



# LETTRE D'INFORMATION

numéro 27 JUIN 2012

## SOMMAIRE

Annnonce CONGRES SFTA Chambéry	page 1
Editorial	page 1
CR de l'AG de la SFTA du 19 janvier 2012	page 2
CR journée masse exacte du 20 janvier 2012	page 5
CR congrès ATT en Tunisie février 2012	page 6
CR réunion conseil scientifique du 19 mars	page 7
Parution du traité de toxicologie	page 7
CR du CA du 20 mars 2012	page 8
Bilan workshop québécois mars 2012	page 11
Projet du groupe « jeunes scientifiques »	page 11
CR congrès SMTCA Rabat du 26 avril 2012	page 12
Rappel pour les inscriptions congrès Chambéry	page 13
Nouvelles adhésions 2012	page 14
Prochaines manifestations	page 14



**Annnonce pour le 20<sup>ème</sup> congrès de la SFTA à Chambéry, du 19 au 21 septembre 2012 :**

**Date limite des inscriptions à tarif préférentiel le 15 juin 2012**

Les thèmes abordés seront :

- Toxicologie clinico-biologique
- Toxicologie médico-judiciaire (session en anglais)
- Substances de la performance - dopage

- Nouvelles approches analytiques
- Substances naturelles - ethnopharmacologie
- Risque chimique - Santé au travail

Pour toute information, [www.sfta.org](http://www.sfta.org)

2012, nouveau bureau de la SFTA, première réunion de son conseil d'administration en mars et plusieurs réunions de travail importantes permettant de fixer les objectifs correspondant aux grandes lignes annoncées en ce début d'année... 2012, une nouvelle responsable de la Lettre, vous pourrez apprécier à sa lecture toute l'énergie qu'a consacrée sa nouvelle rédactrice pour vous faire partager au mieux la vie de notre Société.

Afin de simplifier les lourdes tâches administratives du secrétariat et de la trésorerie d'une société de plus de 320 membres, un premier groupe de travail dirigé par notre secrétaire générale, notre trésorière et notre webmaster a permis d'harmoniser au mieux tous nos fichiers.

Vous avez également pu constater que l'inscription aux contrôles de qualité de la SFTA a démarré plus tôt cette année. Leur gestion statistique a évolué afin d'améliorer le rendu des résultats en terme de qualité et de rapidité. Cette évolution s'insère parfaitement dans la politique d'accréditation des contrôles qualité décidée par la SFTA. Vous en verrez les premières modifications rapidement cette année.

Notre Conseil Scientifique, déjà réuni deux fois depuis le début d'année, a permis :

- de fixer de nouveaux modes de fonctionnement en groupes de travail de durée de vie limitée,

- de valider le fonctionnement du groupe des jeunes scientifiques,  
- de valider le programme scientifique de notre prochain congrès à Chambéry,  
- et surtout, en collaboration avec son rédacteur en chef et notre société d'édition EDP Sciences, de renforcer notre stratégie de parution des Annales de Toxicologie Analytique en 2012 pour saisir la possibilité offerte d'une réévaluation de notre revue en février 2013 pour son indexation Medline.

Nous attachons évidemment beaucoup d'importance à cette démarche et nous travaillons tous, du rédacteur en chef aux auteurs et aux relecteurs à cet objectif. Beaucoup d'efforts et de moyens sont et seront mis en place pour cette reconnaissance.

Enfin, 2012 est une année où la participation des jeunes toxicologues est facilitée par des inscriptions à tarif très préférentiel voire gratuite pour les internes de biologie sous conditions de participation active au prochain congrès de la SFTA. Nous sommes persuadés que leur présence et leur travail sont également importants pour notre Société.

Bonne lecture à vous tous et au plaisir de vous retrouver après l'été à Chambéry pour profiter d'un programme scientifique et social que nous vous avons réservés.

**Laurence LABAT**

Présidente de la SFTA

## COMPTE-RENDU

### de l'Assemblée Générale de la SFTA

Du 19 janvier 2012, Hôpital Cochin, Paris

Rédaction : MH Ghysel

**1. Adoption du compte-rendu de l'assemblée générale du 27 janvier 2011 (figure sur la lettre de la SFTA n° 24, d'avril 2011, et sur le site [sfta.org](http://sfta.org) dans l'espace réservé aux membres)**

**2. Rapport moral du président**

**3. Rapport du trésorier**

**4. Rapport de la secrétaire générale**

**5. Elections du Conseil d'Administration\***

**6. Rapport du rédacteur en chef des Annales de Toxicologie Analytique**

**7. Rapport du président du conseil scientifique**

**8. Rapport du responsable de la régie**

**9. Rapports des responsables de commissions ayant eu une activité dans l'année**

**10. Prochains congrès de la SFTA**

**11. Questions diverses**

**12. Résultats des élections du Conseil d'Administration**

Ouverture par Jean-Pierre Goullé qui, au nom du conseil d'administration, adresse à tous, les vœux les plus sincères d'une très bonne et très heureuse année 2012 aux plans personnel et professionnel, ainsi qu'aux membres, qui empêchés n'ont pu assister à cette assemblée générale.

### Intervention du président

Chers Collègues, Chers Amis,

« Mon mandat de président s'achève, c'est donc avec une certaine émotion que je préside ma dernière AG. C'est l'heure du bilan.

Avec le recul de ces 3 années, je suis à la fois totalement convaincu et pleinement satisfait que les modifications de statuts que j'ai proposées et que vous avez entérinées constituaient le bon choix. Elles n'ont fait qu'améliorer et rendre plus efficace le fonctionnement de notre société, qu'il s'agisse du conseil d'administration ou du conseil scientifique. La cohésion du groupe des 24 personnes ainsi constitué s'en trouve renforcée. De plus, par le biais du renouvellement triennal, le futur président et l'ancien sont davantage impliqués aux côtés du président.

-16 administrateurs (+ 4 par rapport aux anciens statuts) ont une fonction parfaitement définie. Le CA gère désormais l'association mais en déléguant les dossiers scientifiques au nouveau conseil scientifique. Ils n'ont pas ménagé leur peine pendant toutes ces années. Merci à eux.

Il m'avait semblé qu'en tant que société savante ce nouveau conseil scientifique renforcé de 11 membres français et francophones représentant tous les secteurs d'activité : hôpital, libéral, universitaire ou institutionnel autre (police, gendarmerie) constituait en liaison avec les commissions une belle vitrine nationale et internationale pour la SFTA. Son rôle et

ses missions ont été élargis à tout ce qui est du ressort de l'activité scientifique de la société. Ils ont brillamment porté nos couleurs au plus haut niveau de l'international avec au cours de la dernière année les congrès SFTA-STC-SoHT-TIAFT- de Chamonix, Eurotox à Paris, le TIAFT à San Francisco, animés par un président hors pair. Ils ont toute notre reconnaissance.

Le second volet scientifique est constitué par les annales de toxicologie analytique, dont l'organigramme a été profondément remanié, avec la création d'un comité éditorial de 6 membres, d'un comité de rédaction élargi de 19 membres, qui associe, outre des collègues étrangers, des toxicologues cliniciens. En liaison avec le président du conseil scientifique, les 2 rédacteurs en chef ont réalisé un travail exceptionnel et je souhaite leur rendre un vibrant hommage. Convaincu que l'indexation medline dans un environnement national et international de plus en plus exigeant, constituait non seulement un problème de crédibilité, mais aussi un enjeu de survie à terme pour la seule revue de langue française dans le domaine de la toxicologie, c'est un objectif que je m'étais fixé pendant ces 3 ans. Comme je l'ai dit précédemment, nous avons échoué de très peu, mais je suis convaincu que nous avons atteint le niveau de cette indexation, et notre évaluation est bonne. Maigre consolation, nous avons le droit au « repêchage ». L'indexation Scopus en revanche est acquise. La création d'un comité des jeunes scientifiques, que j'avais souhaité il y a 3 ans répondait semble-t-il à une attente de nos jeunes collègues, si on en juge par son succès avec ses 40 membres. La dynamique de la relève est assurée et je m'en réjouis.

Il convient de souligner qu'au-delà des aspects scientifiques, la SFTA mène une politique de communication intense et active grâce aux formidables engagements quotidiens de ses animateurs, qu'il s'agisse du site Web, de la communication interne avec la lettre de la SFTA, de la communication externe et institutionnelle ou de la communication internationale. Que ces animateurs en soient chaleureusement remerciés.

N'oublions pas la régie et ses talentueux négociateurs qui entretiennent des liens étroits et privilégiés avec nos amis et partenaires industriels que je salue et que je remercie, avec notre reconnaissance aux négociateurs.

Nos responsables qualité ne sont pas en reste avec l'énorme travail qui a été réalisé en ce domaine, en particulier le dossier d'accréditation qui est en cours, je leur exprime toute notre gratitude.

Le secrétariat et la trésorerie constituent également des domaines où les administrateurs en charge de ces activités n'ont pas ménagé leur peine au cours de ces 3 années. Ils méritent un hommage tout particulier.

Le dernier point que je souhaitais évoquer, que je considère comme très important, celui de nous ouvrir et nous rapprocher davantage de nos collègues et amis cliniciens, ce qui a été concrétisé par la création d'un poste d'administrateur associé pour la présidente de la STC, mais aussi par l'organisation à

Chamonix de notre premier congrès en commun. Merci à eux d'avoir accepté ce challenge.

Au terme de ce mandat de 3 ans, je suis particulièrement heureux et fier d'avoir été le président de cette formidable société qu'est la SFTA. Merci à vous tous qui m'avez fait confiance.

### **1/ Adoption du compte-rendu de l'assemblée générale ordinaire de janvier 2011**

Adopté à l'unanimité des présents et représentés.

### **2/ Rapport moral du président : Jean-Pierre Goullé**

Je vous remercie de votre présence à cette assemblée générale. L'année 2011 a été, comme les précédentes, particulièrement riche pour notre association :

le conseil d'administration s'est réuni les 28 janvier, 12 mai, 15 septembre et 16 décembre.

parmi les activités, actions et événements phares pour 2011, citons :

- la demande d'indexation Medline de notre revue, dossier pour lequel nous nous sommes énormément investis et je tiens à remercier tous ceux qui ont œuvré et tout particulièrement le Président du Conseil Scientifique ainsi que les deux rédacteurs des ATA. C'est un échec partiel que je regrette (une note de 3,70 nous a été attribuée, alors qu'il fallait 3,75 pour obtenir l'indexation), mais avec ce score, nous avons droit au repêchage exceptionnel en février 2013 (au lieu de 2014). En revanche, l'indexation a été obtenue dans la base de données Scopus, ce qui contribue à la notoriété internationale de la revue,
- la collaboration avec nos collègues et amis de la STC qui se renforce, puisque pour la première fois, nous avons organisé ensemble à Chamonix le congrès annuel de nos sociétés, ce fut un réel succès avec les sessions jointes de la SoHT et du TIAFT,
- le congrès mondial du TIAFT à San Francisco du 25 au 30 septembre 2011 au cours duquel notre collègue le Pr Alain Verstraete, membre de notre conseil a accédé à la prestigieuse Présidence du TIAFT. A cette occasion, le Conseil scientifique de la SFTA a organisé un Workshop ICP-MS au cours duquel 6 orateurs de la SFTA sont intervenus. Cet atelier a connu un très vif succès,
- le congrès EUROTOX 2011 du 28 au 31 août à Paris, dont la Présidence était assurée par notre collègue le Dr Nancy Claude. Là encore la SFTA avec la STC ont organisé une session jointe sur « Toxic death », avec 2 orateurs de chaque société.

L'année 2012 s'annonce également riche en événements scientifiques avec notre nouvelle Présidente, la SFTA organise ou est sollicitée pour participer à un certain nombre d'événements :

- bien sûr notre Congrès annuel du 18 au 21 septembre à Chambéry,
- le Congrès de l'Association Tunisienne de Toxicologie du 3 au 5 février à Tabarka,
- le Congrès de la Société Marocaine de Toxicologie Clinique et Analytique les 26 et 27 avril à Rabat,
- le Congrès du TIAFT du 3 au 8 juin à Hamamatsu au Japon,
- le Congrès de la STC les 29 et 30 novembre à Paris.

l'organisation du contrôle de qualité reste une de nos missions majeures avec en 2011 un très grand nombre de laboratoires inscrits à un programme riche ;

le nombre d'adhérents, 322 au 31/12/2011, en tenant compte des 7 nouvelles demandes d'adhésion, témoigne de la forte attractivité de la SFTA, ce qui constitue un critère important pour les fidèles partenaires industriels qui nous soutiennent et que je remercie en notre nom à tous.

### **3/ Rapport de la trésorière : Anne Laure Pélissier-Alicot**

Les comptes de la SFTA sont à l'équilibre.

Les paiements sécurisés en ligne sont possibles depuis le changement de banque, il faut que les personnes se connectent dans l'espace membre. Il n'y a pas de rappel de cotisation par courrier, mais via la toxiliste.

Cela fait 4 ans que la cotisation à la SFTA n'a pas augmenté, pour répercuter l'augmentation du coût de la vie, il est demandé de passer la cotisation à 115 €, vote

Contre : Zéro, Abstention : (présents et représentés) : 4, Pour (présents et représentés) : 110

Quitus a été donné au trésorier.

### **4/ Rapport de la secrétaire générale : Marie-Hélène Laporte-Ghysel**

A cette assemblée générale, le nombre de membres présents ou représentés est de 44 personnes et 71 pouvoirs.

Il y a eu en 2011, 38 nouveaux inscrits et 45 personnes ont été retirées des adhérents, pour démissions dues à des départs en retraite ou changement d'activité, ou modification de prise en charge des frais d'inscription, ou non paiement malgré plusieurs rappels. Depuis le dernier conseil d'administration, 7 personnes ont fait la demande et sont en attente d'acceptation par le prochain conseil d'administration.

Ce qui nous fait un effectif de 315 personnes + 7 en cours de validation. Quant aux abonnements pour les bibliothèques, ils sont au nombre de 40.

Des 15 nationalités présentes à la SFTA, ce sont les belges qui, avec 20 adhérents, sont les plus nombreux après les français, puis les suisses avec 10 adhérents. Les autres nationalités représentées sont : l'Algérie, l'Allemagne, l'Irlande, le Cameroun, le Canada, La Cote d'Ivoire, l'Espagne, la Georgie, la Grande Bretagne, le Luxembourg, le Maroc, le Sénégal, la Tunisie. Des abonnements aux ATA sont envoyés au Canada, Maroc, Suisse, Italie, Angleterre et USA.

### **6/ Rapport du rédacteur en chef des Annales de Toxicologie Analytique : Marc Deveaux**

Les 4 numéros de 2011 ont été publiés. Certains relecteurs répondent tardivement et certaines corrections reviennent également après un long délai. Pour 2011 : 23 articles originaux, 4 lettres à la rédaction, 7 articles refusés. Nous avons pour 2012 un manque d'articles. Le n° 1 sortira fin mars. Nous travaillons toujours à l'indexation du journal, mais cela n'a pas abouti, malgré une bonne évaluation.

P. Kintz rapporte le résultat de l'indexation :

Evaluation du Journal au niveau de la qualité et rayonnement international

Revue : excellente qualité

Recherche clinique : excellente

Case report : bonne

Qualité de l'Editorial-board : excellente

Importance de ce qui est publié

Recherche très grande importance

Dans des perspectives locales : énorme intérêt.

Bien rédigé, résumé en anglais

Reproche : ne pas avoir mis en place un comité d'éthique et trop souvent les mêmes auteurs

Réévaluation en 2013 de la période «mi 2010-mi 2011».

### **7/ Rapport du Président du comité scientifique (CS): Pascal Kintz**

Le travail de ce comité scientifique s'occupe des sujets de préoccupation scientifiques des membres et des différentes actions à mener autant en France qu'à l'étranger pour promouvoir la toxicologie française.

La SFTA a eu de nombreuses actions à l'international :

- au congrès Eurotox, elle s'est occupée d'une session,
- elle a proposé des bourses pour le congrès TIAFT SOFT à San Francisco (des 9 demandes de bourses seules 2 ont été versées car seuls 2 boursiers ont rempli les conditions en envoyant un manuscrit pour les ATA),
- elle a pris en charge le déplacement au TIAFT de San Francisco pour les 6 orateurs qui ont animé le workshop ICP-MS auquel 180 personnes ont assisté,
- Le congrès joint de Chamonix a été un succès avec ses 280 participants ; la session médico-légale de Chamonix s'est faite en anglais, ce sera également le cas pour le congrès de Chambéry en 2012, afin de préparer au mieux les interventions à l'étranger.

Des bourses sont proposées aux membres de la SFTA en 2012 pour le congrès du Maroc et celui du TIAFT au Japon.

Le CS a également :

- décerné des prix ; notamment le grand prix de la SFTA 2011 à V. Dumestre et 2 Prix de thèse 2010, aux 6 candidats en lice ;
- mis en place la reconnaissance de compétence de toxicologie judiciaire, comme cela existe en Allemagne, Italie, Angleterre, Suisse, USA. Cette reconnaissance complète l'accréditation. Toutes les informations sont sur le site de la SFTA ;
- effectué des rapprochements avec le London Toxicology Group (LTG).

Enfin une étude concernant la recherche médicolégale en Europe réalisée par le Dr Ferrara de Padoue, est parue en septembre dans L'International Journal of Legal Medicine fondée sur l'analyse des publications entre 2005 et 2010. (Int J Legal Med, 2011, 125:717-725). Parmi tous les sujets de médecine légale, c'est dans le domaine de la toxicologie que la France est la mieux placée, dans le tiercé de tête. S'il y a

une visibilité internationale de la médecine légale française, c'est en premier lieu par le biais de la toxicologie. Il est donc important de faire prendre en compte cette situation par les universitaires de médecine légale.

Sécurité routière :

Les discussions sur la restitution du permis de conduire à partir de l'analyse des cheveux, n'ont pas abouti car les médecins des commissions de permis de conduire sont réticents. Ils ont néanmoins été informés de cette possibilité.

### **8/ Rapport du responsable de la Régie : Patrick Mura**

Les sponsors ont de nombreuses sollicitations : leur logo sur le site internet, le congrès annuel, la journée à thème.... La publicité dans les ATA est moins recherchée que les congrès. A Chamonix, il y avait 27 partenaires (24 stands + 3 workshops). Pour Chambéry, il devrait y avoir 12 stands et 4 à 6 workshops.

### **9/ Rapports des responsables de commissions ayant eu une activité dans l'année**

Les rapports sont sur le site internet :

- Commission accréditation par Anne Gruson ;
- Commission de biologie clinique par Bernard Capolaghi ;
- Commission Toxicologie médico-judiciaire, présenté par Jean Michel Gaulier ;
- Commission des jeunes scientifiques par Vincent Cirimele.

### **10/ Prochains congrès de la SFTA**

Christophe Doche présente le congrès de Chambéry qui se tiendra du 18 au 21 septembre.

Les résumés sont à soumettre avant le 13 avril 2012.

Isabelle Morel présente le congrès 2013 qui aura lieu à St Malo.

### **11/Questions diverses**

- La SFTA est sur facebook, cela permet de présenter des moments conviviaux.

- La Reconnaissance de compétence médico-judiciaire : Christian Staub en présente l'organisation. Le conseil d'évaluation est composé de membres ayant eu cette reconnaissance à l'étranger ou de ceux qui ayant eu le grand prix SFTA, ont déposé un dossier de demande. Sont retenus pour faire partie de ce conseil d'évaluation : MH Ghysel-Laporte, M Lhermitte, JP Goullé, R Wennig, G Pépin et le président : C Staub. A la date du 19 janvier 2012, 5 candidatures sont enregistrées. Il y aura une prolongation pour se porter candidat jusqu'au 20 février.

Le déroulement de l'épreuve sera sans doute une étude de cas en avril ou mai.

Un débat s'engage sur cette reconnaissance de compétence médico-judiciaire :

F. Dupuch, directeur de l'institut national de police scientifique indique que la seule autorité qui décide c'est la justice. Par exemple, les personnes habilitées à procéder à des identifications par empreintes génétiques dans le cadre d'une

procédure judiciaire sont soumises à un agrément délivré par une commission présidée par un magistrat de la Cour de cassation (décret de 1997).

JP Goullé répond que la justice choisit ses critères pour la biologie moléculaire, mais rien n'existe pour la toxicologie. P. Kintz indique que quelques toxicologues travaillent à l'international et que lors des procès, régulièrement sont posées les questions, le laboratoire est-il accrédité ou pas, l'expert est-il certifié ?

Il s'avère que dans la profession on voit des aberrations, et qu'un contrôle de certaines pratiques peut tirer vers le haut. JM Gaulier intervient en précisant qu'une certification personnelle ne peut être octroyée que par un organisme indépendant (i.e. Isocertice) selon la norme Iso 17024. La reconnaissance de compétence par des sociétés savantes ne constitue qu'un palier pouvant préparer à cette certification. Si aujourd'hui, en France, l'expertise judiciaire demeure liée aux inscriptions sur les listes près des Cour d'Appel, cette certification personnelle s'inscrit dans l'avenir sur le plan européen.

Cela va dans le sens des EPP (évaluation des pratiques professionnelles) qui existent en toxicologie hospitalière.

- C. Staub suggère que la SFTA devienne la société française et francophone de toxicologie.

## 12/ Résultats des élections du Conseil d'Administration.

Préambule : le past président et le nouveau président (désigné comme futur président 3 ans auparavant), ne sont pas soumis à l'élection. Grâce au renouvellement triennal, le futur et le past président sont davantage impliqués auprès du Président en exercice.

14 administrateurs sont élus, chacun est responsable d'une activité : les jeunes scientifiques, le site Web, la communication interne et la lettre SFTA, la communication externe, la régie, le secrétariat, la trésorerie.

Les 14 personnes qui se sont portées candidates ont été élues.

L'assemblée générale s'achève à 18h15.

La secrétaire générale

La secrétaire générale adjointe

Vu par le Président

## COMPTE-RENDU

**de la journée « masse exacte » du 21 janvier 2012,  
Salle des actes de la faculté de Pharmacie, avenue de l'Observatoire, Paris.**

Rédaction : AS Lemaire-Hurtel

Photos : V Dumestre-Toulet

Pour ces 5èmes journées de formation organisées par la SFTA, le conseil scientifique avait retenu un thème ambitieux : « l'analyse toxicologique avec mesure par masse exacte ». La réunion a fait, une fois de plus, salle comble avec 80 toxicologues présents...

Cette journée, dont l'organisation était confiée à Laurence Labat-Deveaux et à Pascal Kintz, a d'abord débuté par leurs accueils respectifs puis par une allocution de Martine Aiach, doyenne de la faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques qui nous a fait l'honneur de nous accueillir dans la salle des actes de la faculté de Pharmacie, lieu chargé d'histoire. Au début de la matinée, de brillants orateurs étrangers ont présenté à l'assemblée les différents systèmes couplant la chromatographie liquide à une détection par masse exacte (temps de vol et haute résolution). Le professeur Hans MAURER (Homburg) a été le premier à nous éclairer sur ces outils analytiques et leurs avantages en toxicologie clinique et médico-légale. Ses arguments ont ensuite été étayés par ceux d'Ilkka OJANPERA (Helsinki) et de Detlev THIEME (Kreischau) qui nous ont fait partager leur longue expérience dans le domaine de la toxicologie médico-légale.

