

CoviCare

Un exemple de collaboration interprofessionnelle, interinstitutionnelle et d'outils informatiques en pleine crise COVID-19

Mayssam Nehme

Cheffe de clinique

Service de Médecine de Premier Recours

Hôpitaux Universitaires de Genève

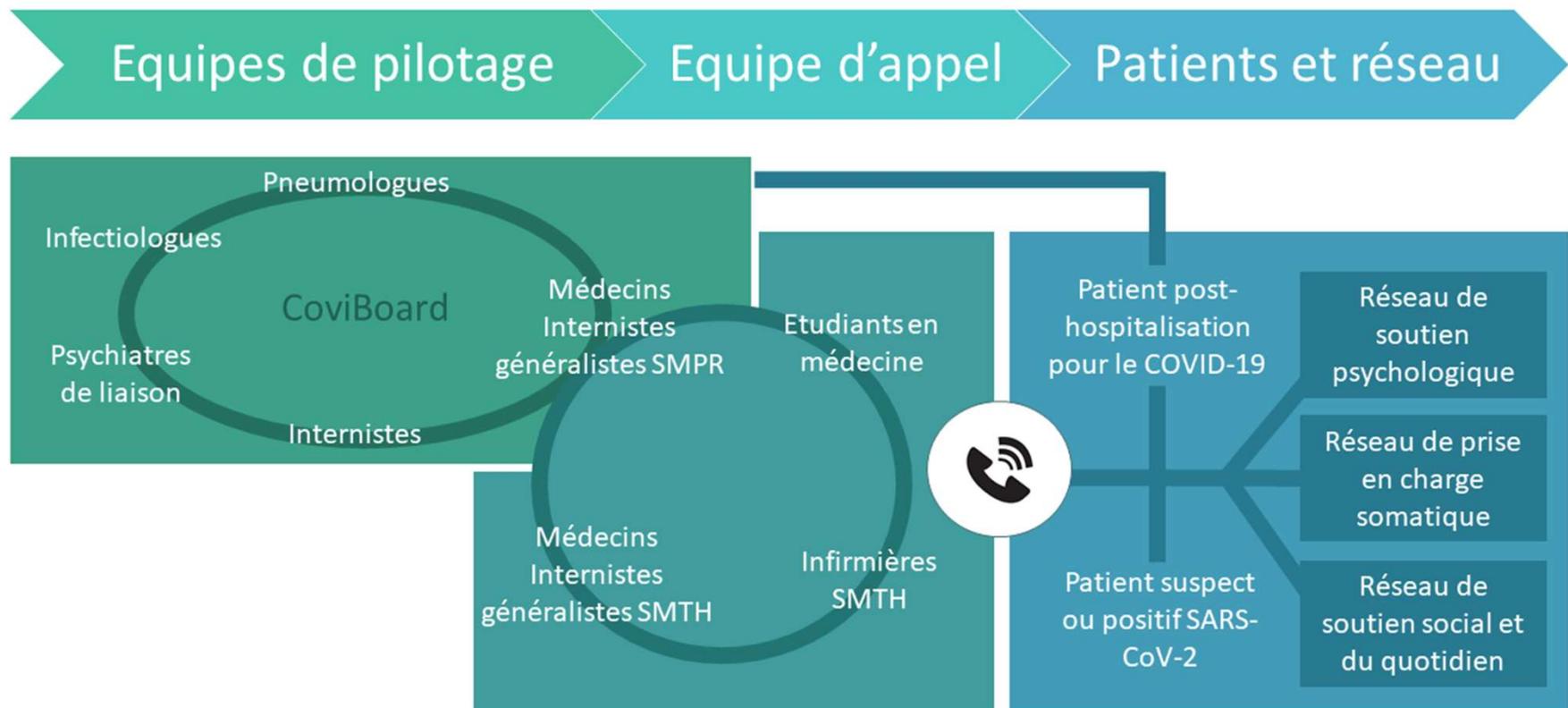
maysam.nehme@hcuge.ch

CoviCare, CoviBoard, RAFAEL

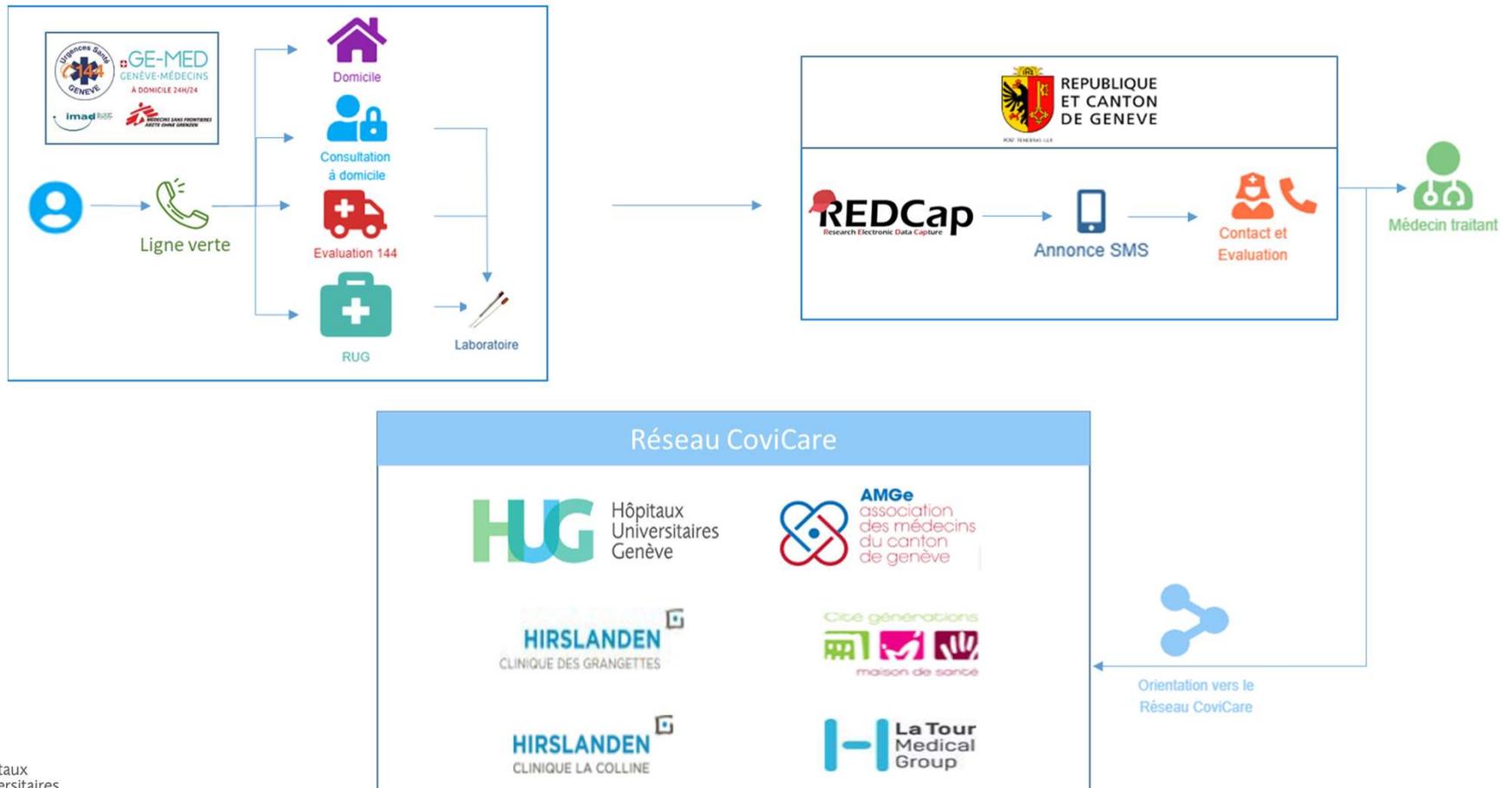


COLLABORATE

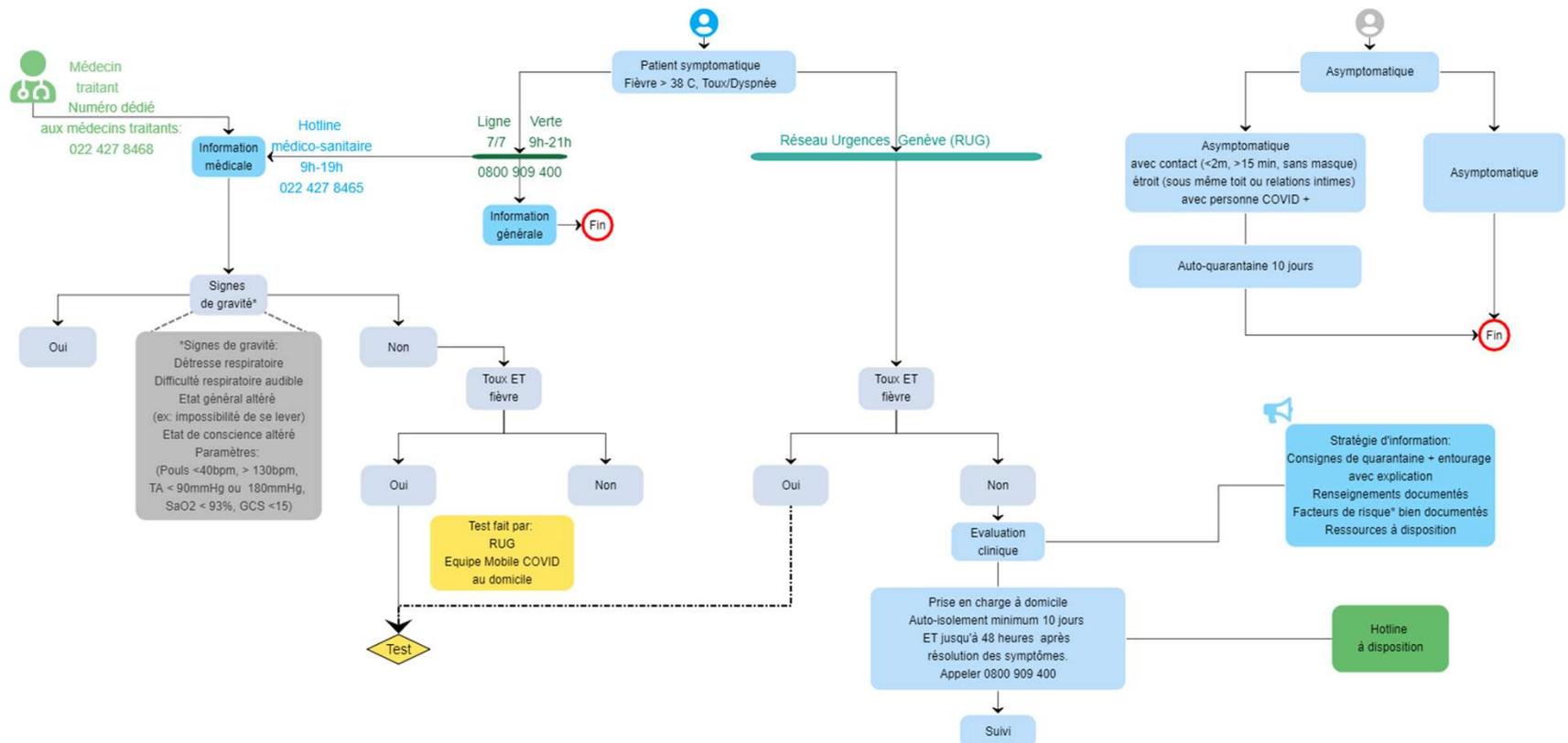
COLLABORATION INTERPROFESSIONNELLE

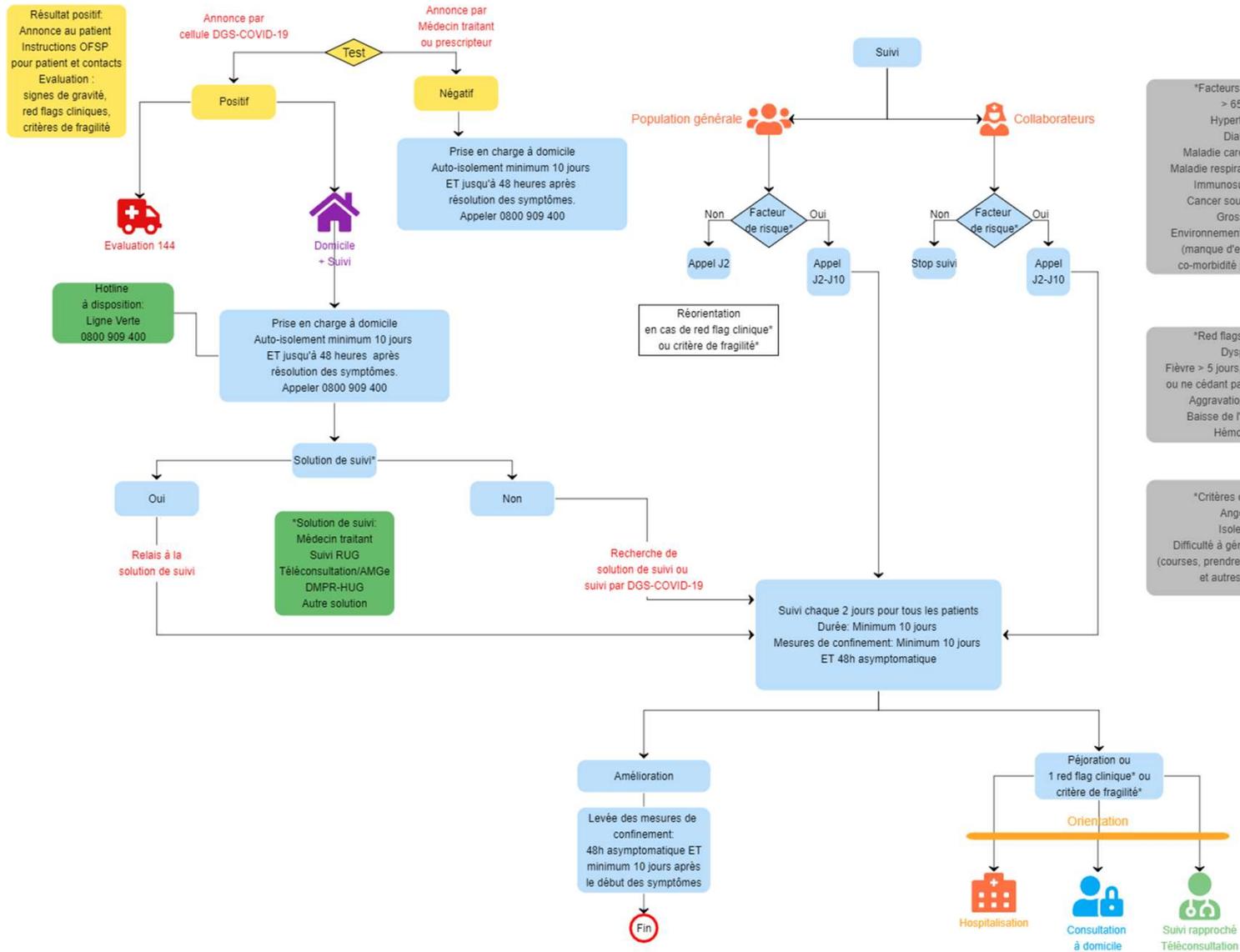


COLLABORATION INTER-INSTITUTIONNELLE



PARCOURS PATIENT ET ALGORITHMES





RE-PURPOSE

OUTILS

The screenshot shows the REDCap project configuration page for 'COVICARE' (PID 227) under the 'HUG & DGS' service. The interface is divided into a left sidebar with navigation menus and a main content area with configuration options.

Navigation Menus:

- Project Home and Design:** Accueil Projet, Configuration, Designer, Dictionary, Guide des codes, État du projet: Développement
- Collecte de données:** Survey Distribution Tools, Tableau de bord, Ajouter/modifier enregistrements
- Applications:** Project Dashboards, Alerts & Notifications, Multi-Language Management, Rapports et exportations, Outil d'importation de données, Email Logging, Journal de commentaires de champ, Référentiel de fichier, Droits des utilisateurs
- Rapports:** Recherche, Organiser, Modifier

Main Content Area:

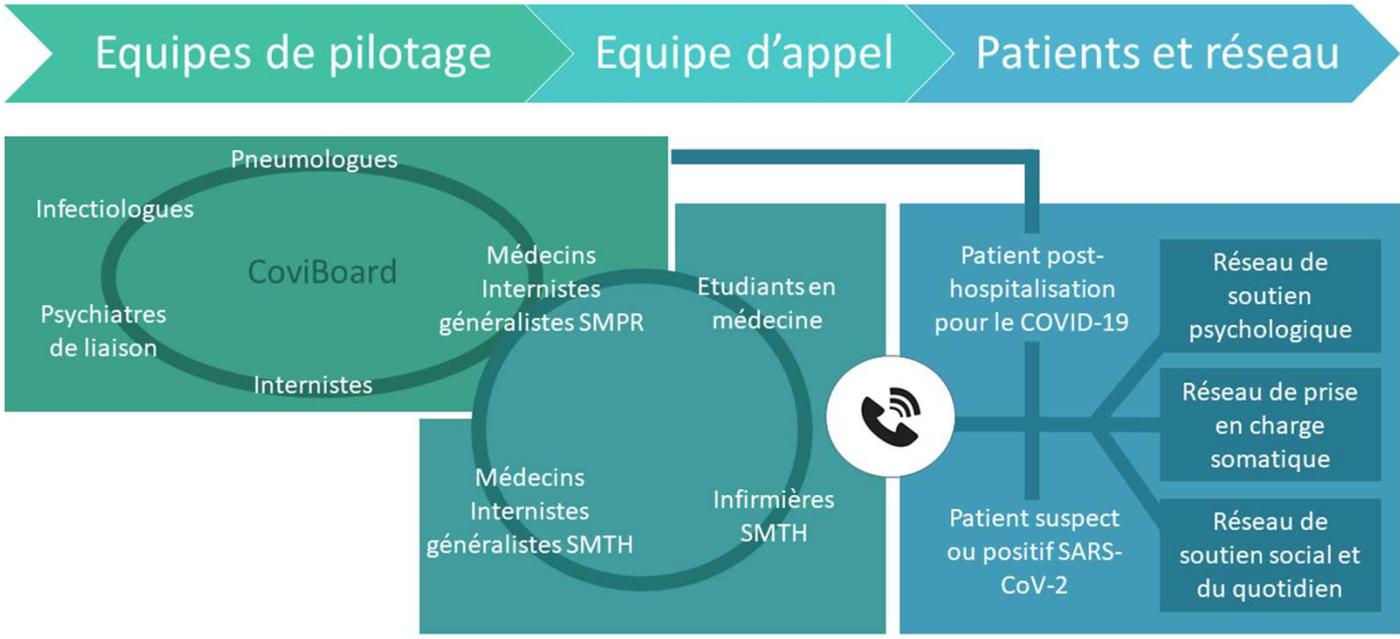
- Accueil Projet | Configuration | Autres fonctionnalités | Liste des modifications du Projet**
- État du projet:** Développement (Étapes terminées 0 de 7)
- Principaux paramètres du projet:** Includes options for 'Utiliser des enquêtes dans ce projet?' and 'Utiliser la collecte de données longitudinale avec événements définis?'. A 'Non démarré' status is shown.
- Concevoir vos formulaires de collecte de données et activer vos enquêtes:** Provides instructions on using the 'Concepteur en Ligne' or 'Dictionnaire de données' to create forms. Includes links for downloading forms and a 'Bibliothèque partagée Vanderbilt'.
- Activer les modules optionnels et les personnalisations:** Lists various optional modules like 'Formulaires répétables', 'Numérotation automatique des enregistrements', and 'Module de planification'. A 'Non démarré' status is shown.



