Transition énergétique et avenir du solaire

Ville d'Yverdon-les-Bains



Photo Yvain Genevay/24heures

Bilan de la promotion du solaire
à Yverdon-les-Bains

YVERDON-LES-BAINS | Octobre 2026

La promotion du solaire à Yverdon-les-Bains
Bilan des actions passées et en cours

Cité de l'énergie Gold — Yverdon-les-Bains engagés durablement

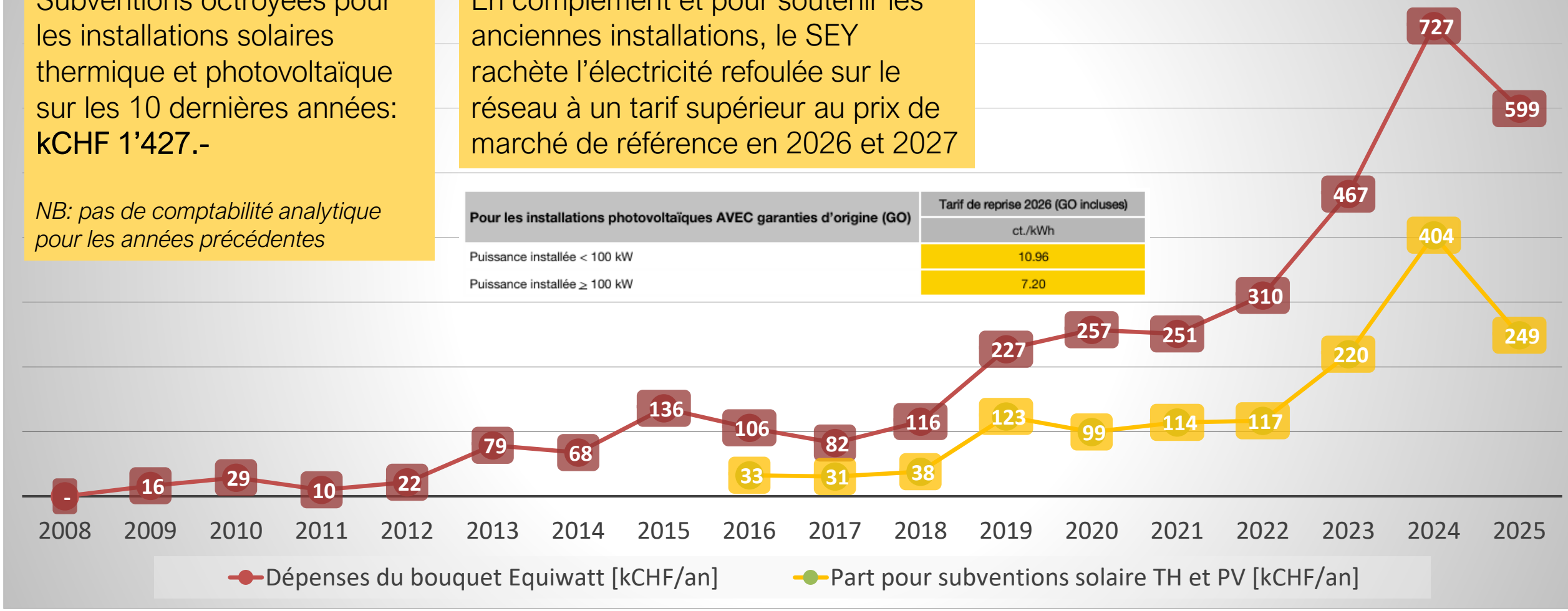
Evolution des dépenses annuelles du bouquet Equiwatt

Subventions octroyées pour les installations solaires thermique et photovoltaïque sur les 10 dernières années: **kCHF 1'427.-**

