

# Préconisations écologiques

## Introduction aux fiches techniques

### // De quoi parle-t-on ?

//

La prise en compte de la biodiversité dans l'aménagement et la gestion des espaces verts et des autres espaces extérieurs passe par des changements dans les pratiques de gestion et dans la conception des projets. La présence de milieux naturels, la création de milieux de substitution, le choix et la diversité de la végétation et des aménagements complémentaires permettent de favoriser une biodiversité végétale ou animale sauvage plus riche. Les fiches de ce guide vous aideront à mieux prendre en compte la biodiversité dans vos projets.

### Une gestion plus favorable à la biodiversité

Les pratiques mises en place dans la gestion écologique des espaces extérieurs sont certainement les éléments les plus favorables pour offrir de meilleures conditions d'accueil pour la faune et la flore sauvages. Ces modes de gestion ne sont généralement pas plus coûteux ni plus difficiles à mettre en œuvre que les modes traditionnels, mais ils se heurtent souvent à des habitudes et à des perceptions vis-à-vis de la place de la nature en ville qui sont longues à évoluer.

- > **Fiche 1** - Réaliser un diagnostic écologique
- > **Fiche 2** - Rédiger un plan de gestion et d'interprétation
- > **Fiche 3** - Arrêter l'usage des produits phytosanitaires
- > **Fiche 4** - Mettre en place une gestion différenciée
- > **Fiche 5** - Développement libre... Vers moins de gestion
- > **Fiche 6** - Gérer les déchets verts
- > **Fiche 7** - Pour un sol vivant
- > **Fiche 8** - Revêtements de sol et de voiries
- > **Fiche 9** - Éclairage public
- > **Fiche 10** - Mettre en place un "Refuges LPO collectivité"

### Le végétal, source de biodiversité

Les plantes représentent l'élément le plus structurant pour favoriser la biodiversité. La diversité des espèces et des variétés est un élément fondamental qui contribue également à créer la structure paysagère par sa stratification et sa dynamique de développement. Enfin, les plantes sont le support de développement de toute la faune en tant que ressources alimentaires, gîtes ou abris. L'une des clés dans l'accueil de la biodiversité se trouve donc dans la place que l'on va donner au végétal et dans sa gestion.

- > **Fiche 11** - Généralités sur les espaces végétalisés
- > **Fiche 12** - Favoriser les essences locales
- > **Fiche 13** - Stratification végétale
- > **Fiche 14** - Pelouses et prairies
- > **Fiche 15** - Haies et plantes nourricières
- > **Fiche 16** - L'arbre en ville
- > **Fiche 17** - Bois et bosquets
- > **Fiche 18** - Arbres morts et arbres à cavités
- > **Fiche 19** - Espèces invasives



Tonte différenciée

# Préconisations écologiques

## Introduction aux fiches techniques

### > L'eau dans la ville

Les milieux aquatiques sont souvent des lieux rassemblant une très forte biodiversité, pour la faune comme pour la flore, aussi bien dans l'eau que sur ses zones d'influence. Ils contribuent notamment à structurer les trames vertes (boisements alluviaux) et bleues (cours d'eau et points d'eau). Les paramètres, aussi bien écologiques qu'anthropiques, influencent fortement la richesse biologique des lieux. De plus, la gestion des eaux mise en place en ville, particulièrement pour gérer les eaux pluviales, peut également contribuer à offrir des conditions d'accueil à une flore intéressante.

- > **Fiche 20** - Gestion de l'eau
- > **Fiche 21** - Des mares pour la biodiversité
- > **Fiche 22** - Lacs et autres plans d'eau
- > **Fiche 23** - Ruisseaux et eaux courantes

### Aménagements favorables à la biodiversité

Afin répondre aux lacunes de l'écosystème urbain, souvent extrêmement simplifié, mais aussi dans un objectif pédagogique, il est possible d'envisager l'aménagement de structures destinées à favoriser l'accueil de la faune. Abris, gîtes, sites de nidification ou de reproduction, de nombreux aménagements peuvent contribuer à améliorer les conditions d'accueil de la faune.

- > **Fiche 24** - Aménagements pour les mammifères
- > **Fiche 25** - Aménagements pour les oiseaux
- > **Fiche 26** - Aménagements pour les reptiles et les amphibiens
- > **Fiche 27** - Aménagements pour les insectes

### Pédagogie et communication

Au-delà des actions d'aménagement ou de gestion favorisant la biodiversité, il est indispensable de prévoir, très en amont, les actions de sensibilisation qui seront mises en place auprès des habitants. Ces considérations influencent très fortement l'acceptabilité et la compréhension des choix réalisés qui entraîneront obligatoirement des changements d'usage et d'esthétique des lieux.

- > **Fiche 28** - Outils d'interprétation et signalétique
- > **Fiche 29** - Animation et éducation à l'environnement
- > **Fiche 30** - Communication environnementale



Aménagement pour les insectes au Parc de la Tête d'Or (Lyon)