Au cours de la seconde session, Donata FAVRETTO (Padoue) nous a décrit l'utilisation d'un système de masse exacte pour la recherche en urgence des benzodiazépines. Damien RICHARD, (Clermont-Ferrand) a présenté son expérience en l'étendant à la pharmacologie. Luc HUMBERT (Lille) a ensuite montré les avantages et inconvénients de ce système dans le cadre des soumissions chimiques. Enfin, Hugues PAUCOT (Pau) a présenté à l'assemblée les différentes applications du couplage ICP-MS haute résolution en toxicologie environnementale.

Après la pause repas, la tribune a accueilli Thomas KRAEMER (Zurich) qui nous a présenté un nouvel outil d'imagerie par spectrométrie de masse.

La manifestation s'est poursuivie par les solutions des partenaires industriels. Quatre constructeurs se sont succédé après tirage au sort pour exposer leurs différents outils, les futurs développements et les nouvelles applications en toxicologie. Luc Arnaud pour la société Agilent, Bénédicte Duretz pour la société Thermo Fisher Scientific, Karim Amoura pour la société Waters, Jean-Baptiste VINCENDET pour la société Applied Biosystems La journée s'est achevée par un échange riche entre ces sociétés et l'assemblée.

À l'issue de la réunion, vous avez été près de 75 % à renseigner le questionnaire d'évaluation de la journée. Globalement, vous étiez 44 % « très satisfaits » et 56 % « satisfaits » par cette



journée de formation continue. Vous avez particulièrement apprécié la qualité des interventions. Néanmoins, certains d'entre vous auraient préféré, dans un souci de meilleure compréhension, que les interventions des constructeurs et des orateurs français aient lieu avant celles en anglais...

Nous souhaitons remercier vivement les quatre sociétés partenaires pour leur soutien financier.

Nous remercions également l'ensemble des orateurs pour leurs brillants exposés.

Et remercions, une fois de plus, les organisateurs de cette manifestation, Laurence Labat-Deveaux et Pascal Kintz.

Nous retrouverons les communications de certains orateurs en accès libre sur le site de la SFTA.

## COMPTE-RENDU du Congrès ATT, en Tunisie

Rédaction : Jean-Pierre Goullé

Les 3<sup>èmes</sup> journées scientifiques de l'Association Tunisienne de Toxicologie (ATT) se sont déroulées à Tabarka du 3 au 5 février 2012. Tabarka est une station balnéaire située sur la côte nord à 175 Kms au nord de Tunis. La SFTA était représentée par son Président et ses deux Vice-présidents 2011, tous trois invités, à ce congrès par le Pr. Hassen Bacha, Président des journées et Président de l'ATT. Notre société savante était impliquée, puisque le Président de la SFTA es qualité était membre du Comité scientifique et membre du comité d'organisation de cette manifestation dont le thème principal était « toxicologie-environnement-santé ». Ce congrès, troisième du genre avec ses 260 inscrits souhaite s'imposer comme un des évènements majeurs du Maghreb en toxicologie. Au programme figuraient six conférences plénières, dont celle donnée par JP. Goullé qui avait pour titre « Accumulation des rejets de médicaments et de métaux dans les eaux usées hospitalières ainsi que dans celles d'une grande agglomération française ». On dénombrait par ailleurs 133 communications orales et 122 communications par affiche. L'accueil fut chaleureux et nos amis tunisiens nous ont sollicités pour développer une coopération et des actions communes avec la SFTA. La Présidente 2012, L. Labat leur a donné rendez-vous au prochain congrès que nos amis marocains de la Société Marocaine de Toxicologie Clinique et Analytique (SMTCA) organisent en commun avec la SFTA et avec la STC à Rabat les 26 et 27 avril prochains.

## Le Conseil Scientifique Bilan de la réunion du 19 mars 2012

Rédaction : Pascal Kintz, Jean-Michel Gaulier.

**Jeunes Scientifiques (JS)** : Une seule rencontre annuelle au congrès ne suffit pas. Après appel à candidature, un bureau de 4 membres va être élu au sein du groupe des jeunes scientifiques pour dynamiser leurs projets et actions. Un rapprochement est à prévoir avec les jeunes du TIAFT, de l'IATDMCT et de la SoHT. Des thèmes de travail définis en lien avec le Conseil Scientifique (CS) devront faire l'objet de production dans les Annales de Toxicologie Analytique (ATA) et présentations au congrès. Premiers thèmes retenus : les cannabinoïdes de synthèse et les dérivés de la cathinone. Un espace JS sera réservé sur la lettre de la SFTA.

**Journée à thème 2013** : la spécificité de la toxicologie pédiatrique est retenue comme thème. Le CS va travailler sur le programme selon 3 aspects : clinique, médico-légaux et référentiels.

**Commissions remplacées par des groupes de travail éphémères** : Malgré un succès sans équivoque du travail des commissions, il a été décidé par le CS de mettre un terme à cette forme de réunion. Les commissions ont permis de grandes avancées dans tous les domaines de la toxicologie analytique, mais ne sont plus adaptées aux besoins professionnels. Ainsi, des groupes de travail, de tailles plus modestes et répondant à une seule préoccupation scientifique, vont être mis en place. La vocation de ces groupes de travail est donc d'être éphémère. Il s'agit de répondre à une unique problématique, avec comme finalité un avis, une note ou un article publiés dans les ATA. Il s'agit d'obtenir un document opposable, parfaitement référencé. Trop de travaux d'intérêt général sont restés à l'état de compte-rendu et ne sont pas utilisables dans un rapport ou une publication.

Chaque membre pourra donc mettre en place un groupe de travail sur une thématique spécifique validée par le Conseil Scientifique. Le responsable du groupe pourra faire appel à la Toxaliste ou par tout moyen nécessaire pour constituer le groupe. Les propositions de thèmes sont à faire parvenir à P. Kintz.

Le label groupe SFTA vaudra engagement à fournir, sous 12 mois, un document de synthèse pour le Journal.

Après consultation du Conseil d'Administration, certains groupes pourront bénéficier d'une aide financière.

Les premiers thèmes retenus sont :

- stabilité des cyanures en post mortem (Gilbert Pépin)
- Drugwipe et détection salivaire (Patrick Mura)
- spécificité des analyses de cheveux chez les enfants (Pascal Kintz).

## OUVRAGE



Beaucoup de progrès scientifiques ont été réalisés ces dernières années en toxicologie hospitalière et médico-légale, tout comme l'interprétation des résultats obtenus lors des investigations toxicologiques est devenue plus complexe. Cette nouvelle édition fait le point sur les aspects généraux et analytiques de la toxicologie médico-judiciaire incluant le devenir des xénobiotiques dans l'organisme, le recueil des échantillons, leur analyse, certaines matrices alternatives (salive, cheveu) et des monographies sur l'alcool, les stupéfiants, les produits de substitution et les nouvelles drogues émergentes. Des thèmes plus spécifiques, tels que la soumission chimique, le diagnostic de noyade, les armes chimiques, la pharmaco-toxico-génétique ou encore toxicologie et internet ont été rajoutés.

Cet ouvrage sera très utile aussi bien pour les débutants que pour les toxicologues chevronnés à la recherche de certains détails de notre discipline. De plus, ce livre sera utile aux enseignants et aux étudiants en pharmaco-toxicologie, qui pourront ainsi avoir accès d'une façon simple à des données rassemblées par des spécialistes de haut niveau et ayant une expérience professionnelle approfondie. Il en est de même pour les médecins légistes, les médecins du travail, les juristes et magistrats ou toute autre personne qui souhaitent se maintenir informé des moyens à la disposition d'une science biomédicale moderne.

Pascal Kintz, pour le collectif des auteurs

## COMPTE-RENDU

### Conseil d'Administration de la SFTA

Mardi 20 mars 2012, Hôpital Cochin, Paris

**Rédaction et validation** par H. Eysseric, secrétaire générale, P. Houzé, secrétaire adjoint, L. Labat Deveaux, Présidente.

**Membres présents** : L. Labat-Deveaux, J.P. Goullé, J.C. Alvarez, P. Kintz, L. Humbert, H. Eysseric, AL. Pélissier-Alicot, G. Hoizey, V. Dumestre-Toulet. M. Deveaux, AS. Lemaire-Hurtel, A. Verstraete, F. Flesch, P. Houzé.

**Membres excusés** : E. Saussereau, P. Mura

La séance est ouverte à 9h00 par la Présidente.

#### 1/Informations de la Présidente (L. Labat)

L. Labat remercie l'ensemble des membres de leur présence pour ce premier CA qu'elle préside avec « émotion ». Elle excuse l'absence de P. Mura pour des raisons de santé et de E. Saussereau retenue par un congrès.

**Priorité aux Jeunes** : L. Labat explique que l'objectif est de favoriser et stimuler la participation de ceux qui le souhaitent parmi les jeunes (< 40 ans) grâce à différentes actions : Elaboration d'un **projet** plus structuré et plus actif du **conseil des jeunes scientifiques** (E. Saussereau y travaille actuellement avec l'aide de P. Kintz) (*cf point 7*).

**Tarif d'inscription ultra préférentiel** au congrès annuel de Chambéry 2012 à 160 euros pour tout jeune ayant une communication acceptée par le CS (il n'est pas obligatoire d'être membre de la SFTA),

**Inscription gratuite** au congrès annuel de Chambéry 2012 proposée aux **internes** de DES de biologie médicale en niveau 2 Pharmaco-Toxicologie. L. Labat prévoit un courrier qui sera envoyé personnellement à chacun précisant que l'inscription sera conditionnée par l'acceptation par le CS d'une communication. La rédaction d'un article dans les ATA sera ensuite demandée à chaque interne invité.

**Charte sur l'organisation du congrès annuel** : A l'instar de ce qui existe pour le TIAFT ou l'IATDMCT, L. Labat demande à AS Lemaire-Hurtel et JC Alvarez de participer à l'organisation du congrès annuel de Saint Malo 2013 et de rédiger à cette occasion un document de référence qui servira de base pour les prochains congrès.

**Contrôles Qualité Externes** : L. Labat souligne l'action très importante menée actuellement par L. Humbert et JC Alvarez pour optimiser l'organisation de ces CQE dans le cadre d'une démarche d'accréditation future de la SFTA comme organisme fournisseur de CQE (*cf point 9*).

#### 2/Approbation du compte-rendu du CA du 16 décembre 2011

A l'unanimité après une correction : F. Flesch était présente à ce CA.



#### 3/Informations de la Secrétaire Générale et Secrétaire Adjoint (H. Eysseric, P. Houzé)

Treize demandes d'adhésion sont acceptées après examen des CV, elles seront confirmées après paiement enregistré par AL Pélissier de la cotisation 2012 cf page 15 (Nouvelles adhésions 2012).

#### 4/La Trésorerie (AL. Pélissier)

**Comptes** : Aucune dépense 2012 (ATA, CQE notamment) n'a encore été engagée.

**Reliquats 2011** : il reste une quarantaine de cotisations impayées. Un dernier rappel a été effectué il y a quelques jours dans lequel, avec l'accord de la présidente, la suppression de l'envoi des ATA en cas de non-paiement a été annoncée. Un point définitif sera fait mi-avril afin de supprimer l'envoi des ATA aux adhérents n'ayant pas régularisé 2011. Concernant les CQE, seuls 5 laboratoires hospitaliers n'ont pas payé. Au total, nous avons encore un reliquat d'environ 7000 €.

**2012** : Concernant l'année en cours, nous avons déjà encaissé plus de la moitié des CQE. AL Pélissier souligne que pour les CQE 2012, le fait d'avoir une inscription en ligne avec mention d'un référent administratif améliore beaucoup le suivi. E. Saussereau via P. Kintz demande si une réduction de la cotisation peut être envisagée pour les Jeunes scientifiques. Avis défavorable, l'effort est déjà très important sur le montant d'inscription au congrès annuel et une part des jeunes scientifiques est en situation d'emploi stabilisé.

#### 5/La Régie (AL. Pélissier en remplacement de P. Mura)

La nouvelle organisation mise en place entre P. Mura et AL Pélissier fonctionne très bien avec émission de factures identifiées « SPO » pour sponsoring directement par P. Mura. **Journée masse exacte de janvier 2012** : tous les sponsors ont participé.

**Congrès de Chambéry 2012** : plusieurs industriels ont dès à présent choisi des actions.

**Site internet** : ACQscience est devenu partenaire.



## 6/Réunion administrative du 19 mars 2012- Bilan (V. Dumestre, AL Pélissier, H Eysseric)

V. Dumestre va donner un droit d'accès à P. Houzé et H. Eysseric pour l'annuaire et la liste des membres. Répartition des fonctions secrétariat :

**P. Houzé** : gestion annuaire des membres et demandes de nouvelles adhésions ;

**H. Eysseric** : gestion convocations, ordre du jour, CR de CA, réservation salles et hôtels.

Le listing des adresses pour envois des ATA est à mettre à jour pour les bibliothèques et les présidents de sociétés.

**Cotisations** : différentes solutions sont envisagées pour le problème de suivi des paiements ou de non paiement de certains malgré relances :

à la prochaine AG, **un tarif moins élevé** sera proposé pour les **abonnements bibliothèque**, ce qui permet de différencier le prix abonnement de celui des cotisations des membres, une **majoration** de la cotisation sera appliquée à partir du 1<sup>er</sup> juin (frais de relance) comme la CNBAE (à faire voter également à la prochaine AG),

Evaluer l'impact de la **suppression de paiement par virement** puisque c'est la source principale du problème (les étrangers pourraient toujours payer par CB),

En septembre 2012 prévenir *via* les mails de tous les membres que ceux qui n'auront pas régulariser le paiement de leur cotisation 2012 avant le 30 novembre 2012 ne pourront pas s'inscrire aux CQE 2013.

Prévoir lors de l'appel à cotisation annuelle de demander aussi à ceux qui ne désirent plus rester à la SFTA de nous prévenir par retour de mail de leur **démission**.

## 7/Le Conseil Scientifique – Bilan de la réunion du 19 mars 2012 (P. Kintz)

**Jeunes Scientifiques** : cf page 11 (Groupe des Jeunes scientifiques)

Bilan de la réunion cf page 7 (Le conseil scientifique)

## 8/ Les Annales de Toxicologie Analytique : Le point (M. Deveaux, G. Hoizey)

Le sommaire du N°1 de 2012 a été envoyé à L. Labat, P. Kintz et JP Goullé. Trop d'articles « étude de cas ». 5 articles prêts + 2 articles en cours d'évaluation pour le N° 2.

A chaque nouvel article disponible en e-first, une annonce via la toxiliste sera faite par la rédaction.

Une ré-évaluation pour Medline est programmée en février 2013.

A ce titre, et pour préparer la réévaluation, une réunion avec EDP Science sera programmée à paris avec le conseil scientifique.

Une valorisation des ATA est prévue au JIB avec un lien via le site WEB de la SFTA.

## 9/ Les contrôles de qualité – Politique Accréditation (L. Humbert, JC. Alvarez)

L'inscription aux CQE 2012 a été démarrée plus tôt (le 15 no-

vembre) ce qui a permis une meilleure gestion et plus d'inscrits (82 chez ACQ et 86 chez Labquality).

L. Humbert a demandé aux membres inscrits aux CQE de définir un **code d'accès** pour l'espace **SFTAqual** afin de fiabiliser et sécuriser le site et être en lien avec le processus d'accréditation.

La **gestion des statistiques** a été confiée à un statisticien travaillant déjà avec ACQscience (surcoût de 250 euros par CQ, pris en charge cette année par la SFTA mais qu'il faudra négocier avec ACQ l'année prochaine sinon celui-ci sera répercuté sur le prix du CQ). Un exemple de rapport qui mentionne les résultats individuels de chacun est présenté. Il sera disponible dans les 15 jours suivant la deadline de transmission des résultats (à terme car on démarre avec une base de 4 semaines maximum) sur l'espace SFTAqual avec un code d'accès personnalisé pour chaque laboratoire inscrit au CQE. La SFTA sous traitant les statistiques, devra valider les rapports avant de les envoyer.

Dans le cadre de la démarche accréditation et de la collaboration franco-québécoise, Luc Humbert et Gabrielle Huart vont séjourner en juin à Québec pour étudier le système management de qualité déjà très bien rodé là bas.

Le système de management de la qualité devra être revu pour s'adapter à la nouvelle organisation (organigrammes, procédures, enquête de satisfaction ...)

## 10/ La Communication Interne (AS Lemaire-Hurtel)

Le sommaire de la lettre 27 est approuvé.

## 11/ Manifestations scientifiques de la SFTA et autres manifestations :

**Journée d'étude masse exacte janvier 2012** : bilan très positif. Les fabricants ont particulièrement apprécié la discussion finale entre les différents orateurs. Le fait de faire un cocktail déjeunatoire permet aux participants plus d'échanges cf page 5 (CR masse exacte).

**Congrès ATT février 2012, Tabarka, Tunisie** : ce congrès, bien que traitant de thématiques intéressantes (notamment pollution, environnement), a été entaché de la faible participation des orateurs et des congressistes cf page 6 (CR ATT-Tabarka).

**Congrès annuel Chambéry 2012** : L. Labat a fait le point avec C. Doche sur les devis. L'inscription sera très prochainement en ligne. Le tarif de base d'inscription est soumis au vote. Le conseil scientifique examinera les résumés le 11 mai 2012 à Paris.

**Congrès annuel Saint Malo SFTA-STC 2013** : un repérage avec P. Kintz, L. Labat, JC Alvarez et AS Hurtel est prévu en juin 2012.

**Congrès SMTCA Rabat 26-27 avril 2012** : cf page 12 (CR Rabat).

**Congrès TIAFT Japon juin 2012**: 3 membres du CA en plus du président du TIAFT se rendront au Japon : P. Kintz, V. Dumestre et JC Alvarez.

**Congrès STC Paris 29-30 novembre 2012 au Conservatoire**

**national des Arts et métiers** (amphi de 400 places) : F. Flesch explique que ce seront 2 journées d'étude sans repas à un tarif de 70 euros pour 1 journée et 120 pour les 2 jours. Les thèmes seront : Surveillance biologique des expositions professionnelles à des agents chimiques, Surveillance biologique des expositions à des agents chimiques en population générale et L'analyse toxicologique pour le dépistage, le diagnostic et la surveillance des intoxications. La deadline des résumés est le 15 septembre. Il est souhaitable que les toxicologues analystes s'inscrivent en nombre.

**Congrès annuel 2014** : pas de nouvelles informations puisque le comité d'organisation doit se réunir dans l'après midi de ce jour.

### 12/ Communication Nationale avec les cliniciens : (F. Flesch)

F. Flesch propose de rédiger régulièrement un petit document de synthèse sur les agents susceptibles de préoccuper les cliniciens et les analystes en raison de la gravité des intoxications, de leur fréquence, d'un détournement d'usage avéré ou potentiel... (ex : baclofène, trimébutine, cigarette électronique...). Certains sujets on déjà donné lieu à des rapports publiés par le Comité de Coordination de la Toxicovigilance et sont accessibles sur le site des centres antipoison (<http://www.centres-antipoison.net/CCTV>). Le mode de diffusion le plus adapté sera ensuite choisi (ATA ou lettre).

### 13/ Partenariat avec le Québec (L. Labat)

- **Workshop Paris du 19 au 23 mars 2012** cf page 11 (workshop québécois mars 2012) :

Trois québécois suivent actuellement un programme d'échanges scientifiques avec une dizaine d'experts français pour aborder la phase d'interprétation des résultats toxicologiques dans une expertise médicolégal. Il est demandé à Michel Lefebvre de rédiger un CR de ce workshop.

Echange d'échantillons : JC Alvarez doit assurer le regroupement et l'envoi d'échantillons issus de cas *post mortem* (M. Deveaux, V. Dumestre, H. Eysseric, L. Humbert et JC Alvarez) au Québec.

-Séjour accréditation en juin 2012 à Québec pour L. Humbert et G. Huart.

La demande de crédits à l'organisme de coopération échange France Québec n'a toujours pas reçu de réponse. L. Labat espère qu'elle sera positive et permettra le financement du séjour accréditation de juin 2012 et du séminaire médicolégal (déplacement 4 ou 5 français au Québec) prévu en fin 2012 ou début 2013 en fonction des résultats des différentes actions. Cette réponse est attendue pour le 31 mars 2012. Dans le cas contraire, la SFTA devra assurer le financement du séjour accréditation et sera obligée d'annuler le déplacement prévu en 2012 ou 2013.

### 14/ Communication Internationale : (A Verstraete)

**Prix du TIAFT** (TIAFT Achievement Award Alan Curry Award) : A. Verstraete rapporte qu'il y a que très peu de candidatures

et que les français devraient postuler. Il propose qu'il y ait un espace pour la SFTA dans le bulletin du TIAFT : la Présidente, la Secrétaire ou le représentant régional (P. Mura) peuvent soumettre au bulletin un rapport d'activité de la SFTA.

Par ailleurs, tous les membres du TIAFT peuvent soumettre des articles pour ce bulletin.

### 15/ Questions diverses :

Un **changement du siège social** est à prévoir. Les membres du conseil vont réfléchir pour proposer une nouvelle adresse avant l'AG de 2013.

Le **fonctionnement de la toxiliste** pose 2 problèmes : la demande de produits via la toxiliste est illégale *a fortiori* pour les stupéfiants et psychotropes. Toute demande de produit sera à présent bloquée par les modérateurs. Certains font une réponse personnelle sans faire répondre à tous et cela perd de son intérêt pour la communauté. Mais certains ont peur de poser des questions et certains ont peur de répondre... il est décidé que les modérateurs anonymiseront les questions. En revanche les réponses resteront identifiées.

**SFTA et instances universitaires** : la réponse au courrier de JP. Goullé adressé au Pr Rouge, président du CNU de Médecine légale, envisageait une rencontre qui n'a pas eu lieu. Il est prévu une relance avec copie au Pr Jardé.

**Nouvelle étude SAM** : JC. Alvarez a été contacté par Bernard Laumon, responsable de l'IFSTTAR, Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux pour savoir si les toxicologues de la SFTA sont OK pour participer à un recueil des résultats des fiches F car la récupération de ces données auprès des préfectures semble très difficile. JC. Alvarez propose de les rencontrer en présence de différents membres de la SFTA (JC. Alvarez, P. Kintz, M. Deveaux) de façon à étudier leur proposition.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 12h35.

## BILAN

### Visite des experts Québécois – 19 au 23 mars 2012

Rédaction : M Lefebvre

Nous sommes trois Québécois qui avons eu l'occasion de nous rendre à Paris, à l'invitation de la SFTA, afin d'observer vos méthodes d'analyse et d'interprétation des résultats de toxicologie post-mortem.

Nous nous présentons : Jean Brochu, médecin et coroner, Michel Lefebvre, biochimiste clinique (INSPQ, l'Institut national de santé publique du Québec) et Nathalie Goudreau, toxicologue judiciaire (LSJML, le Laboratoire de sciences judiciaires et de médecine légale de Montréal). Nous sommes particulièrement intéressés à approfondir l'interprétation des résultats analytiques en situation post-mortem, à la lumière des méthodologies françaises. Nous avons également beaucoup à apprendre au sujet de l'analyse des cheveux.

Le coroner Québécois est un officier public qui a compétence sur tout décès survenu au Québec. Il a pour fonction de déterminer l'identité de la personne décédée, la date et le lieu du décès, la cause probable ainsi que les circonstances du décès. Il a la possibilité de formuler des recommandations visant à une meilleure protection de la vie humaine. En aucun cas, il ne peut se prononcer sur la responsabilité civile ou criminelle d'une personne. Comme le juge d'instruction français, il documente les phénomènes de mortalité obscure ou violente mais son travail n'a aucune incidence judiciaire. Au Québec, le coroner est un médecin, un avocat ou un notaire. Environ 80 % des coroners sont de formation médicale.

Un programme spécial, élaboré par Pascal Kintz et votre présidente Laurence Labat, a fait appel à plusieurs experts membres de la SFTA, chacun y allant d'un exposé de deux heures sur un thème familial. Nous sommes infiniment reconnaissants envers Hélène Eysseric, Gilbert Pépin, Anne-Laure Pelissier, Jean-Pierre Goullé, Jean-Michel Gaulier, Marc Deveaux, Véronique Dumestre-Toulet, Jean-Claude Alvarez et Pascal Kintz de nous avoir offert cette opportunité. Nous en avons bien profité.

Dans le cadre de la présente collaboration, parrainée par la Commission permanente de coopération Franco-québécoise, la CPCFQ, des spécialistes français se déplaceront au Québec au cours des mois à venir afin d'examiner des aspects reliés à l'accréditation des laboratoires et aux programmes d'assurance qualité externes, deux volets qui sont bien connus à l'INSPQ.

## PROJET

### Groupe des Jeunes Scientifiques

Rédaction : E Saussereau

A l'occasion du renouvellement du conseil d'administration de la SFTA en janvier, Elodie Saussereau a pris la succession de Vincent Cirimele en tant que responsable du groupe des Jeunes Scientifiques. Tout membre de la SFTA, âgé de moins de 41 ans, peut adhérer à ce groupe via le lien [http://sfta.org/presentation/main/commissions/JS\\_adhesion.pdf](http://sfta.org/presentation/main/commissions/JS_adhesion.pdf) (adhésion gratuite).

Lors de la prochaine réunion des Jeunes Scientifiques au 20ème Congrès de la SFTA à Chambéry, des élections auront lieu pour constituer un bureau des Jeunes Scientifiques. Ce bureau sera constitué de 4 membres : responsable, responsable adjoint, secrétaire et délégué à la communication (site internet et lettre de la SFTA, facebook). Les candidatures s'effectuent par internet : [http://sfta.org/presentation/main/commissions/JS\\_candidature.pdf](http://sfta.org/presentation/main/commissions/JS_candidature.pdf)

En accord avec le conseil scientifique et le conseil d'administration, les prochains axes de travail du groupe seront les cannabinoïdes de synthèse et les dérivés de la cathinone (prévalence, toxicodynamie, toxicocinétique, méthodes analytiques). Ces travaux se concrétiseront par deux articles de revue dans les ATA.

Enfin, un rapprochement de ce groupe avec les Jeunes Scientifiques du TIAFT, de l'IATDMCT et de la SOHT va être initié prochainement.

## COMPTE-RENDU

### du 4<sup>ème</sup> Congrès International de Toxicologie organisée par la Société Marocaine de Toxicologie Clinique et Analytique en collaboration avec la SFTA et la STC.

Rédaction : Jean-Claude Alvarez, Patrick Nisse, Christine Tournoud

Après Marrakech en 2006, Essaouira en 2008, Fez en 2010, cette 4<sup>ème</sup> édition s'est déroulée à Rabat, capitale administrative du Maroc, les 26 et 27 avril 2012. Elle a réuni 149 participants de différents pays dont principalement le Maroc, pays organisateur, mais aussi l'Algérie, la Côte d'Ivoire, la France, le Mali, la Nouvelle Calédonie, le Sénégal, la Suisse et la Tunisie.

Le congrès a duré 2 jours au cours desquels 11 conférences et 23 communications orales ont été présentées et un nombre impressionnant de communications affichées au nombre de 116.



La première session portait sur les bonnes pratiques et performances en toxicologie clinique et analytique. Cette session fut introduite par 2 conférences, l'une par Hélène Eysseric (France) sur les opioïdes, l'autre par Pascal Kintz (France) sur la soumission chimique. Ces conférences introductives ont été suivies par 2 sessions de communications orales séparées par une pause « Thé à la menthe ». Juste avant cette pause, la présentation de Ahmed Elbazaoui (Maroc) portant sur la présence de méthylecgonine dans le datura a entraîné une discussion avec l'assemblée. Patrick Nisse (France) a présenté les bonnes pratiques des prescriptions des examens toxicologiques aux urgences, rappelant qu'il était inutile d'encombrer les laboratoires avec des demandes d'analyse qui ne permettaient pas de modifier ni d'aider à la prise en charge d'un patient intoxiqué aux urgences et d'insister sur l'importance de la collaboration entre l'analyste et le clinicien. Narjis Badrane (Maroc) a présenté une étude rétrospective sur la pratique du lavage gastrique en cas d'intoxication dont l'usage reste important au Maroc. Pour clore cette première matinée, juste avant le déjeuner qui s'est déroulé

sous des tentes dressées dans les jardins du centre antipoison de Rabat, Bruno Mégarbane (France) nous a présenté un cas clinique interactif auquel la salle a bien participé ; le cas relatait une intoxication par le fer masqué en partie par une co-intoxication par le paracétamol.

L'après midi comportait deux sessions, l'une consacrée aux Centres Antipoisons et la réponse à l'urgence et règles d'éthique, introduite par Christine Tournoud (France), qui nous a présenté le système français Sicap, puis par Naima Rhalem (Maroc) sur le rôle du CAP au Maroc, l'autre session était consacré aux envenimations, problème de santé publique au Maroc puisque 30 000 cas de piqûres et envenimations scorpioniques sont recensés chaque année dans ce pays. Magalie Labadie (France) nous a fait une présentation sur les envenimations par *Physalia Physalis* avec une iconographie particulièrement parlante. Nous savons maintenant que ce polype colonial avait aussi fait son apparition l'été passé sur les côtes marocaines. En préambule à cette session, Bruno Mégarbane nous a présenté, en avant première, une mise à jour sur l'indication de l'épuration extra rénale en toxicologie revisitée par un groupe d'experts international. Cette première journée s'est terminée sur la cérémonie d'ouverture et les allocutions officielles de Madame Rachida Soulaymani-Bencheikh qui représentait le ministère de la Santé marocain, Madame Naima Rhalem, Présidente de la SMTCA, Madame Laurence Labat, Présidente de la SFTA, Monsieur Bruno Mégarbane, vice-président de la STC. Cette cérémonie a été suivie d'une conférence de Moulay Ahmed Bellimam (Maroc) sur la place du poison dans l'histoire politique du monde arabe ; nous avons ainsi appris que le prophète Mahomet avait peut être été empoisonné par du plomb ou de l'arsenic introduit dans sa nourriture par une jeune femme juive.



