la Région Sud-est (1995)

**Tanzanie** : Projet de Construction d'un Complexe de Marché aux Poissons à Dar es-Salaam (1999)

**Mauritanie** : Projet d'Aménagement et d'infrastructures de base du port de pêche artisanale de Nouadhibou (1999)

**Cap Vert** : Projet d'Extension du Port de Pêche de Praia (2001)

**Bénin** : Projet de Développement du Port de Pêche de Cotonou (2003)

**Cameroun** : Projet d'Amélioration des Centres de Pêche de Petite Taille (2004)

**Algérie** : Projet de Renforcement des Equipements de Formation pour l'Institut de Technologie des Pêches et de l'Aquaculture d'Alger (2005)

**Guinée** : Projet d'Extension du Port de Pêche Artisanale de Boulbinet (2006)

**Maroc** : Projet de la Construction du Laboratoire Central de l'Institut National de Recherche sur la Pêche (2007)

**Gambie** : Projet de Construction du Marché aux Poissons de Brikama (2008)

**Seychelles** : Projet de Construction des Infrastructures de Pêche Artisanale de l'Île de Mahe (2008)

### Mauritanie

#### Construction d'infrastructures de gestion de l'hygiène pour les produits de la mer à Nouakchott

Le marché aux poissons de Nouakchott est l'un des plus grands ports de pêche de Mauritanie.

A travers la construction d'une nouvelle infrastructure d'inspection sanitaire, la fourniture d'équipements d'inspection et la rénovation du marché aux poissons, le projet a contribué à l'amélioration de l'environnement hygiénique du marché et au développement stable des exportations de produits de la mer.

# Enseignement de qualité pour tous

Pour un enseignement inclusif et de qualité pour les enfants, la JICA a fourni une assistance complète aux pays partenaires africains allant du développement des programmes, de la formation des professeurs, de l'évaluation de l'apprentissage, du développement de l'enseignement à la participation communautaire et construction d'écoles.



Photo: JICA/Atsushi Shibuya

### Zambie

#### Renforcement des performances et des compétences des enseignants par la formation professionnelle continue à l'école

Fondé sur le concept d'« étude de leçon », le projet a été efficace pour le développement des connaissances pédagogiques ainsi que des compétences d'enseignement des enseignants.

# Enseignement des mathématiques et des sciences

La JICA soutient l'enseignement des mathématiques et des sciences dans l'objectif de donner à tous les enfants des compétences de base ainsi que la capacité d'apprendre et de penser par eux-mêmes. À la lumière de l'avantage compréhensif du Japon en matière d'enseignement des mathématiques et des sciences qui ont soutenu la croissance économique du pays après la Deuxième Guerre mondiale, la JICA fournit des solutions complètes allant des programmes aux leçons et aux évaluations de l'apprentissage. L'enseignement des mathématiques et des sciences mène au développement des ressources humaines pour l'industrie. Les sciences et la technologie sont indispensables pour le développement social et économique d'un pays et les transformations structurelles.

## Approche compréhensive pour l'amélioration de l'apprentissage

Il s'agit d'interventions cohérentes à travers 1) le curriculum et les manuels, 2) les leçons, 3) l'apprentissage et 4) l'évaluation afin de renforcer le « Cycle d'Apprentissage ».

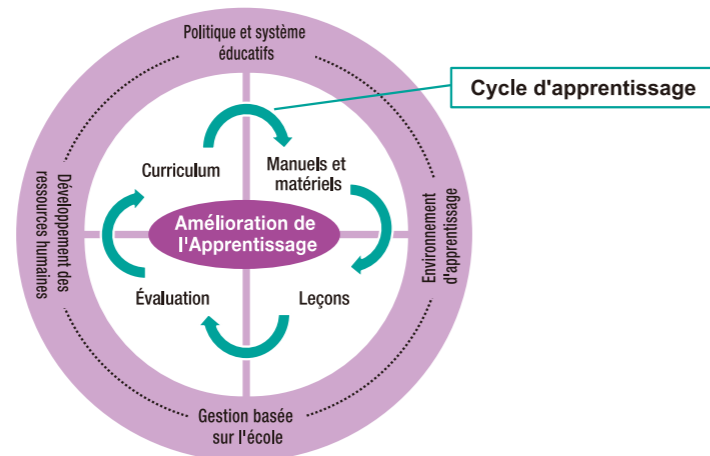


Photo: JICA/Shinichi Kuno

## Kenya

### Centre pour l'enseignement des mathématiques, des sciences et de la technologie en Afrique (CEMASTE)

La JICA soutient le gouvernement du Kenya dans le domaine de la formation initiale et la formation continue (In-Service Education and Training, INSET) depuis 1998 afin d'augmenter la qualité de l'enseignement des mathématiques et des sciences dans les écoles primaires et secondaires avec les projets de coopération technique « SMASSE/SMASE » (1998-2013). La JICA a également soutenu l'établissement d'un Centre pour l'Enseignement des Mathématiques, des Sciences et de la Technologie en Afrique (Centre for Mathematics, Science and Technology Education in Africa, CEMASTE) afin de fournir l'INSET en Afrique au sens large.

