



L'atelier franco-roumain

« GEO-PLANETO SCIENCES & FORMATION » à Bucarest

Le 15 juin 2026, l'Institut Astronomique de l'Académie Roumaine a accueilli l'atelier bilatéral international « GEO-PLANETO SCIENCES & FORMATION », dédié au renforcement de la coopération dans les domaines des géosciences et de la planétologie, ainsi qu'à la formation des talents de demain dans la recherche.

L'événement, qui s'est déroulé au siège de l'institut au 5 rue Cutitul de Argint, a réuni des chercheurs, des universitaires et des représentants des institutions spatiales et diplomatiques des deux pays, marquant une nouvelle étape dans le développement des partenariats traditionnels franco-roumains en matière de recherche et de formation.

Le programme a inclus des présentations des activités et des infrastructures de recherche des organismes suivants : l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand, l'Université Clermont Auvergne, l'Agence Spatiale Française (CNES), l'Ambassade de France en Roumanie, l'Institut Astronomique de l'Académie Roumaine (AIRA), l'Institut Géologique de Roumanie, L'Institut de Géodynamique « Sabba Stefanescu » de l'Académie Roumaine et l'Agence Spatiale Roumaine (ROSA).

Les sessions scientifiques ont abordé des thèmes tels que la dynamique et la physique planétaire, les nouvelles installations géochimiques et isotopiques de l'Université de Bucarest, la modélisation des structures volcaniques des montagnes Gurghiu et le magmatisme dans la région Carpat-Pannonienne.

Les discussions sur la coopération future ont mis en évidence plusieurs directions communes de recherche :

- la comparaison entre les régions volcaniques des Carpates et celles du Massif Central Français ;
- la volcanologie comparée au sein du Système Solaire, avec un accent particulier sur Mars et Vénus ;
- l'étude de la géodynamique de la zone sismique de Vrancea par l'analyse gravimétrique ;
- l'utilisation de la spectrométrie pour l'étude des compositions planétaires, des exosphères et des exoplanètes.

L'atelier a accordé une attention particulière à la formation des étudiants et des jeunes chercheurs, à travers le développement de programmes communs de formation, de stages et d'un accès à des techniques expérimentales avancées en pétrologie, géochimie et planétologie.

« Former ensemble les jeunes talents grâce aux grandes missions spatiales est un investissement essentiel pour l'avenir scientifique de nos deux pays et de l'Europe. » a déclaré Mioara Manda, Sous-directrice «Coordination Scientifique», Direction de la Stratégie, au sein de l'Agence Spatiale Française.

« L'astronomie, la planétologie, la géophysique sont des sciences interdisciplinaires dotées d'un potentiel de recherche fondamentale et appliquée extrêmement important, qui doivent être envisagées en priorité en Roumanie, dans un effort conscient d'intégration des chercheurs roumains dans la stratégie de la recherche européenne » souligne Mirel Birlan, directeur de l'Institut Astronomique de l'Académie Roumaine.

L'événement s'est clôturé par une visite du complexe historique et scientifique de l'Institut Astronomique de l'Académie Roumaine.

