



Formation



croix-rouge française

PARTOUT OÙ VOUS AVEZ BESOIN DE NOUS

CORONAVIRUS

COVID-19

Quand la Santé Publique s'invite au devant de la scène

Les diapositives suivantes permettent de faire le point (au 30 mars 2020) sur les connaissances essentielles concernant le Coronavirus COVID19.

Elles sont basées sur des références officielles : c'est pourquoi le choix a été fait de mettre à chaque thème évoqué le ou les liens officiels internet.

Cela permettra aussi, en fonction de vos désirs d'approfondir un thème en particulier.

Bonne lecture!

Plan

- **Définition du virus et ses conséquences**
- **La contagion dans le monde**
- **Stratégie sanitaire en France**
- **Principe de base de précaution**
- **Protection individuelle et collective**
- **Particularité de la prise en charge en réanimation**

Qu'est ce que c'est ?

Université de Tours, UFR virologie et UFR médecine

Gaudi-Graffin : le SARS COV 2: agent de la maladie respiratoire COVID 19
(durée de la vidéo : 10 minutes)

Objet : présentez ce nouveau virus : histoire de ce virus, origine, contagiosité, transmission respiratoire, technique de prélèvement.

Pour accéder à ce travail, cliquez sur cette adresse

<https://celene.univ-tours.fr/mod/inwicast/view.php?id=392492>

puis quand la fenêtre s'ouvre, cliquez sur « utilisateurs extérieurs »

Puis sur « connexion anonyme » Vous arrivez sur la plateforme Celene, allez à « UFR médecine »

tapez covid-19. Le logiciel affiche « 2 résultats de recherche » cliquez sur l'onglet covid-19 : vous avez alors accès aux différents diaporamas. Choisissez celui de Gaudi-Graffin.

Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP): connaitre le virus SARS COV 2: (durée: 3 minutes)

Objet : présentez les différents coronavirus, transmissions à l'homme, contagiosité, signes cliniques, recherche vaccinale

<https://vimeo.com/397399269>

Évolution des cas dans le monde

Article du monde actualisé au 20/03/2020

Objet : progression de la pandémie en Europe

https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/03/19/coronavirus-le-point-sur-la-pandemie-dans-le-monde_6033619_3244.html

Et en France?

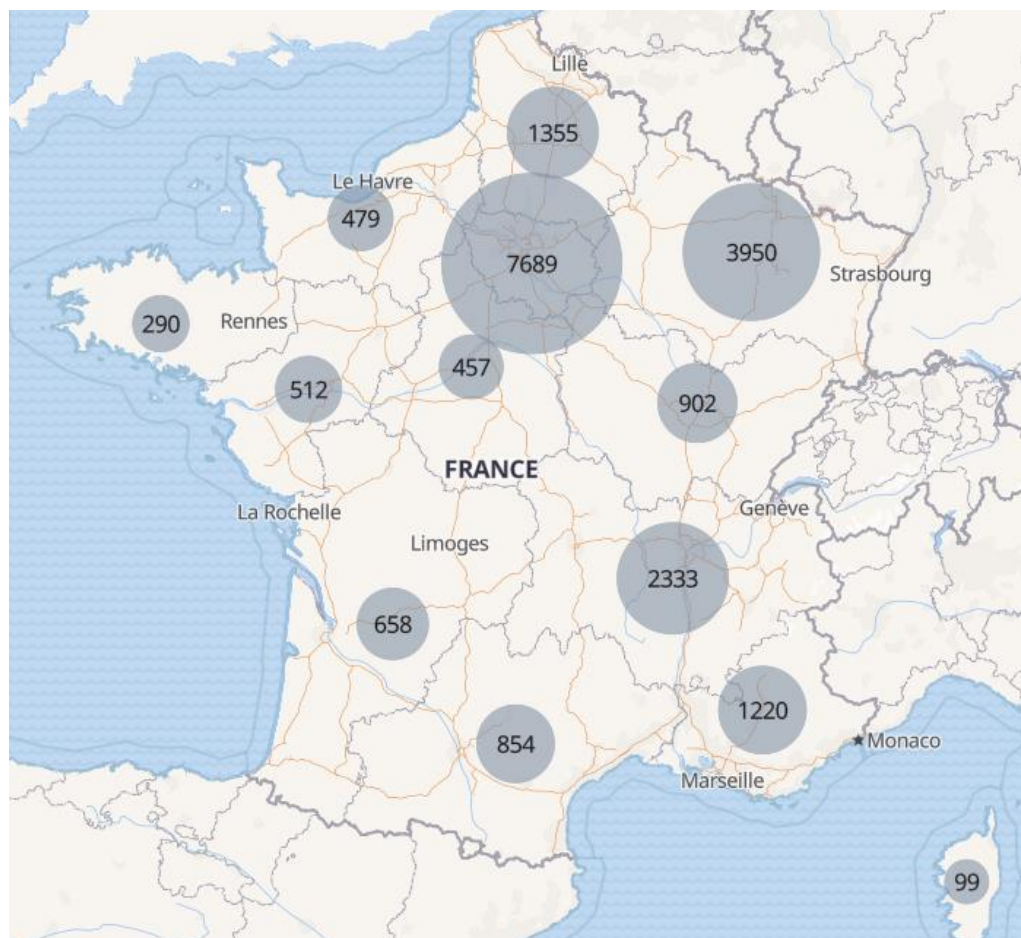
Les chiffres clés au 30/03/2020, arrêtés à 14h (mis en ligne en fin de journée)



<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/infection-au-nouveau-coronavirus-sars-cov-2-covid-19-france-et-monde>

actualisé au 30 mars 2020 par Thérèse Galland

Et en France? Nombre d'hospitalisation au 30 mars 2020



<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/carte-et-donnees>

Et en France ? Évolution entre le 3 mars et le 29 mars

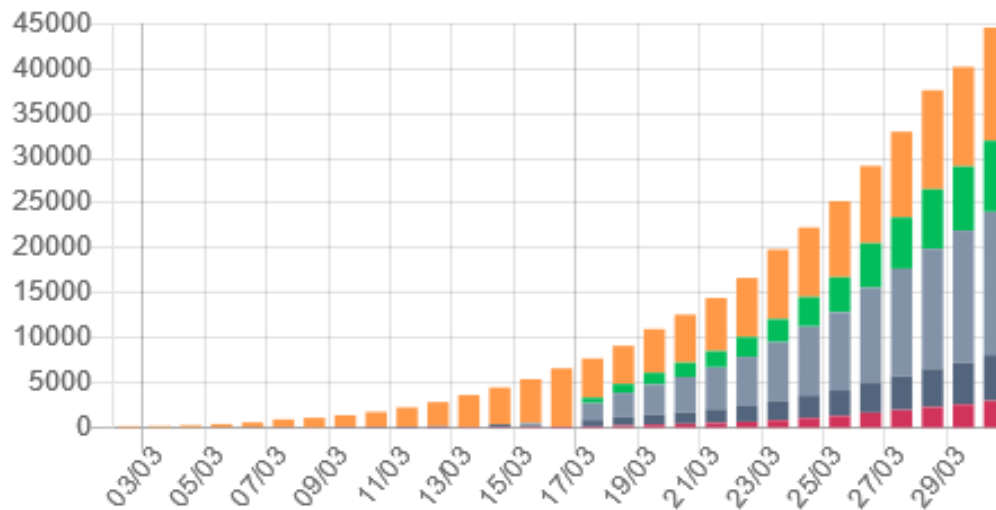
7924[⊖]
(+793)
retours à domicile

3024[⊖]
(+418)
décès à l'hôpital

21008[⊖]
(+1654)
hospitalisations

5107[⊖]
(+475)
en réanimation

44550[⊖]
(+4376)
cas confirmés



actualisé au 30 mars 2020 par Thérèse Galland

<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/carte-et-donnees>

115 personnes en
réanimation

53 personnes décédées en
établissement de santé

- 6 dans le Cher
- 17 en Eure-et-Loir
- 11 dans l'Indre
- 4 en Indre-et-Loire
- 4 en Loir-et-Cher
- 11 dans le Loiret

1 334

**Cas confirmés issus des tests
biologiques PCR**

*Les données sur le nombre de cas
confirmés sont désormais disponibles au
niveau régional et seront complétées par
des données épidémiologiques de Santé
Publique France*

Hôpitaux de prise en charge :

Hôpitaux de 1^{ère} ligne: CHRU de Tours –
CHR d'Orléans.

Hôpitaux de 2^{ème} ligne : centres
hospitaliers de Blois, Bourges, Chartres,
Châteauroux, Dreux, CH de Montargis,
Pôle Santé Léonard de Vinci à Tours,
Nouvelle Clinique de Tours +.

<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/system/files/2020-03/2020-03-30-bulletin%20information%20COVID-19.pdf>

Quelle stratégie sanitaire pour la France?

Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP) : interview auprès du Dr Jean Marc PHILIPPE, conseiller médical du DGS (direction générale de la Santé, Ministère de la solidarité et de la Santé)

Durée : 8 minutes

Objet : présentez la stratégie nationale

<https://vimeo.com/396646598>

UNIVERSITE Tours, Pr Rusch Emmanuel, docteur en Santé Publique : coronavirus/COVID 19 :

Durée : 30 minutes et 24 minutes. (*attention le son est peu audible*)

Objet : présentation épidémiologique (2 vidéos) :

<https://celene.univ-tours.fr/mod/inwicast/view.php?id=392501>

puis quand la fenêtre s'ouvre, cliquez sur « utilisateurs extérieurs »

Puis sur « connexion anonyme » Vous arrivez sur la plateforme Celene, allez à « UFR médecine » tapez « covid-19 ». Le logiciel affiche « 2 résultats de recherche » cliquez sur covid-19 : vous avez alors accès aux différents diaporama. Choisissez ceux de Rusch .



Comment agir ? Principe de base

COVID-19

ALERTE CORONAVIRUS QUE FAIRE FACE AUX PREMIERS SIGNES ?

Les premiers signes
de la maladie sont :



Toux



Fièvre

En général, la maladie guérit
avec du repos. Si vous
ressentez ces premiers signes :



Restez chez vous
et limitez
les contacts
avec d'autres
personnes



N'allez pas directement
chez votre médecin, appelez-le
avant ou contactez le numéro
de la permanence de soins
de votre région

Vous avez des questions sur le coronavirus ?



[GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS](https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus)

Comment se protéger et protéger les autres?

WHO (OMS) : 7 étapes pour réduire le risque d'infection au coronavirus

Objet : présentation synthétique des précautions à prendre

Durée : 1 minute

<https://www.youtube.com/watch?v=yK4OXj-kt-Q#action=share>

EHESP : protection individuel air-contact

Objet : mesure d'hygiène standard, protection individuelle des soignants

Durée : 5 minutes

<https://vimeo.com/397008142>

UNIVERSITE Tours : V. Morange, hygiéniste CLIN :

Objet :préconisation pour les soignants, utilisation adéquate des masques

Durée : 8 minutes

<https://celene.univ-tours.fr/mod/inwicast/view.php?id=392498>

puis quand la fenêtre s'ouvre, cliquez sur « utilisateurs extérieurs »

Puis sur « connexion anonyme » Vous arrivez sur la plateforme Celene, allez à « UFR médecine» tapez « covid-19 ». Le logiciel affiche « 2 résultats de recherche » cliquez sur covid-19 : vous avez alors accès aux différents diaporamas. Choisissez celui de Morange.

RHC-CEPIAS CVL :

Objet : préconisation port de masque et surblouses pour les soignants en établissement de santé, en EHPAD ou en libéral

Durée : 20 minutes

<https://youtu.be/ozB9gyKEI9U>

WHO (OMS) :

Objet : quand la peur est là: faire face au stress quand la maladie domine

Affiche : https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/coping-with-stress-fr.pdf?sfvrsn=df557c4e_8



Et pour la prise en charge de patient en détresse respiratoire?

UNIV Tours : rôle du SAMU :DR Saib Laribi :

Objet : gestion des appels et formation des étudiants dans la régulation médicale

Durée : 4 minutes (1^{ière} video); 23 minutes (2^{ième} video)

<https://celene.univ-tours.fr/mod/inwicast/view.php?id=392525>

Et

<https://celene.univ-tours.fr/mod/inwicast/view.php?id=394199&forceview=1>

(attention son peu audible)

puis quand la fenêtre s'ouvre, cliquez sur « utilisateurs extérieurs »

Puis sur « connexion anonyme » Vous arrivez sur la plateforme Celene, allez à « UFR médecine» tapez « covid-19 ». Le logiciel affiche « 2 résultats de recherche » cliquez sur covid-19 : vous avez alors accès aux différents diaporamas. Choisissez ceux de Laribi et Conrad .

Fun Mooc : COVID -19 et soins critiques : (c'est un Mini Mooc, si vous n'avez pas de compte fun mooc, créer, c'est gratuit)

Objet : prendre en charge des patients COVID-19 en détresse respiratoire aiguë dans le contexte épidémiologique actuel.

Durée de travail estimé : 2h

https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:UPEC+169003+cv_01/about

Bibliographie

Santé Publique France. (2020). *Infection au nouveau Coronavirus (SARS-CoV-2), COVID-19, France et Monde*. Repéré sur : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/infection-au-nouveau-coronavirus-sars-cov-2-covid-19-france-et-monde>

Santé Publique France. (2020). *Coronavirus, outils de prévention destinés aux professionnels de santé et au grand public*. Repéré sur : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/coronavirus-outils-de-prevention-destines-aux-professionnels-de-sante-et-au-grand-public>

Ministère de la solidarité et de la santé. (2020). *Kit pédagogique*. Repéré sur : <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/covid-19-informations-aux-professionnels-de-sante/article/covid-19-kit-pedagogique>

Gaudy-Graffin C. , Marlet J. , Stefic K. , Barin F. , Rusch E. , Morange V. , Conrad J. & Laribi S. (2020). *Aspect épidémiologique, virologique et clinique* . Repéré sur : <https://celene.univ-tours.fr/course/view.php?id=11222>

Gaudy-Graffin C. , Marlet J. , Stefic K. , Barin F. (2020). *Le SARS-CoV-2(COVID-19)*. Repéré sur : http://37-41.cidoi.fr/assets/cidoi%2037-41/CGG%20SARS-CoV-2_compressed.pdf

Carteaux G. (2020). *COVID -19 et soins critiques*. (Mini Mooc). Repéré sur : https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:UPEC+169003+cv_01/about

(2020, Mars, 19). *Coronavirus SARS COV 2 : l'Italie compte désormais plus de morts que la Chine . Le Monde* . Repéré sur : https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/03/19/coronavirus-le-point-sur-la-pandemie-dans-le-monde_6033619_3244.html

World Health Organisation. (2020). *Conseils au grand public*. Repéré sur : <https://www.who.int/fr/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

Agence Régionale de Santé centre Val de Loire. (2020). *Bulletin d'information COVID-19 N°23*. Repéré sur : <https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/system/files/2020-03/2020-03-30-bulletin%20information%20COVID-19.pdf>

Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins en région Centre Val de Loire. (2020). *Webinar spécial masque*. Repéré sur : <https://youtu.be/ozB9gyKEI9U>

