

# BUC, MASSY : POUR LA FAUNE ET LA FLORE ON AGIT

Chaque année, 13 millions d'hectares de forêts disparaissent tandis que la dégradation persistante des zones sèches entraîne la désertification de 3,6 milliards d'hectares. En France, les départements des Yvelines et de l'Essonne comptent 110 000 hectares de forêt. Les villes de Buc et Massy, respectivement situées dans ces départements, agissent alors pour protéger la vie terrestre tout en prenant en compte les contraintes de développement de la ville.

**L**a forêt couvre 30 % de la surface de la Terre. Elle fournit un habitat vital pour des millions d'espèces et est cruciale dans la lutte contre les changements climatiques. Alors que 15 % des terres sont protégées, la biodiversité est toujours menacée, notamment face au développement des villes. L'urbanisation entraîne la fragmentation des milieux naturels, l'artificialisation des sols et du territoire, la pollution lumineuse... favorisant ainsi l'implantation d'espèces exotiques envahissantes et l'affaiblissement des espèces locales. Dans les communes de Buc et de Massy, des actions sont mises en place afin préserver la faune et la flore.

## La commune de Buc

Le nom de Buc est issu du germanique «busku» qui correspond à un terrain couvert de buissons. La ville de Buc se situe en Ile-de-France, dans le département

des Yvelines. Elle compte aujourd'hui environ 6 000 habitants et a une superficie de 8,07km<sup>2</sup>. Buc comprend 3,49km<sup>2</sup> d'espaces boisés publics dont 3,20 gérés par l'Office National des Forêts (ONF). Ces espaces font partis de la forêt domaniale de Versailles.



Forêt domaniale de Versailles.  
©Soline Zerbini--Boussard

## Un élu engagé

Initialement infirmier cadre de Santé et habitant à Buc depuis plus de 20ans, Jean-Christophe Hilaire est élu depuis 2015 en tant qu'adjoint au Maire. Il s'occupe de ses domaines de délégation tout en suivant la politique

municipale : l'environnement (gestion des espaces verts et naturels de la commune; représentant auprès des instances qui s'occupent des eaux [pluviales, usées], des déchets ou de la forêt) et la transition écologique (développement durable; lutte et adaptation au changement climatique...).

## Des actions concrètes

La croissance démographique de Buc, avec la création de nouveaux quartiers d'habitations, amène inévitablement des changements sur la faune et flore de la ville. Mais cette pression urbanistique est toutefois contenue par «*un cadre réglementaire et une volonté politique locale de préservation de l'environnement naturel*» nous informe Jean-Christophe Hilaire. Les mammifères emblématiques comme le chevreuil, le sanglier, le renard, l'écureuil roux ou le hérisson sont encore abondantes et ne semblent pas décroître face à cette

urbanisation; il est même parfois nécessaire de les réguler. Il est attendu que les populations d'amphibiens et de reptiles augmentent suite à l'étude d'une zone humide d'une quinzaine d'hectares et aux projets de création de mares. Chez les oiseaux, les martins pêcheurs se maintiennent bien grâce à la protection de la Bièvre qui va également bénéficier d'un programme de renaturation.



La Bièvre, bénéficiant d'un programme de renaturation et de protection à Buc.  
©Soline Zerbini--Boussard

Concernant la flore, ce sont principalement les arbres qui sont touchés car beaucoup d'essences, souffrent du réchauffement climatique. Face à cela, la ville travaille avec l'ONF, applique la politique «*d'un arbre abattu = un arbre replanté*», protège 50 arbres inscrits dans le Plan Local d'Urbanisme et recherche les essences les plus aptes à supporter les aléas climatiques. Aussi,

d'autres projets ont été menés : création d'une trame noire pour faciliter le déplacement des animaux nocturnes, inventaire de tous les arbres (hors bois et forêts) avec une carte d'identité (localisation GPS, essence, dimensions, état sanitaire), programme de sorties et de conférences gratuit... Jean-Christophe Hilaire termine en expliquant que «*la ville doit se construire sur la ville et ne peut s'étaler au détriment des espaces naturels, agricoles ou forestiers*».

