



## 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 Metabolic control of hepatic lipotoxicity  
Samuel KLEIN (*Washington, USA*)

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 (*Novadiscovery*)

---

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 Sélection sur abstract

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*)
- 9h05 Titre à venir  
Dr. Iulia IATAN (*Montreal, Canada*)
- 9h25 Par-delà le temps et l'espace : Expression clinique de l'hypercholestérolémie familiale au Canada francophone  
Alex LAUZIERE (*Saguenay-Lac-Saint-Jean, Canada*)
- 9h45 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 génétique en cascade de l'hypercholestérolémie familiale dans le contexte de protection des données  
David NANCHEN (*Lausanne, Suisse*)
- 12h05 L'alcool pour baisser le risque cardiovasculaire  
Baris GENCER (*Genève, Suisse*)
- 12h25 Signature épigénétique et risque cardiovasculaire  
Jonviea CHAMBERLAIN CETTOU (*Lausanne, Suisse*)
- 12h35 Bénéfice cardiovasculaire de baisser le LDL-c après un syndrome coronarien aigu : viser 1.4 mmol/l ou une réduction de 50% ?  
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 (*Toulouse, France*)

14h30 Titre à venir  
Maryse GUERIN (*Paris, France*)

14h45 Titre à venir  
Muriel LAFFARGUE (*Nice, France*)

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

Avec le soutien de nos partenaires :

