

NATURE EN VILLE

La Plannaz

Réservoir

Rente

Quartier Ouest

Dallaz

Temple

Hôtel de Ville

Rue des Alpes

Rue Saint-Germain

Gare

Fondation Riant-Mont

Carte
interactive





1 2 **Les murgiers (*murs ou tas de pierres*)** offrent à presque toutes les espèces de reptiles et à beaucoup d'autres petits animaux de nombreuses cachettes, des places au soleil, des sites de ponte et d'hivernage. Ces petites structures permettent de préserver des espèces en milieu urbain et renforcent les continuités écologiques.



1 **Une colonie d'abeilles (*ruche*)** compte entre 30'000 à 50'000 individus. L'abeille domestique est un pollinisateur. Par son butinage, elle joue aussi un rôle dans le maintien de la diversité végétale et assure la pollinisation des cultures et produit du miel à partir du pollen collecté.



1 2 **Les prairies** poussent sur des sols pauvres et ne sont fauchées qu'une fois par an (*extensives*). Elles servent de lieu de vie et de nourriture à divers insectes qui pollinisent les fleurs et leur permettent de produire des graines ou des fruits. Sans fleurs, la chaîne alimentaire est interrompue et la biodiversité s'effondre.



2 L'implantation d'une haie constituée de plantes indigènes permet de développer la biodiversité urbaine, de garantir abris et sites de reproduction et de nidification pour différents animaux, ainsi que renforcer les continuités écologiques au sein du milieu urbain en créant des corridors de déplacement pour la faune.



1 **Un étang ou petite étendue d'eau**, par exemple dans un parc ou un jardin, est un milieu à forte valeur écologique en offrant un lieu de vie pour de nombreuses espèces et un endroit relais entre les autres zones humides (*cours d'eau, étangs périurbains*) pour favoriser les déplacements et renforcer les continuités écologiques et paysagères.



1 **Les nichoirs artificiels** peuvent être un soutien pour de nombreux petits oiseaux nichant dans des cavités, comme à Bussigny les mésanges (*bleues, noires ou charbonnières*), qui sont d'excellents prédateurs contre les chenilles processionnaires.

Les oiseaux de proie ont besoin de **perchoirs haut placés** (*plus de 2m au-dessus du sol*) pour avoir un grand rayon d'observation. Les piquets leur servant de perchoirs doivent être solides et ne pas branler.



1 2 **L'action « Croque bitume »** a pour but de remplacer des revêtements imperméables comme le goudron par des sols laissant s'écouler l'eau. En y ajoutant une couche de mélange de terreau pour ensemencée avec une végétation adaptée, ces surfaces favorisent ainsi l'installation de plantes appréciant les milieux chauds et secs. Elles augmentent ainsi la biodiversité en ville en offrant des refuges pour les insectes notamment.



1 2 **La tour à hirondelles** permet d'attirer les hirondelles de fenêtres – espèce sur la liste rouge des espèces menacées en Suisse – en leur fournissant un espace de nidification qui soit sécurisé, car elles peinent parfois à construire leur nid elles-mêmes ou ceux-ci sont détruits. Les chauves-souris peuvent aussi venir passer la nuit dans le toit de la tour.



1 **Le sablon** est une structure favorisant la protection et la reproduction des abeilles solitaires terricoles. 70% des abeilles solitaires font leur nid dans la terre. Si l'hôtel à insectes permet d'attirer les abeilles maçonnes (Osmies), il n'offre pas de gîte aux abeilles creusant leur terrier dans la terre. Il suffit de quelques pierres, bout de bois et de quelques sacs de sable pour réaliser un sablon.



1 **Les arbres fruitiers** sont d'excellents outils pour transformer notre regard sur l'environnement urbain, et susciter une réappropriation de la ville par la population. Ces arbres ont un impact fort à la fois sur l'espace (*le cadre de vie*), sur l'écosystème urbain (*augmentation de la biodiversité et captation du carbone*), sur la santé (*production saine et locale*) et sur les liens sociaux.