

Alimentation en eau

les étapes primordiales du trajet de l'eau



Nous trouvons, au travers du schéma technique du cycle de l'eau ci-dessous, les phases importantes nécessaires à la distribution d'une ressource précieuse et indispensable qu'est l'EAU. Ce schéma décline les étapes primordiales du trajet de l'eau afin de rendre la ressource naturelle dans un premier temps potable, puis distribuable aux abonnés mais aussi les phases de retraitement après consommation. Quelques-uns d'entre nous ont subi quelques désagréments en début d'automne de cette année. Ces soucis passagers méritent explication : Comme le signale le schéma, le prélèvement de la ressource provient de la rivière "Penzé" **1 2** ainsi que d'un forage. Après traitement,

l'eau est rendue potable sur le site de l'usine de Bodinery en Saint-Thégonnec **3**. Elle transite ensuite par les canalisations souterraines et alimente la population de Saint-Thégonnec ainsi que l'ensemble des 1078 abonnés de Guiclan. La canalisation d'alimentation principale de la commune de Guiclan traverse les prairies humides de Prat Guen et remonte vers le château d'eau **5** pour desservir le bourg et le nord de la commune. Une séparation des canalisations, avant le château d'eau, alimente le quartier de Kermat ainsi que le sud de la commune. Le 21 septembre dernier, une casse sur le réseau entraînait la rupture d'alimentation en eau des foyers Guiclanais. "C'est dans le bas-fond de

Prat Guen que la canalisation s'est rompue, une perforation de 5 cm de diamètre dans la fonte a provoqué la vidange de tout le réseau ainsi que du château d'eau réservoir, privant la population d'eau durant une journée", explique Christophe Sala technicien au Syndicat des Eaux de la Penzé. Il ajoute "qu'il s'agit d'une rupture accidentelle tout à fait exceptionnelle. La casse du réseau qui est survenue à cet endroit n'est pas due à une dégradation intérieure, mais extérieure des éléments. Le contexte de point bas où le sol est humide durant la totalité de l'année a joué un rôle important dans cet événement". Les travaux de réparation ont consisté à remplacer 12 mètres de canalisation. Des

sondages seront réalisés prochainement pour connaître l'état de la conduite afin de prévenir tout risque de rupture des éléments. Lors de la réparation, les spécialistes ont jugé que la conduite était en bon état intérieur mais qu'elle avait subi une dégradation extérieure prononcée. Au travers de cet événement, nous nous rendons compte de notre forte dépendance à l'eau et de la gêne immédiate que nous procure son absence. Ce bien précieux, du fait de notre mode de consommation, est devenu une ressource banale que nous devons préserver. Le cycle technique de l'eau nous apprend que cette ressource n'est pas infinie et qu'il convient d'y prêter attention.

