



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## **2. CONTEXTE** *AS MUSY (DREAL)*



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**tenerdis**  
ENERGY CLUSTER  
Auvergne-Rhône-Alpes

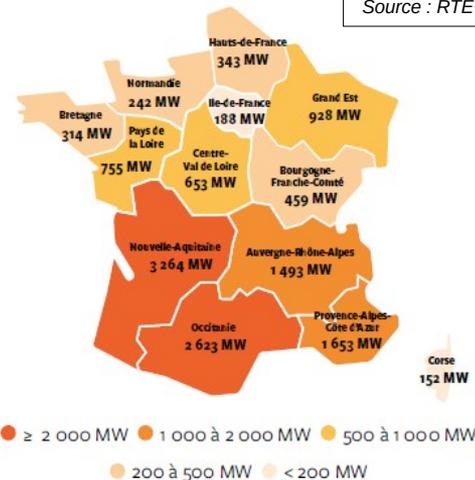
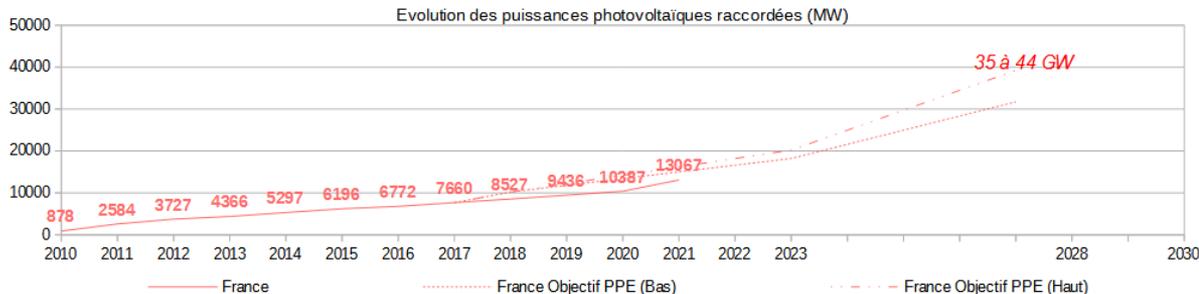


# Développement Photovoltaïque

## Contexte régional

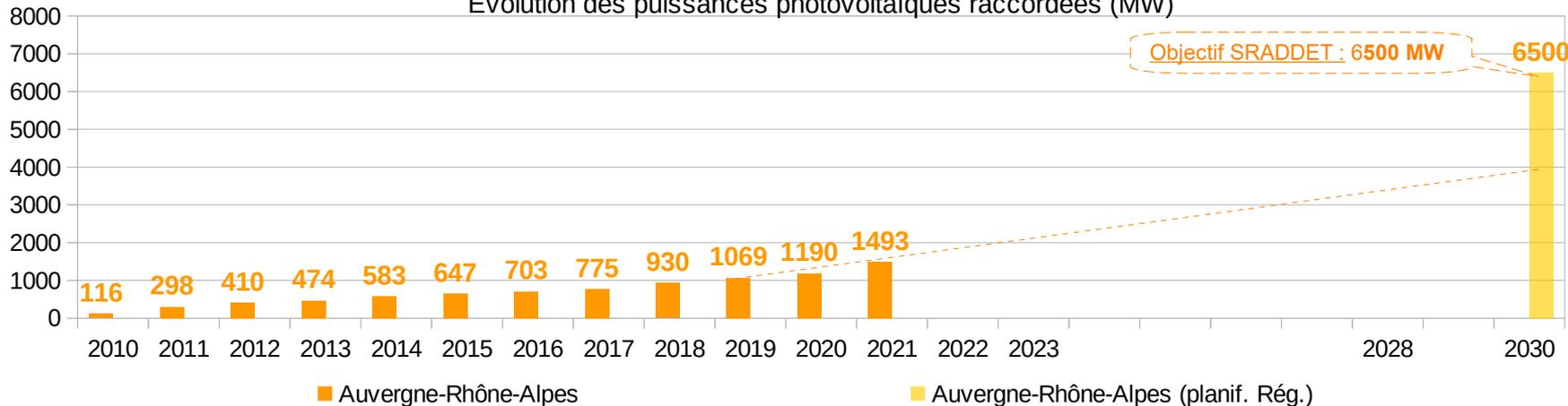
Puissance solaire installée par région  
au 31 décembre 2021

