



Comparaison de la flore urbaine et du gradient de pollinisateurs
entre une ville de province, Vernon dans l'Eure, et une grande
agglomération, Paris, à l'aide du protocole
"Sauvages de ma rue"



Saxifrages à trois doigts et cymbalaire sur un mur, Rue des Pontonniers à Vernon

Plan de la présentation

Introduction

Comparaison de la flore urbaine entre les deux villes

- Les milieux urbains
 - *Paris*
 - *Vernon*
- La richesse des trottoirs
- Impact du gradient d'urbanisation sur la richesse spécifique
- Relation aux pollinisateurs



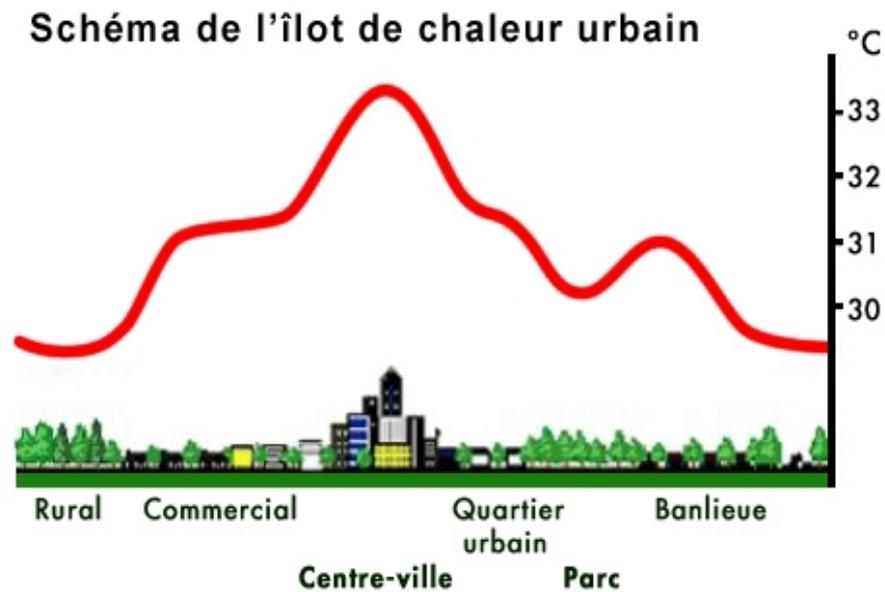
Chélidoine grande éclairé dans une fissure,
Rue du Vard à Vernon

Analyse et conclusion des résultats obtenus

Conclusion générale

Introduction

- Caractéristiques de l'écosystème urbain
(*climat variable, facteur anthropiques, barrières matérielles*)



Source : Lawrence Berkeley National Laboratory, 2000.

Introduction

- Quelques définitions

Stratégie de pollinisation

Espèces Anémophiles

ou

Entomophiles

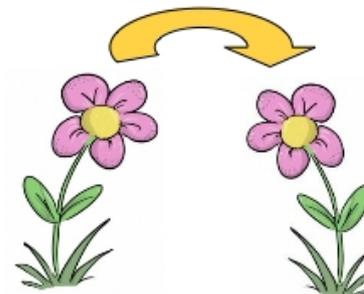


Stratégie de reproduction

Espèces Autogames

ou

Allogames



Introduction



- Sauvage de ma rue

- Protocole

1. Choisir un trottoir (entre deux rues adjacentes)

2. Reconnaître les espèces

3. En faire la liste en notant dans quels types d'interstices elles se trouvent

4. Saisir les données en ligne

- Objectif du projet

- Collecter des données sur l'environnement

- Contribuer à la préservation de la biodiversité

- Sensibiliser les citoyens aux changements environnementaux

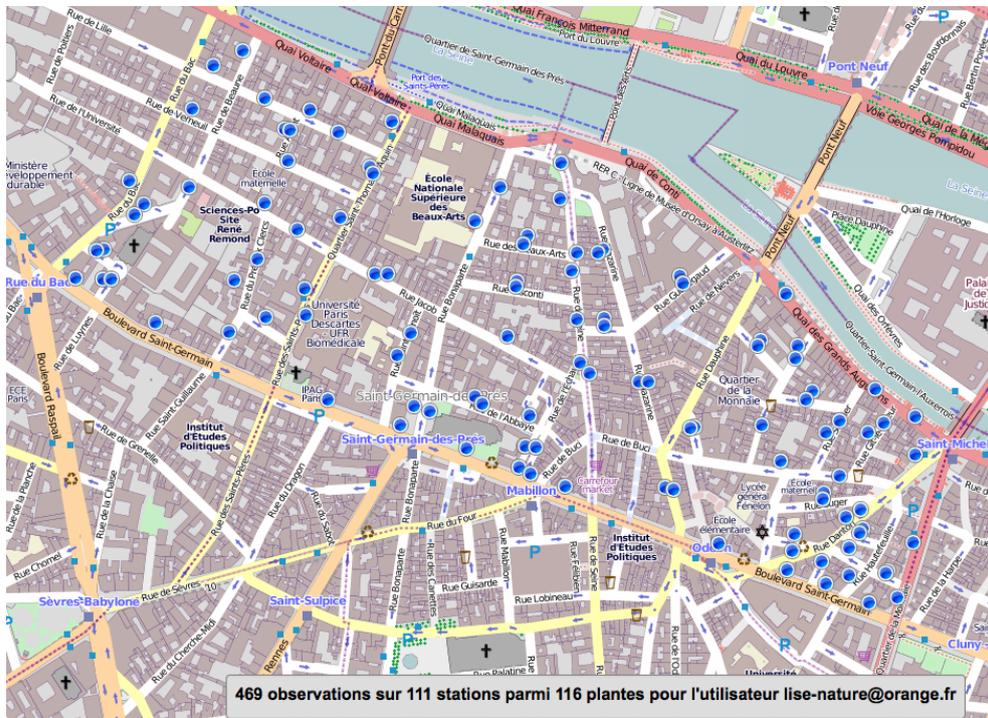


Muséum
national
d'Histoire
naturelle

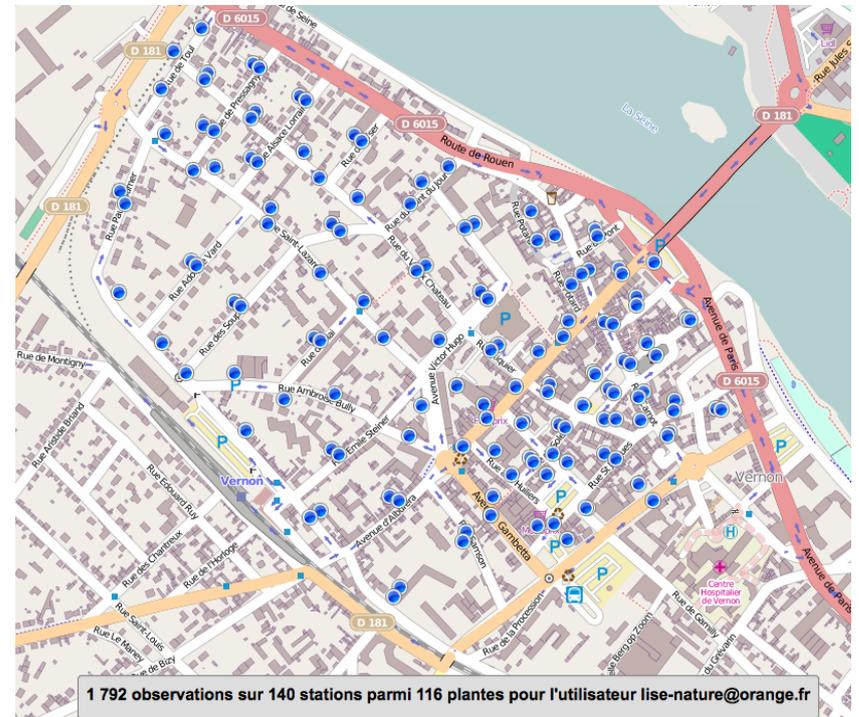
[Http://sauvagesdemarue.mnhn.fr](http://sauvagesdemarue.mnhn.fr)

