

Aqua Business Days : La place de l'eau dans l'aménagement du territoire

Dossier de la rédaction de H2o
January 2023

Organisés par Aqua-Valley au Palais des Congrès de la Grande Motte, dans l'Hérault, les 8 et 9 décembre dernier, les Aqua Business Days ont réuni près de 200 représentants des acteurs institutionnels, collectivités et entreprises de la filière eau, sur le thème de l'eau dans la planification et l'aménagement de la ville et des territoires. L'occasion de réfléchir et d'imaginer des actions locales pour gérer les ressources aquifères au plus près des besoins et des spécificités locales.

Le changement climatique et la pression sur les ressources imposent de développer une gestion de l'eau au niveau territorial pour intégrer les particularités morphologiques et géologiques locales. Ce que Sylvain Boucher, président de l'Aqua-Valley résume d'une formule : "Il faut que les échelles de réflexion correspondent aux territoires : un territoire, un projet". Pour lui, il faut "passer à la logique d'hydro-quartier, comme nous avons su développer les éco-quartiers, pour intégrer l'exigence de sobriété et d'efficacité dans le cycle de l'eau". Trois idées-clés à mettre urgemment en œuvre :

- Intégrer la problématique de l'eau en amont des projets d'urbanisme : les outils technologiques existent ; encore faut-il réunir les gestionnaires des ressources et les décisionnaires de l'aménagement dès l'amont des phases d'étude des projets afin de changer la manière de planifier les villes, de bâtir des schémas durables et de construire le plan local d'urbanisme en prenant en compte la quantité d'eau et les capacités d'épuration du territoire ;

- Penser et développer la réutilisation des ressources : les progrès réalisés dans le traitement des agents pathogènes, l'analyse de l'eau et la traçabilité permettent dorénavant d'envisager de réutiliser l'eau à grande échelle. De nombreuses expérimentations sont menées depuis une quinzaine d'années et attestent de l'efficacité et de la sécurité de ces solutions d'ores et déjà largement mises en œuvre en Italie et en Espagne. En France, les aéroports 1, 2 et 3 d'Orly économisent 200 000 m³ d'eau par an en récupérant et traitant l'eau de pluie des pistes. À Grenoble, Bouygues a pour sa part imaginé un bâtiment capable de recycler l'eau de pluie et l'eau utilisée par les locataires pour s'en servir ensuite à l'arrosage, au nettoyage ou encore à l'alimentation des chasses d'eau. Avec la clé une réduction de 60 % de son cycle d'eau. À Montpellier, l'irrigation des vignes avec l'eau de station d'épuration a débuté il y a 12 ans avec un constat étonnant : cette eau est de meilleure qualité pour la vigne que l'eau du ruisseau voisin ! D'autres tests fleurissent un peu partout, comme à la Grande-Motte où l'eau de la station d'épuration sert à l'arrosage du golf durant la période estivale, ou encore à Toulouse où le lavage des voiries et des trams fait appel en partie à des eaux recyclées ;

- Impliquer tous les acteurs et la population locale : alors que la phase préparatoire du 12e programme d'intervention des Agences de l'eau (2025-2030) s'apprête à démarrer, les acteurs réunis lors des Aqua Business Days s'entendent sur la nécessité que l'ensemble des décideurs aient une connaissance claire des solutions disponibles et des expérimentations menées avec succès. Il faut aussi que les autorités locales osent délivrer des autorisations d'expérimenter à l'échelle du territoire pour favoriser l'innovation et le changement des pratiques. Car si certaines orientations doivent être décidées au niveau national, des solutions peuvent être développées à l'échelle d'une ville, quartier ou d'un immeuble. En créant, par exemple, des espaces verts, des jardins de pluie ou des fossés végétalisés pour limiter le ruissellement et retenir l'eau. Atteindre ces objectifs suppose une concertation étroite entre les acteurs, gestionnaires de l'eau et pouvoirs publics. Il faut aussi associer la population à la réflexion et obtenir l'adhésion des consommateurs au plan de diminution de la consommation.

La gestion de l'eau est donc l'affaire de tous. Les défis sont considérables, et les solutions existent.

Aqua-Valley