

OBSERVATOIRE FRANCILIEN DE L'AGRICULTURE URBAINE ET DE LA BIODIVERSITE



Jardin Collectif Pédagogique, La Verrière, mai 2016

Jardin partagé Félix, Montigny-le-Bretonneux, mai 2016

Antoine Lagneau, chargé de mission agriculture urbaine - Natureparif

Marc Barra, écologue - Natureparif

Amandine Racapé, mission agriculture urbaine - Natureparif

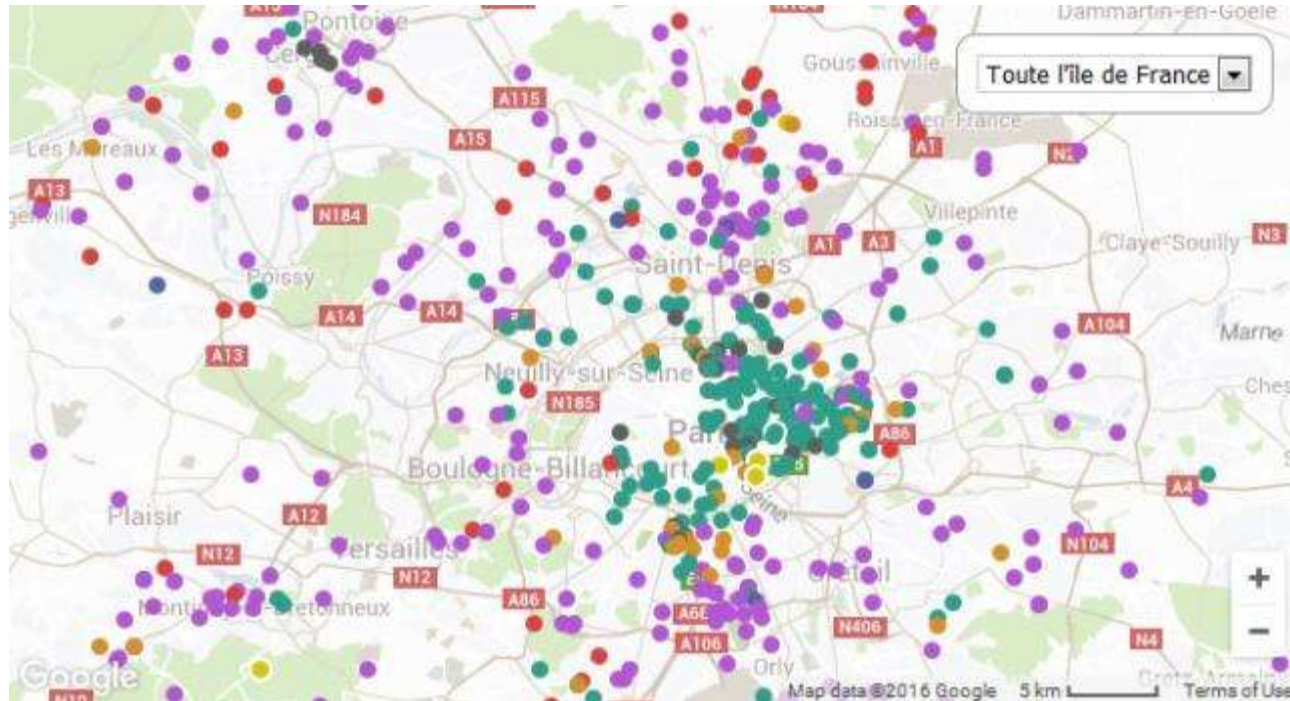
natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

