



Eléments prévisionnels d'activité sur 20 ans



PL'AIN D'ENERGIE

Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC-SAS)

Centrales villageoises de la Plaine de l'Ain

Ensemble, réconcilions l'environnement et l'énergie

Pl'Ain d'Énergie	
SCIC/SAS	

Nb installations	10
Puissance (kW)	777,4
Production annuelle (kWh/an)	850 201
Investissement(€ HT)	878 575 €
<i>Coût des Etudes de structure</i>	10 820 €
<i>Etudes Faisabilité, MO, Chantier</i>	33 681 €
<i>Frais notaires & bancaire</i>	2 049 €
<i>Coût total du matériel PV incl. Extension ou onduleurs d'avance</i>	665 444 €
<i>Coût total pose +coffrets/tranchées</i>	127 305 €
<i>Coût monitoring</i>	9 000 €
<i>Raccordement</i>	30 576 €
Recettes annuelles (€ HT/an)	99 036 €
Charges annuelles (€ HT/an)	17 521 €
<i>Subvention AURA+ STARTER 8750€</i>	82 631 €
Fonds propres	370 000 €
Comptes courants associés	0 €
Emprunt	425 944 €
Retombées éco. Locales	772 321 €
TRI projet	3,26%
TRI fonds propres	6,73%
Rentabilité éco moy. Sur 20 ans	2,48%
Temps de Retour Actualisé (TRA)	19

Hypothèses: Tranche 1, 5 installations 440kWc

Tranche 2, 5 installations 340Kwc

▼ RATIOS ECONOMIQUES

	0	1	2	3	4	5
Flux nets de trésorerie actualisés		77 208	13 152	23 618	42 811	43 813
VAN		-801 367	-788 216	-764 598	-721 787	-677 974
Calcul du TRI Projet	-878 575	77 635	16 765	28 132	50 098	54 365
Calcul du TRI Fonds propres	-370 000	56 469	-7 678	3 245	24 163	26 008

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
59 018	66 298	64 717	54 507	53 464	10 240	45 920	44 495	43 374	40 863	47 148	46 100	45 173	44 023	42 794
-618 956	-552 657	-487 940	-433 433	-379 969	-369 729	-323 809	-279 314	-235 940	-195 076	-147 928	-101 828	-56 655	-12 632	30 162
73 898	83 652	83 278	72 252	72 161	17 530	64 632	63 720	63 157	60 549	70 699	70 303	70 042	69 828	69 641
44 074	53 816	53 430	42 391	42 286	-12 358	34 730	33 804	33 226	30 603	40 738	54 214	69 839	69 828	69 641

Ratios économiques		
Valeur Actualisée Nette (VAN)	30 162	viable
TRI Fonds Propres	6,73%	
TRI Projet	3,26%	suffisant
Rentabilité financière moyenne sur 20 ans	4,90%	
Rentabilité économique moyenne sur 20 ans	2,48%	effet de levier
Temps de Retour Actualisé (TRA)	19	amorti en 20 ans
Rémunération moyenne des fonds propres	1,47%	inférieur à 3%