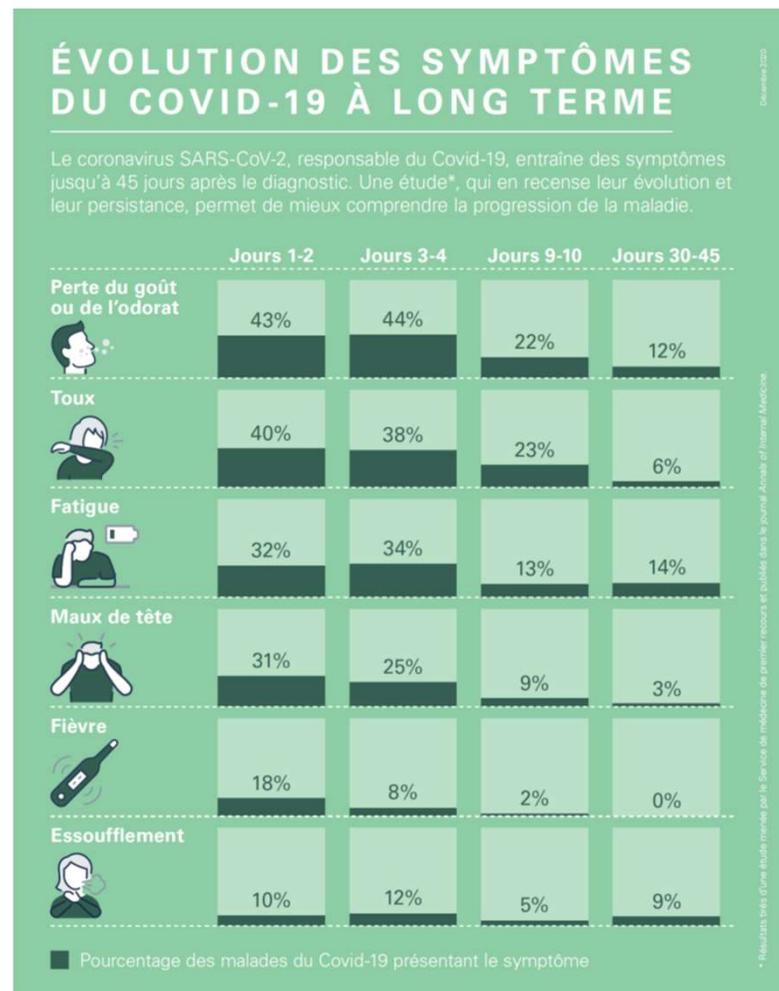
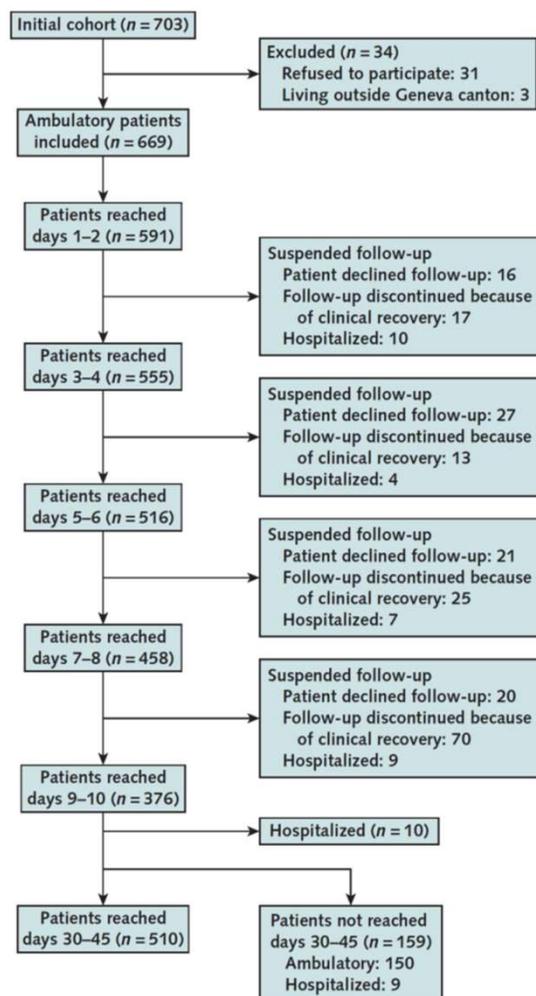
PRO recording tool proposed to patients

