

Le Parc Urbain des Papillons : Marseille : Domaine de la Tour des Pins et Bastide Montgolfier



Sur une ancienne parcelle agricole aujourd'hui en friche située dans le 14ème arrondissement de Marseille, une zone d'attraction pour les papillons a été aménagée pour répondre scientifiquement aux questions suivantes :

- 1) Des espèces absentes des villes peuvent-elle être retrouvées en milieu urbain ?
- 2) Avec une gestion favorisant la biodiversité, peuvent-elles se pérenniser (réaliser leur cycle de vie en entier) en ville ?

Le PUP est une zone urbaine, d'environ un hectare présentant une flore relativement diversifiée mais dépourvue de fleurs en période estivale. Ainsi, afin de favoriser l'installation des papillons, des plantes nectarifères ont été cultivées pour les attirer. Puis, pour pérenniser leur présence, des plantes hôtes ont été aussi installées afin que les chenilles puissent se nourrir. Ainsi, en complément des espèces spontanées, 53 espèces végétales ont été plantées dans 15 massifs. D'autres structures indispensables aux papillons ont été aménagées et ménagées : postes de garde, de guet, solariums, zones de repos lors des fortes chaleurs...

La conservation de la biodiversité est devenue un enjeu majeur et son étude s'est progressivement déplacée des milieux naturels vers les zones urbanisées. Plusieurs laboratoires dans le monde travaillent aujourd'hui sur la biodiversité urbaine. Parmi ceux-ci, le Laboratoire Population Environnement Développement (LPED, Université d'Aix-Marseille-IRD) a mis en place, en 2012, un dispositif expérimental de recherche et de partage des connaissances et de sensibilisation unique : le Parc Urbain des Papillons (PUP) Le Parc Urbain des Papillons est le fruit de la construction et de la mise en place d'un programme collaboratif autour d'une activité de recherche sur la biodiversité urbaine et les démarches scientifique et pédagogique qui l'accompagnent. Ce programme s'articule autour de la :

- **Recherche**

Le LPED effectue des recherches sur la biodiversité urbaine : depuis 2010, il effectue des suivis sur les communautés de papillons et étudie l'influence des pratiques de gestion.

- **Formation et expérimentations**

Le PUP accueille des étudiants pour mettre en pratique leurs enseignements théoriques. Il est aussi un lieu d'expérimentations pour le Lycée des Calanques et les artistes plasticiens. Il est enfin un lieu de formation pour gestionnaires et futurs gestionnaires de l'environnement, où ils sont sensibilisés à une gestion plus raisonnée des espaces verts.

- **Diffusion**

Des activités et des visites sont proposées durant lesquelles différents publics peuvent échanger leurs propres expériences et constater que chacun peut agir, à son niveau, pour la préservation de la biodiversité en milieu urbain. L'ouverture se fait lors des journées "Rendez-vous aux jardins", "Journées du patrimoine" et "Fête de la science".

Coordonnées

Marseille (14e)

Liens utiles

[En savoir + sur www.lped.fr](http://www.lped.fr)