

**385** 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 'Enchastrayes' 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 ce département, cette commune se distingue notamment par un taux de résidences principales très faible et par un taux de logements collectifs très élevé. De plus, dans cette commune, le taux de chauffage électrique est élevé. Par ailleurs, dans cette commune, le bâti date principalement d'entre 1971 et 1990 et la taille des logements est majoritairement supérieure à 40 m<sup>2</sup>. Enfin, son nombre d'habitants (385 habitants) est dans la moyenne du département.

### Consommation d'électricité

La consommation moyenne annuelle résidentielle de cette commune (2,0 MWh/foyer en 2023) est faible comparée aux consommations moyennes des communes du département. De plus, 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 44 % plus faible (3,6 MWh/foyer en moyenne pour les communes similaires). Comparée à l'année précédente, la consommation électrique résidentielle moyenne en 2023 est analogue. Sur les 6 dernières années, la commune a connu une baisse annuelle moyenne de 2 %, analogue à la baisse moyenne départementale.

### Production d'électricité

Sa production annuelle d'énergie électrique (243 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 en hausse de 24 %. Plus globalement, on observe sur les 4 dernières années une hausse annuelle moyenne de 1141 % dans cette commune dans un contexte de baisse moyenne de 8 % au niveau du département.



**385** 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)**

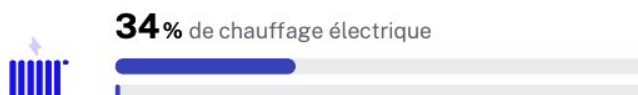
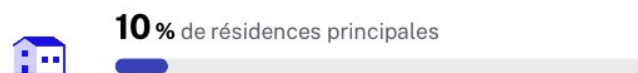
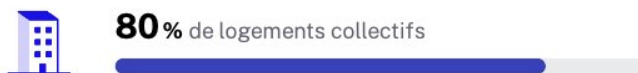
DONNÉES DES GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE

⚡ ENEDIS

♻️ Aucun

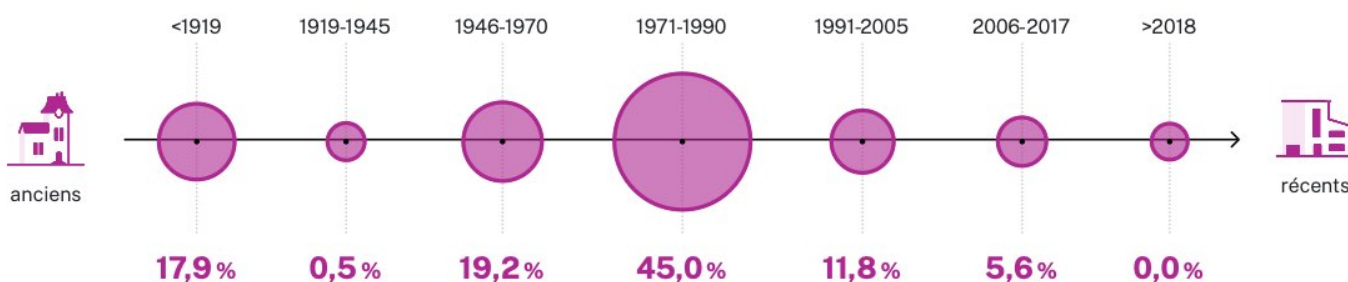
## Structure du parc de logements

Enquête logement INSEE 2020, publiée en 2023

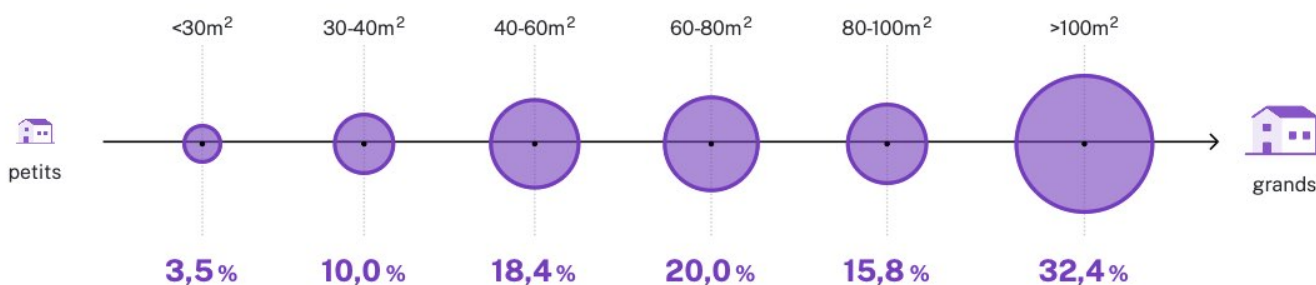


**0%** de chauffage gaz

## Taux de résidences principales par période de construction en %



## Taux de logements par superficie en %



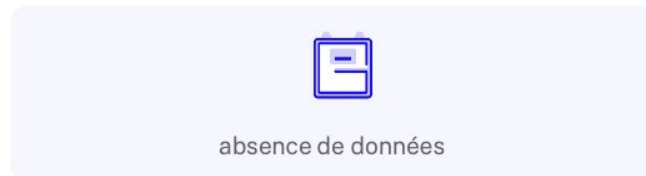
## Consommation annuelle moyenne résidentielle comparée aux autres communes du département

### ⚡ ÉLECTRICITÉ



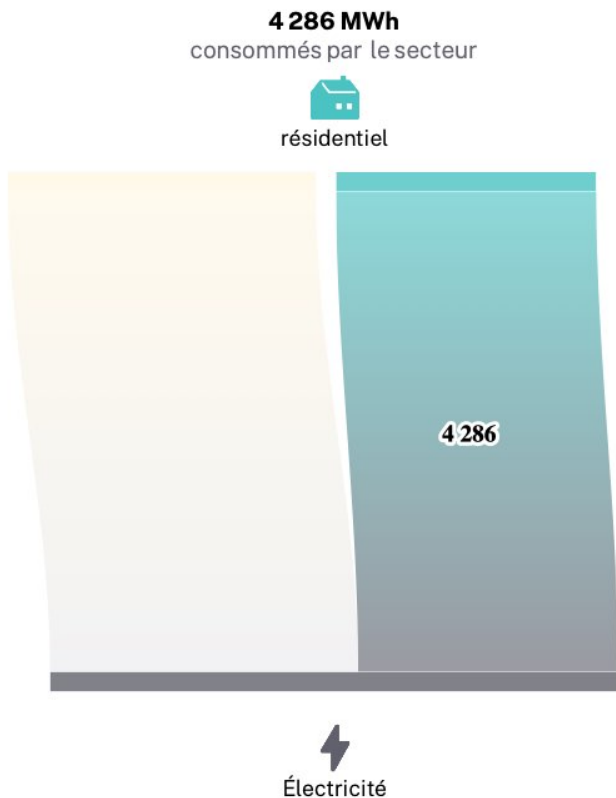
### 💧 GAZ

Absence de données



## Répartition énergétique de la conso. résidentielle

Répartition 2023 non disponible



Sites de consommation par secteur en 2023

Répartition des **2 317 sites** au total <sup>1</sup>

Résidentiel	Tertiaire	Agriculture	Industrie	Inconnu
91,3 %	8,7 %	0 %	0 %	0 %
2 115	202	0	0	0



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

Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Agriculture	Inconnu
86,5 %	11,5 %	1,1 %	0,8 %	0,1 %
123 138	16 426	1 521	1 134	151

Consommation par secteur en 2023

Répartition des **9 365 MWh** au total <sup>1</sup>

Tertiaire	Résidentiel	Agriculture	Industrie	Inconnu
54,2 %	45,8 %	0 %	0 %	0 %
5 078,4	4 286,2	0	0	0



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

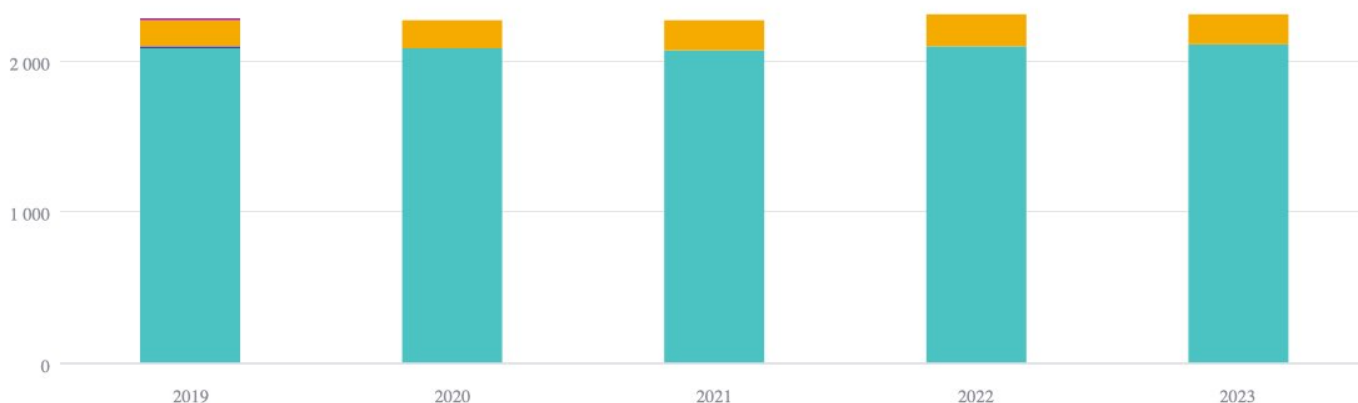
Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Agriculture	Inconnu
47,9 %	31,5 %	18,8 %	1,8 %	0,1 %
529 255,5	348 345,1	208 008,6	19 665,4	5 772

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

Évolution des sites de consommation par secteur

**+26 sites** sur 5 ans <sup>1</sup>

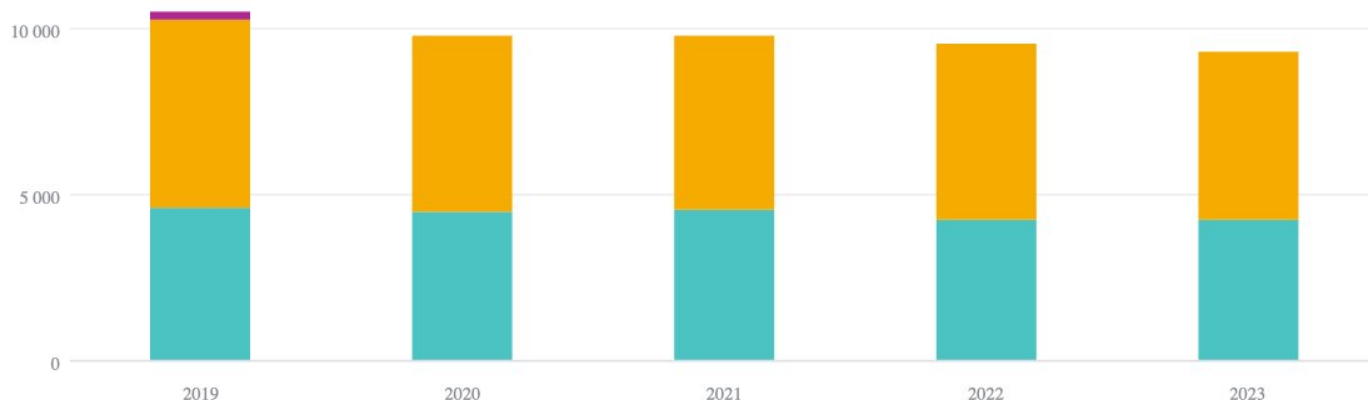
Tertiaire	Résidentiel	Agriculture	Industrie	Inconnu
<b>+27</b>	<b>+20</b>	<b>+0</b>	<b>-1</b>	<b>-20</b>
+15,4 %	+1,0 %	-	-100 %	-100 %



Évolution de la consommation par secteur

**-1 193 MWh** sur 5 ans <sup>1</sup>

Agriculture	Industrie	Inconnu	Résidentiel	Tertiaire
<b>+0</b>	<b>-7</b>	<b>-226</b>	<b>-332</b>	<b>-628</b>
-	-100 %	-100 %	-7,2 %	-11,0 %



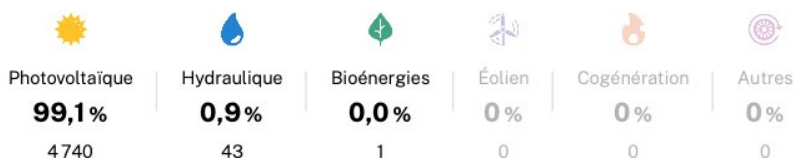
<sup>1</sup> Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

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**

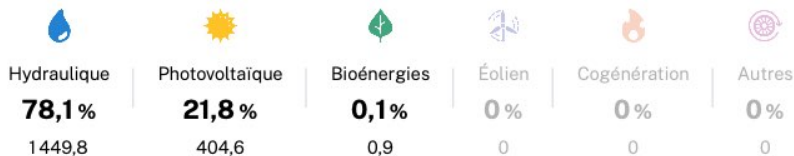


Puissance installée par filière en 2023

Répartition des **0,3 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)

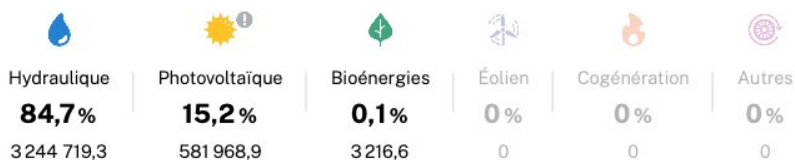


Production par filière en 2023

Répartition des **243 MWh** au total



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



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

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	<b>100 %</b>	<b>14 sites</b>
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.



**0,3 MW**  
de puissance installée  
dont renouvelable RTE : **0 MW**

Photovoltaïque	<b>100 %</b>	<b>0,3 MW</b>
dont résidentiels et petits professionnels : 0,3 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.



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

Photovoltaïque	<b>100 %</b>	<b>243 MWh</b>
dont résidentiels et petits professionnels : 242,9 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

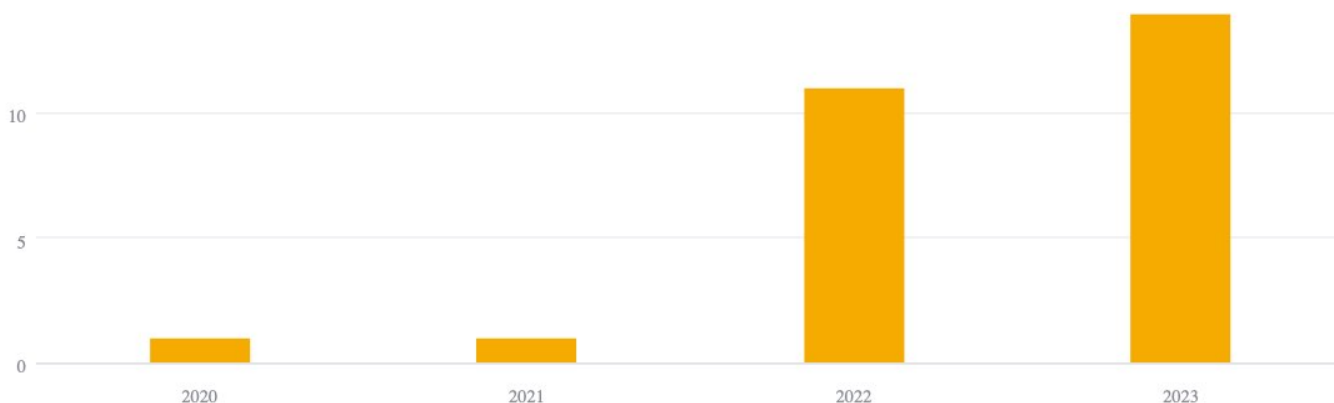
Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)



