



# Stratégie Municipale Biodiversité de la Ville de Genève

Sylvain Greutert

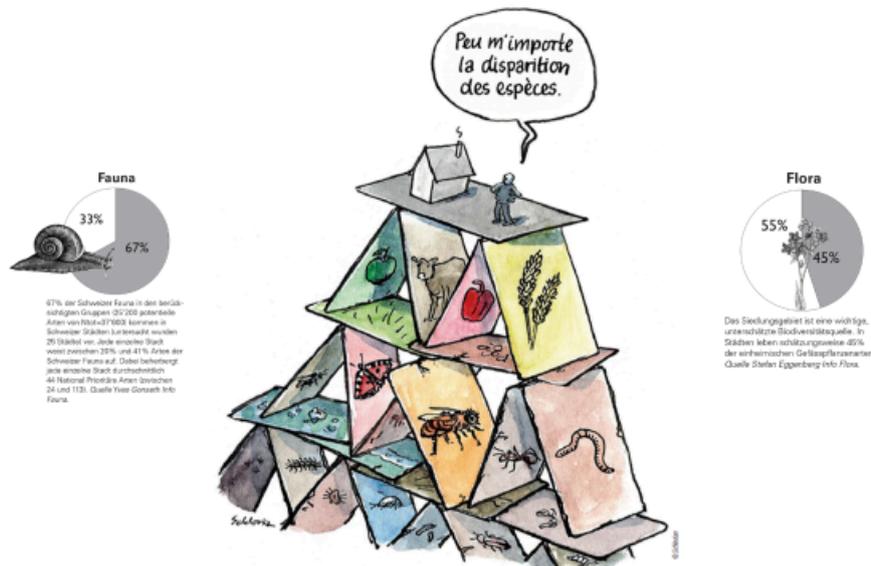
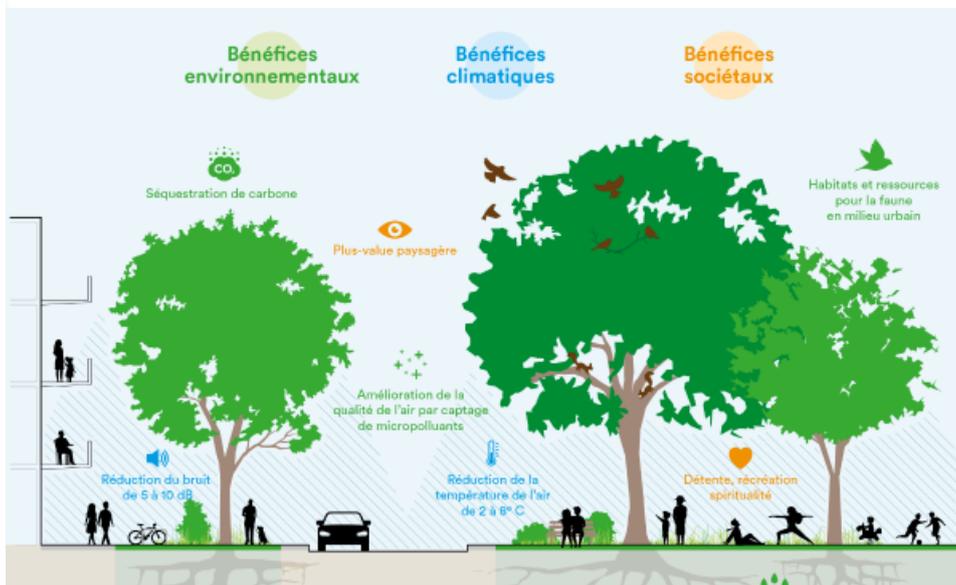
1 septembre 2025

## Les enjeux autour de la biodiversité

*À l'échelle de la Suisse, c'est un tiers de toutes les espèces et la moitié des types de milieux naturels qui sont menacés. Les pressions sont multiples: pertes de sols, exploitations intensives et apports excessifs d'azote et de produits phytosanitaires, morcellement et fragmentation des milieux naturels et semi-naturels par les infrastructures et les zones urbaines.*



Exemple de prestations écosystémiques rendues par la biodiversité, Stratégie Biodiversité Genève 2030 (République et canton de Genève, 2018).

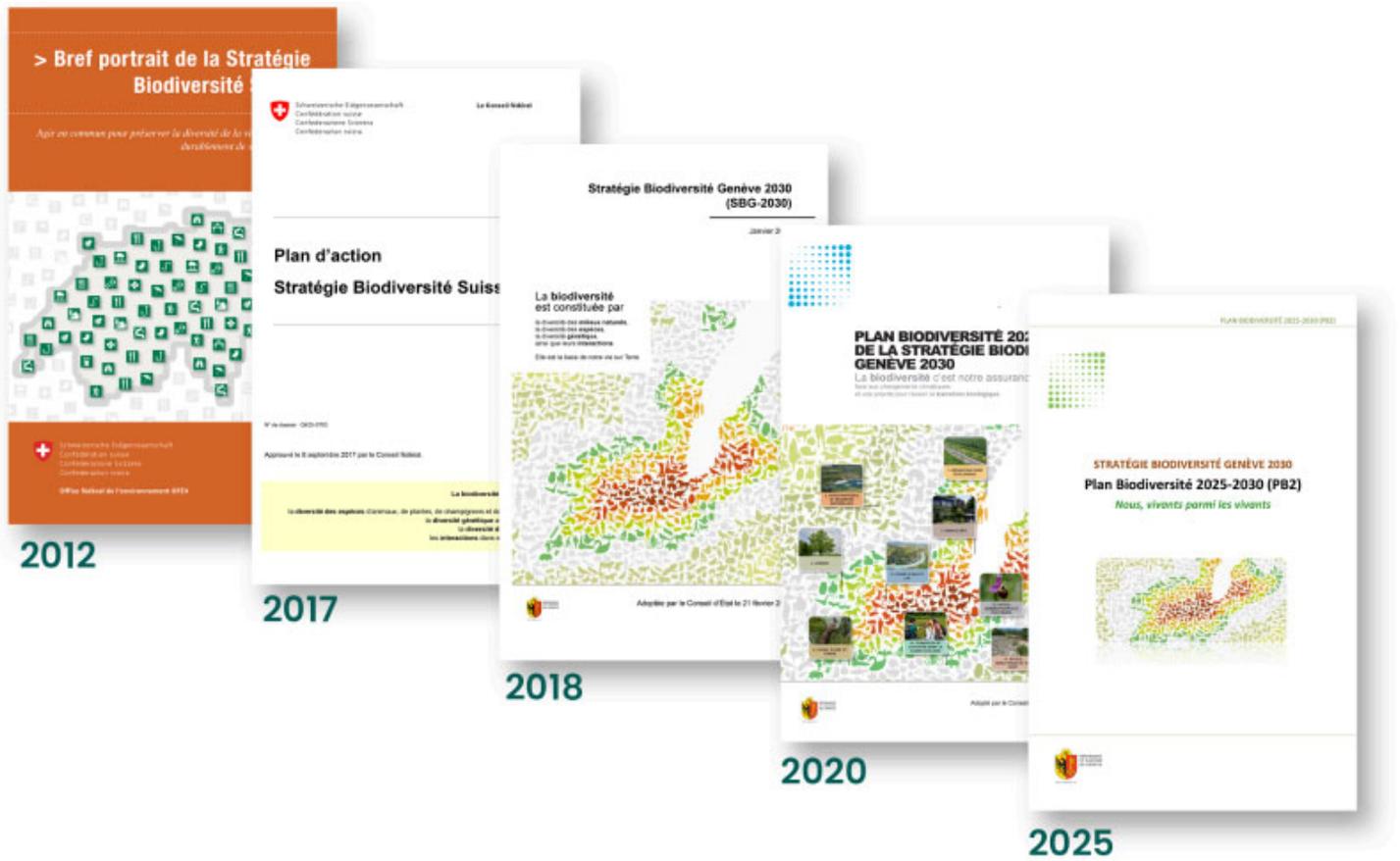


## Une stratégie pour renaturer la ville



Contexte  
17 mesures  
Résumé





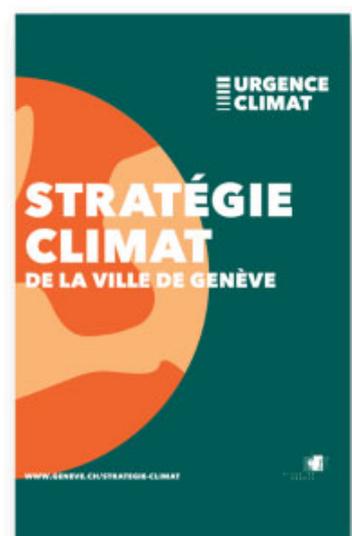
**Notre stratégie s'intègre dans les initiatives nationale et cantonale...**



2019



2021



2022

**Elle est cordonnée avec les autres ambitions municipales...**

**La mise en œuvre ...**

4 axes, 8 engagements pour 17 mesures



Axe A: Documenter et synthétiser la biodiversité



Pour mieux connaître et ainsi mieux protéger



Axe B: Planifier le territoire et mieux ancrer la biodiversité



Pour valoriser nos richesses et réduire nos impacts



Axe C: Communiquer et mobiliser



Pour reconnecter la population à la nature



Axe D: Se donner les moyens



Pour assurer nos ambitions

## Une fiche synthétique pour chaque me...

Pilote : Task-Force, CJB, MHN, AGCM, URB, SEVE, A21,  
DFEL Partenaire : Pilotes, autres services, Canton,...

[https://sitv.geneve.ch/data/public/sev/Biodiversit%C3%A9/fiches\\_mesures/SMBVdG\\_Fiches-mesures.pdf](https://sitv.geneve.ch/data/public/sev/Biodiversit%C3%A9/fiches_mesures/SMBVdG_Fiches-mesures.pdf)

- Numéro de la mesure
  - Titre
  - Objectif de la mesure
  - Descriptif
  - Pistes d'action
  - Périmètre d'application
  - Indicateurs de suivi
  - Public
- Statut de la mesure
  - Contraintes à la mise en œuvre
  - Acteurs (pilote et partenaires)
  - Synergies avec les autres mesures de la Stratégie municipale biodiversité
  - Effet direct sur la biodiversité (fort, moyen, faible)



**Task-Force Biodiversité**



**Benjamin Guinaudeau**  
Coordinateur TFB aux CJB

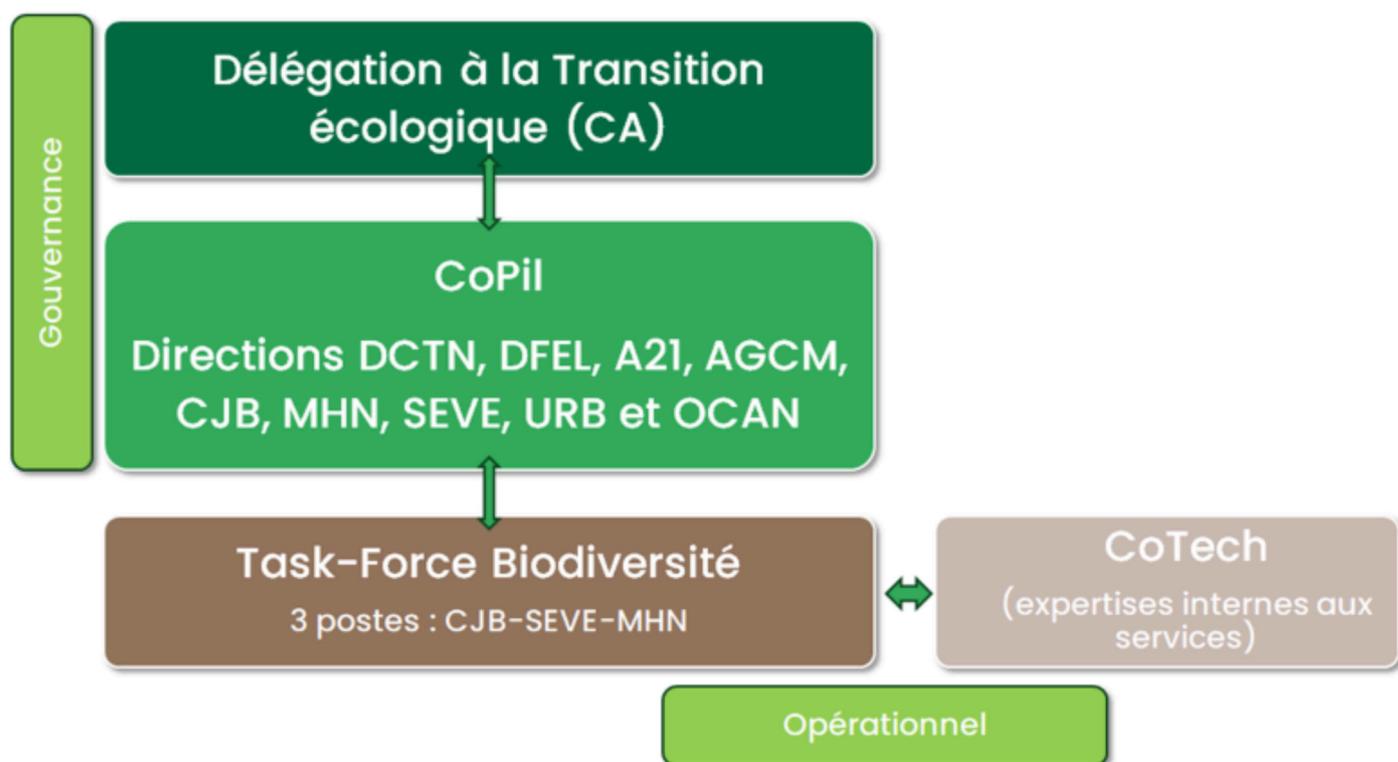


**Angélique Auer**  
Adjointe scientifique TFB au MHN



**Sylvain Greutert**  
Adjoint scientifique TFB au SEVE

Téléphone : 022 418 51 10  
E-mail : taskorce.biodiversite@geneve.ch



## Gouvernance Task-Force Biodiversité

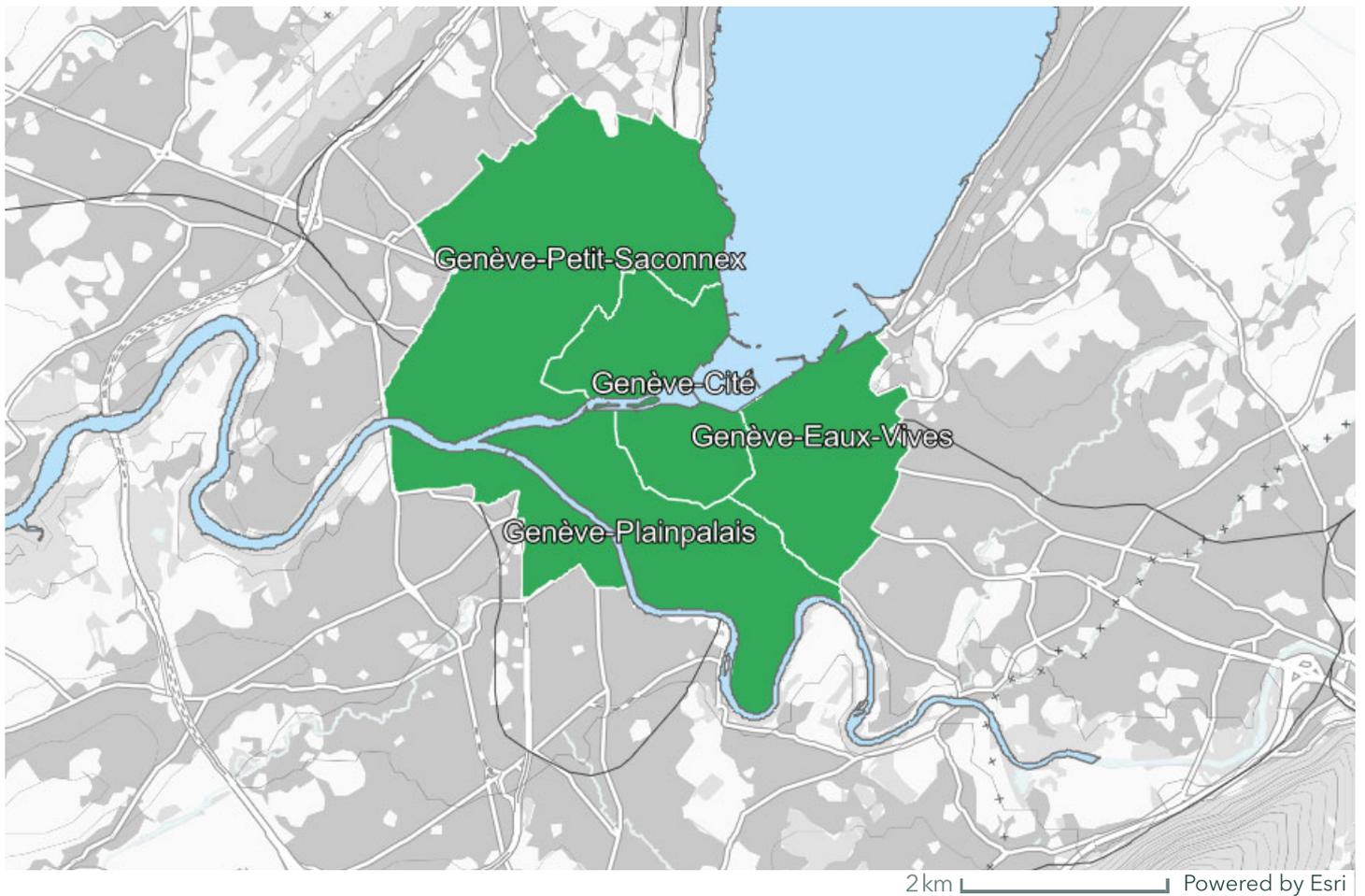
La Ville a mis en place un Pôle Biodiversité qui regroupe les principaux services concernés par cette thématique. Ce Pôle est encadré par :

- Délégation à la Transition écologique
- Comité de pilotage (CoPil)
- Comité technique (COTech)
- Task-Force biodiversité

## **Axe A : Documenter et synthétiser**

Pour protéger efficacement notre biodiversité, il faut la connaître.

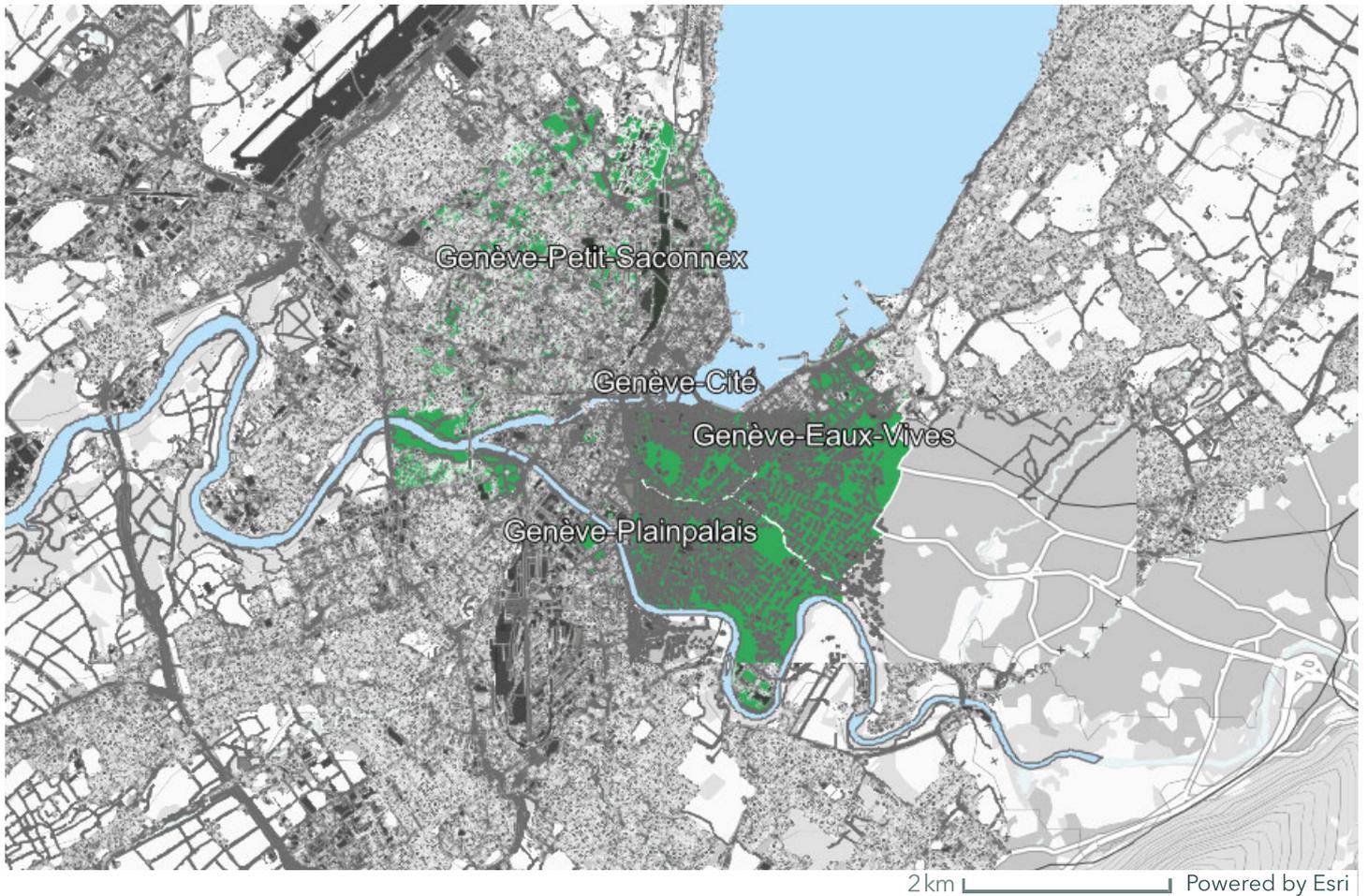




# 1590 ha

**Surface totale de la Ville  
de Genève (sans le lac)**

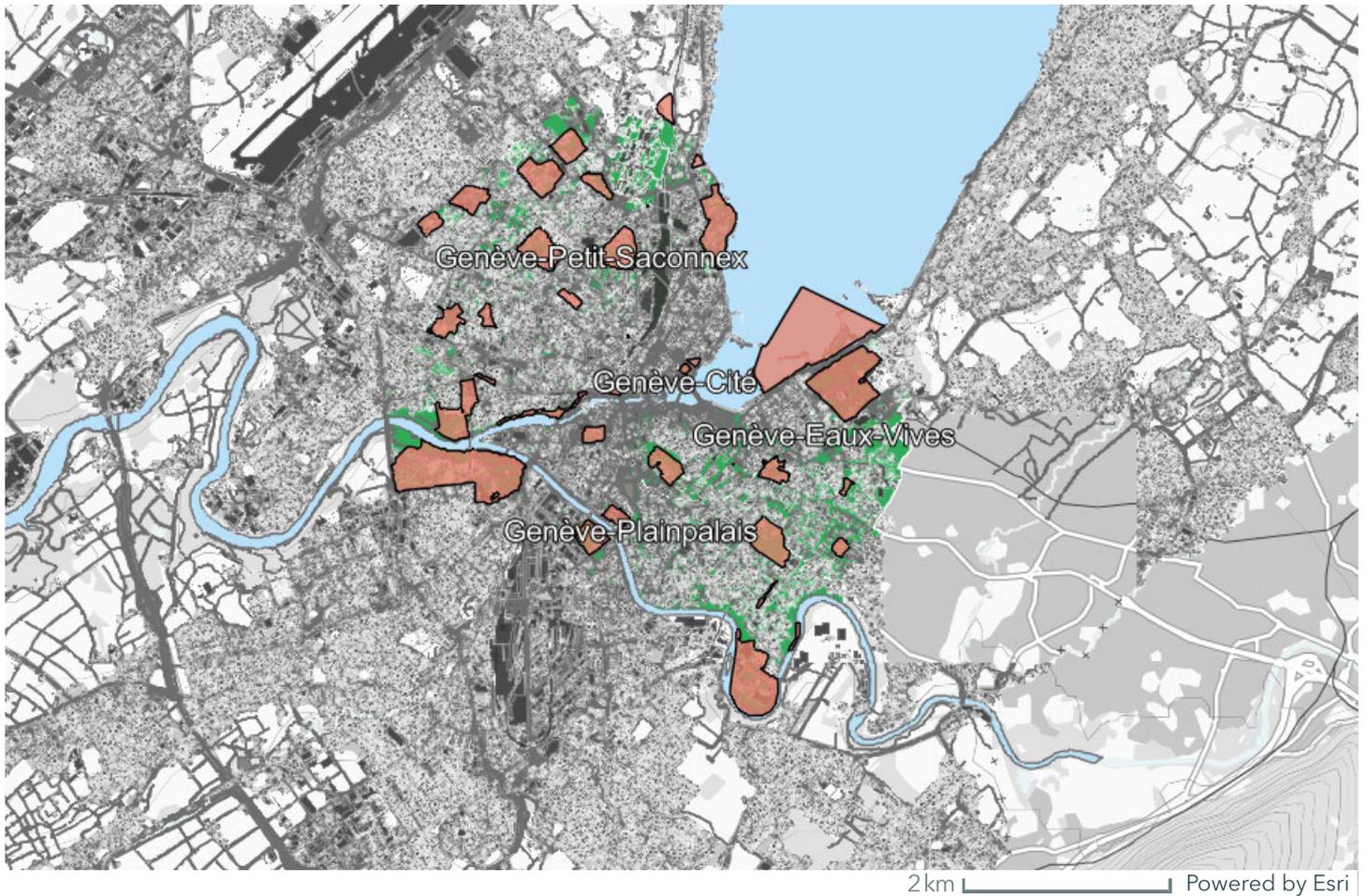
Le périmètre se concentre donc essentiellement sur les enjeux de la biodiversité terrestre et pour la partie aquatique, principalement sur le Rhône et l'Arve.



# 39%

**des surfaces sont perméables  
ou semi-perméables**

La surface de la ville (61.5%) composée de bâtiments, de routes et de surfaces dures imperméables. Elle représente par conséquent un enjeu important en termes d'espaces disponibles en faveur de la biodiversité.



# 14%

**de la surface de la commune  
peut encore être considéré  
comme plus ou moins naturel.**

Développer, organiser et diffuser la connaissance sur la biodiversité pour mieux la préserver.

### **Monitorer**

- Faune

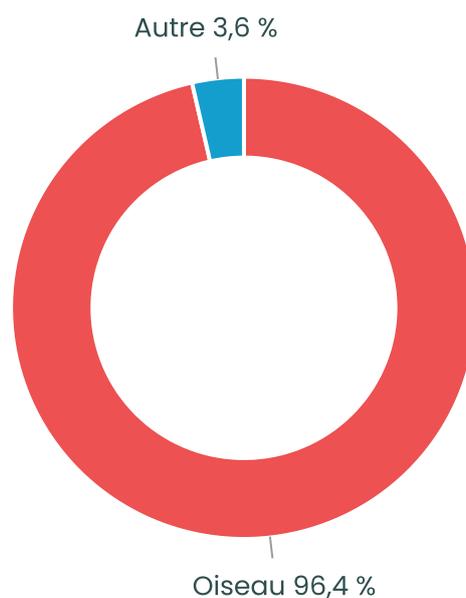
- Flore
- Fonge
- Milieux naturels

# 266'325

**Observations faune recensées  
sur le territoire de la Ville.**

Beaucoup d'informations disponibles, mais peu structurées  
à l'échelle communale.

## Observation de la faune



## Axe B : Planifier et ancrer

Afin de minimiser l'impact des aménagements, il est essentiel de (re)considérer la place de la biodiversité dans les processus de planification.



### Actions à mener, en quelques exemples...

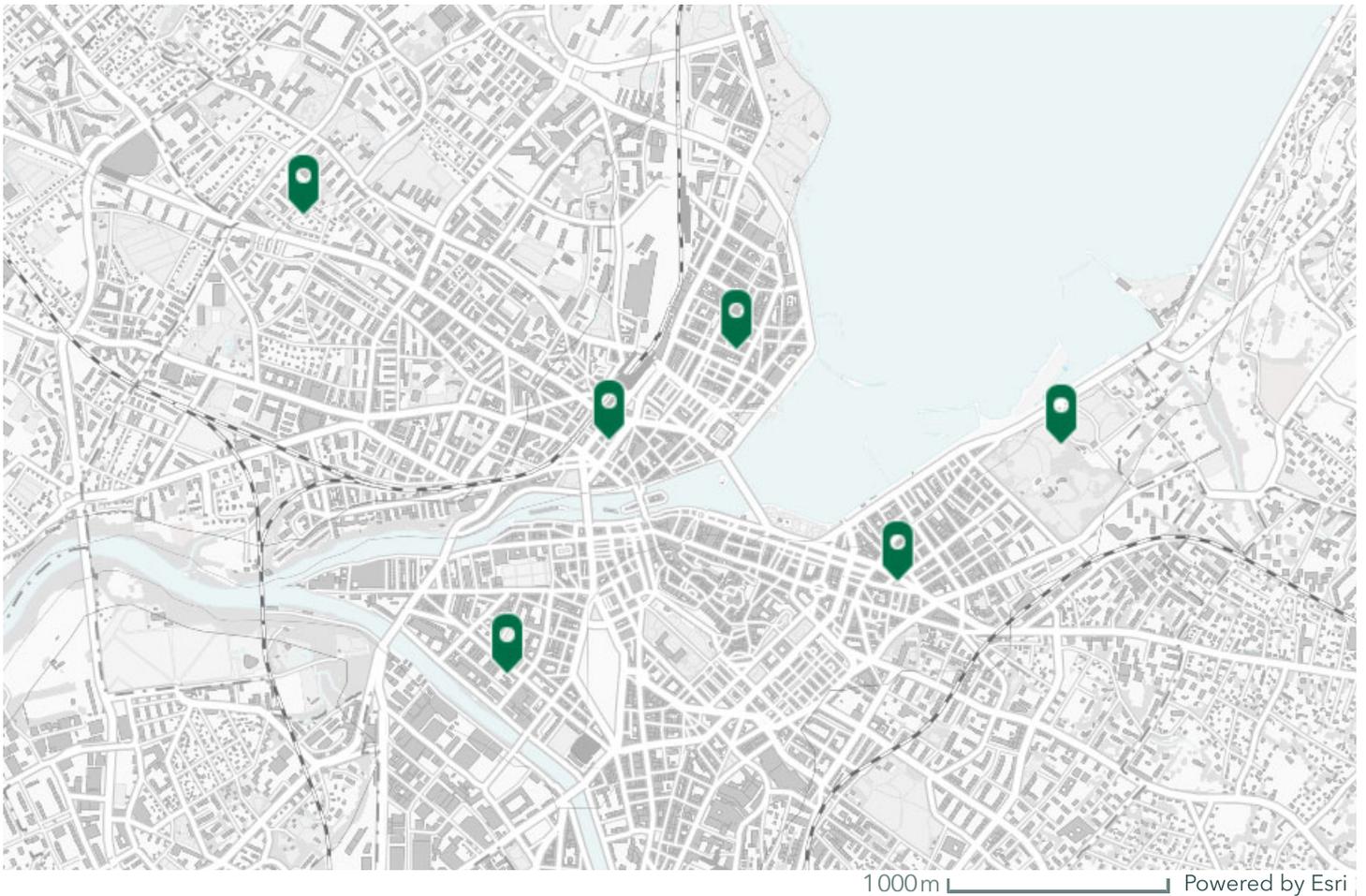
- Renaturer la ville
- Aménager des habitats naturels de qualité
- Conserver et recréer des sols vivants
- Déployer l'infrastructure écologique
- Développer la canopée
- Favoriser la biodiversité dans les espaces verts



