



Editorial du président



Chers collègues, chers membres du GMP,

Avec le pire de la période covid que nous espérons derrière nous et après plus de deux ans de meetings virtuels dû à la pandémie, le Conseil d'Administration (CA) du GMP a enfin pu se réunir en présentiel le 3 juin dernier à Montpellier. Cela nous a permis de définir nos objectifs pour les 12 prochains mois. Nous sommes très enthousiastes à l'idée de vous proposer un programme ambitieux pour la période 2022/2023, l'événement le plus important de 2022 étant bien sûr le congrès organisé en partenariat avec nos collègues du DMDG et du SPS (3-5 octobre 2022 à Amsterdam).

Le programme que le comité scientifique (regroupant des membres des 3 associations) est en train de mettre en place semble exceptionnel. Je vous laisse en découvrir plus dans la rubrique dédiée de cette newsletter.

Un très grand merci aux nombreux sponsors qui soutiennent l'événement. Nous sommes ravis de l'intérêt que cet événement a suscité et des retours positifs déjà reçus à la fois de nos sponsors historiques mais d'autres entreprises désireuses de contribuer au succès de ce congrès.

Le GMP organise cette année ces 2 premiers workshops. Le premier s'est tenu le 6 juillet aux Espaces Diderot (Paris) en collaboration avec SOLVO, Cyprotex et Simulations Plus. Il portait sur les approches QSP intégrées in silico/in vitro pour la prédiction de la toxicité hépatique induite par les médicaments (DILI). Le deuxième workshop aura lieu les 8 et 9 décembre prochains à Marseille et portera sur le PBPK. Ce workshop est encore en cours de préparation, en collaborations avec les responsables de Master 2 de pharmacocinétique et Phinc, mais certaines informations détaillées vous sont déjà fournies dans cette newsletter.

Un autre événement important pour 2022/2023 est la refonte complète du site internet du GMP ! Le site actuel, outre son aspect visuel un peu « old school », ne permet plus de soutenir les activités que le CA souhaite mettre en place. Nous visons en particulier à faciliter l'inscription à nos événements, à y inclure de nouveaux contenus en collaborations avec le Groupement des Enseignants de Pharmacocinétique (GEPK), à améliorer les offres dans l'espace adhérent et à créer un espace dédié aux étudiants. Plus de détails vous sont fournis dans cette newsletter

A l'occasion de cette refonte complète et ambitieuse du site internet du GMP, le CA a décidé de dédier entièrement un de ses membres à la gestion de ce nouveau site. Cette année, le nouveau webmaster sera Madani Rachid que je remercie, au nom de toute l'association, pour son engagement dans ce nouveau rôle.

Un immense merci à Eric Helmer qui a été notre webmaster pendant de si nombreuses années (à tel point que plus personne, y compris lui, ne sait depuis combien de temps il occupe ce rôle !). Merci encore Eric pour ton implication saine dans la vie de notre association !!!

Je conclus mon éditorial avec le souhait de vous rencontrer bientôt à Amsterdam. Je suis sûr que ce congrès sera une belle expérience pour nous tous. Prenez soin de vous.

Massimiliano Fonsi (Président du GMP)

La Réunion annuelle du CA à Montpellier le 3 Juin 2022

Pour la première fois depuis 3 ans, les membres du Conseil d'Administration (CA) du GMP ont pu se réunir pour la réunion de travail annuelle en présentiel; deux membres du CA y ont participé par vidéoconférence. Tous les contrats avec les prestataires pour le fonctionnement logistique du GMP ont été revus dans le but d'une optimisation de certains contrats. A aussi été discutée, la possibilité d'une assemblée générale (AG) extraordinaire en 2023 pour modifier nos statuts et y introduire la possibilité d'AG en distanciel

Le CA a travaillé sur le programme scientifique et le prochain congrès 2023 (date, lieu, nouvelles initiatives, ...). Nous vous tiendrons au courant.

Le GMP organisera pour ses adhérents pendant les Journées du GMP à Amsterdam, le **mardi 4 Octobre** à midi, son **assemblée générale** pour présenter les activités de l'année en cours, les ambitions pour l'année prochaine et bien entendu l'élection du nouveau bureau.



Le Congrès 2022



Comme indiqué dans notre précédente newsletter, le GMP s'associe au DMDG (Groupe de discussion sur le métabolisme des médicaments) et à la SPS (l'Académie suédoise des sciences pharmaceutiques) pour organiser un **congrès commun au centre de conférence de l'Hôtel Mövenpick à Amsterdam Pays-Bas du 3 au 5 octobre.**



Le comité scientifique composé de membres de chaque association, vous a concocté un programme fantastique sur des thèmes que vous avez plébiscités lors de notre dernière enquête, tels que les **nouvelles modalités thérapeutiques**, les nouveaux **outils d'intelligence artificielle**, le **modeling** mais aussi les **interactions médicamenteuses** ainsi que les nouveautés en terme de réglementation

En outre, un débat sera organisé par le DMDG autour d'un sujet qui vous sera communiqué très bientôt.

