

## Fiche d'information pour les patient.e.s: Etude SCQM-DETECTRA

Dans le cadre de l'étude SCQM-DETECTRA, des photos des mains des personnes atteintes de rhumatisme sont téléchargées dans la banque de données SCQM, soit directement via mySCQM, soit via le personnel médical spécialisé.

### Objectif de l'étude SCQM-DETECTRA

Un algorithme de reconnaissance d'image a été développé au CHUV (Centre Hospitalier Universitaire Vaudois) dans le but de détecter et mesurer les plis dorsaux des doigts afin de les comparer aux gonflements articulaires.

L'étude SCQM-DETECTRA a pour but d'examiner la relation entre ces plis et l'activité de la maladie pour déterminer s'il est possible de prédire l'évolution de la maladie grâce à cette technologie.

Hügler T. et al. Digital Biomarker 2022:



### Comment se déroule l'étude?

Vous pouvez vous déclarer prêt à participer à cette étude via mySCQM. Des photos de vos mains seront prises dans le cadre de vos visites médicales.

De plus, vous pourrez vous-même prendre des photos de vos mains à tout moment via mySCQM et les télécharger dans le cadre de l'étude. Vous pouvez notamment le faire pendant que vous remplissez le questionnaire de mySCQM ou à tout moment en appuyant à nouveau sur le lien que vous avez reçu par SMS. Une prise de photo de vos mains par semaine est une fréquence idéale dans le cadre de cette étude.

### Quand recevrai-je mes évaluations?

Cette étude est une validation d'une étude pilote. Il s'agit de déterminer si le modèle des plis des doigts représente une valeur informative pertinente pour le médecin et le patient en ce qui concerne l'arthrite. Après la validation du score des plis des doigts de DETECTRA, celui-ci sera présenté dans le tableau de bord mySCQM. Dans une première phase de l'étude, les scores des photos anonymisées ne sont visibles que pour les chercheurs de l'étude SCQM-DETECTRA.

Vous pouvez cependant suivre l'évolution des photos de vos mains dans mySCQM.

### Combien d'efforts me coûte la participation?

La prise de photos des mains ne dure en général pas plus d'une à deux minutes. Nous vous recommandons de prendre les photos directement dans le contexte du questionnaire rapide mySCQM (mensuel ou hebdomadaire). Si vous souhaitez sauter la prise de photos pendant le questionnaire rapide (par exemple parce que vous n'avez pas de feuille blanche A4 sous la main pour le moment), vous pouvez également ajouter les photos plus tard.

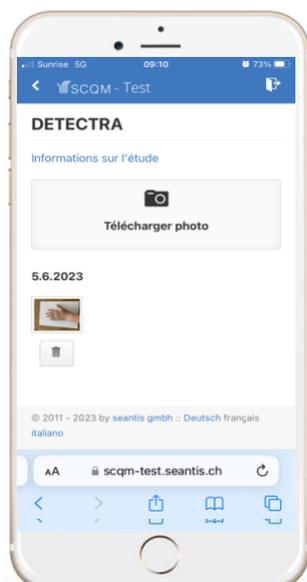
### Instructions pour la prise de photos via mySCQM

Vous pouvez directement prendre des photos durant l'enquête rapide sur mySCQM, ou alors cliquer sur le lien reçu par SMS dès que vous avez le temps.

Cliquez sur Photos dans l'aperçu:



Cliquez sur télécharger la photo:



1. Assurez-vous d'être dans un lieu suffisamment lumineux.
2. Placez votre main sur une feuille blanche format A4.



3. Tenez votre téléphone portable horizontalement à environ 20-30cm de votre main.



4. Prenez votre main en photo de sorte à ce que la photo soit nette (focus), et que la main ainsi que la feuille A4 soient totalement incluses (voir photo).



5. Répétez le même processus avec la seconde main.