



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES

Planification des espaces verts et prévention des nuisibles - des intérêts contradictaires Des intérêts divergents ?!

Formation continue d'automne de la FSD,
Schlieren

9 novembre 2023

Erich Steiner, architecte paysagiste FH BSLA
et directeur de la SFG

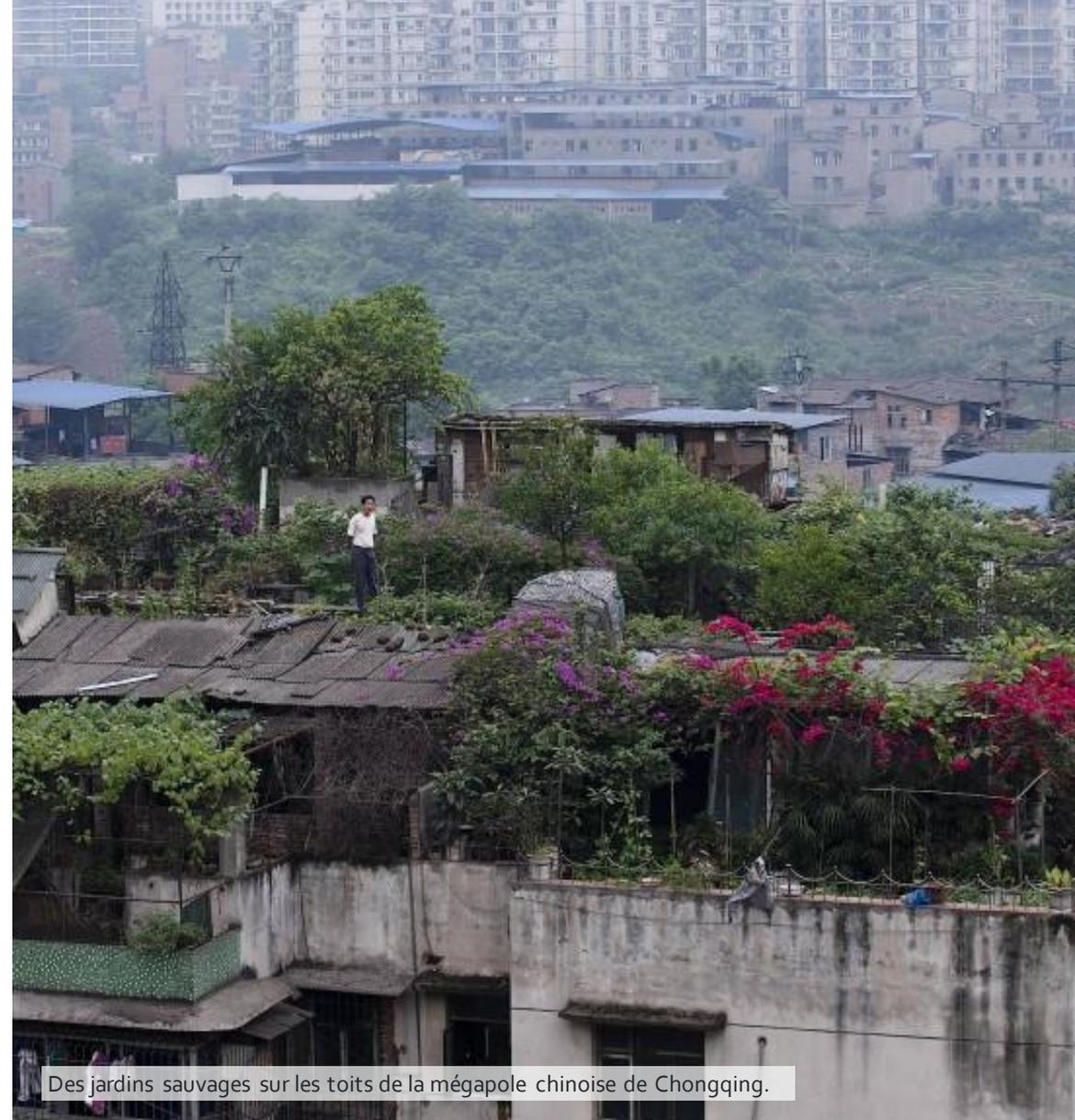


À propos de nous

Nous nous engageons depuis 1996 pour la promotion et le développement des espaces verts dans les bâtiments.

