

# Bulletin #13

Décembre 2021 - Zéro Déchet



(c) Swati Singh Sambyal

## Contenus

Intro : Zéro déchet - une ambition nécessaire	2
Réimaginer les villes vers le zéro déchet - une feuille de route pour la récupération des ressources	2
Apprenez à connaître nos affiliés	4
Outil "Waste Wise Cities" (WaCT)	7
Mises à jour de la plateforme Waste Wise Cities et African Clean Cities	7
Appel à l'action	10



5Rs



## Intro : Zéro déchet - une ambition nécessaire

Le concept "zéro déchet" a suscité un intérêt croissant ces dernières années. Mais qu'entend-on par "zéro déchet" ? Au départ, il s'agissait d'éliminer les déchets et de parvenir à un monde sans aucun déchet, où tout serait réinjecté dans le système et conservé en circuit fermé.

Bien que ce soit l'idéal, malheureusement de nombreux experts s'accordent à dire que nous ne pourrions pas réaliser cette vision dans un avenir proche.

Toutefois, nous pouvons y parvenir en inspirant la refonte des chaînes d'approvisionnement en ressources (produits ou matériaux dérivés) en s'éloignant des modèles linéaires dépassés.

Cette évolution est d'autant plus nécessaire que la moitié des émissions mondiales de CO2 provenaient de matériaux extraits et traités en 2019.

Pour y parvenir, nous devons promouvoir une communication active entre les acteurs en amont et en aval de la chaîne de valeur, afin d'influencer la conception des produits en tenant compte de leur réutilisabilité et de leur recyclabilité.

Si la production de déchets est inévitable, la conservation des ressources doit être privilégiée par rapport à la valorisation énergétique et à la mise en décharge.

Pour réorienter autant de ressources que possible des décharges, nous devons promouvoir les 5R, qui sont interdépendants : Repenser, Refuser, Réduire, Réutiliser et Recycler. Ces principes s'appliquent également à la conception des produits (Repensez !).

Les articles suivants montrent que l'adoption d'une approche zéro déchet, comme dans "la promotion des 5R et la réorientation d'un maximum de déchets de l'élimination finale" est possible, et présente des avantages supplémentaires pour les villes et leurs habitants.

## Réimaginer les villes vers le zéro déchet - une feuille de route pour la récupération des ressources

Par Swati Singh Sambyal, ONU-Habitat Inde

COVID-19 a souligné la nécessité pour nos villes de mettre en place des systèmes de gestion des déchets solides efficaces, circulaires et inclusifs. En adoptant des stratégies zéro déchet, les municipalités peuvent immédiatement commencer à réduire les coûts de leur gestion des déchets et à mettre en place des mesures visant à repenser et à réinventer la gestion des déchets.

Mais comment les villes peuvent-elles adopter le concept de zéro déchet ?

**1. Commencer par rendre le tri à la source obligatoire et non facultative.** Pour généraliser le tri des déchets et mettre l'accent sur la réduction des déchets à la source, il est possible d'envisager des incitations tarifaires en tant que facteur clé du comportement. Par exemple, les citoyens paient davantage de frais d'utilisation s'ils produisent plus de déchets à Mangaluru, en Inde, les ménages qui trient et compostent leurs déchets bénéficient d'une concession de 50 % sur la taxe foncière. Ces efforts doivent être complétés par un plaidoyer et une sensibilisation continue.

**2. Mettre en place des systèmes de collecte et de transport efficaces pour soutenir la ségrégation, de bout en bout, depuis la collecte, le traitement jusqu'à l'élimination.**

L'amélioration de l'efficacité et de l'efficience de la collecte réduirait la contamination des ressources (en particulier des déchets secs) et pourrait également contribuer à économiser des ressources telles que le carburant (par exemple, en optimisant les itinéraires). L'introduction d'un système d'information de gestion peut renforcer la responsabilité et la transparence et générer des données pertinentes.