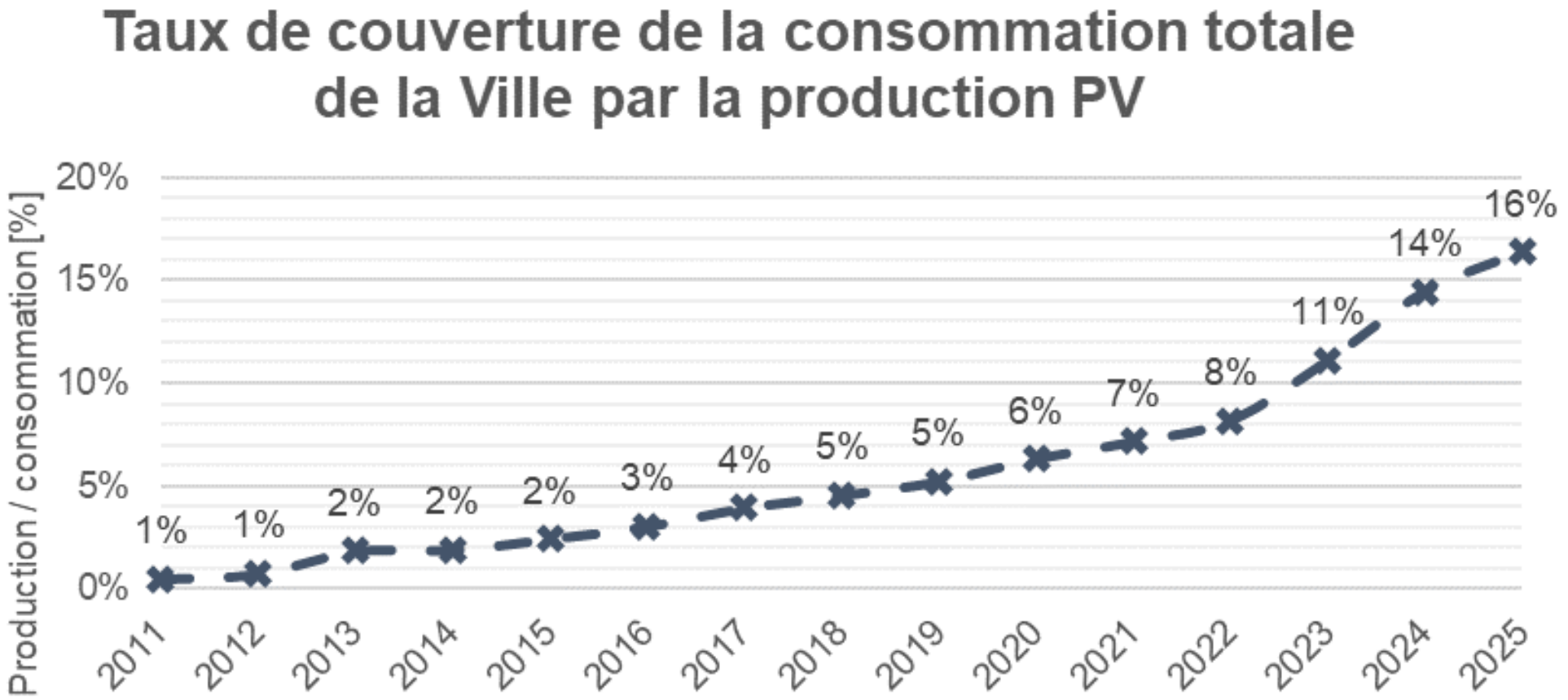
NB: pas de comptabilité analytique pour les années précédentes

En complément et pour soutenir les anciennes installations, le SEY rachète l'électricité refoulée sur le réseau à un tarif supérieur au prix de marché de référence en 2026 et 2027

Pour les installations photovoltaïques AVEC garanties d'origine (GO)	Tarif de reprise 2026 (GO incluses)
	ct./kWh
Puissance installée < 100 kW	10.96
Puissance installée ≥ 100 kW	7.20



La promotion du solaire à Yverdon-les-Bains
Bilan des actions passées et en cours



Sources : Rapport de gestion 2025

Perspectives de développement
À Yverdon-les-Bains

YVERDON-LES-BAINS | Octobre 2026

Perspectives de développement
S'adapter aux conditions-cadres

Mantelerlass (loi électricité) 2025

➔ Rémunération alignée sur le marché (à la baisse en été)

➔ Plus de possibilités d'auto-consommation locale étendue

Loi sur l'énergie 2026

➔ Le potentiel optimal de production solaire doit être valorisé dans les nouveaux bâtiments et rénovation de toiture

