

Guide de gestion environnementale et sociale

Pour les institutions de Micro Finance



Travailler avec les clients sur les aspects sociaux et environnementaux

PARTIE B: GUIDE PRATIQUE



FMO
Finance for Development

TRIPLE VALUE
STRATEGY CONSULTING



Adapté et traduit en français par SG

 **SOCIETE
GENERALE**

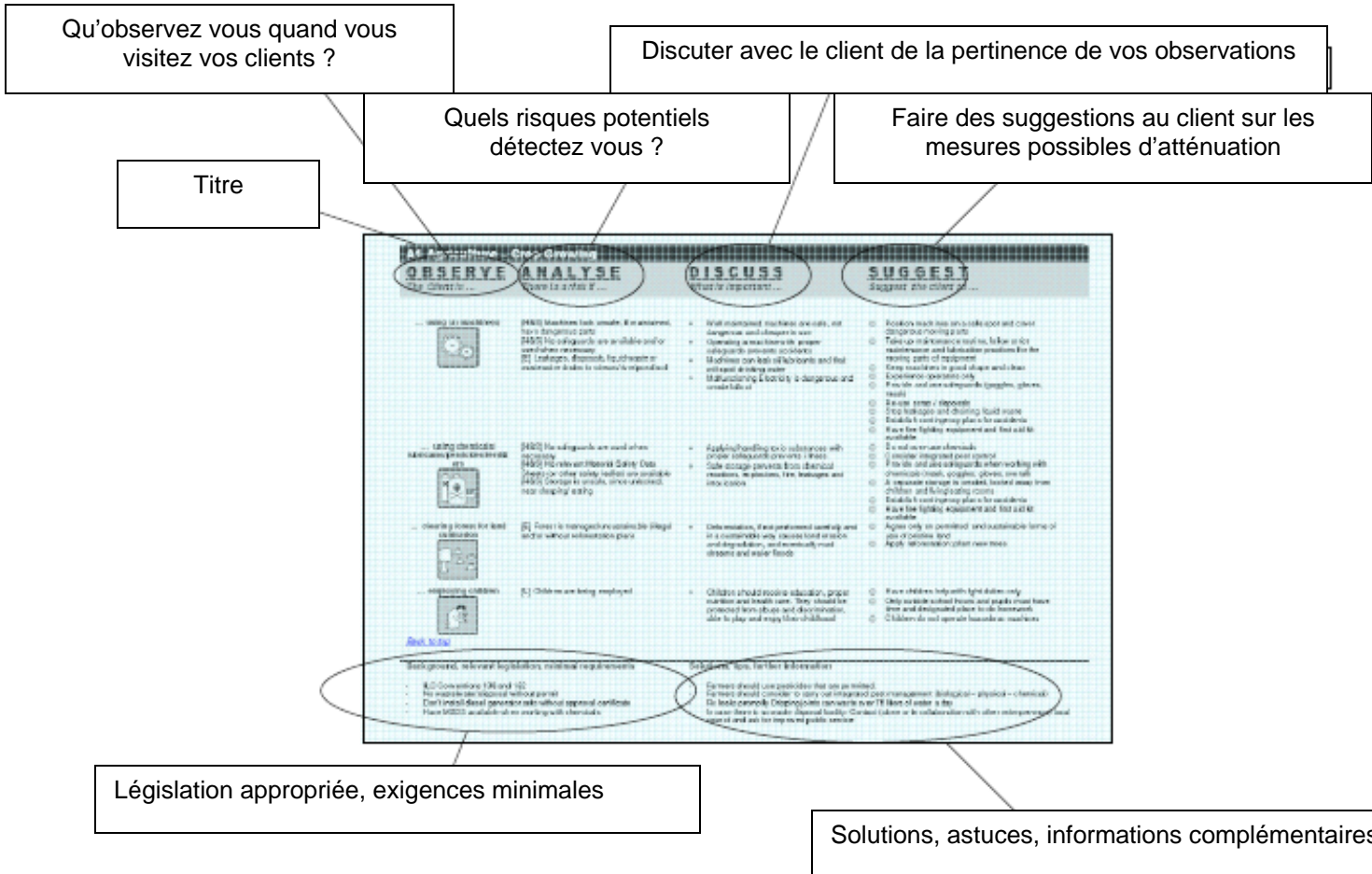
Fiches sectorielles

Des fiches sectorielles sont disponibles pour l'ensemble des 24 secteurs cités dans la section précédente (Partie A : Guide théorique). S'il manque des fiches ou de secteurs importants pour certaines IMF, il faut les créer. D'autres peuvent ici servir de base. Au cas où les fiches omettent des facteurs importants pour l'activité d'une IMF en particulier, il faut les modifier.

