

Végétalisation des cours d'écoles, quand la nature s'invite à la récréation

Maddyness dévoile la première édition du "Panorama de l'Eau 2024 - les Solutions fondées sur la Nature", en collaboration avec le collectif aquagir et la Banque des Territoires, avec le soutien de l'Astee et CDC Biodiversité. Ce livre blanc vise à éclairer ces alternatives durables capables d'inspirer de nombreux projets innovants. En cette période de rentrée scolaire, plongeons dans la métamorphose des cours de récréation.

Temps de lecture : minute

17 septembre 2024

Pour lutter contre les îlots de chaleur, réduire le risque d'inondations urbaines et favoriser la biodiversité, il devient impératif de repenser notre approche collective de la gestion de l'eau. Dans ce contexte, les Solutions fondées sur la Nature (SfN) apparaissent comme des alternatives concrètes, durables, capables d'inspirer une multitude de projets en matière de gestion de l'eau.

[Découvrir le Panorama de l'eau 2024](#)

Des cours de récréation qui respirent, quand le bitume cède la place à la nature.

Dans une longue tradition, les cours d'école ressemblaient à des parkings de béton et d'asphalte. Autrefois conçues avec du goudron pour "faire

propre", les cours d'école deviennent aujourd'hui des laboratoires d'innovation écologique et pédagogique.

On retire le goudron pour retrouver la terre. On plante diverses végétations : herbes, arbustes et arbres, créant un écosystème varié. Des solutions pour gérer les eaux pluviales sont intégrées, comme des noues ou des bassins paysagers. On aménage des espaces naturels ludiques et pédagogiques : pelouses, prairies fleuries, potagers, et même parfois des mares. Des jeux naturels et des zones d'apprentissage en plein air sont installés. Enfin, on ajoute des éléments pour le confort thermique, comme des pergolas ou des points d'eau. Cette transformation vise à améliorer le bien-être des enfants, lutter contre les îlots de chaleur, favoriser la biodiversité et sensibiliser à l'environnement. L'enjeu est double : créer des espaces vivants, adaptés au changement climatique, tout en favorisant l'épanouissement des enfants.

Échirolles : un cas d'école exemplaire

En 2020, la municipalité d'Échirolles a lancé un projet ambitieux de transformation de la cour de l'école Marcel-David. Cette initiative, soutenue financièrement par la ville et l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, visait à créer un îlot de fraîcheur urbain sur plus de 8 000 m², auparavant recouverts à 94 % de bitume. Les résultats sont spectaculaires : le sol a été désimperméabilisé pour une meilleure gestion des eaux pluviales, des arbres ont été plantés pour créer des zones d'ombre naturelles, et une mare pédagogique a été aménagée, initialement controversée mais finalement plébiscitée. Cette métamorphose a non seulement amélioré le confort thermique et enrichi la biodiversité locale, mais a également créé des espaces pédagogiques dynamiques en plein air. Le succès de ce projet, récompensé par un trophée Life ARTISAN, en fait un modèle inspirant pour d'autres municipalités, démontrant l'efficacité des Solutions fondées sur la Nature dans la lutte contre le changement climatique à l'échelle locale.

Les Solutions fondées sur la Nature, un tournant décisif pour la gestion de l'eau

La végétalisation des cours d'école représente ainsi une solution concrète et efficace pour atténuer les effets du réchauffement climatique à l'échelle locale. Cette approche s'inscrit dans une stratégie plus large de développement de la nature en ville, transformant ces surfaces grises et monotones en espaces oasis de verdure bénéfiques pour la santé et le bien-être des élèves comme du personnel éducatif. Collectivement, nous prenons conscience de l'enjeu de désartificialisation, du cycle de l'eau pour restaurer les écosystèmes, augmenter la biodiversité et améliorer la qualité de vie des populations. Les Solutions fondées sur la Nature représentent un tournant décisif pour la gestion de l'eau. Elles incarnent une approche holistique et durable, capable de répondre aux défis environnementaux, économiques et sociaux de notre époque.

Pour approfondir ce sujet et découvrir 6 autres Solutions fondées sur la Nature, nous vous invitons à télécharger notre livre blanc, réalisé en partenariat avec Aquagir, qui explore en détail les multiples facettes des Solutions fondées sur la Nature.

[Téléchargez le livre blanc](#)



À lire aussi

Panorama de l'eau 2024 : un livre blanc pour tout savoir sur les Solutions fondées sur la Nature

Article écrit par Maddyness avec aquagir et la Banque des Territoires