

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**n° 3287**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.*

*Demandes de renseignements des clients*

*Contacts presse*

Overseas Marketing Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html)

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Mitsubishi Electric lance un projet pilote visant à fournir un système de surveillance du réseau étendu d'eau au Sri Lanka**

*En collaboration avec la ville de Kobe (Japon) pour améliorer la stabilité et la qualité de l'approvisionnement en eau au Sri Lanka*

**TOKYO, 18 juin 2019** - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui le lancement d'un projet collaboratif à grande échelle. L'objectif : utiliser les technologies japonaises pour fournir un système de surveillance centralisé du réseau étendu d'eau et des nombreuses installations d'approvisionnement en eau au Sri Lanka. Le projet s'opérera sous l'égide de l'Agence de coopération internationale du Japon (JICA) en collaboration avec la ville de Kobe (Japon)<sup>1</sup>, responsable des installations de traitement d'eau Mitsubishi Electric. Mitsubishi Electric, qui soutient pleinement les objectifs de développement durable (ODD<sup>2</sup>) des Nations unies, souhaite désormais mettre à contribution ses technologies de traitement de l'eau, son savoir-faire et son expérience pour améliorer la stabilité et la qualité de l'eau au Sri Lanka.

<sup>1</sup> Le 1<sup>er</sup> décembre 2015, Mitsubishi Electric et Kobe ont signé un accord pour développer à l'international un marché d'infrastructures d'eau.

<sup>2</sup> Objectifs de développement durable. Plan d'action adopté en 2015 par l'Assemblée générale des Nations unies pour les personnes, la planète et la prospérité à l'horizon 2030.

## **Résumé**

L'une des initiatives de la JICA consiste à promouvoir l'utilisation de la technologie du secteur privé japonais pour soutenir le progrès économique et social dans les pays en développement. En plus de contribuer au développement, ces activités aident également les représentants de ces pays à mieux comprendre la diversité des technologies de pointe proposées par les entreprises japonaises. Dans le cadre du projet annoncé, Mitsubishi Electric fournira son système de surveillance du réseau étendu d'eau au Conseil national de l'approvisionnement en eau et du drainage au Sri Lanka (NWSDB). L'entreprise proposera également une formation opérationnelle, avec observation et application sur un véritable système actif au Japon, ainsi que des visites guidées d'usines produisant des équipements de traitement de l'eau. Mitsubishi Electric a proposé le projet à la JICA, projet approuvé en août 2017. Une réunion de lancement et des ateliers ont eu lieu au Sri Lanka en mars dernier pour en expliquer l'objectif et l'organisation. Le projet est aujourd'hui lancé et concrétisé en collaboration avec Kobe.

## **Contexte du projet**

Mitsubishi Electric a fourni plus de 100 systèmes à cinq pays et une région depuis le lancement de son activité mondiale de traitement de l'eau en 2003. À partir d'analyses locales menées au Sri Lanka en 2015, Mitsubishi Electric a tiré la conclusion que les données de qualité et de quantité de l'eau n'étaient pas utilisées de façon efficace. L'entreprise a donc proposé à la JICA d'installer un système de surveillance du réseau étendu d'eau et d'organiser des ateliers sur le sujet dans le cadre d'un projet collaboratif.

## **Détails du projet**

### ***1) Soutien apporté pour une résolution indépendante des questions d'approvisionnement en eau***

- Des ateliers seront organisés pour sensibiliser les ingénieurs du NWSDB aux systèmes de surveillance des réseaux étendus d'eau au Japon et au Sri Lanka. L'atelier, qui aura lieu au Japon du 20 au 26 juin, impliquera une visite guidée du Centre de contrôle central de Kobe pour l'approvisionnement en eau afin de présenter la technologie japonaise de traitement de l'eau. L'objectif principal sera de former des ingénieurs à identifier les problèmes avec précision et à les résoudre de façon autonome.

### ***2) Transmission de la technologie de pointe, de l'expérience et du savoir-faire japonais***

- Mitsubishi Electric va transmettre ses technologies de pointe pour la surveillance et le contrôle du traitement de l'eau et apporter le soutien opérationnel requis pour le projet qui s'annonce.
- L'agence de la ville de Kobe en charge des installations d'eau (Water Works Bureau) va, quant à elle, transmettre son savoir-faire et son expérience dans le domaine des installations de surveillance et de contrôle de l'approvisionnement en eau en adoptant le point de vue de l'utilisateur.

### 3) *Mise en place d'un système pilote à l'aide d'entreprises locales*

- En octobre prochain, Mitsubishi Electric va installer des appareils de mesure de la qualité et de la quantité d'eau ainsi que le système pilote de communication et de surveillance des données de mesure dans les zones de gestion du Dehiwala et du Kalutara, centre de soutien régional sud-ouest du NWSDB.
- Pour renforcer les capacités techniques locales, Mitsubishi Electric va faire appel à des entreprises sri-lankaises pour l'achat de matériel, la programmation de logiciels, et l'installation et l'entretien du système pilote.

### **Prochaines étapes du développement**

Mitsubishi Electric va continuer à contribuer à la stabilité et à la qualité de l'approvisionnement en eau dans les pays en développement grâce à son système de surveillance des réseaux étendus d'eau. Par ailleurs, en fournissant des solutions pour économiser de l'énergie et préserver les ressources en eau dans le monde entier, Mitsubishi Electric espère participer à l'accomplissement d'un des ODD des Nations unies.

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Depuis près de 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 4 519,9 milliards de yens (40,7 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2019. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* À un taux de change de 111 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2019