

## Ville-ÀCponge : Enjeux et dÀCfis

Dossier de<br /> la rÀCaction de H2o  
December 2022

La confÀrence Aqua Urbanica co-organisÀe par l'EAWAG a approfondi la question de savoir ce qui est nÀCcessaire pour mettre en œuvre le concept de ville-ÀCponge, susceptible d'attÀCnuer les consÀCquences du changement climatique.

En Suisse, l'eau de pluie non polluÀe n'est depuis longtemps plus diriger vers les canalisations mais infiltrÀe. Mais À l'avenir, c'est ce que rÀCclament plusieurs intervenants, il faudrait l'utiliser de maniÀre encore plus ciblÀe, par exemple pour arroser les arbres qui offrent de l'ombre et les espaces verts. En Allemagne, l'exemple du quartier Oxford dans la ville de MÃ¼nster montre comment tout un quartier peut Àtre redessinÃ© avec des Â©lÃ©ments d'une ville-ÀCponge lorsque plusieurs disciplines partagent une mÃame vision lors de la planification. Les rÂ@sultats d'un suivi À long terme des toits vÃ©gÃ©talisÃ©s de rÃ©tention À Hambourg ont Ã©tÃ© Ã©galement prÃ©sentÃ©s. Toutefois, de l'avis de plusieurs intervenants, il faut Ã©galement mieux Â©tudier la rÃ©partition et l'intensitÃ© de la pluie au sein d'une ville.

L'enregistrement de la confÀrence et les vidÃ©os des prÃ©sentations -À EAWAG