

Projet A

Montreal, QC

ÉCONOMIES AN 1

19,536 \$

INVESTISSEMENT NET

236,250 \$

PROFIT NET (VAN)

49,566 \$

Sur 25 ans

RENDEMENT (TRI)

10.0 %

25 ans

ANALYSE DÉTAILLÉE

CONFIGURATION

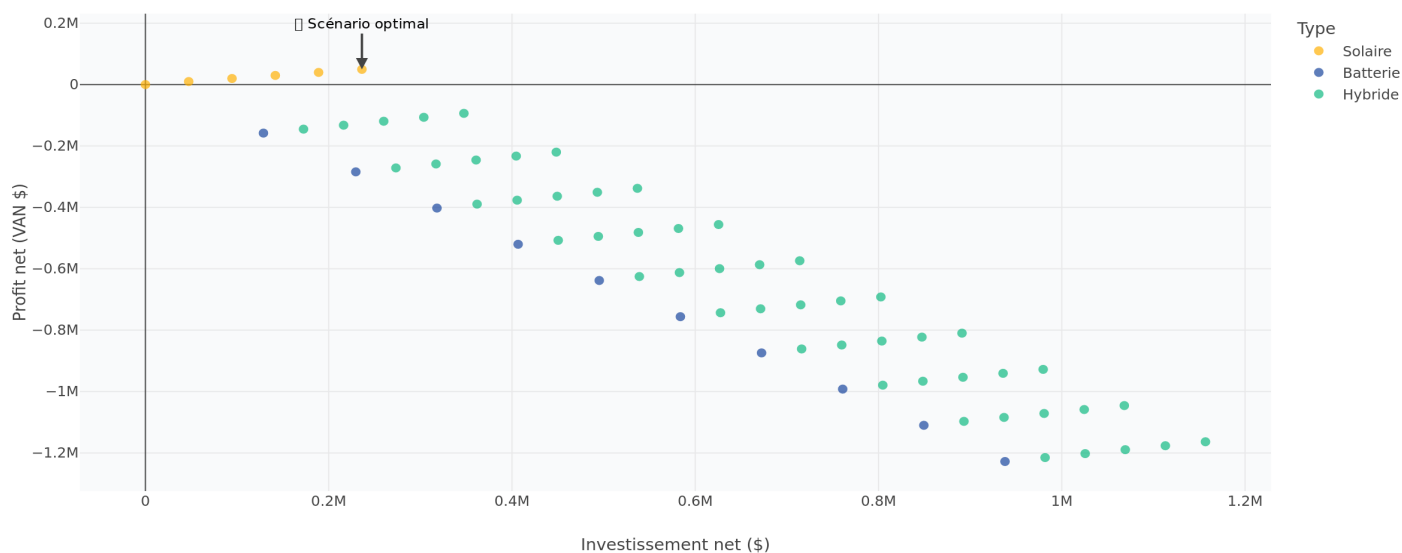
Puissance solaire : **250 kWc**Capacité Batterie : **0 kWh**Puissance Batterie : **0.0 kW**Toiture totale : **32,000 pi2**Potentiel solaire (80%) : **25,600 pi2**

FINANCE

CAPEX brut : **562,500 \$**Subventions totales : **- 326,250 \$**VAN (10) : **-81,576 \$**LCOE (Coût Énergie) : **0.049 \$/kWh**

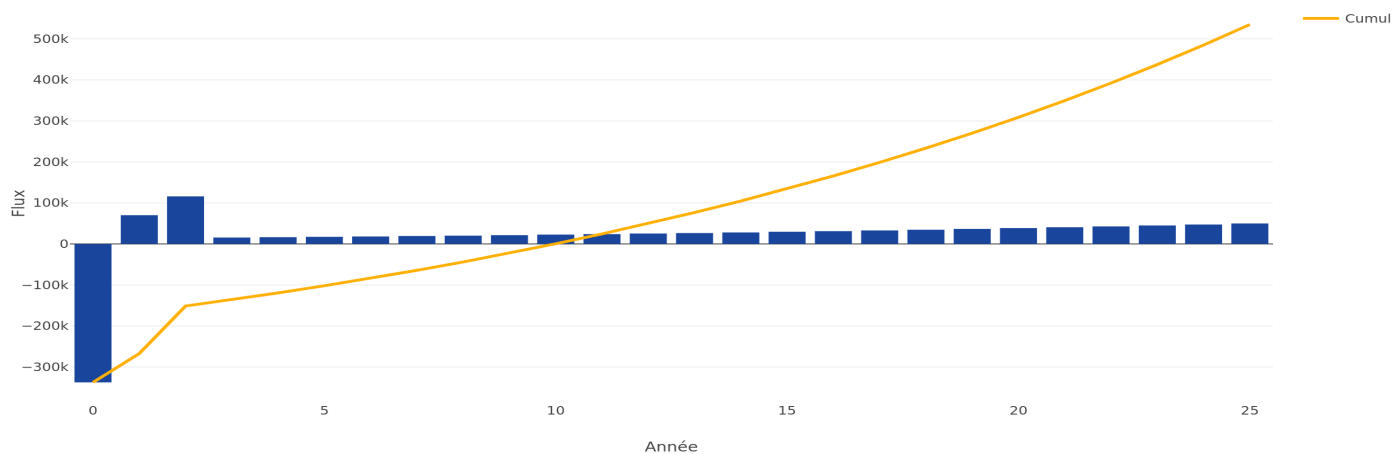
Pourquoi ce scénario ? (comparatif)

Frontière d'efficacité (tous scénarios)

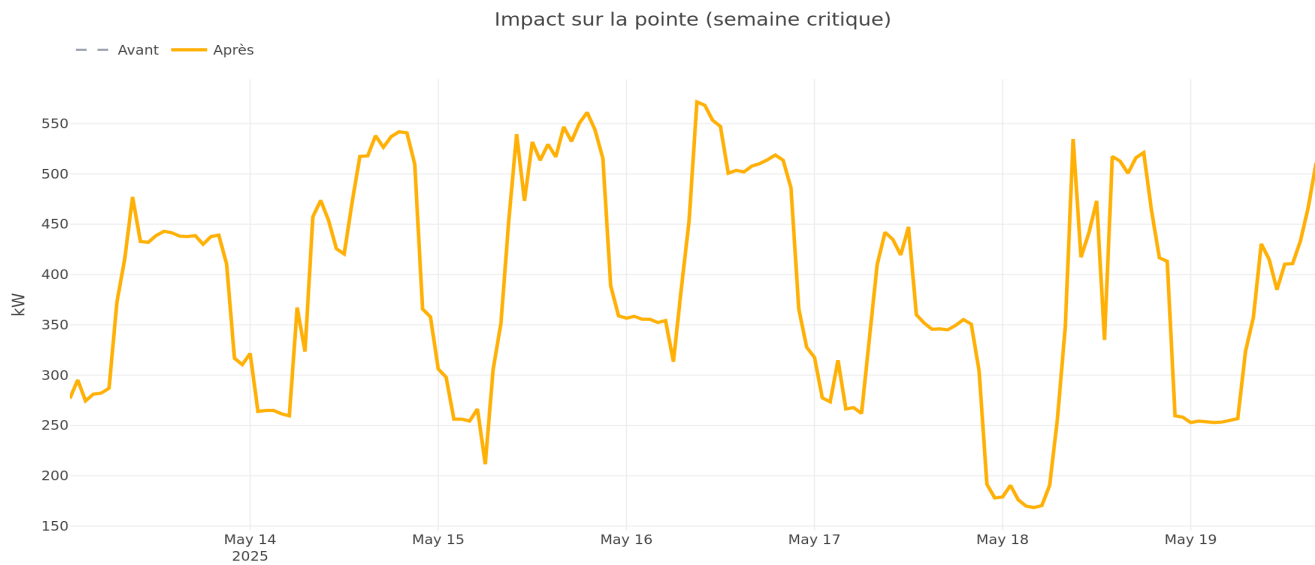


Flux de trésorerie et retour sur investissement

Flux de trésorerie et retour sur investissement

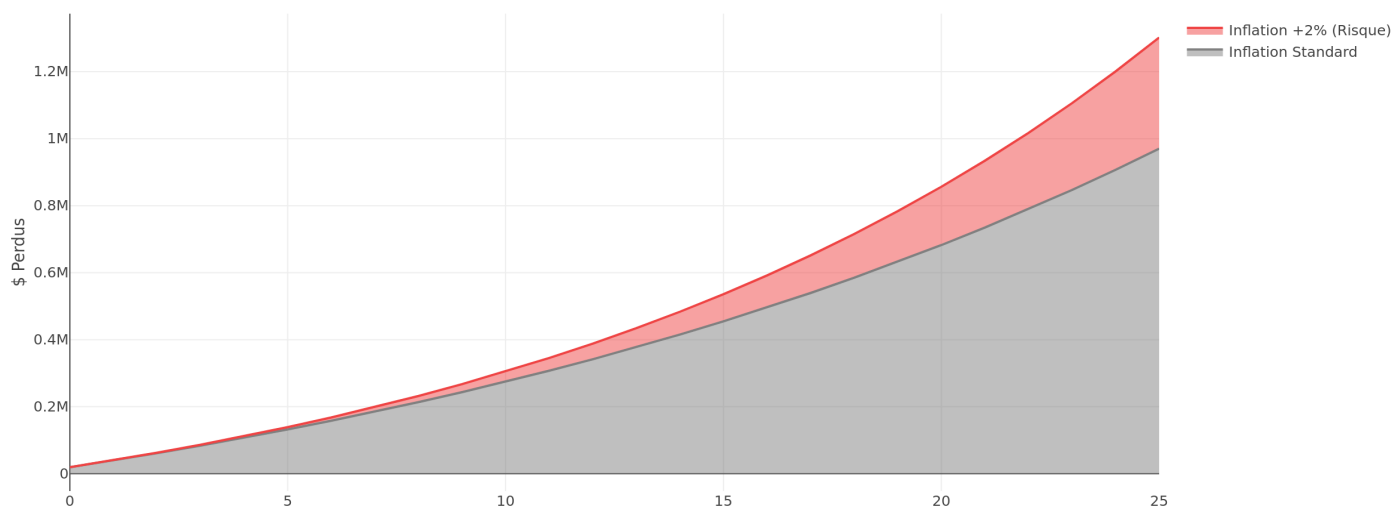


Impact sur la pointe (semaine critique)



Pourquoi maintenant ? (coût de l'inaction)

Perte cumulative estimée (si statu quo)



SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE (RÉSILIENCE)

0.0 Heures

En cas de panne majeure, votre batterie peut maintenir vos opérations essentielles pendant :

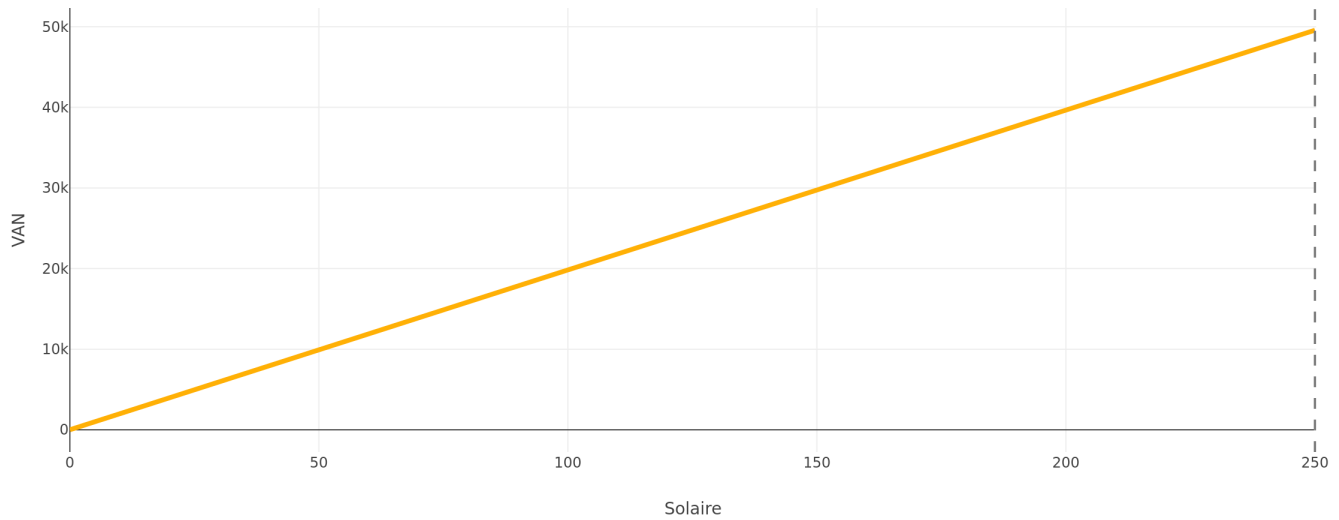
TABLEAU DES FLUX FINANCIERS

Year	Rev	O&M	Invest	Tax	NET	CUMUL
0	0	0	-337,500	0	-337,500	-337,500
1	19,536	-5,625	0	56,346	70,256	-267,244
2	20,474	-5,766	0	0	115,958	-151,286
3	21,456	-5,910	0	0	15,547	-135,739
4	22,486	-6,058	0	0	16,429	-119,310
5	23,566	-6,209	0	0	17,357	-101,954
6	24,697	-6,364	0	0	18,333	-83,621
7	25,882	-6,523	0	0	19,359	-64,262
8	27,124	-6,686	0	0	20,438	-43,824
9	28,426	-6,854	0	0	21,573	-22,251
10	29,791	-7,025	0	0	22,766	515
11	31,221	-7,200	0	0	24,020	24,535
12	32,719	-7,380	0	0	25,339	49,874
13	34,290	-7,565	0	0	26,725	76,599
14	35,936	-7,754	0	0	28,182	104,781
15	37,661	-7,948	0	0	29,713	134,494
16	39,469	-8,147	0	0	31,322	165,816
17	41,363	-8,350	0	0	33,013	198,828
18	43,349	-8,559	0	0	34,789	233,618
19	45,429	-8,773	0	0	36,656	270,274
20	47,610	-8,992	0	0	38,617	308,891
21	49,895	-9,217	0	0	40,678	349,569
22	52,290	-9,448	0	0	42,842	392,412
23	54,800	-9,684	0	0	45,116	437,528
24	57,430	-9,926	0	0	47,504	485,032

25	60,187	-10,174	0	0	50,013	535,045
----	--------	---------	---	---	--------	---------

ANNEXE : PREUVES D'OPTIMISATION

Optimisation taille solaire (VAN vs kWc)



Optimisation taille batterie (VAN vs kWh)

