



université PARIS-SACLAY

## NATHALIE CARRASCO, JEUNE FEMME SCIENTIFIQUE DE L'ANNÉE

C'est au Collège de France que Nathalie Carrasco, spécialiste de l'atmosphère de Titan, a reçu le prix Irène Joliot-Curie qui fait d'elle la Jeune femme scientifique de l'année.

Publié mercredi 14 septembre 2016







*Nathalie Carrasco, à droite sur la photo ci-dessus, est entourée de Najat Vallaud-Belkacem, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et de Hélène Langevin-Joliot, docteure en physique nucléaire fondamentale et fille d'Irène Joliot-Curie.*

Docteure en chimie, professeure des universités, directrice de l'équipe de recherche « Chimie des atmosphères ionisées » au sein du Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS), Nathalie Carrasco est à la tête du projet PRIMCHEM\*, retenu lors de l'appel à projets très compétitif, l'European Research Council Starting Grants. Ses recherches concernent l'atmosphère supérieure de Titan, le plus gros satellite de Saturne, et le plus à même de nous renseigner sur l'atmosphère de la Terre primitive, avant l'apparition de la vie. Titan qui se situe à 1,2 milliards de kilomètres de la Terre permet de mieux comprendre les conditions d'apparition de la vie sur Terre il y a 3,8 milliards d'années.

Hélène Langevin-Joliot a remis hier le prix Irène Joliot-Curie à Nathalie Carrasco pour la qualité de ses travaux scientifiques sur la réactivité atmosphérique propice à l'émergence de la vie, dont le rayonnement ajoute à la renommée de notre université.

*« J'étais particulièrement honorée de recevoir le prix de la main de Mme Hélène Langevin-Joliot, la fille d'Irène Joliot-Curie, qui comme sa mère, a été une physicienne exceptionnelle »*, commente Nathalie carrasco.

Créé en 2001 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche et soutenu par la fondation EADS depuis 2004, le prix Irène Joliot-Curie est destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France. Depuis 2011, la portée scientifique du Prix a été renforcée par un partenariat avec l'Académie des sciences et l'Académie des technologies. Le prix de la Jeune femme scientifique de l'année est doté de 15 000 euros.

Françoise Briquel-Chatonnet et Sylvaine Neveu ont reçu respectivement le prix de la « Femme scientifique de l'année » et le prix « Femme recherche et entreprise ».

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

\*PRIMCHEM : Primitive Chemistry in planetary atmospheres: From the upper atmosphere down to the surface

### En savoir plus

- » Les ERC Starting Grants
- » Consulter le site du LATMOS

» Prix Irène Joliot-Curie

**Contact**

Annelise Gounon-Pesquet, Chargée de communication scientifique  
communication@uvsq.fr