

## « Restaurer les cycles de l'eau : agir localement c'est possible ! »

### Une journée porteuse de perspectives

La sécheresse intense et la canicule qui se sont installées cet été, les incendies géants qui se sont multipliés sur la planète, les événements climatiques extrêmes qui ont touché de vastes zones et leurs populations, nous ont fait vivre dans nos corps et nos têtes les réalités brutales du dérèglement climatique et des perturbations des cycles de l'eau. Et ont mis en évidence une nouvelle fois, la nécessité de changer des choses, sans tarder.

La journée annuelle d'information et de débat qu'organisait le 4 octobre dernier Eau Secours 31, sur le thème « *Restaurer les cycles de l'eau : agir localement c'est possible !* », s'inscrivait dans cette dynamique d'action. Cette initiative a rassemblé une centaine de personnes à la Bourse du travail de Toulouse autour de plusieurs interventions visant à apporter des éléments de compréhension des cycles de l'eau, mais aussi et surtout des propositions et exemples concrets de ce qu'il est possible de faire localement pour améliorer leur fonctionnement, à la ville comme à la campagne.

Comment fonctionnent les bassins versants naturels ? Quel est l'impact des activités humaines et particulièrement des modèles agricoles ? Quels projets alternatifs sont développés en Europe et dans le monde ? Telles étaient les questions abordées par Daniel Hofnung, co-président de la Coordination Eau Ile-de-France et président de ATTAC Val-de-Marne durant la première partie de la matinée. L'exemple de la Slovaquie, avec l'installation de dix mille petits ouvrages de rétention des eaux de pluie visant à éviter les inondations destructrices, à favoriser le ralentissement de l'eau et son infiltration, était particulièrement éclairant sur ce qu'il est possible de faire avec un engagement des populations et des matériaux issus du milieu. D'autres expériences appellent l'attention, notamment en Inde au Rajasthan, où des milliers de barrages perméables, permettant une infiltration lente de l'eau, ont redonné vie à des terres asséchées.

Le Vice-Président et le Directeur du Syndicat Mixte de la Vallée de la Lèze (SMIVAL, 31) ont ensuite présenté le projet de recherche innovation SpongeWorks dans la Vallée de la Lèze. Celle-ci est l'une des trois vallées choisies en Europe dans le cadre de ce projet, pour la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature (SFN) pour la rétention d'eau, la résilience face aux inondations et aux sécheresses, la préservation de la biodiversité. Il s'agit de combiner un ensemble de « mesures éponges », qui vont de la replantation de haies à la création de bassins d'orage ou d'ouvrages filtrants, en passant par les couverts d'interculture, le reméandrage de cours d'eau...

Au cours de l'après-midi, Bernard Chocat, professeur émérite à l'INSA de Lyon et président d'honneur du Groupe de recherche Rhône-Alpes sur les infrastructures et l'eau (GRAIE), puis Elisabeth Sibeud Ingénierie hydrologie urbaine à Lyon Métropole, nous ont permis de nous pencher sur la manière dont la ville affecte les cycles naturels de l'eau. Puis de faire le point sur les solutions pour des villes plus durables, perméables, à travers l'expérience de Lyon. La ville perméable se concrétise là par un ensemble de mesures et d'actions comme par exemple la gestion différenciée des eaux pluviales hors tuyaux. 400ha de surfaces d'espace public ont ainsi été déconnectées des égouts ces dernières années, et l'objectif pour un prochain mandat serait de 800ha. Un plan de végétalisation très important a également été engagé. De nombreuses actions de formations, travaux et chantiers participatifs, sont développés. Il s'agit aussi de redonner une visibilité, une place à l'eau dans la ville, de travailler sur les imaginaires de l'eau. Une assemblée des usagers de l'eau a été créée en 2022...

Autant de pistes de transformation et de réparation à portée de collectivités locales, qui permettent d'envisager l'avenir avec détermination. Particulièrement dans une période où se prépare une échéance municipale importante !