île de France

Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité 2016

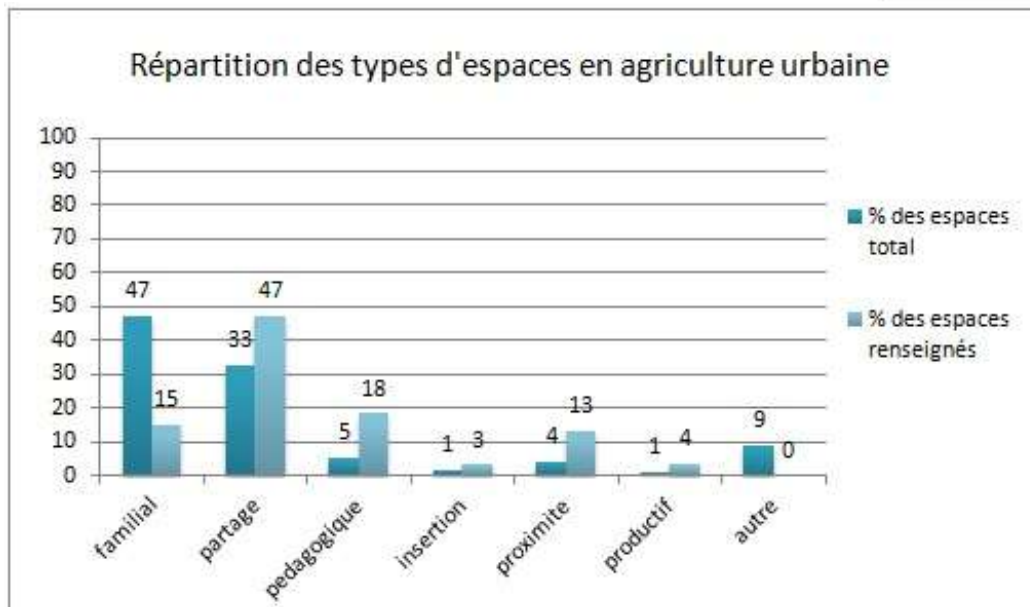
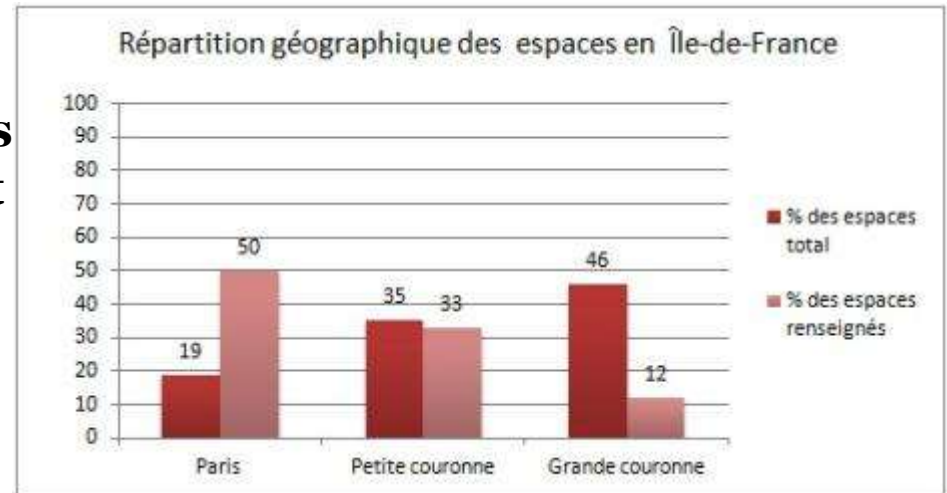
1 - Un observatoire cartographique



- Recensement des espaces en agriculture urbaine
 - 743 espaces en agriculture urbaine identifiés
 - soit 187,64 hectares en Île de France
- Identification de territoires pilotes (Arcueil, Saint-Quentin-en-Yvelines, Cergy Pontoise et Plaine Commune)

