



Empowered lives.  
Resilient nations.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

GLOBAL HEALTHCARE WASTE PROJECT

## MODULE 8 :

# Visite guidée d'un établissement de traitement de déchets d'activités de soins

Visite sur le terrain



# Sujets d'ordre général

- Collecte
- Transport des déchets
- Stockage et mouvement des déchets dans l'ETC
- Etat de l'ETC
- Processus et options de traitement
- Entretien et tenue de dossiers
- Elimination finale

# Collecte de déchets

- ❑ Fréquence et calendrier de collecte des déchets
- ❑ Etat des récipients sur les sites de collecte
- ❑ Etat du site de collecte : emplacement, conditions de stockage, accessibilité au public, état du chemin et distance entre le site et le point de stationnement du véhicule de collecte
- ❑ Processus de collecte des déchets - méthode employée, matériel utilisé pour le traitement des déchets, problèmes ergonomiques (levage ou manutention appropriés), EPI, méthode de quantification des déchets (le cas échéant), documentation

# Transport des déchets

- ❑ Etat du véhicule (propreté)
- ❑ Itinéraire de collecte : état des routes, trafic, risque d'accidents
- ❑ Personnel chargé de la collecte des déchets : uniforme, utilisation d'EPI, carte d'identité, comportement
- ❑ Système de suivi des déchets (le cas échéant) - GPS, RFID, lecteurs de codes à barres, etc.

# Transport des déchets

- ❑ Capacité de bien fixer les poubelles à l'intérieur du véhicule
- ❑ Compartiments, le cas échéant, pour les différents types de déchets
- ❑ Planchers des véhicules : facilité de nettoyage, étanchéité
- ❑ Disponibilité et contenu de la trousse de nettoyage des déversements de déchets
- ❑ Connaissance des chauffeurs en matière de procédures de nettoyage
- ❑ Plans d'urgence en cas d'accident de la circulation, de déversement, d'exposition accidentelle, etc.

# Etablissement de traitement de déchets d'activités de soins

- ❑ Emplacement de l'établissement : distance par rapport aux zones résidentielles
- ❑ Propreté de l'établissement
- ❑ Mouvement des déchets dans l'établissement, risques de contamination croisée
- ❑ Manipulation des sacs à déchets ou des poubelles : problèmes d'ergonomie, EPI
- ❑ Poids des sacs ou des poubelles avant le traitement
- ❑ Séparation des zones de stockage des déchets traités et des déchets non traités
- ❑ Aération, rejets d'eaux usées
- ❑ Plans, procédures, trousse et équipements (postes de secours) pour les déversements et autres accidents
- ❑ Nettoyage des véhicules : fréquence, type de matériel de nettoyage, EPI, eaux usées

# Procédé de traitement et d'élimination finale des déchets

Quel est le procédé concernant chacune de ces catégories de déchets ?

- Tranchants/pointus
- Matières plastiques
- Verre
- Métaux
- Déchets liquides
- Boues
- Cendres d'incinération
- Recyclage ou potentiel de recyclage

# Types de traitement

- Autoclave et autres systèmes de traitement à la vapeur
- Systèmes de traitement à micro-ondes
- Systèmes de traitement à l'échauffement par frottement
- Systèmes de traitement chimique
- Incinération à température élevée avec dispositif de lutte contre la pollution
- Traitement et élimination des déchets tranchants/pointus
- Broyage, compactage et autres procédés post-traitement
- Récupération des matériaux, broyage/écrasement, recyclage des déchets stérilisés



# Entretien et tenue de dossiers

- Types de dossiers conservés et durée de conservation
- Dossiers de manifestes ou de documents d'expédition
- Autorisation de collecte et de traitement de déchets
- Dossiers de mise en décharge
- Autres exigences réglementaires en matière de tenue de registres
- Sécurité au travail
- Programme de recyclage périodique pour les travailleurs
- Plans d'entretien préventif, fréquence d'entretien périodique, documentation des réparations d'équipements technologiques.

# Élimination finale des déchets

- ❑ Conditions relatives à l'acheminement, à la décharge, des déchets traités
- ❑ Programme de récupération et de recyclage des matériaux à la décharge
- ❑ Etat de la décharge : emplacement, conception, doublures, collecte de lixiviats et de gaz, lutte contre les odeurs
- ❑ Fonctionnement de la décharge : accès contrôlé, suivi des déchets entrants, gestion et placement des déchets, contrôle de la circulation, compactage, couverture quotidienne de la terre
- ❑ Procédures spéciales de gestion des cendres d'incinérateur
- ❑ Sécurité au travail : ergonomie, EPI, formation à la sécurité des travailleurs, procédures d'urgence
- ❑ Tenue de dossiers et entretien