Publié sur *Château-Thierry* (https://www.chateau-thierry.fr)



Contact :

Espaces Verts de la Ville

espaces.verts@ville-chateau-thierry.fr

Dans un contexte de dérèglement climatique, la pression sur les ressources en eau ne cesse d'augmenter. La gestion de l'eau dans les espaces verts – publics ou privés – devient un enjeu crucial environnemental et économique. Entre préservation de la biodiversité et des sols, adaptation aux périodes de sécheresse et réduction des coûts, l'optimisation de l'usage de l'eau dans les jardins, parcs et aménagements paysagers s'impose comme une nécessité.

La gestion des eaux pluviales à la parcelle est une action qui protège l'eau et les milieux, diminue le risque d'inondation, apporte santé et bien-être et tout cela à un coût inférieur que les solutions grises (canalisation). Elle consiste à optimiser la récupération des eaux pluviales à l'échelle d'un terrain dans l'objectif de tamponner les eaux de pluies, limitant le ruissellement et l'érosion des sols, et préservant d'éventuelles pollutions, grâce à une infiltration de l'eau au plus près de la source.

Pour favoriser l'infiltration de l'eau, il est primordial de :

1. Réduire les surfaces imperméables : Désimperméabiliser certaines zones en remplaçant le béton ou l'enrobé par des revêtements perméables (graviers, pavés drainants, dalles enherbées, terre végétale etc.).

2. Faciliter l'infiltration grâce à des aménagements comme les noues végétalisées : Le principe d'une noue est une dépression du sol servant au recueil, à la rétention, à l'écoulement, à l'évacuation et/ou à l'infiltration des eaux pluviales. Peu profonde, temporairement submersible, avec des rives en pente douce, elle est le plus souvent aménagée en espace vert, mais pas exclusivement. De forme allongée, à rives parallèles ou non, sa forme peut suivre les courbes de niveau et se rétrécir à certains endroits. Un réseau de noues à ciel ouvert peut remplacer un réseau d'eau pluviale enterré avec l'avantage d'une conception simple à coût peu élevé. Les avantages de cette technique la rendent la plus utilisée des techniques alternatives.

3. La végétalisation des espaces et de ces noues permet :

✔ De diminuer les vitesses de ruissellement,
✔ D'augmenter la sédimentation,
✔ D'améliorer l'infiltration de l'eau à travers le sol,
✔ Une capacité de phytoépuration,
✔ L'évapotranspiration et la création d'îlot de fraîcheur,
✔ De puiser le carbone,
✔ D'oxygéner l'atmosphère ambiante,
✔ Améliorer le cadre de vie,
✔ Embellissement,
✔ Et l'accueil d'une biodiversité riche.

Source URL:https://www.chateau-thierry.fr/article/la-gestion-de-leau-dans-les-espaces-verts