

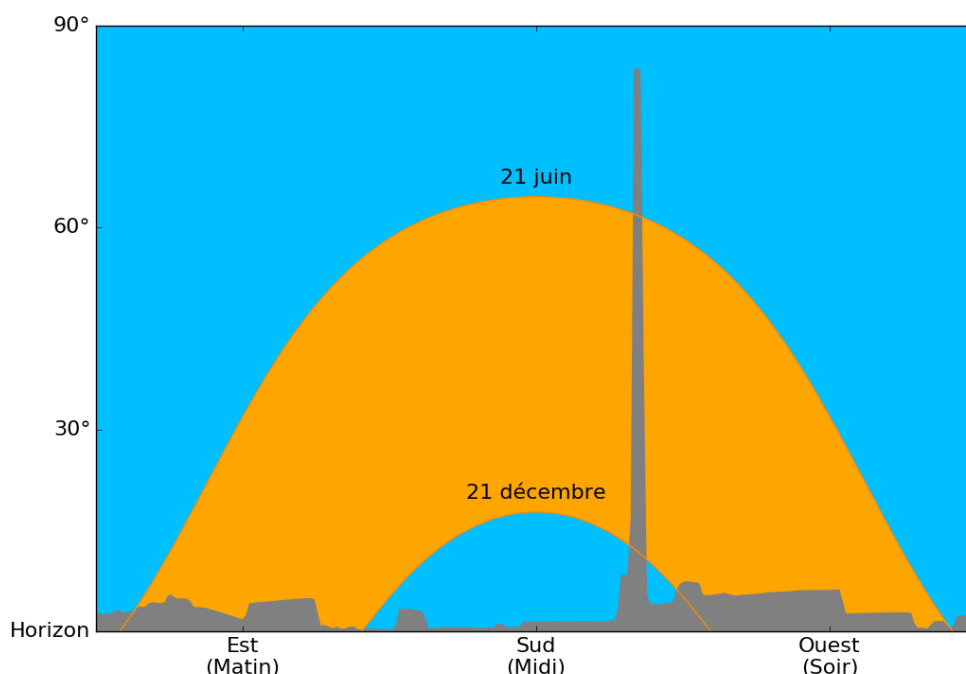
Simulation effectuée le 12/12/2016 pour l'adresse :  
2 Place du 8 Mai 1945 92500 Rueil-Malmaison

Avec les paramètres suivants :

Inclinaison : 30°  
Orientation : Sud  
Puissance : 9 kWc

## 1. Résultat technique

Voici la trajectoire du soleil et les ombrages calculés pour cette adresse :



Voici comment lire ce graphique :

- Le masque orange simule la course du soleil depuis le lever du jour (à l'est) jusqu'au soir (à l'ouest), en fonction du moment de l'année. On peut voir en gris les ombrages proches et distants détectés par le simulateur.
- Le haut du demi-cercle correspond au solstice d'été (le 20 ou 21 juin), le moment où la course du soleil est la plus élevée dans le ciel. Elle descend progressivement jusqu'au solstice d'hiver (le 21 ou 22 décembre), en bas.
- Lorsque l'on regarde vers le sud, l'est apparaît à gauche et l'ouest à droite.

Attention : ce masque d'ombrage est calculé virtuellement grâce à des données géographiques. Il doit être complété par une étude détaillée, réalisée sur place par l'un de nos installateurs.

[Demander un devis gratuit](#)



## 2. Résultat économique

Revenus : 46 000 € sur 20 ans, soit 2 300 € en moyenne par an

Les **revenus** sont calculés en fonction du mécanisme d'obligation d'achat : l'Etat a confié à EDF (et aux Entreprises Locales de Distribution dans leur périmètre d'action) la mission d'acheter pendant 20 ans votre production d'électricité solaire à un prix fixé (0.2391 €/kWh). Ce prix sera garanti par contrat, et augmentera légèrement pour tenir compte de l'inflation. Tous les frais opérationnels (maintenance, taxes liées à l'utilisation du réseau d'électricité, remplacement de l'onduleur) ont été déduits du revenu affiché.

Investissement : 26 500 €

**L'investissement** correspond aux coûts moyens d'installation constatés dans votre région. Ceux-ci varient de 22 000 € à 26 000 € (TTC) en fonction du matériel utilisé. Notre estimation inclut aussi les frais engagés pour faire raccorder votre installation au réseau d'électricité. Ils représentent un montant moyen de 2 500 €.

