

# Simulateur financier photovoltaïque

## pour particuliers en Wallonie

[Retour et initialisation](#)
**1** LOCALISATION DU PROJET

**2** DONNÉES FINANCIÈRES

**3** INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

**4** COÛT D'INVESTISSEMENT

**5** RÉSULTATS

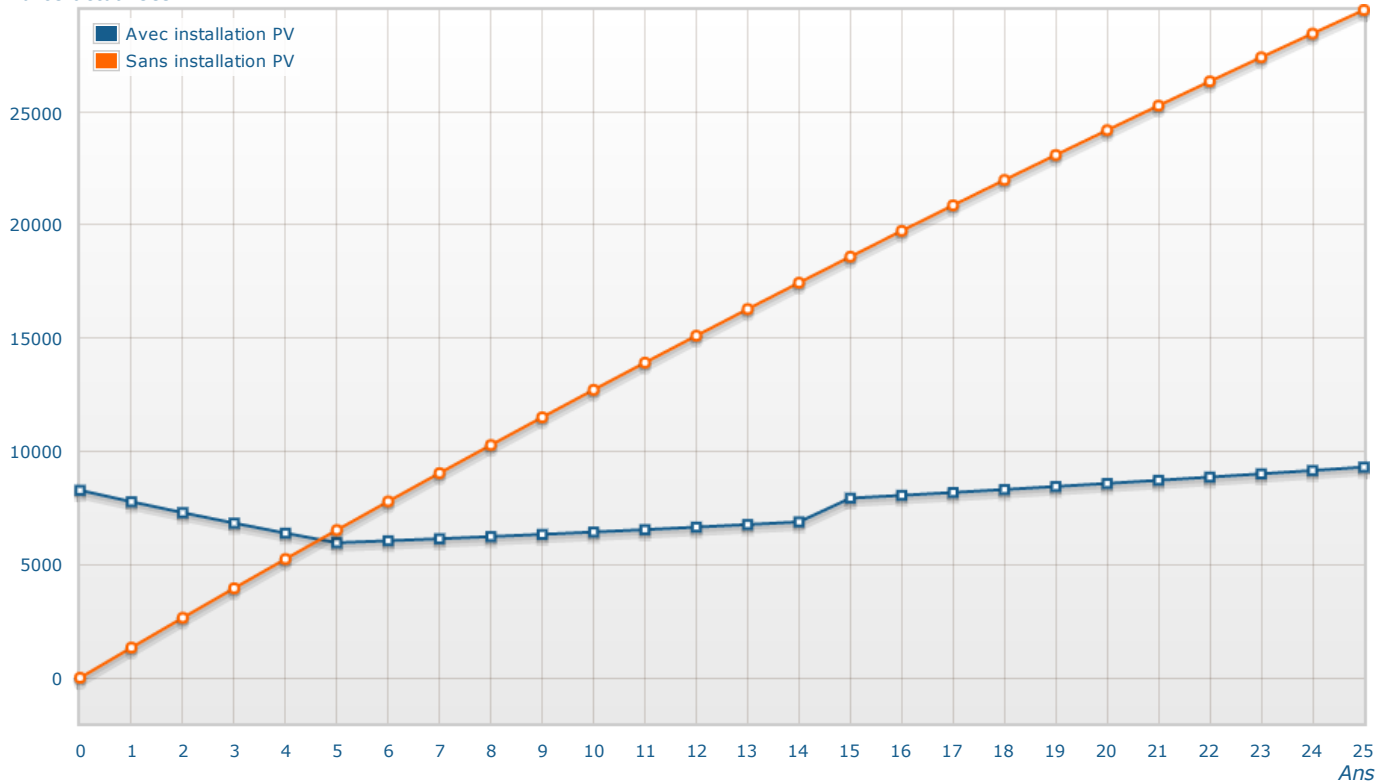
## Résultats

[Imprimer les résultats](#)

### Consommation électrique

 dépenses totales actualisées **avec** ou **sans** installation photovoltaïque

Euros actualisés



Hypothèses de calcul (Année 2015)

Consommation électrique annuelle	5 400 kWh/an
Puissance installée	5.8 kWc
Investissement total pour l'installation photovoltaïque	8 278 €, TVAC
Prix d'achat de l'électricité	0.24 €/kWh
Indexation du prix de l'énergie (inflation comprise)	2 %/an
Taux d'actualisation	3 %/an
Mécanisme de soutien	Prime QUALIWATT
Durée d'octroi des certificats verts	0 ans
Prix de vente d'un certificat vert	0 €

Résultats (Année 2015)

Pour la première année :

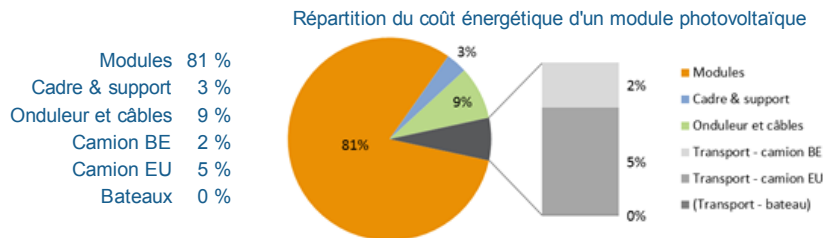
Production photovoltaïque	5 336 kWh/an
Economie sur la facture d'électricité	1 256 €/an
Prime QUALIWATT ?	585 €
<i>Dépenses totales actualisées sur 25 ans :</i>	
Sans installation photovoltaïque	29 482 €
Avec installation photovoltaïque	9 302 €
<i>Indicateurs de rentabilité (sur 25 ans) :</i>	
Gain ou valeur actuelle nette - VAN ?	20 180 €
Temps de retour actualisé - TRA ?	4.7 ans
Taux de rentabilité interne modifié - TRIM ?	7.65 %

## Résultats environnementaux

*Emissions de CO<sub>2</sub> :*Emissions de CO<sub>2</sub> économisées (sur 25 ans) ? 57 t CO<sub>2</sub> économisées*Coûts énergétiques*

Origine de l'installation photovoltaïque : Europe ▼ 15 080 kWh

Répartition des coûts énergétiques :



Temps de retour énergétique ? 2.8 ans

Facteur de retour énergétique ? 8.3

Précédent

Imprimer les résultats

Avec le soutien de



Wallonie

**APERe asbl**

Rue Royale, 35 - 1000 Bruxelles  
 T. +32 (0)2 218 78 99  
 Email. [info\\_ad\\_apere.org](mailto:info_ad_apere.org)