



Fontenay-sous-bois
une ville accueillante
pour la biodiversité

La biodiversité en 4 infos

1. La biodiversité c'est la diversité du vivant, dont nous faisons partie.
2. Les espèces sont interdépendantes, elles ont besoin les unes des autres.
3. L'Homme bénéficie des avantages de son écosystème pour vivre, ce sont les services écosystémiques.
4. Aujourd'hui, la perte de biodiversité est une menace aussi importante que le changement climatique.

Bonne nouvelle, chacun peut agir pour protéger la biodiversité ici et au bout du monde :

1. J'aménage mon balcon ou mon jardin avec des fleurs mellifères, des hôtels à insectes, et je favorise la flore spontanée.
2. Je limite les denrées issues de la déforestation (huile de palme, viande) et je privilégie les produits biologiques.

Les objectifs de la « stratégie biodiversité » communale :

- préserver la faune et la flore ordinaires et indigènes,
- protéger les milieux et les habitats,
- réunir les conditions pour le développement de la biodiversité.

La méthode consiste à intégrer les enjeux de biodiversité aux :

- projets d'aménagement et dans la planification urbaine,
- pratiques de gestion et d'entretien des espaces,
- programmes de sensibilisation.



La ville de Fontenay est engagée dans un Agenda 2030 et les 17 objectifs de développement durable de l'ONU.

Ces actions contribuent à l'atteinte des ODD 15 (vie terrestre), ODD 11 (villes et communautés durables) et ODD 4 (éducation de qualité, notamment sur le développement durable).

La stratégie biodiversité à Fontenay

1. Aménagement et planification urbaine

Bientôt remplacé par un Plan local d'urbanisme intercommunal, le Plan local d'urbanisme (PLU) prévoit les outils réglementaires pour :

- **protéger les espaces végétalisés** y compris sur le domaine privé,
- **renforcer les continuités écologiques** via les trames vertes et bleues,
- **garantir la qualité écologique des espaces.**

La biodiversité dans les projets d'aménagement c'est notamment :

- **la végétalisation des espaces publics** et des bâtiments,
- **la désimperméabilisation des surfaces,**
- **l'application d'une palette végétale locale et durable.**

Les espaces végétalisés offrent le gîte et le couvert aux animaux de notre ville.

Végétalisation durable, de quoi parle-t-on ?

C'est l'ensemble des pratiques de végétalisation adaptées aux conditions locales, au changement climatique, et économes en ressources.



Biodico

- **Trame verte et bleue**
Continuité biologique d'espaces servant de réservoirs de biodiversité.
- **Désimperméabiliser**
Rendre une surface perméable. Permet l'infiltration de l'eau dans le sol, et les échanges entre le sol et l'atmosphère.
- **Indigène**
Espèce qui est originaire de son lieu de croissance ou de vie. Synonyme de « local ».

2. Gestion et entretien des espaces végétalisés

Les pesticides menacent la biodiversité et sont dangereux pour la santé. Bannis depuis 2014 à Fontenay, les produits phytosanitaires ont été remplacés par des techniques alternatives comme le désherbage thermique ou le semis de plantes à pousse lente.

Entretien des espaces verts publics agréables pour les citoyens et utiles pour la biodiversité :

la Commune applique un plan de gestion différenciée, plante des arbres à baies et à fruits, et produit quelques 100 000 plants et plus de 30 000 vivaces dans les serres municipales.

La valorisation des matières premières (« déchets verts »)

Fontenay applique les principes de **l'économie circulaire** à la gestion de ses espaces verts.

Les « déchets verts » sont traités comme des ressources :

- les feuilles mortes deviennent du terreau pour enrichir le sol,
- les branchages sont transformés en haies sèches,
- les résidus de tontes forment des meules-gîtes qui abritent la faune en hiver,
- les résidus d'élagage sont broyés et utilisés pour pailler le sol, etc.



© Hugo Belin

Biodico

- **Produit phytosanitaire**
Pesticide utilisé pour protéger les plantes des « agressions » (champignons, insectes, plantes indésirées, etc.) en vue de leur utilisation par l'Homme.
- **Vivace**
Plante pérenne, qui vit plusieurs années, contrairement aux annuelles.



3. Information et sensibilisation

« On aime ce qui nous a émerveillé, et on protège ce que l'on aime »

Jacques-Yves Cousteau

Chaque trimestre, Fontenay distribue avec le journal municipal le supplément « **Graines de Fontenay** » dédié au développement durable.

Par ailleurs, la Ville édite régulièrement des dépliants, panneaux ou visuels thématiques à visée pédagogique.

À Fontenay, découvrez toute l'année des animations autour de la nature en ville :

- le « parcours nature » du parc des Épipans,
- « Nature en Ville » à l'occasion de la Fête de la nature
- Transhumance de moutons
- Balades urbaines
- Ramassages citoyens
- Opérations jardinage et broyat
- Inventaires participatifs, etc.



Le saviez-vous ?

Fontenay-sous-Bois est récompensée de 3 fleurs au concours des « Villes et villages fleuris », et de 2 libellules au concours « Ville Nature ».



Portrait de la biodiversité fontenaysienne

60 ha d'espaces verts publics

+ de 45 000 arbres sur le domaine public

Depuis 2021, **4 parcs publics sont classés « Refuges LPO »** par la Ligue pour la protection des oiseaux.

À Fontenay, la biodiversité est partout, nous vivons parmi :

- **les animaux sauvages** (moineaux, renards, abeilles),
- **les animaux liminaires** (pigeons, rats, canards),
- **les plantes sauvages** (erigeron, liseron),
- **les arbres, haies et buissons** (érables, chênes, cornouillers, cognassiers),
- **la flore rare** (orchidées sauvages, salsifis douteux), etc.

20 espèces d'oiseaux inventoriées dans le seul parc des Carrières en 2020, dont 9 espèces protégées en raison de la baisse de leurs effectifs en France :

- le martinet noir,
- le pouillot véloce,
- le rougegorge familier,
- le troglodyte mignon,
- le pinson des arbres,
- la mésange bleue,
- la fauvette à tête noire,
- la mésange charbonnière,
- le pic vert.



© Hugo Belin

En toute discrétion vivent également à Fontenay : des hérissons, des renards, des chauves-souris, toutes sortes d'insectes pollinisateurs, des orvets, etc.

Si vous êtes chanceux et patients, vous observerez peut-être le héron ou le faucon crécerelle.

