

EVOLUTION DE LA SURVEILLANCE DES CAS DE COVID-19 EN ÉTABLISSEMENTS SOCIAUX ET MÉDICO-SOCIAUX (ESMS)

COVID-19 EHPAD/ESMS VERSION 2

22 MARS 2021

Equipe ESMS : Lorène Belkadi, Amandine Cochet,

Adeline Riondel

OBJECTIFS DE LA SURVEILLANCE

CIRCUITS DE SIGNALEMENT – RÔLE DES INSTITUTIONS

EVOLUTIONS DE L'APPLICATION V2

EN PRATIQUE

- 1ère connexion
- Signalement
- Clôture
- Décompte cas et décès
- Modification/suppression de questionnaire

PRODUCTION D'INDICATEURS

DOCUMENTS – LIENS UTILES

OBJECTIFS

- **Détecter** rapidement la survenue de personnes présentant une infection par SARS-Cov-2 parmi les résidents et le personnel des ESMS dont les EHPAD afin de mettre en place rapidement des mesures de gestion
- **Assurer le suivi** continu du nombre de cas et de décès liés au COVID-19 dans les EHPAD et les ESMS en temps réel.
- **Recueillir** des informations nécessaires pour aider à la gestion des épisodes de cas groupés de COVID-19 dans les EHPAD et les ESMS

ÉTABLISSEMENT INCLUS

- **ESMS disposant de place d'hébergement** pour personnes âgées (EHPA), personnes en situation de handicap (HPH) ou personnes confrontées à des difficultés spécifiques, quel que soit leur statut (adossé ou non à un établissement de santé)



CIRCUIT DU SIGNALEMENT EXTERNE EN RÉGION RÔLE DES INSTITUTIONS



ESMS

SIGNALEMENT



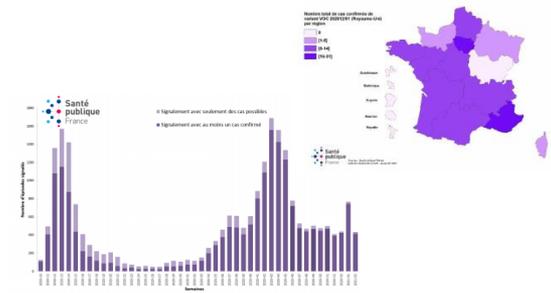
Conseil et assistance

 **ARS**
Evaluation du signal
et aide à la gestion

 **Cpias**
Evaluation des mesures
d'hygiène
Aide à la gestion



 **CR-SpFrance**
Evaluation épidémiologique
pour aide à la gestion
Surveillance épidémiologique



EVOLUTIONS DE L'APPLICATION (1)

UNE DÉFINITION DE CAS TENANT COMPTE DES ÉVOLUTIONS DE LA SURVEILLANCE :

- **Arrêt de la déclaration des cas possibles.** Seuls les cas confirmés par test diagnostique du SARS-CoV-2 (valide selon la réglementation en vigueur) (test RT-PCR, test antigénique, test sérologique de rattrapage,...), **symptomatiques et asymptomatiques**, doivent faire l'objet d'un signalement.
- Notification des décès, confirmés ou attribués au COVID-19 par le médecin dans le certificat de décès.

DES CRITÈRES DE SIGNALEMENT SIMPLIFIÉS :

- Signalement dès le 1^{er} cas confirmé COVID-19 survenu dans l'établissement.
- Arrêt de la mise à jour quotidienne des signalements, mais uniquement lors de la survenue d'un décès ou de nouveaux cas confirmés.
- Les indicateurs de mise à jour portent sur un nombre cumulé depuis le début de l'épisode.
- Arrêt du signalement du nombre de tests de diagnostic de la COVID-19 réalisés.

EVOLUTIONS DE L'APPLICATION (2)

UNE DESCRIPTION PLUS PRÉCISE DES DÉCÈS :

- Les décès chez les résidents sont décrits individuellement :
 - classe d'âge, sexe,
 - date de survenue et lieu du décès (ESMS / l'hôpital)
 - et confirmation virologique de l'infection
- Le nombre de décès concerne également les membres du personnel (sans détail individuel)

UNE NOTIFICATION DES PERSONNES VACCINÉES CONTRE LA COVID-19 :

possibilité de déclarer le nombre de personnes ayant bénéficié d'une vaccination **complète** (soit 2 doses avec les vaccins actuels, définition susceptible d'évoluer) contre le COVID-19 chez les résidents et les membres du personnel.

UNE ACTUALISATION DES DEMANDES EN MATIÈRE DE GESTION AUPRÈS DES ARS :

- Signalement par l'ESMS des besoins en termes de gestion.

EVOLUTIONS DE L'APPLICATION (3)



UNE AMÉLIORATION DE L'ERGONOMIE POUR EFFECTUER LES SIGNALEMENTS DE CAS ET DE DÉCÈS DE COVID-19 :

- Plusieurs onglets thématiques (établissement, épisode, données épidémiologiques, déclaration individuelle des décès, mesures de gestion).
- **Compte utilisateur propre à chaque ESMS.** Accès sécurisé aux données par un login et un mot de passe individuel.
- Accès à l'historique de ses déclarations et consultation/modification de ses propres données saisies.

UN PROJET DE REPORTING AUTOMATISÉ POUR LES ARS

EN PRATIQUE – 1^{ÈRE} CONNEXION

Option 1 : Vous avez reçu un mail

IDENTIFIANT

= numéro **FINESS géographique** de l'établissement OU

login spécifique envoyé par Santé Publique France pour les établissements sans numéro de FINESS

MOT DE PASSE

- Si un mot de passe vous a été envoyé, vous pouvez l'utiliser pour tous les établissements pour lesquels vous signalez des cas de COVID-19. Ce mot de passe ne peut pas être modifié.
- si vous n'avez pas reçu de mot de passe accompagnant l'email, il est nécessaire de modifier votre mot de passe lors de la première connexion en cliquant sur « Mot de passe oublié »

Option 2 : Vous n'avez pas reçu de mail

=> Il vous est nécessaire de vous inscrire en cliquant sur le lien LimeSurvey le questionnaire d'inscription situé sur la page d'accueil.



COVID-19 EHPAD/ESMS v2

Identifiant

Mot de passe

[Mot de passe oublié](#)

