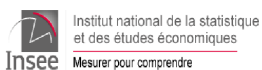


**En collaboration avec :**

Agence régionale de santé (ARS) Centre-Val de Loire, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, SOS médecins, médecins urgentistes, réanimateurs, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence



CNR Virus des infections respiratoires



### Points clés

#### National - [Point épidémiologique du 06 mai 2022](#)

En semaine 17, la diminution de la circulation du SARSCoV-2 s'est accentuée sur le territoire, avec une confirmation de la baisse des admissions à l'hôpital ; les indicateurs virologiques et hospitaliers restaient néanmoins à des niveaux élevés.

#### Métropole :

- Forte baisse des indicateurs virologiques dans toutes les classes d'âges
- Taux d'incidence se rapprochant de 500/100 000
- Taux de positivité toujours élevé mais en diminution
- Baisse des nouvelles admissions à l'hôpital

#### Outre-mer :

- Indicateurs virologiques et hospitaliers toujours élevés à La Réunion malgré une amorcée de diminution

#### Variants :

- Le sous-lignage BA.2 d'Omicron représentait 99% des séquences interprétables de l'enquête Flash S16 (19/04)

### Régional

En semaine 17, diminution des indicateurs de surveillance virologique mais les taux restaient néanmoins élevés.

- Baisse du taux d'incidence et de positivité sur l'ensemble des départements et toutes les classes d'âges exceptés, chez les moins de 15 ans pour lesquels une légère hausse est observée
- 98,1 % des tests criblés montrait un profil compatible avec le variant Omicron (D1) en S17. Le sous lignage BA.2 représentait 97,6 % des séquences de l'enquête Flash S16. En semaine 17, un second cas positif au sous lignage BA.5 du variant Omicron a été déclaré et investigué sur la région.
- Baisse des passages aux urgences pour suspicion de COVID-19
- Baisse des nouvelles hospitalisations et des nouvelles admissions en soins critiques pour COVID-19

### Prévention

- Couverture vaccinale (CV) régionale au 02 mai : 81,0 % pour une dose, 80,2 % pour le schéma complet et 63,3 % pour la dose de rappel. Le schéma complet est estimé à 94,4 % parmi les résidents en EHPAD/USLD et la dose de rappel à 75,2 %. La CV avec un schéma complet est de 94,9 % chez les professionnels exerçant en EHPAD/USLD et 98,2 % chez les professionnels de santé libéraux
- Résultats de l'enquête CoviPrev vague 33 (du 08 au 15/04/2022) :
  - ⇒ Baisse de l'adoption des mesures d'hygiène et de distanciation depuis mi-février. Baisse statistiquement significative du port du masque en public entre les vagues 32-33 (02/22 - 04/22) et 30-31 (11/21-01/22)
  - ⇒ Stabilisation des troubles dépressifs et diminution des troubles anxieux depuis mi-février

### Indicateurs-clés au niveau régional

	S17	S16*	Evolution
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) des cas de COVID-19 (SI-DEP)	581,9	869,6**	↘
Taux de positivité (%) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	31,7	37,2	↘
Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) pour SARS-CoV-2 (SI-DEP)	1 834,9	2 344,8**	↘
Part d'activité de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (SurSaUD®, OSCOUR®)	1,3 %	1,8 %	↘↘
Episodes déclarés de COVID-19 en ESMS (Santé publique France)	12	26	↘↘
Couverture vaccinale en population générale - 1 dose (Vaccin COVID, CNAM)***	81,0 %	81,0 %	+ 0,0 pts
Couverture vaccinale en population générale - schéma complet (Vaccin COVID, CNAM)***	80,2 %	80,1 %	+ 0,1 pts
Couverture vaccinale en population générale - dose de rappel (Vaccin COVID, CNAM)***	63,3 %	63,1 %	+ 0,2 pts
Nombre de décès liés à la COVID-19 (à l'hôpital, EHPA ou autre ESMS) (du 18/03/2020 au 03/05/2022)	4 992		

\* Données consolidées ; \*\* Taux corrigé pour l'effet du jour férié (18 avril) ; \*\*\* Comparaison entre le 02/05 et le 25/04

# Surveillance virologique

**Méthodes :** Depuis la semaine 21-2020, la surveillance virologique s'appuie sur le système SI-DEP (système d'information de dépistage), opérationnel depuis le 13 mai 2020 et dont la montée en charge a été progressive. Ce système de surveillance vise au suivi exhaustif de l'ensemble des patients testés en France dans les laboratoires de ville et dans les laboratoires hospitaliers. Actuellement, les données transmises concernent les tests antigéniques et les tests RT-PCR réalisés.

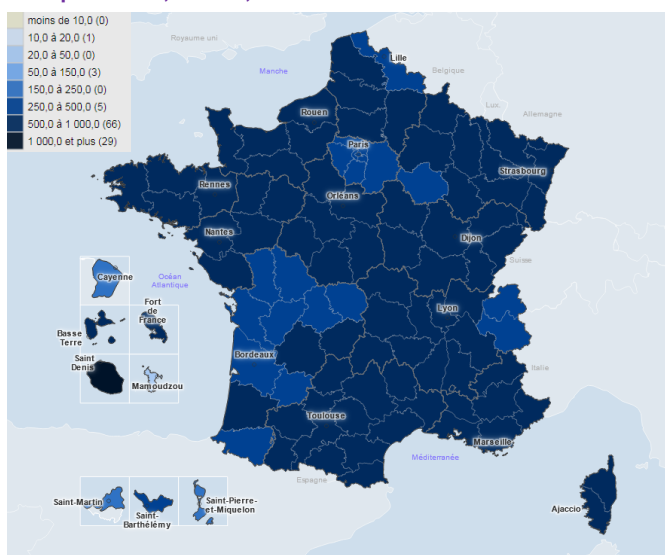
## Niveau régional

En France métropolitaine, en semaine 17 (du 25 avril au 01 mai 2022), 367 427 nouveaux cas ont été rapportés, en baisse par rapport à la semaine précédente. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 547,5 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 16 (901 ; - 39 %; taux corrigé pour l'effet du jour férié). Le taux de positivité s'élevait à 23,5 %, en baisse par rapport à la semaine précédente (28,5 %). Le taux de dépistage (2 328,9 tests pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 16 (3 161,8 ; - 26 %; taux corrigé pour l'effet du jour férié).

En Centre-Val de Loire, en semaine 17, 14 891 nouveaux cas ont été rapportés. Le taux d'incidence des cas confirmés était de 581,9 cas pour 100 000 habitants, en baisse par rapport à la semaine 16 (871,1 ; - 33 %; taux corrigé pour l'effet du jour férié). Le taux de positivité s'élevait à 31,7 %, en baisse par rapport à la semaine précédente (37,2 ; - 5,5 %). Le taux de dépistage (1834,9 tests pour 100 000 habitants) était en baisse par rapport au taux consolidé de la semaine 16 (2 344,8 ; - 22 %; taux corrigé pour l'effet du jour férié).

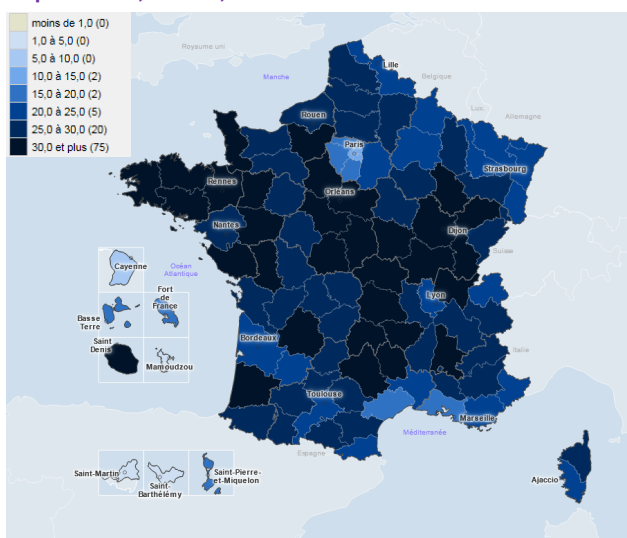
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 1 - Taux d'incidence pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 17



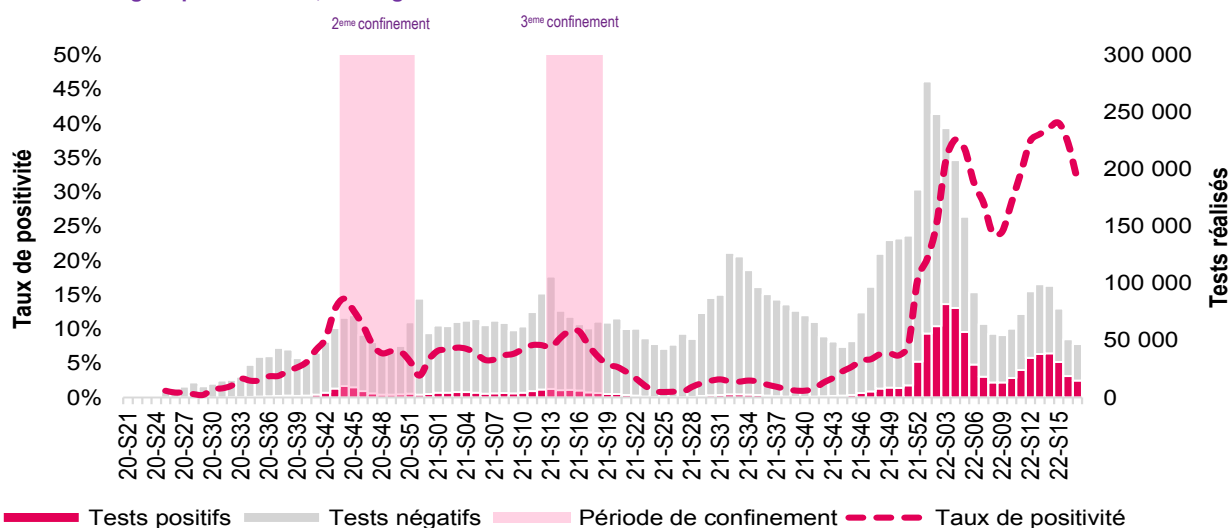
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 2 - Taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par département, France, semaine 17



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 3. Evolution hebdomadaire du nombre de tests positifs et tests négatifs (axe droit) et du taux de positivité (axe gauche) de RT-PCR et tests antigénique COVID-19, tous âges en Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance virologique

## Analyse régionale par classe d'âge

Les données présentées ne prennent pas en compte l'effet du jour férié.