Ce guide pratique inclut les fiches d'activités/de secteurs suivantes :

- A1 Culture
- A2 Elevage
- A3 Pêche
- S1 Commerce/Détail/Marché
- S2 Restaurant/Salon de thé
- S3 Tourisme
- S4 Santé
- S5 Transport
- S6 Commerce de gros
- P1 Artisanat
- P2 Tannage du cuir
- P3 Manufacture de briques/tuiles
- P4 Travail du métal/galvanoplastie
- P5 Peinture et gravure
- P6 Réparation auto/moto
- P7 Travail du bois/métal
- P8 Production de charbon
- P9 Confection textile
- P10 Teinture textile
- P11 Céramique, Poterie, Emailage
- P12 Fabrique de verre
- P13 Exploitation minière
- P14 Sylviculture
- P15 Transformation alimentaire

Le contenu et la présentation des fiches sont expliqués dans l'aperçu ci-dessous.



♦' indique un risque potentiel, mais pas probable, 'X' indique qu'un risque potentiel est pertinent dans un secteur ...

Environnement

Santé et Sécurité

Travail



... lorsque le Client... ↓

	A1	A2	A3	S1	S2	S3	S4	S5	S6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
... utilise une (des) machine(s)	X							X		♦	♦	♦	X	♦	X	X		X	♦	♦	♦	X	X	X
... utilise des produits chimiques / de la peinture/des solvants/ des lubrifiants/des pesticides/des engrais	X		X	♦			X		♦	♦	X		X	X	X	X			X	♦	♦	♦		♦
... emploie des enfants	X	X	X	X	X	X	♦	♦	♦	X	♦	X	♦	♦	♦	♦	♦	X	♦	X	♦	♦	♦	X
... travaille dans de mauvaises conditions	♦	♦	♦	♦	♦	X	♦	♦	X	X	X	X	X	X	♦	X	X	X	X	X	X	♦	♦	♦
... élimine des déchets organiques / de production / chimiques	♦	♦	♦	X	X	♦	X	♦	X	♦	X	♦	X	X	X	♦	♦	♦	♦	♦	X	♦	♦	
... rejette des émissions dans l'air					♦			X			♦	X	♦	X	♦	♦	X			♦	♦	X	♦	♦
... pollue l'eau	♦	♦	♦		♦	♦	♦			♦	X	X	X	X	X	♦			X	X	♦	X		♦
... transforme des aliments				X	X	♦																		X
... pratique la déforestation pour la culture des terres	X	X										♦					X						X	
... extrait de l'argile ou des minéraux										♦		X								X		X		
... pêche			X																					
... garde des animaux		X						♦		♦		♦										♦	♦	

A1 Agriculture – Culture

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

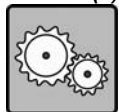
DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux

[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire

[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... utilise des produits chimiques / des lubrifiants / des pesticides / des engrais



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire

[S&S] Pas de fiches de précaution d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)

[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

- Appliquer/ manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Considérer une désinsectisation / dératisation intégrée
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et éloigné des zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... pratique la déforestation pour la culture des terres



[E] La forêt est gérée contrairement au développement durable (illégalement et/ou sans plan de reforestation)

- Si elle n'est pas effectuée correctement et conformément au développement durable, la déforestation cause une érosion et une dégradation terrestres et, en dernier lieu, des torrents de boue et des inondations.

- ① S'accorder uniquement sur les formes d'utilisation durables et autorisées par le pays
- ① Appliquer la reforestation : planter de nouveaux arbres

... emploi des enfants



[T] Des enfants travaillent

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement de déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Les fermiers doivent utiliser des pesticides autorisés.
- Les fermiers doivent penser à mener une gestion intégrée des pesticides (biologique – physique – chimique)
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

A2 Agriculture – Elevage

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **garde des animaux**



[S&S] Les animaux sont gardés près de zones de couchage ou de restauration

- Les animaux peuvent véhiculer des maladies

① Garder les animaux à part

... **pratique la déforestation pour la culture des terres**



[E] La forêt est gérée contrairement au développement durable (illégalement et/ou sans plan de reforestation)

- Si elle n'est pas effectuée correctement et conformément au développement durable, la déforestation cause une érosion et une dégradation terrestres et, en dernier lieu, des torrents de boue et des inondations

① S'accorder uniquement sur les formes d'utilisation durables de terres

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement de déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Les fermiers doivent utiliser des pesticides autorisés.
- Les fermiers doivent penser à mener une gestion intégrée des pesticides (biologique – physique – chimique)
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

