

## Tableau comparatif : rentabilité financière photovoltaïque

Monsieur Dupont décide d'installer des panneaux photovoltaïques :						Monsieur Dupond n'installe PAS de panneaux photovoltaïques	
Il investit :	18.800,00	4.272,73	Wc installés				
inflation	0,02			max		Il consomme :	
consommation	5.000,00		KWh/an (estimation)	7.520,00		5.000,00	KWh/an
prix KWh	0,20					0,20	prix KWh
prix onduleur	2.848,48						
production annuelle	3.546		KWh solaire			coûts annuels	
année	électricité	élec. solaire	CV	Déduc fisc	Bilan cumulé	électricité	bilan cumulé
1	- 1.000,00	663,78	2.288		- 16.848,17	- 1.000,00	- 1.000,00
2	- 1.020,00	673,08	2.274	3.600,00	- 11.320,78	- 1.020,00	- 2.020,00
3	- 1.040,40	682,50	2.261	2.770,00	- 6.648,00	- 1.040,40	- 3.060,40
4	- 1.061,21	692,06	2.247	1.150,00	- 3.620,05	- 1.061,21	- 4.121,61
5	- 1.082,43	701,74	2.234		- 1.767,11	- 1.082,43	- 5.204,04
6	- 1.104,08	711,57	2.220		60,60	- 1.104,08	- 6.308,12
7	- 1.126,16	721,53	2.207		1.862,87	- 1.126,16	- 7.434,28
8	- 1.148,69	731,63	2.194		3.639,48	- 1.148,69	- 8.582,97
9	- 1.171,66	741,88	2.180		5.390,19	- 1.171,66	- 9.754,63
10	- 1.195,09	752,26	2.167		7.114,77	- 1.195,09	- 10.949,72
11	- 1.218,99	762,79	2.154		8.812,98	- 1.218,99	- 12.168,72
12	- 1.243,37	773,47	2.141		7.636,08	- 1.243,37	- 13.412,09
13	- 1.268,24	784,30	2.129		9.280,78	- 1.268,24	- 14.680,33
14	- 1.293,61	795,28	2.116		10.898,31	- 1.293,61	- 15.973,94
15	- 1.319,48	806,41	2.103		12.488,42	- 1.319,48	- 17.293,42
16	- 1.345,87	817,70			11.960,25	- 1.345,87	- 18.639,29
17	- 1.372,79	829,15			11.416,62	- 1.372,79	- 20.012,07
18	- 1.400,24	840,76			10.857,14	- 1.400,24	- 21.412,31
19	- 1.428,25	852,53			10.281,43	- 1.428,25	- 22.840,56
20	- 1.456,81	864,47			9.689,08	- 1.456,81	- 24.297,37
21	- 1.485,95	876,57			9.079,70	- 1.485,95	- 25.783,32
22	- 1.515,67	888,84			8.452,88	- 1.515,67	- 27.298,98
23	- 1.545,98	901,29			7.808,18	- 1.545,98	- 28.844,96
24	- 1.576,90	913,90			7.145,19	- 1.576,90	- 30.421,86
25	- 1.608,44	926,70			6.463,45	- 1.608,44	- 32.030,30
<b>total</b>	- 32.030,30	19.706,21	32.916	6.370,00		- 32.030,30	
<b>bilan</b>	6.463,45					- 32.030,30	

*Le calcul intègre la perte de rendement des panneaux (0,6%/an), l'inflation et le remplacement de l'onduleur après 12 ans.*

## Rentabilité financière photovoltaïque



**redenergie**

ÉNERGIE ÉCONOMIQUE ET RENOUVELABLE