



MERCREDI 18 JUIN

12h45 Ouverture du congrès - René VALERO (*Marseille*), Président de la NSFA

13h00-14h15

Session plénière

Plaque Complexity : Neovascularisation & fibrosis (English)

Moderators: Benoit POURCET (*Lille*), Soraya TALEB (*Paris*)

- 13h00 Arteriogenesis and Therapeutic Neovascularization
Dr. Paul HA QUAX (*Leiden, Nederland*)
- 13h30 Human and murine fibroblast diversity and plaque stabilization
Judith SLUIMER (*Maastricht, Nederland*)
- 14h00 *Selected abstract*

14h15-15h00

Symposium Amgen

Titre à venir

15h00-15h45 *Pause, visite des posters et des expositions*

15h45-17h15

Session plénière

Cardiometabolic Tissue Lipotoxicity (English)

Moderators: Bart STAELS (*Lille*), Philippe BOUCHER (*Strasbourg*)

- 15h45 *selected abstracts*
- 16h15 Molecular mechanism of lipid-induced cardiac lipotoxicity
Joost LUIKEN (*Maastricht, Nederland*)
- 16h45 *Selected abstracts*

17h15-18h00

Session plénière

In silico studies toward IA (English)

Moderators: Frank BOCCARA (*Paris*), Sophie BELIARD (*Marseille*)

- 17h15 In silico clinical trials, an innovative approach to accelerate data generation and complement RCTs: an illustration through the SIRIUS programme
Emmanuelle BECHET (*Novasdiscovery*)

18h00-18h30 *Pause, visite des posters et des expositions*

18h30-19h15

Session Flash Posters

Flash posters. Ma recherche en 180 secondes

Modérateurs: Murielle LAFFARGUE (Toulouse) Olivier MEILHAC (*St Pierre*)

Sélections orales sur abstract – jeunes chercheurs

19h15-19h45

Conférence invitée

Pr. Philippe Moulin

Modérateurs: René VALERO (*Marseille*), Xavier COLLET (*Toulouse*),

Jean-François ARNAL (*Toulouse*)

20h00 Apéritif de Bienvenue

JEUDI 19 JUIN

8h30-9h30

Session plénière

Génétique de l'hypocholestérolémie

Modérateurs: Alain CARRIE (*Paris*), Mathilde VARRET (*Paris*)

- 8h30 Perspective globale sur l'hypocholestérolémie
 Marianne ABIFADEL (*Beyrouth, Liban*)
- 8h50 L'hypocholestérolémie en pédiatrie
 Mathilde DI-FILIPPO (*Lyon, France*)
- 9h10 Conséquences phénotypiques de l'hypobétalipoprotéinémie familiale
 Bertrand CARIOU (*Nantes, France*)

9h30-10h30

Symposium Servier

Titre à venir

10h30-11h15 *Pause, visite des posters et des expositions*

11h15-12h30

Session plénière

Novel therapies (English)

Moderators: Laurent Yvan-CHARVET (*Nice*), Maryse GUERIN (*Paris*)

- 11h15 Adaptive immunity in Atherosclerosis
 Christoph BINDER (*Vienna, Austria*)
- 11h45 Novel therapies in lipid Management
 Daniel GAUDET (*Montreal, Canada*)
- 12h15 Selected abstract

12h30-14h00 *Lunch, visite des posters et des expositions*

14h00-15h00

Symposium Ultragenyx

Titre à venir

15h00-15h45

Session plénière

Novel technologies – part 1 (English)

Moderators: Cédric LE MAY (*Nantes*) Philippe BOUCHER (*Strasbourg*)

- 15h00 Discovery of diagnostic systems and biomarkers in the cardiometabolic space
 Núria AMIGÓ (*Biosfer Teslab*)
- 15h30 *Selected abstract*

15h45-16h45 *Pause, visite des posters et des expositions*

16h45-17h30

Session plénière

Novel technologies – part 2 (English)

Moderators: Thomas GAUTIER (*Dijon*) Alexis BROISAT (*Grenoble*)

- 16h45 High-throughput transcriptional profiling of inflammatory cells
 Menno DE WINTHER (*Amsterdam, Nederland*)
- 17h15 *Selected abstract*

17h30-18h00

keynote

New Perspectives (English)

Moderators: Alain-Pierre GADEAU (*Bordeaux*), Franc BOCCARA (*Paris*)

17h30

Alternating high-fat diet enhances atherosclerosis by neutrophil reprogramming

Hafid AIT-OUFELLA (*Paris, France*)

18h00-19h30

Session plénière

Hot Topics NSFA

Modérateurs: Murielle LAFFARGUE (*Toulouse*) Olivier MEILHAC (*St Pierre*)

Sélections sur abstracts

19h30-20h00 Assemblée générale de la NSFA

20h00 Remise des bourses – Diner de la NSFA

VENDREDI 20 JUIN - Journée conjointe NSFA / société suisse et réseau canadien

8h45-10h15

Session plénière

ECOGENE-21 & le réseau canadien francophone de cliniques de lipides de l'EAS

Modérateurs: Daniel GAUDET (*Québec, Canada*), Murielle LAFFARGUE (*Toulouse*)

- 8h45 Nutrition de précision : un nouvel horizon dans la prévention et la gestion des maladies cardiométaboliques?
Marie-Claude VOHL, (*Laval, Canada*)
- 9h15 Titre à venir
Dr. Iulia IATAN (*Montreal, Canada*)
- 9h45 Par-delà le temps et l'espace : Expression clinique de l'hypercholestérolémie familiale au Canada francophone
Alex LAUZIERE (*Saguenay-Lac-Saint-Jean, Canada*)
- 10h00 Les populations fondatrices : une clé d'accès à la médecine de précision en lipidologie clinique
Miriam LAROUCHE (*Montreal, Canada*)

10h15-10h45 Pause, visite des expositions

10h45-11h45

Symposium Novartis

Sponsored symposium #4

11h45-12h45

Session plénière

Société Suisse d'athérosclérose

Modérateurs: David NANCHEN (*Lausanne, Suisse*), René VALERO (*Marseille*)

- 11h45 Dépistage en cascade de l'hypercholestérolémie familiale: comment améliorer la participation en cas de contact indirect ?
David NANCHEN (*Lausanne, Suisse*)
- 12h05 Signature épigénétique et risque cardiovasculaire
Jonviea CHAMBERLAIN CETTOU (*Lausanne, Suisse*)
- 12h25 ANGPTL3 et le transport transendothelial des lipoprotéines
Jerome ROBERT (*Zurich, Suisse*)
- 12h35 Est-il plus bénéfique de viser 1,4 mmol/l ou une réduction de 50% du LDL-c après un événement cardiovasculaire ?
Cedric FOLLONIER (*Genève, Suisse*)

12h45-14h15 Lunch, visite des expositions

14h15-15h00

Session plénière

Projets phares de la Fondation de France

Modérateurs: Benoit POURCET (*Lille*), Soraya TALEB (*Paris*)

- | | |
|-------|---|
| 14h15 | Titre à venir
Coralie FONTAINE (<i>Toulouse, France</i>) |
| 14h30 | Titre à venir
Maryse GUERIN (<i>Paris, France</i>) |
| 14h45 | Titre à venir
Muriel LAFFARGUE (<i>Toulouse, France</i>) |

15h00-15h30 Remise des prix et clôture du congrès

Avec le soutien de nos partenaires :

