



## SERVICE ONSHORE MONITORING

Les armements étant éloignés de leur flotte, il leur est d'autant plus important de connaître les états des captures et les conditions dans lesquelles celles-ci sont conservées afin d'optimiser l'exploitation de leurs navires.

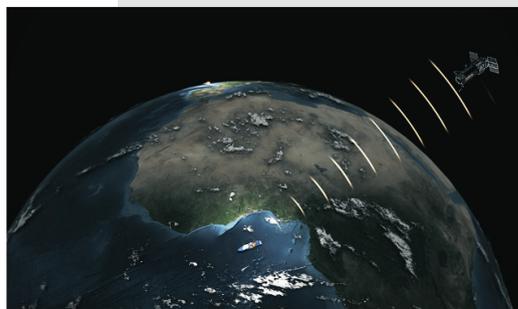
Dans ce contexte, Olen a développé le service Onshore Monitoring pour permettre aux gestionnaires de flotte d'accéder en quasi-temps réel à l'ensemble des données des captures de chaque navire depuis la terre.

The screenshot displays the 'Tanks Overview' interface. At the top, there are tabs for 'Tanks Overview', 'Hauls Overview', and 'Export'. Below the tabs, there are input fields for 'Tide Number', 'Number of hauls', and 'Total Catches'. The main area contains two data tables, one for 'Starboard' and one for 'Port'. Each table has columns for 'Date', 'Hauling date', 'Haul', 'Species', 'Quantity', 'Weight', 'Volume', 'Temperature', 'Humidity', 'Salinity', 'pH', 'DO', 'TSS', 'Chlorophyll', 'Total', and 'Net'. A 'PDF Export' button is visible at the bottom right. Callout boxes provide additional context: 'Management of the sub-tide for the partial landing of the vessel' points to the 'Tide Number' field; 'List of commercial categories (to be defined as required)' points to the 'Species' column; 'List of tank entries with the number of the net and its date' points to the 'Date' column; and 'A button to export the tank plan in PDF format for possible distribution' points to the 'PDF Export' button.

Grâce au service Onshore Monitoring, les données sont transférées à un serveur virtuel ou physique au sein des locaux de l'armement. Le gestionnaire et ses collaborateurs supervisent l'ensemble des captures issues du module *Yes we catch* à bords des navires.

Ces données sont intégrées dans une IHM armement qui comme celle des navires permet une restitution synthétique des données des captures couplées aux données SBV ou TTM.

Toutes ces données *Yes we catch* et SBV ou TTM sont transmises depuis les navires vers le serveur armement toutes les 2 heures.



Depuis la supervision des données rendue disponible à l'armement, le gestionnaire a la possibilité, grâce à une option, d'exporter l'ensemble des données des captures vers les ERP des armements

*(Microsoft Dynamics NAV, SAP, ORACLE ERP...)*

## Caractéristiques du service :

### Côté Navire

Le navire doit être équipé de :

- un moyen de communication satellitaire qui permet de transférer par voie Data l'équivalent de 1 Mo par jour.
- un système SBV ou TTM fournit par OLEN
- un PC connecté sur le réseau Ethernet du navire

### Côté Armement à terre

Partie Matériel et logiciel requis :

- Processeur : minimum 2 CPUs (à 3,5GHz)
- RAM : minimum 4Go
- Disques : 500Go
- OS : ubuntu server 18.04 (vierge)
- Configuration réseau IP fixe ou DHCP

[www.olensystem.com](http://www.olensystem.com)

[contact@olensystem.com](mailto:contact@olensystem.com) Tél. +33 (0)2 98 98 60 30

OLEN SAS 9 rue du Professeur Legendre - 29900 CONCARNEAU - FRANCE