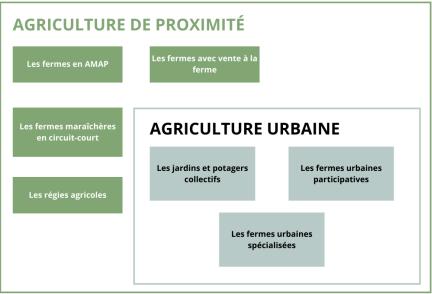


# AGRICULTURE URBAINE ET PÉRIURBAINE Terres d'envol (T7) Pans Est Mame&Bois (T10) Seine Ouest (T3 participative jardin partagé autre jardin Cultures agricoles Divers

### Focus sur l'agriculture urbaine



### 1625 sites recensés:

- 1303 jardins collectifs
- 178 fermes urbaines participatives
- 144 fermes urbaines spécialisées

### Répartition spatiale très marquée







### Est-ce que l'agriculture urbaine contribue au maintien de la biodiversité en ville?









Entretien/restaure/

pérennise des sols

urbains



Crée de nouveaux habitats favorables









































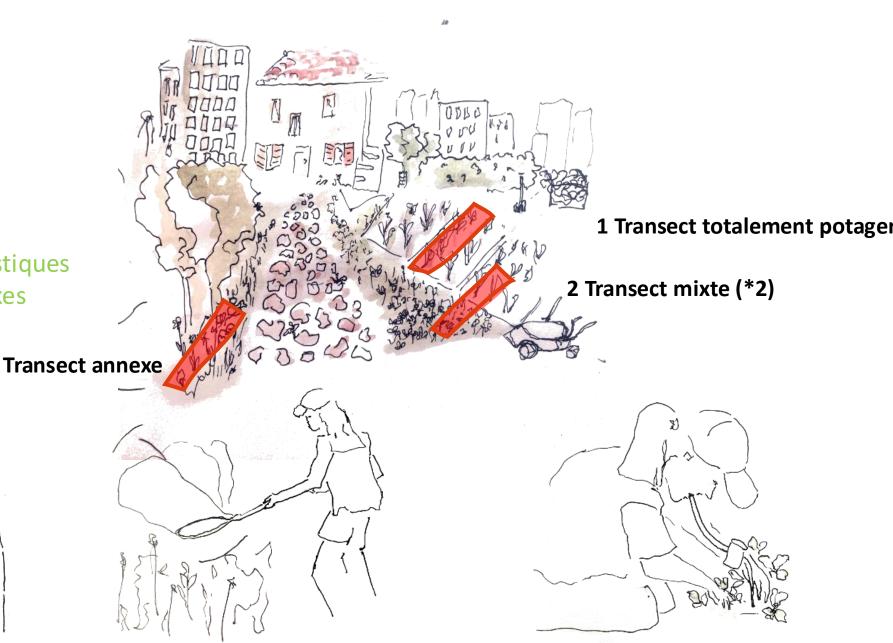


Préserve une biodiversité cultivée et une variabilité génétique

### Etude BiSEAU:

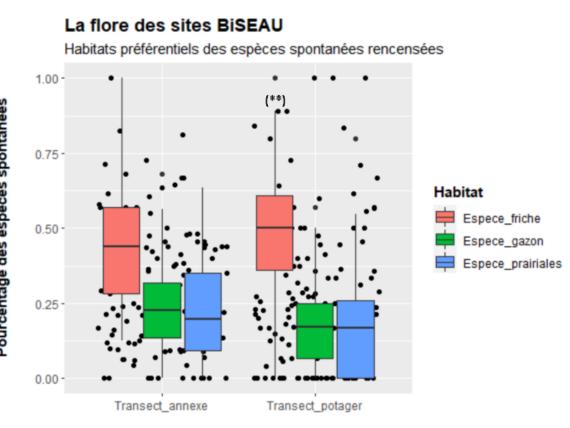
Biodiversité et services écosystémiques en agriculture urbaine

- Relevés floristiques et faunistiques
- Des zones cultivées et annexes
- 21 sites





• Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)







- Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)
- Une flore de sites perturbés mais associée aux insectes

■ Moyenne BiSEAU annexes

Moyenne BiSEAU potager

□ Florilèges - prairies urbaines Île-de-France 2020

OFFRE EN NECTAR
Moyenne BiSEAU: 1.4/3

DEGRÉ DE NITROPHILIE Moyenne BISEAU : 6,4/9

Perturbation du milieu

% DE PLANTES ZOOCHORES
Moyenne BiSEAU: 39%

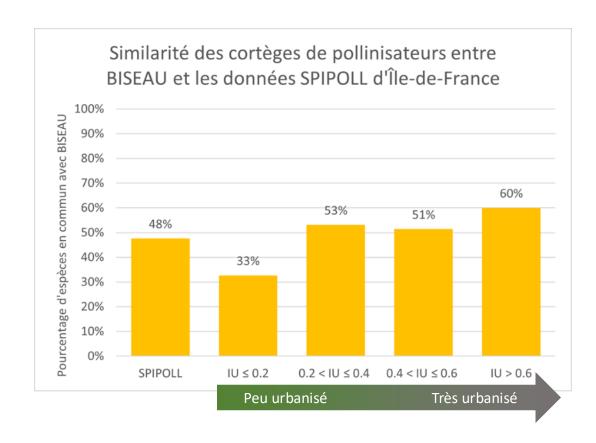
Potentiel d'accueil de la faune

% DE PLANTES ANNUELLES

Moyenne BiSEAU: 60%

% DE PLANTES ENTOMOGAMES

Moyenne BiSEAU: 69% Dont 9% de plantes strictement entomogames



- Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)
- Une flore de sites perturbés mais associée aux insectes
- Un cortège d'insectes pollinisateurs associés tant aux milieux urbains que périurbains



\* SPIPOLL : Suivi photographique des insectes pollinisateurs

- Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)
- Une flore de sites perturbés mais associée aux insectes
- Un cortège d'insectes pollinisateurs associés tant aux milieux urbains que périurbains

MAIS...

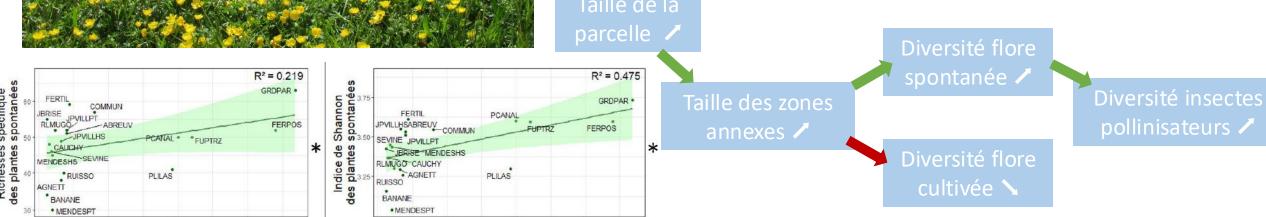


Surface

- Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)
- Une flore de sites perturbés mais associée aux insectes
- Un cortège d'insectes pollinisateurs associés tant aux milieux urbains que périurbains

### MAIS...

• Un effet important de la surface des sites



Surface



- Des communautés floristiques mixtes et plutôt associées aux cultures (adventices)
- Une flore de sites perturbés mais associée à l'entomofaune
- Un cortège d'insectes pollinisateurs associés tant aux milieux urbains que périurbains

### MAIS...

- Un effet important de la surface des sites
- Un effet important de la connectivité



# 



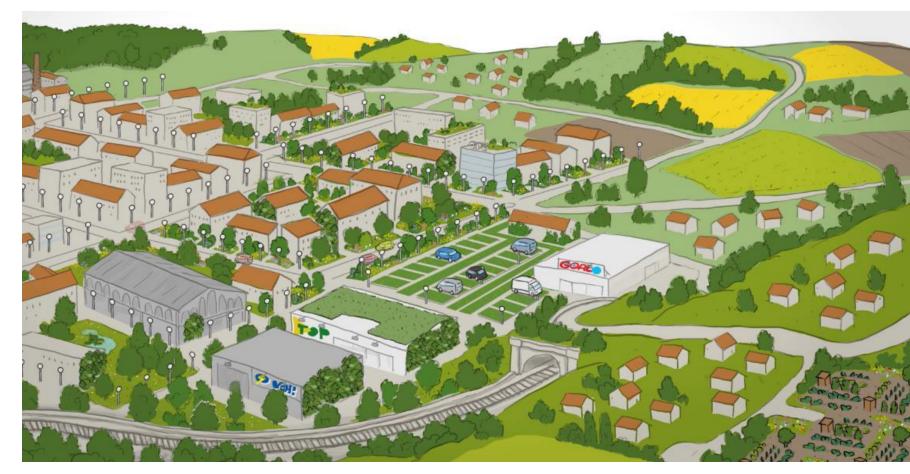
### **Quel rôle pour les collectivités territoriales ?**

Une pluralité de la gestion des sites qui ne permet pas de tirer de tendances

MAIS...

# Rôle des collectivités sur la conception des sites!

- Prévoir des surfaces suffisantes (et pérennes)
- Prévoir des micro-habitats dédiés à la biodiversité (mares, haies, pierriers...)
- Intégrer les sites dans la mise en œuvre de la TVB



Bibliothèque Nature en ville / Agriculture urbaine disponible



Agricultures urbaines et biodiversités

VERS UNE VILLE VERTE ET AGROÉCOLOGIQUE

Sous la direction de Philippe Elergeau, Pierre Donadieu et Christine Aubry



Evaluation des services écosystémiques rendus par les micro-fermes urbaines et leurs sols - Bilan du projet de recherche semoirs [2018-2021]

Baptiste Grard, Claire Chenu, Sophie Boulanger-Joimel, Laure Vieublé Gonod, Claire-Sophie Haudin, Sabine Houot, Geoffroy Séré, Giulia Giacchè, Christine Aubry, Nastaran Manouchehri, et al.

### ▶ To cite this version:

Baptiste Grard, Claire Chenu, Sophie Boulanger-Joimel, Laure Vieublé Gonod, Claire-Sophie Haudin, et al. Evaluation des services écosystémiques rendus par les micro-fermes urbaines et leurs sols - Bilan du projet de recherche semoirs 2018-2021; [Reapport de recherche] INRAE, Agroparistech; Université de lorraine; Aix-Marseille Université; Institut d'amémagement et d'urbanisme de la région d'Ille-de-France (IAURIP), 2022, pp. 22. hal-163624235

HAL Id: hal-03624235

https://hal.science/hal-03624235

Submitted on 30 Mar 2022

AGRICULTURE URBAINE ET QUARTIERS POPULAIRES

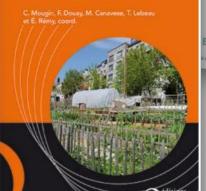


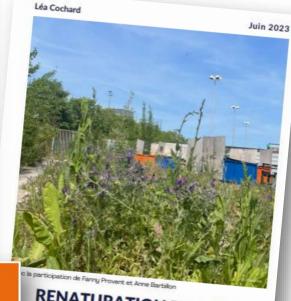


Les sols urbains sont-ils cultivables ?

nary open access

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est
ssemination of scidestinée au dépôt et à la diffusion de documents





RENATURATION DE SOLS DESCELLÉS EN AGRICULTURE URBAINE









www 🕲 in f



