

Écrit par Laurent Garcia le 26 avril 2022

Valréas champion régional du photovoltaïque



Selon une étude de [namR](#), Valréas serait la ville de Provence-Alpes-Côte d'Azur qui dispose de la plus grande proportion de panneaux solaires par rapport à la surface des bâtiments. Avec un ratio de 1,7%, la capitale de l'Enclave devance Vitrolles (1,36%) et Pégomas (12,8%) dans les Alpes-Maritimes au sein de ce palmarès réalisé par cette société française spécialisée dans la production de données contextuelles géolocalisées au service de la transition écologique.

Dans le Vaucluse, après Valréas (voir tableau ci-dessous), Bédarrides (0,73%), Cavaillon (0,695%), Mazan (0,691%), Morières-lès-Avignon (0,64%), Jonquières (0,59%), Courthézon (0,53%), Vedène (0,52%), Sorgues (0,445%) et Entraigues-sur-la-Sorgues (0,44%) constituent le top 10 des villes ayant le ratio le plus important de panneaux photovoltaïque par rapport à la surface totale des bâtiments.

Ecrit par Laurent Garcia le 26 avril 2022

Top 10 des villes du Vaucluse ayant le ratio le plus important de panneaux solaires par rapport à la surface totale des bâtiments

solar_panel_surface	municipality_name
1.7081675387509545	Valréas
0.733639493238195	Bédarrides
0.6959905118106636	Cavaillon
0.6919391191771362	Mazan
0.649231497813714	Morières-lès-Avignon
0.5993736462381903	Jonquières
0.5362631259402056	Courthézon
0.5200810907239377	Vedène
0.445618688721861	Sorgues
0.4405949745514816	Entraigues-sur-la-Sorgue

Champion départemental toute catégorie, Valréas, avec 11 903,28m², dispose également de la plus grande surface de panneaux solaires installés sur des bâtiments en Vaucluse (voir ci-dessous). La ville devance Avignon, Cavaillon, Orange, Carpentras, Pernes-les-Fontaines, l'Isle-sur-la-Sorgue, Sorgues, Mazan et Monteux.

Top 10 des villes du Vaucluse ayant le ratio le plus important de panneaux solaires par rapport à la surface totale des bâtiments

solar_panel_surface	municipality_name
11903.28	Valréas
10746.66	Avignon
10396.84	Cavaillon
7323.57	Orange
5917.37	Carpentras
5011.21	Pernes-les-Fontaines
4608	L'Isle-sur-la-Sorgue
4508.33	Sorgues
3889.6	Mazan
3745.89	Monteux

Panneaux solaires des villes vs photovoltaïque des champs ?

S'il apparaît que ce sont les grandes villes qui possèdent les plus grandes surfaces de panneaux solaires, c'est en milieu rural que l'on constate les meilleurs ratios. En effet, namR a également évalué le pourcentage de bâtiments équipés avec des panneaux solaires. Dans ce cas de figure (voir aussi tableau ci-dessous), c'est la commune de Saint-Marcellin-lès-Vaison qui arrive en tête dans le Vaucluse. Elle devance Althen-des-Paluds, Cheval-Blanc, Lamotte-du-Rhône, Mazan, Le Thor, Jonquerettes, Mirabeau, Mornas et Modène.

Ecrit par Laurent Garcia le 26 avril 2022

Top 10 des villes du Vaucluse ayant le pourcentage de bâtiments avec panneau solaire le plus élevé

solar_panel_presence	municipality_name
5.81395348837209	Saint-Marcellin-lès-Vaison
4.17310664605873	Althen-des-Paluds
3.8130381303813	Cheval-Blanc
3.74531835205992	Lamotte-du-Rhône
3.61386138613861	Mazan
3.60986547085202	Le Thor
3.515625	Jonquerettes
3.43949044585987	Mirabeau
3.41772151898734	Mornas
3.40557275541796	Modène

Et si l'on ne tient compte que des villes vauclusiennes de plus de 5 000 habitants, ce classement s'établit alors ainsi : Mazan, Le Thor, Vedène, Morières-lès-Avignon, Monteux, Jonquières, Aubignan, Sorgues, Entraigues-sur-la-Sorgue et Pernes-les-Fontaines.

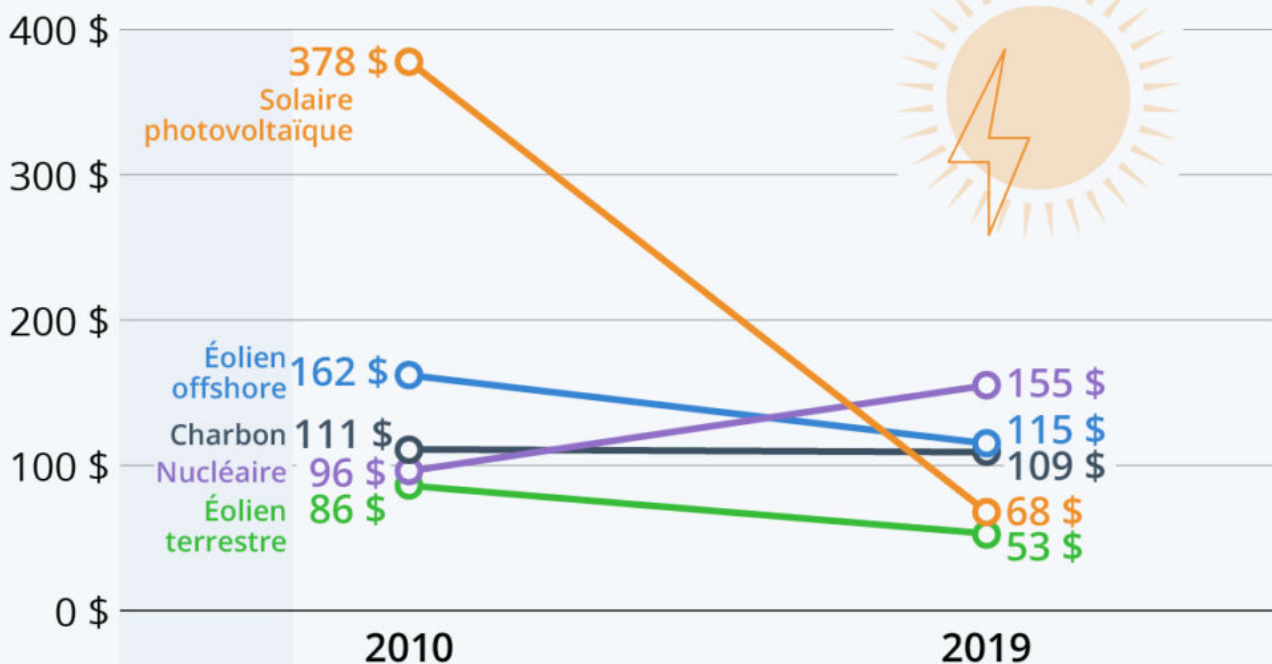
Mieux identifier les potentiels pour mieux développer les panneaux solaires

Avec cette étude, namR entend identifier les villes qui exploitent le mieux leur potentiel pour transiter vers le déploiement massif d'installations solaires pour encourager cette transition et accompagner au mieux les territoires dans le pilotage de leurs performances énergétiques.

Écrit par Laurent Garcia le 26 avril 2022

L'énergie verte de plus en plus compétitive

Prix d'un mégawattheure d'électricité, selon la source d'énergie *



* Moyenne mondiale pondérée du coût actualisé de l'électricité (LCOE), sans les subventions.

Source : Our World in Data



statista 

« Si certains territoires s'appuient déjà sur le solaire, il peut encore être développé, indique [Chloé Clair](#), directrice générale de namR. C'est une solution rapide en temps de développement, en comparaison à l'éolien, et qui bénéficie d'une capacité de mobilisation unique car elle est plus facilement déployable. Dans un contexte où les énergies fossiles sont de plus en plus contestées, le solaire apparaît comme une solution vers une transition durable qui adresse à la fois à l'urgence climatique mais aussi à la crise



Ecrit par Laurent Garcia le 26 avril 2022

énergétique engendrée par la situation géopolitique en cours. »

Methodologie

La technologie namR permet dans un premier temps de géolocaliser tous les bâtiments et de reconnaître les panneaux solaires, photovoltaïques et thermiques, installés sur les pans de toit. Ainsi, 335 329 bâtiments possédant une installation solaire ont été détectés. En exploitant les données, namR tient compte de différents éléments : la pente et l'orientation du toit, les obstacles éventuels, le potentiel solaire et autres contraintes d'installation, pour affiner au plus juste les estimations de potentiel de production d'énergie par années... Se basant sur des images aériennes et des algorithmes de calcul poussés, namR est en mesure de fournir une estimation des surfaces installées avec une grande précision. Grâce à ces données, namR veut aller plus loin en caractérisant tous les bâtiments français pour en établir le potentiel solaire et aider les acteurs à construire leur cadastre solaire, qui informe du potentiel solaire de chaque bâtiment.