

# **Antonella Barucci reçoit la Médaille d'argent de la NASA**



Date de mise en ligne : jeudi 30 novembre 2017

---

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et  
astrophysique**

---

**Antonella Barucci, astrophysicienne au Laboratoire d'Etudes Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique (LESIA) de l'Observatoire de Paris a reçu la Médaille d'argent de la NASA pour ses contributions exceptionnelles à la caractérisation de l'astéroïde Bennu, cible de la mission OSIRIS-REx.**

Antonella Barucci est astrophysicienne planétologue à l'Observatoire de Paris, spécialiste dans l'exploration du système solaire. Elle étudie la nature chimique et physique des corps primitifs du système solaire. Elle a en particulier été pionnière dans l'étude des nouvelles frontières du système solaire avec plusieurs découvertes sur les objets trans-neptuniens. Elle a participé à la conception et réalisation de plusieurs missions spatiales (Smart, Cassini-Huygens, Rosetta, Dawn...). Actuellement elle est co-responsable scientifique des missions BepiColombo (ESA), Hayabusa2 (JAXA) et OSIRIS-Rex (NASA).



**Antonella Barucci and Dante Lauretta (PI of OSIRIS-REx mission) at the launch of the OSIRIS-REx mission at NASA Kennedy Space Center (Cape Canaveral, Florida)**



### La mission OSIRIS-REx

La mission OSIRIS-REx se mettra en orbite de l'astéroïde primitif Bennu en octobre 2018 pour l'étudier en détail pour deux ans et sélectionner le site de collecte des échantillons qui retourneront sur Terre en septembre 2023.

## La Médaille d'argent (Silver Achievement Medal).



### La Médaille d'argent

La prestigieuse médaille d'argent de la NASA est attribuée à des personnes ou à des équipes par les directeurs de la NASA. Elle récompense une brillante réalisation concernant un ou plusieurs valeurs centrales de la NASA.

Cette médaille est la deuxième plus haute distinction qui puisse être accordée à un scientifique civil (non employé du gouvernement américain).

Les plus prestigieux prix de la NASA sont approuvés par l'Administrateur de la NASA et récompensent des personnes, ou des groupes de personnes, soigneusement sélectionnées, et qui se sont distinguées par des contributions exceptionnelles aux missions de l'Agence. Le Président du Conseil des Prix Incitatifs (CPI) fait un appel à candidature chaque année pour les divers prix de la NASA. Après un examen rigoureux, les candidatures sont transmises au président du CPI pour approbation. Les médailles de la NASA sont ensuite remises aux récipiendaires par les plus hauts fonctionnaires de l'Agence au cours des cérémonies annuelles de remise de prix qui ont lieu au siège de la NASA et dans chaque centre de la NASA.