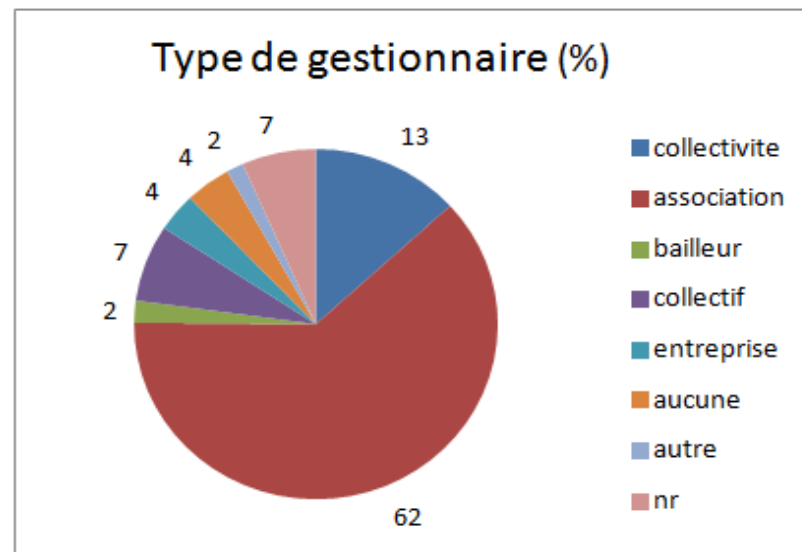
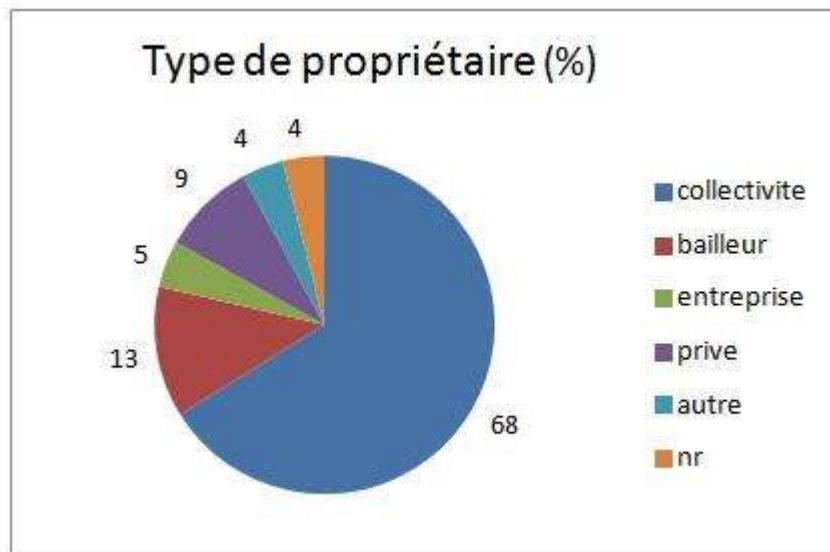
1 - Profil des espaces en agriculture urbaine

- Sur ces 743 espaces en agriculture urbaine, on dispose **de 197 espaces où les pratiques culturelles sont renseignés.**
- En majorité à Paris et dans la petite couronne
- Superficie médiane : 350m²



- 47% de jardins familiaux
- 33% de jardins partagés
- 5% de jardins pédagogiques
- 4% de jardins de proximités
- 1% de jardins productifs et d'insertion

1 - Profil des espaces en agriculture urbaine



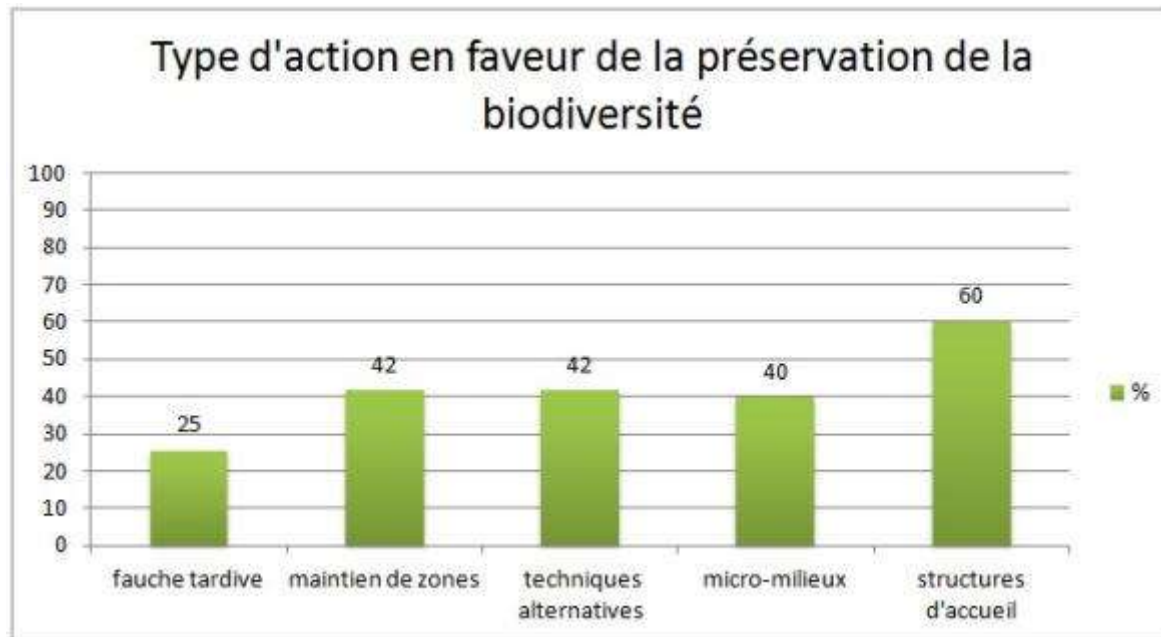
- Principaux propriétaires des espaces en agriculture urbaine : Collectivités (68%) et bailleurs (13%)
 - 51% des espaces sont mis à disposition gracieusement par les propriétaires
- Principaux gestionnaires des espaces en agriculture urbaine : Association (62%) et Collectivités (13%)
 - 51% occupent cet espace de manière pérenne
 - Finalité des productions : familial et non marchande (88%)

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Construction d'indicateurs autour de liens entre pratiques et biodiversité → cinq angles d'approche**
 - Création d'habitats favorables pour les espèces locales
 - Maintien ou restauration d'une biodiversité cultivée et de savoir-faire locaux
 - Maintien ou restauration des processus écologiques du sol
 - Maintien ou création de corridors écologiques à l'échelle locale
 - Réduction de l'empreinte écologique

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

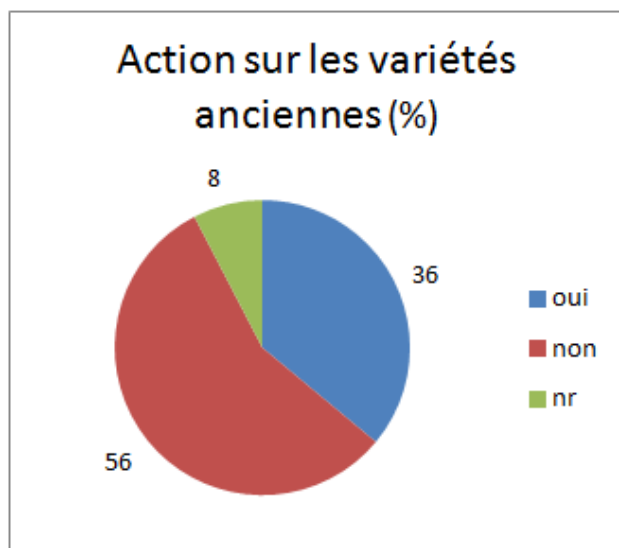
- **Création d'habitats favorables pour les espèces locales (biodiversité ordinaire)**



- Beaucoup d'actions réalisées en faveur de la préservation de la biodiversité
 - 60% des jardins possèdent une structure d'accueil pour la faune (hôtel à insecte, nichoir, abris..)
 - 42% des espaces en agriculture urbaine utilisent des techniques alternatives et maintiennent des zones en friches
 - 40% des espaces présentent des micro-milieus complémentaires (prairie, mare). Cela concerne notamment 68% des jardins possédant une ruche

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

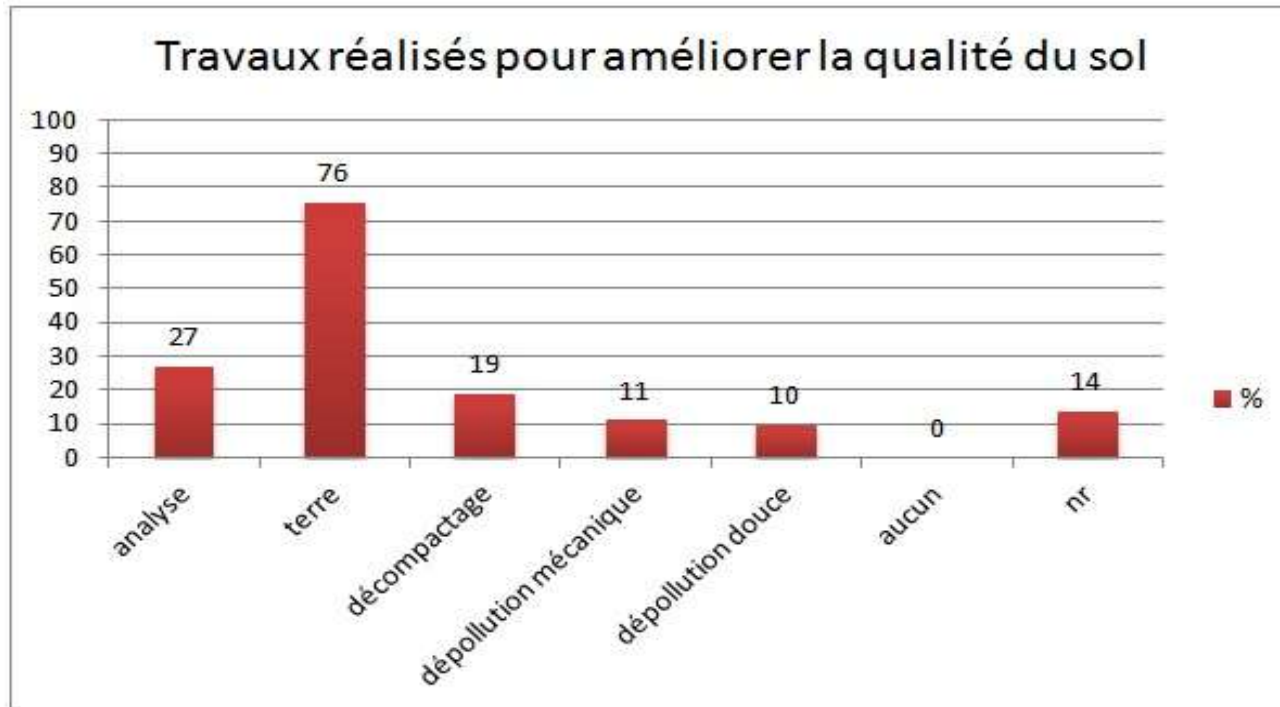
- **Maintien ou restauration d'une biodiversité cultivée et de savoir-faire locaux**
 - 70 % des espaces renseignés cultivent sur leurs parcelles à la fois des légumes, des fruits et des plantes aromatiques. Principales variétés observées :
 - Légumes : salade, pommes de terre, haricot , courge, radis, carotte, oignon, ail
 - Fruits : tomate, framboise, fraise, mûre, pomme, poire, groseille
 - Plantes aromatiques : thym, ciboulette, persil, menthe, romarin, basilic , sauge, mélisse



- 36% des jardins interrogés cultivent des semences anciennes
- La tomate est le fruit le plus souvent concerné par des semences anciennes

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Maintien ou restauration des processus écologiques du sol**

