

urbalía

biodiversité urbaine

Université de la Chaire Eco-conception / 20 novembre 2018



Florence
MARIN-POILLOT



Angevine
MASSON



Elodie
DUPONT



Paola
MUGNIER

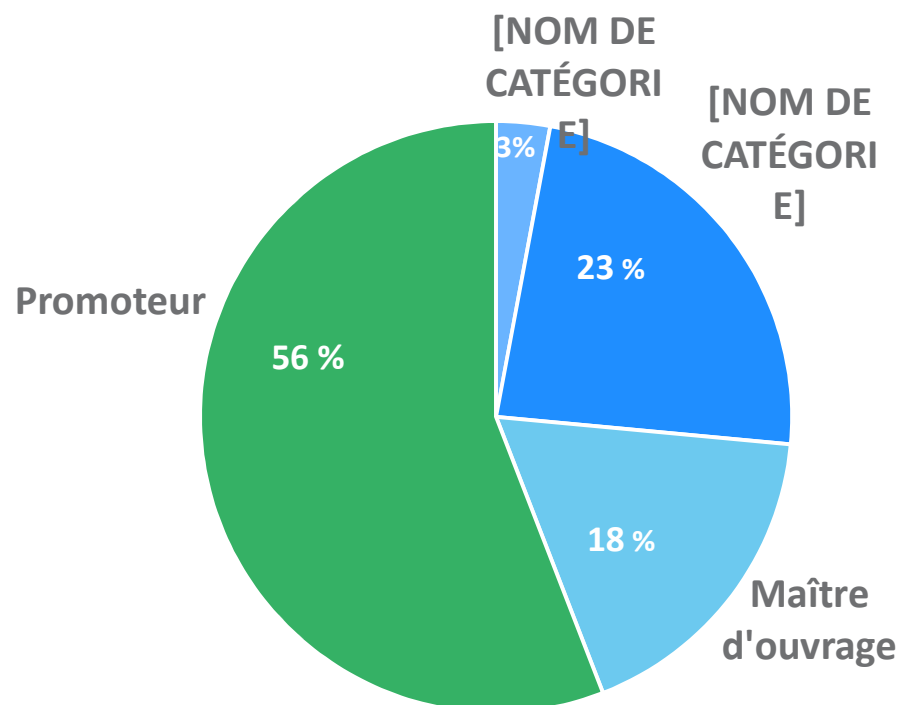
Equipe experte

Laboratoire de recherche



Accréditations AMO

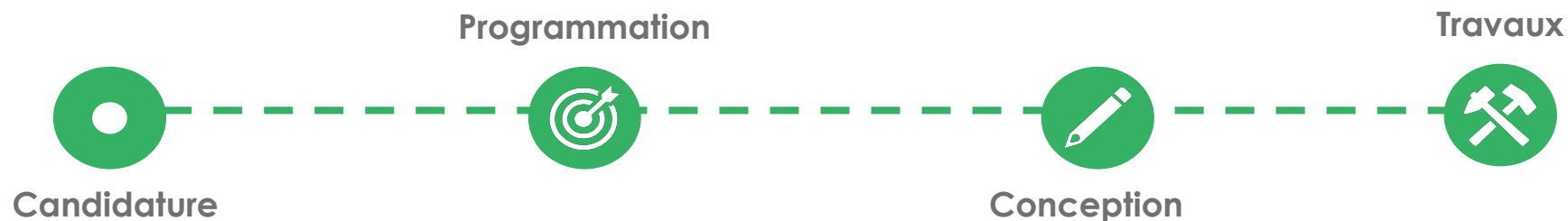




10 mois d'activité

20 affaires traitées

10 affaires en cours



60%

Des lauréats
d'Inventons la
Métropole du
Grand Paris

92%

des français
veulent plus
de nature en
ville

15%

Population
mondiale nourrie
par l'agriculture
urbaine

32%

De la surface
horizontale des
villes sont des
toitures





Diagnostic
Ecologique



Identification
des Solutions

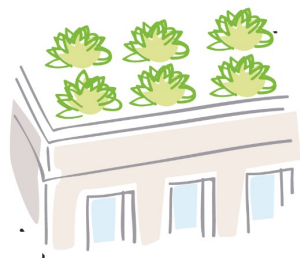


Simulation
Dynamique



Suivi

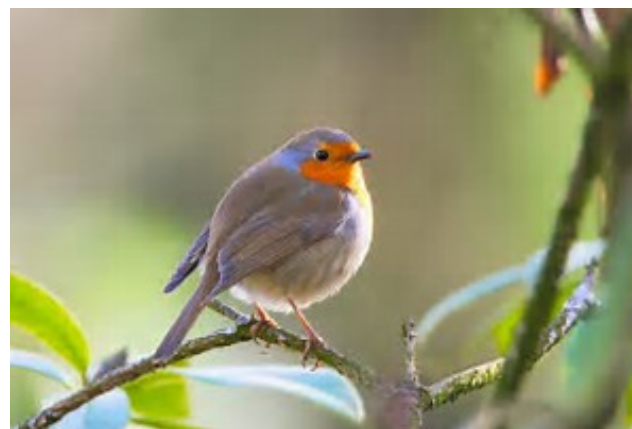
Végétalisation du bâti et des aménagements extérieurs



