

Le réseau de distribution

Le télérelevé



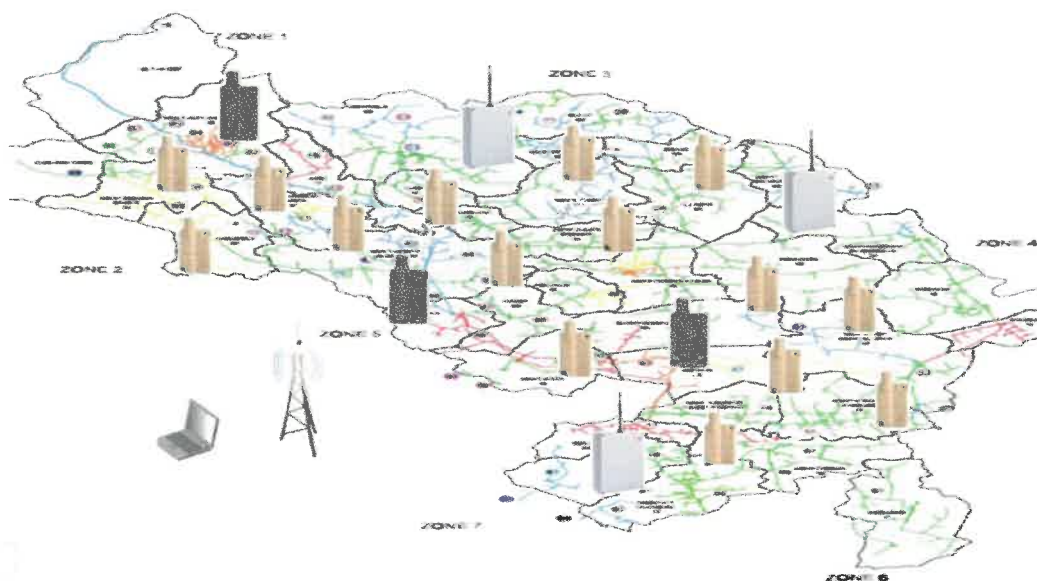
Le télérelevé est un nouveau procédé, déployé progressivement chez tous les abonnés du syndicat des eaux de la Bombarde.

Ce système permet :

- pour l'abonné la possibilité de suivre sur une plateforme internet les consommations et d'être averti plus rapidement en cas de fuite
- pour l'exploitant, le relevé quotidien et à distance des compteurs,
- pour les abonnés qui le souhaitent, un boîtier appelé Domovelle à installer dans la maison, permet de suivre les consommations et les alertes de fuites en temps réel.

Ce système composé chez l'abonné du compteur, d'un capteur d'impulsions et d'une radio émet au quotidien l'index à destination d'un répéteur radio situé sur un point haut (candélabre, réservoir).

L'ensemble des répéteurs émettent à leur tour vers un concentrateur afin de rapatrier l'ensemble des valeurs enregistrées sur un serveur.



Module radio équipant chaque compteur



Module répéteur relayant jusqu'à 500 compteurs



Concentrateur relayant les répéteurs au système centralisé

