

Documentation TerriSTORY®  
[docs.terristory.fr](http://docs.terristory.fr)

# Estimation des émissions annuelles de gaz à effet de serre lors des déplacements Domicile-Travail

# Estimation des émissions annuelles de gaz à effet de serre lors des déplacements Domicile-Travail

## Informations principales

Nom des indicateurs	Estimation des émissions annuelles de gaz à effet de serre lors des déplacements Domicile-Travail
Millésimes diffusés	2019, 2021 et 2022
Unité	kteqCO2
Source de la donnée	<a href="#">Insee</a> et <a href="#">SDES</a>
Géographie de diffusion	Insee 2024, au niveau communal et supra ( <a href="#">Communes ayant fait scission refusionnées</a> )
Date de dernière mise à jour	04 mars 2026

## Description des indicateurs

Cet indicateur donne une estimation des émissions annuelles de gaz à effet de serre lors des déplacements domicile-travail des ligériens pour les années 2019, 2021 et 2022, par type de transport, catégorie socio-professionnelle et en distinguant les actifs travaillant au sein de leur EPCI de résidence ou non.

**Pour rappel, l'Insee préconise de comparer les résultats dans le temps en utilisant des périodes d'au moins 5 ans. Aussi, Les effectifs supérieurs à 500 peuvent normalement être utilisés en toute confiance. Les effectifs inférieurs à 200 doivent être maniés avec précaution car, en raison de l'imprécision liée au sondage, ils peuvent ne pas être significatifs. De ce fait, les comparaisons entre territoires de petites tailles sont à proscrire.**

**Des chiffres après la virgule ?** – Quand bien même les nombres affichés sur TerriSTORY sont entiers, les données fournies par l'Insee et le SDES ne le sont pas nécessairement car produites par des méthodes statistiques. Ainsi ne soyez pas surpris lors du téléchargement du fichier d'avoir des chiffres après la virgule. Cela vous assure d'avoir l'estimation la plus correcte si vous faites vos propres agrégations. Pensez juste à arrondir à l'entier le plus proche en dernière étape de votre traitement.

## Éléments méthodologiques

Les données sources de cet indicateur sont produites et mises à disposition par l'Insee et le SDES, notamment à partir de [l'exploitation complémentaire du recensement de la population](#). Pour en savoir plus sur les deux exploitations du recensement de la population de l'Insee, nous vous invitons à consulter [cette page](#).

Les données des différents millésimes sont agrégées et mises au bon format pour lise en ligne sur TerriSTORY : - Calcul de l'estimation des émissions de gaz à effet de serre annuelle à partir des données hebdomadaire individuelles - Assignation à chaque commune des émissions de GES de ses résidents. - Les types de ménages et catégories socio-professionnelles fournies par l'Insee sont retravaillé pour en réduire le nombre, afin d'assurer la lisibilité des graphiques sur TerriSTORY. - Enfin, TEO calcule le taux d'actifs travaillant au sein de son EPCI de résidence sur la base des communes de résidence et de lieu de travail.

## Gestion de la géographie

Chaque jeu d'année N est fourni en géographie N+3 ; par exemple, le millésime 2016 est fourni à la géographie 2019 (2016+3). Pour pouvoir constituer un historique pour chaque commune actuellement existante, toutes les données sont converties à la géographie 2024.

**Cas des communes qui fissionnent** - Au 1er janvier 2024, deux communes, L'Oie et Sainte-Florence, font scission de leur commune nouvelle constituée en 2016, Essarts en Bocage. Les données de ces deux communes sont incluses dans les données des Essarts, l'Insee ne fournissant pas de données séparées pour ces deux communes.

## Accès, date de téléchargement et traitement, et conditions de mises à disposition des données

Toutes les données peuvent être retrouvées sur l'[espace dédié sur data.gouv.fr](#). Des exemples de traitement de ce jeu de données sont aussi proposés dans un exemple de programme R directement sur [data.gouv.fr](#)

Les données ont été téléchargées le 08 décembre 2025 pour les millésimes 2019, 2021 et 2022.

Les données sont diffusées sous [Licence Ouverte 2.0](#).

## Informations complémentaires sur la méthodologie de production des données du recensement de la population

Depuis 2004, le recensement repose sur une collecte d'information annuelle, concernant successivement tous les territoires communaux au cours d'une période de cinq ans. Ce recensement, organisé suivant cette méthode, succède aux recensements généraux de la population dont 1999 aura été la dernière édition. Les cinq premières enquêtes de recensement ont été réalisées de 2004 à 2008. Elles ont permis de produire les résultats du recensement, millésimé 2006, date du milieu de la période.

Depuis, chaque année, des résultats de recensement sont produits à partir des cinq enquêtes annuelles les plus récentes : avec abandon des informations issues de l'enquête la plus ancienne et prise en compte de l'enquête nouvelle.

Pour accompagner l'utilisation des données issues du recensement, l'Insee partage des conseils d'utilisations des résultats statiques [sur son site internet](#). Il est notamment possible de se référer à [la synthèse des conseils d'utilisations](#) et à [la fiche thématique Les déplacements domicile-travail](#).

Aussi, pour en savoir plus sur les différences entre les deux exploitations du recensement de population, il est possible de se reporter [à cette page de TEO](#).