

Les Olympiades 2014

Deuxième temps fort de la valorisation de la culture scientifique dans notre académie après Ecolysciences, Les Olympiades, concours scolaires autour des sciences, participent à la promotion des filières scientifiques et technologiques. Ces concours cherchent à faire émerger de nouveaux talents et permettent de stimuler chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche. Des phases régionales, nationales et internationales sont mises en place sous forme d'épreuves théoriques et/ ou pratiques. Les olympiades académiques sont organisées dans différentes disciplines scientifiques comme les mathématiques, la chimie, les sciences de l'ingénieur et géosciences.



En mathématiques, Les Olympiades de 4ème, pour la deuxième année consécutive en partenariat avec 4 autres académies (Amiens, Grenoble, Rouen et Versailles), ont vu concourir près de 500 élèves. Les lauréats ont été contactés par l'association Animath afin de participer à des tests qui pour les meilleurs leur permettront de participer à un stage qui se déroulera fin aout à Montpellier. Quant aux Olympiades de 1ère, elles se sont déroulées pour la quatorzième année de suite. Elles ont vu près de 500 candidats passer les épreuves dans différentes séries : S, ES, L, STMG et STL. Pour la première fois, un établissement, le lycée Lebrun de Coutances, a choisi de banaliser la matinée du mercredi 19 mars pour faire participer tous les élèves de première en individuel sans aide ou en équipe, épaulée alors par les professeurs de mathématiques de l'établissement.

De nombreux partenaires sont impliqués dans les différents dispositifs des Olympiades: l'Ensi Caen, EDF, l'Union des industries chimiques, le Bureau des industries chimiques de Normandie, Texas instrument et depuis les années 80 Sciences à l'école. En 2013-2014, dans l'académie, 1117 élèves ont participé aux Olympiades scientifiques : 967 pour les mathématiques, 74 en géosciences, 71 en chimie et 59 pour les sciences de l'ingénieur.

L'année 2014 a vu certains élèves de l'académie de Caen se distinguer au niveau national. Deux équipes du CLE d'Hérouville Saint-Clair ont obtenu le 3ème prix au concours national des 21èmes Olympiades de Physique France pour : « Les liquides nous jouent des tours : étude d'un fluide non newtonien » et « Cloud Chamber ». En Géosciences, Yacoub Nassim du lycée Le Verrier de Saint-Lô a obtenu une médaille de bronze. En mathématiques, Charles Madeline-Derou du lycée Sévigné à Granville a obtenu un 3ème prix aux olympiades nationales pour la série S.

Enfin, en mathématiques également, saluons la performance de Rachel Tapin du lycée Lebrun de Coutances qui est la plus jeune lauréate du concours exceptionnel de mathématiques « Compter avec l'autre » organisé le 19 mars dernier simultanément en France et en Chine pour célébrer le cinquantenaire de la mise en place des relations diplomatiques entre la France et la Chine. Elle est devenue l'une des 25 lauréats français sur les 30.000 participants du concours.