

PROGRAMME

25 - 26 - 27 SEPTEMBRE 2019



24^{èmes} journées de la Fédération Française d'Etude de la Reproduction

PRÉSIDENTS :

CATHERINE POIROT

KARINE REYNAUD

NICOLAS THIOUNN

MAISON DE LA CHIMIE - 75007 PARIS

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION :

Virginie Barraud-Lange - Joelle Belaisch-Allart - Marie Prades-Borio - Pascal Briot
Vincent Izard - Hélène Letur-Konirsch - Annick Neuraz - Xavier Pollet-Villard
Pietro Santulli - Christophe Sifer - Leslie Sitbon - Charles Tibi - Jean-Philippe Wolf



AOS
Secrétariat Logistique
Tél : +33 (0)4 96 15 12 57
Fax : +33 (0)4 96 15 12 51

CO-PRÉSIDENTS : CATHERINE POIROT, KARINE REYNAUD ET NICOLAS THIOUNN
SECRÉTAIRE GÉNÉRALE DE LA FFER : KARINE REYNAUD
TRÉSORIER DE LA FFER : SYLVIE EPELBOIN

- **AFU** Association Française d'Urologie
- **BLEFCO** Fédération des Biologistes des Laboratoires d'Etude de la Fécondation et de la Conservation de l'Œuf
- **CECOS** Fédération Française des Centres d'Etude et de Conservation des Œufs et du Sperme Humain
- **GEDO** Groupe d'Etude pour le Don d'Ovocytes
- **GEFF** Groupe d'Etude de la FIV en France
- **GRECOT** Groupe de Recherche et d'Etude sur la Cryoconservation de l'Ovaire et du Testicule
- **SALF** Société d'Andrologie de Langue Française
- **SCGP** Société de Chirurgie Gynécologique et Pelvienne
- **SFEF** Société Française pour l'Etude de la Fertilité
- **SMR** Société de Médecine de la Reproduction

Joëlle BELAISCH-ALLART
Jean-Louis BENIFLA
Isabelle CEDRIN
Ghislaine des COURTILS
Catherine GUILLEMAIN
Eric HUYGHE
Anne-Marie JUNCA
Rachel LEVY
François MARCELLI
Jérôme PFEFFER
Gérard PRIOU
Célia RAVEL
Karine REYNAUD
Geoffroy ROBIN
Stéphanie ROCHIGNEUX
Antoine TORRE
Bob WAINER

BIOLOGIQUES : Florence Brugnon, Catherine Guillemain, Célia Ravel
CLINIQUES : Joëlle Belaisch Allart, Charles Tibi, Antoine Torre

AOS

Village d'entreprises St-Henri Bât.24 - Rue Anne Gacon - 13016 MARSEILLE
Tél : 04 96 15 12 57 - Email : ffer2019@aoscongres.com

..... LE MOT DES CO-PRÉSIDENTS

Madame, Monsieur, chers collègues,

*Les 24^{èmes} journées de la Fédération Française d'Étude de la Reproduction se tiennent à Paris, à la maison de la chimie du **25 au 27 septembre 2019**.*

Les 10 sociétés savantes composant la FFER ont des thématiques singulières et complémentaires, balayant ainsi tous les champs de la procréation. Chaque société proposant, seule ou en association, une session scientifique, ce congrès annuel est un moment unique d'échanges entre professionnels de différents horizons. Cette diversité fait toute la richesse de ces journées scientifiques.

L'année 2019 est aussi marquée par la révision de la loi de Bioéthique qui sera déterminante pour l'évolution de nos pratiques.

C'est donc avec un immense plaisir que nous vous accueillons à ces 24^{èmes} journées de la FFER, pour partager à la fois les nouveautés scientifiques, les nouveautés réglementaires, ainsi que la pluralité de nos pratiques et de nos disciplines, le tout dans une ambiance conviviale.

LES PRÉSIDENTS DU CONGRÈS

P^R CATHERINE POIROT, D^R KARINE REYNAUD, P^R NICOLAS THIOUNN



10h - 12h

ATELIERS EN PARALLÈLE

ATELIER SALF - AFU - BLEFCO - CECOS

SALLE 201

Prise en charge de la fertilité d'un patient neurologique*Modérateurs : M. Bendayan, P. Fauque, V. Izard*

- Physiopathologie des troubles sexo-reproductifs chez le patient neurologique. **E. Huygue**
- Comment obtenir des spermatozoïdes chez le patient neurologique ? **K. Charvier**
- Paramètres spermatiques et conservation de spermatozoïdes. **J. Perrin**
- Utilisation des spermatozoïdes et AMP. **P. Terriou**

ATELIER GEFF

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

L'insémination Intra-Utérine*Modérateurs : M. Pasquier, N. Lucas, E. Sedbon*

- Les IIU ont-elles encore une place en 2019 ? **C. Yazbeck**
- IIU : quelle stimulation, quel support pour la phase lutéale ? **S. Rochigneux**
- IIU ou FIV ? **P. Merviel**
- Choix du protocole en FIV après IIU. **G. Porcu**

ATELIER SFEF

SALLE 262

Transfert frais ou freeze-all : Pour qui ? Pour quoi ? Comment ?*Modératrice : I. Cédric*

- Quand faire un freeze all ? Aspects cliniques **P. Santulli** et aspects biologiques **K. Pocate**
- Quand privilégier le transfert frais ? Aspects cliniques **I. Cédric** et biologiques **C. Sifer**

12h00 - 14h00

ATELIER DE L'AGENCE DE LA BIOMÉDECINE

SALLE 251

- Point d'actualités sur AMP vigilance. **S. Lucas-Samuel - ABM**
- Point d'information sur l'outil d'aide à la réalisation d'une cartographie des risques dans un centre clinico-biologique. **A. Aurokiom - ABM**
- Point sur l'enquête Hémapéritoine / description des cas. **G. Lemardeley - ABM**
- Présentation d'un incident en lien avec un incubateur à CO₂, présentation des résultats de l'enquête sur les incubateurs à CO₂ et discussion. **L. Hesters et V. Hosansky - ABM**

Modératrice R. Levy

- AMP et Thrombose : présentation d'un cas, bilan des déclarations « thrombose en AMP » et discussion. **E. Mathieu d'Argent et S. Dieterlé - ABM**

Modératrice G. Porcu-Buisson

12h00 - 13h45 : DÉJEUNER EN CAS DE BIENVENUE SUR L'ESPACE D'EXPOSITION



14h - 15h30

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION ENDOMÉTRIOSE GEFF - SCGP – SMR / Sponsorisée par Théramex*Modérateurs : G. Porcu-Buisson, P. Santulli, C. Tibi*

- Endométriose de la femme jeune : diagnostic et traitements ? **M. Mimouni**
- Adénomyose et AMP. **P. Merviel**
- Endométriose profonde et désir de grossesse : abstention chirurgicale ? **J-L. Bénifla**
- Y a-t-il une place pour la préservation de la fertilité ? **J-L. Pouly**



15h30 - 16h PAUSE, VISITE DES STANDS

16h - 17h30

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION ENDOMÉTRIOSE GEFF - SCGP - SMR / Sponsorisée par Théramex*Modérateurs : P. Santulli, G. Porcu-Buisson, C. Tibi*

- Débat Endométriose : chirurgie ou AMP ? **J-P. Estrade et J. Belaisch Allart**
- Quand opérer une endométriose vésicale et/ou digestive ? **P. Collinet**
- Impacts environnementaux sur les embryons. **V. Duranthon**



17h30 - 18h30

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SYMPOSIUM GÉDÉON RICHTERAMP : vers une stimulation plus responsable*Modérateurs : B. Courbiere, M. Grynberg, E. Sedbon*

- L'efficacité des FSH dans la vraie vie : analyse de plus de 9000 cycles. **P. Barrière**
- L'utilisation de biosimilaires : l'exemple de la gastro-entérologie. **F. Carbonnel**
- Comment analyser les données de coût en santé ? **J-L. Pouly**



18h30 - 19h

CONFÉRENCE D'ACTUALITÉ*Modérateur : P. Briot*

- Transhumanisme et procréation. **J. Testart**



8h30 - 10h

SESSIONS PARALLÈLES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION GRECOT

Préservation de la fertilité du garçon prépubère :
Où en est-on ?

Modérateurs : M. Prades, A. Torre

- État des lieux en France de la conservation de tissu testiculaire. P. Talla
- Spermatogenèse in vitro : Progrès et nouveaux défis. C. Rondanino
- Greffe de Cellules Souches Spermatogoniales. V. Barraud-Lange
- Testicule artificiel. C. Wyns

PETIT AMPHITHÉÂTRE

SESSION SFEF

Vers une approche globale du bien-être en fertilité

Modérateurs : A. Neuraz, K. Reynaud

- Un lieu, une équipe pour des parentalités. L. François
- Accompagnement de l'infertilité par l'hypnose. A. Menuet
- Apport de l'acupuncture dans la prise en charge en AMP. M. Martin

10h - 10h30 PAUSE, VISITE DES STANDS

10h30 - 12h

SESSIONS PARALLÈLES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION CECOS

Des cellules souches pour restaurer des
dysfonctions gonadiques ou utérines

Modérateurs : N. Rives, C. Sifer

- 50 nuances de pluripotence. L. David
- Les cellules pluripotentes, future thérapie de l'infertilité ? G. Tachdjian
- Biomaterials and innovant technologies for artificial gonad and reproductive tract. E. Gargus

PETIT AMPHITHÉÂTRE

SESSION SMR

Les 1000 jours de la préconception à la naissance

Modérateurs : V. Lubin, L. Sitbon

- Optimisation pré-AMP (FIV, OPK, Surpoids, Diabète). G. Robin
- Big data et AMP : la réalité du parcours patient, gestion du temps et optimisation des parcours. M. Pasquier
- Impacts environnementaux sur les spermatozoïdes. J. Drevet
- Conséquences potentielles de l'AMP sur la grossesse et le nouveau-né. A. Delvigne

12h - 13h COMMUNICATIONS ORALES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

- 12h00 : Une intelligence artificielle capable d'interpréter les spermogrammes-spermocytogrammes aussi bien que des experts humains. M. Benchaib
- 12h10 : L'âge paternel : un facteur influençant l'apparition de mutations génétiques en cours de grossesse. V. Koubi
- 12h20 : Les papillomavirus humains : prévalence chez l'homme infertile et impact sur les facteurs spermatiques. L. Debbabi
- 12h30 : Mise en place d'un protocole de préservation de la fertilité chez les personnes trans : retour sur un an d'expérience au CECOS de l'hôpital Tenon. E. Moreau
- 12h40 : Taux de maturation in vitro (MIV) des ovocytes ponctionnés « in vivo » ou extraits « ex vivo » dans le cadre d'oncofertilité. D. Nogueira
- 12h50 : Connaissance et attitudes des gynécologues français envers le traitement conservateur des hyperplasies atypiques et adénocarcinomes de l'endomètre (HA/CE). M. Peigné

13h - 14h DÉJEUNER DÉBAT MSD

Modérateurs : N. Rives, C. Sifer

- La stimulation ovarienne contrôlée et le taux de naissances vivantes cumulés. N. Massin
- État des lieux sur la préservation de la fertilité en France. M. Grynberg

PETIT AMPHITHÉÂTRE



13h - 14h DÉJEUNER

14h - 15h

JEUDI 26 SEPTEMBRE / APRÈS-MIDI

SYMPOSIUM GENEVRIER

TEC : comment améliorer nos résultats ?

Modérateur : *S. Hamamah*

- Histoire de FIV : retour sur le vécu patiente.
- Approche One & Done et TEC. *M. Grynberg*
- Vaginal progesterone alone is insufficient to achieve optimal live birth rate from FET ? *K. Devine*

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER



15h - 16h

SYMPOSIUM FERRING

Regards croisés sur la stimulation ovarienne.

