

7 Les activités offshore : l'offshore et les câbliers

Cette appellation recouvre plusieurs activités marines réalisées en pleine mer. Elles diffèrent en cela des services maritimes portuaires tels que le remorquage ou le pilotage qui s'effectuent au plus près du littoral.

Qu'est-ce que l'offshore ?

Ce sont les activités qui permettent l'exploitation des équipements installés en pleine mer : plateformes pétrolières et gazières, plateformes de production d'hydrocarbures, champs éoliens... Ces activités sont le remorquage, l'installation et la maintenance de ces équipements, leur approvisionnement (matériel divers, nourriture), le transport de leurs personnels et leur sécurité ainsi que la lutte anti-pollution.

Ces activités sont assurées :

- Pour les projets offshore profonds, par des navires spécialisés comme les PSV (ravitaillement), les AHTS (remorquage et ancrage), les MPSV équipés de robots sous-marins (forage, entretien, réparations), les FSIV (navires rapides), les navires de personnel et les navires de sauvetage (*voir détails plus bas*).
- Pour les projets côtiers, par des navires spécialisés (Workboat ou navires de types Multicat).

Ces secteurs se sont beaucoup développés durant les 20 dernières années, en raison de la hausse du nombre de gisements offshore d'hydrocarbures exploités. Cependant, l'exploration offshore est une activité qui dépend grandement du prix du pétrole. Lorsque le prix du pétrole est élevé, l'exploitation offshore est rentable ; mais en dessous de 50 dollars le baril, les compagnies pétrolières sont moins enclines à investir dans l'exploration-production.

Le groupe BOURBON (France) fait partie des leaders mondiaux de l'offshore aux côtés d'opérateurs comme Tidewater et Edison Chouest Offshore (USA). Jifmar Offshore services est l'opérateur français de navires Multicat ou Workboat spécialisé dans les services aux terminaux pétroliers.

Qu'est-ce qu'un câblier ?

C'est un navire chargé de poser des câbles sous-marins (câbles électriques ou câbles de télécommunication à fibre optique). L'activité est née avec les premières liaisons télégraphiques maritimes en cuivre dès le XIXème siècle à travers la Méditerranée et l'Atlantique. Parmi les leaders mondiaux, deux français, Orange Marine et Alcatel Lucent Submarine Networks (en partenariat avec Louis Dreyfus Armateurs) côtoient l'américain Tyco SubCom et le britannique Global Marine Systems.

A savoir :

PSV : platform supply vessel (navire de ravitaillement)

HTS : anchor handling tugs supply (navire de remorquage et ancrage)

MPSV : multipurpose support vessel (navires polyvalents)

ROV : remote operated vehicle (robot sous-marin)

FSIV : Fast supply intervention vessels (navires rapides de personnels ou petit fret)

FPSO : Floating Production, Storage and Offloading (usine flottante de production et de déchargement d'hydrocarbures)

Ressources :

<http://www.bourbon-online.com/>

<http://www.jifmar.fr>

<https://www.orange-marine.com/>

<http://www.lda.fr/>