



HAL
open science

L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique !

Antoine Brin, Camille Dumat, Guillaume Chochon, E. Bachelier, Thomas Devienne

► To cite this version:

Antoine Brin, Camille Dumat, Guillaume Chochon, E. Bachelier, Thomas Devienne. L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique!. Sustainable Urban Agricultures (UA) : Vector for Ecological Transition, Jun 2017, Toulouse, France. Act fot sustainable Urban Agricultures (UA) : vector for ecological transition!, pp.1-1, 2017. hal-01760633

HAL Id: hal-01760633

<https://hal.science/hal-01760633v1>

Submitted on 6 Apr 2018

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.



Open Archive TOULOUSE Archive Ouverte (OATAO)

OATAO is an open access repository that collects the work of Toulouse researchers and makes it freely available over the web where possible.

This is an author-deposited version published in : <http://oatao.univ-toulouse.fr/>
Eprints ID : 18341

To cite this version : Brin, Antoine and Dumat, Camille and Chochon, Guillaume and Bachelier, E. and Devienne, Thomas *L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique !* (2017) In: Sustainable Urban Agricultures (UA) : Vector for Ecological Transition, 6 June 2017 - 9 June 2017 (Toulouse, France). (Unpublished)

Any correspondence concerning this service should be sent to the repository administrator: staff-oatao@listes-diff.inp-toulouse.fr



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

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



Brin^{1,2}, C. Dumat^{3,4,5}, G. Chocho⁶, E. Bachelier⁶ & T. Devienne⁷

1-Université de Toulouse – El PURPAN ; 2-UMR INRA/INP-ENSAT/INP-El PURPAN 1201 Dynafor ;
3-CERTOP UMR 5044 CNRS-UT2J-UPS ; 4-INP-ENSAT ; 5-Réseau-Agriville (<http://reseau-agriville.com/>) ;
6-Habitat Toulouse (<http://w3.toulouse-metropole-habitat.fr/>) ;
7-Terreauciel (<http://w3.terreauciel.com/>).

L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique !

Contexte, objectifs et enjeux

- La valorisation des espaces extérieurs des logements sociaux doit favoriser la cohésion et de lien social. Mais, ils constituent souvent une charge pour les locataires et le bailleur.
- Dans le cadre d'un projet « Recherche-Formation-Développement », trois terrains de Toulouse Métropole Habitat (Izards, Papis, Cépière) ont été investigués avec l'objectif d'étudier la pertinence, selon des critères de durabilité, d'installation d'une activité agricole et d'une gestion alternative des espaces verts (coûts d'entretien en 2015 > 130 000€).
- Pédagogie sur projet (2017) avec des étudiants INP-Purpan & ENSAT.

Mots-clés: Agriculture urbaine (AU); Ville durable ; Continuum Recherche-Formation-Développement; Méthode agile; Transdisciplinarité ; Partenariat Université-Entreprise ; Gestion de l'incertitude ; innovation pédagogique.

Contacts: antoine.brin@purpan.fr; camille.dumat@ensat.fr;
g.chochon@habitatoulouse.fr



- Equipe multi-acteurs, pluridisciplinaire : étudiants, EC, professionnels.
- Transdisciplinarité, gestion de projet agile et réflexive, analyse multicritère en contexte d'incertitude.



- **Diagnostic agro-environnemental** : des potentialités de fertilité des sols variables (tassement, épaisseur, teneur en matières organiques); pas de pollution en métaux détectée (Pb, Cd, Zn, etc.).
- **Économies en coûts d'entretien possibles** : prairies fleuries.
- **Dimension sociale cruciale** : projets hybrides entre agronomie et animations de quartiers (aquaponie, microferme avec jardins et poulaillers collectifs).
- **Difficultés rencontrées en zones urbaines** : caractère éphémère de certains projets, accès à l'eau parfois difficile, bruit...
- **Projet soumis** : Ademe (économie circulaire) « Valoriser les espaces verts urbains du parc immobilier de Toulouse Métropole Habitat par le développement d'une activité agricole de proximité ».