Les milieux urbains

- Paris

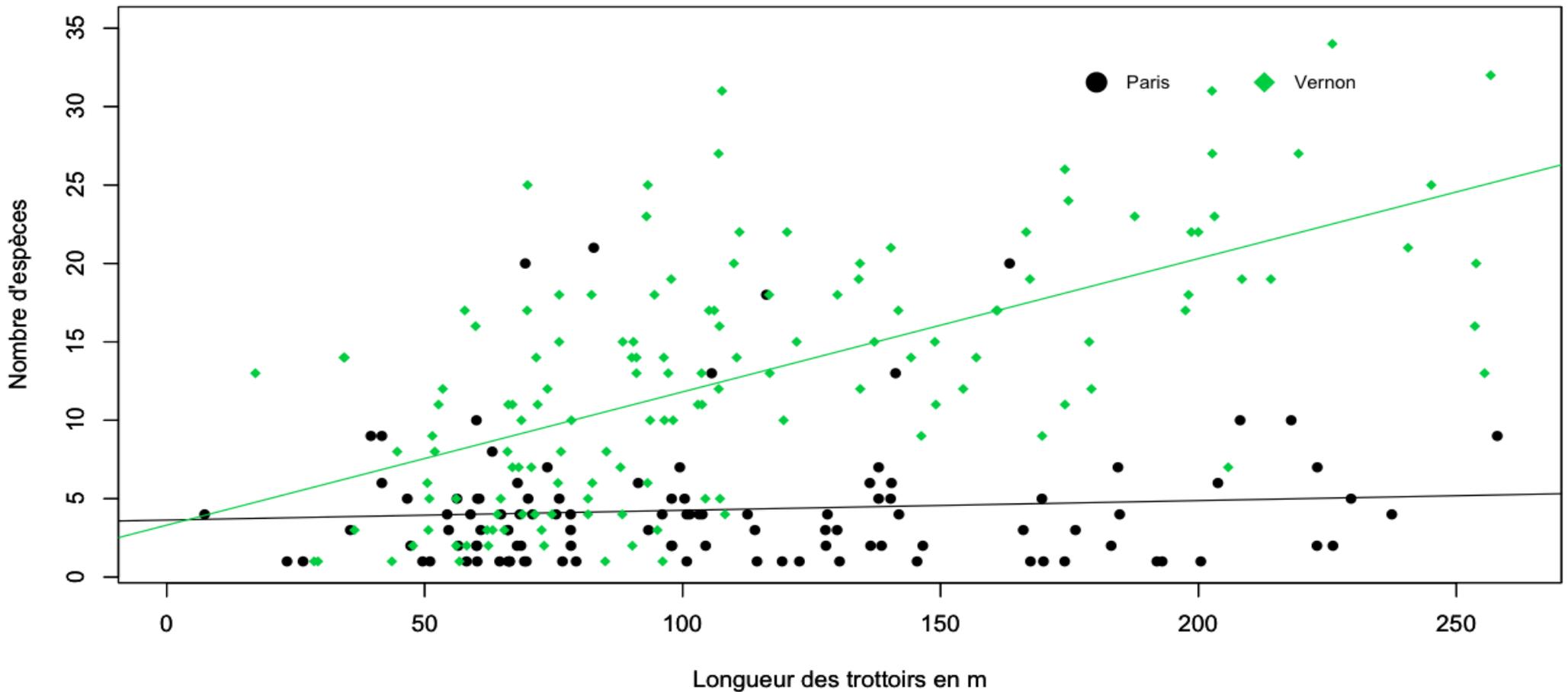


- Vernon



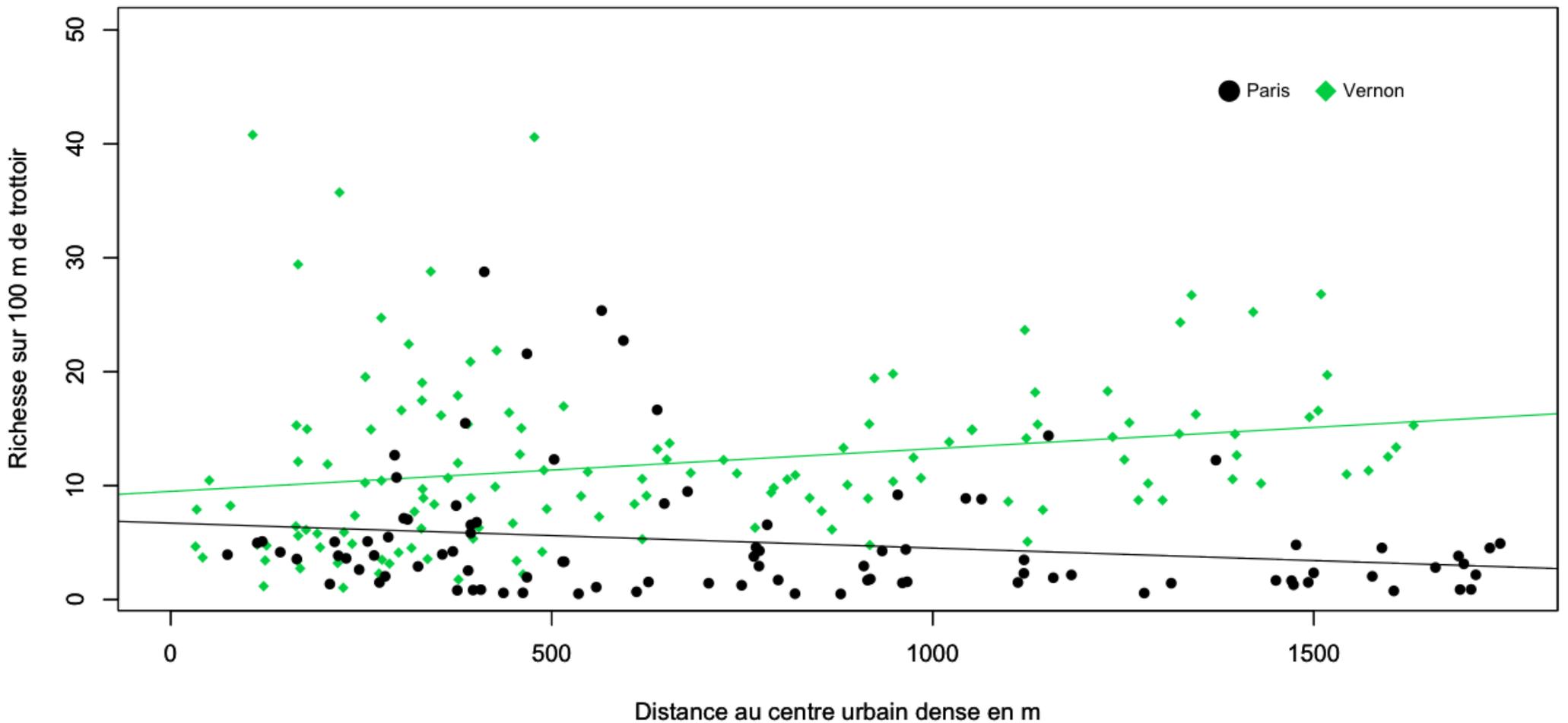
La richesse des trottoirs

Nombre d'espèces en fonction de la longueur du trottoir



