

Solutions curatives pour pallier la contamination des réseaux d'eau potable par le CVM, sur le bassin Loire-Bretagne - Dossier Contamination des réseaux publics de distribution d'eau potable par le chlorure de vinyle monomère (CVM)

Le bassin hydrographique Loire-Bretagne, couvre 28 % du territoire hexagonal, (13 millions d'habitants). Ce bassin est caractérisé par un équipement rural récent, avec une forte proportion de réseaux en polychlorure de vinyle (PVC) posés entre 1970 et 1990. L'instruction DGS E4/2012/366 du 18 octobre 2012 a conduit à la réalisation de nombreuses campagnes de prélèvements diligentés par les agences régionales de santé (ARS) sur ce bassin très concerné par le risque de contamination par le chlorure de vinyle monomère (CVM).

Un nombre croissant de dépassements de la valeur limite de 0,5 µg/L a été mesuré sur les antennes des réseaux en PVC posées avant 1980.

Face à cette problématique, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne (AELB) a décidé d'accompagner les collectivités rurales impactées, en finançant le remplacement des canalisations concernées par les dépassements, dans le cadre de ses dixième (2013-2018) et onzième (2019-2024) programmes d'interventions. Une doctrine d'intervention a été définie avec les ARS de manière à réaliser des études préalables homogènes et à optimiser le linéaire de conduites à remplacer.

L'agence a dressé un bilan des opérations mises en œuvre sur le bassin, opérations pour l'instant les plus nombreuses menées en France, du fait du contexte exposé et de l'avancement des investigations réalisées par les ARS du bassin.

L'évolution chronologique, géographique, typicité (secteurs concernés, linéaire, diamètre, coût, moyen des tronçons renouvelés) des demandes d'aides reçues par l'agence de l'eau de 2012 à 2019 sont présentées. Au regard de l'étude, il est souhaitable que chaque collectivité mène une étude patrimoniale et des prélèvements suffisamment exhaustifs.

Auteurs du document : Pichon E. (Direction des politiques d'intervention – Agence de l'eau Loire-Bretagne)

Obtenir le document : ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) pour la revue TSM, 12 - 2020

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : ABONDANCE, ANALYSE DE L'EAU, DIXIEME PROGRAMME, AGENCE DE L'EAU, AIDE AGENCE, PVC, PRELEVEMENT, PROGRAMME D'INTERVENTION, MONOCHLORURE DE VINYLE, CANALISATION, RESEAU D'EAU POTABLE, DISTRIBUTION D'EAU, CONTAMINATION DE L'EAU, RISQUE SANITAIRE, GESTION PATRIMONIALE DES INFRASTRUCTURES, ONZIEME PROGRAMME, AGENCE REGIONALE DE SANTE, TRONÇON

Date : 2021-01-20

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/34346

Source : TECHNIQUES SCIENCES ET METHODES N° 12 Page 163-174 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : © 2020 ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) pour la revue TSM, 12 - 2020

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/La-couverture-m%C3%A9diatique-de-la-Journ%C3%A9e-mondiale-des-zones-humides-Annexe-Bilan-synth%C3%A9tique>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/solutions-curatives-pour-pallier-la->



Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