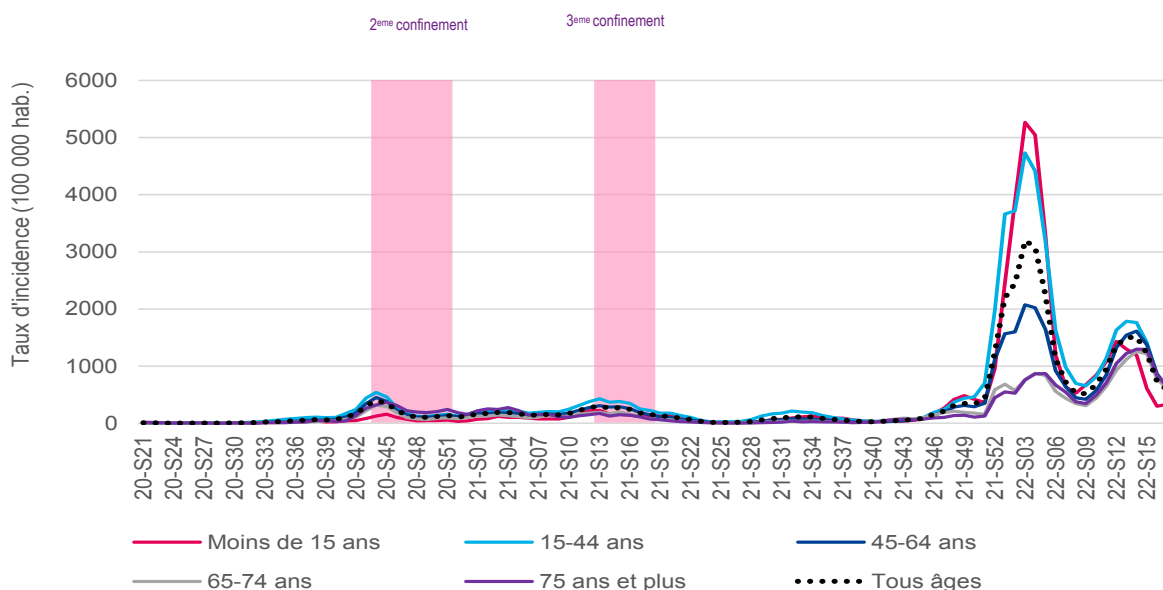
En semaine 17, les taux d'incidence (TI) étaient en baisse dans toutes les tranches d'âges excepté chez les moins de 15 ans pour lesquels une légère hausse a été observé (Figures 4 et 6a).

En semaine 17, les taux de positivité (TP) étaient en baisse dans toutes les tranches d'âges excepté chez les moins de 15 ans pour lesquels cette tendance est en hausse (Figures 5 et 6b).

En semaine 17, les taux de dépistage étaient stables dans toutes les classes d'âges sauf chez les 15-64 ans où une tendance légèrement en baisse était observée (Figure 6c).

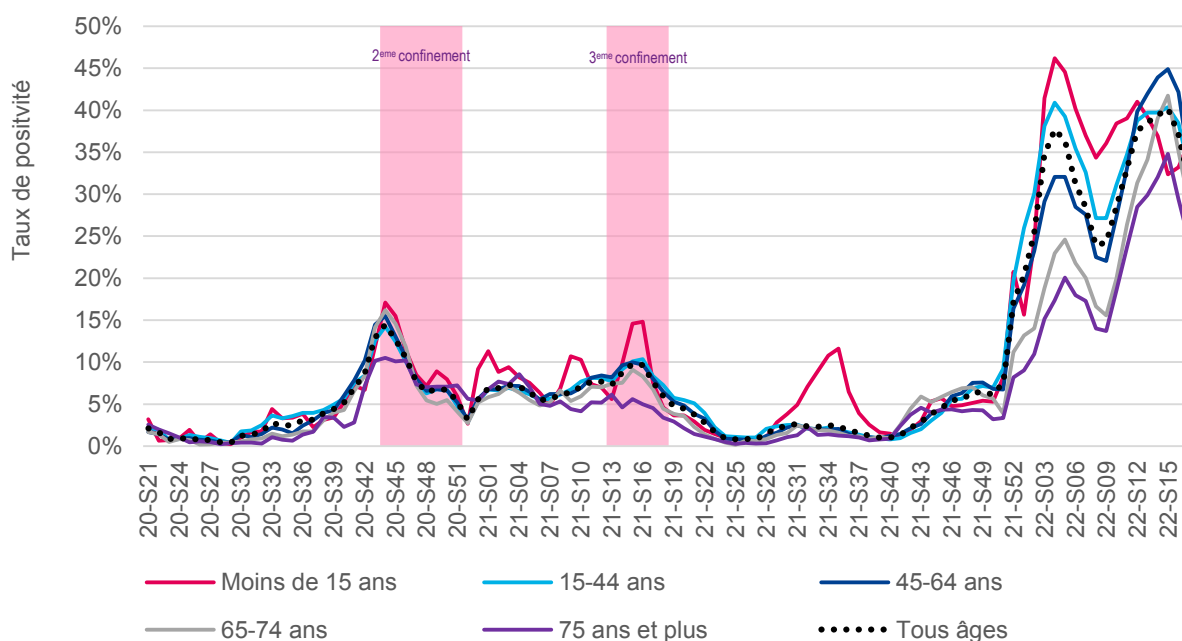
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 4 - Evolution régionale du taux d'incidence COVID-19 par classes d'âges depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 5 - Evolution régionale du taux de positivité COVID-19 par classes d'âges depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance virologique

## Analyse régionale par classe d'âge

Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 6- Evolutions hebdomadaires des taux d'incidence (pour 100 000 habitants) (6a), des taux de positivité (%) (6b) et des taux de dépistage (pour 100 000 habitants) (6c) par classe d'âge, depuis le 17 janvier 2022 (2022-S03) en région Centre-Val de Loire.

### 6a. Evolution par tranche d'âges de l'incidence régionale sur les 15 dernières semaines



Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	4378,6	4164,8	2668,0	980,3	521,8	481,4	645,9	726,1	870,2	1034,8	980,6	1023,2	547,5	259,8	314,7
10-19 ans	6242,9	5966,0	3943,8	1465,8	791,3	647,4	675,1	895,1	1243,0	1899,0	1738,6	1402,5	731,5	386,4	380,1
20-29 ans	4180,1	3655,5	2666,7	1447,5	965,9	727,2	614,2	753,3	1033,5	1442,3	1630,4	1648,5	1479,7	909,7	719,5
30-39 ans	4836,4	4595,9	3350,2	1870,3	1089,0	696,4	707,0	863,3	1213,9	1636,0	1851,8	1968,4	1581,2	929,0	691,9
40-49 ans	3733,8	3594,7	2725,9	1429,9	901,8	577,7	567,4	810,1	1148,8	1737,1	1928,0	1871,9	1485,7	895,2	648,8
50-59 ans	2013,7	1977,0	1634,1	915,3	635,1	457,8	425,2	562,0	853,3	1364,5	1617,0	1708,6	1438,2	903,5	661,6
60-69 ans	996,1	1069,3	978,3	613,3	475,4	349,9	311,5	430,0	623,6	927,5	1102,3	1242,0	1193,9	776,0	567,6
70-79 ans	708,7	813,7	792,0	568,3	456,2	347,5	327,1	484,5	734,1	1048,7	1222,0	1385,7	1351,6	876,2	692,4
80-89 ans	649,7	752,3	745,4	559,6	459,7	330,0	300,2	438,2	619,2	946,4	1110,1	1128,1	1151,7	700,3	540,1
90 ans et plus	1199,1	1356,3	1351,6	1226,9	924,2	612,3	478,3	633,1	760,2	1159,9	1453,3	1434,8	1427,9	1021,2	776,3
Tous âges	3199,8	3069,0	2247,2	1129,0	716,7	523,3	518,7	675,1	943,1	1365,6	1493,4	1511,2	1222,7	742,5	581,8

### 6b. Evolution par tranche d'âges du taux de positivité régional sur les 15 dernières semaines



Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	37,7%	42,2%	40,7%	37,0%	34,9%	35,2%	35,5%	34,5%	34,4%	34,9%	33,8%	35,2%	30,5%	29,7%	35,2%
10-19 ans	43,9%	48,6%	46,3%	40,4%	36,8%	31,5%	34,3%	39,8%	40,4%	44,1%	41,3%	36,4%	33,5%	34,3%	33,5%
20-29 ans	36,2%	37,6%	36,1%	30,3%	28,6%	24,3%	22,8%	26,2%	30,2%	33,8%	35,9%	37,2%	38,1%	35,7%	31,4%
30-39 ans	39,2%	42,1%	40,4%	38,3%	34,5%	28,1%	28,8%	32,2%	36,5%	40,0%	41,4%	43,0%	42,6%	40,6%	33,9%
40-49 ans	34,6%	37,3%	36,6%	35,2%	34,2%	27,7%	27,4%	34,9%	38,9%	43,9%	45,5%	43,6%	45,4%	44,6%	37,0%
50-59 ans	28,3%	31,5%	32,0%	27,9%	26,7%	22,2%	22,0%	26,3%	32,6%	39,6%	42,6%	44,8%	45,4%	42,3%	34,6%
60-69 ans	22,0%	26,3%	27,5%	23,8%	22,2%	18,0%	17,0%	21,1%	27,2%	33,3%	35,5%	40,4%	42,6%	37,4%	29,6%
70-79 ans	17,2%	20,2%	22,1%	20,0%	18,7%	14,9%	14,7%	19,5%	26,0%	31,2%	33,0%	37,8%	40,6%	34,4%	28,3%
80-89 ans	14,9%	17,3%	19,5%	17,2%	16,5%	13,5%	13,0%	17,9%	23,1%	28,0%	29,6%	31,5%	34,3%	27,7%	23,1%
90 ans et plus	14,2%	15,6%	18,8%	18,4%	17,7%	15,6%	13,9%	18,5%	21,2%	25,1%	27,1%	25,9%	28,9%	26,3%	23,1%
Tous âges	34,7%	37,7%	36,3%	31,3%	28,5%	23,9%	24,3%	28,6%	32,9%	37,5%	38,5%	39,4%	40,1%	37,2%	31,7%

### 6c. Evolution par tranche d'âges du taux de dépistage régional sur les 15 dernières semaines



Classe d'âge	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
0-9 ans	11 620	9 869	6 560	2 653	1 494	1 366	1 819	2 102	2 533	2 964	2 904	2 906	1 794	875	895
10-19 ans	14 228	12 284	8 516	3 632	2 152	2 052	1 970	2 249	3 076	4 302	4 207	3 856	2 181	1 127	1 134
20-29 ans	11 549	9 733	7 386	4 781	3 384	2 987	2 693	2 877	3 417	4 272	4 542	4 428	3 880	2 551	2 295
30-39 ans	12 335	10 924	8 302	4 884	3 161	2 478	2 457	2 683	3 328	4 090	4 475	4 582	3 710	2 290	2 041
40-49 ans	10 801	9 645	7 458	4 068	2 639	2 090	2 072	2 324	2 953	3 959	4 239	4 294	3 271	2 006	1 753
50-59 ans	7 116	6 273	5 105	3 279	2 376	2 067	1 937	2 137	2 615	3 448	3 798	3 813	3 167	2 136	1 911
60-69 ans	4 531	4 072	3 557	2 579	2 139	1 947	1 836	2 037	2 295	2 788	3 101	3 078	2 800	2 078	1 918
70-79 ans	4 117	4 030	3 588	2 836	2 444	2 327	2 224	2 479	2 824	3 361	3 703	3 667	3 326	2 545	2 444
80-89 ans	4 349	4 347	3 832	3 254	2 791	2 448	2 303	2 443	2 685	3 375	3 756	3 579	3 356	2 527	2 334
90 ans et plus	8 466	8 717	7 188	6 657	5 236	3 935	3 440	3 415	3 590	4 614	5 363	5 547	4 947	3 877	3 369
Tous âges	9 230	8 139	6 188	3 605	2 519	2 188	2 138	2 363	2 863	3 639	3 879	3 833	3 046	1 996	1 835

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance virologique

## Niveau départemental

Les données présentées ne prennent pas en compte l'effet des jours fériés.