**3. Construire des systèmes pour une récupération maximale des ressources dans les villes.** Modifier l'infrastructure pour favoriser une récupération maximale des ressources, avec un plan d'élimination progressive de la forte dépendance à l'égard des infrastructures d'élimination telles que les décharges. Si possible, créer des infrastructures décentralisées, afin de réduire les coûts de transport. Encourager le traitement des déchets organiques à la source (par exemple, le compostage domestique) et créer un marché pour les produits issus du traitement des déchets

organiques. Pour les recyclables secs, assurer un tri et une valorisation plus poussés en intégrant le secteur informel. En outre, imposer une taxe adéquate sur la mise en décharge/incinération par tonne de déchets, reflétant les coûts réels de l'élimination.

**4. Intégrer le secteur informel, qui est le véritable gestionnaire des ressources dans nos villes.** Les collecteurs de déchets peuvent être intégrés directement dans la collecte des déchets, avec un droit sur les recyclables incorporé dans les



(c) Swati Singh Sambyal

1 Awasthi, A. K., Cheela, V. S., D'Adamo, I., Iacovidou, E., Islam, M. R., Johnson, M., Li, J. (2021, January 08). Zero waste approach towards a sustainable waste management. Available online at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266691612100013>

2 Circular Economy Michael Murphy-Al-Hamdou Dorsouma - Available online at: <https://www.weforum.org/projects/circular-economy>



5Rs



règlements de la ville. Les municipalités peuvent également soutenir la création de coopératives ou de PME de ramasseurs de déchets. Enfin, le secteur informel doit bénéficier d'une formation adaptée.

**5. Sensibilisation continue et ingénierie sociale.** Les comités de résidents locaux peuvent jouer un rôle clé pour garantir l'engagement des citoyens en faveur du

tri des déchets. Il est également important d'éduquer les collecteurs de déchets pour garantir la collecte séparée des déchets. Les médias peuvent jouer un rôle important dans la sensibilisation.

**6. Intégrer les règlements municipaux relatifs à la gestion des déchets solides à la stratégie zéro déchet, en y incorporant diverses mesures qui contribueront à**

**transformer la ville en une ville zéro déchet.** Les réglementations doivent être étayées par des preuves et s'adapter au contexte local. Les villes doivent évaluer leur système de gestion des déchets solides, par exemple avec l'outil Waste Wise Cities (WaCT), afin de préparer des stratégies efficaces et applicables pour des villes zéro déchet.

## Villes zéro déchet en Europe



Cet article a été rédigé par Jack McQuibban, coordinateur du programme des villes de Zero Waste Europe.

Le zéro déchet est une vision et une approche qui apporte des solutions aux crises environnementales auxquelles nous sommes confrontés aujourd'hui. [Aujourd'hui, il existe près de 450 villes "zéro déchet" dans 10 pays européens](#) qui se sont engagées à devenir des villes "zéro déchet", en mettant en œuvre des stratégies de prévention des déchets centrées sur la communauté qui redéfinissent notre relation avec la nature et les ressources.

Le [modèle des villes zéro déchet](#) repose sur un système efficace de collecte sélective en porte-à-porte (curbside) des matériaux recyclables, et surtout des matières organiques, qui permet de remettre sur le marché une plus grande quantité et une meilleure qualité de matériaux recyclables (ou d'améliorer le sol grâce au compostage). Mais reconnaissant que le recyclage seul ne suffit pas, les villes

zéro déchet mettent en œuvre des politiques de prévention des déchets adaptées au niveau local, telles que l'obligation d'utiliser uniquement des articles réutilisables lors des événements/espaces publics, ainsi que la mise en place d'incitations économiques qui encouragent les résidents et les entreprises à réduire encore davantage leur production de déchets.

Il y a dix ans, le concept de "zéro déchet" pouvait sembler fantaisiste ou illusoire, mais aujourd'hui il s'agit d'un ensemble de politiques tangibles et efficaces que les collectivités appliquent pour les aider à réduire leur impact sur l'environnement, à protéger la santé des citoyens locaux, à faciliter la croissance d'une économie locale résiliente et durable, tout en réduisant les coûts de la gestion traditionnelle des déchets.







## L'économie circulaire comme outil pour le développement durable de Ljubljana, Slovénie



© Nik Rovar

Cet article a été rédigé par Zala Strojnik Božič, responsable de l'économie circulaire à l'administration municipale de Ljubljana.

À Ljubljana, nous sommes convaincus que le passage d'une économie linéaire à une économie circulaire a un impact important non seulement sur la production, mais aussi sur l'ensemble de l'ordre social et sur notre mentalité. Nous informons, éduquons et encourageons tous nos employés publics à se comporter de manière durable, circulaire et à prendre des décisions écologiques. En même temps, nous construisons des chaînes de valeur interdisciplinaires, en tenant compte des avantages économiques, sociaux et environnementaux. Nous introduisons une gestion responsable de toutes les ressources (financières et humaines) et renforçons l'innovation et la compétitivité dans tous les domaines de la gestion de la ville.

Ljubljana comprend l'économie circulaire comme un outil pour le développement durable de la ville, en accord avec les objectifs de développement durable des Nations unies. La ville essaie de gérer toutes ses ressources en maintenant leur valeur le plus longtemps possible. Réutiliser et partager, réparer, restaurer et recycler est un moyen qui nous permet non seulement d'économiser, mais

aussi de faire quelque chose de bien pour nous-mêmes, l'environnement et la société.

Une approche systémique, holistique et stratégique est celle que Ljubljana suit depuis plus de 14 ans maintenant et, grâce à cette approche, la ville ne cesse de confirmer qu'en adoptant des solutions durables et circulaires à long terme avec la participation des citoyens, nous et notre environnement en sortirons gagnants.



© Ville de Ljubljana

## Apprenez à connaître nos affiliés

Dans cette section, nous donnons à nos affiliés de Waste Wise Cities la possibilité de se présenter.

### Clean up Nepal

Clean up Nepal est une organisation non gouvernementale à but non lucratif créée en 2014. Clean up Nepal se concentre sur une approche de solution centrée sur les personnes en connectant, éduquant et habilitant les communautés et les parties prenantes pour améliorer le système de gestion des déchets solides au Népal.

Outre la gestion des déchets solides, Clean up Nepal se concentre également sur des questions telles que la pollution de l'air, la politique et le plaidoyer, et la recherche.

Certains de nos projets clés sont les suivants :

### Zero waste at school

Un programme scolaire qui permet à nos enfants de devenir les citoyens responsables de demain



Zéro déchet dans les écoles est une initiative de Clean up Nepal qui vise à réduire la quantité de déchets produits et éliminés par les écoles et à la réduire progressivement à zéro à long terme. Le programme vise également à modifier le comportement de l'administration de l'école,

des enseignants, du personnel et des élèves afin de réduire les déchets produits grâce à la mise en œuvre du concept des 3R - Réduire, Réutiliser et Recycler.

### Nepal Waste Map

Permettre des solutions basées sur les données et une synergie entre les parties prenantes grâce au tableau de bord intelligent des déchets et à l'application mobile.



Nepal Waste Map est un système numérique de gestion des déchets et de collecte de données qui comprend un tableau de bord complet basé sur le web et une application mobile. Il est actuellement mis en œuvre dans plusieurs

municipalités du Népal.

La plateforme technologique permet aux villes et aux municipalités de procéder à une analyse approfondie des données relatives aux déchets,

de fournir des informations sur la collecte et la gestion des déchets et de permettre aux citoyens de signaler les déversements de déchets, les incendies et les services irréguliers de collecte des déchets.



## E-waste Producer Responsibility Organization of Nigeria (EPRON)



"Notre voyage vers le zéro déchet dans l'industrie EEE au Nigeria : EPRON a été créé avec pour mission de fournir une plate-forme conforme à la réglementation, dirigée par l'industrie et utilisant des approches d'économie circulaire pour la gestion écologiquement rationnelle des déchets électroniques au Nigeria. L'organisation cherche à utiliser le principe de la responsabilité élargie des producteurs (REP) comme un outil précieux pour atteindre l'objectif de zéro déchet dans le secteur électrique/électronique, comme spécifié par la directive REP.

