

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION  
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 5**



**Engagement 5 :**

E-5 (HQD)	Fournir la profondeur du marché New York Zone A, ainsi que pour les marchés limitrophes . . . . .	168
-----------	---	-----

**Réponse à l'engagement 5 :**

Les données dont dispose actuellement le Distributeur ne lui permettent pas de mesurer de manière précise la profondeur du marché de l'électricité du Nord-Est. De manière générale, un marché profond comportera un grand nombre d'acteurs non liés entre eux et dont la quantité offerte ou demandée sera appelée à varier en fonction des prix.

Toutefois, dans les juridictions où il existe des bourses de l'énergie comme à New-York, un certain nombre d'acteurs ne peuvent faire varier leur production en fonction des prix. Ainsi, les producteurs qui disposent par exemple, de centrales nucléaires, éoliennes ou hydroélectriques au fil de l'eau, iront jusqu'à proposer leur production à des prix proches de zéro, assurant ainsi un fonctionnement des équipements sans interruption. Dans tous les cas, les règles de marché leur assureront des revenus équivalents au « clearing price ». Dans le cas d'unités de production dont le coût variable de fonctionnement est très élevé, certains volumes seront proposés à des prix qui permettront leur sélection seulement là où la demande est très forte.

La profondeur de la tranche de marché où les surplus d'énergie du Distributeur doivent être écoulés, est plutôt définie par les acteurs non liés par contrat ferme, qui peuvent proposer leur production à partir de centrales à turbine à gaz à cycles combinés. La quantité de ce type de centrale offerte sur les marchés journaliers est difficile à évaluer et évolue au rythme de la conjoncture économique et énergétique. Le Distributeur ne dispose donc pas d'information quantifiée et précise sur le sujet.