



Compte-rendu du congrès du TIAFT 2012 à Hamamatsu, Japon, 3-8 Juin 2012

Rédacteur : Bertrand BRUNET

Après une session 2011 très colorée à San Francisco, le congrès du TIAFT nous a offert cette année une destination plus orientale, le Japon. Plus précisément Hamamatsu, ville de 800000 habitants située sur la côte pacifique de l'île de Honshu. Comme à l'accoutumée, le dimanche jour d'ouverture du congrès, fut une journée consacrée aux réunions du bureau du TIAFT, des représentants régionaux, et des jeunes scientifiques. Le soir, en guise de réception de bienvenue nous avons eu droit à un superbe repas typiquement... .. allemand !?!

La première journée scientifique fut ouverte en musique par un concert d'orgue, rien d'étonnant dans cette ville réputée pour ses nombreux fabricants d'instruments de musique. Lors de son discours d'ouverture, le Pr Suzuki a rappelé combien il était fier d'avoir pu organiser ce congrès et de recevoir les toxicologues du monde entier à peine plus d'un an après la tragédie qui a touché son pays. Les sessions scientifiques ont ensuite pu commencer.

Plus de 100 présentations orales ont été faites incluant un symposium sur les armes chimiques et biologiques ainsi que des sessions plus traditionnelles sur l'analyse de cheveux, les matrices alternatives, les designer drugs, la toxicologie post-mortem, le métabolisme et la cinétique, les drogues et la conduite automobile ainsi que divers cas cliniques.

Outre les présentations orales, près de 225 posters ont été présentés sur des thèmes très variés. Encore une fois les nouvelles drogues synthétiques (cannabinoïdes, cathinones, amphétamines...) ont fait l'objet d'un nombre impressionnant de posters. La chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem reste quant à elle la méthode plébiscitée par le maximum d'analystes.

A noter que la délégation française réduite à 7 personnes a pu faire trois présentations orales sur les difficultés liées à l'interprétation des analyses de cheveux, les drogues de substitution dans l'humeur vitrée ainsi qu'une présentation de cas clinique. Cinq posters made in France ont aussi été affichés.

En marge des sessions scientifiques, la journée de mardi a permis à tous les congressistes de se plonger dans la culture japonaise. Après un voyage en bus lors duquel nous avons pu admirer une vidéo sur le mariage traditionnel japonais (les oreilles des participants en bourdonnent encore), la matinée a été consacrée à la visite du château de Kakegawa. Typique de l'architecture japonaise, édifié au 15^{ème} siècle et plusieurs fois détruit par des tremblements de terre, le château a été rénové en 1994 avec les méthodes utilisées à l'origine pour sa construction.

L'après-midi, nous avons été invités à visiter le temple Kuno-san Tosho-gu. Ce temple shintoïste fut la première sépulture de Leyasu Tokugawa, premier shogun de la dynastie Edo vers les années 1600. Nous avons pu admirer différentes structures, escaliers, portes colorées, lieux de prières et un magnifique temple orné de dorures.

La journée s'est cette fois-ci, terminée par un diner typiquement japonais avec de nombreuses serveuses en kimonos et un buffet avec sushis, sashimis, noodles et autres spécialités nippones (ni mauvaises)...

Au final un congrès très dépaysant, même si parfois la barrière du langage limite les échanges avec les habitants, la découverte de cette autre culture est très enrichissante. Sur le plan scientifique, on peut retenir de nombreuses techniques nouvelles à importer dans nos laboratoires.

Les toxicologues français sont vivement encouragés l'année prochaine à investir une autre île, Madère, au Portugal pour l'édition 2013 du TIAFT du 2 au 6 septembre.