

## Analyse dynamique de fonctionnement du service

Quelles sont les possibilités de transfert du réseau aux différents réservoirs et aux principaux points de consommations actuels et futurs (projet de ZA, lotissements, ...)? En débit de pointe et sur une journée de consommation de pointe ? Le réseau permet-il d'assurer en tout point du réseau le service tant en débit qu'en pression ? La réflexion peut être étendue à la possibilité de connaître le réseau qui permet de satisfaire au débit et pression pour la défense incendie (la compétence défense incendie restant du ressort du budget général de la commune).

Les réservoirs fonctionnent-ils correctement (marnage, temps de séjour) et sont-ils suffisants pour couvrir une journée de consommation en cas d'incident grave sur la production ?

Ces réponses peuvent être apportées en réalisant une **modélisation informatique du réseau** et une pose de compteurs divisionnaires.

Cette modélisation permettra de connaître les principaux tronçons fuyards et d'orienter la politique de renouvellement. Cette modélisation pourra permettre également d'informatiser les plans.

Une réflexion plus large, qui intègre les secours extérieurs possibles, est également à mener pour étudier les effets de coupures électriques sur chacun des ouvrages stratégiques, séparément et ensemble et leur incidence sur certains usagers prioritaires. Cette réflexion permettra de conclure sur l'opportunité d'équiper certains ouvrages de groupe électrogène.