A3 Agriculture – Pêche

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... pêche



[E] Des méthodes de pêche illégales sont pratiquées

- Pêcher à l'explosif, avec des produits chimiques et/ou par des méthodes illégales provoque la mort inutile d'autres (petits) poissons et d'autre flore et faune marines
- Les espèces importées peuvent nuire à l'écosystème régional (ex. prédateurs, nuisibles)

- ① Soutenir les formes de pêche durables
- ① N'utiliser que des filets et des méthodes de pêche qui respectent les petits poissons et les autres prises
- ① Utiliser les espèces d'origine ou garder les espèces étrangères strictement à part
- ① Observer les réglementations de pêche, telles que la fermeture de la saison
- ① Rapporter tout changement dans les bancs de poisson et l'environnement marin aux autorités

... emploi des enfants



[T] Des enfants travaillent

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

... utilise des produits chimiques / des lubrifiants / des pesticides / des engrais



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire

[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)

- Eviter tout contact avec des acides, des pigments et des solvants diminue les irritations cutanées et les maladies respiratoires chroniques
- Des fiches de précautions d'emploi vous tiennent informés sur les aspects d'utilisation et de sécurité des produits chimiques

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Disposer de fiches de précautions d'emploi
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Utiliser uniquement des pesticides autorisés.
- Penser à mener une gestion intégrée des pesticides (biologique – physique – chimique)

S1 Service – Magasin, détail / Stand de marché

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

... **transforme des aliments**



[S&S] Les aliments périssables (en particulier la viande, la volaille et les poissons) ne sont pas gardés au frais

[S&S] Les conditions d'hygiène de base ne sont pas respectées (mains propres, outils nets, eau salubre)

- Un espace de travail ordonné prévient les maladies et les infections
- Une alimentation propre et non contaminée est saine, prévient les maladies graves et protège ainsi vos clients (= l'affaire)

- ① Garder un espace de travail propre
- ① Se laver les mains et nettoyer les outils constamment
- ① Utiliser de l'eau propre uniquement
- ① Avoir une trousse de premiers secours à disposition

... **élimine des déchets organiques / de production / chimiques**



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et l'eau

- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Les détruire via les services communautaires au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

S2 Service – Restaurant / Salon de thé

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

... **transforme des aliments**



[S&S] Les aliments périssables (en particulier la viande, la volaille et les poissons) ne sont pas gardés au frais

[S&S] Les conditions d'hygiène de base ne sont pas respectées (mains propres, outils nets, eau salubre)

... **élimine des déchets organiques / de production / chimiques**



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- Un espace de travail ordonné prévient les maladies et les infections
- Une alimentation propre et non contaminée est saine, prévient les maladies graves et protège ainsi vos clients (= l'affaire)

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et l'eau

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

- ① Garder un espace de travail propre
- ① Se laver les mains et nettoyer les outils constamment
- ① Utiliser de l'eau propre uniquement
- ① Avoir une trousse de premiers secours à disposition

- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Utiliser les services communautaires pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses

... **travaille dans de mauvaises conditions**



[T] Il n'y a pas d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

[T] L'environnement professionnel est dangereux et peut générer du stress (agression, discrimination, violences sexuelles)

- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle) évite le stress

- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **utilise des produits chimiques / des lubrifiants / des pesticides / des engrais**



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)

- Eviter tout contact avec des acides, des pigments et des solvants diminue les irritations cutanées et les maladies respiratoires chroniques
- Des fiches de précautions d'emploi vous tiennent informés sur les aspects d'utilisation et de sécurité des produits chimiques

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Disposer de fiches de précautions d'emploi
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... **élimine des déchets organiques / de production / chimiques**



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Utiliser les services communautaires pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission (ex. Loi sur la Prévention et le Contrôle de la Pollution, 1974)
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

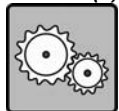
DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux

[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire

[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Des machines bien entretenues sont sûres, pas dangereuses et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines ce qui va altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... rejette des émissions dans l'air



[E] [S&S] De la fumée / des gaz d'échappement sont produits et émis sans utilisation de filtre

- Utiliser des filtres et des cheminées adaptés évite aux proches résidents un contact avec les gaz contaminés
- Réduire les émissions de gaz contribue à lutter contre le réchauffement climatique (émissions de CO₂)

- ① Réduire les feux inutiles
- ① Maintenir les brûleurs et bien les ajuster
- ① Utiliser de l'essence propre, des filtres, des cheminées
- ① Utiliser un chauffage clos / des systèmes à combustion
- ① Réutiliser la chaleur (énergie)

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Les conducteurs doivent avoir un permis et être autorisés à conduire

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

S6 Service – Commerce de gros

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

... **élimine des déchets organiques / de production / chimiques**



... **travaille dans de mauvaises conditions**



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé

[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, au bruit, aux vibrations

[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

DISCUTER

Ce qui est important...