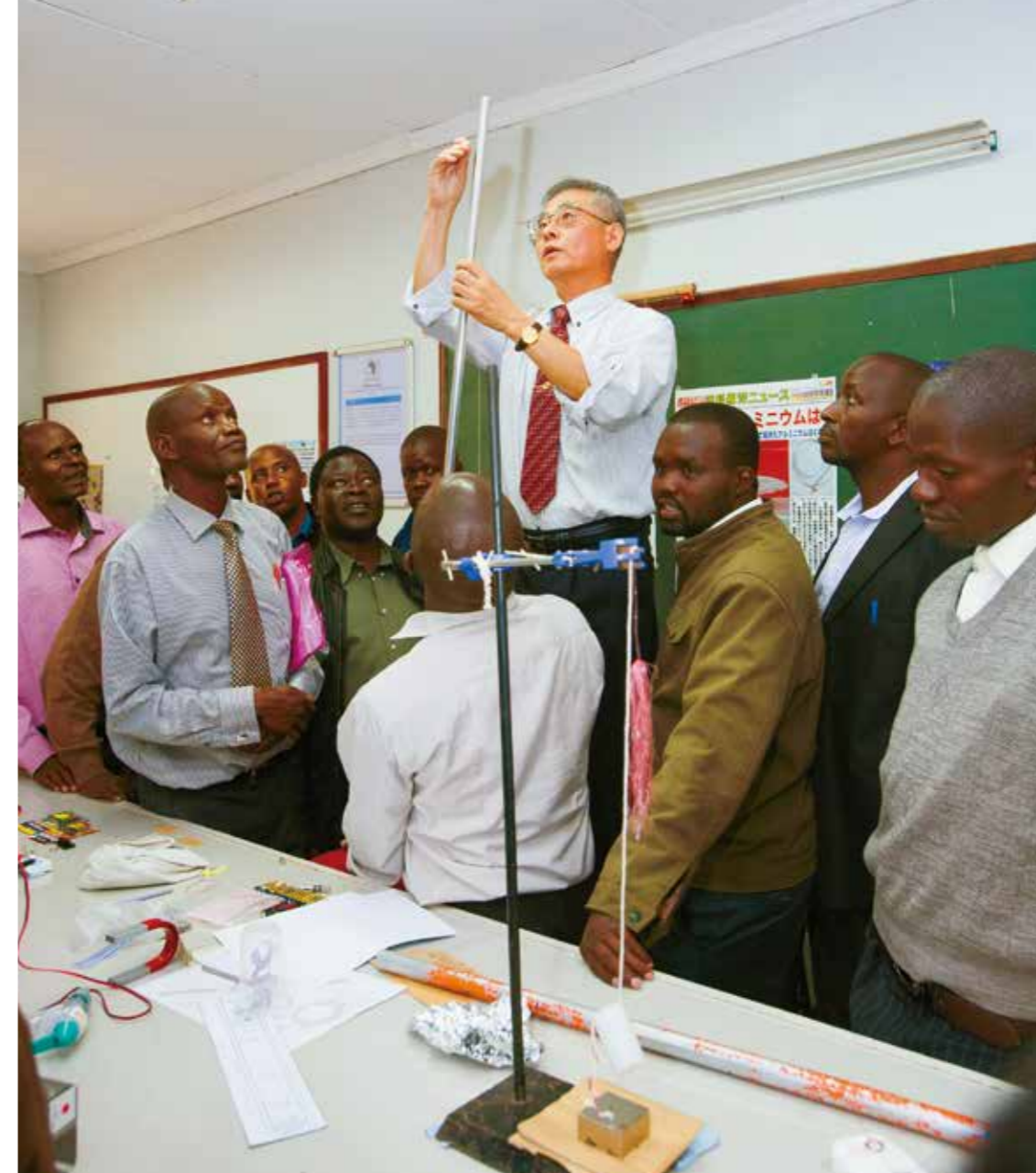


Photo: JICA/Shinichi Kuno

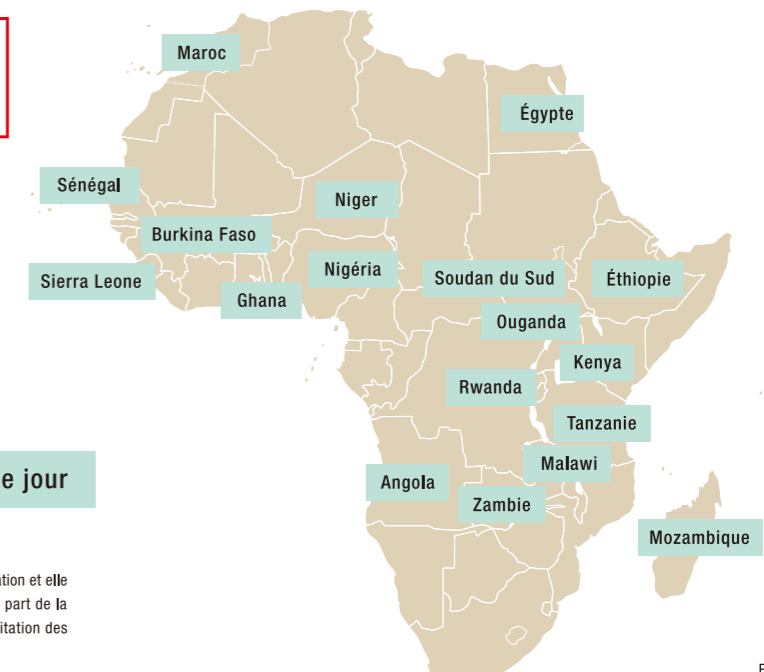
## Kenya

### Volontaire senior au CEMASTE

Un volontaire senior japonais préparant une séance de « Pratique au Labo » au CEMASTE afin d'introduire des expériences en utilisant des matériaux accessibles localement.

## Soutien de la JICA pour l'enseignement des mathématiques et des sciences en Afrique

Enseignement des mathématiques et des sciences de qualité de pour tous comme base de l'innovation technologique



Pays soutenus par des projets à ce jour

※ Avertissement : Cette carte est fournie dans un objectif d'illustration et elle n'implique pas l'expression de quelque opinion que ce soit de la part de la JICA sur le statut légal d'aucun pays ou territoire ou sur la délimitation des frontières ou des limites.

# Développement pédagogique par la participation communautaire

Les capacités insuffisantes des écoles individuelles dans la gestion scolaire et le manque de soutien pour les écoles locales de la part du gouvernement et de la communauté sont les principaux blocages du développement pédagogique d'un grand nombre de pays d'Afrique. Depuis 2004, la JICA a fait des efforts afin d'améliorer la gestion au niveau de l'école en encourageant l'implication active des membres de la communauté dans l'éducation. Ce programme appelé le Projet « Ecole pour tous » a été initié au Niger et a été étendu à d'autres pays d'Afrique de l'Ouest : Sénégal, Burkina Faso, Côte d'Ivoire et Mali.



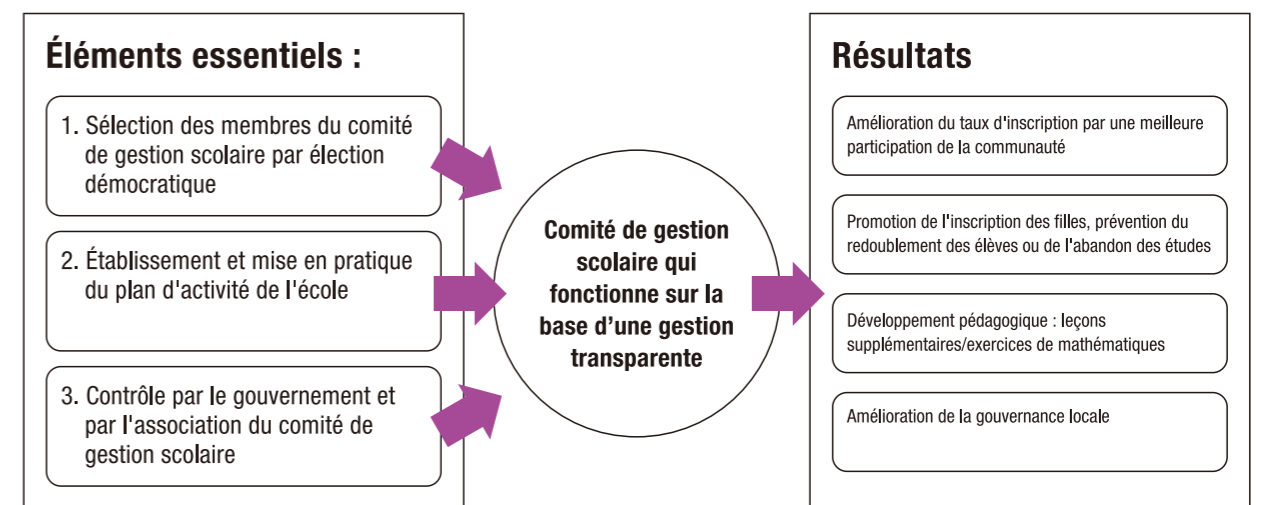
## Niger Ecole pour tous

Le projet a facilité l'amélioration de l'environnement pédagogique par les communautés pour leurs propres enfants. Le Niger joue le rôle de pays pionnier pour ce Projet « Ecole pour tous » dans la sous-région. Dans ce projet, les membres de la communauté eux-mêmes sont entièrement impliqués dans la gestion scolaire. Le projet « Ecole Pour Tous » consiste à mettre en œuvre diverses activités telles que la construction de salles de classe, la fourniture de matériel scolaire et de repas à l'école par leurs propres ressources.



## Concept de base de l' « Ecole pour tous »

Etablir des comités de gestion scolaire fonctionnels



## Historique des projets « Ecole pour tous » au Niger

### • De janvier 2004 à juillet 2007

Les comités de gestion scolaire ont été créés dans les régions de Tahoua et de Zinder. Ceci a été rendu possible par d'un grand nombre d'activités comprenant l'introduction d'élections démocratiques dans la sélection des leaders des comités et la fonctionnalisation des comités par l'augmentation de la participation de la communauté. L'établissement de comités de gestion scolaire fonctionnels a produit des résultats tels que l'amélioration de l'environnement scolaire.

### • D'août 2007 à janvier 2012

Mise en place d'un modèle qui fonctionnalise les comités de gestion scolaire dans tout le pays et qui contribue fortement à l'amélioration du taux d'inscription à l'école au Niger.

### • De mai 2012 à mai 2016

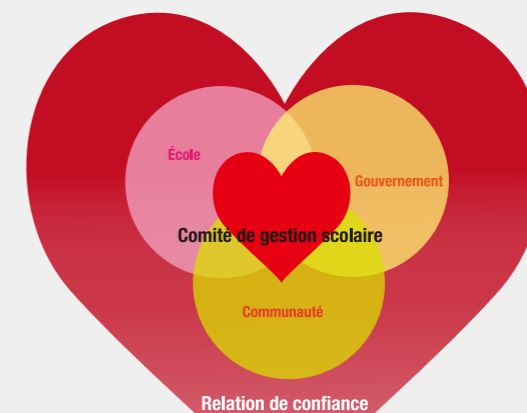
Un modèle de développement pédagogique a été conçu grâce à la participation de la communauté et il a contribué à l'amélioration de la qualité de l'apprentissage des enfants.

**Augmentation d'environ 22 %**  
de 2014 à 2015

Augmentation du taux de réussite des élèves aux examens de fin d'études pour les écoles primaires et les collèges

**18 000 écoles**

Ont mené des initiatives d'amélioration scolaire à travers des comités de gestion scolaire



**5 671 élèves**  
Au mois d'octobre 2014

Augmentation de l'inscription des filles en école primaire

**25 000 salles de classe**

Salles de classe construites par les communautés pour y faire les leçons

Le concept du projet Ecole pour tous a pour objectif de créer la confiance entre la communauté, le gouvernement et l'école et d'encourager les trois parties à travailler ensemble pour construire des écoles où les enfants auront l'opportunité d'étudier.

Partage systématique des tâches entre membres de la communauté sur une base quotidienne à travers les activités des comités de gestion scolaire

## Construction d'écoles

Depuis 1985, à travers des prêts de l'APD et la coopération financière non-remboursable, environ 3 000 écoles primaires et secondaires ont été construites dans 27 pays et l'état des salles de classe s'est considérablement amélioré.



### Lesotho

#### Construction d'écoles secondaires à Maseru

Afin de réduire le manque de salles de classe, d'augmenter le taux de présence à l'école et d'améliorer l'environnement pédagogique, le projet a construit et amélioré 12 écoles secondaires, y compris les toilettes et infrastructures d'approvisionnement en eau.



### Guinée-Bissau

#### Construction d'écoles à Bissau

Afin d'améliorer l'environnement d'étude des élèves et d'augmenter le taux de présence à l'école, le projet a construit 130 salles de classe dans 16 écoles équipées d'infrastructures de salles de classe.