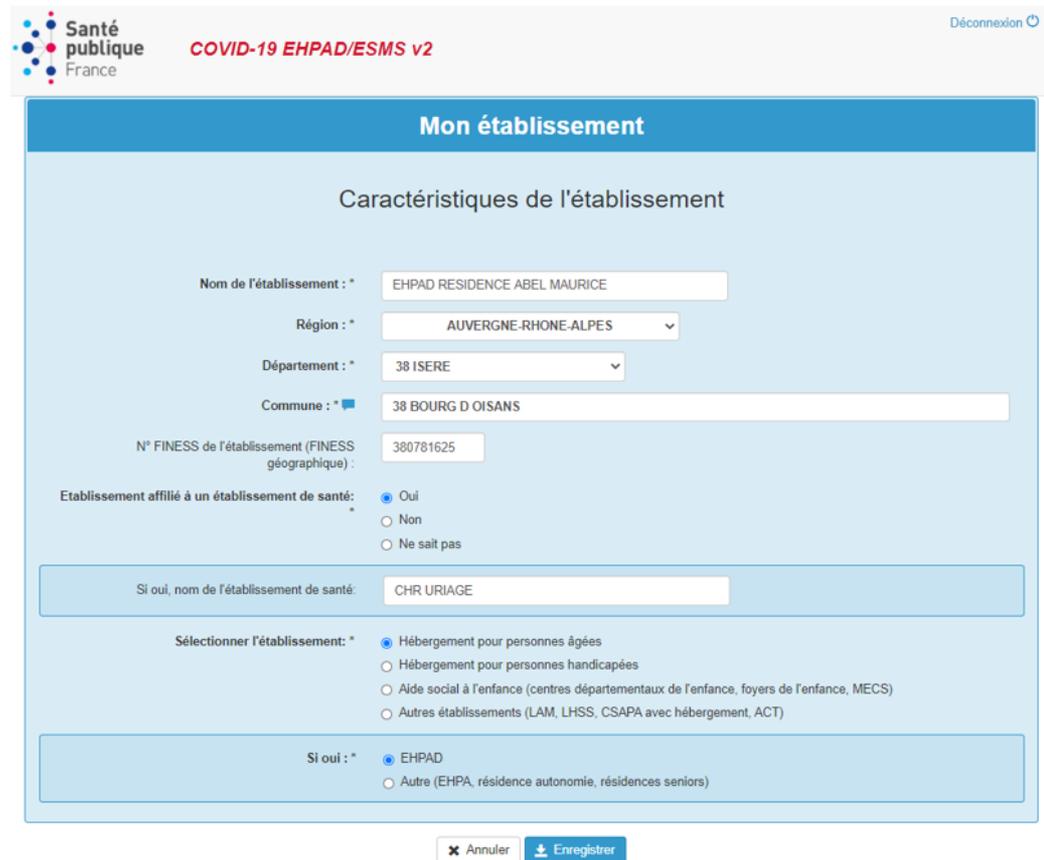
EN PRATIQUE – 1^{ÈRE} CONNEXION

A COMPLÉTER UNE SEULE FOIS

pour le questionnaire établissement certains champs seront pré-remplis et devront faire l'objet de vérification de la part de l'établissement.

En cas d'erreur, contacter :
covid-esms@santepubliquefrance.fr

Les autres champs seront à compléter



Santé publique France COVID-19 EHPAD/ESMS v2 Déconnexion

Mon établissement

Caractéristiques de l'établissement

Nom de l'établissement : * EHPAD RESIDENCE ABEL MAURICE

Région : * AUVERGNE-RHONE-ALPES

Département : * 38 ISERE

Commune : * 38 BOURG D OISANS

N° FINESS de l'établissement (FINESS géographique) : 380781625

Etablissement affilié à un établissement de santé : *
 Oui
 Non
 Ne sait pas

Si oui, nom de l'établissement de santé : CHR URIAGE

Sélectionner l'établissement : *
 Hébergement pour personnes âgées
 Hébergement pour personnes handicapées
 Aide social à l'enfance (centres départementaux de l'enfance, foyers de l'enfance, MECS)
 Autres établissements (LAM, LHSS, CSAPA avec hébergement, ACT)

Si oui : *
 EHPAD
 Autre (EHPA, résidence autonomie, résidences seniors)

Annuler Enregistrer

SUIVI – SIGNALER UN ÉPISODE



POUR SIGNALER UN NOUVEL ÉPISODE DE COVID-19, IL FAUT AU PRÉALABLE QU'UN QUESTIONNAIRE ÉTABLISSEMENT AIT ÉTÉ ENREGISTRÉ SUR L'APPLICATION

Mon établissement

Mes épisodes

Vaccination

FAQ

Plusieurs parties à renseigner pour chaque épisode :

- Partie « Personne référente COVID-19 pour cet épisode »
- Partie « Caractéristiques au début de l'épisode »



COVID-19 EHPAD/ESMS v2

Déconnexion

Mes épisodes

	Episode en cours	Identifiant de l'épisode	Date de début de l'épisode	Dernière modification	Identifiant etab.	Raison sociale	Nombre de résidents	Nombre de personnels	Référent	Tél.	Email
Editer	Non	536593	20/01/2021	2021-02-05 16:55:41	290010020	NOM ESMS	65	14	Dupont	01203xx95	jean.dupont@ehpad.fr