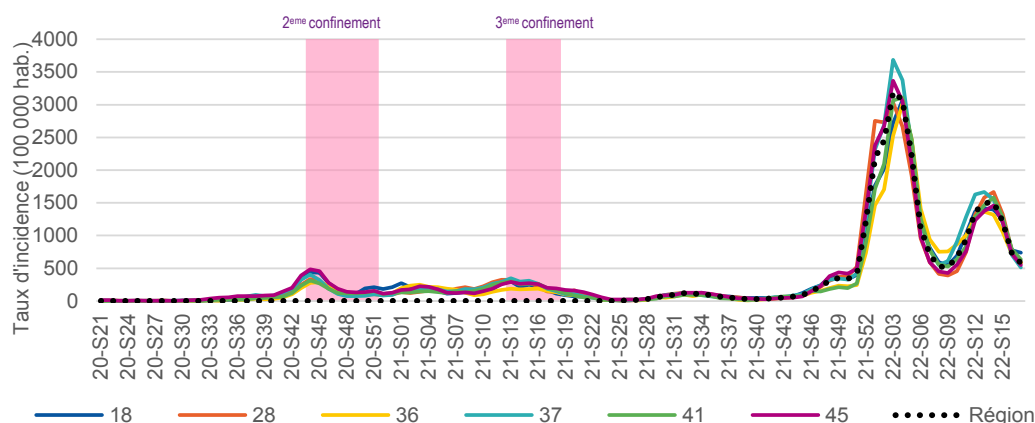
En semaine 17, les taux d'incidence (TI) étaient en baisse dans tous les départements par rapport à la semaine 16 excepté dans le Cher où la tendance était stable. Le Cher était le département avec le TI le plus élevé (740,2 cas pour 100 000 habitants) suivi par le Loir-et-Cher (634,8) (Tableau 1).

Les taux de positivité (TP) étaient en légère baisse par rapport à la semaine 16 dans tous les départements de la région. Le département du Loir-et-Cher, disposait du TP le plus élevé de la région (33,8 %) (Tableau 1).

Les taux de dépistage étaient stables par rapport à la semaine précédente dans l'ensemble des départements excepté dans l'Eure-et-Loir et le Loiret où une tendance en légère baisse a été remarquée (Tableau 1).

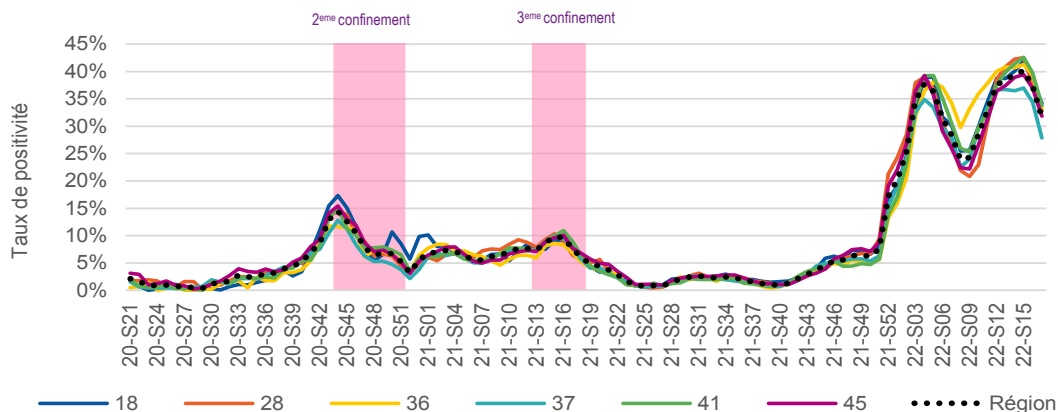
Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 7 - Evolution du taux d'incidence COVID-19 par départements depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Figure 8 - Evolution du taux de positivité COVID-19 par départements depuis le 13 mai 2020 en Centre-Val de Loire



Source : SI-DEP ; traitement Santé publique France

Tableau 1. Evolution (2 dernières semaines) des taux d'incidence, de positivité et de dépistage par département, Centre-Val de Loire

	Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)			Taux de positivité (%)			Taux de dépistage (pour 100 000 habitants)		
	22-S17	22-S16	Tendance	22-S17	22-S16	Tendance	22-S17	22-S16	Tendance
<b>France</b>	<b>547,5</b>	<b>780,0</b>	↘↘	<b>23,5%</b>	<b>28,5%</b>	↘	<b>2 328,9</b>	<b>2 735,4</b>	↘
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>581,9</b>	<b>742,6</b>	↘	<b>31,7%</b>	<b>37,2%</b>	↘	<b>1 834,9</b>	<b>1 996,3</b>	→
18 - Cher	740,2	773,9	→	34,2%	38,5%	↘	2 163,6	2 012,8	→
28 - Eure-et-Loir	578,2	773,6	↘↘	32,7%	37,7%	↘	1 767,0	2 050,2	↘
36 - Indre	589,5	718,4	↘	33,1%	39,4%	↘	1 778,6	1 824,6	→
37 - Indre-et-Loire	514,4	704,2	↘↘	27,8%	34,4%	↘	1 848,3	2 045,2	→
41 - Loir-et-Cher	634,8	795,5	↘	33,8%	39,8%	↘	1 879,6	2 001,3	→
45 - Loiret	547,5	725,9	↘	31,8%	37,0%	↘	1 719,5	1 964,2	↘

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

## Variant préoccupant

La [stratégie de criblage](#) déployée en France vise à détecter de manière réactive des mutations impactant la transmissibilité, la gravité ou l'échappement à l'immunité. Certains profils de mutation permettent de suspecter la présence de certains variants. Un résumé de l'évolution de cette stratégie en fonction des variants circulants, est disponible dans [l'analyse de risque du 05/01/2022](#). Les indicateurs de criblage sont également en open data sur [Géodes](#) et [data.gouv](#), avec une [note méthodologique](#) expliquant l'actualisation de ces indicateurs au 06 janvier 2022.

En S17, la proportion de prélèvements en **Centre-Val de Loire** ayant un résultat de criblage compatible avec Omicron était de **99,7% pour le proxy AOC0** (France : 99,5 %) et **98,1 % pour le proxy D1** (France 98,1 %).

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 S16** (19/04, sur la base de 1 821 séquences interprétables) et 100% dans l'enquête Flash S15 (11/04, sur la base de 3 193 séquences interprétables). Dans les DROM, Omicron est le seul variant détecté depuis Flash S06-2022 (07/02, sur un total de 1 451 séquences interprétables entre Flash S06 et Flash S16 dans l'ensemble des DROM). Ces données illustrent la circulation quasi exclusive d'Omicron sur l'ensemble du territoire.

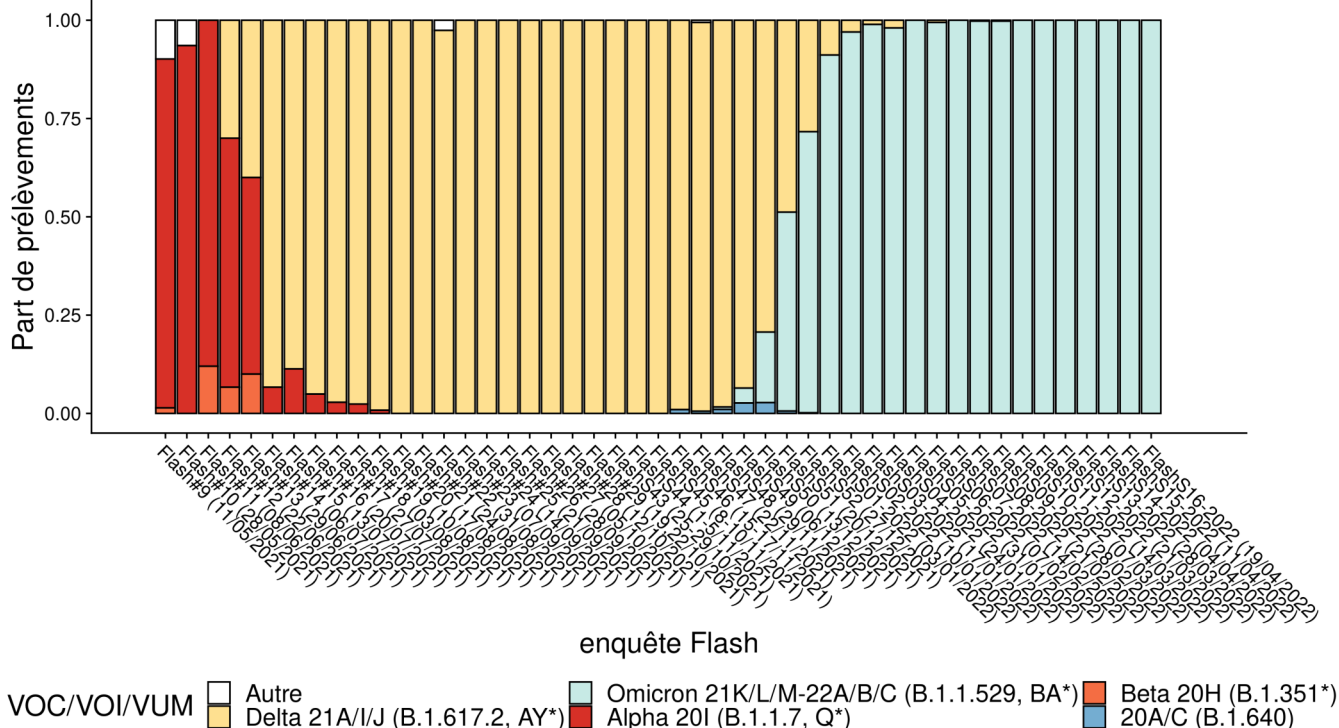
En **Centre-Val de Loire**, Omicron représentait 100 % des séquences interprétables dans l'enquête Flash S16, le sous lignage BA.2 représentait 97,6 % des séquences (19/04 ; données non consolidées) (Figure 9).

En semaine 17, un second cas positif au sous lignage BA.5 du variant Omicron a été déclaré et investigué sur la région

Source : base de données EMERGEN ; exploitation Santé publique France

Figure 9 - Évolution de la part de chaque variant classé (VOC, VOI et VUM) au cours des enquêtes Flash, Centre-Val de Loire (données au 19 avril 2022, enquête Flash S15, S16 non consolidées)

### Centre-Val de Loire



\*VOC : variant préoccupant ; VOI : variant d'intérêt ; VUM : variant sous surveillance.

Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

# Surveillance en établissements sociaux et médicaux

Entre le 1<sup>er</sup> septembre 2020 et le 05 mai 2022 à 12h, 2 183 établissements ont signalé au moins un épisode concernant un ou plusieurs cas liés à la COVID-19 à Santé publique France via l'application disponible sur le portail national des signalements dans la région Centre-Val de Loire. Parmi eux, 1 358 sont survenus en établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements), 611 dans les établissements hébergeant des personnes handicapées, 51 dans des structures d'aide à l'enfance et 163 dans d'autres établissements médico-sociaux (EMS) (Tableau 1).

L'ensemble des signalements correspondait à un total de 17 609 cas confirmés de COVID-19 chez les résidents. Chez les résidents, 914 cas sont décédés dans les établissements et 335 à l'hôpital (Tableau 1) soit un total de 1 249 décès. Chez le personnel de l'ensemble des établissements sociaux et médico-sociaux, 9 141 cas confirmés ont été rapportés.

En semaine 17, 12 épisodes ont été signalés (contre 26 en semaine 16) (Figure 1).

Source : Surveillance dans les ESMS

Tableau 1. Nombre de signalements en établissements sociaux et médico-sociaux de cas COVID-19 et de décès chez les résidents et le personnel rapportés du 01/09/2020 au 05/05/2022 à 12h

		EHPA <sup>1</sup>	HPH <sup>2</sup>	Aide Enfance <sup>3</sup>	Autres EMS <sup>4</sup>	Total
	Signalements	1 358	611	51	163	2 183
Chez les résidents	Cas confirmés	14 920	2 131	178	380	17 609
	Cas hospitalisés	745	93	0	27	865
	Décès hôpitaux	317	13	0	5	335
	Décès établissements	908	3	0	3	914
Chez le personnel	Cas confirmés	7 351	1 507	137	146	9 141

<sup>1</sup>Etablissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres établissements-EHPA, résidences autonomie, résidences seniors)

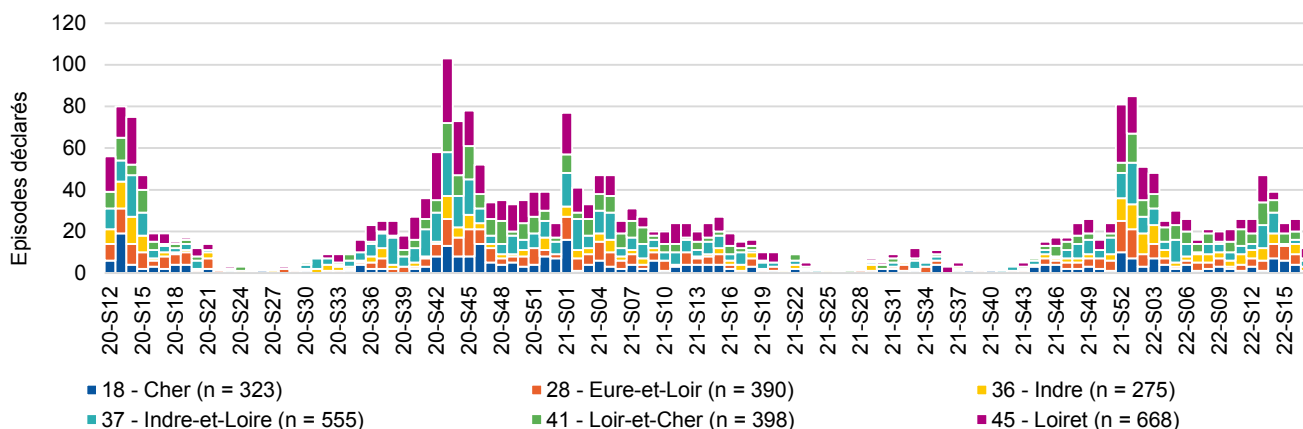
<sup>2</sup>Hébergement pour personnes handicapée (FAM, IME, autres établissements pour enfants (ITEP, EAAP, IEM, Instituts pour déficient auditifs et visuels), autre établissements pour adultes (foyer de vie, foyer d'hébergement)

<sup>3</sup>Aide social d'aide à l'enfance (centres départementaux de l'enfance, foyers de l'enfance, MECS)

<sup>4</sup>Autres établissements (LAM, LHSS, SCAPA avec hébergement)

Source : Surveillance dans les ESMS

Figure 1. Evolution hebdomadaire du nombre d'épisodes de COVID-19 déclarés depuis la semaine 2020-S12 par département, Centre-Val de Loire



Pour en savoir plus sur les données, consulter : [Réseau Sentinelles](#)

## Passages aux urgences pour suspicions COVID-19

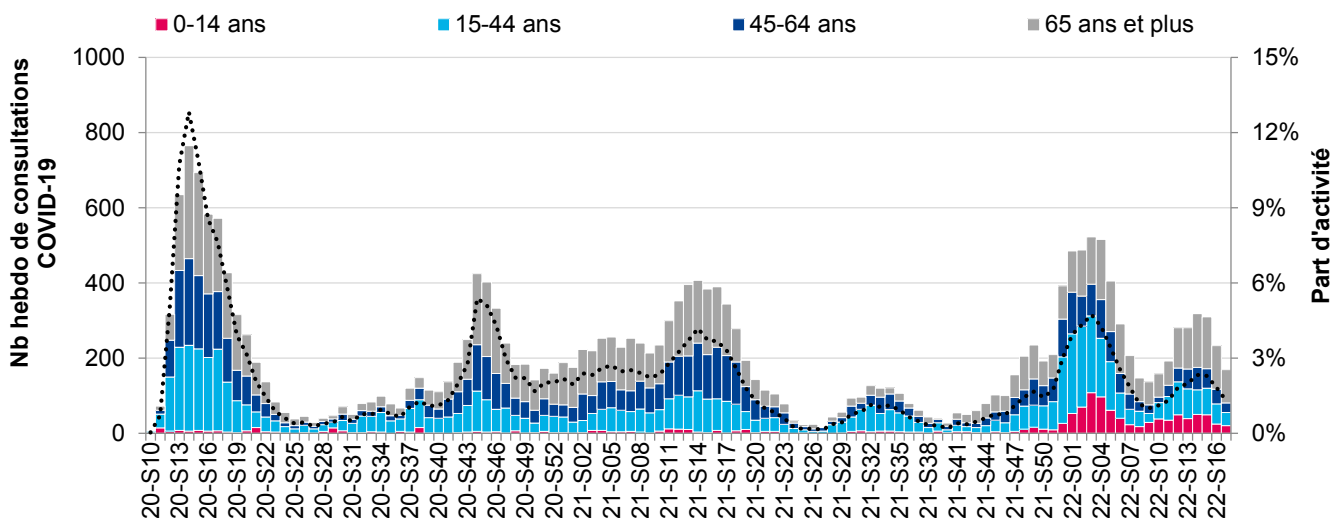
En semaine 17, l'activité pour suspicion de COVID-19 était en baisse avec 169 passages enregistrés dans les services d'urgences de la région soit 1,3 % de l'activité totale, contre 1,8 % la semaine précédente.

La part de passages hebdomadaire aux urgences était stable dans toutes les classes d'âge sauf chez les moins de 15 ans où cette tendance était en légère hausse par rapport à la semaine précédente. 11,8 % ont été rapporté chez les moins de 15 ans, 20,7 % chez les 15-44 ans, 15,4 % chez les 45-64 ans et la plus forte proportion était retrouvée chez les 65 ans et plus (52,1 %) (Figure 1). La part d'hospitalisations après passage aux urgences était de 45 %, en légère hausse par rapport à la semaine précédente (39,1 % en S16).

A l'échelle départementale, le Loir-et-Cher présentait le taux hebdomadaire de passages aux urgences le plus élevé de la région (189 pour 10 000 passages, Figure 2a).

Source : réseau Oscour®

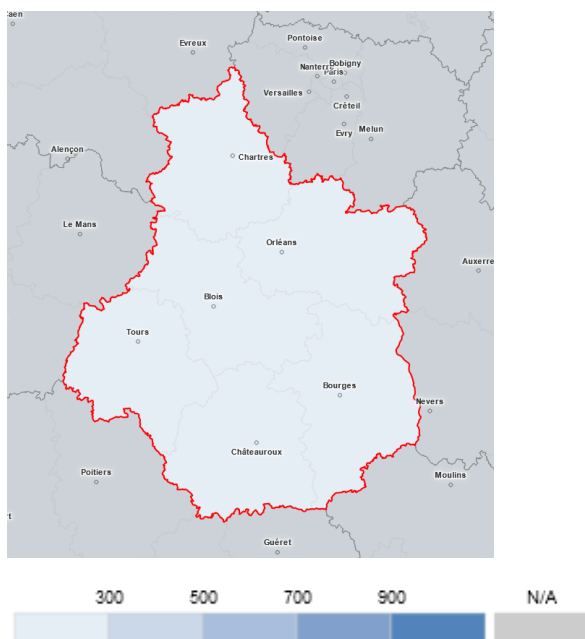
Figure 1. Nombres hebdomadaire de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge jusqu'en semaine 2022-S17



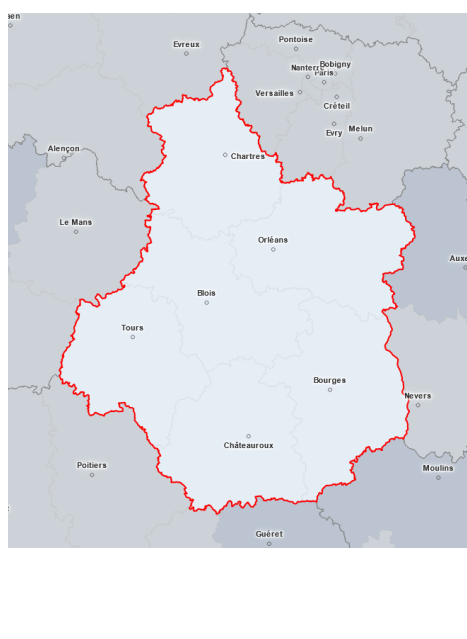
Source : réseau Oscour®

Figure 2. Taux hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, pour 10 000 passages, en semaines 2022-S17 (2a) et 2022-S16 (2b)

### 2a. Sem. 2022-S17



### 2b. Sem. 2022-S16



Pour en savoir plus sur les données Oscour®, consulter : [GEODES](#)

# Surveillance en milieu hospitalier

## Hospitalisations et admissions en réanimation

Au dimanche 1<sup>er</sup> mai 2022, 1 012 patients COVID-19 étaient hospitalisés en Centre-Val de Loire, un chiffre en légère baisse par rapport au dimanche précédent (1 107 le 24/04, soit - 8,6 %). Parmi eux, 59 étaient en services de soins critiques (vs 68 le 24/04, soit - 13,2 %) (Tableau 1).

