

Sous les pavés, la vie!

Comprendre et favoriser la biodiversité en ville

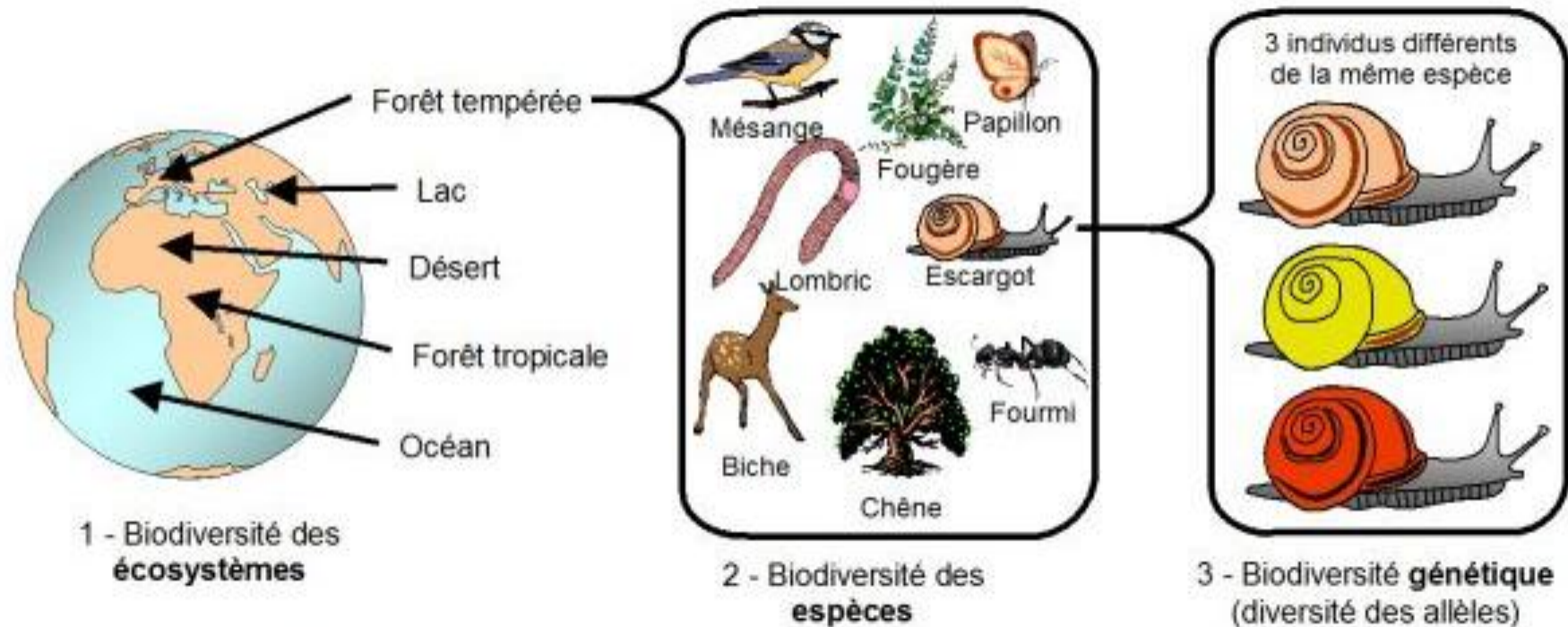
Les Jardins de la Lutrive



n+p biologie Sàrl | St-François 6 | 1003 Lausanne | www.nplusp.ch

25.11.2025 | Lutry

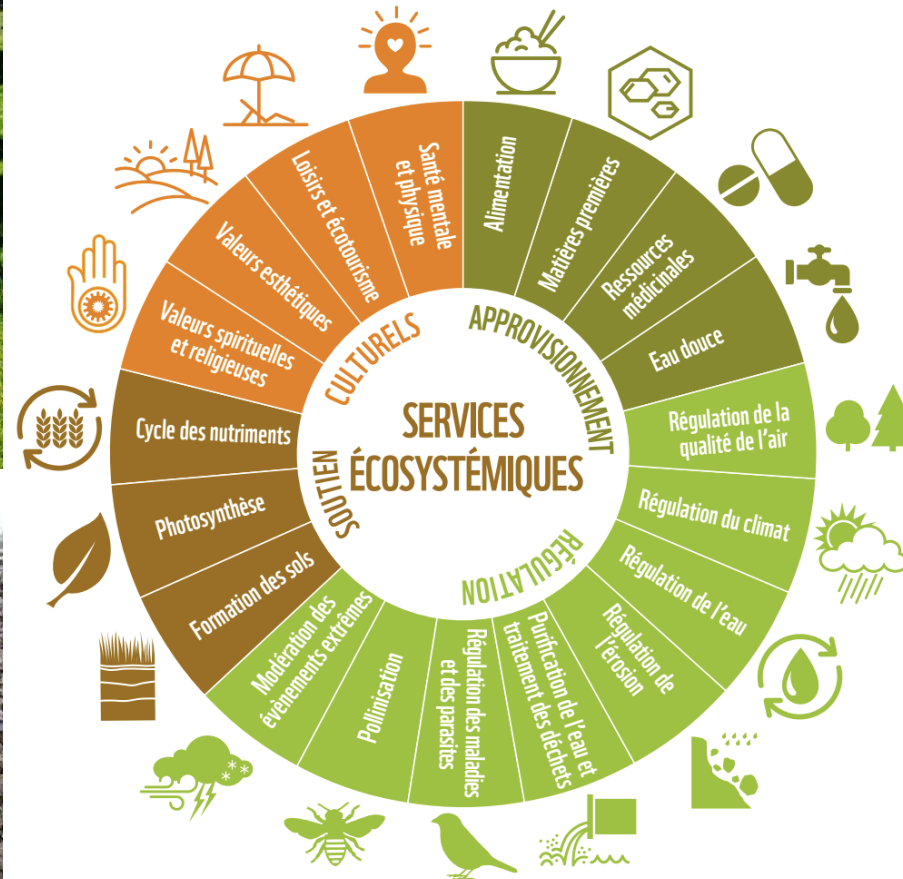
La biodiversité, c'est quoi?



La biodiversité, c'est la diversité du vivant ET des relations entre ces vivants.

La biodiversité, est-ce important?

La nature fournit de nombreux services essentiels et vitaux pour l'humanité



Biodiversité & résilience



Biodiversité élevée, résilience élevée Biodiversité réduite, écosystèmes fragilisés

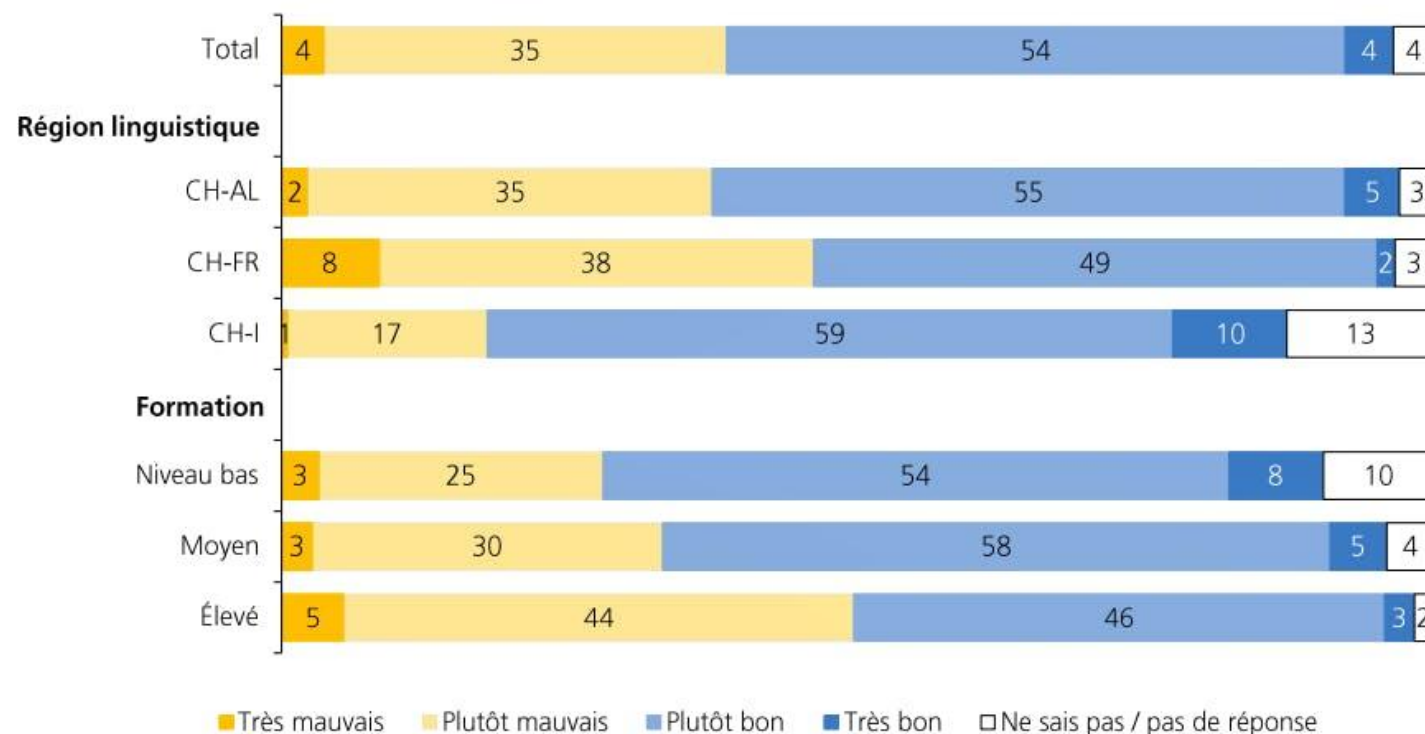
Etat de la biodiversité en Suisse

Les opinions...



A votre avis, la biodiversité se trouve-t-elle dans l'ensemble dans un très mauvais état, plutôt mauvais état, plutôt bon état ou en très bon état en Suisse?

Données en pourcent, N = 1206



Etat de la biodiversité en Suisse

... et les faits



1987

2010



Etat de la biodiversité en Suisse

... et les faits

Fig. 1 : Part des catégories de menace de la liste rouge pour tous les milieux (TOTAL), et par écosystème

Les milieux classés dans les catégories CR, EN et VU sont considérés comme menacés.

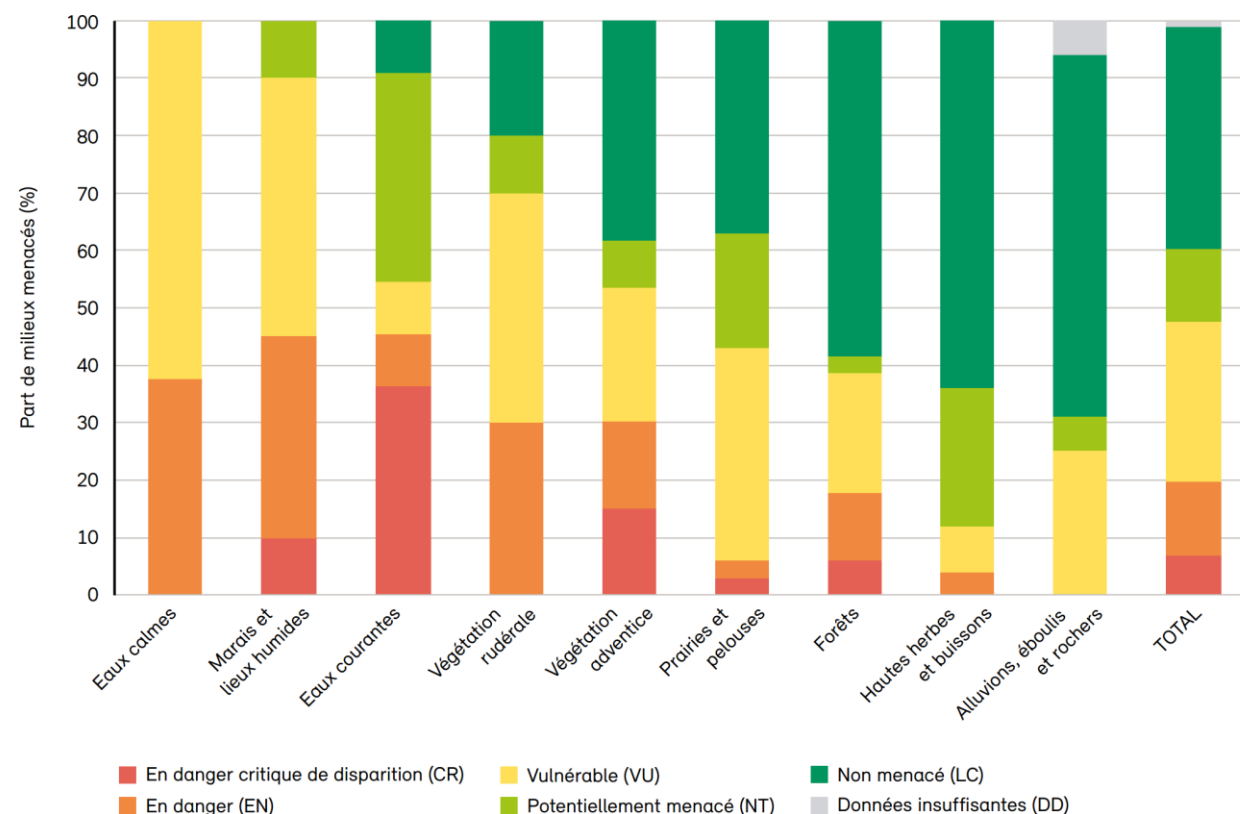
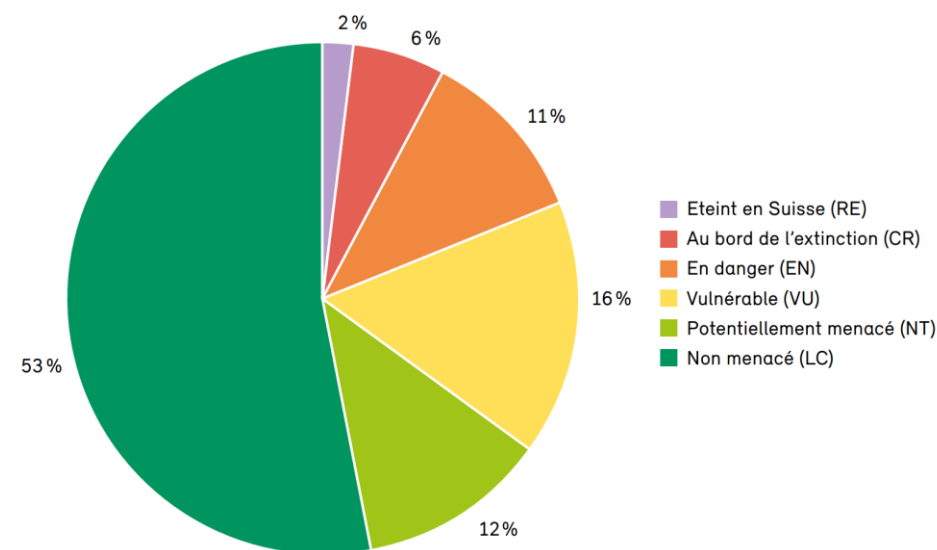


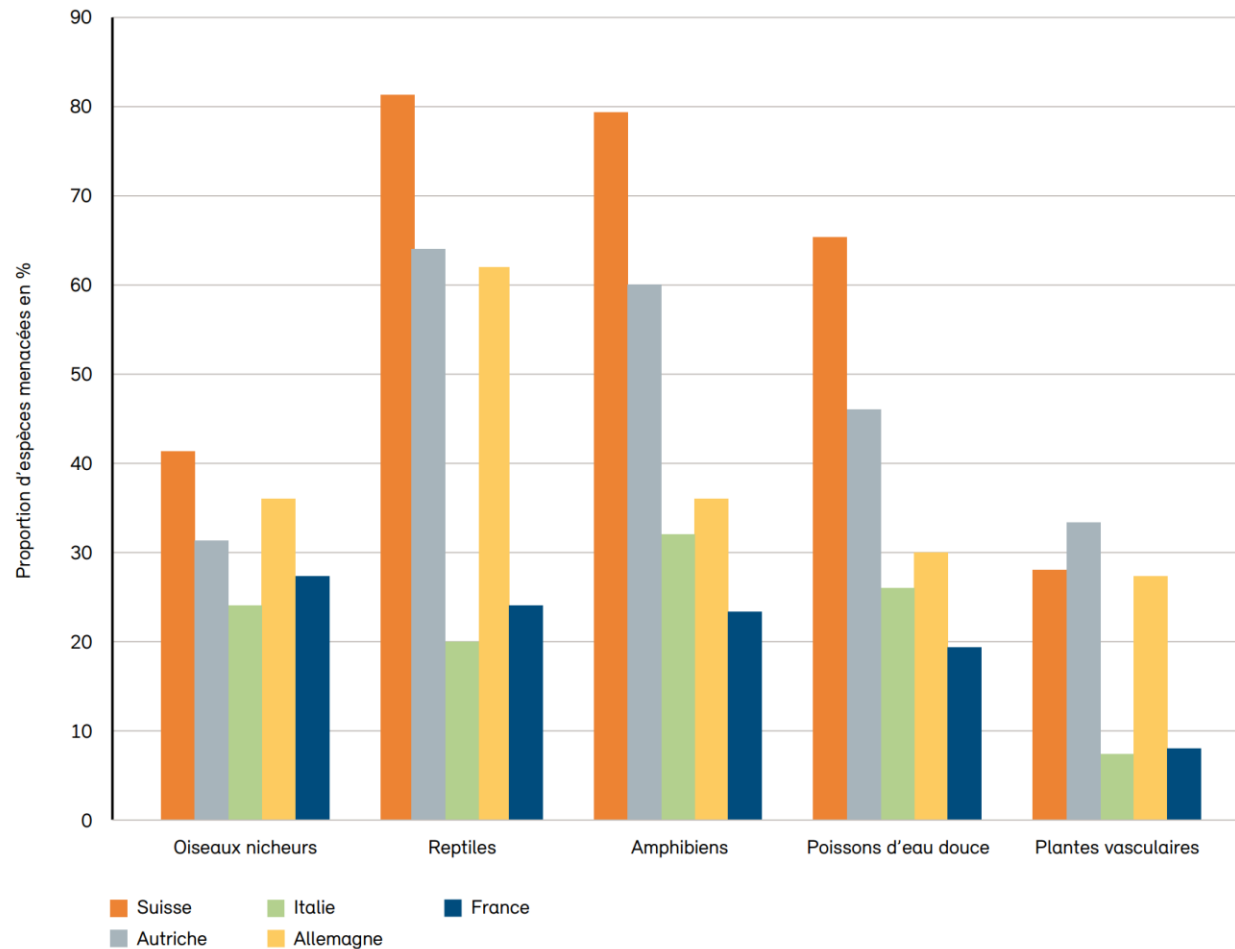
Fig. 2 : Part des espèces selon les catégories de menace en Suisse

Les espèces classées dans les catégories CR, EN et VU sont considérées comme menacées.



Etat de la biodiversité en Suisse et dans les pays voisins...

Fig. 41 : Part d'espèces menacées en Suisse et dans les pays voisins



Source : OFEV et listes rouges des pays voisins

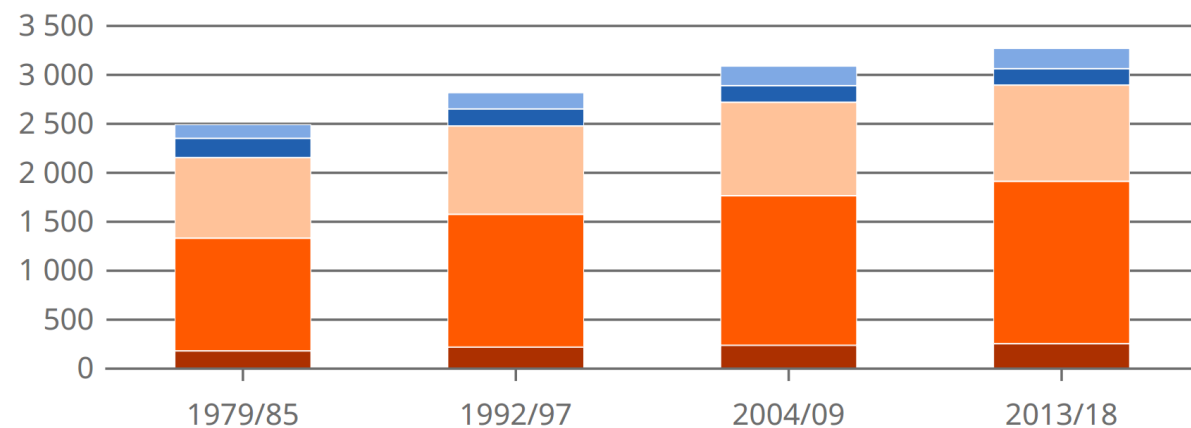


Des causes connues

Surfaces d'habitat et d'infrastructure

km²

- Aires industrielles et artisanales
- Aires de bâtiments (p. ex. bâtiments d'habitation, bâtiments publics, bâtiments agricoles)
- Surfaces de transport (p. ex. routes, places de parc, aires ferroviaires ou aérodrômes)
- Surfaces d'infrastructure spéciale (p. ex. stations d'épuration des eaux, décharges, chantiers)
- Espaces verts et lieux de détente (p. ex. terrains de sport, campings, jardins familiaux)



