## NATIONAL ROADMAP SUMMARY

| Objectives   | Pillars of Change   | Strategic Actions  |
|--|---|--|
| Enact and implement<br>an integrated waste<br>management regulation                | 1. Strengthen the legislative and regulatory framework  | 1.1. Establish a steering committee for waste management to ensure coordinated oversight, secure funding, and set priorities for key policies.   |
|  |   | 1.2. Formulate and enact an integrated waste management law, decree or order to provide clear guidelines and improve national waste management performance.  |
|  |   | 1.3. Develop and promote a national compost market standard and certification system, ensuring product reliability and strengthening consumer and market confidence.   |
|  | 2. Strengthen human and institutional capacities  | 2.1. Develop and deliver a capacity building program for public servants to strengthen their capacity in solid waste management practices.   |
|  |   | 2.2. Develop and deliver a capacity building program for public servants to strengthen their capacity on defining and implementing MRV methodologies and protocols.  |
|  |   | 2.3. Develop and deliver a capacity building program for public servants to strengthen their capacity on monitoring and reporting open practices including open burning and dumping.   |
| Promote best practices in solid waste management                                   | 3. Reduce open burning and dumping  | 3.1. Design and implement a potent national campaign to change behaviour towards open burning and dumping.   |
|  |   | 3.2. Strengthen the Public Sanitation Brigade and enhance its operational deployment on the ground to improve compliance with and enforcement of legislation on open burning and illegal dumping.  |
|  |   | 3.3. Develop and implement a school curriculum that integrates open burning and dumping topics into primary and secondary education.   |
|  | 4. Promote waste prevention and sorting at source   | 4.1. Design and implement a potent national behaviour change campaign to promote effective waste sorting practices and organic waste management.   |
|  |   | 4.2. Develop and implement a school curriculum that integrates food waste prevention and sorting at source.  |
|  |   | 4.3. Establish a community of practice to leverage the momentum of municipalities and various stakeholders.  |
|  |   | <b>4.4. Demonstrate public sector leadership in waste reduction and sustainable management</b> by conducting waste audits for public sector agencies and requiring each agency to develop and implement simple waste reduction and management plans. |
|  | 5. Improve waste management infrastructure and operations with a significant impact on the mitigation of SLCP emissions | 5.1. Conduct a baseline assessment of waste management services to provide essential information for improving infrastructure, formalizing operators, and ensuring sustainability.   |
| Improve resource<br>recovery   |   | <b>5.2. Design and implement a program for the closure and rehabilitation of dumpsites,</b> prioritizing the rehabilitation of key dumpsites, establishing new infrastructure, and promoting sustainable waste treatment practices.                  |
|  |   | 5.3. Design and implement a national program for the formalization and integration of informal waste management actors.  |
|  |   | 5.4. Promote the development of PPPs for waste management services to support municipalities in specific waste management activities.  |
|  |   | 5.5. Reduce the prevalence of sand in the waste stream to improve the efficiency of waste management systems and lower associated costs.   |
|  |   | 5.6. Develop a biogas energy recovery project at sanitary landfills to reduce methane emissions and meet climate goals.  |
|  | 6. Support organic waste recovery initiatives   | 6.1. Develop and implement a national program to promote composting and encourage the adoption of composting practices.  |
|  |   | 6.2. Develop and implement a national program to replace traditional stoves with biogas digesters.   |
|  |   | 6.3. Conduct a comprehensive analysis of business models for the adoption of innovative technologies, such as anaerobic digesters, black soldier fly, and animal feed production.  |
|  | 7. Ensure favourable conditions for funding and cost recovery in the waste management system                            | 7.1. Establish a national framework for the SWM service delivery and financial sustainability.   |
| Ensure financial   |   | 7.2. Mobilize existing public investment instruments and identify new domestic sources of financing.   |
| sustainability of<br>the solid waste   |   | 7.3. Develop a tax incentive framework to promote organic waste management and sustainable practices.  |
| management   |   | 7.4. Develop a national program to identify and support private sector initiatives and suppliers involved in SWM services, products, and organic waste management.   |
|  |   | 7.5. Develop a national recognition and reward program for municipalities and private sector entities that demonstrate leadership in implementing organic waste management initiatives and improving waste management systems within municipalities. |
| Improve data collection<br>and monitoring (MRV)<br>systems for waste<br>management | 8. Strengthen data collection and monitoring systems  | 8.1. Conduct an initial assessment of the current situation regarding data collection and information flow in the waste sector across the country.   |
|  |   | 8.2. Improve and develop methodologies and protocols to enhance data collection, information flow, traceability, and transparency.   |
|  |   | 8.3. Develop and deliver training sessions for public servants to test and implement MRV methodologies and protocols.  |

## RESUMÉ DE LA FEUILLE DE ROUTE NATIONALE

| Objectifs   | Piliers du changement  | Actions stratégiques  |
|---|--|---|
| Promulguer et mettre<br>en œuvre un cadre<br>réglementaire spécifique<br>à la gestion intégrée des<br>déchets | 1. Renforcer le cadre législatif et réglementaire  | 1.1. Mettre en place un comité de pilotage pour la gestion des déchets afin de garantir une surveillance coordonnée, d'assurer le financement et d'établir des priorités pour les politiques clés.  |
|   |  | 1.2. Formuler et promulguer une loi, un décret ou un arrêté sur la gestion intégrée des déchets afin de fournir des lignes directrices claires et d'améliorer les performances nationales en matière de gestion des déchets.  |
|   |  | 1.3. Développer et promouvoir une norme nationale pour le marché du compost et un système de certification, garantissant la fiabilité du produit et renforçant la confiance des consommateurs et du marché.   |
|   | 2. Renforcer les capacités humaines<br>et institutionnelles  | 2.1. Élaborer et mettre en œuvre un programme de renforcement des capacités destiné aux agents de la fonction publique, visant à améliorer leurs compétences dans l'application des pratiques de gestion des déchets solides.   |
|   |  | 2.2. Élaborer et mettre en œuvre un programme de renforcement des capacités destiné aux agents de la fonction publique, visant à renforcer leurs compétences dans l'élaboration et la mise en œuvre de méthodologies et de protocoles de MNV.   |
|   |  | 2.3. Élaborer et mettre en œuvre un programme de renforcement des capacités destiné aux agents de la fonction publique afin de renforcer leurs compétences en matière de surveillance et de signalement des pratiques non conformes, notamment le brûlage à l'air libre et le déversement illégal de déchets.           |
|   | 3. Réduire le brûlage à l'air libre et le<br>déversement illégal des déchets   | 3.1. Concevoir et mettre en œuvre une campagne nationale visant à modifier les comportements à l'égard du brûlage à l'air libre et du déversement illégal.  |
|   |  | 3.2. Renforcer la brigade de la salubrité publique et optimiser son déploiement opérationnel sur le terrain afin d'améliorer le respect et l'application de la législation sur le brûlage à l'air libre et le déversement illégal des déchets.  |
| Promouvoir les meilleures   |  | 3.3. Élaborer et mettre en œuvre un programme scolaire qui intègre les thèmes du brûlage à l'air libre et du déversement illégal des déchets dans l'enseignement primaire et secondaire.  |
| pratiques en matière de   | 4. Promouvoir la prévention et le tri<br>des déchets à la source   | 4.1. Concevoir et mettre en œuvre une campagne nationale visant à modifier les comportements afin de promouvoir des pratiques efficaces de tri des déchets et de gestion des déchets organiques.  |
| gestion déchets solides   |  | 4.2. Élaborer et mettre en œuvre un programme scolaire qui intègre la prévention et le tri des déchets alimentaires à la source.  |
