

Compte-rendu du congrès belge des professeurs de sciences

(Louvain-La-Neuve, 24 - 25 août 2017)

Didier Roulet, CRP, rouletd@infomaniak.ch

La CRP était comme d'habitude invitée à participer au congrès annuel des professeurs de science (à savoir, en Belgique, les professeurs de biologie, chimie, physique et géographie), et c'est le soussigné qui a eu la chance de pouvoir s'y rendre.

Ce congrès se tenait cette année à Louvain-La-Neuve, ville située à moins de 30 km de Bruxelles, créée il y a moins de 50 ans de toutes pièces suite aux querelles linguistiques de la fin des années 1960. Elle est entièrement piétonne (vélos tolérés), et les bâtiments universitaires ne sont pas regroupés en campus, mais disséminés parmi les immeubles d'habitation. Les normes architecturales limitent la hauteur des constructions à 4 étages, et ils sont tous faits de briques : très intéressante visite, à ne pas manquer si l'on se trouve dans la région.

Le congrès était organisé en conférences plénières d'une part et en ateliers ou conférences particulières d'autre part. J'ai eu l'occasion d'assister à plusieurs présentations passionnantes :

- la conception de prothèses en dialoguant avec les patients pour répondre au mieux à leurs besoins,
- la difficile émergence des concepts de tension, courant et résistance,
- la réédition de la mesure de la vitesse de la lumière par Fizeau (1849),
- la construction d'un pendule de Foucault dans une école.

S'ajoutent à cela les nombreuses et toujours enrichissantes discussions lors des pauses et des repas avec les collègues belges ou étrangers, car outre la Suisse, des représentant-e-s de France, d'Allemagne, d'Italie et d'Espagne étaient également présent-e-s.

Un grand merci donc aux organisateur-trice-s du congrès pour la qualité de leurs choix de conférencières et conférenciers, et pour leur invitation à participer à leur manifestation.