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques

- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place

SUGGERER

Suggérer au client de...

- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Utiliser les services municipaux pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques
- Les clients doivent avoir une licence commerciale

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

... **travaille dans de mauvaises conditions**



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé

[S&S] **Les ouvriers sont exposés** à la poussière, le bruit, les vibrations

[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

[T] Environnement professionnel dangereux qui peut devenir stressant (agression, discrimination, violences sexuelles)

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle)) évite le stress

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P2 Production – Tannage du cuir

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise des produits chimiques / des lubrifiants/des pesticides/des engrais



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

- Eviter tout contact avec des acides, des pigments et des solvants diminue les irritations cutanées et les maladies respiratoires chroniques
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication
Des fiches de précautions d'emploi vous tiennent informés sur les aspects d'utilisation et de sécurité des produits chimiques

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et éloigné des zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... élimine des déchets organiques / de production / chimiques



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Utiliser les services municipaux pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

... pollue l'eau



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau ruisseau/étang/lac/égout ouvert

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

- ① Eviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via le service communautaire

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé

[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations

[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

[T] Environnement professionnel dangereux qui peut devenir stressant (agression, discrimination, violences sexuelles)

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle)) évite le stress

- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Les résidus (i.e. cheveux) ne doivent pas être brûlés
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- Le tannage est un grand secteur dans la plupart des pays en développement. Les principaux déchets se composent de métaux lourds, de composés organiques et de détergents liquides, qui sont typiquement déversés dans les systèmes d'égout, les ruisseaux et les rivières.
- Les ouvriers peuvent être exposés à des teintures toxiques, des gaz et du chrome, provoquant des irritations cutanées, des intoxications, et causer des lésions aux organes vitaux et des réactions allergiques

P3 Production – Usine de briques / tuiles

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... extrait de l'argile ou des minéraux



[E] Les activités causent l'érosion et/ou la dégradation du sol
[T] Aucune précaution de sécurité ne semble prise

... rejette des émissions dans l'air



[E] [S&S] De la fumée / des gaz d'échappement sont produits et émis sans utilisation de filtre

... pollue l'eau



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

... emploi des enfants



[T] Des enfants travaillent

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations
[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

- Une extraction méticuleuse et durable d'argile /de minéraux permet de prévenir l'érosion et la dégradation du sol causant des torrents de boue et des inondations
- L'extraction peut être un travail lourd et dangereux, inadapté aux enfants
- Utiliser des filtres et des cheminées adaptés évite aux proches résidents un contact avec les gaz contaminés
- Réduire les émissions de gaz contribue à lutter contre le réchauffement climatique (émissions de CO2)
- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)
- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.
- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place

- ① Recouvrir le sol, faire pousser des légumes, des plantes, des arbres pour prévenir son érosion après l'extraction
- ① L'utilisation de l'argile/des minéraux doit être légale, avec permission
- ① Les employés travaillent en sécurité et sans trop d'heures supplémentaires
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Réduire les feux inutiles
- ① Maintenir les brûleurs et bien les ajuster
- ① Utiliser de l'essence propre, des filtres, des cheminées
- ① Utiliser un chauffage clos / des systèmes à combustion
- ① Réutiliser la chaleur (énergie)
- ① Eviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via le service communautaire
- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Utiliser uniquement des produits chimiques autorisés.
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P3 Production – Usine de briques / tuiles

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Utiliser uniquement des produits chimiques autorisés.
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P4 Production – Travail des métaux / galvanoplastie

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

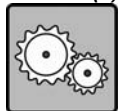
DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux
[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire
[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... utilise des produits chimiques / des lubrifiants / des pesticides / des engrais



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

- Appliquer/ manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et éloigné des zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... élimine des déchets organiques / de production / chimiques



[E] **[S&S]** Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Séparer les déchets toxiques
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

... pollue l'eau



[E] **[S&S]** Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

- ① Eviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via le service de la communauté

