

## MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE SUIVI VIDÉO DANS LE CADRE DE L'OBSERVATOIRE DE LA CÔTE CATALANE

### CLIENT

BRGM – PERPIGNAN MÉDITERRANÉE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

### OBJET DE LA MISSION

DANS LE CADRE DE L'OBSERVATOIRE DE LA CÔTE CATALANE (OBS-CAT), PERPIGNAN MÉDITERRANÉE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION (PMCA) A DÉSIRÉ AMÉLIORER SON NIVEAU DE CONNAISSANCES DES PROCESSUS D'ÉROSION ET SE MUNIR D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION CONCERNANT SES AMÉNAGEMENTS LITTORAUX.



UN SYSTÈME DE SUIVI VIDÉO DES ENVIRONNEMENTS CÔTIERS A AINSI ÉTÉ INSTALLÉ EN 2014 SUR LE LITTORAL DE BARCARÈS. LE BRGM MONTPELLIER, PARTENAIRE SCIENTIFIQUE DU PROGRAMME OBS-CAT, RÉALISE LE TRAITEMENT DES IMAGES VIDÉO ET L'ÉTUDE MORPHODYNAMIQUE.

### PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGÉNIERIE

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DE LA MISE EN PLACE ET DE LA MAINTENANCE

DU SYSTÈME VIDÉO :

- DOSSIER DE FAISABILITÉ TECHNIQUE,
- CALIBRATION EN LABORATOIRE,
- INSTALLATION ET CALIBRATION SUR SITE,
- SUPERVISION DE L'ACQUISITION DU SYSTÈME,
- MAINTENANCE,
- TRANSFERT ET SAUVEGARDE DES DONNÉES VIDÉO.



CE SYSTÈME EST ÉQUIPÉ D'UNE NOUVELLE CAMÉRA DÔME ROTATIVE QUI PERMET UNE AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION DU SYSTÈME ET UNE OPTIMISATION DES PROCESSUS D'INSTALLATION SUR SITE. LE SYSTÈME EST INTÉGRALEMENT PARAMÉTRABLE À DISTANCE EN FONCTION DES BESOINS DE L'ÉTUDE.

### DURÉE

3 Ans (2014-2016)