Impact du gradient d'urbanisation

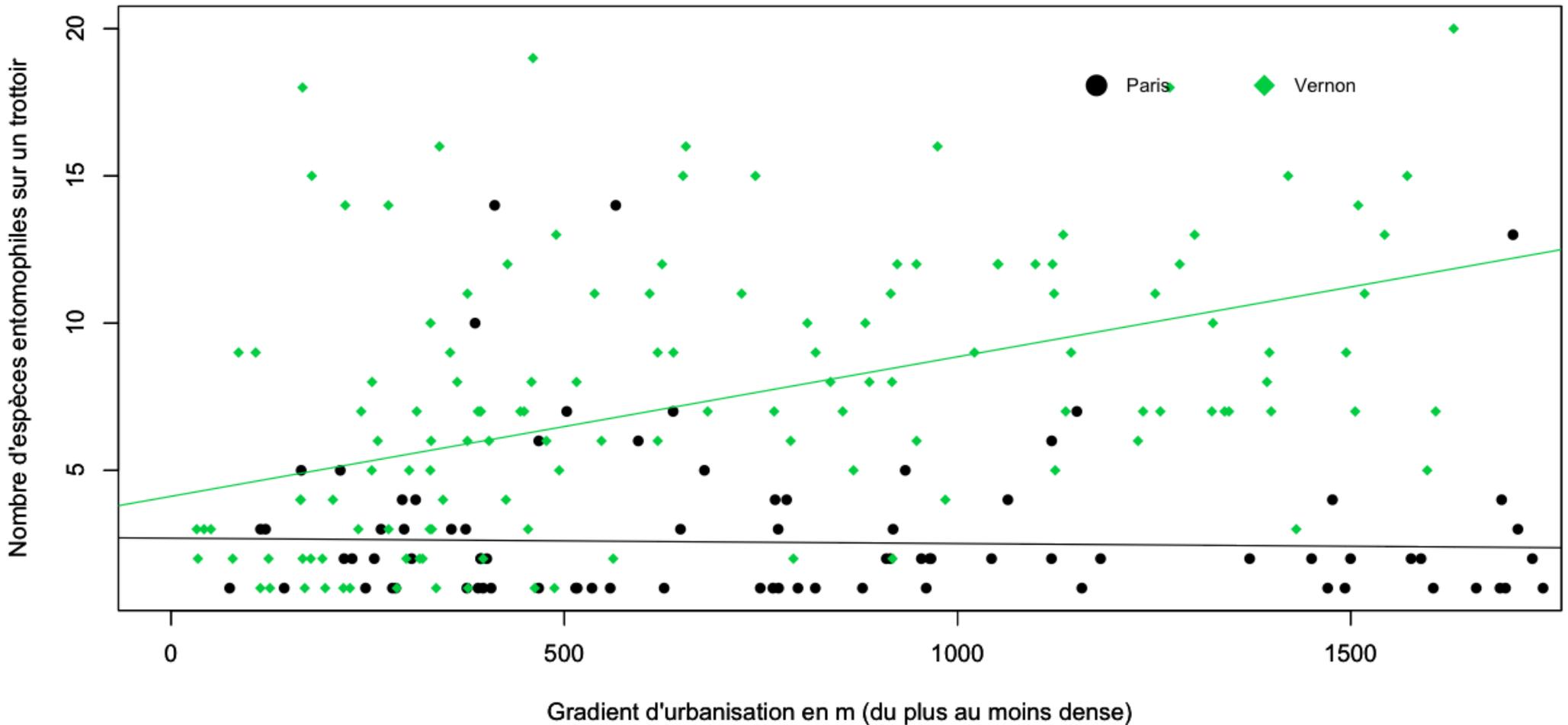
Richesse sur 100 m de trottoir en fonction de la distance au centre urbain dense



Relation aux pollinisateurs

- *Impact du gradient d'urbanisation sur les espèces entomophiles*

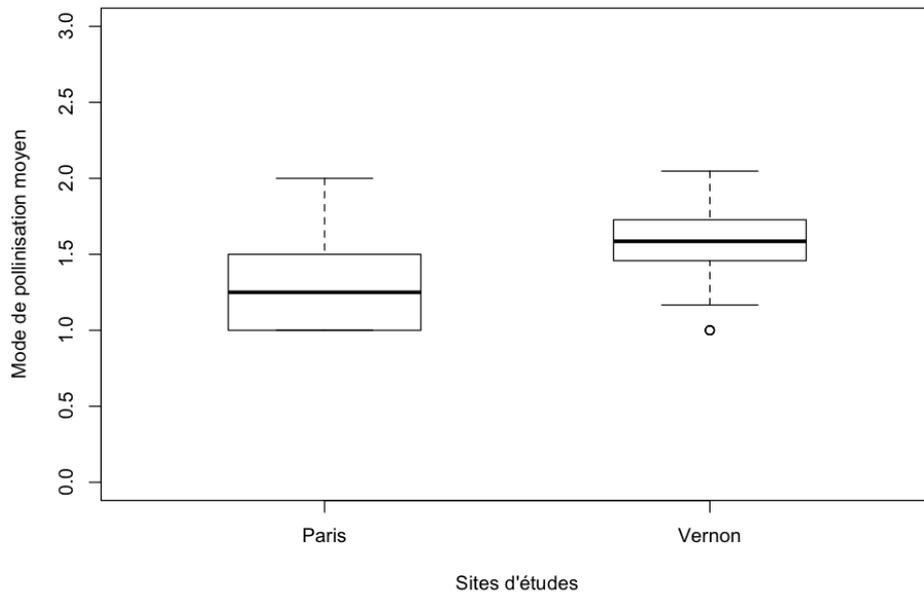
Nombre d'espèces entomophiles en fonction du gradient d'urbanisation