La végétalisation des bâtiments et des espaces verts urbains en général apporte une contribution importante au développement urbain durable :

- » des bâtiments verts et un environnement vert dans les villes sont synonymes de qualité de vie **et d'habitat**
- » elle est irremplaçable pour la promotion de la **biodiversité** et de la **qualité de l'environnement**
- » elle soutient nos efforts de **protection** et d'**adaptation au changement climatique** dans nos villes



Des jardins sauvages sur les toits de la mégapole chinoise de Chongqing.

À propos de nous

Avec nos membres, nous contribuons activement à façonner la ville verte de demain !

Faits et chiffres :

- » la SFG a **25 ans**
- » environ **125 membres** (regroupement de professionnels, de planificateurs, d'entrepreneurs, d'institutions, de villes et de communes)
- » favorise la **végétalisation et la qualité des toits, des façades et des espaces intérieurs**
- » publie **des recommandations et des directives**
- » indique les nouvelles **normes et réglementations** (par exemple, la norme SIA 312 sur la végétalisation des toits, le CAN 185 sur la végétalisation des bâtiments)

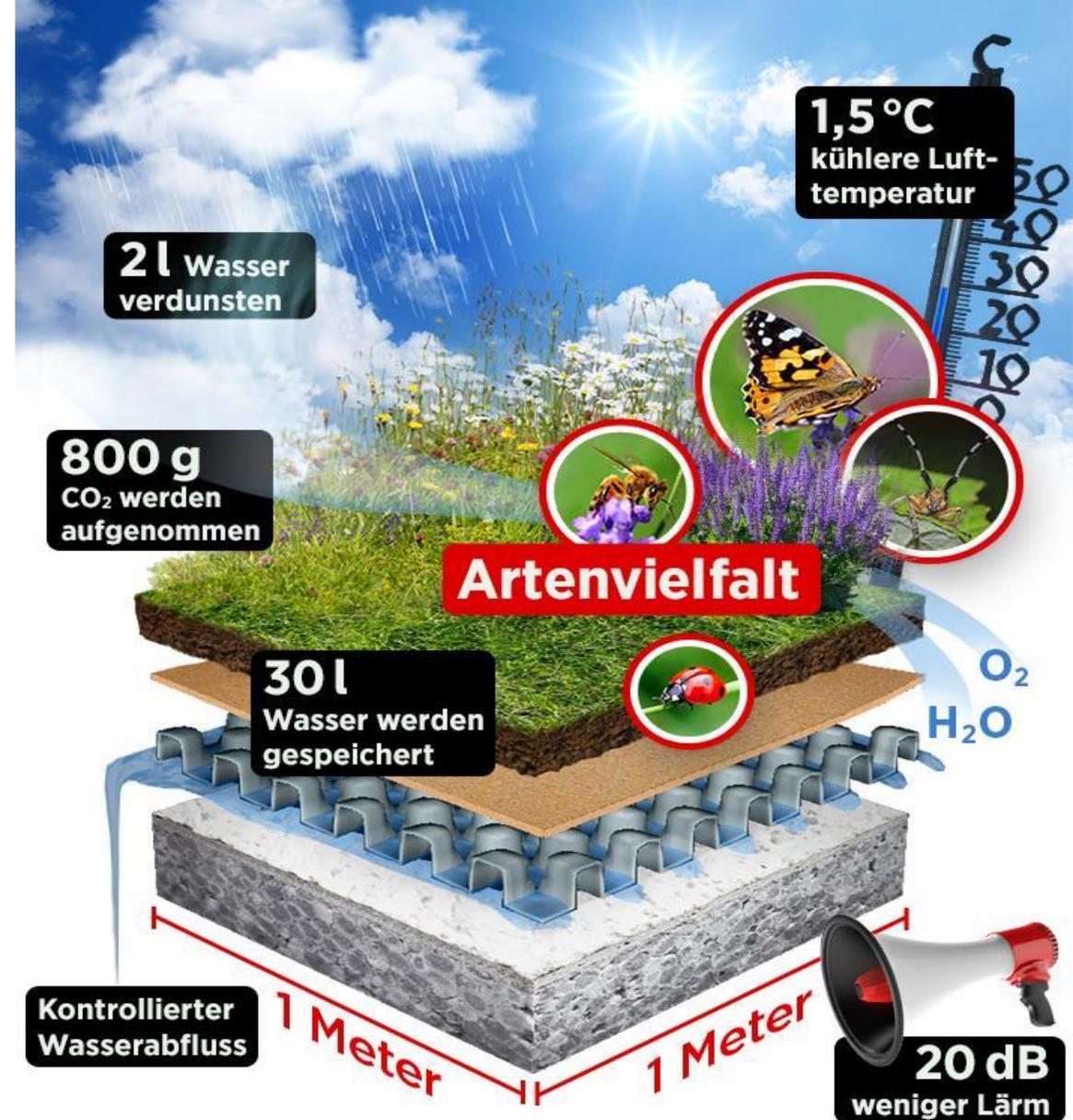


Toitures végétalisées

Protéger le climat, c'est protéger la nature, la biodiversité et notre santé.

