

## ANNEXE 5

### A. Récapitulatif des impacts négatifs potentiels du projet sur l'environnement

**Tableau 1 : Récapitulatif des impacts négatifs potentiels du projet sur l'environnement abiotique**

<b>Composante du projet : Aménagements de la mine</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Préparation et Construction</b>	Ouverture voies de circulation	Paysage	- Modification profonde du paysage
			- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet
		Sols	- Tassements et compactage du sol ; - Pertes de terres de pâturage ;
			Accentuation de la vulnérabilité des sols à l'érosion ;
			- Risque de pollution par les déversements accidentels d'hydrocarbures.
		Eaux de surface	- Modifications du fonctionnement hydrologique local (sous bassins de Niorofara, Koumbako et Balé)
			- Risque de pollution des eaux de surface.
	Eaux souterraines	- Risque de pollution des aquifères.	

<b>Composante du projet : Aménagements de la mine</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Préparation et Construction (suite)</b>	Construction de l'usine (unité production, unité exploitation) et annexes (barrage et bassins d'accumulation des résidus)	Paysage	- Modification profonde du paysage - Production de poussières.
		Sols	- Tassements et compactage du sol - Pertes de terres de pâturage - Destruction d'habitats
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les poussières, les eaux usées, etc.
		Eaux souterraines	- Prélèvement d'importantes quantités d'eau - Risque de rabattement des puits villageois
			- Risque de pollution des aquifères par les eaux usées rejetées et les déversements accidentels
	Cité ouvrière	Paysage	- Modification du paysage
		Sols	- Tassements et compactage du sol ; - Risque de pollution des sols - Pertes de terres de pâturage ; - Destruction d'habitats
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les eaux usées, etc. ;
			- Modification des ruissellements
		Eaux souterraines	- Prélèvement d'importantes quantités d'eau et risque de rabattement des puits villageois ; - Risque de réduction des délais de tarissement des puits villageois.

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction</b>	Décapage	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification du paysage</li> <li>- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.</li> </ul>
		Sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suppression de la terre végétale ;</li> <li>- Risque de pollution des sols : effluents liquides, déchets solides, poussières, etc.</li> </ul>
		Eaux de surface	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de modification des ruissellements.</li> </ul>
	Minage	Géologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perturbation de la stratigraphie ;</li> <li>- Modification potentielle de la configuration du système de fissures dans la zone</li> </ul>
		Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'importantes quantités d'eau (eau de production, eau domestique, eau de dénoyage du minerai) ;</li> <li>- Risque de rabattement des puits villageois ;</li> <li>- Risque de réduction des délais de tarissement des puits villageois</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollutions des aquifères par déversement accidentel d'hydrocarbures.</li> </ul>
	Edification des terrils	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impacts visuels sur le paysage avec une forte modification de l'environnement panoramique</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.</li> </ul>

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction (suite)</b>	Edification des terrils <i>(suite)</i>	Sols (cuirassés)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accumulation de matériaux de découverte à la surface du sol ;</li> <li>- Risque de pollution des sols : effluents liquides acidogènes, déchets solides, poussières, etc. ;</li> <li>- Pertes de terres de pâturage</li> </ul>
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les poussières, les eaux de lessivage des terrils, etc.
		Eaux souterraines	- Risque de pollution des aquifères par les eaux de lessivage des terrils, etc.;
	Pompage des eaux d'exhaure	Sols	- Risque de pollution des sols par les eaux d'exhaures.
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les eaux d'exhaures.
		Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de prélèvement d'importantes quantités d'eau ;</li> <li>- Risque de rabattement des puits villageois ;</li> <li>- Risque de pollution des aquifères par les eaux d'exhaure et les hydrocarbures</li> </ul>
	Extraction minéral	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impacts visuels sur le paysage avec une forte modification de l'environnement panoramique ;</li> <li>- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.</li> </ul>
		Géologie	- Perturbation de la stratigraphie ;
		Eaux souterraines	- Risque de pollution des aquifères.
	Transport	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impacts visuels sur le paysage avec une forte modification de l'environnement panoramique ;</li> <li>- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.</li> </ul>
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les poussières, les hydrocarbures
		Eaux souterraines	- Risque de pollution des aquifères par les hydrocarbures.

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction (suite)</b>	Stockage provisoire	Paysage	- Impacts visuels sur le paysage avec une forte modification de l'environnement panoramique ; - Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.
		Sols	- Dégradation des terres - Risque de pollution des sols.
		Eaux de surface	- Risque de pollution des eaux de surface par les eaux de lessivage des minerais.
		Eaux souterraines	- Risque de pollution des eaux souterraines par les eaux de lessivage des minerais.
<b>Traitement</b>	Communion (Concassage, Broyage)	Sols	- Risque de pollution des sols : Effluents liquides issus de l'aspersion de l'unité de concassage
		Eaux de surface	- Consommation de grandes quantités d'eau ; - Risque de pollution des eaux de surface par les eaux usées, les poussières, etc.
		Eaux souterraines	- Risque de pollution des aquifères par les eaux usées rejetées, les hydrocarbures, etc.
	Traitement chimique	Eaux de surface	- Consommation de grandes quantités d'eau
			- Risque de pollution des eaux de surface par les eaux usées, les poussières, etc.
		Eaux souterraines	- Consommation de grandes quantités d'eau

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Autres activités</b> (bassin, barrage, cité, forage, centrale électrique, etc.)	Circulation véhicules	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rupture de l'harmonie du paysage</li> <li>- Formation périodique de nuages de poussières dans l'environnement du projet.</li> </ul>
	Mise en service des retenues (Infrastructures sociales)	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolifération des déchets d'origine anthropique : bouteilles, canettes, plastiques, etc.</li> </ul>
		Sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des sols : effluents liquides, boues du station d'épuration des eaux usées, déchets divers, etc.</li> </ul>
		Eaux de surface	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consommation d'importantes quantités d'eau ;</li> <li>- Modification des ruissellements.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des eaux de surface par les rejets d'eaux usées de type domestiques ;</li> </ul>
		Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'importantes quantités d'eau (eau de production, eau domestique) et risque de rabattement des puits villageois ;</li> <li>- Risque de réduction des délais de tarissement des puits villageois ;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des aquifères par les eaux usées rejetées par la cité ;</li> <li>- Risque de pollutions des aquifères par déversement accidentel d'hydrocarbures.</li> </ul>			

**Composante du projet : Fermeture et réhabilitation**

Activités	Sources d'impact	Composante environnementale potentiellement affectée	Impacts négatifs potentiels
<b>Démantèlement</b>	<b>Travaux</b> (chantier démantèlement)	Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emission de poussières</li> <li>- Présence de friches industrielles.</li> </ul>
		Sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des sols</li> </ul>
		Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des eaux souterraines</li> </ul>
<b>Remise en état</b>		Paysage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emission de poussières</li> </ul>
		Sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des sols : effluents liquides, hydrocarbures, poussières, etc.</li> </ul>
		Eaux de surface	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des eaux de surface : effluents liquides, hydrocarbures, poussières, etc.</li> </ul>
		Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des aquifères : Effluents liquides, hydrocarbures, poussières, etc.</li> </ul>
		Sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de pollution des sols : effluents liquides, poussières, etc.</li> </ul>

**Tableau 2 : Récapitulatif des impacts négatifs potentiels du projet sur l'environnement biotique**

<b>Composante du projet : Aménagements de la mine</b>				
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>	
<b>Préparation et Construction</b>	Ouverture voies de circulation	Faune	- Destruction habitat faune	
			- Eloignement de la faune	
			- Braconnage	
		Végétation	- Risque de non respect du règlement forestier	
			- Destruction de la végétation préexistante	
			- Exploitation frauduleuse de ligneux	
	Construction de l'usine (unité production, unité exploitation) et annexes (barrage et bassins d'accumulation des résidus)	PNNK	- Facilitation de l'infiltration de braconniers dans zone Est du PNNK	
		Faune	- Destruction de l'habitat faune	
		Végétation	- Risque de non respect du règlement	
			- Perte de végétation	
			- Exploitation frauduleuse de ligneux	
			- Destruction d'individus d'espèces endémiques, menacées et protégées	
		Cité minière	Faune	- Destruction habitat faune
			Végétation	- Risque de non respect du règlement forestier
				- Destruction de la végétation préexistante
- Exploitation frauduleuse de ligneux				
- Risque de destruction d'individus espèces endémiques, menacées et protégées				
- Risque de dépassement des normes usages				

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction</b>	Défrichement	Végétation	- Risque de non respect du règlement forestier
			- Destruction de la végétation préexistante
			- Exploitation frauduleuse de ligneux
			- Risque de destruction d'individus espèces endémiques, menacées et protégées
	Minage	Faune	- Eloignement de la faune
	Edification des terrils	Faune	- Destruction Habitat faune
		Végétation	- Perte de végétation
Pompage des eaux	Flore	- Perturbation cycle végétatif	
Transport	Faune	- Risque de collision avec la faune	
Stockage provisoire	Végétation	- Dépôt de poussière sur la végétation qui entraîne une perturbation du cycle végétatif	
<b>Traitement</b>	Communion (Concassage, Broyage)	Végétation	- Dépôt de poussière sur la végétation - Perturbation du cycle végétatif
	Traitement chimique	Faune	- Risque Pathologie au niveau de la faune aviaire
		Végétation	- Risque de perte de végétation par contamination des sols en cas de rupture de la canalisation

**Composante du projet : Exploitation**

Activités	Sources d'impact	Composante environnementale potentiellement affectée	Impacts négatifs potentiels
<b>Autres activités</b> (voies de circulation, <b>Cité minière</b> , bassin, barrage, cité, forage, centrale électrique, etc.)	Mise en service de la Cité minière	Faune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de Prolifération de rongeurs</li> <li>- Risque de prolifération de rongeurs</li> </ul>
	Mise en service retenues (barrage, bassin décantation)	Faune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de contamination de la faune (zone humide artificielle)</li> </ul>
		Végétation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perte de végétation en cas de rupture de la digue</li> </ul>
		PNNK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de contamination des cours d'eau du PNNK (Farako, Niokolo, gambie...)</li> <li>- Perte de végétation par contamination</li> <li>- Risque Pathologie au niveau de la faune</li> <li>- Risque de Mortalité de la faune sauvage</li> </ul>

**Composante du projet : Fermeture et réhabilitation**

Activités	Sources d'impact	Composante environnementale potentiellement affectée	Impacts négatifs potentiels
<b>Démantèlement</b>	<b>Travaux</b> (chantier démantèlement)	Faune	- Maintien d'objets nuisibles à la faune (piégeage)
<b>Remise en état</b>	Remblaiement	Faune	- Piégeage (trous, fosses...)
<b>Restauration</b>	Revégétalisation	Végétation	- Banalisation des espèces locales utiles
			- Risque d'échec des opérations

**Tableau 3 : Récapitulatif des impacts négatifs potentiels du projet sur l'environnement socioéconomique**

<b>Composante du projet : Aménagements de la mine</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Préparation et Construction</b>	- Ouverture voies de circulation	Socio économie	- risque de conflit avec les populations locales en cas de leur non recrutement
			- risque de collision avec les animaux en divagation
			- risque de conflits inter villageois dérivant d'un mode de recrutement non transparent et partial
			- Conflits culturels découlant de l'arrivée massive de migrants
			- dégradation des moeurs
		Cadre de vie et bien être	- mauvaise gestion de déchets et de délais de chantier
	- Construction de l'usine (unité production, unité exploitation) et annexes (barrage et bassins d'accumulation des résidus)	Socio économie	- Conflit avec les populations en cas de leur non implication
			- Perte potentielle de terres de culture (il s'agit spécifiquement de celles de Findicoudji en jachère depuis une quinzaine d'année)
			- Perte potentielle de pâturage
			- Conflits culturels
			- Risque de dégradation des moeurs consécutive à la venue de population d'origines diverses
			- Inflation des prix du fait de la forte demande émanant de la venue de migrants
			- Risque d'occupation spontanée de l'espace
		Cadre de vie et bien être	- Mauvaise gestion des déchets et de déblais de chantier
		Santé	- Propagation des IST/Sida
Cité ouvrière	Socio économie	- Conflit avec les populations en cas de leur non implication	
		- Risque de dégradation des moeurs consécutif à la venue de population d'origines diverses	
	Cadre de vie et bien être	- Mauvaise gestion de déblais de chantier et de déchets	
		- Nuisances (bruits et poussières)	
	Santé	- Propagation des maladies sexuellement transmissibles	

<b>Composante du projet : Exploitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction</b>	Décapage	Socio économie	- Conflit avec les communautés en cas de leur non implication - Empiètement des champs - Collision avec les animaux en divagation
		Cadre de vie et bien être	- Pollution sonore - Soulèvement de poussière
	Minage	Cadre de vie et bien être	- Risque dégradation des habitations faites en banco occasionnées par les tirs à l'explosif
	Edification des terrils	Cadre de vie et bien être	- gênes
	Pompage des eaux	Socio économie	- Risque de pression sur la ressource eau
	Transport	Socio économie	- risque de collision avec les animaux en divagation - empiètement dans les champs
		Cadre de vie et bien être	- nuisances (bruit et poussières)
<b>Traitement</b>	Communion (Concassage, Broyage)	Cadre de vie et bien être	- émission de poussière dans l'atmosphère
<b>Autres activités</b> (voies de circulation, bassin, barrage, cité, forage, centrale électrique, etc.)	Mise en service retenu (barrage, bassin décantation)	Socio économie	- risque de tarissement précoce des points d'eau disponibles - risque de submersion des périmètres maraîchers - risque d'amenuisement des points d'eau disponibles pour le bétail
		Santé	- risque de propagation du paludisme
	Mise en service de la cité minière	Socio économie	- Occupation spontanée de l'espace - dégradation des moeurs - propagation des VIH/ IST/Sida

<b>Composante du projet : Fermeture et réhabilitation</b>			
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Composante environnementale potentiellement affectée</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Démantèlement</b>	<b>Travaux</b> (chantier démantèlement)	Socio économie	- Risque de conflit avec les populations locales en cas de leur non implication (choix des infrastructures et batiments à démanteler)
			- Risque d'accident (éboulement, particulièrement au cas où les populations s'aventuraient à vouloir exploiter les débris)
		Cadre de vie et bien être	- Soulèvement de poussière
			- Nuisance sonore
<b>Remise en état</b>		Socio économie	- Risque de conflit avec les populations locales en cas de leur non implication
<b>Restauration</b>		Socio économie	- Risque de conflit avec les populations locales en cas de leur non implication
			- risque de conflit avec les services techniques compétents en cas de leur non implication

**Tableau 4 : Récapitulatif des impacts négatifs potentiels du projet sur l'Hygiène – la santé et la Sécurité**

<b>Composante du projet : Aménagements de la mine</b>		
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Préparation et Construction</b>	Ouverture voies de circulation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuisances (fumée, bruits et poussières)</li> <li>- Maladies respiratoires</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risques d'accidents</li> </ul>
	Construction de l'usine (unité production, unité exploitation) et annexes (barrage et bassins d'accumulation des résidus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuisances (bruits et poussières)</li> </ul>
	Cité minière	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuisances (fumées, bruits et poussières) causées par les engins et véhicules dans les chantiers</li> <li>- Ordures constituées par les déblais (préparation du terrain) et les excavations pour construire.</li> <li>- Pollution du fait d'une mauvaise prise en charge des déchets générés dans le camp pendant son utilisation</li> </ul>

