



BUREAU DU DIRECTEUR PARLEMENTAIRE DU BUDGET
OFFICE OF THE PARLIAMENTARY BUDGET OFFICER

Estimation du coût d'une promesse électorale

Date de publication : Septembre 2021

Titre abrégé : Soutien financier pour un superordinateur partagé pour l'étude du climat

Description : Fournir un soutien financier pour un superordinateur partagé pour l'étude du climat. La proposition entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2022.

Coût de la mesure proposée :	Millions de \$	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	Total
Coût total		51	154	-	1	3	209

Remarques :

- Les estimations sont présentées selon la méthode de la comptabilité d'exercice comme cela apparaît dans le budget et les comptes publics.
- Un nombre positif indique une diminution du solde budgétaire (en raison d'une baisse des revenus ou d'une hausse des dépenses). Un nombre négatif indique une augmentation du solde budgétaire (en raison d'une hausse des revenus ou d'une baisse des dépenses).
- « - » = Le DPB ne prévoit pas de coût financier.

Méthode d'évaluation et d'établissement des projections : Le coût de la proposition est basé sur celui du superordinateur Perlmutter, rajusté pour tenir compte de l'inflation et du taux de change. Le coût de l'électricité pour faire fonctionner le superordinateur a également été comptabilisé.

Source d'incertitude : Les principales sources d'incertitude sont liées au prix d'achat et au coût projeté de l'électricité.

Sources des données :	Variable	Source
	Renseignements sur le superordinateur Perlmutter	Top500
	Tarifs d'électricité	Commission de l'énergie de l'Ontario
	Taux d'inflation et taux de change	Prévision de référence du CPE du DPB