

Projet: Traitement de l'eau potable au village se fera par UV

Comme il avait été ardemment proposé auprès du directeur de la Régie Eau Azur le traitement de l'eau potable au village se fera par UV et non plus par des galets de chlore... (sauf s'il y a un jour un problème de qualité d'eau (orage, pollutions diverses...)) Le dispositif de traitement, bactéricide, a pour principe de générer des rayons ultra-violets au sein d'une chambre d'irradiation. Ces rayons , irradient les cellules vivantes contenues dans le liquide traversant l'appareil. Le système de décontamination de l'eau par UV possède de nombreux avantages. Le plus intéressant est que la désinfection s'accompagne de la formation d'aucun produit de réaction avec les matières organiques de l'eau garantissant ainsi un eau au gout pur et nullement altéré par quelconque produits. L'utilisation de l'appareil est simple, il est adaptable sur un circuit de distribution d'eau déjà en place, son entretien réduit et son coût de fonctionnement est relativement bas.