

Photovoltaïque en autoconsommation

Aspects économiques

Le coût d'une installation :

- En auto-construction : 1 € à 1,20 € / Wc installé (en fonction du « bricoleur » 😊)
- Par une entreprise : 2 à 2,50 € / Wc installé (Maxi 3 € : au-delà 😞 😞)

Mais ces coûts vont de + en + dépendre de l'actualité 😞

Les aides à l'investissement :

RIEN !! . . . ou presque

- Si installation ≤ 3 kVA réalisée par un professionnel : TVA à 10 %
 - Les ventes de surplus d'une installation ≤ 3 kVA : exonération d'impôts sur le revenu
 - Prime à l'installation avec un contrat « EDF Obligation d'achat » : (versée en 5 ans) :
- | | |
|----------------------|--|
| Si ≤ 3 kWc | : 380 € / kWc (maxi 1 140 €, soit 228 €/an réglés avec la vente d'électricité) |
| De 3 à ≤ 9 kWc | : 290 € / kWc (maxi 2 610 €, soit 552 €/an) |
| De 9 à ≤ 36 kWc | : 160 € / kWc (maxi 5 760 €, soit 1 152 €/an) |

La revente du surplus :

- EDF Obligation d'achat : 0.10 € /kWh jusqu'à 9 kWc, 0.06 € au-delà
tarifs fixes sur contrat de 20 ans
- D'autres fournisseurs proposent des contrats d'achat, tarifs fixés sur de courtes durées avec parfois obligation de souscrire en fourniture également

Installation de batteries :

Pour stocker le surplus d'électricité photovoltaïque afin de le consommer lorsqu'il n'y a pas de soleil : Pas du tout rentable actuellement : coût des batteries, durée de vie des batteries limitée, aspects environnementaux . . .

La batterie « virtuelle » :

Certains opérateurs proposent des batteries virtuelles : le surplus de production est injecté dans le réseau, mais est ensuite décompté de la consommation prélevée sur le réseau lorsqu'il n'y a pas de soleil

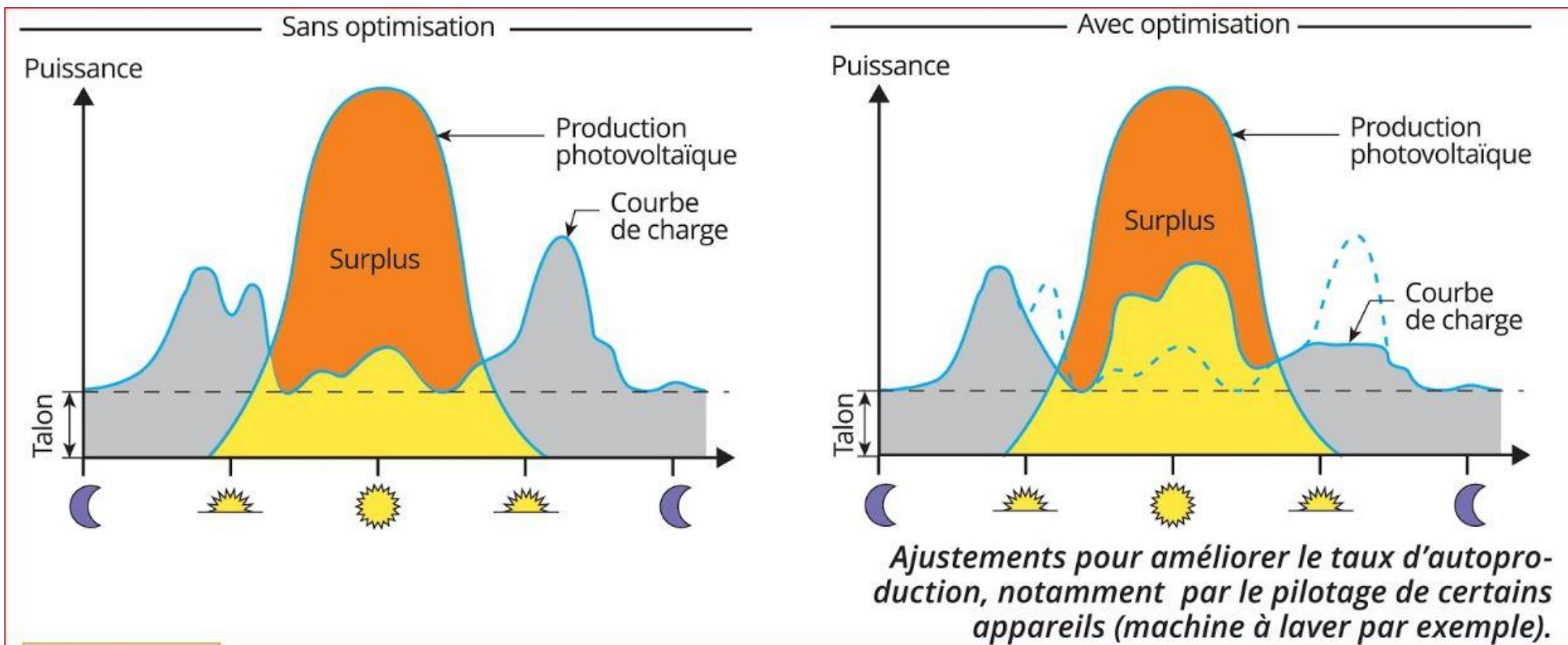
- Toutefois, les taxes restent appliquées sur les kWh « stockés et récupérés » (environ 9 cts / kWh)
- Contrats avec souvent des droits d'entrée et / ou abonnement mensuel

→ **Rentabilité (très) limitée**

Les astuces pour une installation optimisée

« L'énergie la moins chère est celle que l'on n'a pas consommée »

Une installation surdimensionnée sera toujours plus difficile à rentabiliser :
Il ne faut pas essayer de produire tout ce que l'on consomme,
mais plutôt essayer de consommer tout ce que l'on produit



JUSQU'À 20% D'ÉCONOMIES



Consommation électrique

Production solaire



JUSQU'À 70% D'ÉCONOMIES

