

ige (http://www.photovoltaïque.info/spip.php?page=impression_article&id_article=188&var_mode=calcul)

photovoltaïque.info

Toute l'information sur le photovoltaïque

Catalogue des grands systèmes

Sommaire :

- [Installations en toiture et ombrières de parking](http://www.photovoltaïque.info/#Installationsentoitureetombriesdeparking)
- [Installations au sol](http://www.photovoltaïque.info/#Installationsausol)
- [Puissance totale](http://www.photovoltaïque.info/#Puissanceetotale)
- [Production moyenne estimée](http://www.photovoltaïque.info/#Productionmoyenneestimee)
- [Equivalent en consommation](http://www.photovoltaïque.info/#Equivalentenconsommation)
- [Carte des grands systèmes](http://www.photovoltaïque.info/#Cartedesgrandssystmes)

Attention, ce catalogue n'est désormais plus actualisé.

La production d'électricité par l'intermédiaire des grands systèmes photovoltaïques au sol (dits *parcs* ou *fermes* solaire) et en toitures s'accroît fortement en France depuis début 2009. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des réalisations **mises en service** en métropole. Tous les systèmes de puissance inférieure à 1 MWc ne sont pas répertoriés dans cette liste.

Installations en toiture et ombrières de parking

Installations réalisées en toitures, en ombrières de parking ou en protection d'activités (agricoles ou autres)

Puissance	Technologie	Commune	Région	Date de mise en service	Acteur
1,1 MWc	membrane silicium amorphe sur toiture	Nîmes Ouest - Gard	Languedoc-Roussillon	avril 2008	Carrefour
1,14 MWc	Polycristallin intégré en ombrière de parking	Saint-Aunès - Hérault	Languedoc-Roussillon	juin 2008	Sunvie
1,4 MWc	membrane silicium amorphe sur toiture	Laudun - Gard	Languedoc-Roussillon	fin 2008	Carrefour
4,5 MWc	Monocristallin intégré en toiture	Weinbourg - Bas Rhin	Alsace	avril 2009	Hanau Energies
2,2 MWc	Monocristallin intégré en toiture	Parc Commercial Orange les vignes - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mai 2010	Aérowatt Energies
1,25 MWc	Couches minces (silicium) en toiture	Castelnau-d'Estrétefonds - Haute-Garonne	Midi-Pyrénées	Décembre 2010	Nazca
4,3 MWc	Polycristallin en serres photovoltaïques agricoles	Seysses - Haute-Garonne	Midi-Pyrénées	Février 2011	France Ginseng
1,5 MWc	Polycristallin en toiture agricole	Le Muy - Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Février 2011	Tenergie
1,2 MWc	Couches minces (CdTe) en toiture	Cavaillon - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mars 2011	Nazca
1,1 MWc	Couche mince (silicium) thermocollé en toiture	Marignane - Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mars 2011	Barjane / Derbisolar
1,4 MWc	Polycristallin en toiture industrielle	Le Pontet - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Avril 2011	Tenergie
1,7 MWc	Monocristallin en toiture agricole	Filstroff-Bouzonville - Moselle	Lorraine	Avril 2011	Hanau Energie
1,38 MWc	Polycristallin en toiture	Béziers - Hérault	Languedoc-Roussillon	Mai 2011	Aérowatt Energies
2,4 MWc	Polycristallin en toiture & ombrières de parking	Carcassonne - Aude	Languedoc-Roussillon	Juin 2011	Green Yellow

Puissance	Technologie	Commune	Région	Date de mise en service	Acteur
1,213 MWc	Polycristallin en ombrières	Noves - Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Juillet 2011	Coruscant
9 MWc	Polycristallin en serres agricoles	Triteling-Redlach - Moselle	Lorraine	Juillet 2011	GPE
1,1 MWc	Panneaux en toiture agricole	Uhlwiller - Bas-rhin	Alsace	Août 2011	Eurosol
1,1 MWc	Couches minces (silicium) en toiture	Selongey - Côte d'Or	Bourgogne	Septembre 2011	Landforse
4,3 MWc	Monocristallin en ombrières de parking	Vendres - Hérault	Languedoc-Roussillon	Septembre 2011	JMB Energie
2,4 MWc	Couches minces (CdTe)	Sainte-Geneviève-sur-Argence - Aveyron	Midi-Pyrénées	Septembre 2011	Conergy
3 MWc	Couches minces (CdTe)	Blavozy - Haute-Loire	Auvergne	Septembre 2011	EDF EN
2,9 MWc	Panneaux en toiture industrielle	Volgelsheim - Haut-rhin	Alsace	Septembre 2011	Gehrlicher Solar France SAS
1,05 MWc	Polycristallin en toiture industrielle	Sarreguemines - Moselle	Lorraine	Octobre 2011	Kimmel Energie / Baden Solar
1,03 MW	Monocristallin en toiture	Ribiers -Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Décembre 2011	Solarig
Sous-total :		53,663 MW			

Installations au sol

Installations réalisées en parc au sol

Puissance	Technologie	Commune	Région	Date de mise en service	Acteur
0,505 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Lunel - Hérault	Languedoc-Roussillon	septembre 2008	VALECO
7 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Narbonne - Hérault	Languedoc-Roussillon	décembre 2008	EDF EN
4,2 MWc	Polycristallin au sol	Vinon sur Verdon - Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	mars 2009	Solaire Direct
5,4 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Sainte-Tulle - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Avril 2010	EDF EN
12 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Puyloubier - Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Avril 2010	EDF EN
1,2 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Plateau d'Albion / Sault - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Avril 2010	AES Solar
4,1 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Manosque - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mai 2010	EDF EN
4,1 MWc	Polycristallin au sol	Logis-Neuf, Saulce-Sur-Rhône - Drôme	Rhône-Alpes	Juin 2010	CNR
24 MWc	Polycristallin avec trackers / CdTe au sol	Losse - Landes	Aquitaine	Juin 2010	EDF EN
2,5 MWc	3 types modules différents au sol	Lauzet-Ubaye - Alpes de Haute Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	juin 2010	E.ON
7 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Pierrelatte - Drôme	Rhône-Alpes	Juin 2010	Séchilienne SIDEC
8,9 MWc	Polycristallin au sol	St-Clar de Lomagne - Gers	Midi-Pyrénées	Juillet 2010	Solarezo
1,028 MWc	Polycristallin au sol	Saint-Maxime - Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Juillet 2010	Colexon
23,6 MWc	Polycristallin au sol	Les Mées - Alpes de Hautes Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Octobre 2010	Solaire Direct

ige (http://www.photovoltaïque.info/spip.php?page=impression_article&id_article=188&var_mode=calcul)

Puissance	Technologie	Commune	Région	mise en service	Acteur
3 MWc	Polycristallin au sol	Ferrassières - Drôme	Rhône-Alpes	Novembre 2010	Solon SE
1,3 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Fabrègues - Hérault	Languedoc-Roussillon	Novembre 2010	Séchilienne-Sidec
1,2 MWc	Polycristallin au sol	Talairan - Aude	Languedoc-Roussillon	Décembre 2010	Luxel
1,2 MWc	Polycristallin au sol	Plateau d'Albion - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Décembre 2010	EcoDelta
1,5 MWc	Polycristallin au sol	Saint-Martory - Haute-Garonne	Midi-Pyrénées	Janvier 2011	Luxel
5,4 MWc	Couche-mince (silicium) au sol	Saint-Martin-Lalande - Aude	Languedoc-Roussillon	Février 2011	Element Power France
5 MWc	Polycristallin au sol	Villanière - Aude	Languedoc-Roussillon	Mars 2011	Eole-Res
1,5 MWc	Polycristallin au sol	Le Lauzet-Ubaye - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Avril 2011	Phoenix Solar/E.ON Climate & Renewables GmbH
5,5 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Montendre - Charente-Maritime	Poitou-Charentes	Avril 2011	EDF EN
7,7 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Rapale - Haute-Corse	Corse	Avril 2011	Akuo Corse Energie
8 MWc	Polycristallin au sol	Villeneuve de Marsan - Landes	Aquitaine	Avril 2011	SAS SOLANDES
13,6 MWc	Polycristallin au sol	Esparron-de-Verdon - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mai 2011	Solaire Direct
18,2 MWc	Polycristallin au sol	Les Mées - Alpes de Hautes Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mai 2011	Enfinity
8,5 MWc	Couches minces (CdTe) au sol	Saint-Amadou - Ariège	Midi-Pyrénées	Mai 2011	Juwi
24 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Saint-Symphorien - Gironde	Aquitaine	Juin 2011	EDF EN
4,5 MWc	Polycristallin au sol	Avignonet-Lauragais - Haute-Garonne	Midi-Pyrénées	Juillet 2011	BORALEX
8 MWc	Polycristallin au sol	Cahors - Lot	Midi-Pyrénées	Juillet 2011	VALECO
4,8 MWc	Monocristallin au sol	Roquefort-des-Corbières - Aude	Languedoc-Roussillon	Juillet 2011	JMB Energie
6 MWc	Polycristallin au sol	Saint-Hilaire-du-Rosier - Isère	Rhône-Alpes	Juillet 2011	Solaire Direct
12 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Torreilles - Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	Juillet 2011	Poweo EnR
12 MWc	Polycristallin au sol au sol	Le Castellet - Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Juillet 2011	Phoenix Solar
1,7 MWc	Polycristallin au sol	Sainte-Sigolène - Haute-Loire	Auvergne	Juillet 2011	Phoenix Solar
2 MWc	Polycristallin au sol	Distré - Maine-et-Loire	Pays de la Loire	Juillet 2011	Quénéa
33 MWc	Polycristallin au sol	Curbans - Alpes-de-Haute-Provence	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Juillet 2011	Electrabel (GDF Suez)
10 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Bouloc - Haute-Garonne	Midi-Pyrénées	Juillet 2011	EDF EN
7,4 MWc	Monocristallin au sol	Callian - Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Septembre 2011	Eneryo

ige (http://www.photovoltaïque.info/spip.php?page=impression_article&id_article=188&var_mode=calcul)

Puissance	Technologie	Commune	Région	mise en service	Acteur
1,6 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Valderoure - Alpes-Maritimes	PACA	Septembre 2011	Belectric
1,4 MWc	Monocristallin au sol	Mimizan - Landes	Aquitaine	Septembre 2011	JMB Energie
7,5 MWc	Couche mince (CdTe)	Romilly-sur-Seine - Aube	Champagne-Ardenne	Septembre 2011	EDF EN
2,1 MWc	Non renseignée	Bonnemain - Ille-et-Vilaine	Bretagne	Septembre 2011	Akelios
4 MWc	Polycristallin au sol	Bollène - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Septembre 2011	CNR
4,5 MWc	Polycristallin au sol	Bastelicaccia - Corse-du-sud	Corse	Septembre 2011	So/lar Corse
1,1 MWc	Polycristallin au sol	Cognochi Monticchi - Corse-du-sud	Corse	Septembre 2011	Aérowatt Energies
7,9 MWc	Polycristallin au sol	Miradoux - Gers	Midi-Pyrénées	Septembre 2011	Cegelec
2,6 MWc	Couche mince (CdTe)	Blauvac - Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Septembre 2011	EDF EN
5,1 MWc	Polycristallin au sol	La Genétouze - Poitou-Charentes	Charente-Maritime	Septembre 2011	EOSOL Energies Nouvelles
4,2 MWc	Couche mince (CIS) au sol	Bessan - Hérault	Languedoc-Roussillon	Septembre 2011	Belectric
8,2 MWc	Polycristallin au sol	Montéléger - Drôme	Rhône-Alpes	Octobre 2011	Watt Group
4.5 MWc	Polycristallin au sol	Sourdun - Seine-et-Marne	Ile de France	Novembre 2011	Générale du Solaire
5,35 MW	Monocristallin au sol	Bonnat - Creuse	Limousin	Janvier 2012	Solarig
3,8 MWc	Silicium monocristallin à haut rendement sur tracker 1 axe	Aghione - Haute-Corse	Corse	Mai 2012	La Compagnie du Vent
1,86 MWc	Couche mince (CdTe) au sol	Valderoure - Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Mi 2012	Belectric
1,6 MWc	Polycristallin au sol	Foussais Payré - Vendée	Pays-de-la-Loire	10 février 2014	Volta Développement Vendée
3,36 MWc	Polycristallin au sol	Cazaubon - Gers	Midi-Pyrénées	14 février 2014	Volta Développement Vendée

Sous-total : 370,338 MW

Puissance totale

Puissance installée totale en métropole, au 30/09/2011 : **392,711 MWc, (soit 0,39 GWc)**

Production moyenne estimée

L'ensemble de ces systèmes peuvent produire, en moyenne en une année : **432 GWh**, au 30/09/2011 (production moyenne de 1100 kWh par kWc installés).

Equivalent en consommation

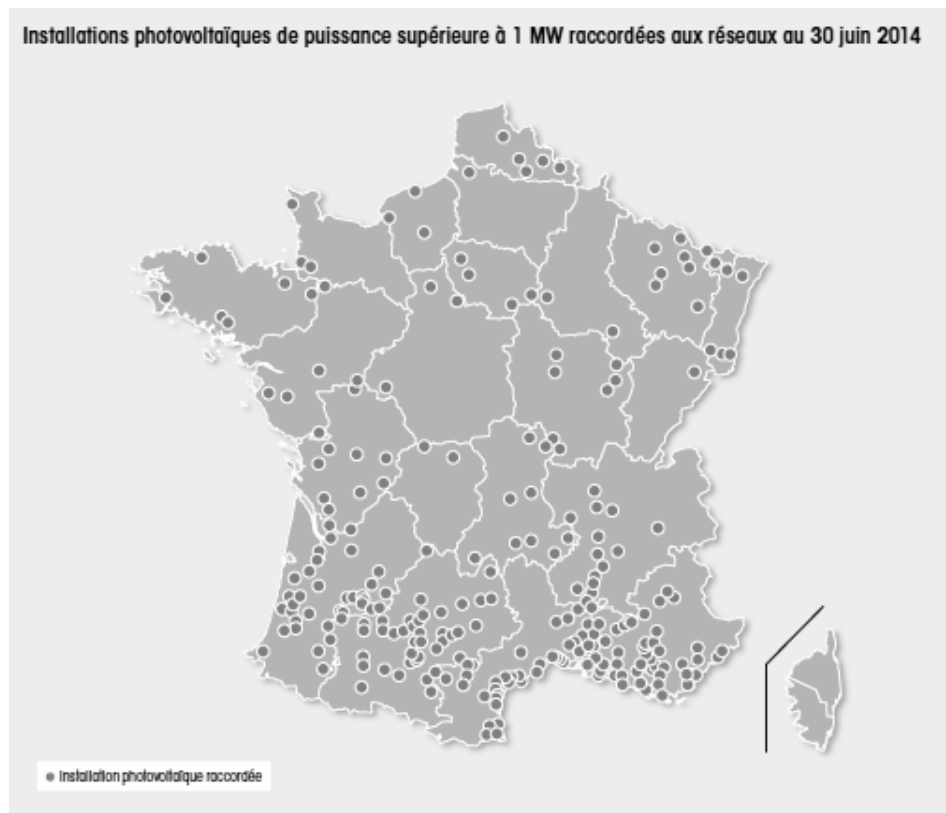
C'est l'équivalent de la **consommation moyenne de 143 994 ménages environ** (hypothèse hors chauffage électrique : 3 000 kWh/ménage).

IGE (http://www.photovoltaïque.info/spip.php?page=impression_article&id_article=188&var_mode=calcul)

Carte des grands systèmes

Attention, cette carte n'est désormais plus actualisée.

Vous pouvez retrouver une cartographie statique des installations de plus de 1 MW raccordées à fin juin 2014 dans le panorama des énergies renouvelables publié par RTE/ERDF/ADEeF/SER :



Installations photovoltaïques de puissance supérieure à 1MW raccordées aux réseaux au 30 juin 2014

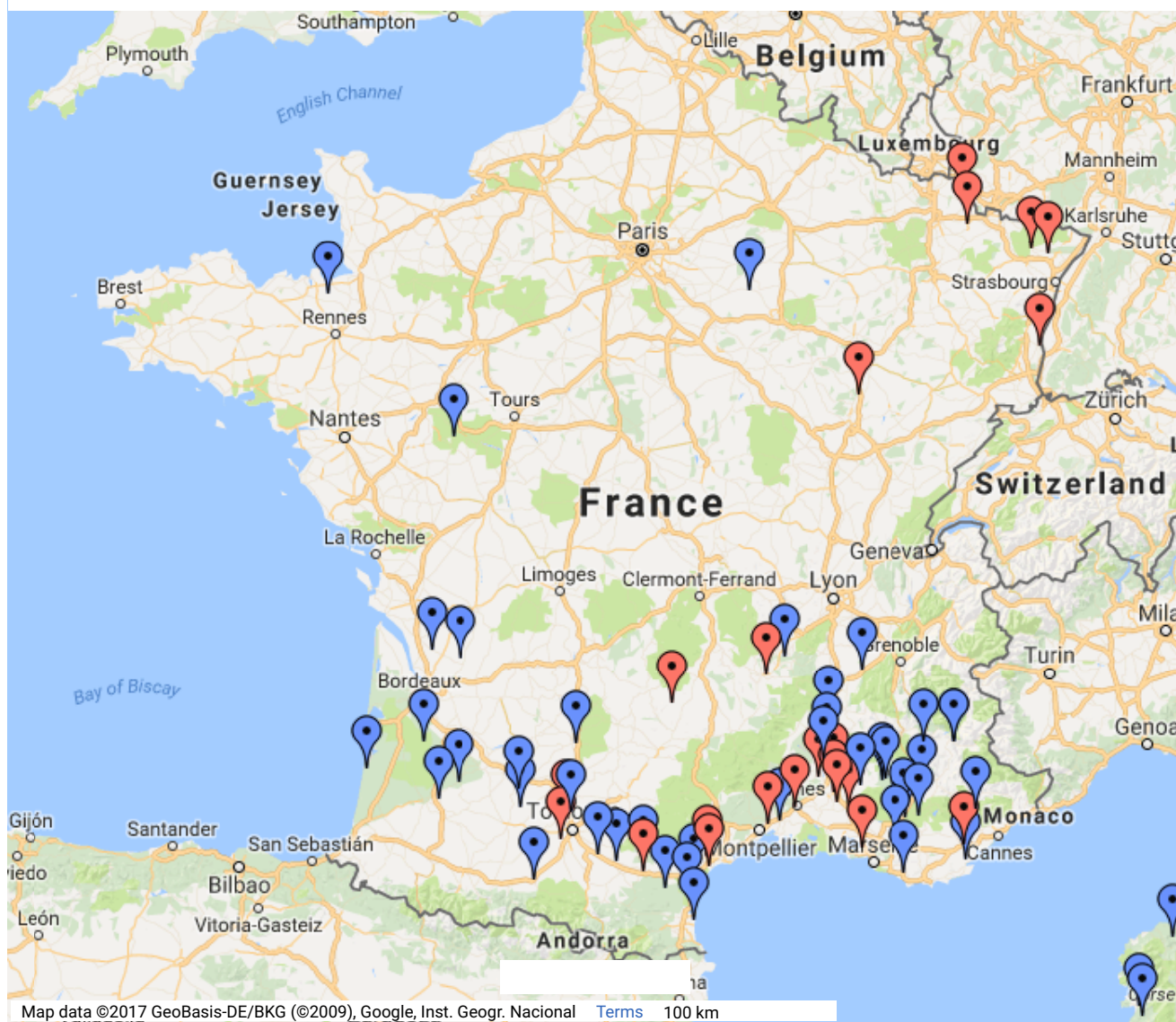
Source : RTE/ERDF/ADEeF/SER

Consultez toutes ces informations sur une carte de France :

Afficher la carte en grand format (<http://maps.google.fr/maps/ms?msid=204423008889182824638.0004a8f53133fdb73959&msa=0&ll=46.649436,2.944336&spn=12.039053,23.269043>)


ige (http://www.photovoltaïque.info/spip.php?page=impression_article&id_article=188&var_mode=calcul)

Catalogue des installations photovoltaïques de grande puissance (>... ☆



Légende

 Installations au sol

 Installations en toitures et/ou en ombrières de parking

Ceci n'est qu'un aperçu ; si vous souhaitez faire apparaître un système déjà mis en service, contactez nous via : www.photovoltaïque.info/contact (<http://www.photovoltaïque.info/Contact.html>)

Dernière mise à jour : 6 mai 2015