

# Favoriser la continuité écologique en milieu urbain

## Description de l'action :

En plus des effets bénéfiques sur le bien-être que la nature procure aux habitants en milieu urbain, elle peut améliorer la qualité de l'air, faciliter les déplacements de la faune, diminuer le risque d'inondations et réguler les températures en périodes estivales. Pour cela, les aménagements d'espaces verts doivent faire l'objet d'une réflexion à l'échelle globale et pas de manière isolée. Chaque projet doit observer le tissu de nature alentour du territoire dans lequel il s'intègre, afin d'assurer des liaisons entre chaque espace vert.

## Les étapes :

Des aménagements essentiels pour assurer la continuité écologique :

### Les structures **linéaires** (coulée verte, boucle verte)

- Créer des parcs linéaires en zone urbaine comme des coulées vertes ou des boucles vertes aux franges du tissu urbain ;
- Végétaliser et piétonniser des rues ;
- Planter des allées d'arbres en pleine terre pour favoriser l'infiltration des eaux de pluies et permettre à la faune de se déplacer.

### Les structures en **pas japonais** (en tâches) :

- Créer des parcs à gestion différenciée en prenant soin du choix des essences ;
- Implanter du mobilier urbain à multifonction avec des plantes (bancs ; abris bus ; abris vélo) ;
- Végétaliser les façades et les toits ;
- Implanter des jardinières en pleine terre le long des rues en prenant soin du choix des essences ;
- Planter des arbres en pleine terre en prenant soin du choix des essences ;
- Désimperméabiliser les sols pour favoriser le déplacement de la faune, rafraîchir en période estivale et réduire le risque d'inondation ;
- Mettre en place des noues paysagères pour favoriser la biodiversité et anticiper le risque d'inondations ;
- Créer des « passages à faune » au-dessus de routes.

Mettre en place des trames noires pour permettre le déplacement de la faune de nuit et pour contribuer au bien-être humain.

## Points de vigilance :

Il est primordial d'avoir un regard global sur la nature et d'articuler les différentes échelles entre elles (local/régionale), notamment avec les différents corridors écologiques. Les corridors doivent constituer un maillage cohérent afin d'assurer les mobilités faunistiques.

Privilégier une gestion des espaces verts équilibrée est essentiel pour assurer les bénéfices évoqués ci-dessus.

## Projets référence :

### La coulée verte René-Dumont à Paris

Ce parc linéaire réservée aux piétons et en partie aux cyclistes a été construit en 1988 sur le tracé d'une ancienne voie ferroviaire, en même temps que le projet de ZAC Reuilly. Il constitue aujourd'hui une trame verte urbaine essentielle pour la faune parisienne.



© Mairie de Paris.

### La High Line à New York

Créée par la ville de New York en 2009, ce parc linéaire aménagé sur des anciennes voies ferrées est inspiré de la coulée verte René-Dumont. La High Line a engendrée une revitalisation du quartier de Chelsea et de ses alentours, autrefois en déclin. Elle participe à l'écologie urbaine de la ville. Le substrat a un coefficient qui atteint 80% de rétention des eaux de pluie.



© Architectural Digest