

Le changement climatique : la perspective des ménages résidants

En 2019, les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) du secteur des ménages étaient du même ordre de grandeur que celles du secteur des industries luxembourgeoises. Les émissions de CO₂ par habitant de ce secteur ont diminué sensiblement depuis 2010. Ce constat est l'une des conclusions de la mise à jour du tableau de bord relatif aux indicateurs du changement climatique publié aujourd'hui par le STATEC.

L'angle de vue du ménage dans le changement climatique a été recommandé par la Commission économique des Nations unies pour l'Europe¹. Le STATEC s'était empressé de publier les statistiques relevant de cette approche en 2019, étoffant ainsi le tableau de bord nécessaire pour piloter le changement climatique, quelque peu occulté par la crise de la pandémie du COVID 19.

Les impacts du réchauffement climatique sont bien visibles, tant sur les effets de long terme (l'année 2020 était la 8ème année d'affilée avec un nombre de jours « chauds » supérieur à la normale des années 1981-2010) que sur les événements extrêmes (les inondations de juillet 2021 ont coûté 125 millions d'euros aux seuls assureurs privés selon l'ACA). Pour lutter contre les émissions anthropiques de gaz à effet de serre, des mesures d'atténuation ont été mises en place au cours de la dernière décennie. Entre 2010 et 2019, la consommation d'énergie renouvelable a augmenté de 90% et l'intensité carbone des ménages (c'est-à-dire les émissions de dioxyde de carbone du secteur des ménages rapportés au nombre d'habitant) a chuté de 29% (cf. infographie).

Ces statistiques sur les émissions de CO₂ (des ménages et des entreprises) sont issues des comptes des émissions atmosphériques mis au point par le STATEC. Ils ont l'avantage de présenter le secteur des ménages résidants dans sa globalité (logement et transport inclus).

Les comptes des émissions atmosphériques tels que définis par le règlement européen 691/2011 sont complémentaires à l'approche dite des « inventaires des gaz à effet de serre » tels que recommandés par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et utilisés dans le Plan national énergie climat (PNEC). Le lecteur pourra approfondir les aspects méthodologiques développés en annexe².

L'empreinte carbone est certainement la statistique la plus pertinente pour caractériser les émissions de CO₂ induites par la consommation des ménages. Cet outil indispensable est en cours de développement au STATEC.

Bureau de presse | Tél 247-84219 | Fax 26 20 19 02 | press@statec.etat.lu

Pour en savoir plus
Olivier Thunus | Tél 247-84258 | olivier.thunus@statec.etat.lu

La reproduction totale ou partielle du présent bulletin d'information est autorisée à condition d'en citer la source.

¹ CES Set of Core Climate Change-Related Indicators and Statistics Using SEEA | UNECE

² pour plus de détail, la note méthodologique en annexe présente les différences entre les trois méthodes de comptabilisation.