### Burkina Faso

#### Construction d'écoles primaires

Le projet a contribué à l'amélioration de l'accès et de la qualité de l'environnement pédagogique des écoles primaires.

# Couverture sanitaire universelle

En se basant sur la propre expérience du Japon qui a réalisé la couverture sanitaire universelle (CSU) en 1961, la JICA a apporté son soutien aux efforts des pays partenaires en direction de la CSU afin d'améliorer l'accès aux services de santé pour tous à des prix abordables. La coopération de la JICA s'est concentrée sur l'amélioration des services de santé, y compris le contrôle des maladies infectieuses et les soins de santé maternelle et infantile ainsi que l'amélioration des compétences des prestataires de services de soins. Récemment, la JICA se concentre sur le renforcement des systèmes de santé y compris la gestion des risques financiers pour la santé.

Photo: JICA/Bureau en Angola



### Angola

#### Développement de carnets de santé maternelle et infantile

Afin d'améliorer la qualité des services des infrastructures de santé, le projet\* a développé un carnet de santé maternel et infantile et a fourni des formations aux professionnels de santé.

\* Le Projet de renforcement du système de santé par le développement des ressources humaines à l'hôpital Josina Machel et dans d'autres structures de santé et de revitalisation des soins de santé primaires

# Renforcement du système de santé

Ces dernières années, la JICA s'est davantage concentrée sur le renforcement des systèmes de santé comme élément de son assistance pour parvenir à la CSU. Les initiatives de la JICA comprennent le renforcement des capacités des cadres de niveau local et central dans le secteur de la santé. De plus, l'accent est également mis sur le renforcement des systèmes de santé dans les projets en relation avec la santé maternelle et infantile et le contrôle des maladies infectieuses. Dans le futur, la JICA étendra sa coopération aux domaines de la protection contre les risques financiers pour la santé, y compris les projets de prévention des dépenses de santé catastrophiques et de mise en place de systèmes d'assurance maladie.

Photo: JICA/Yoshino Oishi



Formation sur les soins pour la mère et l'enfant pour le personnel d'un centre de santé dans l'ouest du Kenya



Un bénéficiaire du Programme de Subvention de l'Assurance Maladie pour les Pauvres dans le comté d'Elgeyo Marakwet au Kenya.

## Kenya

### Appui global en vue de la couverture sanitaire universelle

La JICA soutient les efforts du gouvernement du Kenya en vue de la couverture sanitaire universelle (CSU, Universal Health Coverage = UHC) à divers niveaux tels que les réformes des politiques, les mécanismes de renforcement de la coordination et le développement des capacités de gestion de la santé du pays. Comme élément de ce programme, le Japon a prolongé au Kenya le premier prêt d'APD en Afrique destiné à soutenir la CSU. L'amélioration des services de santé au niveau rural est essentielle pour la CSU.



## Mozambique

### Appui aux écoles de formation en santé

Professeure Lucy Sayuri Ito, médecin et chercheuse Brésilienne d'origine Japonaise de la troisième génération de Sao Paulo, enseigne dans un institut de formation en santé au Mozambique. Comme premier expert à long-terme du programme de partenariat Japon Brésil, elle a joué un rôle central dans la préparation de nouveaux curriculum et de manuels pour les professionnels du secteur de la santé dans le cadre du Projet d'amélioration des capacités des écoles de formation en santé depuis 2007.

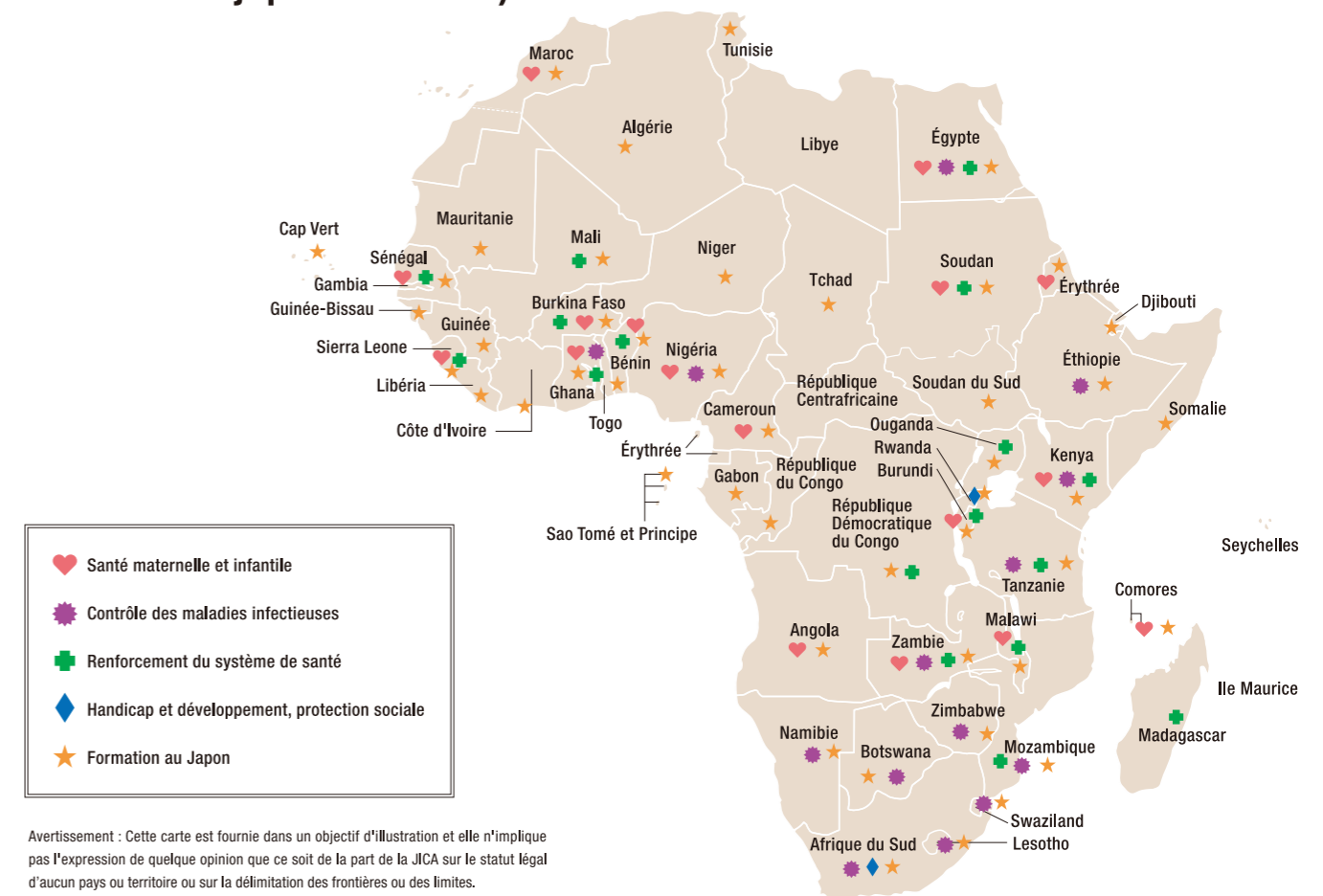
## République Démocratique du Congo

### Projet d'aménagement en équipements des cliniques universitaires de Kinshasa

Un bloc opératoire à l'Hôpital universitaire de Kinshasa a été entièrement équipé grâce à la coopération financière non-remboursable du Japon dans le cadre du Projet de fourniture d'équipement pour l'hôpital universitaire de Kinshasa. Le projet a contribué au renforcement de la fonction de l'hôpital comme hôpital de référence.



## Projets santé de la JICA en Afrique (année fiscale japonaise 2014)



# Contrôle des maladies infectieuses

Le Japon a une longue histoire et de nombreuses expériences de contrôle des maladies infectieuses, y compris celle après la Seconde Guerre mondiale, où le pays a réussi à contrôler la propagation de maladies infectieuses telles que la tuberculose et la malaria. En tirant parti d'une telle expérience, le Japon a souvent pris la tête des initiatives de santé mondiale telles que l'Initiative d'Okinawa contre les Maladies Infectieuses en 2000 qui a pavé la route pour l'établissement du Fonds Mondial. Le Japon a également soutenu activement des mesures de lutte contre les maladies telles que le VIH/SIDA, la malaria, la tuberculose et la poliomyélite. De plus, le Japon s'est engagé dans une vaste gamme d'activités, de la recherche jusqu'aux opérations sur le terrain. Il a également renforcé son soutien pour la préparation des pays et leur réponse aux pandémies, en particulier depuis la récente crise du virus Ebola en Afrique de l'Ouest.

Photo: JICA/Akio Iizuka



## Ghana

### Institut mémorial de Noguchi pour la recherche médicale

L'Institut mémorial de Noguchi pour la recherche médicale a été fondé en 1979 à l'aide d'un projet de coopération financière non-remboursable japonais.

