

P.L.U.

Plan Local d'Urbanisme Révision n°1

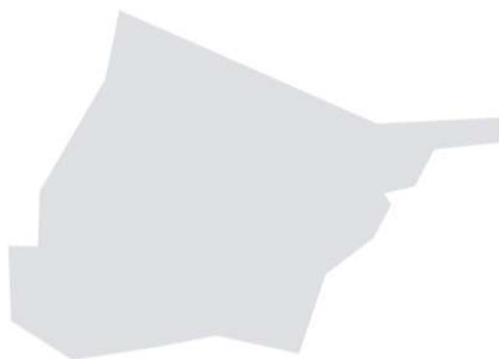
Commune de DOMARIN

5.2.d. Electricité

Vu pour être annexé
à la délibération d'arrêt
du projet de révision n°1 du PLU
en date du 21 juillet 2025.

Le Maire,
Alain MARY



**1 690** habitants en 2020REGION **Auvergne-Rhône-Alpes (84)**DEPARTEMENT **Isère (38)**EPCI **CA Porte de l'Isère (CAPI) (243800604)**

DONNÉES DES GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE

⚡ ENEDIS

🏠 GRDF

La commune 'Domarin' est située dans le département de l'Isère, qui se situe dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. 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 élevé. Par ailleurs, dans cette commune, le taux de logements collectifs est élevé et le taux de chauffage électrique est élevé. De plus, dans cette commune, le bâti date principalement d'entre 1971 et 1990 et la taille des logements est majoritairement supérieure à 80 m2. Enfin, son nombre d'habitants (1690 habitants) est dans la moyenne du département.

Consommation d'électricité

La consommation moyenne annuelle résidentielle de cette commune (5,9 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 de l'Isère, la consommation moyenne résidentielle de cette commune est 6 % plus faible (6,3 MWh/foyer en moyenne pour les communes similaires). Par rapport à l'année précédente, la consommation électrique résidentielle moyenne en 2023 est en faible baisse de 4 %. Plus globalement, on observe sur les 6 dernières années une baisse annuelle moyenne de 3 % dans cette commune dans un contexte de baisse moyenne de 2 % au niveau du département.

Production d'électricité

Par rapport aux communes de ce département, l'énergie électrique totale produite à l'année est assez faible. Cette production provient globalement de la filière Photovoltaïque. Comparée à l'année précédente, la production d'énergie en 2023 est en hausse de 20 %. Plus globalement, on observe sur les 6 dernières années une hausse annuelle moyenne de 5 % dans cette commune dans un contexte de baisse moyenne de 2 % au niveau du département.



1 690 habitants en 2020

REGION Auvergne-Rhône-Alpes (84)

DEPARTEMENT Isère (38)

EPCI CA Porte de l'Isère (CAPI) (243800604)

DONNÉES DES GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE

⚡ ENEDIS

⚡ GRDF

Structure du parc de logements

Enquête logement INSEE 2020, publiée en 2023



20 % de logements collectifs



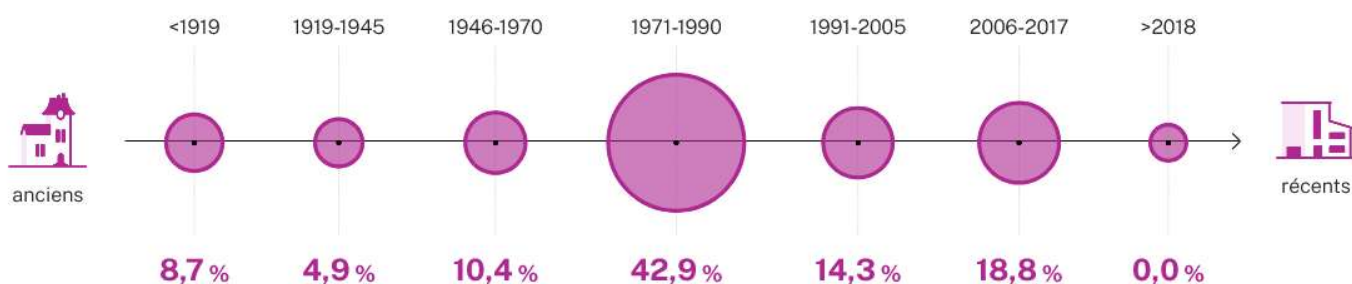
95 % de résidences principales



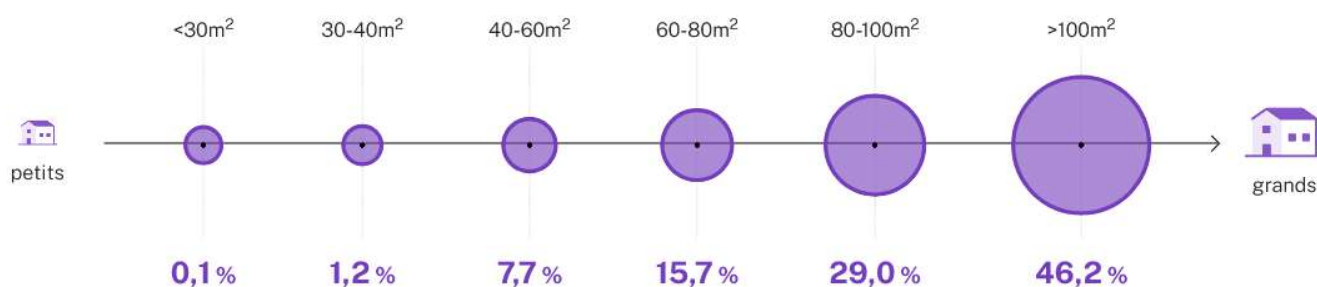
34 % de chauffage électrique

26 % de chauffage gaz

Taux de résidences principales par période de construction en %

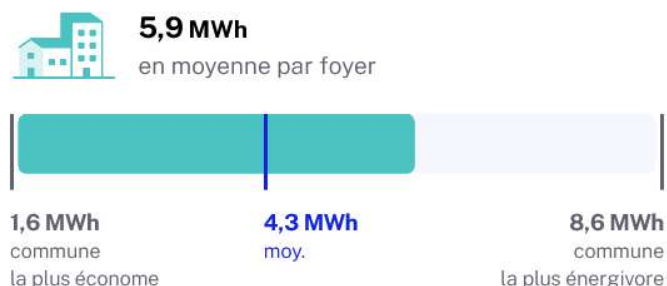


Taux de logements par superficie en %



Consommation annuelle moyenne résidentielle comparée aux autres communes du département

⚡ ÉLECTRICITÉ



-4,4 %



de consommation électrique moyenne
entre 2022 et 2023

💧 GAZ



-4,8 %

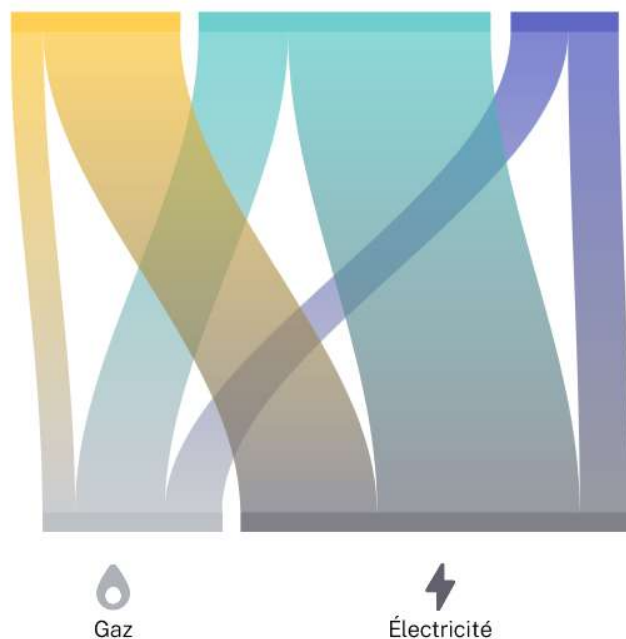


de consommation gaz moyenne entre
2022 et 2023

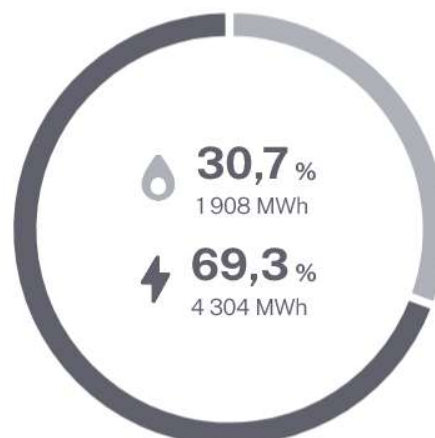
Répartition énergétique de la conso. résidentielle

6 212 MWh
consommés par le secteur


résidentiel



6 212 MWh consommés
par le secteur résidentiel
répartis de la façon suivante



Sites de consommation par secteur en 2023

Répartition des **859** sites au total ¹

				
Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Agriculture	Inconnu
84,4 %	13,0 %	2,6 %	0 %	0 %
725	112	22	0	0



comparée à celle des 786 633 sites du département ¹
Isère

				
Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Inconnu	Agriculture
86,3 %	11,3 %	1,1 %	1,0 %	0,3 %
678 537	89 160	8 812	7 651	2 473

Consommation par secteur en 2023

Répartition des **8 290** MWh au total ¹

				
Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Agriculture	Inconnu
51,9 %	35,1 %	13,0 %	0 %	0 %
4 304,0	2 908,0	1 077,8	0	0



comparée à celle des 10 288 546 MWh du département ¹
Isère

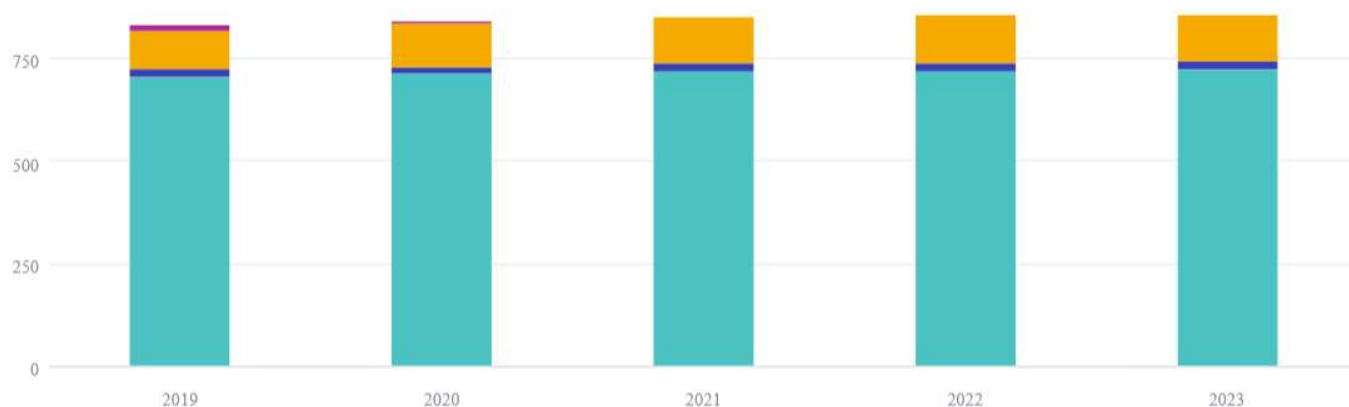
				
Industrie	Résidentiel	Tertiaire	Inconnu	Agriculture
43,6 %	28,3 %	26,8 %	0,8 %	0,5 %
4 481 327,6	2 915 759,7	2 758 779,2	80 692,7	51 986,7

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

Évolution des sites de consommation par secteur

+25 sites sur 5 ans ⓘ

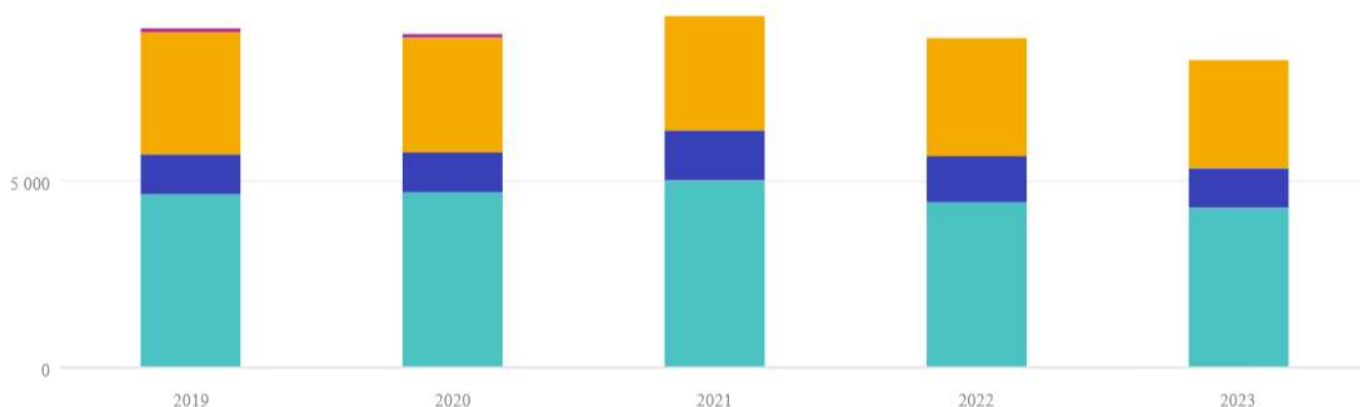
Tertiaire	Résidentiel	Industrie	Agriculture	Inconnu
+18	+17	+6	+0	-16
+19,1 %	+2,4 %	+37,5 %	-	-100 %



Évolution de la consommation par secteur

-875 MWh sur 5 ans ⓘ

Agriculture	Industrie	Inconnu	Tertiaire	Résidentiel
+0	-5	-142	-342	-386
-	-0,4 %	-100 %	-10,5 %	-8,2 %



Sites de production par filière en 2023

Répartition des **21** sites au total



comparée à celle des 23 985 sites du département
Isère



Puissance installée par filière en 2023

Répartition des **0,1** MW au total



comparée à celle des 3 723,2 MW du département
Isère

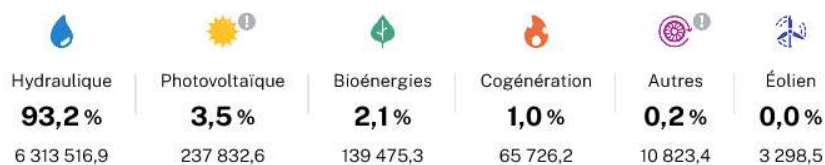


Production par filière en 2023

Répartition des **42 MWh** au total



comparée à celle des 6 770 673 MWh du département **Isère**



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.



