



**TIAFT**  
**2006**  
**Ljubljana**  
**Slovenia**

## Compte-rendu Congrès du TIAFT, Ljubljana (Slovénie) 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 2006.

Luc Humbert, Lille et Marjorie Chèze, Paris.

Le 44<sup>ème</sup> congrès annuel du TIAFT s'est tenu à Ljubljana charmante capitale de la Slovénie, petit pays de 2 millions d'habitants situé en Europe à l'est de l'Italie. Quelques 300 participants issus de 45 pays se sont retrouvés au Cankarjev Dom congress center.

Après la cérémonie d'ouverture présidée par P. KINTZ, les thèmes abordés dans les différentes sessions ont été cette année :

- Post-mortem Toxicology
- Clinical Forensic Toxicology
- Behavioral Toxicology (alcohol, drugs, traffic safety)
- Occupational & Environmental Toxicology
- Workplace Drug Testing & Doping Control
- Drugs of Abuse
- Toxins & Herbals & Venoms
- Analytical Methods
- Alternative Specimens
- Quality Assurance & Accreditation

Lors de ce congrès 196 communications ont été présentées, 17 membres de la SFTA étaient présents dont 10 Français (8 étaient sponsorisées par la SFTA pour la présentation de leur communication). Un hommage émouvant, sous forme d'une vidéo présentée par H. CHUNG (Corée), a été rendu au professeur Irving SUNSHINE (USA) encore présent et honoré lors du congrès 2005 à Séoul qui est décédé en juin de cette année.

Une table ronde a été organisée sur « drogues et conduite automobile ». Des évaluations de tests salivaires de dépistage sur le bord de la route ont été débattues. Le problème majeur reste le dépistage du cannabis qui malgré les efforts des fabricants n'est pas résolu.

De nombreuses présentations analytiques ont été faites en utilisant les couplages LC-MS (MS) mettant en valeur les potentialités de ses couplages. Certaines ont aussi relaté les problèmes d'effet matrice parfois non négligeable.

Parmi les communications, il faut signaler une conférence sur l'impact du mercure sur la santé et notamment celle des mineurs, dont l'espérance de vie était courte, en préambule à la visite de la ville Idrija. Cette ville s'est développée autour d'une des plus grandes mines de mercure au monde fermée depuis 1995. Nous avons pu la visiter, équipés comme il se doit, permettant de mieux appréhender les conditions dans lesquelles travaillaient ces mineurs.

Deux conférences avaient pour sujet la scopolamine. La première a relaté l'histoire de Giovanni Antonio Scopoli, physicien botaniste qui s'installa à Idrija, comme médecin de la compagnie minière de mercure. Il publie, en 1760, un livre sur la flore de la région (*Flora carniolica*). Le mot scopolamine (proposé par C. Von Linne) est dérivé de *scopolia carniolica* plante décrite par Scopoli renfermant des alcaloïdes (scopolamine, atropine). La seconde en a relaté son action pharmacodynamique et son implication en clinique et en toxicologie.

Une excursion a été organisée aux grottes de Postojna qui renferment un réseau de vingt kilomètres de tunnels, galeries et salles souterraines mondialement réputés. Un petit train nous a emmenés à travers la grotte touristique la plus visitée d'Europe. La grotte se caractérise surtout par la richesse exceptionnelle de ses formations stalactites.

La soirée de gala a clôturé ce congrès et a été le cadre de la remise de prix avec notamment le prix Alan CURRY décerné à E. J. CONE (USA) et le prix TIAFT Achievement décerné à I. Ojanpera (Finlande).

En août 2007 direction Seattle (USA) avant le congrès organisé conjointement TIAFT/SFTA en 2008 à la Martinique !