



LETTRE D'INFORMATION

numéro 34 DÉCEMBRE 2015

SOMMAIRE

Editorial	page 1
« Nouveau » site internet	page 2
SFTA, organisme DPC	page 3
CR du 49 ^{ème} Congrès International Francophone de Médecine Légale - Toulouse, 24-26 juin 2015	page 4
CR du 53 ^{ème} Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) - Florence (Italie), 30 août - 4 septembre 2015	page 5
CR du CA du 17 septembre 2015 - Paris	page 6
CR du 20 ^{ème} anniversaire de Society of Hair testing (SoHT) - Strasbourg, 27 novembre 2015	page 11
CR du 14 ^{ème} International Association of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (IATDMCT) - Rotterdam (Pays-Bas), 11-15 octobre 2015	page 13
Manifestations à venir	page 14
Nouvelles adhésions	page 14

RETENEZ LA DATE !

**Du 1 au 3 juin 2016
à Perpignan**

**24^{ème} congrès
de la SFTA**



L'année 2015 s'achève... Elle a été riche pour notre Société, avec un congrès joint avec nos amis cliniciens à Arcahon qui restera sans conteste un grand cru. Notre site Internet a été totalement transformé, rajeuni, et va encore évoluer dans les semaines qui viennent avec l'intégration des résultats des contrôles de qualité pour chacun des laboratoires participants. Mais ce nouveau site va aussi entraîner la disparition de cette lettre, dont ce numéro 34 sera le dernier. Dorénavant, la communication s'effectuera par l'intermédiaire d'articles publiés sur notre site.

L'année 2016 ne sera pas en reste pour la SFTA. Nous nous retrouverons très rapidement lors de notre Assemblée Générale le 21 janvier à l'hôpital Cochin. Elle sera suivie le lendemain par notre habituelle journée scientifique qui se déroulera cette année dans les prestigieux locaux de l'École du Val de Grâce avec pour thème « le cri-

blage toxicologique ». L'excellent programme établi par notre Présidente du Conseil Scientifique ne peut être qu'un gage de réussite pour cette journée qui permettra de valider notre DPC. Puis viendra notre congrès annuel où j'aurais l'immense plaisir de vous recevoir dans « ma région », au Palais des Congrès de Perpignan avec une visite programmée de cette superbe petite ville qu'est Collioure. Coté scientifique, sont déjà prévues une session sur les avancées dans l'analyse et l'interprétation salivaire avec des orateurs espagnols et belges qui viendront nous faire part de leur expérience, ainsi qu'une session DPC sur les difficultés d'interprétation des analyses capillaires chez les enfants. Seront toujours présentes bien entendu les habituelles sessions, notamment analytiques, hospitalières et thèmes libres.

Enfin, cette année pourrait se terminer avec une nouvelle proposition d'indexation de notre revue ToxAC, qui comme vous avez pu le constater, est devenue très régulière en terme de parution et dont le contenu s'améliore aussi bien en quantité qu'en qualité au fil des numéros.

En attendant, le Conseil d'Administration et moi-même vous souhaitons d'excellentes fêtes de fin d'année et une très bonne nouvelle année 2016 avec tous nos vœux de réussite tant sur le plan personnel que professionnel.

Pr JC Alvarez
Président de la SFTA

A NOTER

VOICI VOTRE NOUVEAU SITE INTERNET !



Cher membre de la SFTA, cher collègue,

J'ai le grand plaisir de vous « recevoir » sur le nouveau site de la SFTA, fruit d'un travail de plusieurs mois de la Société AHGraphics et de plusieurs membres du CA que je remercie.

Le site a été optimisé avec un navigateur récent (Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer dans sa version 10 ou supérieure)

Ce nouveau site intègre une refonte graphique et structurelle complète, une meilleure accessibilité et une meilleure sécurité, une lisibilité améliorée sur les nouveaux supports (tablettes/smartphones). Il met en avant l'actualité de la société de façon plus contemporaine.

Parmi les nouveautés, il faut signaler :

- Un regroupement de toute l'information présente dans le site précédent dans les **rubriques « société » et « archives »** pour les documents de plus de 2 ans.
- **Rubrique articles** : La partie éditoriale sera en grande partie collaborative sous la forme d'articles publiés par des rédacteurs qui apparaîtront dans la page d'accueil par ordre chronologique ou classés dans la rubrique « articles ». Elle sera modérée par le webmaster.

Le module d'abonnement et de rendu des contrôles de qualité (EEQ) sera également intégré au site **à partir de 2016**.

Ce nouveau site a aussi pour vocation de faciliter les différentes tâches administratives des membres du bureau grâce à de nouvelles fonctionnalités concernant les outils de suivi de paiements directement exploitables pour la comptabilité et le secrétariat et la création de « profils individuels » pour chaque membre où vous pourrez payer vos cotisation, télécharger vos devis, factures ...

Accès ESPACE MEMBRE :

Attention: votre ancien mot de passe n'est plus valable !

Vous devez absolument en créer vous-même un nouveau qui vous est personnel

Pour cela et à partir de la page d'accueil du site :

- Cliquez sur le bouton «espace membre» dans le menu, à droite,
- Entrez votre adresse mail, puis cliquez sur le lien «Mot de passe oublié» et suivez les indications
- Vous allez recevoir un mail vous invitant à réinitialiser votre mot de passe

Une fois défini, connectez vous à votre espace membre avec votre mail et nouveau mot de passe.

Le menu latéral de l'espace membre à droite, vous proposera plusieurs liens et en particulier la rubrique « **MON PROFIL** »

Renseignez votre profil afin de mettre à jour vos INFORMATIONS PERSONNELLES (par exemple l'adresse postale et les coordonnées tél, important pour les envois de la revue)

Vous trouverez également dans votre profil la rubrique « **PAIEMENTS et FACTURES** » dans laquelle se trouvent les factures des cotisations ou inscriptions à un évènement réglé en ligne (par exemple pour la journée criblage toxicologique)

Les articles ou pages réservés aux membres apparaitront dans les différentes rubriques avec une signalétique dédiée.