En semaine 17, les taux hebdomadaires de nouvelles hospitalisations COVID-19 et de nouvelles admissions en soins critiques étaient en baisse pour quasiment toutes les classes d'âges (Figure 3).

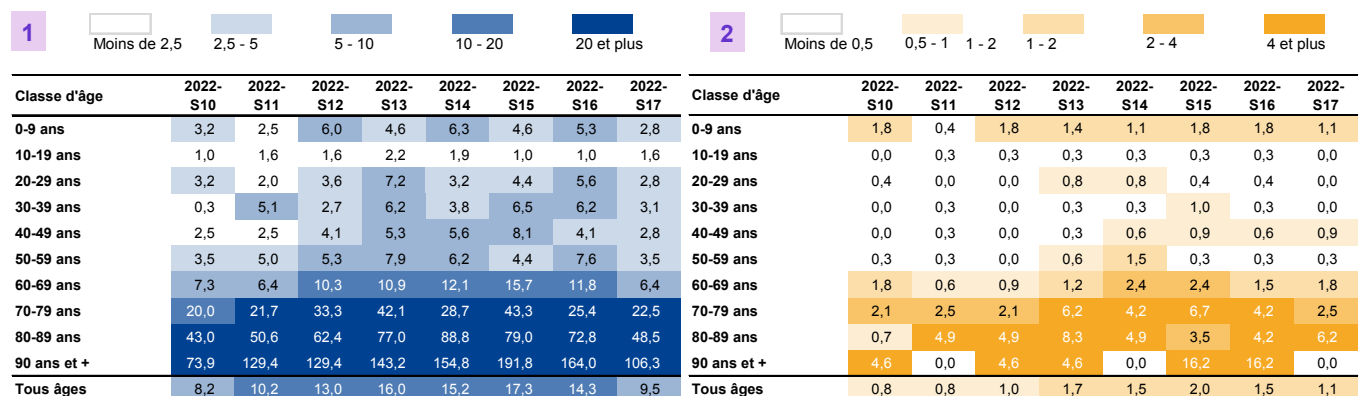
Source : SI-VIC, au 02/05/2022

Tableau 1. Nombres et variations des patients hospitalisés pour COVID-19 présents à l'hôpital et en services de soins critiques, par département, au 17/04, 24/04 et 01/05

Localisation	Hospitalisations			Admissions en soins critiques		
	17/04	24/04	01/05	17/04	24/04	01/05
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>1 140</b>	<b>1 107</b> →	<b>1 012</b> ↘	<b>71</b>	<b>68</b> →	<b>59</b> ↘
18 - Cher	141	160 ↗	133 ↘↘	3	3 →	2 ↘↘
28 - Eure-et-Loir	207	170 ↘↘	134 ↘↘	10	10 →	8 ↘↘
36 - Indre	144	117 ↘↘	121 →	3	2 ↘↘	3 ↗↗
37 - Indre-et-Loire	184	172 ↘	158 ↘	18	17 ↘	13 ↘↘
41 - Loir-et-Cher	165	164 →	157 →	7	7 →	4 ↘↘
45 - Loiret	299	324 ↗	309 →	30	29 →	29 →

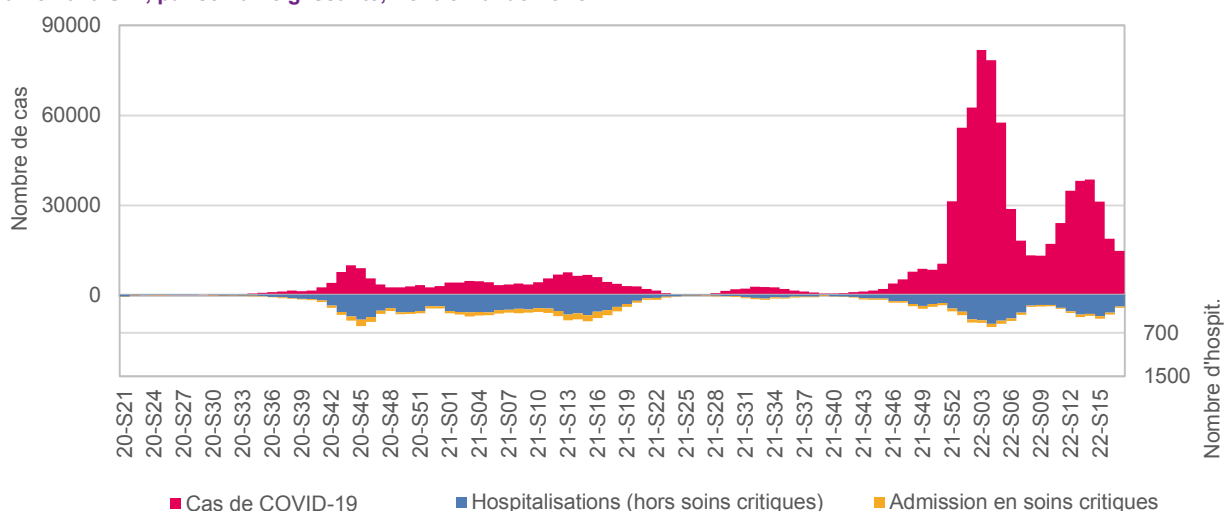
Source : SI-VIC, au 02/05/2022

Figure 3. Taux hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés (1) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (2) pour 100 000 habitants, par classe d'âge, de S10-2022 à S17-2022, Centre-Val de Loire



Source : SI-VIC/SI-DEP, au 02/05/2022

Figure 4. Evolution du nombre de nouveaux cas confirmés de COVID-19 et du nombre de nouvelles hospitalisations depuis le la semaine 2020-S21, par semaine glissante, Centre-Val de Loire



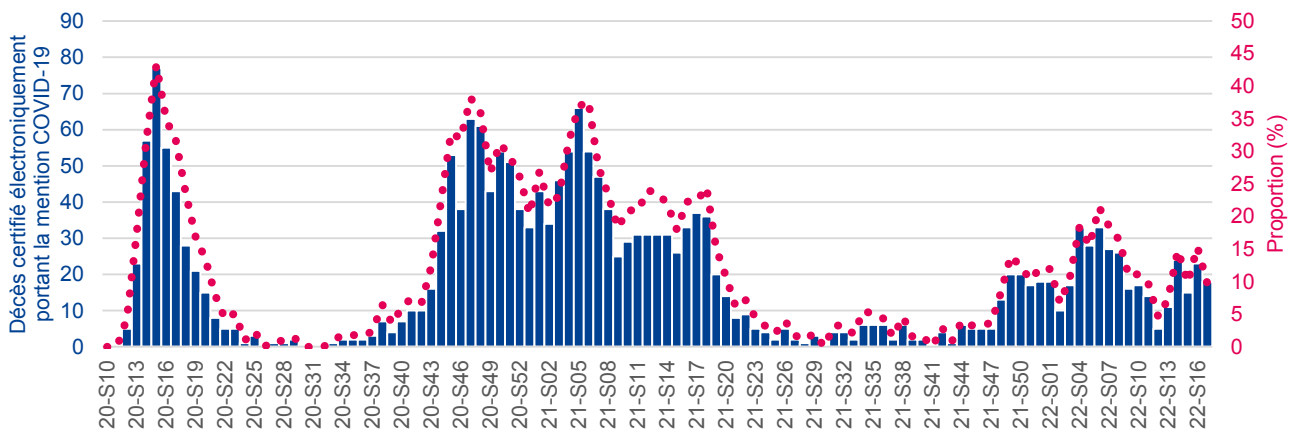
## Mortalité spécifique à la COVID-19 — certification électronique des décès

La dématérialisation de la partie médicale du certificat de décès est encouragée depuis le début de l'épidémie permettant une mise à disposition rapide des causes de décès. En 2021, la partie médicale était dématérialisée pour 25,5 % des décès survenus en Centre-Val de Loire avec des disparités départementales. Ce taux régional est en dessous du niveau national (31,7 %)

En Centre-Val de Loire, entre le 1<sup>er</sup> mars 2020 et le 03 mai 2022, 2 135 décès certifiés par voie électronique portaient la mention COVID-19 dans les causes médicales de décès. Parmi eux, 78,3 % concernaient des personnes âgées de 75 ans ou plus et moins de 1 % concernaient des personnes âgées de moins de 45 ans. Parmi les cas décédés, 67,2 % présentaient une ou plusieurs comorbidités dont une pathologie cardiaque (37 %), une hypertension artérielle (21,6 %) ou encore du diabète (17,9 %).

Source : Inserm-CépiDC

Figure 1. Nombre hebdomadaire de décès certifiés par voie électronique avec une mention de COVID-19 dans les causes médicales de décès depuis le 1er mars 2020, Centre-Val de Loire



Source : Inserm-CépiDC

Tableau 1. Description des décès certifiés électroniquement avec mention COVID-19 dans les causes médicales de décès par âge au 03 mai 2022 (n = 2 135)

Cas selon la classe d'âge	Sans comorbidité		Avec comorbidités		Total	
	n	%	n	%	n	%
0-14 ans	0	0	1	0,1	1	0,0
15-44 ans	2	0,3	7	0,5	9	0,4
45-64 ans	29	4,1	106	7,4	135	6,3
65-74 ans	79	11,3	240	16,7	319	14,9
75 ans ou plus	591	84,3	1 080	75,3	1 671	78,3
Total	701	100,0	1 434	100,0	2 135	100,0

Pour en savoir plus sur les données Inserm-CépiDC, consulter : [GEODES](#)

## Mortalité spécifique à la COVID-19 lors d'une hospitalisation et en ESMS

Source : SI-VIC

Tableau 2. Nombre et part (en %) des décès hospitaliers pour COVID-19 par âge au 03 mai 2022 à 14h (n = 3 706)

Tranche d'âges	Décès	
	N	%
Moins de 20 ans	2	0,1
20-39 ans	7	0,2
40-59 ans	137	3,7
60-69 ans	390	10,5
70-79 ans	758	20,5
80 ans et plus	2 393	64,6
Total	3 706	100,0

Entre le 18 mars 2020 et le 03 mai 2022 (14h), 3 706 décès liés à la COVID-19 ont été enregistrés dans les différents établissements hospitaliers de la région Centre-Val de Loire. Un gradient est observé avec l'augmentation de l'âge. Ainsi parmi l'ensemble des décès rapportés, près de deux tiers (64,6 %) avaient plus de 80 ans (Tableau 2).

