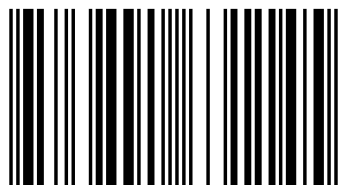


Caractérisation des eaux du bassin versant de la Soummam(algerie)

Les villes, l'agriculture et l'industrie rejettent, volontairement ou accidentellement, de manière concentrée ou répartie, d'importantes quantités de matières et de chaleur dans les eaux de surface, en particulier dans les rivières. On cherche généralement ainsi à évacuer et à disperser des déchets. La superficie du bassin versant de l'oued Soummam est d'environ 8800 Km² (à l'embouchure). Ce dernier couvre une région essentiellement montagneuse caractérisée par un réseau hydrographique très marqué et bien alimenté ayant provoqué des érosions profondes. Il est caractérisé par son irrégularité et présente des pentes moyennes variables de 1.85%, avec des resserrements jusqu'à 100 m de largeur, en amont de sidi Aich, et des élargissements jusqu'à 4-5 km, comme dans la région d'El Kseur, ou à la plaine de Béjaia. De ce fait, l'étude et la caractérisation physico-chimique des rejets dans l'oued Soummam sont déterminantes, afin d'avoir une vision claire sur l'impact des effluents industriels et domestiques, ainsi que l'origine et le type de pollution que subit l'oued

Professeur Habilité en Génie des Procédés Directeur de laboratoire LGVRNAQ à l'université de Bouira. Il a à son actif plusieurs publications internationales et deux ouvrages. Il a enseigné, entre autres, la thermodynamique, l'électrochimie, la chimie générale, la chimie minérale, milieux poreux et dispersés et les méthodes d'analyse des solides



978-3-8416-3114-5

Bassin versant de la Soummam



Lotfi Mouni · Lazhar Belkhiri

Caractérisation des eaux du bassin versant de la Soummam(algerie)

Étude et caractérisation physico-chimiques des eaux du Bassin versant de la Soummam (Algérie)



Mouni, Belkhiri