Je vous souhaite une bonne navigation sur ce nouveau site !

Votre Webmaster

Véronique DUMESTRE TOULET



SFTA organisme DPC, quelques dates clefs...

-dépôt du dossier de candidature en janvier 2015

- validation administrative de la candidature par le Conseil de Gestion du 18 mars 2015

- validation scientifique de la candidature de la SFTA comme organisme pouvant assurer des programmes de formation par la Commission Scientifique des Pharmaciens de l'OGDPC en sa réunion du 8/09/2015

La SFTA fera l'objet d'une nouvelle évaluation au cours du troisième trimestre 2020 conformément à l'arrêté du 19 juillet 2013 relatif aux modalités d'appréciation des critères d'évaluation.

Par Anne-Sophie Lemaire Hurtel

COMPTE-RENDU 49^{ÈME} CONGRÈS INTERNATIONAL FRANCOPHONE DE MÉDECINE LÉGALE Toulouse, 24-26 juin 2015

Rédactrice : Anne-Laure PELISSIER-ALICOT

Le 49^{ème} Congrès International Francophone de Médecine Légale s'est tenu à la faculté de médecine de Toulouse-Purpan du 24 au 26 juin 2015. Pour la première fois, une session jointe sous l'égide commune de la SFTA et de la Société Française de Médecine Légale (SFML) a été organisée autour du thème « Nouvelles Drogues de Synthèse ». Cette session comportait 6 communications :

- Analyses de Nouveaux Produits de Synthèse saisis. Bilan du laboratoire TOXLAB sur la période 2012-2015. M. DEVEAUX, M. CHEZE, G. HOIZEY, G. PEPIN
- Nouvelles substances psychoactives et identification dans les matrices alternatives. P. KINTZ
- Toxicomanie aux nouvelles drogues de synthèse (NDS) autres que les cannabinoïdes. J.-C. ALVAREZ
- Les cannabinoïdes de synthèse : aspects cliniques et réglementaires. A.-L. PELISSIER-ALICOT, C. BERLAND-BENHAÏM, G. LEONETTI
- Toxicomanie aux nouvelles drogues de synthèse (NDS) : cas particulier des NBOMes. A.-S. LEMAIRE-HURTEL, S. BODEAU
- Benzofurys en Bordelais : à propos de 2 intoxications fatales. V. DUMESTRE-TOULET, L. HUMBERT, N. CASTAING, E. CHRISTIN, N. GROSLERON, S. GROMB-MONNOYEUR

Les retours ont été très positifs puisqu'il a été envisagé de faire une demi-journée sur ce thème à la SFML en 2016. La décision définitive sera entérinée par le prochain conseil d'administration de la SFML en janvier 2016. Parallèlement ont eu lieu deux sessions de toxicologie. 18 communications ont été présentées, 11 par - ou avec - des membres de la SFTA en co-auteurs. La participation globale des toxicologues à ce congrès a été perçue comme très satisfaisante par les organisateurs.

RETENEZ LA DATE !
21 et 22 janvier 2016
à Paris

AG de la SFTA suivie de
la journée scientifique «Le
criblage toxicologique»

Inscription ouverte sur
le site de la SFTA

Programme de la journée scientifique du 22 janvier 2016 "Le criblage toxicologique"

09h00-09h10 Introduction générale par J.C. Alvarez et le Médecin Général Inspecteur François Pons

09h10-09h30 Le screening dans l'expertise toxicologique de référence : quelles techniques ? Quelles molécules ? P. KINTZ

09h30-09h50 Avancées dans le domaine de la LC. J.L. VEUTHEY

09h50-10h10 Dernières avancées dans le domaine de la spectrométrie de masse. J.M. GAULIER

10h10-10h30 Accréditation. J. GUITTON

10h30-10h50 La place de l'immunologie dans le screening toxicologique à l'heure actuelle. L. LABAT

10h50-11h20 PAUSE

11h20-11h35 Le criblage toxicologique dans un laboratoire de biologie médicale ; avantages, contraintes et expérience au CHU de Clermont-Ferrand. D. RICHARD

11h35-11h50 Extraction en ligne, application au screening des stupéfiants par Turboflow. A. KNAPP

11h50-12h05 Préparation off line. S. SALLE

12h05-12h20 GC et screening volatils. TOXLAB

12h20-12h35 Comment identifier les molécules ? Quels référentiels ? L. HUMBERT

12h35-12h50 DBS. J.M. GAULIER

COMPTE-RENDU DU 53^{ÈME} ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS (TIAFT)

Florence (Italie), 30 août-4 septembre 2015

Rédactrice : Sophie SALLE

Florence, berceau de la Renaissance en Italie, a accueilli du 30 août au 4 septembre 2015 le 53^{ème} congrès du TIAFT. La prestigieuse salle des 500 du Palazzo Vecchio, symbole du pouvoir de la cité de Florence, a servi d'écrin à la cérémonie d'ouverture. Lors de sa lecture, Marylin Huestis, en costume d'époque, s'est mise dans la peau de Lucrezia Borgia, tristement connue pour ses talents d'empoisonneuse. Avant le cocktail dînatoire servi au Palazzo Borghese, le parvis du Palazzo Vecchio a été le décorum d'une représentation historique en costume de la renaissance.

Les conférences se sont tenues du lundi au vendredi à la villa Vittoria sur de nombreux thèmes : les NPS (2 sessions), la conduite sous influence (2 sessions), la toxicocinétique (4 sessions), les nouvelles technologies (2 sessions), les marqueurs de l'usage d'alcool, le dopage, l'analyse de cheveux ou encore la toxicologie forensique tant sur les sujets vivants qu'en post-mortem. Six orateurs français se sont succédés au pupitre. Mercredi, lors de la session dédiée à la conduite sous influence, Jean-Claude Alvarez a rapporté les premiers résultats de son étude sur la période de positivité des dépistages salivaires après administration contrôlée de THC et sa corrélation avec les taux sanguins. Ce même jour durant la session des « cases reports », Anne-Sophie Lemaire-Hurtel a présenté le risque atropinique au travers d'un cas d'hallucinations suite à la consommation de datura et Frédéric Aknouche a explicité le suicide d'une infirmière par médicaments d'anesthésie. Jeudi lors de la session de toxicologie forensique chez le sujet vivant, Marion Soichot a exposé l'évaluation des mesures de réanimation lors de la prise en charge d'intoxications à l'amlodipine par son suivi pharmacocinétique. Lors de la session finale de toxicologie post-mortem, vendredi matin Vincent Varlet a dévoilé son projet gaz à savoir l'utilisation de l'imagerie post-mortem et de l'analyse des gaz intracardiaque dans l'aide au diagnostic des causes de la mort puis Carole Jamey a rapporté un cas où la combinaison de 3MMC et de GHB s'est révélée

fatale. Enfin, deux français se sont tenus sur l'estrade avec pour charge la modération des débats, Laurence Labat pour l'analyse des cheveux et Pascal Kintz pour le dopage.

Les 275 posters sélectionnés par le comité d'organisation ont été exposés autour de l'amphithéâtre. Le nombre conséquent de posters a nécessité la tenue de deux sessions d'affichage. Là encore, les équipes françaises étaient représentées avec 6 posters rédigés par Olivier Roussel, Véronique Dumestre-Toulet, Bertrand Brunet, Marc Deveaux, Anne-Laure Pelissier-Alicot et Sophie Salle.

Mais que serait un congrès TIAFT sans son programme social ! Pour aider les congressistes à rester concentrés lors des 123 communications orales de la semaine, le mercredi après-midi a été consacré à la visite des collines du Chianti par petits groupes (visite de musée, village, exploitation viticole, ...). Tous les groupes se sont ensuite retrouvés dans un village médiéval, Badia a Passignano, autour d'un barbecue à la Toscane. Cette semaine s'est achevée où elle avait commencé : dans la majestueuse salle des 500. Lors du dîner, les prix du TIAFT ont été remis. Sous les applaudissements, Pascal Kintz est devenu le 20^{ème} toxicologue à recevoir le prestigieux prix Alan Curry, témoin de la reconnaissance de ses pairs dans son engagement pour la toxicologie et l'organisation du TIAFT.

Avec plus de 600 participants, ce congrès a été l'occasion pour la vingtaine de français présents d'échanger et de tisser des liens avec nos confrères des quatre coins du globe. Le prochain congrès qui se tiendra fin août 2016 à Brisbane en Australie sera une nouvelle occasion de porter haut les couleurs de notre pays et de continuer à partager nos expériences.



À GAUCHE
TIAFT 2015 - photo des
gardes



À DROITE
TIAFT 2015 - dîner

&
TIAFT 2015
Heesun CHUNG, présidente
du TIAFT remettant le
prestigieux prix ALAN
CURRY à Pascal KINTZ



COMPTE-RENDU CONSEIL D'ADMINISTRATION Paris, Cochin, jeudi 17 septembre 2015

Membres présents : J.C. Alvarez, L. Labat, P. Kintz, L. Humbert, H. Eysseric, V. Dumestre-Toulet, G. Hoizey, A.L. Pélissier-Alicot, F. Penouil, S. Salle, M.T. Thévenot, P. Houzé, C. Mazoyer, J.M. Gaulier, P. Mura, AS Lemaire-Hurtel,

Membres excusés : A. Verstraete.

1. Informations du Président (J.C. Alvarez)

Le président remercie Laurence Labat pour son accueil à Cochin. Il excuse A. Verstraete pour son absence.

Il rappelle la très grande tristesse avec laquelle nous avons tous appris le décès du Dr Bernard Capolaghi cet été. C'était un homme très important de la SFTA et une minute de silence de l'ensemble du CA est respectée à son égard. Il sera demandé la rédaction d'un éditorial pour le prochain numéro de ToxAC à JP Goullé et A Turcant.

JC Alvarez indique qu'aucune nouvelle réunion de la MILDECA n'a eu lieu mais il craint des changements rapidement (courant 2016) avec un nouveau décret d'application. Il faudra en profiter pour supprimer le terme « phase gazeuse » et indiquer que les dosages doivent être réalisés par chromatographie couplée à la spectrométrie de masse afin de permettre d'utiliser au choix la CPG ou la CPL. JC Alvarez a fourni un argumentaire se basant notamment sur les résultats aux EEQ. La société française de Médecine Légale demande à la SFTA de se positionner sur le problème suivant posé par la société française de thanatopraxie : peut-on supprimer l'obligation de mettre un flacon témoin de liquide conservateur dans le cercueil des corps ayant subi des soins de conservation pour remplacer par un dépôt en mairie d'un document décrivant la composition ? Cette réponse sera documentée par Anne-Laure Pélissier.

Le président, au nom de la SFTA, félicite Pascal Kintz qui a reçu l'Award Alan Curry au cours du congrès TIAFT à Florence : c'est le premier français à recevoir ce prix qui récompense les meilleurs toxicologues internationaux.

Enfin,

JC Alvarez annonce que la convention est signée avec le Val de Grâce pour l'organisation de la journée thématique de janvier 2016 avec 2 salles réservées (100 + 49 en visioconférence).

2. Approbation des comptes-rendus du CA du 19 mai

A l'unanimité.

3. Secrétariat (H. Eysseric, P. Houzé)

• 2 Demandes d'adhésions avec CV sont acceptées.

Tiffanie BOUSSER, laboratoire de biologie, CH de Montbéliard
Régis BOUQUIE, laboratoire de pharmacologie, CHU de Nantes
Sur le nouveau site, le CV sera visible par tous les membres

du CA

• Agenda CA 2015

Samedi 28 novembre de 8h30 à 11h30 à Mittelhausbergen (près de Strasbourg).

• Agenda 2016

- Jeudi 21 janvier : 15h00 - 18h00 : AG amphithéâtre Jean Dausset Cochin

- Vendredi 22 janvier journée thématique 09h00 – 16h00

- Mardi 8 mars 2016 : matin CS congrès SFTA Perpignan/ après-midi CA

4. Site internet (V. Dumestre-Toulet)

V. Dumestre nous présente le nouveau site avec toutes ses nouvelles fonctionnalités. Le format s'adapte aux ordinateurs (Mac, PC), tablettes, smartphones. Tout ce qui était sur l'ancien site figure sur le nouveau mais classé de façon différente.

On se connecte sur l'espace membre avec son email et un mot de passe à recréer différent de celui de l'ancien site.

Les documents avec une silhouette sont d'accès réservé aux membres.

Beaucoup de liens ont été mis à jour à partir des adresses de site décrites dans le chapitre du traité de toxicologie judiciaire (par exemple, données en ligne de taux thérapeutiques et toxiques datant de 2001).

Pour chaque profil, V. Dumestre, en tant que Webmaster, accorde à chacun d'entre nous des droits spécifiques :

« **Gestion des membres** » : possibilité d'exporter au format Excel la liste des membres, le suivi des cotisations qu'elles soient payées par CB (marquage automatique) ou par virement (marquage manuel par trésorier). Un mauvais payeur pourra également être « dévalidé » du listing.

« **Formulaire de demande d'adhésion** » une fois rempli (avec le CV en PJ), un mail est envoyé automatiquement à chaque administrateur pour l'inviter à voter rapidement dans la page « votes des postulants ». Lorsque tous les administrateurs auront voté, le candidat sera informé de son acceptation ou non.

« **Votes des postulants** » : chaque membre du CA y a accès et doit donc voter pour se prononcer sur les candidatures de nouveaux membres.

« **Gestion des articles** » : chaque membre du CA et tout autre membre ayant le statut « rédacteur » a accès à cette page et peut ainsi proposer la publication de comptes rendus (sur un traitement de texte ou importer directement à partir de Word). L'acceptation de l'article passe par une étape de validation par V. Dumestre. L'article peut être accessible à tout public ou seulement aux membres de la SFTA. Les articles apparaissent par ordre chronologique sur la page d'accueil ou dans les différentes rubriques. Cette nouvelle fonctionnalité permettra de diffuser certains CR plus rapidement qu'à la fréquence de 2 fois par an (lettre d'info SFTA).

« **Mon profil** » : Chaque membre de la SFTA peut et doit modifier son profil (adresse postale, ajouter une photo, etc...), P. Houzé demande si il est possible qu'il soit prévenu par un mail à chaque modification pour mise à jour du fichier

« adresses » pour Elsevier. Attention un changement d'email impose de revalider son accès à l'espace membre car le mail est l'identifiant du membre d'accès.

« **L'appel à cotisation** » apparaîtra dans chaque profil en début d'année lorsqu'il sera actif puis disparaîtra lorsque la personne aura payé pour être remplacé par un accès à un pdf « facture acquittée ». Un rappel automatique sera envoyé aux retardataires.

AL Pélissier demande si un espace du site pourra être consacré aux membres du comité scientifique pour dépôt des résumés soumis à chaque congrès annuel.

Un grand merci à notre webmaster pour l'énorme travail accompli en collaboration avec Antoine Humbert. Il reste encore du travail, les 2 chantiers prioritaires avant la fin de l'année 2015 étant l'inscription aux EEQ 2016 et celle à la journée thématique du 22 janvier 2016.

5. Communication Interne (MT Thévenot)

Compte-tenu des nouvelles fonctionnalités du site, la lettre d'information de la SFTA sera remplacée à partir de 2016 par des publications d'articles au coup par coup sur le site qui seront organisées et relayées aux membres par MT Thévenot avec des relectures à prévoir par plusieurs avant publication. La question de la charte graphique est posée ; elle sera en fait relativement cadrée par les outils.

Une dernière lettre 2015 est prévue dont le sommaire est présenté.

6. Reconnaissance de compétences en toxicologie médico-judiciaire (P Mura)

Trois candidatures ont été reçues cette année. Seule celle de Guillaume Hoizey présentait les pré-requis et a été acceptée pour une durée de 5 ans lors de la session d'examen organisée le 17 septembre 2015 au matin.

Début 2016, sera mis en place la procédure volontaire de demande de renouvellement des membres dont la reconnaissance a été obtenue en 2011 (cela concerne 11 membres).

Des modifications du protocole rédigées par le comité seront soumises prochainement au vote électronique pour validation à tous les membres du CA.

7. Bilan Manifestations :

• Congrès annuel 3 au 5 juin 2015 : Arcachon (L. Labat, V. Dumestre, F. Penouil)

Le bilan est globalement très positif avec un retour de nombreux partenaires industriels et congressistes très satisfaits autant d'un point de vue scientifique qu'organisationnel. Bilan effectif : 223 congressistes.

La gestion des inscriptions a été menée efficacement par le centre des congrès avec certes un coût de 20 € par inscription mais qui a permis de soulager le comité d'organisation. Le bilan financier est positif (cf paragraphe trésorerie) une partie

sera reversée à la STC au prorata de ses sponsors spécifiques. Un seul point à revoir : le petit déjeuner des partenaires industriels qui n'a pas eu le succès escompté (20 % environ de participation). La STC a posé la question de savoir comment étaient gérés les prix décernés à la soirée de gala, ceci sera à revoir pour le congrès joint en 2017.

• Congrès Médecine Légale session toxicologie 26 juin 2015 : Toulouse (AL Pélissier)

Le 49^{ème} Congrès International de Médecine Légale s'est tenu à la faculté de Médecine de Toulouse-Purpan du 24 au 26 juin 2015. Pour la première fois, une session jointe sous l'égide commune de la SFTA et de la Société Française de Médecine Légale (SFML) a été organisée autour du thème « Nouvelles Drogues de Synthèse ». Cette session comportait 6 communications présentées par Marc DEVEAUX, Pascal KINTZ, Jean-Claude ALVAREZ, Véronique DUMESTRE-TOULET, Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL et Anne-Laure PELISSIER-ALICOT. Les retours ont été très positifs puisqu'il a été envisagé de faire une demi-journée sur ce thème à la SFML en 2016, la décision définitive sera entérinée par le prochain conseil d'administration de la SFML en janvier 2016. Parallèlement ont eu lieu deux sessions de toxicologie : 18 communications ont été présentées dont 11 par ou avec des membres de la SFTA en co-auteurs. La participation globale des toxicologues à ce congrès a été perçue comme très satisfaisante par les organisateurs.

• TIAFT Florence : 30 août au 4 septembre 2015 (P. Kintz, AL. Pélissier)

Le 53^{ème} congrès du TIAFT s'est tenu à Florence du 30 août au 4 septembre 2015. Une vingtaine de français se sont succédés. Ont été présentées 6 communications orales et 10 communications affichées. La soirée de gala qui a eu lieu dans la prestigieuse salle des Cinq-Cents du Palazzo Vecchio a vu Pascal KINTZ recevoir le prestigieux Alan Curry Award pour l'ensemble de sa carrière.

8. Prochaines Manifestations :

• 20 ans SoHT Strasbourg 27 novembre 2015

Les inscriptions sont déjà lancées depuis juin. Des conférences historiques sont prévues l'après-midi du vendredi 27 novembre, retraçant l'analyse et l'interprétation des cheveux depuis 20 ans.

• Journée à thème 2016 (S. Salle, AL Pélissier)

Elle aura lieu le vendredi 22 janvier au Val de Grâce dans un amphithéâtre Caudens de 90+10 places qui sera relié par visioconférence à une salle annexe (salle Levy de 50 places). Les inscriptions strictement limitées à 150 personnes (attention à réserver des places partenaires industriels) seront ouvertes via le site du 1er novembre au 31 décembre 2015. Rappel des prix : 50 € pour les membres et 100 € pour les non membres. La SFTA fera un don de 1500 € comme dédommagement aux œuvres sociales du Val de Grâce.

Concernant l'aspect scientifique, il a été décidé que la matinée serait inscrite au DPC. Le préprogramme est présenté, il

manque encore quelques titres définitifs mais la soumission à l'OGDPC devrait être très rapide, probablement avant fin septembre.

Il a été décidé de transmettre l'information de cette journée à la SFBC par l'intermédiaire de Jean-Claude ALVAREZ. L'après midi sera consacrée aux solutions constructeurs.

• **Congrès annuel 1er au 3 juin 2016 : Perpignan (JC Alvarez, AL Pélissier)**

Le congrès se déroulera du mercredi au vendredi avec accueil à partir du mardi soir. Une soirée est prévue à partir de 17h00 à Collioure le mercredi soir et la soirée de gala du jeudi aura lieu à Perpignan juste à côté du palais des Congrès.

Le congrès comprendra les sessions scientifiques suivantes : Salive avec une conférence plénière d'une équipe espagnole qui fait déjà les confirmations salivaires des stupéfiants depuis 2 ans, et éventuellement une seconde conférence avec une équipe belge / DPC : interprétation des concentrations capillaires chez l'enfant / Toxicologie judiciaire / Toxicologie analytique / Toxicologie hospitalière / Thèmes libres. Le conseil scientifique étant fixé au 8 mars, la date limite de soumission des abstracts est fixée au 15 février, ce qui laisse au comité scientifique 3 semaines de relecture.

• **Congrès annuel 2017 : Avignon** au Palais des Papes.

• **Projet 2018** : Un projet de congrès joint avec la SoHT à l'hôtel Intercontinental à Marseille en 2018 a été évoqué mais compte tenu des prix élevés d'autres solutions devront être envisagées si possible rapidement (autre lieu que l'Intercontinental à Marseille, Versailles) pour profiter de la réunion de novembre 2015 à Strasbourg si on souhaite conserver l'opportunité de proposer un congrès joint en 2018 avec la SoHT.

9. Conseil Scientifique (AL Pélissier)

• **Groupe de travail « Accréditation du criblage toxicologique »** : à l'origine, il s'agit d'un groupe de travail initié par Jérôme Guitton dans le cadre de la SFBC, sur lequel se sont rapidement greffés des membres de la SFTA rattachés au groupe des Jeunes Scientifiques. N'ayant aucun retour sur les travaux de ce groupe et étant sollicitée par d'autres équipes pour y participer, AL Pélissier a contacté Jérôme Guitton afin de faire le point et d'impliquer plus fortement la SFTA dans cette thématique. Vont intégrer ce groupe dès la prochaine réunion : Emuri ABE (Garches), Mireille BARTOLI (Grenoble), Jean-Michel GAULIER (Lille) et Franck SAINT-MARCOUX (Lismoges). Le CS sera régulièrement informé de l'état d'avancement de ces travaux. Dans le prolongement de ce rapprochement, Jérôme Guitton et Damien Richard ont été invités à intervenir lors de la journée « Criblage Toxicologique » de janvier 2016.

• **Groupe de travail « Sédation profonde »** : suite à ses travaux présentés aux congrès d'Arcachon et de Toulouse, Pascal KINTZ a souhaité créer un groupe de travail afin de définir la stratégie analytique et notamment la liste des molécules à rechercher lors de décès dans le cadre de la loi LEONETTI, en

collaboration avec la Société Française de Médecine Légale et la Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR). La SFML a répondu favorablement en déléguant le Pr. Laurent FANTON (Lyon) pour participer au groupe. La SFAR n'a pas jugé utile dans un premier temps d'assister aux réunions, mais a communiqué la liste des molécules à rechercher et reste à notre disposition en cas de difficultés. Jean-Claude ALVAREZ précise que la SFAR est disposée à valider officiellement le consensus.

• **Bourses TIAFT**

Le prochain congrès joint TIAFT – SOHT aura lieu à BRISBANE du 28 août au 1er septembre 2016. Les tarifs étant élevés (670 € pour les membres du TIAFT), le montant alloué à chaque bourse serait de l'ordre de 2500 €. Les conditions d'acceptation de la bourse seraient inchangées. Il a été décidé de remettre ce point à l'ordre du jour du conseil d'administration du 28 novembre.

