

Merci à tous les patients qui ont accepté de participer au projet *CTstrain-AF*

Recherche sur la maladie fibrillation atriale avance grâce à vous.

Patients volontaires pour participer à la recherche *CTstrain-AF*, cette page vous est dédiée !

<p>Promotion</p>	<p>L'étude <i>CTstrain-AF</i> est promue par l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP) et portée par le Pr Estelle GANDJBAKHCH de l'Institut de Cardiologie, l'Unité Rythmologie de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris.</p>
<p>Justification scientifique</p>	<p>L'ablation de fibrillation atriale (FA) est un traitement interventionnel de référence s'adressant aux patients présentant une FA symptomatique réfractaire au traitement médical. Les facteurs prédictifs connus du succès de la procédure restent actuellement insuffisants pour prédire les probabilités de succès et sélectionner de manière pertinente les patients qui pourraient tirer le plus de bénéfice de cette procédure invasive.</p> <p>Des études précédentes ont montré que la quantification de la fibrose atriale en imagerie par résonance magnétique (IRM) serait un bon marqueur du remodelage atrial et prédirait de manière fiable les chances de succès de la procédure d'ablation.</p> <p>Néanmoins, l'utilisation de cette technique est très limitée en routine en raison de la complexité de l'analyse quantitative et les limites de résolution spatiale. L'association de processus fibrosants au sein de la graisse épicaudique a été établie. La caractérisation de la graisse épicaudique en scanner pourrait être un substitut pertinent à la caractérisation directe de la fibrose.</p> <p>Cet examen s'est imposé pour l'étude de l'anatomie atriale avant ablation de FA. En complément de l'évaluation anatomique, l'étude de la graisse sous-épicaudique par scanner cardiaque pourrait donc être une approche intéressante pour l'évaluation du substrat de la FA.</p>
<p>Objectif principal</p>	<p>Notre objectif est d'évaluer la valeur pronostique d'une nouvelle technique automatisée de mesure volumique de la graisse intra myocardique atriale en scanner cardiaque et de la mesure du strain global atrial gauche en IRM chez les patients candidats à une première ablation de FA.</p>
<p>Liste des destinataires des données et types de données transmises</p>	<p>Les destinataires des données de l'étude <i>CTstrain-AF</i> sont précisés dans la lettre d'information qui a été communiquée par le médecin investigateur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre : sera précisé ultérieurement</li> </ul>

Date de démarrage de l'étude	Avril 2022
Période d'inclusion des patients	Avril 2022 à 2024
Durée de suivi des patients	12 à 18 mois
Référence projet	P150925J

Le projet CTstrain-AF a été approuvé par le Comité de protection des personnes (CPP) Sud-Ouest et Outre-Mer IV (2017-A03106-47) le 21 janvier 2022.

Par ailleurs, CTstrain-AF respecte une méthodologie de référence approuvée par la CNIL : la MR-001 [en savoir plus.](#)

### Comment puis-je m'opposer à l'utilisation de mes données ?

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

En cas de difficultés dans l'exercice de vos droits, vous pouvez saisir le Délégué à la Protection des données de l'AP-HP à l'adresse suivante : [protection.donnees.dsi@aphp.fr](mailto:protection.donnees.dsi@aphp.fr) , qui pourra notamment vous expliquer les voies de recours dont vous disposez auprès de la CNIL.

### Quels sont les résultats de cette étude ?

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

### 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 et échantillons.

---

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'ICAN est fondé et soutenu par