Plan climat 2023

➔ Maximiser la production solaire sur le territoire communal

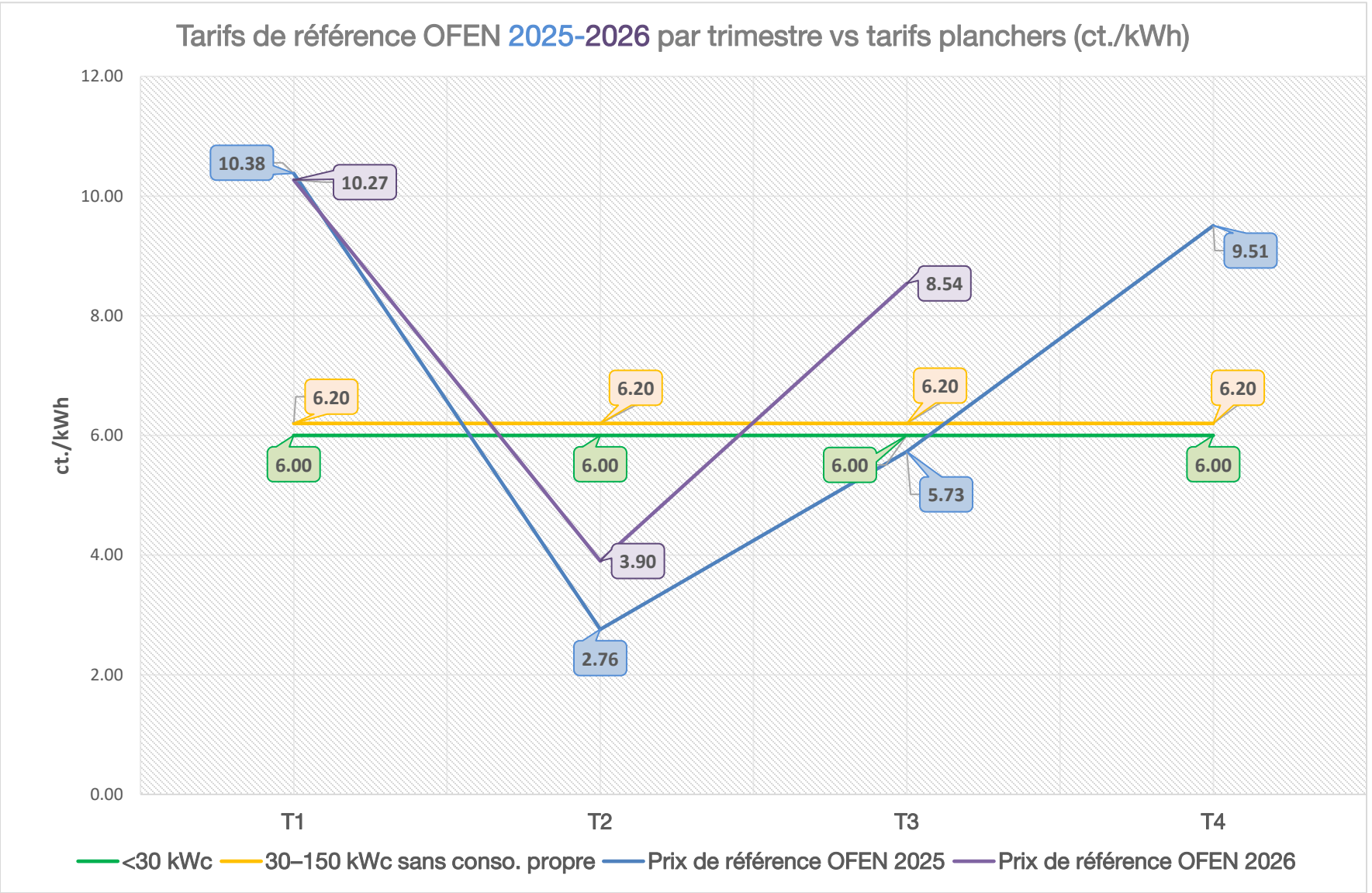
Modification du règlement de construction 2025

