



RESSOURCES ET ORIENTATION DE SOUS-SUBVENTION

ADVANCING PARTNERS & COMMUNITIES

ORIENTATION SUR LA CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE DE L'USAID
POUR LES BENEFICIAIRES DE SOUS-SUBVENTIONS



Advancing Partners & Communities

Advancing Partners & Communities (APC) est un accord de coopération de cinq ans financé par l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID) en vertu de l'Accord No. AID-OAA-A-12-00047, à compter du 1er octobre 2012. APC est mis en œuvre par JSI Research & Training Institute, Inc., en collaboration avec FHI 360. Le projet se concentre sur la promotion et le soutien des programmes communautaires visant à améliorer la santé globale des communautés et atteindre d'autres impacts liés à la santé, en particulier par rapport à la planification familiale. APC fournit un leadership global pour la programmation communautaire, l'exécution et la gestion des sous-subsventions d'un montant moyen ou faible, soutient la réforme d'approvisionnement en préparant des allocations pour exécution par l'USAID, et renforce les capacités techniques des organisations à mettre en œuvre des programmes efficaces.

JSI RESEARCH & TRAINING INSTITUTE, INC.

1616 Fort Myer Drive, 16th Floor
Arlington, VA 22209 USA
Téléphone: 703-528-7474
Fax: 703-528-7480
Email: info@advancingpartners.org
Web: advancingpartners.org

ADVANCING PARTNERS & COMMUNITIES

**ORIENTATION SUR LA CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE DE L'USAID
POUR LES BENEFICIAIRES DE SOUS-SUBVENTIONS**

Cette publication a été produite par Advancing Partners & Communities (APC), un accord de coopération de cinq ans financé par l'Agence Américaine pour le Développement International en vertu de l'Accord no. AID-OAA-A-12-00047, à compter du 1er octobre 2012. Les opinions exprimées par les auteurs dans cette publication ne reflètent pas nécessairement les points de vue de l'Agence Américaine pour le Développement International ou du gouvernement des Etats-Unis.

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	V
ACRONYMES	VI
APERCU	I
i. Introduction.....	I
ii. Formulaire de vérification environnementale.....	I
iii. Plan de suivi et mesures d'atténuation environnementale.....	2
iv. Formulaire de rapport du suivi et de l'atténuation environnementale.....	3
v. Respect de l'environnement dans les formations.....	3
ANNEXE A: FORMULAIRE DE VERIFICATION ENVIRONNEMENTALE.....	4
ANNEXE B: EXEMPLE DE PROJET EMMP.....	7
ANNEXE C: MODELE D'EMMP.....	11
ANNEX D: MODELE DE RAPPORT DE L'ATTENUATION ET DU SUIVI ENVIRONNEMENTAL.....	14
ANNEXE E: PLAN D'ACTION ET LISTE DE CONTROLE DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE, PROGRAMME MINIMAL SUR LA GESTION DES DECHETS DE SOINS DE SANTE – A INCLURE DANS LE MATERIEL DE FORMATION/LES PROGRAMMES	17
ANNEXE F: METHODES D'ELIMINATION ET DE TRAITEMENT APPROPRIEES POUR DIFFERENTES CATEGORIES DE DECHETS DE SOINS DE SANTE A INCLURE DANS LA FORMATION	21

ACRONYMES

APC	Advancing Partners & Communities
EMMP	Environmental Mitigation and Monitoring Plans
EVF	Environmental Verification Form
IEE	Initial Environmental Examination
NGO	Non-Governmental Organization
PIEE	Programmatic Initial Environmental Examination
PVO	Private Volunteer Organization
USAID	U.S. Agency for International Development

APERCU

I. INTRODUCTION

Ce document fournit des conseils pour les organisations privées de bénévolat (PVO) et les organisations non gouvernementales (ONG) qui sont bénéficiaires de financement de l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID). Les pages suivantes fournissent une orientation sur la façon de répondre aux exigences de Conformité Environnementale de l'USAID.

