

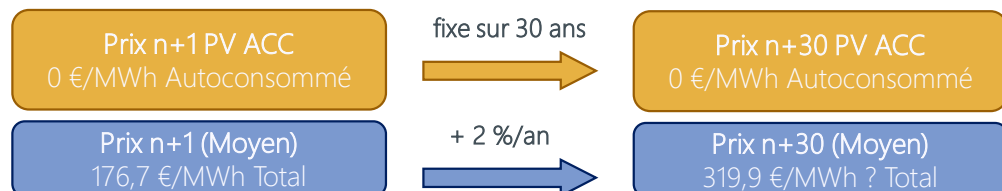
## 4 Scénario 1 : Opération d'Autoconsommation Collective Patrimoniale – 164,7 kWc

### ❖ Récapitulatif du prix de fourniture de l'électricité pour la commune

Décomposition du prix de fourniture SANS l'autoconsommation collective

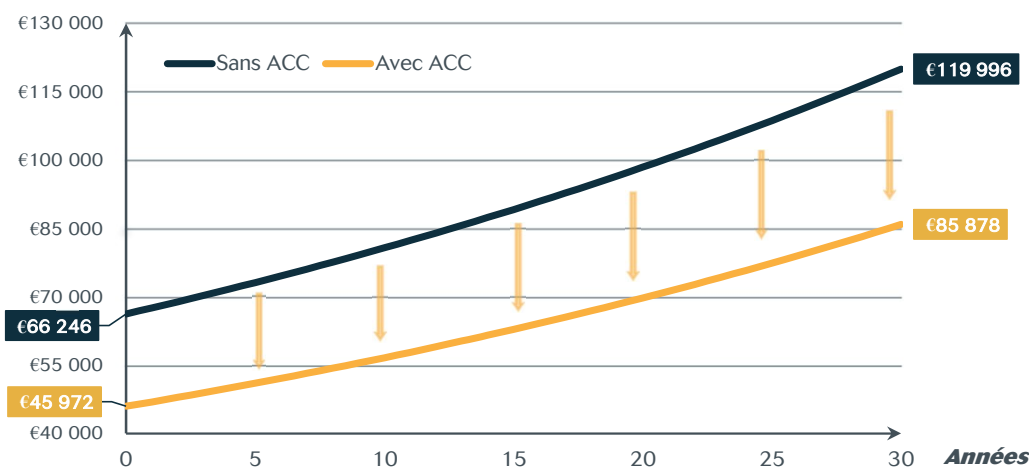


Décomposition du prix de fourniture AVEC l'autoconsommation collective



**Économies cumulées sur 30 ans  
pour la collectivité ~ 837 100 €**

Evolution annuelle du coût de fourniture d'électricité pour la collectivité



Ainsi, la collectivité pourrait autoconsommer localement et sur plusieurs PDL l'énergie produite par cette centrale photovoltaïque grâce à l'autoconsommation collective patrimoniale, tout en adhérant à la PMO qui pourrait gérer la bonne répartition de l'électricité à sa place.

La commune se revendrait donc l'électron autoconsommé à un prix de fourniture de 0€/MWh. Il y aurait seulement le TURPE et l' ACSISES à payer pour les kWh autoconsommés. Cela représente ainsi des économies significatives sur la facture d'électricité de la commune.

## 4 Scénario 1 : Opération d'Autoconsommation Collective Patrimoniale – 164,7 kWc

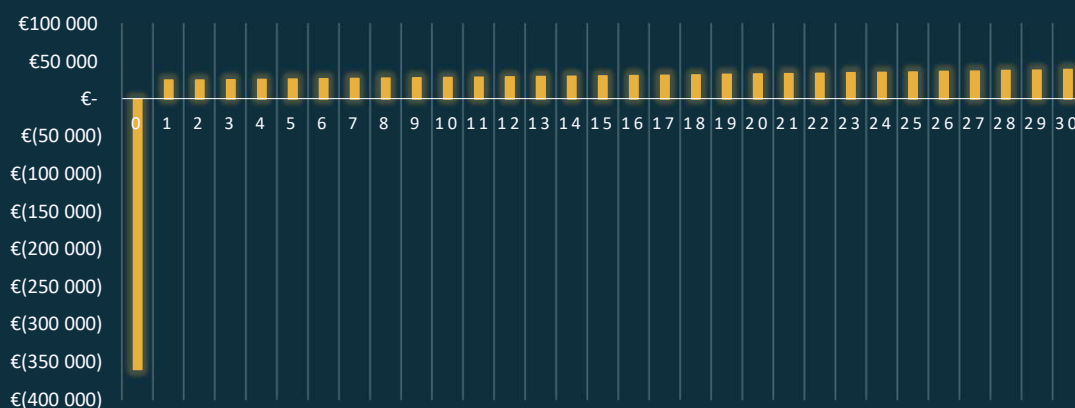
### ❖ Bilan financier de l'opération

Année	CAPEX (€ HT)	OPEX (€ HT)	Evitement de facture (€)		Revenu producteur (€)	TOTAL (€)	Flux cumulés (€)	Frais PMO (€)
			ACC (€) - frais PMO	Economie ACI (€)	Revenu surplus et taxes (€)			
A0	- 360 000,0 €					- 360 000,0 €	- 360 000,0 €	
A1		- 3 083,0 €	12 446,0 €	7 828,0 €	- €	17 191,0 €	- 342 809,0 €	1 155,0 €
A2		- 3 130,0 €	12 722,0 €	7 984,0 €	- €	17 576,0 €	- 325 233,0 €	1 155,0 €
A3		- 3 177,0 €	13 005,0 €	8 144,0 €	- €	17 972,0 €	- 307 261,0 €	1 155,0 €
A4		- 3 224,0 €	13 292,0 €	8 307,0 €	- €	18 375,0 €	- 288 886,0 €	1 155,0 €
A5		- 3 272,0 €	13 586,0 €	8 473,0 €	- €	18 787,0 €	- 270 099,0 €	1 155,0 €
A6		- 3 321,0 €	13 885,0 €	8 642,0 €	- €	19 206,0 €	- 250 893,0 €	1 155,0 €
A7		- 3 372,0 €	14 191,0 €	8 815,0 €	- €	19 634,0 €	- 231 259,0 €	1 155,0 €
A8		- 3 422,0 €	14 502,0 €	8 992,0 €	- €	20 072,0 €	- 211 187,0 €	1 155,0 €
A9		- 3 473,0 €	14 820,0 €	9 171,0 €	- €	20 518,0 €	- 190 669,0 €	1 155,0 €
A10		- 3 525,0 €	15 144,0 €	9 355,0 €	- €	20 974,0 €	- 169 695,0 €	1 155,0 €
A11		- 3 578,0 €	15 475,0 €	9 542,0 €	- €	21 439,0 €	- 148 256,0 €	1 155,0 €
A12		- 3 632,0 €	15 812,0 €	9 733,0 €	- €	21 913,0 €	- 126 343,0 €	1 155,0 €
A13		- 3 686,0 €	16 156,0 €	9 927,0 €	- €	22 397,0 €	- 103 946,0 €	1 155,0 €
A14		- 3 742,0 €	16 507,0 €	10 126,0 €	- €	22 891,0 €	- 81 055,0 €	1 155,0 €
A15		- 3 798,0 €	16 865,0 €	10 328,0 €	- €	23 395,0 €	- 57 660,0 €	1 155,0 €
A16		- 3 855,0 €	17 230,0 €	10 535,0 €	- €	23 910,0 €	- 33 750,0 €	1 155,0 €
A17		- 3 912,0 €	17 602,0 €	10 746,0 €	- €	24 436,0 €	- 9 314,0 €	1 155,0 €
A18		- 3 971,0 €	17 982,0 €	10 961,0 €	- €	24 972,0 €	15 658,0 €	1 155,0 €
A19		- 4 031,0 €	18 369,0 €	11 180,0 €	- €	25 518,0 €	41 176,0 €	1 155,0 €
A20		- 4 091,0 €	18 764,0 €	11 403,0 €	- €	26 076,0 €	67 252,0 €	1 155,0 €
A21		- 4 153,0 €	19 167,0 €	11 631,0 €	- €	26 645,0 €	93 897,0 €	1 155,0 €
A22		- 4 216,0 €	19 578,0 €	11 864,0 €	- €	27 226,0 €	121 123,0 €	1 155,0 €
A23		- 4 278,0 €	19 998,0 €	12 101,0 €	- €	27 821,0 €	148 944,0 €	1 155,0 €
A24		- 4 343,0 €	20 425,0 €	12 343,0 €	- €	28 425,0 €	177 369,0 €	1 155,0 €
A25		- 4 408,0 €	20 862,0 €	12 590,0 €	- €	29 044,0 €	206 413,0 €	1 155,0 €
A26		- 4 473,0 €	21 307,0 €	12 842,0 €	- €	29 676,0 €	236 089,0 €	1 155,0 €
A27		- 4 541,0 €	21 760,0 €	13 099,0 €	- €	30 318,0 €	266 407,0 €	1 155,0 €
A28		- 4 609,0 €	22 223,0 €	13 361,0 €	- €	30 975,0 €	297 382,0 €	1 155,0 €
A29		- 4 678,0 €	22 695,0 €	13 628,0 €	- €	31 645,0 €	329 027,0 €	1 155,0 €
A30		- 4 748,0 €	23 177,0 €	13 901,0 €	- €	32 330,0 €	361 357,0 €	1 155,0 €
TOTAL		- 115 742,0 €	519 547,0 €	317 552,0 €	- €	361 357,0 €	361 357,0 €	34 650,0 €

TRI du projet = **4,6%**

Temps de retour  
sur investissement = **17,5ans**

### RÉSULTAT NET ANNUEL DE L'OPÉRATION SUR 30 ANS [€]



### FLUX CUMULÉS SUR 30 ANS [€]

