

## SUIVI VIDÉO DU LITTORAL DE CAPBRETON

### CLIENT

COMMUNE DE CAPBRETON

### OBJET DE LA MISSION

DEPUIS 2008, LA COMMUNE DE CAPBRETON RÉALISE DES RECHARGEMENTS DE SES PLAGES VIA UN SYSTÈME DE TRANSFERT HYDRAULIQUE DES SABLES « BY-PASS » À TRAVERS L'EMBOUCHURE DU CHENAL DU BOUCAROT.

EN OCTOBRE 2009, CASAGEC A MIS EN PLACE UN SYSTÈME DE SUIVI VIDÉO DES PLAGES DE CAPBRETON DANS LE CADRE DE L'OBSERVATOIRE DE LA CÔTE AQUITAINE. LA STATION VIDÉO, SITUÉE À UNE ALTITUDE DE 30 M SUR LE TOIT DU CERS DE CAPBRETON, A ÉTÉ MODERNISÉE DEPUIS FÉVRIER 2016 ET EST CONSTITUÉE D'UNE CAMÉRA DÔME ROTATIVE QUI PERMET DE SUIVRE LE LITTORAL SUR UNE DISTANCE DE PLUS DE 2000M AU SUD DE LA STATION.



### PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGÉNIERIE

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DE LA MISE EN PLACE ET DE LA MAINTENANCE DU SYSTÈME VIDÉO, AINSI QUE DU TRAITEMENT DES IMAGES :

- INSTALLATION ET CALIBRATION DU SYSTÈME
- ACQUISITION HORAIRE DE DONNÉES
- STOCKAGE, REDONDANCE, ET AFFICHAGE TEMPS RÉEL
- SUIVI DE LA POSITION DU TRAIT DE CÔTE
- SUIVI DU FRONT DUNAIRE

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 (2016-2018)

