

## Guide de prise en main éO Etude SOPRAC



Logiciel de gestion de dossiers patients édité par EIG Santé

<http://eo.silk-info.com>

Etude SOPRAC,

*Soins primaires en AURA pour le COVID-19*

Il s'agit de proposer aux cliniciens un formulaire de consultation souple et efficace dans le cadre de l'épidémie COVID-19, base d'un réseau régional de surveillance épidémiologique avec des analyses hebdomadaires.

Ce questionnaire est basé sur le questionnaire Covid-19 proposé par le Ministère des solidarités et de la santé.

Cette étude est soutenue par les départements de médecine générale des universités de Lyon 1, Grenoble Alpes, Clermont Auvergne et Jean-Monnet Saint-Etienne, la Fédération des maisons de santé en Auvergne et en Rhône-Alpes, le Pôle de santé publique des Hospices Civils de Lyon et le Laboratoire HESPER.

- Pr Laurent Letrilliart

Investigateur-coordonateur de l'étude SOPRAC, Professeur des universités de médecine générale Lyon

- M. Laurent Magaud:

Pour la gestion des données et les aspects réglementaires, chef de projet d'épidémiologie clinique aux Hospices civils de Lyon

M. Pierre-Yves Meunier:

Pour la coordination de l'étude

[contact.soprac@protonmail.com](mailto:contact.soprac@protonmail.com)

A partir de éO, vous pouvez réaliser pour les patients le questionnaire de l'étude SOPRAC et les exporter pour leur consolidation statistique.

### Accès au questionnaire SOPRAC à partir d'un dossier patient dans éO

Ouvrir un dossier patient et créer une consultation pour réaliser le questionnaire SOPRAC

Poids		Kg
Taille	180	cm
IMC	31,17	Kg/...
PAS		

Cliquez sur le bouton « Formulaires » et sélectionnez la ligne « SOPRAC formulaire COVID-19 »

Le formulaire pour renseigner le questionnaire de l'étude SOPRAC s'affiche. Il peut être utilisé pour un premier contact ou une consultation du suivi pour un cas suspect de COVID-19.


Dossier 170049: AATITROIS Thibault - M 16 ans 2 mois | MT Dr pedicture\_podo - Maison de Santé | (1/310)

Consultation du mercredi 8 avril 2020

## SOPRAC DHM

# Étude SOPRAC Soins primaires en AURA pour le COVID-19


Formulaire à remplir pour toute consultation d'un cas suspect ou confirmé de COVID-19


Les questions précédées de ce symbole  sont obligatoires.

Cette étude est soutenue par CUMG Lyon, FemasAURA, HCL et HESPER.

[Démarrer](#)

Cliquez sur le bouton « Démarrer » pour afficher la liste des questions de l'étude SOPRAC.

 Les questions précédées de ce symbole sont obligatoires. Toutefois afin de ne pas bloquer la consultation lors de la validation du questionnaire, un message vous informera si certaines questions obligatoires ne sont pas renseignées mais sans contraindre à y répondre.

 Les questions précédées de ce symbole sont obligatoires et le questionnaire ne peut être enregistré si elles ne sont pas renseignées. Actuellement seul la question sur « l'absence d'opposition du patient ou d'un parent si mineur » est obligatoire pour l'inclusion dans l'étude SOPRAC.

 **Sections** Cliquez sur le bouton « Sections » vous afficher le sommaire des sections

SOPRAC DHM	
Informations de base	5
Evaluation du risque (à renseigner si premier formulaire)	4
Entretien	8
Examen clinique	17
Contexte (à renseigner si premier formulaire)	6
Décision	10
Suivi	3

Vous pouvez cliquer sur le titre d'une section pour atteindre directement cette section dans le questionnaire. Le nombre de questions par section est indiqué en regard de chaque titre de section.



Cliquez sur le bouton « X » pour refermer le sommaire des sections

Dossier 170049: AATITROIS Thibault - M 16 ans 2 mois | MT Dr pedicture\_podo - Maison de Santé | (1/310)

Consultation du mercredi 8 avril 2020

**SOPRAC DHM**

Informations de base

**Type**

☐ Premier contact (para)médical  
☐ Consultation de suivi

**Mode de consultation**

☐ Physique  
☐ Téléconsultation (caméra)  
☐ Téléphone

**Professionnel**

☐ Médecin  
☐ Secrétaire  
☐ IDE  
☐ Autre

... Si autre professionnel, à préciser

**Si professionnel de santé participant à l'étude SOPRAC : absence d'opposition du patient ou d'un parent si mineur**

☐ Oui ☐ Non (= exclusion de l'étude)

Répondez à chaque question en menant la consultation avec votre patient.

