



Formation technique 2013
Techno-bitume 7
Les enrobés tièdes: Une
approche écologique

Le Techno-Bitume 7



Le bulletin technique se veut:

- Outil de référence
- Outil d'aide à la prise de décisions



Le Techno-Bitume 7



Le bulletin technique a pour objectif de:

- Démystifier les enrobés tièdes
- Faire tomber certaines croyances
- Orienter ce sur quoi mettre l'accent
- Rassurer les donneurs d'ouvrage



Le Techno-Bitume 7



Contenu du T-B 7

- 1) Définition des enrobés tièdes
- 2) Les avantages
- 3) L'expérience du Québec
- 4) Les produits disponibles



Le Techno-Bitume 7



Contenu du T-B 7

- 5) Production en centrale
- 6) Mise en œuvre
- 7) Particularité des enrobés tièdes
fabriqués à des températures
d'enrobés à chaud
- 8) Contrôle qualité



Le Techno-Bitume 7



Contenu du T-B 7

- 5) Production en centrale
- 6) Mise en œuvre
- 7) Particularité des enrobés tièdes
fabriqués à des températures
d'enrobés à chaud
- 8) Contrôle qualité



Le Techno-Bitume 7



Les incontournables du T-B 7

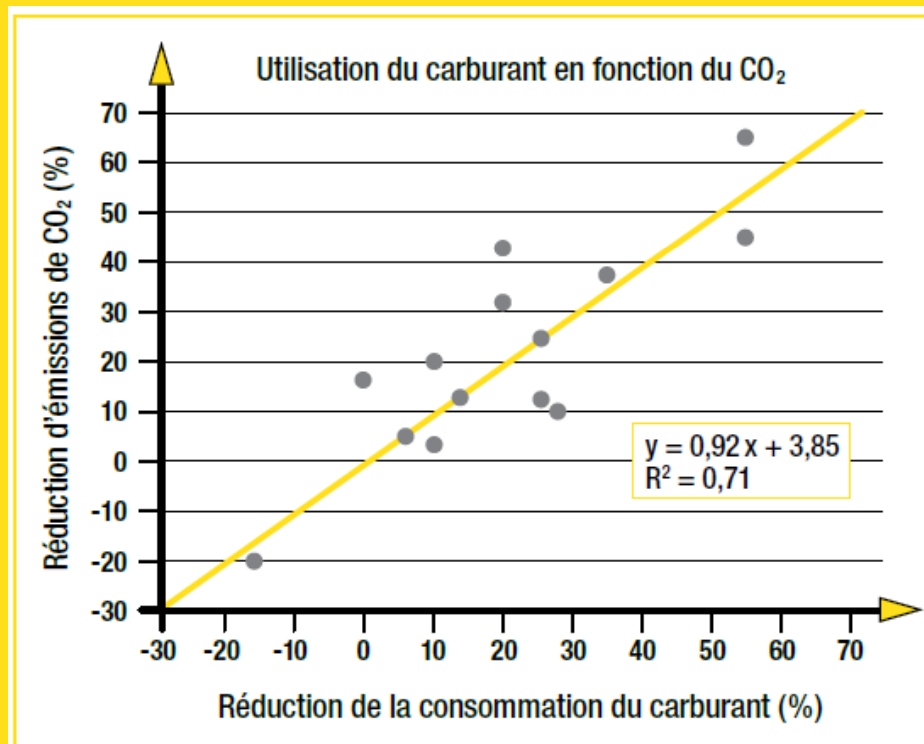


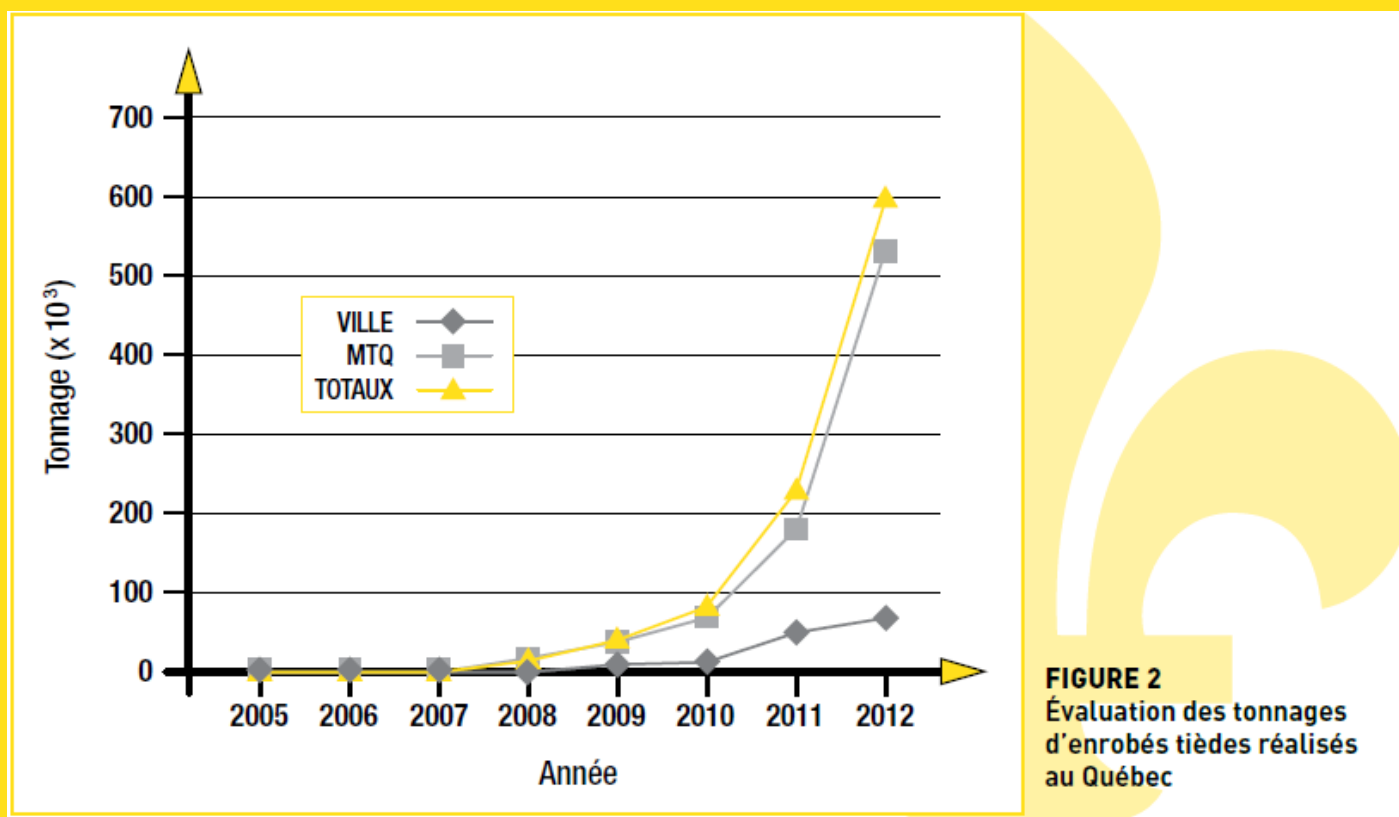
FIGURE 1
Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) lors de la production⁴



Le Techno-Bitume 7



Les incontournables du T-B 7



Le Techno-Bitume 7



Les incontournables du T-B 7

TABLEAU 1

Les principaux produits disponibles sur le marché québécois

	PRODUITS ET PROCÉDÉS	RÉDUCTION DE T° DE MALAXAGE* (°C)	RÉDUCTION DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE* (%)	RÉDUCTION DES ÉMISSIONS* (%)	ASPECT VISUEL
MOUSSAGE DU BITUME	ASPHA-MIN®	25 à 35	20 à 25	18 à 25	
	DOUBLE BARREL GREEN®	25 à 35	12 à 14	71 à 80	
	ÉCOMAT®	20 à 30	20 à 30	20 à 30	



Conclusion



La nouveauté ça fait peur!
Que des avantages
Certains points à vérifier

Le T-B 7 se veut:

- Outil de référence
- Outil d'aide à la prise de décisions
- Faire tomber certaines croyances
- Orienter ce sur quoi mettre l'accent
- Rassurer les donneurs d'ouvrage

