

MERCREDI 24 JUIN

- 12h30 Accueil des participants
- 12h45 Ouverture du congrès
Muriel LAFFARGUE (*Toulouse*), Présidente de la NSFA

13h00-14h30

Session plénière

Cardiometabolic management

Moderators: Soraya TALEB (*Paris*), Randa BITTAR (*Paris*)

- 13h00 Hypoglycemic agents
Pierre GOURDY (*Toulouse*)
- 13h30 Inflammatory diabetics
Nicolas VENTECLEF (*Paris*)
- 14h00 GLS2 links glutamine metabolism and atherosclerosis by remodeling artery walls (résumé 2.1)
Coraline BOROWCZYK (*Nice*)
- 14h15 Ceramides export by the ABCG1 / HDL axis prevents hepatic lipotoxicity in MASH and protects from atherosclerosis (résumé 13.3)
Dinah REMO (*Paris*)

14h30 -15h30

Symposium ORGANON

Nouveaux leviers pour réduire le LDL-c en 2026 : des mécanismes à la pratique

Modérateurs : Frank BOCCARA (*Paris*), Cyrille BERGEROT (*Lyon*)

- 14h30 Inhibition de l'ATP-citrate lyase : une alternative chez le patient intolérant aux statines ?
Sybil CHARRIERE (*Lyon*)
- 14h50 De la réduction du LDL-c aux évènements : que nous disent les études ?
Eric BRUCKERT (*Paris*)
- 15h10 Intégrer les nouveaux traitements hypolipémiants en pratique clinique
Bertrand CARIOU (*Nantes*)

15h30 - 16h00 Pause, visite des posters et des expositions

16h00-17h30

Session plénière

Novel anti-inflammatory therapies in atherosclerosis

Moderators: Benoît POURCET (*Lille*), Cédric LE MAY (*Nantes*)

- 16h00 Targeting immune cells: T- and B-cells
Ziad MALLAT (*Cambridge, UK & Paris, France*)
- 16h30 The functions of B cells in hypercholesterolemia and atherosclerosis
Dimitrios TSIANTOULAS (*Vienna, Austria*)
- 17h00 Microbiota-Derived 12-Ketolithocholic Acid Drives Atherogenesis through Induction of Pro-inflammatory T Helper 1 Cells (résumé 19.2)
Kaidi ZHANG (*Paris*)
- 17h15 Restaurer le trafic intracellulaire du cholestérol par un mimétique de Wnt5a: une nouvelle stratégie contre l'athérosclérose (résumé 19.5)
Laure ESCOTS (*Strasbourg*)

17h30-18h00

Session plénière

Meet the editors

Moderators: Bart STAELS (*Lille*), Laurent YVAN-CHARVET (*Nice*)

17h30

Vesna TODOROVIĆ (*Nat. CardioVasc. Res.*)
Journal presentation and Q&A

18h00-18h30

Pause, visite des posters et des expositions

18h30-18h45

Session plénière

Association ANHET

Modérateur : Vincent DURLACH (*Reims*)

18h30

Anhet en 2026 : Quel bilan ?
Lionel RIBES (*ANHET, France*)

18h45-19h45

Session plénière

Intégrité scientifique et challenges de l'IA

Modérateurs : Xavier COLLET (*Toulouse*), Jean-François ARNAL (*Toulouse*)

18h45

Decontamination of scientific literature
Guillaume CABANAC (*Toulouse*)

19h05

L'intelligence artificielle (IA) : quels enjeux éthiques ?
Pierre CORVOL (*Paris*)

19h25

Discussion générale

19h45-20h15

Assemblée générale de la NSFA

20h15

Apéritif de Bienvenue

JEUDI 25 JUIN

8h30-9h30

Session plénière

Consensus sur la prise en charge des dyslipidémies chez l'adulte

Modérateurs : Franck BOCCARA (*Paris*), René VALERO (*Marseille*)

- 8h30 Evaluation des risques et cibles
Maxime COURNOT (*Saint Pierre*)
- 8h50 Prise en charge des hypercholestérolémies
Benjamin BOUILLET (*Dijon*)
- 9h10 Prise en charge des hypertriglycéridémies et des hyperlipidémies mixtes
Bruno VERGES (*Dijon*)

9h30-10h30

Symposium SERVIER

Mécanismes physiopathologiques et prise en charge du risque cardiovasculaire

Modérateurs : Muriel LAFFARGUE (*Toulouse*), Cécile YELNIK (*Lille*)

- 9h30 Dysfonction endothéliale : mécanismes et impact sur le risque cardiovasculaire
Bernard LEVY (*Paris*)
- 9h50 Maladies inflammatoires chroniques : un amplificateur du risque cardiovasculaire
Franck BOCCARA (*Paris*)
- 10h10 Patients à haut/très haut risque cardiovasculaire : stratégies actuelles de réduction du LDL-c
Jean-François PERREGAUX (*Paris*)

10h30-11h15

Pause, visite des posters et des expositions

11h15-12h30

Session plénière

Spatial transcriptomic in chronic diseases

Moderators: Thomas GAUTIER (*Dijon*), Philippe BOUCHER (*Strasbourg*)

- 11h15 Polygenic traits investigated by spatial transcriptomic
Minna KAIKKONEN-MÄÄTTÄ (*Kuopio, Finland*)
- 11h45 Tissue Macrophage Heterogeneity
Florent GINHOUX (*Paris*)
- 12h15 Macrophage mitochondrial dynamics in acute and chronic inflammatory diseases (résumé 7.3)
Clara PIERROT-BLANCHET (*Nice*)

12h30-14h00

Lunch, visite des posters et des expositions

14h00-15h00

Symposium NOVARTIS

Lipoprotéine(a) : de la reconnaissance du risque à l'évidence clinique

Modérateur : Franck BOCCARA (*Paris*)

- 14h00 Lp(a) : du concept au risque avéré
Bertrand CARIOU (*Nantes*)
- 14h20 Doser la Lp(a) en pratique clinique
Dominique BONNEFONT-ROUSSELOT (*Paris*)
- 14h40 Les perspectives de prise en charge
Yann PUCHEU (*Bordeaux*)

15h00-16h00

Session plénière

International registries

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

- 15h00 Registre canadien sur HF et Lp(a) (HF Canada) et initiative au Québec sur chylomicronémie persistante
Alexis BAAS (*Montréal, Canada*)
- 15h30 Italian registry
Marcello ARCA (*Rome, Italie*)

16h00-16h45

Pause, visite des posters et des expositions

16h45-17h45

Session plénière

NSFA prestige - Partie 1 : Organisationnel (Registres, CCBL)

Modérateurs : Mathilde DI FILIPPO (*Lyon*), Vincent DURLACH (*Reims*)

- 16h45 Registre français
Sophie BELIARD (*Marseille*)
- 17h00 Les challenges du registre français des maladies rares
Sybil CHARRIERE (*Lyon*)
- 17h15 Défis d'harmoniser les registres et initiatives sur les dyslipidémies rares au Canada et dans la francophonie
Daniel GAUDET (*Montréal, Canada*)
- 17h30 Les CCBL, une initiative majeure
Mathilde DI FILIPPO (*Lyon*)

17h45-18h45

Session plénière

NSFA prestige - Partie 2 : Construire l'avenir de la recherche sur l'athérosclérose

Modérateurs : John CHAPMAN (*Paris*), Alain-Pierre GADEAU (*Bordeaux*)

- 17h45 Eugène Gabritschevsky - Un pont entre la science et les arts picturaux
Jean-François ARNAL (*Toulouse*)
- 17h55 Construire l'avenir : la NSFA a soutenu les chercheurs d'aujourd'hui
Olivier MEILHAC (*Saint Pierre*)
- 18h15 Vieillesse et dysfonction mitochondriale des cellules myéloïdes : un moteur du développement de l'athérosclérose (résumé 7.4)
Léa MANGIN (*Dijon*)
- 18h30 Role of intestinal Glucose Transporter 2 in Atherosclerosis (résumé 16.7)
Nirmala MOUTTOULINGAM (*Paris*)

18h45-19h10

Session Flash Posters

Ma recherche en 180 secondes !

