



## Les émissions de gaz à effet de serre des TNO

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) font augmenter les températures mondiales et provoquent des changements climatiques. Les émissions de ces gaz libérés principalement par la combustion des combustibles fossiles se mesurent en tonnes d'équivalent de dioxyde de carbone (éq. CO<sub>2</sub>).

La Stratégie sur les gaz à effet de serre 2011 à 2015 des TNO fixait une cible d'émissions d'environ 1 657 kilotonnes (kt) éq. CO<sub>2</sub>, soit un retour au niveau d'émissions de 2005, d'ici 2030.

En 2014, les émissions des TNO étaient inférieures à cette cible, s'établissant à 1 531 kt éq. CO<sub>2</sub>.

Sur une base absolue, les émissions totales des TNO sont faibles : elles représentent moins de 1 % des émissions totales canadiennes. Malgré cela, les TNO occupent le troisième rang des plus grands émetteurs par habitant au Canada, à 33 t par personne par an.

Le Canada s'est récemment engagé à réduire ses émissions de 30 % par rapport aux niveaux de 2005 d'ici 2030 et a demandé à ses provinces et territoires de l'aider à atteindre cette cible. Si les TNO décident d'accepter une cible similaire, nos émissions annuelles devront être réduites à 1 160 kt éq. CO<sub>2</sub> d'ici 2030.

La tâche d'établir une cible d'émissions adéquate peut s'avérer compliquée. Elle consiste à faire des projections de l'activité économique future des TNO, de nos besoins énergétiques futurs et de notre capacité à adopter des pratiques innovantes et de nouvelles technologies afin de réduire notre consommation de combustibles fossiles pour des activités essentielles telles que le chauffage, les transports et la production d'électricité.

Le Cadre stratégique sur le changement climatique des TNO explorera une mise à jour de la cible d'émissions pour les TNO.

