



# Toitures d'avenir

**Les toitures vertes retiennent l'eau** et évitent la surcharge des canalisations urbaines en cas de fortes pluies, contribuent à rafraîchir l'air ambiant, filtrent les particules nocives de l'air et ont un effet positif sur le climat intérieur des bâtiments. En privilégiant un substrat suffisamment épais, des plantes adaptées au site et en créant des petits aménagements en faveur de la biodiversité, les toits peuvent aussi servir de zones de compensation écologique tout en favorisant la flore et la faune dans la zone urbaine. Dans ce cours, vous découvrirez les techniques de végétalisation adéquates et apprendrez à entretenir ces surfaces de manière efficace et proche de la nature.

## Objectifs

- Connaître les avantages des toitures vertes
- Découvrir les alternatives plus écologiques aux systèmes de végétalisation conventionnels
- Maintenir à long terme les toitures vertes en bon état
- Favoriser la biodiversité sur les toits grâce à un entretien professionnel

## Programme

- Arguments en faveur des toitures vertes et de la biodiversité dans les zones urbaines
- Le b.a.-ba de la végétalisation « biodiversifiée » : types, substrats, mise en oeuvre, entretien
- Contraintes et difficultés (conditions techniques, coûts, sécurité, plantes invasives, etc.)
- Combinaisons végétation et installations photovoltaïques

### Excursion :

- Evaluation de différents types de toits et de substrats (extensif, intensif)
- Discussion sur l'entretien et échange d'expériences

## Informations

### Dates

Printemps 2023

### Lieu

Lausanne

### Prix

CHF 460

### Contact

Cindy Barthe

Coordinatrice de projet  
cbarthe@sanu.ch

## Intervenantes

**Aino Adriaens**, biologiste,  
journaliste et jardinière

**Valery Knoll**, cheffe de projets,  
sanu ag