Tous les projets financés par l'USAID sont tenus de respecter certaines réglementations environnementales pour surveiller et atténuer les éventuels effets négatifs sur l'environnement. Comme première étape du processus de respect de l'environnement, l'USAID publie une analyse préalable à l'attribution d'activités potentielles qui seront soutenues par le projet afin de déterminer quels sont les impacts environnementaux que les activités d'un projet peuvent avoir dans le cadre de la mise en œuvre. Cette analyse préalable à l'attribution est appelée Initial Environmental Examination (IEE) et devrait être utilisée pour développer un plan simplifié Environmental Mitigation and Monitoring Plan (EMMP) pour les bénéficiaires d'une sous-subvention.

Un EMMP devrait être un plan en trois phases dont les menaces potentielles sur l'environnement sont identifiées, un plan d'atténuation est développé, et les efforts d'atténuation sont communiqués régulièrement. D'après l'examen attentif de la IEE, le projet devrait déterminer des catégories générales d'activités nécessitant des mesures d'atténuation.

II. FORMULAIRE DE VERIFICATION ENVIRONNEMENTALE (EVF)

Chaque destinataire de sous-subvention est tenu d'examiner ses activités proposées contre une liste d'activités de programme prédéfinie qui peuvent poser un risque pour l'environnement. Le sous-bénéficiaire soumettra un Formulaire de Vérification Environnementale (EVF) rempli. Pour préparer l'EVF, chaque organisation devra :

- Compléter la partie supérieure de l'EVF.
- Examiner les activités sur la liste de contrôle EVF et comparer aux activités proposées. Indiquer si l'une des activités identifiée sera incluse dans la mise en œuvre du projet en cochant "Oui" sur l'EVF.
- Une personne autorisée de l'organisation bénéficiaire doit certifier que le formulaire est rempli et exact en signant la partie inférieure du formulaire.
- Soumettre l'EVF complété pour examen.

L'EVF et tout ce qui est nécessaire aux Environmental Mitigation and Monitoring Plans (EMMP) doivent être remplis par chaque organisation avant la mise en œuvre des activités.

III. PLAN DE SUIVI ET MESURES D'ATTENUATION ENVIRONNEMENTALE

Les réponses aux questions sur l'EVF détermineront si un EMMP est nécessaire. L'EMMP identifie les activités nécessitant l'atténuation, décrit les menaces environnementales posées par les activités du programme ainsi que les mesures d'atténuation prévues pour lutter contre les menaces identifiées, et indique le plan pour surveiller la mise en œuvre de ces mesures d'atténuation. Un exemple d'EMMP est prévu dans l'Annexe B comme référence.

Les bénéficiaires de financement de l'USAID peuvent utiliser le modèle fourni dans l'Annexe C pour adapter aux activités spécifiques proposées dans le plan de travail du projet. Seules les activités auxquelles l'organisation a répondu "Oui" sur l'EVF doivent être incluses dans l'EMMP du projet. Les activités pour lesquelles l'organisation a répondu "Non" sur l'EVF ne doivent pas être incluses dans l'EMMP.

Voici les rubriques du modèle d'EMMP avec les instructions sur la façon de les remplir :

Catégorie d'Activités	Décrire les menaces environnementales spécifiques des activités de votre organisation	Description des Mesures d'Atténuation pour ces Activités	Qui est responsable du Suivi	Indicateur de Suivi	Méthode de Suivi	Fréquence de Suivi
-----------------------	---	--	------------------------------	---------------------	------------------	--------------------

- La **Catégorie d'Activités** est fournie, basé sur l'IEE. Cette colonne devrait rester inchangée par rapport au modèle.
- La **Description des Menaces Environnementales** est fournie, basé sur l'IEE. Cette colonne devrait rester inchangée.
- La **Description des Mesures d'Atténuation** devrait être ajustée si nécessaire pour répondre aux activités spécifiques au projet.
- La **Responsabilité pour le Suivi** exige que chaque organisation identifie une position du personnel du projet responsable d'assurer les mesures d'atténuation qui sont mises en œuvre.
- Les **Indicateurs de Suivi** se lient avec les mesures d'atténuation fournies dans l'exemple de l'Annexe B. Si l'organisation ajuste les mesures d'atténuation proposées, les indicateurs de suivi devraient être ajustés pour être compatibles avec les mesures d'atténuation.
- La **Méthode de Suivi** et la **Fréquence de Suivi** devraient être ajustées en conséquence pour rester compatibles avec les mesures d'atténuation et les indicateurs de suivi.
- Une personne autorisée de l'organisation bénéficiaire doit certifier que le formulaire est rempli et exact en signant la partie inférieure du formulaire.

- Soumettre l'EMMP complété pour examen.

IV. FORMULAIRE DE RAPPORT DU SUIVI ET DE L'ATTENUATION ENVIRONNEMENTALE

Le formulaire de Rapport du Suivi et de l'Atténuation Environnementale (EMMR) fournit un format clair pour communiquer l'état des Mesures d'Atténuation mises en œuvre dans le cadre de la sous-subsidation. L'EMMR doit être soumis chaque année et/ou avant la fin du projet.

Un modèle d'EMMR est compris dans l'Annexe D. Ci-dessous les instructions sur la rédaction du rapport :

- Dresser la liste des mesures d'atténuation identifiées dans l'EMMP.
- Pour chaque mesure d'atténuation, décrire l'état de la mesure d'atténuation.
- Décrire tous les problèmes qui ont surgi qui peuvent affecter la mise en œuvre effective des mesures d'atténuation.
- Une personne autorisée de l'organisation bénéficiaire doit certifier que le formulaire est rempli et exact en signant la partie inférieure du formulaire.
- Soumettre l'EMMP complété pour examen.

V. RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT DANS LES FORMATIONS

La formation des Agents de soins de santé dans les techniques résultant de la production et l'élimination de déchets médicaux est une activité courante. La mauvaise élimination d'objets tranchants ou autres déchets hautement infectieux de soins de santé peut avoir un impact négatif sur l'environnement et les communautés dans lesquelles travaillent les projets. Ces formations devraient suivre les meilleures pratiques internationales en matière de manipulation des déchets médicaux.

L'Organisation Mondiale de la Santé a plusieurs ressources disponibles pour les listes de contrôle et d'orientation sur les meilleures pratiques internationales dans la gestion sûre des déchets de soins de santé. L'Annexe E est une liste de contrôle Healthcare Waste Management Minimal Program et un modèle de Plan d'Action qui peut être inclus dans les programmes de formation. Egalement inclus dans ce document d'orientation (Annexe F) se trouve un exemple de tableau de méthodes de disposition et de traitement indiquant les méthodes appropriées de disposition pour différentes catégories de déchets de soins de santé.

Des informations complémentaires pour obtenir des conseils sur la gestion sûre des déchets de soins de santé dans les programmes de formation sont disponibles à l'adresse :

<http://www.healthcarewaste.org/home/>

ANNEXE A: FORMULAIRE DE VERIFICATION ENVIRONNEMENTALE

1. Nom du Projet:	
2. Nom de l'organisation principale d'exécution :	
3. Nom légal de l'organisation sous-bénéficiaire :	
4. Adresse officielle du Sous-bénéficiaire : Téléphone : E-mail : Site Web :	
5. Situation géographique des activités financées par l'USAID (Province, District) :	
6. Date d'examen préalable :	
7. Période de financement pour cette sous-subvention :	
8. Ce rapport est préparé par Nom : Titre : Date :	
9. Date de l'EMMP précédent pour cette organisation (le cas échéant) :	

Indiquez si votre organisation va mettre en œuvre des activités énumérées ci-dessous :

Éléments clés du Programme/des Activités exécutées [Insérer chacune des catégories générales d'activités nécessitant des mesures d'atténuation basé sur l'IEE dans chacune des lignes ci-dessous. Supprimer ou ajouter des lignes si nécessaire]		Oui	Non
1	Insérer l'Élément 1		
2	Insérer l'Élément 2		
3	Insérer l'Élément 3		
4	Insérer l'Élément 4		
5	Insérer l'Élément 5		

