

11^{ème} rencontre du
Groupe de la francophonie Placentaire

L'Arbre Placentaire



28-29 Mai 2026
Amphithéâtre Parmentier
Faculté de Pharmacie de Paris Cité
4 avenue de l'Observatoire
75006 Paris

11^{ème} rencontre du Groupe de la francophonie Placentaire (GfP) Paris 28 et 29 mai 2026

Programme du 28 mai 2026

9h30-10h00 : Accueil – Petit déjeuner

10h00-10h15 : Mot de bienvenue Thierry Fournier, Cathy Vaillancourt et Marie Cohen

10h15-11h00 : Conférence plénière : « Inhiber HIF-2 α dans la dysfonction placentaire : concept et dernières avancées pour traiter la prééclampsie » Dr Arthur Colson, UCLouvain, *Institut de Recherche Expérimentale et Clinique (IREC), Belgique*

11h00-11h45 : Développement et physiologie placentaire

Modérateurs : Marie Cohen – Ioana Ferecatu

- **Benoît Gendrot** : « Le rôle de la sérotonine périphérique dans le développement placentaire. » *Institut Cochin, INSERM, CNRS, UPC, Paris*
- **Audrey Ridoux** : « Etude du développement placentaire murin dans un modèle d'acrodysostose de type 1 : impact de la mutation R368X du gène PRKAR1A » *Institut Cochin, INSERM, CNRS UMR8104, Paris*
- **Marie-Léone Vignaud** : « Nouveaux exons du gène PPARG : indicateurs d'une spécificité cellulaire et environnementale de son expression. » *FPRM, UMR-S 1139 INSERM, UP Cité, Paris, France*

12h00-13h00 : Pause déjeuner – Buffet – Visite sponsor

13h00 : Visite guidée du musée de la Faculté de Pharmacie de Paris

14h00-14h45 : Conférence plénière : « L'obésité maternelle altère le métabolisme des phospholipides, ether et plasmogènes contenant des LCPUFAs dans le placenta humain : spécificités liées au sexe fœtal » Dr Véronique Ferchaud-Roucher, *Nantes Université, CHU Nantes, INRAE, UMR 1280 PhAN, Nantes*

14h45-17h00 : Pathologie du placenta et exposome

Modérateurs : Thierry Fournier – Lucie Bernard

- **Anne Couturier-Tarrade** : « L'exposition maternelle, au cours des périodes pré-conceptionnelle et gestationnelle, à un mélange de contaminants chimiques, défini sur la base de la cohorte SEPAGES, perturbe la fonction placentaire dans un modèle lapin. » *Université Paris-Saclay, UVSQ, INRAE, BREED, 78350, Jouy-en-Josas, France*
- **Marie Cohen** : « Les variants Delta et Omicron du SARS-CoV-2 altèrent la fusion trophoblastique et la dynamique du syncytiotrophoblaste : nouveaux éclairages sur la vulnérabilité placentaire. » *Département de Pédiatrie, Gynécologie et Obstétrique, Faculté de Médecine, Université de Genève*
- **Romane Person** : « Signalisation du récepteur des hydrocarbures aromatiques (AhR) dans le trophoblaste humain : de la détection environnementale aux fonctions immunitaires et endocrines du placenta » *FPRM, INSERM UMR-S 1139, UP Cité, Paris, France*

15h30 - 16h00 : Pause Café

- **Carine El Hajjar** : « Impact de l'exposition aux PFAS sur le développement placentaire et les issues de la grossesse. » *Interdisciplinary Research Institute of Grenoble, IRIG-Biosanté, University Grenoble Alpes, INSERM, CEA, UMR 1292, F-38000 Grenoble, France*
- **Estelle Heggarty** : « Passage transplacentaire des anti épileptiques de troisième génération : résultats de perfusions ex vivo de placentas humains de 3^{ème} trimestre. » *INSERM, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, France*
- **Amal Zerrad-Saadi** : « Effets des micro- et nanoplastiques sur la barrière placentaire humaine et le développement fœtal : de l'in vitro à l'in vivo » *FPRM, UMR-S 1139 INSERM, UP Cité, Paris, France*
- **Ioana Ferecatu** : « Quand les nanoparticules véhiculent les polluants : effets du benzo[a]pyrene adsorbé sur les nanoparticules de CeO₂ dans la barrière placentaire humaine » *FPRM, UMR-S 1139 INSERM, UP Cité, Paris, France*

