

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione Svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association



Les villes éponges en Suisse

Glattbrugg, 11.5.2022, Silvia Oppliger (silvia.oppliger@vsa.ch, +41 44 500 37 70)

journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"



Association suisse des professionnels de la protection des eaux

s'engage en faveur d'eaux propres et vivantes ainsi que pour la protection et l'utilisation durable de l'eau en tant que ressource

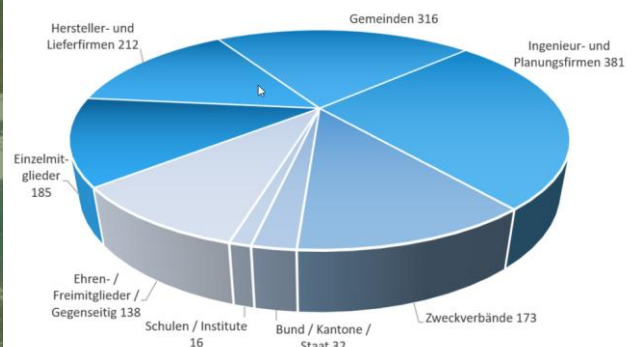
Regroupe des experts de:

- l'épuration des eaux usées
- l'assainissement urbain
- des canalisations
- de la qualité des eaux
- du traitement des eaux usées ind.&art.

Notre engagement:

- Formation et perfectionnement
- Transfert de connaissances et éch. d'exp.
- Communication des intérêts
- Soutien aux jeunes professionnels
- Règles pour la pratique

En total env. 1500 (organisations-) membres



Le concept de ville éponge

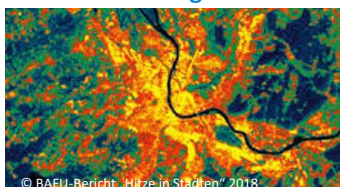


24heures

Sécheresse

Dans tout le pays, il n'a pas assez plu depuis des mois

Augmentation des vagues de chaleur



- Plus de vert (toitures, façades, espaces verts)
- L'évaporation a besoin d'eau ! (aussi après de longues périodes de sécheresse)
- Plus de bleu (cours d'eau, plans d'eau ouverts)

L'eau joue un rôle central dans ces deux phénomènes

→ Une chance pour une meilleure qualité de vie, une plus grande biodiversité !

Synergies!

24heures

Lausanne

Les intempéries ont fait 10 à 12 millions de dégâts

journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"

Augmentation des fortes pluies



- Gestion intégrée des eaux pluviales
- Voies d'écoulement superficielles
- Surfaces multifonctionnelles
- Volumes de rétention

Le projet "ville éponge" du VSA – objectifs et organisation



- Préparer un ensemble de mesures relatives aux "bonnes pratiques" et les mettre à la disposition des communautés.
- Point de contact pour les questions ("plateforme")
- Échange d'expériences pour les municipalités et tous les autres acteurs
- Diffuser à un large public les mesures nécessaires à l'adaptation au changement climatique

direction du projet
(VSA, OFEV, PS, SIA, ASIC)

groupe d'accompagnement :
villes / communes

Pour plus d'infos voir:

<https://vsa.ch/fr/la-ville-eponge/>

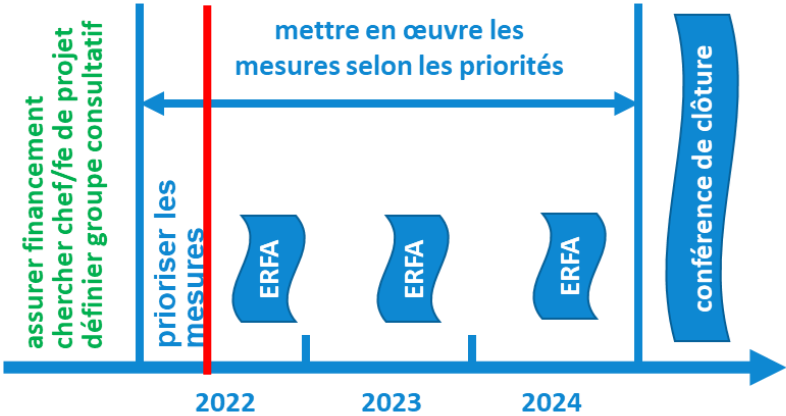


architectes-
paysagistes, architectes, urbanistes etc.)

