

SUIVI VIDÉO DU LITTORAL DE VALRAS PLAGE

MAITRISE D'OUVRAGE

CONSEIL GÉNÉRAL DE L'HÉRAULT

OBJET DE LA MISSION

POUR PALLIER À LA FRAGILITÉ DE SON LITTORAL FACE AUX ASSAULTS DE LA MER, LE CONSEIL GÉNÉRAL DE L'HÉRAULT S'EST LANCÉ DEPUIS 2007 DANS UN PROGRAMME DE DÉFENSE ET DE VALORISATION DE SA CÔTE À TRAVERS DES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE RESTAURATION DES PLAGES ET VIA LA PARTICIPATION À PLUSIEURS PROJETS EUROPÉENS DE RECHERCHE APPLIQUÉE (PROJETS BEACHMED ET COASTANCE).

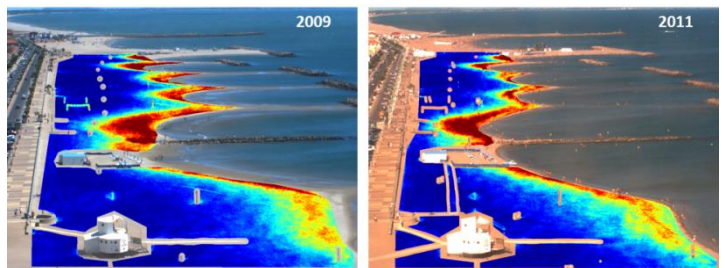
C'EST DANS CE CADRE QUE LE CONSEIL GÉNÉRAL DE L'HÉRAULT A SOUHAITÉ SE DOTER D'UN SYSTÈME INNOVANT DE SUIVI VIDÉO DU LITTORAL DE VALRAS-PLAGE



PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

CASAGEC A RÉALISÉ L'INSTALLATION ET LA CALIBRATION DU SYSTÈME AU COURS DE L'ANNÉE 2007. SITUÉE À UNE ALTITUDE D'ENVIRON 45M LA STATION VIDÉO EST COMPOSÉE DE 4 CAMÉRAS, PERMETTANT DE SUIVRE UN LINÉAIRE CÔTIER D'ENVIRON 2KM DE PART ET D'AUTRE DE LA STATION. LES DONNÉES VIDÉOS SONT ANALYSÉES DANS LE BUT DE SUIVRE LES PROCESSUS SUIVANTS :

- DYNAMIQUE DU TRAIT DE CÔTE,
- SURCÔTE DE TEMPÊTE,
- DYNAMIQUE DES BARRES SABLEUSES,
- FRÉQUENTATION DES PLAGES.



EN 2014, UNE ANALYSE DE L'INTÉGRALITÉ DE LA BASE DE DONNÉES PHOTOGRAPHIQUE, SOIT PLUS DE 100GO DE DONNÉES, A PERMIS DE CARACTÉRISER PRÉCISÉMENT LA DYNAMIQUE DU LITTORAL DE VALRAS PLAGE. AINSI UNE ZONE ÉROSIVE A PU ÊTRE IDENTIFIÉE À PROXIMITÉ DE L'ÉPI EN ENROCHEMENT. CES RÉSULTATS CROISÉS AUX DONNÉES DE FRÉQUENTATION DE PLAGE PERMETTENT DE DONNER DES ÉLÉMENTS CONCRETS EN TERMES DE PRISE DE DÉCISION SUR LA PROTECTION DE CETTE ZONE.

DURÉE

8 ANS (2007-2014)