Pour en savoir plus sur les données SI-VIC, consulter : [GEODES](#)

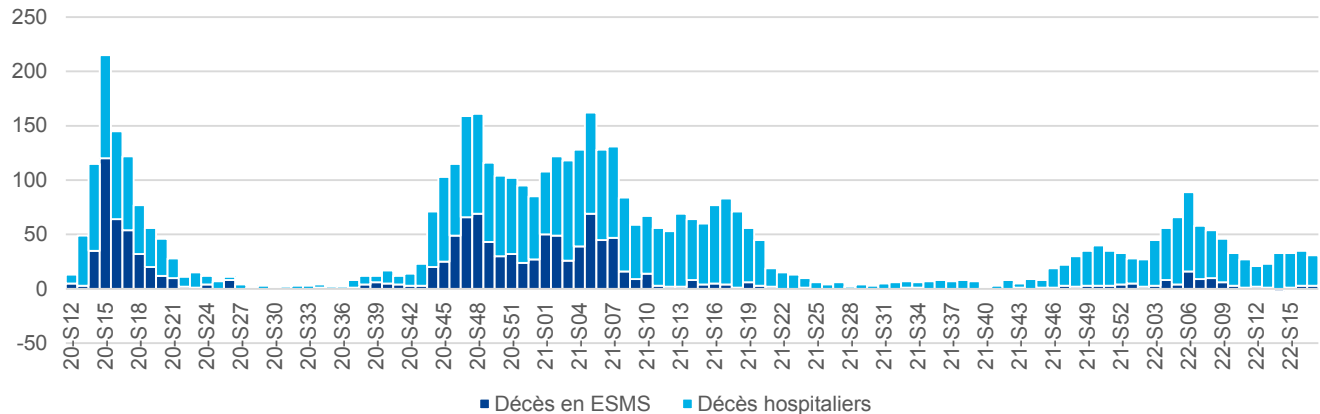
# Surveillance de la mortalité

En région **Centre-Val de Loire**, en S17, 3 décès est survenu en ESMS (vs 3 en S16) et 28 décès ont été comptabilisés dans les établissements hospitaliers, en baisse par rapport à la semaine précédente (vs 32 en S16) (Figure 2).

Entre le début de la surveillance en semaine 2020-S12 (du 16 au 22 mars 2020) et la semaine 2022-S17, 3 706 cas de COVID-19 sont décédés à l'hôpital et 1 286 résidents sont décédés dans les ESMS soit un total de **4 992 décès**.

Source : SI-VIC et ESMS

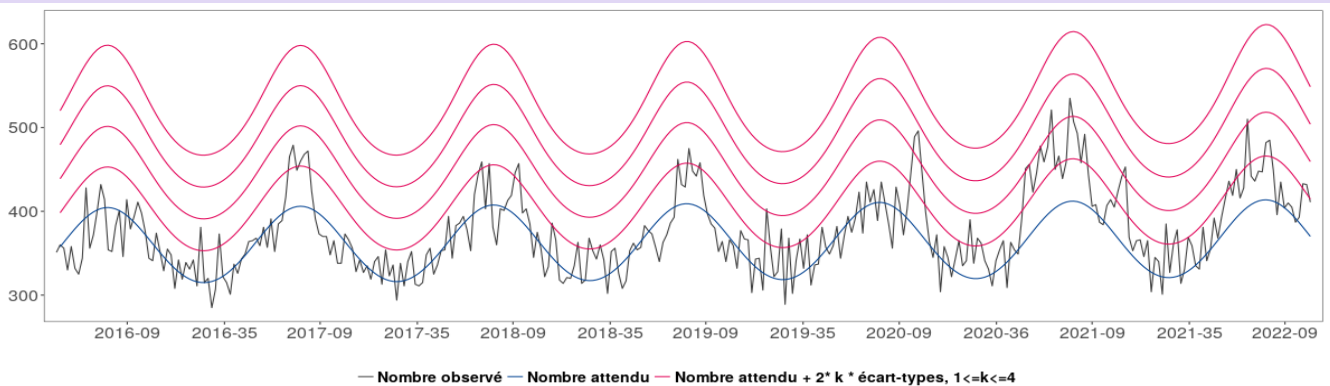
Figure 2. Evolution du nombre de décès de patients COVID-19 (décès à l'hôpital ou en ESMS), depuis le 16 mars 2020 (2020-S12), Centre-Val de Loire



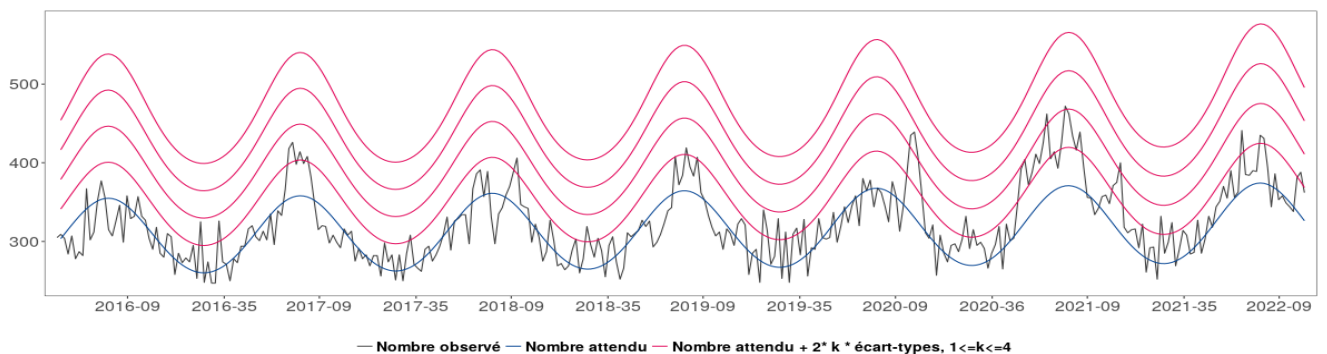
## Mortalité toutes causes

En raison des délais de transmission, les données présentées sont non consolidées

D'après les données de l'Insee, aux niveaux régional et départemental, le nombre de décès survenus toutes causes confondues en semaine 16 (du 18 au 24 avril 2022) n'était pas significativement supérieur aux valeurs attendues sur l'ensemble de la population et chez les 65 ans et plus (Figures 3 et 4).



Source : Insee Figure 3. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, Centre-Val de Loire, 2016-2022



Source : Insee Figure 4. Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, chez les plus de 65 ans, Centre-Val de Loire, 2016-2022

Pour en savoir plus sur les données de mortalité, consulter : [SITE DE SANTE PUBLIQUE FRANCE](https://www.solidarites-santefrance.fr/)

# Vaccination contre la COVID-19

La vaccination contre la COVID-19 a débuté en France le 27 décembre 2020. Les personnes concernées par cette vaccination sont les suivantes l'ensemble des personnes de 12 ans et plus. La vaccination n'est pas recommandée pour toute personnes présentant des [contre-indications à la vaccination](#), certifiés médicalement. Depuis le 25 novembre 2021, la dose de rappel est ouverte à l'ensemble des [personnes éligibles](#), dont le schéma complet de vaccination a eu lieu depuis 3 mois, sauf acquisition d'une réponse immunitaire lié à un épisode COVID-19 depuis. Les personnes âgées de 80 ans et plus ainsi que les résidents en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad) et en unités de soins de longue durée (USLD) sont éligibles à un deuxième rappel vaccinal, à partir de 3 mois après l'injection du premier rappel, conformément à [l'avis du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale du 18 février 2022](#). De plus, suite aux [recommandations](#) du 07 avril 2022, l'éligibilité à la seconde dose de rappel a été élargie aux personnes âgées de 60 à 79 ans, avec un délai de 6 mois depuis la dernière injection

La campagne de vaccination s'accompagne du suivi des nombres de personnes vaccinées ainsi que des couvertures vaccinales (CV). Le système d'information Vaccin COVID-19 a été mis en œuvre le 04 janvier 2021. Il est administré par la Caisse nationale de l'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. Depuis le 27 janvier 2021, l'estimation des CV contre la COVID-19 en France est principalement issue de cette source de données. Les indicateurs de CV incluent depuis le 26 avril 2021 :

- les personnes vaccinées avec au moins une dose : personnes ayant reçu une, deux ou trois doses de vaccin ;
- les personnes complètement vaccinées (schéma complet) : personnes vaccinées avec deux doses de vaccins nécessitant deux doses (vaccins Pfizer, Moderna ou AstraZeneca), personnes vaccinées avec une dose de vaccins nécessitant une seule dose (vaccin Janssen), personnes vaccinées avec une seule dose en cas d'antécédent de COVID-19. Seront également incluses les personnes particulièrement à risque (notamment les personnes immunodéprimées) vaccinées avec trois doses de vaccin.
- les personnes ayant bénéficié d'une ou deux doses de rappel (depuis le 1er octobre 2021)

## En population générale

Au 02 mai, en région **Centre-Val de Loire**, 2 072 238 personnes ont reçu au moins 1 dose de vaccin contre la COVID-19 (81,0 % de la population), 2 051 483 ont été vaccinées par un schéma complet (80,2 % de la population) et 1 618 394 ont eu une dose de rappel (63,2 % de la population).

La région se situe au même niveau que la couverture vaccinale nationale pour une dose, 0,6 point au-dessus pour le schéma complet et 4,1 points pour la dose de rappel (Tableau 1 et 2 ; Figure 1).

A l'échelle départementale, la couverture vaccinale schéma complet varie de 77,8 % dans le Loiret à 82,0 % dans le Loir-et-Cher (Tableau 2).