### ☀ Professionnel

- ☐ Médecin  
☐ Secrétaire  
☐ IDE  
☒ Autre

... Si autre professionnel, à préciser

Infirmière Asalée

Certaines questions ne sont accessibles qu'en fonction de la réponse à une autre question.

### Evaluation du risque (à renseigner si premier formulaire)

#### ☀ Âge > 70 ans

- ☐ Oui ☐ Non

#### ☀ Personnel soignant

- ☐ Oui ☐ Non

#### ☀ Comorbidités

- ☐ Oui ☐ Non

... Si oui, préciser

- ☐ Insuffisance respiratoire chronique sous O2 ou asthme ou mucoviscidose ou pathologie respiratoire chronique susceptible de décompenser lors d'une infection virale
- ☐ Insuffisance rénale chronique dialysée
- ☐ Insuffisance cardiaque stade NYHA III ou IV
- ☐ HTA compliquée, AVC, coronaropathie, chirurgie cardiaque
- ☐ Diabète insulinorequérant déséquilibré ou compliqué
- ☐ Cirrhose ≥ stade B
- ☐ Immunodépression médicamenteuse (chimiothérapie anticancéreuse, immunosuppresseur, biothérapie et/ou corticothérapie à dose immunosuppressive)
- ☐ Infection au VIH non contrôlée (CD4 < 200/mm<sup>3</sup>)
- ☐ Greffe d'organe solide ou de cellule souche hématopoïétique
- ☐ Cancer métastasé
- ☐ Obésité morbide IMC > 40
- ☐ Grossesse au 3e trimestre



Utilisez l'ascenseur ou la molette de la souris pour faire défiler le questionnaire.



Le bouton « Flèche haute » permet de revenir au début du questionnaire.

## Entretien

### ☀ Date d'apparition du premier symptôme

Avril 2020

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

symptôme

☐ Courbatures

☐ Toux

Pour la saisie des dates, utilisez le calendrier qui s'affiche.

Dossier: ADRDEUX Laurent - M 39 ans (12/311)

Consultation du mardi 25 septembre 2018 test

**SOPRAC DHM**

... Diarrhée

☐ Oui ☒ Non

Symptômes ce jour

... Nausée et/ou vomissement

☒ Oui ☐ Non

Symptômes ce jour

... Douleur abdominale

☐ Oui ☒ Non

Symptômes ce jour

... Autre(s) symptôme(s) du jour

☒ Oui ☐ Non

Symptômes ce jour

... Si autres symptôme(s) du jour, à préciser

Perte du goût  
Perte de l'odorat

... Commentaires sur l'histoire de la maladie

Dans les zones de commentaire, vous pouvez saisir sur plusieurs lignes. Lors de l'export SOPRAC, les retours à la ligne seront remplacés par un tiret. Ex : « Perte de goût – Perte de l'odorat ».



☀ Contact avec un cas confirmé (testé positif)

☐ Oui ☒ Non

Contact cas confirmé

... Si oui, date du dernier contact

Contact cas confirmé

## Examen clinique

☀ Comment vous sentez-vous ?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10

0 très mal à 10 très bien

☀ Avez-vous les lèvres bleues ?




☒ Oui ☐ Non

☀ Avez-vous des traces violacées sur les genoux ?


☐ Oui ☒ Non

☀ Comptez à voix haute sans s'arrêter




 **SOPRAC DHM**  


... Température

 °C


... Fréquence cardiaque

 /min



... Fréquence respiratoire

 /min

... Saturation en oxygène

 %

... Pression artérielle systolique

 mmHg 

Dans certaines zones, le résultat attendu est un chiffre. Vous pouvez utiliser les boutons haut/bas pour modifier le chiffre ou la molette de la souris (attention à ne pas modifier le chiffre renseigné en bougeant la molette de la souris pour faire défiler la page du questionnaire).

