

# La Part de l'Inné

Médecine Vasculaire et génétique

La Rochelle 2018  
19-22 septembre

17ème congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

www.congres.sfmv.fr



## Communiqué de presse

### Action Publique : « L'Odyssée du Génome »

Le 17<sup>ème</sup> Congrès National de la Société Française de Médecine Vasculaire se tiendra à La Rochelle, à l'Espace Encan, au mois de septembre 2018, et abordera la part de la génétique au sein de la discipline.

La génétique, tout particulièrement la médecine génomique, est un thème actuel crucial. Le développement vertigineux des connaissances et des techniques a des implications sociétales, humanistes, éthiques et anthropologiques qui débordent le champ habituel de l'exercice médical. Nous ne sommes plus dans la préparation du monde de demain, mais dans la nécessité d'une réflexion sur celui d'aujourd'hui. Les médecins ne sont pas les seuls acteurs de ces bouleversements.

Des tests génétiques, lisant de manière précise l'ADN de chacun, sont proposés sur internet à coût modique et en toute simplicité, par l'envoi d'un prélèvement salivaire. Ils proposent une recherche généalogique, mais également de déterminer la prédisposition aux grandes maladies, notamment les cancers, les maladies métaboliques et neuro-dégénératives. C'est le domaine de la médecine prédictive et personnalisée, se proposant une prévention et des traitements sur mesure.

Plutôt que de lire les lignes de la main, il suffit de décrypter le génome à l'aide d'une machine de la taille d'une imprimante appelée « séquenceur » pour prévoir le risque de chacun ainsi que celui de sa descendance.

Mais avec l'homme rien n'est jamais aussi simple. La médecine prédictive aura son lot d'avantages et de chances retrouvées, de vies réparées, comme de déboires, de déceptions, d'angoisses injustifiées et de renoncements. On se doute aussi que dans l'affaire la médecine n'est plus seule mais doit compter avec la société, les assurances, les employeurs, les gouvernements. Des états envisagent de séquencer des populations entières. Pour se préparer à ces bouleversements, la France a son « plan génomique ».

Il s'agit donc d'enjeux essentiels. Aussi, le congrès s'ouvrira sur la ville avec un volet publique, « L'Odyssée du génome », avec notamment :

#### ❖ Une exposition : « Sur Ordonnance Génétique »

Exposition libre d'accès dans le **Hall Atalante de l'Espace Encan**, conçue est prêtée par l'INSERM, Cette exposition didactique est particulièrement adaptée aux lycéens et étudiants, mais concerne en pratique tout public. Elle sera ouverte **du jeudi 20 au samedi 22 septembre, de 9 h à 18 h**.

Nous aurons la chance d'avoir sur le congrès des intervenants impliqués, dont une généticienne de l'INSERM travaillant sur la médecine prédictive, qui pourront ponctuellement animer l'exposition.

*« Treize ans de recherche ont été nécessaires pour lire l'intégralité du génome d'un être humain. Aujourd'hui, les évolutions technologiques permettent de le faire en quelques jours. Ce changement d'échelle autorise aujourd'hui médecins et chercheurs à envisager l'utilisation de cet outil de lecture pour mieux comprendre certaines maladies et soigner. Tel est l'objectif du Plan France Médecine Génomique 2025.*

*Cette exposition présente la médecine génomique, mais aussi les transformations du parcours de soin qu'elle entraîne et les questionnements qu'elle soulève. Pour faciliter sa compréhension, des notions de génétique sont introduites au préalable. »*

D'autres expositions sur des thèmes annexes seront proposées sur place.



# La Part de l'Inné

Médecine Vasculaire et génétique

La Rochelle 2018  
19-22 septembre

17ème congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

www.congres.sfmv.fr



## ❖ Une conférence : « La génétique dans tous ses états »

La dernière session du congrès sera ouverte au public, sous la forme d'une conférence, le **samedi 22 septembre, amphithéâtre Michel Crépeau** (Espace Encan), de 11h à 12h40 :

*Le monde médical et la société sont confrontés depuis le siècle dernier aux grands problèmes d'éthique. Aujourd'hui, la connaissance et la maîtrise de son génome par l'homme ne vont pas sans bouleversements culturels, sociologiques et anthropologiques.*

- 11h **Séquençage intelligent, l'expérience d'une start-up de l'ADN** : **Jurgi Camblong**, biologiste créateur d'une start-up de séquençage ayant mis très tôt sur l'intelligence artificielle et l'exploitation du data, Sophia Génetics, établie à Montpellier et à Lausanne, implantation en cours d'une unité de recherche à Bayonne.
- 11h20 **Génotypage et médecine personnalisée** : **Catherine Bourgain**, généticienne chercheuse à l'INSERM, Paris, auteure entre autres ouvrages de « ADN superstar ou superflic ? »
- 11h35 **Génétique, big data et assurances** : **Hervé Couret** (Médecin-Conseil MAIF, Niort)
- 11h50 **Homo Créatus, la vision anthropologique** : **Judith Nicogossian** (Université de Grenoble), anthropologue de la santé, auteure de « La norme du corps hybride », passionnée par les thèmes de l'homme augmenté, la génétique, l'intelligence artificielle.
- 12h10 **Génétique et éthique** : **Roger Gil**, professeur émérite de neurologie, doyen honoraire de la Faculté de Médecine de Poitiers, directeur de l'Espace de Réflexion Ethique Poitou-Charentes

## ❖ Une course caritative : « Des foulées pour les Vaisseaux »

Au bénéfice de l'AMRO (Associations des malades de Rendu-Osler) [www.amro-hht-france.org](http://www.amro-hht-france.org)

Course de 7 km, organisée en collaboration avec Aunis-Athlétisme La Rochelle-Aytré et La Mairie de La Rochelle. Inscription 10 € auprès du club ou sur klikego.

Départ de l'Espace Encan samedi 22 septembre à 14H30.

Aunis-Athlétisme La Rochelle Aytré [www.aunisathlétismelarochelleaytre.athle.com](http://www.aunisathlétismelarochelleaytre.athle.com)

Tel : 05 46 00 05 40

Inscriptions en ligne : [www.klikego.com](http://www.klikego.com), possibles sur place à partir du vendredi (Espace Encan, Hall Atalante)

*La maladie de Rendu-Osler est une affection vasculaire génétique, à l'origine de micro-malformations vasculaires et compliquée de saignements importants et invalidants, pouvant être source d'anémie, d'insuffisance cardiaque ou d'autres défaillances d'organes. Il s'agit d'une maladie dite « orpheline », parce qu'en principe rare, mais longtemps méconnue.*

*Elle est un peu plus répandue dans certaines régions, notamment dans les Deux-Sèvres. Le CHU de Poitiers est centre de référence pour cette affection.*

Ci-joint affiche et dépliants reprenant ces éléments. Nous espérons vivement votre participation, votre présence et soutien dans la diffusion de cette information, en restant à votre disposition pour tout autre renseignement ou entretien.

Très cordialement,

**Dr Michel FESOLOWICZ**

Médecin vasculaire  
Clinique de l'Atlantique  
26 rue Moulin des Justices  
17138 Puilboreau-La Rochelle  
05 46 41 07 3 06 74 68 13 44  
[feso.angio@wanadoo.fr](mailto:feso.angio@wanadoo.fr)

**Pr Philippe LACROIX**

Unité de Médecine Vasculaire  
CHU Limoges Dupuytren  
2 avenue Martin Luther King  
87000 Limoges  
05 55 05 63 71  
[Philippe.lacroix@unilim.fr](mailto:Philippe.lacroix@unilim.fr)



# L'Odyssée du Génome



Exposition libre

“Sur  
ordonnance  
génétique!”

du 20 au 22  
septembre 2018  
Espace Encan  
Hall Atalante

Conférence  
publique

“La génétique  
dans tous ses états”

Samedi 22 septembre 2018  
11 h Espace Encan  
Amphithéâtre  
Michel Crépeau



LA ROCHELLE

Quai Louis Prunier - La Rochelle  
[www.larochelle-evenements.fr](http://www.larochelle-evenements.fr)

17ème congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

# 17<sup>ème</sup> CONGRÈS SFMV

Société Française de Médecine Vasculaire



**Samedi 22 septembre 2018**

**Des Foulées pour Les Vaisseaux**



**Au profit de L'Association des malades de Rendu-Osler**

**Course 7 km Départ 14h30 Espace Encan - La Rochelle**

Inscription 10 €  
Aunis-Athlétisme La Rochelle Aytré  
<http://aunisathletismelarochelleaytre.athle.com>  
Tel : 05 46 00 05 40  
Inscriptions en ligne : [www.klikego.com](http://www.klikego.com)



Inscriptions possibles sur place (Espace Encan, Hall Atalante)  
Vendredi 21 septembre 14h-18h  
Samedi 22 matin 9h-14h

**Aunis-Athlétisme La Rochelle-Aytré**



## CONFERENCE

La connaissance et la maîtrise de son génome par l'homme ne vont pas sans bouleversements culturels, sociologiques et anthropologiques.

Ces aspects seront abordés dans cette session ouverte au public

**SAMEDI**

**22 Septembre 2018**



**11h00 - 12h40 | Auditorium Michel Crépeau**

**La génétique dans tous ses états**

11h00

Séquençage intelligent, l'expérience d'une start-up de l'ADN  
*Jurgi Camblong (Sophia Génetics, Lausanne)*

11h20

Génotypage et médecine personnalisée  
*Catherine Bourgain (INSERM, Paris)*

11h35

Génétique, big data et assurances  
*Hervé Couret (MAIF, Niort)*

11h50

Homo Créatus, la vision anthropologique  
*Judith Nicogossian (Université de Grenoble)*

12h10

Génétique et éthique  
*Roger Gil (Poitiers)*

12h30 Discussion

Entrée libre

**17<sup>ème</sup> CONGRÈS SFMV**  
Société Française de Médecine Vasculaire

**La Roche de l'Inné**  
Vasculaire et Génétique  
La Rochelle 2018  
19-22 Septembre  
congres.sfmv.fr

**SUR ORDONNANCE GÉNÉTIQUE!**

**Inserm**

**11h00**  
La génétique et éthique  
*Roger Gil (Poitiers)*

**11h00**  
Séquençage intelligent, l'expérience d'une start-up de l'ADN  
*Jurgi Camblong (Sophia Génetics, Lausanne)*

**11h20**  
Génotypage et médecine personnalisée  
*Catherine Bourgain (INSERM, Paris)*

**11h35**  
Génétique, big data et assurances  
*Hervé Couret (MAIF, Niort)*

**11h50**  
Homo Créatus, la vision anthropologique  
*Judith Nicogossian (Université de Grenoble)*

**12h10**  
Génétique et éthique  
*Roger Gil (Poitiers)*

# L'Odyssée du Génome



Du 20 au 22  
septembre 2018



17<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

Exposition libre

« Sur ordonnance génétique ! »

Conférence publique

« La génétique dans tous ses états »

Espace Encan

Quai Louis Prunier  
La Rochelle



[www.larochelle-evenements.fr](http://www.larochelle-evenements.fr)



Treize ans de recherche ont été nécessaires pour lire l'intégralité du génome d'un être humain. Aujourd'hui, les évolutions technologiques permettent de le faire en quelques jours. Ce changement d'échelle autorise aujourd'hui médecins et chercheurs à envisager l'utilisation de cet outil de lecture pour mieux comprendre certaines maladies et soigner. Tel est l'objectif du Plan France Médecine Génomique 2025.

Cette exposition présente la médecine génomique, mais aussi les transformations du parcours de soin qu'elle entraîne et les questionnements qu'elle soulève. Pour faciliter sa compréhension, des notions de génétique sont introduites au préalable.

Une exposition accessible à tout public dès 15 ans.

## SUR ORDONNANCE GÉNÉTIQUE!

Exposition réalisée par l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale). Proposée à La Rochelle à l'Espace Encan à l'occasion du congrès annuel de la Société Française de Médecine Vasculaire.

Ouverture du jeudi 20 au samedi 22 septembre 2018 de 9 h à 18h30 – Entrée libre

Hall Atalante

Possibilité d'animation par une généticienne de l'INSERM.

Renseignements

Espace Encan  
 Quai Louis Prunier- BP 3106  
 17033 LA ROCHELLE cedex 1- France  
 Tel : 05 46 45 90 90  
[www.larochelle-evenements.fr](http://www.larochelle-evenements.fr)



## COURSE SOLIDAIRE AU BENEFICE DE L'ASSOCIATION DES MALADES DE RENDU-OSLER



### « Des Foulées pour les Vaisseaux »

*Samedi 22 septembre*

Course 7 km  
 Départ de l'Espace Encan 14 h 30

Inscription 10 €

Renseignements et inscriptions  
 Aunis-Athlétisme La Rochelle Aytre  
[aunisathletismelarochelleaytre.athle.com](http://aunisathletismelarochelleaytre.athle.com)  
 Tel : 05 46 00 05 40

Inscriptions en ligne : [www.klikego.com](http://www.klikego.com)

Inscriptions possibles sur place (Espace Encan, Hall Atalante)  
 Vendredi 21 septembre 14h-18h  
 Samedi 22 matin 9h-14h

La maladie de Rendu-Osler est une affection vasculaire génétique, à l'origine de micro-malformations vasculaires et compliquée de saignements importants et invalidants, pouvant être source d'anémie, d'insuffisance cardiaque ou d'autres défaillances d'organes. Il s'agit d'une maladie dite « orpheline », parce qu'en principe rare, mais longtemps méconnue.

Elle est un peu plus répandue dans certaines régions, notamment dans les Deux-Sèvres. Le CHU de Poitiers est centre de référence pour cette affection.



[amro-hht-france.org](http://amro-hht-france.org)