État des données: 30.08.2024

Source: OFS – Statistique de la superficie

gr-f-02.03.01.03.01-ind

© OFS 2025

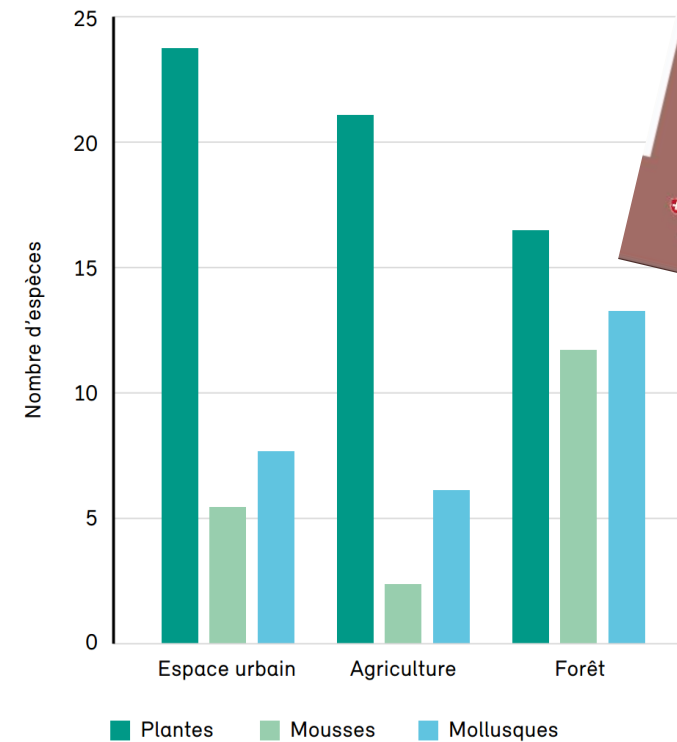


Les villes, bourreau ou sauveur de la biodiversité?



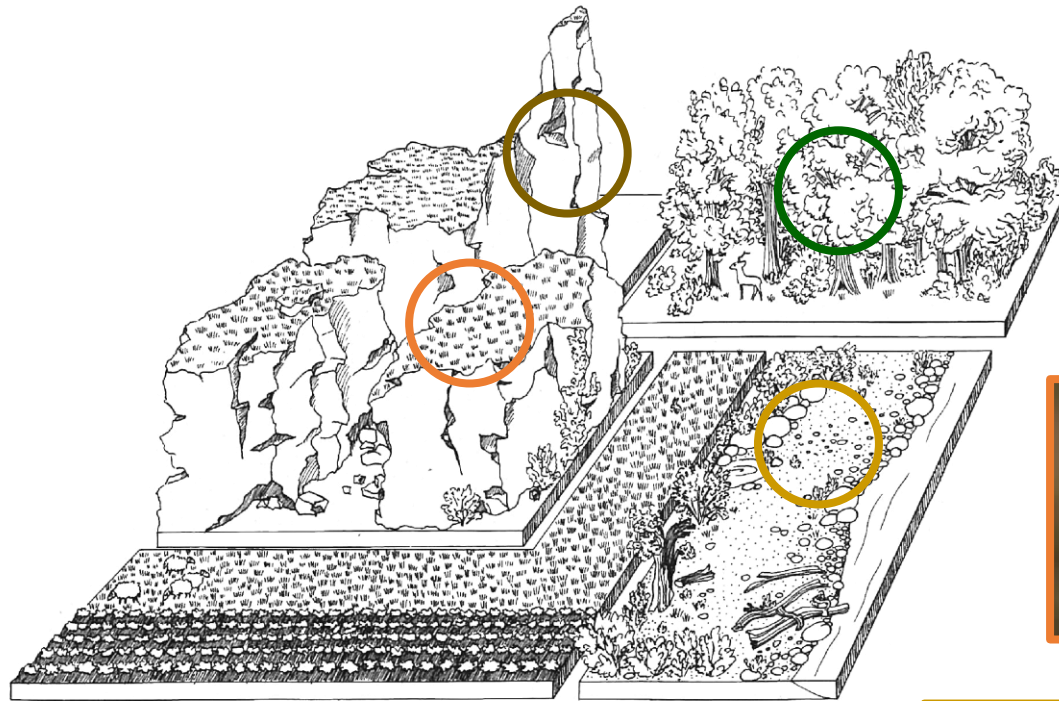
Fig. 27 : Comparaison de la diversité des espèces de plantes, de mousses et de mollusques entre les zones urbanisées, les zones agricoles et la forêt pour des surfaces sélectionnées en dessous de 750 m et des surfaces pas entièrement imperméabilisées

Le nombre d'espèces dans les zones urbanisées est en moyenne beaucoup plus élevé que celui en zone agricole.

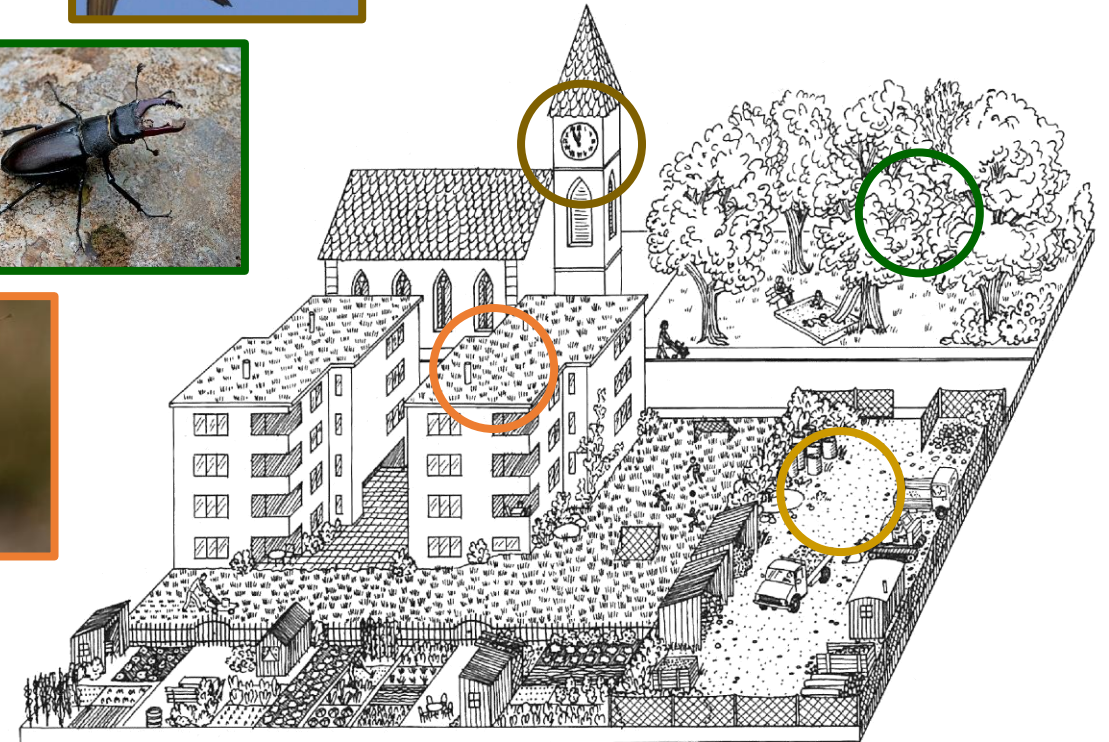


Biodiversité urbaine

Entre opportunités...



