

S'adapter au risque inondation et gérer les eaux pluviales

Généralités :

L'eau est une ressource à mettre en valeur et à intégrer aux usages quotidiens. L'eau est un facteur de risque pour le territoire qui s'accroît avec le changement climatique. Une ville résiliente est une ville qui s'adapte à l'inondabilité et qui met en oeuvre des aménagements pour accueillir l'aléa.

Le projet de l'éco-quartier « Luciline – Rives de Seine » :

Face au risque d'inondation et de l'accroissement du phénomène d'îlot de chaleur urbain, la Ville de Rouen envisage l'aménagement de l'éco quartier « Luciline – Rives de Seine »

Les étapes :

- Le risque inondation associé aux eaux pluviales est géré en installant une noue. Celle ci retient les eaux dans leur flux normal (pour en favoriser l'infiltration dans le sol) et en cas de crue.
- L'eau est perçue comme un avantage paysager pour les espaces publics, jusqu'à rejoindre la Seine. Son écoulement est favorisé, et elle permet également de contribuer à la création d'îlots de fraîcheur urbains, lorsqu'elle est récupérée de la noue.

Coût :

Cela ne nécessite pas de coût supplémentaire si la résilience est intégrée à la conception et cela limite les coûts en cas d'inondation avec un retour à la normale plus rapide. Des surcoûts liés à la surélévation peuvent eux atteindre 6 à 12% du coût global de l'aménagement.

Quel type de projet ?

éco-quartiers, projets en zone inondable ou soumis au risque d'îlots de chaleur urbains.

Qui réalise ?

Les services des communes et des intercommunalités, aménageurs.

Qui associer ?

Les propriétaires

Les points de vigilance :

- Le réseau d'eau potable et le réseau d'eau de pluie doivent impérativement être déconnectés

