



## **Édition 2009 du concours des Olympiades de Physique France labellisée Année Mondiale de l'Astronomie 2009**

### *Olympiades de Physique France :*

Ce concours expérimental, organisé chaque année depuis 1992 à l'initiative de la Société Française de Physique (SFP) et de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie (UdPPC), est ouvert à des lycéens des classes de première et terminale, dans le but de leur faire réaliser un projet expérimental de physique. Il a pour ambition de sensibiliser les lycéens aux activités scientifiques en les rendant eux-mêmes acteurs et d'éveiller en eux des vocations de scientifiques, en particulier de physiciens, motivés par le travail expérimental et l'activité de recherche. Ils mènent à bien leur projet pendant l'année scolaire, rédigent un rapport et présentent leur expérience devant un jury régional puis national. Les projets sont très divers, allant par exemple de la mesure de la vitesse de la lumière à la formation des bulles. Quarante à cinquante groupes y participent chaque année sur l'ensemble de la France. Les concours régionaux auront lieu le 10 décembre 2008. Le concours national 2009 se déroulera les 30 et 31 janvier 2009 au Palais de la découverte et se terminera par une exposition devant le public.

### *Les Olympiades de Physique France labellisées « Année Mondiale de l'Astronomie » :*

2009 a été déclarée Année Mondiale de l'Astronomie (AMA09) par les Nations Unies et l'UNESCO. Or, chaque année, environ un quart des projets des Olympiades de Physique France sont dédiés à des problèmes astronomiques, souvent relatifs à l'observation du ciel (détection de météores, imagerie, astrométrie, spectroscopie de divers objets, classification des étoiles etc.). C'est dans ce contexte que l'édition 2009 a reçu le label AMA09. Le comité national encourage donc les candidatures de sujets d'astronomie qui seront évalués par un jury incluant plusieurs astronomes et bénéficieront de prix spéciaux. En parallèle aux autres projets, l'édition 2009 des Olympiades de Physique France sera donc spécialement dédiée à l'astronomie, afin d'encourager les lycéens à découvrir cette science, et pourquoi pas de développer des vocations prêtes à se révéler, en donnant plus de visibilité à l'astronomie dans les lycées. Au confluent de toutes les sciences, l'astronomie, est l'une des voies prestigieuses pour redonner aux lycéens le goût de la science, l'attrait des carrières scientifiques et susciter leur intérêt pour la recherche.

<http://www.odpf.org>

<http://lerma7.obspm.fr/ama09/index.php>