Pour atteindre l'objectif de l'organisation, il est essentiel de disposer d'un cadre réglementaire et structurel solide. À cet égard, depuis juin 2019, EPRON s'est associé à ONU Environnement et à l'Agence nationale d'application des normes et réglementations environnementales (NESREA) pour mettre en œuvre le projet " Approches d'économie circulaire pour le secteur de l'électronique au Nigeria " financé par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM). Il a atteint les objectifs suivants :

- Développement d'un logiciel pour gérer les données des producteurs et les informations sur les produits de manière centralisée et confidentielle ;
- L'élaboration d'une structure de redevances pour un système de REP financièrement autonome pour six catégories de produits ; et
- Mise en place d'un système de collecte des déchets électroniques comprenant 30 canaux formels de collecte des déchets électroniques et la formalisation d'environ 300 collecteurs informels pour la reprise des déchets électroniques dans l'État de Lagos."

- Élaboration d'orientations détaillées et d'un plan de mise en œuvre pour l'application de la législation nationale sur la REP ;





## Let's Do It Foundation (LDIF)



"La fondation Let's Do It est basée en Estonie et a été créée en 2011 pour soutenir la croissance d'un mouvement civique d'actions de nettoyage à l'échelle nationale. Après avoir donné vie à la Journée mondiale du nettoyage - la plus grande action civique contre les déchets - nous avons élaboré un guide intitulé "Keep It Clean Plan", qui indique les points d'intervention les plus pertinents pour toute partie prenante sur la voie du zéro déchet.

Nous travaillons au niveau mondial avec deux objectifs stratégiques

- Favoriser le changement sociétal en matière de ressources et de déchets ; et
- Soutenir l'adoption et la mise à l'échelle de solutions novatrices sans déchets.

Nos programmes éducatifs destinés aux ONG et aux municipalités privilégient en particulier les méthodes d'apprentissage et d'enseignement qui soutiennent ces objectifs. Dans la promotion et le soutien de l'économie

circulaire et des solutions zéro déchet, les principes généraux sont toujours l'engagement des parties prenantes et l'ambition d'agir.

Tous nos programmes s'articulent également autour des concepts d'économie circulaire et de zéro déchet. Nous travaillons dans l'UE et dans les pays en développement avec :

- Les organisations de la société civile qui aspirent à lancer des initiatives de gestion durable des déchets ;
- Les entreprises sociales développant une approche zéro déchet et d'économie circulaire

en collaboration avec les gouvernements locaux et/ou nationaux ;

- Les fondations et les entreprises désireuses d'investir dans des solutions de gestion des déchets circulaires, d'autonomisation des femmes et de moyens de subsistance, en utilisant la technologie pour le bien ;

- Les autorités locales désireuses d'aller au-delà de la sensibilisation.

Pour plus d'informations: <https://letsdoitfoundation.org/>



## Affiliés de Waste Wise Cities

Voulez-vous :

- Soutenir Waste Wise Cities et améliorer la gestion des déchets dans les villes du monde entier ?
- Devenir un partenaire officiel de Waste Wise Cities et d'ONU-Habitat ?
- Vous afficher sur le site Web de Waste Wise Cities ?
- Mettre en œuvre l'outil Waste Wise Cities ?
- Découvrir vos activités dans ce bulletin d'information ?
- Faire beaucoup plus ?

Alors [contactez-nous](#) et devenez un affilié de Waste Wise Cities ! Ensemble, nous pouvons devenir Waste Wise !



## Outil "Waste Wise Cities" (WaCT)

You have forgotten what the Waste Wise Cities Tool is? No worries, you can find all information on our [site web](#). Ici, vous trouverez les villes qui ont déjà soumis des données collectées avec le WaCT et comme vous pouvez le voir dans l'article ci-dessous, de plus en plus de données sont disponibles.

### Mises à jour WaCT

Cette année, le WaCT a été appliqué dans différentes villes du monde, avec le soutien de différents partenaires, comme nous l'avons déjà montré dans les bulletins précédents.

L'organe de coordination du PNUE pour les mers d'Asie de l'Est (COBSEA) est l'un des partenaires qui a soutenu l'application du WaCT dans six villes d'Asie du Sud-Est (Cambodge, Malaisie, Thaïlande et Vietnam) par le biais du projet SEA Circular, financé par le gouvernement suédois. Malgré les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre du travail de terrain en raison des restrictions strictes du COVID-19 dans la région, le WaCT a été appliqué à Hoi An (Vietnam), Kep et Sihanoukville (Cambodge), Seremban (Malaisie) et Chonburi (Thaïlande).

Les conclusions générales de la région sont que le taux de collecte des déchets est relativement élevé (sauf à Kep où il n'est que de 58 %), mais que les défis à relever sont la gestion des installations d'élimination et l'augmentation de la récupération des déchets par le tri à la source.

Par le biais de la plateforme africaine des villes propres, financée par le gouvernement japonais, le WaCT a été appliqué à Bukavu (RDC), Harare (Zimbabwe) et Sousse (Tunisie). À l'exception de Sousse, dont le taux de collecte des déchets est élevé (90 %), on observe des taux de collecte des déchets plus faibles : à Bukavu, seuls 7 % des déchets solides municipaux générés sont collectés et à Harare, 27 %. Bukavu est situé dans l'est de la République démocratique du Congo, une région qui souffre d'un conflit armé prolongé. Harare est la capitale du

Zimbabwe, actuellement confrontée à une hyperinflation qui entrave le flux financier pour la collecte des déchets. Sousse, quant à elle, ville méditerranéenne dotée d'une importante industrie touristique, a un taux de production de déchets très élevé de 1,18 kg/personne/jour. Une campagne de sensibilisation visant à réduire la production de déchets par habitant pourrait aider Sousse à réduire les dépenses liées à la gestion des déchets solides municipaux.



## Mises à jour de la plateforme Waste Wise Cities et African Clean Cities

### L'événement parallèle officiel de la COP26 met l'incinération à ciel ouvert des déchets à l'ordre du jour du climat international

Les émissions climatiques dues à l'incinération des déchets à l'air libre sont deux fois plus importantes que celles de l'aviation, mais elles sont rarement reconnues, tandis que les effets sur la santé sont mortels : on estime que l'incinération des déchets à l'air libre, en particulier dans les zones urbaines, contribue à plus d'un million de décès prématurés par an. Cependant, jusqu'à présent, ce problème a été largement ignoré dans les débats sur le climat.

L'International Solid Waste Association (ISWA), en collaboration avec ONU-Habitat, la Climate & Clean Air Coalition, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), Emory University, Engineering X the Institute for Global Environmental Strategies, Regional Institute of Health, Medicine & Research et wasteaid, a changé la donne en discutant des aspects climatiques et sanitaires de la combustion à l'air libre des déchets lors

d'un événement officiel organisé en marge de la Conférence des Nations unies sur le changement climatique (COP26) de 2021.

L'événement a souligné qu'il est urgent d'agir maintenant. Parmi les exemples donnés par les intervenants, citons la nécessité de prendre en compte le carbone noir dans le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et d'adopter une méthode d'évaluation convenue au niveau international, d'améliorer la collecte et le tri des déchets à la source ainsi que la récupération des déchets, d'améliorer la gestion des décharges et des sites d'enfouissement pour éviter le

brûlage à l'air libre des déchets, d'obtenir des financements supplémentaires et d'inclure la gestion des déchets dans les contributions déterminées au niveau national pour lutter contre le changement climatique.

Si vous avez manqué l'événement, vous pouvez trouver l'enregistrement dans la [section vidéo du site Web de Waste Wise Cities](#).

**ISWA**  
International Solid Waste Association

**UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE UN 2021**  
Official Side Event

**"A wasted opportunity: open burning of waste causes a climate and health calamity"**

Date: 8 November 2021  
Time: 13:15 - 14:30 (GMT)  
Location: Multimedia Studio 2

**UN-HABITAT**  
FOR A BETTER URBAN FUTURE

**Engineering X**  
The Institute for Global Environmental Strategies

**giz**  
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**IGES**  
Institute for Global Environmental Strategies

**CLIMATE & CLEAN AIR COALITION**  
An international coalition of governments, scientists, and civil society organizations

**wasteaid**  
Regional Institute of Health, Medicine & Research

**EMORY UNIVERSITY**  
Emory Climate Talks



## ONU-Habitat au Congrès mondial de l'ISWA

**What Gets Measured Gets Managed:**  
**UN-Habitat's Waste Wise Cities Tool and SDG indicator 11.6.1 Progress**

11:00-12:30 (GMT +3)  
6 October 2021

[wastewisecities@un.org](mailto:wastewisecities@un.org)  
<https://unhabitat.org/waste-wise-data>  
#wastewisecities

Speakers: Naotakeuchi, Carlos RV Silva Filho, Steffen Blume, Andrew Whiteman, Andreas Røise Myhrvold, Chie Shimodaira.

Pendant la semaine de la Journée mondiale de l'habitat, ONU-Habitat a été invité au Congrès mondial de l'Association internationale des déchets solides (ISWA). Le 4 octobre, la Directrice exécutive d'ONU-Habitat, Maimunah Mohd Sharif, a contribué à la cérémonie d'ouverture du Congrès, soulignant l'application de l'outil Waste Wise Cities (WaCT) dans les villes du monde et célébrant le lancement d'un cours en ligne qui a été développé avec l'ISWA. Le 6 octobre, l'équipe Waste Wise Cities a organisé l'événement parallèle **'What Gets Measured Gets Managed: UN-Habitat's Waste Wise Cities Tool and SDG indicator 11.6.1 Progress'**, en invitant les principaux

partenaires du développement et de la diffusion du WaCT, notamment Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), Wasteaware, le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA), le Fonds mondial pour la nature (WWF) et l'ISWA. L'événement a permis de présenter le WaCT et de partager les expériences de son application dans différentes villes par les partenaires. Il a également permis de lancer le cours en ligne **'From Data to Tangible Impact: Achieving Waste SDGs by 2030'**, un cours de développement des capacités récemment développé pour la planification stratégique de la

gestion des déchets solides municipaux, basé sur l'application WaCT.

Steffen Blume de la GIZ a présenté le Waste Flow Diagram, un outil permettant d'estimer les fuites de plastique des systèmes de gestion des déchets solides municipaux en utilisant les données collectées avec le WaCT avec des études de cas. Andy Whiteman de Wasteaware a partagé les expériences de soutien aux villes des Philippines pour le WaCT DIY dans le cadre des restrictions COVID. David Marquis du PNUE a souligné la collaboration entre le PNUE et ONU-Habitat avec les résultats WaCT de villes telles que Lagos, Karachi, Dar es Salaam et Santo Domingo. Chie Shimodaira de la JICA a présenté les activités de l'ACCP et leur plan pour appliquer WaCT dans leurs projets de gestion des déchets solides. Andreas Røise Myhrvold du WWF a présenté l'initiative Plastic Smart Cities et son plan de collaboration avec Waste Wise Cities pour appliquer les WaCT dans 9 villes d'Asie du Sud-Est. Enfin, Aditi Ramola de l'ISWA a partagé les leçons apprises de l'application de WaCT en Indonésie ainsi que leur plan de diffusion du cours en ligne. L'événement a été bien accueilli par le public qui a posé de nombreuses questions.

## Journée mondiale du nettoyage et Beyond Broadcast

Let's Do It World a organisé le 18 septembre une autre Journée mondiale du nettoyage couronnée de succès, cette année avec la participation de 191 pays et territoires. Félicitations et chapeau !

Si vous souhaitez en savoir plus sur la Journée mondiale du nettoyage et les activités organisées dans le monde entier, jetez un coup d'œil à l'enregistrement de l'émission World Cleanup Day and Beyond. L'émission discute avec les leaders de Let's Do It World

et d'autres invités (dont l'ancienne présidente estonienne Kersti Kaljulaid et Waste Wise Cities d'ONU-Habitat) sur la façon de faire d'un monde sans déchets une réalité et d'inspirer le

changement chez les gens, les organisations et les gouvernements. Vous pouvez accéder à l'émission [ici](#).





