

## Situation à fin mars 2020

La puissance du parc solaire photovoltaïque atteint **10,1 GW** fin mars 2020.

Ces nouveaux raccordements se concentrent principalement dans la moitié sud de la France continentale.

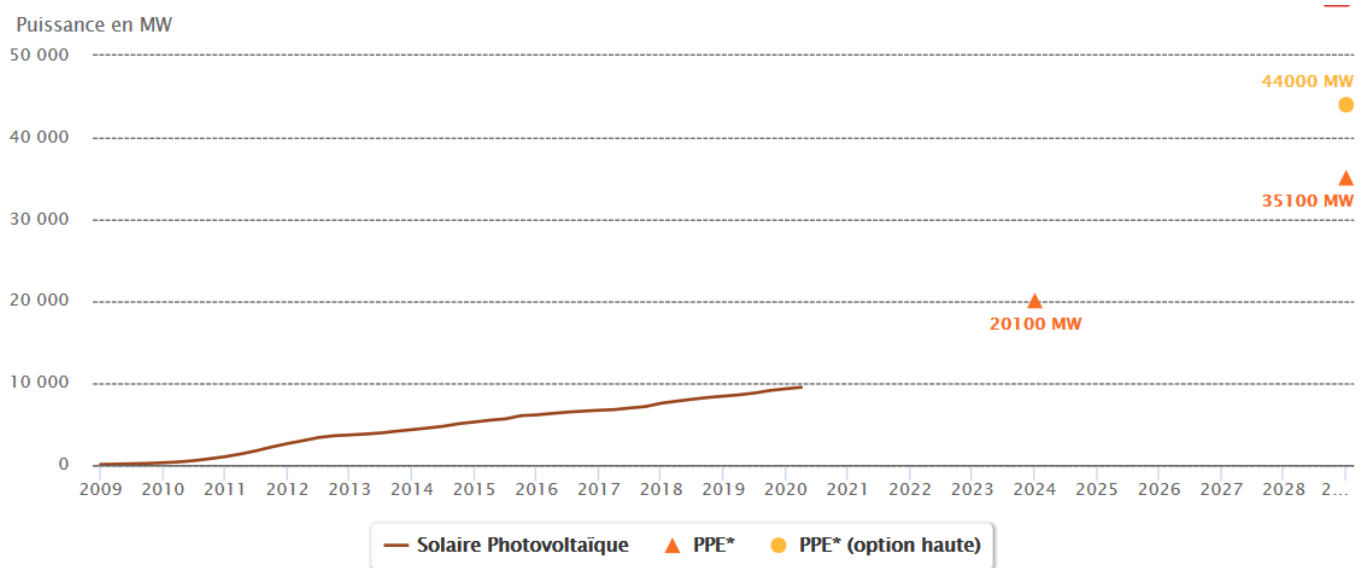
Régions	Installations totales		Installations de +3 kWc	
	Nombre	Puissance (MW)	Nombre	Puissance (MW)
Auvergne/Rhône Alpes	75 623	1 093	23 211	951
Occitanie	69 898	2 064	25 826	1 943
Nouvelle Aquitaine	65 914	2 495	23 807	2 380
Pays de la Loire	46 401	579	12 378	485
PACA	38 912	1 358	10 049	1 282
Grand-est	37 063	555	10 161	482
Hauts de France	24 330	168	4 305	115
Bourgogne Franche Comté	23 439	298	6 569	253
Bretagne	21 986	241	6 352	199
Ile de France	16 934	124	4 153	91
Centre Val de Loire	16 597	334	6 121	306
Normandie	16 089	181	4 577	150
Corse	1 921	172	533	168
<b>Total Métropole</b>	<b>455 107</b>	<b>9 662</b>	<b>138 042</b>	<b>8 806</b>
<b>Total France</b>	<b>461 801</b>	<b>10 072</b>	<b>141 597</b>	<b>9 208</b>

Source : SDES d'après ERDF, RTE, EDF-SEI, CRE et les principales ELD

Les 3 premières régions en nombre d'installations sont l'Auvergne/Rhône Alpes, l'Occitanie et la Nouvelle Aquitaine. Elles totalisent à elles trois plus de 46% des installations de la Métropole.



**Evolution du par rapport aux objectifs de la PPE\* :**



\*programmation pluriannuelle de l'énergie

Si la France veut atteindre son premier objectif « PPE », il va falloir doubler la puissance installée d'ici 2024 !

## Puissance des centrales

Sur la puissance raccordée, on observe des particularités régionales qui nous renseignent sur le type de centrales :

La puissance moyenne des installations en Nouvelle Aquitaine et en Occitanie se situe entre **30 et 38 kWc** alors qu'en Corse elle est de **89,5 kWc** contre **7 kWc** pour l'Île de France ou les Hauts de France. Ceci étant directement lié à la place des centrales au sol dans les différents territoires.

Répartition des installations raccordées par tranche de puissance :

Tranches de puissance	Parc au 31 mars 2020		
	Nombre d'installations	Puissance (en MW)	dont métropole
≤ 3 KW	320 204	863,93	856
> 3 et ≤ 9 KW	94 391	595	591
> 9 et ≤ 36 KW	20 382	502	464
> 36 et ≤ 100 KW	17 914	1 490	1 456
> 100 et ≤ 250 KW	7 168	1 296	1 247
> 250 KW	1 742	5 327	5 048
<b>Total</b>	<b>461 801</b>	<b>10 072</b>	<b>9 662</b>

## Production d'électricité

La production solaire représente 1,7 % de la consommation électrique française.

Production trimestrielle d'électricité solaire photovoltaïque

En TWh