CERTIFICATION

Je certifie que le plan de suivi et d'atténuation pour lequel je suis responsable est complet et exact comme décrit ci-dessus et en conformité avec l'IEE :

_____ Signature	_____ Date
_____ Imprimer le nom	_____ Titre
_____ Organisation	

POUR L'USAGE DE [Insérer le nom de l'organisation principale] UNIQUEMENT	
Date reçu :	
Reçu par :	
Numéro de soumission :	
Numéro de la sous-subvention :	

POUR L'USAGE DE L'USAID UNIQUEMENT	
Représentant de l'Officier de l'Accord :	

Date:	
Officier Environnemental de la Mission : Date:	
Officier Environnemental du Bureau : Date:	
Conseiller Régional de l'Environnement : Date:	

ANNEXE B: EXEMPLE DE PROJET EMMP

Catégorie d'Activités	Décrire les menaces environnementales spécifiques des activités de votre organisation	Description des Mesures d'Atténuation pour ces Activités	Qui est responsable du suivi	Indicateur de Suivi	Méthode de Suivi	Fréquence de Suivi
I. L'approvisionnement, le stockage, le transport, la gestion et l'élimination des produits de santé publique, y compris les produits pharmaceutiques, les vaccins et les suppléments nutritionnels, les produits de laboratoire et les réactifs.	L'élimination des produits de santé procurés par le projet peut avoir des impacts négatifs sur l'environnement.	Fourniture de Manufacturers Materials Safety Data Sheet (MSDS), qui définit les exigences d'élimination pour les articles, à tous les destinataires de produits achetés avec les fonds du projet.		Les informations spécifiques au produit documentant les exigences d'élimination fournies au destinataire avec les documents d'expédition	Examen des dossiers d'approvisionnement	Annuellement
		Les bénéficiaires du produit seront informés que l'élimination de produits périmés ou endommagés sera retournée au fabricant si possible; sinon l'élimination doit suivre les directives de l'OMS dans le document de l'OMS <i>Guidelines for Safe Disposal of Unwanted Pharmaceuticals</i>		D'autres directives de gestion des déchets sont fournies aux destinataires pendant l'assistance technique pour le renforcement du système	Examen des dossiers d'assistance technique	

		<p><i>During and After Emergencies.</i></p>				
		<p>Fourniture de la liste de contrôle et plan d'action Healthcare Waste Management Minimum Program (Annexe E) au destinataire.</p>				
<p>2. La formation des travailleurs de soins de santé professionnels et para-professionnels en méthodes qui conduisent à la production et l'élimination de déchets médicaux dangereux ou très dangereux (par exemple, le stockage approprié de médicaments essentiel et/ou des produits de santé publique)</p>	<p>Elimination inadéquate d'objets tranchants ou d'autres déchets de soins de santé extrêmement infectieux peut avoir des impacts négatifs sur l'environnement.</p>	<p>Fourniture de la liste de contrôle et plan d'action Healthcare Waste Management Minimum Program (Annexe I)</p>		<p>Inclusion de directives de gestion des déchets de soins de santé pertinentes dans le matériel de formation pertinent</p>	<p>Examen du matériel de formation</p>	<p>Annuelle ment</p>
		<p>Incorporation de directives environnementales de l'OMS pour des activités à petite échelle en Afrique Chapitre 8, "Healthcare Waste: Generation, Handling, Treatment and Disposal" et d'autres directives pertinentes dans le matériel de</p>				

		formation pertinent				
3. Activités à petite échelle sur l'eau et l'assainissement	Les activités mal conçues sur l'eau et l'assainissement peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement, y compris la destruction de des écosystèmes naturels et la contamination des sources d'eau.	Activités menées en ce qui concerne les bonnes pratiques de conception et de mise en œuvre et tenant compte de protéger la santé humaine et l'environnement qui l'entoure, comme souligné dans Environmental Guidelines for Small Scale Activities in Africa, Chapitre 16 : Water and Sanitation.		Liste de contrôle documentée Environmental Due Diligence préparée et examinée		
		L'assurance de la qualité de l'eau et l'analyse de l'eau le cas échéant.		Les protocoles sur la qualité de l'eau et les résultats d'examen sont disponibles.		