Beaucoup plus avec un mètre carré de toiture végétalisée **fonctionnelle**

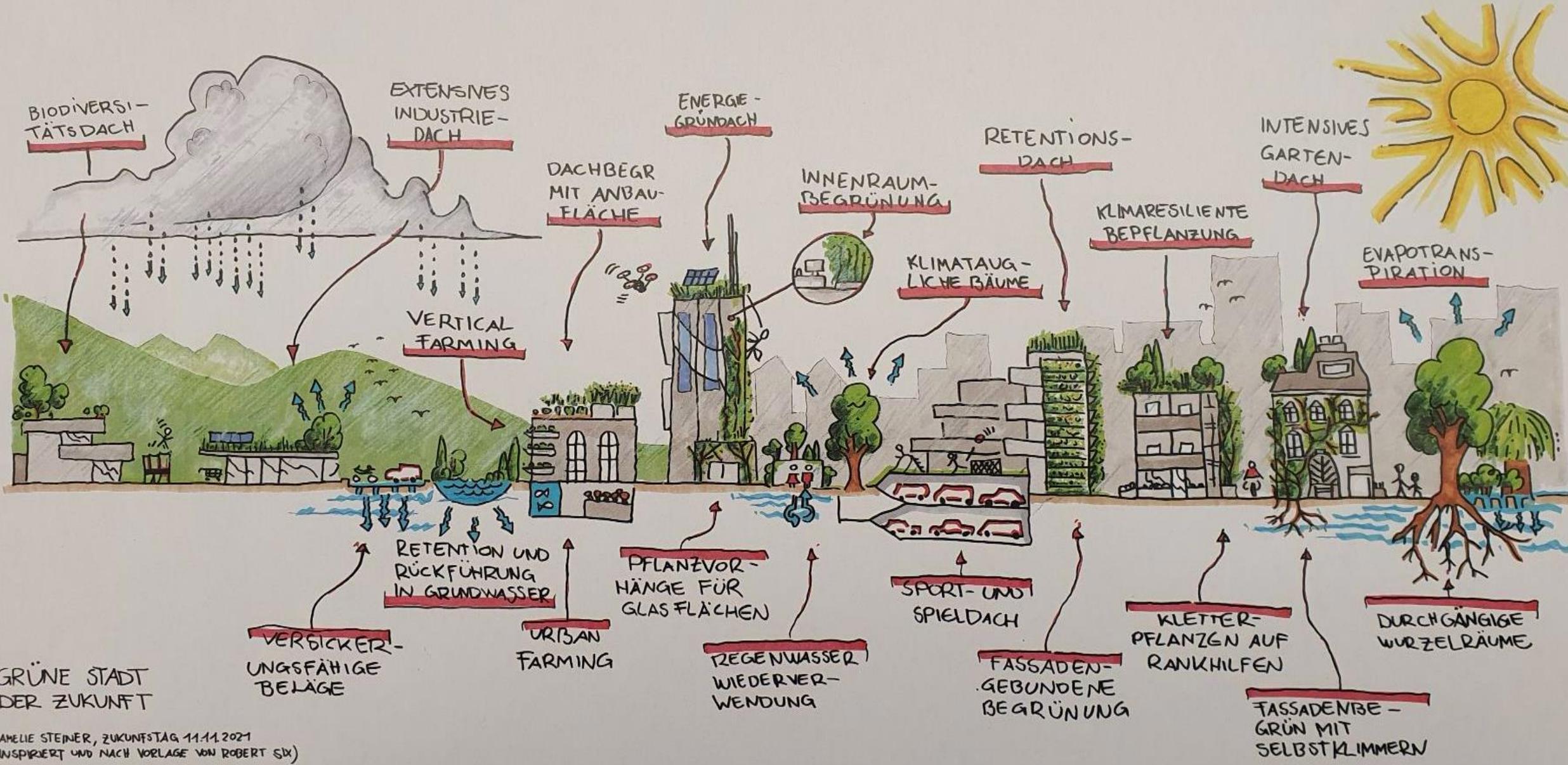
- » L'éventail des prestations concerne tous nos domaines vitaux.
- » Le saviez-vous ?
 - **L'eau** - Les toitures végétalisées aiment l'eau
 - **Microclimat** - Les plantes sont des climatiseurs pour l'extérieur
 - **Énergie** - La végétalisation des bâtiments réduit la consommation d'énergie
 - **Qualité de vie** - La verdure vivante favorise la santé
 - **Écologie & Environnement** - Protection de la nature dans le bâtiment
 - **Économie** - Les plantes sont rentables



