

Jardins familiaux: Où l'agriculture urbaine a une longue tradition

Au courant de cette année de jardinage, les jardiniers associés à travers toute l'Europe ont une fois de plus montré comment fonctionne la culture locale de fruits et de légumes dans les zones urbaines. Les plus de 2 millions de familles de jardiniers associés, réunis au sein de l'Office International du Coin de Terre et des Jardins Familiaux, ont cultivé, récolté, utilisé une énorme variété de fruits, de légumes et d'autres produits horticoles. Ainsi, les jardiniers associés apportent depuis plus de 200 ans leur contribution à l'agriculture urbaine qui, ces dernières années, fait de plus en plus l'objet de discussion en Allemagne et dans toute l'Europe et gagne en importance.



Les conséquences du changement climatique et de la pénurie de ressources font l'objet de discussions dans le monde entier. L'une des possibilités permettant d'approvisionner en toute sécurité la population en cultures vivrières est la culture à petite échelle et régionale dans les villes. Les avantages de l'agriculture dite urbaine sont évidents. La production a lieu là où la consommation a lieu, les chaînes de transport deviennent plus courtes. Au moment d'une mise en réseau mondiale, elles ont atteint des dimensions énormes et constituent donc l'un des grands défis en matière de changement climatique.

Des plantes alimentaires produites localement non seulement sont commercialisées de façon plus fraîche ou sont plus fraîches lorsqu'elles viennent dans notre propre assiette, mais encore la consommation rapide signifie que les coûts de stockage sont éliminés, ce qui réduit l'empreinte écologique c'est-à-dire le bilan de CO2 de chaque individu.

L'idée de cultiver des aliments au niveau régional est plus moderne que jamais, car aujourd'hui dans les jardins familiaux on se préoccupe principalement de la production de fruits et de légumes sains et biologiques pour la consommation personnelle. Mais le jardinage en ville a en plus d'autres effets. Il améliore le microclimat urbain et contribue à la préservation de la biodiversité.

Ainsi, par exemple une étude réalisée en 2008 par la fédération allemande des jardiniers associés en coopération avec le ministère fédéral de l'agriculture (1) a révélé qu'on trouve 59 espèces de fruits dans les jardins familiaux et seulement 30 dans l'horticulture de production, ainsi que 114 espèces de légumes dans les jardins familiaux et seulement 30 dans l'horticulture de production. Cependant, la révélation la plus importante de l'étude est que plus de 2090 espèces de plantes sont donc cultivées dans les jardins familiaux en Allemagne et dont on n'a même pas encore répertorié la plus grande diversité des variétés. Les jardins familiaux contribuent ainsi largement à la diversité génétique des plantes cultivées c'est-à-dire de la biodiversité.

En Autriche une étude de la biodiversité réalisée à la demande de la fédération centrale autrichienne des jardins familiaux dans 40 jardins situés dans les quatre zones climatiques les plus importantes de Vienne, a été présentée en 2019 (2). Elle a révélé que souvent la zone climatique analysée entre 172 et 250 espèces respectivement genres de plantes appartenant à 82 familles de plantes ont été trouvées dans les jardins.

En ce qui concerne les pathogènes de plante, il faut relever à première découverte mondiale d'un « *Peronospora Albugo Brevia* » (mildeu) qui a été nommée « *Asteromella forsythiae* Bedlan » et a été trouvé dans le 14^e arrondissement de Vienne. En outre, il y avait une première découverte d'une maladie fongique déjà connue en Autriche et plusieurs découvertes à Vienne.

En Suisse, en 2019 l'ensemble de jardins familiaux Wehrenbach à Zurich a été analysé pour répertorier la présence d'abeilles sauvages. 111 espèces ont été trouvées dans presque un cinquième des espèces connues en Suisse. A peu près la moitié des espèces trouvées sont rares ou en danger et quelques-unes d'entre-elles ont été trouvées qu'ici sur tout le territoire de Zurich. Certaines d'entre-elles étaient considérées comme ayant disparues (3).

En outre, le jardinage stimule un développement urbain intégré. Il ouvre de nouveaux contenus pour l'éducation et sensibilise à un style de vie plus durable. Dans ce contexte l'ensemble de jardins familiaux à Turku en Finlande a reçu le diplôme de l'Office pour des activités sociales en 2020 à cause de son projet pour sensibiliser les enfants pour un style de vie plus

durable (4). Finalement aussi un jardinage en commun stimule les rencontres et un engagement pour ce quartier urbain.

*Sandra von Rekowski, Thomas Wagner, BDG,
Malou WEIRICH, Office International du Coin de Terre et des Jardins
Familiaux*

Indication :

- (1) Biodiversité des espèces – Biodiversité des plantes de culture dans les jardins familiaux, BDG 2008 (fédération allemande des jardiniers associés)
- (2) Etude sur la biodiversité dans les jardins familiaux de Vienne 2016-2019 Dr. G. Bedlan, Dr. S. Follak, Dipl. Ing A. Moyses
- (3) Trait d'Union 71
- (4) Trait d'Union 71