

RÉGION PACA



# CONFÉRENCE RÉGIONALE dédiée à l'autoconsommation photovoltaïque

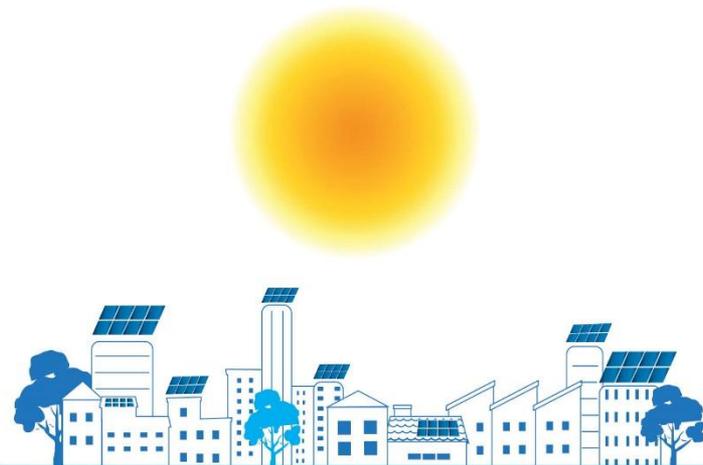
**JEUDI 21 SEPTEMBRE 2017,**

**À SOPHIA ANTIPOLIS (06), AUDITORIUM DE L'ADEME**

En France et dans les régions les plus ensoleillées dont Provence-Alpes-Côte d'Azur, la croissance du marché de l'autoconsommation photovoltaïque est soutenue par :

- l'appel d'offres national (450 MW de projets à attribuer) et des aides régionales
- le nouvel arrêté tarifaire
- le nouveau cadre réglementaire pour l'autoconsommation collective
- le contexte régional énergétique propice avec Flexgrid

Plus d'information sur cet évènement et inscription sur [www.enerplan.asso.fr](http://www.enerplan.asso.fr) et sur [www.cote-azur.cci.fr](http://www.cote-azur.cci.fr)



**PRODUIRE, CONSOMMER ET PARTAGER  
SON ÉLECTRICITÉ SOLAIRE**

Organisé par →



Avec le soutien de →



apexenergies

ENPHASE



SOLARDIS

En partenariat avec →



# Autoconsommation

## Tendances et enjeux de la vision nationale



Rodolphe MORLOT

Service Réseaux et Energies Renouvelables

## Puissance solaire photovoltaïque totale raccordée par département au 31/12/2016

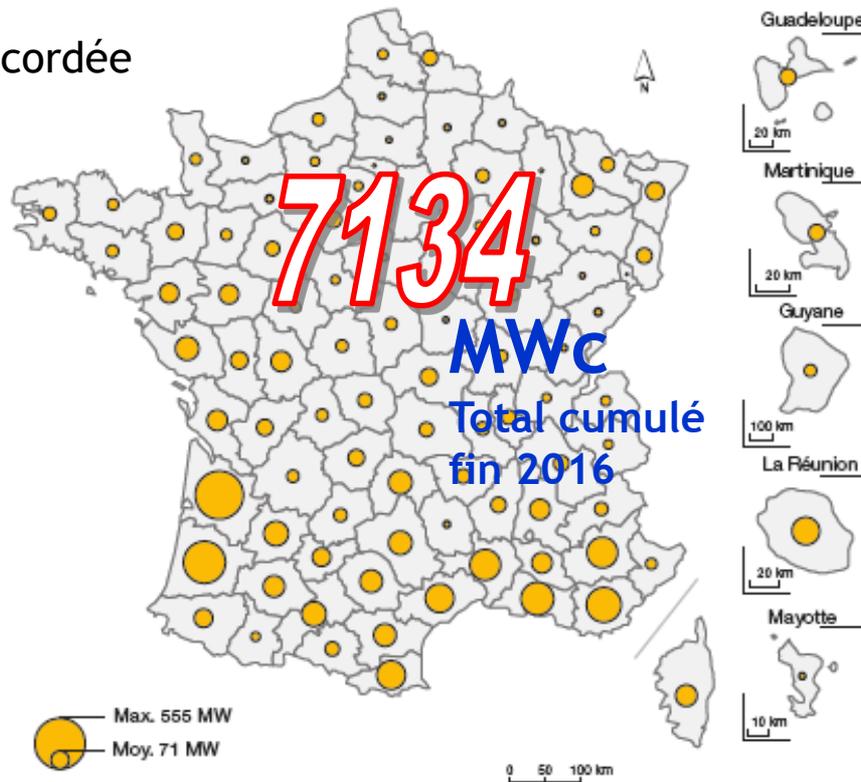


Politique tarifaire orientant vers la vente totale  
 Politique industrielle orientant vers l'intégration au Bâti  
 (préparation RT2020-BEPOS)

### Tendances

Source ENEDIS

	Nombre total de demandes	Demandes d'injection en surplus (en %)
2014	28 938	3,7 %
2015	20 881	17,4 %
1/01/16 au 9/09/16	13 321	37,1 %



## Autoconsommation

- Individuelle ou collective (introduite par la LTECV),
- Favorisée par les perspectives de hausse du prix de l'électricité soutirée au réseau de distribution

## Pourquoi autoconsommer ?

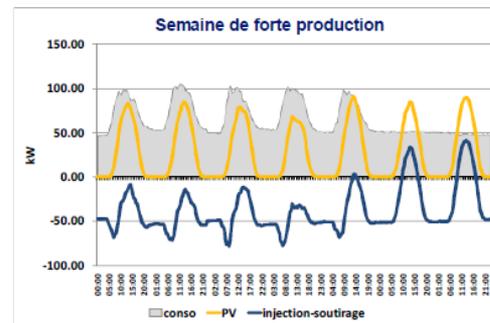
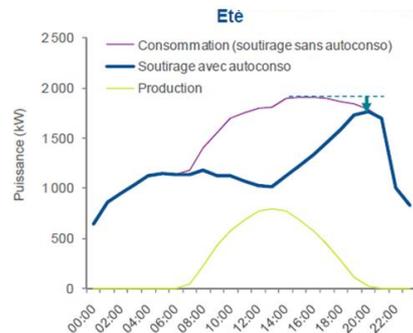
- Pour sécuriser sa facture d'électricité,
- Pour réduire ses consommations (MDE)
- Et piloter la demande via le décalage des charges (= augmenter son taux d'autoconsommation)
- Enfin, limiter de nouvelles infrastructures pour le réseau de distribution

## Autoconsommation : pour qui ?

➔ Consommation des secteurs Tertiaire / Industriel corrélée avec la production PV

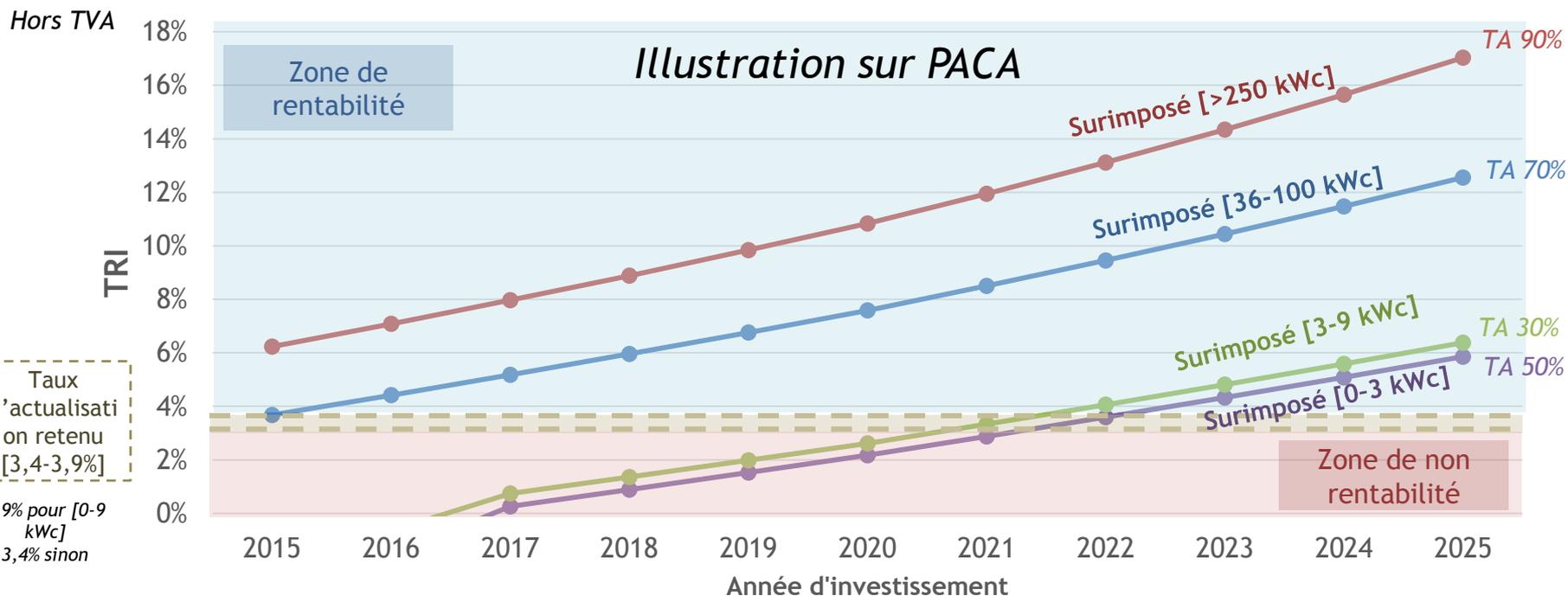
Profil d'hypermarché  
 Profil d'immeuble de bureaux

Source : Enedis



- ➔ Forte baisse (voire annulation) de la pointe d'injection
- ➔ Taux d'autoconsommation élevé
- ➔ Potentielle baisse de la pointe de soutirage

Analyse de la rentabilité des projets (sans soutien) en autoconsommation dans le Sud (au sens de la VAN>0) et du taux de rentabilité interne des projets (pour une durée de vie de 25 ans) - hypothèses de référence



La rentabilité sans soutien s'imposera très vite dans le Sud (PACA) pour les grands bâtiments tertiaires (type centre commercial par exemple), avec de très bons temps de retour dès 2020.

- **Principal enseignement du premier panorama complet des coûts des EnR en France publié par l'ADEME : les filières EnR, électriques comme thermiques, sont de plus en plus compétitives.**

*...dans le photovoltaïque, les coûts ont été divisés par 6 entre 2007 et 2014 et on envisage une nouvelle baisse de 35% à l'horizon 2025...*

- **Guide pour la réalisation des projets dans les secteurs tertiaire, industriel et agricole**

- -Exposer les conditions de réussite d'une installation PV en autoconsommation
- Fournir aux MOA un outil d'aide à la décision qui couvre tous les aspects du montage d'un projet (techniques, juridiques, architecturaux, financiers, etc.).

