

Commissariat général au développement durable

Données locales d'énergie Liste des variables – fichier chaleur et froid Mise à jour le 12 juin 2019

Liste des variables

Variable	Format	Signification	Commentaire
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
CODE	Caractère, 5 positions	Code géographique du territoire	- Correspond au code commune de l'Insee
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
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 en CO2 des réseaux	- En kg/kWh de chaleur livrée - Ces chiffres sont calculés selon la méthode du SNCU.
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	Numérique	Nombre de points de livraison total du réseau	- Nombre entier
CONSOTOT	Numérique	Consommation Totale	- En MWh - Nombre positif, nul ou égal à -99 en cas de données secrétisées (cf. méthodologie)

Variable	Format	Signification	Commentaire
CONSOR	Numérique	Consommation dans le secteur résidentiel	- En MWh - Nombre positif, nul ou égal à -99 en cas de données secrétisées (cf. méthodologie)
CONSOT	Numérique	Consommation dans le secteur tertiaire	- En MWh
CONSOI	Numérique	Consommation dans le secteur industriel	- En MWh
CONSOA	Numérique	Consommation dans le secteur agricole	- En MWh
CONSONA	Numérique	Consommation non affectée dans l'un des quatre autres secteurs	- En MWh

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 gaz naturel et le pourcentage de chaleur produite par cogénération dans la filière de production gaz naturel.

Le détail de la puissance par filière de production n'est actuellement pas disponible avant 2015. Les données seront mises à jour dès que possible.

Service de la donnée et des études statistiques
Sous-direction des statistiques de l'énergie
Tour Séquoia
92055 La Défense cedex
Courriel : diffusion.sdes.cgdd@developpement-durable.gouv.fr

www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr