



Gaia : publication du deuxième Catalogue Quel contenu ? Quel potentiel scientifique ?

LE MERCREDI 25 AVRIL 2018 DE 11H40 A 12H30 (accueil café à partir de 11h15)

A L'OBSERVATOIRE DE PARIS, SALLE CASSINI, 77 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris

Le cap du milliard d'étoiles en 3 dimensions est franchi : le 25 avril 2018, l'ESA rendra public le deuxième catalogue du satellite Gaia. Il résulte d'un travail colossal pour lequel la France a joué un rôle prépondérant. Très attendu par les chercheurs du monde entier pour son potentiel scientifique considérable, il représente une étape fondamentale pour l'astrophysique.

INTERVIENDRONT :

Les scientifiques français, auteurs des premiers articles démontrant tout le potentiel d'exploitation du catalogue ("*demonstration papers*", sous embargo jusqu'au 25.04.2018, 12h00) et responsables d'unités de coordination au sein du *Gaia Data Processing and Analysis Consortium* :

- François Mignard, directeur de recherche émérite CNRS à l'Observatoire de la Côte d'Azur,
- Frédéric Arenou, ingénieur de recherche CNRS à l'Observatoire de Paris,
- Paola Sartoretti, ingénieur de recherche CNRS à l'Observatoire de Paris,
- David Katz, astronome à l'Observatoire de Paris,
- Carine Babusiaux, astronome à l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble et associée à l'Observatoire de Paris,
- Paolo Tanga, astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur,

et Olivier La Marle, coordinateur du programme d'astrophysique au CNES.

Avec l'ouverture de l'accès aux données du catalogue, seront présentées les ressources nouvellement disponibles.

Les scientifiques seront disponibles après la conférence de presse pour répondre aux interviews. La conférence de presse sera filmée.

RSVP avant le mardi 24 avril 2018 à presse.communication@observatoiredeparis.psl.eu

Merci de vous munir d'une pièce d'identité.