

---

# Phase 0 du CNES : vers une constellation de petits récepteurs GNSS radio-occultation

Dominique Raspaud\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CNRM – Météo France – France

## Résumé

Le CNES a lancé la phase 0 d'un projet de mission pour une constellation de petits satellites récepteurs GNSS radio-occultation.

Cette mission a pour principal objectif d'augmenter significativement le nombre de mesures de radio-occultation disponibles pour les modèles de prévision numérique du temps, les tendances climatiques et la météorologie de l'espace.

La présentation se concentrera sur les objectifs de cette mission innovante et ses principales spécifications techniques : taille de la constellation, plan orbital des satellites récepteurs, caractéristiques de l'antenne ainsi que la structure et taille des satellites.

---

\*Intervenant