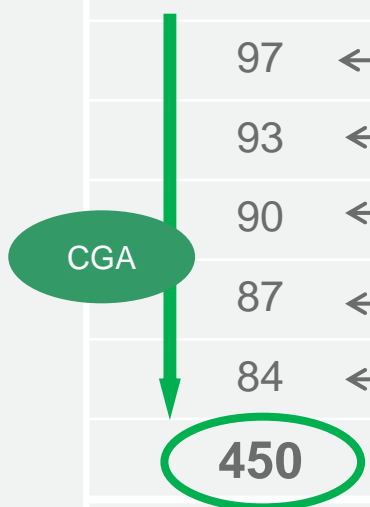


- CONVERSION D'UNE VALEUR FUTURE EN VALEUR PRÉSENTE, PAR UN TAUX D'ACTUALISATION, AFIN DE COMPARER DES SCÉNARIOS SUR UNE MÊME BASE

Années	2010	2011	2012	2013	2014	Total
\$ constants 2009	100	100	100	100	100	500
\$ courants (inflation)	102	104	106	108	110	530

Total en \$ courants

\$ actualisés 2009



Frais d'emprunt

100

~~630~~

Total en \$ réalisation

L'analyse économique compare des CGA uniquement, pas des dollars de réalisation

NOUVELLE ANALYSE ÉCONOMIQUE DE 2014

■ Nouvelle analyse économique de la solution 1 en paramétrique

	Solution 1 Nouvelle ligne à 735 kV	Solution 2 Compensation série
Investissements	764,7	692,0
Valeurs résiduelles	- 7,8	- 41,1
Taxe sur les services publics	56,5	45,7
Charges d'exploitation		
Pertes électriques	-----	774,3
Coûts globaux actualisés(CGA) en 2014	813,4	1 470,9

■ Sensibilité de l'analyse économique de 2014 au facteur de charge du réseau

CGA en 2014	Solution 1 Nouvelle ligne à 735 kV	Solution 2 Compensation série	Ratio en % de la solution 2 par rapport à la solution 1
Référence	813,4	1 470,9	180 %
1) Facteur de charge du réseau à 0,60	813,4	1 298,3	160 %

ANALYSE ÉCONOMIQUE : POINT DE RENTABILITÉ

■ Analyse 2009

	TOTAL jusqu'en	2015	2016	2017	2018	2019
Nouvelle ligne à 735 kV du poste Chamouchouane à Montréal						
Investissements \$actualisés 2009		621,355				
Neuf plates-formes de compensation série						
Investissements \$actualisés 2009		507,014				
	Pertes		37,535	36,193	34,900	33,652
		507,014	544,549	580,743	615,642	649,295

En moins de 4 ans, les pertes évitées combtent l'écart d'investissement

■ Analyse 2014

	TOTAL jusqu'en	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nouvelle ligne à 735 kV du poste Chamouchouane à Montréal									
Investissements \$actualisés 2014		728,183							
Neuf plates-formes de compensation série									
Investissements \$actualisés 2014		597,585							
	Pertes		16,372	15,804	15,256	14,726	14,215	30,611	20,549
		597,585	613,957	629,761	645,016	659,742	673,958	704,569	734,117

En moins de 7 ans, les pertes évitées combtent l'écart d'investissement