Modérateurs : Olivier MEILHAC (*Saint Pierre*), Maxime COURNOT (*Saint Pierre*)

- miR-100-5p modulates postprandial triglyceride response by targeting PCSK9 (résumé 10.2)
Amandine VANDUYSE (*Paris*)
- Engineering an Arterial On-Chip Platform: Development and Functional Characterization for Vascular Disease Modeling (résumé 5.3)
Eva GUILHELMEN (*Toulouse*)
- Le microbiote intestinal, gardien de l'homéostasie du cholestérol (résumé 17.2)
Carolina NEVES (*Paris*)
- Valeur pronostique à long terme de l'ischémie myocardique silencieuse chez les personnes vivant avec le VIH asymptomatiques (résumé 17.3)
Guillaume BAILLY (*Paris*)
- Sex-dependent effect of anti-PCSK9 treatment in mice aorta (résumé 19.4)
Marc-Adrien REVEYAZ (*Grenoble*)

20h00 Remise des bourses - Soirée de la NSFA

VENDREDI 26 JUIN

Journée conjointe NSFA - Réseau Clinique Canadien des Lipides

8h30-9h30

Session plénière

Hot topics NSFA

Modérateurs : David MASSON (*Dijon*), Éric BRUCKERT (*Paris*)

- 8h30 Role of Kupffer cells in atherosclerosis (résumé 16.1)
Thomas NIPOTI (*Paris*)
- 8h45 The nuclear receptor Rev-erb- α controls atherosclerotic plaque neovascularization (résumé 5.2)
Salomé FARGE (*Lille*)
- 9h00 Early body-temperature dynamics after myocardial infarction predict and modulate ventricular remodeling in mice (résumé 7.7)
Nolan PERLIN (*Paris*)
- 9h15 Développement d'une lignée murine exprimant constitutivement la lipase hépatique E98G (résumé 10.8)
Lucie VINCE (*Nantes*)

9h30-10h30

Symposium MSD

Quelles nouveautés en 2026 pour le traitement du LDL-C ?

Modératrice : Sophie BELIARD (*Marseille*)

- 9h30 Risque cumulatif du LDL
Antonio GALLO (*Paris*)
- 9h50 Molécules actuelles et futures
Frank BOCCARA (*Paris*)
- 10h10 Quelles recommandations en 2026 ?
Bertrand CARIOU (*Nantes*)

10h30-11h00 *Pause, visite des expositions*

11h00-13h00

Session plénière

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

Modératrices : Muriel LAFFARGUE (*Toulouse*), Miriam LAROCHE (*Montréal, Canada*)

- 11h00 Prédire les maladies cardiovasculaires à l'ère de la multi-omique
Guillaume PARE (*Hamilton, Canada*)
- 11h30 L'hypertriglycéridémie sévère : approche clinique et identification des prédicteurs de la pancréatite aiguë
Simon-Pierre GUAY (*Montréal, Canada*)
- 12h00 Nutrition, lipidome et santé cardiovasculaire
Iwona RUDKOWSKA (*Québec, Canada*)
- 12h30 La sténose aortique chez l'hypercholestérolémie familiale : étude de la cohorte canadienne et revue systématique
Armen ERZINGATZIAN (*Montréal, Canada*)
- 12h45 Genotype-phenotype interaction in homozygous familial hypercholesterolemia: insights on cardiovascular and therapeutic trajectories from the French REFERCHOL registry (résumé 12.1)
Manon MANGENOT (*Paris*)

13h00-14h15 *Lunch, visite des expositions*

14h15-15h00

Session plénière

Projets phares de la Fondation de France

Modérateurs : Benoit POURCET (*Lille*), Coralie FONTAINE (*Toulouse*)

14h15 Métabolisme des lipoprotéines et maladies cardiovasculaires
Mikael CROYAL (*Nantes*)

14h30 Immunométabolisme et athérosclérose
Laurent YVAN-CHARVET (*Nice*)

14h45 Plasmalogènes et athérosclérose
David MASSON (*Dijon*)

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