Une **"candle light lecture"** avec un éminent conférencier vous sera également proposée.



Ne manquez pas non plus le **dîner de gala** qui aura lieu le mardi soir sous forme d'une **croisière le long du canal d'Amsterdam**

Comme les années précédentes le GMP a préparé une **session dédiée aux étudiants** pour leur permettre de présenter leurs travaux.

A ce propos, n'hésitez pas à envoyer vos **propositions de posters (étudiants et non étudiants)** à info@dmdg.org avant le **vendredi 16 Septembre**.

Il ne reste que 10 places pour vous inscrire gratuitement au congrès (hôtel non-compris)! Dépêchez vous!!

Pour plus de renseignements sur ce grand événement, merci de consulter notre site internet à l'adresse suivante <https://gmp.asso.fr/les-journees/>

[Registration direct link](#)

Les Sponsors



« Transporter » Workshop

Le 6 juillet 2022, dans les Espaces Diderot à Paris, le GMP a organisé une journée sur la "Prédiction de la toxicité médiée par les transporteurs avec une approche intégrée in-vitro/in-silico utilisant DILIsym" qui a été présentée conjointement par Solvo Biotechnologie, Cyprotex et Simulations Plus.



Nous étions fiers d'avoir des conférenciers des États-Unis, de la Hongrie et du Royaume-Uni. Le thème traité était « comment les méthodes in vitro et in silico peuvent s'associer pour comprendre la toxicité hépatique basée sur les transporteurs hépatiques ? »

Solvo biotech a fourni un aperçu approfondi des tests de transporteurs pour évaluer les BSEP, MRP3-4, NTCP et MDR3, et comment obtenir des données in-vitro utilisés pour la modélisation in silico. Le conférencier de **Cyprotex** a expliqué l'utilisation des tests mécanistiques in-vitro dans l'évaluation des risques DILI. Puis, le conférencier de **Simulations plus** a fait une démonstration sur la façon dont ces données in vitro peuvent être intégrées à la modélisation QSP par DILIsym et à l'analyse quantitative des mécanismes dans DILIsym.

Au total, 11 personnes d'horizons divers tels que des scientifiques de l'industrie pharmaceutique et des organisations de recherche sous contrat (CRO) ont participé à ce workshop. Nous avons reçu des retours très positifs de la part des participants qui ont apprécié le contenu du workshop et adressé des remerciements tels que « excellentes présentations, de haute qualité, très percutantes ; les présentateurs étaient également excellents ». Ces retours nous ont encouragés à faire davantage de workshop dans ce domaine.

Le 8 avril dernier le GMP a organisé son 2^{ème} webinaire étudiant consacré aux métiers de la Pharmacocinétique.



A travers un cycle de 5 conférences de 15 minutes, 5 professionnels de l'industrie pharmaceutique, de l'ANSES et de l'université ont permis aux participants de découvrir différents métiers de la Pharmacocinétique ainsi que les formations universitaires en modélisation, ie.

- La Pharmacocinétique & pharmacologie au cours du développement clinique (I. Deprez, Certara)
- La modélisation pharmacocinétique /pharmacodynamique dans le développement clinique (N. Djebli, Roche)
- Loin de la paillasse, près de la science : les métiers de la communication scientifique dans l'industrie pharmaceutique (N. Szili, Solvo)
- Le métier d'expert pharmacologue à l'Anses-ANMV (AM. Jacques, ANSES)
- La modélisation pharmacocinétique à l'université : formations et carrières (F. Gattacceca, Aix-Marseille Université)

A l'issue des présentations, les étudiants ont eu l'opportunité de poser de nombreuses questions aux intervenants via le chat, notamment sur les différentes approches de modélisation, les évolutions possibles de carrières, et les formations et thèses en pharmacocinétique.

Ce webinaire s'est révélé être un véritable succès avec plus de 60 participants, à la fois étudiants (Master 1 & 2 et thésards ; 88 % venant de Pharmacie et 12 % de facultés des sciences) et enseignants. Nous avons reçu de nombreux témoignages très positifs sur ce webinaire et nous sommes très heureux qu'il ait pu répondre aux attentes (88 % des répondants au sondage l'ayant trouvé très utile ou utile).

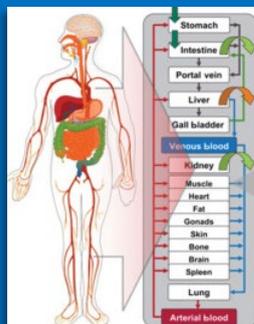
Si vous souhaitez voir ou revoir le webinaire, rendez-vous sur [Webinaire étudiant du GMP](#). Les présentations sont disponibles sur le site du GMP (accessibles aux adhérents à jour de leur cotisation).