Habitats primaires



Habitats de substitution

Biodiversité urbaine

Entre opportunités... et menaces



Imperméabilisation



Destruction des milieux naturels



Entretien intensif et
produits phyto

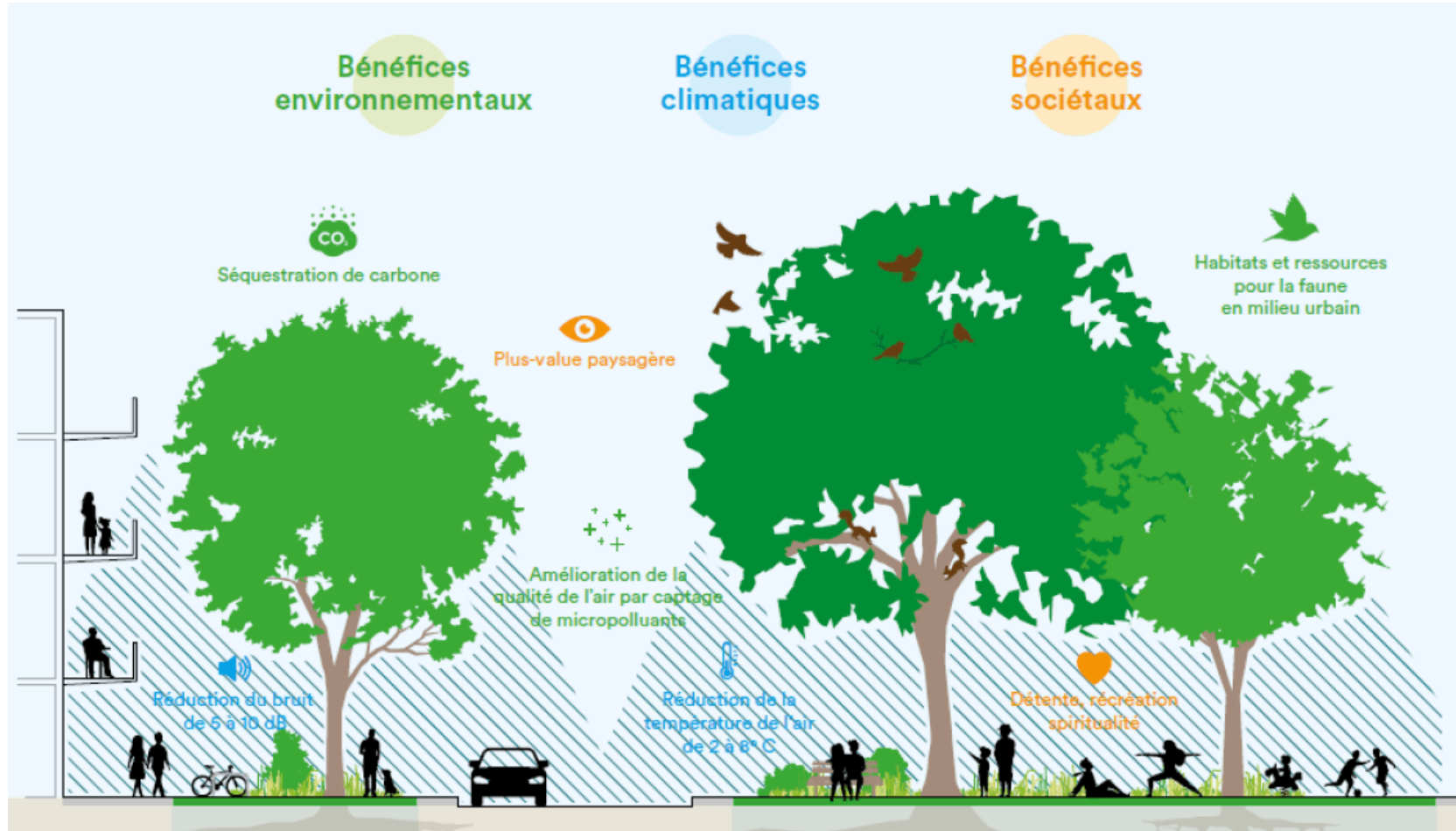


Espèces exotiques
envahissantes



Obstacles aux
déplacements des
organismes

Bénéfices de la biodiversité en ville

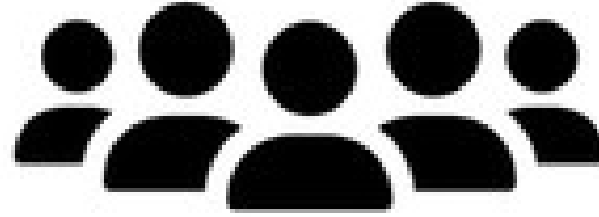


Nature en ville = santé, sécurité et qualité de vie

Les acteurs du changement

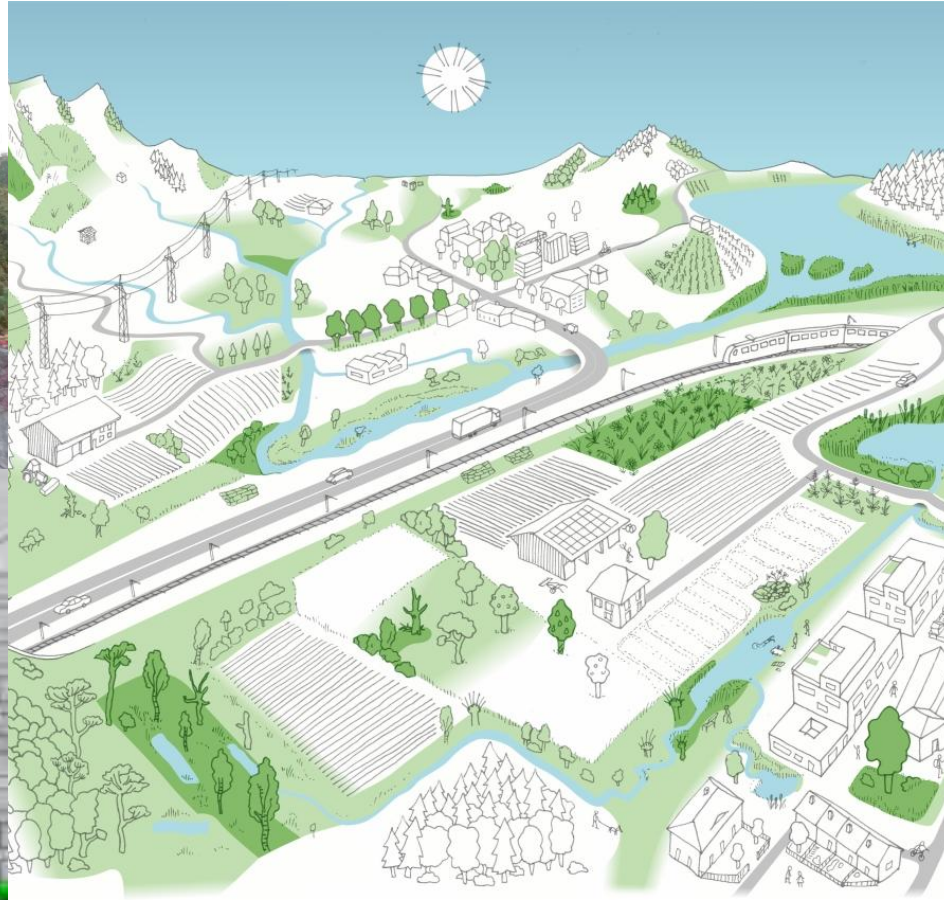


- Infrastructure écologique & aménagement territoire
 - Renaturation, déminéralisation & arborisation
 - Gestion différenciée espaces verts
 - Réglementation & incitations
- **Conditions-cadre ville vivante et devoir d'exemplarité**