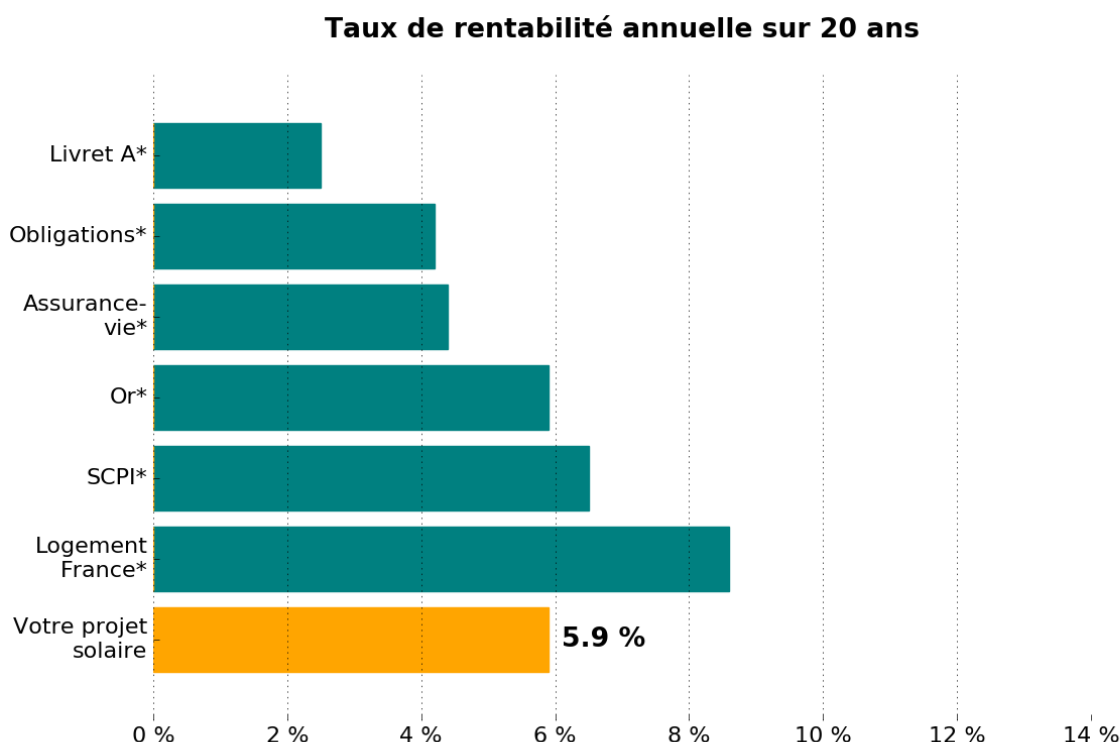
Gains (revenus - investissement) : 19 500 €

Production énergétique : 204 000 kWh sur 20 ans, soit 10 200 kWh par an

CO<sub>2</sub> économisé : 18 tonnes, soit l'équivalent de 23 arbres plantés

Soit un investissement rentabilisé en **12 ans**, avec un taux de rendement interne de **5.9%**.

Si l'on compare cette rentabilité annuelle estimée avec elle, mesurée sur le 20 dernières années, d'autres types d'investissement :



*\*Source : Institut de l'Epargne Immobilière et Foncière (IEIF),  
40 ans de performances comparées (1975-2015), mai 2016*



### 3. Faire avancer votre projet

In Sun We Trust, ce n'est pas qu'un simulateur : c'est aussi une **équipe de passionnés d'énergie solaire**, qui vous accompagnent gratuitement de A à Z.

Chaque projet est unique, et chacun peut avoir des raisons différentes de vouloir s'équiper en panneaux solaires. Par exemple, même si la vente totale d'électricité est aujourd'hui l'option la plus rentable, vous pouvez aussi choisir de **consommer directement** tout ou partie de votre propre production.

Notre rôle est de vous aider à prendre la bonne décision, à partir d'informations précises et d'une sélection rigoureuse d'installateurs de confiance.

Nos calculs indicatifs doivent être complétés par une étude détaillée. Pour obtenir une estimation définitive des coûts et des revenus, et plus de renseignements sur vos différentes options, vous pouvez **demandeur un devis** à l'un de nos artisans référencés. C'est totalement gratuit, et ça ne vous engage à rien !

Demandeur un devis gratuit

Après cette demande de devis, In Sun We Trust continue de **vous accompagner gratuitement dans votre projet** :

Vous demandez un devis sur notre site



Les installateurs sélectionnés réalisent chez vous une étude détaillée



L'installateur choisi réalise votre projet



Vous discutez de votre projet avec nos experts

Nous vous aidons si besoin à comparer les différents devis

Nous suivons avec vous l'installation dans la durée

N'hésitez pas à nous contacter à [hello@insunwetrust.solar](mailto:hello@insunwetrust.solar) ou au **01 43 98 62 84** pour toute question.