

PRESENTATION SYNTHETIQUE DU PROJET

Le projet est porté par la société Centrales Villageoises Arverne Durable. Cette société est une : SCIC/SAS.

1 Le projet photovoltaïque

Le projet porte sur un ensemble de 4 installations photovoltaïques réparties sur 3 communes.

La puissance photovoltaïque installée au total est de 430 kW pour une surface de 2 300 m².

La production annuelle d'électricité* est estimée à 473 000 kWh/an soit la consommation annuelle de 430 habitants hors chauffage électrique.

Nombre d'installations	4
Puissance (kW)	430
Production annuelle (kWh/an)	473 000

2 Les coûts et recettes

Le montant total de l'investissement (ensemble des travaux portés par la société, y compris les travaux annexes au photovoltaïques) est de 462 402 euros HT.

Les recettes annuelles générées par la vente d'électricité sont de 57 846 euros HT/an.

Les charges annuelles (assurances, maintenance, etc.) sont de 9 870 € HT/an.

Investissement (€ HT)	462 402 €
<i>Photovoltaïque</i>	376 361 €
<i>Autres travaux</i>	51 517 €
<i>Raccordement</i>	34 524 €
Recettes annuelles (€ HT/an)	57 846 €
Charges annuelles (€ HT/an)	9 870 €

3 Le financement

Les hypothèses prises en compte ici tiennent compte d'un financement en fonds propres à hauteur 20% de l'investissement soit un apport de 93 073 euros

Un apport en compte-courants d'associés est possible mais n'est pas pris en compte ici.

L'apport en dette bancaire prévu est ainsi de 372 291 euros sur une durée de 17 ans.

Fonds propres	93 073 €
Comptes courants associés	0 €
Emprunt	372 291 €

4 Indicateurs financiers

Avec les hypothèses précédentes, la rentabilité financière interne moyenne du projet sur 20 ans est de 6,76%. La Valeur Actuelle Nette, le Taux de Rendement Interne Moyen et le DCR sont donnés ci-contre.

VAN	6 036 €
TRIM	6,76%
DCR	Entre 1,41 et 1,57

Les simulations présentées ici sont susceptibles d'évoluer en fonction des résultats de la souscription et des aléas liés à l'avancement du projet.

* : Source <https://pvgis.com/fr>, Données budgétaires et financières issues des outils de l'association Centrales Villageoises et de Coopawatt.