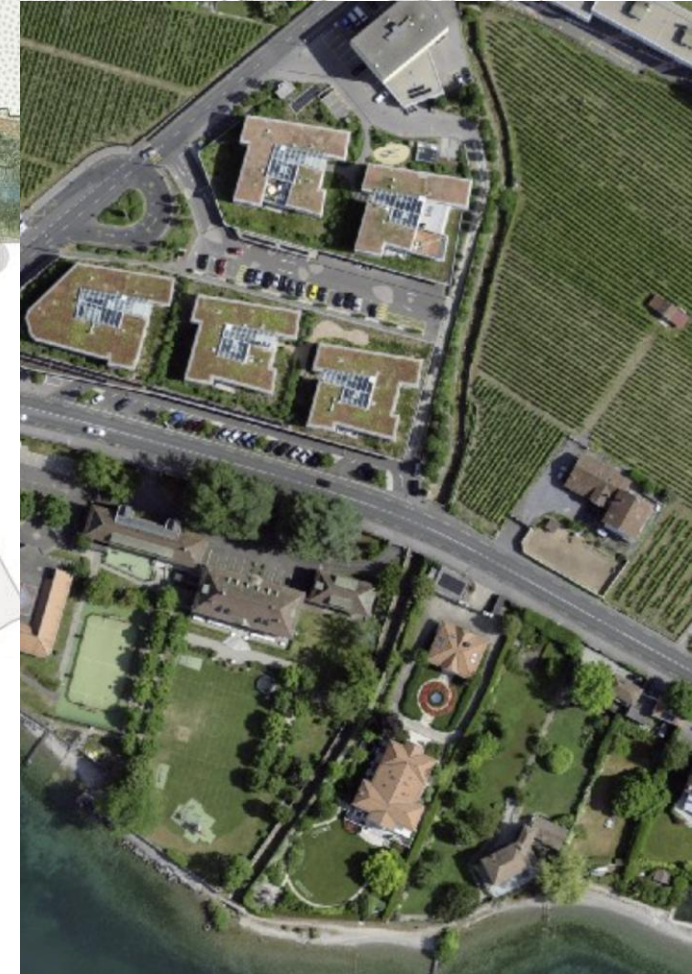
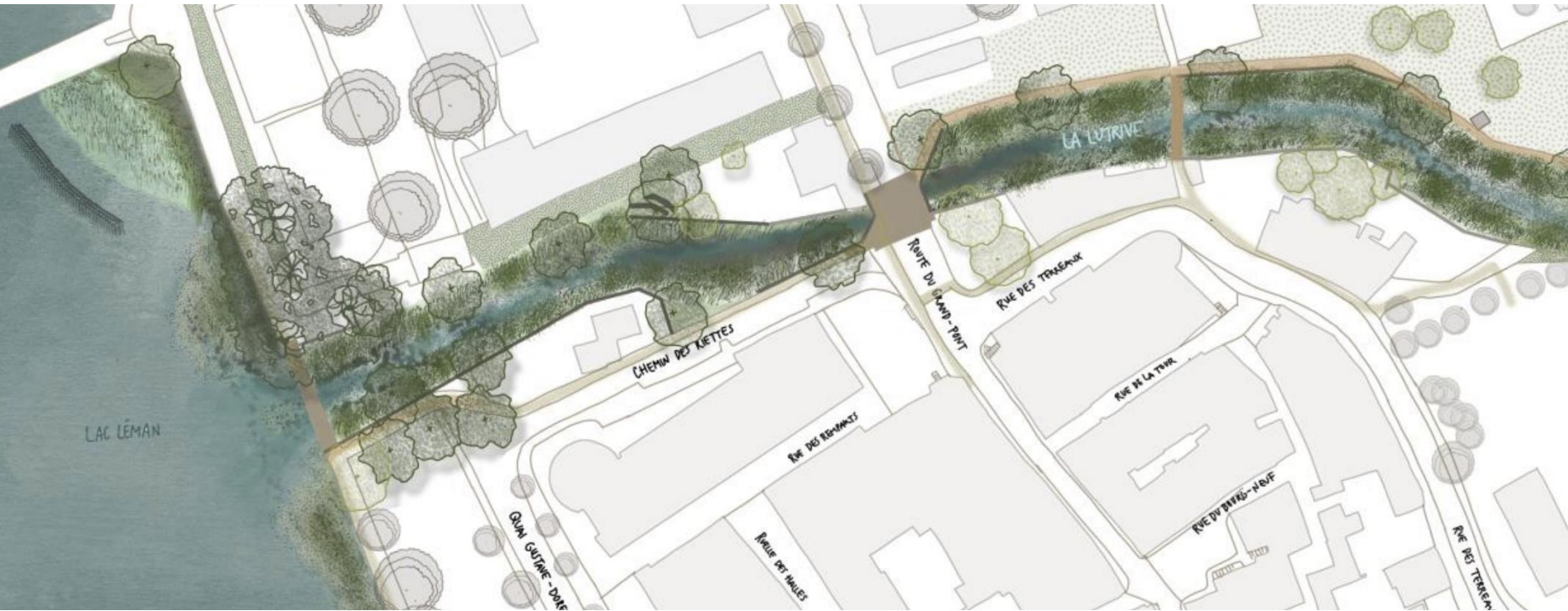


- Création de micro-habitats
 - Gestion extensive
 - Promotion des espèces indigènes
 - Assainissement des barrières et pièges
- **Quand chacun agit un peu, la ville change beaucoup**

Infrastructure écologique



Renaturation



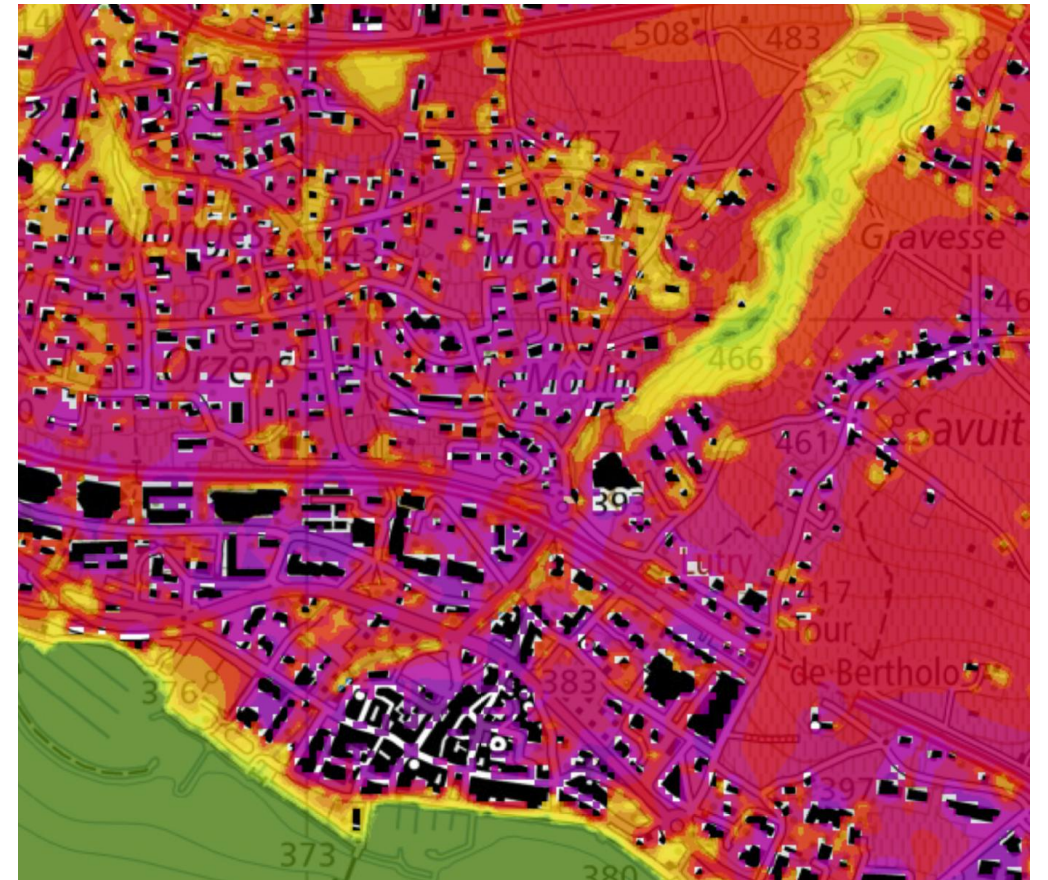
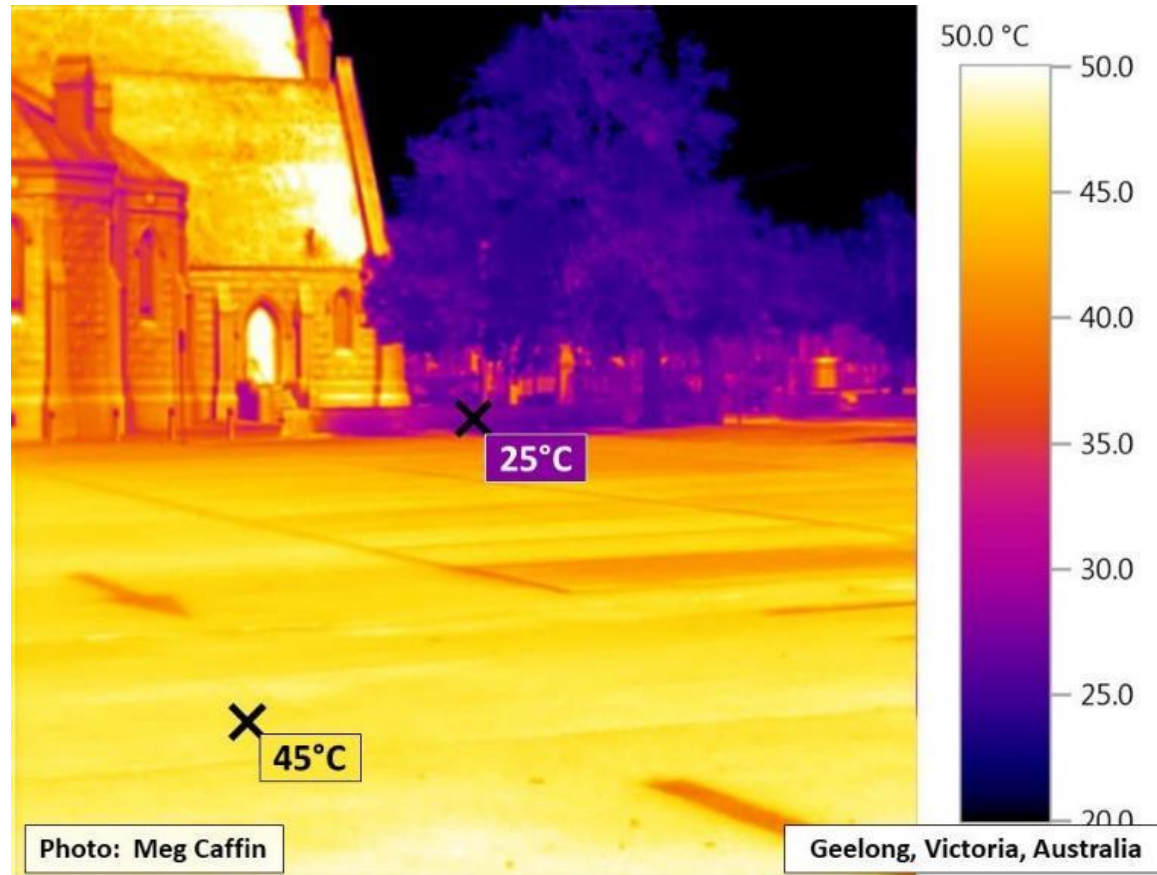
Renaturation



Renaturation



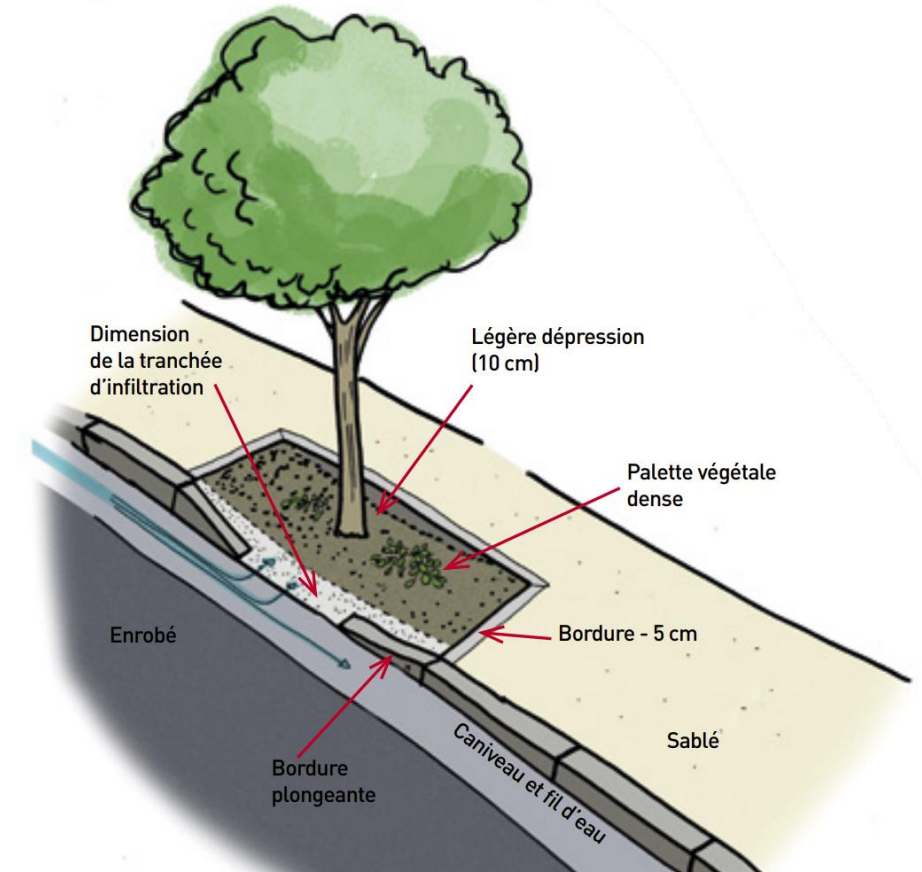
Déminéralisation & arborisation



Déminéralisation & arborisation



Déminéralisation & arborisation



Gestion différenciée espaces verts



« Entretien autant que nécessaire mais aussi peu que possible »



Gestion différenciée espaces verts



« Entretien autant que nécessaire mais aussi peu que possible »



Gestion différenciée espaces verts



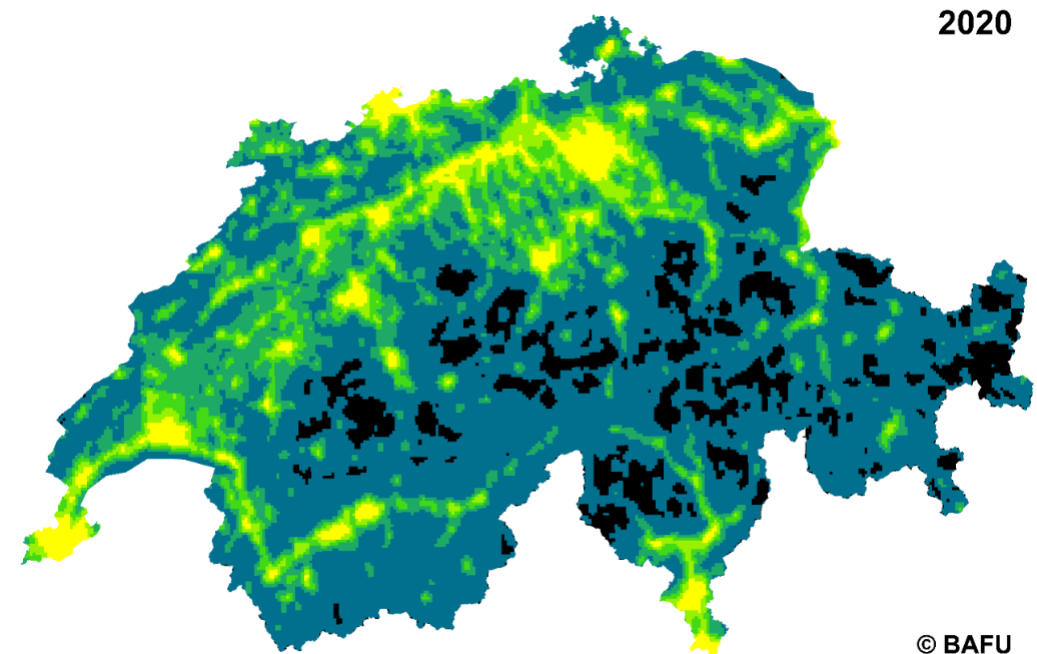
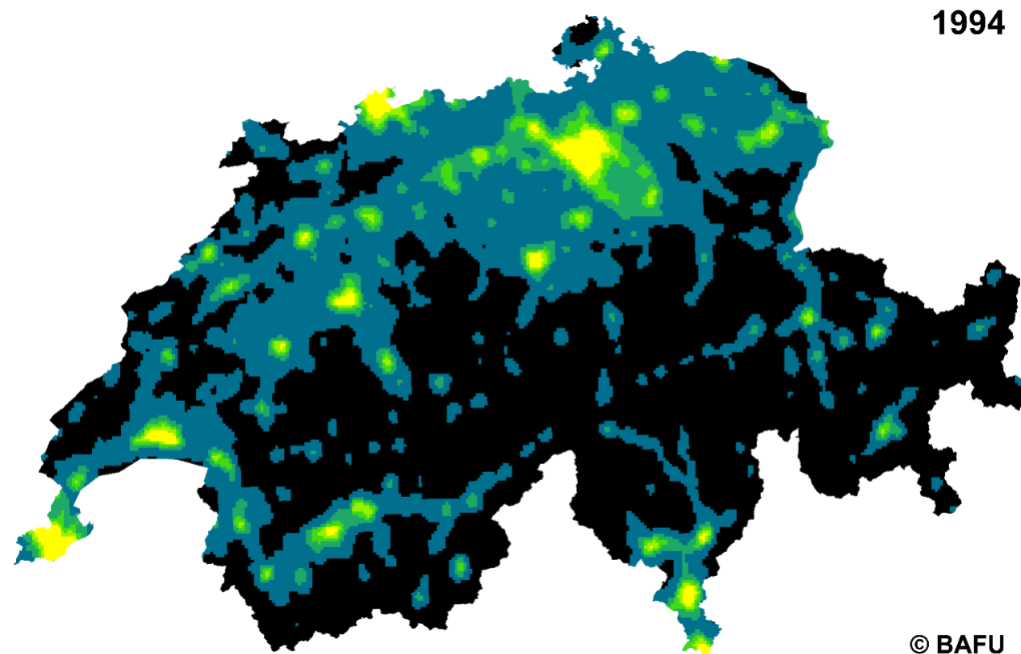
Les attentes de la population évoluent!



Réglementation & incitations



Réduction de la pollution lumineuse



Réglementation & incitations



Réduction de la pollution lumineuse



Réglementation & incitations



Toits et façades végétalisées



Réglementation & incitations



Préservation de la pleine terre et palettes végétales adaptées



Réglementation & incitations



Eviter les pièges



Réglementation & incitations



Eviter les pièges



Privilégier les plantes indigènes



Privilégier les plantes indigènes



Prairies et zones refuges



Intensif

Extensif



Micro-habitats



Moins de « propre en ordre », plus de vie!



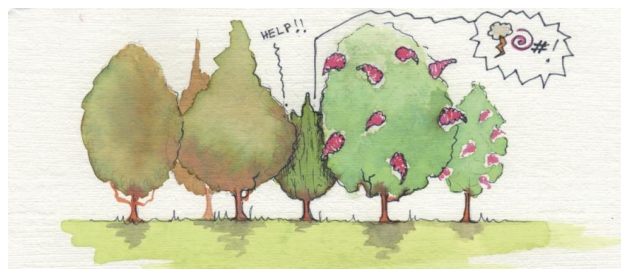
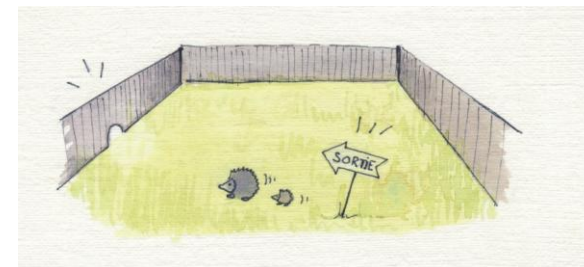
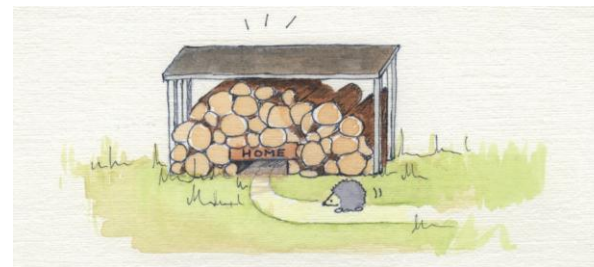
Aides à la nidification



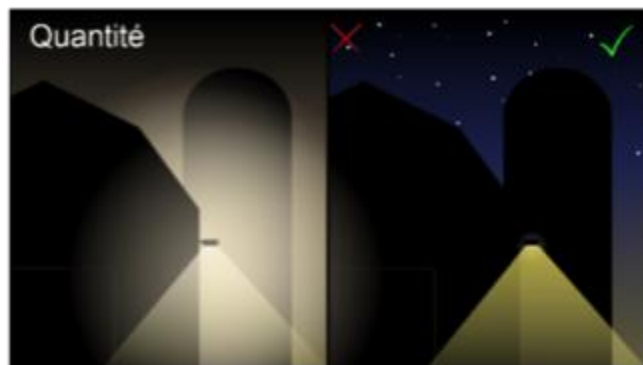
Eviter les pièges



Charte des jardins



Pas de jardin, pas de biodiversité?



Pas de jardin, pas de biodiversité?



Messages clé

- La biodiversité est indispensable à notre qualité de vie
- En Suisse, la biodiversité est fortement menacée
- La ville peut devenir un refuge pour le vivant
- Chacun peut agir
 - Collectivités : planification directrice, cadre réglementaire, grands projets, ...
 - Habitants : petits gestes, grands effets



Merci de votre attention!



Références choisies:

<https://www.birdlife.ch/fr/content/agglomerations>

<https://www.vd.ch/environnement/biodiversite-et-paysage/boite-a-outils-pour-les-communes>

