

## L'opération de compostage en pieds d'immeubles du quartier du Pigeonnier Barbejas (Digne 04)

### Les acteurs

**Maître d'ouvrage :** GESPER

**Animateur du site :** A Fleur de Pierre

**Partenaires :**

Bailleur : Les Habitations de Haute Provence (H2P)

Propriétaire du terrain : La ville de Digne les Bains

Financeurs : L'ADEME, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'

Union Européenne, le Conseil Général des Alpes-de-Haute-Provence

Autres partenaires : la Communauté de communes des 3 vallées, le Sydevom.

### Le projet

**Le quartier en quelques mots**

Situé en périphérie de la ville de Digne les Bains (sud-est de Digne), le quartier ,classé en ZUS (Zone Urbaine Sensible), d'une surface d'environ 75 000 m<sup>2</sup>, accueille deux ensembles immobiliers HLM : «le Pigeonnier» et «Barbejas» composés de bâtiments sur 4 niveaux pour un total de 260 logements. Les logements abritent environ 600 personnes d'origines diverses (France, Afrique du nord, Italie, Espagne, Maghreb, Turquie...) et de milieux en général modestes.

Au sein de ces deux zones sont présents divers espaces récréatifs et de loisirs (salle polyvalente, terrain de sport, aire de jeux...). On y trouve également des espaces éducatifs, notamment un groupe scolaire (maternelle et primaire), qui accueille principalement les enfants des logements HLM, un lieu « espace famille » destiné aux associations, ou encore une maison communale de quartier...

**Le projet**

GESPER et A FLEUR de PIERRE ont mis en place au sein de ce quartier un projet associant la mise en place d'un dispositif de compostage des déchets de cuisine des habitants et la création de jardins partagés.

Dix sept parcelles potagères ont été proposées aux familles du quartier et une collecte de déchets de cuisine a été mise en place avec traitement par compostage sur la zone des jardins. Les éléments mis en avant lors de ce projet sont les vertus environnementales, sociales et économiques des jardins partagés et du compostage autonome dans l'espace urbain : Au pied des habitations, le jardin partagé améliore la qualité paysagère d'un quartier par une requalification de l'espace public et permet sa réappropriation par les habitants.

Véçu comme un élargissement vers l'extérieur de l'habitat, il favorise les contacts, les relations de voisinage, le respect d'autrui et l'apprentissage de la liberté.

Vecteur d'une reprise d'activité et de transferts de connaissances, il (re)donne un statut d'acteur aux adultes, et leur permet, au sein de l'équilibre familial, de (re)trouver un rôle de parents qui font, qui montrent et qui initient leurs enfants.

Par la production et l'autoconsommation, le jardin offre une économie non négligeable et une amélioration de la qualité et de la diversité de l'alimentation.

Sous forme de jardins potagers familiaux, de parcelles pédagogiques, il peut permettre aux habitants du quartier, aux enfants des écoles, aux visiteurs..., d'approcher de façon pragmatique l'agriculture biologique, mais aussi d'aborder d'autres préoccupations environnementales. Ils participent ainsi à l'éducation et la sensibilisation à l'environnement.

Le compostage autonome des déchets fermentescibles sur un territoire facilite la sensibilisation des individus à la prévention des déchets. C'est aussi un outil au service du « Mieux vivre ensemble » :

- L'organisation repose sur le principe d'une responsabilité individuelle et collective, de l'autonomie du territoire dans le fonctionnement du dispositif.

- La mise en place et le fonctionnement nécessitent l'organisation d'une large concertation sur le choix des techniques et des aménagements à réaliser et l'implication de l'ensemble des acteurs du quartier dans la conduite au quotidien du dispositif.

Le compostage autonome, en évitant le transport des biodéchets vers des filières adaptées, peut également être une source d'économie sur le coût global d'élimination. Par sa simplicité de gestion, il est aussi propice au développement d'emploi de proximité.

Enfin, la combinaison jardins-compostage collectif donne une lisibilité et une logique immédiates aux deux projets, chacun légitimant et confortant l'autre dans les objectifs attendus...

### **Les déchets traités**

Les déchets traités sont les déchets de cuisine triés des familles du quartier, les déchets alimentaires des restaurants scolaires de l'école du quartier et de l'école/collège situés en proximité. Le gisement de déchets fermentescibles a été estimé à environ 45 tonnes par an, avec un objectif de déchets captés par l'opération d'environ 15 à 20 tonnes par an. Le début de l'opération, avec une centaine de familles participant, montre que cet objectif pourrait être dépassé.

### **Le dispositif mis en place**

Une aire de compostage a été créée. Elle compte trois bacs de compostage, quatre bacs de maturation, un espace de stockage du compost et un espace de stockage de broyat de déchets verts. Des "bioseaux" ont été distribués à toutes les familles volontaires. Cinq points de collecte ont été installés dans le quartier. Les habitants déposent leurs déchets de cuisine triés dans ces bacs qui sont collectés deux fois par semaine en vélo à remorque.

Les déchets sont ensuite traités sur la plate-forme de compostage par un maître composteur qui combine cette action avec sa mission d'animation des jardins partagés.

# Quelques illustrations

## Schéma de l'installation



## Les photos



Les panneaux de l'espace de compostage



Vue sur les jardins



L'espace compostage



Un point d'apport

## Historique

les premières réunions de préparation et de concertation ont eu lieu en 2005

l'étude préliminaire à la mise en place du dispositif à été réalisée en 2007

l'installation des jardins s'est faite en 2008

l'installation de la zone de compostage a été terminée pendant l'été 2009

la collecte et le compostage ont commencé début octobre 2009

## Actions de communication

L'opération a été soutenue par une communication constante au sein du quartier

affichages réguliers

réunions publiques

visite de tous les foyers lors du démarrage des jardins

visite de tous les foyers lors de la distribution des bioseaux

installation de panneaux d'information sur les points de collecte ainsi que sur la zone de compostage

D'autre part le jardin est utilisé pour des actions de sensibilisation des scolaires de l'école du quartier qui disposent de parcelles pédagogiques pour faire leur jardin. Le jardin est aussi l'occasion de faire régulièrement des réunions de quartier.

## Lien avec notre centre

GESPER, dans son objet, a pour but de développer les solutions de proximité pour la gestion des déchets. Nous avons donc sollicités les partenaires pour deux réunions de travail sur le projet, début 2005, qui ont vu la participation des différentes structures suivantes :

- Le Pays Dignois
- La Ville de Digne
- La société Habitats de Haute Provence
- La Communauté de Communes des 3 Vallées
- Le Conseil Général 04
- L'ARPE

L'ensemble de ces structures, auxquelles s'est rallié par la suite le SYDEVOM 04, a confirmé les divers intérêts, sociaux, économiques et environnementaux que représente la mise en place sur le quartier du Pigeonnier-Barbejas d'un projet pilote associant des jardins collectifs/ familiaux et du compostage in situ des biodéchets produits par les résidents.

Compte tenu des incertitudes (juridiques, financières,..) sur le montage d'un tel projet, le positionnement d'un ou plusieurs maîtres d'ouvrage s'est avéré difficile. Pour lever cette difficulté, l'association GESPER, dont l'objet vise à promouvoir ce type de démarche, a décidé, avec l'accord des autres parties, d'assurer la maîtrise d'ouvrage opérationnelle, la gestion de l'étude de faisabilité puis la mise en place et le suivi de l'opération en collaboration avec l'association A Fleur de Pierre.

## Bilan de l'action

Un suivi a été mis en place dès la mise en route de l'opération. Il porte aussi bien sur les aspects technico-économiques (déchets captés, conditions de gestion, de collecte et de traitement) que sur la perception et les attentes des usagers et résidents.

Les premiers résultats seront présentés prochainement dans cette page.

Pour en savoir plus [contactez nous](#)