

Véronique Gisondi

L'eau est encore aujourd'hui indispensable au développement des villes et des sociétés. Pourquoi l'accès à l'eau est-il un vecteur de développement pour les sociétés actuelles?

Benoît Robert

L'eau est utilisée à toute sorte de ressources, que ce soit pour la production d'agriculture, de nourriture et aussi pour l'industrie. Cela va demander beaucoup de contraintes au niveau de l'eau en termes de disponibilités, de qualité, mais aussi de pression d'eau.

Véronique Gisondi

Quels sont les enjeux de l'utilisation et de la gestion de l'eau par les villes aujourd'hui?

Benoît Robert

Les enjeux sont multiples. On en trouve au niveau de la production de nourriture, au niveau évidemment de l'eau potable, au niveau de la production industrielle, au niveau de l'irrigation. Toutes ces utilisations vont aussi entraîner de la contamination d'eau qui fait qu'on va avoir une double problématique de qualité et de contamination. D'abord, le plus évident est en termes de qualité de l'eau pour la population. On voit aussi que c'est aussi beaucoup utilisé au niveau de l'industrie, que ce soit au niveau du nettoyage, du refroidissement et on a aussi des enjeux liés à la sécurité, comme la protection incendie, qui demande d'avoir de l'eau dans les systèmes de gicleurs et dans les bornes d'incendie.

Véronique Gisondi

En termes d'urgence et de sécurité, quels sont les enjeux liés à la gestion de l'eau en ville?

Benoît Robert

Évidemment, le premier enjeu est relié à la sécurité des populations, donc une contamination de l'eau ou une indisponibilité de l'eau va affecter directement, par exemple, les systèmes hospitaliers, donc mettre la santé et la sécurité de la population en jeu. Il y a un enjeu qui ressort au niveau de la sécurité des populations au sens large avec la sécurité incendie. Il doit y avoir une quantité d'eau et une pression d'eau qui est maintenue dans nos réseaux pour, évidemment, éteindre nos incendies, mais aussi, maintenir les pressions dans les systèmes de gicleurs. On peut

MODULE 1 : CYCLE DE L'EAU EN VILLE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Section : Rôles essentiels de l'eau

Entrevue – Développement des villes modernes

voir s'il y a une panne électrique que, des fois, l'alimentation en eau potable va ressortir en priorité avant les hôpitaux pour maintenir cette sécurité dans nos villes.