➔ Incitation à utiliser tout le potentiel solaire

➔ Les installations PV peuvent dépasser le gabarit maximal autorisé

➔ Végétalisation des toitures plates y compris en présence de panneaux

Perspectives de développement
Tarifs de reprise et protection pour les petites installations



Selon l'Ordonance sur l'énergie (OEne)

- Les installations de moins de 30 kWc sont protégées par un prix plancher de 6 ct/kWh.
- Les installations entre 30 et 150 kWc sans autoconsommation, le prix planché est fixé à 6.2 ct/kWh

Perspectives de développement
Auto-consommation locale

Hypothèses 2050

+23% de consommation à l'horizon 2050

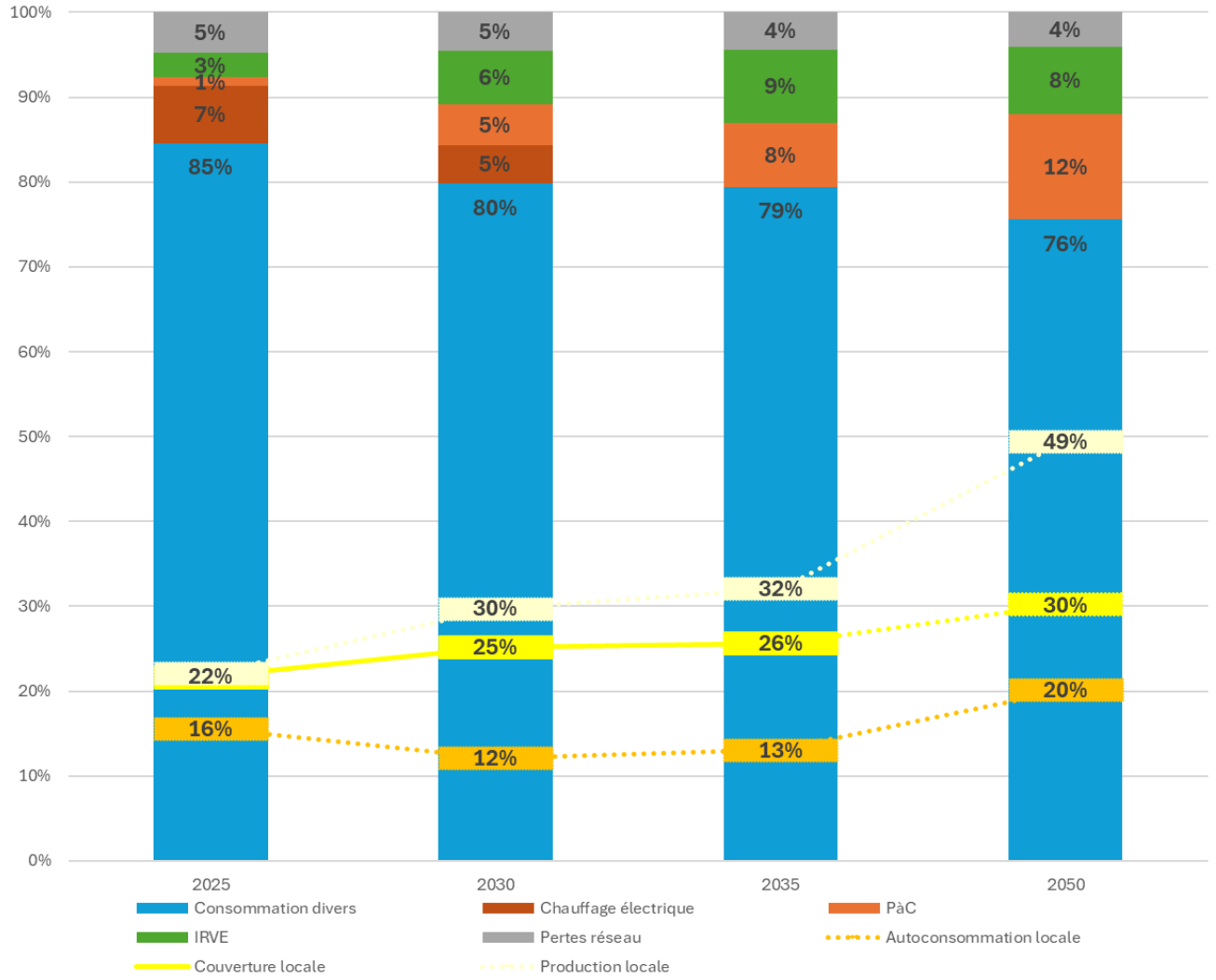
Plein potentiel des toitures adaptées

Fin des chauffages électriques d'ici 2033

100% PàC dans les quartiers sans CAD

100% VE
-52% TIM

Évolution des parts de la consommation des CR



Perspectives de développement
Auto-consommation locale

Nos offres optisolar

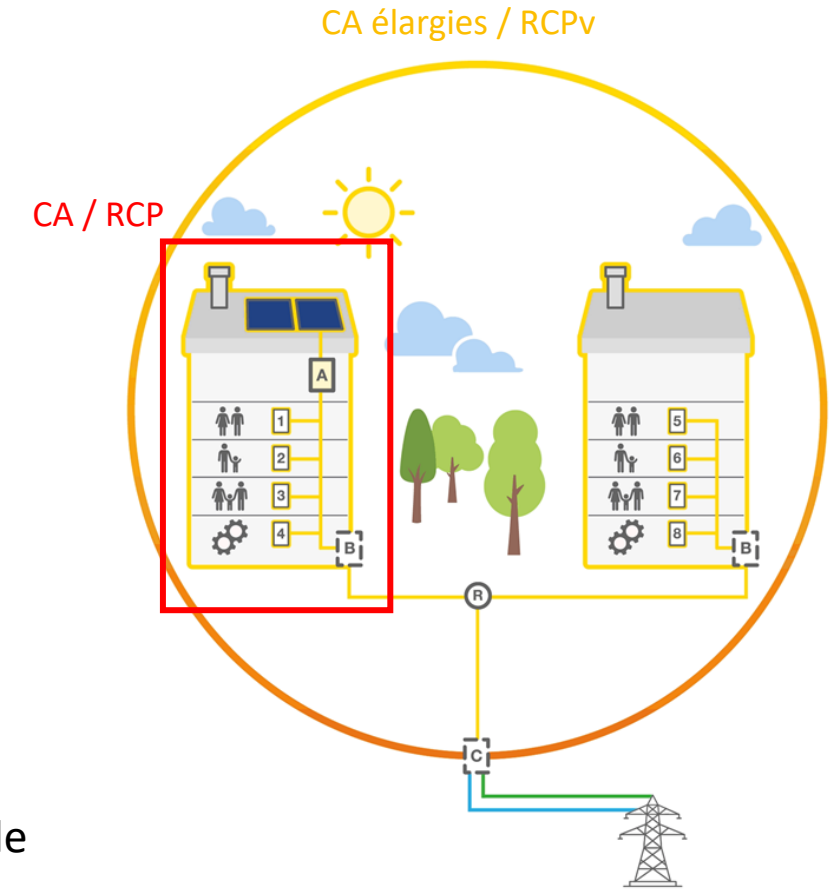
Yverdon Énergies gère le décompte des valeurs de production solaire et de consommation, la facturation et la rétribution des membres au sein de la Communauté.

Communautés d'Autoconsommateurs & Regroupements en Consommation Propre (CA élargies & RCPv) :
Optimiser l'autoconsommation avec ses voisins

- Disponibles depuis 2019
- Nombre de Communautés (Juin 2026) : 126
- Energie autoconsommée dans les Communautés (2025) : 2.4 GWh

Communautés Electriques Locales (CEL) : Etendre les possibilités via le réseau de distribution en bénéficiant de rabais sur l'acheminement

- Lancement commercial en cours



Perspectives de développement
Soutien à l'électrification

Cité de l'énergie Gold — Yverdon-les-Bains engagés durablement

Passage au chauffage renouvelable (y.c. PAC)





Passage à la mobilité électrique



Système de batterie + îlotage pour installations PV



Yverdon-
les-Bains

Merci de votre attention !