

# 2019 THE 26TH COLLOQUIUM HRMS

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
MERCREDI 04 SEPTEMBRE 2019

26 ÈME COLLOQUE SUR LA SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE À HAUTE RÉOLUTION  
**Du lundi 26 au vendredi 30 août 2019**

Du 26 au 30 août se tenait le 26ème colloque international sur la Spectroscopie Moléculaire à Haute Résolution. Plus de 300 chercheurs venus du monde entier se sont réunis à l'Université de Bourgogne à Dijon pour faire le point sur les dernières avancées en spectroscopie moléculaire mais aussi pour fêter les **50 ans** du colloque. Organisé localement par l'unité mixte de recherche Institut Carnot de Bourgogne, structure commune au CNRS et à l'Université de Bourgogne.

De quoi s'agit-il ? Les atomes et molécules qui composent notre Univers interagissent avec la lumière qui les traverse, par exemple en absorbant une partie. La lumière est donc un messenger précieux qui porte la signature des composés chimiques des milieux qu'elle traverse et permet d'en analyser la composition. Elle permet aussi de sonder intimement la structure et le comportement de la matière. Il s'agit tout aussi bien d'étudier les propriétés des molécules elles-mêmes, que de mesurer à distance les propriétés d'environnement lointains, tels que des atmosphères de planètes ou encore de quantifier les gaz à effet de serre sur Terre à l'aide d'instruments embarqués sur des satellites.

Ce colloque bisannuel revient tous les 4 ans à Dijon. Il réunit de nombreux spécialistes, chercheurs confirmés et doctorants, expérimentateurs et théoriciens, de nombreux domaines, allant des aspects les plus fondamentaux de la discipline, jusqu'aux applications : physiciens, chimistes, astrophysiciens, planétologues, atmosphéristes, climatologues.

Cette année encore, le colloque a été l'occasion de moment de convivialité, de partages et de rencontres. En plus d'un programme scientifique de qualité - **sessions plénières, conférences prestigieuses et sessions posters** - l'attrait touristique n'a pas été oublié, avec une visite de l'Auxois et un banquet à Marsannay-la-Côte.

En 2021, le colloque reviendra à Cologne, Allemagne.



Colloque HRMS Dijon, août 2019

## Contact presse

Université de Bourgogne  
Service communication  
Cléo Vautrin  
Cloe.Vautrin@u-bourgogne.fr  
03 80 39 50 07

## Contact organisateur

Institut Carnot de Bourgogne  
[UMR 5209 CNRS UB]  
Vincent Boudon  
Vincent.Boudon@u-bourgogne.fr  
03 80 39 59 17 /portable

