

---

# Optimisation des stratégies de mesure des gaz à effet de serre dans ICOS-atmosphere

Camille Yver Kwok<sup>\*1</sup>, Olivier Laurent<sup>\*†2</sup>, Olivier Lido<sup>1</sup>, Sylvère Delalande<sup>1</sup>, Ali Guemri<sup>1</sup>, and Carole Philippon<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement [Gif-sur-Yvette] (LSCE - UMR 8212) – Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), CEA, CNRS : UMR8212 – LSCE-CEA-Orme des Merisiers (point courrier 129) F-91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX LSCE-Vallée Bât. 12, avenue de la Terrasse, F-91198 GIF-SUR-YVETTE CEDEX, France

<sup>2</sup>Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement – CNRS : UMR8212 – France

## Résumé

Au sein du laboratoire de métrologie, en plus des tests d'instruments et de la veille technologique, un travail d'optimisation des stratégies de mesure des gaz à effet de serre est effectué. Ici, nous présentons plusieurs stratégies possibles (calibration, volumes tampon, correction de l'effet de la vapeur d'eau,...) et le travail en cours au laboratoire.

---

\*Intervenant

†Auteur correspondant: [olivier.laurent@lsce.ipsl.fr](mailto:olivier.laurent@lsce.ipsl.fr)