21 sites

raccordés au total
dont renouvelable RTE : 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.



0,1 MW

de puissance installée
dont renouvelable RTE : 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.



42 MWh

produits au total
dont renouvelable RTE : 0 MWh

☀ Photovoltaïque **100 %** **21 sites**
dont résidentiels et petits professionnels :
21 sites

🌀 Éolien **0 %** **0 site**

💧 Hydraulique **0 %** **0 site**

🌿 Bioénergies **0 %** **0 site**

🔥 Cogénération **0 %** **0 site**

⚙ Autres **0 %** **0 site**

☀ Photovoltaïque **100 %** **0,1 MW**
dont résidentiels et petits professionnels :
0,1 MW

🌀 Éolien **0 %** **0 MW**

💧 Hydraulique **0 %** **0 MW**

🌿 Bioénergies **0 %** **0 MW**

🔥 Cogénération **0 %** **0 MW**

⚙ Autres **0 %** **0 MW**

☀ Photovoltaïque **100 %** **42 MWh**
dont résidentiels et petits professionnels :
42,2 MWh

🌀 Éolien **0 %** **0 MWh**

💧 Hydraulique **0 %** **0 MWh**

🌿 Bioénergies **0 %** **0 MWh**

🔥 Cogénération **0 %** **0 MWh**

⚙ Autres **0 %** **0 MWh**

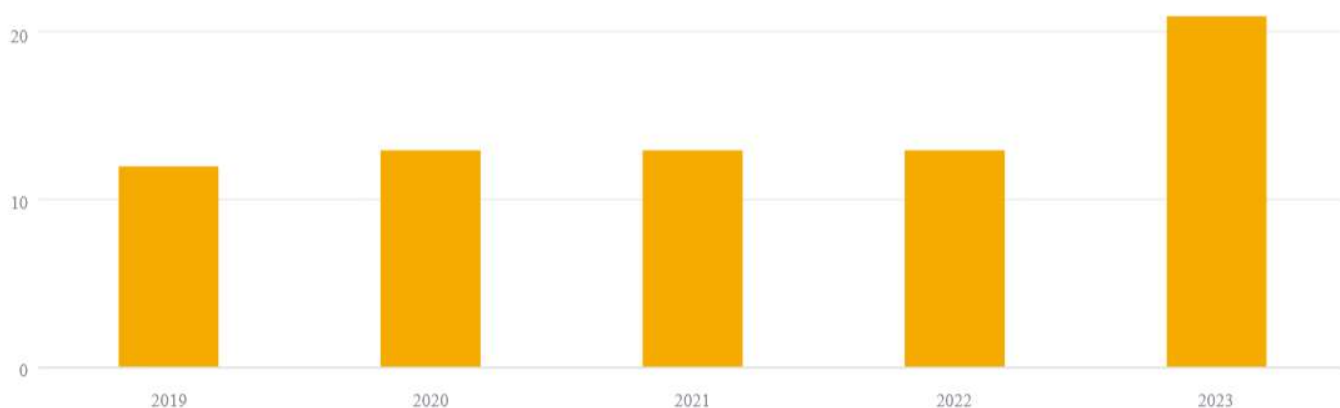
100,0 %

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

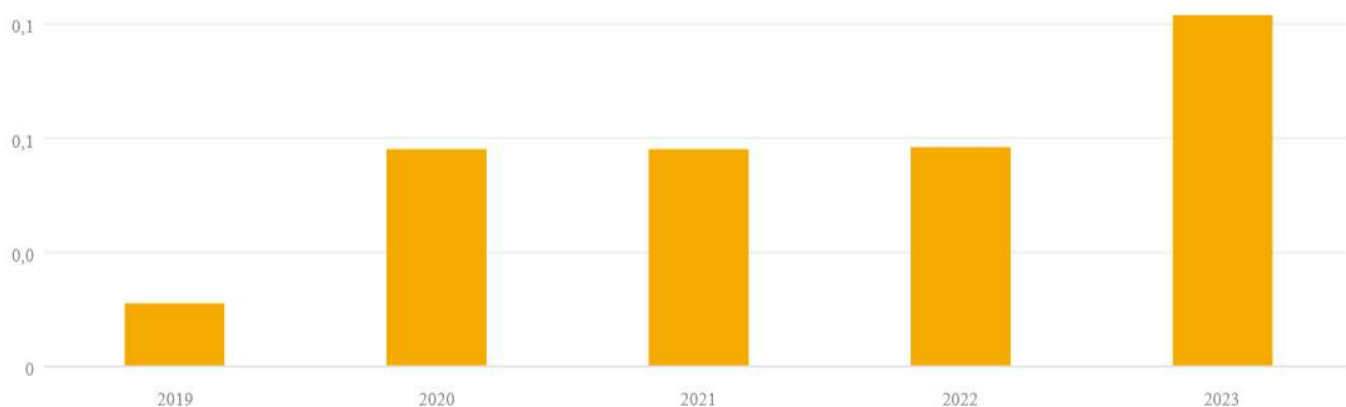
Évolution des sites de production par filière

