

2026 : La communauté HALO fait son bilan

Auteur·rice·s : Lucie Leboulleux, Yassin Jaziri, Elodie Choquet,
Mickaël Bonnefoy, Julia Seidel, Frantz Martinache, Lucile Mignon

Formée en 2023, HALO (*Habitability And Life on Other Worlds*) fédère la communauté française impliquée dans l'étude des exoplanètes, de leurs atmosphères et de leur habitabilité. Elle regroupe actuellement 45 chercheur·se·s et ingénieur·e·s issu·e·s de l'astrophysique, de la planétologie, des sciences de l'atmosphère et de l'instrumentation spatiale. Elle s'appuie sur une richesse interdisciplinaire et sur une implication forte et continue dans les grandes infrastructures sol et espace des vingt dernières années, qui constituent aujourd'hui le socle scientifique et technique indispensable à la préparation des missions spatiales de nouvelle génération HWO (*Habitable Worlds Observatory*) et LIFE (*Large Interferometer For Exoplanets*).

Début 2026, un mini-comité est mis en place au sein de HALO pour faire un bilan de ces 3 premières années et réfléchir à une prospective des activités à venir. Cette présentation à l'atelier Exosystèmes de la SF2A vise à introduire la communauté française HALO et à partager ce travail de bilan et de vision prospective.