



Prix de la
SERD Édition
2018

Promotion du
compostage

Pesées festives de biodéchets

Description de l'action

Les composts citoyens du Parc Lucie Aubrac (ouvert depuis 2015) et du quartier des Sentes (ouvert en 2018) sont gérés par deux groupes de citoyens des quartiers Lucie Aubrac et Les Sentes, organisés en « référents » selon les tâches à faire. L'on y retrouve donc les référents Communication, Planning des permanences, Retournements, Suivi des bacs, Approvisionnement en matière sèche, Fêtes, Outils et Réparations, Liste de diffusion, etc.

Les dépôts des biodéchets se font chaque dimanche (52 dimanches dans l'année) à des horaires fixes, d'11h à 13h. Ces permanences sont assurées par les déposants eux-mêmes, qui reçoivent les instructions détaillées par mail en amont. Après chaque permanence, les citoyens de permanence envoient un Compte Rendu à l'ensemble des déposants où il est spécifié le nombre de déposants, le bac utilisé, les besoins en matière sèche pour la semaine suivante et les éventuelles questions ou remarques (ex. bac abîmé, inscription de nouveaux déposants à la liste mail, etc.). Ces données, avec un relevé de la température des bacs à compost (une fois par mois environ), sont enregistrées systématiquement dans un fichier partagé (<https://framacalc.org/compost%20lucie%20aubrac> et <https://lite.framacalc.org/compostdesentes>).

Ces projets sont accompagnés par une association (Activille) qui est mandatée par l'agglomération (Est Ensemble) pour aider au démarrage (installation des bacs, conseils sur l'organisation, etc.). Dans les deux cas, des partenariats avec la Mairie des Lilas et avec Seine Saint-Denis Habitat (OPH 93) ont eu lieu aussi bien pour trouver les terrains où installer les composteurs que pour assurer l'approvisionnement en matière sèche.

Les référents de ces deux composts organisent des dépôts-apéro-retournement régulièrement, mais nous voulions aller au-delà : nous souhaitons réaliser une activité festive, la pesée festive, pour valoriser le compostage de quartier et montrer aussi de manière quantitative l'effet du compostage sur la réduction de déchets dans notre ville (Les Lilas). Ces données chiffrées sont très importantes non seulement pour avoir des informations à un instant T mais aussi pour voir l'évolution dans le temps, si ces pesées se font à plusieurs reprises dans l'année.

En effet, une première pesée festive « test » avait été organisée pour la Semaine Nationale du Compostage au mois de mars 2018, au Compost citoyen du Parc Lucie Aubrac. Après l'ouverture du Compost citoyen du quartier des Sentes (30 septembre 2018), nous voulions répéter l'expérience mais sur les deux sites en même temps, pour augmenter la robustesse des résultats. Pour cela, nous avons organisé une pesée au compost du Parc Lucie Aubrac le premier dimanche de la SERD (18 novembre), puis le dimanche suivant (25 novembre) d'une autre pesée au compost du quartier des Sentes.



Concrètement, pour chaque déposant, on a pesé le seau de biodéchets plein (avec un peson ou avec une balance de cuisine) et pour connaître le poids net, le seau vide après. Aidés par les citoyens de permanence le dimanche en question, et par divers référents du compost, les déposants ont rempli une fiche anonyme pour que nous puissions disposer de détails supplémentaires.

Ensuite, ces données ont été traitées et comparées entre elles, ainsi qu'avec les données de la pesée de mars et celles de rapports que l'on retrouve sur le net (ADEME, Est Ensemble, ORDIF, INSEE, etc.). Les résultats de cette pesée festive ont été transmis par la suite à l'ensemble des déposants ainsi qu'à la ville des Lilas, Est Ensemble et Activille.

Résultat de l'évaluation

Indicateurs directs :

- Compost du Parc Lucie Aubrac (18/11/2018): 240 kg biodéchets déposés ; 92 foyers participants (176 adultes et 76 enfants) ; 2,6 kg/foyer en moyenne ; 72% de dépôts hebdomadaires (28% une fois tous les 15 jours) ; foyer moyen de 2,7 personnes (1,91 adultes + 0,83 enfants) ; plus de 75% des foyers n'ont pas d'espaces verts ou juste un petit balcon pour utiliser le compost produit ; dessin de la carte avec la localisation des déposants.
- Compost des Sentes (25/11/2018): 80 kg biodéchets déposés ; 32 foyers (58 adultes + 28 enfants) ; 2,5 kg/foyer en moyenne ; 87% de dépôts hebdomadaires (13% une fois tous les 15 jours) ; foyer moyen de 2,7 personnes (1,81 adultes + 0,87 enfants) ; plus de 75% des foyers n'ont pas d'espaces verts ou juste un petit balcon pour utiliser le compost produit ; dessin de la carte avec la localisation des déposants.

Indicateurs indirects (Compost du Parc Lucie Aubrac) :

- 8 tonnes de biodéchets détournées de la collecte publique d'Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) en 2017 + 9.3 tonnes détournées en 2018 ;
- Diminution de 20% d'OMR ;
- Les services publics ont économisé 12€/habitant/an en 2017 et en 2018 (environ 4200€ en tout) grâce à la réduction d'OMR déjà réalisée ;
- 1,2% des habitants des Lilas compostent aujourd'hui dans ces 2 sites de compostage collectif (sans compter les composteurs des établissements scolaires qui existent déjà, les composteurs en pied d'immeuble, dans des jardins privés, dans des jardins partagés, etc.) ;
- Si le compostage était élargi à 10% de la population des Lilas (pour rappel, maintenant à 1,2%) ! Possibilité d'embaucher un salarié plein temps à environ 1400€ net/mois pour accompagner le compostage de proximité, à coût zéro (recruté grâce aux économies potentiellement réalisées avec la réduction d'OMR).



Semaine Européenne de la Réduction des Déchets : www.serd.fr

Contact : serd@ademe.fr

