

INDICATEURS DE LA SEMAINE

Diabète et Covid-19 à La Réunion et à Mayotte

Les données sont issues de la surveillance individuelle réalisée par Santé publique France auprès des cas confirmés de Covid-19.

La surveillance repose sur le signalement des cas confirmés par les laboratoires de biologie médicale. Les cas étaient ensuite investigués par la cellule régionale de Santé publique France (SpF), afin de recueillir des informations sur les symptômes et leur date d'apparition, les éventuelles comorbidités, les expositions à risque, les personnes contacts et identifier les chaînes de transmission possibles. Cette surveillance par SpF était effective jusqu'au 12 mai 2020 ; le protocole ayant été modifié depuis la phase de déconfinement.

Les effectifs de cas confirmés ne concernent que les patients diabétiques connus. Le nombre de patients diabétiques confirmés pour la Covid-19 est sous-estimé par manque d'informations recueillies ou parce que certains patients investigués ignorent leur diabète. Certains patients hospitalisés ont pu découvrir leur diabète à l'hôpital.



Situation au
12/05/2020

25

Personnes diabétiques
parmi les cas confirmés

6%

des cas confirmés

6

Personnes diabétiques
parmi les cas hospitalisés en réa

46%

des cas confirmés
hospitalisés en réa



Situation au
13/05/2020

31

Personnes diabétiques
parmi les cas confirmés

14%

des cas confirmés
renseignés*

9

Personnes diabétiques
parmi les cas hospitalisés en réa

41%

des cas confirmés
hospitalisés en réa

Source : Santé publique France

* Les proportions sont calculées avec comme dénominateur l'ensemble des répondants à ce symptôme ou antécédent.

La faiblesse des effectifs appelle à la prudence ; il faut être vigilant dans l'interprétation des résultats qui reposent, pour les cas non hospitalisés, uniquement sur du déclaratif.

L'ACTU A LA LOUPE

La Réunion et Mayotte

Imaz Press Réunion - La préfecture appelle à rester vigilant. Dengue : 700 cas signalés en une semaine, la tendance à la baisse (La Réunion) [EN SAVOIR +](#)

Journal de l'île de La Réunion - Réorganisation de l'accompagnement des personnes âgées et des personnes diabétiques (La Réunion) [EN SAVOIR +](#)

Mayotte Hebdo - Santé Publique France à Mayotte : "Les moins de 18 ans nous sauvent dans la dynamique épidémique" [EN SAVOIR +](#)

Mayotte Hebdo - Former toute la population aux gestes barrières, l'objectif de l'ARS de Mayotte [EN SAVOIR +](#)

Océan Indien

Midi Madagasikara - Violences basées sur le genre : 808 victimes entre le 25 avril et le 7 juin 2020 (Madagascar) [EN SAVOIR +](#)

Midi Madagasikara - Eau, assainissement et hygiène : 57% de la population consomme de l'eau contaminée par des matières fécales (Madagascar) [EN SAVOIR +](#)

France

L'Express - Des experts alertent sur le lien entre chômage et risque suicidaire après le Covid-19 [EN SAVOIR +](#)

Le Figaro - Violences conjugales : le Sénat adopte à l'unanimité une proposition de loi LREM [EN SAVOIR +](#)

Monde

France TV Info - Une victoire pour les Soudanaises : l'excision qui meurtrit 9 fillettes sur 10 sera désormais punie par la loi [EN SAVOIR +](#)

Sciences et Avenir - Allemagne : l'hydroxychloroquine est le sujet de 2 études cliniques randomisées, en double aveugle et contrôlées par placebo [EN SAVOIR +](#)

AGENDA

Du 1er au 30 juin :	"Juin vert" mois de mobilisation contre le cancer du col de l'utérus.
Du 8 au 14 juin :	Semaine nationale d'information et de sensibilisation à l'hémochromatose génétique.
Le 12 juin :	Journée mondiale contre le travail des enfants.
Le 13 juin :	Journée internationale de sensibilisation à l'albinisme.
Le 14 juin :	Journée mondiale du donneur de sang.
Le 15 juin :	Journée mondiale de lutte contre la maltraitance des personnes âgées.
Du 15 au 19 juin :	Semaine pour la qualité de vie au travail. 2020 : Spéciale 1ères leçons d'une crise.
Du 17 au 23 juin :	Semaine mondiale de la continence.

En raison de l'épidémie de COVID-19, l'ensemble des dates des événements présentés dans l'Agenda est bien entendu modifié. Les reports ou annulations communiqués sont signalés, et il est préférable de vérifier les autres dates auprès des organisateurs.

FORMATIONS A LA REUNION

- 2020 :** Le centre de ressources et de formation de l'Ouest de l'EPSMR et du CHOR propose des [formations dans le domaine de la santé mentale](#) destinées aux personnels soignants, médecins et personnels non soignants des établissements sanitaires publics et privés, des structures médico-sociales et du secteur libéral de La Réunion et de Mayotte.
- Les 17, 24 juin :** L'URPS Infirmiers, en collaboration avec le CSSOI, le CPIAS et la PTA974, proposent aux professionnels de santé des sessions de formation dispensées par le CHU, sur les [règles d'hygiène à domicile et sur la technique de prélèvement pour le dépistage du Covid](#) par RT-PCR.
- Les 20 et 21 août :** **REPORTE A 2021 !** [Forum des jeunes médecins 2020](#) au Lux à St-Gilles.

MANIFESTATIONS A LA REUNION

- Les 13 et 14 juin de 9h à 16h :** L'Établissement Français du Sang - La Réunion / Océan Indien organise la [Journée mondiale des donneurs de sang](#) par la collecte de sang à la Nordev Parc des Expositions et des Congrès Auguste Legros à Ste-Clotilde. Prenez rendez-vous en [ligne](#) !
- Le 23 juin :** Le Réseau OTE organise, avec l'appui de SAOME, une [réunion d'information visant à monter un collectif de réduction des risques \(RDR\) en milieu festif](#). Cette première réunion est réservée aux acteurs sur invitation. [Contacts](#).
- Les 25 et 26 sept. :** Le Groupement des Maisons et Pôles de Santé de l'Océan Indien Réunion-Mayotte organise le [Séminaire de l'Exercice Coordonné de l'Océan Indien SECOIA](#) au Lux à St-Gilles.
- Les 3-4 sept. 2021 :** Le CRIAVS OI organise son 4e congrès sur le thème « [Familles et violences](#) ». Initialement prévu les 14 et 15 mai 2020.
- Du 24 au 27 nov. 2021 :** La Société ORL de l'Océan Indien organise le 17e [congrès de la Société Internationale Francophone ORL \(SIFORL\)](#) à St-Gilles. Initialement prévu du 10 au 13 juin 2020.

MANIFESTATION NATIONALE EN LIGNE

- Du 15 au 19 juin :** Semaine pour la qualité de vie au travail « 1ères leçons d'une crise ». Organisation du travail, management, dialogue social, prévention, qu'est-ce qui a changé pendant la crise sanitaire ? Comment agir sur ces dimensions pour mieux travailler demain ? Suivez les webconférences, podcasts, récits de la SQVT 2020 : <https://semaineqvt.anact.fr/>.

ZOOM

Etude CORONADO CORONAVirus disease 2019 and Diabetes Outcomes

Depuis le début de la pandémie de COVID-19, plus de 4 millions de personnes diabétiques en France partagent leurs inquiétudes avec leurs médecins « Suis-je plus à risque avec un diabète de type 1 ? Quelles sont les complications que je risque d'avoir en tant que diabétique de type 2 ? Dois-je bien continuer mon traitement ? Puis-je continuer à travailler ? ». Pour répondre à ces interrogations légitimes et préciser les données spécifiques à la maladie diabétique, tous les acteurs de la diabétologie française – patients, professionnels de santé, attachés de recherche clinique et chercheurs – ont uni leurs forces et initié l'étude CORONADO, première étude mondiale s'intéressant aux caractéristiques des diabétiques hospitalisés pour COVID-19. Cette étude observationnelle, essentiellement rétrospective, a analysé les données collectées à partir des dossiers médicaux des patients.

