

# Le compostage de quartier à Renens (Suisse)

## Les acteurs

La commune a été l'unique commanditaire de ce projet et l'a financé en intégralité.

## Le projet

La ville de Renens se situe à côté de Lausanne, dans le canton de Vaud, en Suisse. C'est une commune semi urbaine, avec une majorité d'immeubles locatifs et quelques zones pavillonnaires. Il y a 18 000 habitants répartis dans 9 300 ménages. Afin de réduire les frais de ramassage et d'incinération des déchets (220 €/Tonne), la commune de Renens a décidé de favoriser le compostage des biodéchets. Elle a donc engagé en 1994 une conseillère en compostage chargée de faire une enquête sur les souhaits des habitants et sur la meilleure façon de mettre sur pied des sites de compostage de quartier. Les résultats ont été encourageants puisque plusieurs personnes se sont portées volontaires pour aider bénévolement aux travaux de compostage et un grand nombre d'habitants (plus 1 000 ménages) ont promis de trier leurs biodéchets. Il s'est avéré préférable de faire plusieurs sites de compostages de quartier car les habitants souhaitaient devoir se déplacer sur moins de 300 m.

## Les déchets traités

Les déchets traités sont les déchets organiques et les déchets verts de 6 points d'apport.

## Le dispositif mis en place

En 1998, il y a cinq composteurs de quartier entretenus par 24 bénévoles. Les outils et le broyat (matière ligneuse, petits copeaux) sont fournis gratuitement par la commune. La conseillère en compostage planifie et gère la maturation du compost et l'entretien du matériel. Ces composteurs de quartier sont destinés à recevoir uniquement des déchets de cuisine car les déchets verts sont collectés en porte à porte et compostés sur une plate-forme à Lausanne, ceci depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2000. L'installation compte trois ou quatre compartiments de 1m<sup>3</sup>, le premier contient les broyats, le deuxième les déchets de cuisine apportés par les ménages, et le troisième et quatrième renferment le compost à différentes phases de maturation. Fin 2001, le sixième composteur de quartier voit le jour près d'immeubles locatifs et de jardins familiaux. Le compostage de quartier présente l'avantage de la proximité. Et le fait que les habitants viennent eux-mêmes apporter leurs déchets de cuisine réduit les frais de ramassage des ordures ménagères. Les composteurs de quartier sont artisanaux. C'est comme la fontaine du village, les gens se rencontrent, partagent et participent activement à la vie du quartier. De plus, chacun peut voir le résultat de ses efforts en observant la décomposition des déchets tout au long de l'année. Le compost est tamisé deux fois par an et est distribué aux habitants et aux jardiniers qui en ont l'utilité.

## Les photos

### Les composteurs



les composteurs installés

## Historique

- 1994 : embauche de la conseillère en compostage et démarrage des enquêtes
- 1998 : installation des cinq premiers composteurs
- 2000 : mise en place de la collecte des déchets verts en porte porte en complément
- 2001 : installation du dernier composteur.

## Actions de communication

La conseillère en compost s'est occupé de l'information auprès des habitants, des concierges d'immeubles, organise des cours dans les écoles et des cours pour des personnes intéressées.

## Bilan de l'action

En 2001, les cinq composteurs de quartier ont produit environ 40 tonnes de compost jeune, soit près de 8 tonnes par composteur.