+9 sites sur 5 ans



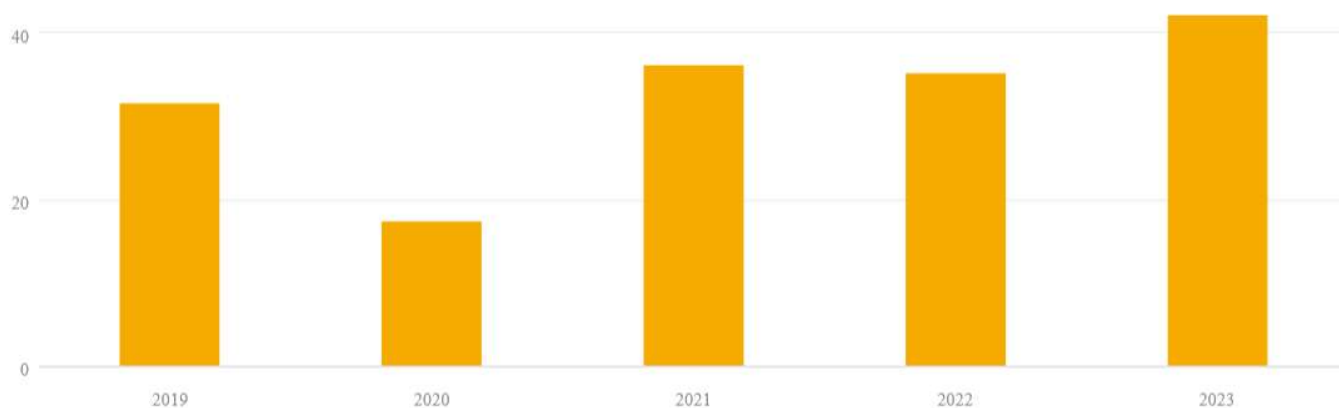
Évolution de la puissance installée par filière

+0,1 MW sur 5 ans



Évolution de la production par filière

+10 MWh sur 5 ans



Ratio de production / consommation en 2023

42 MWh produits



8 290 MWh consommés ⓘ



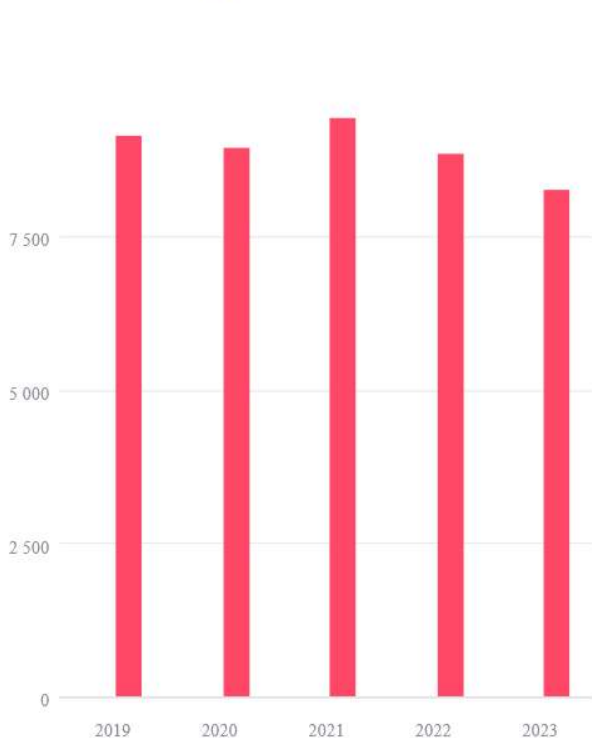
Soit un ratio de

0,5 %

La consommation de votre territoire est donc **196,2 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	32 MWh	42 MWh
Consommation	9 164 MWh	8 290 MWh
Ratio prod/conso	0,3 %	0,5 %

Sur 5 ans le ratio production /
consommation de votre territoire

est en hausse de

0,2 point

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

Sites de consommation par secteur en 2023

Répartition des **203 sites** au totalcomparée à celle des 142 414 sites du département ¹
Isère