Nombre d'enregistrements : 1

Afficher 20 Valider

Ajouter un nouvel épisode

3 QUESTIONNAIRES

EPIDÉMIOLOGIQUE:

Recueil du nombre cumulé de cas et de décès depuis le début de l'épisode jusqu'à la date de mise à jour

DÉCÈS

Signalement individuel des décès

GESTION

Informez sur vos besoins liés à la mise en place des mesures de gestion

(à mettre à jour en tant que de besoins)



Questionnaire épidémiologique

Mettre à jour la situation épidémiologique

Fermeture de l'épisode

Nombre d'enregistrements: 0

Signalement individuel des décès chez les résidents

Ajouter un décès

Nombre d'enregistrements: 0

Mesures de gestion

Mettre à jour la situation

Nombre d'enregistrements: 0

Ajouter d'autres enregistrements Non ▾

SUIVI ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE L'ÉPISODE

Partie « Cas confirmés de COVID-19 et décès attribuables à la COVID-19 »

(QUESTIONNAIRE
ÉPIDÉMIOLOGIQUE)

Possibilité de compléter également les parties « Couverture vaccinale COVID-19 » et « recherche étiologique »

Cas confirmés de COVID-19 et décès attribuables à la COVID-19

Nombre de cas et de décès cumulés depuis le début de l'épisode jusqu'à la date de la situation décrite

Chez les résidents

Nombre cumulé de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents : *

Dont nombre cumulé de cas confirmés hospitalisés chez les résidents : *

Nombre cumulé de décès attribuables à la COVID-19 survenus dans l'établissement chez les résidents : *

Nombre cumulé de décès attribuables à la COVID-19 survenus à l'hôpital chez les résidents : *

Chez le personnel

Nombre cumulé de cas confirmés de COVID-19 chez le personnel : *

Dont nombre cumulé de cas confirmés hospitalisés chez le personnel : *

Nombre cumulé de décès attribuables à la COVID-19 chez le personnel : *

SAISIE INDIVIDUELLE DES DÉCÈS

Sont notifiés

- **tous les décès chez les résidents attribuables à la COVID-19, c'est-à-dire tous les décès confirmés (valides selon la réglementation en vigueur) par un test diagnostique** (test RT-PCR, test antigénique ou test sérologique de rattrapage,...)
- **ET tous les décès attribués à la COVID-19 par le médecin dans les causes de décès.** Pour rappel, en cas de suspicion de covid-19 au moment du décès, un test antigénique peut être réalisé par le médecin constatant le décès