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- De nombreuses entreprises métallurgiques déversent les métaux lourds dans des systèmes d'égout provoquant une bio magnification biologique de l'écosystème aquatique, qui à son tour présente une menace pour les êtres humains qui consomment des poissons contaminés.
- Les ouvriers peuvent être exposés à des gaz toxiques, la silice et à l'amiante, provoquant des lésions aux systèmes nerveux, stress thermique, des brûlures, des coupures, des chocs électriques, et des maladies respiratoires chroniques

P4 Production – Travail des métaux / galvanoplastie

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé

[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations

[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place

- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de générateurs diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- De nombreuses entreprises métallurgiques déversent les métaux lourds dans des systèmes d'égout provoquant une bio magnification biologique de l'écosystème aquatique, qui à son tour présente une menace pour les êtres humains qui consomment des poissons contaminés.
- Les ouvriers peuvent être exposés à des gaz toxiques, la silice et à l'amiante, provoquant des lésions aux systèmes nerveux, stress thermique, des brûlures, des coupures, des chocs électriques, et des maladies respiratoires chroniques

P5 Production – Peinture et gravure

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise des peintures /des solvants



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

... élimine des déchets organiques / de production / chimiques



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

... rejette des émissions dans l'air



[E] [S&S] De la fumée / des gaz d'échappement sont produits et émis sans utilisation de filtre

... pollue l'eau



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations

- Appliquer/ Manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

- Utiliser des filtres et des cheminées adaptés évite aux proches résidents un contact avec les gaz contaminés
- Réduire les émissions de gaz contribue à lutter contre le réchauffement climatique (émissions de CO2)

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques

- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et les zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Utiliser les services communautaires pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Mettre les déchets toxiques à part
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage
- ① Réduire les feux inutiles
- ① Maintenir les brûleurs et bien les ajuster
- ① Utiliser de l'essence propre, des filtres, des cheminées
- ① Utiliser un chauffage clos / des systèmes à combustion
- ① Réutiliser la chaleur (énergie)
- ① Eviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via les services communautaires
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- La peinture et l'impression impliquent de nombreuses substances toxiques. Un traitement inapproprié des pigments, encres, déchets en papier et solvants peut contaminer le sol et l'eau par les métaux lourds.
- L'exposition aux pigments contenant du cadmium, du cobalt, du zinc, de l'amiante, des solvants toxiques et inflammables et éventuellement cancérigènes peut provoquer des irritations cutanées, des intoxications, des empoisonnements au métal et des maladies respiratoires chroniques

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- La peinture et l'impression impliquent de nombreuses substances toxiques. Un traitement inapproprié des pigments, encres, déchets en papier et solvants peut contaminer le sol et l'eau par les métaux lourds.
- L'exposition aux pigments contenant du cadmium, du cobalt, du zinc, de l'amiante, des solvants toxiques et inflammables et éventuellement cancérigènes peut provoquer des irritations cutanées, des intoxications, des empoisonnements au métal et des maladies respiratoires chroniques

P6 Production – Réparation auto/moto

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

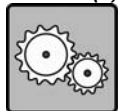
DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux
[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire
[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et les zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Utiliser les services communautaires pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage

... utilise des peintures /des solvants/ des lubrifiants



[S&S] Aucune protection à la disposition des ouvriers (masques, lunettes, gants, salopettes)
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

- Appliquer/ Manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication

... élimine des déchets organiques / de production / chimiques



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et de l'eau

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Ne pas jeter les batteries ou les laisser sans surveillance. En cas de démantèlement : empêcher les acides de fuir
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
-
- Les entreprises d'auto réparation peuvent contaminer l'environnement par un traitement inadéquat de l'huile, l'acide des piles, et la vidange des machines dans les systèmes d'égout et les étendues d'eau.

P6 Production – Réparation auto/moto

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

... **pollue l'eau**



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

DISCUTER

Ce qui est important...

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

SUGGERER

Suggérer au client de...

- ① Éviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via les services communautaires

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Ne pas jeter les batteries ou les laisser sans surveillance. En cas de démantèlement : empêcher les acides de fuir
- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
-
- Les entreprises d'auto réparation peuvent contaminer l'environnement par un traitement inadapté de l'huile, l'acide des piles, et la vidange des machines dans les systèmes d'égout et les étendues d'eau.

P7 Production – Travail du bois / métal

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

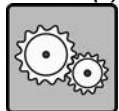
DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux
[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire
[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et éloigné des zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

... utilise des produits chimiques / des lubrifiants / des pesticides / des engrais



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

- Appliquer/ manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations
[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits
[T] Environnement professionnel dangereux qui peut devenir stressant (agression, discrimination, violences sexuelles)

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle)) évite le stress

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- Le traitement et la finition du bois et des produits métalliques impliquent l'utilisation de colles, peintures et solvants, déchets dont le mauvais traitement peut dégrader le sol et l'eau. En outre, en fonction des conditions géographiques et du marché, une demande accrue de bois, associée à une technologie obsolète et une réglementation inappropriée, peuvent provoquer des taux élevés de déchets et contribuer à des pratiques d'abattage contraires au développement durable.
- L'exposition aux colles, peintures, solvants, décapants, finisseurs et au bruit peut provoquer des irritations cutanées, des intoxications, des lésions aux organes vitaux, des réactions allergiques et éventuellement des handicaps auditifs

P8 Production – Production de charbon

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

... **pratique la déforestation**



[E] La forêt est gérée contrairement au développement durable (illégalement et/ou sans plan de reforestation)

... **rejette des émissions dans l'air**



[E] [S&S] De la fumée / des gaz d'échappement sont produits et émis sans utilisation de filtre

DISCUTER

Ce qui est important...

- La déforestation, si elle n'est pas effectuée correctement et conformément au développement durable cause une érosion et une dégradation terrestres, et en dernier lieu, des torrents de boue et des inondations
- Utiliser des filtres et des cheminées adaptés évite aux proches résidents un contact avec les gaz contaminés
- Réduire les émissions de gaz contribue à lutter contre le réchauffement climatique (émissions de CO₂)

SUGGERER

Suggérer au client de...

- ① S'accorder uniquement sur les formes d'utilisation durables et autorisées par le pays
- ① Appliquer la reforestation : planter de nouveaux arbres
- ① Réduire les feux inutiles
- ① Maintenir les brûleurs et bien les ajuster
- ① Utiliser de l'essence propre, des filtres, des cheminées
- ① Utiliser un chauffage clos / des systèmes à combustion
- ① Réutiliser la chaleur (énergie)

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

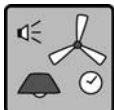
Suggérer au client de...

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

... **travaille dans de mauvaises conditions**

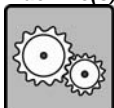


[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé

[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations

[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

... **utilise une (des) machine(s)**



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux

[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire

[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place

- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défaillante est dangereuse et engendre des pannes

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
-
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P10 Production – Teinture textile

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **pollue l'eau**



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

... **utilise des produits chimiques / des lubrifiants/des pesticides/des engrais**



[S&S] Aucune protection utilisée lorsque c'est nécessaire
[S&S] Pas de fiches de précautions d'emploi (ou d'autres brochures de sécurité)
[S&S] Le stockage est dangereux, parce que non verrouillé et près de zones à vivre ou de restauration

... **travaille dans de mauvaises conditions**



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations
[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits
[T] Environnement professionnel dangereux qui peut devenir stressant (agression, discrimination, violences sexuelles)

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)
- Appliquer/ manipuler des substances toxiques avec des protections adaptées permet de prévenir les maladies
- Un stockage sûr permet d'éviter les réactions chimiques, les explosions, le feu, les fuites et l'intoxication
- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle)) évite le stress

- ① Éviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via les services communautaires
- ① Pas d'utilisation abusive des produits chimiques
- ① Fournir et utiliser des protections pour travailler avec les produits chimiques (masque, lunettes, gants, salopette)
- ① Un stockage à part est créé, verrouillé aux enfants et éloigné des zones à vivre ou de restauration
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- La teinture des textiles peut provoquer d'importants déversements de particules, telles que l'alcaline, dans des sources aquatiques
- L'exposition à des solvants toxiques, des tissus batiks, des cuves corrosives et des teintures à l'acide et à la cire peut provoquer des réactions allergiques et des maladies respiratoires chroniques

P11 Production – Céramique/ poterie/ émaillage

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... **extrait de l'argile ou des minéraux**



[E] Les activités causent l'érosion et/ou la dégradation du sol

... **pollue l'eau**



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

... **emploi des enfants**



[T] Des enfants travaillent

... **travaille dans de mauvaises conditions**



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations
[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits

- Une extraction méticuleuse et durable d'argile /de minéraux permet de prévenir l'érosion et la dégradation du sol causant des torrents de boue et des inondations
- L'extraction peut être un travail lourd et dangereux, inadapté aux enfants

- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place

- ① Recouvrir le sol, faire pousser des légumes, des plantes, des arbres pour prévenir l'érosion du sol après l'extraction
- ① L'utilisation de l'argile/des minéraux doit être légale, avec permission
- ① Les employés travaillent en sécurité et sans trop d'heures supplémentaires
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Eviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via les services communautaires
- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs
- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P12 Production – Fabrique de verre

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... rejette des émissions dans l'air



[E] [S&S] De la fumée / des gaz d'échappement sont produits et émis sans utilisation de filtre

... élimine des déchets organiques / de production / chimiques



[E] [S&S] Les déchets traînent et/ou ne sont pas correctement évacués

... travaille dans de mauvaises conditions



[S&S] Le travail s'effectue dans un lieu non ventilé
[S&S] Les ouvriers sont exposés à la poussière, le bruit, les vibrations
[T] Absence d'accords clairement définis avec les employés: ils ne peuvent faire valoir leurs droits
[T] Environnement professionnel dangereux qui peut devenir stressant (agression, discrimination, violences sexuelles)

- Utiliser des filtres et des cheminées adaptés évite aux proches résidents un contact avec les gaz contaminés
- Réduire les émissions de gaz contribue à lutter contre le réchauffement climatique (émissions de CO2)

- Une bonne évacuation des déchets évite d'attirer les nuisibles, la vermine, les rongeurs ou les parasites et de polluer le sol et l'eau

- Des conditions de travail offrant un air et une vue sains protègent des maladies chroniques
- Des accords clairement définis avec les employés et qui protègent leurs droits doivent être mis en place
- Travailler dans un environnement dangereux (pas d'agression, de discrimination, de violence (sexuelle)) évite le stress

- ① Réduire les feux inutiles
- ① Maintenir les brûleurs et bien les ajuster
- ① Utiliser de l'essence propre, des filtres, des cheminées
- ① Utiliser un chauffage clos / des systèmes à combustion
- ① Réutiliser la chaleur (énergie)
- ① Les déchets organiques peuvent être réutilisés comme engrais ou fourrage animal
- ① Utiliser les services municipaux pour les évacuer au lieu de les brûler
- ① Avoir des poubelles à disposition ; les déchets qui traînent favorisent l'accumulation d'autres déchets
- ① Vendre les déchets /rebus à des entreprises de recyclage
- ① Etablir des accords avec les ouvriers sur des heures de travail convenables
- ① Ventiler
- ① Fournir des masques et des protections auditives
- ① Se servir de la lumière naturelle (dans d'autres cas : prévoir une lumière artificielle/électrique adaptée)
- ① Les groupes vulnérables (enfants/femmes) ne travaillent pas dans les zones à risque
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P13 Production – Exploitation minière

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

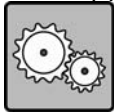
Suggérer au client de...

... **extrait de l'argile ou des minéraux**



[E] Les activités causent l'érosion et/ou la dégradation du sol
[T] Aucune précaution de sécurité ne semble prise

... **utilise une (des) machine(s)**



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux
[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire
[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

... **pollue l'eau**



[E] [S&S] Les eaux usées/ liquides sont déversés dans l'eau (ruisseau/étang/lac/égout ouvert)

- Une extraction méticuleuse et durable d'argile /de minéraux permet de prévenir l'érosion et la dégradation du sol causant des torrents de boue et des inondations
- L'extraction peut être un travail lourd et dangereux, inadapté aux enfants
- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défaillante est dangereuse et engendre des pannes
- L'eau potable contaminée peut être nocive pour les personnes qui en dépendent
- L'eau contaminée est nocive pour la nature (les poissons, le bétail et les autres animaux)

- ① Recouvrir le sol, faire pousser des légumes, des plantes, des arbres pour prévenir l'érosion du sol après l'extraction
- ① L'utilisation de l'argile/des minéraux doit être légale, avec permission
- ① Les employés travaillent en sécurité et sans trop d'heures supplémentaires
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition
- ① Éviter tout déversement d'eau inutile
- ① Utiliser des filtres
- ① Déverser les eaux usées dans un système d'égout contrôlé
- ① Déverser les déchets toxiques via les services communautaires

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- L'exploitation minière à échelle réduite tend à être associée à un nombre d'impacts négatifs sur l'environnement, y compris la dégradation du sol et la pollution chimique (Gavin, 2002). Les opérations minières déplacent des masses importantes de pierre et de terre qui modifient considérablement le paysage environnant. Les opérations minières alluviales provoquent l'érosion, la destruction des berges et des barrages. Le travail de minerais, en particulier l'or, permet la propagation de quantités considérables de mercure et de cyanure. Lorsque ces produits chimiques s'infiltrent dans les courants d'eau ils affectent l'écosystème aquatique life.

P14 Production – Sylviculture

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

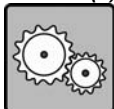
Il y a un risque si...

