



370 habitants en 2020

REGION **Provence-Alpes-Côte d'Azur (93)**
DEPARTEMENT **Alpes-de-Haute-Provence (04)**
EPCI **CC Vallée de l'Ubaye - Serre-Ponçon (200072304)**

DONNÉES DES GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE

⚡ ENEDIS

🏠 Aucun

La commune 'Les Thuiles' est située dans le département des Alpes-de-Haute-Provence, qui se situe dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Les analyses suivantes portent sur les données de consommation et de production d'électricité de l'année 2023. Elles sont faites par rapport à l'ensemble des communes du département.

Territoire

Dans cette commune, le taux de logements collectifs est élevé. Par ailleurs, dans cette commune, le bâti date principalement d'entre 1971 et 2017 et la taille des logements est majoritairement supérieure à 60 m². Elle présente par ailleurs un taux de chauffage électrique relativement faible et un taux de résidences principales assez faible. Par ailleurs, son nombre d'habitants (370 habitants) est dans la moyenne du département.

Consommation d'électricité

La consommation moyenne annuelle résidentielle de cette commune (3,9 MWh/foyer en 2023) est dans la moyenne du département. À noter que, par rapport aux 10 communes ayant le profil le plus proche en termes de nombre d'habitants, de taux de chauffage électrique et de taux de résidences principales du département des Alpes-de-Haute-Provence, la consommation moyenne résidentielle de cette commune est 6 % plus faible (4,2 MWh/foyer en moyenne pour les communes similaires). Comparée à l'année précédente, la consommation électrique résidentielle moyenne en 2023 est analogue. Plus globalement, on observe sur les 6 dernières années une baisse annuelle moyenne de 2 % dans cette commune, analogue à la baisse moyenne départementale.

Production d'électricité

Sa production annuelle d'énergie électrique (560 MWh au total) est dans la moyenne du département. Cette production provient globalement de la filière Photovoltaïque. Par rapport à l'année précédente, la production d'énergie en 2023 est fortement en hausse de 48 %. Plus globalement, on observe sur les 6 dernières années une hausse annuelle moyenne de 9 % dans cette commune, à comparer à une baisse moyenne de 3 % au niveau du département.



370 habitants en 2020

REGION **Provence-Alpes-Côte d'Azur (93)**
 DEPARTEMENT **Alpes-de-Haute-Provence (04)**
 EPCI **CC Vallée de l'Ubaye - Serre-Ponçon (200072304)**

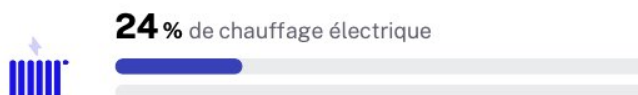
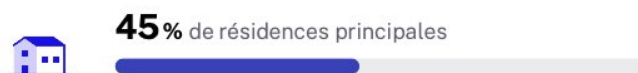
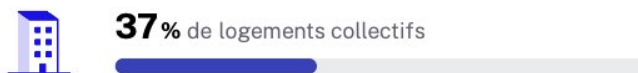
DONNÉES DES GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE

⚡ ENEDIS

♻️ Aucun

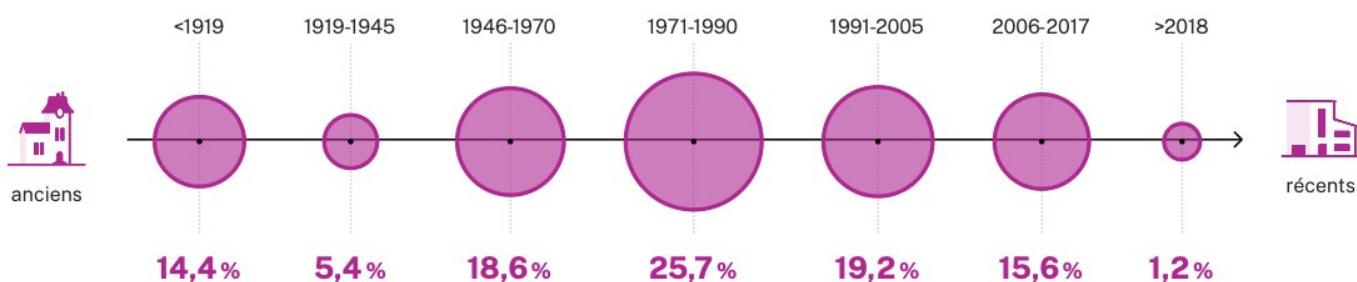
Structure du parc de logements

Enquête logement INSEE 2020, publiée en 2023

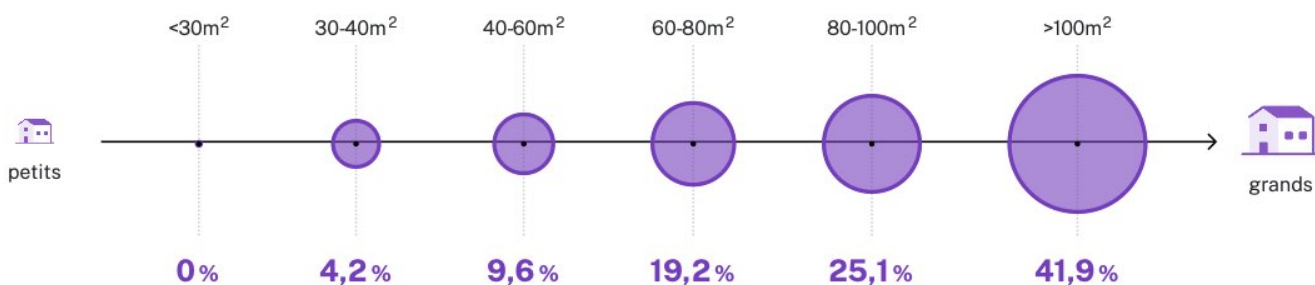


0% de chauffage gaz (non disponible)

Taux de résidences principales par période de construction en %



Taux de logements par superficie en %



Les Thuiles

CODE INSEE 04220

Sources : Enedis, Agence ORE.

Consommation annuelle moyenne résidentielle comparée aux autres communes du département

⚡ ÉLECTRICITÉ



3,9 MWh
en moyenne par foyer



💧 GAZ

Absence de données



absence de données

-0,8 %



de consommation électrique moyenne entre 2022 et 2023

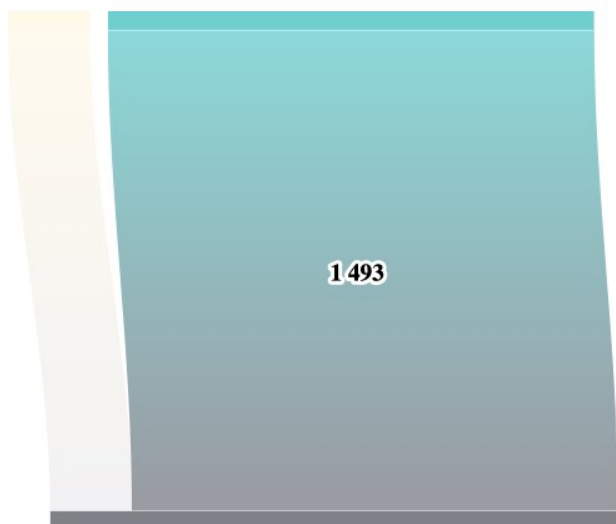
Répartition énergétique de la conso. résidentielle

