

**Merci à tous les patients qui ont accepté de participer au projet PREDIRISK !**

**La recherche sur les maladies cardiovasculaires avance grâce à vous.**

Cette page est dédiée aux patients volontaires pour participer à la recherche PREDIRISK.

<b>Nom complet Etude</b>	PREDIRISK
<b>Investigateur principal</b>	Dr Antonio GALLO
<b>Promoteur</b>	APHP
<b>Responsable de traitement si étude ultérieure</b>	APHP
<b>Justification scientifique</b>	<p>Les maladies cardiovasculaires (MCV) représentent la première cause de mortalité dans le monde, deuxième en France. Avec une population qui a tendance à vieillir (en 2050, 1/3 de la population française est estimée avoir &gt; 60 ans), le contrôle et la prévention des maladies chroniques non transmissibles, telles que les MCV, constitue un enjeu de santé majeur. Les facteurs de risque liés au mode de vie tels que le tabagisme, le manque d'exercice, la consommation excessive d'alcool et une alimentation malsaine sont reconnus comme les quatre principaux moteurs de cette augmentation du risque, avec les facteurs de risque modifiables liés au métabolisme, tels que le diabète, l'obésité et les dyslipidémies.</p> <p>L'identification des patients qui présentent le risque le plus élevé de maladies cardiovasculaires athérosclérotiques (MCVA) constitue un défi majeur en matière de prévention primaire et secondaire, car la grande majorité des patients à haut risque en prévention primaire n'est pas identifiée avant le premier événement clinique.</p> <p>Les limites des algorithmes de prédiction du risque constituent un problème d'autant plus urgent que l'arsenal des médicaments réduisant le risque de MCV (tels que certains agents hypolipémiants, hypoglycémisants et anti-inflammatoires), et s'élargit rapidement en raison de leur coût élevé. Il existe donc un besoin urgent d'instruments fiables permettant de déterminer la susceptibilité d'un individu à un risque d'événement CV, et qui permettent de choisir les traitements les plus appropriés, ainsi que les doses optimales, tout en réduisant les effets secondaires associées aux thérapies (statines).</p> <p>Le défi le plus important auquel nous sommes actuellement confrontés est de trouver de nouvelles approches basées sur l'apprentissage automatique qui nous permettent d'intégrer des données cliniques, biologiques et multi-omiques afin de prédire la trajectoire de risque des patients et de mieux personnaliser leur prise en charge, notamment chez les sujets les plus susceptibles de développer une MCV.</p>

<b>Objectif principal</b>	L'objectif de cette recherche est d'établir une cohorte rétrospective et prospective de patients caractérisés par la présence d'un ou plusieurs facteurs de risque cardiovasculaire, afin d'étudier les facteurs prédictifs de la progression des MCV. L'intégration des jeux de données des études cliniques FH-CALC, Cardiomet et du soin (génétiques, cliniques, biologiques, d'imagerie, métabolique et lipidique) par méthodes d'intelligence artificielle, permettra de développer de nouveaux algorithmes plus spécifiques pour prédire la trajectoire de risque des patients et de mieux personnaliser leur prise en charge (par exemple, la prédiction de la réponse au traitement), notamment chez les sujets les plus susceptibles de développer une MCV.
<b>Liste des destinataires des données et types de données transmises</b>	Les destinataires des données de l'étude PREDIRISK sont ceux précisés dans la lettre d'information qui a été communiquée par le médecin investigateur.  Tout nouveau destinataire de données nécessaire à la réalisation de la recherche sera précisé ultérieurement.
<b>Date de démarrage de l'étude</b>	Mars 2024
<b>Période d'inclusion des patients</b>	5 ans (2024-2029)
<b>Durée de suivi des patients</b>	De 15 à 30 ans
<b>Durée de conservation des données</b>	Durée d'étude (10 ans) Conservation en base active pendant la durée de l'étude + 2 ans Archivage pendant 15 ans
<b>Référence projet</b>	APHP230599

Le projet PREDIRISK a été approuvé par le comité d'éthique de la recherche de Sorbonne Université le 26/02/2024.

Par ailleurs, PREDIRISK respecte la méthodologie de référence approuvée par la CNIL : la MR-004 [en savoir plus](#).

## Comment puis-je revenir sur mon engagement et m'opposer à l'utilisation de mes données ?

Si vous souhaitez vous opposer à l'une ou plusieurs recherches menées dans le cadre de PREDIRISK vous pouvez contacter le médecin qui vous a présenté l'étude lors de votre consultation médicale dans le service de de Nutrition de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière.

En cas de difficultés dans l'exercice de vos droits, vous pouvez saisir le Délégué à la Protection des données de l'AP-HP ([co]responsable de traitement) à l'adresse suivante : [protection.donnees.dsi@aphp.fr](mailto:protection.donnees.dsi@aphp.fr).

## Quels sont les résultats de cette étude ?

Revenez prochainement sur le site de l'ICAN pour découvrir les premiers résultats du projet PREDIRISK !

## Pour quelles études ultérieures utilise-t-on mes données ?

L'étude débute et aucune utilisation ultérieure n'est encore envisagée. N'hésitez pas à revenir régulièrement pour prendre connaissance des nouvelles études qui nécessiteront la réutilisation de ces données.

---

### **IHU-ICAN - Fondation pour l'Innovation en Cardiométabolisme et Nutrition**

Fondation de Coopération Scientifique par décret du 25 novembre 2011

Hôpital Pitié Salpêtrière - Pavillon Claude Bernard - 47-83 boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS

Tél. : 01 84 82 77 86 - Siret : 538 427 303 00028 - NAF : 9499 Z

[www.ihuican.org](http://www.ihuican.org)

L'IHU ICAN est fondé et soutenu par :