Les diabétologues français ont initié en un temps record un [réseau de 68 centres](#) de diabétologie (dont le CHU de La Réunion), publics et privés, en métropole et en outre-mer, dans le cadre de l'étude CORONADO (CORONAVirus SARS-Cov2 & Diabetes Outcomes), grâce au relais des sociétés savantes et des associations de patients. Son objectif est de décrire les caractéristiques des patients diabétiques hospitalisés pour COVID-19 afin d'améliorer leur prise en charge. [Les premiers résultats ont été publiés](#) le 12 mai 2020 dans la revue Diabetologia.

Près de 3000 patients diabétiques ont été inclus en seulement 20 jours alors que l'objectif initial était de 300 patients. L'étude CORONADO a analysé les dossiers médicaux des sujets diabétiques admis en hospitalisation pour COVID-19 entre le 10 mars et le 10 avril 2020. Les premiers résultats, publiés dans la revue Diabetologia, portent sur les sujets pris en charge entre le 10 et le 31 mars, soit 1317 sujets analysables. Ils décrivent :

- le profil-type des patients : L'âge moyen des diabétiques hospitalisés est de 70 ans. 35% sont des femmes et 65% des hommes. La majorité des sujets hospitalisés présentent un diabète de type 2 (89%) et une minorité un diabète de type 1 (3%). Dans certains cas, le diabète a été découvert au moment de l'hospitalisation (3%).
- leurs complications et risques à court terme : les complications microvasculaires (œil, rein et nerfs) sont présentes chez 47% des sujets de l'étude. On retrouve des complications macrovasculaires (artères du cœur, du cerveau, des jambes) chez 41% des patients analysés. Dans les 7 jours suivant l'admission à l'hôpital, le risque pour un patient diabétique d'être intubé (pour être ventilé artificiellement en réanimation) est de 20,3%, et celui de mourir est de 10,6%, alors que 18% d'entre eux regagnent leur domicile.

Recommandations médicales

Les données étant recueillies sur un grand nombre de patients, elles permettent d'établir les constats et recommandations suivantes :

- Les facteurs de risque de forme sévère du COVID-19 sont identiques à ceux que l'on retrouve en population générale : âge et corpulence (l'excès de poids est un facteur de risque de forme sévère de COVID-19).
- Les sujets avec des complications du diabète sont à plus fort risque de décès en cas de COVID-19.
- L'insuline, comme les autres traitements du diabète, n'est pas un facteur de risque de forme sévère de COVID-19. Les traitements doivent être poursuivis.

Premiers résultats de CORONADO : [Cariou B, Hadjadj S, Wargny M et al. Phenotypic Characteristics and Prognosis of Inpatients With COVID-19 and Diabetes: the CORONADO Study. Diabetologia 2020 May 29; 1-16.](#)

Responsable de la publication : Dr Irène STOJIC (Présidente de l'ORS)

Rédactrice en chef : Carine DUCHEMANN, Monique RICQUEBOURG

Comité de rédaction : Gladys BULIN, Hélène DOUGIN, Camélia LOUACHENI, Mélissa BARDOT, Dr Emmanuelle RACHOU

Site de La Réunion - Siège social

12 rue Colbert
97400 Saint-Denis
Tél : 0262 94 38 13
Fax : 0262 94 38 14

Site de Mayotte

26 rue M'Hogoni
97605 Passamainty
Tél : 0269 52 05 15



Centre de documentation : documentation@orsoi.net

Site Internet : <http://www.ors-ocean-indien.org>

Facebook : [ORS Océan Indien](#)