

LA MAÎTRISE PATRIMONIALE ET LE SIG

Le patrimoine de l'eau d'une commune

Il représente l'ensemble des ressources en eau, qu'elles soient exploitables ou non (rivières, cascades, réseaux d'eau, infrastructures, équipements, moyens matériels, etc.).

Le SIG (Système d'Information Géographique)

C'est un outil informatique permettant de **retranscrire** les cartes conventionnelles en **cartes numériques**, actualisables à tout moment.

Cela permet de localiser précisément et de connaître l'état et l'historique du patrimoine.

Il permet :

- de **recueillir** et **stocker** toutes les données souhaitées,
- de visualiser de façon fiable,
- de calculer le **rendement**,
- de s'associer à la **télérelève**, (gestion et rapatriement des données à distance),
- d'analyser, de traiter et de présenter **tout type de données spatiales et géographiques**.

Le SIG peut être utilisé afin d'assister et de **faciliter l'organisation des tâches** quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles telles que l'organisation des purges, la réparation des fuites localisées, les extensions des réseaux.

