

Le **suivi en continu** in situ des **paramètres physico-chimiques** de l'eau permet aux acteurs de l'eau de connaître avec exactitude la qualité de leur bassin versant. Les mesures de conductivité, turbidité, O<sub>2</sub> dissous, etc... nous apportent des informations fiables sur l'évolution de la qualité de l'eau en temps réel et nous permettent de mieux gérer le bassin en conséquence.



DSA Technologies conçoit et met en place des systèmes de suivi de la qualité des eaux de surface et souterraines :

- ✓ Diagnostic d'installations existantes
- ✓ Études d'implantation (rivières, forages..)
- ✓ Installation et mise en service de stations de mesure de qualité autonomes
- ✓ Suivi et maintenance
- ✓ Gestion de l'alerte
- ✓ Collecte et stockage des données
- ✓ Exploitation des données / Reporting sur votre système d'information SIDEV

Pour vous aider dans la gestion de votre bassin versant, DSA Technologies vous propose le **CS 1500**: un acquéreur transmetteur dédié à la qualité des eaux naturelles, qui permet d'interfacer et de gérer des capteurs numériques pour la qualité des eaux et de transmettre vos données de manière sécurisée vers votre supervision ou votre système d'information :

- ✓ **CS 1500** : suivi de la conductivité, oxygène dissous, turbidité, salinité, pH, rédox, température

**Principales caractéristiques de nos acquéreurs transmetteurs :**

- ✓ Robustes, parfaitement adaptés à des environnements hostiles
- ✓ Sans fil
- ✓ Autonomes sur batterie et peu énergivores
- ✓ Intelligence à la source et adaptation suivant le contexte hydrologique
- ✓ Transmission sécurisée par médias cellulaire, Radio LoRa, satellite
- ✓ Paramétrage et récupération des données en local par Smartphone ou tablette