

1. SITUATION INTERNATIONALE – ÉPIDÉMIOLOGIE

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE MONDIAL

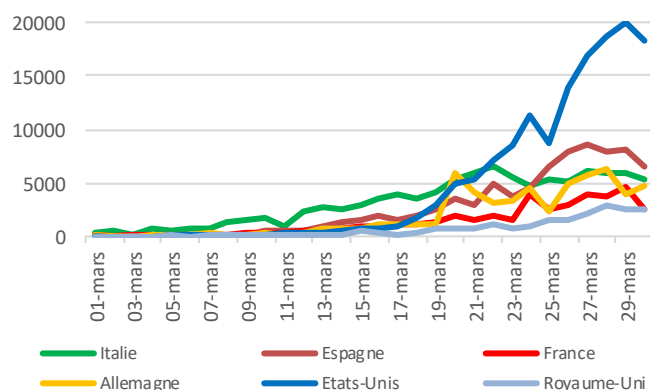
(Source : Johns Hopkins, données à 14h30)

- **Total cas confirmés : 737 929** (+56 223)
- **Total guéris : 156 507** (+10 811)
- **Total décès : 35 019** (+3 137)
- **Total pays/territoires touchés : 177** (+0)

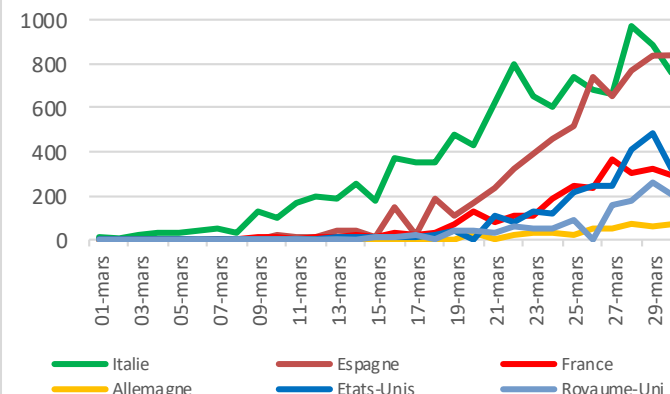
Ralentissement de l'augmentation de cas confirmés et de décès en Italie et en Espagne

Les États-Unis rapportent le plus grand nombre de cas dans le monde (>143 000 cas). Plus de 70% des décès recensés sont Europe. L'Italie et l'Espagne sont les pays rapportant les plus grands nombres de décès avant la Chine.

Nouveaux cas de COVID-19 par jour, mars 2020
(ECDC 30/03)



Nouveaux décès liés au COVID-19 par jour, mars 2020
(ECDC 30/03)



SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DANS LES PRINCIPAUX PAYS OU L'ÉPIDÉMIE EST PEU ÉVOLUTIVE

CHINE : 82 198 cas (+78 en 24h) et 3 308 décès (+4 en 24h); les nouveaux cas sont importés

CORÉE DU SUD : 9 661 cas (+78), et 158 décès (+6)

JAPON : 1 866 cas (+173) et 54 décès (+2).

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE EN EUROPE

ITALIE : 97 689 cas (+5 217) et 10 779 décès (+756). Le taux de létalité s'établit à 11%. Ralentissement des nouveaux cas en Lombardie et accélération en Sicile. 454 000 tests réalisés jusqu'au 29/03.

ESPAGNE : 85 195 cas (+6 398) et 7 340 décès (+812).

ALLEMAGNE : 62 435 cas (+4 188) et 541 décès (+86).

ROYAUME-UNI : 19 788 cas (+2 463) et 1 228 décès (+209)

BELGIQUE : 11 899 cas (+1 063) et 513 décès (+82)

SUISSE : 15 475 cas (+1 123) et 327 décès (+45)

PAYS-BAS : 11 814 cas (+891) et 864 décès (+93)

Centre de crise sanitaire - ☎ : 01 40 56 75 11

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DANS LES AUTRES PAYS LES PLUS TOUCHÉS

ÉTATS-UNIS : 143 055 cas (+18 369) et 2 514 décès (+323). L'État de New York est le plus touché (43% des cas confirmés).

IRAN : 41 495 cas (+3 181) et 2 757 décès (+117).

MESURES DE GESTION EUROPÉENNES:

Visioconférence Conseil Santé : Il a été décidé de diffuser des lignes directrices sur la prise en charge de patients transfrontaliers. Un nouveau JPP sur les EPI va être ouvert, la prochaine réunion portera sur les investissements dans les systèmes de santé. L'ECDC est en train d'actualiser certaines de ses recommandations, notamment sur la désinfection des lieux.

De très nombreux EM ont indiqué de mettre en œuvre les recommandations contenues dans le document de la COM sur la résilience des systèmes de santé notamment l'augmentation des capacités de réanimation, la déprogrammation des actes non urgents, la priorisation des EPI pour les professionnels de santé.

2. SITUATION NATIONALE – EPIDEMIOLOGIE

44 550 cas confirmés en France (+ 4 376 en 24h)

- 21 008 patients hospitalisés (+ 3 388 en 24h)
- 5 107 cas graves, hospitalisés en réanimation (+ 475 en 24h)
- 3 024 décès en milieu hospitalier (+ 418 en 24h)

Mise à jour des zones d'exposition à risque par SpF (26/03/2020) :

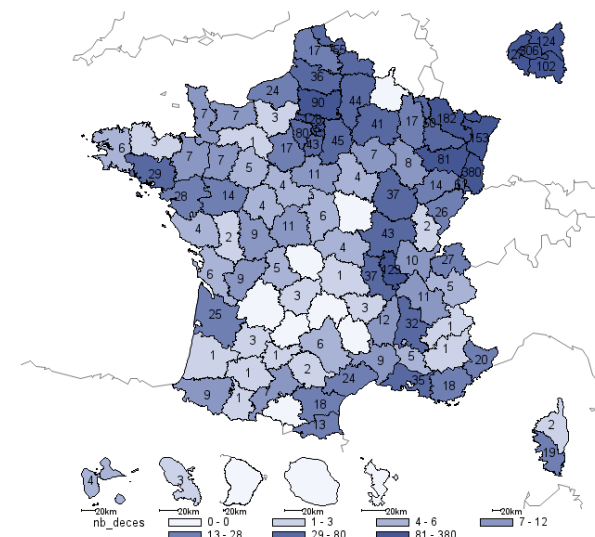
France métropolitaine : tous les départements

Départements d'outre-mer : Guadeloupe, Martinique, Ile de la Réunion

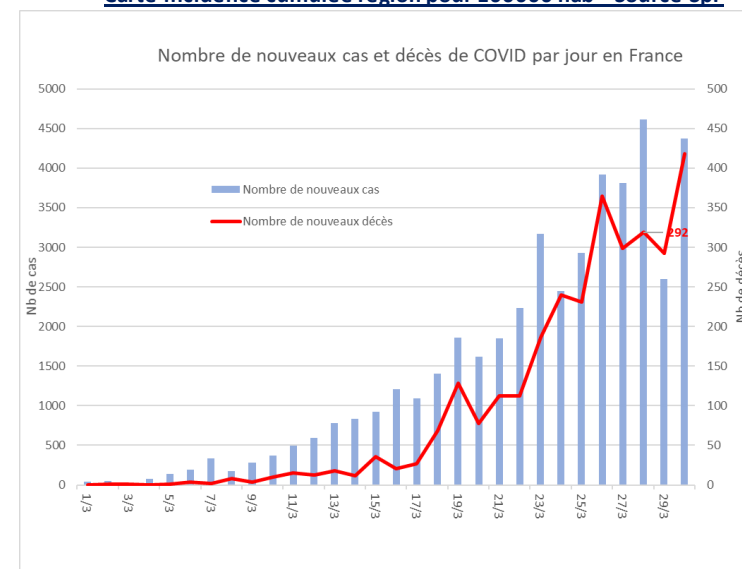
	Hospitalisation	Dont réanimation	Retour à domicile	Soins aux urgences	Décès
	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)
Région					
Auvergne-Rhône-Alpes	2333(11)	583 (11)	842 (11)	21 (9)	264 (9)
Bourgogne-Franche-Comté	902 (4)	220 (4)	604 (8)	16 (7)	187 (6)
Bretagne	290 (1)	63 (1)	170 (2)	0 (0)	45 (1)
Centre-Val de Loire	457 (2)	115 (2)	100 (1)	1 (0)	53 (2)
Corse	99 (0)	20 (0)	91 (1)	0 (0)	19 (1)
Grand Est	3950(19)	844 (17)	1487 (19)	26 (11)	919 (30)
Guadeloupe	35 (0)	11 (0)	18 (0)	0 (0)	4 (0)
Hauts-de-France	1355 (6)	400 (8)	497 (6)	15 (6)	242 (8)
Ile-de-France	7689(37)	1792 (35)	2394 (30)	131 (56)	954 (32)
La Réunion	56 (0)	4 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)
Martinique	57 (0)	15 (0)	17 (0)	1 (0)	3 (0)
Normandie	479 (2)	137 (3)	113 (1)	2 (1)	42 (1)
Nouvelle-Aquitaine	658 (3)	182 (4)	277 (3)	8 (3)	72 (2)
Occitanie	854 (4)	267 (5)	353 (4)	4 (2)	82 (3)
Pays de la Loire	512 (2)	116 (2)	195 (2)	2 (1)	58 (2)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1220 (6)	287 (6)	759 (10)	6 (3)	80 (3)

Source : SpF données du 30/03

Nombre de décès hospitaliers par département
Données issues de l'application SI-VIC à 17h le 30/03



Carte incidence cumulée région pour 100000 hab – Source SpF



NE PAS DIFFUSER

3. SITUATION NATIONALE – MESURES DE GESTION

MESURES DE GESTION EN FRANCE

Activation du Centre de Crise Sanitaire le 27/01

Déclenchement du PCA du MSS le 13/03

Activation de la Cellule Interministérielle de Crise le 17/03

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr : 01 40 56 75 11

STRATEGIE

Passage au stade 2 le 29/02/2020 : objectif de freiner la propagation du virus sur le territoire.

Passage au stade 3 le 14/03/2020 : objectif d'atténuation des effets de la vague épidémique sur le territoire.

Arrêt du dépistage systématique et priorisation de la réalisation des tests biologiques aux patients présentant un tableau clinique évocateur de Covid-19.

Parution au JO de la Loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19 pour une durée de 2 mois.

OFFRE DE SOINS

- Plan blanc généralisé (niveau 2) pour tous les établissements de santé, déprogrammation France entière de tous les actes non urgents. Initialement 183 ES mobilisés, dont 5 établissements privés. Actuellement près de 600 établissements ont des patients Covid+ (*source SIVIC*).
- Plan bleu national dans tous les établissements médico-sociaux.
- Mobilisation maximale des professionnels de santé.
- Capacité de 9000 tests/jour avec des perspectives de rapidement atteindre 20 000 tests par jour.
- Liste des réactifs de diagnostic par RT-PCR du SARS-CoV-2 marqués CE ou validés par le CNR régulièrement mise à jour sur le site Internet du MSS <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/covid-19-informations-aux-professionnels-de-sante/article/covid-19-depistage> (rubrique Matériel)

INFORMATION DES ARS, DES ETABLISSEMENTS DE SANTE ET DES PROFESSIONNELS DE SANTE

MESSAGES DIFFUSES*	DATE	OBJET
MINSANTE/CORRUSS n°2020_48	29/03	Circuit de distribution des masques de protection aux transporteurs sanitaires

*Le CCS diffuse plusieurs type de messages MINSANT messages à destination des ARS ; MARS à destination des établissements de santé ; DGS-Urgent à destination des professionnels de santé. Les archives MINSANT et MARS sont disponibles sur la plateforme d'échanges Symbiose.



Volet SAMU

Commentaires portant sur la journée du 29 Mars :

- Pour les 8 SAMU qui étaient déjà enregistrés, le niveau d'appels reste au-dessus des moyennes observées l'année dernière.
- Un nombre d'appels relativement bas par rapport aux dimanches précédents (moitié moins par rapport au dimanche de la sem. 11), un écart entre les données 2019 et 2020 qui se réduit



Volet Urgences

Commentaires portant sur la journée du 29 Mars :

- Après plusieurs jours de décrochage quotidien de la courbe de fréquentation des urgences, un rebond est constaté, qui se stabilise autour de 30 000 passages par jour. Les données de la journée J-1 ne semblent pas encore stabilisées.
- La proportion d'hospitalisations après passage aux urgences est de l'ordre de 30% actuellement contre 20% les années précédentes.

NE PAS DIFFUSER

Page 3 sur 7

PROTOCOLE DE LA SURVEILLANCE ACTIVE DES CAS DE COVID-19 EN EHPAD ET EMS

- Protocole mis en ligne sur le site de Santé Publique France le 28 mars 2020.
- Développement par SPF d'un nouveau système de surveillance des cas de COVID-19 dans ces établissements.
- **Objectifs de la surveillance des cas graves de COVID-19 :**
 - Détecter rapidement la survenue de personnes présentant un tableau clinique compatible avec une infection Covid-19 parmi les résidents et le personnel des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) et les établissements médico-sociaux (EMS) afin de mettre en place rapidement des mesures de gestion.
 - Assurer le suivi du nombre de cas et de décès liés au COVID-19 dans les EHPAD et les EMS en temps réel.
 - Récouter des informations nécessaires pour aider à la gestion des épisodes de cas groupés de COVID-19 dans les EHPAD et les EMS.
- **Analyse des données :** Les épidémiologistes de Santé publique France seront en mesure de fournir chaque jour :
 - Le nombre total d'épisode au niveau national et par région.
 - Le nombre de nouveaux épisodes au niveau national et par région.
 - Le nombre total de cas confirmés, de cas possibles, de cas hospitalisés et de décès au niveau national et par région.
 - Le nombre de nouveaux cas confirmés, de cas possibles, de cas hospitalisés et de décès au niveau national et par région.
- Portail fonctionnel, il est nécessaire d'évaluer et d'interpréter les données avant transmission. Probablement opérationnel en milieu de semaine.

COMMUNICATION PRESSE

➤ **Media :**

- 50/60 demandes presse. Sujets : évacuation patients, infirmiers réquisitionnés, tests, toxicité cardiaque hydroxychloroquine...
- Nouvelle page Gouvernement.fr sur le Coronavirus / mise en ligne partie professionnels de santé.
- Partage spot « enfants en danger », modifié pour s'adapter au confinement.
- Réalisation d'une cartographie des transferts interrégionaux de patients par voie terrestre, aérienne, ferroviaire, maritime
- Mise à jour du schéma sur les symptômes du COVID : ajout des signes : mal de tête, perte du goût et de l'odorat, mal de gorge, diarrhées

➤ **Appels au numéro vert :**

- 17 424 appels reçus le 29 mars. Flux d'appels très bas. Questions sur les modalités sur l'organisation du décès d'un proche, traitement à continuer pour les allergiques au pollen.

4. MANŒUVRES OPERATIONNELLES

DATE	OPERATION	ETAT OPERATION	TYPE VECTEUR	REGION DEPART	REGION ARRIVEE	PATIENTS TRANSFERES	PROFIL PATIENTS	PRECISIONS
18/03/2020	MORPHEE 1	Terminée	avion militaire	Grand-Est	PACA	6	réa	4 GHRMSA Mulhouse et 2 HCC Colmar vers HIA Toulon (3) et HIA Marseille (3)
21/03/2020	MORPHEE 2	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	6	réa	GHRMSA Mulhouse vers CHU Bordeaux
22/03/2020	TONNERRE 1	Terminée	bateau militaire	Corse	PACA	12	6 réa, 6 hypoxiques	CH Ajaccio vers Marseille (Timone+hôpital européen+hôpital Nord+Saint Joseph)
23/03/2020	MORPHEE 3	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Bretagne	6	réa	3 GHRMSA Mulhouse et 3 HCC Colmar vers CHU Brest (4) et CHIC Quimper (2)
26/03/2020	CHARDON 1	Terminée	train SNCF	Grand-Est	Pays-de-la-Loire	20	réa	HUS Strasbourg et HCC Colmar vers CH du Mans (4), CH La Roche sur Yon (4), CHU Angers (6), CHU Nantes (6)
27/03/2020	MORPHEE 4	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	6	réa	3 au CHU Bordeaux et 3 à HIA Robert Piqué
27 au 28/03/2020	-	Terminée	aérien (hélicoptère)	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	12	réa	6 CHU Limoges et 6 CHU Poitiers
28 au 30/03/2020	-	En cours	aérien (Dragon, hélicoptère)	IDF	Centre-Val de Loire	12	réa	CHU Tours (9) et Nouvelle clinique tourangelles (3) : 3 de Aulnay vers Tours le 28/03 + 4 (2 Percy, 1 Bichat et 1 Pitié) vers Tours le 29/03
27 au 31/03/2020	-	En cours	terrestre (SMUR, ambulances privées) / aérien (Dragon, hélicoptère, avion privé)	BFC	Auvergne-Rhône Alpes	42	réa	21 au CHU de Clermont, 9 aux CH de Montluçon, CH de Vichy et CH de Moulins, 10 au CHU de Grenoble (et 2 le 27/03 du CH de Mâcon vers les HCL et le CH de Villefranche-sur-Saône)
28 au 31/03/2020	-	En cours	aérien (avion privé)	BFC	PACA	10	réa	6 CHU Nice et 4 Marseille
29/03/2020	CHARDON 2	Terminée	train SNCF	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	12	réa	Départ Mulhouse, arrivée à Poitiers (noria Poitiers, La Rochelle, Niort, Angoulême)
29/03/2020	CHARDON 3	Terminée	train SNCF	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	24	réa	Départ Nancy, arrivée à Bordeaux (noria Bordeaux CHU et HIA, Libourne, Pau, Bayonne)
01/04/2020	CHARDON 4-5	Planifiée	train SNCF	IDF	Bretagne	30	réa	Départ Paris, arrêts Rennes (10 CHU), St Brieuc (5 CH) et Brest (10 CHU et 5 HIA)
22 au 29/03/2020	Transfrontalier	En cours	terrestre et aérien (moyens FR et pays voisins Santé, Sécurité civile dont Croix-Rouge ALL, Armées dont NH90 Caïman et A400M ALL)	Grand-Est	Allemagne, Suisse, Luxembourg	99		73 vers Allemagne (dont 2 via A400M Armée ALL le 29/03), 19 vers Suisse et 7 vers LUX

TOTAL REALISE AU 29/03 au soir 248
TOTAL TOUTES OPERATIONS 297

Autres dossiers sensibles en suivi pour le pôle Opérations :

* Avancement de l'opération Train IDF>Bretagne :

Les 2 trains sont mis à disposition par la SNCF en Gare de Paris Austerlitz le mardi 31/03 en fin d'après-midi afin qu'ils puissent être procédé à leur armement.

Le premier train (24 patients) assurera au départ de Paris Austerlitz mercredi 01/04 matin le trajet suivant : Paris puis arrêt intermédiaire Saint-Brieuc (8 patients) et terminus à Brest (16 patients).

Le second train (12 patients) partira de Paris Austerlitz dans un second temps (environ 2h après le premier) et sera sans arrêt jusqu'à Rennes, son terminus.

* Bilatérales avec ARS IDF, GE, BFC et HDF ce jour 30/03 pour partager un point de la situation des services de réanimation de ces 4 régions, et identifier les prochaines priorités d'action pour ces 4 régions.

5. POINT DE SITUATION DU POLE LOGISTIQUE

SITUATION

- Arrivée ce jour du 1^{er} vol en provenance de Chine
- Renfort de l'équipe d'acheteurs par un pharmacien hospitalier pour le segment « médicaments »

ACTIONS EN COURS

LOGISTIQUE :

Approvisionnement en masques des professionnels de santé du secteur libéral :

- Opération de réassort « sem. 13 » des 20 000 officines en cours (1,9 M de FFP2 et 5,2 M de masques chirurgicaux)
- Livraison effective dans les officines entre le 01/04 et le 02/04 (ruptures de charges)

Approvisionnement en masques des établissements de santé :

- Réapprovisionnement « GHT sem. 13 » achevé (4,6M de FFP2 et 24,9 M de masques chirurgicaux)
- Planification en cours du réassort « officines sem.14 »

SOURCING :

- Blouses :
 - Saisine passée pour 5M d'unités : livraison prévue en Chine mi-avril
- Respirateurs :
 - Engagements réalisés pour 1100 respirateurs (Air Liquide, GE Healthcare, MICE Groupe)
 - Prospection en cours pour potentiellement 878 respirateurs supplémentaires
- Biologie médicale :
 - Diagnostic : achat en cours de 5 automates MGI supplémentaires + réactifs associés (1M de tests)
 - Sérologie : achat en cours 5 M de tests rapides (Abbott)
- Prise en compte de nouveaux besoins :
 - Médicaments et consommables « réanimation »
 - Saisine SPF (24/3) pour acquisition 0,9 M FFP3, 0,1 M lunettes et 1,5 M de sur-blouses
 - KOLMI indique pouvoir couvrir tout le besoin en charlottes, cagoules et sur-chaussures
 - Lunettes de protection : saisine sur 420 000 unités

ACTIONS REALISEES (sem. 14)

LOGISTIQUE :

- 30/3 : dépannage CHU Dijon (5000 blouses)
- 30/3 : Livraison d'un automate MGI au profit du CHRU Montpellier

POINTS D'ATTENTION - ARBITRAGES

- Attente d'une évolution sur les conditions de la mise en œuvre du processus achat
- Consolidation du processus de paiement des répartiteurs (réassort officine)

6. POINT DE SITUATION DU HFDS MINISTERES SOCIAUX

1°/ GESTION DE CRISE-OPERATEURS

Activité :

- RAS

Approvisionnement :

- Diffusion de la fiche « OIV » aux industriels concernés et demande de recensement des personnels devant être dotés de masques chirurgicaux.

Sécurité des sites :

- **Point d'attention** : rappel afin de sensibiliser les ARS sur la sécurisation des dépôts de matériels sanitaires, notamment les ES support de GHT.

Transport de personnes / restriction de déplacement :

- Demande de rapatriement de personnel depuis l'Inde du groupe URGO.

Contrôle des exportations des équipements de protection individuels (EPI) :

- RAS

Questions en suspens depuis le dernier point de situation :

- L'EFS rencontre de graves difficultés pour renouveler son stock de masques chirurgicaux, vital pour préserver la santé de ses équipes sur le terrain. Les stocks sont bas et si rien n'est fait, il pourrait être en grande difficulté dans moins de 15 jours.
 - une première commande en France de masques Hopen/Kolmi distribués par Stérigène, devrait être livrée dans le magasin de Toulouse, EFS-Occitanie. Actuellement bloquée par les réquisitions ministérielles, ce problème a été notifié à la cellule de coordination logistique et moyens sanitaires (DGS/ VSS).

2°/ BILANS HUMAIN

Bilan humain					
Ministères Sociaux (Santé, Travail et Sport) AC et SD (DIRECCTE et DRJSCS)	Droit de retrait	Confinés : cas suspect COVID 19 déclarés	Indisponibles garde d'enfants/ télétravail	Nombre d'agents contaminés	Nombre d'agents décédés
Lundi 30 mars 2020	0	104	Indisponibles (ASA) = 1 910 Télétravail = 10 073	NC	2

3°/ CYBER

Depuis ce matin deux structures de santé font l'objet d'attaque :

- **l'AP-HM** : des tentatives de dénis de services ont été constatées par les équipes. Dans l'immédiat ces attaques sont contenues.

L'ANSSI a été alertée et en contact avec les équipes de l'APHM. Pas d'impacts sanitaires signalés ;

- La **clinique Aura Paris** fait l'objet d'une attaque par ransomware. Dans l'immédiat les SI sont à l'arrêt. L'incident est pris en charge par le CERT-FR (ANSSI).

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr