



RÉGIE RÉGIONALE
DE LA SANTÉ ET DES
SERVICES SOCIAUX
LANAUDIÈRE

Agir pour mieux vivre

DIRECTION DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Le plan de gestion des matières résiduelles (PMGMR) de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) et la santé publique

Marcel Bélanger,
médecin-conseil en santé environnementale,
direction de Santé publique et d'Évaluation (DSPÉ) de Lanaudière.

Plan de la présentation



- ⌘ La santé publique et la gestion des matières résiduelles
- ⌘ Commentaires sur le PMGMR
- ⌘ La santé publique et l'enfouissement
- ⌘ BFI et la santé

La santé publique et les déchets



- ⌘ Mieux vivre avec nos déchets et son résumé
- ⌘ Mémoire aux audiences génériques du BAPE
- ⌘ Mémoire BFI 1995
- ⌘ Mémoire BFI 2003

La gestion des matières résiduelles et principes de santé publique

- ⌘ Notre société et ses déchets
- ⌘ Le cycle de vie des matières et la santé publique
 - ☑ extraction
 - ☑ transformation
 - ☑ utilisation
 - ☑ élimination
- ⌘ Choix-santé de gestion des résidus : 3R-V
- ⌘ Et une élimination contrôlée

Commentaires généraux sur le PMGMR



- ⌘ Confusion des définitions 3RV-E
- ⌘ Confusion sur les objectifs
 - ⊞ détournement de 60 % des valorisables (guide p.4 et 6)
 - ⊞ taux de mise en valeur de 60% des valorisables (guide p.4 et 6)
 - ⊞ taux de récupération et de valorisation de 60% (p.9)
 - ⊞ récupération de 60% des matières résiduelles (p.9)
 - ⊞ 60% de valorisation (p.14)
 - ⊞ 60% ... des matières recyclables (p. 43)
 - ⊞ taux de valorisation et récupération fixé par la loi (p.67-109)
- ⌘ Confusion sur l'année de référence (1988-2013? p.35-46-54-57-58)
- ⌘ Objectifs hors contrôle
 - ⊞ résidus ICI
 - ⊞ valorisation ou mise en valeur

Mesures proposées pour atteindre l'objectif 2013

- ⌘ Réduction à la source par une politique d'achat
- ⌘ Mise à niveau collecte recyclables = +16% unités
- ⌘ Collecte résidus verts (cour et jardin) vers 2007
- ⌘ RDD textile et encombrant par dépôt volontaire
- ⌘ Tri à 3 volets vers 2009 (p.16) ou 2010 (p.64)

Mesures ignorées du PMGMR



- ⌘ Collecte sélective + 9 logements (23% unités)
- ⌘ Tri à la source universel
- ⌘ Définition de collecte sélective minimale
- ⌘ Choix d'outils de collecte (sacs, bacs, container)
- ⌘ Pas de tri secondaire
- ⌘ Rejet de l'incinération
- ⌘ Ignorance de la valorisation énergétique

Consultation du PMGMR sur :



- ⌘ Choix entre - statu quo interrégional (bloqué)
- ⌘ Versus - hypothèse d'autonomie des cinq secteurs géographiques de la CMM (indéfinie)
- ⌘ N'importe quoi entre les deux, nous dit-on !

Les risques à la santé et exposition

☒ Par l'eau

☒ Par l'air

☒ Aux nuisances

L'enfouissement et BFI



Lixiviat = exposition virtuellement nulle
= suivi eau souterraine

Biogaz = contrôles imparfaits
= exposition non caractérisée
= évaluation du risque toxicologique

Nuisances = bruit négligé
= odeurs minimisées
= goélands encore mal contrôlés

BFI et le risque à la santé



- ⌘ Par l'eau = hautement improbable
- ⌘ Par l'air = analyse de risque, très faible
- ⌘ Nuisances = réelles et contrôlables

Orientations de santé publique applicables au PMGMR

- ⌘ Modèle unique détaillé de tri à la source
- ⌘ Collecte sélective uniformisée universelle
- ⌘ Objectif municipal = 60% récupération (2R-V)
- ⌘ Tri secondaire municipal
- ⌘ Financé par l'élimination
- ⌘ Réduction et élimination = lois et règlements