<p>4. Activités agricoles/Jardinage à petite échelle</p>	<p>Les activités de jardinage et d'agriculture peuvent avoir des impacts négatifs, y compris la nitrification de l'eau/l'eutrophisation, la concurrence non désirée ou la prédation sur les espèces indigènes, la destruction écologique des habitats essentiels à la survie des espèces menacées ou en voie de disparition.</p>	<p>Les activités seront menées compte tenu de l'impact minimum sur l'habitat local, en évitant l'introduction d'espèces non indigènes et d'organismes génétiquement modifiés, et en protégeant l'exposition humaine aux déchets animaux et aux virus.</p>		<p>Liste de contrôle documentée Environmental Due Diligence préparée et examinée</p>		
<p>5. Réhabilitation à petite échelle des établissements de santé y compris les entrepôts médicaux.</p>		<p>Dans le cadre de la sélection/le dépistage de sites potentiels, l'agent d'exécution effectuera une vérification environnementale diligente pour les sites proposés pour s'assurer qu'ils sont exempts de préoccupations environnementales y compris celles provenant de sources hors site.</p>		<p>Liste de contrôle documentée Environmental Due Diligence préparée et examinée</p>		

		La majorité des matériaux utilisés sera d'origine locale et ne contiendra pas de matières dangereuses (par exemple, amiante ou plomb).				
--	--	--	--	--	--	--

ANNEXE C: MODELE D'EMMP

Modèle du Plan de Suivi et d'Atténuation Environnementale

Catégorie d'Activité [Insérer les catégories générales d'activités nécessitant des mesures d'atténuation énumérées dans l'EVF dans chacune des lignes ci-dessous. Supprimer ou ajouter des lignes si nécessaire.]	Décrire les menaces environnementales spécifiques des activités de votre organisation	Description des Mesures d'Atténuation pour ces Activités	Qui est responsable du suivi	Indicateur de Suivi	Méthode de Suivi	Fréquence de Suivi
1. Insérer Catégorie 1						
2. Insérer Catégorie 2						

3. Insérer Catégorie 3						
4. Insérer Catégorie 4						
5. Insérer Catégorie 5						

CERTIFICATION

Je certifie que le plan de suivi et d'atténuation pour lequel je suis responsable est complet et exact comme décrit ci-dessus et en conformité avec l'IEE :

Signature

Date

Imprimer le nom

Titre

Organisation

POUR L'USAGE DE [Insérer le nom de l'organisation principale] UNIQUEMENT	
Date reçu :	

Reçu par :	
Numéro de soumission :	
Numéro de sous-subvention :	

POUR L'USAGE DE L'USAID UNIQUEMENT	
Représentant de l'Officier de l'Accord : Date:	
Officier Environnemental de la Mission : Date:	
Officier Environnemental du Bureau : Date:	
Conseiller Régional de l'Environnement : Date:	

ANNEXE D: MODELE DE RAPPORT DE L'ATTENUATION ET DU SUIVI ENVIRONNEMENTAL

Formulaire d'EMMR Rapport de Suivi et d'Atténuation Environnementale

Inscrivez chaque mesure d'atténuation de la colonne 3 du plan d'atténuation EMMP (EMMP Partie 2 de 3)	Etat des Mesures d'Atténuation	Enumérer les Questions à régler Relatives aux Conditions Requises	Remarques

CERTIFICATION

Je certifie que le plan de suivi et d'atténuation pour lequel je suis responsable est complet et exact comme décrit ci-dessus et en conformité avec l'IEE :

Signature

Date

Imprimer le nom

Titre

Organisation

POUR L'USAGE DE [Insérer le nom de l'organisation principale] UNIQUEMENT	
Date reçu :	
Reçu par :	
Numéro de soumission :	
Numéro de sous-subvention :	

POUR L'USAGE DE L'USAID UNIQUEMENT	
---	--

Représentant de l'Officier de l'Accord : Date:	
Officier Environnemental de la Mission : Date:	
Officier Environnemental du Bureau : Date:	
Conseiller Régional de l'Environnement : Date:	

ANNEXE E: PLAN D'ACTION ET LISTE DE CONTROLE DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE, PROGRAMME MINIMAL SUR LA GESTION DES DECHETS DE SOINS DE SANTE – A INCLURE DANS LE MATERIEL/PROGRAMME DE FORMATION

Eléments/Actions	En Place?	Prochaines Etapes à Accomplir		
Plans et procédures écrits				
<p><i>1. Un plan écrit de gestion des déchets</i></p> <p>Décrivant toutes les pratiques pour la manipulation, le stockage, le traitement, et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux, ainsi que les types de formation de personnel nécessaires.</p>				
<p><i>2. Règles internes pour la production, la manutention, le stockage, le traitement, et l'élimination des déchets de soins de santé.</i></p>				
<p><i>3. Responsabilités du personnel clairement assignées qui couvrent toutes les étapes du processus de gestion des déchets.</i></p>				
<p><i>4. Programme de formation sur la manipulation des déchets par le personnel ou une liste des sujets abordés.</i></p>				
<p><i>5. La réduction des déchets, la réutilisation, et les procédures de recyclage.</i></p>				

Formation du personnel, Pratiques, et Protection*				
<p>6. <i>Personnel formé à la manipulation sans danger, le stockage, le traitement, et l'élimination.</i></p> <p>Est-ce que le personnel présente une bonne hygiène, la manipulation sûre des objets tranchants, la bonne utilisation des vêtements de protection, l'emballage et l'étiquetage sûr des déchets, et le stockage sécuritaire des déchets ?</p> <p>Est-ce que le personnel connaît les réponses correctes pour les déversements, les blessures, et l'exposition ?</p>				
<p>7. <i>Vêtements de protection disponible pour les employés qui déplacent et traitent les déchets infectieux collectés tels que des masques chirurgicaux et des gants, des tabliers, et des bottes.</i></p>				
<p>8. <i>Des pratiques de bonne hygiène. Est-ce qu'il y a du savon et, idéalement, de l'eau chaude facilement disponibles pour les travailleurs et est-ce que les employés se lavent régulièrement ?</i></p>				
<p>9. <i>Les travailleurs sont vaccinés contre l'hépatite virale B, les infections de tétanos, et d'autres infections endémiques pour lesquelles des vaccins sont disponibles.</i></p>				
Pratiques de manipulation et de stockage				
<p>10. <i>Conteneurs de stockage temporaire et des lieux de stockage désignés.</i></p> <p>Y a-t-il des conteneurs temporaires de stockage marqués, couverts, étanches, résistant à la perforation, pour les déchets de soins de santé dangereux ?</p>				
<p>11. <i>Minimisation, réutilisation, et procédures de recyclage.</i></p> <p>Est-ce que l'établissement a de bonnes pratiques d'inventaire pour les produits chimiques et pharmaceutiques ? Des exemples comprennent :</p>				

<ul style="list-style-type: none"> • utiliser le lot le plus ancien en premier ; • ouvrir de nouveaux conteneurs qu'après que le dernier soit vide ; • procédures pour empêcher les produits d'être projetés pendant le nettoyage de routine. 				
<p>12. <i>Un système de tri des déchets.</i></p> <p>Est-ce que les déchets généraux sont séparés des déchets infectieux/dangereux ?</p> <p>Est-ce que les déchets tranchants (seringues, verre brisé, etc.) sont collectés dans des conteneurs séparés résistant à la perforation ?</p> <p>Est-ce que d'autres niveaux de ségrégation sont appliqués, par exemple des liquides dangereux, des produits chimiques et pharmaceutiques, des plastiques PVC, et les matériaux contenant des métaux lourds (ceux-là sont valables mais moins essentiels)?</p>				
<p>13. <i>Des conteneurs de stockage temporaire et des lieux de stockage désignés.</i></p> <p>Y a-t-il des conteneurs de stockage temporaire marqués, couverts, étanches, résistants à la perforation pour les déchets de soins de santé dangereux?</p> <p>Est-ce que l'emplacement est éloigné des patients ou de la nourriture ?</p>				

Pratiques en matière de traitement				
<p><i>14. Enlèvement et traitement des déchets fréquents</i></p> <p>Est-ce que les déchets sont collectés tous les jours ?</p> <p>Est-ce que les déchets sont traités avec une fréquence appropriée au climat et aux saisons ? En saison chaude dans les climats chauds dans les 24 heures; en saison froide dans les climats chauds dans les 48 heures; et en saison chaude dans les climats tempérés dans les 48 heures.</p>				
<p><i>15. Mécanismes de traitement pour les déchets dangereux et très dangereux. (La fonction de traitement la plus importante est la désinfection).</i></p> <p>Est-ce que les déchets sont brûlés à l'air libre, dans un tambour ou un incinérateur en briques, ou un incinérateur à chambre unique ?</p> <p>Si ce n'est pas le cas, sont-ils enterrés en toute sécurité (dans une fosse avec un plastique imperméable ou un revêtement d'argile)?</p> <p>Est-ce que le site d'élimination final (habituellement dans une fosse) est entouré par une clôture ou autres matériaux et en vue de l'établissement afin d'éviter des blessures accidentelles ou la récupération de seringues et autres fournitures médicales?</p>				
<p><i>17. Si les déchets sont transportés hors site, est-ce que des précautions sont prises pour s'assurer qu'ils sont transportés et éliminés en toute sécurité ?</i></p>				

* La formation doit être effectuée avant de commencer la mise en œuvre de l'activité

Pour des listes de contrôle et des orientations détaillées, consulter : Safe management of wastes from health-care activities, édité par A. Prüss, E. Giroult et P. Rushbrook. Geneva, WHO, 1999, http://www.who.int/water_sanitation_health/Environmental_sanit/MHCWHanbook.htm. English

ANNEXE F: METHODES D'ELIMINATION ET DE TRAITEMENT APPROPRIEES POUR DIFFERENTES CATEGORIES DE DECHETS DE SOINS DE SANTE A INCLURE DANS LA FORMATION

Matériel/Programmes (EXEMPLE)

Méthodes	Déchets Infectieux (cultures de laboratoire, des excréments)	Objets tranchants (seringues, lames, verre cassé)	Déchets pharmaceutiques (produits pharmaceutiques périmés, boîtes contaminées par produits pharmaceutiques)	Déchets de produits chimiques (réactifs de laboratoire, solvants)	Déchets radioactifs (liquides non utilisés de la recherche en laboratoire)
Four rotatif	✓	✓	✓	✓	✓ ²
Incinérateur Pyrolytique	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²
Incinérateur à chambre simple	✓	✓			✓ ²
Tambour ou incinérateur en briques	✓	✓			
Désinfection chimique	✓	✓			
Traitement thermique humide	✓	✓			

Irradiation micro-ondes	✓	✓			
Encapsulation		✓	✓	✓ ¹	
Enfouissement en toute sécurité sur les locaux de l'hôpital	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	
Décharge sanitaire	✓		✓ ¹		
Rejet à l'égout			✓ ¹		Déchets liquides de bas niveau
Neutralisation			✓		
Autre			Retour au fournisseur	Retour au fournisseur	Désintégration par stockage

1: Petites quantités seulement.

2: Déchets infectieux de bas niveau.



**ADVANCING PARTNERS & COMMUNITIES
JSI RESEARCH & TRAINING INSTITUTE, INC.**

1616 Fort Myer Drive, 16th Floor

Arlington, VA 22209 USA

Phone: 703-528-7474

Fax: 703-528-7480

Web: advancingpartners.org