10. Jeunes Scientifiques (C Mazoyer)

La réunion JS du congrès d'Arcachon qui était très positive à l'image du reste du congrès, a fait l'objet d'un CR dans la lettre 33. Les diapositives seront mises à disposition des membres de la SFTA sur l'espace membre du site.

Rappel : Les 10 jeunes ayant bénéficié du tarif d'inscription JS à Arcachon doivent soumettre un article à ToxAC avant le 31 décembre 2015. En l'absence, ils ne pourront plus candidater à aucune bourse.

Pas de propositions reçues par P. Kintz de JS pour rédiger des articles (revue de la littérature) rémunérés suite à l'appel paru sur la toxiliste pour le numéro spécial : « unusual deaths ».

Le même type de réunion JS de 2 heures aura lieu le mardi après-midi 31 mai 2016 à Perpignan veille du congrès. Ceci concerne généralement entre 30 et 35 personnes ayant moins de 41 ans.

11. SFTA organisme DPC (AS Lemaire Hurtel)

Depuis le dépôt de candidature en Janvier 2015, la SFTA vient de recevoir début septembre un courrier officiel indiquant qu'elle était reconnue officiellement comme organisme DPC par le comité scientifique des pharmaciens, ceci est une très bonne nouvelle.

12. Trésorerie (G Hoizey)

• **Etat des comptes :**

L'état des comptes au 16 septembre 2015 montre une trésorerie qui demeure confortable, avec des liquidités à hauteur de 187 572 €, dont 97 375 € sur le compte courant.

ToxAC :

Conformément au contrat passé avec notre éditeur Elsevier, une partie des bénéfices de 2014 liés aux revenus de ToxAC (tirés principalement de la publicité faite dans la revue), fait l'objet d'une redevance de 2374 € qui va être créditée pro-

chainement à la SFTA. Une quote-part de cette redevance va être calculée pour réversion à la STC.

• **Bilan financier du congrès 2015 :**

Solde positif de 65931 €, en continuité avec les précédents congrès de Saint-Malo et de Chambéry. **Cotisation 2016 pour les bi-appartenants:** pour les analystes (SFTA 120€/STC 30€) et pour les cliniciens (STC 110€/ SFTA 40€) accepté à l'unanimité.

13. Régie (L. Labat)

L. Labat a déjà reçu des réponses positives de plusieurs sociétés quant à leur participation orale à la journée scientifique de janvier 2106. Les sociétés doivent faire valider leur sujet par AL Péliissier.

Le menu de partenariat du congrès 2016 sera présenté au CA du 28 novembre 2015.

14. ToxAC (P. Kintz ; JM Gaulier)

Bilan à ce jour de la revue ToxAC :

33 articles acceptés et 15 articles refusés dont 2 articles fondamentaux aux sujets non adaptés à la revue, 8 articles analytiques (5 refusés par P. Kintz et 3 refusés par JM. Gaulier) et 5 articles cliniques (refusés par B. Mégarbane).

Parmi les articles en cours : 6 articles sont acceptés dont 2 de cliniciens, 9 articles sont en correction dont 4 de cliniciens et 6 articles sont en cours d'évaluation par des relecteurs dont 2 de cliniciens.

Il y a clairement moins de soumission par les cliniciens que par les analystes. Toute la traçabilité peut être fournie. Il faut rappeler que le nombre de membres de la STC est 2 fois moins élevé que l'effectif de la SFTA.

15. Contrôles de Qualité – Politique Accréditation (L. Humbert, JC. Alvarez)

Un point doit être fait sur les factures du statisticien via ACQS car beaucoup de retard a été accumulé sur plusieurs années. 2 factures d'un montant total de plus de 13 k€ représentant les statistiques de 2013 et 2014 vont être à payer en 2015. Le coût des statistiques devra donc être intégré dans le coût global des EEQ en 2016. Il est d'ailleurs question de changer de statisticien. Le rapatriement de SFTAQUAL sur le nouveau site est aussi à prévoir d'ici fin décembre et les prix du programme 2016 seront présentés au prochain CA. A noter que L'EEQ Soumission chimique est très couteux et non rentable pour l'instant avec les statistiques actuelles.

16. Communication internationale (informations envoyées par mail par A. Verstraete)

Pour les nouvelles du TIAFT (peu de surprises pour ceux qui étaient à Florence):

- Pascal Kintz a reçu le prix Alan Curry,
 - Congrès 2019 à Birmingham. Le board du TIAFT va découper les candidatures européennes pour 2020, afin qu'il y ait une alternance. On ne sait pas encore si les 3 autres candidats (Dubai, Le Cap et Antalya, dans l'ordre du nombre de votes reçus) vont se représenter,
 - Très peu de chance que la liste des valeurs thérapeutiques et toxiques réapparaisse, mais A. Verstraete a proposé de faire une page sur le site qui explique la décision, avec des liens vers d'autres listes,
 - Marilyn Huestis voudrait que les membres du CA ne soient rééligibles qu'une ou deux fois,
 - Le board s'inquiète de la parution tardive du Bulletin et va proposer des dates fixes pour sa parution,
 - le TIAFT a passé le cap des 2000 membres, mais le gain est exclusivement du côté des pays en voie de développement.
- L. Labat en tant que responsable régionale française du TIAFT, en profite pour rappeler que certains membres qui n'ont pas encore payé leur cotisation TIAFT 2015 risquent d'être exclus définitivement.

17. Communication avec les cliniciens (F. Penouil)

La STC demande à la SFTA que soit programmée une rencontre avec les présidents des 2 sociétés, le rédacteur en chef et rédacteurs adjoints et un membre supplémentaire de chaque CA pour discuter de plusieurs points dont : partenariat avec Elsevier, ligne éditoriale de ToxAC, les actions à mettre en ordre pour favoriser les publications des cliniciens, de l'indépendance de la revue vis-à-vis des 2 sociétés. Concernant les congrès joints, la STC souhaiterait participer plus activement au niveau du comité d'organisation et du conseil scientifique.

