

Parmi les champs actuellement en production, on retrouve Ekofisk, Frigg Murchison et Statjord. On étudie la possibilité d'exploiter d'autres gisements, y compris N.E. Frigg, Odin, Valhall, Heimdal et 34/10 (le Golden Block), afin d'atteindre l'objectif de production annuelle du gouvernement norvégien établi à 90 millions de TEP d'ici les années 90.

Jusqu'à présent, seulement 6 % du secteur norvégien de la mer du Nord a été exploré. Des activités de forage ont récemment été entreprises au nord du 62^e parallèle et des travaux de planification concernant l'exploration éventuelle de la région de Svalbard (Spitzbergen), sont en cours. Les possibilités de trouver des ressources commerciales de pétrole et de gaz dans ces régions sont excellentes.

Bien que la politique du gouvernement de la Norvège soit d'assurer une utilisation maximale des biens et services norvégiens, l'industrie de ce pays ne peut produire qu'une gamme restreinte de l'équipement nécessaire à l'exploitation du pétrole et du gaz au large des côtes. Par conséquent, selon nos personnes ressources de l'industrie, la Norvège doit importer et continuera d'importer plus de 50 % de ses besoins en équipement. Ces importations comprendront des systèmes de communication et d'ordinateurs, des machines lourdes comme des grues, des génératrices, des appareils de levage et de l'équipement de forage tel que des ensembles de forage, des masses tiges des compresseurs, des câbles électriques et des théodolites, de même que du matériel connexe tels des hélicoptères et de l'équipement de manutention des tuyaux.

b) L'industrie canadienne

L'industrie canadienne d'exploitation au large des côtes regroupe les entreprises qui fournissent du matériel ou des services (produits manufacturés, contrats et consultation) pour l'exploration et l'exploitation des ressources océaniques. À l'heure actuelle, l'accent est mis principalement sur l'exploitation du pétrole et du gaz au large des côtes, ce qui n'exclut pas nécessairement d'autres ressources telles que l'eau potable, les aliments, l'énergie (marémotrice ou thermique) et les minerais. L'industrie ne comprend pas l'équipement traditionnel de pêche et les navires de transport maritime.

Au cours de la dernière décennie, l'industrie océanique au Canada a vu croître son importance, sa production et sa capacité technologique. Du matériel comme les navires de forage, les systèmes d'exploitation sous-marine, les systèmes d'arpentage sous-marin, les submersibles manuels et contrôlés à distance, ont été mis au point et commercialisés au niveau international.