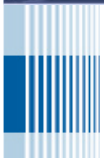


Retour d'expérience sur la filière gestion de proximité des biodéchets

RENNES METROPOLE

14 mars 2012

Colloque de l'organique
14-15 mars 2012



Présentation du contexte : le territoire

NOM

Rennes Métropole

Nombre d'habitants :

403 856 hab

Type de territoire :

Métropole (600 hab/km², 42 % habitat collectif)

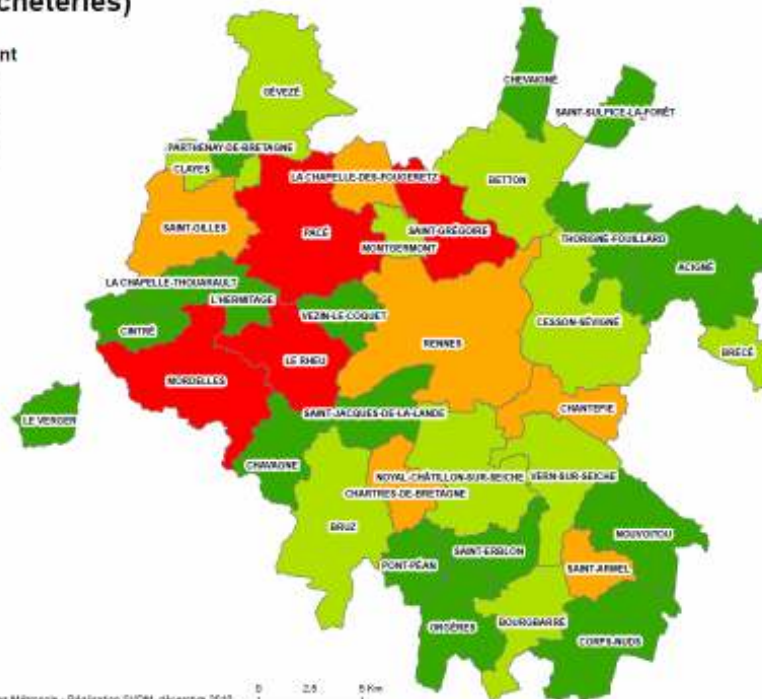
Avancée en matière de prévention :

Signature du PLP le 25/11/2009

Déchets ménagers collectés à Rennes Métropole en 2009
(hors déchèteries)

Kg par habitant

- 217 - 280
- 280 - 305
- 305 - 320
- 320 - 338



Présentation du contexte : les éléments de diagnostic

	% Modecom	kg/an/hab national (base 316 kg/an)	kg/an/hab RM – (base 228 kg/an)
Déchets putrescibles	30,9%	97,8	70,5
Papiers	10,3%	32,6	23,5
Cartons	5,7%	18,0	13
Composites	1,7%	5,3	3,9
Textiles	2,3%	7,3	5,3
Textiles sanitaires	10,5%	33,2	23,9
Plastiques	11,4%	36,1	26,1
Combustibles non classés	2,4%	7,7	5,6
Verre	5,8%	18,2	13,1
Métaux	2,9%	9,1	6,5
Incombustibles non classés	2,6%	8,1	5,9
Déchets ménagers spéciaux	0,8%	2,6	1,8
Fines < 20 mm	12,7%	40,1	28,9

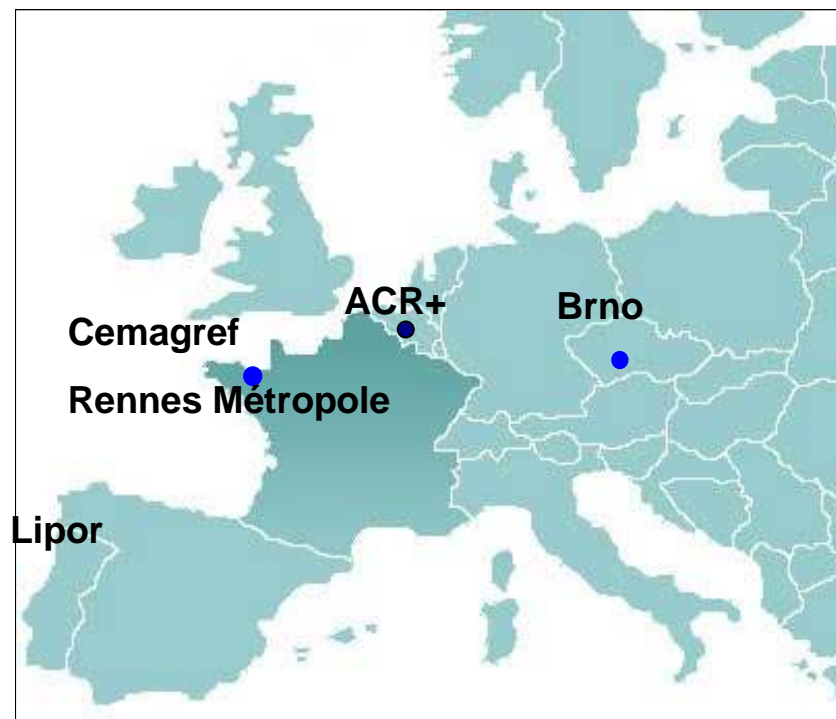
Le plan d'actions : le projet Miniwaste

Objectifs

- Définir des outils et méthodes de travail pour réduire les déchets organiques
- Mettre en œuvre un plan de minimisation des biodéchets et évaluer les actions
- Elaborer un guide méthodologique pour les villes européennes

Méthodes utilisées:

- Protocoles d'évaluation quantitative et qualitative du compostage,
- Tests de différentes actions de réduction des déchets organiques
- Développement d'outils/actions de Communication spécifiques
- Outil informatique d'aide à la décision et d'évaluation des actions



Le projet Miniwaste : les objectifs à atteindre

- **500 nouveaux sites de compostage collectif** : 350 en pieds d'immeubles et 150 en lotissements,
- **5000 composteurs supplémentaires en habitat individuel,**
- **65 établissements de restauration collective en compostage,**
- formation d'un **réseau de 100 guides composteurs,**
- **détournement de 960 tonnes** de déchets de cuisine.



Mini
WASTE



Les actions de Rennes Métropole dans le cadre du Miniwaste

5 actions pour gérer dans une filière de proximité des déchets organiques :

- 1 – Promotion du compostage individuel en habitat individuel et collectif
- 2 – Développement du compostage communautaire en habitat collectif et en lotissement
- 3 – Développement du compostage en restauration collective
- 4 – Développement d'actions de lutte contre le gaspillage alimentaire
- 5 – Promotion de la gestion de proximité des déchets verts

Objectifs du plan de communication en soutien à ce plan d'actions :

- ① Information du grand public sur ces filières de proximité
- ② Formation et accompagnement des volontaires
- ③ Formation et accompagnement des guides composteurs



Le projet Miniwaste : les premiers résultats chiffrés du projet

	Objectifs	Résultats à 2 ans Décembre 2011
Compostage communautaire	500	69
Compostage individuel	5 000	3223
Compostage restauration collective	65	12
Réseau guide composteur	100	53
Tonnes déchets cuisine détournés	960	2 940*
Tonnes déchets verts détournés	NR	8 600*

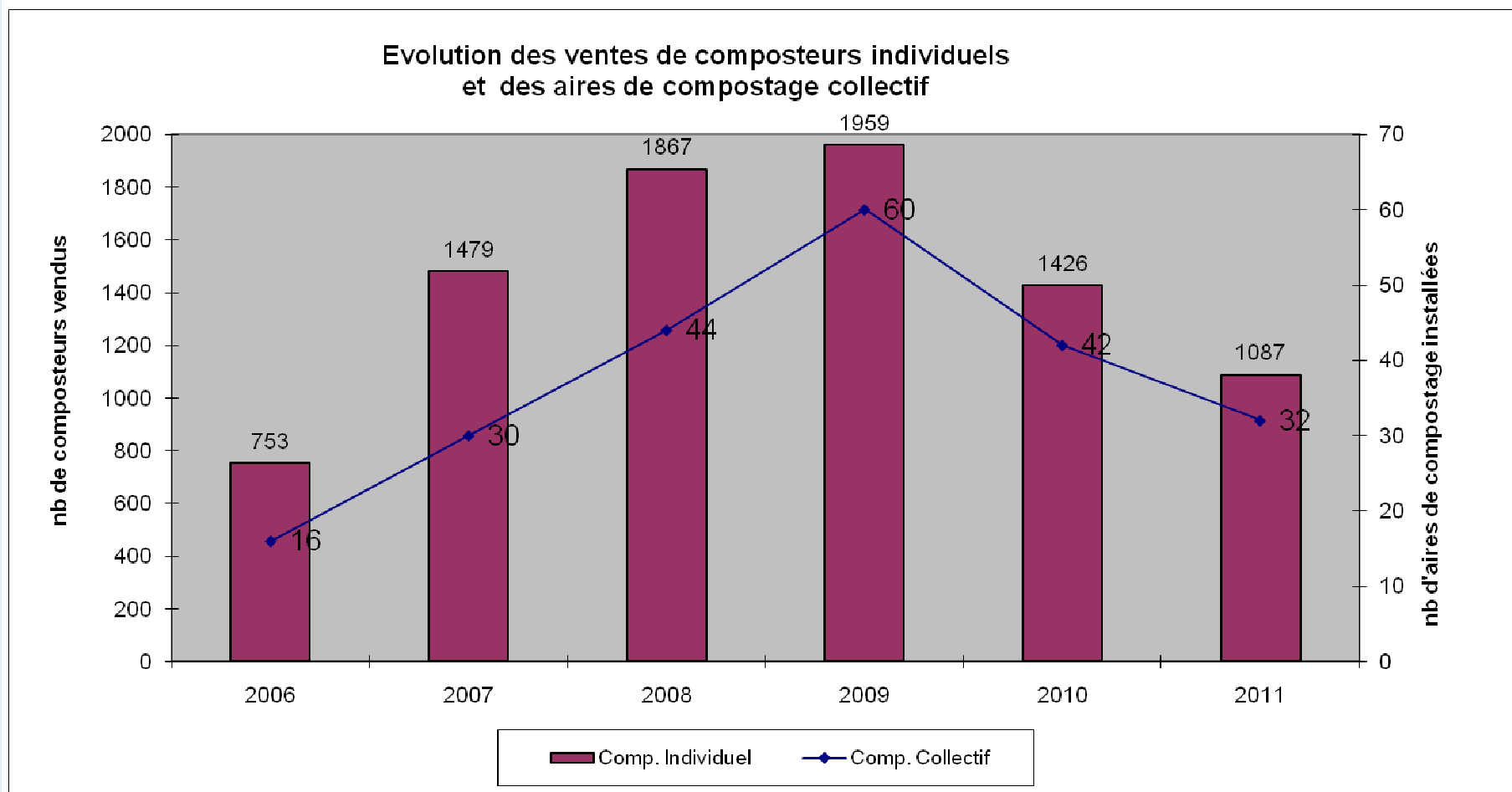
* Tonnage évalué à partir des protocoles établis par Irstea



Mini
WASTE



Le projet Miniwaste : retour sur les difficultés rencontrées



Difficultés à mobiliser de nouveaux foyers volontaires : nécessité de mieux comprendre les freins et leviers à ce type de pratique pour mieux adapter les outils de communication

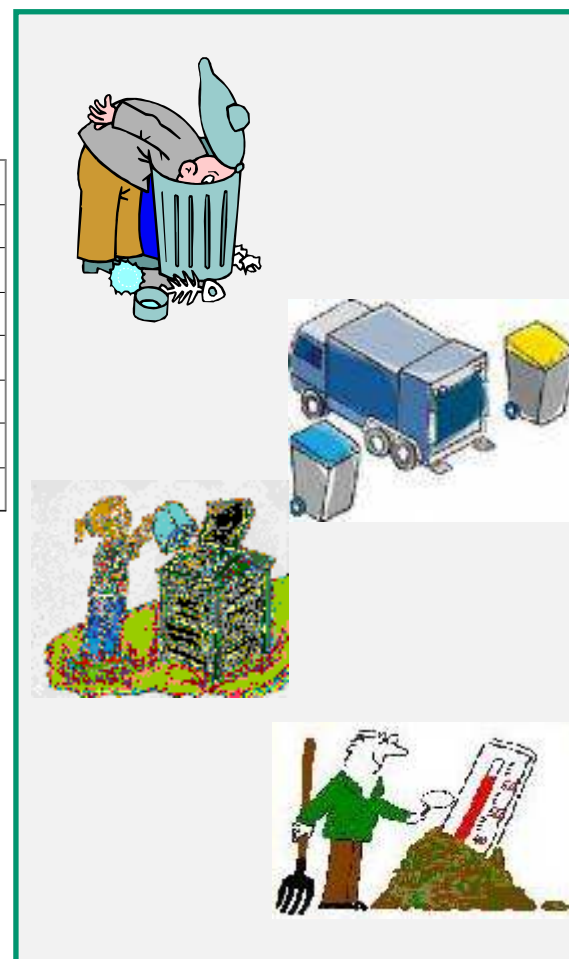
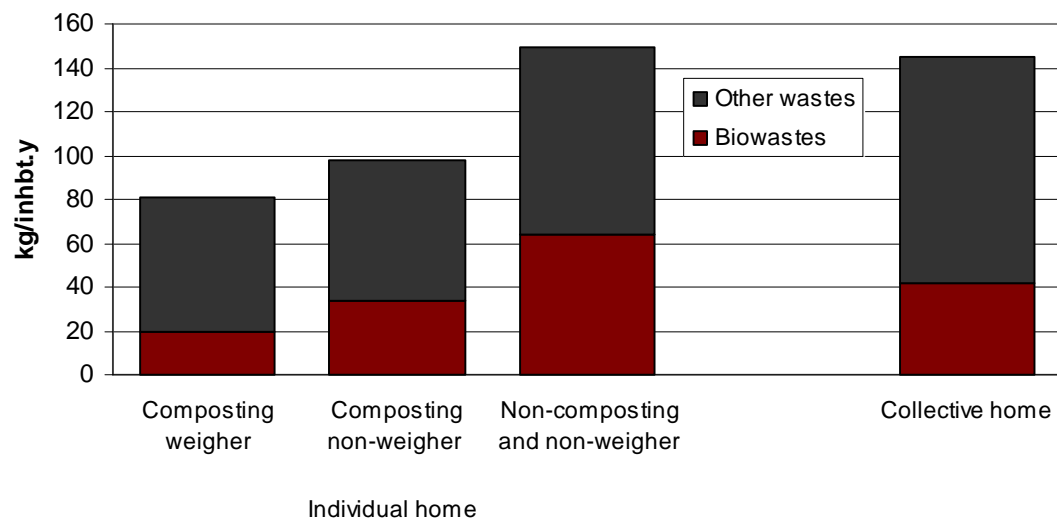
Le projet Miniwaste : retour sur les difficultés rencontrées



