

Photovoltaïque en 2026 : pourquoi c'est encore une bonne idée

Comprendre son projet, son budget et ses usages

Commune de Gland • 7 octobre 2026

De la toiture à la prise

1

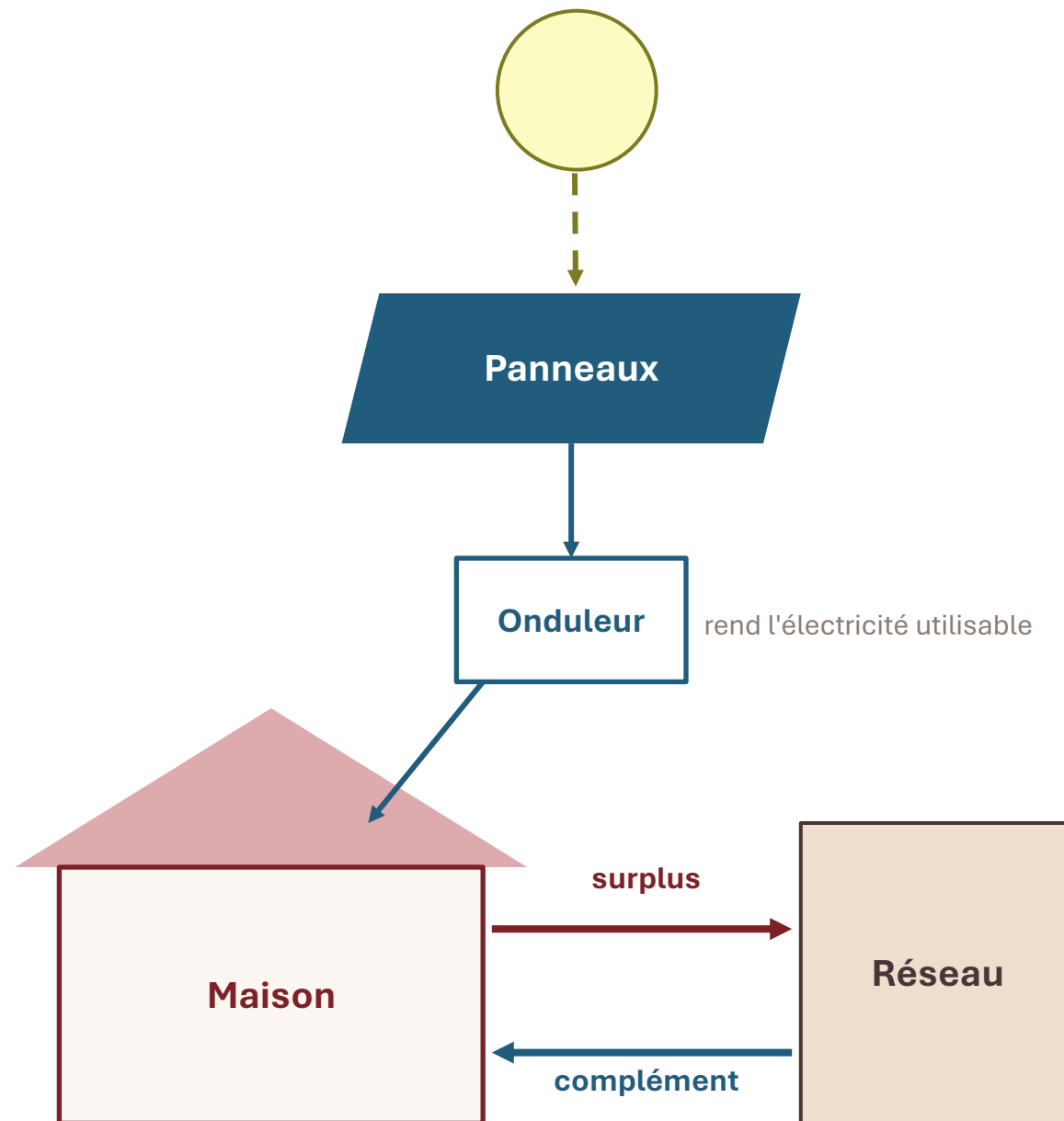
Les panneaux produisent de l'électricité avec la lumière.

2

La maison en utilise une partie au même moment.

3

Le réseau reçoit le surplus et fournit le complément.





Votre toiture et vos besoins

Un toit en bon état, peu ombragé

Orientation, ombre

Travaux de toiture à venir?

Une production à estimer pour votre adresse

Calculateur solaire, puis devis

Des besoins à comparer heure par heure

Aujourd'hui et demain : chauffe-eau, pompe à chaleur, voiture électrique

Exemple de travail : **10 kWc → 10 000 kWh/an**

Hypothèse à adapter au toit, pas une prévision pour toutes les toitures

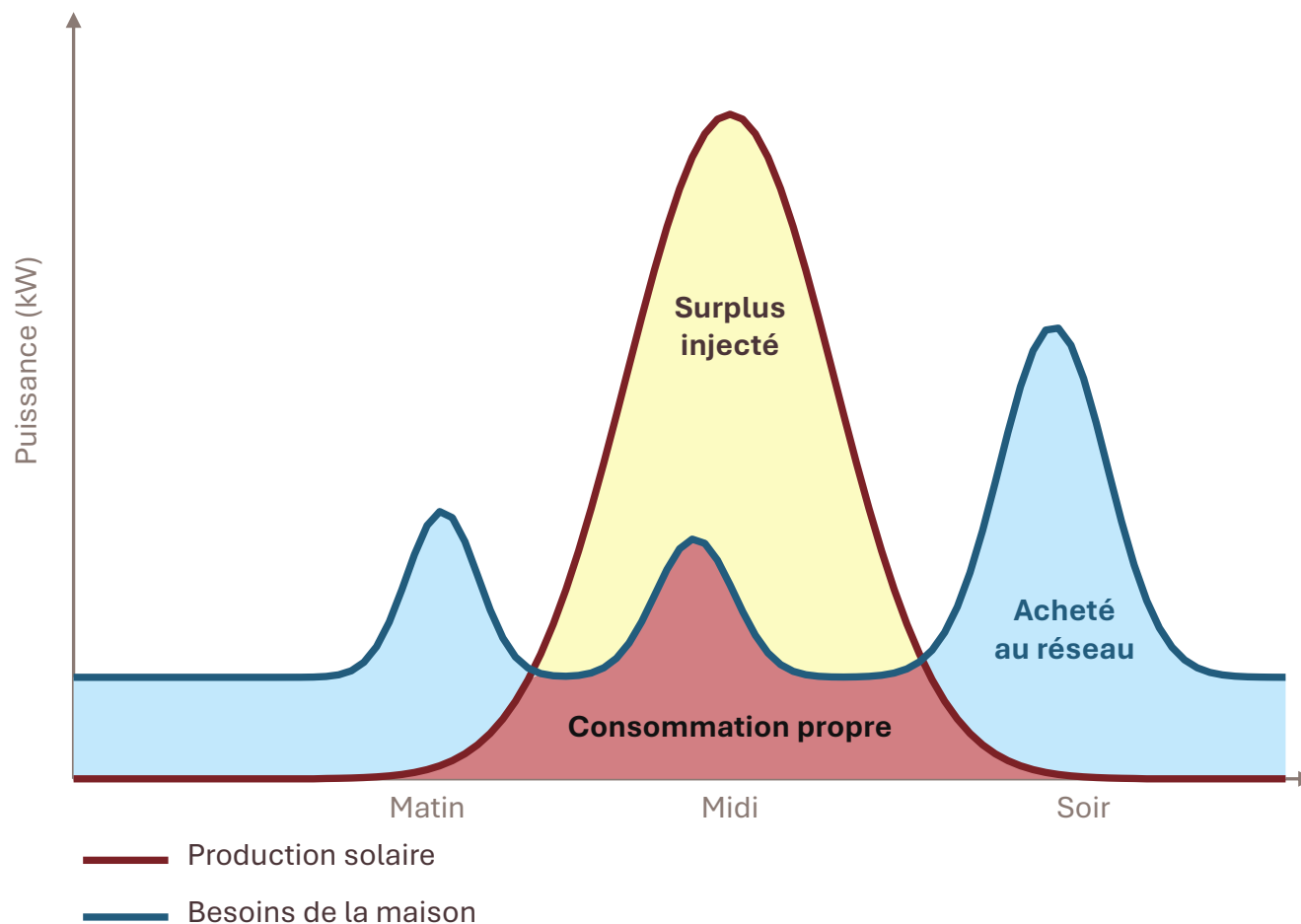
kWc = puissance de l'installation

kWh = énergie produite ou consommée

Produire sur l'année autant que l'on consomme ne rend pas autonome : production et besoins doivent encore coïncider, heure par heure et saison par saison.

Consommer ou vendre son solaire

Journée illustrative



Utilisé chez vous : un achat évité

≈ 35 ct/kWh

prix variable d'achat évité, TVA comprise

Injecté au réseau : une vente

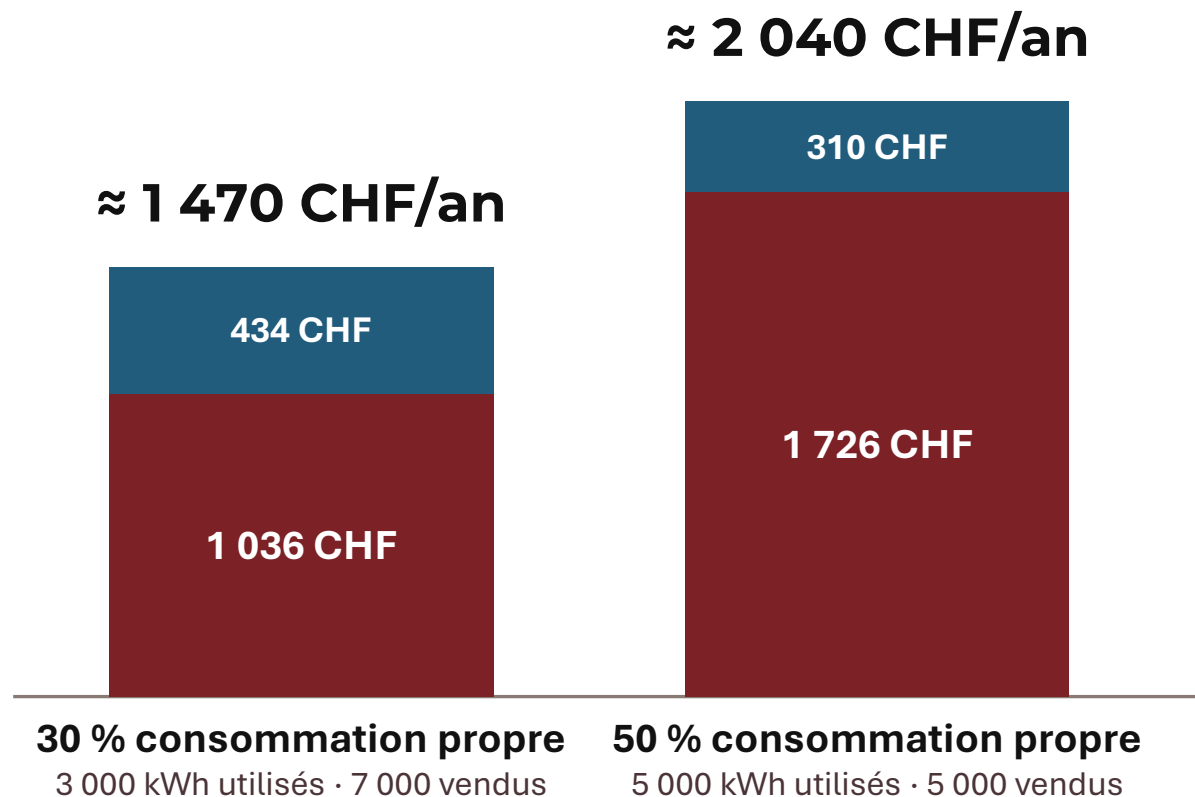
6,2 ct/kWh

minimum de reprise SEIC (< 150 kW)