Modérateur : *F. Olivennes*

- Optimizing the ovarian response: when much is too much. *N. Polyzos*
- Activité LH provenant de l'hCG : quelles évidences ? *P. Barrière*

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER



16h - 16h30 PAUSE, VISITE DES STANDS

16h30 - 18h

SESSIONS PARALLÈLES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION SALF - AFU - BLEFCO - CECOS

Les TESE en dehors de l'azoospermie

Modérateurs : *P. Fauque, H. Lejeune, N. Thiounn*

- Physiopathologie des altérations spermatiques dans les voies séminales.
R. Mieusset
- Altérations qualitatives des spermatozoïdes, akinésie, nécrospérme, fragmentation de l'ADN spermatique, tératospermie : indication de TESE ?
S. Giscard d'Estaing
- Les cryptozoospermies : TESE ou sperme éjaculé ?
C. Methorst
- OncoTESE. *N. Rives*

PETIT AMPHITHÉÂTRE

SESSION GEDO

Causes de récusation des donneuses d'ovocytes

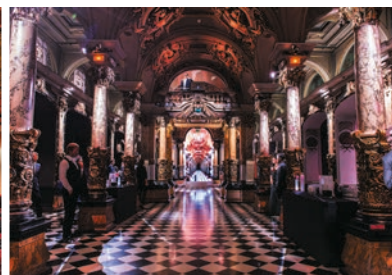
Modérateurs : *H. Letur, V. Gayet*

- Etat des lieux. *J. Ohl*
- Découverte d'une réserve ovarienne basse.
A. Guivarch
- Récusation pour motif génétique.
P. Landrieu
- Contre-indication au don d'ordre psychologique.
F. Le Gavre

18h - 18h30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES SOCIÉTÉS SAVANTES

20h SOIRÉE DE SYNTHÈSE / TRANSFERT VERS L'ESPACE GRÉVIN ASSURÉ PAR BUS (INSCRIPTION OBLIGATOIRE)

DÉPART À 18h45, RDV À L'ACCUEIL DU CONGRÈS



8h30 - 9h OUVERTURE DE L'ACCUEIL

VENDREDI 27 SEPTEMBRE

9h - 10h COMMUNICATIONS ORALES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

- 9h00 : Syndrome de Turner et préservation de la fertilité : le caryotype ne prédit pas la réponse à la stimulation ovarienne. **J. Vergier**
- 9h10 : Impact de la vincristine et du cyclophosphamide, molécules utilisées pour le traitement de cancers pédiatriques, sur l'intégrité du tissu testiculaire et la spermatogenèse. **M. Delessard**
- 9h20 : Impact délétère du tabagisme actif et passif sur la fertilité : résultats d'une étude d'exposition toxique comparative de couples fertiles et infertiles. **R. Cabry-Goubet**
- 9h30 : Vitriification automatisée vs manuelle de l'embryon humain précoce : étude comparative. **N. Gatimel**
- 9h40 : Mise en place d'un parcours patient dans le cadre de l'infertilité masculine liée à la mucoviscidose. **D. Beauvillard**
- 9h50 : La congélation de toute la cohorte embryonnaire a-t-elle un impact positif sur le taux de grossesses cumulées et le temps nécessaire pour obtenir une grossesse en fécondation in vitro ? **S. Johnson**

10h - 10h30 PAUSE, VISITE DES STANDS

10h30 - 12h SESSIONS PARALLÈLES

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

SESSION BLEFCO

Détection des aneuploïdies embryonnaires : le Saint Graal

Modérateurs : **N. Achour-Frydman, F. Brugnol, X. Pollet-Villard**

- Le DPI est-il une AMP standard ? **S. Hennebicq**
- Is embryo biopsy necessary to predict aneuploidy in human embryo during implantation development ? **C. Rubio**
- Le DPNI, un modèle pour le DPI ? **J-M. Dupont**