Le comité d'organisation a invité les membres de la STC et de la SFTA présents à Rabat à un dîner dans un restaurant sur la marina de Rabat où un repas de poissons y a été dégusté. La matinée de la seconde journée était réservée à des communications orales. Yassir Bousliman (Maroc) a présenté une série d'intoxications à la paraphénylènediamine. Plusieurs communications portaient sur le risque alimentaire : TIAC, données du CAP du Maroc (Ahmed Bouharrass ; Maroc), les risques liés aux boissons énergisantes (Sanae Benlarabi, Maroc), la qualité de la viande hachée (Leila Aoued ; Maroc) et la contamination de la menthe par les nitrates. Un sujet intéressant portait sur la prise de fenugrec, une plante prise

comme supplément alimentaire chez la femme enceinte, et la survenue d'un excès de risque de malformations du tube neural chez le nouveau né.

L'après midi était consacrée aux intoxications par les métaux et métalloïdes. Cette session fut introduite par trois conférences. Jean Claude Alvarez (France) nous a rappelé les principes des différentes méthodes analytiques pour le dosage des éléments traces métalliques puis Laurence Labat (France) nous a présenté l'analyse des métaux dans les phanères et pour terminer Jean Pierre Goullé (France) nous a expliqué tout l'intérêt de l'ICP-MS. Les communications orales ont porté sur le saturnisme près de Fès (Sanaa Achour ; Maroc) ou à proximité d'un site industriel (Sanae Shaimi ; Maroc). Catherine Nisse (France) a présenté une étude unique en France sur la recherche de facteurs de variation de marqueurs de toxicité rénale dans une cohorte de travailleurs ayant été exposés au plomb. Christine Tournoud (France) a présenté un cas clinique sur les risques respiratoire et digestif faisant suite à une inhalation – ingestion accidentelle d'un bâtonnet de nitrate d'argent au décours d'un geste hémostatique sur une épistaxis. Les indications de la chélation lors d'une intoxication par le mercure ou l'un de ses dérivés organiques ou inorganiques ainsi que le choix du chélateur ont été brièvement rappelés par Patrick Nisse (France). Enfin, Yann Barguil (Nouvelle Calédonie) nous a explicité comment la géologie, notamment la teneur en métaux des sols pouvait influencer sur la composition des fumées de cannabis cultivé en Nouvelle Calédonie.

Cette seconde journée s'est terminée sur une remise des prix « SMTCA », l'un attribué à Béatrice Sangare Tigori (Côte d'Ivoire) pour son exposé sur les « intoxications aiguës causées par des toxiques domestiques à Abidjan » et de la nécessité de créer un centre antipoison en Côte d'Ivoire, un autre à Sanaa Achour (Maroc) pour « le dépistage du saturnisme chez l'enfant dans la région de Fès-Boulemane » ainsi qu'à Dounya Boulkrinat (Algérie). Ce sont de jeunes toxicologues qui ont été récompensés et qui se sont vu offrir 2 ans d'inscription à la SMTCA et une inscription gratuite pour la prochaine édition, le 5<sup>ème</sup> congrès international prévu pour 2014. La soirée a réuni les congressistes dans un riad converti en restaurant, situé dans la médina de Rabat.

Nous pouvons féliciter le comité d'organisation et le comité scientifique pour l'organisation de cette 4<sup>ème</sup> édition du congrès international de toxicologie, les remercier de nous avoir une fois encore si bien reçu et prêts à les accompagner pour l'organisation de la 5<sup>ème</sup> édition, prévue en 2014, peut être à Ouarzazate, dans le sud marocain.

**ANNONCE**  
**pour le 20<sup>ème</sup> congrès de la SFTA à Chambéry, du 19 au 21 septembre 2012 :**

**Date limite des inscriptions à tarif préférentiel : le 15 juin 2012**

**PRE-PROGRAMME**

**Mercredi 19 septembre 2012**

**9H – 10H30 :** session « interprétation – épidémiologie »

**11H – 12H45 :** session « risque chimique – tox expérimentale »

**14H15 – 17H :** session « analytique »

**Jeudi 20 septembre 2012**

**8H45 – 12H30 :** session « tox hospitalière »

**13H30 – 14H30 :** workshop des constructeurs

**14H30 – 15H15 :** session « plantes, substances naturelles »

**Vendredi 21 septembre 2012**

**9H – 12H30 :** session « toxicologie médico-judiciaire »

**14H – 16H30 :** session « CNBAE »

**Pour toute information, [www.sfta.org](http://www.sfta.org)**



## PROCHAINES MANIFESTATIONS

Rédacteur : Anne-Sophie LEMAIRE-  
HURTEL

**3 au 8 juin 2012, Hamamatsu (Japon)**  
The 50th Annual Meeting of the  
International Association of Fo-  
rensic Toxicologists (TIAFT)  
Contact : [www.tiaft.org](http://www.tiaft.org)

**25 au 28 juin 2012, Toronto (Canada)**  
17th meeting of Society of Hair  
testing (SoHT)  
Contact : [www.soht.org](http://www.soht.org)

**30 juin au 6 juillet 2012, Boston (USA)**  
Society Of Forensic Toxicologists  
2012 annual meeting (SOFT)  
Contact : [www.soft-tox.org](http://www.soft-tox.org)

**19 au 21 septembre 2012, Chambéry**  
XX<sup>e</sup> congrès annuel de la SFTA  
Contact : [www.sfta.org](http://www.sfta.org)

**29 au 30 novembre 2012, Paris**  
7<sup>ème</sup> congrès P2T : Physiologie,  
50<sup>ème</sup> Congrès annuel de la Société  
de Toxicologie Clinique (STC)  
Contact : [www.toxicologie-clinique.org](http://www.toxicologie-clinique.org)

**11 au 13 juin 2013, Saint-Malo**  
XXI<sup>e</sup> congrès annuel de la SFTA  
Contact : [www.sfta.org](http://www.sfta.org)

**2 au 6 septembre 2013, Funchal  
(Portugal)**  
The 51st Annual Meeting of the In-  
ternational Association of Forensic  
Toxicologists (TIAFT)  
Contact : [www.tiaft.org](http://www.tiaft.org)

**26 octobre au 3 novembre 2013,  
Orlando (USA)**  
Society Of Forensic Toxicologists  
2013 annual meeting (SOFT)  
Contact : [www.soft-tox.org](http://www.soft-tox.org)

## NOUVELLES ADHÉSIONS 2012

acceptées lors du CA du 20 mars 2012

LIACHENKO Natalia	Marseille
TOURE Aminata	Lille
LANCKMANS Katrien	Bruxelles
D'AIGREMONT Geneviève	Avignon
WENDREMAI Maeva	Dijon
PERARD Alain	Lens
MAZOYER Cédric	La Voulte sur Rhone
VIERA Ophélie	Paris
MOSKALENKO Valentin	Kyiv Ukraine
GOUDREAUULT Danielle	Montréal
COLATUTTO Antonio	Udine Italie
MISTRETTA Virginie	Liège Belgique
PEYROT Elisabeth	Saint Priest

### LA LETTRE DE LA SFTA N°27 – JUIN 2012

**Site web :** [www.sfta.org](http://www.sfta.org)

**Directeurs de la publication :** Laurence Labat-Devaux et Pascal Kintz

**Responsable de la rédaction :** Anne-Sophie Lemaire-Hurtel

**Ont participé à ce numéro :** Jean-Claude Alvarez, Véronique Dumestre-Toulet, Hélène Eysseric, Jean-Pierre Goullé, Marie-Hélène Ghysel, Pascal Kintz, Laurence Labat-Devaux, Michel Lefebvre, Anne-Sophie Lemaire-Hurtel, Elodie Sausserau, Alain Verstraete

**Crédits photos :** Véronique Dumestre-Toulet, Hélène Eysseric, Alain Verstraete

**Conception et réalisation :** Hélène Claudel