Décès

NOM ESMS

Age : *

Sexe : * Homme
 Femme
 Ne sait pas

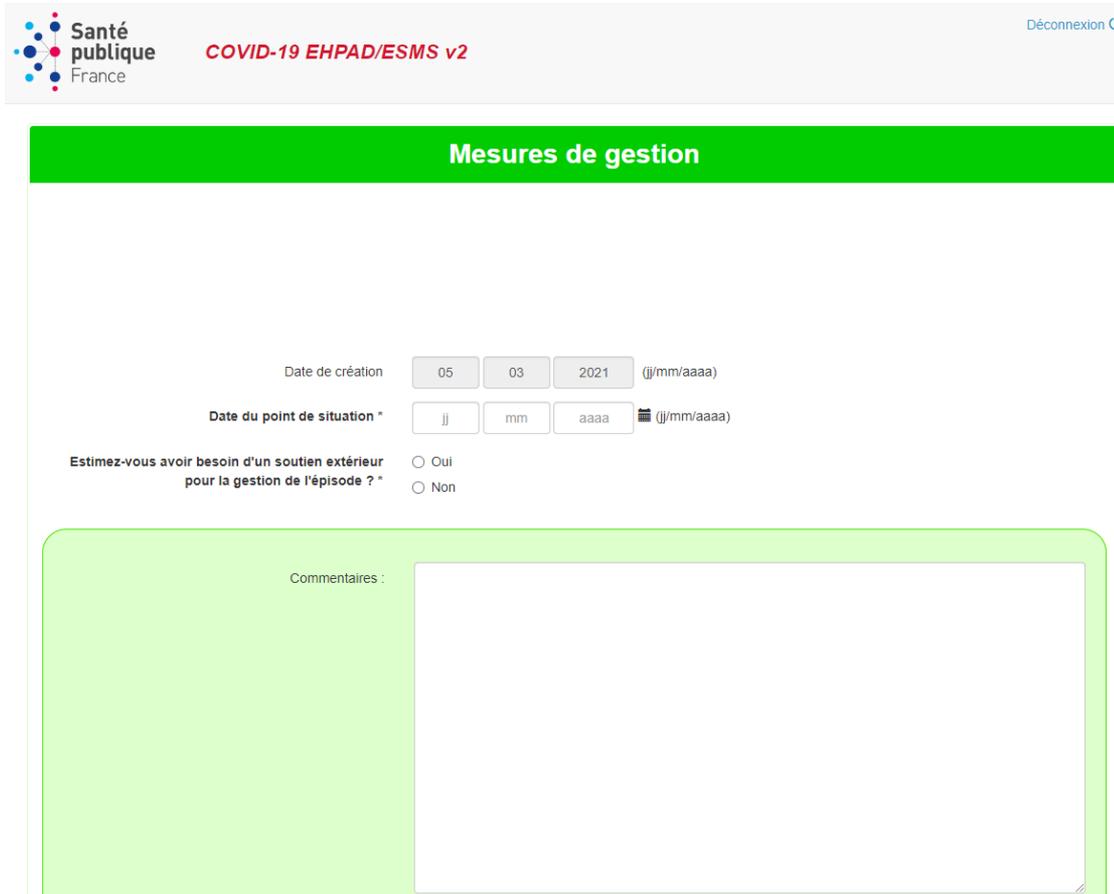
La date de décès est-elle connue * Oui
 Non

Lieu de survenue du décès : * Dans l'établissement médico-social
 A l'hôpital
 Ne sait pas

Confirmé par le résultat d'un test diagnostic : * Oui
 Non
 Ne sait pas

MESURES DE GESTION

- les informations complétées dans ce questionnaire peuvent être **mises à jour en tant que de besoins pour votre établissement de manière à adapter la situation à l'alerte.**
- Si vous estimez avoir **besoin d'une aide extérieure pour la gestion de l'épisode, cliquer Oui** : un menu déroulant s'affichera vous demandant de détailler les difficultés rencontrées.



The screenshot shows the 'Mesures de gestion' form. At the top left is the 'Santé publique France' logo, and at the top right is the text 'COVID-19 EHPAD/ESMS v2' and a 'Déconnexion' link. The form has a green header with the title 'Mesures de gestion'. Below the header, there are two date pickers: 'Date de création' with fields for '05', '03', and '2021' (format jj/mm/aaaa) and 'Date du point de situation *' with fields for 'jj', 'mm', and 'aaaa' (format jj/mm/aaaa). Below these is a question: 'Estimez-vous avoir besoin d'un soutien extérieur pour la gestion de l'épisode ? *' with radio buttons for 'Oui' and 'Non'. At the bottom, there is a 'Commentaires :' label next to a large text area for entering comments.

MISE À JOUR DES ÉPISODES

UNE MISE À JOUR DOIT ÊTRE EFFECTUÉE À CHAQUE NOUVELLE ÉVOLUTION DE LA SITUATION.

- Un nouveau questionnaire épidémiologique ainsi que des signalements individuels de décès doivent être remplis lors de la survenue de nouveau(x) cas confirmé(s) de COVID-19 et de nouveau(x) décès dans l'établissement.
- Un nouveau questionnaire « Mesures de gestion » doit être rempli lorsque les besoins d'appui extérieur pour la gestion de l'épisode dans votre établissement évoluent.



