Webinaire du FMGN

Gestion des lixiviats : conception du traitement et gestion opérationnelle

La méthode Fukuoka est une technique d'enfouissement des déchets sûre et durable développée conjointement par l'université de Fukuoka et la ville de Fukuoka. Déployée dans de nombreux pays à travers le monde, elle contribue à résoudre les problèmes liés à la gestion des déchets urbains et à améliorer les sites d'enfouissement tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

Le premier webinaire du FMGN de cette année sera consacré au traitement des lixiviats sur les sites d'enfouissement utilisant la méthode de Fukuoka. Nous espérons que vous serez nombreux à participer.

Inscription préalable obligatoire / Participation gratuite

1. Date

Le 1er septembre 2026 (**mardi**) de 16h00 à 17h30 (heure du Japon)

2. Modalité de diffusion

Webinaire en direct sur Zoom avec interprétation simultanée (japonais, anglais et français)

3. Inscription

Inscrivez-vous à l'aide du lien ci-dessous ou du code 2D ci-contre.
https://intergroup.zoom.us/webinar/register/WN_x1mAokrwTganyF_SA5Pbyw

4. Programme

Conférencière : Ayako TANAKA (professeure émérite à l'université de Fukuoka, présidente de SWAN-Fukuoka)

Sujet : Gestion des lixiviats : conception du traitement et gestion opérationnelle
Ce webinaire présentera les principes fondamentaux du traitement des lixiviats, notamment les méthodes d'estimation du volume de lixiviats à traiter, l'impact des caractéristiques des lixiviats sur les procédés de traitement, les conditions d'exploitation nécessaires à un traitement efficace, ainsi que les méthodes de suivi du fonctionnement des installations.

Le prochain webinaire se tiendra le **24 novembre 2026** (**mardi**). Il dressera un état des lieux de la gestion des déchets dans les pays en développement et présentera des exemples d'amélioration de sites d'enfouissement grâce à la méthode de Fukuoka.

FMGN Fukuoka Method Global Network
(en collaboration avec le ministère de l'Environnement japonais, ONU-Habitat, la JICA, l'université de Fukuoka et la ville de Fukuoka)

Profil de la conférencière

Ayako TANAKA

Docteure pharmacie, elle est diplômée de la faculté de pharmacie de l'université de Fukuoka.
Elle a consacré de nombreuses années à la recherche sur la méthode de Fukuoka. Spécialiste de la microbiologie des décharges, de leur surveillance et du compostage, elle possède également une solide expérience du transfert de cette technologie vers les pays en développement.
Professeure à la faculté d'ingénierie de l'université de Fukuoka depuis 2011, elle a été nommée professeure émérite en 2026. La même année, elle a pris la présidence de l'association SWAN-Fukuoka. Elle siège également dans plusieurs commissions consultatives consacrées à l'environnement, notamment auprès de la ville et de la préfecture de Fukuoka.
En 2021, elle a reçu un prix du ministère de l'Environnement en reconnaissance de sa contribution à la recherche et au développement dans les domaines des déchets et des fosses septiques.

Fukuoka Method Global Network

Le Fukuoka Method Global Network a été créé en collaboration avec différents organismes impliqués dans la mise en œuvre et la diffusion de la méthode Fukuoka, dont ONU-Habitat, le ministère de l'Environnement japonais, la JICA et l'université de Fukuoka.
Le réseau offre aux ingénieurs et à tous ceux qui souhaitent déployer la méthode Fukuoka au Japon et à l'étranger la possibilité d'apprendre les principes de base de la méthode et d'acquérir les connaissances nécessaires à la réalisation des projets et à l'entretien des sites.

Calendrier des événements de l'année

Sept. Webinaire du FMGN n° 1 – Gestion des lixiviats : conception du traitement et gestion opérationnelle

Oct. Formation technique au Japon (dont une partie commune avec la formation dispensée par la JICA dans le cadre du KCCP)
La formation se déroulera en partie sur un site d'enfouissement de la ville de Fukuoka et comprendra des discussions avec des experts afin de renforcer les capacités d'intervention sur le terrain des participants.

Nov. Webinaire du FMGN n° 2

Fév. Webinaire du FMGN n° 3

Formation technique au Japon 2025

Contact : Secrétariat du Fukuoka Method Global Network (FMGN)
(intégré à la Division des politiques environnementales, Service de l'environnement, ville de Fukuoka)
: fmgn2022@city.fukuoka.lg.jp

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS