



Réseau d'Observation Statistique de l'Energie
et des émissions de gaz à effet de serre en Ile-de-France



Webinaire ROSE - Consommations, émissions et productions : les dernières données du réseau

3 juillet 2025 – 14h - 16h

Réponses aux questions posées par l'AREC et Airparif

QUESTIONNEMENTS GÉNÉRAUX

Question sur les années de publication des données : à quoi est dû le delta de 2 ans et demi pour les consommations et émissions de GES et 1 an et demi pour les productions énergétiques ? (Données 2022 à début 2025 / Données 2023 à début 2025)

- L'inventaire des consommations d'énergie et d'émissions de GES territorialisé à la commune produit par Airparif est multi-énergie et multi-sectoriel. Il fait donc appel à de nombreuses données d'entrée disponibles à différents délais. Le travail de collecte et d'intégration de ces données est donc en grande partie incompressible. Les traitements permettant la consolidation de ces inventaires nécessitent ensuite un délai. Ainsi un délai d'environ 2 ans est nécessaire pour avoir un inventaire consolidé avant mise à disposition pour intégration dans Energif.
- Ces mêmes difficultés et délais sont constatés dans les autres observatoires régionaux et ne remettent pas en cause la pertinence des inventaires produits, puisque des changements significatifs ne peuvent pas être observés sur un pas de temps aussi court.
- De plus, chaque inventaire est l'occasion d'évolutions méthodologiques, qui sont réappliquées aux années antérieures de référence (actuellement 2005, 2010, 2015, 2019) pour assurer une cohérence historique et permettre une analyse des évolutions remontant jusqu'à 2005.
- Ce même processus est applicable pour l'inventaire des productions d'énergie qui font également intervenir de nombreuses sources de données et notamment des enquêtes disponibles en fin d'année.
- Le processus de valorisation s'effectue par l'intermédiaire de quatre acteurs : Airparif, Département Energie-Climat (AREC ÎdF), Département Environnement Urbain et Rural et Département Data et Innovation Numérique de l'Institut Paris Région. L'ensemble de ces acteurs interviennent sur la mise à jour d'Energif, à un degré plus ou moins important, et expliquant la mise à jour en 2025.

SYNTHESE DES QUESTIONS POSÉES

[INVENTAIRES] - Pourquoi l'année 2005 a été choisie comme année de référence pour les inventaires de consommations énergétiques et d'émissions de gaz à effet de serre ?

Cela dépend de l'échelle temporelle sur laquelle nous souhaitons travailler. Grâce aux données mises à disposition par le ROSE (au travers des outils, d'Airparif ou de l'AREC), les territoires peuvent dresser leurs propres évolutions avec l'année de référence qu'ils souhaitent (2005, 2010, 2015, 2019).

Le choix de montrer une évolution par rapport à l'année 2005 résulte du fait que le SRCAE avait été établi par rapport à l'année 2005 en référence. C'est aussi le cas d'autres documents nationaux.

S'il y a besoin d'éléments pré-2005, Airparif conseille de regarder les tendances nationales du CITEPA, qui permet de dresser des tendances. En effet, à l'heure actuelle, il n'est pas possible de territorialiser efficacement des années antérieures à 2005.

[INVENTAIRES] - Est-ce que des éléments sur les productions calorifique et frigorifique des pompes à chaleur sont disponibles à l'échelle territoriale ?

La production calorifique des pompes à chaleur est bien disponible à l'échelle communale que cette production soit sur réseaux ou diffuse.

Néanmoins, la production frigorifique des pompes à chaleur réversibles n'est pour l'instant pas disponible dans les données du ROSE. Cela fait néanmoins partie des nombreuses pistes d'évolution de l'inventaire de l'AREC, pour toujours tendre vers un inventaire complet des productions.

Par ailleurs, côté consommation énergétique, la climatisation est fondue dans les usages « autres » avec l'électricité spécifique et la cuisson entre autres. Airparif suit de près les évolutions autour de cet usage pour permettre de mettre à disposition spécifiquement des données sur le sujet.

[INVENTAIRES] - Est-ce que des données sur l'éclairage public sont disponibles dans un sous-secteur à part entière ou ces dernières sont incluses dans un autre secteur ?

Les émissions de ce secteur comprennent les émissions liées au chauffage des locaux du secteur tertiaire et à la production d'eau chaude sanitaire ainsi que l'éclairage public et les équipements de réfrigération et d'air conditionné. Cependant, à l'heure actuelle, l'éclairage public ne bénéficie pas d'un sous-secteur à part entière.

[INVENTAIRES] - Est-ce que les données de consommations par sous-secteurs tertiaire à l'échelle communale sont retravaillées par rapport au code NAF ? (qui ne représentent pas forcément les bonnes activités ou les bonnes localisations)

Airparif indique qu'il travaille à partir des codes NAF officiels car sinon ces données seraient difficiles à obtenir. Néanmoins, les sièges sociaux des entreprises sont bien ciblés et une autre activité (si jamais l'activité du siège est différente) est attribuée.

[OUTILS DU ROSE] -A quelle échéance les versions des outils présentées – tableaux de bord et Energif – seront disponibles pour les territoires ?

Les tableaux de bord – régional et métropolitain – devraient être mis en ligne durant la semaine du 7 juillet.

La nouvelle version d'Energif devrait être mise en ligne, et mis à disposition des territoires, fin septembre/début octobre après validation par la gouvernance du ROSE.

Les trois inventaires (consommations d'énergie, émissions de GES et productions d'énergie) sont néanmoins disponibles sur demande auprès de l'AREC (dylan.pottier@institutparisregion.fr) et/ou Airparif (appui.collectivites@airparif.fr). Par ailleurs, l'inventaire des polluants atmosphériques peut aussi être demandé à Airparif.

[INVENTAIRES] - Est-ce que les données d'inventaires s'appliquent également aux arrondissements de Paris ?

Les données d'inventaires (consommations d'énergie, émissions de GES et productions d'énergie) sont bien disponibles pour les arrondissements de Paris.

[OUTILS DU ROSE] - Est-ce que les graphiques présents sur la nouvelle version d'Energif seront disponibles à l'extraction ?

Les graphiques préconstruits au sein de la nouvelle interface d'Energif seront bien disponible à l'extraction au travers d'une rubrique sur le bandeau supérieure nommée « Imprimer ». Par ailleurs, deux boutons de téléchargement de données seront aussi disponibles au format csv.

- Un bouton téléchargeant l'ensemble des données affichées sur la carte projetée à gauche
- Un bouton téléchargeant seulement les données du territoire sélectionné

[REX EST ENSEMBLE] - Quelles sont les données utilisées par l'EPT Est Ensemble concernant les étiquettes DPE et le potentiel solaire ?

Concernant les données sur les DPE, l'EPT Est Ensemble a récupéré, cette année, les données de l'URBS de l'Observatoire National des Bâtiments PLUS ([ONB+](#)).

Concernant les données sur le potentiel solaire (photovoltaïque et thermique), l'EPT a récupéré les données issues des cartoviz sur le potentiel solaire sur [toitures](#) et sur [parkings](#) de L'Institut Paris Region.