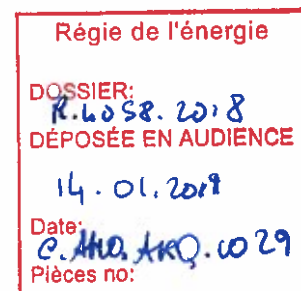


**RÉPONSES D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION**  
**À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 3**  
**DE LA RÉGIE**



est principalement attribuable à des rationalisations moindres que prévu au secteur des pâtes et papiers (référence (vi)), et ce malgré les tarifs compensateurs qui leurs sont imposés, veuillez préciser les nouveaux facteurs économiques justifiant une baisse additionnelle de près de 600 GWh dans la prévision des ventes de ce secteur pour l'année témoin 2019 (référence (v)). Veuillez élaborer sur les variables économiques utilisées pour la prévision des ventes de ce secteur pour l'année témoin.

**Réponse :**

1 **Depuis 2014, le Distributeur constate une baisse constante de 0,5 TWh/an des**  
2 **ventes d'électricité dans le secteur des pâtes et papiers. Parallèlement à cette**  
3 **baisse, le Distributeur constate également une augmentation constante du**  
4 **PIB du secteur sur la même période. Ceci se traduit par une baisse de**  
5 **l'intensité énergétique du secteur (GWh/M\$ de PIB).**

6 **La poursuite de la baisse de l'intensité énergétique du secteur des pâtes et**  
7 **papiers explique en bonne partie la baisse des ventes de ce secteur pour**  
8 **l'année témoin 2019. Au-delà du positionnement sur l'évolution de l'intensité**  
9 **énergétique, la prévision des ventes de ce secteur est notamment influencée**  
10 **par l'évolution du PIB pâtes et papiers.**

1.6 **Compte tenu que les variations sur les valeurs du taux de pertes de transport ont un impact sur le taux des pertes globales et celui des pertes de distribution (référence (vii)), veuillez préciser de quelle manière le Distributeur prévoit tenir compte, dans la présente demande tarifaire, de la confirmation à venir du taux de pertes de transport par le Transporteur (référence (viii)).**

**Réponse :**

11 **Le Distributeur a pris connaissance de la révision à la baisse du taux de**  
12 **pertes de transport des années 2015 à 2017 présentée au tableau 1 de la pièce**  
13 **HQT-10, Document 3 (B-0094) du dossier R-4058-2018. Par ailleurs, dans le**  
14 **cadre de cette mise à jour, le Transporteur a également revu à la hausse les**  
15 **statistiques de besoins du Distributeur pour ces mêmes années. Avec des**  
16 **ventes à la clientèle inchangées, une hausse des besoins du Distributeur se**  
17 **traduit par une hausse du taux de pertes globales.**

18 **Le tableau R-1.6 présente l'impact de ces changements sur les besoins du**  
19 **Distributeur et les taux de pertes de transport, de distribution et globales.**

**TABLEAU R-1.6 :**  
**HISTORIQUE RÉVISÉ DES BESOINS DU DISTRIBUTEUR ET DES TAUX DE PERTES DE**  
**TRANSPORT, DE DISTRIBUTION ET GLOBALES**

	2015	2016	2017
<b>Besoins du Distributeur (en TWh)</b>	<b>184,5</b>	<b>182,4</b>	<b>183,8</b>
<b>Taux de pertes globales</b>	<b>7,6 %</b>	<b>7,7 %</b>	<b>7,6 %</b>
<b>Taux de pertes de transport</b>	<b>5,5 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>5,4 %</b>
<b>Taux de pertes de distribution</b>	<b>2,0 %</b>	<b>2,3 %</b>	<b>2,1 %</b>
<b>Écarts par rapport aux valeurs au tableau 7 de la pièce B-0012</b>			
<b>Besoins du Distributeur (en TWh)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Taux de pertes globales</b>	<b>0,1 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>0,1 %</b>
<b>Taux de pertes de transport</b>	<b>-0,6 %</b>	<b>-1,1 %</b>	<b>-0,4 %</b>
<b>Taux de pertes de distribution</b>	<b>0,7 %</b>	<b>1,3 %</b>	<b>0,5 %</b>

1 **Malgré cette mise à jour, le Distributeur ne juge pas nécessaire de revoir la**  
 2 **prévision des besoins uniquement en raison de la révision historique des taux**  
 3 **de pertes globales. Le Distributeur souligne que la prévision de la demande**  
 4 **est soumise à des aléas plus importants que l'écart qui pourrait découler de la**  
 5 **modification des taux de pertes globales.**

6 **Par ailleurs, le Distributeur tient à faire remarquer que les taux de pertes de**  
 7 **distribution révisés des années 2015 à 2017 sont désormais semblables aux**  
 8 **valeurs observées sur la période 2004 à 2014 au tableau 7 de la pièce HQD-4,**  
 9 **document 1 (B-0012).**

1.7 La Régie constate une diminution des coefficients de détermination des modèles utilisés pour la prévision des revenus unitaires aux tarifs D et DM, G, G-9 et M par rapport au précédent dossier tarifaire (référence (ix)). Veuillez justifier.

**Réponse :**

10 **Le Distributeur tient à souligner que le coefficient de détermination mesure**  
 11 **l'adéquation entre le modèle et les données observées. Certaines variations**  
 12 **sont normales, au fur et à mesure que de nouvelles données sont disponibles.**  
 13 **Néanmoins, le Distributeur juge que ces légères fluctuations ne remettent**  
 14 **aucunement en cause la robustesse de ses modèles.**