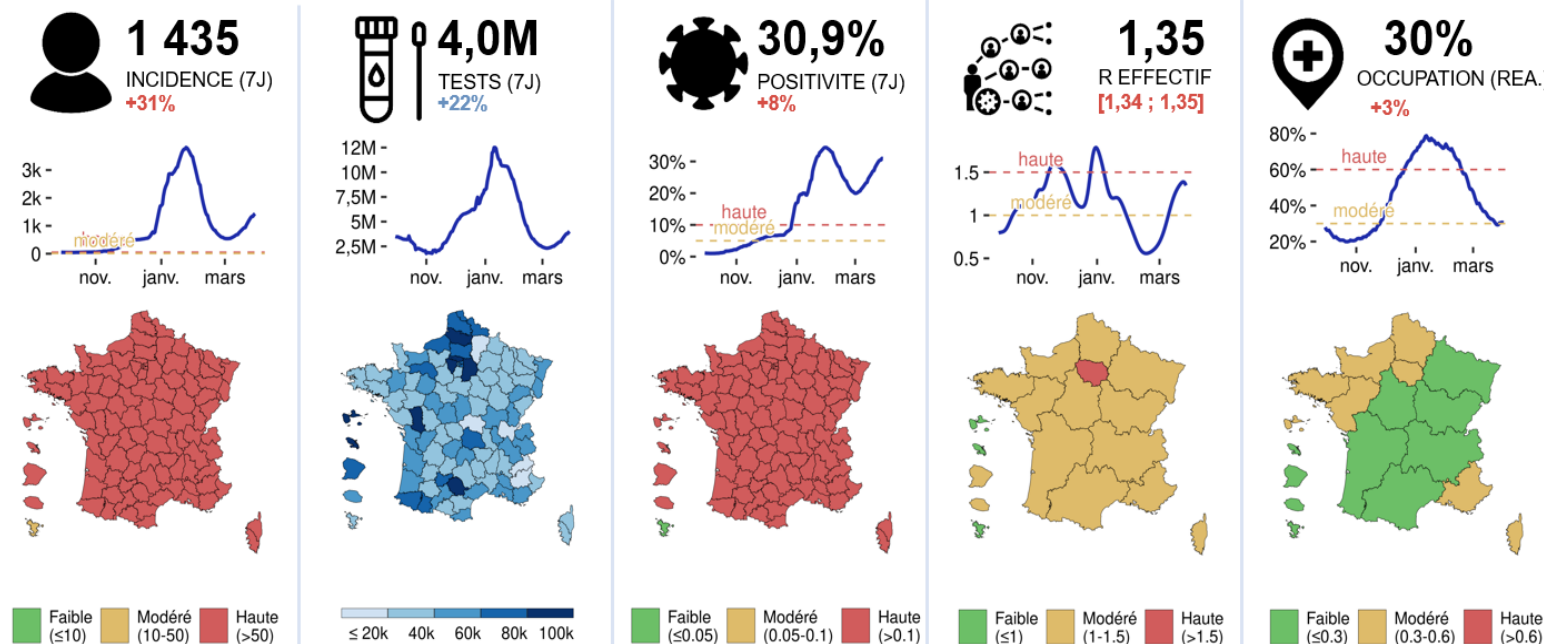


INDICATEURS DE PILOTAGE - COVID-19

01 avril 2022



	le 01/04/2022			Depuis le 01/03/2020	
Région	Hospitalisations en cours	Dont services de soins critiques	Soins aux urgences	Retour à domicile	Décès
Auvergne-Rhône-Alpes	2 312 (10%)	157 (10%)	10 (5%)	77 954 (13%)	15 107 (13%)
Bourgogne-Franche-Comté	890 (4%)	52 (3%)	4 (2%)	29 495 (5%)	6 131 (5%)
Bretagne	1 094 (5%)	50 (3%)	3 (2%)	16 315 (3%)	2 516 (2%)
Centre-Val de Loire	852 (4%)	54 (4%)	5 (3%)	18 692 (3%)	3 572 (3%)
Corse	151 (1%)	10 (1%)	0 (0%)	2 231 (0%)	393 (0%)
Grand-Est	1 945 (9%)	137 (9%)	20 (10%)	55 078 (9%)	12 510 (11%)
Guadeloupe	81 (0%)	13 (1%)	0 (0%)	4 326 (1%)	1 030 (1%)
Guyane	16 (0%)	3 (0%)	1 (1%)	5 510 (1%)	386 (0%)
Hauts-de-France	2 176 (10%)	137 (9%)	12 (6%)	54 377 (9%)	11 404 (10%)
Ile-de-France	4 557 (21%)	379 (25%)	52 (27%)	138 524 (23%)	25 484 (22%)
La Réunion	287 (1%)	14 (1%)	3 (2%)	5 842 (1%)	738 (1%)
Martinique	89 (0%)	7 (0%)	0 (0%)	3 782 (1%)	917 (1%)
Mayotte	7 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 652 (0%)	162 (0%)
Normandie	1 437 (7%)	75 (5%)	10 (5%)	23 799 (4%)	4 537 (4%)
Nouvelle-Aquitaine	1 457 (7%)	110 (7%)	32 (16%)	32 915 (5%)	5 969 (5%)
Occitanie	1 778 (8%)	125 (8%)	14 (7%)	41 110 (7%)	7 341 (6%)
Pays de la Loire	801 (4%)	55 (4%)	2 (1%)	21 997 (4%)	3 755 (3%)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 136 (10%)	159 (10%)	26 (13%)	67 819 (11%)	11 952 (10%)

Nombre de cas confirmés de COVID-19 selon SI-VIC par région de l'établissement de déclaration, France, au 01 avril 2022

Situation épidémiologique

Au niveau national, l'augmentation de l'ensemble des indicateurs épidémiologiques se poursuit cette semaine sur l'ensemble du territoire. Le virus circule à des niveaux très élevés ce qui se traduit notamment par un taux d'incidence dépasse le seuil de 1 400 pour 100 000 ainsi qu'un taux de positivité s'élevant à 30,9 %. Cette augmentation s'observe dans l'ensemble des régions et pour toutes les classes d'âges. Une décrue des indicateurs épidémiologiques est cependant observée dans l'ensemble des territoires ultramarins, à l'exception de La Réunion où l'incidence est en hausse à l'instar des îles du Nord antillaises.

