

7 octobre 2010

**BAPE – Gaz de Schiste***Réponses de l'Association pétrolière et gazière du Québec aux questions de la Commission***Cas de projet pilote- Un site à puits unique, eau transportée par camion:**

<b>Durant le Forage</b>			
	camions	Jours	Camions/jours
Mobilisation	39	3	13
Forage	30	30	1
Démobilisation	32	2	16
Disposition des retailles	24	4	6
<b>Durant complétion</b>			
Mobilisation	5	1	5
Préparation du puits	4	1	4
Eau pour fracturation	600	20	30
Fracturation	16	8	2
Démobilisation	22	2	11
Dépôt	300	15	2
<b>Total par puits</b>	<b>1072</b>		

**Cas Développement - 8 puits par site, eau transportée par pipeline:***nb : Nombres représentant la moyenne par puits*

<b>Durant le Forage</b>				
	camions	Jours (*totale pour le site)	camions/jours	
Mobilisation	5	3*	13	* Une mobilisation pour le site
Forage	30	30	1	
Démobilisation	4	2*	16	* Une démobilisation pour le site
Disposition des retailles	24	4	6	
<b>Durant complétion</b>				
Mobilisation	1	1*	5	* Une mobilisation pour le site
Préparation du puits	1	1*	4	* Un par site
Fracturation	16	8	2	
Démobilisation	3	2*	11	* Une démobilisation pour le site
Dépôt	37	15	2	
<b>Total par puits</b>	<b>121</b>			

**Nombre de camions utilisés en moyenne durant la phase forage et complétion**

- Ce document présente le nombre de voyages de camions réalisé en moyenne durant la phase forage et complétion (fracturation) d'un puits horizontal.
- Il est important de noter que durant la phase développement, l'industrie forera plusieurs puits sur un même site et acheminera probablement l'eau par pipeline, le nombre de camion/transport sera considérablement réduit.