

Exploitation pétrolière et gazière offshore et défis environnementaux

Paris, 14 novembre 2018

Contexte

En représentant près d'un tiers de la production de pétrole et un quart de celle de gaz naturel, les activités pétrolière et gazière offshore constituent un maillon essentiel du secteur extractif et contribuent pour une large part à l'approvisionnement énergétique mondial. La demande toujours croissante en énergie et l'essor de nouvelles technologies participent au développement de ces activités et ouvrent de nouveaux espaces maritimes aux activités d'exploration et d'exploitation.

Le secteur offshore a néanmoins été affecté par la chute du prix du baril et la baisse des investissements. Entre 2014 et 2016, les dépenses mondiales d'exploration en eaux profondes ont en effet chuté de 50 %. Si la reprise de l'activité à court terme devait être timide, plusieurs experts estiment qu'à moyen terme, l'offshore serait indispensable pour satisfaire la demande pétrolière et gazière mondiale. A cet égard, les récentes découvertes de grandes réserves d'hydrocarbures en Afrique de l'Est, en Amérique du Sud et en Afrique de l'ouest laissent entrevoir un développement accru et très prochain des activités offshore – la récente remontée des cours du brut ne faisant que confirmer ce potentiel développement.

La multiplication des forages, à des profondeurs toujours plus importantes de surcroît, entraîne incontestablement une augmentation des impacts et des menaces pour l'environnement marin. Les accidents survenus sur des plateformes offshore ces dernières années ont démontré que les risques écologiques résultant de ces activités concernaient toutes les régions du monde et tous les acteurs de ce secteur, même les plus importants. Ils ont également relancé les débats sur la pertinence du cadre de régulation aujourd'hui en vigueur et questionné les pratiques développées par le secteur privé.

Parallèlement, la communauté internationale s'est engagée lors de la COP 21 à limiter le réchauffement « nettement en dessous de 2°C par rapport aux niveaux préindustriels » et à poursuivre « l'action menée pour limiter l'élévation des températures à 1,5°C ». Cet objectif impose notamment une redéfinition du mix énergétique mondial, une profonde décarbonation de l'économie et, partant, une réduction de l'utilisation des énergies fossiles. Dans ce contexte, l'industrie pétrolière et gazière doit également s'adapter aux évolutions en cours, entre une demande énergétique croissante et des exigences de transition rapide et profonde vers les énergies bas-carbone.

Objectifs et organisation du séminaire

Ce séminaire a pour objectif de discuter des stratégies adoptées par les autorités publiques et le secteur privé pour faire face aux défis que constituent la préservation du milieu marin et la transition vers une énergie bas-carbone. Cet évènement s'inscrit dans le cadre d'un travail d'expertise, affranchi des différents processus de négociation et de concertation formels. Il réunira une vingtaine d'experts provenant de différents horizons : membres du secteur privé, de la recherche, d'administration nationale, d'organisation internationale, d'organisation non gouvernementale. Les participants sont invités à titre personnel et non comme représentants des institutions auxquelles ils appartiennent. A l'issue des échanges, un compte-rendu du séminaire sera préparé, sans qu'aucun propos ne soit expressément attribué aux participants.

Langue de travail

Les discussions se dérouleront en français.

Programme

9h15 **Bienvenue et introduction**

- Lucien Chabason, Directeur par intérim, Iddri
- Julien Rochette, Directeur du programme Océan, Iddri

09h45 **L'Offshore pétrolier et gazier : tendances actuelles et perspectives**

- Situation actuelle et perspectives de développement du secteur offshore, Pierre-René Bauquis, ancien directeur stratégie et planification de Total
- Discutant : Denis Babusiaux, consultant en économie du pétrole
- Discussion collective

11h **Pause café**

11h15 **Activités pétrolière et gazière offshore et préservation du milieu marin**

- Pollution du milieu marin par les activités pétrolières et gazières offshore, Romain Dietschi, Centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux (Cedre)
- Régulation publique et privée des activités offshore, Romain Schumm, Iddri, et Matthieu Wemaëre, avocat aux barreaux de Paris et Bruxelles
- Discussion collective

- 12h30** **Déjeuner**
- 13h30** **Les énergies fossiles dans la transition énergétique : quelles options possibles ?**
- Les énergies fossiles dans les scénarios de l'Agence internationale de l'énergie, Andrew Prag, Agence internationale de l'énergie (IEA)
 - Discussion collective
- 14h30** **Stratégies mises en place par les compagnies pétrolières pour répondre aux enjeux environnementaux et impacts sur la filière offshore**
- Patrick de Decker, Coordinateur Senior « Conseiller changement climatique », Total
 - Discutant : Willy Gauttier, Directeur de projet exécutif, TECHNIP
 - Discussion collective
- 16h00** **Pause café**
- 16h15** **Discussions conclusives**
- Commentaires généraux sur les discussions menées lors du séminaire : Stephane His, Agence française de développement et Michel Colombier, Directeur scientifique de l'Iddri
 - Discussion collective
- 17h00** **Clôture du séminaire**