Merci à tous les participants pour leurs contributions actives. **Nous remercions également tout particulièrement les intervenants Isabelle, Nassim, Noémi, Anne-Marie et Florence** pour leur implication et leur brillante prestation.

Futur Event

Info sur le workshop PBPK organisé les 8-9 décembre 2022 à Marseille

A l'initiative et grâce à la participation active de la société **Phinc**, ce workshop sera ouvert à des industriels et aux étudiants des différents Masters 2 de pharmacocinétique français souhaitant acquérir des connaissances avancées et pratiquer des analyses en PBPK.



Au cours de la 1^{ère} journée (accessible également en distanciel pour les étudiants qui n'auront pas pu se déplacer), plusieurs présentations se succéderont dans les domaines précliniques (**Donato Teutonico, Sanofi**), cliniques (**Letizia Carrara, Servier** et **Marc Codaccioni, Certara**) et toxicologique (**Pierre-André Billat** ou **Céline Brochot, Ineris**).

La 2^{nde} journée sera consacrée à la construction et l'utilisation de modèles PBPK sous forme de groupes encadrés par deux animateurs, **Jérémy Perrier (Phinc)** et **Florence Gattacceca (Université Aix-Marseille)**.

Après un management infailible de notre site internet depuis sa création, notre cher **Webmaster Eric Elmer** nous rend sont clavier et sa souris.

Eric a participé à faire du GMP ce qu'il est aujourd'hui, en effet, sans lui, pas de site internet ni de mise à jour de ce dernier mais aussi, pas de liste de diffusion !



Ainsi, toute l'équipe du GMP tient à remercier Eric du fond du cœur pour son dévouement au GMP et sa bonne humeur. Avant son départ, Eric a également participé à une dernière innovation au sein du GMP en étant d'une aide inestimable à la création du nouveau site du GMP.

Doté d'une architecture plus récente ainsi que d'un design moderne et élégant, **le site du GMP fait peau neuve !** Au menu des nouveautés, une interface plus lisible et interactive, des paiements facilités ainsi qu'un onglet dédié au GEPK (Groupe des Enseignants en Pharmacocinétique) afin de supporter les étudiants dans leur parcours universitaire.

N'hésitez pas venir à découvrir les autres nouveautés du site à partir du mois d'octobre 2022 !



Afin de prendre en charge les missions en lien avec la gestion du site internet **Madani RACHID** a accepté de devenir le nouveau webmaster du GMP.



CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GMP: APPEL A CANDIDATURES

Comme chaque année et selon les statuts du GMP, le Conseil d'Administration du GMP aura **deux nouveaux membres** en Octobre 2022. Le Président du GMP, **Massimiliano Fonsi**, et le Président du Comité Scientifique, **Ashwani Sharma**, laisseront leur place après 4 ans de présence et de forte implication dans la vie du GMP. Ce fut une période de 4 ans bien chargée avec l'organisation du premier Congrès GMP virtuel en Septembre/Octobre 2020 et le Congrès coorganisé avec le DMDG-et le SPS cette année en Octobre 2022.

Par le profil des ses adhérents et du Conseil d'Administration, le GMP est riche par sa diversité et son pluralisme. Si vous voulez participer activement à la vie de l'association et apporter votre dynamisme et vos idées, nous vous sollicitons pour faire **acte de candidature au Conseil d'Administration.**

Être membre du **Conseil d'Administration** inclut les composantes suivantes :

- Un **investissement personnel** dans la vie de l'association : téléconférences bimensuelles, une journée de travail au printemps, organisation des journées pour les congrès, de webinaires, de workshops, rédaction de la Newsletter, communication, gestion administrative.
- Un **travail d'équipe** avec des moments d'échange et de partage, toujours avec beaucoup de convivialité
- **Être élu(e) pour 4 ans**

Pour postuler, veuillez envoyer un **résumé succinct de votre parcours** et vos intérêts **professionnels** en faisant également part de **votre motivation pour intégrer le conseil d'administration du GMP**, ainsi qu'une photo.

Les candidatures doivent être envoyées par email à Fabrice Hurbin au **plus tard le 9 Septembre 2022** (fabrice.hurbin@sanofi.com). Elles seront ensuite mises en ligne, pour procéder au vote des adhérents par voie électronique **entre le 14 et le 29 Septembre 2022**. Les résultats des élections seront communiqués aux adhérents et la composition du nouveau conseil d'administration soumise au vote au cours de **l'assemblée générale annuelle du GMP le 4 Octobre 2022**.

Lancez vous dans l'aventure ! Nous serions heureux de vous accueillir !

Un rappel à tous les adhérents : il est important de voter lors des élections pour les nouveaux membres du conseil d'administration, et de participer et voter (également possible par procuration) à **l'assemblée générale annuelle du GMP le 4 Octobre 2022**. Votre voix et vos avis représentent un grand soutien pour nous ! **Pour cela pensez à renouveler votre cotisation.**

Nous comptons sur vous !