Remise de médailles de l'Académie des sciences à un groupe des XVII° Olympiades

Récit d'une belle journée à Paris

C'est avec plaisir que les membres du groupe ayant mené et soutenu le projet « Le sans fil, ça vous branche ? » se sont retrouvés à Paris le mardi 23 novembre 2010 après un réveil matinal et un trajet en train perturbé pour certains.

Après une belle matinée partagée avec quelques chercheurs de l'Institut des NanoSciences de Paris à l'université Pierre et Marie Curie, le groupe a traversé tranquillement le quartier St Michel à pied pour se rendre le long des quais de Seine, à l'Institut de France.



Retrouvant certains parents qui avaient fait le déplacement pour l'occasion, nous entrons dans ce lieu prestigieux, puis après les contrôles de sécurité habituels, prenons place dans l'hémicycle.

Vers 15h00, encadrés par la Garde républicaine et sous les roulements de tambour, les académiciens prennent place sous la coupole. Certains visages nous sont plus familiers que d'autres : Pierre **Léna**, ancien parrain des Olympiades, Albert **Fert**, prix Nobel de Physique etc. C'est, dans ce cadre prestigieux, un début de séance solennel et impressionnant.

Jean **Salençon**, le président, ouvre la séance en rendant hommage aux membres de l'Académie des sciences disparus au cours de cette année. Parmi eux, Georges **Charpak**, dont la presse a relaté la récente disparition.

L'Académie ensuite honore une quarantaine de chercheurs, de tous domaines : physique, mathématiques, écologie, chimie, cardiologie, biologie cellulaire, histoire des sciences et épistémologie etc. À chaque fois, l'hommage est précédé d'un court résumé des travaux effectués, lu par Alain **Carpentier**, le vice-président. C'est donc un véritable panorama de la recherche française qui nous est offert à cette occasion.

Ce fut alors au tour des "prix des Grandes Écoles" (majors de Polytechnique, Centrale, les Mines...) et enfin des "prix des Olympiades de physique", nationales et internationales.

Alain Carpentier, Vice-président : « Les Olympiades de physique sont organisées sous le patronage du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et sous l'égide de la Société Française de Physique, grâce à des enseignants dynamiques et bénévoles de première et terminale. La médaille a été attribuée à un groupe de quatre élèves du lycée Douanier Rousseau à Laval : Rémi CÔME, Valentin HOUCHOUAS, Alban LELIÈVRE et Kévin THÉARD » .

Nos fiers « apprentis chercheurs » reçoivent alors une médaille de l'Académie, au revers de laquelle apparaît gravé leur nom associé aux Olympiades nationales de Physique.

Suite à une conférence du secrétaire perpétuel de l'Académie sur « Alfred WEGENER : La dérive des continents, une hypothèse trop longtemps récusée », le président lève la séance et les discussions s'engagent sous la coupole et les couloirs puis autour d'un cocktail.

A la demande de Marielle **Grandjean**, représentant le Comité national des Olympiades lors de la séance, Jean **Salençon** accepte alors aimablement de poser avec les élèves sous la coupole.



De gauche à droite, Jean **SALENCON**, président de l'Académie, Kévin **THARD**, Alban **LELIEVRE**, Valentin **HOUCHOUAS** et Rémi **COME**.

Pour ceux qui aimeraient en savoir davantage, l'ensemble de la cérémonie est consultable à l'adresse suivante : http://www.academie-sciences.fr/conferences/seances solennelles.htm

Après quelques pas dans Paris et quelques derniers échanges, le groupe s'est à nouveau dispersé et chacun s'en alla retrouver ses études : Kévin, Valentin et Rémi en classe préparatoire aux grandes écoles à Rennes, Angers et Paris. Alban, quant à lui, à la Faculté de Biologie de Rennes.

Fin donc désormais pour le groupe de notre aventure collective et scientifique, qui suite à un TPE de première aura permis de nombreuses expériences et rencontres. Le projet scientifique était ambitieux et difficile mais le travail très volontaire du groupe aura permis à ces élèves de vivre une belle première expérience de travail de recherche. (L'ensemble du parcours est consultable sur le site : http://cavousbranche.0fees.net/) Trois d'entre eux se destinent à une carrière dans la recherche. Nul doute, que cette journée à Paris ne pourra que les conforter dans ce choix.

Pour terminer, je tiens à remercier aux noms des élèves, à la fois l'Académie bien sûr, mais surtout le Comité national des Olympiades et les sections régionales de l'UdPPC. En effet par la participation aux concours des Olympiades les élèves ont trouvé, il y a deux ans, une forte motivation pour mener à bien ce projet, ce qui leur à permis de vivre une dernière année au lycée inoubliable.

Patrice MICHEL
Professeur « encadrant »