L'énergie solaire dans les territoires

PAYS DE LA LOIRE

Photovoltaïque

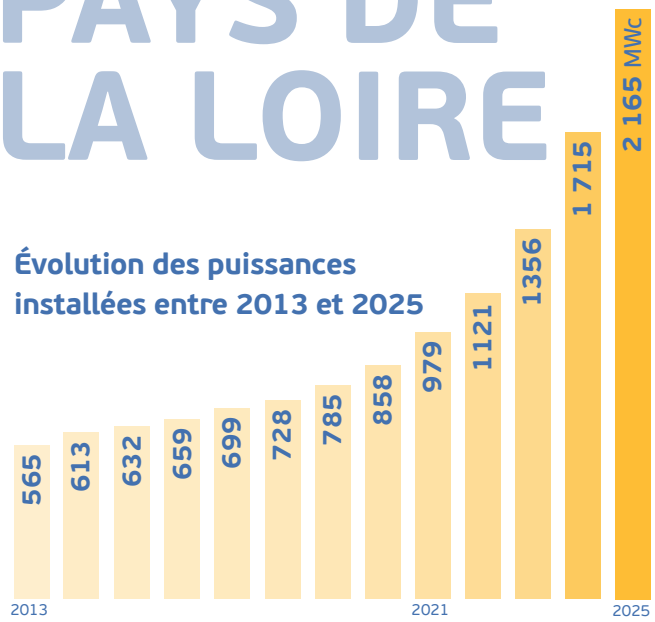
chiffres issus des bases de données de l'ODRÉ au 31/12/2025

2 165 MWc
puissance installée au total

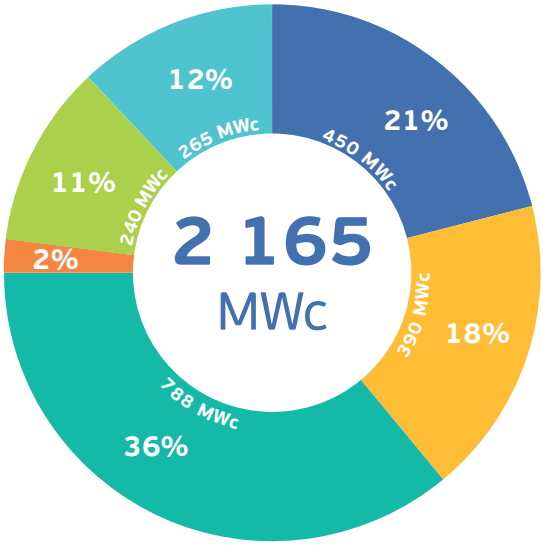
450 MWc
puissance installée en 2025

6,7%
du parc national installé en Pays de la Loire

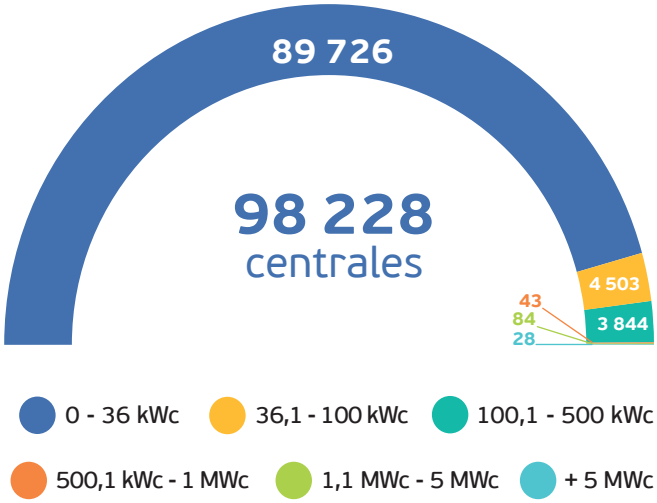
Évolution des puissances installées entre 2013 et 2025



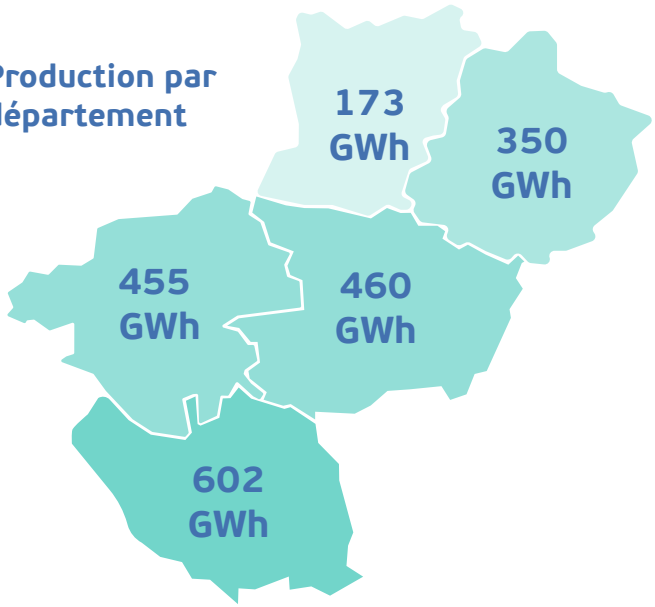
Répartition par puissance



Répartition en nombre de centrales



Production par département



Production

2 040 GWh
production régionale photovoltaïque annuelle injectée sur le réseau

9 %
de la consommation régionale d'électricité couverte par le photovoltaïque

27,5 %
part de la production photovoltaïque dans celle du mix électrique renouvelable

L'énergie solaire dans les territoires

PAYS DE LA LOIRE

Solaire thermique

Depuis 2023, Atlansun a entrepris un travail de référencement des **installations solaires thermiques collectives**. D'après les informations du Panorama de la chaleur renouvelable, on estime aujourd'hui qu'environ la moitié de ce type d'installations sont référencées et nous permettent de donner un aperçu des résultats.

428 installations
solaires thermiques

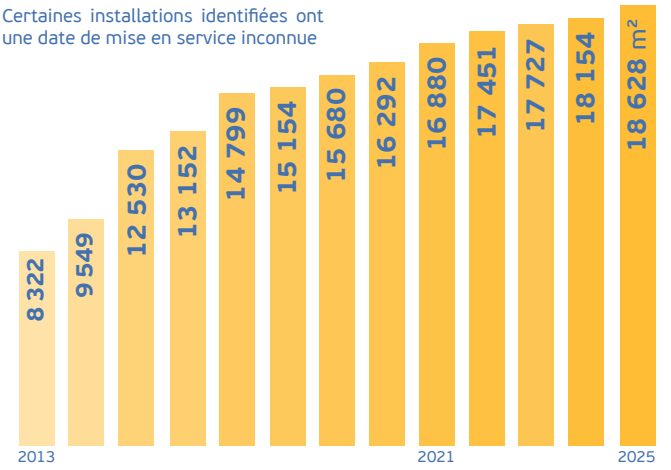
21 944 m²
installés au total

5 installations
supplémentaires en 2025
(hors réhabilitations)

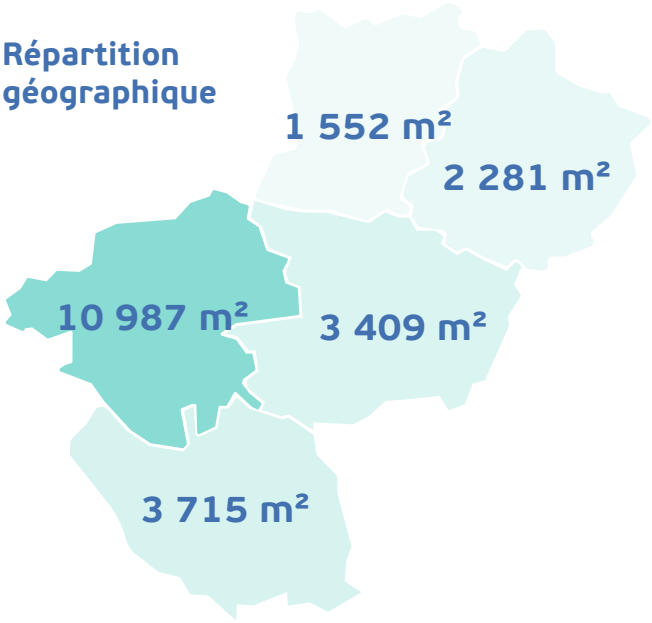
474 m²
installés en 2025

Évolution des surfaces installées de 2013 à 2025

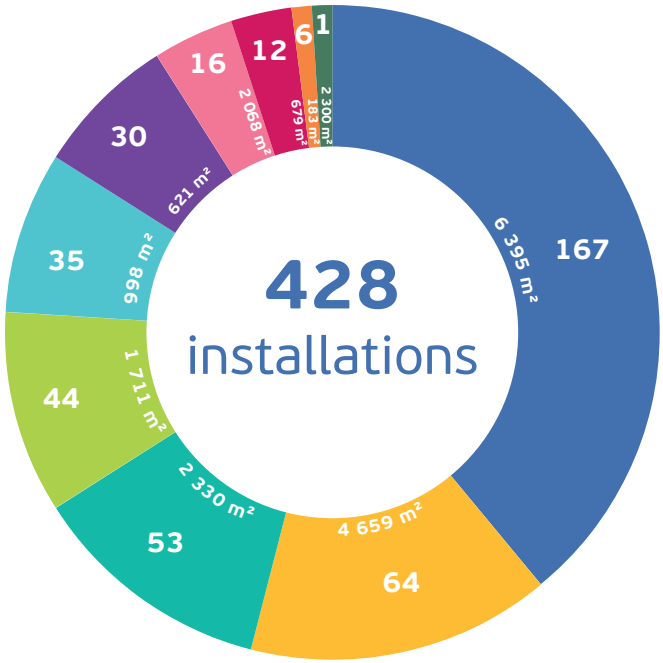
Certaines installations identifiées ont une date de mise en service inconnue



Répartition géographique



Répartition par usages



9 978 MWh
chaleur produite en 2025

- Santé
- Hôtellerie & restauration
- Logement collectif
- Piscine et centre aquatique
- Accueil de public
  Écoles, complexes sportifs ...
- Service public
  Centres techniques publics, prisons, bâtiments de pompiers/militaires...
- Agriculture et élevage
- Industrie
- Camping
- Réseau de chaleur