



Préserver la Biodiversité : un sujet qui nous rassemble

1) La biodiversité est la diversité naturelle des organismes vivants.

Elle s'apprécie en considérant la diversité :

Des espèces vivantes

Des écosystèmes

Des gènes

Des populations



2) L'Île-de-France compte quatre parcs naturels régionaux :

Le parc du Vexin français

Le parc du Gâtinais français

Le parc Oise – Pays de France

Le parc de la haute-vallée de Chevreuse

3) Les adjectifs choisis traduisent notre regard sur les espaces verts et notre faculté à laisser la nature s'exprimer, même en milieu urbain.

La pelouse fleurie est plus « vivante » et plus « riche » au sens de la biodiversité, puisqu'elle est composée d'une plus grande diversité de plantes à fleurs, ainsi que de toute la microfaune qui les accompagne.

La gestion différenciée est une façon de gérer les espaces verts en milieu urbain consistant à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni les mêmes soins.

Elle s'inspire des techniques agricoles traditionnelles et des modes de gestion douce.

Depuis 2009, la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise met en place la gestion différenciée de ses espaces verts.

4) Les abeilles ne sont pas les seuls insectes pollinisateurs.

Cette fonction essentielle est aussi assurée par les papillons, les diptères (mouches) et les coléoptères (scarabées, coccinelles).

Ensemble, ils assurent 80 % de la pollinisation des plantes



Grand Bombyx (diptère)

5) Ce qui préserve directement la biodiversité au jardin :

- **Nichoirs à oiseaux et abris pour chauves-souris** compensent la perte de l'habitat naturel et offrent de nouveaux lieux pour nidifier.
- **Une pelouse tondue plus rarement** et pas trop rase est un refuge pour la biodiversité. Les insectes peuvent s'y cacher et une diversité florale s'y développer.
- **Les plantes régionales** sont plus adaptées à la faune sauvage du territoire qui s'en nourrit.
- **Dans une prairie naturelle**, les chenilles se nourrissent de jeunes feuilles, les papillons butinent les fleurs nectarifères et les oiseaux peuvent chasser.



- **Des points d'eau permanents** et non pollués assurent la survie des oiseaux, batraciens, insectes et petits mammifères
- **Un tas de bois mort** est un abri confortable pour tout un cortège d'animaux tels qu'abeilles charpentières, coccinelles et hérissons
- **Les produits chimiques** (ex: pesticides) empoisonnent la faune et la flore et stérilisent le sol

6) La « Trame verte et bleue » est un des grands projets français issu de la loi II du Grenelle de l'environnement, adoptée le 11 mai 2010. C'est un outil majeur d'aménagement du territoire **pour la protection et la restauration des continuités écologiques**

La trame verte est constituée de grands ensembles naturels et des corridors les reliant. La trame bleue est composée de masses et cours d'eau ainsi que des berges végétalisées. A Cergy-Pontoise, la notion de continuité écologique et le projet de trame verte et bleue sont intégrées au Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) en cours d'élaboration.



7) La vallée de la Viosne est un : **Corridor écologique**.

Ce couloir naturel permet la circulation des espèces, pour la recherche de nourriture, la reproduction ou la recherche d'abris.

8) Plusieurs facteurs anthropiques peuvent expliquer la disparition des hirondelles :

- **Utilisation d'insecticides** : Moins d'insectes pour se nourrir
- **Destruction des granges et étables, modifications volontaires des habitations** : Moins de lieux pour nidifier
- **Disparition des haies et roselières** : Moins de lieux pour se regrouper avant la migration
- **Lignes à haute-tension** : Mort par électrocution
- **Pollution des lacs et cours d'eau** : Empoisonnement