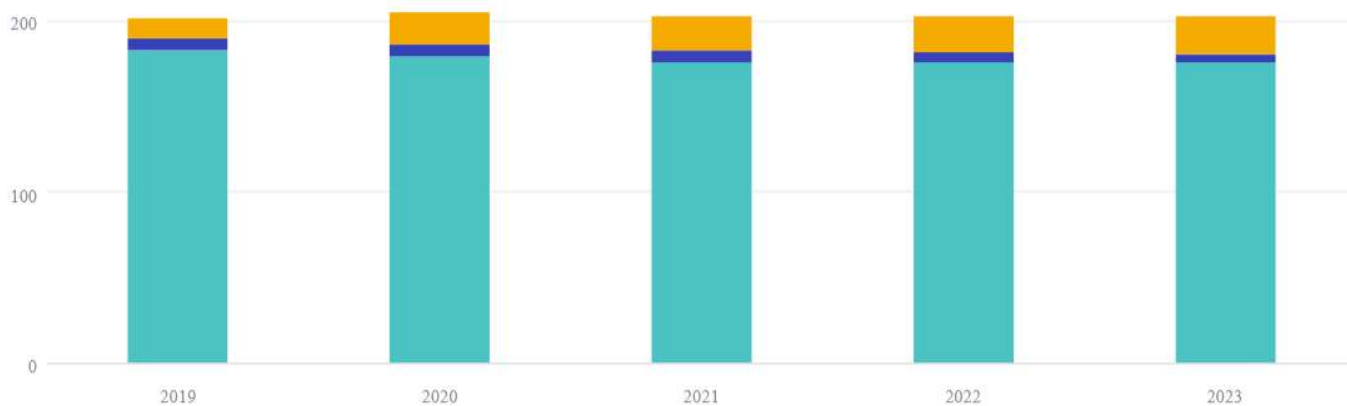
Consommation par secteur en 2023

Répartition des **3 823 MWh** au totalcomparée à celle des 5 865 511 MWh du département ¹
Isère¹ Totaux partiels pour protéger des Données à Caractère Personnel (certaines données BT ≤ 36 kVA non incluses).

Évolution des sites de consommation par secteur

+1 site sur 5 ans

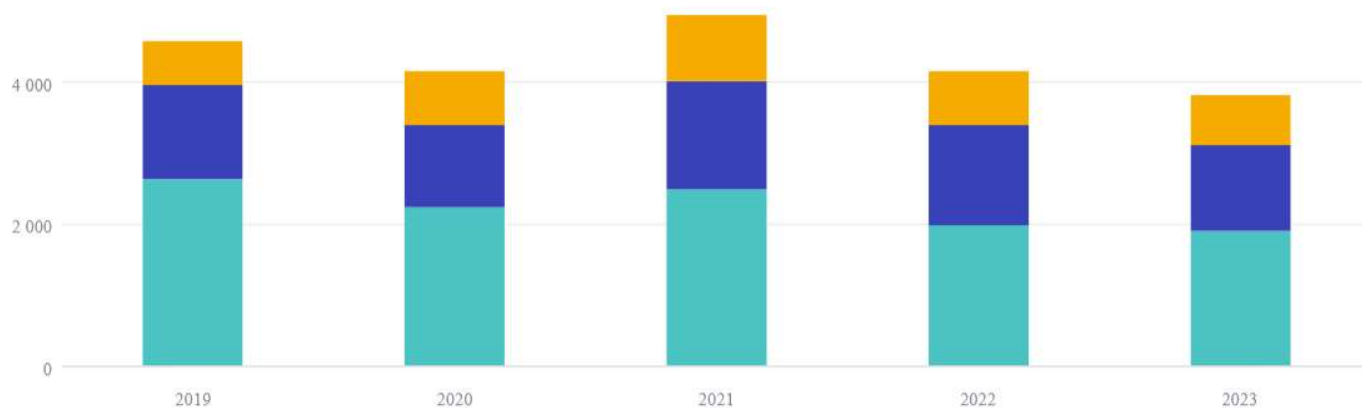
				
Tertiaire	Agriculture	Inconnu	Industrie	Résidentiel
+10	+0	+0	-3	-6
+83,3 %	-	-	-42,9 %	-3,3 %



Évolution de la consommation par secteur

-764 MWh sur 5 ans

				
Tertiaire	Agriculture	Inconnu	Industrie	Résidentiel
+87	+0	+0	-98	-753
+14,2 %	-	-	-7,4 %	-28,3 %





Domarin

CODE INSEE 38149

Source : ODRE.

Sites de production gaz en 2023

Ratio 2023 non disponible

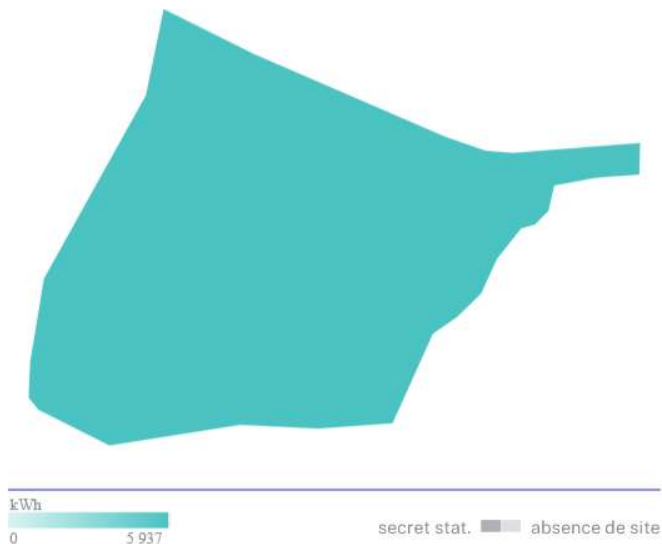
Absence de données

Production en 2023

Ratio 2023 non disponible

Absence de données

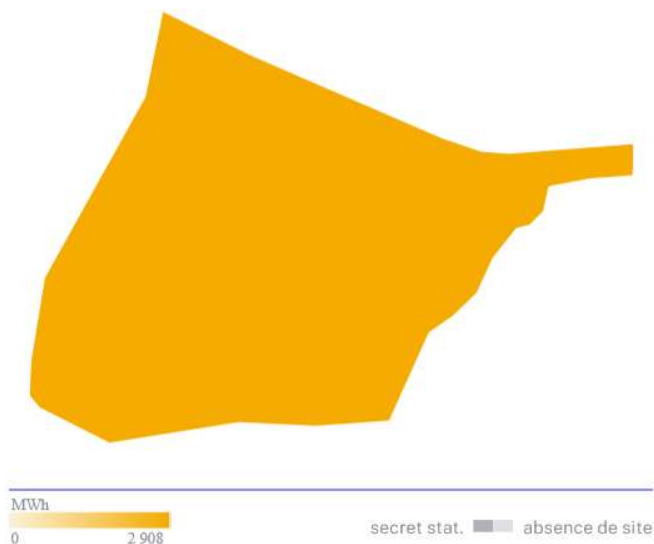
Consommation moyenne résidentielle en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso moy. (kWh)
Domarin (commune non	725	5 937

Consommation totale tertiaire en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

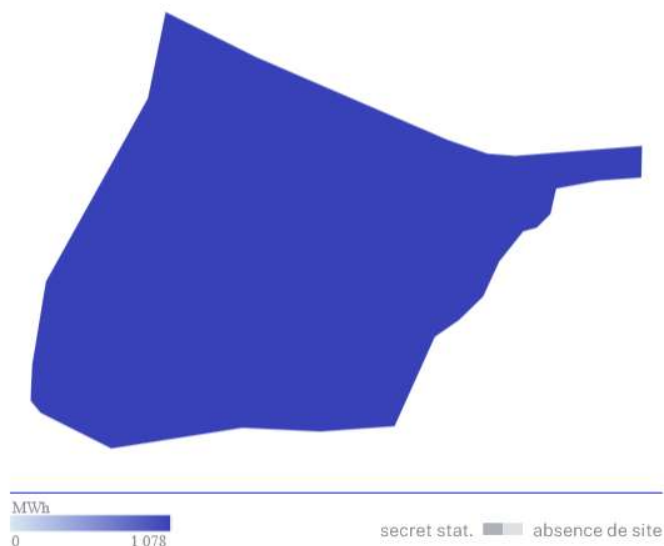
IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Domarin (commune non	112	2 908

Domarin

CODE INSEE 38149

Sources : Enedis, Agence ORE, IGN.

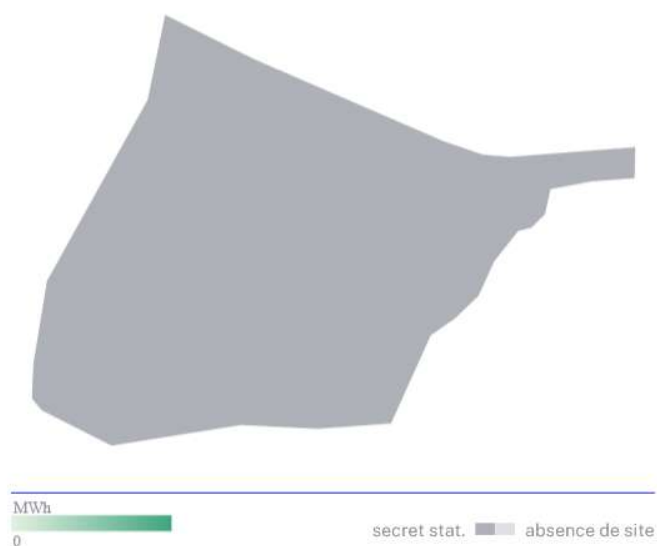
Consommation totale industrielle en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Domarin (commune non	22	1 078

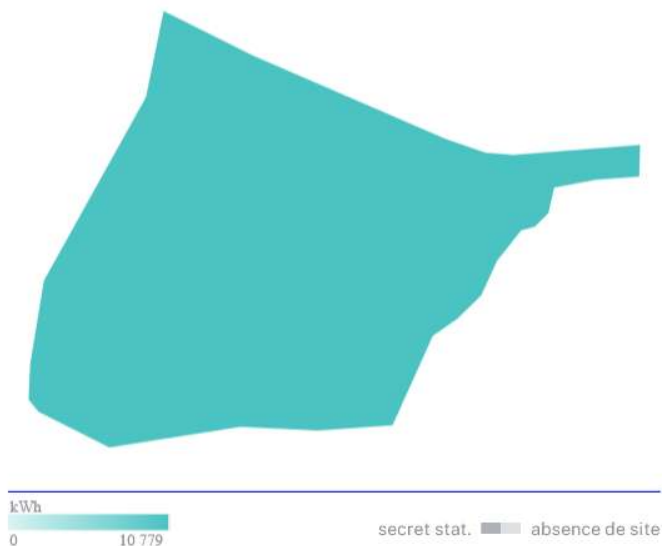
Consommation totale agriculture en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
------	-------------	--------------------

