



Jardins Solidaires Méditerranéens

Compte rendu de l'Atelier Découverte

«La Ruche Bee-Pass»

Vendredi 07 Novembre à Marseille

Organisée en partenariat avec l'association Bzzz



Introduction

Les ateliers découverte sont des demi-journées au cours desquelles les membres des jardins solidaires (adhérents et sympathisants) sont invités à se retrouver sur le terrain pour *découvrir une technique et échanger* expériences, savoirs et savoir-faire sur une technique.

Ces ateliers découverte se tiennent plusieurs fois par an, en différents lieux du réseau.

Elles sont organisées par les structures volontaires pour y contribuer (lieu d'accueil, animations et interventions, ressources, etc.), avec le soutien du réseau (coordination, communication et inscriptions, financement, logistique etc.).

Les thèmes sont variés : technique de jardinage ou d'animation de jardin partagé, aménagement du jardin, cuisine et alimentation au jardin, etc.

Déroulement de l'atelier Découverte

L'accueil :

- ❖ **Le président de l'association du RJSM, Sébastien Guéret, présente le Réseau et ses projets.** Il fait le point notamment sur le projet européen « Gardeniser » durant lequel bénévoles et salariés du Réseau travaillent à l'adaptation européenne de la formation du RJSM « Créer et animer un jardin en partage ». Il rappelle que dernièrement tous les partenaires se sont retrouvés en Italie à Rome pour achever la 1^{ère} phase de ce projet : l'adaptation. Il s'agit maintenant d'entrer dans la phase 2 du projet, l'expérimentation dans les pays de cette formation adaptée.
- ❖ **Sarah ChereL** de l'association Bzzz présente le lieu dans lequel est installée la ruche Bee Pass. Les participants se sont retrouvés dans la cour principale de l'œuvre de la jeunesse Jean-Joseph Allemand une association qui accueillent des groupes de jeunes : <http://www.ojja.com/>
- ❖ **Tour de table : Les 25 participants se présentent.**



- ❖ **Présentation de l'association Bzzz** dont le but principal est la sensibilisation à l'abeille. Le rucher principal de l'association se trouve dans le massif de la Sainte Baume. L'adhésion des adhérents de Bzzz permet l'achat des ruches et des essaims. Chaque adhérent parraine des abeilles.

La découverte de la Ruche Bee-Pass par Bzzz

Sarah Cherel présente la ruche qui se compose d'une ruche classique sur laquelle est fixée une colonne d'envol de 2 m 50 de haut. Ce qui permet de se promener autour sans problème et sans gêner l'activité des abeilles. La ruche peut donc en toute sécurité être installée dans un lieu accueillant du public (comme dans cette cour de l'association « L'œuvre de Jean Joseph Allemand »)



Cette ruche est également **un support d'animation pédagogique** car elle possède des parties vitrées en Plexiglas pour les observer. Elle est réalisée par l'entreprise « Abeille Avenir » en Isère. Plusieurs modèles existent. Celui présenté ici est en pin-douglas traité à l'huile de lin. Il faut compter 2000 euros pour acheter ce type de ruche. Le prix d'une ruche traditionnelle est plutôt de l'ordre de 100 à 200 euros. La ruche présentée provient de l'animation « Yes we Camp » organisée lors de « Marseille Capitale de la culture 2013 ». Elle était installée pendant plusieurs mois sur la scène de cette manifestation afin que adultes et enfants puissent approcher les abeilles sans contrainte.

❖ **Point sur la législation en matière d'installation de ruches en ville :**

A Marseille un arrêté de 2001 interdisait toute installation de ruche à moins de 150 m de toute propriété. Autant dire qu'il était impossible d'en installer en ville. La Mairie vient d'abroger cet arrêté trop restrictif. C'est donc l'arrêté préfectoral qui reste valide à Marseille. Une ruche selon cet arrêté peut être installée si elle est située derrière un mur de plus de 2 m de haut. Avec cette ruche Bee Pass, il n'est pas nécessaire de la placer derrière un mur d'une telle hauteur puisque la colonne d'envol de 2 m 50 fait office de mur.

❖ **Point sur les avantages de ce type de ruche et explications sur la vie des abeilles.**

Avec la ruche Bee Pass, **il n'est plus nécessaire d'orienter la ruche à l'Est/Sud-est** comme avec une ruche traditionnelle car la colonne protège les abeilles des intempéries (vent et pluie). La planche d'envol est située à l'intérieur de la colonne. Les abeilles maintiennent par tous les moyens une température ambiante de 35 ° à l'intérieur de leur ruche. Un point important est de faire attention à l'humidité et à l'aération des ruches, il faut donc vérifier le toit de la ruche.

En installant une ruche, il est nécessaire de savoir que les abeilles butinent **dans un rayon de 3 km** autour de la ruche. Il faut donc qu'elles



aient à **disposition des plantes mellifères**.

