Renaturer les rivières pour s'adapter aux effets du changement climatique

Dossier de

de /> la rédaction de H2o October 2022

Redonner un fonctionnement plus naturel aux milieux aquatiques, c'est les rendre plus robustes pour supporter les impacts du changement climatique. En été, cela peut contribuer à limiter l'asséchement des cours d'eau ou encore l'augmentation de la température de l'eau. C'est aussi une solution pour réduire les risques d'inondations et protéger les populations. Plus encore, la renaturation des rivià res contribue à améliorer la qualité de l'eau et le cadre de vie et à favoriser le retour de la biodiversité. L'Agence de l'eau Rhà ne Méditerranée-Corse place la restauration des milieux aquatiques au rang des priorités et accompagne les collectivités dans leurs projets en leur consacrant 460 millions d'euros dans le cadre de son programme d'intervention 2019-2024. Elle a organisé 4 journées d'échanges à Auriol, Dole, Nîmes et la dernià re prochainement à Saint-Julien-sur-Bibost afin de débattre avec les élus autour du thà me "Adaptation au changement climatique : et si les rivià res étaient la solution ?".

Les politiques de l'aprÃ"s-guerre, conduites dans un objectif de développement économique, ont conduit à l'artificialisation de nombreux cours d'eau français, modifiant leurs tracés et asséchant les zones humides, avec des conséquences importantes sur le bon fonctionnement de ces milieux aquatiques, notamment en période de crues ou de sécheresse. Et le changement climatique, avec la multiplication de phénomÃ"nes intenses, vient encore aggraver ces détériorations. Il est urgent d'agir plus vite et plus fort pour s'adapter aux impacts du changement climatique. Une solution, c'est de faire de nos riviÃ"res des alliées en leur redonnant un fonctionnement naturel. Ainsi, par exemple, en laissant la riviÃ"re déborder et dissiper son énergie dans des zones d'expansion de crues, elle devient moins dangereuse pour la population lors des inondations les plus fréquentes. De même, une riviÃ"re qui retrouve des méandres et qui n'est pas canalisée, ralentit les eaux et retarde le pic de crue. Contre la sécheresse estivale, une riviÃ"re reconnectée à ses zones humides souffre moins de risque d'assÃ"chement car la zone humide lui restitue l'eau stockée l'hiver. Les boisements des berges des riviÃ"res limitent l'élévation de la température de l'eau permettant ainsi de créer des îlots of fraîcheur pour les riverains et des conditions de vie meilleures pour la faune aquatique.

De nombreux projets de restauration de riviÃ"re ont déjà vu le jour avec l'aide de l'agence de l'eau. Depuis 2019, plus de 242 kilomÃ"tres de cours d'eau ont retrouvé un bon fonctionnement sur les bassins Rhà ne-Méditerranée et Corse, et plus de 5 000 hectares de zones humides ont été acquis ou restaurés. Pour Laurent Roy, directeur général de l'Agence de l'eau Rhà ne Méditerranée Corse, "cet été, les premiÃ"res victimes des évÃ"nements climatiques ont été les naquatiques. Trà s fragilisés, ils ont en outre dû faire face à une demande accrue de prélà vements nécessaires pour satisfaire les différents usages, eau potable ou irrigation notamment. On le sait désormais, la renaturation des rivià res et des milieux aquatiques est un moyen économique, pérenne et efficace pour s'adapter aux effets du changement climatique. La dynamique d'engagement de projets de restauration doit s'accélérer et la mobilisation des ©lus, porteurs de ces démarches, est l'une des clés pour y parvenir. Le portage politique est aussi une condition de réussite des projets pour associer et convaincre toutes les parties prenantes, les acteurs ©conomiques et notamment les agriculteurs, mais aussi les riverains pour remporter l'acceptation sociale des projets."

L'agence a par ailleurs édité un livret argumentaire "Et si la riviÃ"re redevenait un atout pour mon territoire ?" qui présente les bénéfices multiples de la restauration des riviÃ"res. Destiné aux élus ce document est rédigé sous la f de fiches pratiques et illustré de retours d'expériences, témoignages et chiffres-clés.

Livret Â