

Partage d'expérience

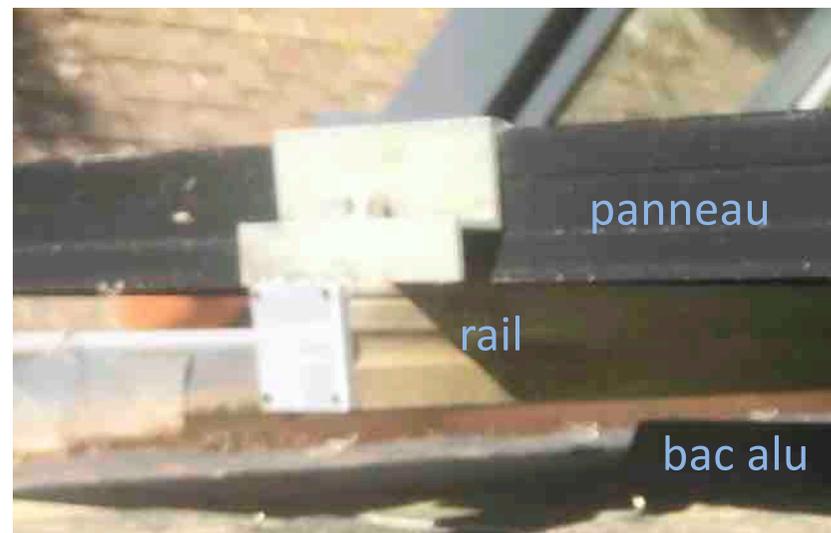
un toit solaire à Combrit
depuis 13 ans

14 nov 2023

21 panneaux



Caractéristiques 1/2



Puissance: 2835 Wc

- 21m² intégré (bac alu Schletter posé en lieu et place des ardoises)
- 21 panneaux [Kyocera](#) - [KD 135 GH2P](#) (135 Wc, soit 135 Wc/m²) (vs 200 en 2022)
- 1 onduleur [Sputnik](#) - [SOLARMAX 3000S](#)
- Orientation : \approx Sud (-5° /Sud soit 175° /Nord)
- Pente : 45°
(Optimum selon BDPV : 5° par rapport au Sud et pente de 38°)

Caractéristiques 2/2

- Raccordé le 01/08/2010
- Production cumulée depuis le démarrage : 38 959 kWh (nov 2023)
- Equivalent CO2 : 4,8 tonnes [© myClimate](#) (nov 2023)
- Type de vente : Totalité de la production (contrat EDF-OA)
- Production attendue :
 - 3 000 kWh annoncés par l'installateur,
 - 3 195 kWh/an selon BDPV (hors ombrage..)
 - 2 970 kWh moyen sur 12 ans (-1%)

Suivi via l'association BDPV



ANNÉE COURANTE : 2021

| | Année courante Onduleur | Année courante Edf | Année précédente |
|---|-------------------------|--------------------|------------------|
| Cliquez ici pour l'année précédente | | | |
| Janvier | 105 | 105 | 104 |
| Février | 166 | 164 | 134 |
| Mars | 313 | 309 | 316 |
| Avril | 403 | 401 | 351 |
| Mai | 332 | 332 | 395 |
| Juin | 295 | 288 | 313 |
| Juillet | 319 | 318 | 352 |
| Août | 343 | 332 | 344 |
| Septembre | 330 | 297 | 284 |
| Octobre | 286 | 282 | 201 |
| Novembre | 136 | 135 | 133 |
| Décembre | 74 | 74 | 93 |
| Cliquez ici pour l'année suivante | | | |

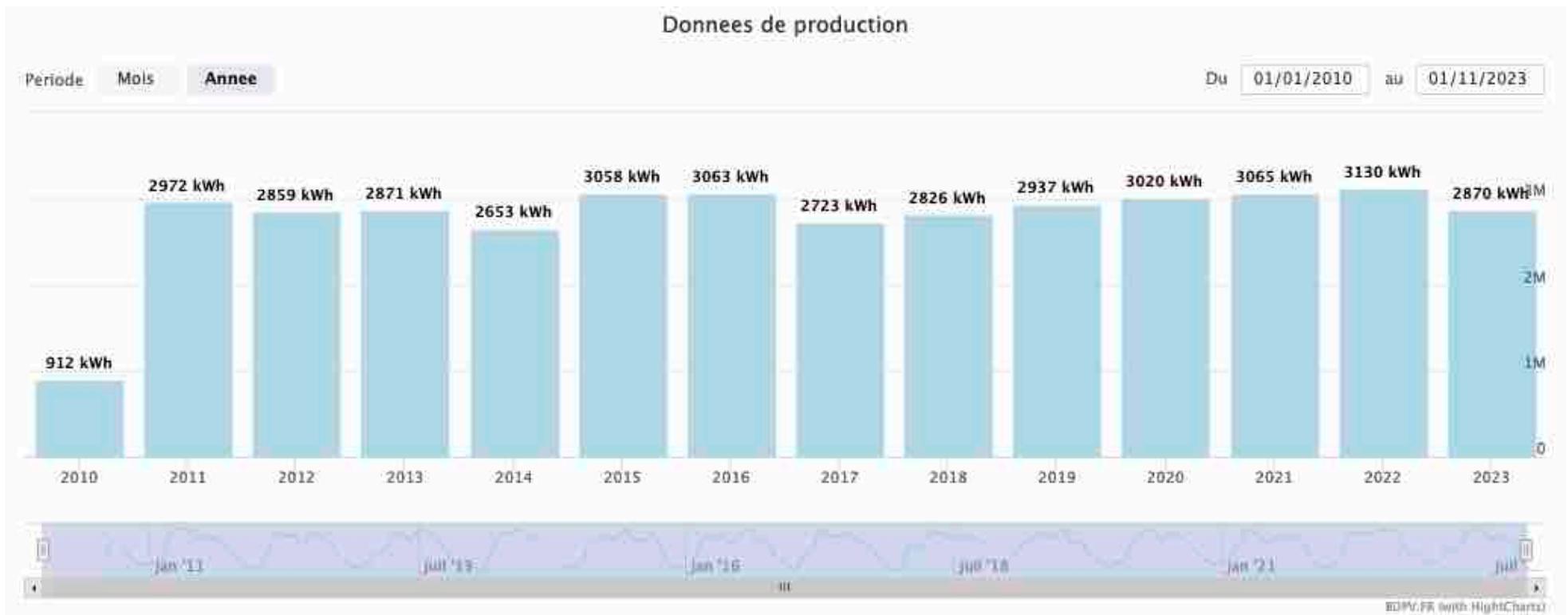
Source :

relevé

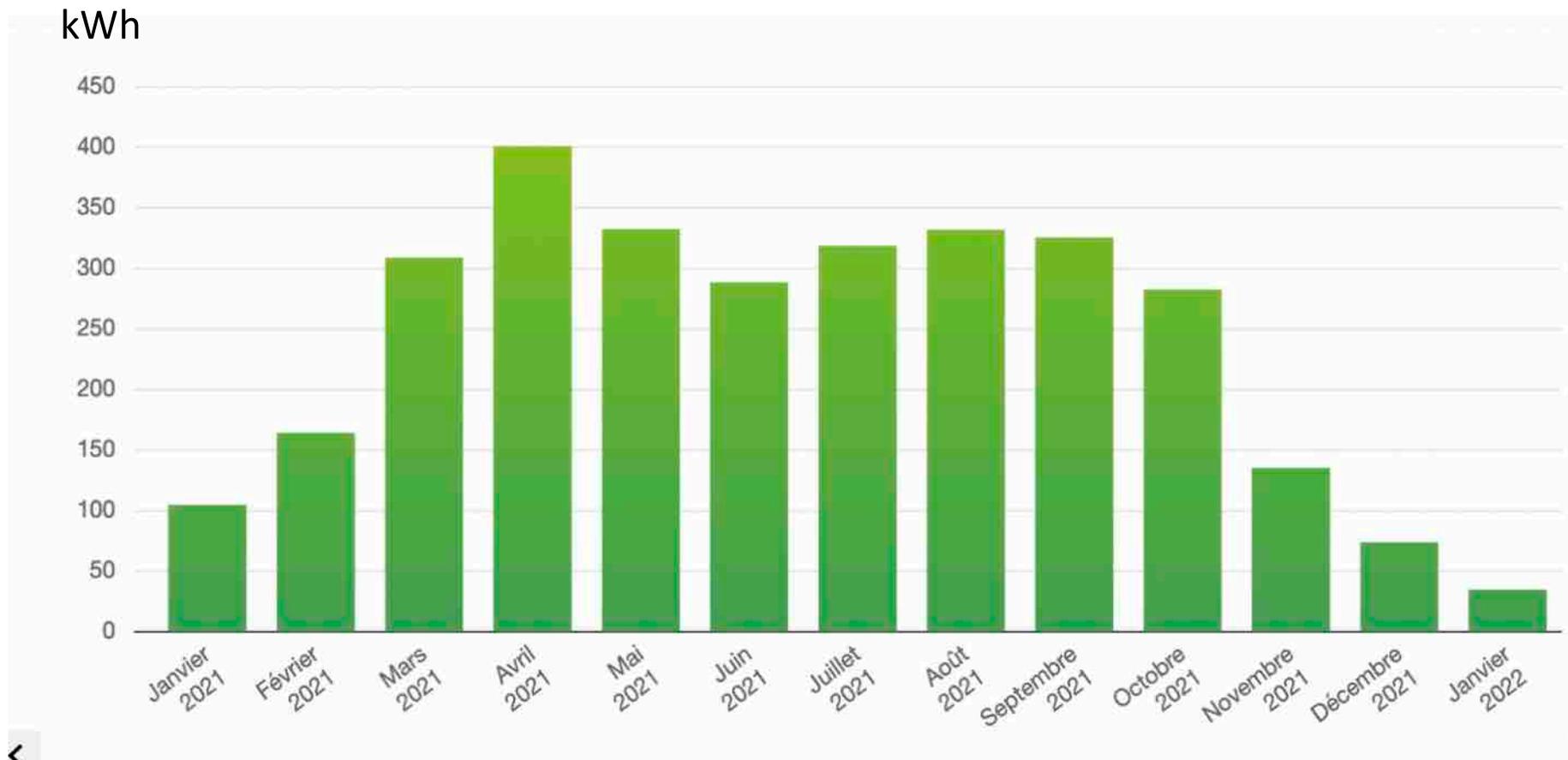
Enedis

Production sur 13 ans

source : BDPV
(onduleur)



Production (compteur) selon Enedis



Le compteur communicant Linky permet une collecte automatique de la production en sortie compteur et l'émission d'alarmes en cas d'incident (via BDPV)

Contraintes

... sur 13 ans



- 43,20 € annuels d'utilisation du réseau Enedis
- 1 nettoyage capteurs tous les 2 ans environ
- 3 nettoyages de la grille du ventilateur de l'onduleur env.
- 1 re-serrage de cosses par un électricien (15 min)
- relevé mensuel de la production sur l'onduleur et enregistrement sur le site BDPV
- 3 déconnexions suite à orage..., passées inaperçues à l'époque

Recettes

- Tarif de vente actuel : 60,86 c€ par kWh
- Facture annuelle : env 1700 €

(liée au contrat souscrit en 2010 ..à 58 c€)

| annee de facturation | tarif du kWh | |
|----------------------|--------------|---------------|
| | c€ | % |
| 2011 | 58 | 100,0% |
| 2012 | 58,368 | 100,6% |
| 2013 | 59,023 | 101,8% |
| 2014 | 59,257 | 102,2% |
| 2015 | 59,408 | 102,4% |
| 2016 | 59,532 | 102,6% |
| 2017 | 59,564 | 102,7% |
| 2018 | 59,554 | 102,7% |
| 2019 | 59,732 | 103,0% |
| 2020 | 60,155 | 103,7% |
| 2021 | 60,348 | 104,0% |
| 2022 | 60,275 | 103,9% |
| 2023 | 60,862 | 104,9% |
| | | |