

## Rétention et de maîtrise des eaux à la parcelle

Dossier de rédaction de H2o  
July 2012

Wavin France inaugure un kit de rétention et de maîtrise des eaux de pluie et de ruissellement à la parcelle

Avec l'extension des surfaces imperméabilisées, du fait d'une urbanisation toujours plus grandissante, la quantité d'eau de ruissellement continue de s'accroître. Les risques d'inondations s'amplifiant, le coût des installations pluviales devient un facteur critique de l'aménagement urbain, qui oblige les aménageurs et les collectivités à adopter d'autres stratégies. En quelques années, aménageurs, urbanistes, maîtres d'ouvrage, sont passés du «tout tuyau» à la recherche d'un cycle de l'eau plus proche du cycle naturel. En parallèle, une véritable prise de conscience du caractère unique et vital de l'eau pluviale s'est développée, entraînant la mise en place d'une réglementation européenne et nationale - Directive Cadre européenne, Loi-cadre sur l'Eau et les Milieux aquatiques - qui imposent des obligations pour les maîtres d'ouvrage, assorties de structures de contrôle. Tous les efforts portent désormais sur une diversification des solutions, la mise en œuvre d'exutoires et une gestion alternative et «durable» pour diminuer ou réguler les rejets vers le milieu récepteur, en utilisant la rétention et la restitution d'un débit limité des eaux de pluie et de ruissellement. Une de ces stratégies consiste au maintien d'un réseau d'eaux pluviales, associé à la mise en place sur chaque parcelle de bassins de régulation permettant de limiter les débits de rejet. Pour répondre à cette approche, Wavin France lance avec Wavin Impluvio, une nouvelle gamme de systèmes de rétention des eaux pluviales à la parcelle, intégrant des bénéfices majeurs pour les professionnelles et les futurs propriétaires ou maîtres d'ouvrage.

Wavin Impluvio, est un système de rétention des eaux pluviales à la parcelle composé d'un bassin de rétention (de 1,15 m<sup>3</sup> à 6,90 m<sup>3</sup>), tabouret de régulation de débit (1, 2 ou 3 l/s) avec ventilation intégrée et pelle anti-colmatage et accessoires de raccordement (à 125). Il est adapté à toutes les configurations d'aménagements, avec les garanties de fiabilité et de pérennité requises. L'ensemble des composants sont approuvés et certifiés, Avis Technique CSTB, Certificat ASQUAL, Conformité NFA.

Wavin

À

À

Â