Les rejets dâ€™eaux usÃ©es non traitÃ©es en baisse

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2021

Avec l'augmentation de l'impermÃ©abilisation des sols, de plus en plus d'eau de pluie est collectÃ©e dans les rÃ©seaux d'assainissement. Les systÃ¨mes d'assainissement dÃ©bordent y compris pour des petites pluies, et sont Ã l'origine de pollution des milieux naturels. En 2020, les rÃ©seaux d'assainissement de 223 collectivitÃ©s des bassins RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e et de Corse ont dÃ©bordÃ© plus de 20 jours et, au total, ce sont ainsi 35 millions de mÃ¨tres cubes d'eaux usÃ©es qui sont partis dans le milieu naturel, sans traitement, via les dÃ©versoirs d'orage. C'est toutefois deux fois moins qu'en 2018 du fait des investissements rÃ©alisÃ©s par les collectivitÃ©s pour une meilleure surveillance des rejets.

En France, entre 20 000 et 30 000 hectares sont artificialisÃ©s chaque annÃ©e (source : MinistÃ¨re de la Transition Ã©cologique), ce qui augmente le ruissellement des eaux pluviales sur des surfaces impermÃ©abilisÃ©es oÃ¹ elles se chargent en pollution, et engorgent les rÃ©seaux d'assainissement unitaires. En favorisant l'infiltration de l'eau de pluie lÃ oÃ¹ elle tombe, la dÃ©simpermÃ©abilisation des sols permet de rÃ©duire la pollution et prÃ©server la qualitÃ© des cours d'eau des nappes en limitant la collecte d'eau de pluie dans les rÃ©seaux unitaires afin de rÃ©duire leurs dÃ©bordements et les rejets vers les riviÃ¨res. Mieux gÃ©rer les eaux de pluie, c'est aussi un moyen de s'adapter au changement climatique car les eaux infiltrÃ©es rechargent directement les nappes souterraines. Les solutions mises en œuvre, telles les noues vÃ©gÃ©talisÃ©es ou encore les jardins de pluie, augmentent les surfaces vÃ©gÃ©talisÃ©es, contribuant Ã la biodiversitÃ© et a la lutte contre les Ã®lots de chaleur l'Ã©tÃ©. On estime Ã 1,5 Â°C supplÃ©mentaire la diffÃ©rence de tempÃ©rature entre un m urbain et un jardin ombragÃ©. Enfin, les collectivitÃ©s peuvent rÃ©aliser des Ã©conomies en investissement et en entretien, en rÃ©duisant la taille des ouvrages d'assainissement et en traitant moins d'eau dans les stations de traitement des eaux usÃ©es.

MalgrÃ© la tendance Ã l'artificialisation croissante, depuis le dÃ©but de son 11Ã¨me programme d'intervention (2019-2024), l'Agence de l'eau RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e Corse a apportÃ© 20 millions d'aides pour prÃ¨s de 200 opÃ©rations (Ã©tudes, animation et travaux) portÃ©es par des collectivitÃ©s territoriales et des amÃ©nageurs du bassin, dont les projets ont conduit Ã la dÃ©simpermÃ©abilisation de plus de 100 hectares. Dans le cadre de son appel Ã projets "AmÃ©nagez un coin de verdure pour la pluie", l'agence a apportÃ© environ 12 millions d'euros pour reverdir les cours d'Ã©coles d'une centaine d'Ã©tablissements scolaires et infiltrer l'eau dans des zones qui seront dÃ©simpermÃ©abilisÃ©es et en partie vÃ©gÃ©talisÃ©es gestion des eaux de pluie est aujourd'hui un dÃ©fi majeur de nos politiques d'assainissement, affirme Laurent Roy, directeur gÃ©nÃ©ral de l'agence.Â La gestion traditionnelle des eaux pluviales Ã©vacuÃ©es par des rÃ©seaux d'assainissemen en effet montrÃ© ses limites, provoquant dans bien des cas des pollutions par le dÃ©bordement des rÃ©seaux. C'est la fin du "tout tuyau" au profit des solutions fondÃ©es sur la nature et de la dÃ©simpermÃ©abilisation des sols. Les collectivitÃ©s sont le maillon central de ce changement de paradigme parce qu'il rÃ©pond Ã des enjeux environnementaux et sanitaires mais aussi parce qu'il rÃ©pond aux attentes sociÃ©tales pour des villes qui laissent davantage place Ã la nature. Voiries, parkings, cours d'Ã©cole... sont autant d'espaces Ã dÃ©simpermÃ©abiliser et Ã rÃ©inventer en leur associant d'autres usages propices biodiversitÃ© et au bien-Ãªtre."

Agence de l'eau RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e Corse