

Fromelles



1 000 habitants en 2018

CODE INSEE **59257**

REGION **Hauts-de-France (32)**

DEPARTEMENT **Nord (59)**

EPCI **Métropole Européenne de Lille (200093201)**

La commune 'Fromelles' est située dans le département du Nord, qui se situe dans la région Hauts-de-France. L'analyse porte sur les données de consommation et de production d'électricité de l'année 2022.

Consommation

La consommation moyenne annuelle résidentielle de cette commune (6,3 MWh/foyer en 2022) est assez élevée comparée à la moyenne du département. En outre, par rapport aux 10 communes ayant le profil le plus proche en termes de nombre d'habitants, de taux de pénétration du chauffage électrique et de taux de résidences principales du département du Nord, la consommation moyenne résidentielle de cette commune est 6 % plus élevée (5,9 MWh/foyer en moyenne pour les communes similaires). Comparée à l'année précédente, la consommation électrique résidentielle moyenne en 2022 est en baisse de 14 %. Plus globalement, on observe sur les 10 dernières années une baisse annuelle moyenne de 3 % dans cette commune, à comparer à une baisse moyenne de 2 % au niveau du département.

Production

Dans cette commune, l'énergie renouvelable électrique totale produite à l'année est relativement faible. Cette production provient globalement de la filière photovoltaïque. Comparée à l'année précédente, la production d'énergie en 2022 est en hausse de 12 %. Plus globalement, on observe sur les 3 dernières années une hausse annuelle moyenne de 25 % dans cette commune dans un contexte de baisse moyenne de 3 % au niveau du département.

Fromelles



1 000 habitants en 2018

CODE INSEE 59257

REGION Hauts-de-France (32)

DEPARTEMENT Nord (59)

EPCI Métropole Européenne de Lille (200093201)

Structure du parc de logements

Enquête logement INSEE 2018, publiée en 2021



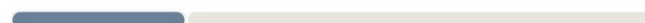
1 % de logements collectifs



100 % de résidences principales

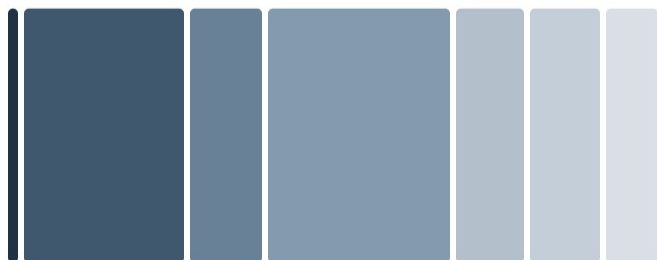


27 % de chauffage électrique

Taux de résidence principale
par période de construction en %

2,5 / 25,3 / 12,1 / 28,5 / 11,4
 <1919 / 1919-1945 / 1946-1970 / 1971-1990 / 1991-2005

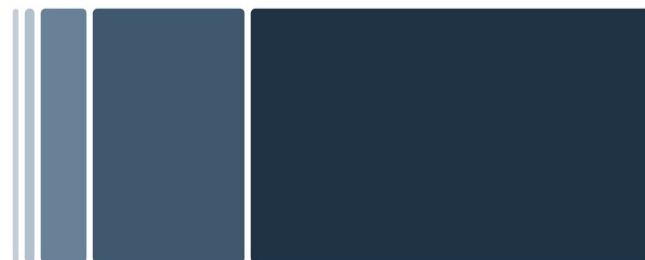
/ 11,6 / 8,6
 2006-2015 / >2016



Taux de logement par superficie en %

0 / 1,0 / 2,5 / 8,1 / 24,7
 <30m² / 30-40m² / 40-60m² / 60-80m² / 80-100m²

/ 63,6
 >100m²



Sites de consommation par secteur en 2022



FROMELLES

533 sites de consommation au total*

473 (88,7 %) Résidentiel / 15 (2,8 %) Agriculture / 0* (0 %) Industrie / 45 (8,4 %) Tertiaire / 0* (0 %) Autres



HAUTS-DE-FRANCE

3 057 269 sites de consommation au total

2 711 836 (88,7 %) Résidentiel / 18 774 (0,6 %) Agriculture / 18 924 (0,6 %) Industrie / 305 672 (10,0 %) Tertiaire / 2 063 (0,1 %) Autres



Sites de production par filière en 2022



FROMELLES

12 sites de production au total

12 (100 %) Photovoltaïque / 0 (0 %) Éolien / 0 (0 %) Hydraulique / 0 (0 %) Bioénergies / 0 (0 %) Cogénération / 0 (0 %) Autres



HAUTS-DE-FRANCE

1 394 sites de production au total*

686* (49,2 %) Photovoltaïque / 482 (34,6 %) Éolien / 15* (1,1 %) Hydraulique / 98 (7,0 %) Bioénergies / 93* (6,7 %) Cogénération / 20* (1,4 %) Autres

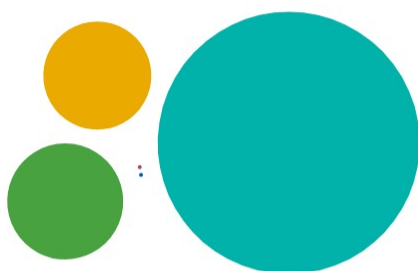


* Taux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Consommation par secteur en 2022

3 990 MWh consommés au total*

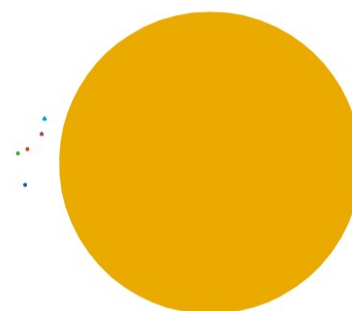
2 963 (74,2 %) Résidentiel	556 (13,9 %) Agriculture	0* (0 %) Industrie	472 (11,8 %) Tertiaire	0* (0 %) Autres
---	---------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------------



Production par filière en 2022

32 MWh de production au total

32 (100 %) Photovoltaïque	0 (0 %) Éolien	0 (0 %) Hydraulique	0 (0 %) Bioénergies
0 (0 %) Cogénération	0 (0 %) Autres		



Comparaison production / consommation

FROMELLES

consomme **3 990 MWh***



et produit **32 MWh** soit un ratio de **0,8 %**

HAUTS-DE-FRANCE

consomme **28 636 510 MWh**



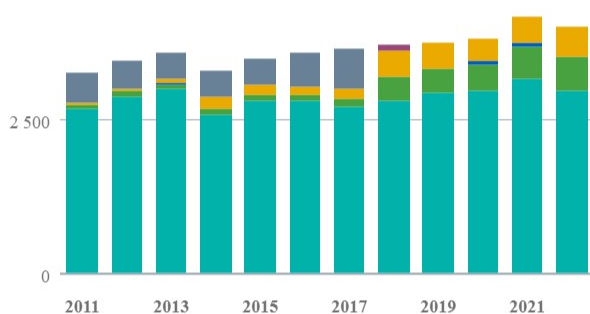
et produit **10 053 312 MWh*** soit un ratio de **35,1 %**

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

Évolution de la consommation annuelle

3 990 MWh consommés en 2022*

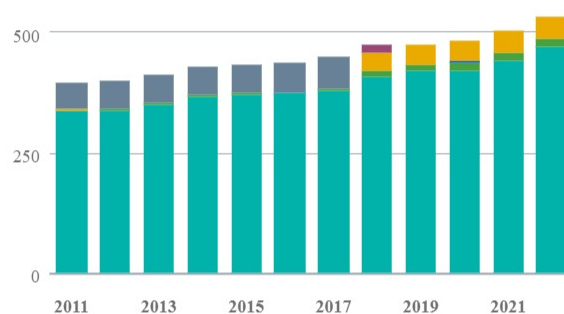
2 963 (74,2 %) / 556 (13,9 %) / 0* (0 %) / 472 (11,8 %) / 0* (0 %)
Résidentiel / Agriculture / Industrie / Tertiaire / Autres



Évolution du nombre de site de consommation

533 sites de consommation en 2022*

473 (88,7 %) / 15 (2,8 %) / 0* (0 %) / 45 (8,4 %) / 0* (0 %)
Résidentiel / Agriculture / Industrie / Tertiaire / Autres

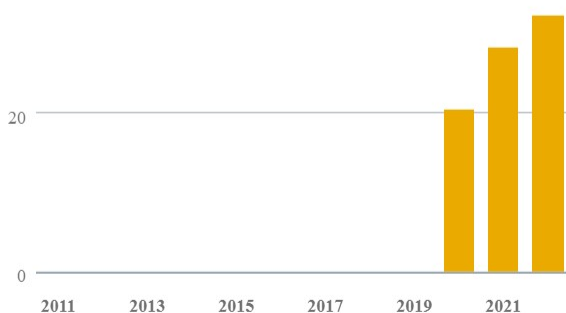


Depuis 2018, les petits professionnels sont ventilés par secteur d'activité.

Évolution de la production annuelle

32 MWh de production en 2022

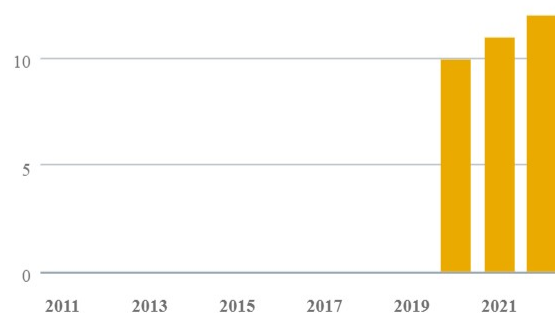
32 (100 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %)
Photovoltaïque / Éolien / Hydraulique / Bioénergies / Cogénération / Autres



Évolution du nombre de site de production

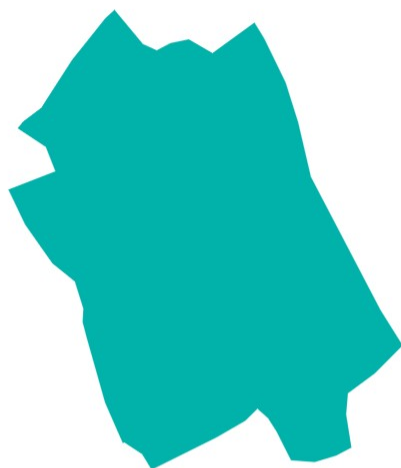
12 sites de production en 2022

12 (100 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %) / 0 (0 %)
Photovoltaïque / Éolien / Hydraulique / Bioénergies / Cogénération / Autres



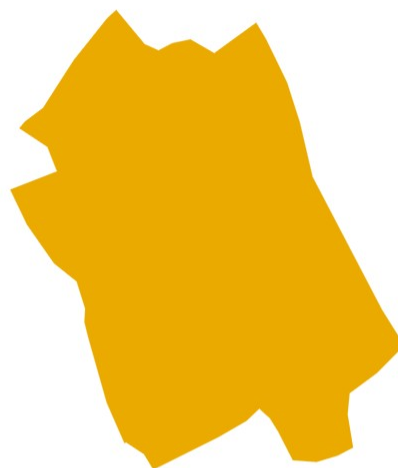
* Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses)

Consommation moyenne résidentielle en 2022 Fromelles

kWh
6 263

secret stat. ■ absence de site

Consommation totale tertiaire en 2022 Fromelles

MWh
472

secret stat. ■ absence de site

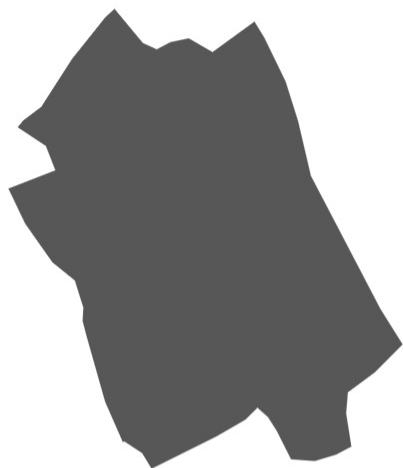
Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso moy. (kWh)
Fromelles (commune)	473	6 263

Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Fromelles (commune)	45	472

Consommation totale industrielle en 2022 Fromelles



MWh
0
secret stat. absence de site

Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)

Consommation totale agriculture en 2022 Fromelles



MWh
556
secret stat. absence de site

Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Fromelles (commune)	15	556