

PROTECTION DU BARRAGE DE BOZANCON

L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES COMMUNES DE ST MARTIN LA PLAINE ET ST JOSEPH EST ASSUREE A PARTIR DE DEUX BARRAGES EDIFIES SUR LE RUISSEAU LE BOZANCON, AFFLUENT RIVE GAUCHE DU GIER SUR LA COMMUNE DE ST MARTIN LA PLAINE. LA DEGRADATION DE LA QUALITE DE L'EAU BRUTE CONSTATEE DEPUIS QUELQUES ANNEES CONCERNE LA QUALITE BACTERIOLOGIQUE, AVEC UNE AUGMENTATION DES CHARGES EN PERIODE ESTIVALE, LA QUALITE PHYSICO-CHIMIQUES, AVEC DE FORTES TENEURS EN FER, MANGANESE ET AMMONIAQUE, UNE OXYDABILITE ELEVEE AINSI QU'UNE TURBIDITE DES EAUX PARFOIS IMPORTANTE. CES MANIFESTATIONS PHYSICO-CHIMIQUE SONT A PRIORI UNE DES CONSEQUENCES DU PHENOMENE D'EUTROPHISATION DES RETENUES. ELLES S'ACCOMPAGNENT GENERALEMENT D'UNE EVOLUTION DES TENEURS EN MATIERES ORGANIQUES DISSOUTES, DES QUANTITES D'ALGUES PHYTOPLANCTONIQUES, DE VARIATIONS IMPORTANTES DU PH DANS LA JOURNEE. ELLES PEUVENT ENTRAINER DE NOMBREUSES DIFFICULTES LORS DU TRAITEMENT EN VUE DE LA POTABILISATION (COLMATAGE DES FILTRES, DIFFICULTES DANS LA FLOCCULATION ET LA DECANTATION, GOUT DE L'EAU). LA COMMUNE DE ST MARTIN LA PLAINE A DEMANDE UNE ETUDE PERMETTANT DE DEFINIR DES PERIMETRES DE PROTECTION DES BARRAGES.

Auteurs du document : COMMUNE DE SAINT MARTIN LA PLAINE, CHAMBRE D'AGRICULTURE LOIRE

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : ALIMENTATION EN EAU, DISTRIBUTION D'EAU, EAU POTABLE, BARRAGE, QUALITE DE L'EAU

Date : 1996

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00028489

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/protection-du-barrage-de-bozancon0>

Evaluer cette notice: