

Diffusion de données sur les consommations d'énergie, les émissions de gaz à effet de serre et les émissions de polluants atmosphériques



Source de données	LIGAIR
Date de mise à jour de l'inventaire	nov-16
Référence de l'inventaire	V1.2 (nov.2016)
Périmètre des données	commune
Date d'extraction	13-déc-18

Avertissement

Les informations contenues dans ce fichier sont des estimations des émissions polluantes basées sur des informations statistiques officielles.
Ces informations sont régulièrement révisées et complétées afin de tenir compte de l'amélioration permanente des connaissances, des méthodes et des règles de restitution.

L'utilisateur est invité à s'assurer de l'existence de mises à jour plus récentes.

Enfin, toute utilisation de ces données doit mentionner Lig'Air et être accompagnée de la référence de l'inventaire.

Lig'Air ne saurait être tenue pour responsable des événements pouvant résulter de l'interprétation et/ou l'utilisation des informations faites par un tiers.

Pour plus de détails, se référer au rapport "Les émissions en région Centre-Val de Loire - Bilan de l'inventaire des émissions de polluants à effets sanitaires et gaz à effet de serre", disponible sur www.ligair.fr

Les données présentées sont reportées par source conformément au format PCAET imposé par le décret n°2016-849 du 28 juin 2016 et de l'arrêté du 4 août 2016

Secteur
Résidentiel
Tertiaire
Transport routier
Autres transports
Agriculture
Déchets
Industrie hors branche énergie
Branche énergie
*Emetteurs non inclus

* Le secteur "Emetteurs non inclus" est ajouté au format PCAET. Les émissions rapportées dans ce secteur sont relatives aux périmètres de la CEE-NU/NEC (Commission Economique pour l'Europe des Nations Unies/Directive européenne relative aux Plafonds d'Emissions Nationaux). Les émissions répertoriées hors total national sont les suivantes : les émissions maritimes internationales, les émissions de la phase croisière (≥ 1000 m) des trafics aériens domestiques et internationaux, ainsi que les émissions des sources biotiques de l'agriculture et des forêts et les émissions des sources non-anthropiques.

Les consommations d'énergie et émissions associées sont détaillées suivant les vecteurs suivants : **électricité, chaleur, biomasse, gaz naturel, produits pétroliers et autres combustibles** (déchets, autres combustibles solides ou gazeux, ...). Les données sont fournies à climat réel, c'est à dire qu'elles ne sont pas corrigées des variations climatiques. Les consommations d'énergie sont dites finales car elles correspondent à la consommation des utilisateurs finaux, effectivement consommée (essence à la pompe, ...).

Par convention, les établissements de production d'énergie ne sont pas pris en compte dans les données de consommations d'énergie finale.

Les consommations d'énergie et émissions associées sont détaillées par usage quand l'information est disponible. Dans les présentes données, les usages sont disponibles pour le secteur "Résidentiel", suivant les vecteurs suivants : chaleur (CHA), cuisson (CUI), eau chaude sanitaire (ECS) et électricité spécifique (ELE_SPE)

Donnée	Consommation d'énergie finale
Maille de la donnée	communale (<i>INSEE_COM</i> et <i>Nom_COM</i>)
Année de référence	2008, 2010, 2012
Détail proposé	Consommation d'énergie finale, en TEP (tonne équivalent pétrole), par secteur, usage et type d'énergie
Précisions méthodologiques (limites)	Cette donnée de consommation est issue du travail d'inventaire réalisé par Lig'Air. Les résultats restent des estimations tenant compte des connaissances actuelles et des travaux visant à représenter d'une manière la plus exacte possible les consommations d'énergie. En cohérence avec le décret et l'arrêté relatifs au PCAET, les consommations liées à la production d'électricité et de chaleur sont comptabilisées au niveau des secteurs utilisateurs (résidentiel, tertiaire, etc.). Les données sont fournies à climat réel, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas corrigées des variations climatiques.

Donnée	Emissions de gaz à effet de serre (GES)
Maille de la donnée	communale (<i>INSEE_COM</i> et <i>Nom_COM</i>)
Année de référence	2008, 2010, 2012
Détail proposé	Emissions de GES en tonnes équivalent CO ₂ , détaillées par secteur, usage, type d'énergie et gaz (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆ et NF ₃). Les émissions de GES sont fournies selon leur pouvoir de réchauffement global (PRG), exprimé en équivalent CO ₂ d'après les valeurs issues du cinquième rapport d'évaluation du GIEC (2013). Les valeurs sont par exemple de 28 pour le CH ₄ ou 265 pour le N ₂ O. Les émissions de CO ₂ issues de la biomasse ne sont pas intégrées, conformément aux règles de rapportage.
Précisions méthodologiques (limites)	Ces données sont issues de calcul réalisés à partir d'un ensemble de données statistiques. Les limites sont donc à la fois associées aux incertitudes liées aux données d'entrées et aux hypothèses qui sont faites dans certains cas pour évaluer les émissions à l'échelle communale. Pour en savoir plus sur les méthodologies, il est recommandé de consulter le rapport mentionné ci-dessus.