

# C-Sense. La jauge de carburant connectée

Publié le 23 juin 2016 à 00h00  
Modifié le 23 juin 2016 à 16h42

ROLAND FILY



Pierre-Alexis Dormegies et Vincent Flouriot ont planché plus d'une année sur la mise au point de cette « jauge connectée ».

*Alors que ses unités sont en pleine mer, un armateur peut connaître en temps réel leur consommation de gazole. Cette innovation de la société C-Sense, de Quimperlé, vient d'être primée au salon maritime de Southampton.*

Avec l'intégration, il y a trois ans, de la société C-Sense, spécialisée dans le secteur maritime, Seasideteck, basée à Quimperlé (29), a développé son activité d'électronique embarquée en direction des équipements maritimes.

## **Prix innovation**

C-Sense a ainsi mis au point un système de débitmètre intelligent Éco-pilot qui vient d'obtenir le prix de l'innovation dans la catégorie électronique du salon Seawork de Southampton.

L'enjeu était de permettre aux armateurs de disposer en temps réel des données de consommation de leurs bateaux. Remorqueurs, bateaux de travail, ou les deux derniers thoniers réalisés par les chantiers Piriou à Concarneau (29) disposent désormais de ces « jauges connectées ».

Une année de travail a été nécessaire pour développer puis mettre au point ces outils qui doivent s'adapter à tous les types de motorisation. Il leur est aussi demandé de stocker les données en cas de défection des réseaux de transmission, pour les diffuser plus tard, de manière sécurisée, au destinataire et à lui seul, lorsque la connexion est rétablie.

« Le système est précis à 2 ou 3 % », souligne Samuel Cornu, patron de Seasidetech. Parmi les clients déjà équipés, il mentionne les remorqueurs Beluga de Marseille ou encore la direction générale des Armements pour ses bateaux multifonctions.

Le système a été décliné en une version mobile contenue dans une malette. « Elle s'installe en un quart d'heure » et permet notamment de vérifier qu'un navire en cours de finition répond bien au cahier des charges en termes de consommation.

### **Déménagement**

Seasidetech est installé à La Villeneuve-Braouic, à Quimperlé, dans des locaux devenus trop exiguës pour ses sept salariés, le bureau d'étude et une partie atelier pour le montage des équipements. Un déménagement vers des locaux plus adaptés, à Kervidanou, est prévu après l'été.

La société est fournisseur en petites et moyennes séries (10 à 1.500 pièces) pour Bolloré, Autoliv, Valeo, Nass & Wind. Son chiffre d'affaires était de 1,3 M€ en 2015.

Retrouvez **plus d'articles**

Economie

Entreprise

C-Sense

Quimperle