Depuis sa fondation, la JICA l'a soutenu pour ses capacités de développement dans la recherche, la formation et l'éducation ainsi que le réseautage avec les autres parties prenantes. L'Institut s'est développé pour devenir un centre régional d'excellence pour la prévention des maladies infectieuses comme le VIH/SIDA et la tuberculose.



## Nigéria

### Projet d'eradication de la poliomyélite

Ce projet a pour objectif de parvenir à l'éradication de la poliomyélite au Nigéria en fournissant des vaccins oraux contre la poliomyélite afin d'inoculer efficacement les enfants de moins de 5 ans dans tout le Nigéria. Le fonds de prêt a été alloué afin de procurer environ 400 millions de doses de vaccin contre la poliomyélite.



Photo: JICA/Atsushi Shibuya

## Éthiopie

### Activités de soins par les volontaires japonais pour la coopération à l'étranger (Japan Overseas Cooperation Volunteers, JOCV)

Une volontaire de la JICA rattachée au bureau du contrôle et de la prévention du VIH/SIDA du bureau santé de l'administration de la ville d'Addis Abeba, a travaillé comme infirmière de santé publique. Elle a fourni des conseils d'ordre général et nutritionnels aux patients séropositifs.





## Santé maternelle et infantile

Le Japon possède une longue histoire du développement des systèmes soins de santé avec de nombreuses expériences, y compris l'amélioration spectaculaire de la santé maternelle et infantile après la Seconde Guerre mondiale. Et aujourd'hui, le Japon est l'un des pays qui fournissent le plus haut niveau de services de santé dans le monde. En profitant de ces expériences, la JICA a apporté son assistance à l'Afrique dans le domaine de la santé maternelle et infantile. Ses activités comprennent celles sur le développement de capacité des ressources humaines, la promotion du continuum des soins, l'éducation des femmes enceintes, la production et la dissémination de santé maternelle et infantile, les vaccinations et l'amélioration de la nutrition.

### Ghana

#### Amélioration des services de santé maternelle et néonatale

La JICA a contribué à une amélioration durable des services de santé maternelle et infantile en soutenant l'amélioration des services de santé dans la région ouest supérieure du Ghana. Le projet a pour objectif d'améliorer les services de santé pour les femmes qui allaitent et les nouveau-nés en utilisant une approche appelée système CHPS (Community-based Health Planning and Services, Planification et Services de Santé à base Communautaire).

Photo: JICA/Takeshi Kuno



### Bénin

#### Programme d'amélioration des services de santé maternelle et infantile

Le Japon a fourni l'assistance technique pour le centre hospitalier et universitaire de l'enfant Lagune (HOMEL) et d'autres hôpitaux majeurs dans le pays afin d'améliorer la qualité des soins. Les conseillers en politique et volontaires japonais ont été affectés pendant des années afin d'introduire et de partager les bonnes pratiques à partir des expériences japonaises telles que 5S-KAIZEN et la prestation de soins humanisés.

### Soudan

#### Atelier sur les activités communautaires entre sages-femmes de village

Afin de réduire le taux de mortalité des mères et des nouveau-nés, la JICA a soutenu les efforts du pays pour améliorer les compétences des sages-femmes de village qui jouent un rôle critique dans les communautés. Le projet a permis à un total de 41 pour cent des sages-femmes de village de recevoir une formation sur le terrain, contribuant à une prestation de soins plus sûre pour un grand nombre de mères et d'enfants.

# Accès à l'eau potable

En Afrique, il y a toujours beaucoup de personnes qui n'ont pas accès à l'eau potable. Afin de remédier à cette situation, la JICA fournit une assistance, depuis la construction d'infrastructures d'approvisionnement en eau dans les zones rurales et urbaines jusqu'à l'organisation des associations d'utilisateurs de l'eau par les résidents. En agissant ainsi, la JICA profite pleinement du savoir-faire et des technologies qui ont été accumulés par les administrations locales, la société civile et le secteur privé du Japon.



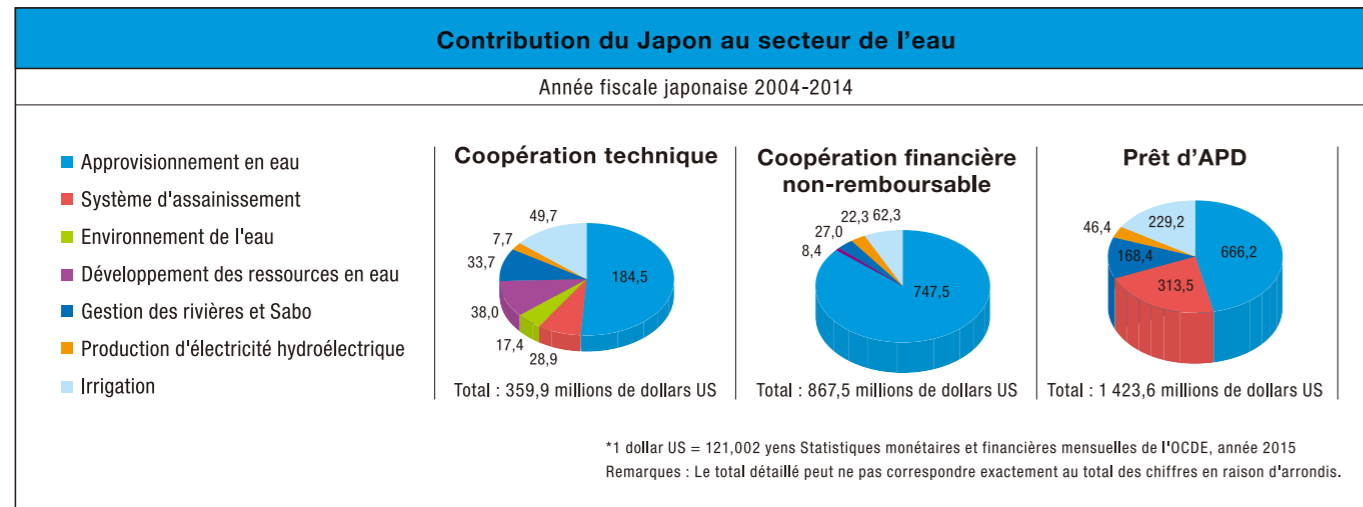
### Soudan du Sud

#### Projet d'amélioration des capacités de gestion de la société des eaux urbaines du Soudan du Sud, Phase 2

Il est attendu que ce projet renforce les capacités de la station de Juba de la société des eaux urbaines du Soudan du Sud de prestation de services durables (gestion financière, gestion de l'eau non génératrice de revenus ainsi que fonctionnement et maintenance des infrastructures).

# Approvisionnement en eau en milieu urbains et ruraux

A travers sa coopération financière non-remboursable, les prêts en yens et sa coopération technique, de 2008 à 2015, la JICA a aidé ses pays partenaires à fournir de l'eau potable à plus de 15 millions de personnes dans 26 pays d'Afrique.



## Tunisie

### Projet de triplement des conduites de transfert des eaux du nord de la Tunisie

Afin de répondre à la demande croissante d'eau dans le pays, le projet a aidé à construire des systèmes afin de fournir de l'eau potable de haute qualité ainsi que de l'eau pour l'industrie et l'irrigation.



## Bénin

### Projet d'approvisionnement en eau potable des zones rurales

Ce projet a été mis en œuvre dans la partie sud, rurale, du Bénin. Le projet a aidé à construire des infrastructures d'eau tout en fournissant des programmes d'éducation pour les villageois sur l'hygiène et la gestion des équipements.

## Rwanda

### Equipe d'action pour la sécurité de l'eau (Water Security Action Team, W-SAT)

W-SAT est un groupe de volontaires affectés dans les pays africains afin de contribuer à un approvisionnement stable en eau potable pour plus de personnes. Les volontaires W-SAT éduquent les villageois sur l'assainissement de l'eau.

Photo: JICA/Kenshiro Imamura



## Sénégal

### Eau potable et appui aux activités communautaires

Pendant plus de 30 ans, le Japon a utilisé la coopération financière non-remboursable pour construire environ 120 infrastructures d'approvisionnement en eau au Sénégal qui bénéficient à plus de 490 000 personnes vivant en milieu rural. De plus, des projets de coopération technique ont été mis en œuvre afin de mobiliser les gens dans les communautés et d'établir des associations d'utilisateurs de l'eau afin de faire fonctionner et entretenir le système d'approvisionnement en eau par eux-mêmes.



Photo: JICA/Kenshiro Imamura

Assistance de la JICA pour les problèmes liés à l'eau			
Nombre d'experts de la JICA détachés et de participants ayant reçu une formation.			
Année fiscale japonaise 2004-2014			
	Experts	Domaine	Participants à la formation
	1.125	Approvisionnement en eau	4.051
	224	Système d'assainissement	373
	190	Environnement de l'eau	350
	87	Développement des ressources en eau	184
	190	Gestion des rivières et Sabo	213
<b>Total</b>	<b>2</b>	Production d'électricité hydroélectrique	<b>70</b>
<b>2.029</b>	<b>211</b>	Irrigation	<b>443</b>
			<b>5.684</b>

# Lutte contre le changement climatique

La JICA fournit une large gamme d'appui à ses pays partenaires dans leur combat contre le changement climatique, y compris ceux pour la gestion durable des ressources forestières, pour l'amélioration des moyens de subsistance et de l'utilisation des ressources naturelles ainsi que ceux dont l'objectif est de renforcer la résilience contre les catastrophes telles que les sécheresses et les inondations.