... pratique la déforestation



[E] La forêt est gérée contrairement au développement durable (illégalement et/ou sans plan de reforestation)

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux

[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire

[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

DISCUTER

Ce qui est important...

- La déforestation, si elle n'est pas effectuée correctement et conformément au développement durable cause une érosion et une dégradation terrestres, et en dernier lieu des torrents de boue et des inondations
- Des machines bien entretenues sont sûres, sans danger et moins onéreuses dans leur utilisation
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défaillante est dangereuse et engendre des pannes

SUGGERER

Suggérer au client de...

- ① S'accorder uniquement sur les formes d'utilisation durables et autorisées par le pays
- ① Appliquer la reforestation : planter de nouveaux arbres
- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public

P15 Production – Transformation alimentaire

OBSERVER ANALYSER

Le Client...

Il y a un risque si...

DISCUTER

Ce qui est important...

SUGGERER

Suggérer au client de...

... transforme des aliments



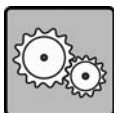
[S&S] Les aliments périssables (en particulier la viande, la volaille et les poissons) ne sont pas gardés au frais
[S&S] Les conditions d'hygiène de base ne sont pas respectées (mains propres, outils nets, eau salubre)

... emploie des enfants



[T] Des enfants travaillent

... utilise une (des) machine(s)



[S&S] Les machines paraissent dangereuses, mal entretenues, contiennent des éléments dangereux
[S&S] Aucune protection n'est disponible et/ou utilisée si nécessaire
[E] Les fuites, les déchets solides et liquides et les eaux usées s'écoulent dans le ruisseau /la rivière/l'étang/le sol

- Un espace de travail ordonné prévient les maladies et les infections
- Une alimentation propre et non contaminée est saine, prévient les maladies graves et protège ainsi vos clients (= l'affaire)

- Les enfants doivent recevoir une éducation, être correctement nourris et soignés. Ils doivent être protégés de tout abus et discrimination et pouvoir jouer et profiter de leur enfance.

- Des machines bien entretenues sont sûres, pas dangereuses et moins onéreuses dans sans danger
- Se servir d'une machine avec des protections adaptées permet de prévenir les accidents
- De l'huile et des lubrifiants peuvent fuir des machines et altérer l'eau potable
- Une électricité défectueuse est dangereuse et engendre des pannes

- ① Garder un espace de travail propre
- ① Se laver les mains et nettoyer les outils constamment
- ① Utiliser de l'eau propre uniquement
- ① Avoir une trousse de premiers secours à disposition

- ① Requérir l'aide des enfants pour des travaux légers uniquement
- ① Uniquement en dehors des heures de cours ; les élèves doivent avoir du temps et un lieu défini pour faire leurs devoirs

- ① Les enfants ne doivent pas se servir de machines dangereuses
- ① Mettre les machines dans un lieu sûr et couvrir les éléments mobiles dangereux
- ① Se charger de la maintenance pour qu'elle soit stricte et des pratiques de graissage pour les éléments mobiles de l'équipement
- ① Maintenir les machines dans de bonnes conditions et propres
- ① Utilisateurs chevronnés uniquement
- ① Fournir et utiliser des protections (lunettes, gants, masque)
- ① Réutiliser les débris / déchets
- ① Stopper les fuites et les pertes de liquides
- ① Etablir des plans d'urgence en cas d'accidents
- ① Avoir du matériel d'incendie et une trousse de premiers secours à disposition

Contexte, législation en vigueur, exigences minimales

- ILO Conventions 138 et 182
- Pas de traitement des déchets (eau) sans permission
- Ne pas installer de lots de générateur diesel sans certificat d'approbation
- Avoir des feuilles d'informations sur la sécurité du matériel (FISM) à disposition pour le travail avec les produits chimiques

Solutions, astuces, informations supplémentaires

- Réparer les fuites immédiatement ; des joints qui fuient peuvent gâcher plus de 76 litres d'eau par jour
- En cas d'absence de système de traitement des déchets : contacter (seul ou avec d'autres entrepreneurs) la municipalité et réclamer l'amélioration du service public
- Les processus de transformation alimentaire peuvent générer une grande quantité d'eau usée et souillée et la déverser dans des rivières ou des cours d'eau. Cela dégrade la qualité des eaux et a un impact négatif sur la vie aquatique et les communautés installées en aval. Aussi, si les eaux usées sont piégées dans des étendues stagnantes, cela peut être très malodorant et attirer les moustiques.
- Travailler avec des couteaux tranchants, des broyeur, des os peut provoquer des blessures récurrentes, des irritations cutanées et des maladies infectieuses.