Pour la saturation en oxygène, renseignez le chiffre avec un point comme séparateur des décimales : 10.20



Dossier 170049: AATITROIS Thibault - M 16 ans 2 mois | MT Dr pedicture\_podo - Maison de Santé | (1/310)

Consultation du mercredi 8 avril 2020

**SOPRAC DHM**

Besoin d'aide ; <https://antibioclic.com/questionnaire/57>

**Suivi**

... **Résultat du test COVID-19**

☐ Non prescrit  
☐ Positif  
☐ Négatif  
☒ Inconnu

... **Test réalisé**

☐ PCR ☒ Sérologie ☐ Test rapide

... **Date de prélèvement**

07/04/2020



A la fin du questionnaire, cliquez sur le bouton « Valider » pour enregistrer les réponses du patient.

Si certaines réponses à des questions obligatoires ne sont pas renseignées, un message de mise en garde s'affiche.

**Mise en garde** ✕

Les questions obligatoires suivantes ne contiennent pas de réponse:

- ☀ **Confusion**
- ☀ **Autre(s) signe(s) clinique(s)**
- ☀ **Est-il possible de mettre en place les mesures barrières à votre domicile ?**

Cliquez sur le bouton « Retour en saisie » pour retourner au questionnaire afin de le compléter. éO vous place automatique dans le questionnaire sur la première question obligatoire non renseignée.

Cliquez sur le bouton « Enregistrer quand même » pour forcer l'enregistrement du questionnaire sans répondre à toutes les questions obligatoires. Le bouton n'est pas disponible si le consentement n'est pas renseigné.

Lorsque toutes les réponses obligatoires sont renseignées, lors du clic sur le bouton « Valider » le questionnaire est automatiquement enregistré.

**NB : Attention, l'enregistrement du questionnaire est définitif. Il ne peut plus être modifié après avoir été enregistré.**

### Affichage du questionnaire validé

Lorsqu'un questionnaire est validé, il est affiché sous forme de synthèse avec uniquement les réponses cochées renseignées.

The screenshot displays a web browser window with the following content:

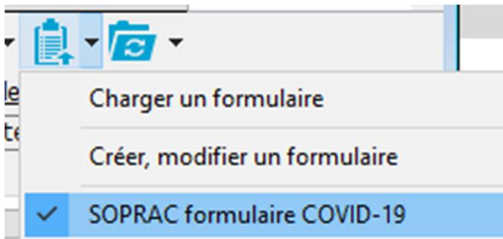
- Header:** "Dossier 170049: AATITROIS Thibault - M 16 ans 2 mois | MT Dr pedicture\_podo - Maison de Santé | (1/310)" and "Consultation du mercredi 8 avril 2020".
- Navigation:** A menu icon and the logo "SOPRAC DHM" are on the left, and a print icon is on the right.
- Section: Informations de base**
  - 1°) Type**  
Premier contact (para)médical
  - 2°) Mode de consultation**  
Téléconsultation (caméra)
  - 3°) Professionnel**  
Autre
  - 4°) Si autre professionnel, à préciser**  
Infirmière Asalée
  - 5°) Si professionnel de santé participant à l'étude SOPRAC : absence d'opposition du patient ou d'un parent si mineur**  
Oui
- Section: Evaluation du risque** (à renseigner si premier formulaire)
  - 1°) Âge > 70 ans**  
Non
  - 2°) Personnel soignant**  
Non



Cliquez sur le bouton « Imprimer » pour lancer l'impression du questionnaire.



Cliquez sur le bouton « Fermer » pour fermer le formulaire et revenir à la page de consultation éO.



Lorsqu'un questionnaire a déjà été réalisé pour une consultation, une coche apparaît sur la ligne « SOPRAC formulaire COVID-19 »

Vous pouvez réafficher le formulaire enregistré en sélectionnant à nouveau ce menu.

Dans n'importe quelle consultation du dossier, cliquez sur la ligne du menu « SOPRAC formulaire COVID-19 » en appuyant simultanément sur la touche « Alt ». éO affichera uniquement la liste des consultations pendant lesquelles un questionnaire « SOPRAC CODI-19 » a été réalisé et enregistré.

