



# Chapitre 6: Environnement

## 6.7 Gestion des Déchets

# Exemple de types de déchets sur une exploitation agricole

## Déchets organiques :

- Résidus de culture, tels que tiges, pulpe de café, fruits tombés ou cabosses de cacao
- Restes alimentaires et déchets de la cuisine, s'il y a des maisons sur la l'exploitation
- Papier

## Déchets inorganiques :

- Déchets plastiques et déchets métalliques
- Contenants de pesticides vides
- Sacs d'engrais vides

**Comment gérez-vous actuellement tous ces différents types de déchets ?**



## Que se passe-t-il si les déchets sont laissés exposés sur le terrain ?

- Les déchets attirent des mouches et des insectes porteurs de maladies
- Les mouches se multiplient rapidement et peuvent transmettre plus de 65 maladies, y compris **typhoïde, choléra, polio** et **tuberculose**
- Les contenants chimiques vides peuvent contaminer l'environnement et provoquer des maladies s'ils sont réutilisés
- Les déchets en décomposition contribuent à la pollution du sol, de l'air et de l'eau
- Les déchets accumulés attirent et favorisent la croissance des ravageurs des cultures et des risques de maladies



## 6.7 Gestion des Déchets

N°	Exigences fondamentales	Certification de groupe			Certific. indiv.
		Petites exp. agricoles	Grandes exp. agricoles	Direction du groupe	Petites/Grandes
6.7.1	Les déchets sont gérés afin d'éviter les <u>risques</u> pour la santé et la sécurité. Ils sont stockés et éliminés uniquement dans des zones désignées, et non dans les écosystèmes naturels. Les déchets non organiques ne sont pas laissés sur le terrain.	✓	✓	✓	✓
6.7.2	Les producteurs ne brûlent pas les <u>déchets</u> , sauf dans des incinérateurs conçus techniquement pour le type particulier de déchets.	✓	✓		✓



*Lisez les exigences et leur applicabilité avant de passer à la page suivante*

## 6.7.1

# Les déchets sont gérés afin d'éviter les risques pour la santé et la sécurité

- Les déchets sont stockés et éliminés dans des zones désignées, pas dans des écosystèmes naturels.
- Les déchets non organiques ne doivent pas être laissés sur le terrain.
- Les déchets dans l'exploitation agricole peuvent contenir de l'eau, créant des lieux de reproduction pour les moustiques
- Les moustiques transmettent des maladies comme le paludisme, la dengue, la fièvre jaune et le zika

**Une mauvaise gestion des déchets augmente le risque de maladies potentiellement mortelles.**



## 6.7.1

# Ne jetez pas les déchets dans les plans d'eau

- Les déchets dans les rivières et les lacs **contaminent l'eau** et nuisent à la faune comme les oiseaux et les poissons
- Les animaux mangent par erreur des plastiques et des métaux, pensant que ce sont des aliments
- De nombreux oiseaux meurent chaque année en ingérant des plastiques et des métaux



**Vos déchets ne devraient pas contribuer à ces résultats tragiques.**

# Que devrions-nous faire de nos déchets ?

- **Collectez et séparer** les déchets en fonction du type de déchets
- Utilisez **des bacs à déchets de taille appropriée** pour les usines ou les grandes exploitations agricoles
- Les petites exploitations agricoles peuvent utiliser **des sacs codés par couleur** ou **des boîtes**
- Les catégories de séparation dépendent des options d'élimination disponibles



## 6.7.2

### Les producteurs ne brûlent pas les déchets

- Brûler des déchets à l'air libre émet **des fumées toxiques** nuisibles à la santé
- **La dioxine**, une substance hautement toxique, est produite par la combustion des déchets
- La dioxine cause des problèmes reproductifs et développementaux, des dommages au système immunitaire, des interférences hormonales et le cancer
- La combustion n'est autorisée que dans des incinérateurs lorsqu'ils sont techniquement conçus pour le type de déchets spécifique

**Brûler des déchets au niveau de l'exploitation entraîne diverses maladies.**



N°	Exigence d'amélioration continue				
6.7.3	<p>Les producteurs séparent et recyclent les déchets suivant les options de gestion des déchets disponible, de recyclage et d'élimination. Les déchets organiques sont compostés, transformés pour une utilisation organique ou utilisés comme intrant pour d'autres raisons.</p> <p>Non applicable aux petites exploitations agricoles en groupe :</p>		✓	✓	✓



*Lisez l'exigence et son applicabilité avant de passer à la page suivante*

## 6.7.3

# Les producteurs séparent et recyclent les déchets en fonction des options disponibles

- Les plastiques, métaux, verre et papier peuvent être recyclés si un système est disponible
- **Certains déchets peuvent également être réutilisés**
- Les déchets sûrs comme le plastique et le métal propres peuvent être utilisés pour des projets créatifs tels que des décorations, des poubelles, des pièges à insectes
- **Les déchets organiques peuvent être convertis en énergie ou en engrais** (la balle de café comme combustible pour les machines de séchage)
- D'autres déchets organiques peuvent être transformés en compost
- **Le compostage** des résidus de culture et des déchets de cuisine crée **un engrais organique riche**, ce qui réduit les déchets et diminue le coût des engrais chimiques

C'est une exigence d'amélioration continue qui devient applicable lors du deuxième cycle de certification.



# Recyclage : exemple de cas

Un groupe de petites fermes de café à Sumatra, en Indonésie, **collecte les déchets des membres et les vend à une entreprise de recyclage.**

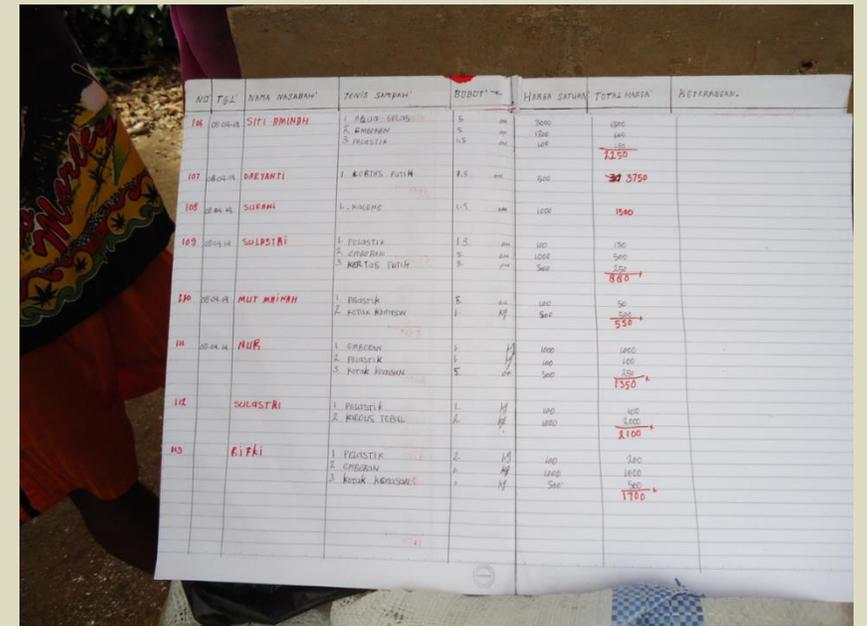
Ils ont créé un système de **"banque pour les déchets"**.

Les déchets sont triés par type, pesés et évalués en fonction des prix de l'entreprise de recyclage.

La valeur est enregistrée dans le registre de banque des déchets du membre.

Les membres peuvent accumuler **des crédits** et retirer **de l'argent** lorsqu'ils ont un solde suffisant.

**Ce système incite les membres à collecter et à apporter des déchets au groupe.**



Nº	TGA	NAMA ANAK/AN	JENIS SAMPAH	BEBERAP	HARGA SATUAN	TOTAL HARIAN	BETARAPAN
106	08-04-14	SITI RIMIN	1. PLASTIK 2. KARDON 3. KERTAS	5 5 5	3000 1000 1000	15000 5000 5000	25000
107	08-04-14	DARYANTI	1. KERTAS PUTIH	2.5	400	1000	3750
108	08-04-14	SURANI	1. PLASTIK	1.5	1000	1500	1500
109	08-04-14	SULISTI	1. PLASTIK 2. KARDON 3. KERTAS PUTIH	1.5 5 5	100 1000 500	150 5000 2500	8000
110	08-04-14	MUT RIMAN	1. PLASTIK 2. KARDON	5 1	100 500	500 500	550
111	08-04-14	NIKI	1. KARDON 2. PLASTIK 3. KERTAS	1 1 5	1000 100 500	1000 100 2500	3500
112	08-04-14	SULISTI	1. PLASTIK 2. KARDON	1 1	100 1000	100 1000	1100
113	08-04-14	RIFIKI	1. PLASTIK 2. KARDON 3. KERTAS	2 1 1	100 1000 500	200 1000 500	1700



## Etude de cas

Regardons la gestion des déchets de manière plus approfondie avec un exemple.

Un agriculteur réutilise les déchets de différentes manières.

Par exemple, des bouteilles en plastique vides sont transformées en pièges à insectes et en poubelles.

Des conteneurs chimiques vides sont utilisés pour puiser de l'eau.



?

**Est-ce un exemple de bonne gestion des déchets ?**

*Réfléchissez à la réponse avant de passer à la page suivante*

## Etude de cas - Solution

La réponse est « **Non** », ce n'est **pas une bonne** ou **pratique de gestion des déchets sûre**.

Bien que la réutilisation des déchets soit encouragée, ce n'est pas le cas pour les contenants chimiques vides.

Les contenants vides ont des résidus chimiques qui peuvent affecter la santé des personnes.

Les contenants agrochimiques **ne doivent pas être réutilisés à des fins quelconques**. Ces contenants doivent être coupés ou perforés pour empêcher la réutilisation et stockés en toute sécurité jusqu'à ce qu'ils puissent être éliminés en toute sécurité.



## Etude de cas



Regardons un autre exemple.

Un agriculteur sépare les déchets à la ferme en déchets **organiques** et déchets **inorganiques** et les garde dans deux trous différents.



?

Est-ce un exemple de bonne gestion des déchets ?

*Réfléchissez à la réponse avant de passer à la page suivante*

## Etude de cas - Solution

La réponse est « **Non** », ce n'est pas une bonne pratique de gestion des déchets.

Bien qu'il soit bon que l'agriculteur sépare les déchets, le trou à déchets collecte l'eau de pluie.

**Cette eau stagnante va devenir un lieu de reproduction pour les moustiques.**

Vous devez faire attention et vous assurer que les poubelles ou les trous de dépôt ne collectent pas l'eau de pluie.



## Exemple de cas : Gestion des déchets dans une région du Sri Lanka

Dans une région du Sri Lanka, diverses propriétés ont mis en œuvre des **plans de gestion des déchets** et organisé des **campagnes de collecte des déchets**.

Ces efforts ont maintenu l'environnement propre et exempt de déchets.

Ces campagnes ont également réduit de manière significative les maladies des travailleurs et amélioré la santé grâce à moins de moustiques, de mouches et de substances toxiques.





**RAINFOREST  
ALLIANCE**

[rainforest-alliance.org](https://rainforest-alliance.org)