 **COVID-19 EHPAD/ESMS v2**

Mes épisodes

	Episode en cours	Identifiant de l'épisode	Date de début de l'épisode	Dernière modification	Identifiant etab.	Raison sociale	Nombre de résidents
Editer	Oui	536629	25/01/2021	2021-02-05 17:04:45	940010010	NOM ESMS	42

Nombre d'enregistrements : 1

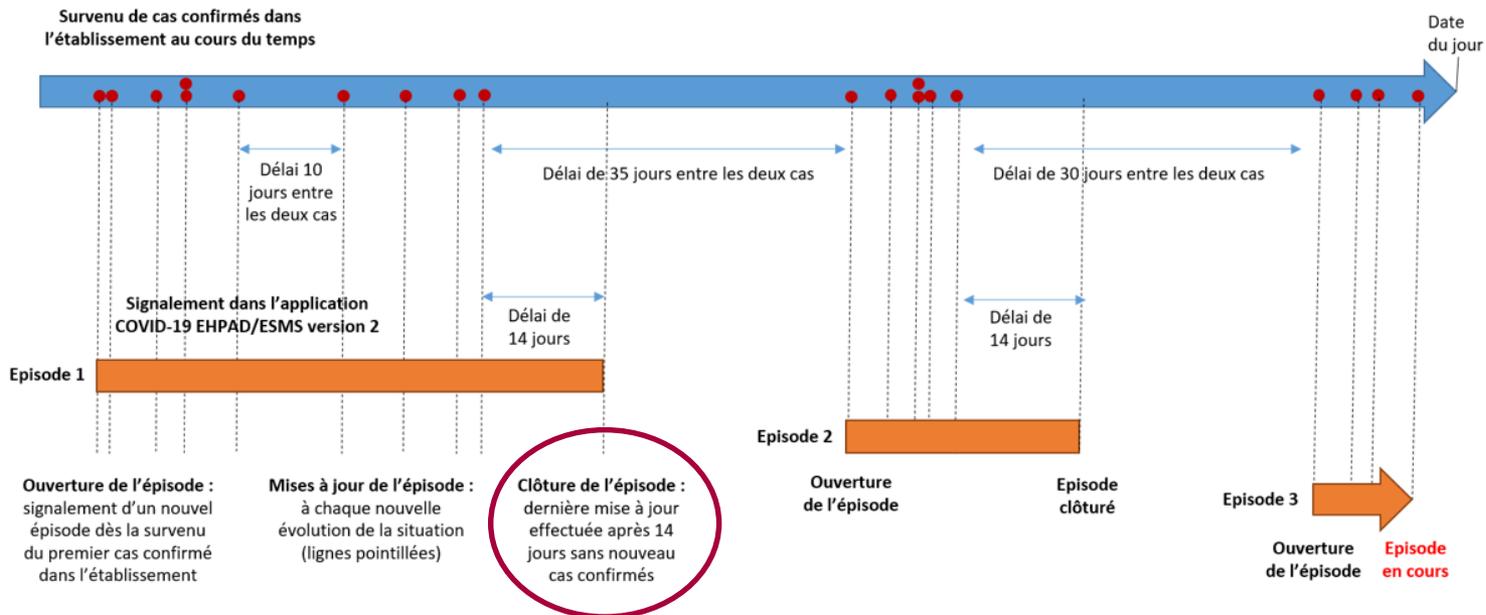
Afficher 20 Valider

Pour ajouter un nouvel épisode, tous les autres épisodes doivent être fermés.

IMPORTANCE DE LA CLÔTURE DE L'ÉPISODE

Si aucun nouveau cas n'a été diagnostiqué pendant plus de 14 jours, il convient alors de clôturer l'épisode

Figure 1 : Signalement d'épisodes de COVID-19 dans un ESMS : ouverture, mise à jour et clôture des épisodes.



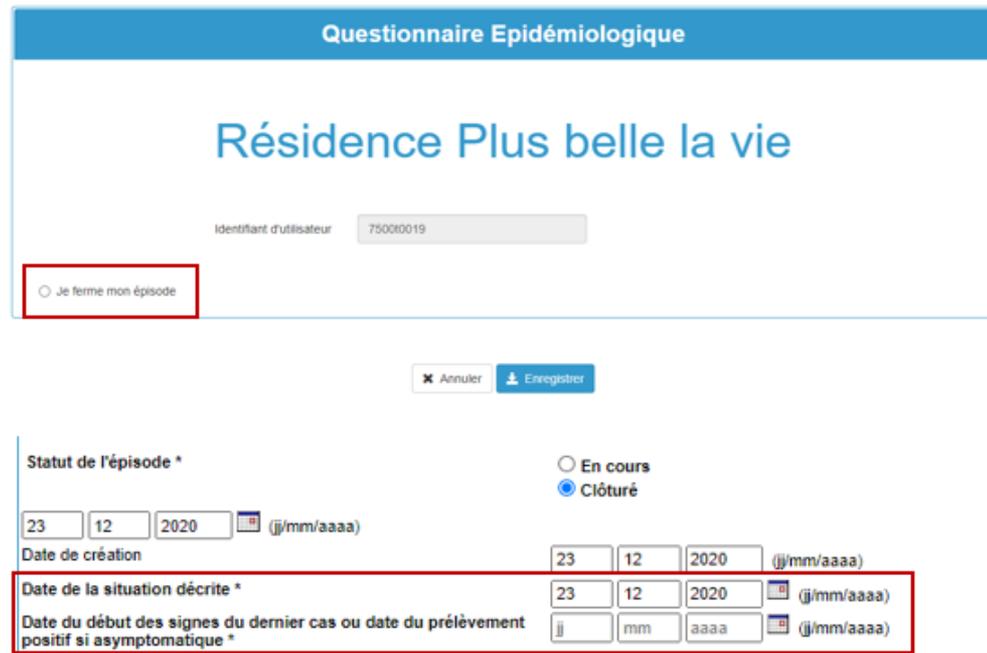
MODALITÉS DE CLÔTURE DE L'ÉPISODE

CLÔTURER UN ÉPISODE EN L'ABSENCE DE NOUVEAU CAS PENDANT 14 JOURS

uniquement après 14 jours sans nouveau cas sur les questionnaires épidémiologiques que le questionnaire épidémiologique de clôture pourra être complété par l'établissement.

COMMENT CLÔTURER UN ÉPISODE ?

Pour clôturer un épisode il est nécessaire de renseigner un dernier questionnaire épidémiologique en spécifiant qu'il s'agit d'un questionnaire épidémiologique de clôture.



Questionnaire Epidémiologique

Résidence Plus belle la vie

identifiant d'utilisateur 750010019

Je ferme mon épisode

Statut de l'épisode *

En cours
 Clôturé

Date de création 23 12 2020 (jj/mm/aaaa)

Date de la situation décrite * 23 12 2020 (jj/mm/aaaa)

Date du début des signes du dernier cas ou date du prélèvement positif si asymptomatique * jj mm aaaa (jj/mm/aaaa)

DÉCOMPTE CAS CONFIRMÉS ET DÉCÈS

- **Si un cas confirmé est hospitalisé**, il ne doit pas être retranché des cas confirmés. Il faut le comptabiliser en plus dans les cas hospitalisés (« **Dont nombre de cas confirmés hospitalisés** »). Le nombre de cas confirmés comprend le nombre de cas confirmés hospitalisés.
- **Si un cas confirmé est décédé** (dans l'établissement ou à l'hôpital), il ne doit pas être retranché des cas confirmés. Il faut le comptabiliser en plus dans les cas décédés (« **Nombre de décès dans l'établissement chez les résidents** » ou « **Nombre de décès survenus à l'hôpital chez les résidents** »). Le nombre de cas confirmés comprend le nombre de cas confirmés décédés.
- **Les cas guéris** sont établis par avis médical et ne peuvent être directement liés à une sortie d'hospitalisation ou à un test négatif. **Ces cas ne doivent pas être retranchés des cas confirmés déjà enregistrés.**
- De manière générale aucun cas ne doit être retranché du décompte (quelle que soit l'évolution du cas décompte : sortie d'hospitalisation, décès, guérison...). Tous les chiffres qui sont renseignés sur l'application sont des nombres cumulés de cas et de décès.

