

Séjour à Groningen

5 Juillet

Nous sommes partis de bon matin par le Thalys jusque Amsterdam, puis, après quelques « incidents » sans conséquence, nous sommes finalement arrivés dans cette belle ville de Groningen vers 19 heures. Nous avons manqué la visite de la ville et la réception d'accueil, mais nous avons fait honneur au buffet et, déjà, nous avons commencé à faire connaissance avec les autres délégations : Nouvelle-Zélande, Estonie, Pays-Bas naturellement, Lituanie, Turquie et bien d'autres encore.

6 Juillet

La cérémonie d'ouverture a eu lieu dans la *Martinikerk*, située au centre de Groningen. Après un interlude musical, la parole a été donnée au président des 34^{èmes} Olympiades Internationales de Chimie qui a accueilli les participants, mentors et invités en concluant ainsi : « Il nous reste encore beaucoup de choses à apprendre en Chimie, à la fois avec nos mains et avec notre esprit. ». Puis, un à un, les drapeaux de chaque pays ont été présentés à l'assemblée. Ensuite, plusieurs personnalités ont pris la parole : le recteur de l'université de Groningen, le maire de Groningen, le président du comité scientifique. Pour achever cette cérémonie, le président du comité d'organisation des Olympiades, Jan Apotheker, a invité un des étudiants néerlandais à prêter pour tous les étudiants le serment de conduite académique.

Dans la soirée, un jeu avait été organisé. « Social evening », nous avait-on dit, « il s'agit de dominos ». Un peu réticents tout d'abord, nous nous sommes vite prêtés au jeu qui consistait à représenter en « dominos », en fait des boîtes de cassettes vidéos, un symbole de notre pays dans les couleurs nationales (Quoi alors de plus approprié que la Tour Eiffel en bleu, blanc, rouge ?), et à relier toutes les créations jusqu'à un bouquet final, avec effets sons et lumière. Ce *social evening* nous a permis, du reste, de lier connaissance avec de nouvelles équipes (Allemagne, Finlande, Canada, Chypre, Suède ...)

7 Juillet

Le matin, nous avons assisté à une réunion où on nous a donné un rapide aperçu des règles de sécurité à appliquer dans les laboratoires le lendemain, et des divers montages possibles (reflux, distillation, utilisation de la pipette).

Dans l'après-midi, nous sommes allés en excursion à Bourtange, dans une citadelle du XVI^{ème} siècle, dans le but de résoudre un mystère : « Où est la cinquième direction du vent ? » Pour cela, il fallait résoudre des énigmes, extraire les renseignements de cinq personnages-clés. La dernière épreuve consistait à construire un amphithéâtre de rondins et de cordes. Là, un passé de boy-scout offrait un avantage certain... La bonne réponse fut proposée par une équipe : la cinquième direction est à l'intérieur de nous, et c'est la coopération entre les personnes qui permet au groupe d'avancer et de créer sa « direction propre ».

8 Juillet

L'examen pratique s'est déroulé ce jour. Il consistait en trois manipulations différentes, et il fallait pouvoir les mener de front à un moment ou à un autre de l'examen, qui durait 5 heures, si l'on voulait pouvoir tout finir. Il fallait donc faire preuve à la fois de rapidité, d'ingéniosité et d'intelligence. La première partie était une étude cinétique de la catalysation enzymatique spécifique de l'hydrolyse d'un ester. La deuxième partie était une synthèse organique, avec purification et analyse par CCM du produit obtenu. Enfin, la troisième partie consistait à doser la teneur en fer d'un médicament.

La moitié du travail était faite !! Après s'être réveillés tôt pour arriver à l'heure à l'examen, il fallait pouvoir se détendre et se reposer. Nous avons donc disposé de la salle de sport pour danser, chanter et battre du tambour ensemble.

Enfin, le soir, nous avons assisté à une conférence portant sur les piles solaires. Le Prof. Hummelen a insisté sur l'utilité essentielle que pouvaient avoir ces piles, notamment dans les pays en

voie de développement. Il nous a exposé ses recherches d'autres matériaux organiques pour supplanter les silicones, substance de base actuellement pour la fabrication de ces piles.

9 Juillet

Entre-deux épreuves. Ce jour-là était dédié au *Water management*, c'est-à-dire à l'organisation des Pays-Bas, recherche d'un équilibre entre la mer et la terre, à l'utilisation plus ou moins raisonnable et raisonnée des ressources naturelles (vent, gaz naturel), à la préservation de la nature (réserves naturelles, stations de pompage et de purification). Nous avons pu visiter tous ces sites, mais aussi une fabrique de *Twaron*, fibre synthétique, et une usine de production de méthanol.

10 Juillet.

Ce jour-là, c'était le jour de l'épreuve théorique. Longue, ardue, déconcertante de par son découpage en de multiples petits exercices. Nous avons tous réussi à en venir à bout, ce qui était déjà un beau succès. A la fin de l'épreuve, l'atmosphère était détendue, comme celle qui planerait sur une cour de récréation. Nous étions tous contents d'en avoir fini avec les épreuves.

Pour nous détendre, avaient été organisées des sorties en groupe : au pub irlandais, au bowling (où les français se sont classés troisièmes), au café, en boîte. Il fallait bien cela pour faire la fête et oublier cet examen !

11 Juillet

Encore un peu fatigués, intellectuellement parlant, de la veille, nous avons eu l'occasion de nous dépenser physiquement : les «Méga Jeux Olympiques» étaient organisés dans ce but, dans une base nature. Entre combat de sumos, course d'obstacles divers et variés, tir à l'arc, montagne de savon, glissades dans l'étang, nous avions le choix. Nous nous sommes donc jetés à l'eau, au sens propre et figuré, nous avons dû continuer malgré les averses, et finalement l'équipe France-Roumanie a pu participer aux finales. Nous avons gagné l'épreuve de tir à la corde, et finalement, nous nous sommes classés troisièmes. Après tous ces efforts, le réconfort : une bonne douche bien chaude et un barbecue géant.

12 Juillet

Excursion à Amsterdam : nous avons eu droit à une promenade en bateau sur ses canaux, une visite du *Rijksmuseum*, où nous avons eu l'occasion de jeter un coup d'œil au célèbre tableau de Rembrandt *La Vigile*, puis nous sommes allés au musée *Nemo*, équivalent de la *Cité des sciences* de La Villette. Finalement, nous sommes allés nous promener dans le petit village typique de Volendam, où nous avons également dîné. Un programme passionnant, une visite bien remplie, à cent à l'heure, sans une minute d'interruption, à part le voyage, où nous avons pu dormir...

13 Juillet

Un peu de shopping dans les rues commerçantes de Groningen, en costume et robe de soirée, mais rapidement, car c'est déjà l'heure de la cérémonie de clôture. La tension monte... les médailles sont remises, après quelques interludes musicaux. Belle performance de la délégation française qui récolte 2 médailles d'argent et une de bronze. Allez, il faudra faire encore mieux l'année prochaine !

14 Juillet

C'est fini, les bus partent toutes les heures dès 6 heures du matin. L'hôtel se vide. Mais on se reverra !