

---

## Profession de foi

Lidia A. M. Tasca

CRCN

UMR 7326: Laboratoire d'Astrophysique de Marseille



Chères collègues, chers collègues,

Je vous sou mets ma candidature pour le renouvellement de la section 19 (ex section 17).

Je suis chargée de recherche de classe normale au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille.

Mes thématiques scientifiques concernent la formation et l'évolution des galaxies. Je m'intéresse principalement 1) à l'étude morphologique et dynamique des galaxies pour comprendre la formation des types morphologiques de la séquence de Hubble; 2) à la détermination de l'époque de formation des elliptiques; 3) à l'influence de l'environnement dans les structures à grande échelle, pour mieux comprendre quels sont les paramètres qui régissent l'évolution des galaxies.

Au-delà de mon expertise sur ces thématiques j'ai exercé différentes responsabilités scientifiques et administratives. Je suis membre du conseil scientifique du LAM, j'ai été chair de l'Astrophysics Data Analysis Program (ADAP) pour la NASA et membre de l'OPC de l'ESO. J'ai coordonné plusieurs working groups scientifiques au sein des différentes collaborations internationales auxquelles je participe. J'ai aussi couvert le rôle de principal investigator pour le projet MOSAIC, projet phare de l'astrophysique française.

Ma candidature pose sur l'expérience acquise au cours de ma carrière et sur la volonté de mettre à disposition de la discipline mes compétences et mes connaissances.

J'ai une vision assez précise des spécificités de fonctionnement de la recherche française et de nos laboratoires, des enjeux de notre discipline et des difficultés auxquelles la recherche et les chercheurs sont confrontés. Notre discipline est portée par les grands moyens d'observation au sol et dans l'espace, avec un flux considérables de données observationnelles et numériques associées. Les retours scientifiques, pour être à l'hauteur des investissements, nécessitant un engagement fort de nos tutelles.

J'ai une propension pour l'écoute et la communication. J'ai une grande facilité d'interaction et de médiation. Je suis très attachée aux valeurs de respect, d'éthique et d'égalité.

Ces caractéristiques, unies à mon profil de problem-solver, pourront être un atout pour faire face aux besoins de la section.

Je suis persuadée qu'un pays qui n'investit pas dans la recherche est un pays sans un futur. Je pense aussi que les jeunes sont notre futur. La section a, entre autres, la tâche très délicate de recruter les futurs chercheurs dans un contexte de plus en plus difficile. Je sens de pouvoir servir dans ce rôle avec équité, transparence et bienveillance.

Notre discipline est en constante évolution et demande de s'adapter aux changements avec une stratégie nationale qui regarde aussi à l'international et qui vise à une restructuration capable de préserver les valeurs fondateurs de la recherche française et du CNRS.

Mon mandat, si élue, me permettra de travailler avec les autres membres de la section dans cette direction, dans un souci de collégialité, transparence et d'équité, et dans les valeurs que nous partageons.

En vous remerciant à l'avance pour la confiance que vous voudriez bien m'accorder.

