

<https://www.patcatnats.fr/spip.php?article826>



# J'en appelle à Madame Soleil

!!!

- L'ouvre gueule - Coups d'gueule -



Date de mise en ligne : mercredi 4 novembre 2020

---

Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés

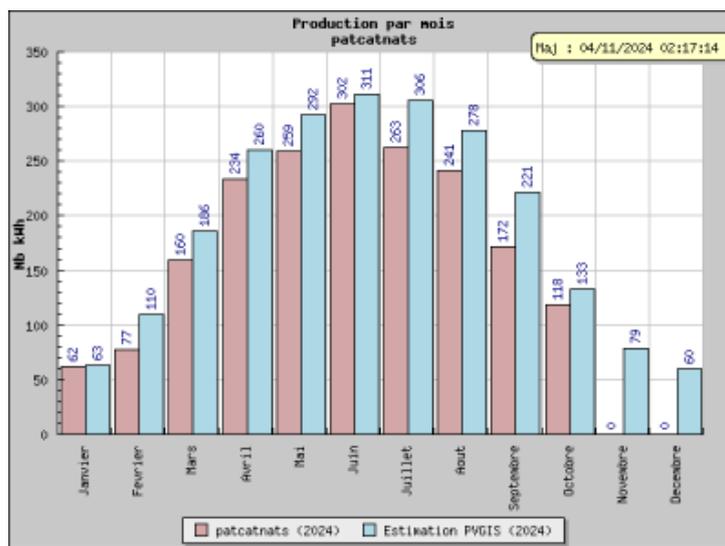
---

Je viens de finir de payer mes panneaux photovoltaïques (ouf !).

C'était une tellement bonne affaire que j'ai calculé que pour l'amortissement soit à 0€, il faut qu'ils me rapportent encore la même somme chaque année (sans soucis techniques à côté...) pendant 12 ans et demi !

Cherchez l'erreur !... Il n'y en a pas c'est une arnaque dans laquelle j'étais tombé à pieds joints.

Extraction depuis le site [BDVP](#) où j'enregistre et compare avec d'autres installations l'évolution de ma production solaire.



La société (FDNE) qui a fait le démarchage et l'installation a promise un rendement légèrement supérieur au crédit à rembourser. En réalité je touche d'EDF la moitié annuellement de mon annuité à payer à la banque (*les panneaux sont posés du mauvais côté de la toiture pour l'exposition à la lumière*).

De plus, lors de mon premier chèque EDF [1], cela ne correspondait que à un quart de cette annuité. Après vérification par un vrai professionnel sympa (*que j'ai payé 332,33€ pour être précis*), il n'y avait que la moitié des panneaux qui étaient reliée à l'onduleur. Ensuite, au bout de 5 ans, après des fuites au plafond, un couvreur de confiance a dû refaire toute la partie d'écoulement-isolation autour des panneaux et quelques replacements de tuiles (2226,01€). Les fuites venaient d'une mauvaise installation (*refaite par FDNE suite à des 1ères fuites*) qui s'est dégradée.

**Pour être plus pragmatique, je touche en moyenne 1219,38€[2] et ai remboursé sur 10 ans 2548,52€ par an.**  
Voilà...

### **Caractéristiques techniques de l'installation**

Dernière mise à jour production : 01/11/2020

Production cumulée depuis le démarrage : 21516 kWh - Équivalent CO2 : 2.6 tonne(s) © myClimate

Indice de performance : : 100/100

Raccordé le 01/08/2010 par FDNE

Type de vente : Totalité production

Production attendue : 2299 kWh/an [3]

Perte par rapport à l'optimum : 19.89% sur l'année [4]

Zone 1 : Toit habitation - 2450 Wc

19m<sup>2</sup> intégré (Batti) - 14 panneaux SUNTECH - Just Roof MSZ-175D-C

1 onduleurs SMA - Sunny Boy 3000TL

Orientation : Est (-90°/Sud soit 90°/Nord)

Pente : 30° soit 58%

Optimum : 1°/Sud et pente de 38°

## J'en appelle à Madame Soleil !!!

---

*Post-scriptum :*

L'estimation [PVGIS](#) (Photovoltaic Geographical Information System) est calculée en rapport aux données d'installation de mes panneaux et du matériel installé.

---

[1] EDF : Électricité de France

[2] Moyenne calculée sur les 9 dernières années, car la 1ère année il y avait vice de branchement.

[3] Production attendue : Il s'agit d'une estimation de production effectuée via le site PVGIS.

[4] Positionnement optimum : Cette partie permet de visualiser la production avec la pente et l'orientation réelle mais également celle qui serait optimum (pour produire le maximum) pour cette localisation.