

1967 - 1968
Collège Jacques Roumain
2017 -2018
50^{ème} anniversaire

50 ans de formation, de transmission de valeurs et de réussite

VENDREDI 15 MAI 2018

19h00-20h00

Salle Camille Darsières –

Collectivité Territoriale de la Martinique (CTM)

CONFÉRENCE – Débat Grand public

«L'Exploration spatiale du système solaire»

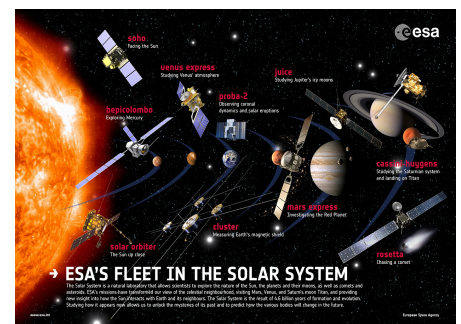
par Alain Doressoundiram

Grands télescopes, missions spatiales, robots... Les moyens d'explorer l'univers et de percer ses mystères se multiplient.

Où en sommes-nous de nos connaissances de l'Univers? Quels sont les futurs grands projets des agences spatiales ? Irons-nous marcher un jour sur Mars ? Pourquoi s'intéresser à cette zone au-delà de Neptune nommée ceinture de Kuiper ? Vient-on vraiment de découvrir une planète 9 ?

L'agence spatiale européenne a un programme ambitieux d'exploration du Système solaire. Crédit : ESA

Photo Source: NASA/JPL-Caltech/R. Hurt (SSC-Caltech)



VOLCANS
& PLANÈTES

CARBET
SCIENCES



LA SEMAINE DE L'ASTRONOMIE À LA MARTINIQUE - Mai 2018

Pour sa première venue sur l'île de la Martinique, monsieur Doressoundiram est l'invité d'honneur d'une semaine consacrée à la mère des sciences.



Alain DORESSOUNDIRAM est astronome à l'observatoire de Paris. Ses travaux de recherche portent notamment sur les surfaces planétaires, les petits corps du Système Solaire. C'est aussi un expert du traitement de données de masse et d'analyse statistique. Il enseigne au niveau Licence et Master, ainsi que dans la formation des enseignants. Il est responsable pour l'Observatoire de Paris du Master 2 Planétologie IIe de France et des parrainages de classes.

Il est également fortement impliqué dans les missions spatiales d'exploration du Système Solaire. Ainsi, il est co-responsable d'un instrument sur la mission BepiColombo (mission vers Mercure en 2018). Il est aussi responsable de MIOSOTYS, un instrument sol installé sur le 2,2 m de l'Observatoire de Calar Alto (Espagne), Co-I sur PHEBUS (BepiColombo), EXOMARS. Il a publié plus de 90 articles scientifiques dans des revues à comité de lecture, ainsi qu'une centaine de communications dans des colloques. Il est enfin très impliqué dans les actions de diffusion de la culture scientifique et astronomique vers le jeune public (auteur de plusieurs ouvrages de vulgarisation, documentaires vidéos). Enfin, il est très engagé dans la formation des enseignants pour inspirer une nouvelle génération d'explorateurs de l'espace à travers sa participation aux parrainages de classe à l'observatoire de Paris ou dans ses actions dans le projet européen spaceawareness.

