

Cereg

désimperméabilisation de cours de collège et d'écoles

La désimperméabilisation des cours des établissements scolaires se fixe plusieurs objectifs :

- Répondre aux besoins des usagers en termes de confort d'usage face aux évolutions climatiques.
- Développer des usages diversifiés.
- Aménager des « cours vivantes » par la végétalisation et la désimperméabilisation des sols, dans le cadre d'une démarche globale de transition écologique ambitieuse des maîtres d'ouvrages.
- Mettre en œuvre la gestion intégrée des eaux pluviales.
- Associer tous les acteurs des établissements scolaires dans une démarche de co-construction du projet d'aménagement et des pratiques d'entretien à mobiliser.
- Concevoir le projet comme un support pédagogique durant les phases d'études et de chantier.

L'équipe de maîtrise d'œuvre, paysagistes concepteurs, hydrauliciens spécialistes de la gestion intégrée des eaux pluviales et ingénieurs en infrastructures, conjuguent leurs savoir-faire pour restaurer le cycle naturel de l'eau et concevoir des cours vivantes. Mais au-delà de la question de la qualité et de l'infiltration de l'eau, les bénéfices sociaux, climatiques, sanitaires et pédagogiques sont aujourd'hui largement reconnus et confirment le bien-fondé de la démarche.

Plus globalement, les solutions minérales recherchées sont discrètes dans le paysage, et viennent mettre en scène les sols naturels et végétalisés sur des emprises dotées de contraintes fonctionnelles plus fortes. De ce point de vue, chaque revêtement est à sa place, le béton structure le projet mais ne constitue pas la majorité des surfaces de ce dernier. En effet, plus de 50% de la surface de chaque cour accueille un couvert meuble ou végétalisé, une sobriété source de confort et de bien-être.

L'alliance avec le végétal s'articule autour des finitions de surfaces qui mettent en avant les granulats ou proposent des tons pierre en harmonie avec le végétal. Mais l'harmonie se joue également dans la continuité du cycle de l'eau et la perméabilité des sols. Les bétons perméables préservent l'accès à l'eau pour les arbres et le couvert végétal proche.

La nécessaire place allouée à la végétation doit inévitablement faire évoluer les solutions techniques pour la réalisation des surfaces minérales. Des propositions techniques plus complexes se mettent au service d'attentes sociétales et environnementales fortes s'agissant du bilan carbone du projet, du confort d'usage des espaces et des bénéfices environnementaux recherchés.

Emmanuelle Eustache
Pôle Paysage Cereg