Source : RTE



**1,5 GW** en service fin 2021 => tendanciel 2030 = **4 GW**

Evolution des puissances photovoltaïques raccordées (MW)



# Développement Photovoltaïque

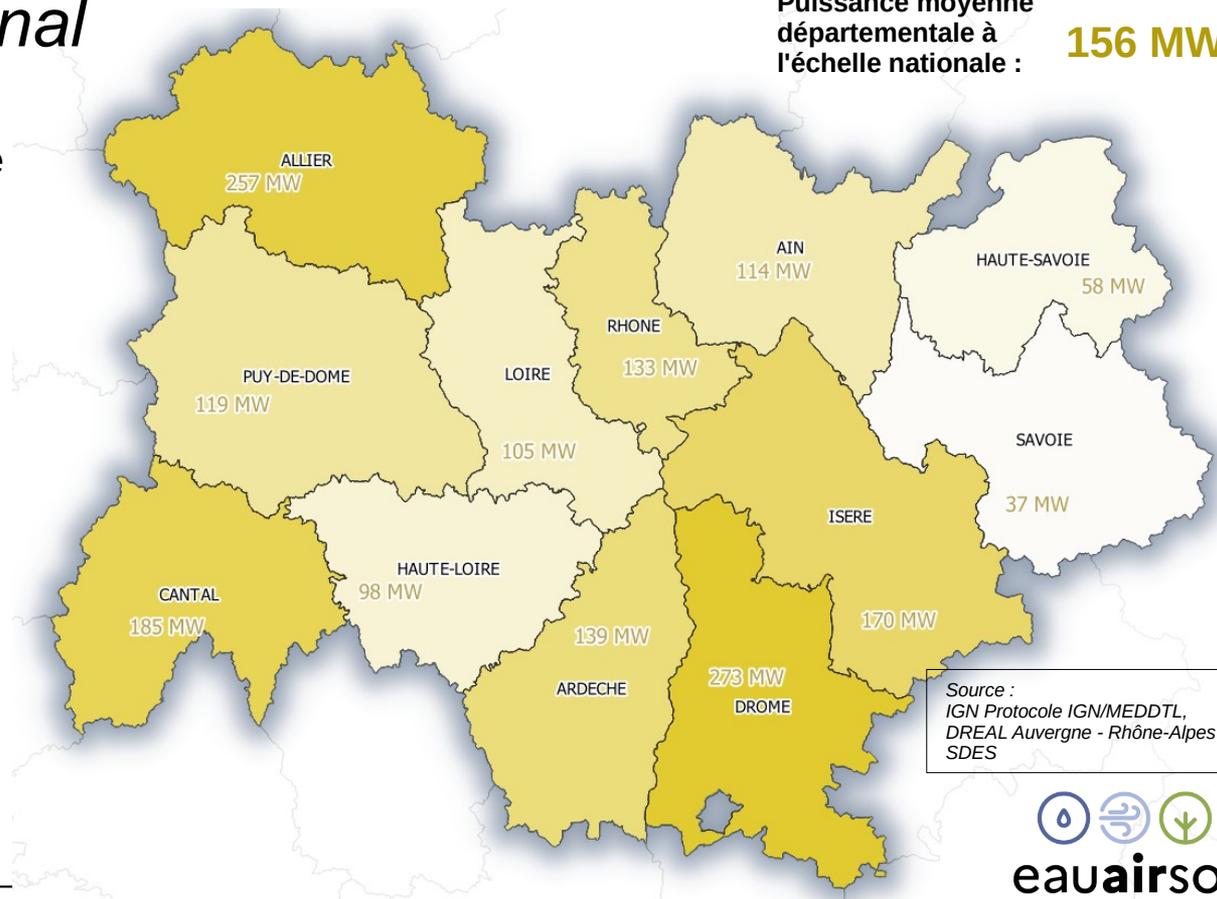
## Contexte régional

Puissance moyenne  
départementale à  
l'échelle nationale : **156 MW**

### Positionnement national

Puissance moyenne départementale  
(régions Sud) :

**235 MW**  
2 départements/12



Source :  
IGN Protocole IGN/MEDDTL,  
DREAL Auvergne - Rhône-Alpes  
SDES

# Développement Photovoltaïque

## *Bilan des appels d'offres nationaux*

*Sur l'année 2022 :*

### PV au sol (AO centrales au sol) :

ARA au **6ème rang** en termes de puissance avec **94 MW** de projets lauréats (NA près de 250MW / GE près de 200MW)

Puissance moyenne des projets = 7,2MW (9,6MW au national / 7,4MW en Occitanie)

=> *des projets de plus petite taille que les régions les plus dynamiques aux AO (13 MW en moyenne en GE)*

### PV sur bâtiment (AO PV sur toitures) :

ARA **3ème rang** en termes de puissance avec **45 MW** de projets lauréats

Puissance moyenne des projets = 2,25MW (3,2MW au national)

# Développement Photovoltaïque

## Contexte régional

Puissance moyenne  
départementale à  
l'échelle nationale : **156 MW**

### Positionnement national

Puissance moyenne départementale  
(régions Sud) :

**235 MW**

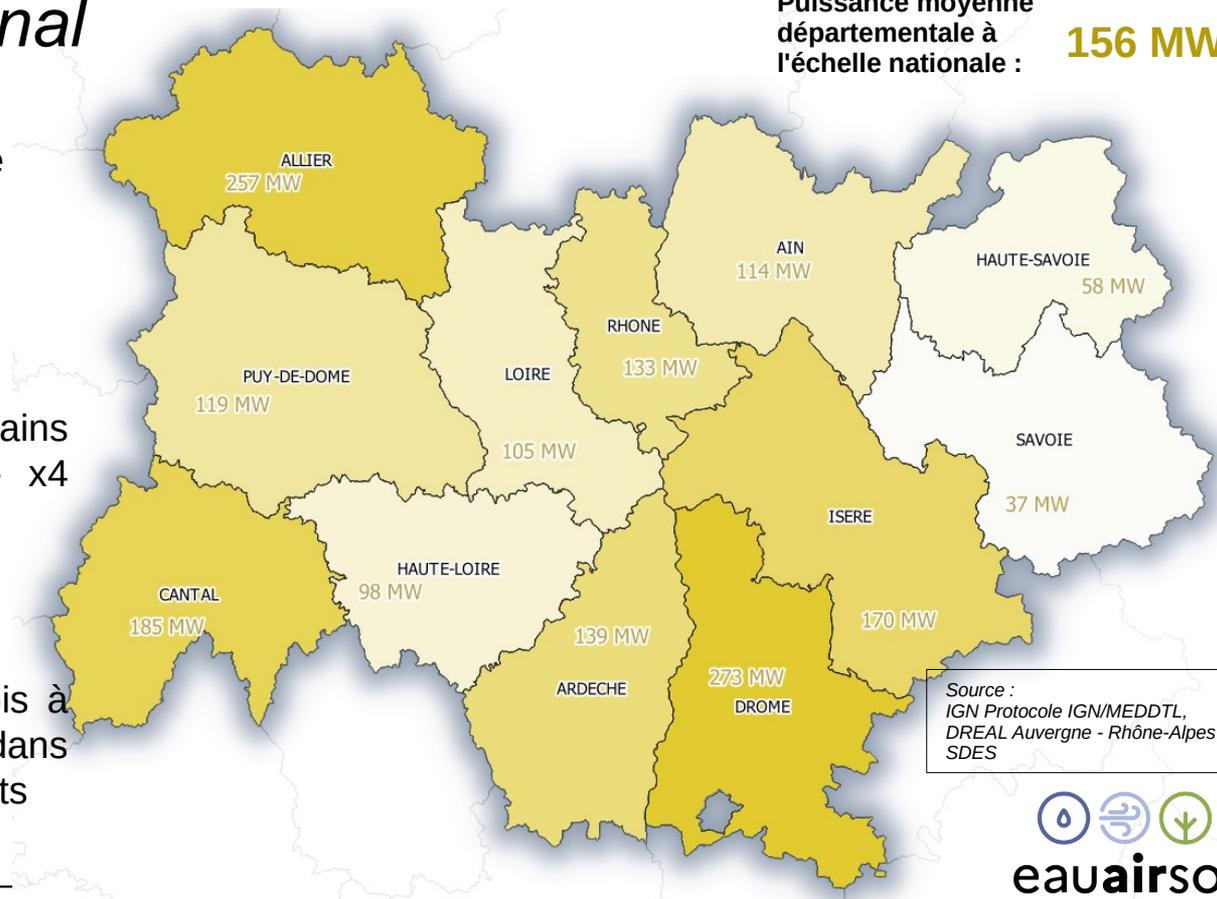
2 départements/12

### Dynamique

Forte progression dans certains  
départements (par exemple Ain - x4  
depuis 2018)

### Répartition

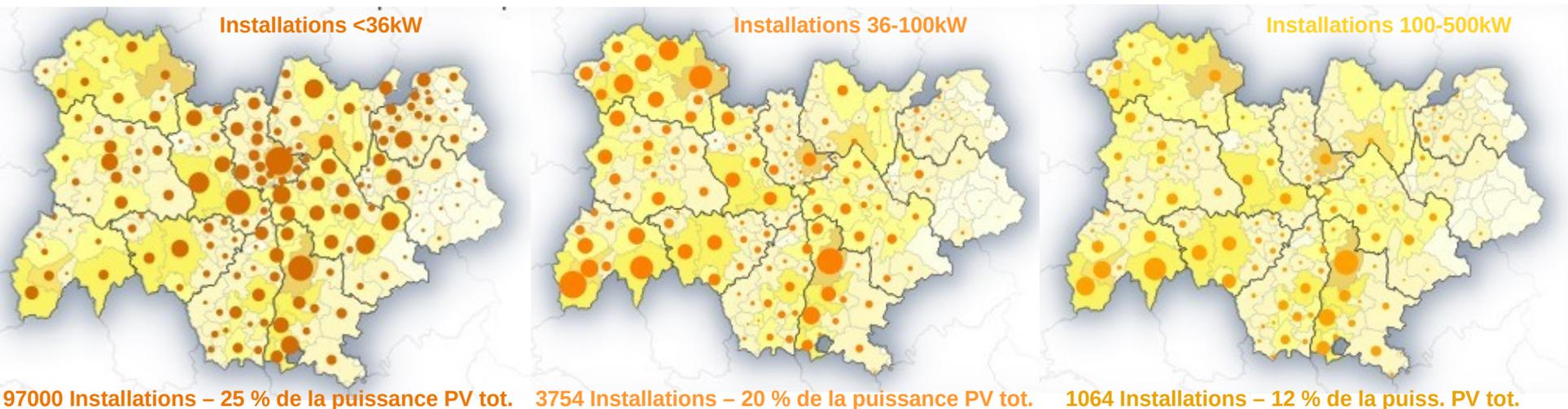
Développement hétérogène à la fois à  
l'échelle régionale mais également dans  
la répartition des typologies de projets



Source :  
IGN Protocole IGN/MEDDTL,  
DREAL Auvergne - Rhône-Alpes  
SDES

# Développement Photovoltaïque

## Contexte régional - Répartition des puissances installées par EPCI

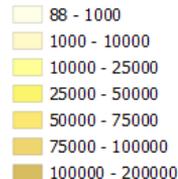


Territoires plus urbanisés bien représentés sur ces gammes de puissances

Gamme 100-500kW = 12 % de la puissance en service  
=> redynamisation suite à la modification du seuil du guichet ouvert ?

### Légende

Puissance PV en service (kW)



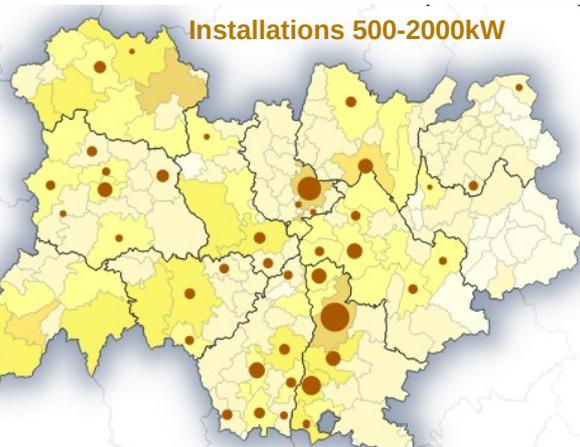
- Répartition des installations 100-500kW
- Répartition des installations 36-100kW
- Répartition des installations <36kW

Source :  
IGN Protocole IGN/MEDDTL,  
DREAL Auvergne - Rhône-Alpes  
ODRE

# Développement Photovoltaïque

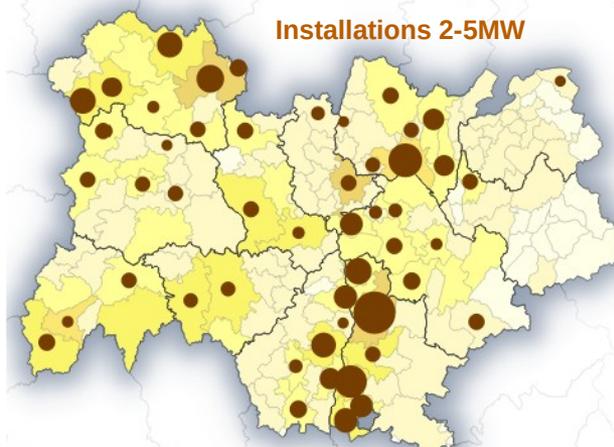
## Contexte régional - Répartition des puissances installées par EPCI

Installations 500-2000kW



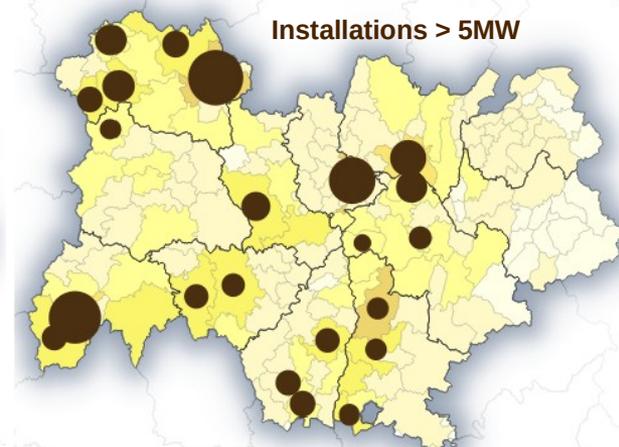
84 Installations – 6 % de la puissance PV tot.

Installations 2-5MW



89 Installations – 17 % de la puissance PV tot.

Installations > 5MW



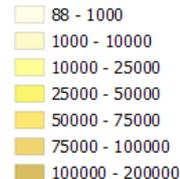
37 Installations – 20 % de la puissance PV tot.

Dynamique fortement corrélée aux projets de grande puissance

Quelques territoires dynamiques sur tous les segments (Drôme) mais globalement un développement souvent spécifique et lié aux caractéristiques urbain/rural

Légende

Puissance PV en service (kW)



■ Répartitions des installations >5MW

■ Répartition des installations 2-5MW

■ Répartition des installations 500-2000kW

Source :  
IGN Protocole IGN/MEDDTL,  
DREAL Auvergne - Rhône-Alpes  
ODRE