

## RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

COMPAGNIES	Activité effectuée à l'interne ou à l'externe	Au CANADA							AUX ÉTATS-UNIS								AILLEURS DANS LE MONDE								TOTAL Interne / Externe				
		TransÉnergie	Hydro One (Ontario)	BC Hydro	Altalink	Manitoba Hydro	Newfoundland & Labr. Hydro	NB Power(New Brunswick)	American Electric Power	Bonneville Power Authority (Pacific Northwest)	Tennessee Valley Authority	Entergy (Louisiane, Texas, Ark., Missis.)	National Grid-US (New England, New York)	Public Services Electric and Gas (New Jersey, New York)	Dominion Virginia Power)	ConEdison New York)	New York Power Authority	EDF - France	National Grid - UK	Tractebel - Belgique	Statnet - Norvège	Tohoku - Japon	Fortum - Scandinavie	Transgrid - NSW-Australie		ESB - Irlande	ESKOM - Afrique du Sud		
<b>ACTIVITÉS</b>																													
<i>Avant-Projet</i>	Int	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	25	
	Ext																												0
<i>Ingénierie conceptuelle</i>	Int	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	24	
	Ext															x													1
<i>Ingénierie de détails</i>	Int		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x		20	
	Ext	x								x						x		x									x		5
<i>Gérance</i>	Int	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		24	
	Ext																										x		1
<i>Approvisionnement</i>	Int	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		21	
	Ext		x	x												x											x		4
<i>Construction</i>	Int		x	x		x	x	x																					5 <sup>7</sup>
	Ext	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	24	
<i>Commentaires</i>					Note 1				Note 2		Note 3					Note 4		Note 5						Note 6					

1. SNC-Lavalin et Trans-Elec sont co-propriétaires de Altalink (50/50).
2. Récemment, un consultant a été engagé par BPA pour augmenter les ressources de projets en raison d'une charge de travail très importante pour le renforcement du réseau du Nord-Ouest des États-Unis.
3. Récemment, des contrats clés en main ont été octroyés par Entergy en raison d'une charge de travail très importante due à une forte expansion des producteurs privés.
4. Le réseau de transport de NYPA est très petit et aucun projet de nouveau poste et de nouvelle ligne n'a été réalisé depuis les dix dernières années.
5. Pour l'avenir, National Grid-UK veut réduire les travaux réalisés à l'interne tout en gardant les mêmes objectifs de réduire les coûts et de conserver une expertise de client averti pour les services réalisés par des contractants.
6. Dans le passé, quelques contrats clés en main ont été octroyés par TransGrid en raison d'une charge de travail importante.
7. Quatre compagnies canadiennes construisent parfois certaines installations de transport. Par contre, Hydro One réalise la construction de ses installations de transport avec son personnel et ses équipements.