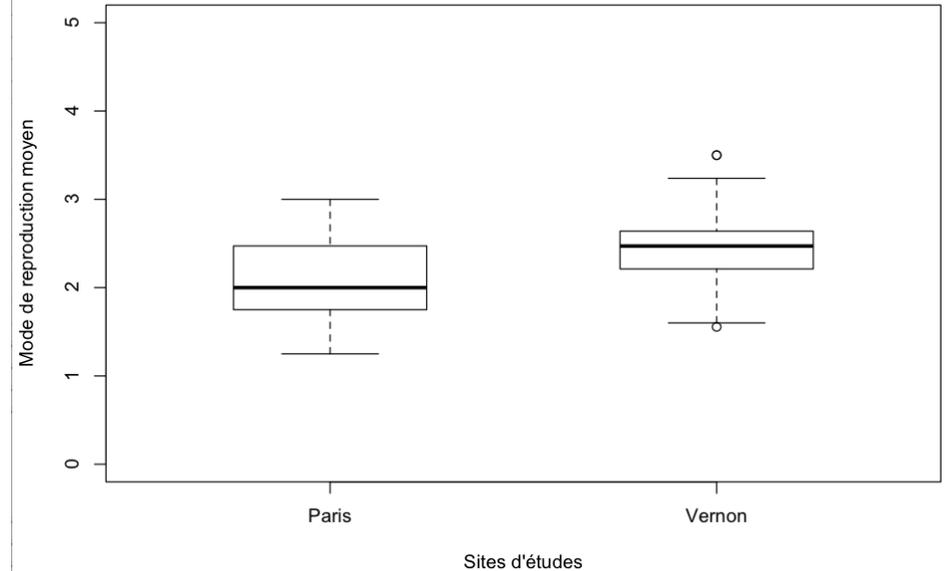
Relation aux pollinisateurs

- *Mode de pollinisation*
- *Mode de reproduction*

Comparaison du mode de pollinisation moyen entre les deux sites d'études



Comparaison du mode de reproduction moyen entre les deux sites d'études



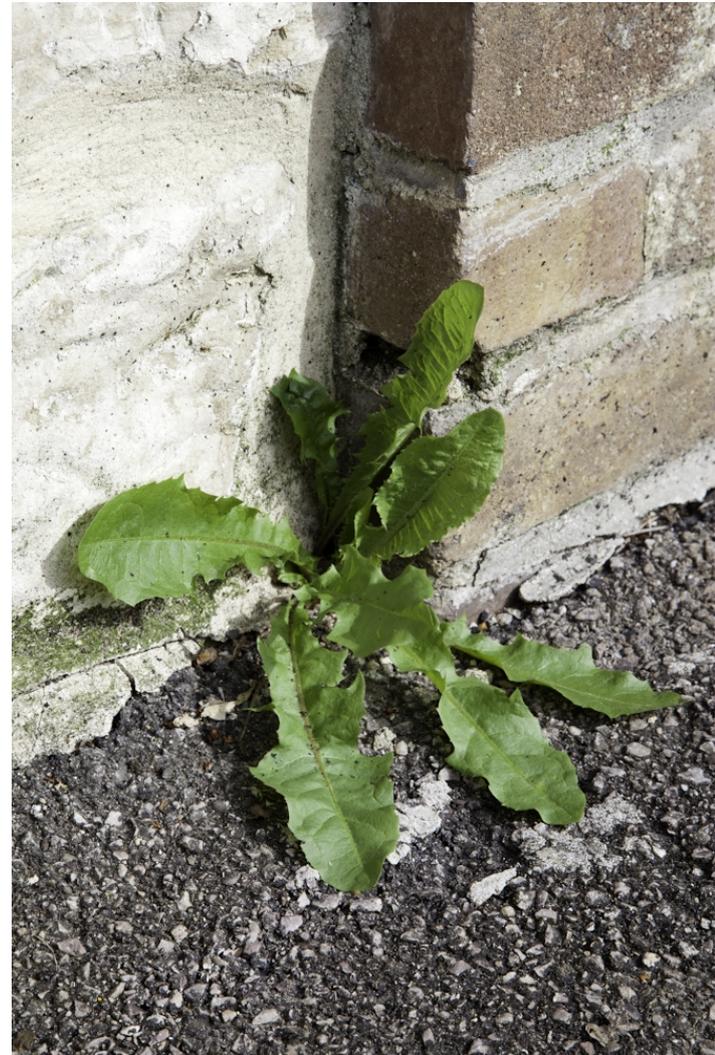
Analyse et conclusion des résultats

- Comparaison entre une ville de province et une même superficie dans le cœur de Paris
- Vernon possède une biodiversité plus importante que celle de Paris.
- Cependant, la zone étudié sur Paris n'est pas assez importante.

(Voir les lettres d'actualité du programmes "Sauvages de ma rue")

Conclusion générale

- Le programme permet d'étudier la biodiversité urbaine.
- Grâce à celui-ci, les études couvrent toute la France ce qui pourra peut être amener à des schéma type selon les villes.



Pissenlit dans une fissure, Rue de Mai à Vernon