UNDERSTAND

COVICARE – DE LA CLINIQUE À LA RECHERCHE



SYMPTÔMES DANS LA POPULATION GÉNÉRALE



PERSONNEL DE SANTÉ: SYMPTÔMES ET IMPACT

	Healthcare workers (n=3,083)	General population (n=3,556)	P-value		Healthcare workers (n=3,083)	P-value
					SARS-CoV-2 positive (n=1,079)	SARS-CoV-2 negative (n=2,004)
Symptoms						
Fatigue						
Headache						
Difficulty concentrating/ Loss of memory						
Exhaustion/Burn out						
Insomnia						
Myalgia						
Arthralgia						
Dyspnoea						
Loss or change in smell						

PERSONNEL DE SANTÉ: SYMPTÔMES ET IMPACT

	Healthcare workers (n=3,083)	General population (n=3,556)	P-value	Healthcare workers (n=3,083)		P-value
				SARS-CoV-2 positive (n=1,079)	SARS-CoV-2 negative (n=2,004)	
Symptoms						
Fatigue	25.5 (25.0-26.0)	5.5 (5.3-5.6)	<0.001	32.5 (31.7-33.2)	21.4 (20.9-21.9)	<0.001
Headache	10.0 (9.7-10.3)	3.4 (3.3-3.5)	<0.001	13.3 (12.7-13.9)	7.8 (7.4-8.1)	<0.001
Difficulty concentrating/ Loss of memory	7.9 (7.6-8.2)	2.6 (2.5-2.7)	<0.001	13.4 (12.9-14.0)	4.6 (4.4-4.8)	<0.001
Exhaustion/Burn out	7.1 (6.9-7.4)	1.8 (1.7-1.9)	<0.001	9.2 (8.8-9.6)	6.3 (6.0-6.5)	<0.001
Insomnia	6.2 (6.0-6.4)	1.2 (1.2-1.3)	<0.001	7.8 (7.5-8.2)	5.3 (5.1-5.6)	<0.001
Myalgia	6.7 (6.5-6.9)	2.3 (2.3-2.4)	<0.001	8.9 (8.5-9.4)	6.3 (6.0-6.5)	<0.001
Arthralgia	6.3 (6.1-6.5)	1.4 (1.3-1.4)	<0.001	8.8 (8.3-9.3)	5.5 (5.2-5.8)	<0.001
Dyspnoea	5.2 (4.9-5.4)	2.2 (2.1-2.4)	<0.001	12.0 (11.2-12.8)	2.6 (2.4-2.8)	<0.001
Loss or change in smell	7.2 (6.8-7.6)	5.8 (5.5-6.0)	<0.001	17.3 (16.6-17.9)	1.7 (1.5-1.8)	<0.001

INNOVATE

RAFAEL – PLATEFORME POST-COVID

The screenshot displays the RAFAEL platform interface. At the top, there is a navigation bar with the HUG logo and the text 'Hôpitaux Universitaires Genève'. The main navigation menu includes 'BIENVENUE', 'CONSULTATIONS', 'INFORMATIONS SANTE', 'ADULTES', 'ENFANTS', and 'EVENEMENTS - AGENDA'. The main content area features a large blue header with the text 'RAFAEL, LA PLATEFORME D'INFORMATION POST-COVID'. Below this, there are three information cards, each with an illustration and a plus sign at the bottom right:

- Informations générales Informations santé**: Informations générales pour les adultes et enfants suite à une infection au virus du Covid-19.
- Informations et diagnostic Pour les adultes**: Informations destinées aux adultes qui développent des symptômes persistants suite à une infection du Covid-19.
- Informations et diagnostic Pour les enfants**: Informations destinées aux enfants qui ont des symptômes post-Covid ou Long Covid.

On the right side, there is a chatbot window titled 'Chatbot post-COVID'. It contains the following text:

Bonjour, je suis là pour répondre aux questions les plus fréquentes sur le post-COVID. Je suis encore en apprentissage et tiens compte de nos échanges pour m'améliorer.

Quel type d'information cherchez-vous ?

- Information pour les adultes
- Information pour les enfants et adolescents

At the bottom of the chatbot window, there is a text input field with the placeholder 'Posez votre question en 3 à 15 mots' and a 'Fermer' button.

Prise en charge

- Collaboration multicentrique et multidisciplinaire – Aspects médicaux, sociaux et professionnels
- Colloques CoviBoard, coordination des soins
- Consultation spécialisée: Evaluation complète et multidisciplinaire
- Coordination par médecin traitant
- Investigations, suivi par médecin traitant
- Prise en charge par médecin traitant
- Dépistage & Prise en charge
- Prévention – Information – Echange citoyen.ne.s- communauté



Symptômes très invalidants, pas d'amélioration, complexité sociale ou médicale

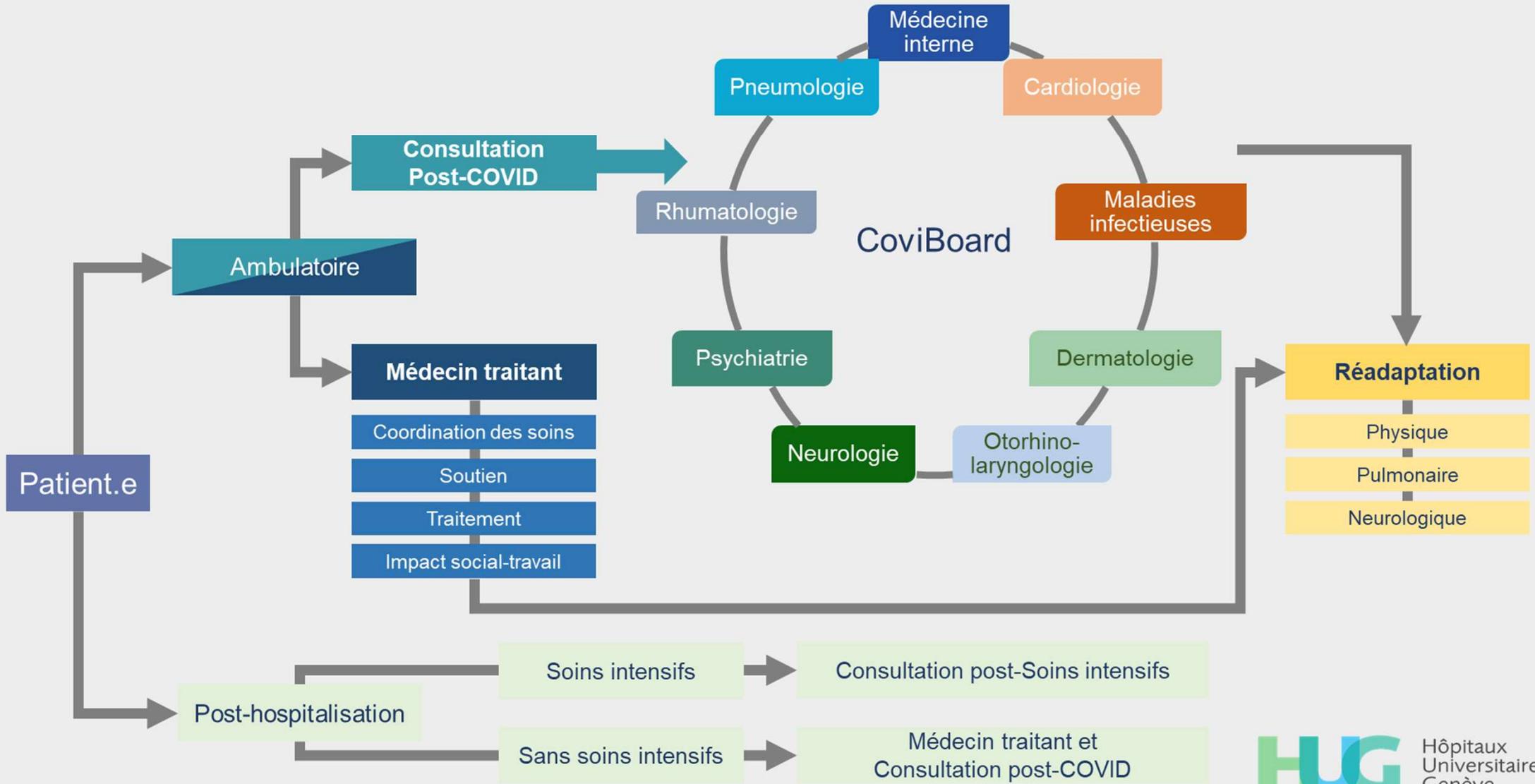
Symptômes persistants fréquents ou multiples

Symptômes persistants

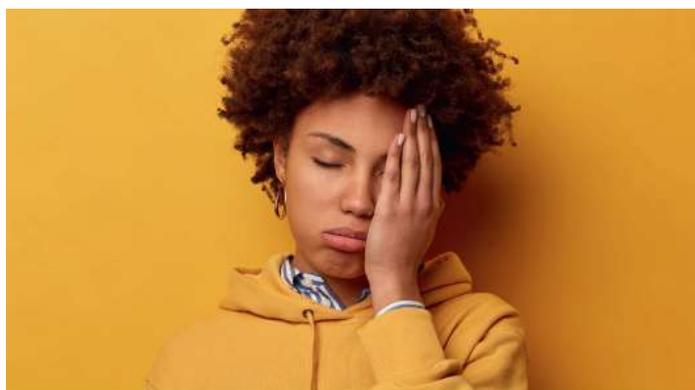
Population générale



Parcours de Soins Post-COVID



RAFAEL <https://rafael-postcovid.ch>



TRAITEMENTS PHARMACOLOGIQUES ET ESSAIS CLINIQUES DU POST-COVID

Sixième webinaire de la plateforme RAFAEL

Échangez avec le Pr Idris Guessous, médecin-chef du Service de médecine de premier recours, HUG et la Pre Dominique Salmon, Université Paris-Descartes, Assistance publique hôpitaux de Paris (APHP)

