

**RÉPONSE DU TRANSPORTEUR À L'ENGAGEMENT NO 1
(DEMANDÉ PAR LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE)**

Engagement no 1

(demandé par la Régie de l'énergie le 2012-08-30)

Présenter la méthodologie de prévision des taux d'inflation spécifiques aux projets du Transporteur et expliquer les écarts de taux d'inflation pour l'item «Poste» entre le projet du poste de Waswanipi (R-3812-2012) et le projet du poste de la Manicouagan (R-3810-2012).

R1 : La variation des taux d'inflation est relative aux prévisions de l'évolution de la valeur des indices composant le taux d'inflation.

L'établissement des taux d'inflation pour les projets est basé sur des modèles types des projets de poste, ligne et télécommunications gérés par le Transporteur. Dans chaque modèle, le Transporteur établit la liste des principales composantes et attribue un poids exprimé en pourcentage. Pour chaque composante, un indice a été appliqué. Les modèles sont mis à jour périodiquement en fonction de l'évolution des prix reliés aux éléments des projets. Les taux d'inflation produits à partir de ces modèles sont mis à jour annuellement.

La liste des principales composantes pour l'item «Poste» est présenté ci-après :

- Coût de main-d'œuvre
 - Ingénierie interne
 - Ingénierie externe
 - gestion de projet et de chantier
- Coûts reliés à la construction
 - main d'œuvre de construction
 - équipement de construction
 - matériaux de construction
- Approvisionnement
 - transformateurs et inductances
 - appareillage de sectionnement et de mesure
 - armoires de branchement, (tous les types)
 - charpentes et supports
 - câbles, jeu de barres, etc.

La différence de taux d'inflation entre les projets des postes de la Manicouagan et de Waswanipi, comme présenté au tableau 1, s'explique par l'utilisation de table de taux d'inflation différente. En effet, d'une part, les deux projets sont de nature différente et d'autre part, l'estimation des coûts pour le projet de la Manicouagan a été effectuée en 2011, alors que cette estimation s'est faite en 2012 dans le cas du projet de Waswanipi.

Tableau 1

Taux d'inflation spécifiques

	2012	2013	2014	2015	2016
Poste Waswanipi (nouveau poste)	s.o.	2,0%	2,1 %	2,7 %	2,6 %
Poste de la Manicouagan (réfection de compensateur synchrone)	3,8%	2,7%	3,1 %	3,4 %	s.o.