

ÉQUIPE EAU POTABLE : UNE EAU POTABLE DE QUALITÉ ISSUE DES SOURCES COMMUNALES

L'eau est indispensable à la vie, pourtant nous la considérons souvent comme acquise. Le travail de l'«Équipe Eau potable» révèle tout l'engagement et l'expertise technique requis pour acheminer une eau pure et sûre dans chaque foyer de la commune de Betzdorf. Par ses contrôles de qualité rigoureux et ses entretiens réguliers, l'équipe garantit un approvisionnement en eau fiable aux citoyens.

FR Les missions communales de distribution d'eau potable englobent quatre axes principaux : fournir en continu une eau conforme à la réglementation, gérer et entretenir les réseaux de distribution, contrôler la qualité de l'eau à chaque étape du processus, et protéger les ressources en eau contre toute pollution. Dans la commune de Betzdorf, Michel MARTINS DIAS et son collaborateur Steve MAAS assurent ces missions essentielles : « Nous gérons l'approvisionnement en eau depuis les réservoirs d'eau potable jusqu'aux consommateurs, installons les compteurs, entretenons les robinets d'arrêt et réalisons toutes les analyses nécessaires », explique le chef d'équipe DIAS.

Sept réservoirs d'eau potable

La commune de Betzdorf dispose au total de sept réservoirs d'eau répartis sur l'ensemble de son territoire. Ces réservoirs sont alimentés par trois sources : deux superficielles et une souterraine. « Les deux sources superficielles alimentent les réservoirs de Mensdorf et Berg, nous permettant d'approvisionner une partie des localités Mensdorf et Roodt/Syre, ainsi que l'ensemble de Berg et de Betzdorf. Le complément nécessaire nous est fourni par le syndicat d'eau SIDERE », explique Michel DIAS.



En ce qui concerne la qualité sanitaire de l'eau, le service d'eau potable de la commune de Betzdorf n'accepte aucun compromis: « Nous utilisons un système UV très efficace qui élimine de façon fiable toutes les bactéries. Même l'eau que nous achetons au SIDERE, déjà conforme aux normes, subit ce traitement supplémentaire pour garantir une sécurité maximale. Nous réalisons par ailleurs l'ensemble des analyses exigées par l'Administration de la gestion de l'eau. L'eau potable de la commune de Betzdorf est donc d'une qualité irréprochable », affirme le chef d'équipe DIAS.

Le système de canalisation: détection et réparation des défaillances

L'entretien du réseau communal de distribution constitue une mission essentielle pour ce binôme. Cela inclut notamment le rinçage régulier des canalisations et le raccordement des foyers au réseau. Enfin, l'équipe gère également les réparations des conduites endommagées. « Nous réparons nous-mêmes autant que possible. Les collègues de la voirie communale préparent l'accès dès qu'un dégât apparaît, puis nous intervenons. Notre équipement nous permet de gérer la plupart des interventions; nous faisons appel à des entreprises partenaires uniquement pour les gros travaux nécessitant des engins lourds », explique le chef d'équipe. Notre force réside dans la détection précoce des défaillances et leur localisation précise. Un système d'alarme automatique nous alerte en cas de consommation anormalement élevée sur la durée. Nous fermons alors progressivement les vannes de secteur et les branchements pour localiser précisément la fuite et intervenir au bon endroit.

Les fuites dans les ménages privés sont détectées instantanément

L'expertise de l'Équipe Eau potable prend tout son sens lors de la détection d'anomalies de consommation domestique. Les nouveaux compteurs électroniques installés par Michel DIAS et Steve MAAS dans environ 200 foyers permettent de détecter tout dépassement significatif et durable de la consommation habituelle. « Prenons l'exemple d'une chasse d'eau qui fuit: ce simple filet d'eau peut paraître



négligeable, mais sur plusieurs semaines ou mois, il représente un gaspillage énorme et des factures astronomiques pour le ménage », prévient Michel DIAS. D'autres fuites peuvent survenir sur les canalisations de jardin, ou encore provenir d'un remplissage automatique défaillant de chauffages ou de citernes d'eau de pluie. Dès qu'une surconsommation est détectée, l'équipe contacte immédiatement le foyer concerné pour en identifier les causes.

Les réparations entre la conduite principale et le compteur sont prises en charge par l'Équipe Eau potable aux frais de la commune. La commune veille à minimiser les désagréments pour les habitants concernés: « Malgré l'inquiétude que peut provoquer une fuite, les habitants se montrent généralement compréhensifs et reconnaissants de notre intervention. » Dans le cas très exceptionnel d'une coupure d'eau prolongée, un branchement provisoire est installé pour alimenter le foyer en urgence.

Énergie et engagement au quotidien

Les deux collaborateurs de l'Équipe Eau potable s'épanouissent pleinement dans leur métier. Michel DIAS, électricien de formation, travaille depuis sept ans pour la commune de Betzdorf. « Le métier de maître d'eau communal, reconnu en

Allemagne, n'a pas encore d'équivalent officiel au Luxembourg. C'est pourquoi les employés communaux chargés de l'eau, comme moi, viennent d'horizons professionnels variés. » Sa formation technique est un atout pour le chef d'équipe: « L'eau coule si naturellement du robinet qu'on oublie la complexité technique nécessaire, des compteurs jusqu'aux commandes de pompes. Notre travail pour la communauté est très varié: pose de canalisations, installation de compteurs, localisation et réparation des défaillances, nettoyage des réservoirs... chaque journée offre des défis techniques passionnants. »

Steve MAAS, mécatronicien de formation arrivé en début d'année, partage l'enthousiasme de son chef d'équipe: « Je m'occupe de la mécanique, Michel de l'électricité. Nous nous complétons parfaitement. »

L'approvisionnement en eau potable des citoyens et citoyennes de Betzdorf est donc assuré par une équipe compétente !
www