<b>Composante du projet : Exploitation</b>		
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Extraction</b>	Décapage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque d'accident de travail découlant de l'absence de vision panoramique</li> <li>- Risque de collision avec les engins</li> </ul>
	Minage ou abattage de masse rocheuse	- Maladies respiratoire chez les personnes présentes sur le site et ou ses environs provoquées par les poussières soulevées
		- Risques d'accident occasionnés par des projectiles
		- Risques d'accident occasionnés par l'éboulement des fronts de taille
		- Effondrements de maisons provoqués par les vibrations lors des tirs de mines
		- Nuisances (bruits et poussières) générées par les explosions
		- Pollution atmosphérique : émissions gaz d' gaz d'échappement (générateurs et engins)
	Edification des terrils	- Risques d'accidents en rapport avec le transport, le stockage ou la manutention des explosifs
		- Risque d'accident
	Extraction minerais	- Nuisances (bruits et poussières)
		- Risques d'accident par éboulement et d'accident divers : chutes, collisions, etc.
	Transport	- Nuisances (fumée, bruits et poussières)
		- Pollution atmosphérique (gaz d'échappement)
	Stockage provisoire	- Risques sanitaires : maladies respiratoires chez les personnes travaillant sur le site de la carrière ou ses environs
		- Risques d'accident : percussion de personnes par des véhicules, chutes de blocs de roche, etc.
		- Nuisances (poussières) au cours du déchargement.
		- Risque d'accident : chute de blocs de minerai
	- Risques d'intoxications par consommation d'eau contaminée à travers le phénomène de drainage minier acide.	

<b>Composante du projet : Exploitation</b>		
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Traitement</b>	Traitement physique (Concassage, Broyage)	- Risque d'accident de travail
		- Nuisances (bruits et poussières)
		- Risques sanitaires : maladies respiratoires chez les personnes travaillant à ce niveau
	Extraction chimique (lixiviation par cyanuration)	- Déversements accidentels de produits chimiques dangereux.
		- Intoxication par les produits chimiques (cyanure et acides)
		- Nuisances (bruits)
		- Risques d'accident (incendie, explosion)
Maintenance et Entretien de l'Usine	- Risques de pollution des eaux ou du sol par les eaux issues du nettoyage de l'usine. - Risques de pollution de ces mêmes milieux par les huiles et graisses issues des installations	
<b>Autres activités</b> (circulation, bassin, barrage, cité, forage, centrale électrique, etc.)	Mise en service des barrages	- Pollution par déversement accidentel d'hydrocarbure (carburant, lubrifiant) à partir des motopompes
		- Développement de maladies liées à l'eau
	Mise en service du bassin décantation	- Intoxications consécutivement à la consommation d'eau (souterraine) polluée par des résidus de produits chimiques, cyanure notamment
	Mise en service de la cité minière	- Génération d'importantes quantités d'ordures ménagères : source d'insalubrité
		- Génération d'eaux usées domestiques : source de pollution des eaux souterraines et/ou de surface
		- Implantation et développement d'installations (habitations, activités commerciales) précaires et insalubres autour du camp : effet de polarité. - Développement de déviances sociales (criminalité, prostitution, alcoolisme, etc.) dans ces sites. - Risques d'explosions de maladies (épidémies) aux alentours de la cité et risque de propagation jusqu'à celle-ci.

<b>Composante du projet : Exploitation</b>		
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Autres activités</b> (circulation, bassin, barrage, cité, forage, centrale électrique, etc.) <i>(suite)</i>	Mise en service de la centrale électrique (production électricité à l'usine)	- Pollutions par déversement accidentel d'hydrocarbures. - Pollutions par les huiles et graisses.
		- Risques d'incendie - Risques d'explosion
		- Emissions atmosphériques (gaz, fumée) - Nuisances sonores
<b>Présence du projet (en général)</b>		- Afflux de personnes étrangères et conséquences : (1) Développement d'établissements humains de manière irrégulière, sans assainissement et abritant de fortes concentrations humaines ; (2) Risques de développement de maladies infectieuses dont les IST-SIDA ; (3) Risques de développement de prostitution, alcoolisme, drogue, banditisme, etc.

<b>Composante du projet : Fermeture et réhabilitation</b>		
<b>Activités</b>	<b>Sources d'impact</b>	<b>Impacts négatifs potentiels</b>
<b>Démantèlement</b>	<b>Travaux</b> (chantier démantèlement, de remise en état et de revégétalisation)	- Nuisances (bruits et poussières) - Maladies pulmonaires associées aux travaux de démantèlement - Dégradation des conditions d'hygiène par les déchets