



Petit déjeuner décideurs-chercheurs, 30.09.2020

Cohabiter avec les animaux sauvages en milieu urbain

Introduction

Gwendoline GRANDIN
Écologie



L'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France

Les missions



Collecter et améliorer les connaissances
Inventaires, base de données naturaliste, études, sciences participatives...



Identifier les bonnes pratiques et accompagner
Territoire engagé pour la nature, Capitale française de la biodiversité, Label national EcoJardin...



Conseil et expertise

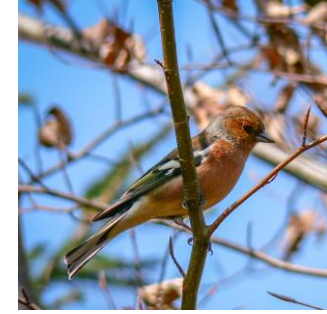
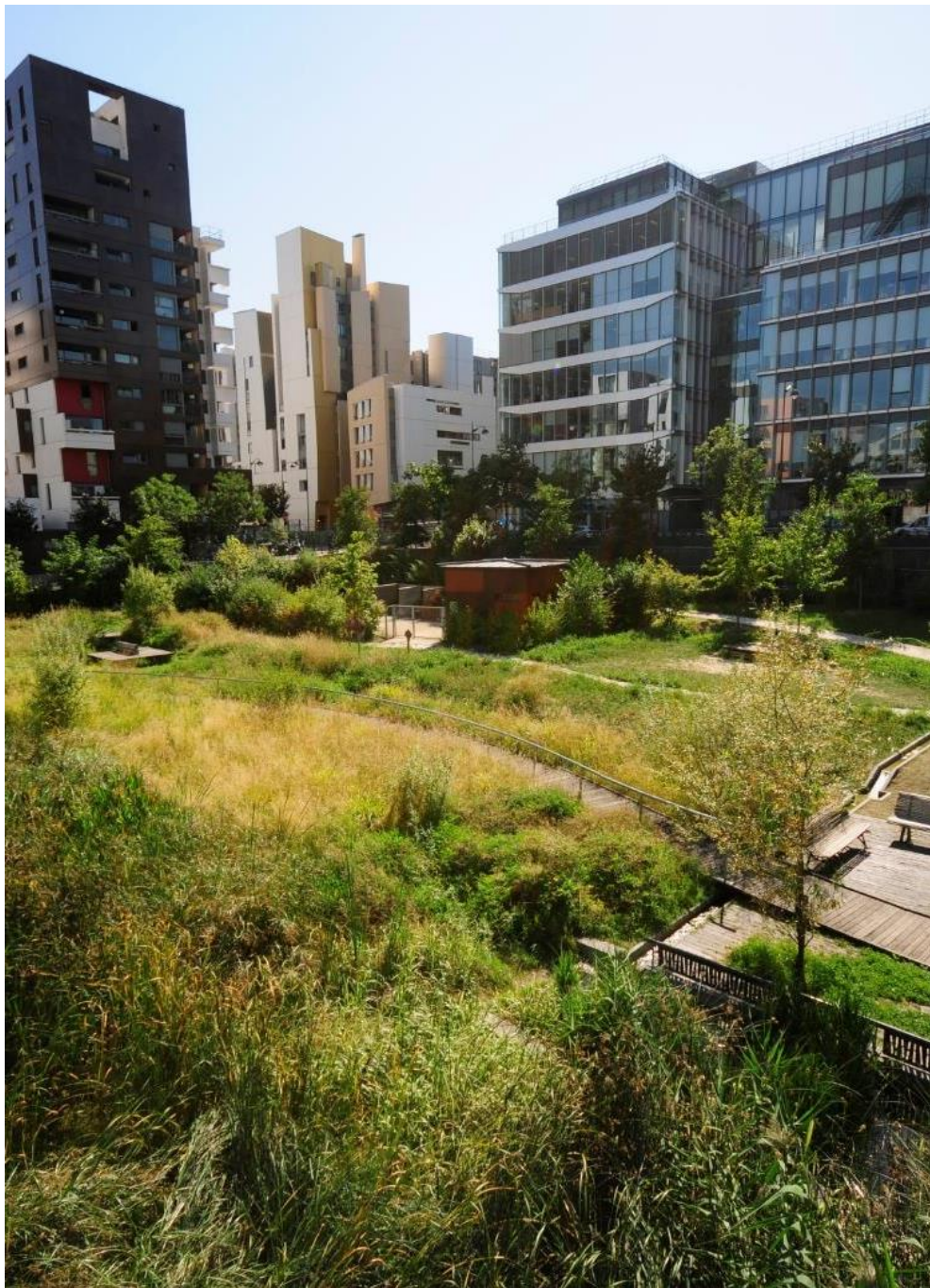
Accompagner les politiques de la région, études et recherches, expertise auprès des acteurs du territoire francilien



Faire connaître

Ressources et publications (listes rouges, état de santé, guides, expositions...), rencontres, conférences, écoles, formations...

Ecologie urbaine



Les sciences participatives

Naturalistes



STOC
Suivi temporel
des oiseaux communs



SHOC
Suivi hivernal
des oiseaux communs



STERF
Suivi temporel des
rhopalocères de France



Vigie-Chiro
Suivi des chauves-souris



Vigie-Flore
Suivi des plantes
communes



STELI
Suivi temporel
des libellules



SON
Suivi des orthoptères
nocturnes

Grand public



**Oiseaux
des jardins**



**Observatoire des
papillons des jardins**



**Opération
Escargots**



**Observatoire des
bourdons**



**Sauvages
de ma rue**



**Insectes et
ciel étoilé**



Spipoll
Suivi photographique
des insectes pollinisateurs



BioLit
Observatoire du littoral

Agriculteurs



**OBSERVATOIRE
AGRICOLE de la
BIODIVERSITÉ**



Gestionnaires d'espaces verts



PROPAGE
Suivi des
papillons de jour



FLORILÈGES
Suivi de la
flore urbaine

Enseignants-scolaires

VIGIENATURE
École



VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



Les sciences participatives | état de santé 2016

3 milieux



LES OBSERVATOIRES NATURALISTES



STOC
Suivi temporel
des oiseaux communs



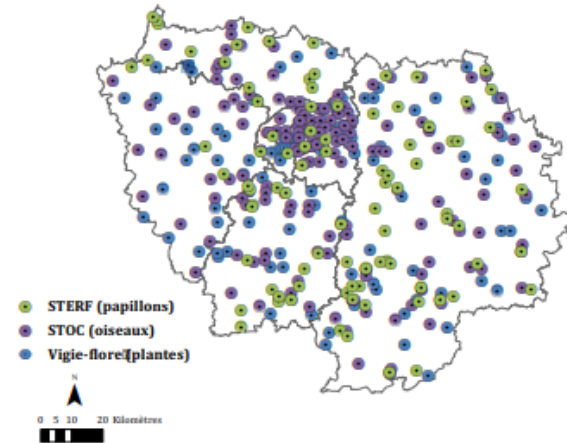
Vigie-Flore
Suivi des plantes
communes



STERF
Suivi temporel des
rhopalocères de France

186 observateurs
Période : 2002 – 2014
100 secteurs géographiques

<https://www.arb-idf.fr/publication/dossier-de-presse-etat-de-sante-de-la-biodiversite-en-ile-de-france-2016>



TENDANCES RÉGIONALES

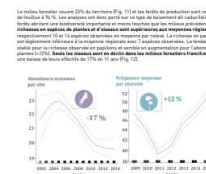


Fig. 10 Évolution relative des indices de présence de papillons et d'oiseaux observés par secteur géographique dans les milieux forestiers franciliens.

CAUSES PROBABLES

Le milieu forestier d'Île-de-France est le résultat d'une protection juridique forte de ses espaces, principalement en faveur des forêts domaniales (DFD). La grande majorité des milieux forestiers d'Île-de-France est constituée de forêts domaniales.

QUELLES SOLUTIONS ?

• **Compétition floristique**
Le développement de certaines espèces végétales exotiques, comme le houx, peut entraîner une réduction de la diversité floristique.

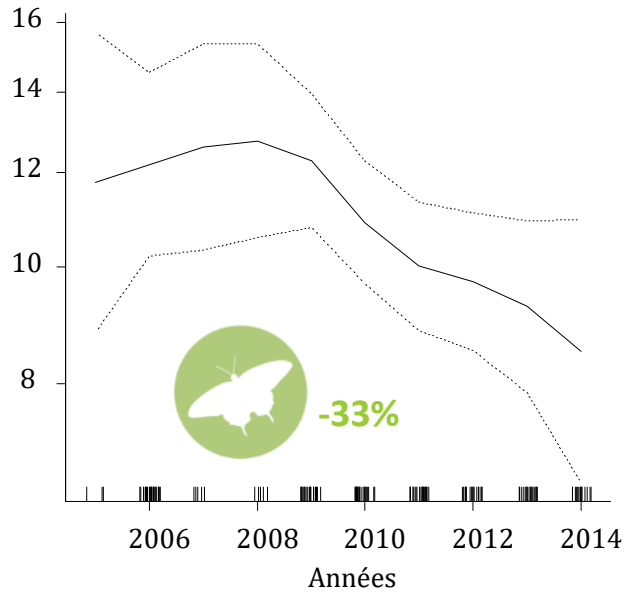


- Les tendances
- Les causes probables
- Les solutions

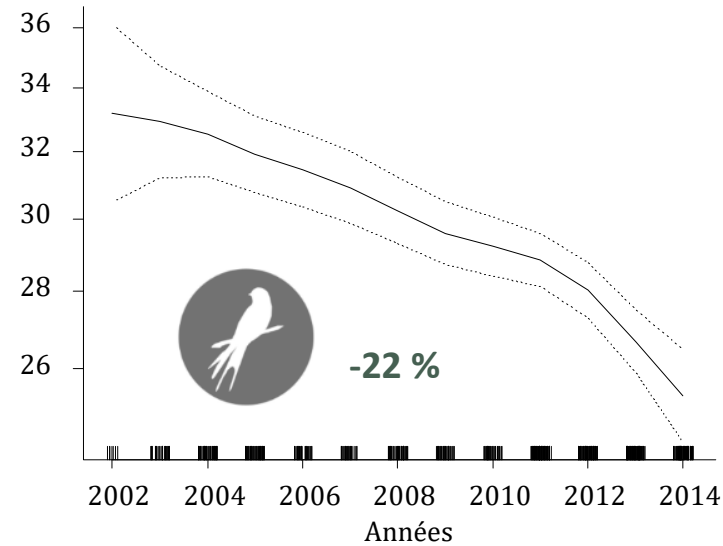
Etat de santé francilien | milieu urbain

PARCS ET JARDINS

Abondance moyenne par transect



Abondance moyenne par site



Évolution de l'abondance des papillons et des oiseaux observés par relevés en moyenne dans les parcs et jardins franciliens

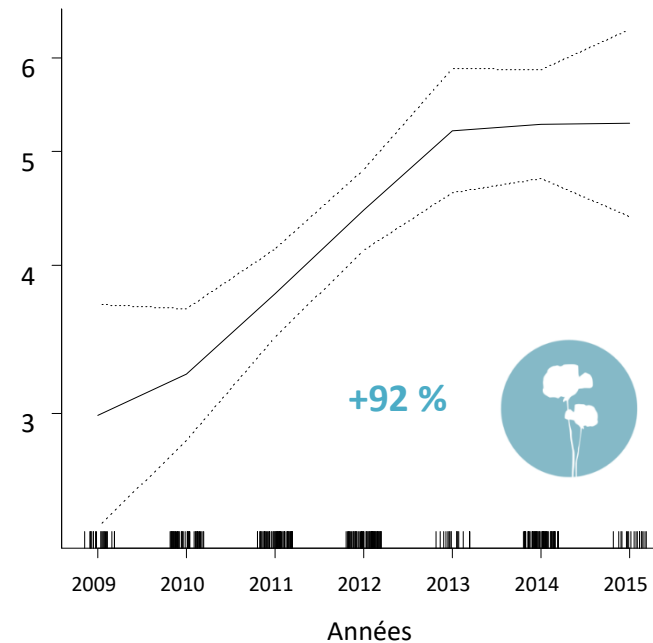
Richesse spécifique : l'évolution au cours du temps de cette diversité est stable pour les plantes mais ↘ pour les oiseaux et les papillons.

L'abondance en papillons et en oiseaux a ↘ de plus de 20% sur la période étudiée



INTERSTICES URBAINS

Richesse moyenne par placette



Évolution du nombre d'espèces de plantes observées par relevé en moyenne dans les interstices urbains

La richesse observée dans les interstices urbains est faible pour les 3 groupes (papillons, plantes, oiseaux), mais est en très forte ↗ pour les plantes.

Des espèces sauvages pas que dans les espaces verts

Etude toiture végétalisée - GROOVES



Lasioglossum morio



Lasius niger



Porcellio scaber



Nysius immunis



Mangora acalypha



Sedum album

© M. Muratet



© M. Muratet



© M. Muratet



© M. Muratet

Des espèces sauvages pas que dans les espaces verts

Etude cimetières





Petit déjeuner décideurs-chercheurs, 30.09.2020

Cohabiter avec les animaux sauvages en milieu urbain

Introduction