

**IFO - Système de Management de l'Environnement, l'Hygiène et la Sécurité au Travail**

Identification des aspects environnementaux significatifs

MAI (= Management des Aspects et Impacts)

**VOLET BASE - VIE**

Dernière mise à jour: 28/10/2017



Acti- vité	Aspects environnementaux	Impacts environnementaux	Détail	Cotation des impacts (					Référence légale ou autre exigence (Spécifier la référence cf. "Exigences légales et autres exigences Rep du Congo")	Actions pour atténuer ou diminuer l'impact
				Total	Probabilité	Durée	Gravité	Possib. d'influence		
<b>Impacts environnementaux</b>				Impacts environnementaux (description détaillée)						
	<b>Domaine d'impact</b>	<b>Impacts environnementaux</b>		++	++	++	+	++	Art. 170 Déc 2002-437	
	<b>Planification sur moyen et long terme</b>			++	++	++	+	++		
	<b>Infrastructures routières</b>	Compactage du SOL Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine) Erosion et sédimentation du SOL Stockage de déchets dans les caniveaux	Tassement Infiltration dans la nappe phréatique Augmentation de la charge sédimentaire, évacuation des eaux de pluies Mauvaise évacuation des eaux de ruissellement	++	++	+	+	++		Prévoir canalisation des eaux de pluies
	<b>Habitations (entretien/rénovation)</b>	Production de déchets Approvisionnement en électricité Approvisionnement en eau Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine) Risque de combustion	Risque d'incendie Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine) Déversement d'huiles alimentaires, de graisse dans les égouts; déversement des eaux usées dans le réseau d'assainissement Risque d'incendie	+	+	+	+	++		Procédure entretien camp Inspection & refecton du réseau adduction eau Ramassage des déchets dans les bacs publics
	<b>Economat - Boucherie</b>	Production de déchets Pollution olfactive Pollution de l'air Emission de GES Ambiance thermiques et climatiques Ambiance acoustique Stockage de déchets dans les caniveaux Pollution atmosphérique (stockage marchanises dans chambre froide)	Détérioration de la marchandise, émission de nuisances olfactives Evaporation des fluides frigorigènes, détérioration de couche d'ozone Consommation supplémentaire d'électricité, utilisation supplémentaire de produits pétroliers(gasoi), risque d'incendie Température ambiante froide dans les chambres, risque pour la santé dû aux écarts de températures(chambres et écomats) Isolation acoustique des chambres froides Mauvaise évacuation des eaux de ruissellement, absence de tri et gestion des déchets Augmentation du CO <sub>2</sub> dans l'air par émission de gaz	++	+	+	+	0		- Contrôle salubrité par Comission salubrité - Contrôle de la salubrité de la boucherie par Sce HSE
	<b>CMS</b>	Production de déchets Consommation de carburant Consommation d'eau Augmentation du volume de déchets Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine) Pollution atmosphérique (brulage des déchets médicaux) Emission de GES	Approvisionnement en électricité, risque d'incendie Rejet d'effluents liquides organiques ou chimiques nuisibles à l'environnement Quantité supplémentaire de déchets à incinerer ou à envoyer dans les lieux d'enfouissement Déversement des eaux souillées des DASRI dans les egouts ou réseau d'assainissement, écoulement de sang dans les égouts Augmentation du CO <sub>2</sub> dans l'air par la destruction de la biomasse Par brûlage des déchets médicaux, approvisionnement en électricité, utilisation du gasoi pour alimentation groupe électrogène	++	+	+	+	+		- Procédure de triage des déchets - Recyclage des médicaments périmés auprès de centres agréés
	<b>Zone en réserve dans le camp IFO</b>	Pollution des sols et des eaux de surface Modification de la flore et de la faune Erosion et sédimentation du SOL Risque de combustion Modification de la flore et de la faune	Stockage des déchets Envahissement par des espèces pionnières Absence de canalisation des eaux de pluies Risque d'incendie Présence de faune indésirable	+	+	+	+	+		Interdire le stockage des déchets dans la zone Panneaux d'interdiction
	<b>Stockage des déchets</b>	Emission de GES Pollution olfactive Pollution du SOL Pollution de l'EAU Risque de combustion Erosion et sédimentation du SOL Diffusion d'agents pathogènes Dépôt anarchique dans le camp	Augmentation du CO <sub>2</sub> dans l'air par la décomposition de la biomasse Emissions de nuisances olfactives Absence de rétention et de tri des déchets Ruissellement des eaux de surface chargées de matières Risque d'incendie Perte de sol arable En cas de divagation des animaux dans les zones de stokage - Mauvaise évacuation des eaux de ruissellement - Diffusion d'agents pathogènes	+	+	+	+	+		Mise en œuvre de la procédure gestion des déchets Sécurisation de la zone de décharge Procédure entretien camp
	<b>Evacuation des déchets</b>	Emission de GES Pollution des sols Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine)	Émission des pots catalytiques déversement des produits des déchets dangereux dans le sol comme des piles et accumulateurs En cas de déversement accidentel des huiles alimentaires et de graisses durant le transport	0	0	0	0	0		Règles du Code de la route Prévoir et compléter les retentions des produits dangereux pour garantir un transport en toute sécurité Transport des déchets par un transporteur agréé
	<b>Charbonnerie</b>	Pollution du sol Compaction du sol Pollution de l'eau (surface ou sous terrain) Pollution atmosphérique Dégâts sur le peuplement résiduel Risque de combustion	Mauvais stockage des déchets, deversements des produits dangereux dans le sol Tassement Ruissellement des eaux de surface chargées de matières organiques Augmentation du CO <sub>2</sub> dans l'air par la destruction de la biomasse En cas d'agrandissement de la charbonnerie par installation illégale de fours Risque d'incendie	++	++	++	++	0		Imposer une procédure de gestion des déchets à la charbonnerie et faire un suivi de la bonne mise en œuvre de cette procédure Installation des bac dégraisseurs-déshuileurs pour un pré-traitement avant rejet Investir dans des four pouvant traiter la fumée issue de combustion des bois Zone située déjà en forêt très secondarisée



Aspects environnementaux Vie	Impacts environnementaux	Détail	Cotation des impacts					Référence légale ou autre exigence (Préciser la référence et les exigences légales et autres exigences (rap du Congo))	Actions pour atténuer ou diminuer l'impact
			Total	Probabilité	Durée	Gravité	Possibilité d'influence		
<b>Impacts environnementaux</b>									
	<input checked="" type="checkbox"/> Pollution du SOL	Erosion et sédimentation du SOL						Perte de sol arable / appauvrissement du sol (par décapage de la matière organique ou par érosion)	
		Compactage du SOL						Tassement	
	<input checked="" type="checkbox"/> Eau, surface et sous-sol	Pollution de l'EAU (de surface ou souterraine)						Augmentation de la charge sédimentaire.	
		Augmentation de la charge sédimentaire ou diminution de l'évacuation de l'eau de surface						Perturbation des organes de sens (audition, oculaire...)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Bruit	Pollution Sonore							
	<input checked="" type="checkbox"/> Déchets	Production de Déchets							
	<input checked="" type="checkbox"/> Déchets	Production de Déchets							
	<input checked="" type="checkbox"/> Peuplement résiduel	Dégâts sur le peuplement résiduel / santé de la forêt						Blessures (tiges, houppiers, racines) Destruction de tiges d'avenir Mauvaises conditions de régénération naturelle. Destruction de la végétation	
	<input checked="" type="checkbox"/> Diversité de la flore	Changement de la diversité/ de la population de la FLORE						Diminution de la diversité écologique, Envahissement par des espèces pionnières, Disparition d'espèces Perte d'habitats Fragmentation des habitats	
	<input checked="" type="checkbox"/> Diversité de la faune	Changement de la diversité/ de la population de la FAUNE						Déplacement de populations (pour fuir devant l'exploitation). Modification ou fragmentation des habitats des animaux aquatiques (poissons, amphibiens, reptiles). dégradation de la ressource halieutique.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur esthétique/ sociale	Changement de la valeur esthétique et social						Augmentation du CO <sub>2</sub> dans l'air par la destruction de la biomasse	
	<input checked="" type="checkbox"/> Climat, Air	Emission des GES (Gaz à Effet de Serre)							
	<input checked="" type="checkbox"/> Climat, Air	Pollution de l'AIR							
<b>Quotation des impacts et identification des aspects significatifs</b>									
Note Conclusion		(*) L'impact total (positif/négatif) a prise en compte la fréquence, la durée et la gravité de l'impact. La quotation séparée de la gravité, durée, fréquence, parties prenantes et le business est OPTIONNEL							
+++	+++	aspect significatif (impact fort)	→ Impact fort : gravité forte, durée d'impact moyen ou sur long terme, et impact présent de temps en temps ou fréquent						
++	++	aspect significatif (impact moyen)	→ Impact moyen : gravité moyen, durée d'impact moyen et impact présent de temps en temps						
+	+	aspect non significatif	→ Impact faible : gravité faible, de courte durée et/ou peu fréquent ;						
0	0	aspect ne demandant pas d'action							
++	++	aspect positif à promouvoir							
Influence = Possibilité pour l'ICD d'influencer et possibilité d'atténuer ou diminuer les impacts négatifs ou de renforcer les impact									
++ influence importante, facile à changer									
+ influence indirecte, faible ou difficile à changer									
0 aucune influence									