18. Questions diverses

- **Départ à la retraite de Marilyn Huestis :** un cadeau est prévu par la SFTA pour souligner les bonnes relations avec les toxicologues français et notamment l'accueil de nombreux thésards en post doc dans son laboratoire.
- **Nouveau livre collaboratif (P Kintz) :** Après le traité médico-judiciaire, celui sur la soumission chimique et un troisième sur les cheveux publiés par Elsevier, l'éditeur nous propose l'opportunité d'un nouveau livre dont le thème reste à définir.

La réunion se termine à 17h15

CR rédigé par H. Eysseric, secrétaire générale

Avec l'aide de P. Houzé, secrétaire adjoint

Et V. Dumestre-Toulet

Vu par JC Alvarez, Président

À NOTER !

**Pensez à vos cotisations
2016, en ligne très
prochainement dans
votre espace membre**

*A PARAÎTRE
EN 2016*

**Le n° 1 de ToxAC
sera un numéro
spécial "Intoxications
inhabituelles" !**

COMPTE-RENDU DU 20^{ÈME} ANNIVERSAIRE DE LA SOCIETY OF HAIR TESTING Strasbourg, le 27 novembre 2015

Rédactrice : Marie-Thérèse THEVENOT

La ville où tout a commencé ...

C'est dans la capitale de Noël à Strasbourg que s'est tenu le vingtième anniversaire de la Society of Hair Testing (SoHT). La ville où réside le siège social de la SoHT a accueilli le 27 novembre 2015 près de 70 participants réunis autour de plusieurs des onze fondateurs de cette société savante dont l'idée innovante, de s'intéresser à la matrice capillaire a émergé lors d'échanges sur une plage des Emirats arabes unis à Abou Dhabi en novembre 1995 !

Après les propos introductifs de Pascal Kintz, président de la SoHT de 2008 à 2012 et Markus Baumgartner (Zurich), actuel président, huit conférenciers ont exposé la genèse de la SoHT, détaillé les sites de prélèvements des cheveux, inventorié les techniques analytiques employées, précisé les applications dans le domaine médical et de la santé publique mais aussi les interrogations et les pièges auxquels sont confrontés les toxicologues analystes et cliniciens.

Le premier orateur de cette demi-journée, Michael Uhl (Munich), remplaçant Hans Sachs empêché, relata le commencement de la société fondée en 1995. Six présidents se sont succédés et vingt congrès ont été organisés depuis le premier en 1996 à Gènes jusqu'à celui de Sao Paulo au Brésil en mai 2015. Ce sont également trois consensus publiés – sur le thème de la détection des agents dopants, des stupéfiants et des marqueurs de l'alcool. Christian Staub (Genève) explicita les différents aspects analytiques de l'analyse du cheveu comprenant le pré traitement de l'échantillon, les procédés d'extractions jusqu'à la technique chromatographique la plus utilisée, la LC/MS/MS. Pascal Kintz retraça l'intérêt du cheveu dans le panel des matrices biologiques utilisées par les toxicologues ainsi que les applications dans le domaine du suivi thérapeutique, de la consommation de médicaments et stupéfiants, de l'exposition aux polluants, de la consommation chronique d'alcool, du dopage,... Ensuite, Robert Kronstand (Linköping, Suède), en remplacement de Carmen Jurado, apporta des précisions sur les difficultés de réaliser un prélèvement capillaire standardisé et attira notre attention sur la croissance du cheveu, son cycle de vie, les facteurs influençant l'incorporation des substances dans les cheveux. Il aborda les pièges et les réserves à aborder dans l'interprétation des résultats. Fritz Pragst (Berlin) relata les marqueurs de la consommation chronique d'alcool avec l'éthyle glucuronide et les esters d'acides gras d'éthyle et leurs intérêts dans la détection rétrospective de consommation d'alcool. Donata Favretto (Padoue) précisa les diffé-

DE HAUT EN BAS
Décoration dans les rues strasbourgeoises SoHT 2015
Christian STAUB SoHT 2015
Markus Baumgartner SoHT 2015
Pascal KINTZ SoHT 2015



rents marqueurs détectables dans les cheveux et leur importance en clinique et décrivant la matrice capillaire comme une matrice de choix. Volker Auwärter (Fribourg) rapporta la détection des Nouveaux Produits de Synthèse principalement les cannabinoïdes de synthèse et de leurs métabolites dans les cheveux ainsi que leurs modes d'incorporation. Il souligna les possibles contaminations externes. Le dernier intervenant, Thomas Kraemer (Zurich) abordait l'analyse sous l'angle de l'imagerie et présentait l'analyse d'un cheveu par la technique de l'imagerie MALDI IMS. Cette technique qui permet la visualisation spatiale des petites molécules dans le cheveu, fournit une contribution majeure dans l'analyse toxicologique des cheveux et notamment dans les cas de contamination externe.

Après la clôture de la session, les participants ont été invités à se rendre sur la place Kléber où le Préfet de région et le maire de la ville ont ouvert le marché de Noël avec l'illumination du grand sapin en Bleu, Blanc, Rouge en témoignage des dramatiques événements nationaux. Le dîner de gala était organisé dans les magnifiques salons de la Maison Kammerzell située en face de l'imposante cathédrale et que les congressistes ont pu rejoindre après une promenade dans les rues féériques de la capitale alsacienne.

