

**Données locales d'énergie**

**Liste des variables – fichiers chaleur et froid par réseau : données 2018 à 2023**

Mise à jour le 26 septembre 2024

*Liste des variables*

<b>Variable</b>	<b>Format</b>	<b>Signification</b>	<b>Commentaire</b>
ID	Caractère, 5 positions	Identifiant du réseau pour l'enquête annuelle sur les réseaux de chaleur (EARCF)	
OPERATEUR	Caractère	Nom du réseau de chaleur ou de froid	
ANNEE	Caractère, 4 positions	Millésime des données	
FILIERE	Caractère, 1 position	Énergie concernée	Prend la valeur - «C», pour Chaleur - «F», pour Froid
COMMUNE_CODE	Caractère, 5 positions	Code géographique de la commune	Correspond au code commune de l'Insee (commune d'implantation du réseau)
COMMUNE_LIBELLE	Caractère,	Libellé du code géographique du territoire	Correspond au libellé du code commune de l'Insee (commune d'implantation du réseau)
PUISSANCE	Numérique	Puissance totale installée sur le réseau (hors puissance d'un autre réseau interconnectée)	- En MW - Nombre positif ou nul
PUISSANCE_X	Numérique	Puissance installée sur le réseau de la filière de production X.	- En MW - Nombre positif ou nul

<b>Variable</b>	<b>Format</b>	<b>Signification</b>	<b>Commentaire</b>
PRODUCTION	Numérique	Production totale thermique du réseau (y compris la chaleur issue d'un autre réseau de chaleur interconnectée)	- En MWh - Nombre positif ou nul
PRODUCTION_X	Numérique	Production thermique sur le réseau de la filière de production X	- En MWh - Nombre positif ou nul
CONTENU_EN_CO2	Numérique	Niveau de rejet direct en CO2 des réseaux	- En kg/kWh de chaleur livrée - Ces chiffres sont calculés en conformité avec la réglementation thermique 2012 (RT 2012)
CONTENU_EN_CO2_ACV	Numérique	Niveau de rejet en CO2 des réseaux en analyse du cycle de vie (ACV)	- En kg/kWh de chaleur livrée - Ces chiffres sont calculés en conformité avec la réglementation énergétique 2020 (RE 2020) -Variable présente pour les données de 2020
PCTCOG	Numérique	Pourcentage de chaleur produite par cogénération	- En % - Nombre positif ou nul
PCTCOG_X	Numérique	Pourcentage de chaleur produite par cogénération dans la filière de production X	- En % - Nombre positif ou nul
PDL	Caractère	Nombre de points de livraison total du réseau	Nombre entier, positif ou nul, sauf en cas de donnée secrétisées (valeur 's')
CONSOTOT	Caractère	Consommation Totale	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')
CONSOR	Caractère	Consommation dans le secteur résidentiel	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')

Variable	Format	Signification	Commentaire
CONSOT	Caractère	Consommation dans le secteur tertiaire	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')
CONSOI	Caractère	Consommation dans le secteur industriel	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')
CONSOA	Caractère	Consommation dans le secteur agricole	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')
CONSONA	Caractère	Consommation non affectée dans l'un des 44 autres secteurs	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')

Dans les noms des variables PUISSANCE\_X, PRODUCTION\_X et PCTCOG\_X, X désigne la filière de production. Pour chaque fichier annuel, il y a autant de variables PUISSANCE\_X que de filières de production (17 au total). Il en est de même pour les variables PRODUCTION\_X et PCTCOG\_X. La typologie des filières de production de chaleur (différentes valeurs possibles de X) est la suivante :

- GAZ\_NATUREL
- CHARBON
- FIOUL\_DOMESTIQUE
- FIOUL\_LOURD
- GPL
- BIOMASSE\_SOLIDE : bois-énergie et résidus agricoles
- DECHETS\_INTERNES : déchets urbains incinérés en interne
- UIOM : chaleur issue d'unités de valorisation énergétique externes
- BIOGAZ
- GEOTHERMIE
- PAC : pompes à chaleur
- SOLAIRE\_THERMIQUE
- AUTRES\_ENR
- CHALEUR\_INDUSTRIEL : chaleur issue de procédés industriels
- AUTRES\_CHALEUR\_RECUPEREE
- CHAUDIERES\_ELECTRIQUES
- AUTRES

Par exemple, les variables PUISSANCE\_GAZ\_NATUREL, PRODUCTION\_GAZ\_NATUREL et PCTCOG\_GAZ\_NATUREL se réfèrent respectivement à la puissance installée sur le réseau de la filière de production gaz naturel, la production thermique sur le réseau de la filière de production thermique et le pourcentage de chaleur produite par cogénération dans la filière de production thermique.

---

**Commissariat général au développement durable**

Service des données et études statistiques

Sous-direction des statistiques de l'énergie

Tour Séquoia - 92055 La Défense cedex

Courriel : [diffusion.sdes.cgdd@developpement-durable.gouv.fr](mailto:diffusion.sdes.cgdd@developpement-durable.gouv.fr)

[www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr](http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr)