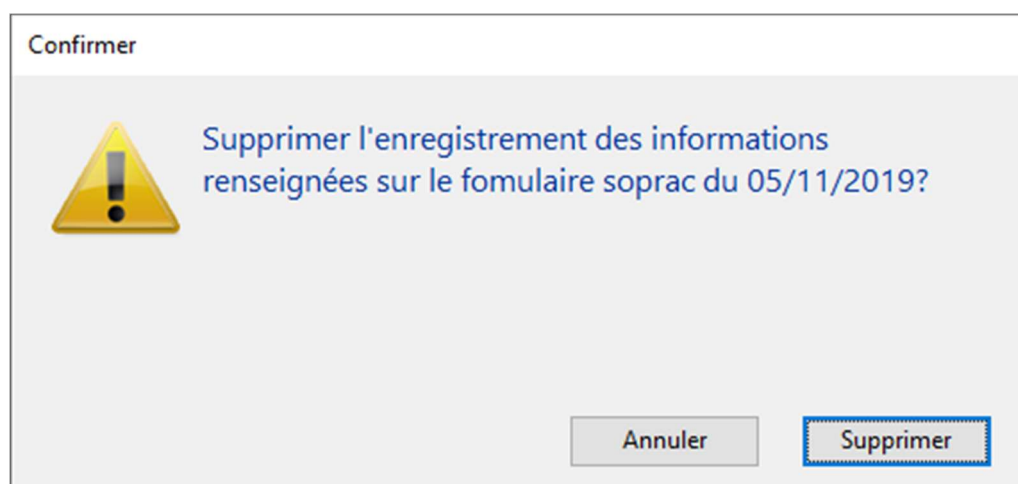
## Suppression des réponses enregistrées pour un questionnaire

Il est possible de supprimer les réponses enregistrées pour un questionnaire. Pour cela, il faut ouvrir le questionnaire.



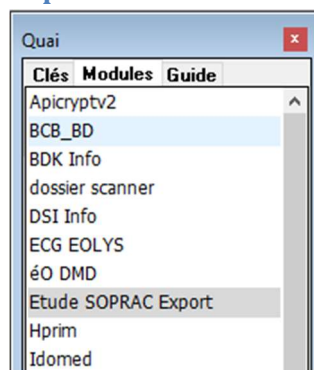
Cliquez sur le bouton « Supprimer les réponses enregistrées du questionnaire ».

Le dialogue de confirmation de la suppression s'affiche.



Cliquez sur le bouton « Supprimer » pour supprimer définitivement les réponses enregistrées pour ce questionnaire.

## Export des données SOPRAC



Double-cliquez sur la ligne « Etude SOPRAC » dans l'onglet « Modules » du Quai.

L'export est activé et vous propose d'exporter les questionnaires sur une semaine du lundi au dimanche.

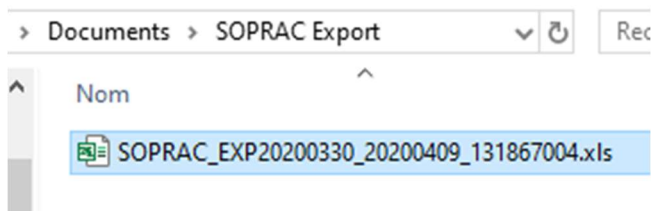
Ces dates sont modifiables.

Export questionnaire SOPRAC Covid 19 pour la semaine :

lundi 30 mars 2020 au dimanche 5 avril 2020

Annuler OK

A la fin de l'export, le fichier généré est affiché dans un dossier « SOPRAC\_Export » dans le dossier « Documents » de votre ordinateur.



Ce fichier ne contient que des données anonymisées conforme aux règles de l'étude SOPRAC en conformité avec les recommandations de la CNIL et la RGPD. Reportez-vous aux documents de l'étude pour connaître les données exportées.

Vous pouvez l'envoyer au centralisateur de l'étude selon la procédure convenue.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	S_01	S_02	S_03	S_04	S_05	S_06	S_07	S_08	S_09	S_10	S_11	S_12
2		1	1 AC106	07/04/2020	sept-95	24,5	Femme					
3		1	1 AT181	07/04/2020	janv-04	16,17	Homme		2	2	2	2
4		1	1 AI429	08/04/2020	juil-96	23,75	Homme		1	1	1	
5		1	1 AT181	08/04/2020	janv-04	16,17	Homme		1	2	4	Infirmière Asalée