Valeurs SEIC 2026

Un exemple en francs

Même production : **10 000 kWh/an**



Achats évités
Vente du surplus

≈ 570 CHF/an

d'écart, avant le coût des équipements supplémentaires

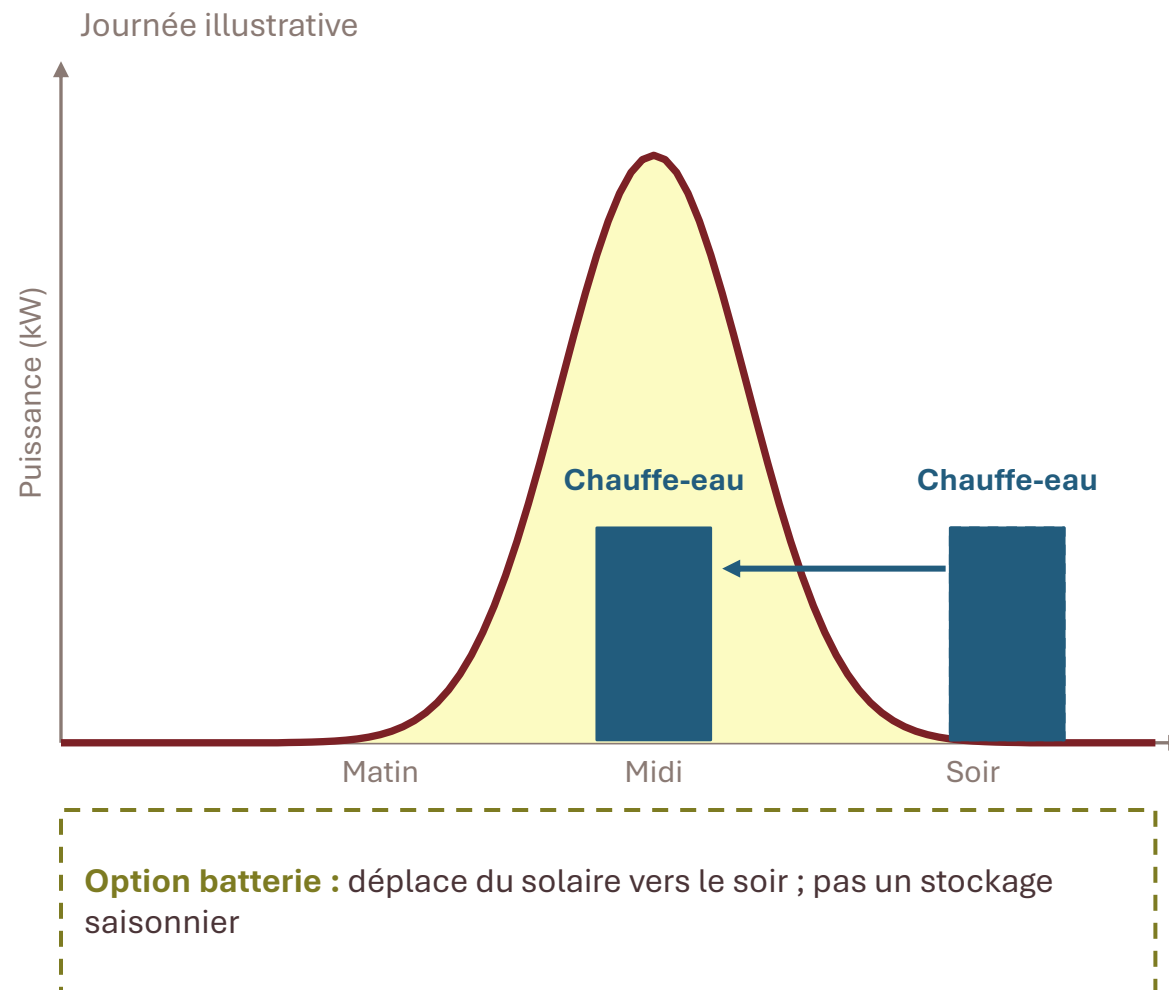
Ce total additionne achats évités et recettes