© Aufleben | Redonner Vie | Ridare Vita

A terme, cette stratégie va notamment permettre :

- d'augmenter la part d'habitats naturels
- d'augmenter le taux de canopée
- d'augmenter les surfaces de pleine terre
- de maintenir la perméabilité
- de développer un réseau fonctionnel d'espaces favorables à la biodiversité
- d'augmenter les zones sans éclairage artificiel



### **PLQ de Fontaines-Saintes**

Le projet d'aménagement du quartier des Fontaines-Saintes, situé sur un périmètre de 45'000 m<sup>2</sup>, prévoit le remplacement progressif des villas actuelles...



### **Végétalisation de la rue de Zurich**



### **Réalisation de la micro-forêt de Carl Vogt**



### **Aménagement de la place Pré-l'Evêque**



### **Aménagement préau de l'école Necker**

Des travaux de réaménagement ont été réalisés dans le préau afin de les rendre plus accueillants (arboriser, ombrager ce lieu, des jeux différents favorisant...



## Plan de gestion des parcs La Grange et des Eaux-Vives

### **Axe C : Communiquer et mobiliser**

Il est essentiel de restaurer et renforcer le lien entre la nature et les services qu'elle nous rend par l'information et la sensibilisation.



- Réaliser des actions de sensibilisation et de communication
- Accompagner et soutenir les organisations locales et les projets participatifs
- Promouvoir et soutenir la sensibilisation et l'éducation à l'environnement

Afin de promouvoir la biodiversité dans les agglomérations et de motiver la population suisse à agir, une alliance de partenaires largement soutenue a lancé fin juin 2025 le

projet national  
communautaire « Redonner vie –  
avec plus de nature ». L'association  
« Biodiversité. Maintenant ! », créée  
par BirdLife Suisse et la fondation  
Pusch, a initié le projet et le porte.

