

# Environnement mondial

## Pour un cadre de vie de qualité et un équilibre entre environnement et développement



\*Sur les 17 objectifs de développement durable (ODD), les objectifs pertinents sont indiqués en couleur.

### Préservation de l'environnement naturel

Le développement économique renforce les sociétés humaines, mais il peut également détériorer l'environnement naturel, notamment à travers la déforestation, la dégradation des sols et l'extinction des espèces. Cela met en évidence la nécessité de promouvoir un équilibre entre environnement naturel et développement économique.

La JICA recherche l'harmonie entre les activités humaines et l'environnement naturel en assurant une coopération au développement dans les domaines stratégiques suivants, contribuant ainsi aux objectifs de développement durable (ODD) n° 13, 14 et 15. Au cours de ce processus, la JICA promeut une coopération avec d'autres donateurs et le secteur privé. Pour renforcer la viabilité financière du pays bénéficiaire, la coopération comprend la promotion de l'accès à des fonds extérieurs.

#### 1. Atténuation et adaptation au changement climatique, et gestion durable des ressources naturelles

La coopération au développement de la JICA dans ce domaine stratégique soutient le développement des capacités d'élaboration de politiques et de gestion pour la protection des forêts, ainsi que l'amélioration des moyens de subsistance des résidents locaux. L'aide de la JICA par région concerne des zones riches en ressources forestières comme la région amazonienne, le bassin du Congo et l'Asie du Sud-Est. Dans le Sahel et la Corne de l'Afrique, la JICA aide les communautés locales à utiliser durablement les ressources naturelles et à améliorer leurs moyens de subsistance afin de consolider leur résilience face au changement climatique dans le cadre du renforcement des capacités de lutte contre la sécheresse et la désertification.

#### 2. Préservation de la biodiversité par la gestion des zones protégées et des zones tampons

La JICA participe à la protection de la biodiversité dans les zones protégées et les zones tampons environnantes à travers la planification de la gestion, la recherche et le suivi, les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement et l'éducation environnementale.

### Gestion de l'environnement

De nombreux pays en développement sont confrontés à des problèmes environnementaux graves liés à l'urbanisation. Ces problèmes entraînent souvent des risques pour la santé et



Vietnam : Le projet de gestion durable des ressources naturelles aide les agriculteurs qui participent aux activités de protection des forêts à augmenter et stabiliser leurs revenus en diversifiant les cultures (au lieu de pratiquer une monoculture de café).

d'autres menaces pour la sécurité humaine. La priorité accordée au développement économique se traduit fréquemment par un retard dans les mesures de lutte contre la pollution. Dans de nombreux cas, le caractère complexe et multidimensionnel des problèmes environnementaux ne permet pas de trouver des solutions à court terme. Prenant ces facteurs en considération, les ODD n° 6, 11 et 12 comprennent des objectifs en matière de gestion de l'environnement.

La JICA cherche avant tout à éviter les problèmes environnementaux et concentre ses ressources sur le développement des capacités des organisations et des individus participant à la gestion environnementale, en coopération avec les gouvernements locaux, les entités du secteur privé, les universités et les autres organisations de coopération au développement. La JICA offre également une aide financière à des projets dans ce secteur, notamment pour la construction d'infrastructures de traitement des eaux usées.

#### 1. Gestion des déchets solides et établissement d'une société saine fondée sur un cycle rationnel des matériaux

Le problème des déchets étant étroitement lié au niveau de développement économique, la coopération de la JICA s'adapte aux différentes étapes du développement, en couvrant l'amélioration de la santé publique et l'assainissement, ou la réduction du stress environnemental et l'établissement d'une société saine fondée sur un cycle rationnel des matériaux. Elle contribue également à la lutte contre la pollution des océans par le plastique en promouvant une gestion adaptée des déchets solides [➔ voir page 9].

#### 2. Lutte contre la pollution de l'eau, de l'air, etc.

La JICA offre une aide intégrée qui comprend le développement de l'assainissement et des installations de traitement des eaux usées, le renforcement des capacités d'exploitation et d'entretien des systèmes, ainsi que la gestion de l'eau et de l'environnement, principalement dans les zones urbaines, et la lutte contre la pollution atmosphérique. À travers ces activités, la JICA soutient le développement des politiques, de la réglementation et des institutions en se basant sur des évaluations de terrain, mais aussi le développement des infrastructures et le renforcement des capacités des organisations et des individus.

### Ressources en eau

L'eau soutient la vie humaine non seulement par sa consommation ou son usage domestique, mais aussi en tant que ressource vitale pour la production alimentaire et l'activité économique. L'épidémie de COVID-19 a mis en avant l'importance du lavage des mains en tant que mesure de prévention efficace. On estime cependant qu'en 2017, plus de 780 millions de personnes n'avaient pas accès aux services de base d'approvisionnement en eau\*. La concurrence pour les ressources en eau va probablement s'intensifier. Pour atteindre l'ODD n° 6 (garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau), la coopération au développement de la JICA couvre les domaines suivants :

## 1. Approvisionnement en eau salubre

Pour les zones urbaines, la JICA travaille avec les gouvernements locaux japonais – qui sont les fournisseurs de services d'eau au Japon – pour soutenir le développement des infrastructures par une aide financière ainsi que le renforcement des capacités visant à améliorer la situation financière et les services d'approvisionnement en eau. La coopération au développement de la JICA pour les communautés rurales doit contribuer (1) au développement des installations d'approvisionnement en eau tout en sécurisant des ressources en eau salubre ; (2) à une exploitation et un entretien durables du réseau ; (3) au renforcement de la résilience aux sécheresses et autres effets du changement climatique ; et (4) à l'amélioration de la santé et de la nutrition à travers l'hygiène et le lavage des mains [→ voir l'étude de cas ci-dessous].

## 2. Gestion intégrée des ressources en eau

Pour régler les conflits liés à l'eau, la JICA soutient l'atteinte d'un consensus entre les différentes parties prenantes, une plus large diffusion de l'information scientifique sur les ressources hydriques ainsi que le renforcement des capacités à formuler et mettre en œuvre les plans de gestion de ces ressources. La JICA prend également en considération le changement climatique et l'intégration de la réduction des risques de catastrophe (RRC).

## Réduction des risques de catastrophe

Avec la croissance démographique, l'urbanisation, le développement économique et le changement climatique, ces dernières années ont été marquées par une augmentation des catastrophes et des pertes économiques qu'elles entraînent. Lorsqu'une catastrophe de grande ampleur frappe un pays en développement, les résultats du développement et les opportunités de croissance durable sont réduits à néant, et le pays peine à se sortir de la spirale descendante d'aggravation des catastrophes et



Népal : Des bâtiments effondrés après le séisme de 2015

de la pauvreté. Le cadre d'action de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030, adopté en 2015 par les Nations unies, reprend dans ses priorités bon nombre des concepts que le Japon a mis en exergue à partir de sa propre expérience, tels que les investissements ex ante dans la réduction des risques de catastrophe (RRC) et l'initiative « Reconstruire mieux ». L'intégration de la RRC dans certains ODD témoigne de la reconnaissance au sein de la communauté internationale de la RRC comme un défi clé du développement.

En se basant sur l'expertise du Japon, la JICA déploie une aide pour la RRC conformément aux priorités définies dans le cadre d'action de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe et promeut l'intégration de la RRC dans l'ensemble de ses projets de développement, comme illustré ci-dessous.

### 1. Développement des capacités de planification et de gouvernance de la RRC

La JICA apporte une aide pour l'évaluation des risques et la planification de la RRC en se basant sur des données scientifiques. Elle encourage également la sensibilisation du public aux risques de catastrophe. Par ailleurs, la JICA aide les gouvernements centraux et locaux des pays partenaires à renforcer leurs capacités institutionnelles et la gouvernance de la RRC à travers le développement des capacités des organisations et du personnel responsable de la RRC.

### 2. Prévention et atténuation des catastrophes grâce aux investissements ex ante

Afin de promouvoir les investissements ex ante dans la RRC et réduire les risques actuels et futurs, la JICA aide les gouvernements centraux et locaux des pays en développement à planifier leurs mesures de RRC, stimulant ainsi les investissements dans les infrastructures essentielles et les centres de concentration des capitaux. La JICA participe également (1) à l'amélioration des prévisions et des alertes et (2) au développement de systèmes d'évacuation et de réponse d'urgence. De plus, la JICA apporte une aide continue de la préparation aux catastrophes à la reconstruction, couvrant aussi bien la réhabilitation des infrastructures, l'amélioration des cadres réglementaires et institutionnels, et le rétablissement des moyens de subsistance. Cette aide continue est basée sur le concept « Reconstruire mieux », qui vise à rendre une société plus résiliente qu'elle ne l'était avant la catastrophe.

\* OMS/UNICEF, « Progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène des ménages 2000-2017 : Gros plan sur les inégalités » (2019)

Bangladesh : Projet d'étude des eaux souterraines et de développement de sources d'eau profondes dans les zones urbaines et rurales



## Une eau salubre pour les personnes déplacées du Myanmar



Approvisionnement en eau salubre dans un camp de personnes déplacées

La détérioration de la situation sécuritaire dans l'État de Rakhine au Myanmar, en août 2017, a provoqué un afflux de 750 000 personnes vers le Bangladesh. Ces populations se sont regroupées dans de gigantesques camps pour personnes déplacées du Myanmar.

Pour répondre à la demande massive d'eau destinée à un usage quotidien, plus de 20 000 puits tubulaires peu profonds ont été construits. La source d'eau, cependant, commençait à se tarir et devenait de plus en plus polluée.

Dans l'un de ces camps, la JICA a foré un puits tubulaire profond de près de 400 mètres à l'aide de l'appareil de forage qu'elle avait fourni au département d'ingénierie de la santé publique (DISP) dans le cadre

de ce projet de don. L'objectif était de fournir de l'eau potable à environ 30 000 personnes. L'Organisation internationale pour les migrations a ensuite construit des installations d'approvisionnement en eau et commencé à fournir de l'eau dès juin 2019. L'approvisionnement en eau salubre nécessaire au lavage des mains, entre autres usages, contribue à prévenir la propagation de la COVID-19 et d'autres maladies infectieuses dans le camp.

Le DISP utilise aujourd'hui cet appareil de forage pour construire des puits tubulaires profonds et garantir l'approvisionnement en eau potable dans tout le pays.