BuGG/Axel Springer Brand Studios



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES



GRÜNE STADT DER ZUKUNFT

AMELIE STEINER, ZUKUNFTAG 11.11.2021
(INSPIRIERT UND NACH VORLAGE VON ROBERT SIX)



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES

Biodiversité en ville - Végétalisation autour et sur les bâtiments

Aujourd'hui et à l'avenir

- » Notre planète a déjà **atteint les limites de ce qu'elle peut supporter** en termes d'**ampleur du changement climatique**, de **pollution de l'air**, de **biodiversité** et d'autres domaines.¹
- » Nos **moyens de subsistance sont en jeu**.
- » Les espaces verts à haute valeur écologique **font partie de la solution** et sont de plus en plus **approuvés** par la société.
- » Les espaces verts autour et sur les bâtiments **nous soutiennent** avec leurs **précieux services**.
- » La **biodiversité est étonnamment riche** dans les villes suisses, mais la densification des zones urbaines la met sous pression.
- » **67 pour cent de nos espèces animales et 45 pour cent de nos plantes sauvages indigènes** se trouvent dans **les zones d'habitation**.
- » Les zones d'habitation offrent également **un refuge aux espèces spécialisées** grâce à **des sites structurés à petite échelle** et à des **conditions climatiques variées**.
- » La **valeur des habitats biodiversifiés** pour la **qualité de vie des personnes** est de plus en plus **reconnue**.

¹) Johan Rockström et al. 2009



// —————
*Celui qui ne veut rien changer perdra aussi ce
qu'il veut préserver.*

Gustav Heinemann



CHAUD



HUMIDE



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES



Les plans visant à protéger l'air et l'eau, la nature sauvage et de la nature sont aussi des plans protéger l'homme.

Stewart Udall



La nature en ville - une valeur ajoutée pour nous tous...

Celui qui trouve le chemin vers la nature - trouve aussi le chemin vers lui-même.

Récupération et stress au quotidien

- » Une nature variée à notre porte augmente notre bien-être et soulage le stress.
- » Le lien entre la qualité de vie et la diversité de la nature peut être ressenti par chacun.
- » Plus l'environnement est biodiversifié, plus il est facile de recharger nos batteries.
- » Nous éprouvons des sentiments positifs lorsque nous nous trouvons dans la nature.

// Théorie de la restauration de l'attention²

Les personnes ont besoin d'**attention** et d'**autorégulation** pour accomplir les tâches quotidiennes.

La nature permet de les rétablir. Sur le chemin, il y a **quatre états d'attention/de perception** :

- » **tête claire**, ou concentration
- » **Récupération** de la fatigue mentale
- » une douce fascination ou **un intérêt**
- » **Réflexion** et récupération

²) ART ; Kaplan & Kaplan, 1989 ; Kaplan, 1995

La nature en ville - un exemple

Montrer l'exemple n'est pas seulement le meilleur moyen d'influencer les autres, c'est le seul.

Les animaux adorent le lierre - un grand avantage pour la faune

- » Possibilités de nidification pour les insectes, les oiseaux et les petits animaux scieurs.
- » Abri pour dormir ou hiberner.
- » source de nourriture (les fleurs apparaissent tard dans l'année et les insectes trouvent donc encore du pollen et du nectar à ce moment-là).
- » principale source de nourriture pour l'abeille à soie du lierre.
- » Les baies sont la nourriture de différentes espèces d'oiseaux comme les merles, les grives, les étourneaux et bien d'autres.



Potentiel pour la biodiversité et la qualité du paysage dans les zones d'habitation

Confédération, cantons et communes

Une nature intacte est la base du bien-être de chaque être humain - de la santé et du bonheur à la prospérité et à la sécurité³. C'est ce qu'exige la Suisse au niveau législatif:

- » Loi fédérale sur l'aménagement du territoire
- » Loi sur la protection de la nature et du patrimoine
- » Stratégie Biodiversité Suisse et plan d'action
- » Concept de paysage suisse
- » etc.

- » promotion de la biodiversité dans les cantons :
 - Plans sectoriels biodiversité et qualité du paysage
 - Stratégies et politiques en matière de biodiversité
 - des moyens supplémentaires provenant du Fonds pour la nature et le patrimoine
 - Suivi de la situation actuelle et objectifs de développement
- » promotion de la biodiversité au niveau communal :
 - Concepts de biodiversité
 - Révisions et adaptation des règlements de construction et de zonage
 - des programmes de soutien et autres incitations financières
 - etc.



³) Nathalie Baumann et al. 2022

Plus le paysage est sauvage et dynamique, plus la biodiversité est variée !



Compréhension de la nature

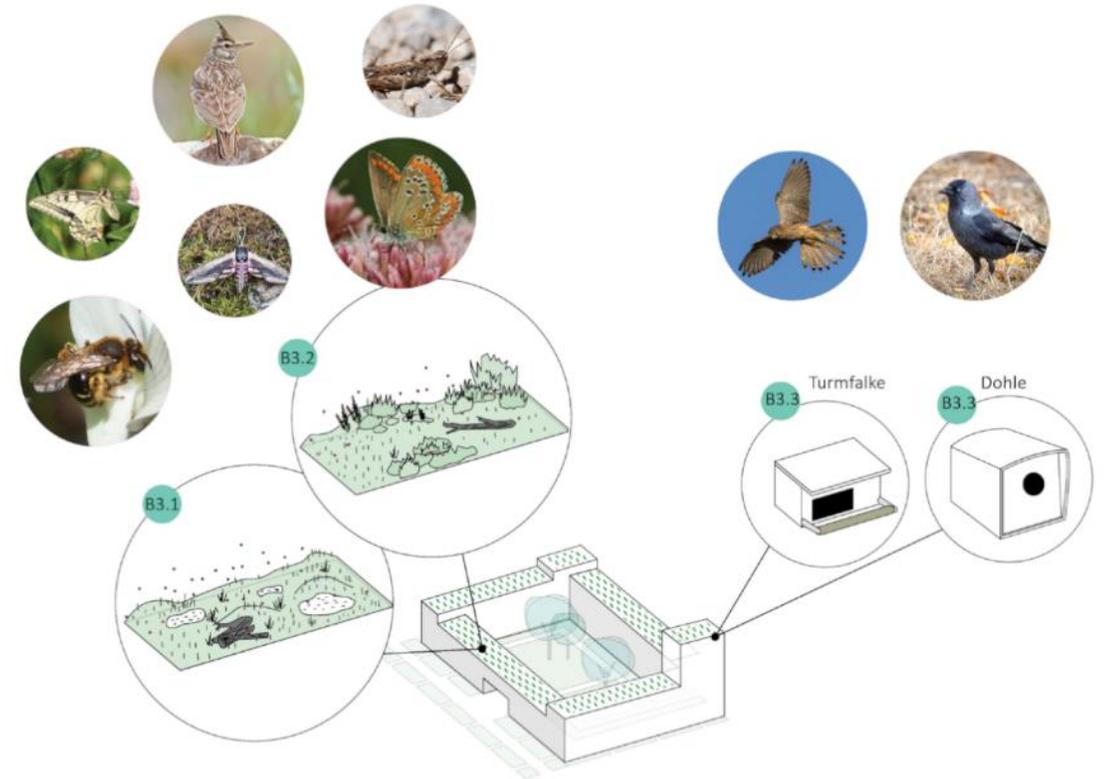
S'éloigne-t-on de la nature en tant que société ? Oui, il y a de bonnes raisons de le croire.

Ce qu'il faut

- » **pensée inclusive de la nature** (par ex. Animal-Aided-Design)
- » **une gestion plus attentive et durable de l'environnement** notre environnement
- » **la compréhension fondamentale que nous, les êtres humains faisons partie de la nature**

car

La nature est le fondement de notre vie, elle mérite non seulement d'être protégée, mais elle est nécessaire à notre survie.



Quelle: bgmr Landschaftsarchitekten GmbH



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES

Merci beaucoup

 Erich Steiner, directeur de la SFG

 033 223 37 57 OU 079 459 04 50

 info@sfg-gruen.ch

 www.sfg-gruen.ch



EnergieGrünDach