journée technique Conforto

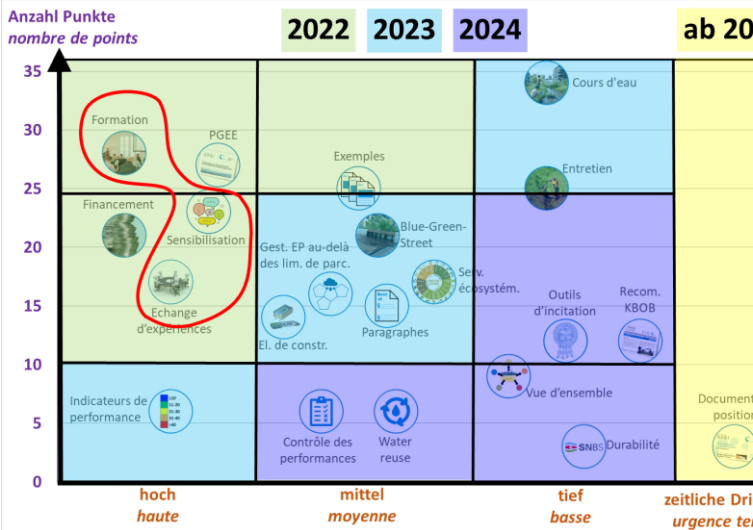
4

Le projet “ville éponge” du VSA - planning



journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"

Priorisation des idées de projet



journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"

Niveau supérieur :

Sensibilisation/
formation/
échange d'expérience



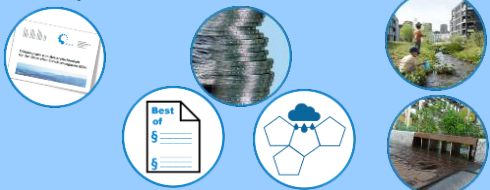
Bonnes pratiques /
exemples



Fournir des bases



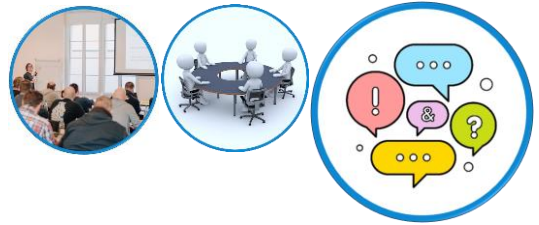
Niveau planification de la commune :



niveau de la
mise en œuvre :



Projet «Sensibilisation»



- Mise en place d'une plateforme web
- Travail de relations publiques, par ex. Lausanne Jardin 2024
- Échange d'expériences:
 - Un évènement annuel en présence, si possible avec visite de terrain (save the date: 10 nov 2022)
 - Échanges d'expériences virtuels dans le cadre de la série de webinaires du VSA
- Concept de formation et de formation continue (idées) :
 - Ateliers courts dans les cursus des hautes écoles spécialisées (architectes, ingénieurs, aménageurs, ...)
 - Boîte à outils d'ateliers pour une formation "à la demande" des administrations publiques
 - Cours modulaire « généraliste de la ville éponge »

journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"

7

Revalorisation et mise en réseau des cours d'eau en milieu urbain



- Idée à concrétiser → inputs sont bienvenus
- Etroite collaboration avec le centre de compétences „cours d'eau“ du VSA
- Nous sommes à la recherche de bons exemples!

journée technique Conforto HEPIA - VSA "ville éponge"

8



