



Dr Nathalie Brouillet est l'un des cinq membres de l'équipe des Coordinateurs Nationaux de l'Astronomie pour l'Éducation (NAEC) pour la France (<https://www.astro4edu.org/naec-network/FR/>). Les équipes NAEC sont les liens entre les acteurs du domaine "astronomie et éducation" de chaque pays et l'OAE (Office of Astronomy for Education) de l'UAI (International Astronomical Union) siégré à Heidelberg, en Allemagne. Elle appartient donc à l'équipe qui fait le lien entre notre bureau CY-OAENF (Office of Astronomy for Education Node France) et l'OAE.

Voici une petite interview qu'elle nous a accordée en juin 2023.

Présentation

N.B. : Après ma thèse sur l'étude des nuages moléculaires dans des galaxies proches, j'ai effectué un séjour post-doctoral en Allemagne et je suis maintenant astronome adjoint au Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux depuis 1991. Ma thématique de recherche est l'étude du milieu interstellaire dans les régions de formation d'étoiles dans notre Galaxie.

Une description de votre rôle dans le domaine de l'astronomie pour l'éducation.

N.B. : Jusqu'en 2016 le laboratoire était sur le site historique de l'observatoire de Bordeaux et j'ai toujours contribué à faire visiter le site aux classes et au grand public. Je me déplace aussi régulièrement dans les établissements scolaires, écoles, collèges et lycées de la région et j'accompagne des enseignants dans leurs projets d'astronomie. Ponctuellement je contribue aussi à la formation d'enseignants en collaboration avec le CLEA (Comité de liaison enseignants et astronomes) et la Maison pour la science en Aquitaine.

Pouvez-vous présenter votre parcours et ce qui vous a amené à travailler autour de l'astronomie et/pour l'éducation ? Pourquoi le thème de l'astronomie dans l'éducation est-il important pour vous ?

N.B. : J'ai tout de suite été amenée à travailler autour de ce thème puisque, dès ma thèse, j'ai encadré des visites de l'observatoire et je suis allée dans des classes. J'ai vu à quel point les élèves étaient motivés par l'astronomie, en particulier les élèves d'écoles primaires, et qu'il était important de les aider à répondre à leurs questions, soit directement en intervenant dans les classes, soit en formant les enseignants qui ne sentent pas toujours à l'aise avec l'astronomie. C'est une discipline attractive qui permet d'amener les élèves aux sciences et autour de laquelle on peut aussi mener des projets multidisciplinaires en collège et lycée.

Avez-vous des souhaits ou une vision que vous aimeriez voir se réaliser dans ce domaine de l'astronomie pour l'éducation qui n'existe pas aujourd'hui ?

N.B. : Je n'ai pas de souhait particulier, à part une prise de conscience que l'astronomie est une discipline abordable par tous et une ouverture sur le monde. Je déplore seulement le manque d'intérêt que portent nos tutelles aux sciences et leur ignorance qui s'est traduite par des comportements moyenâgeux de peur lors des dernières éclipses de Soleil.

Pourriez-vous partager une photo pertinente que vous aimez et les raisons pour lesquelles vous l'aimez ?

N.B. : C'est toujours un plaisir d'accueillir des classes sur le site de l'observatoire, les enfants sont enthousiastes et émerveillés de découvrir les coupoles et les instruments d'observation.

