

Nom de la ferme :

PLAN DE GESTION DES FUMIERS

Le plan de gestion de fumier est un document stratégique qui permet de gérer de manière durable et efficace l'utilisation du fumier sur une exploitation agricole, tout en respectant les normes environnementales et sanitaires

	Introduction	
•	Objectifs du plan :	Le but de ce plan est de définir les bonnes pratiques pour la gestion du fumier sur l'exploitation afin de limiter les risques environnementaux (pollution de l'eau, émissions of gaz à effet de serre, etc.), d'optimiser les apports enutriments pour les cultures et de respecter la réglementation en vigueur.
•	Contexte et besoins de l'exploitation (décrire brièvement l'exploitation agricole, le type de production (élevage, cultures), la quantité de fumier produit, et la nécessité d'une gestion raisonnée)	
1.	Caractéristiques du fumier produit	
•	<i>Type de fumier</i> (volailles, porcins, bœufs, etc):	
•	Quantité produite (Estimation de la quantité de fumier générée sur une période donnée (par exemple, par an) :	
•	Composants (Description des principaux éléments du fumier (azote, phosphore,	
	potassium, matières organiques, etc.):	
•	Propriétés du fumier (Taux d'humidité, teneur en éléments nutritifs, capacité de rétention d'eau, etc.):	
2.	Objectifs de la gestion du fumier	
•	Amélioration de la fertilité des sols :	Utilisation du fumier comme amendement organique pour enrichir les sols en éléments nutritifs
•	Réduction de l'impact environnemental :	Gestion des émissions de gaz à effet de serre et réduction des risques de contamination des nappes phréatiques par des éléments tels que l'azote et le phosphore.
•	Conformité réglementaire :	Respect des normes et lois provinciales et municipales concernant la gestion des déchets organiques
•	Optimisation des ressources :	Réutilisation maximale du fumier pour éviter des coûts de traitement ou d'élimination.



PLAN DE GESTION DES FUMIERS

3.	Stratégies de gestion du fumier	
•	Méthodes de collecte (Systèmes mécaniques,	
	manuels, ou automatiques pour récupérer le	
	fumier sur l'exploitation):	
•	Conditions de stockage (Types de fosses, de	
	fosses étanches, d'entrepôts à fumier (exemple :	
	fosse à fumier fermée avec un toit pour réduire	
	l'évaporation des gaz)) :	
•	Durée de stockage (Stockage pendant la	
	période hivernale ou selon les besoins) :	
•	Prévention des nuisances (Gestion des	
	odeurs et de la prolifération des parasites	
	(insectes, rongeurs)):	
•	Évaluation des besoins des sols (Analyser les	
	caractéristiques des sols et des cultures pour	
	déterminer les besoins spécifiques en nutriments	
	(azote, phosphore, etc.)):	
•	Méthodes d'épandage (Types d'épandeurs	
	utilisés, techniques d'épandage (épandage en surface, enfouissement, injection dans le sol,	
	etc.)):	
•	Quantités appliquées (Calcul des doses à	
	appliquer selon les besoins en nutriments des	
	cultures):	
	cultures, .	
•	Suivi des quantités et de la qualité	
	(Enregistrement des quantités de fumier	
	produites, stockées et épandues, ainsi que de la	
	qualité du fumier (teneur en nutriments,	
	humidité, etc.)) :	
4.	Informations supplémentaires	