

# secteur «Centre Aval»

## chantier 2018-2019 de protection contre les crues



### Protéger et repenser le paysage

Les travaux de protection des crues de l'étape «Centre Aval» ont été l'occasion de penser un projet de paysage cohérent et inclusif.

La Sorne renaturée favorise la flore et la faune. Son lit plus large et plus profond augmente son débit de 30 %.

Ses rives réaménagées se laissent apprivoiser de nouveau par la population.



### Respecter les saisons

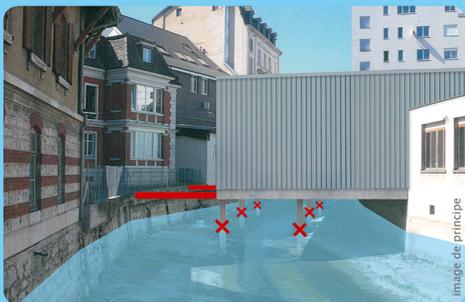
Les travaux dans ce secteur ont été planifiés sur trois ans, notamment pour respecter la nature.

Les hommes et les machines interviennent dans la rivière qu'en dehors des périodes de frai du poisson, du 1er juin au 31 octobre.

Le nouveau lit devrait rétablir les processus naturels les plus élémentaires pour que la rivière retrouve une partie de sa dynamique originelle, plus tranquille et plus favorable à la faune et à la flore.

### 3 Transformer le quotidien

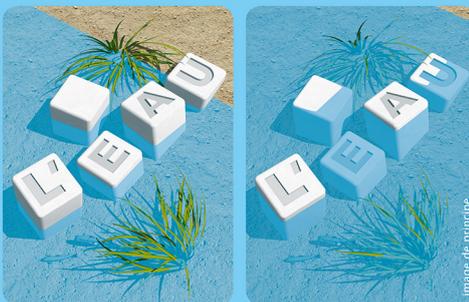
#### 1 Éliminer un risque majeur



De dangereux embâcles pourraient se former contre les poutres de l'ancien magasin Vögele, réduisant du tiers le débit de la Sorne, et causer des dommages estimés à 40 millions CHF.

L'assise du bâtiment a été repensée pour s'arc-bouter sur les rives et dégager la rivière.

#### 2 Donner la Sorne à voir et à vivre



L'aménagement de la Sorne fait l'objet d'une réflexion de l'artiste Charles-François Duplain.

«L'eau de la Sorne» est une intervention constituée de 14 blocs de calcaire gravés et d'une truite en bronze qui ne se laissera pas voir si facilement...



L'angle de la rue pré-Guillaume se mue en mini jardin urbain, ouvert à tous. L'installation électrique s'intègre au contexte urbain.