## Mozambique

### Projet d'établissement d'une plateforme d'information sur les ressources forestières durables pour le suivi REDD+

Environ 50 % de la masse terrestre du Mozambique est recouverte de forêts cependant, la déforestation progresse dans le pays. Le projet a pour objectif de soutenir le Mozambique afin de développer une plateforme d'information sur les ressources forestières et de mettre en place un suivi des ressources forestières afin de promouvoir la gestion durable de la forêt et le REDD+.

# Conservation des forêts

On dit que l'Afrique est le continent le plus vulnérable aux impacts du changement climatique et c'est l'une des régions où l'épuisement des ressources forestières progresse le plus rapidement. Compte tenu de cette situation, la JICA soutient la gestion durable des ressources forestières et le processus REDD+ (réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation des forêts = Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation) et a fourni son assistance pour l'amélioration des moyens de subsistance, l'utilisation durable des ressources naturelles ainsi que la conservation de la vie naturelle et des écosystèmes afin de renforcer la résilience contre le changement climatique.



## Le bassin du Congo

### Développement de capacité pour une gestion durable des forêts pour lutter contre le changement climatique

Le bassin du Congo possède la deuxième plus grande forêt pluviale tropicale du monde mais doit faire face aux défis de la déforestation et de la perte de biodiversité. Afin de préserver cette réserve d'importance mondiale, la JICA a apporté sa contribution aux gouvernements de la région en soutenant la conservation de la forêt et de la biodiversité ainsi que leurs mesures de lutte contre le changement climatique. Cette assistance a été mise en œuvre à travers des projets de coopération avec la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (Central African Forests Commission, COMIFAC). La JICA a également mis en œuvre des projets destinés à développer des systèmes d'inventaire des ressources forestières au Gabon et en République Démocratique du Congo afin de promouvoir une gestion forestière durable pour combattre la déforestation et le changement climatique.

### Gabon

Le Projet de développement d'un système d'inventaire des ressources forestières nationales contribuant à la gestion durable des forêts



## République Démocratique du Congo

Projet du Renforcement du Système National de Monitoring des Ressources Forestières Pour La Promotion de la Gestion Durable des Forêts et REDD+



Photo: JICA/Atsushi Shibuya

## Éthiopie

### Projet de gestion participative de la forêt à Belete-Gera

Le projet a développé la valeur du café en forêt dans une zone forestière en danger et l'a utilisée comme un moyen de créer des revenus et des activités de conservation de la forêt parmi les villageois.

# Réduction des risques de catastrophes

La réduction des risques de catastrophes est une série d'efforts qui sont destinés à réduire les pertes économiques et physiques en cas de catastrophe afin de garantir que le processus de développement global n'est pas perturbé. Le monde fait face à une augmentation des coûts des catastrophes naturelles dont la fréquence et la sévérité/l'intensité sont en augmentation. Ces dernières années, les pertes en vies humaines dues aux catastrophes naturelles sont en diminution tandis que les pertes économiques dues aux catastrophes naturelles sont en augmentation. De plus, les catastrophes naturelles dans les pays en voie de développement constituent un obstacle pour atteindre le développement durable et elles aggravent la pauvreté. Afin de réduire les dégâts qui sont causés par les risques naturels, tous les acteurs qui sont impliqués dans la réduction des risques doivent comprendre l'importance d'une mise en œuvre proactive de la réduction des risques et d'initiatives en matière de préparation en plus des efforts fournis après les catastrophes.



## Île Maurice

### Projet de gestion des glissements de terrain

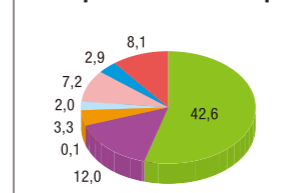
Mettant à profit l'expérience japonaise et les techniques de réduction des catastrophes, en particulier celles qui sont liées à des catastrophes telles que les glissements de terrain ou les chutes de pierres, le projet a contribué à la construction de la résilience du pays face aux catastrophes.

## Contribution de la JICA à la réduction des risques de catastrophes

Année fiscale japonaise 2004-2014

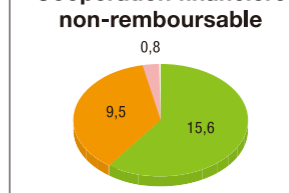
- Éruption volcanique
- Tremblement de terre
- Contrôle des inondations
- Glissement de terrain
- Typhon, cyclone, ouragan
- Observation météorologique
- Gestion complète des catastrophes
- Autres

### Coopération technique



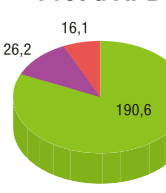
Total : 78,2 millions de dollars US

### Coopération financière non-remboursable



Total : 25,8 millions de dollars US

### Prêt d'APD



Total : 232,8 millions de dollars US

\*1 dollar US = 121,002 yens Statistiques monétaires et financières mensuelles de l'OCDE, année 2015  
Remarques : Le total détaillé peut ne pas correspondre exactement au total des chiffres en raison d'arrondis.



Photo: Nippon Koei

# Paix et stabilité

Dans le domaine de la construction de la paix, la JICA fournit à la fois une assistance à court, moyen et long terme dans les pays post-conflits afin de reconstruire des états stables, de renforcer les compétences du gouvernement, de soutenir des mesures contre le terrorisme et de réintégrer les anciens soldats dans la société.



Photo: JICA/Masataka Otsuka



La photo montre un point d'eau pour le bétail construit dans le cadre du projet. Il fournit de l'eau pour de nombreuses têtes de bétail même pendant la saison sèche ou la sécheresse.

## Kenya

### Projet d'amélioration de la résilience des communautés contre la sécheresse

La Corne de l'Afrique, qui comprend le nord du Kenya, est frappée par la sécheresse et les pénuries alimentaires à quelques années d'intervalle parce que la région est aride ou semi-aride, avec peu de précipitations. Ce projet a pour objectif de construire la capacité des communautés pastorales à faire face à la sécheresse et d'améliorer les conditions de vie des habitants du nord du Kenya.

#### Assistance de la JICA pour la réduction des risques de catastrophe

Année fiscale japonaise (JFY) 2004-2014

	Experts	Domaine	Participants a la formation	
	47	Eruption volcanique	35	
	48	Tremblement de terre	92	
	147	Controle des inondations	349	
	130	Glissement de terrain	41	
	2	Typhon, cyclone, ouragan	0	
	107	Observation meteorologique	39	
<b>Total</b>	11	Gestion complete des catastrophes	59	<b>Total</b>
<b>504</b>	12	Autre	131	<b>746</b>

## Côte d'Ivoire

### Renforcement de capacités pour la police nationale

Le projet aide à renforcer les capacités de la police nationale de Côte d'Ivoire où la sécurité représente un problème important à la lumière des soulèvements politiques qui se sont passés récemment.

# Consolidation de la paix, stabilité, démocratie et bonne gouvernance

La paix et la stabilité sont des prérequis pour le développement social et économique de l'Afrique. En aidant à la reconstruction des États et des communautés après les conflits, la JICA fournit une assistance à court, moyen et long terme. Spécifiquement, la JICA aide à développer des mesures antiterroristes, renforce les capacités de la police locale et de l'administration locale, et soutient le retour des anciens soldats dans la société.



Photo: JICA/Shinichi Kuno

## République Démocratique du Congo

### Projet de professionnalisation de la police pour la population et la paix

La JICA a commencé un programme de coopération avec la police nationale congolaise en 2004 et elle a formé plus de 20 000 agents de police. Le nouveau projet, qui a commencé en 2015, a pour objectif d'établir un mécanisme durable pour la professionnalisation des agents de police.

Photo: Garde-Côtes du Japon



## Djibouti

### Projet de renforcement de la capacité de Garde-côtes Djiboutienne

Le projet a détaché des experts des Garde-côtes japonais auprès des Garde-côtes de Djibouti et il fournit des compétences techniques pour la sécurité maritime.



Photo: JICA/Uganda Africa

## Ouganda

### Programme d'assistance pour la reconstruction du nord de l'Ouganda depuis 2009

Le Programme d'Assistance pour la reconstruction du nord de l'Ouganda (Reconstruction Assistance Programme in Northern Uganda, REAP) a pour objectif de revitaliser les communautés affectées par les conflits en améliorant les infrastructures de base telles que les infrastructures d'approvisionnement en eau, les ponts, les routes et les écoles et de renforcer les capacités de l'administration locale. La JICA a continué à mettre en place plusieurs projets dans la sous-région d'Acholi et à étendre l'assistance vers la sous-région de l'Ouest du Nil à partir de 2016.



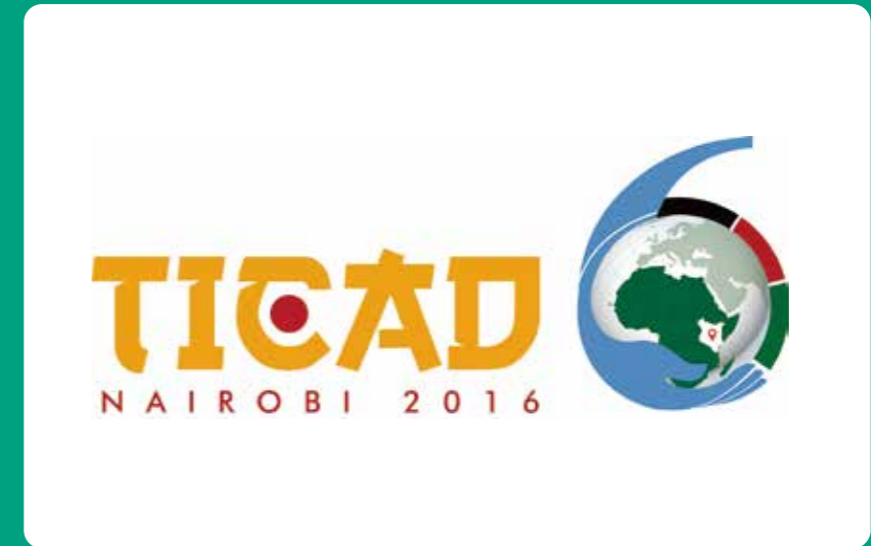


Photo: Dai Nippon Construction

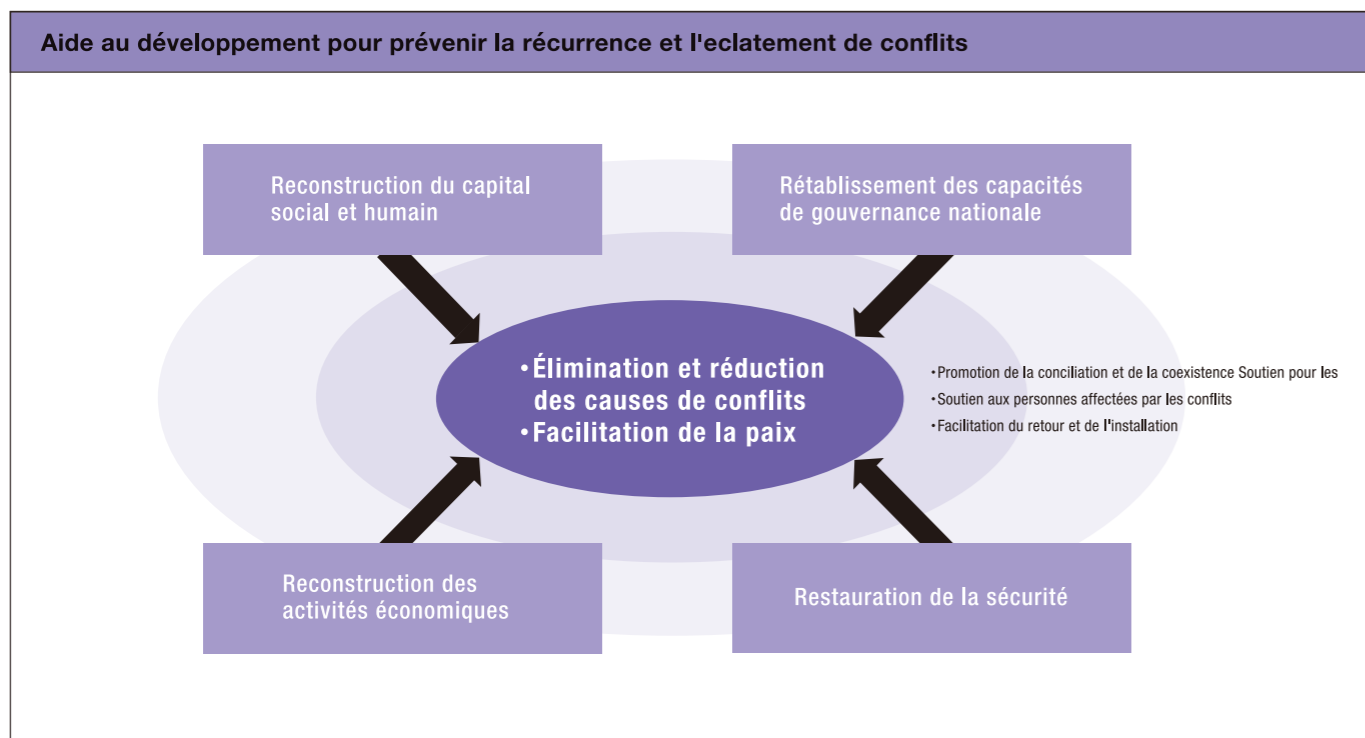
## Soudan du Sud

### Construction de pont sur le fleuve Nil (Pont de la liberté)

Un nouveau pont par-dessus le Fleuve Nil, symbole de construction de la paix, qui connecte les berges est et ouest du pays, est en construction après la longue guerre civile.



# Historique et réalisations de la TICAD



# Qu'est-ce que la TICAD ?

Conférence internationale de Tokyo sur le développement de l'Afrique



Photo: Bureau des relations publiques du Cabinet

- TICAD I 1993 Tokyo
- TICAD II 1998 Tokyo
- TICAD III 2003 Tokyo
- TICAD IV 2008 Yokohama
- TICAD V 2013 Yokohama
- ▶ TICAD VI 2016 Nairobi

## Contexte

Au début des années 1990, l'Afrique était « marginalisée » dans la communauté internationale et une « fatigue des dons » prévalait entre donateurs occidentaux au lendemain de la chute du Mur de Berlin. Afin de recentrer l'attention internationale sur l'importance et l'urgence du développement africain, le Japon a pris un rôle de leader dans la communauté internationale en organisant la TICAD en 1993.

## Les caractéristiques du processus de la TICAD

### 1. Forum pionnier :

Au cours de plus de 20 ans qui se sont écoulés depuis la TICAD I en 1993, le forum a contribué à activer le débat sur le développement économique et social en Afrique en formulant l'agenda pour le développement de la région et en mobilisant les ressources publiques et privées pour son développement.

### 2. Forum ouvert et inclusif :

La TICAD est un forum multilatéral qui inclut le Japon et les pays africains de même que les organisations internationales, les pays partenaires du développement, les entreprises privées et les organisations de la société civile qui sont engagées dans le développement de l'Afrique.

### 3. Appropriation et partenariat :

La TICAD fait le plaidoyer sur l'importance de soutenir l'appropriation en Afrique et de faire la promotion de partenariats internationaux pour le développement avec l'Afrique. Elle fournit des opportunités larges et ouvertes pour entendre les voix en provenance d'Afrique et agir ensemble avec l'Afrique.

### 4. Accomplissement régulier des promesses :

La mise en œuvre des engagements annoncés lors des réunions au sommet est contrôlée et confirmée par les réunions ministérielles de la TICAD. Les rapports de progression de la TICAD en anglais, en français et en japonais sont soumis aux réunions ministérielles de la TICAD et ils sont publiés sur le site web du Ministère des Affaires Étrangères du Japon.

## TICAD I

### Déclaration de Tokyo sur le développement de l'Afrique

5 et 6 octobre 1993, Tokyo

\* Nouvelle initiative du Japon pour l'Afrique et le monde d'après-Guerre Froide

Les coorganisateur ont juré de renverser la tendance au déclin de l'assistance au développement pour l'Afrique qui a suivi la fin de la guerre froide.

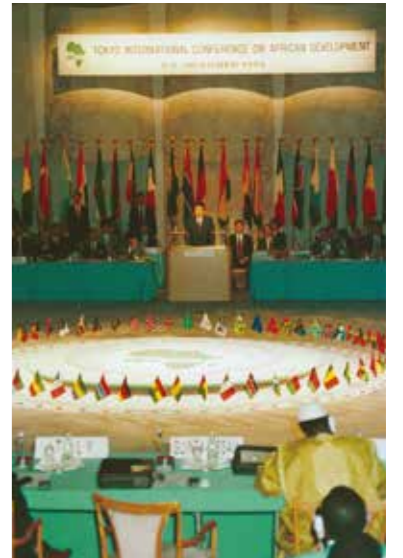
#### Engagement de la déclaration de Tokyo sur le développement de l'Afrique

- Poursuite des réformes politiques et économiques en Afrique
- Développement accru du secteur privé
- Coopération et l'intégration régionales
- Utilisation de l'expérience de l'Asie au bénéfice du développement de l'Afrique

**Participants:** Environ 1.000 personnes de 48 pays africains, 12 pays donateurs, l'EC, huit organisations internationales et de nombreux observateurs, avec cinq chefs d'État et de gouvernement du Botswana, du Ghana, de l'Ouganda, du Burkina Faso et du Bénin

**Coorganisateurs:** Japon, ONU, CMA

**Premier ministre du Japon de l'époque:** Morihiro Hosokawa



## TICAD II

### Développement de l'Afrique en vue du 21<sup>e</sup> siècle :

### Agenda d'action de Tokyo

19 et 20 octobre 1998, Tokyo

- \* Appropriation et partenariat convenus comme principes de base de la TICAD
- \* Développement social et la réduction de la pauvreté comme priorités



#### Objectifs et les actions prioritaires de l'agenda d'action de Tokyo

- **Développement social:** éducation, santé et la population, mesures pour aider les pauvres
- **Développement économique:** développement du secteur privé, développement industriel, développement agricole, dette extérieure
- **Fondements du développement:** bonne gouvernance, prévention des conflits et développement post-conflit

**Participants:** 80 pays dont 51 pays africains, 11 pays d'Asie, et 18 pays donateurs, 40 organisations internationales, 22 ONG et 12 chefs d'État et de gouvernement du Bénin, du Botswana, du Burkina Faso, de la Côte d'Ivoire, de Djibouti, d'Éthiopie, du Ghana, du Mali, du Mozambique, du Niger, du Rwanda et de Tanzanie

**Coorganisateurs:** Japon, ONU, PNUD, CMA

**Premier ministre du Japon de l'époque:** Keizo Obuchi

\* Le développement social et la réduction de la pauvreté en tant que priorités absolues





# TICAD III

## Déclaration du dixième anniversaire

29 septembre - 1<sup>er</sup> octobre 2003, Tokyo

- \* Soutenir le NEPAD et l'appropriation du développement par l'Afrique
- \* Sécurité humaine pour la consolidation de la paix



### Déclaration du 10<sup>e</sup> anniversaire de la TICAD

- Vérification des réalisations des processus de la TICAD
- Orientations pour un futur qui prend en compte la « sécurité humaine ».
- Engagement politique ferme de la communauté internationale à soutenir le NEPAD.

**Participants:** Plus de 1.000 personnes de 50 pays africains, 39 pays d'Asie et donateurs, 47 organisations, y compris 20 dirigeants d'organisations internationales/régionales, avec 24 chefs d'États et de gouvernement du Bénin, du Burkina Faso, du Cameroun, de la République du Congo, de Djibouti, d'Érythrée, d'Éthiopie, du Gabon, du Ghana, de Guinée, de Madagascar, du Malawi, du Mali, du Mozambique, du Nigéria, du Rwanda, du Sénégal, d'Afrique du Sud, du Swaziland, de Tanzanie, de Tunisie, d'Ouganda, de Zambie et le Président de la Commission de l'UA

**Coorganisateur:** Japon, ONU, PNUD, CMA, Banque Mondiale

**Premier ministre du Japon de l'époque:** Junichiro Koizumi

# TICAD IV

## Déclaration de Yokohama vers une Afrique vibrante

- Vers une Afrique vibrante, Un continent d'espoir et d'opportunités -

28 - 30 mai 2008, Yokohama, Japon

- \* Doubler l'APD japonaise pour l'Afrique
- \* Stimuler la croissance économique en priorité absolue
- \* Mécanisme de suivi du processus de la TICAD



### Déclaration de Yokohama

- Engagement pour le développement de l'Afrique
- Esquisse des mesures à mettre en œuvre durant les cinq prochaines années
- Mécanisme de suivi de la TICAD afin de superviser la mise en œuvre du plan d'action



#### Mécanisme de suivi de la TICAD

**Participants:** Plus de 3.000 personnes de 51 pays africains, 34 partenaires de développement et pays d'Asie, 74 organisations internationales/régionales et représentants du secteur privé, des institutions académiques et de la société civile, avec 41 chefs d'État et de gouvernement, y compris le Président de la Commission de l'UA.

**Coorganisateur:** Japon, ONU, PNUD, CMA, Banque mondiale

**Premier ministre du Japon de l'époque:** Yasuo Fukuda

# TICAD V

## Déclaration de Yokohama de 2013

- Main dans la main avec une Afrique plus dynamique -

1<sup>er</sup> - 3 juin 2013, Yokohama, Japon

- \* L'Afrique comme partenaire commercial égal pour le Japon et le monde
- \* Invitation à la CUA comme nouveau coorganisateur de la TICAD



### Thèmes principaux de la TICAD V

- Economie solide et durable
- Société inclusive et résiliente
- Paix et stabilité

### Annonce du premier ministre Abe dans les discours introductifs

- Stimuler la croissance de l'Afrique à travers le commerce et l'investissement par le secteur privé.
- Promouvoir la « sécurité humaine » à travers l'assistance unique du Japon. Par conséquent, le Japon va contribuer à la croissance de l'Afrique en utilisant des moyens publics et privés à hauteur d'environ 3,2 mille milliards de yens (32 milliards de dollars), y compris une APD d'environ 1,4 mille milliards de yens (14 milliards de dollars) dans les cinq prochaines années.

### « Déclaration de Yokohama 2013 » « Plan d'action de Yokohama 2013 - 2017 »

Ces deux documents indiquent les six approches stratégiques clés suivantes comme direction pour le développement de l'Afrique dans les cinq prochaines :

- Promouvoir une croissance basée sur le secteur privé
- Accélérer le développement des infrastructures
- Rendre autonomes les agriculteurs comme acteurs économiques principaux
- Promouvoir une croissance durable et résiliente
- Créer une société inclusive pour la croissance
- Consolider la paix, la stabilité et la bonne gouvernance.

**Participants:** Plus de 4.500 personnes de 51 pays africains, 31 partenaires de développement et pays d'Asie, 72 organisations internationales/régionales et représentants du secteur privé, des institutions académiques et de la société civile, avec 39 chefs d'État et de gouvernement de pays africains.

**Personnalités coorganisatrices:** M. Ban Ki-Moon, Secrétaire Général des Nations-Unies, Dr Nkosazana Clarice Dlamini-Zuma, Présidente de la Commission de l'Union Africaine (CUA), Dr Jim Yong Kim, Président de la Banque Mondiale et Mme Helen Clark, Administratrice du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD).

**Coorganisateur:** Japon, ONU, PNUD, Banque mondiale, la CUA

**Premier ministre du Japon de l'époque:** Shinzo Abe

# TICAD VI

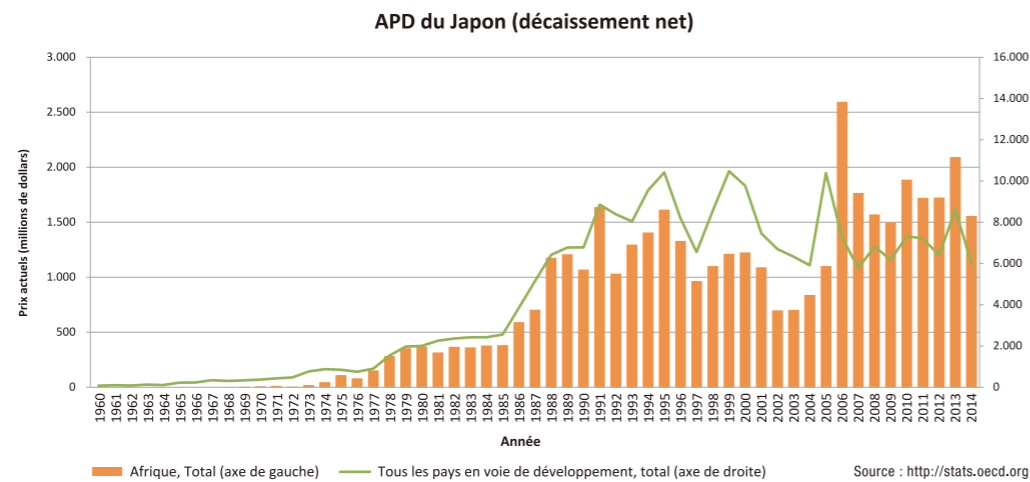
Août 2016, Nairobi, Kenya



# Données sur la coopération Japon-Afrique

## 1. Tendances de l'aide publique au développement (APD) du Japon

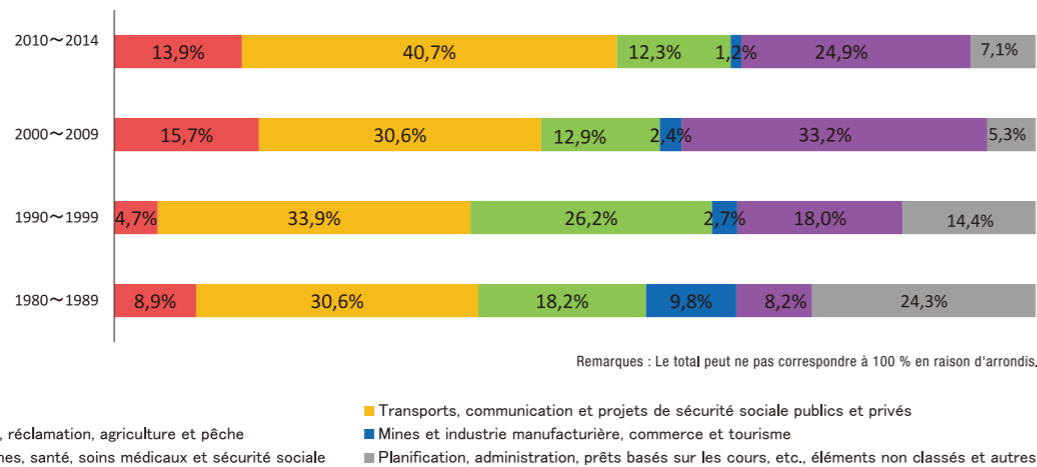
Depuis les années 1950, le Japon fournit une assistance financière et technique aux pays en voie de développement au travers de l'APD. Le graphique indique l'augmentation relative de l'APD en Afrique par rapport à d'autres régions.



