

# 1 Adaptation au climat de demain

# La Balade du Futur

Grâce à des revêtements perméables (comme les pavés, le gravier, l'herbe ou encore les copeaux) et à des techniques de gestion des eaux pluviales privilégiant l'infiltration et le stockage, on évite le «tout tuyau». L'image de la ville grise asphaltée est un mauvais souvenir, les nappes phréatiques sont rechargées, et les problèmes d'inondations sont évités !

Des espaces verts et de la végétation parsèment tout le territoire de la ville. Ils offrent des havres de fraîcheur, qui diminuent l'effet d'îlots de chaleur dont nous souffrons lors des périodes de canicules de l'été. Ces espaces sont aussi des lieux de détente appréciés par tous les habitant·e·s.

La population est protégée des dangers naturels grâce à des mesures prises pour s'adapter au risques grandissants d'inondations, d'éboulements et de glissements de terrain. Par exemple, des forêts protectrices préviennent les glissements de terrain et des bassins de rétention absorbent l'excès d'eau pour éviter les crues.

Les dangers sont surveillés en permanence afin de pouvoir réagir au plus vite et éviter les dégâts. Des systèmes d'alerte et d'information, tels que des sirènes, sont par exemple en place pour informer et protéger les habitant·e·s.

L'eau est devenue précieuse et son utilisation est réfléchiée et limitée, particulièrement pendant les périodes de sécheresse, toujours plus longues et nombreuses. Des systèmes de récupération de l'eau de pluie permettent son utilisation pour l'arrosage des espaces verts et d'autres usages non potables.

Dans cette image, se cache une petite bestiole qui vit la nuit, qui dévore des milliers d'insectes et participe aussi à la pollinisation... Sauras-tu la repérer ?

Solution : La chauve souris



# 1 Adaptation au climat de demain

# La Balade du Futur

Le climat change déjà et il continuera de changer malgré les efforts pour réduire les gaz à effet de serre. En Suisse, la température moyenne a déjà augmenté de 2,5 degrés. En 2050, il y aura plus de fortes chaleurs et plus souvent. Pour protéger les gens de cette chaleur, nous devons changer la ville pour qu'elle reste plus fraîche. Les pluies changent aussi. Il y a moins de pluie en été, et les grosses pluies sont plus fréquentes et plus fortes. Nous devons faire en sorte de laisser l'eau pénétrer dans le sol pour éviter les inondations. Cela aide aussi les plantes à avoir plus d'eau pendant les périodes de sécheresse.

## Boîte à idées

### Donnez votre avis !

**Nous sommes en chemin vers notre commune de demain. Selon vous, qu'est-ce qui nous manque pour y arriver ?**

**Partagez vos idées à l'aide de ce code QR ou au moyen du guide de balade disponible à l'administration ou à la bibliothèque communale**



Scannez moi !

### On l'a déjà fait !

- Renaturation du parc de la Mèbre
- Valorisation de l'eau du robinet en installant des pommeaux de douches économes
- Mise en place d'un plan canicule
- Mise en place de subvention pour la récolte des eaux de pluies

### Comment...

**créer de nouveaux espaces verts à Crissier ?**

### Comment...

**économiser l'eau ?**

### Comment...

**nous protéger en cas de fortes chaleurs ?**

