

COMMISSION DE SUIVI ET DE CONCERTATION

GROUPE DE TRAVAIL « SECURITE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT »

- Mardi 16 avril 2013 -

Note d'ambiance

La séance s'est organisée autour de la présentation par SHELL :

- de l'état d'avancement des travaux du forage en cours (GM ES 3);
- de la 2ème campagne de prélèvements halieutique;
- du suivi environnemental;
- du SIDE TRACK et du WELL TEST.

Ont ensuite été évoquées :

- la tierce expertise par l'URS
- la prochaine campagne sismique avec prévision de pistes d'amélioration; utilisation fil de forage
- le suivi eco-toxicologique et l'absence d'information sur l'impact des boues dans le dernier compte-rendu du groupe de travail sécurité-environnement (GTSE)

Présentation SHELL (dont le support de présentation est joint) :

Rappel de la situation lors du dernier GTSE : interruption du forage dû au problème de redondances sur les commandes du BOP, reconnexion du BOP le 13/03/2013 avant reprise du forage. Un point a été fait sur la cimentation qu'il a fallu forer, la pose des différentes sections de cuvelages, les tests d'intégrité et la réalisation de diagraphies. Ont également été évoquées la poursuite du forage à une profondeur supérieure à celle initialement prévue (entre 6300 et 6400 m au lieu de 5800) et la fin des travaux début mai.

SHELL a ensuite indiqué que le rapport d'étude suite à la 2ème campagne de prélèvements halieutique, réalisée avec 2 chalutiers, était finalisé mais n'était pas encore disponible. En tout état de cause ce rapport fera apparaître des résultats variables et contradictoires concernant 122 espèces répertoriées. Il indiquera également que la sismique n'a pas eu d'impact sur la richesse spécifiée et ne fera pas apparaître de constat de dégradation.

SHELL a annoncé une prochaine campagne halieutique qui aura lieu du 24/07 au 02/08/2013 dont le but sera de confirmer et d'affiner les résultats de la précédente.

SHELL a fait part de son intention de réaliser prochainement une seconde campagne de prélèvement de sédiments et de benthos post-forage GM-ES-2 et pré-forage GM-ES-4.

Un suivi environnemental sera également réalisé sur 17 points précis de l'ensemble de la zone du permis, afin d'obtenir un état initial du biotope. Cette étude concernera, entre autre, la meiofaune (ndr : petits métazoaires benthiques plus petits que la macrofaune mais plus grands que la microfaune (ref. Wikipedia) considérée comme un excellent marqueur de pollution, via

des prélèvements (substrat, eau etc.). SHELL bénéficiera, lors de ce suivi, de la collaboration de 2 observateurs des mammifères marins.

SHELL a fait une présentation générique, en l'absence des spécialistes, de ce qu'est un SIDE TRACK et- un WELL TEST.

Le SIDE TRACK est la technique qui permet d'atteindre, de pénétrer des couches complémentaires aux objectifs principaux d'un puits, éloignées au plus de 2 km du puits principal.

Le WELL TEST, considéré comme une action optionnelle, permet de tester les propriétés d'une section représentative du réservoir d'hydrocarbures découvert. Le WELL TEST est un passage obligé de la découverte à l'exploitation. Il est une approche essentielle pour évaluer la productivité d'un puits et la continuité du débit d'hydrocarbures. Il permet de déterminer les conditions et finalement de choisir d'exploiter ou non.

Cahier des charges « littoral et mangroves » finalisés :

Le président du groupe de travail précise que la DEAL est en attente du retour des sollicitations financières lancées afin de boucler le plan de financement.

Proposition d'ordre du jour pour la prochaine séance

La prochaine séance est programmée le 22/05/2013 à 9h00, salle LAPIQUIONNE, DEAL, site Vieux Port. avec :

- présentation par SHELL des travaux en cours dont les conclusions du rapport sur la phase d'acquisition sismique dite « ouest ».
- Point sur le financement de l'étude mangrove
- Bioaccumulation et biodégradabilité du fluide de forage