



# Compostad



PROJET-PILOTE DE COMPOSTAGE  
DOMESTIQUE A St-ADRIEN de Ham :  
une nouvelle source de fierté.

Cette initiative de la municipalité vise à implanter le compostage résidentiel dans chacun de ses 238 foyers.

Démarré au printemps 2013, ce projet pilote se réalise en partenariat avec l'organisme  
Les Temps d'Arts Populaires





## Les prémices :

Initiative de la MRC des Sources, La Brigade Verte a sensibilisé la population locale à la réduction des déchets et au compostage. Le refus d'implantation d'un méga-dépotoir à Asbestos est venu conforter la nécessité de gestion régionale des déchets.

Au lieu de « Pas dans ma cour », la conscience de pouvoir participer chacun dans sa cour s'est développée. Sous l'impulsion du Conseiller Claude Blain et du Maire Pierre Therrien, la municipalité de St-Adrien décide d'implanter le compostage domestique sur son territoire abritant quelques 520 âmes.

## La motivation :

- ✚ Valoriser sur place 40% de nos déchets que représentent les M.O.
- ✚ Réaliser une importante économie à moyen et long terme
- ✚ Diminuer notre empreinte environnementale
- ✚ Excellente qualité du compost grâce au tri à la source



## La stratégie repose sur :

- ✚ la communication
- ✚ le soutien technique à domicile
- ✚ un incitatif financier
- ✚ un suivi sur 3 ans

## Le déroulement :

- ✚ choix d'une méthode facile promue par une personne expérimentée
- ✚ informations et comptes-rendus par médiaposte et le journal local
- ✚ formation donnée à l'école où se trouve un bac à composter démonstratif
- ✚ 2 visites à domicile la 1<sup>e</sup> année avec don d'un petit bac de comptoir, 1 guide très simple, 1 mémo de frigo et diverses données (pour bac extérieur...)
- ✚ sensibilisation lors d'activités communautaires
- ✚ poursuite du projet pilote sur 3 ans, incluant d'autres volets
- ✚ partage du concept avec des municipalités intéressées



**Les coûts :** après 3 ans à temps partiel, le financement de ce projet s'élève à 45 000\$ comprenant des contributions de la municipalité en partenariat avec Les Temps d'Arts Populaires, du pacte rural de la MRC des Sources, de Recyc-Québec, de la Fondation pour une Terre Humaine, de la Caisse Populaire des Sources et de la Députée Vallières. Ça comprend l'achat de petits bacs de comptoir, la réalisation et la distribution de matériel promotionnel (petit guide de compostage, mémos de frigo, affiches, bacs composteurs de démo...) Il est bon de souligner que les redevances gouvernementales pour l'élimination des matières résiduelles versées à chaque municipalité sont proportionnelles à sa performance environnementale.

Le gain annuel est estimé à plus de 10 000\$ pour la municipalité.

## Les résultats :

1 <sup>e</sup> visite en mai 2013	2 <sup>e</sup> visite en septembre 2013	3 <sup>e</sup> visite en mai 2014	4 <sup>e</sup> visite Août 2015
45,9 %	69,5 %	81,9%	85%

202 foyers sur 238 ne mettent plus leur matière organique à la poubelle, ainsi qu'une entreprise de traiteur, l'épicerie, l'école... mais, parmi eux, 15% ont encore besoin de consolider leur pratique, surtout en hiver.

La population de St-Adrien est fière de ce geste environnemental concret.



## Équivalence en tonnage :

D'après les chiffres de NovaEnvirocom sur le site de Recyc-Québec, on compte environ 675 kg de déchets organiques (ou M.O.) générés annuellement par une famille de 4 personnes. On atteint donc :

✚ 74 tonnes de matières organiques valorisées chez les citoyens

✚ 8,5 tonnes du traiteur et de l'épicerie  
Pour un total de 82,5 tonnes qui n'iront pas au site d'enfouissement!

## Réduction de gaz à effet de serre :

Selon la même référence, 0,450 Kg de matières organiques enfouies sans oxygène dans un dépotoir produit environ 3 m<sup>3</sup> de biogaz totaux dont la moitié de méthane. CompoStAd contribue ainsi à limiter les changements climatiques en permettant à notre municipalité de réduire ses gaz à effet de serre de plus de 550 000 m<sup>3</sup> annuellement. D'autres gains s'ajoutent du fait qu'il y aura moins de camionnage, d'autant plus que les déchets ultimes (poubelle noire) ne seront collectés qu'une fois par mois en hiver.



Importante recette pour un compostage domestique sans inconvénients :

- ✚ ni viande, ni poisson, ni produits laitiers, ni matières grasses
- ✚ mettre 2 fois plus de matières brunes (carbonées) que de matières fraîches (azotées) par petites épaisseurs
- ✚ pas besoin de brasser; ce sont les conditions idéales pour que la nature fasse le travail!



## Artisans de Compostad :

- ✚ Municipalité de St-Adrien de Ham dont M. Claude Blain et M. Pierre Therrien
- ✚ Organisme Les Temps d'Arts Populaires dont Sylvie Berthaud, chargée du projet
- ✚ M. Claude Messier, bénévole; il est un administrateur du FCQGED
- ✚ La population de St-Adrien de Ham

Merci!

