

Comment vivre en harmonie avec la faune et la flore de vos jardins ?



En 2005, lors du Congrès de l'Office International du Coin de Terre et des jardins Familiaux à Lyon, les jardiniers associés allemands et hollandais avaient déjà fait la démonstration, à l'issue d'une étude scientifique de 4 années, que les jardins familiaux renfermaient une biodiversité très largement supérieure à celle de tous les autres espaces verts urbains (jardins publics, parcs, cimetières, terrains de sport, agriculture périurbaine).

Une étude faite en Allemagne a révélé que dans un parc public on trouve en moyenne 0,5 plantes par 100 m², alors qu'il y en a 22,4 par 100 m² dans un jardin familial. De même il y a plus d'espèces de légumes et de fruits dans les jardins familiaux que dans l'horticulture commerciale. On trouve ainsi 114 sortes de légumes dans les jardins privés et seulement 35 dans l'horticulture commerciale. En ce qui concerne les fruits on trouve 59 espèces dans nos jardins et seulement 30 espèces dans la culture commerciale.

Le mot biodiversité a été utilisé pour la première fois par le scientifique américain Edward O. Wilson au sommet de Rio en 1992. C'est la contraction de "diversité biologique" qui qualifie la richesse du tissu vivant de notre planète.

Il englobe l'ensemble des formes de vie et les relations qui existent entre elles et avec leurs milieux : diversité des gènes, des espèces (dont l'Homme) et des écosystèmes. Elle prend aussi en compte toutes les échelles de taille, d'espace et de temps car dans l'univers du vivant, tout est relié, tout est interdépendant.

Maintenant la fédération française des jardins familiaux et collectifs (FNJFC), avec le concours de Gaz Réseau Distribution France (GrDF), de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), de Natureparif, de l'OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement), de Plante&Cité et d'AgroPariTech (école européenne

d'ingénieurs et de managers dans le domaine du vivant et de l'environnement) qui a gracieusement mis ses locaux à disposition, ont organisé un **colloque scientifique le vendredi 10 avril**, intitulé "**Jardinez la biodiversité**". Il s'agissait de la **première initiative d'envergure nationale** proposant aux jardiniers amateurs, cultivant une parcelle de jardin familial, d'accéder simplement à des données naturalistes fondamentales et d'être à leur tour des acteurs privilégiés de la chaîne du savoir.

Cette opération avait pour objectifs de :

- proposer des réalisations concrètes d'habitats favorables ;
- favoriser les échanges de pratiques horticoles ;
- rendre accessible les connaissances sur les insectes, les oiseaux, les mollusques etc ;
- sensibiliser aux principes de la science participative en suivant des protocoles d'inventaires qui constituent des bases de données exploitables par la recherche scientifique.

Une centaine de participants (administrateurs fédéraux, ambassadeurs, jardiniers formateurs et référents ayant suivi la formation "Potager au naturel") en ont bénéficié.

La journée commença par quelques présentations pour souligner l'importance de la biodiversité en général et plus particulièrement dans nos jardins. Une grande biodiversité est le signe d'une excellente santé et nous dispense d'avoir recours à des produits phytosanitaires onéreux et toxiques pour notre environnement. Dans un milieu naturel équilibré chaque parasite trouve son prédateur... et point n'est besoin de l'intervention de l'Homme.

Ceci fut illustré par la présentation remarquable de Nicole Gelli, jardinière et formatrice au sein du Comité Local de Marseille.

Les participants, répartis en 3 groupes, tournèrent entre 6 ateliers animés par la LPO, le MNHN et l'OPIE qui leur ont fait découvrir les 6 protocoles de sciences participatives :

- les pollinisateurs ;
- les papillons ;
- les escargots et limaces ;
- les vers de terre ;
- la flore spontanée ;
- les oiseaux.



L'objectif final était de les convaincre de devenir des observateurs, des acteurs de la connaissance.

C'est ce l'on appelle la science participative. Les naturalistes, les spécialistes, scientifiques ne sont pas suffisamment nombreux pour quadriller l'ensemble du territoire afin de suivre l'évolution des espèces, révélatrice de l'augmentation de la pollution, du changement climatique... Le concours de milliers de jardiniers leur sera très utile et déterminant.

Tous les participants en ont été convaincus et ont beaucoup apprécié la qualité des échanges et les outils qui sont mis à leur disposition pour réaliser ce travail exaltant de science participative.

Tous les outils sont en accès libre sur notre site internet depuis le 10 avril en cliquant sur la bulle, à gauche du bandeau ou à l'adresse suivante : <http://www.jardins-familiaux.asso.fr/jardinez--la-biodiversite.html>

Grâce au concours de nos partenaires, à l'encadrement efficace du personnel de la Fédération et à la participation des jardiniers, cette manifestation exceptionnelle fut un grand succès et en appelle une autre l'année prochaine, qui pourrait s'intituler "**Jardinez pour le climat**".

Hervé Bonnavaud

