



Données locales d'énergie
Liste des variables – fichiers chaleur et froid : données 2018 et 2019

Mise à jour le 25 septembre 2020

Les fichiers relatifs aux données de 2018 et 2019 sont encodés en UTF-8 correspondant aux standards d'interopérabilité. Pour ouvrir ces fichiers correctement avec le logiciel Excel, il est nécessaire d'utiliser la fonctionnalité d'import de données externes accessible depuis le menu Données.

Liste des variables en 2018 et 2019 du fichier par réseau

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

Variable	Format	Signification	Commentaire
PDL	Caractère	Nombre de points de livraison total du réseau	Nombre entier, positif ou nul, sauf en cas de donnée secrétisée (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')
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 gaz naturel et le pourcentage de chaleur produite par cogénération dans la filière de production gaz naturel.

Liste des variables du fichier par IRIS

Variable	Format	Signification	Commentaire
OPERATEUR	Caractère	Nom de l'opérateur, qu'il soit distributeur ou transporteur	
ANNEE	Caractère, 4 positions	Millésime des données	
FILIERE	Caractère, 1 position	Énergie concernée	Prend la valeur - «C», pour Chaleur - «F», pour Froid
CODE	Caractère, 9 positions	Code géographique du territoire	Les codes IRIS se terminant par « XXXX » correspondent à des consommations et des points de livraisons n'ayant pu être affectés à un IRIS précis sur la commune.
CODE_GRAND_SECTEUR	Caractère	Code du grand secteur	5 valeurs possibles : - « A » : agriculture - « I » : industrie - « T » : tertiaire - « X » : professionnel non affecté - « R » : résidentiel
CONSO	Caractère	Consommation	En MWh Nombre positif ou nul pour les données non secrétisées. Modalité « s » pour les données secrétisées
PDL	Caractère	Nombre de points de livraison	Nombre entier pour les données non secrétisées. Modalité « s » pour les données secrétisées Cellule vide lorsque la donnée n'a pas été transmise

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

www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr