



Rapport du colloque du G2, 22-24 novembre 2021 à Paris

Organisateurs : Observatoire de Paris (Florent Deleflie, Sébastien Lambert, Sébastien Merlet) et Section 1 « géodésie » du CNFGG (Séverine Rosat, Marie-Françoise Lalancette)

Lieux : Observatoire de Paris (lundi après-midi), Observatoire de Meudon (mardi), Société Géologique de France (mercredi matin).

Quatre sections ont été proposées :

1. Astro-géodésie : rotation, systèmes de référence terrestres et célestes, etc...
2. Physique non Newtonienne : relativité, géodésie chronométrique, etc...
3. Développements instrumentaux et futures missions spatiales : gradiomètres, gravimètres atomiques, horloges atomiques, etc...
4. Thème blanc

Présentations invitées :

- "ITRF2020 : Etat d'avancement et des résultats préliminaires" par Zuheir Altamimi, IGN/IPGP
- "Nouveaux instruments en interférométrie atomique" par Arnaud Landragin, SYRTE
- "VBB Planétaire : de la détection capacitive sur Mars à la détection optique sur la Lune" par Philippe Lognonné & S. De Raucourt, IPGP

Site web du colloque : <http://g2-paris.sciencesconf.org/>

Photos du colloque : <http://g2.gnss.fr/colloques>

Résumés des présentations : https://g2-paris.sciencesconf.org/data/book_g2_paris_fr.pdf

35 participants étaient inscrits, 20-25 personnes étaient en présentiel et ~15 personnes connectées en visio-conférence soit un **total de 40 participants**.

17 résumés ont été déposés pour des présentations orales réparties dans les 4 sections, du lundi après-midi au mercredi matin. Un dîner du colloque a eu lieu le lundi soir au restaurant de la Contre-Allée. La matinée du mercredi a été consacrée aux deux présentations du prix de thèse du CNFGG suivies des présentations de la section 4 du colloque du G2.

Séverine Rosat