### La commune de Massy

Massy est située dans l'Essonne en Île-de-France. Cette ville, beaucoup plus urbanisée, compte environ 51 000 habitants sur 9,43km<sup>2</sup>. Massy comprend plus de 1,3km<sup>2</sup> d'espaces verts, comme des parcs ou des squares, répartis sur l'ensemble de la ville.

### Mission transition écologique

Elisabeth Phlippoteau est deuxième adjointe au Maire depuis 1995 à Massy. Elle se consacre au développement durable, aux liaisons douces ainsi qu'à la restauration municipale. Elle nous confie que «*le travail en équipe avec les différents adjoints permet d'échanger et de mettre la*

*transition écologique au cœur des projets*».

Les espaces verts sont gérés écologiquement, pour notamment favoriser la biodiversité. L'Espace Naturel de Vilgénis s'étend sur 0,18km<sup>2</sup> et le parc Georges Brassens sur 0,25km<sup>2</sup>. Ces deux espaces forment les poumons verts de Massy, avec des zones humides, des secteurs de nidification ou des refuges pour de nombreuses espèces animales. Sur l'ensemble de la ville, des haies champêtres et des prairies fleuries ont été plantées, développant la venue d'insectes pollinisateurs. Un jardin mellifère a été créé et plusieurs zones humides ont été préservées et valorisées, comme dans le bassin du bois de Briis. Les arbres et arbustes sont taillés raisonnablement et profitent d'une végétalisation à leur pied, les oiseaux y trouvent alors un refuge. L'objectif est de varier les zones (prairies, bois, zones humides) pour obtenir la plus grande biodiversité. Le développement de la ville se fait alors «*avec le souci de la transition écologique* » et la mise en place d'une gestion différenciée des espaces verts afin «*de permettre à la faune et la flore de trouver leur place* ».



Restauration écologique du Ru des Gains dans le bassin du bois des Briis, Massy.  
©Soline Zerbini--Boussard

## Biodiversité, une priorité

Aujourd'hui, les villes ont pris conscience de l'importance de la protection de la faune et la flore. La densité de population a un fort impact sur l'environnement naturel et la biodiversité. Il semble donc beaucoup plus difficile à une ville très urbanisée, comme Massy, de développer des projets visant à préserver la biodiversité qu'à une ville à plus faible densité de population, comme la ville de Buc. Enfin il paraît important que ces missions soient dédiées à un unique interlocuteur afin qu'il soit présent et décisionnaire dans tous les projets de la ville ; tous les thèmes impactant notre environnement naturel.

**Soline Zerbini--Boussard, Maiwen Lemaire**

## Bibliographie

Boutaud, Anne-Sophie / Castelle, Bruno. *Climat : des réponses locales aux changements globaux* [en ligne]. Centre national de la recherche scientifique (CNRS), 2022 [consulté le 14/11/2023]. Disponible à l'adresse : <https://lejournal.cnrs.fr/articles/climat-des-reponses-locales-aux-changements-globaux>

*Climat : l'avenir nous appartient*. Courrier international n°1617, 28/10/2021, p.6-31. ISSN 1154-516X *Environnement* [en ligne]. Ville de Buc, 2023 [consulté le 02/01/2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.villedebuc.fr/60/ma-ville/environnement.htm>

Entretien avec Monsieur Jean-Christophe Hilaire, adjoint au Maire, le 3 janvier 2024.

Entretien avec Madame Elisabeth Phlippoteau, deuxième adjointe au Maire, le 2 février 2024.

*Environnement* [en ligne]. Ville Massy, 2023 [consulté le 11/01/2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ville-massy.fr/vivre/environnement/>

*Haies et bocages : des réservoirs de biodiversité* [en ligne]. Office français de la biodiversité (OFB), 2023 [consulté le 04/12/2023]. Disponible à l'adresse : <https://www.ofb.gouv.fr/haies-et-bocages-des-reservoirs-de-biodiversite>

*La biodiversité : Les milieux terrestres* [en ligne]. Office français de la biodiversité (OFB), 2023 [consulté le 14/11/2023]. Disponible à l'adresse : <https://www.ofb.gouv.fr/les-milieux-terrestres>

*Objectif 15 vie terrestre* [en ligne]. United Nations Development Programme (UNDP), 2023 [consulté le 28/11/2023]. Disponible à l'adresse : <https://www.undp.org/fr/sustainable-development-goals/life-on-land>