

PlantaSion

Guide des aménagements extérieurs de la Ville de Sion

Eric Amos, Christian Betti, Romain Legros, Alex Verhille, Géraldine Wälchli

Descriptif

La Ville de Sion a proposé aux étudiants en architecture du paysage d'HEPIA de faire des propositions d'aménagements bénéfiques à la qualité de vie en ville. Le groupe de recherche «Technique et paysage» d'HEPIA a ensuite été mandaté pour réaliser un guide sous la forme de 16 fiches de recommandations. L'objectif est de sensibiliser les acteurs privés à l'importance et à la complexité de l'aspect environnemental dans ses interactions avec la ville pour améliorer la qualité du climat urbain.

Guide des aménagements extérieurs

Ville de Sion

16 fiches de recommandations

pour des actions sur fonds privés en faveur de la biodiversité et de l'amélioration du climat en ville



La nature en ville, une réponse à la demande d'amélioration climatique et de qualité de vie
© HEPIA / TEP, Technique & Paysage

Points forts

Trois axes ont été identifiés: le végétal, le sol et l'eau, pour lesquels il est envisageable de mettre en place rapidement des actions locales dans un contexte privé. Seize fiches thématiques développent ces trois axes offrant des principes d'aménagements respectueux de l'environnement et de l'homme, visant à sensibiliser, pas à pas, tous les acteurs aux bienfaits des services écosystémiques apportés par la nature en ville.

La problématique des îlots de chaleur en ville est devenue une préoccupation majeure de même que les principes de développement durable et leurs bienfaits font l'objet d'une demande sociale forte. Aujourd'hui, 80% des habitants suisses sont citadins et les espaces privés en ville représentent avec les espaces publics, de réelles opportunités de porter la nature au cœur de la ville. En effet, le choix des matériaux et leur mise en œuvre, les plantes utilisées et leur mode d'entretien, le respect et la valorisation du sol et de l'eau, sont déterminants pour le développement d'écosystèmes favorables à notre cadre de vie.

L'axe «végétal» aborde la question de la biodiversité en recommandant la composition de haies constituées d'espèces adaptées aux conditions locales et l'installation de plantes couvre-sol ou de pelouses favorables aux pollinisateurs et sans besoin de pesticides. Ainsi, planter des arbres fruitiers, pailler son jardin potager, valoriser ses déchets domestiques par le compostage sont autant de pratiques vertueuses et garantes de qualité. Par ailleurs, la présence des arbres et leur capacité à rafraîchir l'atmosphère par l'ombrage et l'évapotranspiration sont également des vecteurs de bien-être doublés de repères patrimoniaux de première importance. Ils doivent être identifiés, respectés, préservés et renouvelés.

L'axe «sol» traite de la question de la fragilité du sol, en rendant les particuliers attentifs à la nécessité de favoriser sa porosité et à son rôle en tant que réservoir d'eau et de substrat vital pour le développement des végétaux.

L'axe «eau» recommande de composer avec le cycle naturel de l'eau pour la mettre en valeur et profiter de ses bienfaits. Collecter et stocker l'eau de pluie et épurer les eaux grises dans le but de pouvoir arroser son jardin, c'est soulager les réseaux et minimiser les risques d'inondations en aval et faire ainsi également des économies de ressources.



1

Valorisation

Ce guide destiné à des propriétaires privés sera publié en format papier par la ville de Sion, notamment dans le cas des demandes d'autorisation de construire. Il sera aussi édité sous une forme électronique pour en faciliter la diffusion au plus grand nombre. Une opération d'information auprès des services concernés de la ville est planifiée pour aider les collaborateurs à s'approprier ces nouveaux documents de travail.

Légendes

1 - Les bienfaits des toitures et des façades végétalisés.

© HEPIA / TEP, Technique & Paysage

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Ra&D
Rue de la Prairie 4
CH - 1202 Genève

Tél. +41 (0)22 546 24 00
rad.hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia