

Comité Régional de l'Énergie

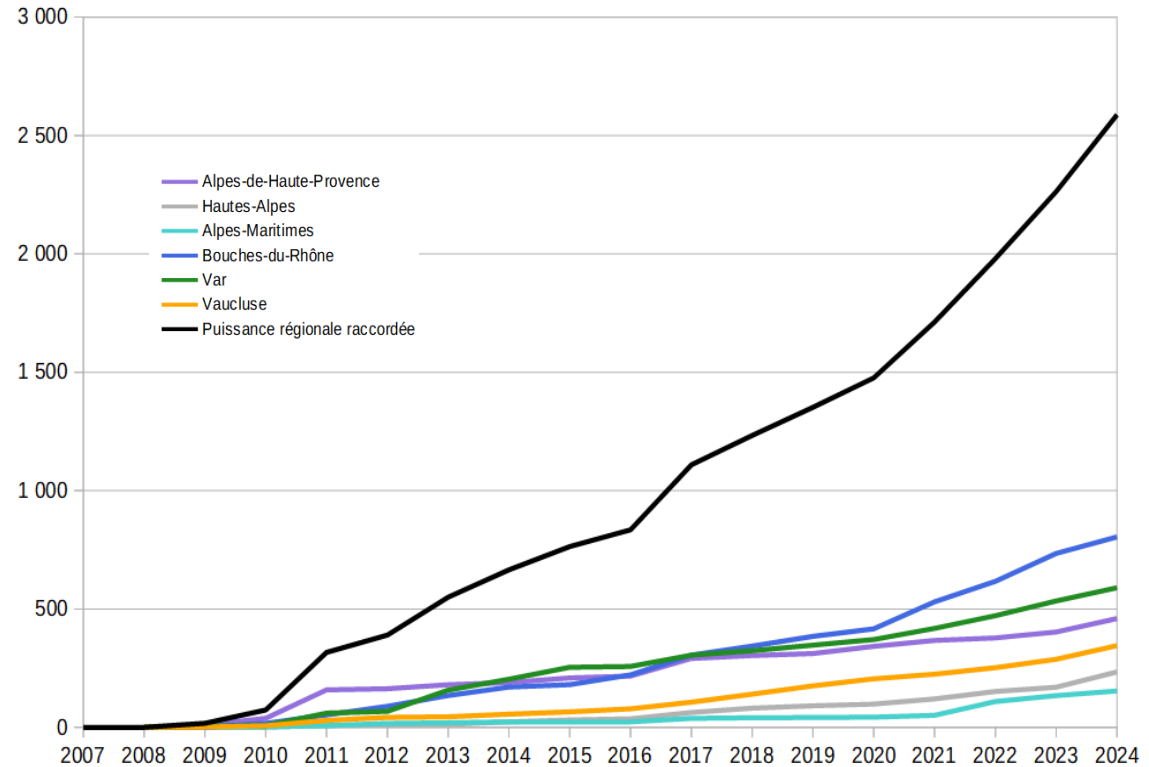
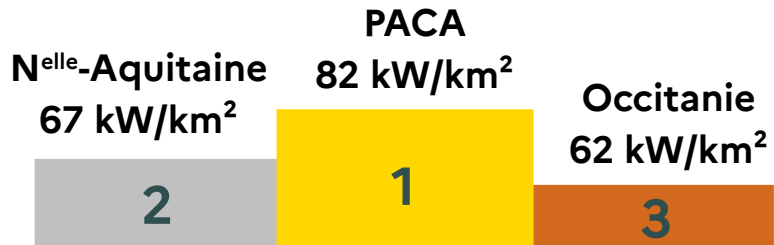
Séquence *Bilan du développement des EnR*

Focus sur le photovoltaïque



Historique régional du photovoltaïque

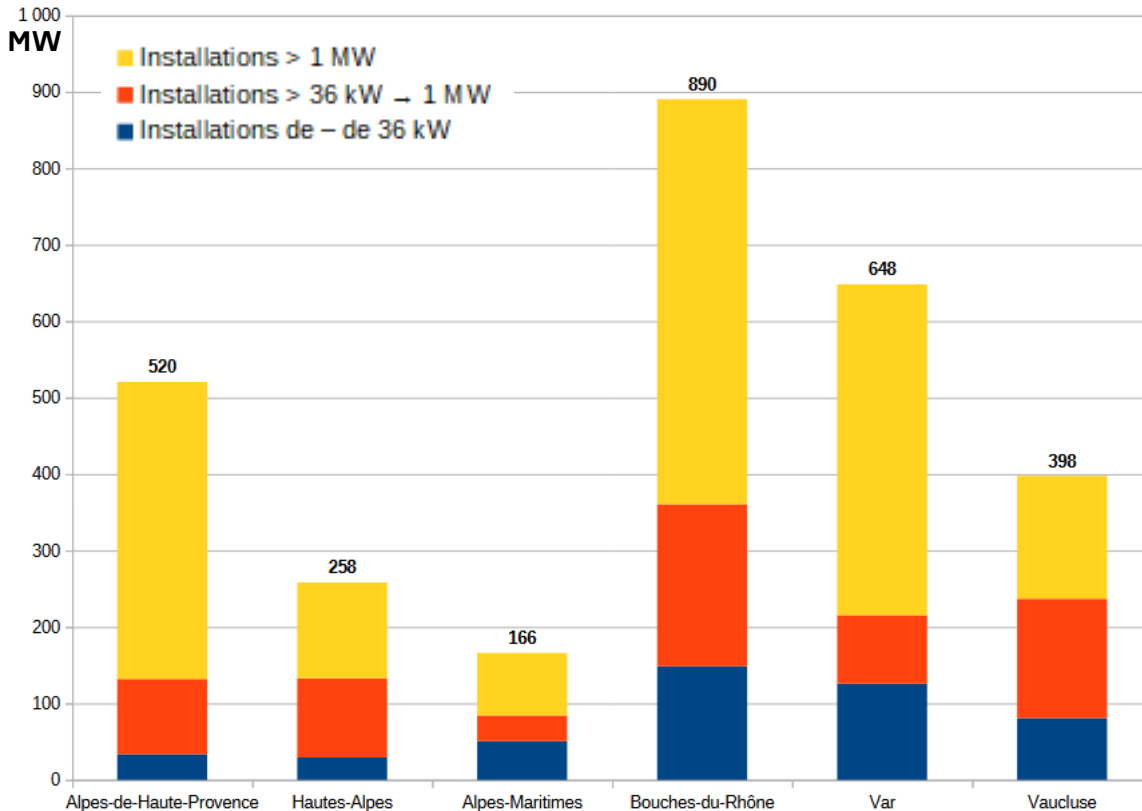
- Un développement précoce
- Une région modèle pour la filière (2010-2018)
- Une disparité forte entre départements
- La région la plus dense en photovoltaïque (*moyenne Fr. métré* 46 kW/km^2)



État des lieux au 31/12/2025

Répartition des puissances PV installées par département*

* hors auto-consommation
non-raccordée au réseau



Grand PV au sol (+ de 1 MW)

< 0,5 % des installations (en nombre)
60 % de la puissance PV installée (1720 MW)
et de la production photovoltaïque régionale

Grandes toitures, ombrières, petit PV au sol

Près de 25 % de la puissance PV installée

Petites et moyennes toitures (- de 36 kW)

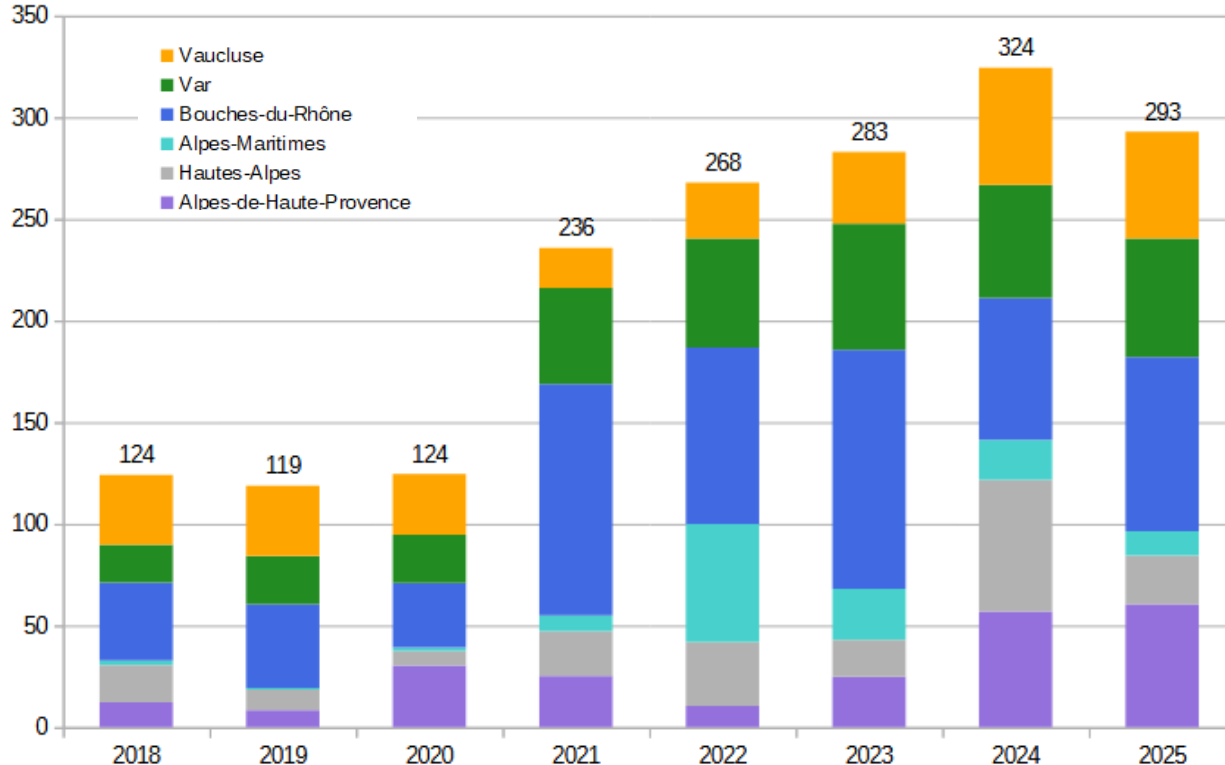
15 % de la puissance PV installée
dont 25 % de la puissance installée en 2025

Source : ODRE

État des lieux au 31/12/2025

Nouvelles puissances photovoltaïques installées chaque année

par département - MW

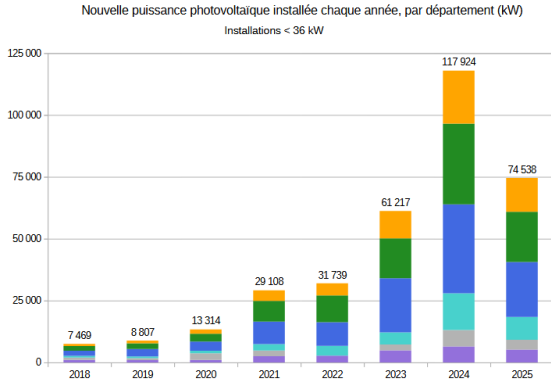


- Après 2020, croissance forte des nouvelles puissances installées
- 2024 : « meilleure année » pour le photovoltaïque en PACA

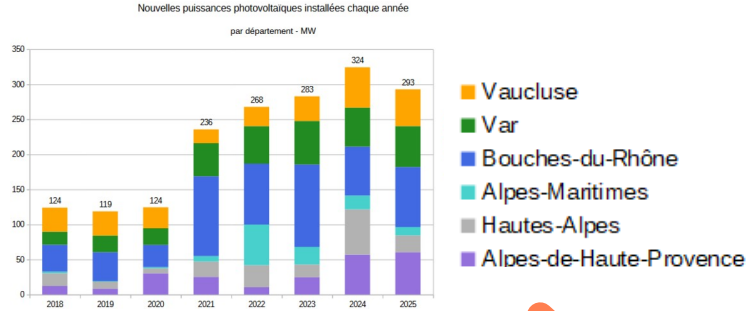
MAIS

Une **bascule** dans la répartition des projets qui se développent dans la région

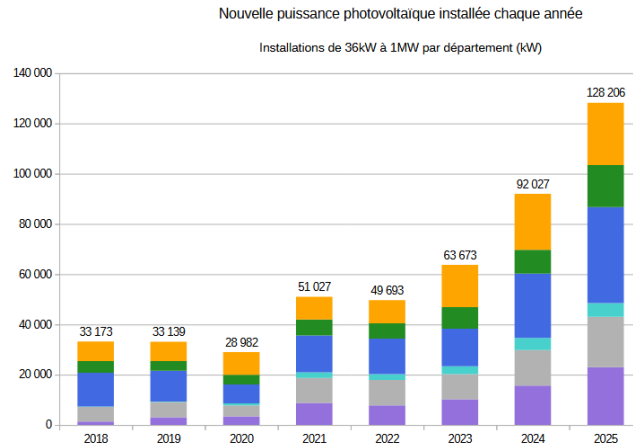
Un boom des installations en toiture (<36kW)



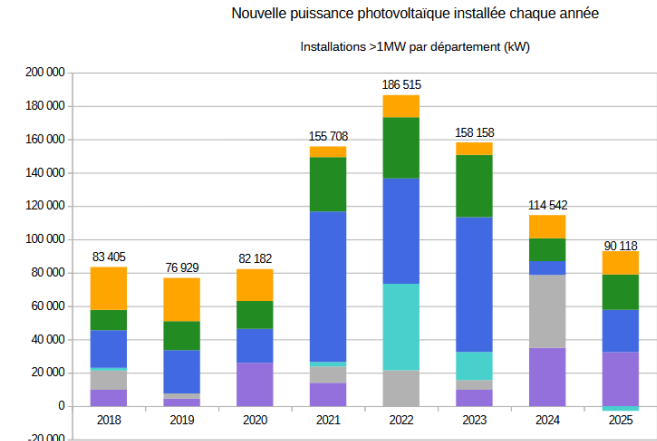
Boom des installations individuelles (2022-2024) freiné par la baisse des tarifs de rachat



Un renforcement des moyennes installations PV (>36kW et <1MW)



Un déclin des plus grandes installations (>1MW)



Les difficultés ressenties depuis quelques années sur cette filière se traduisent par une diminution des projets raccordés

Perspectives pour le photovoltaïque

→ Beaucoup d'incertitudes :

- **Sur les grands parcs** : peu de projets actuellement en instruction, mise en œuvre des documents cadres, des exigences plus élevées, augmentation des recours...
- Émergence de **l'agrivoltaïsme** : passage de l'expérimentation à la massification ?
- **Sur l'individuel** : quelle dynamique vis-à-vis de la baisse et disparition du tarif de rachat ? Part croissante de l'autoconsommation ? (accès plus difficile à la donnée)

→ Des projets de **repowering PV** apparaissent et pourraient se multiplier d'ici 3 à 5 ans. +10 % à x2 ou x3 de la puissance des parcs les plus anciens.

→ Attrait pour **l'autoconsommation collective** mais encore de nombreux freins à l'équipement des **grandes toitures** et des **parkings**

Comité Régional de l'Énergie

Séquence Bilan du développement des EnR

Merci de votre attention !



Aurélien DAVIOT – 04.88.22.62.11
Mission Énergies renouvelables
DREAL PACA / Service Énergie Logement