

Biodiversité dans les jardins familiaux viennois

Au nom de la fédération centrale autrichienne des jardins familiaux une étude de la biodiversité sur trois ans se déroule depuis deux ans dans 40 jardins se trouvant dans les quatre zones climatiques les plus importantes de Vienne.

L'accent est mis sur le recensement des arbres, buissons, arbustes, légumes et herbes (excepté le gazon, les biotopes humides et les plantes en pot) ainsi que des punaises, cigales et champignons phytopathogènes. Les jardins sont visités et inventoriés plusieurs fois par an (ramassage des insectes avec un filet/ épuisette).



Il était intéressant de constater que selon la zone climatique concernée, entre 172 et 250 espèces respectivement genres de plantes appartenant à près de 82 familles de plantes ont été trouvés dans les jardins.

En ce qui concerne les pathogènes de plantes, il faut même relever une première découverte mondiale d'un *Perenospora Albugo Brevia* (mildiou), dénommé «*Asteromella forsythiae* Bedlan » trouvé dans le 14ème arrondissement de Vienne. En outre, il y avait une première découverte d'une maladie fongique déjà connue en Autriche et plusieurs découvertes pour Vienne.

Parmi les punaises et cigales trouvées et déterminées on a noté que 56% des punaises de la famille des punaises terrestres domestiques et 50% des familles de cigales domestiques peuvent être trouvées dans nos jardins familiaux.

En automne prochain le relevé des données de cette vaste étude sera terminé. Or l'évaluation et l'interprétation des résultats ne sera probablement disponible qu'au cours de l'année 2019.

YouTube: <https://youtu.be/QdqzcDES560>