



20 mai 2021

3^e correction du Rhône

Tous les puits contenant de la benzidine sont équipés de filtres

Dans le cadre des travaux de la 3^e correction du Rhône, les tests de traitement des eaux rejetées au Rhône, en aval de la décharge de Gamsenried, ont démontré l'efficacité des prototypes de stations de filtration. La décision a été prise d'équiper de filtres la totalité des puits de pompage contenant de la benzidine. Les puits de pompage installés dans le cadre du chantier de 3^e correction du Rhône sont activés en fonction des besoins, en période de hautes eaux. En 2020, il n'a pas été nécessaire d'actionner les puits impactés par la benzidine.

Les tests initiés en juin 2020 ont démontré que les prototypes de stations de filtration permettent de traiter efficacement les eaux pompées dans la nappe phréatique, puis rejetées au Rhône en aval de l'ancienne décharge de Gamsenried. En effet, après traitement, aucune trace de benzidine n'a été détectée dans ces eaux. Ainsi, la totalité des puits impactés par la présence de benzidine, à quel que degré que ce soit, ont été équipés de filtres. Cette décision a été prise en concertation avec le Service de l'environnement (SEN).

Le coût de ces installations, qui concernent au total 13 des 25 puits de pompage du secteur, s'élève à 7 millions de francs. Des discussions sont en cours avec la Lonza pour une participation aux frais. Il s'agit de mesures temporaires dans l'attente de l'assainissement de la décharge de Gamsenried. Elles répondent aux exigences de l'autorisation de déversement délivrée par le SEN.

Pour rappel, dans le cadre des travaux de 3^e correction du Rhône, des puits de pompages ont été installés dans le secteur de Viège-Lalden pour réguler le niveau de la nappe phréatique et éviter des remontées. Ces puits collectent puis rejettent au Rhône le trop plein d'eau du fleuve s'infiltrant dans la nappe phréatique à travers son lit rendu temporairement plus perméable par les travaux. Les puits de pompage installés dans le cadre du chantier de 3^e correction du Rhône sont activés, uniquement en période de hautes eaux, en fonction des besoins. En 2020, il n'a pas été nécessaire d'actionner les puits impactés par la benzidine.

Personnes de contact

Franz Ruppen, chef du Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement, 027 606 33 00

Tony Arborino, chef du Service de la protection contre les crues du Rhône, 027 606 35 23