## Kongoussi, ma ville sans sacs plastiques !

Par Sheila Sanouidi, ONU-Habitat Burkina Faso



La commune de Kongoussi, au Burkina Faso, a organisé une semaine d'activités de sensibilisation aux impacts négatifs des déchets, et plus particulièrement des sacs plastiques. Les activités pour une "ville sans sacs plastiques" ont eu lieu du 8 au 13 novembre 2021, et ont fortement plaidé pour 3 des 5R, particulièrement importants dans le contexte local : Repenser, Réduire et Refuser. L'initiative

était soutenue par ONU-Habitat, l'association Zood-Nooma pour le développement (AZND) et la ville de Ludwigsburg, en Allemagne. Pendant la semaine de la ville sans sacs en plastique, différentes activités ont été organisées, telles qu'un concours de dessin, des forums de théâtre, une journée de nettoyage public, une conférence sur la gestion des déchets et le changement climatique et l'inauguration d'un centre d'information sur le changement climatique.

La ville de Kongoussi, dont la population est estimée à 121 585 habitants, accueille 23

275 personnes déplacées à l'intérieur de leur propre pays (PDI). Elle est l'une des quatre municipalités bénéficiaires du projet d'ONU-Habitat "Renforcement de la résilience des autorités locales touchées par les déplacements urbains massifs et la pandémie de COVID-19", financé par l'instrument de stabilité et de paix (IcSP) de l'Union européenne. L'un des objectifs spécifiques du projet est de "réduire l'impact de la croissance démographique sur l'environnement", dans le cadre de l'objectif général d'accroître l'inclusion sociale et économique des personnes déplacées dans les villes Plus d'infos [ici](#).



## Tables Rondes et Learning Hub

### 1er Learning Hub avec Osaka, Japon - Système de collecte communautaire

La première édition de cette opportunité d'apprentissage mémorable de ville à ville a été organisée le 2 septembre 2021. Waste Wise Cities a invité et collaboré avec l'une de ses villes membres du Japon, Osaka, sur le thème du "Système de collecte communautaire dans la ville d'Osaka". Osaka a partagé ses connaissances et ses pratiques, qui ont contribué à un taux de collecte élevé dans la ville, ainsi que la participation des citoyens dans la gestion des déchets solides municipaux.

Le service de collecte communautaire est une initiative des collectivités locales, telles que les conseils d'activité locale, qui prennent l'initiative de la collecte séparée des papiers et des textiles, tels que les vêtements. La collecte est effectuée les mêmes jours de la semaine et de la même manière que la collecte des déchets solides municipaux par la municipalité, avec un recycleur agréé engagé par la communauté locale. En retour, la communauté reçoit un

soutien financier de la ville, en fonction de la quantité de déchets collectés.

Lors de la session de questions-réponses, les participants ont soulevé de nombreuses questions concernant la collecte communautaire des déchets organiques et le compostage, les défis auxquels le programme est actuellement confronté et les solutions possibles, la promotion de l'économie circulaire dans la ville, etc. Si vous voulez connaître les

réponses et apprendre plus de conseils pour encourager la collecte communautaire dans votre municipalité, vous pouvez regarder l'enregistrement dans la [section vidéo du site web de Waste Wise Cities](#).

Osaka a rejoint Waste Wise Cities en mars 2019 et est devenue une ville partenaire de Yangon, au Myanmar, dans le cadre du défi Waste Wise Cities.



## 2ème Learning Hub avec Kushtia, Bangladesh - Partenariat public-privé

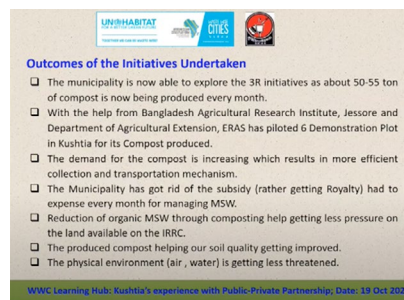
Le 10 octobre 2021, Waste Wise Cities et la ville de Kushtia au Bangladesh qui en est membre, ont organisé le 2e Learning Hub pour présenter l'expérience de Kushtia en matière de partenariats public-privé (PPP) dans la gestion des déchets.

