

19 janvier 2018

Plaisance. Concarneau - Le port s'équipe d'un outil numérique de haut vol



Avec ce nouveau système, Didier Picard sait toujours, même de chez lui, comment bouge l'avant-port de plaisance, qui accueille 350 bateaux.

Depuis un mois, le port de plaisance est équipé d'un système de météo (vent, direction, etc.) de premier plan. Et, cerise sur le gâteau, tout ce qui se passe sur le port est visible en direct, gratuitement et de n'importe où.

Le 1er janvier 2018, 7 h du matin : le port de plaisance est balayé par une rafale de vent qui grimpe à 54,7 noeuds. Ça décoiffe... Sur la vidéo de ce 1er janvier, on voit, en accéléré, le mouvement des bateaux amarrés au ponton. « Notre système de capture et de retransmission des données météo était obsolète et nous sommes maintenant équipés d'un système au top de la technologie », résumait hier Didier Picard, directeur du port de plaisance. Et ce, pour un montant de 2.800 € HT. Un investissement relativement peu important pour un port de plaisance, en regard des services que peut rendre ce nouveau système de surveillance en temps réel du port.

Des données complètes

Qu'un port de plaisance soit équipé d'un système d'information météo complète n'est pas, en soi, extraordinaire. Ils le sont globalement tous. En revanche, le système Diabox, développé par la société brestoise Diateam, est nouveau et surtout complet. L'idée est, selon Diateam, « de permettre à des organismes privés ou publics de mettre à la disposition de tous la météo et une vue vidéo en direct d'un point remarquable », via une webcam.

Les données sont enregistrées par des capteurs physiques et ensuite traitées par Diabox et gratuitement accessibles à tous (*) ; y compris à partir d'un smartphone. L'historique permet également de connaître les conditions météo et les mouvements dans le port à un jour choisi. Spécialisée dans la cybersécurité, cette société a travaillé avec Ifremer et les Phares et Balises pour concevoir cette Diabox qui a été implantée sur plusieurs sites de la côte bretonne. Plusieurs ports sont désormais équipés dont, maintenant, Concarneau.

« Un système global »

Pour remplacer l'ancien système de météo, « je cherchais une solution un peu globale, permettant de focaliser si nécessaire sur plusieurs points ». Ce global est le traitement complet et en direct des données météo (force du vent, direction, rafales, pluviométrie, etc.). Et, la web cam installée sur une vigie, permet de surveiller les mouvements dans le port, « même quand je suis chez moi », poursuit Didier Picard. Pour avoir une vision encore plus complète, le port de plaisance va installer une deuxième webcam et équiper la Maison du port d'un écran répéteur. Mais, souligne encore Didier Picard, « l'accès à ces données est déjà gratuitement possible de n'importe où ». Un plus pour les plaisanciers qui aiment bien savoir comment ça bouge dans le port où est amarré leur bateau. * Site : data.diabox.com.