

# Le compostage de quartier à la cité radieuse de Nantes (44)

## Les acteurs

- L'association compostri qui a lancé le projet, qui a fourni le "pavillon de compostage" et qui anime les espaces de compostage.
- La commune de Nantes, notamment par l'intermédiaire de son service espaces verts.
- La copropriété qui a fourni le terrain d'implantation du dispositif.
- L'association des Habitants de la Maison Radieuse par l'intermédiaire de son club nature qui mobilise les bénévoles, sensibilise les habitants et assure le suivi du compostage sur place
- les habitants qui trient, apportent leurs déchets et assurent la permanence du site

## Le projet

L'association compostri est l'origine de ce projet. Son objet est simple et clair : "porter la création et le développement d'activités de compostage ; contribuer à l'éducation des citoyens à la consommation responsable et à la protection de l'environnement ; favoriser la création d'emplois locaux à destination de publics en difficulté sociale ou professionnelle".

Sur cette base l'association visite des installations de compostage de proximité et notamment des expériences Belges. Voyant la simplicité des techniques utilisées ses membres décident de transposer ces expériences sur la métropole de Nantes.

L'installation choisie est un "pavillon de compostage" de 3m<sup>3</sup> implanté sur un espace vert situé proximité de la cité.

## Les déchets traités

Les déchets traités sont les déchets organiques des foyers de la cité radieuse de Nantes.

## Le dispositif mis en place et son fonctionnement

Une permanence est assurée par un habitant une fois par semaine (le samedi de 11h à 13h). Les habitants peuvent alors apporter leurs déchets triés dans le pavillon. Le travail du permanent consiste à ouvrir le pavillon et mettre en place le cahier où les habitants marqueront leur passage par un trait (sont comptabilisés le nombre de foyers participant chaque week-end et le nombre de seaux déchargés). En fin de permanence, il rajoute un volume égal de déchets végétaux (broyat), mélange l'ensemble et recouvre le tout d'une couche de quelques centimètres de broyats évitant ainsi les nuisances dues aux odeurs et autres moucherons. Il lui suffira ensuite de refermer le pavillon et rechercher le permanent pour la semaine suivante.

## Les photos

### Le fonctionnement de la plate forme



Le pavillon de compostage



La cité radieuse



Le chargement du pavillon



Le chargement du pavillon

## Historique

A l'occasion de la manifestation ECOS 2007 et en partenariat avec l'association des habitants de la Maison radieuse à Rezé, COMPOSTRI a réalisé une première implantation d'un site expérimental de compostage de proximité sur le territoire de Nantes Métropole. Un pavillon à l'échelle réduite (3m cube) réalisé par ecotri et le soutien d'Ecos est installé depuis la fin du mois d'août 2007. Cette expérience limitée du fait de la taille du pavillon a été limitée à un cercle restreint d'habitants. Mais par le simple bouche à oreille, c'est une maintenant une bonne cinquantaine de foyers qui a ainsi détourné environ 3 tonnes de déchets fermentescibles des poubelles collectives de l'immeuble. L'association attend maintenant la réponse à une demande de subvention auprès de Nantes Métropole pour le remplacement de ce petit pavillon par un pavillon de 16 m cubes pour pouvoir réellement développer ce projet et toucher le maximum d'habitants de la Maison Radieuse.

## Actions de communication

C'est l'association des Habitants de la Maison Radieuse par l'intermédiaire de son club nature qui a mobilisé les bénévoles et les habitants. Les autres foyers sont venus par bouches à oreilles.

## **Bilan de l'action**

Pour en savoir plus vous pouvez contacter l'association compostri: <http://www.compostri.fr/>