Exemple aux conditions 2026. Avant frais d'exploitation et fiscalité. Reprise supposée à 6,2 ct/kWh sur toute l'année.

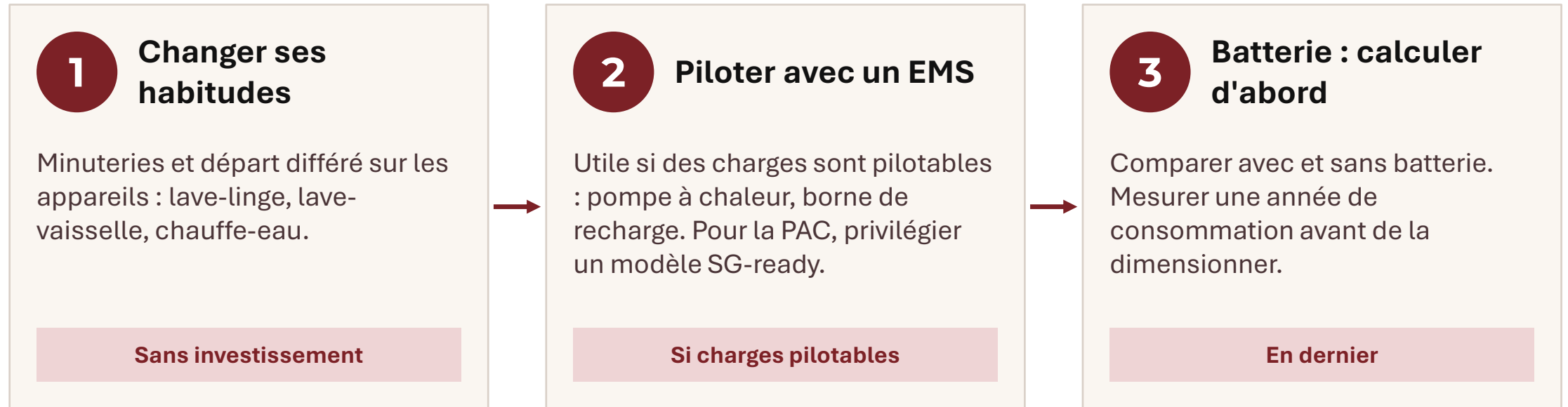
Piloter les usages, choisir ou non une batterie

- Déplacer des besoins existants vers les heures solaires
- Automatiser les appareils compatibles avec un système de gestion de l'énergie (EMS)
- Batterie : comparer son coût au gain supplémentaire

Batterie: Le secours en cas de panne est une fonction à vérifier.



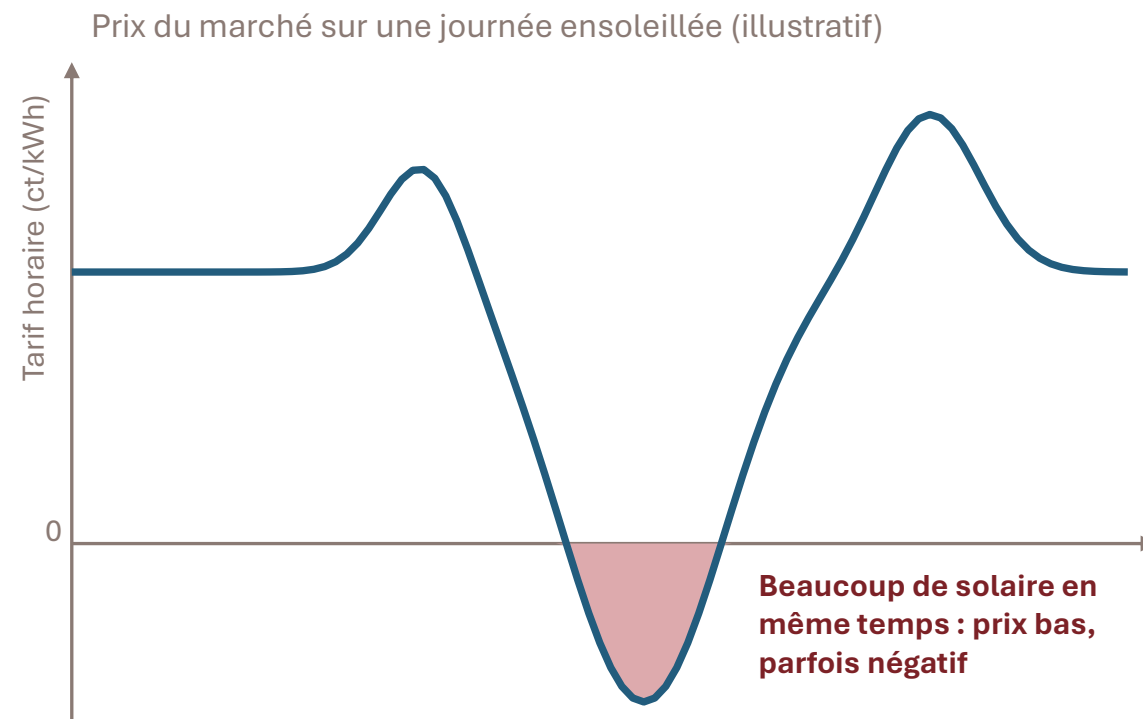
Consommer plus de son solaire : par où commencer



À demander à l'installateur : une PAC SG-ready, la compatibilité avec un futur EMS, un calcul avec et sans batterie.

Ce qui change en 2027

- Sans autre accord, la reprise suit le marché au moment de l'injection.
- Un complément trimestriel est prévu pour les petites installations de moins de 30 kW.
- Le tarif de reprise global ne peut pas être négatif. Considérer un tarif de reprise d'environ 6 ct/kWh.

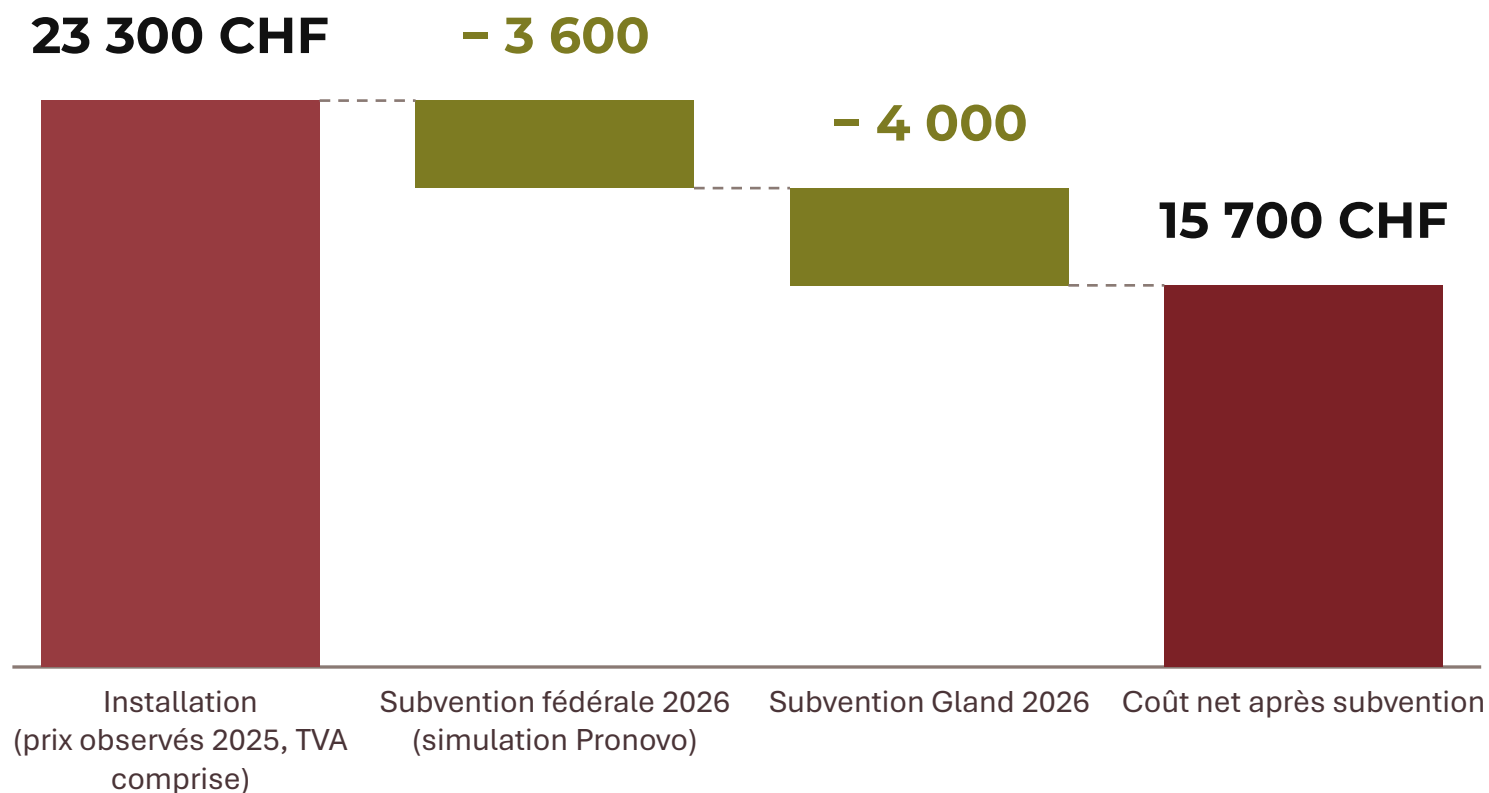


La question : le résultat reste-t-il acceptable si les recettes du surplus baissent ?

Conditions de reprise SEIC 2027 à confirmer ; tarifs de fourniture 2027 déjà publiés.

Quel budget après les subventions ?

Même exemple : 10 kWc ajoutés sur une toiture existante



À Gland

Déposer la demande de subventions.

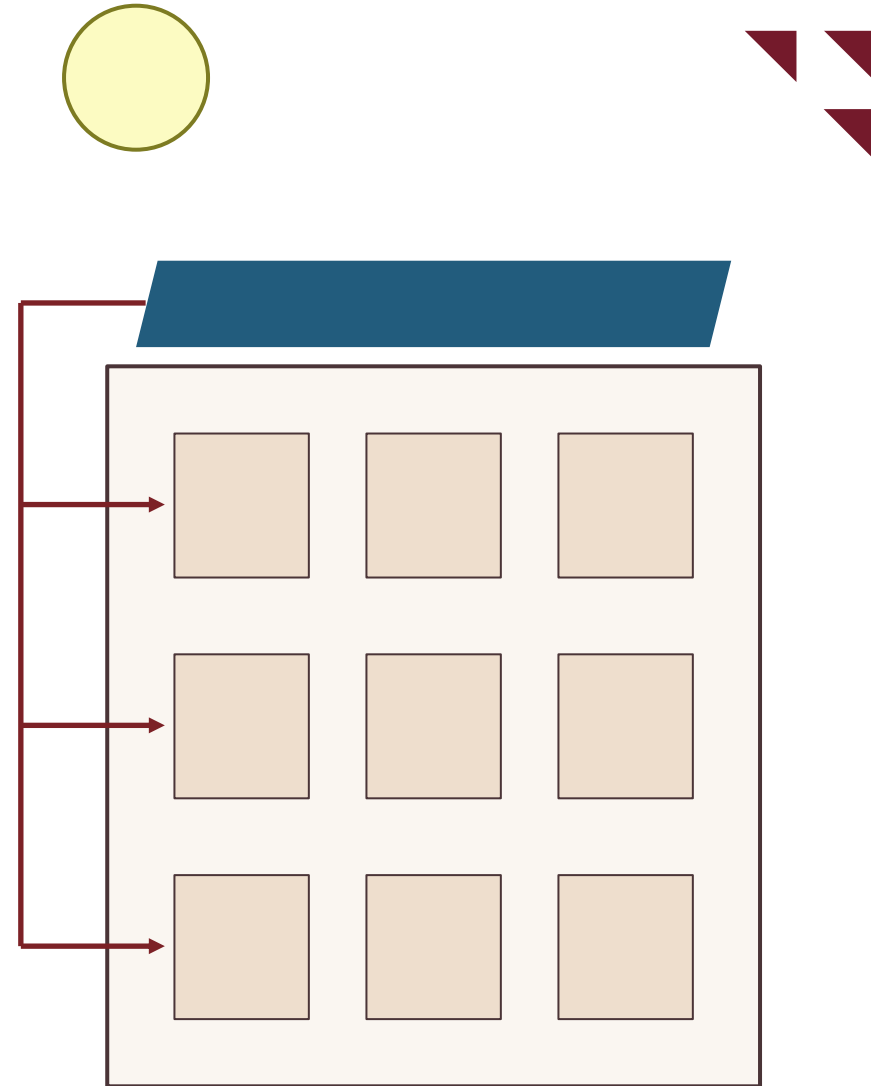
Dispense d'autorisation municipale pour les cas réguliers, pas d'émoluments.

Réalisation plus tardive : faire confirmer les aides applicables.

Locataires et copropriétaires

Le solaire peut aussi être un projet collectif

- **Locataire** : en parler au bailleur ou à la gérance
- **PPE** : demander une étude commune de la toiture et des usages (subvention disponible)
- **Pour tous** : clarifier qui investit, qui bénéficie du solaire et comment il est facturé
- **Consommation propre collective**⁽¹⁾ : modèles RCP et CA permettent de revendre le courant dans le bâtiment.
- **CEL**: achat-vente de courant dans le quartier.



Subvention disponible à Gland pour les études et la création de RCP, et bientôt pour les CEL! ⁽²⁾

(1) <https://seic.ch/energies/autoconsommation-collective/>

(2) https://www.gland.ch/fileadmin/documents/pdf/Guichet_virtuel/formulaires/2025-15-12-Directives-DD-2026-vf.pdf

Les 7 étapes vers votre installation solaire



1 Potentiel du toit

Toitsolaire et Façade au soleil donnent la production possible

2 Consommation propre

Repérer les appareils pilotables ; batterie en option

3 Rentabilité

Le calculateur solaire estime production et coûts totaux

4 Trois devis

Privilégier le label «Pros du Solaire»

Les comparer, avec le Check-devis-solaire gratuit

5 Autorités

Annoncer le projet avant les travaux ; informer l'assurance bâtiment

6 Subventions

S'inscrire auprès de Pronovo pour le PV ; voir Francs Énergie

7 Mise en service

Swissolar propose une médiation en cas de litige



Détail des étapes sur SuisseEnergie

suisseenergie.ch/habiter/installations-solaires



Merci! Rendez-vous au stand photovoltaïque

Si besoin de conseil : hotline Swissolar 024 566 52 24

Jean Cattin - Planair SA – Ingénieurs de la transition énergétique

www.planair.ch

Neuchâtel Fribourg Genève Jura Valais Vaud

