

Projet de petite centrale à Val-Jalbert: Des pertes anticipées de 80 M\$ pour Hydro-Québec

Montréal, le 21 décembre 2012 – La Fondation Rivières estime qu'Hydro-Québec subira des pertes annuelles de plus de 5 M\$/an¹, soit 80 M\$ (valeur actualisée)² pendant les 20 ans que durera le contrat signé avec le promoteur, la Société de l'énergie communautaire du Lac-Saint-Jean. Le déficit chronique d'Hydro-Québec, occasionné par ce type de projets non-rentables, est absorbé par les consommateurs et pourrait être compensé par des mises à pied dans la société d'État.

Compte-tenu de la période actuelle de surplus énergétique jusqu'en 2027³, toute nouvelle production d'électricité serait vouée à l'exportation. « Le calcul est basé sur un prix de vente de l'électricité moyen aux États-Unis de 4 ¢/kWh alors qu'elle nous en coûtera plus de 10,5 ¢/kWh pour la produire et la livrer au client ultime sur les marchés extérieurs » explique l'ingénieur Réal Reid⁴, signalant que ces pertes anticipées sont passées sous silence par le gouvernement et Hydro-Québec. Le coût exact de 10,587 ¢/kWh et son explication se répartit comme suit :

- Prix d'achat au producteur de 8,077 ¢/kWh selon le contrat avec Hydro-Québec ;
- Support en puissance de 1,16 ¢/kWh ;
- Frais de transport de 1,3 ¢/kWh : identique à celui chargé aux producteurs privés d'éolien ;
- Frais d'équilibrage de 0,05 ¢/kWh; coût équivalent à celui de l'éolien.

Les pertes anticipées pour Hydro-Québec sont donc de 6,587 ¢/kWh (10,587 – 4 ¢/kWh) : il s'agit du coût de production (livrée à la frontière) moins le prix de vente moyen à l'exportation. La puissance de 16MW à Val-Jalbert représente une production annuelle de 78,09 GWh/an. En multipliant le montant des pertes par la production annuelle, on obtient la projection des pertes annuelles pour Hydro-Québec. Réal Reid souligne par ailleurs que la tendance du prix de l'électricité sur le marché américain est baissière pour la prochaine décennie, compte-tenu de l'afflux de gaz de schiste sur le marché de l'énergie.

-30-

Source: Jean-Sébastien Lalumière, coordonnateur, Fondation Rivières, 514-272-2666 (poste 24)
Réal Reid, ingénieur retraité, 450-449-9407

¹ 5,144 M\$ précisément.

² Valeur actuelle des pertes totales pour 20 ans pour HQ, actualisées au taux d'inflation anticipée de 2,5 % = 80,19 M\$

³ BARIL, Hélène, « Hydro-Québec : des excédents d'électricité jusqu'en 2027 », *La Presse*, jeudi le 20 décembre 2012, cahier affaires, p.5, <http://affaires.lapresse.ca/economie/energie-et-ressources/201212/20/01-4605573-hydro-des-excedents-delectricite-jusquen-2027.php>

⁴ Retraité de l'IREQ d'Hydro-Québec, coauteur du livre "L'éolien au coeur de l'incontournable révolution énergétique", éditions MultiMondes, 2009 et administrateur à la Fondation Rivières.