19h30 : Dîner (à votre charge) – Le Petit Bouillon Vavin

Programme du 29 mai 2026

9h00-9h30 : Accueil – Café croissants

9h30-10h15 : Conférence plénière : « Tolérance foëto-maternelle : Focus sur le rôle de la molécule HLA-G »
Dr Nathalie ROUAS-FREISS , UMR1342, CEA Institut de biologie François-Jacob, Paris

10h15-12h00 : Biomarqueurs et thérapeutiques

Modérateurs : Amal Zerrad-Saadi – Nadia Alfaidy-Benharouya

- **Apolline Urman** « Apéline et Copeptine, deux nouveaux biomarqueurs pour le dépistage précoce de la prééclampsie. » *Université Paris Saclay, CEA, INRAE, DMTS, SIMoS, 91191 Gif-sur-Yvette, France.*
- **Mathilde Keck** « La MQ232, antagoniste sélectif du récepteur à la vasopressine de type 2 (V2R) : un nouvel outil thérapeutique pour le traitement de la prééclampsie. » *Université Paris Saclay, CEA, INRAE, DMTS, SIMoS, 91191 Gif-sur-Yvette, France*
- **Emilie Derisoud** « Modulation immunitaire des trophoblastes extravilleux dérivés d'organoïdes trophoblastiques : résultats prometteurs d'essais in vitro. » *Department of Pediatrics, Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, University of Geneva*
- **Lisa Lang** « Ratio sFlt-1/PlGF : valeur prédictive et impact sur les pratiques obstétricales en contexte français. » *Service d'Obstétrique et de Gynécologie, Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy*
- **Doha Boukaoui** « Repenser le traitement des Néoplasies Trophoblastiques Gestationnelles en ciblant PD-L1 » *Department of Pediatrics, Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, University of Geneva*
- **Marion Barthe** « Restaurer la voie de l'AMPC comme nouvelle cible thérapeutique dans la prééclampsie. » *Institut Cochin, U1016 INSERM, CNRS UMR8104, Faculté de Paris, Paris, France*
- **Morgane Desseux** « Rôle de la Prokinéticine-1 dans le diagnostic et le traitement de la prématurité infectieuse. » *IRIG-Biosanté, University Grenoble Alpes, INSERM, CEA, UMR 1292, Grenoble, France*

12h00 : Intervention de Merck

12h15 -13h15 : Pause déjeuner – Visite libre du jardin botanique de la Faculté – visite des stands

13h15 : Visite guidée du jardin botanique et des serres de la Faculté

14h15 : Photographie du groupe

14h30-15h15 : Conférence plénière: « Facteurs de croissance placentaire pendant la prééclampsie et le retard de croissance foëtale » - Dr Edouard Lecarpentier, *Institut Cochin, Paris*

15h15 : Clôture du congrès

11^{ème} rencontre du Groupe de la francophonie Placentaire



28-29 Mai 2026
Amphithéâtre Parmentier
Faculté de Pharmacie de Paris Cité
4 avenue de l'Observatoire
75006 Paris

Le comité exécutif :

Marie Cohen (UNIGE, Genève, Suisse)
Thierry Fournier (INSERM, Paris, France)
Cathy Vaillancourt (INRS, Laval, Canada)

Le comité local d'organisation :

Thierry Fournier (INSERM, Paris, France)
Alice PIERRE (INSERM, Paris, France)
Céline Guigon (INSERM, Paris, France)
Marie-Leone Vignaud (UPC, Paris, France)
Ioana Ferecatu (UPC, Paris, France)
Audrey Chissey (UPC, Paris, France)
Nathalie Morin (UPC, Paris, France)
Lucie Bernard (UPC, Paris, France)
Amal Zerrad-Saadi (UPC, Paris, France)
Bertrand Lefrere (APHP, UPC, Paris, France)
Isabelle Hernandez (UPC, Paris, France)
Raja Djelidi (UPC, Paris, France)
Léa Poinsignon (UPC, Paris, France)
Véronique Fauveau (UPC, Paris, France)



Fonctions Placentaire & Reproductive
Microbiote pré & post natal