

Région



Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

---

# **Appel à projets régional SMART PV**

---

## **Bilan intermédiaire**

## SMART PV : Rappel sur l'appel à projets régional

---

### SMART PV

- Lancement en juillet 2016 ; clôture le 31 mars 2017
- Objectif : stimuler l'émergence d'installations solaires photovoltaïques conçues pour :
  - répondre immédiatement aux besoins énergétiques locaux (autoconsommation), en temps réel
  - tout en assurant une gestion efficace, voire intelligente, du réseau électrique en termes d'injection et de soutirage
  - et en intégrant une démarche de maîtrise de la demande d'électricité

## SMART PV : Les chiffres

---

- 32 projets
- 3,7 MWc d'installations PV
- 6,4 M€ d'ingénierie et investissements industriels
- 84 % de porteurs privés
- Répartition sectorielle :
  - Agroalimentaire : + 20 %
  - Transport frigorifique : 10 %
  - Industrie manufacturière : 10 %
  - Tertiaire : 28 %
  - Hébergement touristique : 6 %

## SMART PV : Les caractéristiques principales des projets

---

- Tout type d'intégration : surimposition, ombrières, sol
- Stockage froid, chaud, batterie lithium, volant d'inertie
- Ingénierie sur la gestion d'énergie (algorithmes prédictifs)
- Déplacement de charges (mobilité électrique)
- Efforts continus de MDE (efficacité d'énergie des process)
- Montages en tiers-investissement

# SMART PV le retour ?



**Proposition présentée à  
l'assemblée plénière de décembre 2017**