



Société Française  
de Microbiologie

Association reconnue  
d'Utilité Publique  
Décret du 17 Mai 1993  
(J.O. n° 119)

# Retour d'expérience sur la gestion de la pandémie de SARS-CoV-2

**Pr Gérard Lina, Dr Sonia Burrel (SFM)**

**JIB 2021**

**Mercredi 1 décembre 2021**

# La SFM est structurée en :



## ■ 24 sections et groupes de travail

### 1. Sécurité et sûreté biologiques

Sébastien Allix-Le Guen, Patrice Binder

### 2. Virologie médicale

Sonia Burrel (Secrétaire Générale de la SFM)

### 3. Micro-organismes émergents

Nadine Lemaitre, Audrey Merens, Bruno Lina,  
Maude Bouscambert-Duchamp

### 4. QUAMIC

Brigitte Lamy, Jean-Pierre Bouilloux, Jean-Louis  
Galinier

# Organisation permet de répondre aux crises sanitaires :



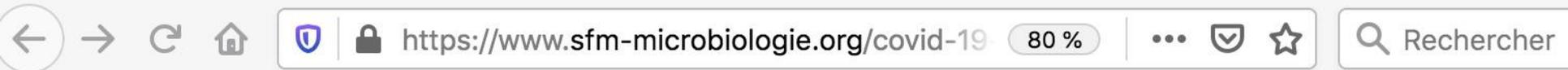
- **2007 : Risque bioterrorisme** (Peste, Anthrax, Tularémie)
  - Participation de la SFM au cahier des charges pour les laboratoires Biotox
- **2017 : Epidémie de Peste Madagascar**
  - Fiche sur la gestion des prélèvements biologiques pour les laboratoires des Etablissements de Santé de Référence (ESR) et des Hôpitaux militaires

# Depuis février 2020...



- **Activation des sections et groupes de travail face à la diffusion du SARS-CoV-2**
- **Objectifs**
  - **Rédaction de Fiches et Recommandations COVID**
    - Besoins du terrain et des instances (DGS, DGOS)
    - Accès gratuitement sur le site de la SFM
  - **Création d'un forum clos pour favoriser les échanges d'expériences**
    - HU (AZAY), H (Col.BVH), Privé (syndicats de biologistes)
    - Partage des informations avec l'ensemble de la communauté sur le site de la SFM

# Site SFM source documentaire



Société Française  
de Microbiologie

[ACCUEIL](#)

[LA SFM](#) ▾

[EVÉNEMENTS](#) ▾

[ACTUALITÉS](#) ▾

[BOUTIQUE](#) ▾

[CONTACT](#)

Covid-19

SITUATION

FICHES ET DOCUMENTS SFM

RÉACTIFS/EVALUATIONS

AUTRES LIENS ET TEXTES UTILES

COVID-19 RESSOURCES SCIENTIFIQUES

HYDROXYCHLOROQUINE OR NOT?

RÉINFECTION PROUVÉE

A detailed diagram of a coronavirus particle. It shows a spherical outer shell with a blue lipid bilayer. Embedded in this shell are purple, club-shaped spike proteins. Inside the shell, a yellow, double-stranded RNA genome is visible. Labels include 'ARN' at the top and 'Protéine de la nucléocapside N' at the bottom, with arrows pointing to the internal structures.

## COVID-19 - SITUATION

Protéine de la  
nucléocapside N

# Fiches et Recommandations



## ■ Réalisation des documents suivants

1. Détention, culture et stockage du SARS-CoV-2 pour la recherche
2. Gestion des prélèvements biologiques d'un patient suspect de COVID-19 (5 versions)
3. Compétence et formation-habilitation au frottis rhinopharyngé et nasal profond pour la recherche de SARS-CoV-2 (3 versions) + tutoriel
4. Diagnostic spécifique du COVID-19 en biologie délocalisée
5. Guide d'appui des laboratoires de renfort

# Fiches et Recommandations



## ■ Réalisation des documents suivants (suite)

6. Avis relatif à la réalisation des prélèvements salivaires
7. Avis relatif à l'interprétation de la valeur de Ct (estimation de la charge virale) obtenue en cas de RT-PCR SARS-CoV-2 positive
8. Continuité d'activité et maintien/extension d'accréditation des LBM en période de crise sanitaire ...
9. Avis relatif à la pertinence du prélèvement oropharyngé pour la détection du SARS-CoV-2

# Expertises



## ■ Participation à des Groupes appui/relecture

1. Recommandations pour la prise en charge des patients nécessitant des soins bucco-dentaires en période de déconfinement dans le cadre de l'épidémie de COVID-19' (**Ordre des Dentistes**)
2. Recommandations sur la '*Place des tests sérologiques dans la stratégie de prise en charge de la maladie COVID-19*' (**HAS**)
3. Recommandations sur la '*Place des tests sérologiques rapides (TDR, TROD, autotests) dans la stratégie de prise en charge de la maladie COVID19*' (**HAS**)

# Expertises



## ■ Participation à des Groupes appui/relecture

1. Avis sur les '*Conditions de réalisation de la RT-PCR SARS-CoV-2 sur prélèvement salivaire*' (**HAS**)
2. Recommandations la *stratégie de suivi des variants SARS-CoV-2* (**DGS**)
3. Auditions expertise sur les *auto-tests* (**HAS et DGS**)
4. Expertise sur la stratégie de pooling pour les tests RT-PCR SARS-CoV-2 et le prélèvement nasal profond (**HCSP**)
5. Expertise '*Transfert des patients COVID-19 entre services hospitaliers*' (**DGOS-CNP**)

# Supports de formation



## ■ Mission TAP nationale (Ministère SS)

1. Supports de formation au prélèvement nasopharyngé et aux outils diagnostiques de l'infection par le SARS-CoV-2 des 'Médiateurs de santé de terrain « Tester, Alerter, Protéger »'
2. Supports de formation au prélèvement salivaire pour le dépistage de l'infection par le SARS-CoV-2 des 'Médiateurs de santé'

# Partage d'informations



- **Prélèvement rhinopharyngé**
  - Réalisation d'un tutorial avec le collège d'ORL
- **Diffusion des évaluations de réactifs**
  - Liste des réactifs marqués CE
  - Liste des réactifs disponibles dans le monde
  - Accès aux évaluations des différentes trousse diagnostiques SARS-CoV-2 en biologie moléculaire et immunologique

# Rôle de la SFM ?



## ■ Interlocuteurs

- Ministère (DGS, DGOS)
- HAS
- HCSP
- Sociétés savantes, Conseils de l'Ordre

## ■ Facilitateur d'échanges

- Site SFM, partage de documents
- Forum

**Grand merci à tous les acteurs...**