Répartition 2023 non disponible

1 493 MWh
consommés par le secteur



résidentiel



Électricité

Sites de consommation par secteur en 2023

Répartition des **417 sites** au total ¹

| Secteur | Pourcentage | Nombre de sites |
|-------------|---------------|-----------------|
| Résidentiel | 91,1 % | 380 |
| Tertiaire | 8,9 % | 37 |
| Agriculture | 0 % | 0 |
| Industrie | 0 % | 0 |
| Inconnu | 0 % | 0 |



comparée à celle des 142 370 sites du département **Alpes-de-Haute-Provence** ¹

| Secteur | Pourcentage | Nombre de sites |
|-------------|---------------|-----------------|
| Résidentiel | 86,5 % | 123 138 |
| Tertiaire | 11,5 % | 16 426 |
| Industrie | 1,1 % | 1 521 |
| Agriculture | 0,8 % | 1 134 |
| Inconnu | 0,1 % | 151 |

Consommation par secteur en 2023

Répartition des **1 744 MWh** au total ¹

| Secteur | Pourcentage | Consommation (MWh) |
|-------------|---------------|--------------------|
| Résidentiel | 85,6 % | 1 492,8 |
| Tertiaire | 14,4 % | 250,8 |
| Agriculture | 0 % | 0 |
| Industrie | 0 % | 0 |
| Inconnu | 0 % | 0 |



comparée à celle des 1 105 852 MWh du département **Alpes-de-Haute-Provence** ¹

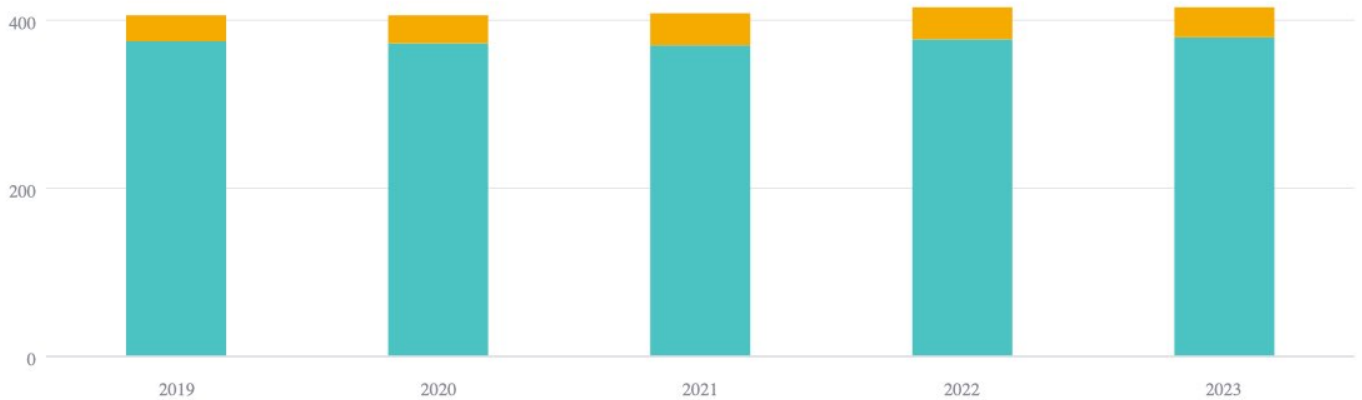
| Secteur | Pourcentage | Consommation (MWh) |
|-------------|---------------|--------------------|
| Résidentiel | 47,9 % | 529 255,5 |
| Tertiaire | 31,5 % | 348 345,1 |
| Industrie | 18,8 % | 208 008,6 |
| Agriculture | 1,8 % | 19 665,4 |
| Inconnu | 0,1 % | 5 772 |

¹ Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Évolution des sites de consommation par secteur

+11 sites sur 5 ans ¹

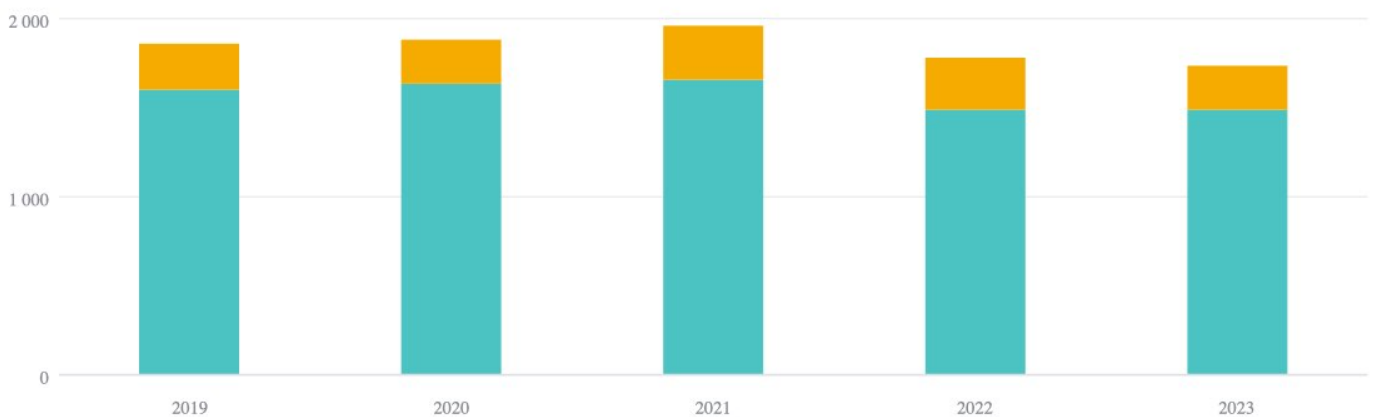
| Secteur | Évolution (sites) | Évolution (%) |
|-------------|-------------------|---------------|
| Tertiaire | +6 | +19,4 % |
| Résidentiel | +5 | +1,3 % |
| Agriculture | +0 | - |
| Industrie | +0 | - |
| Inconnu | +0 | - |



Évolution de la consommation par secteur

-125 MWh sur 5 ans ¹

| Secteur | Évolution (MWh) | Évolution (%) |
|-------------|-----------------|---------------|
| Agriculture | +0 | - |
| Industrie | +0 | - |
| Inconnu | +0 | - |
| Tertiaire | -9 | -3,3 % |
| Résidentiel | -117 | -7,2 % |



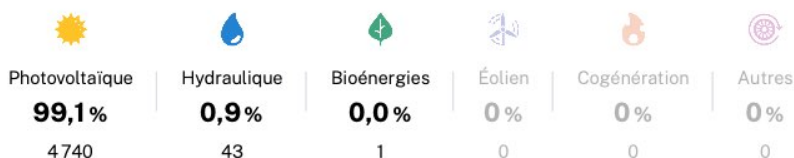
¹ Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Sites de production par filière en 2023

Répartition des **14 sites** au total



comparée à celle des 4 784 sites du département
Alpes-de-Haute-Provence

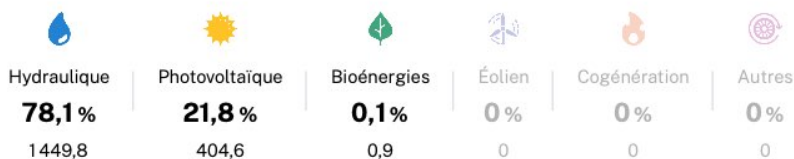


Puissance installée par filière en 2023

Répartition des **0,5 MW** au total



comparée à celle des 1 855,4 MW du département
Alpes-de-Haute-Provence



ⓘ Taux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)



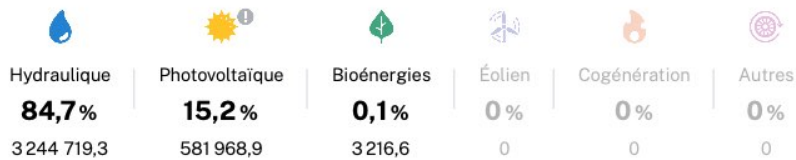
Source: ODRE.

Production par filière en 2023

Répartition des **560 MWh** au total



comparée à celle des 3 829 905 MWh du département **Alpes-de-Haute-Provence**



Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Les Thuiles

CODE INSEE 04220

Source : ODRE.

Comparaison de la production par filière en 2023

NOMBRE DE SITES

Un site correspond à une installation de production d'électricité raccordée sur le réseau public : de la centrale éolienne au panneau solaire sur le toit d'un particulier.



14 sites
raccordés au total
dont renouvelable RTE : **0 site**

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| Photovoltaïque | 100 % | 14 sites |
| dont résidentiels et petits professionnels : 14 sites | | |
| Éolien | 0 % | 0 site |
| Hydraulique | 0 % | 0 site |
| Bioénergies | 0 % | 0 site |
| Cogénération | 0 % | 0 site |
| Autres | 0 % | 0 site |

PUISSANCE INSTALLÉE

C'est le potentiel de production d'électricité d'une installation. Elle s'apparente à un débit d'énergie et se mesure en kilowatts (kW).
1 MW = 1 000 kW.



0,5 MW
de puissance installée
dont renouvelable RTE : **0 MW**

| | | |
|---|--------------|---------------|
| Photovoltaïque | 100 % | 0,5 MW |
| dont résidentiels et petits professionnels : 0,5 MW | | |
| Éolien | 0 % | 0 MW |
| Hydraulique | 0 % | 0 MW |
| Bioénergies | 0 % | 0 MW |
| Cogénération | 0 % | 0 MW |
| Autres | 0 % | 0 MW |

PRODUCTION

C'est la quantité d'énergie produite et injectée sur le réseau public d'électricité. Elle s'apparente à un volume et se mesure en kilowatts heures (kWh).
1 MWh = 1 000 kWh.



560 MWh
produits au total
dont renouvelable RTE : **0 MWh**

| | | |
|--|--------------|----------------|
| Photovoltaïque | 100 % | 560 MWh |
| dont résidentiels et petits professionnels : 559,9 MWh | | |
| Éolien | 0 % | 0 MWh |
| Hydraulique | 0 % | 0 MWh |
| Bioénergies | 0 % | 0 MWh |
| Cogénération | 0 % | 0 MWh |
| Autres | 0 % | 0 MWh |

100 %

d'énergie issue des filières renouvelables

(photovoltaïque, éolien, hydraulique, bioénergies)

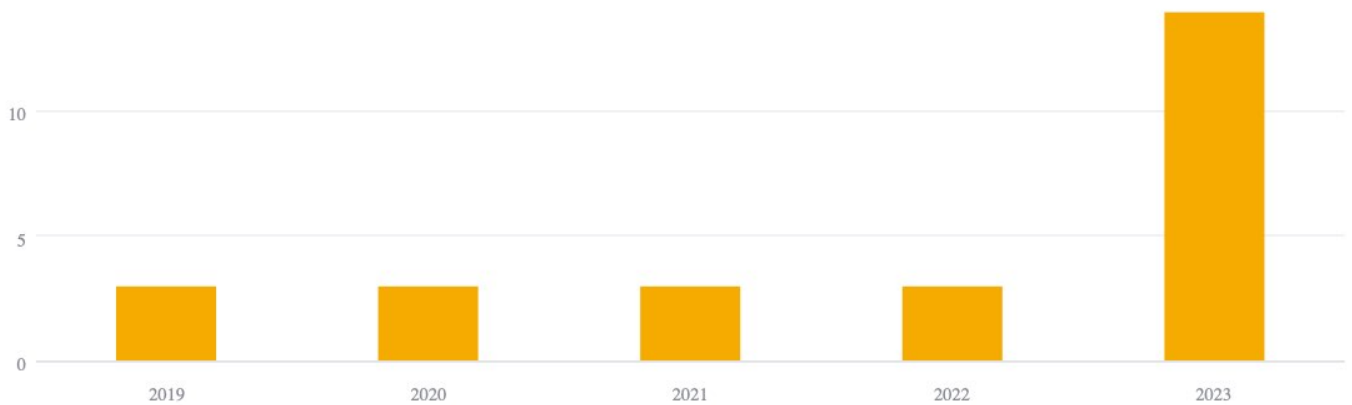
hors productions nucléaire, éolienne off-shore et thermique non renouvelable raccordées au réseau exploité par RTE

Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Évolution des sites de production par filière

+11 sites sur 5 ans

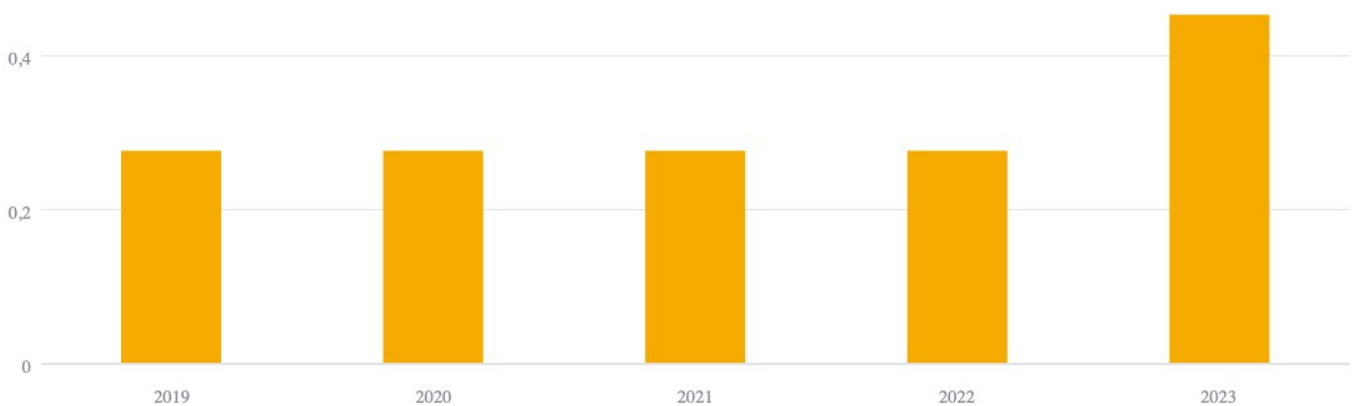
| Filière | Évolution (sites) | Évolution (%) |
|----------------|-------------------|---------------|
| Photovoltaïque | +11 | +366,7 % |
| Éolien | +0 | - |
| Hydraulique | +0 | - |
| Bioénergies | +0 | - |
| Cogénération | +0 | - |
| Autres | +0 | - |



Évolution de la puissance installée par filière

+0,2 MW sur 5 ans

| Filière | Évolution (MW) | Évolution (%) |
|----------------|----------------|---------------|
| Photovoltaïque | +0,2 | +64,1 % |
| Éolien | +0 | - |
| Hydraulique | +0 | - |
| Bioénergies | +0 | - |
| Cogénération | +0 | - |
| Autres | +0 | - |

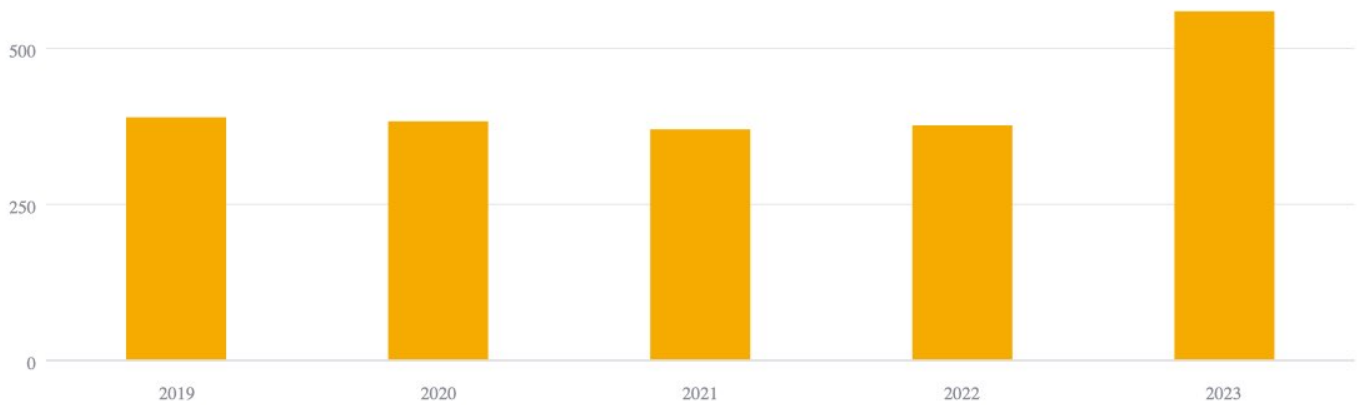


Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Évolution de la production par filière

+169 MWh sur 5 ans

| Photovoltaïque | Éolien | Hydraulique | Bioénergies | Cogénération | Autres |
|------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|--------|
| +169 +43,2 % | +0 | +0 | +0 | +0 | +0 |



ⓘ Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Les Thuiles

CODE INSEE 04220

Sources : Enedis, Agence ORE, ODRE.

Ratio de production / consommation en 2023

560 MWh produits



1744 MWh consommés ⓘ



Soit un ratio de

32,1 %

La consommation de votre territoire est donc **3,1 fois supérieure** à la production électrique locale.

(hors productions nucléaire, éolienne off-shore et thermique non renouvelable raccordées au réseau exploité par RTE)

Évolution du ratio de production / consommation



| | 2019 | 2023 |
|------------------|------------------|------------------|
| Production | 391 MWh | 560 MWh |
| Consommation | 1 869 MWh | 1 744 MWh |
| Ratio prod/conso | 20,9 % | 32,1 % |

Sur 5 ans le ratio production / consommation de votre territoire

est en hausse de

11,2 points

(hors productions nucléaire, éolienne off-shore et thermique non renouvelable raccordées au réseau exploité par RTE)

ⓘ Taux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Sites de consommation par secteur en 2023

Répartition des **0** site au total



comparée à celle des 8 157 sites du département

Alpes-de-Haute-Provence



Consommation par secteur en 2023

Répartition des **0** MWh au total



comparée à celle des 355 020 MWh du département

Alpes-de-Haute-Provence



ⓘ Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)



Évolution des sites de consommation par secteur

Absence de données

Évolution de la consommation par secteur

Absence de données



Source : ODRE.

Sites de production gaz en 2023

Absence de données

Ratio 2023 non disponible

Production en 2023

Absence de données

Ratio 2023 non disponible

Les Thuiles

CODE INSEE 04220

Sources : Enedis, Agence ORE, IGN.

Consommation moyenne résidentielle en 2023

Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso moy. (kWh) |
|-----------------------|-------------|------------------|
| Les Thuiles (commune) | 380 | 3 928 |

Consommation totale tertiaire en 2023

Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|-----------------------|-------------|--------------------|
| Les Thuiles (commune) | 37 | 251 |

Pour les grandes régions, certains quartiers affichés sur la carte web ne figurent pas dans l'export PDF (limitation à 2500 zones).

Les Thuiles

CODE INSEE 04220

Sources : Enedis, Agence ORE, IGN.

Consommation totale industrielle en 2023 Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|------|-------------|--------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |

Consommation totale agriculture en 2023 Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|------|-------------|--------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |

Pour les grandes régions, certains quartiers affichés sur la carte web ne figurent pas dans l'export PDF (limitation à 2500 zones).

Consommation moyenne résidentielle en 2023

Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso moy. (kWh) |
|------|-------------|------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |

Consommation totale tertiaire en 2023

Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|------|-------------|--------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |

Consommation totale industrielle en 2023 Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|------|-------------|--------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |

Consommation totale agriculture en 2023 Les Thuiles



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

| IRIS | Nbr de site | Conso totale (MWh) |
|------|-------------|--------------------|
| ▼ | ▼ | ▲ |