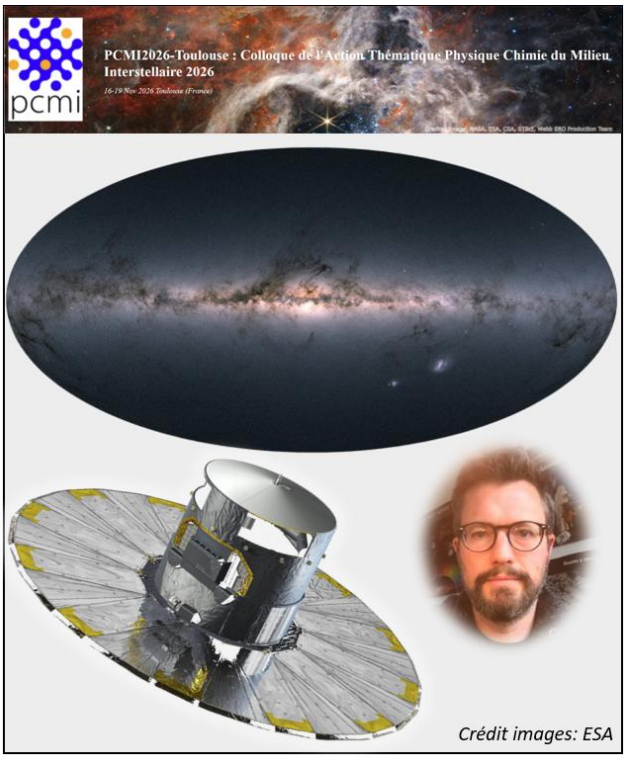
Conférence Grand Public du Colloque de l'Action Thématique Physique Chimie du Milieu Interstellaire 2026 (PCMI2026-Toulouse)

« Voir au-delà du visible : comment la poussière des étoiles redessine notre carte de la Voie Lactée »

Regardez le ciel nocturne : chaque étoile que vous voyez a traversé, pour arriver jusqu'à vous, un voile ténu de gaz et de poussière, une matière qui échappe à notre œil, mais pas à ses conséquences. Ce voile absorbe et rougit la lumière stellaire, un phénomène appelé extinction interstellaire. Longtemps considérée comme une simple gêne, cette extinction est devenue un outil puissant pour cartographier en trois dimensions la structure de notre Galaxie. Avec Gaia, satellite européen qui mesure la distance de plus d'un milliard d'étoiles, cette cartographie franchit un nouveau seuil de précision. Elle révèle le milieu interstellaire avec un niveau de détail inédit, des pouponnières d'étoiles aux vastes cavités creusées par d'anciennes explosions stellaires.



Douglas Marshall, maître de conférences en astrophysique, donnera une conférence grand public en marge du congrès scientifique "Physique Chimie du Milieu Interstellaire 2026" qui se tiendra cette année à Toulouse. A la suite de la présentation, le grand public pourra interagir avec le conférencier, mais aussi avec d'autres scientifiques qui participent au congrès.

La conférence grand public se déroulera le **Mardi 17 Novembre 2026 de 18H00 à 20H00**
Lieu : **la Salle des Bateliers, 10-12 Port Saint-Sauveur, 31400 Toulouse**