CI-DESSOUS
Thomas KRAEMER et Fritz PRAGST SoHT 2015



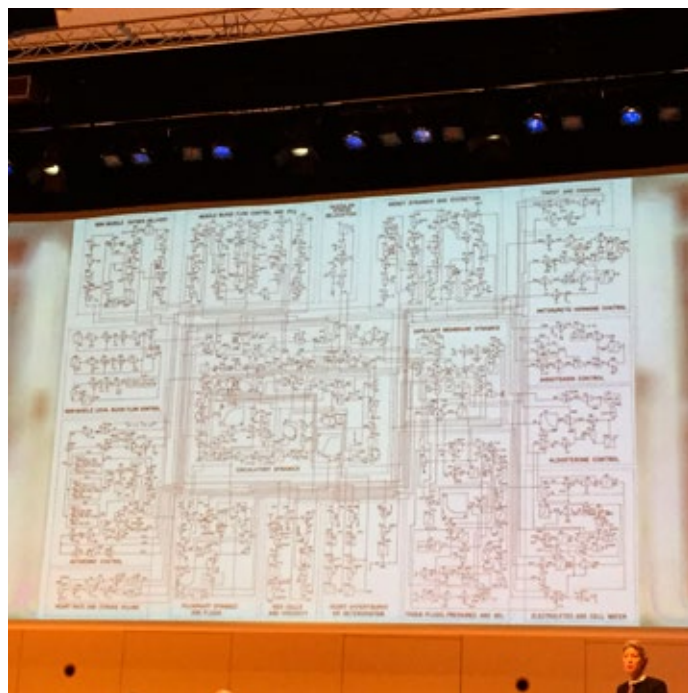
CI-DESSUS DE HAUT EN BAS
Donata FAVRETTO , Michael UHL , Robert KRONSTAND
et Volker AUWARTER SoHT 2015

COMPTE RENDU DU PRÉ-CONGRÈS DE L'IATDMCT Rotterdam, 11-15 octobre 2015

Rédacteur : Jean-Michel GAULIER

Cette année, le 14ème congrès de l'IATDMCT (International Association of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology) se tenait à Rotterdam (Pays-Bas) du 11 au 15 octobre 2015. Le 11 octobre, une journée de « pré-congrès » ayant les Nouvelles Substances Psychoactives (Novel Psychoactive Substances - NPS) pour thème général, était proposée.

Dans une première partie généraliste, les défis toxicologiques liés à ces substances ont été abordés. Tibor Brunt a présenté les données cliniques, et surtout épidémiologiques actuelles, tant en Europe, qu'en Amérique du Nord. Après quelques exemples de présence de NPS dans des produits alimentaires (Bastiaan Venhuis), Michael Baumann a présenté des données pharmacologiques détaillées sur les Cathinones. La seconde partie de la matinée fut plus orientée vers la toxicologie clinique (Paul Brenner), et les données pharmacologiques récentes sur quelques substances (cannabinoïdes de synthèse, piperazines, aminoindanes, triptamines...) furent développées par Hans Maurer et Marilyn Huestis. Dans l'après-midi, Stephanie Klein nous a présenté, puis démontré l'efficacité d'un programme de simulation de toxicologie clinique. Cette passionnante présentation d'un « serious game » développé sur la base d'une modélisation particulièrement bien documentée, et d'ores et déjà mis en œuvre dans plusieurs unités d'enseignement médical, ouvre de nombreuses perspectives pédagogiques. Cette session de toxicologie clinique fut conclue par Antoinette Van Riel (antidotes) et James Dear (biomarqueurs des atteintes organiques). La dernière série de présentations de la journée portait sur les bibliothèques de screening en chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse (Daniela Remane), avec les contrôles qualités applicables (Denise McKeown), et les applications aux matrices alternatives (Chris Stove).



Serious game ou enseignement ludique IATDMCT 2015

PROCHAINES MANIFESTATIONS

21 et 22 janvier 2016, Paris
Assemblée générale de la SFTA suivie
d'une journée scientifique à thème
« le criblage toxicologique »
Infos : www.sfta.org

**22 au 27 février 2016, Las Vegas
(Etats Unis)**
American Academy of Forensic
Science
infos : www.aaafs.org

30 et 31 mars 2016, Nancy
54^{ème} Congrès de la Société de Toxi-
cologie Clinique
Infos : www.stc.org

19 au 21 avril 2016, Nancy
Congrès de la Société Française de
Pharmacologie et de Thérapeutique
Infos : www.sfpt.org

1 au 3 juin 2016, Perpignan
24^{ème} congrès de la SFTA
Infos : www.sfta.org

**28 août au 1 septembre 2016,
Brisbane (Australie)**
54^{ème} congrès annuel du TIAFT
conjoint avec SoHT
Infos : www.tiaft.org

NOUVELLES ADHÉSIONS

Adhésions acceptées lors des CA du 17 septembre et 28 novembre 2015

Nom	Ville	Hôpital / société
BOUQUIE Régis	Nantes	Laboratoire de biologie médicale – CH Léon-Jean Grégory
BOUSSER Tiffanie	Montbéliard	Laboratoire de biologie médicale – Hôpital Nord Franche Comté
KERNALLEGUEN Angéline	Université Aix-Marseille	Faculté de Médecine et Pharmacie (service de médecine légale)
FLAMENT Estelle	-	-
FRAISSINET François	Toulouse	Laboratoire de pharmacocinétique et toxicologie - CHU
LECOQ Stéphanie	Lens	Centre hospitalier
SOICHOT Marion	Paris	Laboratoire de toxicologie- Hôpital Lariboisière
FABRESSE Nicolas	Garches	Pharmacologie et toxicologie CHU Raymond Poincaré

LA LETTRE DE LA SFTA N°34 – DÉCEMBRE 2015

Site web : www.sfta.org

Directeurs de la publication : Jean-Claude Alvarez, Anne-Laure Pélissier-Alicot

Responsable de la rédaction : Marie-Thérèse Thévenot

Ont participé à ce numéro : Jean-Claude Alvarez, Véronique Dumestre-
Toulet, Hélène Eysseric, Jean-Michel Gaulier, Pascal Houzé, Anne-Sophie
Lemaire-Hurtel, Pascal Kintz, Laurence Labat, Anne-Laure Pélissier-Alicot,
Sophie Salle, Marie-Thérèse Thévenot

Crédits photos : Alain Verstraete

Conception et réalisation : Hélène Claudel