Situation hospitalière

Le taux d'occupation des lits de soins critiques par des patients COVID+ est en légère augmentation, l'activité des services reste soutenue avec un taux national d'occupation des réanimations par des patients Covid à 30 %, la décrue semble s'estomper au profit d'un plateau. Il est désormais inférieur à 30 % sur la majeure partie du territoire métropolitain, excepté en Bretagne, Normandie, Pays de la Loire, Ile-de-France, Provence-Alpes-Côte-D'azur, et en Corse. En Outre-Mer, la pression exercée sur les services de médecine et de réanimation COVID a diminué sur l'ensemble des territoires concernés. Les projections Pasteur prévoient toutefois une augmentation dans les prochains jours du taux d'occupation des lits en soins critiques par des patients COVID+ dans la plupart des régions métropolitaines, mais une décrue dans les Antilles, en Guyane et à La Réunion ainsi qu'une diminution du taux d'occupation des lits en hospitalisation conventionnelle par des patients COVID+ dans ces mêmes territoires, escomptée début avril pour la Martinique.

AU COURS DES DERNIERES 24 HEURES (Source : Bilan SpF)

Nouveaux cas

148 629 vs. 143 571 à J-7
25 814 963 confirmés en France

Décès en milieu hospitalier

125 vs. + 112 à J-7
142 392 décès en France (**113 934** à l'hôpital et **28 458** en EHPAD/autres EMS)

Nouvelles hospitalisations

1 680 vs. + 1 486 à J-7

Admissions en soins critiques

148 vs. + 117 à J-7

CHIFFRES ET INDICATEURS QUOTIDIENS (Source : Bilan SpF, chiffres en date du 01/04/2022)

Données issues de SIDEP :

Au niveau national, pour la semaine du 23 mars 2022 au 29 mars 2022 :

- En moyenne, **137 620** cas étaient confirmés par jour.
- le taux d'incidence était de **1 435,4** pour 100 000 habitants (+ 30,7 % vs la semaine du 16 mars 2022 au 22 mars 2022),
- le taux de dépistage était de **4 648,8** pour 100 000 habitants (+ 21,2 %)
- le taux de positivité était de 30,9% (+ 2,2 points).

Sur la journée du mardi 29 mars 2022 (données consolidées, en date de prélèvement), **163 431** nouveaux cas ont été confirmés vs **140 644** le mardi 22 mars 2022, soit + 16,2%.

Sur la journée du mercredi 30 mars 2022 (données non consolidées, en date de prélèvement), **160 644** nouveaux cas ont été confirmés vs **149 388** le mercredi 23 mars 2022, soit + 7,5%.

Données hospitalières SI-VIC : Du 25 mars 2022 au 1 avril 2022, ont été déclarés :

- 9 739** nouveaux patients enregistrés dans SI-VIC suite à leur entrée à l'hôpital, soit + 21% vs les 7 jours précédents. 63% de ces patients étaient hospitalisés pour le traitement de la COVID-19.
- 867** admissions en services de soins critiques, soit + 29%. 67% de ces patients étaient hospitalisés pour le traitement de la COVID-19.
- 396** admissions en services de réanimation. 76% de ces patients étaient hospitalisés pour le traitement de la COVID-19,
- 750** décès, soit + 6%.

A date du jour, **22 141** patients hospitalisés (+144 lits occupés en 24h) dont :

- 12 502** en hospitalisation conventionnelle ;
- 1 551** patients admis en services de soins critiques pour la COVID-19 (-14 lits occupés 24h) dont :
895 en services de réanimation et **656** en autres services de soins critiques (USC et USI)
- 7 073** en soins de suite et de réadaptation (SSR) ;
- 1 015** en unités de soins de longue durée (USLD) ou autres unités.

VACCINATION (Source : CNAM, chiffres en date du 01/04/2022)

Total 1^e doses

54 266 859
+ 17 870 en 7j

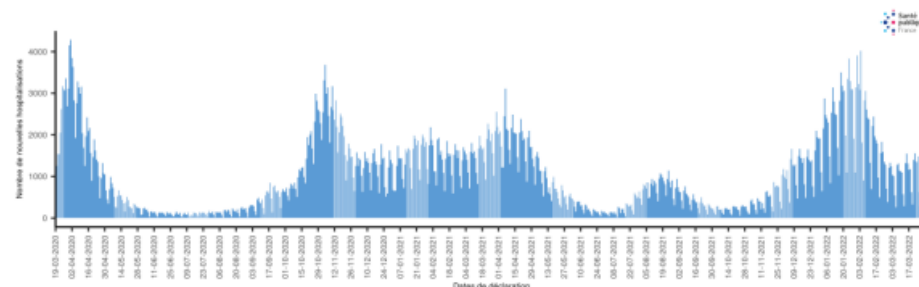
Total des rappels

39 558 416
+ 101 291 en 7j

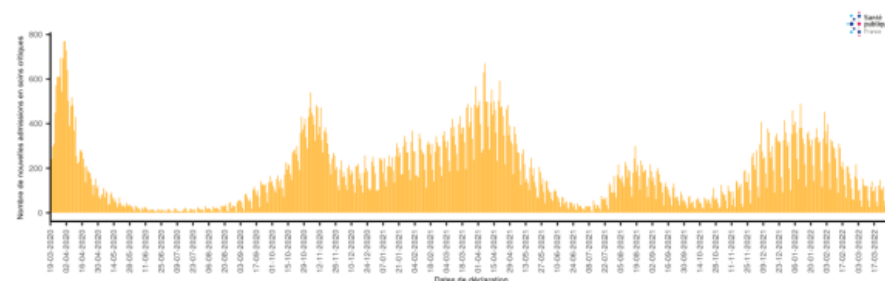
Nombre de cycles terminés

53 354 698
+ 23 732 en 7j

Nombre de cas de COVID-19 nouvellement hospitalisés par jour, en France, du 19 mars 2020 au 01 avril 2022 (Source : données SI-VIC)



Nombre de cas de COVID-19 nouvellement admis en réanimation par jour, en France, du 19 mars 2020 au 01 avril 2022 (Source : données SI-VIC)



CHRONOLOGIE DES MESURES

HISTORIQUE DES PRINCIPALES MESURES DE GESTION – AVRIL 2022

28/02/2022 : Levée du port du masque dans les lieux clos soumis au passe vaccinal (cinémas, théâtres, musées, restaurants, foires...), à l'exception des transports.

03/03/2022 : - Fin de l'état d'urgence en Guyane et à Mayotte ;

- Passage de 29 pays de la liste orange vers la liste des pays verts.

14/03/2022 : Suspension du passe vaccinal dans la plupart des lieux où il était imposé en métropole. Maintien du passe sanitaire en établissements de santé et médico-sociaux, et dans certains territoires ultramarins (passe sanitaire ou vaccinal) ; et levée de l'obligation du port du masque en intérieur dans la plupart des lieux.

21/03/2022 : Levée de la quarantaine pour les personnes contacts à risque non vaccinées.

DIFFUSION DES MESSAGES DU MINISTRE DES SOLIDARITES ET DE LA SANTE

INFORMATION DES ARS, DES ETABLISSEMENTS DE SANTE ET DES PROFESSIONNELS DE SANTE		
MESSAGES DIFFUSES	DATE	OBJET
DGS-Urgent n°2022-44	01/04/2021	1) Livraisons du vaccin Pfizer-BioNTech (forme 12 ans et plus) sous sa forme prête à l'emploi en ville à partir du 15 avril 2) Ouverture du portail pour la commande de vaccins entre les 4 et 5 avril et les 11 et 12 avril 2022

*Le CCS diffuse plusieurs types de messages : MINSANTE messages à destination des ARS ; MARS à destination des établissements de santé ; DGS-Urgent à destination des professionnels de santé libéraux.

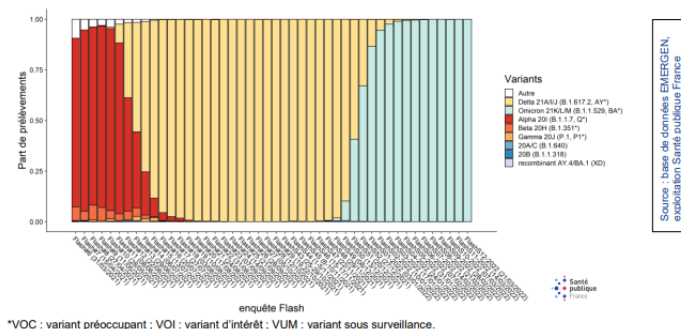
FOCUS EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE (Mise à jour thématique hebdomadaire)

Variants (Source : Point épidémiologique SpF en date du 01/04/2022)

La stratégie de criblage déployée en France vise à détecter de manière réactive des mutations impactant la transmissibilité, la gravité ou l'échappement immunitaire du SARS-CoV-2. Certains profils de mutation permettent de suspecter la présence de variants. En S12, la proportion de prélèvements en France ayant un **résultat de criblage compatible avec Omicron était de 99,6% pour le proxy A0C0** (vs 99,5% en S11) et de **98,3% pour le proxy D1** (vs 98,5% en S11).

Par ailleurs, les données de séquençage confirment **la dominance d'Omicron en France**. En métropole, il représentait plus de **99,9% des séquences interprétables dans l'enquête Flash S11** (14/03, sur la base de 2 329 séquences interprétables), et 99,9% dans l'enquête Flash S10 (07/03, sur la base de 4 869 séquences interprétables). Dans les DROM, Omicron est le seul variant détecté depuis Flash S06-2022 (07/02). Ces données soulignent la quasi-disparition de Delta suite à son remplacement par Omicron.

Évolution de la part de chaque variant classé (VOC, VOI et VUM) au cours des enquêtes Flash, France métropolitaine (données au 28 mars 2022, enquêtes Flash S11 et S12-2022 non consolidées)



Réinfections

La fréquence des réinfections possibles par le SARS-CoV-2 a nettement augmenté depuis l'introduction et la diffusion en France du variant Omicron, début décembre 2021. **Après une courte stabilisation début janvier 2022, la proportion des cas possibles de réinfection rapportés à l'ensemble des cas de COVID-19 est à nouveau en hausse depuis la semaine 04-2022 et représentait 5,4% de l'ensemble des cas confirmés de COVID-19 en semaine 11.**

Il semble vraisemblable que l'atténuation de la réponse immunitaire post-infectieuse ou post-vaccinale au sein de la population française joue un rôle dans cette nette augmentation de la fréquence des cas possibles de réinfections, notamment chez les personnes n'ayant pas eu de dose de rappel du vaccin anti-COVID-19. Il est également très probable que la très forte diffusion en France du variant Omicron, caractérisé par une transmissibilité accrue et un échappement immunitaire important, amplifie ce phénomène. Par ailleurs, **la reprise à la hausse de la circulation du SARS-CoV-2 observée depuis plusieurs semaines en France et l'émergence du sous-lignée d'Omicron BA.2, majoritaire depuis la semaine 09-2022 sont deux facteurs pouvant jouer un rôle dans la tendance actuelle à l'augmentation du nombre de réinfections.**

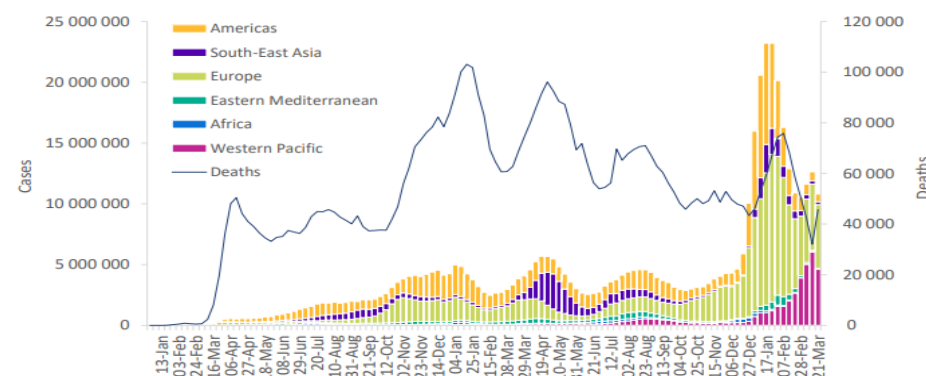
SITUATION INTERNATIONALE (Mise à jour hebdomadaire)

Bilan épidémiologique mondial (Source : Johns Hopkins, en date du 01/04/2022 à 10h20)

- **Total cas confirmés : 488 457 167 (+ 10 900 389 en 7 jours)**
- **Total doses de vaccin administrées : 10 884 874 168 (+ 26 086 173 en 7 jours)**
- **Total décès : 6 143 197 (+ 32 174 en 7 jours)**
- **Total pays/territoires touchés : 196**

Bilan épidémiologique UE/EEE (Source : ECDC, en date du 27/03/2022)

- **Total cas confirmés : 125 484 993**
- **Total décès : 1 055 344**



Nombre de nouveaux cas hebdomadaires par région et de décès dans le monde au 27 mars 2022, source : OMS.

La tendance baissière du nombre de nouveau cas de COVID-19, observée entre la fin de du mois de janvier et le début du mois de mars 2022, a précédé une hausse des cas sur deux semaines consécutives. Entre le 21 et le 27 mars 2022, le nombre de nouveaux cas a toutefois décliné de 14% par rapport à la semaine précédente. Parallèlement, sur cette même période, le nombre de nouveaux décès par semaine a augmenté de 43%, probablement en raison de changements dans la « définition des décès » dus au coronavirus dans certains pays des Amériques (Chili et États-Unis) et par des ajustements rétrospectifs signalés en Inde ainsi que dans la région de l'Asie du Sud-Est.

Dans les six régions de l'OMC, plus de **10 million de nouveaux cas** et plus de **45 000 nouveaux décès** ont été rapportés. Le nombre de nouveaux cas par semaine a décliné dans l'ensemble des régions et quatre d'entre elles ont observé une tendance à la baisse du nombre de décès par semaine. Au 27 mars 2022, plus de 479 million de cas confirmés et plus de 6 million de morts ont été signalés dans le monde.

Ces tendances doivent être interprétées avec prudence, car plusieurs pays modifient progressivement leurs stratégies de dépistage, ce qui entraîne une baisse du nombre total de tests effectués et, par conséquent, du nombre de cas détectés. Cependant, malgré le déclin important du taux de dépistage du SARS-CoV-2, le nombre de cas signalés augmente depuis mi-mars, indiquant que le virus circule très activement encore.