

ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA VILLE DE VICHY : SECURITE DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

La ville de Vichy ne possède qu'une seule ressource en eau potable : l'Allier. Son alimentation en eau apparaît alors vulnérable. La présente étude a pour objectif d'analyser cette vulnérabilité et de proposer les actions pour améliorer la sécurité d'alimentation en eau potable. Le rapport final (vol. 1) présente : les risques de défaillance sur les ouvrages du réseau ; l'analyse du fonctionnement du réseau et les principaux résultats concernant la modélisation des structures du réseau ; les possibilités d'interconnexion avec les réseaux voisins ; les résultats des traçages effectués dans l'Allier et la Dore pour connaître les temps de transfert d'une pollution ; les principales dispositions arrêtées pour la station d'alerte ; les propositions d'actions afin d'améliorer la sécurité. Le rapport final fait suite au rapport intermédiaire (vol.4) qui présente le descriptif du système d'alimentation en eau potable ainsi que les résultats de l'étude du bassin versant en amont de la prise d'eau, permettant de préciser la vulnérabilité et le type de pollution possible.

Auteurs du document : VILLE DE VICHY, SAUNIER EAU ET ENVIRONNEMENT, COMPAGNIE BOURBONNAISE DE SERVICES ET D'ENVIRONNEMENT, CBSE VICHY

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Loire Bretagne

Mots clés : RESEAU D'EAU POTABLE, ALIMENTATION EN EAU, SECURITE, VULNERABILITE, POLLUTION ACCIDENTELLE, TRANSFERT DE POLLUANT, STATION D'ALERTE, MODELISATION, PREVENTION DE LA POLLUTION

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX, POLLUTIONS NUISANCES ET PREVENTION

Date : 1995-01-01

Format : text/xml

Source : 12935

Langue : Français

Couverture géographique : VICHY, 03, AUVERGNE, ALLIER, DORE, 63

Télécharger les documents : <http://oaidoc.eau-loire-bretagne.fr/exl-php/oaidoc/DOC00017903>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/alimentation-en-eau-potable-de-la-ville-de-vichy-securite-de-l-alimentation-en-eau-potable0>

Evaluer cette notice: