



**HAL**  
open science

## Innovation pédagogique et transdisciplinarité dans les jardins de l'université Toulouse

Lisa Bandel, Romain Bouville, Manon Catania, Marie de Robert Montal, Faustine Oudin, Sophie Pouzenc, Georges Bertoni, Alice Thouvenin, Camille Dumat

► **To cite this version:**

Lisa Bandel, Romain Bouville, Manon Catania, Marie de Robert Montal, Faustine Oudin, et al.. Innovation pédagogique et transdisciplinarité dans les jardins de l'université Toulouse. Sustainable Urban Agricultures (UA): Vector for Ecological Transition (UA&ET-2017), Jun 2017, Toulouse, France. 70 p. hal-02737851

**HAL Id: hal-02737851**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02737851>**

Submitted on 2 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



EXHIBITION OF  
THE INTERNATIONAL RESEARCH SYMPOSIUM,  
Toulouse 6-9 June 2017

**Sustainable Urban Agricultures (UA) :  
Vector for Ecological Transition !**



L. Bancel<sup>1</sup>, R. Bouville<sup>1</sup>, M. Catania<sup>1</sup>, M. De Robert Montali<sup>1</sup>, F. Oudin<sup>1</sup>, S. Pouzenc<sup>1</sup>,  
G. Berton<sup>1,4,5</sup>, A. Thouvenin<sup>1</sup>, C. Dumet<sup>1,4,5</sup>

1-INP-ENSAT; 2- UMR 1201 INRA-INPT DYNAFOR  
3-Réseau-Agriville (<http://reseau-agriville.com/>)  
4-Association Partageons les jardins  
5-CERTOP UMR 5044 CNRS-UT2J-UPS

# Sustainable Urban Agricultures (UA) : Vector for Ecological Transition !

• **Le jardin du Mini M** est situé sur le Campus de Toulouse Rangueil (latitude 43.568080 , longitude 1.465656 ).

• **Objectif** : redynamiser le quartier et créer des liens sociaux entre les jardiniers.

• **Le jardin est créé en mars 2016, à l'initiative du Crous, en partenariat avec la Mairie de Toulouse.**

Situé sur une parcelle au passé agricole, il regroupe plus d'une soixantaine de jardiniers sur 4000 m<sup>2</sup> d'espace à jardiner et 200 m<sup>2</sup> de jardin collectif (Figure 1).

• **L'animation du jardin** est assurée par A. Thouvenin, de l'association «Partageons les jardins».

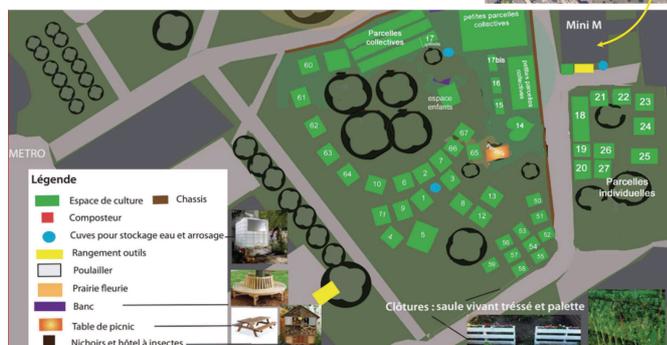


Figure 1: Environnement (Géoportail, 2015) et plan du jardin du Mini M en 2017.

► **Le fonctionnement du jardin**

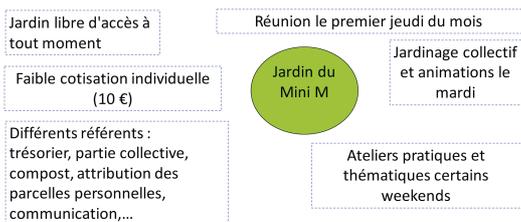


Figure 2: Fonctionnement schématique du jardin du Mini M.

• **Le projet tutoré "Urba Green"** : Le projet tutoré est un dispositif pédagogique de l'INP-ENSAT 1 : sur une durée scolaire totale d'environ trois semaines, réparties d'octobre 2016 à janvier 2017, une équipe de six élèves ingénieurs agronomes 1 nommée « Urba Green » a été encadrée par A.Thouvenin et G.Berton (Figure 3).



Figure 3: L'équipe «Urba Green», au cours d'une soirée d'animation, au jardin du Mini M.

• **« Urba Green »** a développé une animation autour d'une meilleure connaissance de l'écosystème sol, d'un projet d'aménagement de la partie collective du jardin et d'une pédagogie des pratiques agroécologiques (Figure 4).



Figure 4 : Les axes de travail du projet tutoré « Urba Green » : 1- Documenter les caractéristiques du sol, avec des méthodes simples et peu coûteuses. 2- Créer des supports pédagogiques et partager des savoirs agronomiques. 3- Aménager la partie collective du jardin du Mini M. 4- Créer des parcelles expérimentales pédagogiques.