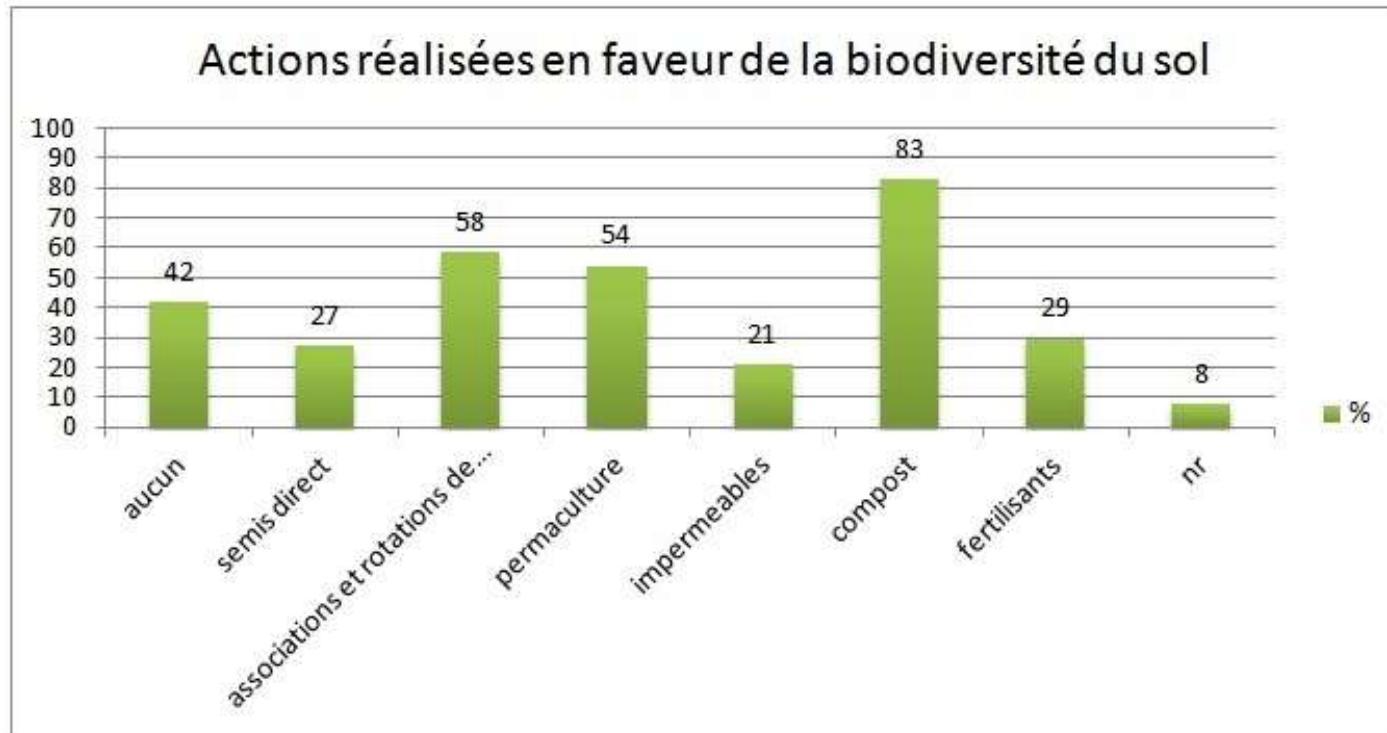


- **Qualité du sol**

- 76% des espaces sont complétés avec de la terre végétale et/ou de la matière organique
- Moins 1/3 réalisent des analyses physico-chimique du sol

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Maintien ou restauration des processus écologiques du sol**

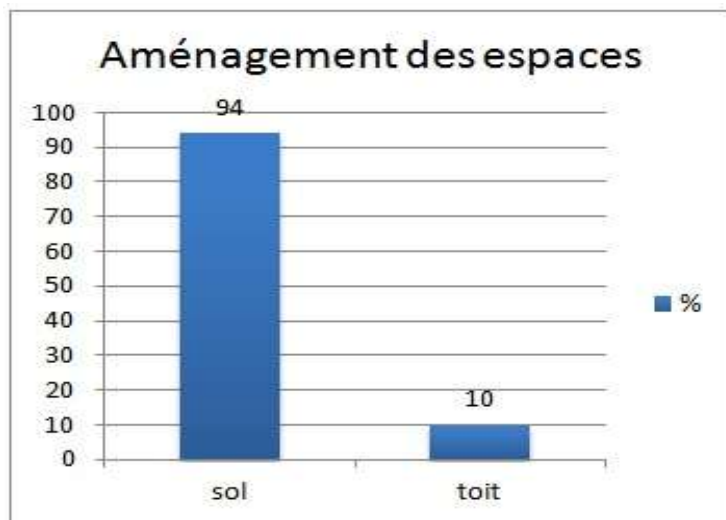


- Biodiversité du sol

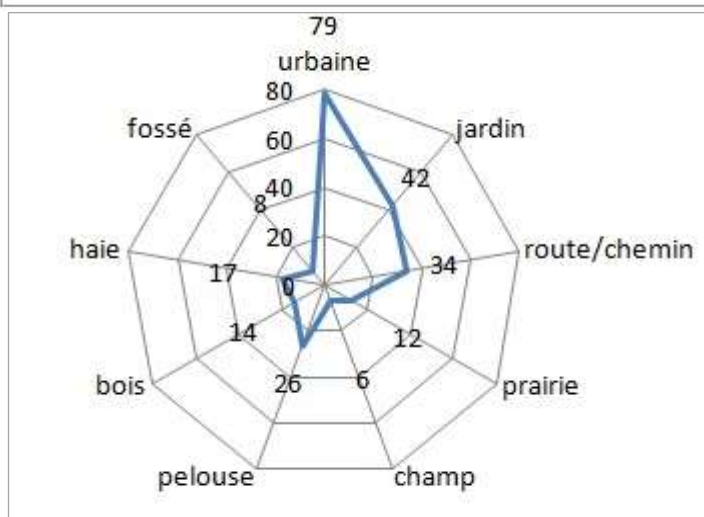
- 83% des espaces possèdent un composteur
- Plus de la moitié utilisent des techniques permaculturelles et y mettent en place l'association et la rotation des cultures
- L'agriculture urbaine participe à la réduction des surfaces imperméables

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Maintien ou création de corridors écologiques à l'échelle locale**



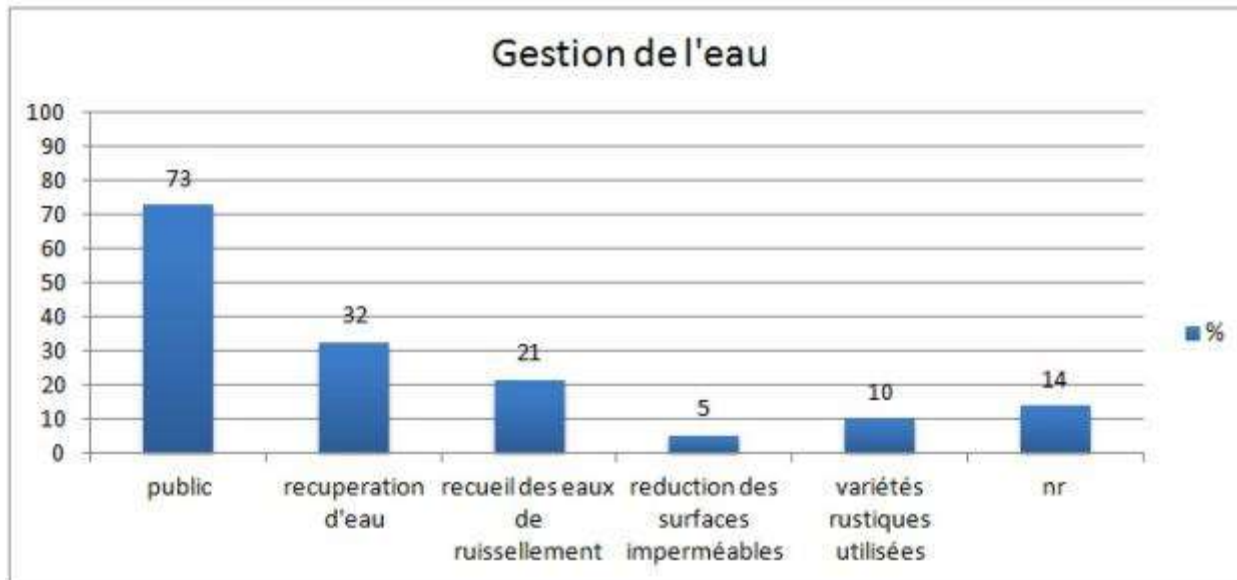
- La majorité des espaces en agriculture urbaine sont situés au niveau du sol (94%)
 - 79% d'entre eux sont bordés par une zone urbaine imperméable