SALLE 201

SESSION JEUNES CHERCHEURS

Modérateurs : **A. Gougeon, J-P. Wolf**

- 10h30 : Effet du vieillissement sur la biogenèse mitochondriale au cours de l'ovogenèse et de l'embryogenèse précoce sur un modèle murin. **P. May-Panloup**
- 10h45 : La morphologie spermatique marqueur de la qualité nucléaire et du statut épigénétique du spermatozoïde humain. **M. Bendayan**
- 11h00 : Impact de la congélation lente des spermatozoïdes sur la taille des télomères et la qualité nucléaire. **C. Gouhier**
- 11h15 : Dynamique de la méthylation de l'épigénome du sperme après chimiothérapie. **A-S. Neyroud**
- 11h30 : Le dosage intra-folliculaire de PROK1 est un outil prédictif des taux de naissances vivantes en fécondation in vitro (FIV). **S. Brouillet**
- 11h45 : Identification de sous populations cellulaires ovariennes par cytométrie en flux multicouleurs et intérêt potentiel dans des programmes de reconstruction ovarienne. **T. Zver**

12h - 13h DÉJEUNER, VISITE DES STANDS

12h - 13h DÉJEUNER DÉBAT FABLIFE

Santé & Nutrition de l'Homme Infertile

Modératrices : **R. Levy, C. Methorst**

- Épidémiologie et facteur masculin. **V. Izard**
- Le testicule sanctuaire. **C. Methorst**
- Stress oxydant et impact sur la qualité embryonnaire. **C. Methorst**
- Nutrition personnalisée et génétique. **R. Levy**
- Présentation des résultats préliminaires d'une étude interventionnelle. **Y. Elfassy**

SALLE 201



13h - 13h30 CONFÉRENCE D'ACTUALITÉ Modérateur : **X. Pollet-Villard**

- Maternal Spindle transfer for the treatment of infertility. **N. Costa-Borges**

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

13h30 - 14h30 CONFÉRENCE DE L'AGENCE DE LA BIOMÉDECINE

Modérateurs : **C. Poirot, K. Reynaud, N. Thiounn**

- Actualités de l'Agence de la Biomédecine. **Y. Perel (Directeur général de la politique médicale et scientifique)**

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

14h30 - 15h30 REMISE DES PRIX, ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FFER

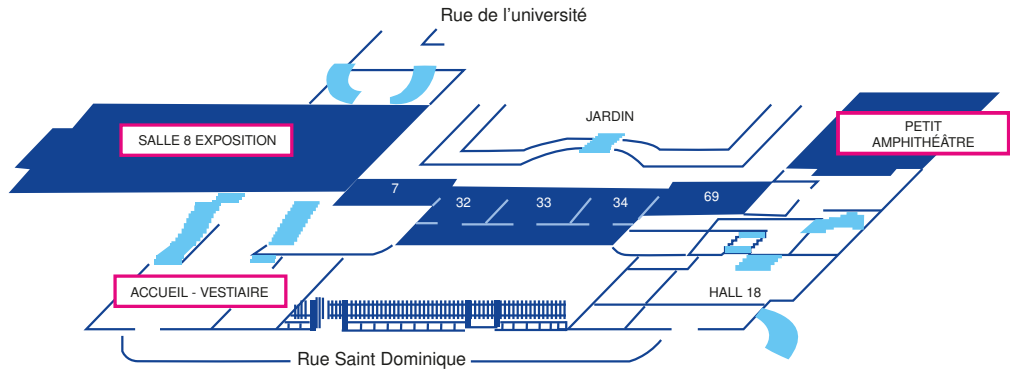
AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

15h30 CLÔTURE DU CONGRÈS

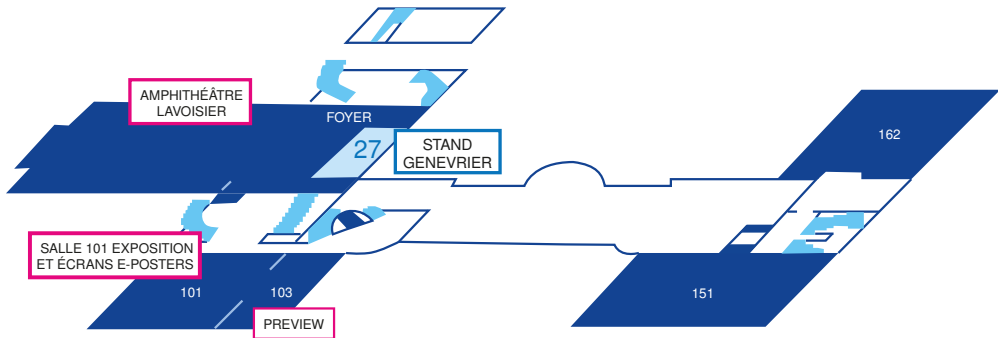
AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

PLAN GÉNÉRAL

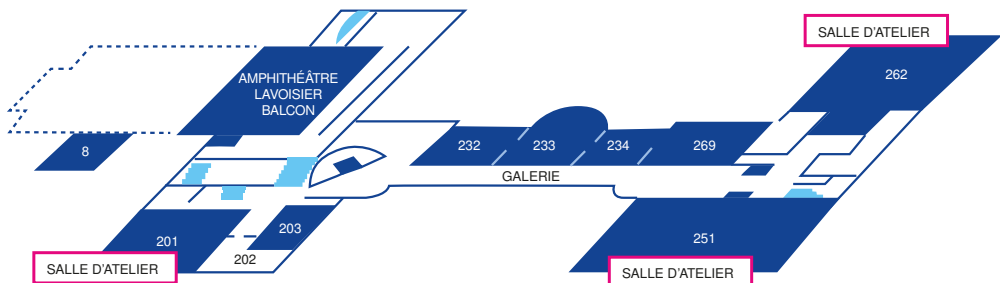
REZ-DE-CHAUSSÉE



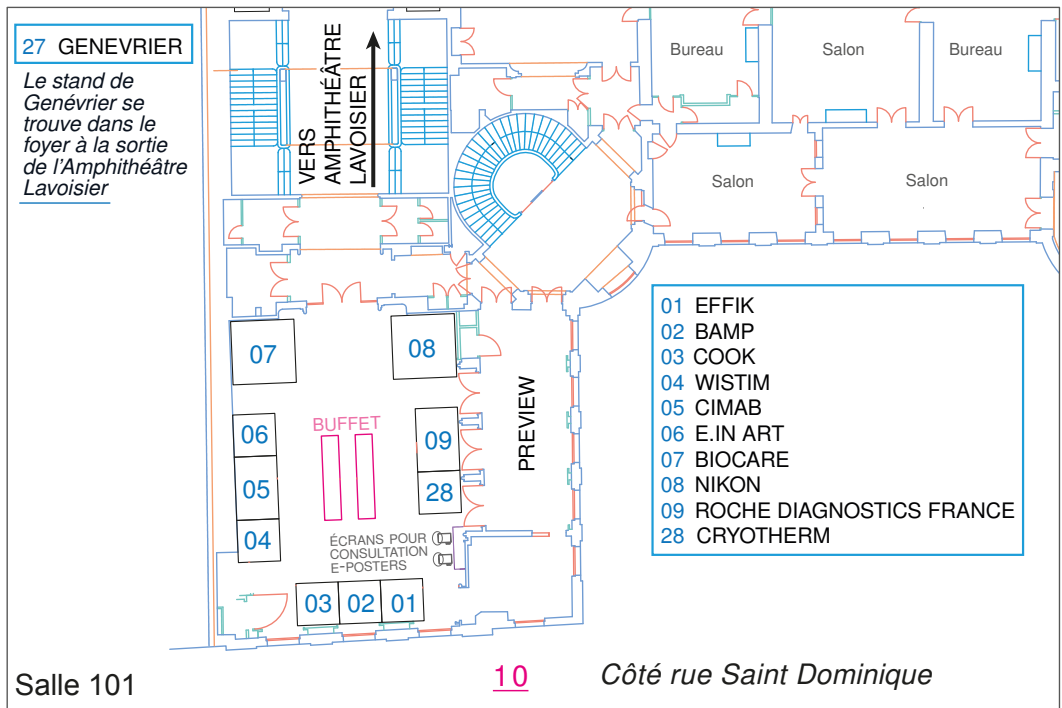
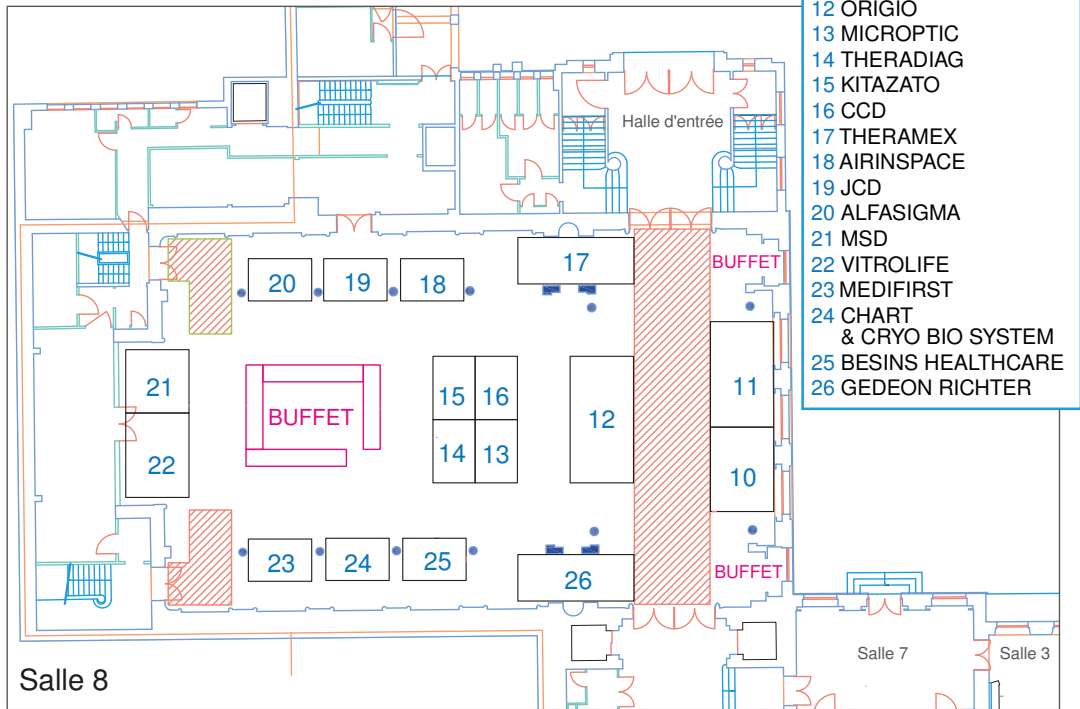
PREMIER ÉTAGE



DEUXIÈME ÉTAGE



PLAN D'IMPLANTATION DES STANDS



9h30 - 10h	OUVERTURE DE L'ACCUEIL	
10h - 12h	ATELIERS EN PARALLÈLE ATELIER SALF - AFU - BLEFCO - CECOS SALLE 201 <u>Prise en charge de la fertilité d'un patient neurologique</u> ATELIER GEFF AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER <u>L'insémination Intra-Utérine</u> ATELIER SFEF SALLE 262 <u>Transfert frais ou freeze-all : Pour qui ? Pour quoi ? Comment ?</u>	
12h	ATELIER AGENCE DE LA BIOMÉDECINE SALLE 251	DÉJEUNER, VISITE DES STANDS
13h45		OUVERTURE DU CONGRÈS
14h - 15h30	 SESSION ENDOMÉTRIOSE GEFF - SCGP - SMR SPONSORISÉE PAR THÉRAMEX AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
15h30 - 16h	PAUSE, VISITE DES STANDS	
16h - 17h30	 SESSION ENDOMÉTRIOSE GEFF - SCGP - SMR SPONSORISÉE PAR THÉRAMEX AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
17h30 - 18h30	 SYMPOSIUM GÉDÉON RICHTER AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER <u>AMP : vers une stimulation plus responsable</u>	
18h30 - 19h	CONFÉRENCE D'ACTUALITÉ AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER <u>Transhumanisme et procréation</u>	





8h - 8h30	OUVERTURE DE L'ACCUEIL	
8h30 - 10h	SESSIONS PARALLÈLES	
	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER SESSION GRECOT <u>Préservation de la fertilité du garçon prépubère : Où en est-on ?</u>	PETIT AMPHITHÉÂTRE SESSION SFEF <u>Vers une approche globale du bien-être en fertilité</u>
10h - 10h30	PAUSE, VISITE DES STANDS	
10h30 - 12h	SESSIONS PARALLÈLES	
	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER SESSION CECOS <u>Des cellules souches pour restaurer des dysfonctions gonadiques ou utérines</u>	PETIT AMPHITHÉÂTRE SESSION SMR <u>Les 1000 jours de la pré-conception à la naissance</u>
12h - 13h	COMMUNICATIONS ORALES	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER
13h - 14h	 MSD INVENTING FOR LIFE DÉJEUNER DÉBAT MSD	PETIT AMPHITHÉÂTRE
14h - 15h	 Genevri LABORATOIRES GENEVRI SYMPOSIUM GENEVRIER <u>TEC : comment améliorer nos résultats ?</u>	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER
15h - 16h	 FERRING PRODUITS PHARMACEUTIQUES SYMPOSIUM FERRING <u>« Regards croisés sur la stimulation ovarienne »</u>	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER
16h - 16h30	PAUSE, VISITE DES STANDS	
16h30 - 18h	SESSIONS PARALLÈLES	
	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER SESSION SALF - AFU - BLEFCO - CECOS <u>Les TESE en dehors de l'azoospermie</u>	PETIT AMPHITHÉÂTRE SESSION GEDO <u>Causes de récusation des donneuses d'ovocytes</u>
18h-18h30	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES SOCIÉTÉS SAVANTES	
20h	SOIRÉE DE SYNTHÈSE TRANSFERT VERS L'ESPACE GRÉVIN ASSURÉ PAR BUS RDV À 18h45 À L'ACCUEIL DU CONGRÈS	

DÉJEUNER,
VISITE DES STANDS

Synopsis

VENDREDI 27 SEPTEMBRE 2019

8h30 - 9h	OUVERTURE DE L'ACCUEIL		
9h - 10h	COMMUNICATIONS ORALES	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
10h - 10h30	PAUSE, VISITE DES STANDS		
SESSIONS PARALLÈLES			
10h30 - 12h	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER SESSION BLEFCO <u>Détection des aneuploïdies embryonnaires :</u> <u>le Saint Graal</u>	SALLE 201 SESSION JEUNES CHERCHEURS	
12h - 13h 	DÉJEUNER DÉBAT FABLIFE <u>Santé & Nutrition de l'Homme Infertile</u>	SALLE 201	DÉJEUNER VISITE DES STANDS
13h - 13h30	CONFÉRENCE D'ACTUALITÉ <u>Maternal Spindle transfer for the treatment of infertility</u>	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
13h30 - 14h30	CONFÉRENCE DE L'AGENCE DE LA BIOMÉDECINE	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
14h30 - 15h30	REMISE DES PRIX, ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FFER	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	
15h30	CLÔTURE DU CONGRÈS	AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER	



NOTES

[illegible]

Remerciements :

Nous remercions nos partenaires qui soutiennent les 24^{èmes} Journées de la FFER.





25^{èmes} Journées
de la **FÉDÉRATION**
FRANÇAISE D'ÉTUDE
DE LA REPRODUCTION

23 | 24 | 25 SEPTEMBRE 2020

Polydôme - Clermont-ferrand

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION :

Professeur Jean-Luc Pouly
Professeur Florence Brugnon
Docteur Florence Alexandre
Docteur Bertrand Keppi
Docteur Anne-Sophie Grémeau
Docteur Hélène Ouchane

WWW.FFER-CLERMONT2020.COM

RENSEIGNEMENT & INSCRIPTION

All Contents

38 bis, avenue de la République — 63 000 Clermont-Ferrand
T. 04 73 28 20 20 — congres@allcontents.com