## 2. Coopération de la JICA avec l'Afrique par secteur

La JICA soutient divers secteurs en Afrique. Reflétant les besoins des pays africains, la coopération dans le secteur des infrastructures est en hausse depuis 2010.

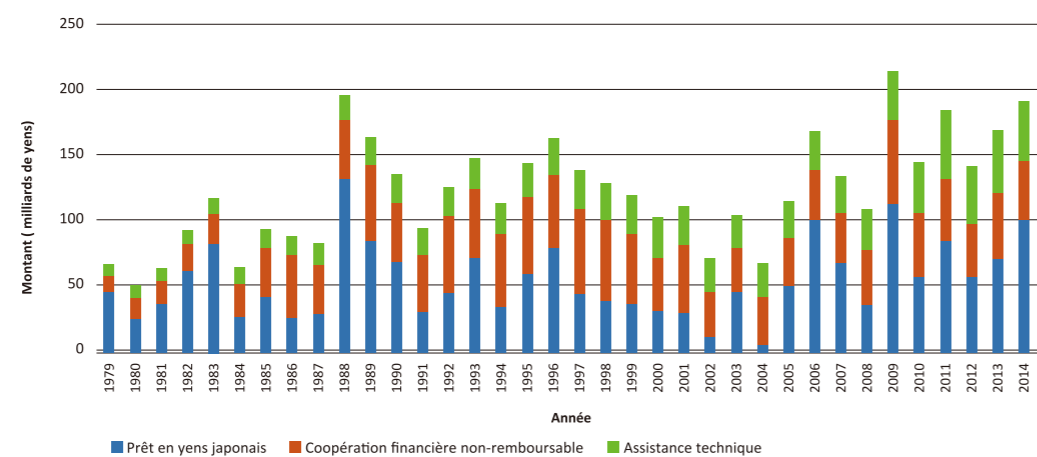
\* Ce graphique reflète les montants des engagements de prêts japonais en yens et de coopération financière non-remboursable ainsi que les décaissements d'assistance technique pour chaque période.



## 3. Coopération de la JICA en Afrique

La coopération de la JICA est largement divisée entre la « coopération technique », les « prêts de l'APD (prêts en yens japonais) » et la « coopération financière non-remboursable ». La récente augmentation des prêts de l'APD en 2014 reflète l'énorme demande d'infrastructures en Afrique.

\* Ce graphique reflète les montants des engagements de prêts japonais en yens et de coopération financière non-remboursable ainsi que les décaissements d'assistance technique pour chaque période.



## 4-1. Volontaires de la JICA en Afrique

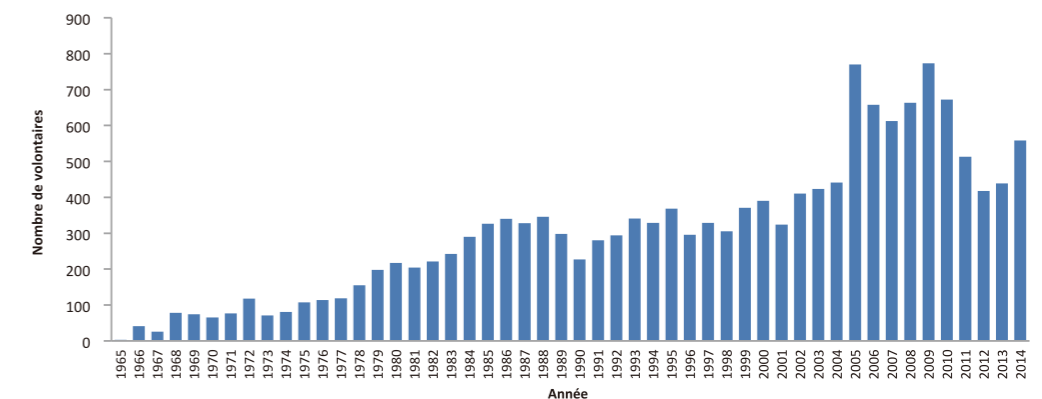
La JICA affecte des volontaires depuis 50 ans (depuis 1965) et plus de 15.700 bénévoles, jeunes ou seniors, ont travaillé en Afrique depuis. En travaillant de manière proche des communautés locales, les volontaires de la JICA sont largement reconnus comme des « ambassadeurs de terrain » qui contribuent non seulement au développement mais également à construire des liens étroits entre le Japon et les pays africains hôtes.



Les volontaires de la JICA en Afrique, par pays (Au 31 mars 2016)

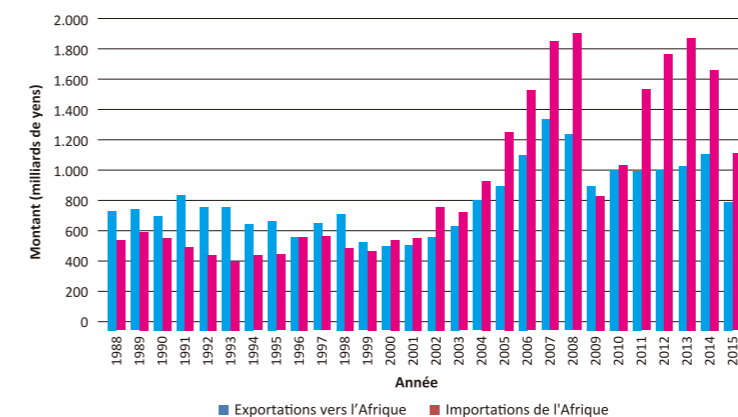
Pays	JOCV en place	Volontaires seniors en place	Total
Bénin	35	0	241
Botswana	14	5	317
Burkina Faso	6	0	375
Burundi	0	0	12
Cameroun	27	1	110
Côte d'Ivoire	0	0	173
Djibouti	12	0	129
Égypte	9	1	267
Éthiopie	41	2	674
Gabon	24	1	133
Ghana	66	5	1.307
Kenya	45	5	1.619
Lesotho	0	0	3
Libéria	0	0	167
Madagascar	20	0	145
Malawi	83	4	1.749
Mali	0	0	11
Maroc	25	21	1.115
Mozambique	38	1	247
Nambie	16	0	114
Niger	0	0	684
Rwanda	43	0	236
Sénégal	76	2	1.060
Afrique du Sud	10	7	108
Soudan	14	0	54
Swaziland	0	1	3
Tanzania	54	0	1.539
Tunisie	0	0	509
Ouganda	59	2	646
Zambie	74	14	1.461
Zimbabwe	16	0	521
Grand total	807	72	15.729
Nombre de pays	23	15	31

## 4-2. Les volontaires de la JICA en Afrique



\* coopération financière non-remboursable  
<http://www.customs.go.jp/toukei/srch/indexe.htm?M=23&P=0>

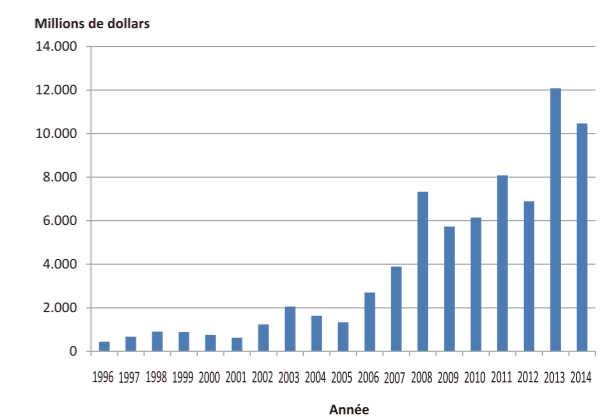
## 5. Commerce Japon-Afrique



\* Créé en se basant sur les données des statistiques commerciales du Japon, « les statistiques commerciales générales, valeurs par pays » du ministère des Finances.  
<http://www.customs.go.jp/toukei/srch/indexe.htm?M=23&P=0>

## 6. Stocks d'investissement direct à l'étranger (du Japon vers l'Afrique)

Les investissements privés en Afrique ont augmenté récemment.



\* Créé en se basant sur les données des statistiques commerciales du Japon, « les statistiques commerciales générales, valeurs par pays » du ministère des Finances.  
<http://www.customs.go.jp/toukei/srch/indexe.htm?M=23&P=0>