

Remise des prix – 10^e Olympiades Académiques de Géosciences

Académie de Toulouse – 1^{er} juin 2016

Mesdames, Messieurs,

Les olympiades académiques se déroulent dans la majorité des disciplines scientifiques (chimie, physique, maths, sciences de l'ingénieur et géosciences), à destination des élèves de lycée. Celles de Géosciences fêtent leurs 10 ans cette année.

Constituées d'une épreuve académique de sélection des meilleurs candidats pour former un palmarès national, leur objectif est de promouvoir les géosciences, de montrer au public l'ouverture scientifique et culturelle qu'elles représentent.

Faire des géosciences, c'est appliquer des domaines de connaissances et de méthodes scientifiques variés à l'étude de notre planète et de l'espace. Géophysique, géochimie, astronomie, météorologie, océanographie, modélisation, sédimentologie, paléontologie... Sont autant de domaines scientifiques parfois peu connus des élèves qui représentent autant d'opportunités de savoir, de plaisir d'apprendre, d'études et de carrières futures. Ces olympiades en sont la vitrine dans nos établissements.

L'épreuve 2016 s'est déroulée en 4h, trois thèmes étaient proposés au regard analytique des élèves :

Exercice 1 - Exploitation d'une ressource géologique sur l'île de la Martinique : l'argile

Exercice 2 - 1941- 1944 : des U-Boot* en mer Méditerranée - courants océaniques

Exercice 3 - DE L'OR NOIR DANS LA GRANDE BLEUE ? – prospection pétrolière en Méditerranée

La cérémonie nationale s'est tenue la semaine dernière à Paris et notre premier lauréat académique a été reçu par le Directeur de Cabinet de Madame la Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Je garde le suspens, vous n'en saurez pas plus avant la fin de cet après-midi sur notre palmarès et le déroulement de cette journée parisienne.

Vous l'aurez remarqué, nous sommes accueillis au Muséum de Toulouse, une institution, le premier Muséum municipal de France, avec des collections rares, riches et une muséographie innovante. Monsieur Francis Duranthon, son directeur, et Monsieur Mathieu Janet, chargé de mission auprès du Muséum, répondent toujours présent. Qu'ils en soient remerciés !

Les remerciements... Un discours d'ouverture d'une telle cérémonie sans remerciements, ce serait impossible, vu l'investissement sans faille d'un très grand nombre de partenaires.

Parmi eux, et tout d'abord, les équipes des 24 lycées de l'académie qui ont participé cette année. Nous savons que même si l'enjeu est en continuité avec les enseignements de SVT, les professeurs assurent une préparation spécifique à l'épreuve et pour certains aux Olympiades internationales dont la sélection part cette année au Japon, après le Brésil en 2015.

423 élèves se sont inscrits cette année aux OAG. En l'espace de 10 ans, ce concours s'est considérablement développé,

2011	2012	2013	2014	2015	2016
90	82	144	210	382	423

grâce, je crois, à la qualité de l'animation scientifique qu'elle représente et à l'attrait croissant des enseignants et de leurs élèves pour le domaine des géosciences.

Si la barre des 500 inscrits est franchi pour la 11^{ème} édition, nous verrons à organiser une cérémonie encore plus grande, et je sais pouvoir compter pour cela sur l'équipe en charge de l'organisation de cet évènement et de notre jury.

Je tiens donc ici à remercier chaleureusement Yan Serra, excellent communicant qui n'a pas compté son temps pour que les partenariats soient toujours d'une telle qualité. Je remercie aussi tous les membres du jury académique pour leur disponibilité et la qualité de leurs travaux pour sélectionner notre palmarès 2016.

Cette cérémonie s'appuie bien évidemment sur la vingtaine de partenaires qui ont accepté de participer à cet évènement pour soutenir une initiative scientifique et culturelle. Nous les remercions sincèrement pour leur générosité à destination des classes de première S et des élèves..., mais je n'en dis pas plus pour l'instant, nous vous les présenterons ensuite.

Il est maintenant temps de vous présenter notre conférencier, Monsieur Jean-Marc Lardeaux, qui a pris tous les risques (ou devrai-je dire qu'il a pris en compte les aléas de notre société) pour nous rejoindre depuis Nice.

Monsieur Lardeaux est Vice - Président du Conseil Scientifique de l'Université Nice - Sophia Antipolis, Professeur de géologie, Docteur en Géologie de l'Université Pierre et Marie Curie. Jean-Marc Lardeaux a réalisé une grande partie de sa carrière à l'Université de Lyon I et à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon. Il a été, entre 2000 et 2006, Vice- président du Conseil Scientifique du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). Géologue, spécialiste de la dynamique de la lithosphère, des ressources naturelles et des risques géologiques associés, il est l'auteur de plus d'une centaine de publications dans des revues scientifiques internationales.

Sa conférence « Géodynamique et ressources géologiques. Exemples en métallogénie et géothermie » sera filmée et disponible en consultation libre sur notre site académique. Ce moment de partage scientifique nous réjouit et nous honore.

Je laisse la parole à Monsieur Francis Duranthon et j'adresse d'ores et déjà, au nom du jury académique, toutes nos félicitations aux 15 lauréats, à leurs classes et à leurs lycées.

Karel Dassonville

IA-IPR Sciences de la vie et de la Terre

Correspondant académie des Olympiades de Géosciences