



# MISE EN PLACE DE STATIONS HYDROMETRIQUES EN FRANCHE COMTE



**Client\*** : DIREN Franche Comté



## OBJECTIF DU PROJET

Dans le cadre du projet national de modernisation des réseaux de stations de mesure des hauteurs d'eau en rivière, un marché portant sur la fourniture de nouvelles centrales répondant au souci d'homogénéisation des matériels et compatibles avec une grande majorité des capteurs existants a été engagé.

Le projet consiste en la pose de 5 stations de mesure de hauteur d'eau sur les départements du Doubs, de la Haute Saône et territoire de Belfort dont les principaux objectifs sont :

- Améliorer le suivi et la gestion de la ressource en eau.
- Installer des stations hydrométriques équipées d'une centrale CPL, d'un capteur radar et d'une sonde de température. Stations raccordées aux réseaux RTC et EDF et paramétrables à distance.

## MISE EN ŒUVRE

- Organisation et réalisation de travaux d'aménagement des sites pour recevoir le matériel.
- Installation du matériel : capteurs, câblage, centrales, échelles limnimétriques.
- Mise en service et paramétrage des nouvelles stations.
- Réalisation de fiche stations.



*Travaux acrobatiques pour fixer et protéger les capteurs*



*Travaux d'enfouissement des câbles (réseaux RTC et EDF)*



*Raccordement des stations au réseau téléphonique*



## RESULTATS



- 4 stations de mesures garanties 2 ans, paramétrées pour fournir des données en fonction des objectifs d'étude de la DIREN 25. (pas de temps ajustable, ...).
- Comptes rendus réguliers (état d'avancement des chantiers).
- Dossiers d'Exécution en début de chantier et de récolement en fin de projet.

\* Référence du personnel de Ceneau - Société attributaire du marché : BURGEAP