

# La biodiversité



La biodiversité désigne la vie sous toutes ses formes, les variétés d'animaux, de plantes et de micro-organismes qui existent sur Terre. Elle regroupe la diversité génétique, la diversité des espèces, et celle des milieux de vie (lacs, rivières, forêts, océans, prairies, milieux urbains...).

## Menaces sur la biodiversité

La démographie galopante, la déforestation à grande échelle, la surpêche, l'agriculture intensive et mono-culturelle, le déversement massif de pesticides dans les sols et les cours d'eau, le commerce ou l'utilisation illicite d'espèces protégées et la pollution atmosphérique à l'origine des changements climatiques sont autant d'agressions qui pèsent sur l'état de notre environnement.

## Que nous apporte la biodiversité ?

Elle constitue un patrimoine naturel dont l'intérêt écologique est indéfinissable : équilibre naturel, productions végétale et animale, maintien de la qualité des eaux et de la fertilité du sol, fixation du dioxyde de carbone, recyclage naturel...

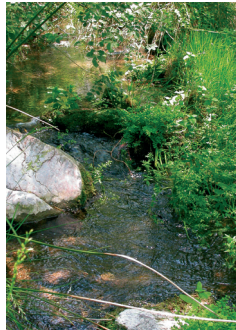
Elle est une ressource vitale car elle procure nourriture, bois, textiles et médicaments.

Elle permet à la science et à la recherche de découvrir de nouveaux produits et de nouvelles technologies (santé, bionique, dépollution ...).

Elle a une valeur sociale (qualité de vie, travail et loisirs), esthétique (paysage) et culturelle (éducation, arts et histoire).

La 6<sup>e</sup> extinction massive depuis le début de l'ère primaire est en cours à cause des activités humaines. Le taux d'extinction actuel est très largement supérieur (1000 à 10 000 fois) au taux d'extinction naturel. 25 % des espèces de mammifères, 11 % des espèces d'oiseaux et 11 % des espèces de plantes sont menacées selon l'Union mondiale pour la nature (UICN).

Chez nous comme ailleurs, la biodiversité est menacée. Il est urgent de changer nos comportements.



## Le saviez-vous ?

Les comportements migratoires des oiseaux sont déjà perturbés. La remontée depuis l'Afrique du gobe-mouche noir coïncide normalement avec le pic d'émergence des insectes. Avec les températures plus douces, il arrive souvent trop tard. Il lui devient alors difficile de nourrir ses petits et la survie de l'espèce est en danger.



# La biodiversité à Paris

Parcours  
Biodiversité



**A**vec les bois, les parcs et jardins, les berges de la Seine et des canaux, mais aussi les cimetières, les friches, les toitures et façades d'immeubles, Paris ne manque pas d'atouts pour accueillir la faune et la flore : plus de 2000 espèces de plantes sauvages et champignons, plus d'un millier d'insectes, 174 espèces d'oiseaux, 33 espèces de mammifères, 10 espèces d'amphibiens, 4 espèces de reptiles, 38 espèces de poissons.



## Le saviez-vous ?

Pour en savoir plus sur les richesses naturelles de la capitale, «l'Atlas de la nature à Paris» (ed. Le Passage/ Apur 2006) est consultable à la Bibliothèque de la Maison Paris nature, à la Maison du Jardinage, à l'école du Breuil et dans les bibliothèques municipales.

## Le Plan Biodiversité de Paris

Pour renforcer la place de la nature sur le territoire et réduire l'empreinte environnementale de la capitale, le Conseil de Paris a voté, le 15 novembre 2011, un programme d'actions prévoyant de :

- renforcer les trames vertes et bleues notamment en reliant les espaces de nature parisiens aux grands corridors biologiques régionaux ;
- intégrer la biodiversité dans l'action municipale (urbanisme, traitement de l'espace public, politique des achats, gestion des espaces verts, etc.) ;
- créer l'Observatoire Parisien de la Biodiversité, structure de réflexion, d'action, de rencontre et de partage des connaissances pour les professionnels et le grand public.

## Les actions municipales engagées en faveur de la Biodiversité

### D'ici 2020

- Création de 30 hectares supplémentaires de nouveaux parcs et jardins
- Végétalisation des toitures (7 nouveaux hectares), des murs
- Création de 15 jardins en terrasse
- Renforcement du réseau des 100 000 arbres d'alignement
- Recensement des friches urbaines colonisées par la végétation spontanée
- Végétalisation de l'espace public et des cœurs d'îlots
- Création de 40 nouvelles mares ou milieux humides
- Protection et multiplication de micromilieux, réserves d'évolution naturelle de biodiversité
- Aménagements et entretien adaptés de la Seine, des canaux et des milieux humides intramuros

## Comment protéger la biodiversité ?

Protéger la biodiversité n'est pas seulement l'affaire des naturalistes ou scientifiques. Chacun peut, par des actions simples et modestes, contribuer au maintien de la biodiversité.

Les jardins privés, les balcons ou rebords de fenêtre fleuris peuvent compléter le maillage vert créé par les espaces publics.

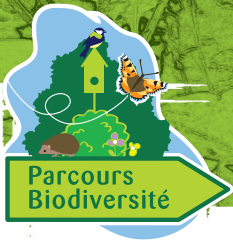


Nichoirs, refuges à insectes, jardins sauvages ou naturels ont un impact direct sur le développement de la diversité biologique en ville. D'autres gestes contribuent à son maintien : jardinage biologique, gestion de l'eau, tri des déchets et compostage, non utilisation de produits toxiques, respect de la nature.

À plus grande échelle, nos choix de consommation sont déterminants quant aux problèmes environnementaux mondiaux qui menacent la biodiversité.

- Privilégiez des produits labellisés respectueux de l'environnement : NF environnement, éco-label européen, AB (agriculture biologique).
- Achetez du bois labellisé FSC (issus de forêts gérées durablement).
- Ne consommez pas ou n'introduisez pas des produits fabriqués à partir d'espèces menacées et vérifiez la provenance des produits naturels que vous achetez (prélèvement dans des milieux naturels menacés ou protégés).
- Utilisez des produits recyclés pour économiser les ressources. Consommez des produits locaux et de saison.
- Attention à l'introduction d'espèces exotiques qui peuvent devenir envahissantes.





# Les aménagements de la Maison Paris nature

Favoriser la biodiversité

Plus le jardin est composé de micro-milieus, plus il attire une faune et une flore diversifiées. Chacun de ces aménagements reproduit, à petite échelle, un milieu spécifique. Leur complémentarité est un gage de réussite pour constituer un ensemble équilibré et harmonieux.

Ils sont le support d'activités pour témoigner de la diversité et de la fragilité des êtres vivants et des milieux de la capitale. Ils invitent chacun à agir, à sa fenêtre, au jardin ou au balcon, pour le maintien et le développement de la biodiversité.

## Plan du parcours « découverte »

