

Parlons écologie : la biodiversité urbaine

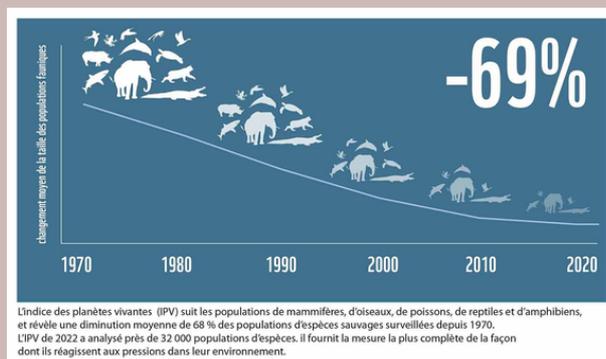
CONSTATS SUR LA BIODIVERSITE

La ville est un écosystème fragile, à l'équilibre précaire. En effet la biodiversité y est évidemment moins diversifiée que dans les écosystèmes « naturels », bien que présente !

Cette biodiversité est en constante évolution et a été en majeure partie « façonnée » par l'Homme. En effet, nous avons introduit beaucoup d'espèces animales (pigeons par exemple) ou encore végétales (plantes et graines échappées des jardins, plantes décoratives envahissant les rues...) ce qui fait de la ville un écosystème très déséquilibré car la chaîne alimentaire n'y est pas forcément respectée. Ce déséquilibre a de très nombreuses conséquences comme la prolifération d'espèces invasives, n'étant plus régulées par un prédateur ou l'introduction d'espèces dites exotiques... Par exemple, depuis 1950 on observe la présence de perruches à collier en France, elle sont sûrement arrivées par avion dans la région et s'y sont installées car la nourriture ne manque pas !

Quelques chiffres...

- 8 français sur 10 se disent concernés par l'état de la biodiversité*
- Depuis 1970, les populations mondiales de mammifères, d'oiseaux, de poissons, d'amphibiens, de reptiles ont décliné en moyenne de 69%**
- En France en 2018, 26 % des espèces évaluées sont considérées comme éteintes ou menacées



ROLES DE LA BIODIVERSITE URBAINE

On observe pourtant un enrichissement de la biodiversité et l'apparition d'espèces absentes des villes il y a encore quelques années.

L'épanouissement, l'équilibre et la diversification de la biodiversité urbaine est primordiale car elle permet une meilleure qualité de l'eau, de l'air, aide à réguler les températures et, pour le cas de la biodiversité végétale, aide à la régulation de la concentration en CO2 via la photosynthèse.

* site de l'Office Français de la Biodiversité

** le rapport planète vivante de WWF en 2022

*** site du gouvernement ministère de l'écologie

Parlons écologie : la biodiversité urbaine

PROJET GREEN STREET

Cet enjeu autour de la biodiversité urbaine, Green Street l'a très bien saisi et tente d'y répondre au mieux.

Mais qu'est-ce que Green Street ? C'est une association étudiante qui tente de végétaliser les façades de rues de Lille dans le but de réduire l'impact de la pollution de l'air et d'améliorer le quotidien des habitants.



ET SAINT-PAUL ?

Le projet Green Street prend aussi vie au lycée Saint-Paul puisqu'il est partenaire de Green Street, ainsi, en mars, les éco-délégués auront la possibilité de construire des jardinières et des bacs afin d'y planter des plantes locales !

En effet, celles-ci sont adaptées à leur environnement, notamment au sol, au climat et à la pluviométrie, mais aussi à la faune qu'elles favorisent, en particulier les insectes pollinisateurs.

Les variétés locales demandent moins d'entretien ou d'arrosage et favorisent l'épanouissement des autres espèces animales et végétales avec lesquelles elles interagissent. Ces plantes sont donc bien bénéfiques pour la biodiversité.

Et le projet ne s'arrête pas là puisque les éco-délégués iront jusqu'à installer des capteurs à pollution atmosphérique au dessus des jardinières. Les données collectées nous permettront de participer à une étude sur le sujet ! Dans le cadre de cette installation seront aussi conceptualisés et installés des hôtels à insectes et des abris pour les abeilles solitaires. Que de projets en vue !

CHEZ VOUS

Chez vous aussi, si vous avez la chance d'avoir un extérieur, il est possible d'agir en faveur de la biodiversité par le biais de simples actions. Vous pouvez par exemple essayer de réduire l'éclairage extérieur car il crée de la pollution lumineuse et remet en cause l'alternance jour/nuit qui rythme la vie des animaux (nocturnes comme diurnes) mais également des végétaux.

Si vous souhaitez en savoir plus à propos de la biodiversité, le site de l'Office Français de la Biodiversité est très bien fait !