



## « La recherche française en pharmacologie, aujourd'hui et demain »

Le Groupe de Travail « Pharmacologie » (GTP) a été constitué sur proposition de l'ITMO Technologies pour la Santé (AVIESAN) fin 2019, avec pour objectif principal de faire des recommandations permettant d'améliorer la performance prédictive des modèles dans la recherche et le développement du médicament.

Le GTP est constitué de 12 femmes et hommes représentant l'ensemble du champ disciplinaire que le GTP s'est choisi, de la recherche fondamentale à la recherche clinique et épidémiologique.

Le GTP s'est donné pour tâches de faire l'état des lieux des verrous méthodologiques et technologiques propres à la discipline, de proposer des solutions pour les lever et une stratégie pour identifier et diffuser les méthodologies et technologies innovantes.

Les membres du GTP se sont entourés de nombreux autres experts au sein de cinq ateliers de réflexion, dont les travaux seront présentés au cours de cette journée d'échanges. Ces travaux doivent aboutir à la publication d'un livre blanc avant fin 2022, concernant la recherche pharmacologique en France.

### Jeudi 23 septembre 2021

9h00-9h20 : accueil des participants

9h20-9h30 : intervention de Franck Lethimonnier – ITMO Technologies pour la Santé

9h30-10h15 : les objectifs du GTP, résultats de l'analyse bibliométrique et de l'enquête menée auprès des équipes de recherche académiques - Pierre Marquet

10h15-11h : atelier 1 « Méthodes et modèles in silico en pharmacologie », présentation des travaux et discussion générale - William Couet

### 11h00-11h15 : pause

11h15-12h00 : atelier 2 « Modèles in vivo, in vitro et organoïdes », présentation des travaux et discussion générale - Jean-Luc Galzi

12h00-12h45 : atelier 3 « Modèles d'adressage ou de vectorisation » présentation des travaux et discussion générale - Giovanna Lollo

### 12h45-14h00 : Pause-déjeuner

14h-14h45 : atelier 4 « Innovations méthodologiques – épidémiologiques » présentation des travaux et discussion générale - Antoine Pariente

14h45-15h30 : atelier 5 « Accès et utilisation des données en pharmacologie », présentation des travaux et discussion générale - Jacques Haiech

15h30-17h00 : discussion générale : « Prochaines actions et perspectives » avec l'ensemble de l'assistance, 2D et 3D