MODIFICATION/SUPPRESSION DE FICHES

- Pour **modifier un questionnaire déjà renseigné**, cliquez sur le bouton « **Modifier** » situé sur la ligne du questionnaire à modifier.
- Pour **supprimer un questionnaire déjà renseigné**, cliquez sur le bouton « **Supprimer** » situé sur la même ligne du questionnaire à supprimer.

Questionnaire épidémiologique
Mettre à jour la situation épidémiologique

Nombre d'enregistrements: 1
Historique des fiches saisies

		Date de la situation décrite	Nombre de cas confirmés chez les résidents	Nombre de décès de résidents dans l'établissement	Nombre de décès de résidents survenus à l'hôpital	Nombre de cas confirmés chez le personnel	Statut de l'épisode
<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	23/12/2020	1	1	1	1	En cours

Signalement individuel des décès chez les résidents
Ajouter un décès

Nombre d'enregistrements: 1
Historique des fiches saisies

		Date de saisie	Âge	Sexe	Date de décès	Lieu de survenue	Confirmé par RT-PCR ou test antigénique
<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	23/12/2020	de 95 à 100 ans exclus	Homme		Ne sait pas	Oui

Mesures de gestion
Mettre à jour la situation

Nombre d'enregistrements: 1
Historique des fiches saisies

		Date de saisie	Besoin d'un soutien extérieur	Difficultés en ressources humaines	Difficultés d'organisation	Difficultés matérielles	Difficultés de trésorerie
<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	23/12/2020	Oui	Non	Non	Oui	Non

OBJECTIF : répondre aux besoins des différents acteurs nationaux et régionaux

- Les analyses disponibles à la mise en production de l'application :
 - **Tableaux d'indicateurs** au niveau national, régional et départemental
 - Indicateurs sur les **épisodes** : nombre d'épisodes totaux, en cours et clôturés
 - Indicateurs sur les **clusters** : nombre de clusters totaux, en cours et clôturés
 - Indicateurs sur le **nombre de cas et de décès COVID-19** : pour l'ensemble des épisodes et pour les épisodes clôturés ; chez les résidents et chez le personnel ; taux d'attaque, taux d'hospitalisation, létalité, mortalité
 - **Liste d'épisodes** pour le suivi l'évolution des épisodes et des demandes en matières de gestion au niveau régional
- Les analyses seront complétées après la mise en production par d'autres indicateurs et courbes épidémiques
- Une extraction quotidienne sera réalisée pour transmission à l'ARS et au CPIas
- Les indicateurs seront communiqués chaque semaine dans le point épidémiologique

DOCUMENTS DISPONIBLES

- Guide méthodologique détaillé
- SpFrance. Signalement de cas de COVID-19 dans les Etablissements sociaux et médico-sociaux – Guide pour les établissements. *Saint-Maurice* : Santé publique France : 2021. 37 p. Disponible à partir de l'URL : <http://www.santepubliquefrance.fr>
- MARS n°2021-19 – MINSANTE n°2021-39
- Pour toutes questions : covid-esms@santepubliquefrance.fr
- Repias : check-list pour Ehpad : <https://www.preventioninfection.fr/document/checklist-gestion-dune-epidemie-covid-en-esms-fiche/>

Guide méthodologique



Dernière mise à jour : 25 janvier 2021

Signalement de cas de COVID-19 dans les Etablissements sociaux et médico-sociaux

Application COVID-19 EHPAD/ESMS
version 2