

LA LETTRE DE LA NSFA

La NSFA vous propose une sélection d'articles et fait le point sur l'actualité de la Société, avec les dates-clés de notre agenda




Article recommandé par
Malthilde Varret

SCORES POLYGÉNIQUES, COMMENT LES FACTEURS INTERSECTIONNELS INFLUENCENT LE RISQUE GÉNÉTIQUE.


CUDIC ET AL. AM J HUM GENET 2026. DOI: 10.1016/J.AJHG.2026.03.013

Contexte : Les scores de risque polygéniques (PRS) sont des outils permettant d'estimer le risque génétique d'un individu pour un trait ou une pathologie spécifique sur la base d'un ensemble de variants génétiques fréquents. Ainsi, les PRS suscitent un intérêt croissant pour leur application clinique potentielle dans le cadre de la stratification des risques et de la prévention des maladies cardiovasculaires. Dans le présent travail, les auteurs ont cherché à déterminer si la signification clinique d'un PRS change selon le contexte socio-démographique pour 7 pathologies, dont l'hypercholestérolémie familiale (HF) et la maladie coronarienne (CAD). Ils se sont basés sur 2 cohortes de grande envergure : UK Biobank et All of Us.



≈ 375 000 EUR

- Calcul des scores polygéniques pour 7 pathologies (HF, CAD ...)
- Définition des différents contextes socio-démographiques (âge, sexe, revenus, tabac, alcool, précarité)
- Création de 106 combinaisons (« intersections ») de ces facteurs.
- Comparaison du risque génétique estimé dans chacun des sous-groupes.

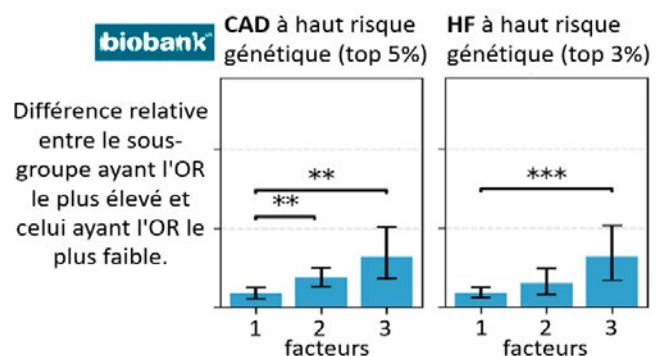


≈ 100 000 EUR
≈ 36 000 AFR

• Reproduction dans une autre cohorte :

Points à retenir. Cet article montre que le risque génétique estimé par les scores polygéniques n'est pas fixe : il varie selon le contexte démographique et socio-économique de la personne (âge, sexe, tabagisme, consommation d'alcool, niveau socio-économique, précarité), et encore davantage lorsque plusieurs de ces facteurs sont combinés. Les auteurs concluent qu'un même score polygénique peut correspondre à des niveaux de risque différents selon le profil de l'individu.

Le point de vue de la NSFA. Alors que les scores polygéniques se multiplient et que leur utilisation en diagnostique se développe, ces travaux plaident pour une interprétation contextualisée des scores polygéniques.



LES ACTUALITÉS DE LA NSFA

20ème congrès annuel de la NSFA



La NSFA a le plaisir de vous retrouver à **Biarritz du 24 au 26 juin 2026 pour son congrès annuel**. Cette édition 2026 est particulièrement exceptionnelle, puisqu'elle marque le **20ème anniversaire de notre Congrès**. [Le programme](#) s'annonce à la hauteur de cet événement, avec la participation d'experts français et internationaux, couvrant aussi bien les avancées cliniques (nouvelles thérapies anti-inflammatoires) que fondamentales (transcriptomique spatiale), la prise en charge des patients, l'intégrité scientifique et l'intelligence artificielle... ainsi que des sessions prestige pour marquer le 20ème anniversaire du Congrès. L'ouverture à l'international se renforcera encore grâce à une **session conjointe avec le Canada francophone**, une belle opportunité d'échanges et de collaborations transatlantiques. Comme chaque année, une grande place sera faite aux jeunes chercheurs et cliniciens qui feront la NSFA de demain. **L'inscription et l'hébergement seront gratuits pour les moins de 32 ans**, auteurs ou co-auteurs d'une communication (une inscription et un hébergement gratuits par communication). Un nombre important de résumés sera sélectionné pour communication orale dans les différentes sessions et notamment dans celle dénommée **Flash Poster** et **Short Communications**. A l'issue du congrès plusieurs prix seront attribués pour récompenser les « meilleurs » posters et communications orales. A noter que le dépôt de résumé est une condition requise pour postuler à **une aide financière de 400 euros de la NSFA** pour les jeunes chercheurs désirant participer à d'autres congrès sur l'athérosclérose en France ou à l'étranger.

Dans l'attente du plaisir de vous retrouver à Biarritz en juin 2026,

Croyez cher(e) collègue, à l'expression de nos sincères amitiés.

Muriel Laffargue
Présidente de la NSFA

INSCRIPTION

WEBINAR NSFA : Lymphatics in cardiometabolic diseases



Le replay du dernier webinaire de la NSFA, Lymphatics in cardiometabolic diseases, est maintenant disponible sur notre chaîne Youtube.

Un grand merci à tous les participants et aux intervenants pour votre patience à la mise en route et malgré les aléas techniques rencontrés lors de la diffusion en direct. Vous pouvez maintenant profiter d'une version fluide de la conférence.

[REPLAY](#)

Diagnostic et prise en charge des dyslipidémies



Le CESIU vise à former des praticiens pour constituer un réseau national de médecins de l'adulte et des enfants, biologistes et généticiens spécialistes des lipides, pour compléter l'offre de soins des centres surspécialisés de CHU et du centre de référence des dyslipidémies rares (CEDRA).

Il y a 3 Facultés d'inscription (Université Claude Bernard Lyon 1, Aix-Marseille Université Sorbonne Université), et le Pr Pradignac de l'Université de Strasbourg fait partie des organisateurs.

Le CESIU est ouvert à tous les médecins, dont les Docteurs Juniors. Pour toute autre candidature (pharmacien, chercheur etc.), merci d'adresser un CV au responsable local.

Les informations sont à retrouver sur notre [site internet](#).

[PROGRAMME](#)

Journées Francophones de Nutrition



Les Journées Francophones de Nutrition se tiendront du 4 au 6 novembre 2026, à Lille

Retrouvez le programme complet sur [le site internet des JFN](#).

[INSCRIPTION](#)

10th European Workshop on Lipid Mediators



Le [10ème European Workshop on Lipid Mediators](#), organisé par l'ESLM (Société Européenne des Médiateurs Lipidiques) et le GREMI (Groupe français de Recherche et d'Etude des Médiateurs de l'Inflammation), aura lieu à l'Institut Pasteur, à Paris, du 1er au 3 juillet 2026.

[PROGRAMME](#)

