

Projet Recherche et Innovation

QU'EST-CE QU'UN BEAU JARDIN ?

LES MODÈLES DE JARDINS DOMESTIQUES ET LEUR CAPACITÉ D'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ



Lucie Robin

PRI 2024-2025

DAE - option ADAGE

Sous la direction de Francesca Di Pietro

1 ENJEUX

Les jardins sont des **habitats semi naturels en ville**, mais sont-ils accueillants pour la biodiversité ? En effet, ce sont des espaces très **contrôlés et codifiés**, ce qui ne favorise pas forcément la biodiversité. Un enjeu majeur est donc de faire des jardins de particuliers **des lieux plus accueillants pour la biodiversité**.

3 MÉTHODOLOGIE

Etude des **magazines de jardinage** afin de voir l'évolution des modèles de jardins sur les 30 dernières années.*

Différents magazines sont utilisés : **l'Ami des Jardins, Détente Jardin, et Mon Jardin et ma Maison**, à différentes années : **1993, 2010 et 2023**. Seuls les articles présentant des exemples de jardins sont choisis : 101 articles repartis dans 53 revues au total.

Différents **critères** sont utilisés afin de décider de la capacité d'accueil de la biodiversité d'un jardin :

*Les magazines de jardinage sont utilisés car ils reflètent les modèles utilisés dans les jardins aux époques où ils sont publiés

2 PROBLÉMATIQUE

Quels modèles esthétiques sont proposés aux particuliers aujourd'hui, et comment ces modèles participent-ils à l'accueil de la biodiversité ?

HYPOTHÈSES

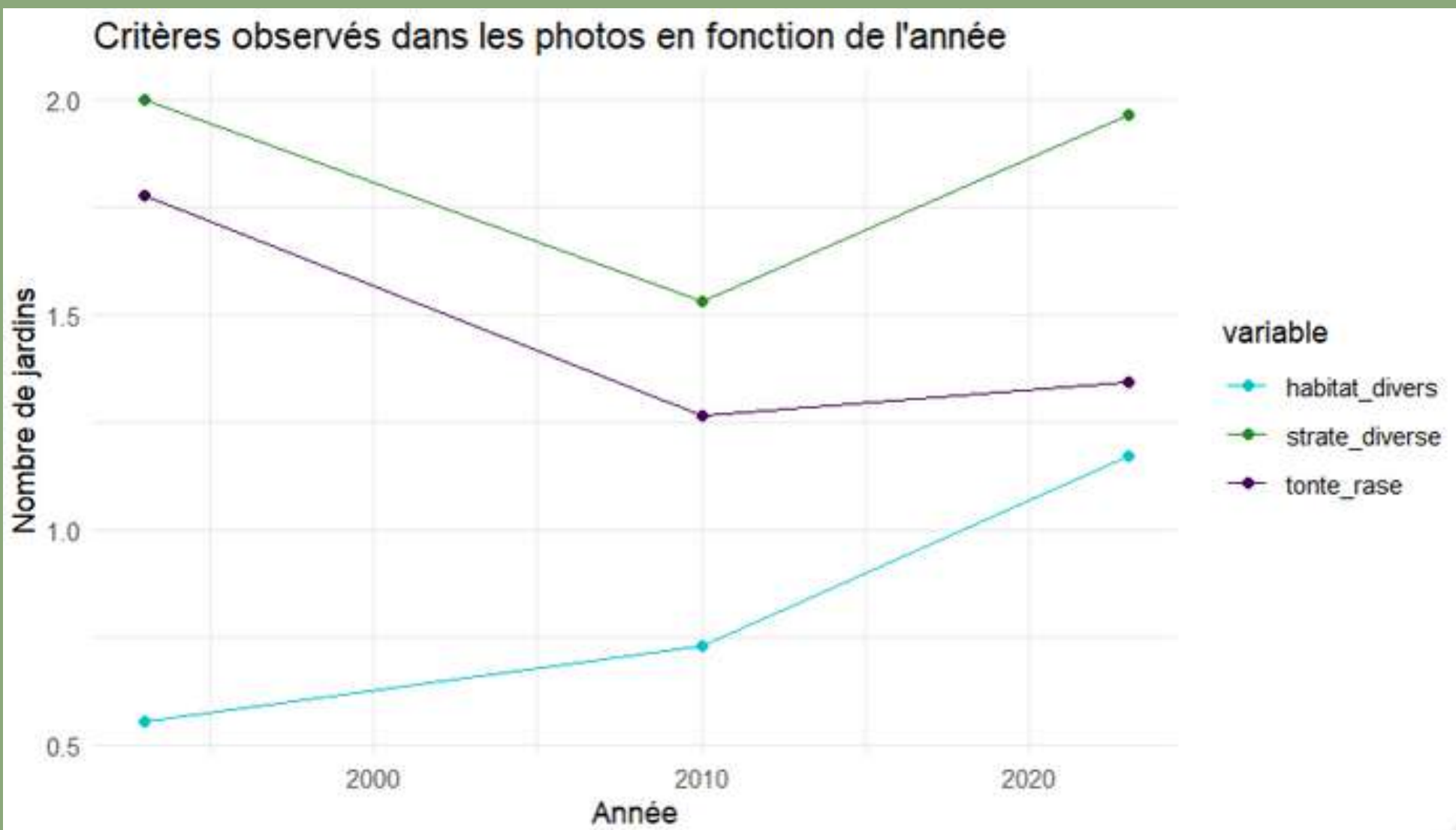
1. Les modèles esthétiques proposés aux particuliers ne sont pas accueillants pour la biodiversité.
2. Les modèles récents sont plus accueillants que les modèles anciens (les modèles d'il y a 30 ans).

Observation ...	Accueillant	Inhospitalier
... dans les photos	Diversité d'habitats (mare, bassin, ...) Diversité de strates végétales	Tonte régulière/rase
... dans les articles (898 espèces recensées)	Espèces endémiques Espèces spontanées Espèces mellifères	Espèces exotiques Espèces horticoles Variétés créées ou sélectionnées

4 RÉSULTATS ET DISCUSSION

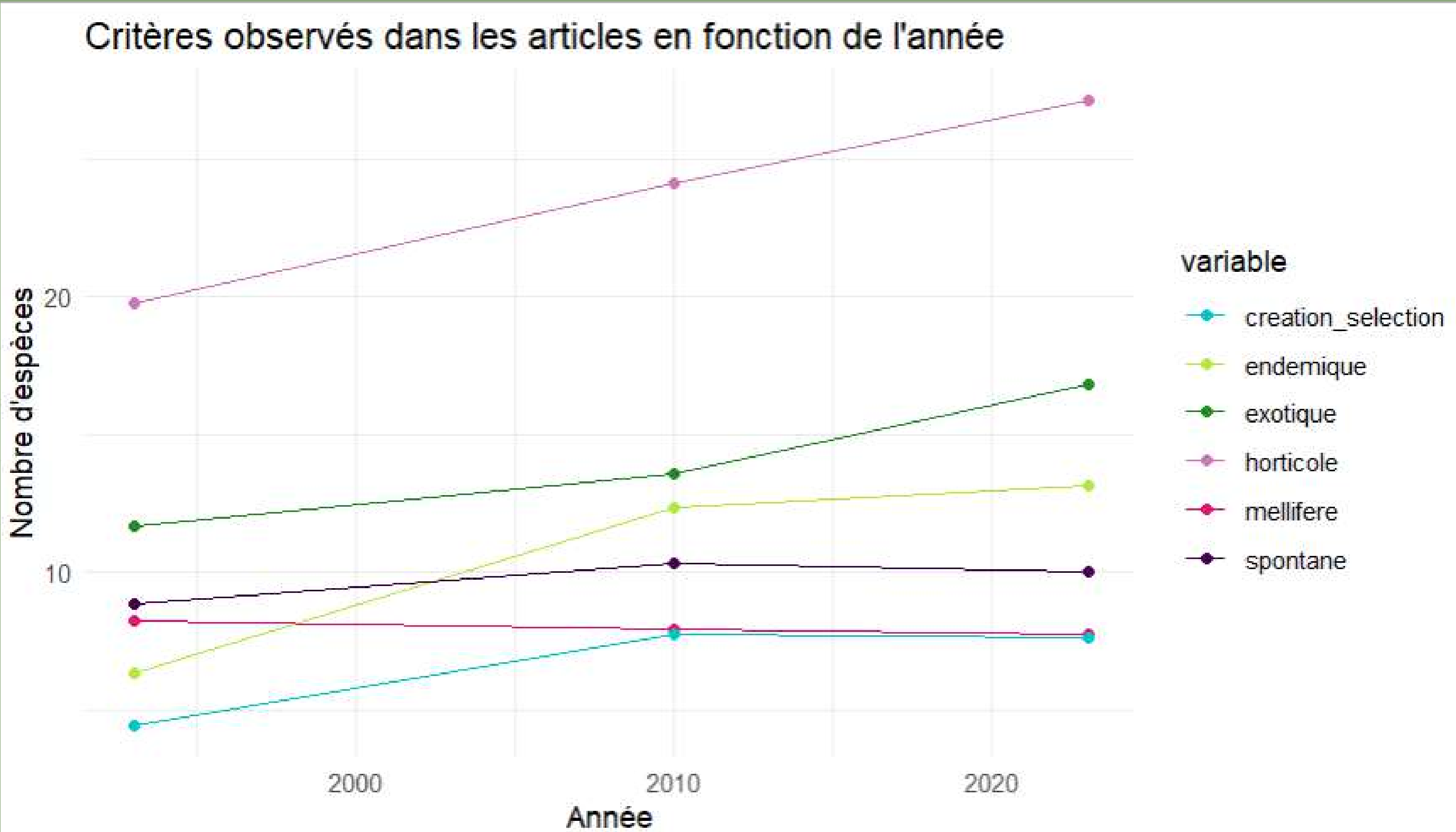
Au niveau des espèces observées, on peut remarquer une augmentation générale : les espèces horticoles, exotiques, endémiques et créées et sélectionnées ont connu une augmentation depuis 1993. Le nombre d'**espèce mellifères et spontanées** quant à lui a légèrement diminué.

Ainsi, **plus de diversité** est présentée dans les magazines de manière générale, sauf pour les espèce spontanées et mellifères.



On observe une diminution puis une augmentation de la diversité de strates. Le nombre de jardins présentant des strates diverses a ainsi légèrement diminué.

De manière générale, moins de jardins sont tondus de façon régulière de nos jours et on observe plus d'habitats divers.



Accueillant	Inhospitalier
- Diversité d'habitats ① ② - Différentes strates végétales ① ② - Espèces endémiques ① ② - Espèces spontanées ① ② - Espèces mellifères ① ②	- Tonte régulière/rase ① ② - Espèces exotiques ① ② - Espèces horticoles ① ② - Variétés créées ou sélectionnées ① ②

- ① Critère validant l'hypothèse 1
② Critère validant l'hypothèse 2

- ① Critère invalidant l'hypothèse 1
② Critère invalidant l'hypothèse 2

Au vu de ces résultats, la **première hypothèse est validée**. Notre **deuxième hypothèse n'est quant à elle pas validée**, certains critères perçus comme hostiles ayant augmenté lors des dernières années, d'autres perçus comme accueillants ont diminué.