

# Gestion écologique de l'Espace Naturel de la Prairie du Moulin Joly en milieu urbain

## Action Capitales Françaises de la Biodiversité 2022



**Organisme / institution en charge de la mise en œuvre :** Ville de Colombes

**Services de la collectivité associés :** Service Ecologie Urbaine

**Budget :** 10 000 € (formation+ divers équipements)

**Partenaires techniques :** Ecoterra

**Date de début :** Janvier 2016



### Objectifs :

Dans le cadre d'un programme de rénovation urbaine, la ville a souhaité mettre en place une action exemplaire en termes de gestion des eaux pluviales, pour sensibiliser les habitants à la valeur écologique des milieux humides et créer une zone de refuge pour la faune et la flore en milieu urbain. Ainsi, dans un secteur de 1 ha inconstructible, un plan d'eau de 0.2 ha permet la gestion des eaux pluviales de la ZAC. La surface du site a quasiment doublé depuis avec l'extension de la zone d'éco-pâturage, la création d'une mini ferme et de jardins partagés. Le site assure également la prévention des inondations tout comme la promotion de la nature en ville et de la biodiversité "ordinaire". Ce projet permet notamment de sensibiliser les habitants à la modification nécessaire du paysage urbain. La valorisation pédagogique du site est par ailleurs menée par le service écologie urbaine qui réalise de nombreuses animations nature à la Prairie du Moulin Joly.

### Mesures mises en œuvre :

Le site a fait l'objet d'un plan de gestion écologique qui prévoit l'entretien différencié de 7 unités paysagères complémentaires: la tonte des bordures de chemins et des zones de regroupement des publics, le fauchage tardif, la fenaison, l'éco-pâturage, la ceinture hydrophile, les zones écotones et les bosquets. Des aménagements favorables à la biodiversité ont également été créés comme des murets de pierres sèches, le compostage, la pose de nichoirs à oiseaux et gîtes à chauve-souris. Des protocoles d'inventaires participatifs sont régulièrement menés ainsi que des chantiers nature et des séances d'éducation à l'environnement auprès de différents publics

### **Résultats / impact pour la biodiversité :**

Inventaires 2021 :

- protocole « Escargots des jardins » : 11 taxons contactés en novembre
- Protocole OPVT en Mars : une station à 37 individus et 1 autre à 214 individus, protocole test Bêche.
- Une Ophrys abeille Ophrys apifera a fleuri, pour la première fois, dans le verger de la Prairie du moulin Joly, Printemps

Un troupeau de 8 à 10 bêtes y pâture entre avril et novembre. Le site est labellisé EcoJardin depuis 2017. La Prairie du Moulin Joly a également obtenu le prix "Loisirs, éducation et insertion sociale" au grand Prix des milieux humides et urbanisme 2017. Une photo de la Prairie du Moulin Joly a été primée au Concours photo "Parcs et jardins publics en gestion écologique" en 2018.

### **Coordonnées**

Prairie du Moulin-Joly

Colombes

Liens utiles

[Coulée verte, Centre Nature et La Prairie du Moulin Joly](#)

[www.capitale-biodiversite.fr](http://www.capitale-biodiversite.fr)

Contact

LAURENT SENTFLEBEN, Responsable du service écologie urbaine

[laurent.sentfleben@mairie-colombes.fr](mailto:laurent.sentfleben@mairie-colombes.fr)