- Implantation des cultures pour la plupart en pleine terre (78%)
- 14% de jardins recensés utilisent également une serre dans leur jardin

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Réduction de l'empreinte écologique**



- **Gestion de l'eau :**

- une grande majorité des espaces utilise le réseau d'eau public (73%)
- 32% ont mis en place des bacs de récupération d'eau de pluie

- **Gestion des déchets**

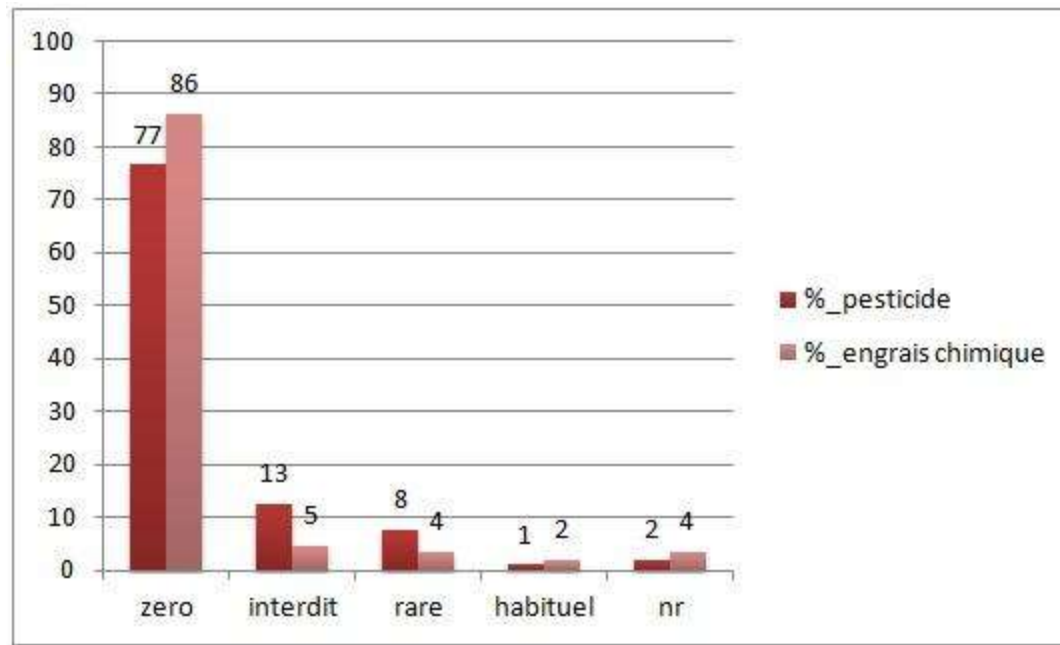
- 83% des espaces en agriculture urbaine possèdent un composteur dont le compost est réutilisé localement

- **Circuit de distribution :**

- Circuit de proximité pour 66% des espaces renseignés

2 - Agriculture urbaine et biodiversité : un observatoire des pratiques

- **Réduction de l'empreinte écologique**



- **Intrant organique et inorganique :**

- Part des intrants inexistante ou très faible dans la plupart des jardins
- 75% utilisent des insecticides naturels (purin d'orties, de prêles ou encore savon noir)

Perspectives de l'observatoire

- Perspectives

- Proposition de protocole de sciences participatives sur la biodiversité (OPVT, SPIPOLL, Oiseaux des jardins, Opération escargots)
- Evolution des indicateurs sur les pratiques culturelles et le lien avec la biodiversité