Un partenariat a été établi en 2008 avec le soutien de l'Institut des Stratégies Environnementales (IGES), le Centre des Nations Unies pour le Développement Régional (UNCRD), et en partenariat avec le Département de l'Environnement du Bangladesh et Waste Concern. Il n'existait pas de système officiel de gestion des déchets solides dans la

municipalité avant le début du partenariat. Grâce au PPP, la construction et l'exploitation d'un centre intégré de récupération des ressources (IRRC) avec une technologie de co-compostage ont été réalisées en 2012, avec le soutien de la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique (UN-ESCAP) et Waste Concern. L'IRRC a une capacité de 5 t/j de déchets solides et 18m3 de boues fécales par jour qui sont traités dans 12 boîtes de compostage perforées, 4 lits de séchage, 1 filtre à fosse de coco et 1 mini-laboratoire.

Même si le système de gestion des déchets de Kushtia était confronté à de nombreux défis, tels que le manque de savoir-faire technique et de personnel ayant des capacités suffisantes, un énorme volume de déchets en

raison de l'absence de tri à la source, qui avait fait pression, la privatisation a pu introduire progressivement des solutions pour résoudre ces problèmes. Si vous voulez en savoir plus sur la privatisation et son système de co-compostage, consultez la [section vidéo du site web de Waste Wise Cities](#).



## 3ème table ronde des affiliés - Éducation et sensibilisation à la gestion des déchets solides

La troisième table ronde des affiliés de Waste Wise Cities a eu lieu le 29 octobre 2021. L'accent a été mis sur le rôle de l'éducation et de la sensibilisation pour une meilleure gestion durable des déchets solides municipaux, et deux de nos affiliés, [Waste Warriors](#) d'Inde et [Qutoof](#) de Jordanie, ont présenté leurs initiatives aux villes membres et aux affiliés.

Ils ont abordé dans leurs présentations les points suivants :

- Quel est le rôle de l'éducation et de la sensibilisation dans la gestion des déchets solides et qui est la cible, les enfants ou les

adultes ?

- Quelle est l'approche efficace pour que les gens changent leur comportement vis-à-vis de leurs déchets, et comment évaluer les résultats ?

- Quelles sont les meilleures méthodes de formation pour les différents groupes cibles, tels que les enfants, les adultes, le secteur informel, etc.

Au cours de la session, les intervenants ont également discuté de l'importance de la sensibilisation et de la manière d'encourager la communauté à s'approprier le projet. Par exemple, la sensibilisation en porte-à-porte ainsi que les événements publics doivent être combinés et menés de manière continue afin de

développer constamment la responsabilité des citoyens et de les sensibiliser.

Aussi, des idées d'approches efficaces ont également été échangées et il a été conclu que les formateurs doivent

connaître les choses à enseigner et le faire par le biais de méthodes d'apprentissage interactives. En outre, l'évaluation du changement de comportement doit se faire par le biais de mesures visibles, comme l'utilisation d'outils, de chiffres, etc.

Intéressé à rejoindre la prochaine table ronde des affiliés de Waste Wise Cities ? Alors devenez membre de Waste Wise Cities (gouvernements locaux) ou affilié (autres institutions) et faites-nous savoir quel sujet vous souhaitez aborder.

## Appel à l'action

- Consultez le cours en ligne "From Data to Tangible Impact : Achieving Waste SDGs by 2030" gratuitement [ici](#) et commencez le changement dans votre ville !
- Pensez aux 5R lorsque vous planifiez vos fêtes de fin d'année et le début de la nouvelle année ! Pourquoi ne pas prendre la résolution de réduire la quantité de déchets que vous produisez en 2022 ?
- Le zéro déchet ne peut être atteint que par un effort collectif - alors engagez-vous, créez des réseaux, parlez-en !