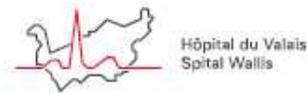
Mercredi 28 septembre 2022 de 17h à 18h
En visioconférence

Gratuit sur inscription
➔ hug.plus/rafael-webinaire6



**Webinaire sur traitements et
essais cliniques –
28 Septembre à 17h00**

RAFAEL <https://rafael-postcovid.ch>



rafael-postcovid.ch

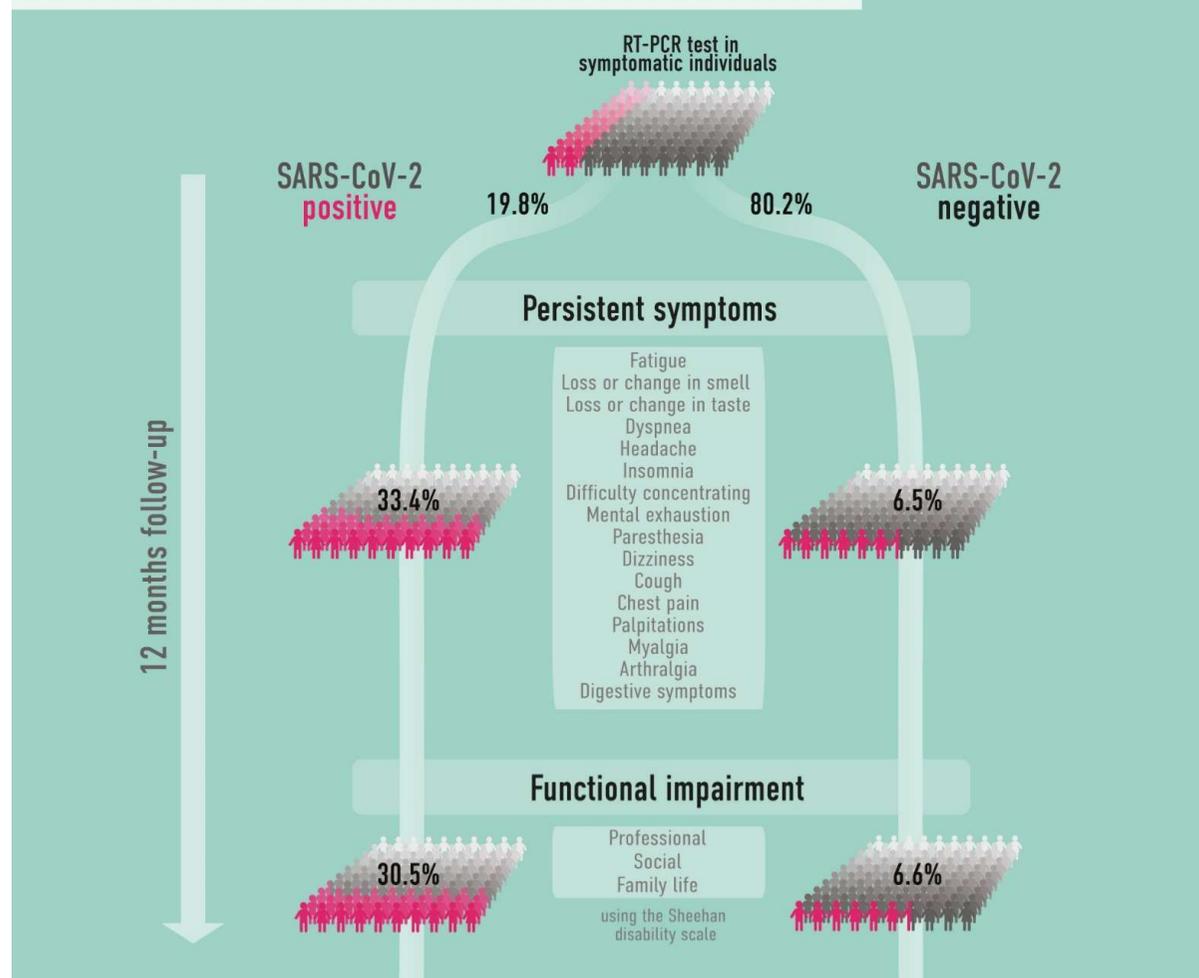
15 partenaires

RESEARCH

COVICARE GROUP

1-year persistent symptoms and functional impairment in SARS-CoV-2 positive and negative individuals

n=1,447



MERCI

Mayssam Nehme
Cheffe de clinique
Service de Médecine de Premier Recours
Hôpitaux Universitaires de Genève
mayssam.nehme@hcuge.ch

CoviCare, CoviBoard, RAFAEL