

Un dispositif vidéo innovant pour surveiller le littoral à Larmor-Plage

Dans le cadre de sa politique de gestion des risques et pour prévenir au mieux les aléas littoraux, Lorient Agglomération a mis en place, en partenariat avec Météo France, un nouveau dispositif vidéo innovant sur Larmor-Plage : le vidéomonitoring.

Afin d'améliorer ses prévisions sur plusieurs sites nationaux de référence, notamment en ce qui concerne le risque vague/submersion, Météo France travaille en étroite collaboration avec la société Waves'n See pour le traitement automatique des images et plus particulièrement pour les analyses algorithmiques.

Cette entreprise de recherche publique a développé le système WaveCams®, une technologie innovante de vidéomonitoring pour suivre en continu les évolutions du littoral à l'échelle d'une plage et accompagner les actions de préservation par une compréhension de la dynamique hydro-sédimentaire des plages. Cet instrument de mesure en continu permet un suivi haute fréquence des phénomènes à dynamique rapide, caractéristiques de la zone littorale et un suivi global de la dynamique littorale, du haut de plage jusqu'aux petits fonds.



Les premières campagnes d'exploitation des images sur les sites de Capbreton, Etretat et Port-La-Nouvelle ont donné des résultats concluants sur l'année 2020 et 2021. Météo-France a souhaité étendre son expérience sur le littoral breton et plus particulièrement sur les côtes lorientaises, en raison des enjeux liés au risque vagues/submersions.

Sur le territoire de Lorient Agglomération, c'est le site de la plage de Kerguelen à Larmor-Plage qui a été retenu. Après une visite sur le terrain et des prises de points de référence des côtes géographiques, il s'est avéré que l'Hôtel des Mouettes était l'endroit le plus adapté pour effectuer les suivis continus. En effet, ce site offre un point de vue suffisamment haut pour disposer d'une visibilité étendue de la plage. Le dispositif est mis en place depuis octobre pour une durée de 3 ans et l'entretien est assuré par Lorient Agglomération.

Ce dispositif, complémentaire des 6 stations CoastSnap de suivi du trait de côte déployées sur le territoire, va permettre à Lorient Agglomération de mieux comprendre l'évolution de son littoral, d'en améliorer la gestion, notamment en cas de phénomènes météorologiques exceptionnels et de suivre les conséquences du changement climatique au travers de l'élévation du niveau de la mer.

Contact presse Lorient Agglomération :

Myriam Breton-Robin - 02 90 74 73 68 - 06 01 19 30 08 mbretonrobin@agglo-lorient.fr

<https://www.lorient-agglo.bzh/actualites/espace-presse/>

