

INCIDENCE DES RESERVOIRS SUR LA QUALITE DE L'EAU

AYADI Abderrahmane

Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de Blida

BP 31 Blida 09000 - Algérie

Tél : 00-213-25-39-94-47 Fax : 00-212-25-39-94-46

E-mail : ayadiabder@ensh.dz

RESUME

La qualité de l'eau de consommation est un facteur important pour la santé publique. La réglementation définit les critères de potabilité de l'eau fournie par toute la chaîne de distribution d'eau potable.

Maillon important de cette chaîne, le réservoir est le point faible puisqu'il est le seul ouvrage à mettre l'eau en contact avec l'atmosphère. Sa construction doit faire l'objet d'un soin particulier pour éviter toute dégradation de la qualité de l'eau. Une pollution à ce niveau aurait des conséquences désastreuses étant donné le nombre de personnes desservies par les réseaux de distribution.

Dans le souci de maintenir la qualité de l'eau véhiculée depuis son captage jusqu'à sa distribution aux abonnés, il est indispensable d'élever des barrières de protection sanitaire pour ne pas porter atteinte à la santé des consommateurs.

Nous considérons que toute eau polluée qui devient dangereuse pour la santé publique est considérée aussi comme perdue est donc un manque à gagner pour l'entreprise. Ces barrières de protection sanitaires qu'il faut imposer aident à mieux protéger et exploiter la ressource en eau potable.

Le but de cette communication est de définir les règles visant à réduire les risques de pollution dans les réservoirs d'eau potable.