



Eidg. Forschungsanstalt für Wald,  
Schnee und Landschaft WSL



Un projet de recherche du WSL et du FiBL

Bettergardens: la qualité du sol, la biodiversité et la valeur sociale des jardins urbains

---

Objectifs de recherche	Examiner la contribution des jardins urbains pour la qualité de vie, la cohésion dans la ville, la biodiversité et la qualité du sol
Types de jardin étudiés:	Jardins familiaux, jardins privés et jardins alternatifs
Villes étudiées:	Berne, Lausanne, Zurich
Durée du projet:	Janvier 2015 - Décembre 2017
Exécution:	Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL et Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL
Chef de projet:	Dr. Matthias Stolze (FiBL)
Coordination de projet:	Dr. Robert Home (FiBL)
Financement:	Fonds National Suisse (FNS), Sinergia

---

Les villes sont souvent considérées comme une entité dont la fonction principale est de fournir une plateforme pour le commerce, les transports, les communications et le logement. Mais les villes contiennent également des espaces verts pour la flore et la faune, la fourniture de divers services, la production alimentaire, ou de bien-être par contact avec la nature. La proportion des espaces verts dans les villes est considérable et l'importance sociétale et écologique des espaces verts urbains est de plus en plus connue, mais davantage d'études sont nécessaires. Ces espaces verts sont vulnérables à l'urbanisation dans beaucoup de villes suisses. De nouvelles stratégies pour améliorer la durabilité de la gestion des espaces verts renforceraient les arguments pour leur conservation.

L'objectif principal de cette étude est de contribuer à l'élaboration de ces stratégies pour les trois types de jardins (a) les jardins familiaux, (b) les jardins privés et (c) les jardins collectifs/alternatifs. Elle examine les facteurs qui motivent les jardiniers pour définir une approche de gestion (par exemple biologique ou conventionnelle), et les effets qu'elles ont sur la valeur sociale et la perception esthétique, sur la biodiversité et la qualité du sol. Quatre sous-projets interdépendants vont enquêter sur ces questions.

---

Sous-projets	Collaborateurs/trices
A: Motivations des jardiniers	Dr. Robert Home, Dr. Heidrun Moschitz, Ingrid Jahrl
B: La valeur sociale / qualité de la vie	Dr. Nicole Bauer, Chris Young
C: Qualité du sol	Dr. Andreas Fliessbach, Dr. Paul Mäder, Simon Tresch
D: Biodiversité	Dr. Marco Moretti, David Frey

Les décideurs politiques et les gouvernements des villes seront impliqués dans la recherche, afin d'améliorer l'applicabilité des résultats, p.e. pour la stratégie fédérale de maintien de la biodiversité. Les résultats permettront des recommandations de "meilleures pratiques" pour la gestion durable des terres et la promotion de la biodiversité et des stratégies d'information et d'éducation.

**Contact** Dr. Robert Home  
Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL  
Ackerstrasse 113, 5070 Frick  
Tel: 062 865 72 15, robert.home@fiBL.org