Évolution des sites de production par filière

**+13 sites** sur 5 ans

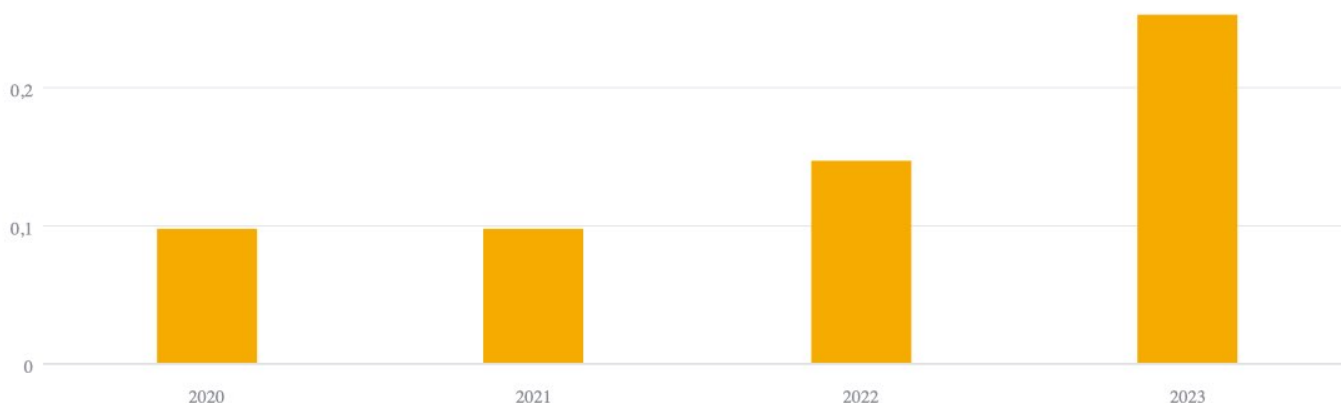
Filière	Évolution
Photovoltaïque	<b>+13</b> +1 300 %
Éolien	<b>+0</b>
Hydraulique	<b>+0</b>
Bioénergies	<b>+0</b>
Cogénération	<b>+0</b>
Autres	<b>+0</b>



Évolution de la puissance installée par filière

**+0,2 MW** sur 5 ans

Filière	Évolution
Photovoltaïque	<b>+0,2</b> +159,1 %
Éolien	<b>+0</b>
Hydraulique	<b>+0</b>
Bioénergies	<b>+0</b>
Cogénération	<b>+0</b>
Autres	<b>+0</b>

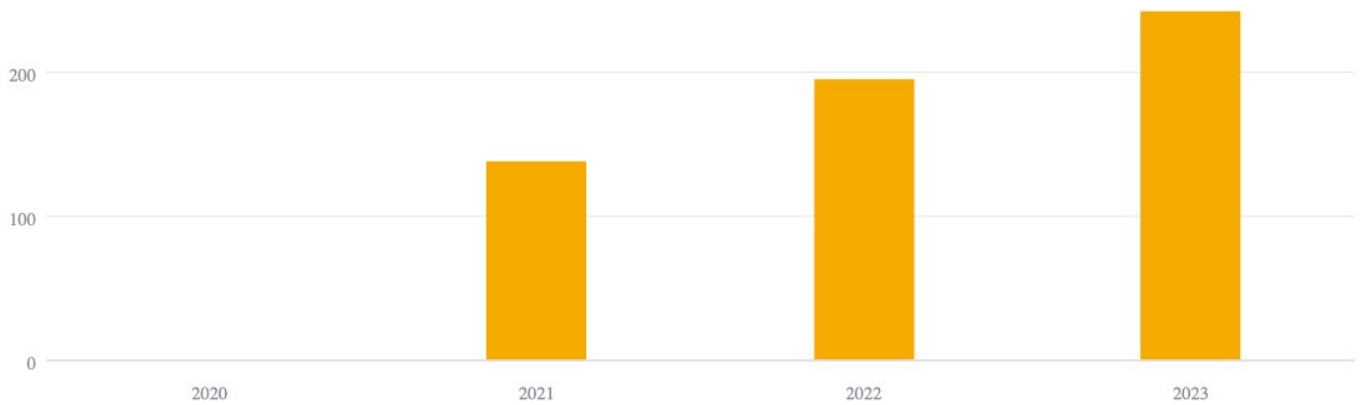


Taux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

## Évolution de la production par filière

**+243 MWh** sur 5 ans

Filière	Évolution	Production (MWh)
Photovoltaïque	+243	+191 159,1 %
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)

## Ratio de production / consommation en 2023

243 MWh produits



9 365 MWh consommés <sup>1</sup>



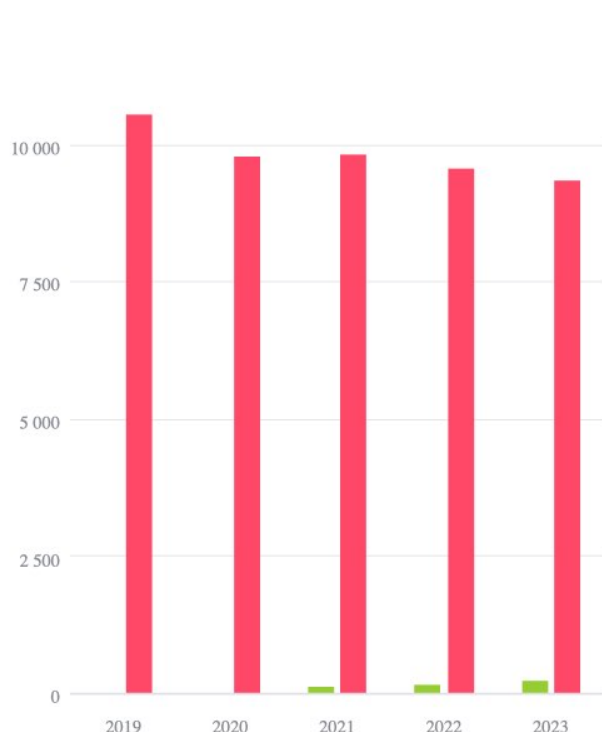
Soit un ratio de

**2,6 %**

La consommation de votre territoire est donc **38,6 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	<b>0 MWh</b>	<b>243 MWh</b>
Consommation	<b>10 558 MWh</b>	<b>9 365 MWh</b>
Ratio prod/conso	<b>0 %</b>	<b>2,6 %</b>

Sur 5 ans le ratio production / consommation de votre territoire

est en hausse de

**0 point**

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

<sup>1</sup> 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



**Sites de production gaz en 2023**

Absence de données

Ratio 2023 non disponible

**Production en 2023**

Absence de données

Ratio 2023 non disponible

## Consommation moyenne résidentielle en 2023

### Enchastrayes



#### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso moy. (kWh)
Enchastrayes (commune)	2 115	2 027

## Consommation totale tertiaire en 2023

### Enchastrayes



#### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Enchastrayes (commune)	202	5 078

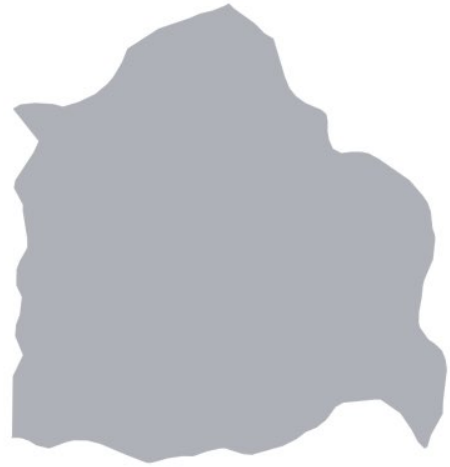
## Consommation totale industrielle en 2023 Enchastrayes



### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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

## Consommation totale agriculture en 2023 Enchastrayes



### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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



## Consommation moyenne résidentielle en 2023 Enchastrayes



kWh  
0  
secret stat. absence de site

### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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

## Consommation totale tertiaire en 2023 Enchastrayes



MWh  
0  
secret stat. absence de site

### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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

## Consommation totale industrielle en 2023 Enchastrayes



MWh  
0  
secret stat. absence de site

### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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

## Consommation totale agriculture en 2023 Enchastrayes



MWh  
0  
secret stat. absence de site

### Liste des 10 premiers IRIS disponibles

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