

Description sommaire du projet	Nombre	Puissance (kW)	Tarifs d'achat en vigueur (c€/kWh)	Ratio estimé coût du PV (€HT / Wc)
Installations de moins de 9 kWc	2	18	15,75	1,8
Installations entre 9 et 36 kWc	2	72	12,07	1,2
Installations entre 36 et 100 kWc	1	99,4	10,51	0,75
Total	5	189,36		
Ratio moyen productible (kWh/kWc)	1050	Production annuelle (kWh/an)		198 828

Recette € /an	
Recette €/an	23 067

Hypothèse investissement € HT		Hypothèses charges € HT/an	
Monitoring	2 500	Maintenance	720
Estimation coûts maître d'ouvrage (€ HT)	9 500	Assurance	1 019
Estimation coûts de branchement	14 600	Loyers	530
Estimation étude de structure & surcoûts racc	4 300	TURPE	755
Onduleur d'avance pour chaque install	23 670	Comptabilité	950
TOTAL	247 890	TOTAL	7 439

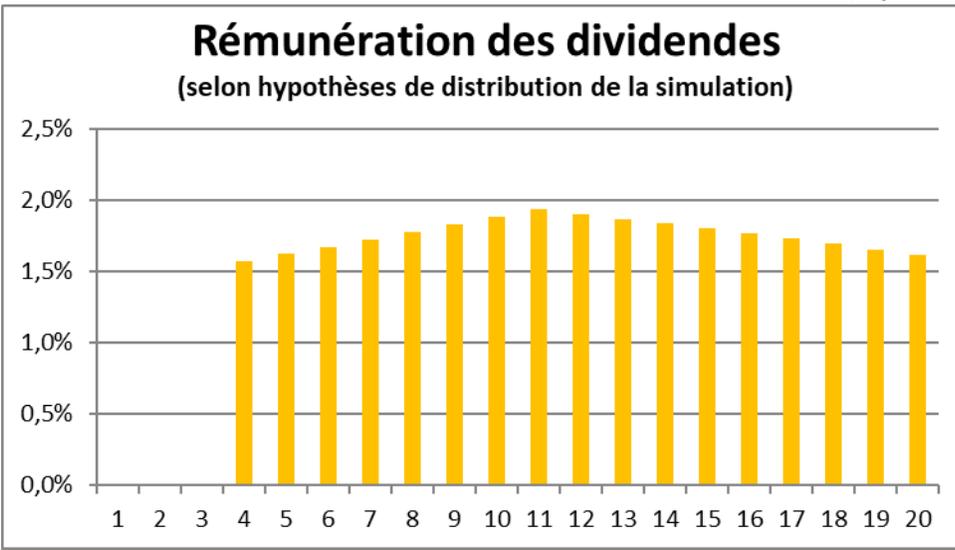
Recapitulatif matériel + pose	9kWc	36 kWc	100kWc	
Coût unitaire HT + pose d'une installation	17 010	45 360	78 246	selon devis

remplir uniquement les cases jaunes

Hypothèses financement	
Capital:	
fonds propres	80 000
Subvention	54 690
Type subvention: 30% prix HT panneaux+pose	
Emprunt bancaire:	
Part d'emprunt	47,7%
Taux d'emprunt	1,70%
Durée d'emprunt	10
part fonds propres	32%
part subvention	22%
part emprunt	48%
	95 331
Mise en réserve années 1 - 3	100%
Mise en réserve années 4 - 20	57,5%
Inflation	1,0%
Taux actualisation	2,0%
Taux CSG	17,2%

Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC-SAS)
Centrales villageoises de la Plaine de l'Ain

Ensemble, réconcilions l'environnement et l'énergie



Comptes prévisionnels - SOLDES INTERMEDIARIES DE GESTION (SIG)

Business Plan Pl'Ain d'Énergie: Prévisionnel 13-06-2020

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ventes d'électricité		-	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067	23 067
Charges		2 900	7 513	7 664	7 741	7 818	7 897	7 976	8 055	8 136	8 217	8 299	8 382	8 466	8 551	8 636	8 723	8 810	8 898	8 987	9 077
Taxes (CFE)		-	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Excédent Brut d'Exploitation (EBE)		- 2 900	15 153	15 002	14 925	14 848	14 770	14 691	14 611	14 531	14 449	14 367	14 284	14 200	14 116	14 030	13 944	13 857	13 768	13 679	13 590
Dotations aux amortissements		9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660	9 660
Résultat d'Exploitation		- 12 560	5 493	5 342	5 265	5 188	5 110	5 031	4 951	4 871	4 789	4 707	4 624	4 540	4 456	4 370	4 284	4 196	4 108	4 019	3 930
Frais financiers (remb. annuité)		-	1 823	1 634	1 441	1 246	1 047	844	639	429	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résultat courant avant impôt		- 12 560	3 670	3 709	3 824	3 942	4 063	4 187	4 313	4 441	4 573	4 707	4 624	4 540	4 456	4 370	4 284	4 196	4 108	4 019	3 930
Déficit reportable		- 12 560	- 8 890	- 5 181	- 1 357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESULTAT NET hors Réserve		- 5 338	1 560	1 576	1 625	1 676	1 727	1 779	1 833	1 888	1 943	2 001	1 965	1 930	1 894	1 857	1 821	1 784	1 746	1 708	1 670
Impôts		-	234	236	244	251	259	267	275	283	292	300	295	289	284	279	273	268	262	256	251
Résultat Net Comptable		- 12 560	3 436	3 472	3 580	3 691	3 804	3 920	4 038	4 158	4 281	4 407	4 329	4 251	4 172	4 091	4 011	3 929	3 846	3 763	3 679
Taux de couverture de la dette		-22%	117%	116%	115%	115%	114%	113%	113%	112%	112%										
Mise en réserve		-	3 436	3 472	2 059	2 122	2 187	2 254	2 322	2 391	2 462	2 534	2 489	2 444	2 399	2 353	2 306	2 259	2 212	2 164	2 115
Dividendes distribuables		-	-	-	1 260	1 299	1 339	1 379	1 421	1 463	1 507	1 551	1 523	1 496	1 468	1 440	1 411	1 383	1 354	1 324	1 295
Dividendes		0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	1,6%	1,7%	1,7%	1,8%	1,8%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,7%	1,7%	1,7%	1,6%