



Présentation de l'Union Astronomique Internationale (UAI)

L'Union astronomique internationale (UAI), fondée en 1919, a pour mission de promouvoir et de sauvegarder la science de l'astronomie sous tous ses aspects, y compris la recherche, la communication, l'éducation et le développement, par la coopération internationale. Ses membres individuels - structurés en Divisions, Commissions et Groupes de travail - sont des astronomes professionnels du monde entier, au niveau du doctorat et au-delà, qui sont actifs dans la recherche professionnelle, l'éducation et la vulgarisation en astronomie. L'UAI compte un total de 12207 membres dans 90 pays du monde. Parmi ces pays, 82 sont des Membres nationaux, dont la France. En outre, l'UAI collabore avec diverses organisations scientifiques dans le monde entier.

La politique à long terme de l'UAI est définie par l'Assemblée générale et mise en œuvre par le Comité exécutif, tandis que les opérations quotidiennes sont dirigées par le Bureau de l'UAI. Le point central de ses activités est le Secrétariat de l'UAI, hébergé par l'Institut d'Astrophysique de Paris en France. Les activités scientifiques et éducatives de l'UAI sont organisées par ses 9 Divisions scientifiques et, par leur intermédiaire, par ses 35 Commissions spécialisées couvrant tout le spectre de l'astronomie, ainsi que par ses 53 Groupes de travail.

L'activité principale de l'UAI est l'organisation de réunions scientifiques. Chaque année, l'UAI parraine 9 symposiums internationaux. La série des Actes des Symposiums de l'UAI est le fleuron des publications de l'UAI. Tous les trois ans, l'UAI organise une Assemblée générale, qui propose 6 symposiums de l'UAI, une quinzaine de réunions thématiques, ainsi que des réunions des Divisions, Commissions, Groupes de travail et Bureaux. Parmi les autres tâches de l'UAI figurent la définition des constantes astronomiques et physiques fondamentales, la nomenclature astronomique ambiguë et les discussions informelles sur les possibilités de futures installations internationales à grande échelle. En outre, l'UAI est l'autorité internationalement reconnue pour l'attribution de noms aux corps célestes et à leurs caractéristiques de surface.

L'UAI s'efforce également de promouvoir la recherche, l'éducation et les activités de sensibilisation du public en astronomie. Ces activités ont culminé avec l'organisation de l'Année internationale de l'astronomie de l'UNESCO en 2009, qui a touché plus de 800 millions de personnes de 148 pays. À la suite de cet effort, l'UAI a également créé le Bureau des jeunes astronomes (OYA), le Bureau de l'astronomie pour le développement (OAD), où l'astronomie est utilisée comme un outil pour stimuler le renforcement de compétences utiles au développement. L'UAI a également créé le Bureau de l'astronomie pour la médiation scientifique (OAO) et le Bureau de l'astronomie pour l'éducation (OAE) avec des nœuds régionaux dans différents pays. En 2015, elle a participé activement à l'Année internationale de la lumière. L'UAI mène également des activités éducatives conjointes associées au COSPAR et à l'UNESCO.

La France participe très activement à toutes les activités de l'UAI. Un représentant français est nommé par la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique pour chacun de ces bureaux. Six français occupent des rôles clés dans l'organisation de l'UAI en étant président, vice-président ou secrétaire de divisions/commissions de l'UAI. L'UAI est donc une union internationale extrêmement active, notamment car l'astronomie est une science qui touche beaucoup de personnes et peut ainsi servir de porte d'entrée pour le grand public et les élèves vers une meilleure compréhension de la méthode scientifique, ce qui est important vis à vis des défis auxquels notre société est confrontée. Chaque membre national paie chaque année à l'UAI un nombre d'unités de cotisation correspondant à sa catégorie. La France, de par son importance dans l'union, équivalente à celle des Etats Unis et du Japon, paie 20 unités, soit 64420€.

Eric Lagadec

Président de la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique