Jardin pédagogique et compostage partagé en centre de loisirs

expérience exemplaire

Tri Action

Route de Pierrelaye
Zone Industrielle
95550 Bessancourt

www.syndicat-tri-action.fr

Thierry ARISTHENE
ar.tri-action@orange.fr



(Crédits de l'image : Syndicat Tri-Action)

CONTEXTE

Depuis 2008, une équipe de deux animatrices du Centre de Loisirs "Lamartine" de la ville de Bessancourt ont mis en place une démarche pédagogique autour du jardinage écologique. L'équipe d'animatrices assure l'accueil de loisirs (mercredis, congés scolaires, l'accueil péri scolaire en semaine) et notamment la surveillance en cantine. Le compostage a été intégré dans le cadre du projet jardin.
En 2011, la démarche est repérée lors de la réalisation du diagnostic d'acteurs du Programme Local de Prévention des déchets du Syndicat. L'accueil de loisirs est situé au sein du groupe scolaire "Lamartine" comprenant une restauration de 250 repas par jour. Les quantités de matières humides détournées du restaurant étaient anecdotiques. Le composteur en place avait valeur de support pédagogique.
A partir de ce constat, le Syndicat Tri-Action a proposé un accompagnement à la mise en place d'une démarche complète recherchant un impact de réduction des déchets de la restauration scolaire et s'appuyant sur la mobilisation des services municipaux et des enseignants.

Le projet a une triple vocation, activité pour le centre de loisirs, réduction des déchets et support pédagogique pour l'école, **et sa massification** : initié par un centre de loisirs, développé par le syndicat et soutenu par les communes puis diffusion dans d'autres groupes scolaires et communes.

OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Objectifs qualitatifs	Objectifs quantitatifs
1. Réduire la production de déchets de la restauration scolaire	1,6 tonnes de déchets évités à l'année (quantité estimée à partir des résultats de la semaine de référence)
2. Intégrer le compostage partagé dans le projet éducatif du CLHS "Lamartine" (temps périscolaire en semaine, accueil)	250 convives
3. Intégrer le compostage dans le projet éducatif de l'école	400 élèves

1	420 kg en 10 semaines d'école depuis le 18 février
2	250 convives
3	non réalisé à ce jour

1	Cf résultats quantitatifs
2	Tri des déchets alimentaires en cuisine et en restaurant Pesée des déchets, apport au composteur, aération et relevé de T° du compost par un groupe d'enfants sur la pause du midi Travaux de jardinage et de compostage (transfert) les mercredis matin et accueil péri-scolaire du soir
3	Aucun projet pédagogique d'école

MISE EN OEUVRE

Phase préparatoire (2 mois) :
Novembre 2012 : partage des objectifs (Syndicat/Animatrices/direction CLSH)
Janvier 2013 : visite "état des lieux" fonctionnement de la restauration scolaire, organisation du CLSH, type de déchets produits, préparation de la semaine de référence
Accompagnement à la mise en place (1 an) :
Février 2013 : Semaine de référence avec mise en place du bac d'apports, diagnostic quantitatif déchets et estimation des production, proposition d'organisation
Avril 2013 : 1er retournement/ transfert dans le bac de maturation
Mai 2013 à février 2014 : accompagnement dans les transferts/retournements successifs, extraction utilisation du compost
Avril 2014 : bilan annuel, fin de l'accompagnement méthodologique et technique
à partir de2016 : extention a d'autres communes à d'autres sites du territoire du Syndicat Tri-Action en adaptant le mode opératoire aux différentes tailles de restaurants scolaires et modes d'organisation.

Ville de Bessancourt :
CLSH "Lamartine" :
2 animatrices référentes jardin pédagogique et compostage
1 directeur du CLSH
1 coordinatrice CLSH
Service de la restauration :
1 responsable de la cuisine scolaire "Lamartine" (organisation du tri des déchets de préparation)
4 agents de restauration (tri des déchets de préparation)
Services techniques municipaux (Apports matières brunes) :
1 responsable CTM
1 Agent espaces verts
Tri-Action :
1 chargé de mission Prévention Déchets
1 Maître Composteur (prestataire)

Environ 20 jours pour une mise en place

Quelques heures de suivi ponctuel (soit environ 1 jour/an) par la suite

Prestation Maître Composteur Accompagnement 1 an : 1630 euros HT
Achat/acquisition composteurs, matériel et fournitures (Aérateur, thermomètre de compost, bacs de tri,...) : 500 euros HT

3 composteurs de 700 litres chacun
1 composteur Stockage matières brunes
1 Aérateur
1 thermomètre de compost
2 bacs de tri déchets de cuisine et restes de repas
1 peson mécanique

CLSH "Lamartine" et sa direction
Les services techniques municipaux

VALORISATION DE CETTE EXPÉRIENCE

Mobilisation de 2 référents animateurs/animatrices sur le projet de compostage
L'implication de leur hiérarchie au montage et au suivi du projet
Une mobilisation transversale des différents services municipaux

L’opération est reproductible **mais tous les acteurs doivent s’impliquer**. Les référents sont nécessaires et leur action doit être pérenne. Le soutien des services « espaces verts » est une garantie pour la continuité des opérations
Ce projet répond à la fois à des objectifs de réduction et à des objectifs de sensibilisation des enfants et de leur environnement familial.