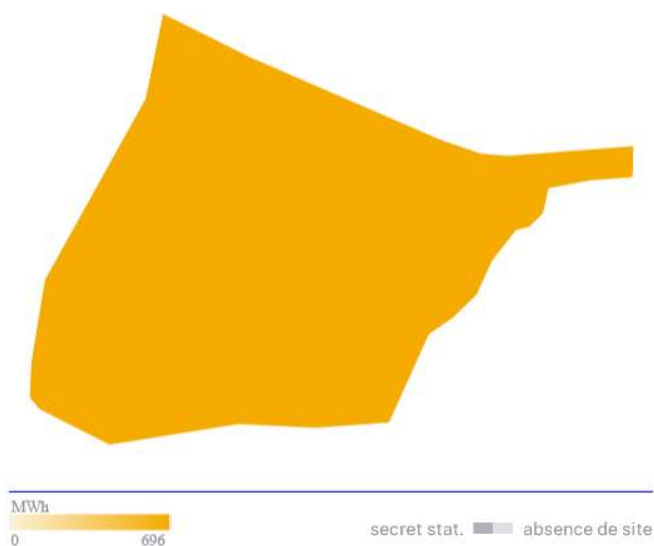
Consommation moyenne résidentielle en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso moy. (kWh)
Domarin (commune non	177	10 779

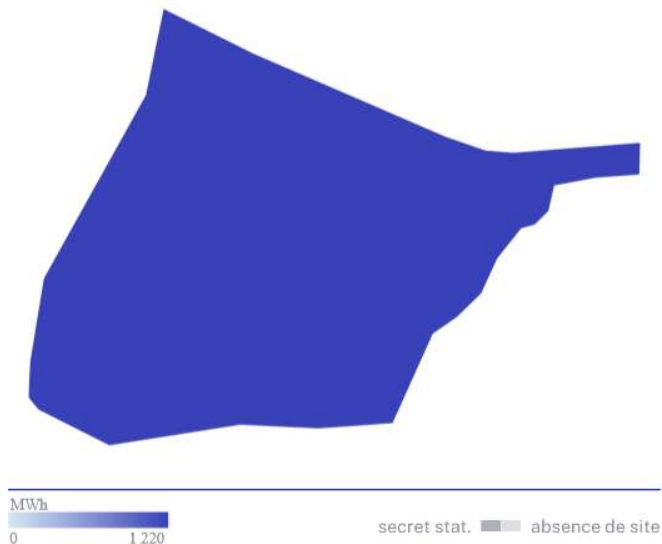
Consommation totale tertiaire en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Domarin (commune non	22	696

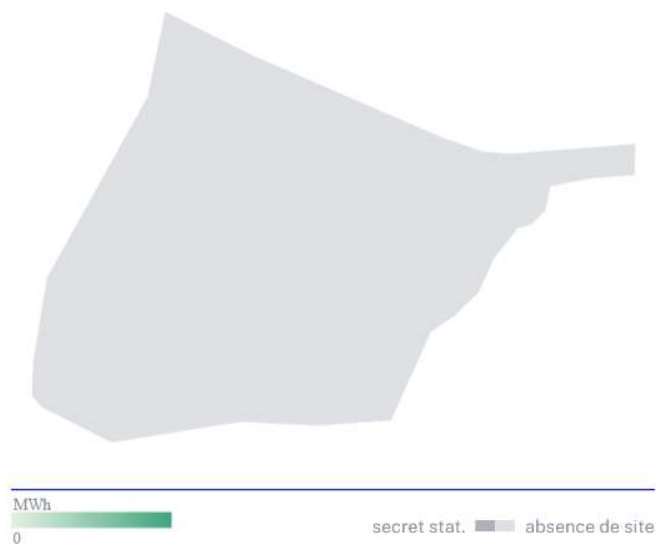
Consommation totale industrielle en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)
Domarin (commune non	4	1 220

Consommation totale agriculture en 2023 Domarin



Liste des 10 premiers IRIS disponibles

IRIS	Nbr de site	Conso totale (MWh)

Ce plan imprimé ne peut en aucun cas se substituer à une réponse de l'exploitant Enedis sollicitée dans le cadre de la procédure DT DICT.
Au titre de ce plan, Enedis ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement exploités par elle dans l'emprise des travaux indiquée par le déclarant. Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs d'électricité...).

1- Les branchements construits avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés

2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de décaissement ou de remblaiement survenues depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurant (coffrets, poteaux...).

Tous droits réservés – reproduction interdite