L'essaimage a toujours lieu au printemps. L'ancienne reine (qui a une longévité de 3 à 5 ans) quitte la ruche avec le couvain. Gorgées de miel, les abeilles (qui vivent en moyenne 1 mois l'été et 3 à 6 mois l'hiver) vont se poser en grappes à 2 m 50. On peut récupérer l'essaim à ce moment là pour lui proposer de s'installer dans une nouvelle ruche ce qui permet d'économiser en moyenne 80 à 120 euros (prix moyen d'un essaim). Les abeilles ne piquent pas lorsqu'elles essaiment. L'essaimage est toujours un moment magique pour les amoureux des abeilles. Il est prévisible. En effet, on remarque une plus grande activité de la ruche avant l'essaimage. Les cellules royales par exemple augmentent.

Il existe **6 espèces d'abeilles « Apis Melifera »**. L'abeille noire du Nord du bassin méditerranéen est adaptée à Marseille. Elle est souvent plus agressive que l'abeille jaune.

En apiculture, plusieurs difficultés cohabitent en ce moment : **lutter contre le parasite « Le varois » et l'arrivée du « frelon asiatique »**

Le parasite « Le varois » est un acarien de 1 à 2 mm (donc visible à l'œil nu) qui se colle sur l'abeille et qui suce le « sang » de l'abeille. Lorsque le varois est présent dans la ruche, il est nécessaire de traiter la ruche sinon la mortalité des abeilles peut devenir importante. Elles deviennent également difformes. Le traitement que Bzzz réalise se fait à base d'huiles essentielles (gaulthérie par exemple). Il s'avère assez efficace.

Pour lutter contre le « frelon asiatique » il faut poser, au niveau de la planche d'envol, une grille anti-frelon. Bzzz a constaté qu'avec la ruche Bee-Pass les frelons asiatiques osent moins s'introduire dans la ruche en passant par la colonne. Mais parfois, ils se positionnent à l'extérieur et stress les abeilles.

Présentation du petit jardin en lasagne de l'association « Epluchures »

Il est hébergé dans un recoin de la cour de l'œuvre Jean Joseph Allemand à proximité de la ruche Bee Pass.

C'est un jardin de 200 m² dont 80 à 90 m² sont exploités. Il est cultivé par deux étudiants : Maxime et Thomas qui travaillent **le jardin en lasagnes**. La fabrication de terre se fait à partir de déchets urbains. Le jardin produit **en moyenne 8 à 10 kg de légumes par m²** que les 2 jardiniers consomment, qu'ils donnent à la cuisine de l'association l'Oeuvre Jean-Joseph Allemand.

Ils réalisent une nouvelle lasagne par an. Il faut en moyenne 3 mois pour que la lasagne soit prête. Pour la réaliser, ils récupèrent les cartons usagers auprès des commerçants du quartier et les déchets compostables auprès des primeurs du quartier et de certains habitants.

La lasagne est constituée de :

- 3 à 4 couches de cartons
- 1 couche de terre prête de l'année précédente
- 10 cm de matériaux végétaux frais
- 5 à 7 cm de matériaux carbonés (broyat de feuilles de platanes par exemple)



La lasagne mesure de 80 cm à 1 m. Ils utilisent au début des plantations une petite poignée de lombric-compost pour aider les plants.

Le petit jardin abrite aussi **un poulailler** de 8 poules (il faut compter 1m2 par poule) car celles-ci mangent les rats et la litière des poules permet de décomposer les feuilles de platanes qu'il récupère auprès des espaces verts de la ville.

Enfin, c'est une zone plantée de fleurs mellifères avec la présence de cosmos, tournesol, monnaie du pape, topinambour, amarante, berce du Caucase, tagetes dont les graines proviennent dans un premier temps du potager d'un curieux :

<http://www.lepotagerduncurieux.org/> .



A midi, l'habituelle auberge espagnole fut gourmande et conviviale...chacun, chacune ayant amené sa spécialité !

Participation

Cette journée de rencontre échange a réuni 24 **participants** de profils différents :

- Des responsables et salariés en charge de jardins partagés (animateurs, coordonnateurs, administratifs, jardiniers): 9
- L'équipe salariée du RJSM et membre du CA : 3
- Bénévoles et stagiaires des jardins partagés : 7
- Des habitants du quartier: 5

Origine géographique

- 20 participants venaient des Bouches-du-Rhône
- 4 participants du Gard

Contacts utiles

Association Bzzz 11, chemin de la Batterie Les Goudes 13008 Marseille

Tel Sarah Cherel: 06 68 07 17 17

E-mail : contact@bzzz.fr

<http://www.bzzz.fr/>

[https://www.facebook.com/assobzzz /](https://www.facebook.com/assobzzz/)

deliciousfacebooktwitter

Association « Les Epluchures » membre du réseau Compostage au jardin : http://plateforme-aer.fr/annuaire_aer/acteurs/viewPdf/70 Maxime : 06 64 95 21 48

Réseau des jardins solidaires méditerranéens
Site www.reseaujsm.org tel. 09.63.24.55.57 courriel contact@reseaujsm.org
RJSM - 4 Cours de La République – BP 20017 – 13550 Charleval