



**Données locales d'énergie**  
**Liste des variables – fichiers gaz naturel maille IRIS données 2018 à 2023**

Mise à jour le 30 septembre 2024

**Liste des variables**

Variable	Format	Signification	Commentaire
OPERATEUR	Caractère	Nom de l'opérateur, qu'il soit distributeur ou transporteur	
CODE_EIC	Caractère	Code <sup>1</sup> d'identification énergie de l'opérateur	Est renseigné à partir de l'année 2020 (sauf pour les opérateurs Teréga, Antargaz-Finagaz, Caléo, Regaz Bordeaux, Veolia eau et Réseau GDS)
ANNEE	Caractère, 4 positions	Millésime des données	
FILIERE	Caractère, 1 position	Énergie concernée	Prend la valeur «G»
IRIS_CODE	Caractère, 9 positions	Code géographique de l'IRIS	Se termine par '0000' si la commune est non irisée et 'XXXX' si les données n'ont pu être affectées à un IRIS (IRIS fictif)
IRIS_LIBELLE	Caractère	Libellé de l'IRIS	
CODE_CATEGORIE_CONSOMMATION	Caractère	Catégorie de la consommation	Peut prendre les valeurs RES (résidentiel), ENT (entreprises), PRO (petits professionnels), ENT_PRO (petits professionnels et entreprises non distingués)
CODE_SECTEUR_NAF 2	Caractère	Code NAF à 2 positions du secteur (NAF rev 2 2008)	- 89 modalités possibles : les 88 divisions du Code NAF à 2 niveaux et une modalité « vide ». - N'est renseignée que pour les consommations des entreprises (cf. ci-dessus).
CODE_GRAND_SECTEUR	Caractère	Code du grand secteur	5 valeurs possibles : - « A » : agriculture - « I » : industrie - « T » : tertiaire - « X » : professionnel non affecté - « R » : résidentiel

Variable	Format	Signification	Commentaire
CONSO	Caractère	Consommation	En MWh Nombre positif ou nul, sauf en cas de données secrétisées (valeur 's')
PDL	Caractère	Nombre de points de livraison	Nombre entier, positif ou nul, sauf en cas de donnée secrétisées (valeur 's')
INDQUAL <sup>2</sup>	Numérique	Indice de qualité des données	Pourcentage de la consommation annuelle qui est mesurée du 1er janvier au 31 décembre. Il est compris entre 0 et 1.
THERMOR	Numérique	Thermosensibilité dans le résidentiel	En kWh/degré-jour à la maille IRIS : variation de la consommation journalière en kWh due à une variation de 1°C de la température, pour les températures inférieures à la température seuil faisant référence pour l'IRIS considéré.

<sup>1</sup> L'Energy identification code, littéralement « code d'identification énergie », réfère à un système de codification dit EIC qui attribue un identifiant unique et standardisé à toutes les entités intervenant sur le marché européen du gaz et de l'électricité.

<sup>2</sup> Pour GRDF, cet indice qualité correspond à la proportion de la consommation télérelevée via le compteur Gazpar.

La brique de base est constituée par le croisement entre le nom de l'opérateur, le code géographique, la catégorie de consommation et le secteur d'activité. Pour chaque agrégat correspondant à une brique de base, le fichier fournit la consommation (variable CONSO) et le nombre de PDL (variable PDL). La variable CODE\_CATEGORIE\_CONSOMMATION peut prendre 4 modalités. Les catégories « RES », « PRO » et « ENT » correspondent aux définitions du décret du 4 mars 2020, respectivement consommations résidentielles, consommations des « petits professionnels » (clients non résidentiels avec un tarif d'acheminement T1 ou T2), consommations des « entreprises » (clients non résidentiels avec un tarif d'acheminement T3 ou T4). La catégorie « ENT\_PRO » correspond aux consommations non résidentielles fournies par tous les gestionnaires de réseau pour lesquels il n'a pas été possible de dissocier les consommations des entreprises et des petits professionnels.

La valeur de CODE\_SECTEUR\_NAF2 pour une consommation de la catégorie « entreprise » est vide lorsque le code NAF à 2 positions du point de livraison n'est pas connu. Dans ce cas la variable CODE\_GRAND\_SECTEUR permet d'attribuer la consommation à un grand secteur (agriculture, industrie, tertiaire ou non affecté).

La modalité « X » de la variable CODE\_GRAND\_SECTEUR est utilisée quand une consommation professionnelle n'a pu être affectée à un secteur agriculture, industrie ou tertiaire.

---

**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)

