



<https://france-potentiel-solaire.cadastre-solaire.fr/>

15/05/2023



<https://france-potentiel-solaire.cadastre-solaire.fr/>

Communauté de communes des Hauts Tolosans



34 333
habitants



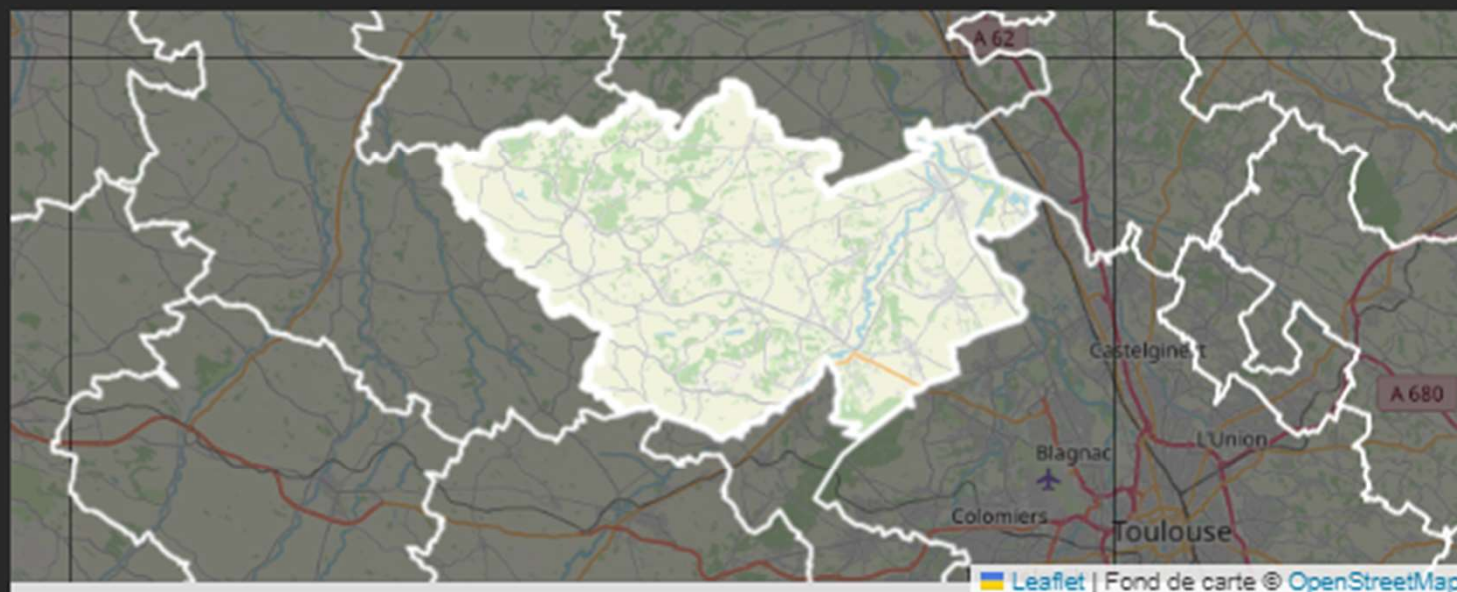
375 km²
de superficie



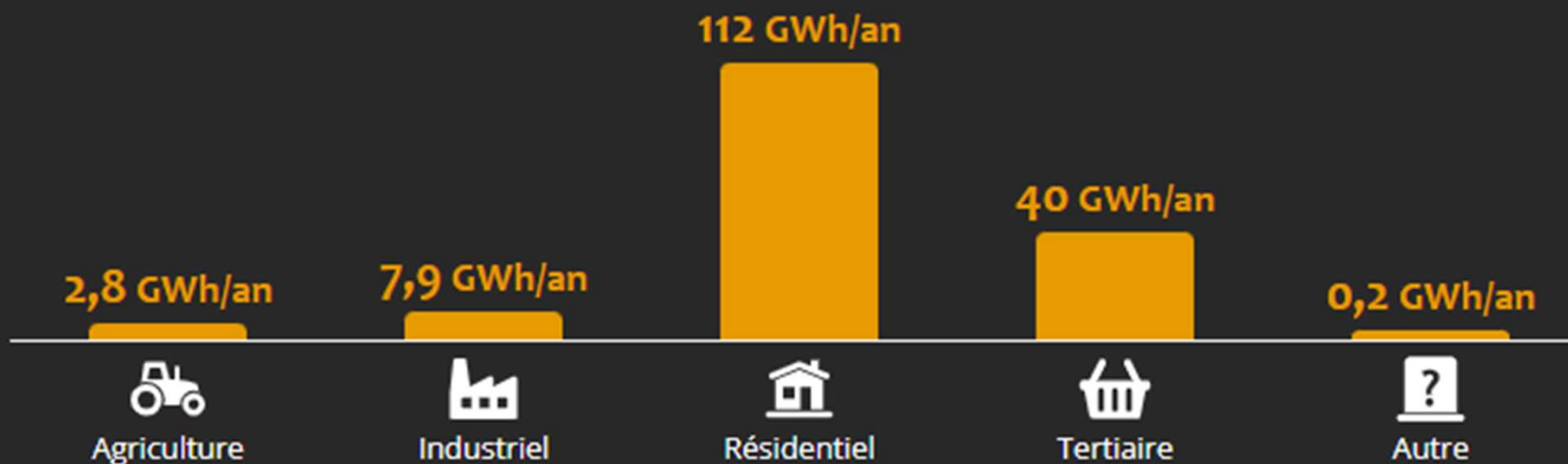
27 516
bâtiments 



69
parkings recensés 



Consommation électrique actuelle du territoire



Source : Agence ORE

Potentiel de production photovoltaïque

Chiffres-clés



27 516

bâtiments ⓘ



Parmi ces bâtiments, **6 589** sont soumis à des contraintes patrimoniales (dites « ABF ») pour la pose de panneaux photovoltaïques en toiture.



3,3 km²

Surface de toiture exploitable

Surface cumulée de toutes les zones en toiture suffisamment ensoleillées sur une année



332 MWc

Puissance installable en toiture

Puissance photovoltaïque installable sur la surface de toiture exploitable



345 GWh/an

Production photovoltaïque potentielle en toiture

Production photovoltaïque correspondant à la totalité de la puissance installable en toiture



69

parkings recensés ⓘ



Parmi ces parkings, **1** sont soumis à des contraintes patrimoniales (dites « ABF ») pour l'installation d'ombrières photovoltaïques.



0,1 km²

Surface de parking exploitable

Surface cumulée de toutes les portions de parkings suffisamment ensoleillées sur une année



13 MWc

Puissance installable sur les parkings

Puissance photovoltaïque installable sur la surface de parking exploitable



14 GWh/an

Production photovoltaïque potentielle sur les parkings

Production photovoltaïque correspondant à la totalité de la puissance installable sur les parkings

Sources : Cythelia Energy (cadastre solaire), OpenStreetMap (emplacements des parkings), IGN (données bâtiments).

Répartition du potentiel par type de site

	 Nombre de bâtiments	 Puissance installable	 Production estimée
 Agriculture	214	13 MWc	14 GWh/an
 Industriel	157	8,1 MWc	8,5 GWh/an
 Résidentiel	11 019	170 MWc	176 GWh/an
 Tertiaire	674	21 MWc	22 GWh/an
 Autre	15 452	120 MWc	124 GWh/an
Total	27 516	332 MWc	345 GWh/an

	 Nombre de parkings	 Puissance installable	 Production estimée
 Moins de 500 m²	7	0,3 MWc	0,3 GWh/an
 De 500 à 1 500 m²	39	3,6 MWc	3,8 GWh/an
 Plus de 1 500 m²	23	9,1 MWc	9,8 GWh/an
Total	69	13 MWc	14 GWh/an

Sources : Cythelia Energy (cadastre solaire), OpenStreetMap (emplacements des parkings), IGN (données bâtiments).

Répartition du potentiel par classe de puissance

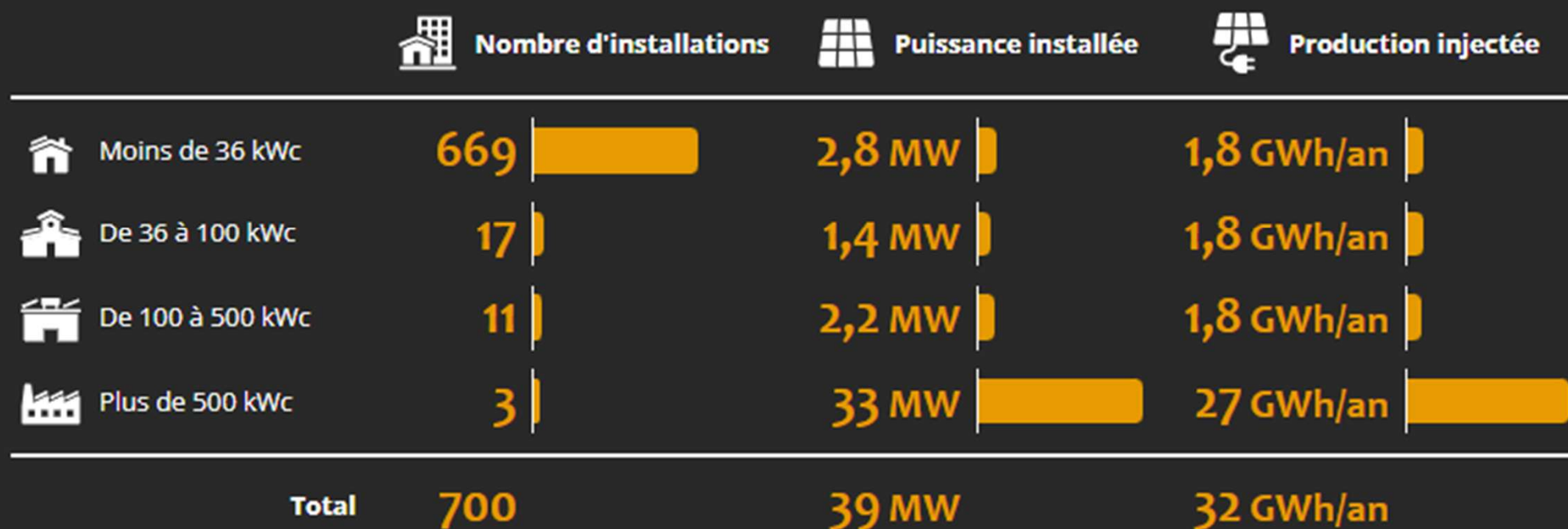
	 Nombre de bâtiments	 Puissance installable	 Production estimée
 Moins de 36 kWc	26 411 	257 MWc 	266 GWh/an 
 De 36 à 100 kWc	982 	51 MWc 	53 GWh/an 
 De 100 à 500 kWc	120 	22 MWc 	23 GWh/an 
 Plus de 500 kWc	3 	2,7 MWc 	2,9 GWh/an 
Total	27 516	332 MWc	345 GWh/an

	 Nombre de parkings	 Puissance installable	 Production estimée
 De 36 à 100 kWc	28 	1,8 MWc 	1,9 GWh/an 
 De 100 à 500 kWc	36 	6,1 MWc 	6,6 GWh/an 
 Plus de 500 kWc	5 	5,0 MWc 	5,5 GWh/an 
Total	69	13 MWc	14 GWh/an

Sources : *Cythelia Energy* (cadastre solaire), *OpenStreetMap* (emplacements des parkings), *IGN* (données bâtiments).

Production photovoltaïque actuelle

Répartition de la production par classe de puissance



Source : [Opendata Réseaux-Energies](#)

Evolution au cours du temps



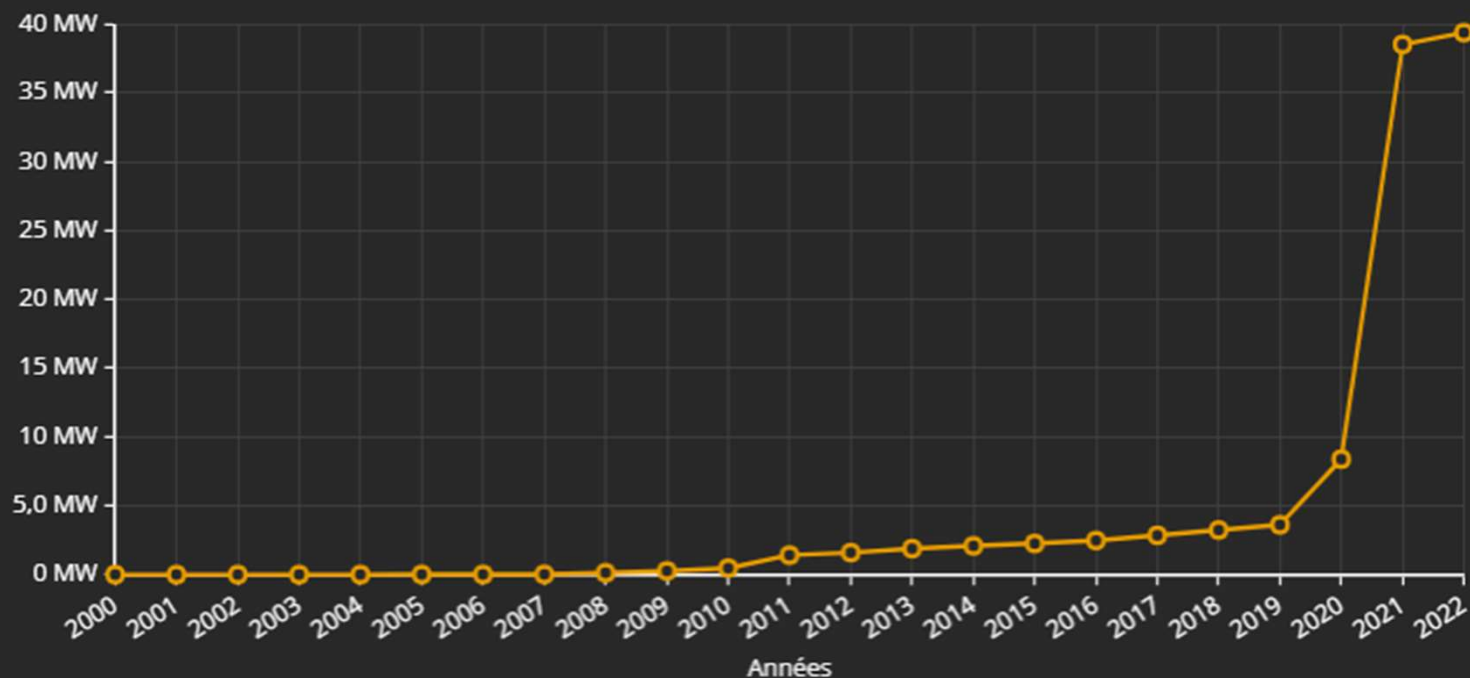
Nombre d'installations



Puissance installée



Production injectée



Source : [Opendata Réseaux-Energies](#)



Pour des raisons de confidentialité, les installations inférieures à 36 kVA sont regroupées par maille IRIS dans les données mises à disposition par Opendata Réseaux-Energies. En conséquence, les dates de mises en service des installations de moins de 36 kVA ne sont pas connues, la seule date figurant dans les données étant celle de la première installation de

chaque regroupement. Nous avons fait le choix de répartir chaque groupe d'installations uniformément entre cette date et l'année courante. Par exemple, s'il y a un regroupement de 100 installations avec comme date de référence 2012, nous comptabilisons 10 installations par an de 2012 à 2022.