

Société Française de  
Pharmacologie et de Thérapeutique

Groupe Suivi Thérapeutique Pharmacologique  
et Personnalisation des Traitements

---

## Compte rendu de la réunion du 14 Mars 2019

---

### Sommaire

Sommaire .....	1
Compte Rendu.....	2
1/ Congrès SFPT 2019 – Lyon .....	2
2/ Avancée des projets du groupe .....	3
3/ Questions Diverses.....	4
4/ Workshop : Pharmacogénétique .....	6
a – La pharmacogénétique en France : Etat des Lieux, structuration en réseau et recommandations (S. Quaranta – Marseille).....	6
b – Stratégies d’analyses en pharmacogénétique et transmission des résultats (N. Picard – Limoges).....	6
c – Programme PHRC national FUSAFE : premiers résultats (MA. Lorient – HEGP Paris) .....	6
5/ Membres présents.....	7

# Compte Rendu

## 1/ Congrès SFPT 2019 – Lyon

- Session pré-congrès le mercredi matin de 10h30 à 12h :  
« Effet de l'inflammation sur la pharmacocinétique des médicaments. Quel rôle pour le STP ? » Modérateurs : S. Chhun et F. Stanke.
  - 30 min de présentations « Etat des lieux »
    - Physiopathologie et cinétique de l'inflammation : S. Chhun
    - Phénoconversion métabolique induite par l'inflammation : données in vitro et in vivo : F. Stanke
  - 30 min (3x10 min) de présentations plus ciblées : Comment intégrer le statut inflammatoire d'un patient dans le STP
    - Exemple des antifongiques azolés : E. Gautier
    - Exemple des neuroleptiques : R. Guilhaumou
    - Exemple des ImmunoSsuppresseurs : S. Chhun
  - Discussion et points à Retenir

But de ce travail après le congrès : publication pour positionner le groupe STP-PT sur le sujet.

- Session de Communications Orales thème « STP-PT » le jeudi matin de 8h30 à 9h30.
  - 6 CO de 10 min

A noter plusieurs points...

Premièrement, il n'y a pas eu beaucoup de résumés sur le thème STP-PT soumis pour ce congrès. A J-1 avant la fin des soumissions, il y avait 40 résumés STP-PT ; 60 résumés pharmacodépendance ; 35 résumés pharmacologie moléculaire et préclinique, 60 résumés pharmacologie clinique et thérapeutique et 110 résumés pharmacovigilance...

Deuxièmement, les notes obtenues par les résumés de la thématique étaient très homogènes mais inférieure à celle des autres thèmes. Seule 7 résumés ont donc étaient éligible pour une CO et un créneau de 3 CO prévu sur notre thématique a été « perdu ».

Pour l'année prochaine, il faudra refaire passer le message qu'il est important de soumettre des résumés en plus grand nombre pour que notre thème soit correctement représenté et présent au sein du congrès.

- Session « Personnalisation du traitement des infections fongiques » en collaboration avec la Société Française de Mycologie Médicale (SFMM) le vendredi matin de 11h à 12h.
  - Epidémiologie et Clinique des infections fongiques : JP. Gangneux, Rennes
  - Dialogue clinico-pharmacologique : à propos d'un cas clinique, MC. Gagneux/A. Conrad, Lyon.

On va voir si on peut organiser un diner ou une rencontre la veille avec le Pr Gangneux pour discuter des collaborations futures possibles entre le groupe et la SFMM...

- Atelier DPC organisée par le RNPgX le vendredi après-midi de 13h à 15h « Génotypage : Optimisation de la prescription des tests » – C. Barin-Le Guellec

## 2/ Avancée des projets du groupe

Romain Guilhaumou nous annonce que les recommandations avec la SFAR ont été acceptées dans le Critical Care : merci à tous les participants ! Tous les membres de la SFAR qu'on a rencontrés ont redis leur intérêt à travailler avec nous : ne pas hésiter !

Peggy Gandia relance la question sur l'ECMO : ils sont en train d'organiser des travaux sur la machine seule, en ex vivo sur les cochons, etc... En effet, cela représente une problématique pour la prise en charge des patients avec notamment une fixation de 80% de Ceftozolane sur la machine... C'est une préoccupation de terrain et Toulouse aimerait bien avoir plus d'expertise sur l'ECMO. Romain contacte la SFAR pour mettre en place des échanges...

Noël Zahr demande s'il y a une étude nationale sur ATB et ECMO ? A priori, non... Par contre, il a des données sur le voriconazole : 50 patients en ECMO en rétrospectif sur 5 ans.

Suite à ces échanges, nous arrivons de nouveau à un constat : Il serait particulièrement intéressant de valoriser nos données rares que nous avons sur chacun de nos sites et de prendre contact entre nous pour voir si, en les fusionnant, on ne pourrait pas les valoriser...

Avec nos échanges, nous décidons qu'il serait très intéressant de faire une liste des projets portés par le groupe STP-PT : ECMO / ITK et pédiatrie / Cefotaxime et LCS... Cela apparaîtra sur le site internet du sous-groupe avec la création d'une nouvelle rubrique accessible uniquement lors de la connexion des membres dans laquelle nous mettrons ses différents projets avec un résumé du projet, l'identité et les coordonnées de la personne qui porte le projet.

Présentation du projet Cefotaxime et LCS de Matthieu Grégoire

Présentation des collaborations avec la SFMM

Il y aura la session au congrès SFPT 2019.

Il y a aussi une proposition de session commune avec le congrès de la Société Française de Microbiologie (SFM) : Session commune SFPT / SFMM / SFM... Peggy Gandia a été contactée par Romain Guilhaumou pour la présentation de la SFPT à cette session.

Concernant notre projet de relancer une journée de travail type GTAA 2011 et 2012 qui regroupe les biologistes de la SFMM ; les pharmacologues de la SFPT et les cliniciens... Nous sommes toujours sur le créneau de la rentrée 2019. Romain Guilhaumou a une réunion en avril / mai avec Pfizer pour voir s'ils seraient partants et c'est Stéphane Bouchet qui coordonne le projet pour le groupe STP-PT.

### 3/ Questions Diverses

Noel Zahr signale que pour la publication de simples données patients en rétrospectif, les éditeurs lui ont demandé un accord d'un comité d'éthique / CPP... Il faut donc faire attention... A noter que certaines sociétés savantes ont des comités d'éthique : pas la SFPT...

#### EEQ et analyses « rares »

Bénédicte Devictor présente un organigramme possible (annexe 1) pour gérer l'accréditation et la validation des méthodes lorsqu'il n'y a pas d'EEQ possibles, présenté lors de la conférence des RAQ de CHU.... Ce document a beaucoup plu au COFRAC qui va sans doute le publier dans un document officiel COFRAC. Néanmoins, le COFRAC demande à ce que l'absence d'EEQ ne soit pas « gravée dans le marbre » et que les laboratoires recherchent régulièrement si de nouveaux EEQ ne sont pas mis à disposition.

A noter que la norme 15189 est en cours de révision depuis peu. La norme 17025 a vu sa nouvelle version qui est sortie l'année dernière : elle ne parle plus de processus et autre mais d'analyses de risque... Il y a fort à parier que la future nouvelle version de la 15189 soit du même acabit... Donc cette façon de faire peut leur plaire et est dans le « mood ».

Au cours de nos échanges, nous pensons que réaliser le listing de tous les EEQ qui existent et de partager ces informations sur le site du groupe STP-PT : projet à venir pour le sous-groupe qualité ?

#### Incertitudes de mesure

Bénédicte Devictor présente un organigramme utilisé sur l'AP-HM pour faciliter le calcul / utilisation des incertitudes de mesure (annexe 2). Nous nous posons la question d'estampiller ce document « Groupe STP-PT » pour lui donner plus de poids ? Nous allons y réfléchir mais ce document ne concerne pas que les pharmacologues : au sein d'un site, il s'agit d'un organigramme qui doit être accepté par tous les biologistes.

Bénédicte Devictor attire notre attention sur ces écarts sur la non-harmonisation des pratiques entre les disciplines sur un même plateau analytique : le COFRAC aime beaucoup ces écarts...

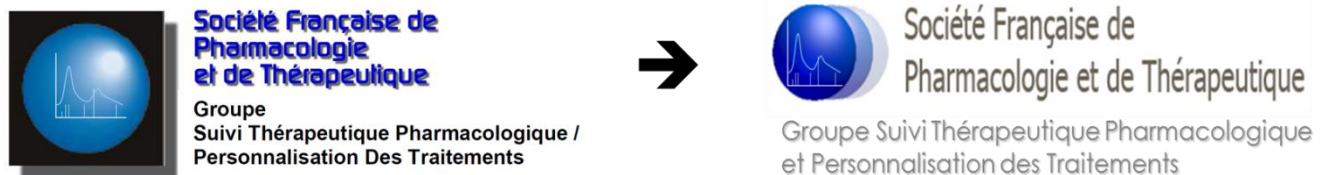
### Présentation du workshop sur les immunosuppresseurs le 23 mai 2019

Florian Lemaître présentera : IATMCT second consensus document on TDM and personalized treatment for tacrolimus.

D'autres présentations sont possibles : chirurgie bariatrique et ciclosporine/MMF ? Nous avons été contactés par Thermo pour savoir s'il serait possible de venir présenter (15 minutes) le dosage des immunosuppresseurs sur Cascadion ? Autres ?

### Changement du logo du groupe

Pour l'harmoniser avec le « nouveau » logo du SFPT.



Le nouveau logo est approuvé.

### Présentation de la nouvelle mouture du site internet.

Nous allons créer une sixième rubrique (accessible juste pour les membres connectés) sur : « Projets en cours » du groupe. +++

Damien Montange demande s'il est opportun de mettre sur le site la liste des membres du groupe STP-PT ? => la réponse est oui.

Concernant l'annuaire des analyses, le fichier est toujours géré par Frédéric Libert et est important pour nous. Nous allons ajouter dans cette rubrique les liens directs vers les catalogues des analyses afin de pouvoir récupérer les feuilles de prescription/renseignements des analyses.

Attention, nous échangeons sur le fait qu'il est important de prendre l'habitude de ne pas télécharger le fichier en local mais de toujours aller récupérer le fichier directement sur le site : cela évite l'écart COFRAC sur la non veille bibliographique...

### Cotisation des membres de la SFPT

41,5% à être à jour en mars 2019 => c'est bien mais on peut mieux faire : le courriel de « re » lance arrive.

### Laboratoire de référence

Il y a eu un Appel à experts pour les dossiers il y a deux semaines : on peut candidater sur le site du laboratoire de référence. Pas d'autres nouvelles.

### Point sur les accueils des internes au sein de nos laboratoires.

Suite à la réforme, point d'étape dans nos laboratoires sur les agréments ? Phase socle ? Phase de consolidation ? IPR ?

- Toulouse : Phase socle : ils accueillent des internes qui viennent à la découverte/maitrise HPLC et LC-MS/MS. De plus, des internes qui sont en place sur les sites périphériques viennent aussi sur la même thématique.
- Rennes : ils ont un interne de bio actuellement mais ce n'est pas habituel.
- Grenoble : tous les internes de biochimie passent en pharmaco : 1 interne sur les 6 mois (soit en temps « plein + biochimie » soit en temps partiel)
- Besançon : Les internes de biochimie viennent une semaine lors de leur stage en biochimie.

### Prochaines réunions

23 mai : immunosuppresseurs

12 septembre : DBS : buvard etc...

Décembre : SFTA ?

## **4/ Workshop : Pharmacogénétique**

En collaboration avec le réseau Réseau National de Pharmacogénétique (RNPGx)

**a – La pharmacogénétique en France : Etat des Lieux, structuration en réseau et recommandations (S. Quaranta – Marseille)**

**b – Stratégies d'analyses en pharmacogénétique et transmission des résultats (N. Picard – Limoges)**

**c – Programme PHRC national FUSAFE : premiers résultats (MA. Lorient – HEGP Paris)**

Les pdf des présentations seront mis à disposition sur le site de la SFTP, page dédiée du groupe.

## 5/ Membres présents

Nom	Prénom	Ville	Excusé ?	Signature
Debruyne	Danièle	Caen		
Delavenne	Xavier	Saint Etienne		
Delhotel-Landes	Brigitte	Paris		
Descœur	Juliette	Montpellier		
Devictor	Bénédictine	Marseille		<i>BD</i>
Diquet	Bertrand	Angers		
Djerada	Zoubir	Reims		
Eschaller	Alain	Clermont-Ferrand		
Evrad	Alexandre	Montpellier		
Fabresse	Nicolas	Paris		
Fellu	Catherine	Reims		
Fonrose	Xavier	Grenoble		
Funck-Brentano	Christian	Paris		
Furtan	Valérie	Paris		
Gagnieu	Marie-Claude	Lyon		
Gambier	Nicolas	Nancy		
Gandia	Peggy	Toulouse		<i>Peggy</i>
Garratfo	Rodolphe	Nice		
Gautier-Weyret	Elodie	Grenoble		<i>EW</i>
Goirand	Françoise	Dijon		<i>FG</i>
Goldwirt	Laurianne	Paris		
Goutelle	Sylvain	Lyon		
Gozalo	Claire	Reims		
Grassin-Delyle	Stanislas	Versailles Saint Quentin en Yvelines		
Gregoire	Mathieu	Nantes		
Guilhaumou	Romain	Marseille		<i>RG</i>
Hennart	Benjamin	Lille		
Hillaire-Buys	Dominique	Montpellier		
Holzey	Guillaume			
Houzé	Pascal	Paris		
Hulin	Anne	Créteil		
Hulot	Jean-Sebastien	Paris		
Imbert	Laurent	Rouen		
Jacqz-Aigrain	Evelyne	Paris		
Jullien	Vincent	HEGP		



### FEUILLE D'EMARGEMENT : REUNION du 14/03/2019

Nom	Prénom	Ville	Excusé ?	Signature
Abe	Emuri	Paris		
Abbara	Chadi	Angers		
Alforge	Delphine	Lille		<i>Alforge</i>
Alvarez	Jean-Claude	Paris	Y	
Barau	Caroline			
Barin-Le Guelec	Chantal	Tours		
Barraï-Tran	Aurélien	Paris		
Barreau	Méloody	Clermont-Ferrand		
Basset	Thierry	Saint Etienne		
Beauval	Nicolas	Lille		
Bequaumont	Laurent	Paris		
Benaboud	Nedjma Sihem	Paris		
Bennis	Youssef	Amiens		
Billaud	Eliane	Paris		
Bodeau	Sandra	Amiens		
Bois	Julie	Orléans		
Bouchet	Stéphane	Bordeaux		<i>SB</i>
Boujaifar	Sana			
Boulamery	Audrey	Marseille		
Bouilleu	Roselyne	Lyon		
Bourguine	Joanna	Caen		<i>JB</i>
Boyer	Jean-Christophe	Nîmes		
Chhun	Stéphanie	Paris		
Compagnon	Patricia	Rouen		
Coquerel	Antoine	Caen		
Couderc	Sylvain	Limoges		
Coudoré	François	Paris		
Dailly	Eric	Nantes		
Darrouzain	François	Tours		

Nom	Prénom	Ville	Excusé ?	Signature
Sauvignon	Hélène	Paris		
Scala-Bertola	Julien	Nancy		
Simon	Nicolas	Marseille		
Solas-Chesneau	Caroline	Marseille		
Stanke-Labesque	Françoise	Grenoble		
Ternant	David	Tours		<i>DT</i>
Thomas-Jean	Fabienne	Toulouse		
Tittler	Karine	Bordeaux		
Tonini	Julia	Grenoble		
Tréluyer	Jean-Marc	Paris		
Tron	Camille	Rennes		<i>CT</i>
Venise	Nicolas	Poitiers		
Verdier	Marie-Clémence	Rennes		<i>Verdier</i>
Verstuyft	Céline	Paris		
Vinner	Elisabeth	Lille		
Wollard	Jean-Baptiste	Limoges	Y	
Woloch	Christian	Limoges		
Zahr	Noël	Paris		
Zhao	Wei			<i>Zhao</i>
QUARANTA	Silvia	Marseille		<i>QUARANTA</i>
IE	Fluck	Reims		<i>IE</i>
LORiot	NA	Reims		<i>LORiot</i>

Nom	Prénom	Ville	Excusé ?	Signature
Lafay	Claire	Poitiers	Y	
Lagoutte-Renosi	Jennifer	Besançon	Y	
Lamoureux	Fabien	Rouen	Y	
Launay	Manon	Paris		
Lefevre	Sandrine	Orléans		
Lelièvre	Bénédictine	Angers		
Lelong-Boulevard	Véronique	Caen	Y	
Lemaire-Hurtel	Anne-Sophie	Amiens		
Lemaître	Florian	Rennes		
Leven	Cyril	Brest	Y	
Libert	Frédéric	Clermont-Ferrand	Y	
Lolier	Magalie	Caen		
Mandgier	Benjamin	Versailles		
Marchand	Sandrine	Poitiers		
Marquet	Pierre	Limoges		
Marty	Hélène	Reims		
Mathieu	Olivier	Montpellier	Y	
Mbatchi	Lilaty	Nîmes		
Molimard	Mathieu	Bordeaux		
Monchaud	Caroline	Limoges		<i>Monchaud</i>
Montange	Damien	Besançon		
Mourah	Samia	Paris		
Noe	Gaelle	Paris		
Padoin	Christophe	Paris		
Paintaud	Gilles	Tours	Y	
Parant	François	Lyon		
Petitcollin	Antoine	Rennes		
Picard	Nicolas	Limoges		<i>Picard</i>
Poirier	Jean-Marie	Paris		
Ricard	Florian	Paris		
Riff	Camille	Tours		<i>Riff</i>
Rousseau	Annick	Limoges		
Royer	Bernard	Besançon	Y	
Saint-Marcoux	Franck	Limoges		
Sampol-Manos	Emmanuelle	Marseille		