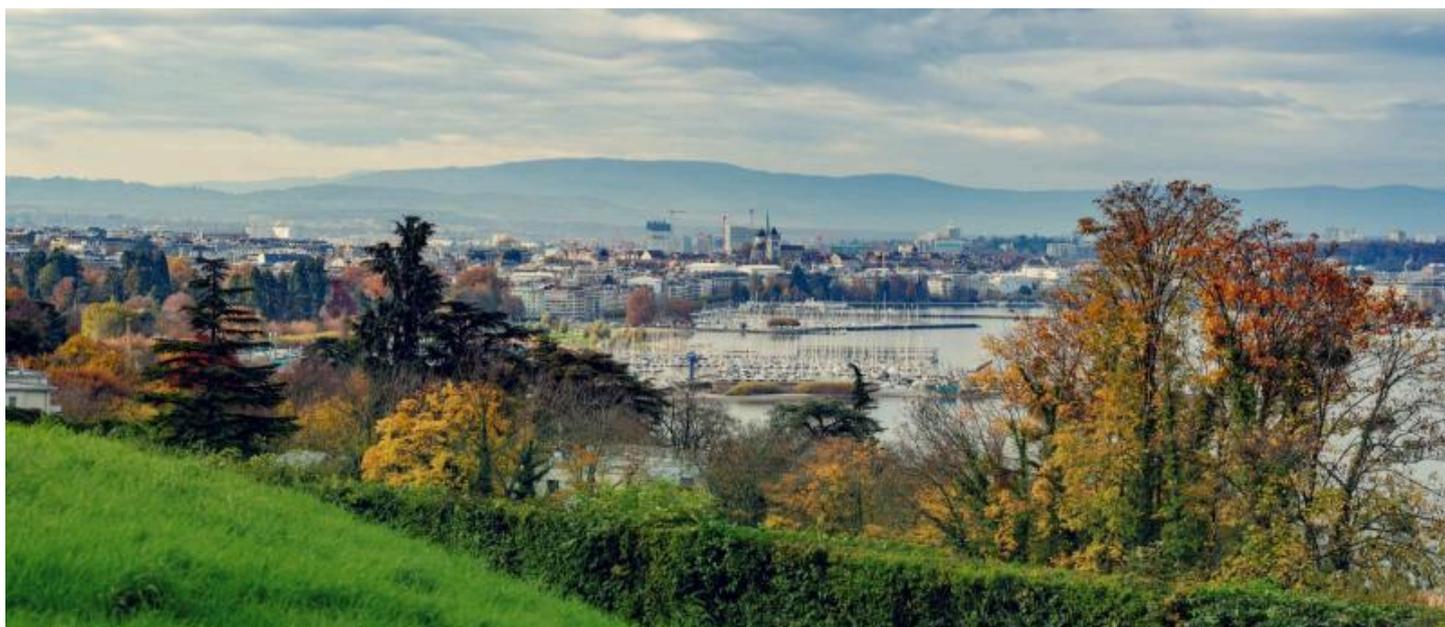


Notre Biodiversité : Exposition  
jusqu'au 30 novembre 2025 à  
l'esplanade du Jardin d'hiver aux  
Conservatoire et Jardin botaniques  
(CJBG).



## **Axe D : Se donner les moyens**

Réviser les bases légales et faire évoluer les normes afin  
d'éliminer les incitations négatives et assurer nos  
ambitions en dégagant des moyens financiers dédiés aux  
différentes mesures.



**Action plutôt qu'inaction**

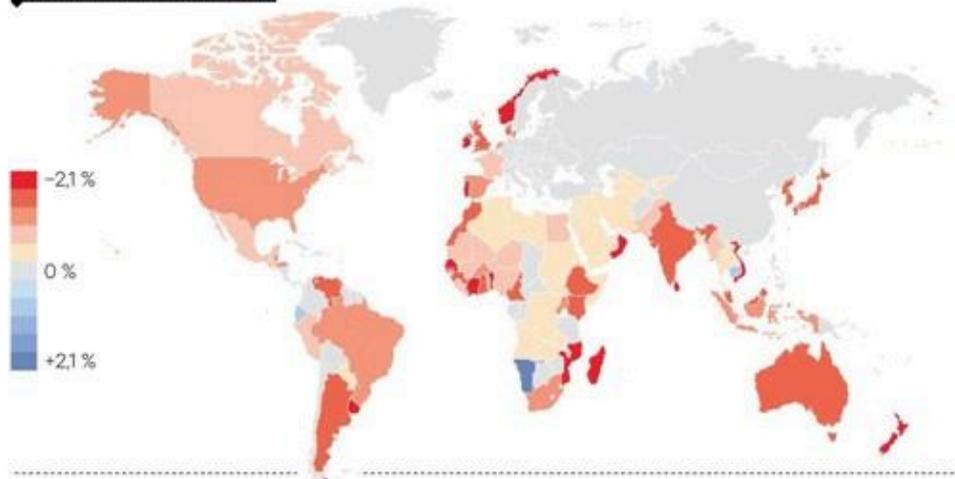
le coût de l'inaction est supérieur au coût de la prévention: 5% à 20% du Produit Intérieur Brut (PIB) mondial, contre 1% pour celui de l'action.

*Rapport Stern sur l'économie du changement climatique, 2006*

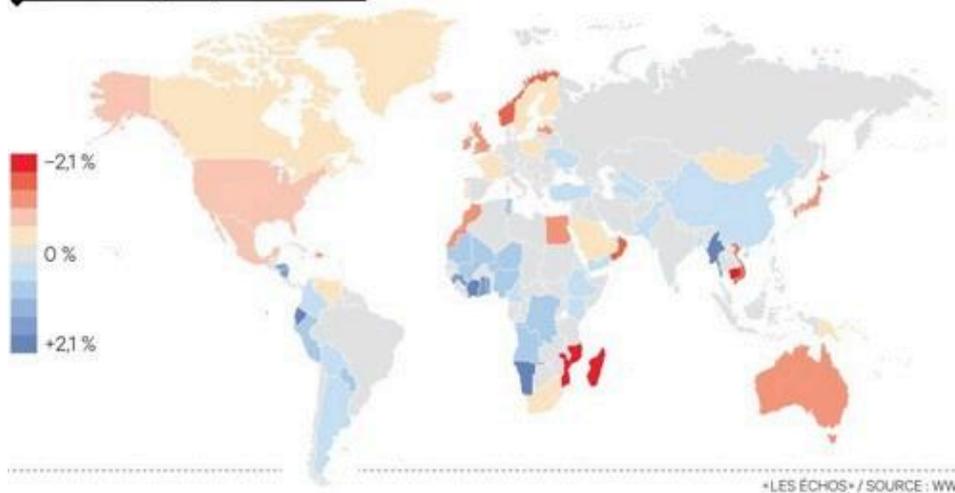
### L'impact du recul de la biodiversité sur l'économie

En % du PIB, à l'horizon de 2050

Scénario du « laisser-faire »



Scénario d'une politique volontariste



«LES ÉCHOS» / SOURCE : WWF

### Repenser le cadre normatif de la Ville de Genève

*la suppression des incitations nuisibles à la biodiversité représente l'un des cinq leviers les plus importants pour provoquer le changement transformateur nécessaire à la conservation de la biodiversité.*

(OFEV, 2017)



**Lausanne : une contribution facultative  
au Fonds communal pour le développement  
durable (FDD) de 5 centimes par m<sup>3</sup> d'eau dont  
le but est de financer des projets en faveur  
de la durabilité dans ses aspects sociétaux,  
économiques et environnementaux.**