|   |  | 4.3. Établir une communauté de praticiennes et praticiens pour tirer parti de l'élan des municipalités et des différentes parties prenantes.  |
|   |  | 4.4. Démontrer le leadership du secteur public en matière de réduction et de gestion durable des déchets en réalisant des audits de déchets pour les agences du secteur public et en demandant à chaque agence d'élaborer et de mettre en œuvre des plans simples de réduction et de gestion des déchets                |
|   | 5. Améliorer les infrastructures et les<br>opérations de gestion des déchets<br>ayant un impact significatif sur la<br>réduction des émissions de SLCP | 5.1. Réaliser une évaluation de base des services de gestion des déchets afin de recueillir des informations essentielles visant à améliorer les infrastructures, formaliser les opérateurs et garantir la durabilité des interventions.  |
|   |  | 5.2. Concevoir et mettre en œuvre un programme de fermeture et de réhabilitation des dépotoirs, en réhabilitant les dépotoirs prioritaires, en établissant de nouvelles infrastructures et en promouvant des pratiques durables de traitement des déchets.  |
|   |  | 5.3. Concevoir et mettre en œuvre un programme national de formalisation et d'intégration des acteurs informels de la gestion des déchets.  |
| Améliorer la récupération   |  | 5.4. Promouvoir le développement de PPP pour les services de gestion des déchets afin de soutenir les municipalités dans des activités spécifiques de gestion des déchets.  |
| des ressources  |  | 5.5. Réduire la prévalence du sable dans le flux de déchets afin d'améliorer l'efficacité des systèmes de gestion des déchets et de réduire les coûts associés.   |
|   |  | 5.6. Développer un projet de récupération d'énergie à partir du biogaz dans les centres d'enfouissement technique, afin de réduire les émissions de méthane et d'atteindre les objectifs climatiques.   |
|   | 6. Soutenir les initiatives de<br>valorisation des déchets organiques  | 6.1. Élaborer et mettre en œuvre un programme national visant à promouvoir le compost et à encourager l'adoption de pratiques de compostage.  |
|   |  | 6.2. Élaborer et mettre en œuvre un programme national visant à remplacer les cuiseurs traditionnels par des biodigesteurs.   |
|   |  | 6.3. Réaliser une analyse complète des modèles économiques pour l'adoption de technologies innovantes, telles que les digesteurs anaérobies, la mouche soldat noire et la production d'aliments pour animaux.   |
|   | 7. Assurer des conditions favorables<br>au financement et au recouvrement<br>des coûts dans le système de gestion<br>des déchets                       | 7.1. Établir et mettre en œuvre un cadre national pour la prestation de services de la gestion des déchets, en assurant leur viabilité financière.  |
|   |  | 7.2. Mobiliser les instruments d'investissement public existants et identifier de nouvelles sources de financement nationales.  |
| Assurer la viabilité<br>financière de la gestion<br>des déchets solides                                       |  | 7.3. Élaborer et mettre en œuvre un cadre d'incitations fiscales pour promouvoir la gestion des déchets organiques et des pratiques durables.   |
|   |  | 7.4. Développer un programme national pour identifier et soutenir les initiatives du secteur privé ainsi que les fournisseurs impliqués dans les services, produits et la gestion des déchets organiques dans le cadre de la gestion des déchets solides.   |
|   |  | 7.5. Élaborer un programme national de reconnaissance et de récompense pour les municipalités et les entités du secteur privé qui font preuve de leadership dans la mise en œuvre d'initiatives de gestion des déchets organiques et dans l'amélioration des systèmes de gestion des déchets au sein des municipalités. |
| Améliorer la collecte de<br>données et les systèmes<br>MNV pour la gestion des                                | 8. Renforcer les systèmes de collecte<br>de données et de suivi  | 8.1. Réaliser une première évaluation de la situation actuelle en matière de collecte de données et de flux d'informations dans le secteur des déchets dans l'ensemble du pays.   |
|   |  | 8.2. Améliorer et développer des méthodologies et des protocoles pour optimiser la collecte de données, le flux d'informations, la traçabilité et la transparence.  |
| Minv pour la gestion des  |  |   |