Difficultés à former et mobiliser des guides composteurs : malgré la diversité des outils de sensibilisation (ateliers, cours, guides, expos,...), la mobilisation des bénévoles a ses limites

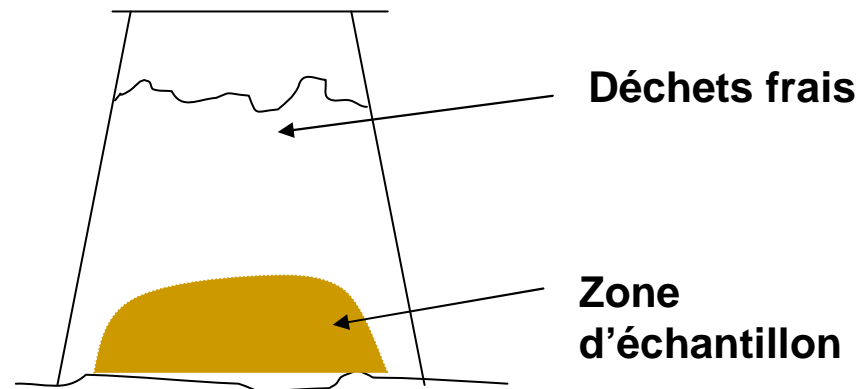
Le projet Miniwaste : retour sur les enseignements du projet

Meilleure connaissance de l'impact de cette filière domestique sur les tonnages traités par RM : les protocoles d'évaluation quantitative développés par Irstea ont permis de mettre en évidence qu'au minimum 6,1% du tonnage global était détourné par la filière domestique.



Le projet Miniwaste : retour sur les enseignements du projet

Meilleure connaissance de la qualité des composts produits et de leurs conditions d'utilisation : le protocole d'évaluation qualitative développé par Irstea a permis de vérifier que les composts de proximité produits étaient de bonne qualité .



Le projet Miniwaste : retour sur les enseignements du projet

Meilleure connaissance des conditions de compostage en restauration collective : au-delà de 100 kg / semaine de déchets à composter, le compostage « classique » ne semble pas adapté



Le projet Miniwaste : retour sur les enseignements du projet

Le compostage communautaire est une pratique durable : sur les 1ers sites autonomes (2006), l'activité est toujours existante, même si le taux de participation est en légère baisse.



Quelle place pour la gestion de proximité dans la filière « biodéchets » ?

Pour réussir, la gestion de proximité nécessite :

↳ **une volonté politique forte**, notamment pour encourager l'implantation d'aire de compostage en lotissement ou en pied d'immeuble, et promouvoir les pratiques de paillage dans la commune,

des moyens financiers pour la formation et l'accompagnement des habitants à cette pratique, (env 2000 € /site communautaire),

↳ **une approche sociale de la démarche** avec notamment le travail avec les acteurs sociaux du territoire (bailleurs, centres sociaux,)

↳ **des moyens de communication importants, ciblés et diversifiés**

La gestion de proximité a aussi ses limites et ne convient pas :

↳ **en restauration collective pour des quantités importantes de restes de repas,**

↳ **sans soutien de référents pour gérer au quotidien les aires de compostage communautaire**



MERCI DE VOTRE ATTENTION



Inscrivez-vous à la newsletter sur Miniwaste.eu



Présentation du contexte : les tonnages

Objectifs du PLP pour fin 2014 :
469 kg/hab/an \Rightarrow 436 kg/hab/an (- 7% global/ 2008)

