

Contacts Presse

Mots-clés : B2B / ENVIRONNEMENT / GESTION DE L'EAU / SALON / INNOVATION / TERRITOIRE

Agence C3M
Tél. : 06 60 97 24 00

Michelle AMIARD
michelle@agence-C3M.com

Laurence DELVAL
laurence@agence-C3M.com

La naissance d'un territoire urbain perméable aux eaux pluviales, présentée sur CYCL'EAU VICHY

CYCL'EAU a permis à Vichy Communauté de présenter un projet de la voirie, visant à ne plus canaliser mais à infiltrer l'eau à la parcelle. Autrement dit, à recréer les conditions d'un territoire perméable en pleine ville. Ce projet pilote privilégie, à l'échelle d'une rue et d'un quartier, des solutions fondées sur la nature, pour absorber les eaux pluviales et les pluies d'orage d'intensité décennale.

Projet pilote

La communauté d'agglomération de Vichy a explicité des réalisations récentes, menées dans les rues de la ville, pour gérer les eaux de pluie.

La visite guidée a été conduite par **Christine Morin, directrice des services assainissement et gestion des déchets à Vichy Communauté**. Elle a commenté un ensemble de réalisations sur les hauteurs de la ville, permettant une gestion intégrée des eaux de pluie, pour ne plus canaliser mais infiltrer l'eau à la parcelle. Cap sur des solutions fondées sur la nature !

Les services de l'Assainissement, de la Voirie et des Espaces Verts ont travaillé de concert sur la conception et la réalisation d'un ensemble d'initiatives. Cette collaboration inter services est l'une des premières leçons à retenir de ce retour d'expérience.

Ces réalisations passeraient presque inaperçues pour un œil non averti. L'objectif de réalisations, **jardins de pluie, puits perdus, arbres de pluie et bassins d'orage** est de faciliter l'infiltration des eaux de pluie en ville.

Les services de Vichy Communauté ont mis en place au printemps un jardin de pluie expérimental dans une zone résidentielle, la zone des Garets, sur les hauteurs de Vichy. **Il ne s'agit pas simplement de « revégétaliser » les quartiers, mais bien de construire des ouvrages résilients qui ont vocation à infiltrer la pluie courante et éviter les effets dévastateurs d'une pluie d'orage, voire d'intensité décennale**, dans une zone où les débordements sont fréquents, avec des inondations chez les riverains.

Le « bassin d'orage », destiné à la rétention/infiltration, est situé au niveau du boulevard urbain (capacité de 350 m³) : il permettra de retenir une pluie d'intensité décennale.

Le « jardin de pluie », 80 m² de surface pour une profondeur de 1m, recueille les eaux pluviales, il accueillera cet automne des arbres nourriciers et des arbustes.

Enfin, sur une rue en pente, plusieurs « arbres de pluie » plantés en bordure de trottoir dans de mini jardins plantés tous les quelques mètres, permettent une infiltration des eaux de pluie à même la rue.

L'infiltration naturelle génère des économies à la fois immédiates et de long terme si on la compare à la méthode habituelle, la canalisation d'évacuation – car qui dit canalisations, dit installation, maintenance et remplacement à terme.

Ces ouvrages, pilotes à Vichy, empêchent au niveau d'une rue ou d'un quartier la surcharge des réseaux et limitent le déversement d'eau sale dans la rivière : l'eau s'infiltré en ville comme elle le fait dans la nature, plutôt que d'être retenue par des surfaces bétonnées ou goudronnées.

A propos de CYCL'EAU.

L'association CYCL'EAU se donne pour mission de créer un véritable écosystème pour accompagner la filière eau.

Mobilisés autour d'ambitions communes en matière de lutte contre les pollutions domestiques et industrielles, d'adaptation au changement climatique, de gestion intégrée du grand cycle de l'eau, les acteurs de l'offre et de la demande seront présents sur les conférences et le Village Partenaires pour échanger avec les visiteurs.

Un salon territorial.

CYCL'EAU organise des salons à l'échelle des bassins hydrographiques sur lesquels les acteurs de la filière évoluent. Les sujets du cycle de l'eau sont abordés au plan régional, pour tenir compte des spécificités des bassins et des actions différenciées. Chaque région est confrontée à des problématiques économiques, logistiques, environnementales et citoyennes spécifiques. Si des réponses globales peuvent être apportées à l'échelle nationale, les territoires doivent adapter à leur niveau les solutions concrètes en tenant compte de leurs contraintes, leurs forces et les attentes de leur population. C'est dans cet état d'esprit que CYCL'EAU a été pensé et lancé en 2017, avec la volonté de prendre part à cette transformation vertueuse à l'échelle des régions et de mettre à disposition des professionnels, une plateforme de rencontres, de discussions, de présentation de l'état de l'art et de retours d'expérience.

Exposants : fournisseurs de solutions dans le cycle de l'eau.

Participants : donneurs d'ordre, les industries, les collectivités, le BTP.

Pour en savoir plus : www.cycleau.fr

Images

(d'autres images disponibles, ainsi que des vidéos)

	<p>La communauté de Vichy a explicité des réalisations récentes, menées dans les rues de la ville, pour gérer les eaux de pluie.</p>
	<p>La naissance d'un territoire urbain perméable aux eaux pluviales, à Vichy</p>