Accueil de la faune



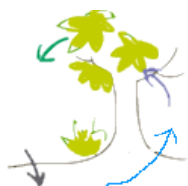
Agriculture urbaine



Des solutions de végétalisation qui rendent des services à la ville



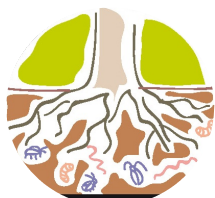
Rafrachissement urbain



Economie circulaire



Gestion des eaux pluviales



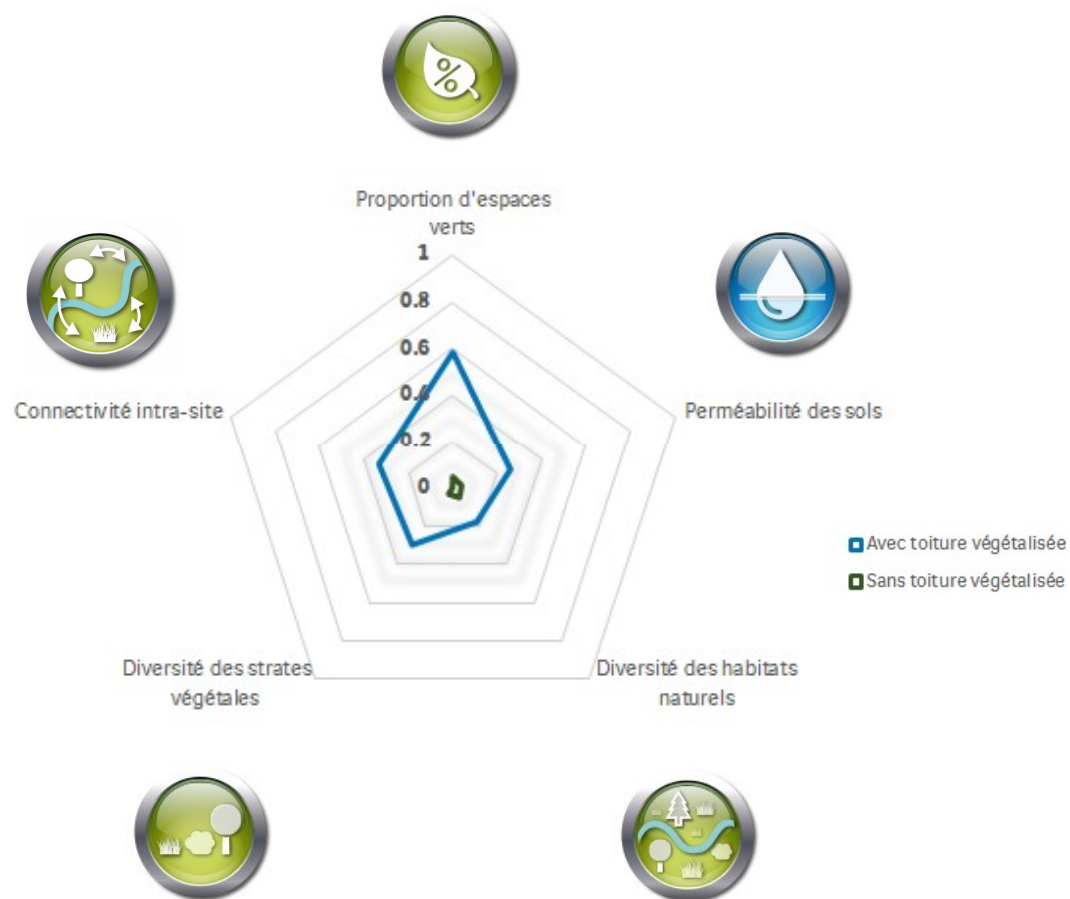
Dépollution des sols

Une
augmentation de
10%
du couvert
végétal diminue la
température de
0,8 à 3° C

Le taux de
rétention moyen
d'une toiture
végétalisée est
compris entre
30% et 95%

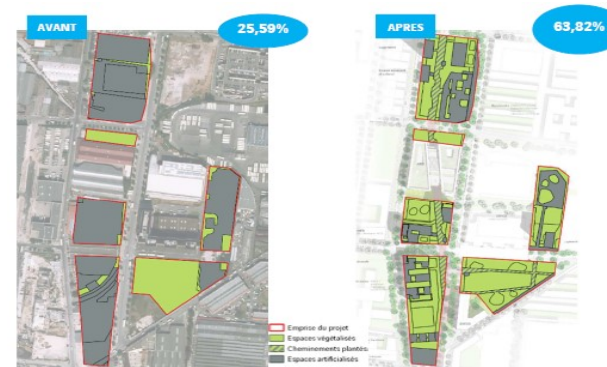


Nous validons
les choix par
une mesure de
performance
avec le logiciel
Biodi(V)strict®





- » Jardins
- » Noues
- » Bassins plantés
- » Toitures végétalisées
- » Crack garden
- » Amphithéâtre naturel



PROPORTION ESPACES VERT



PERMEABILITE



DIVERSITE HABITATS NATURELS



DIVERSITE STRATES VEGETALES



CONNECTIVITE



Toiture végétalisée extensive



Le Fontanes – Courbevoie © Audrey Muratet

Toiture végétalisée semi-intensive



École O. de Serres, Paris 15^e © Marc Barra

Toiture végétalisée intensive

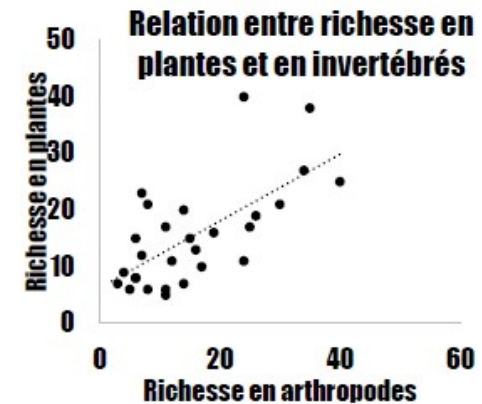


École de la Biodiversité, Boulogne-Billancourt © Myr Muratet

303 espèces d'invertébrés observées

195 espèces floristique observées

SOURCE : GROOVES – Région IDF – ARB _ - Septembre 2017



Biodi(V)strict® +

Une nouvelle mesure des services rendus

- ✓ Bénéfices aux usagers
- ✓ Performance des projets
- ✓ Résilience des villes





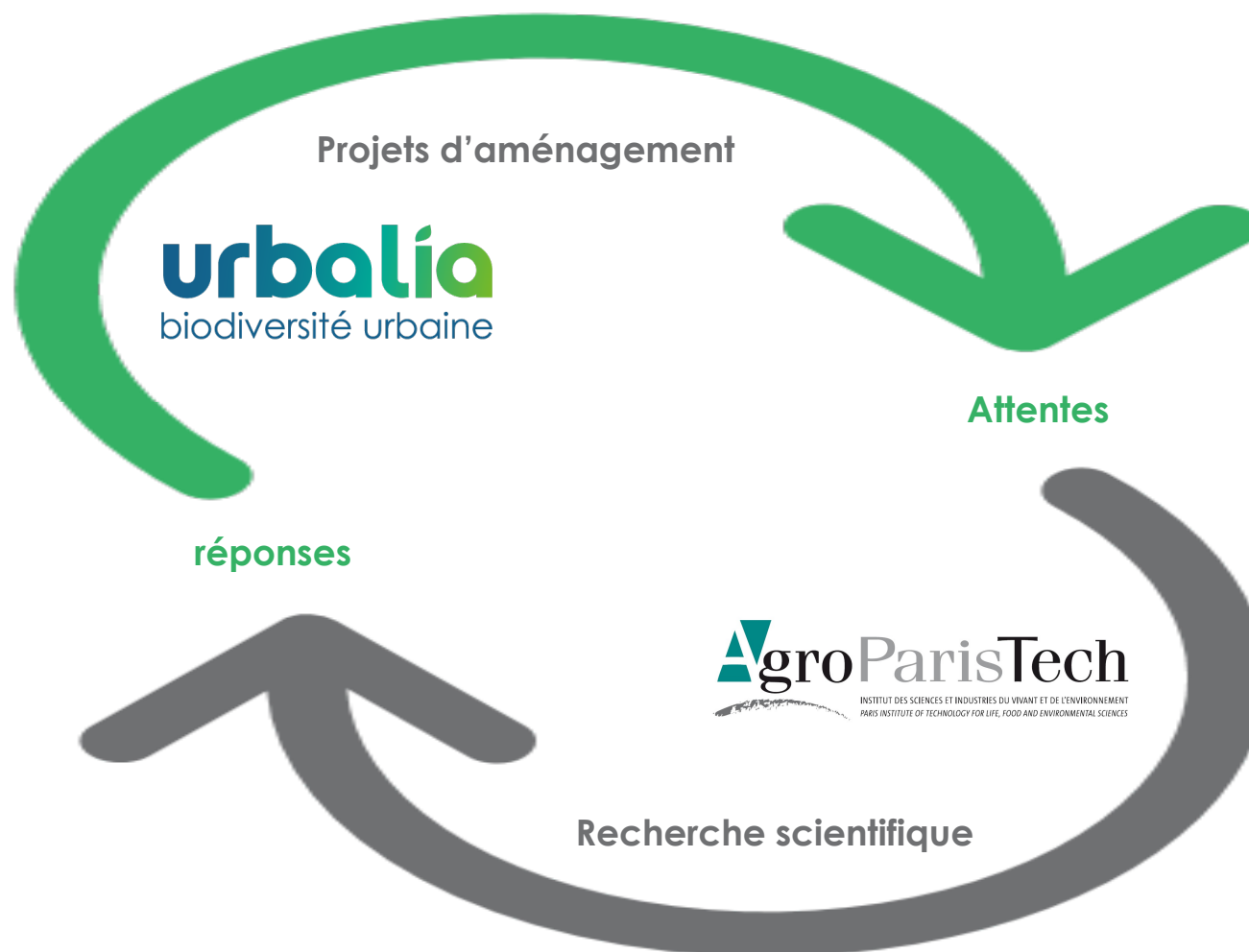
urbalia
biodiversité urbaine

Accueillant

Compétitif

Résilient





urbalia

biodiversité urbaine

florence@urbalia.fr

www.urbalia.fr