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 1. Nombre de personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin et une vaccination complète contre la COVID-19 et couvertures vaccinales par lieu de résidence (% de la population) au 02/05/2022, par région, France**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
Auvergne-Rhône-Alpes	6 235 869	77.6	6 174 982	76.9	4 593 893	57.2
Bourgogne-Franche-Comté	2 187 292	78.6	2 165 005	77.8	1 668 942	60.0
Bretagne	2 822 676	84.5	2 795 495	83.7	2 206 029	66.0
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>2 072 238</b>	<b>81.0</b>	<b>2 051 483</b>	<b>80.2</b>	<b>1 618 394</b>	<b>63.2</b>
Corse	235 712	68.4	232 209	67.4	173 508	50.3
Grand-Est	4 314 510	78.3	4 269 837	77.5	3 304 573	60.0
Hauts-de-France	4 736 420	79.4	4 687 184	78.6	3 617 138	60.7
Île-de-France	9 369 398	76.3	9 258 232	75.4	6 680 472	54.4
Normandie	2 728 025	82.6	2 700 725	81.8	2 131 405	64.5
Nouvelle-Aquitaine	4 936 370	82.3	4 883 968	81.4	3 812 230	63.5
Occitanie	4 627 057	78.1	4 571 935	77.2	3 455 678	58.3
Pays de la Loire	3 142 033	82.6	3 113 724	81.9	2 420 125	63.7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 848 032	76.1	3 791 784	75.0	2 781 607	55.0
<b>France Métropolitaine</b>	<b>51 255 632</b>	<b>79.0</b>	<b>50 696 563</b>	<b>78.1</b>	<b>38 463 994</b>	<b>59.3</b>
Guadeloupe	148 294	39.3	142 388	37.8	82 752	22.0
Guyane	148 394	41.4	143 193	39.9	87 950	24.5
La Réunion	97 684	33.6	88 395	30.4	41 495	14.3
Martinique	574 293	66.8	561 362	65.3	349 589	40.7
Mayotte	160 400	57.4	137 898	49.3	38 510	13.8
Saint-Barthélemy	8 680	87.1	8 371	84.0	5 517	55.4
Saint-Martin	14 368	40.7	13 507	38.2	6 229	17.6
<b>France entière</b>	<b>54 338 812</b>	<b>81.0</b>	<b>53 433 314</b>	<b>79.6</b>	<b>39 688 998</b>	<b>59.1</b>

Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

Pour en savoir plus sur la vaccination, consulter : [Vaccination info service](#)

# Vaccination contre la COVID-19

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 2. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire et par département au 02/05/2022 - Tous âges**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>54 338 812</b>	<b>81.0</b>	<b>53 433 314</b>	<b>79.6</b>	<b>39 688 998</b>	<b>59.1</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>2 072 238</b>	<b>81.0</b>	<b>2 051 483</b>	<b>80.2</b>	<b>1 618 394</b>	<b>63.2</b>
18 - Cher	242 088	81.7	239 696	80.9	191 932	64.8
28 - Eure-et-Loir	343 836	80.1	340 172	79.2	265 253	61.8
36 - Indre	177 984	82.0	176 258	81.2	143 291	66.0
37 - Indre-et-Loire	500 031	82.6	495 532	81.9	390 912	64.6
41 - Loir-et-Cher	271 377	82.8	268 689	82.0	215 191	65.6
45 - Loiret	536 922	78.6	531 136	77.8	411 815	60.3

**Les couvertures vaccinales les plus élevées concernent les personnes les plus âgées** du fait du ciblage prioritaire dont elles font l'objet dans la campagne de vaccination selon la recommandation de la Haute Autorité de Santé (HAS), avec une couverture vaccinale en région Centre-Val de Loire égale à 99,0 % pour un schéma complet chez les 70-80 ans. On observe également un taux élevé chez les 80 ans et plus avec 87,4 % de cette population qui a un schéma vaccinale complet. Chez les 80 ans et plus et les 75-80 ans, la couverture vaccinale pour la dose de rappel était de respectivement 77,6 % et 94,7 % (Tableau 3).

Chez les 65 ans et plus, la couverture vaccinale de la dose de rappel s'élevait à 88,5 %. Cet indicateur correspond au ratio entre le nombre de personnes vaccinées par une dose de rappel et la population de cette tranche d'âge ; il est le reflet du niveau de protection dans cette population.

Chez les 60 ans et plus pour lesquels la vaccination avec la seconde dose de rappel est maintenant ouverte la couverture vaccinale était de 7,6 % dans la région, pour les 80 ans et plus elle était de 17,6 %.

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

**Tableau 3. Nombre de personnes vaccinées et couverture vaccinale par lieu de résidence par classe d'âge et par sexe en région Centre-Val de Loire au 02/05/2022**

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>Age</b>						
0-4 ans	35	0.0	11	0.0	2	0.0
5-9 ans	5 235	3.4	4 112	2.7	7	0.0
10-11 ans	6 757	10.6	5 490	8.6	102	0.2
12-17 ans	168 826	88.7	165 326	86.9	37 726	19.8
18-24 ans	191 655	99.0	189 345	99.0	138 387	75.1
25-29 ans	115 848	93.1	114 350	91.9	81 830	65.8
30-39 ans	257 960	88.2	255 145	87.3	189 287	64.7
40-49 ans	289 926	90.4	287 966	89.8	235 793	73.6
50-59 ans	320 613	94.1	319 182	93.7	281 937	82.8
60-64 ans	154 662	92.6	154 086	92.3	141 110	84.5
65-69 ans	151 038	92.2	150 464	91.9	139 953	85.5
70-74 ans	149 753	99.0	149 090	99.0	139 885	94.4
75-80 ans	93 575	99.0	93 002	99.0	86 883	94.7
80 ans et plus	166 355	88.7	163 914	87.4	145 492	77.6
<b>Sexe</b>						
Masculin	998 227	80.6	987 316	79.7	765 135	61.8
Féminin	1 074 001	81.4	1 064 158	80.6	853 256	64.6
Sexe-Ratio M/F	0,9		0,9		0,9	
<b>Total</b>	<b>2 072 238</b>	<b>81.0</b>	<b>2 051 483</b>	<b>80.2</b>	<b>1 618 394</b>	<b>63.2</b>

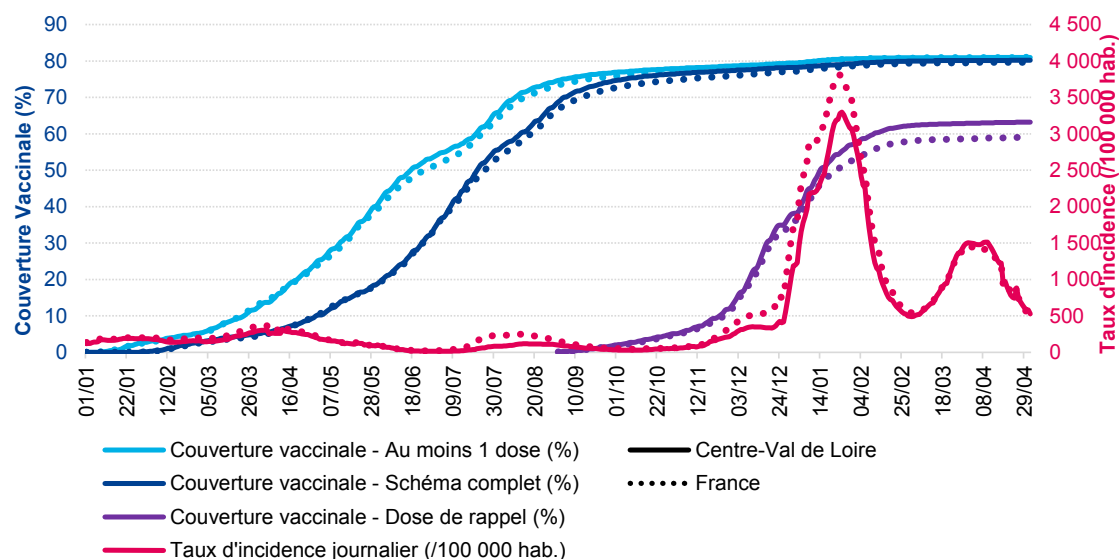
Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

Pour en savoir plus sur la vaccination, consulter : [Vaccination info service](#)

# Vaccination contre la COVID-19

Source : Vaccin Covid, Cnam - Traitement : Santé publique France

Figure 1. Evolution journalière de la couverture vaccinale et du TI en région Centre-Val de Loire et en France au 03/05/2022



## Etablissements sociaux et médico-sociaux / Professionnels de Santé

Au 02 mai 2022 en région **Centre-Val de Loire**, l'estimation de :

- la couverture vaccinale (CV) dans la cohorte de **résidents en EHPAD / USLD en région Centre-Val de Loire** était de 95,3 % pour une dose, 94,4 % pour un schéma complet, 75,2 % pour la dose de rappel et 16,0 % pour la 2<sup>ème</sup> dose de rappel (Tableau 4),
- la CV dans la cohorte de **professionnels exerçant en EHPAD / USLD** était de 95,4 % pour une dose, 94,9 % pour un schéma complet et 82,6 % pour la dose de rappel,
- la CV dans la cohorte de **professionnels de santé libéraux** était de 98,3 % pour une dose, 98,2 % pour un schéma complet et 90,5 % pour la dose de rappel (Tableau 5).

Tableau 4. Proportion de résidents vaccinés (couverture vaccinale) en EHPAD / USLD en région Centre-Val de Loire et par département au 03/05/2022

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)	2 <sup>ème</sup> dose de rappel	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>314 363</b>	<b>94.6</b>	<b>310 931</b>	<b>93.6</b>	<b>242 595</b>	<b>73.0</b>	<b>51 376</b>	<b>15,5</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>13 951</b>	<b>95.3</b>	<b>13 811</b>	<b>94.4</b>	<b>10 999</b>	<b>75.2</b>	<b>2 340</b>	<b>16,0</b>
18 - Cher	1 678	96.8	1 655	95.4	1 275	73.5	237	13,7
28 - Eure-et-Loir	2 249	95.5	2 220	94.2	1 802	76.5	432	18,3
36 - Indre	1 413	95.0	1 403	94.4	1 170	78.7	271	18,2
37 - Indre-et-Loire	3 005	95.5	2 971	94.4	2 350	74.7	385	12,2
41 - Loir-et-Cher	2 044	94.8	2 032	94.2	1 641	76.1	255	11,8
45 - Loiret	3 562	94.9	3 530	94.0	2 761	73.5	760	20,2

Tableau 5. Proportion de professionnels de santé libéraux vaccinés (couverture vaccinale) en région Centre-Val de Loire et par département au 03/05/2022

	Au moins une dose (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma vaccinal complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Dose de rappel (N)	Couverture vaccinale (%)
<b>France</b>	<b>356 605</b>	<b>97.7</b>	<b>355 921</b>	<b>97.5</b>	<b>317 594</b>	<b>87.0</b>
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>9 863</b>	<b>98.3</b>	<b>9 852</b>	<b>98.2</b>	<b>9 083</b>	<b>90.5</b>
18 - Cher	1 076	98.2	1 076	98.2	995	90.8
28 - Eure-et-Loir	1 208	98.1	1 207	98.1	1 088	88.4
36 - Indre	736	98.7	736	98.7	684	91.7
37 - Indre-et-Loire	3 093	98.4	3 089	98.3	2 871	91.3
41 - Loir-et-Cher	1 239	97.6	1 237	97.4	1 149	90.5
45 - Loiret	2 511	98.6	2 507	98.4	2 296	90.1

Pour en savoir plus sur les données de couverture vaccinale, consulter : [GEODES](#)

# Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-33, Centre-Val de Loire

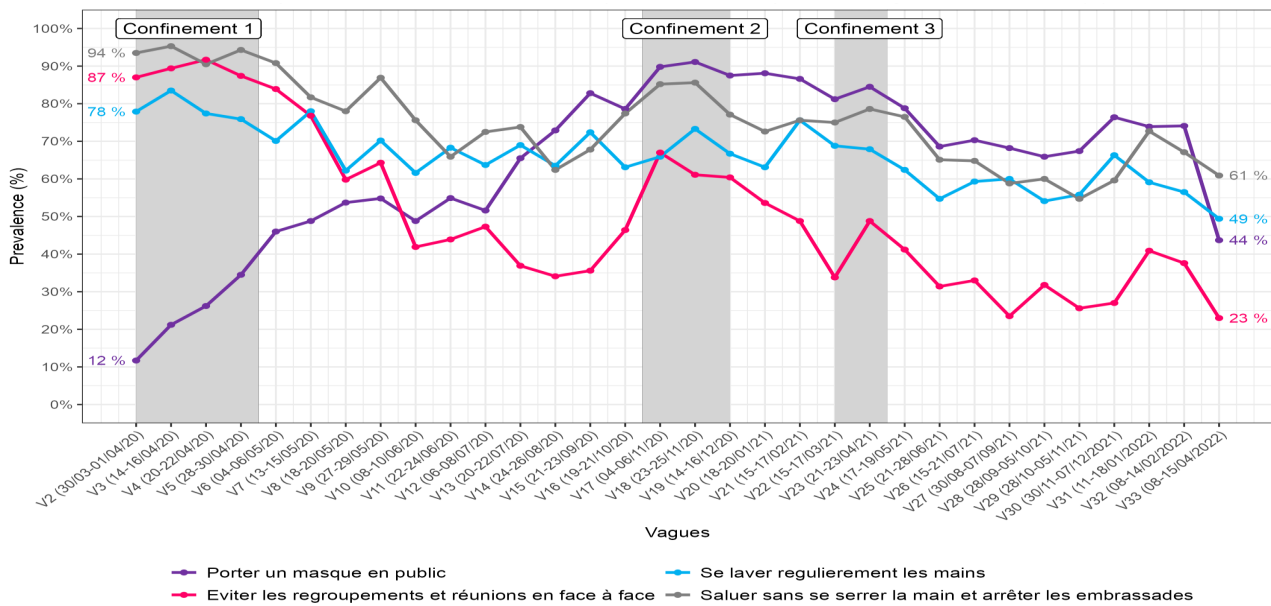
Les données proviennent de l'Enquête Santé publique France CoviPrev, enquêtes Internet répétées auprès d'échantillons indépendants non probabilistes de 2 000 personnes âgées de 18 ans et plus, résidant en France métropolitaine (Access panel), de mars 2020 à avril 2022. Le Point épidémiologique régional concernant les vagues 1 à 18 est disponible : [Point CoviPrev](#)

## Adoption des mesures barrières

En vague 33 (V33) (08 - 15/04/2022), les niveaux de proportion des indicateurs d'adoption des mesures de protection étaient nettement inférieurs à ceux enregistrés la vague précédente. Environ 45 % des répondants à l'enquête ont déclaré porter systématiquement le masque en public, proportion en nette baisse par rapport à la vague précédente (74 % en V32), à un niveau comparable à la période post 1<sup>er</sup> confinement en mai 2020. La fréquence d'adoption du lavage régulier des mains est passée de 57 % en V32 à 49 % en V33. La proportion d'adoption de l'indicateur « Saluer sans serrer la main et éviter les embrassades » étaient en baisse en V33 par rapport à la vague précédente (67 % contre 61 % en V32). L'indicateur « Éviter les regroupements et réunions en face à face » était déclaré par 23 % des personnes enquêtées, en baisse par rapport à la vague précédente (38 % en V32) (figure 1).

source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 2 à 33

Figure 1 - Fréquences (% pondérés) de l'adoption systématique déclarée par les participants en Centre-Val de Loire des mesures de protection entre mars 2020 et avril 2022



Les résultats d'analyses par regroupement de vagues d'enquêtes mettent en évidence une diminution statistiquement significative de la fréquence d'adoption du port du masque en public en regroupement de vagues 32-33 par rapport au regroupement précédent (tableau 1).

source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 2 à 33

Tableau 1 - Evolution statistique des fréquences d'adoption des mesures de protection selon les regroupements de vagues, déclarée par les participants en Centre-Val de Loire (source : enquête CoviPrev, 2020, vagues 32-33 vs 31-32)

Vagues (dates)	Vagues 30-31	Vagues 32-33	Tendance	Tendance significative*
	(novembre-janvier 2022)	(février-avril 2022)		
Période enquête	30/11 - 18/01/2022	08/02 - 15/04/2022		
Nombre de personnes interrogées	177	172		
Mesure appliquée, % pondéré [intervalle de confiance à 95%]				
Se laver les mains	62,0% [54,6% - 68,9%]	53,2% [45,6% - 60,6 %]	Baisse	Non
Saluer sans se serrer la main et arrêter les embrassades	65,3% [57,9% - 72,0%]	63,6 % [56,0 % - 70,5%]	Hausse	Non
Éviter les regroupements et réunions en face à face	33,6% [27,0% - 40,9%]	29,9 % 23,5% - 37,1 %]	Baisse	Non
Port du masque en public	74,4% [67,3% - 80,4%]	59,0 % [51,4 % - 66,1 %]	Baisse	Oui (p=0,0025)

Note de lecture : Lorsqu'un astérisque est associé à un regroupement de vagues (V1-V6 ; V7-V11 ; V12-V14 ; V15-V16 ; V17-V18 ; V19-V21 ; V22-V23 ; V24-V25 ; V26-V27, V28-29; V30-V31), les proportions entre ce regroupement de vagues et le dernier regroupement de vagues (V28-V29) sont significativement différentes, test de Wald ajusté, \*: p<0,05 ; \*\*: p<0,01 ; \*\*\*: p<0,001

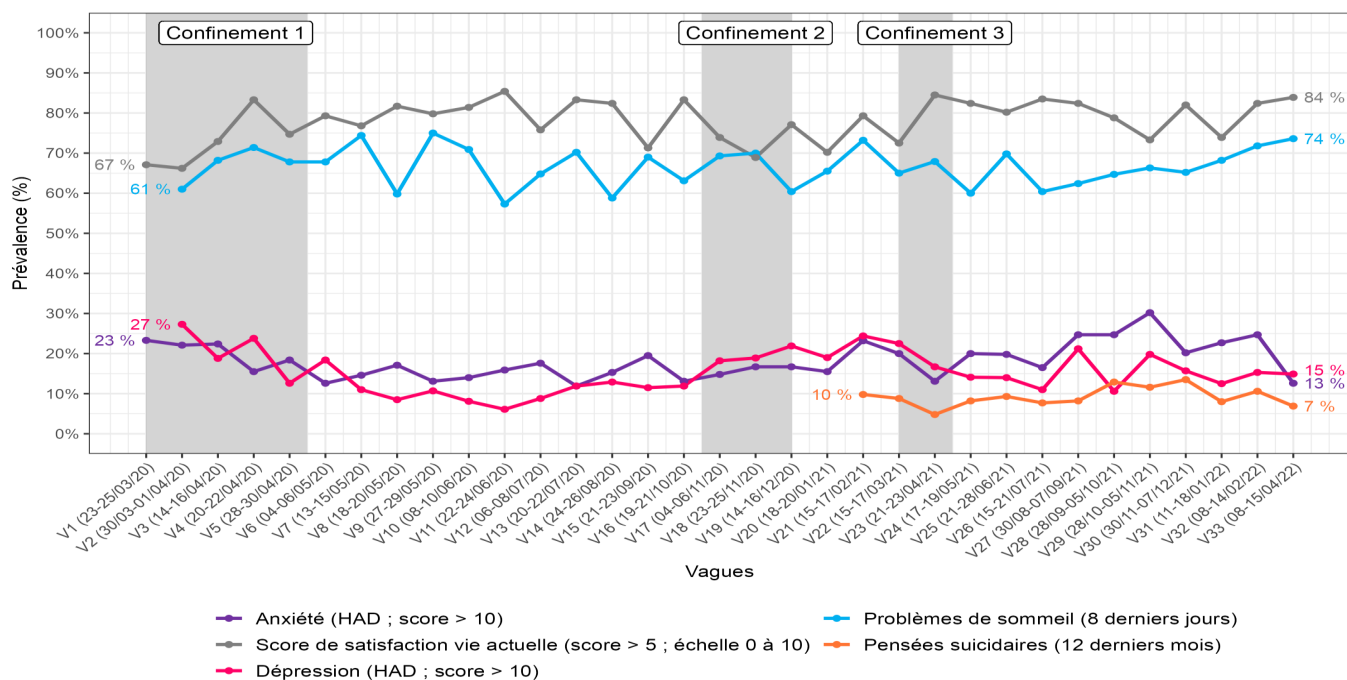
# Enquête COVIPREV : Suivi de l'adoption des mesures de prévention et des indicateurs de santé mentale pendant l'épidémie de COVID-19, vagues 2-33, Centre-Val de Loire

## Santé mentale

En vague 33 (V33) (08 - 15/04/2022), on note une tendance à la hausse de la fréquence des problèmes de sommeil (74 % vs 72 % en V32) et du score de satisfaction de vie (84 % vs 82 % en V32). Les déclarations pour troubles dépressifs étaient stables (15 % contre 15 % en V32). La proportion des troubles anxieux était en baisse (13 % contre 25 % en V32). Enfin, la proportion des pensées suicidaires relevées au cours des 12 derniers mois était également en baisse (7 % contre 11 % en V32) (figure 2).

source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 1 à 33

Figure 2- Evolution de la fréquence des troubles anxieux et dépressifs, des problèmes de sommeil et du score de satisfaction de vie chez les participants en Centre-Val de Loire à l'enquête. CoviPrev, mars 2020 et avril 2022



Les résultats du dernier regroupement d'enquêtes (vagues 33-32) ne permettent pas de mettre en évidence d'évolutions statistiquement significatives des indicateurs de santé mentale par rapport au regroupement précédent (tableau 2).

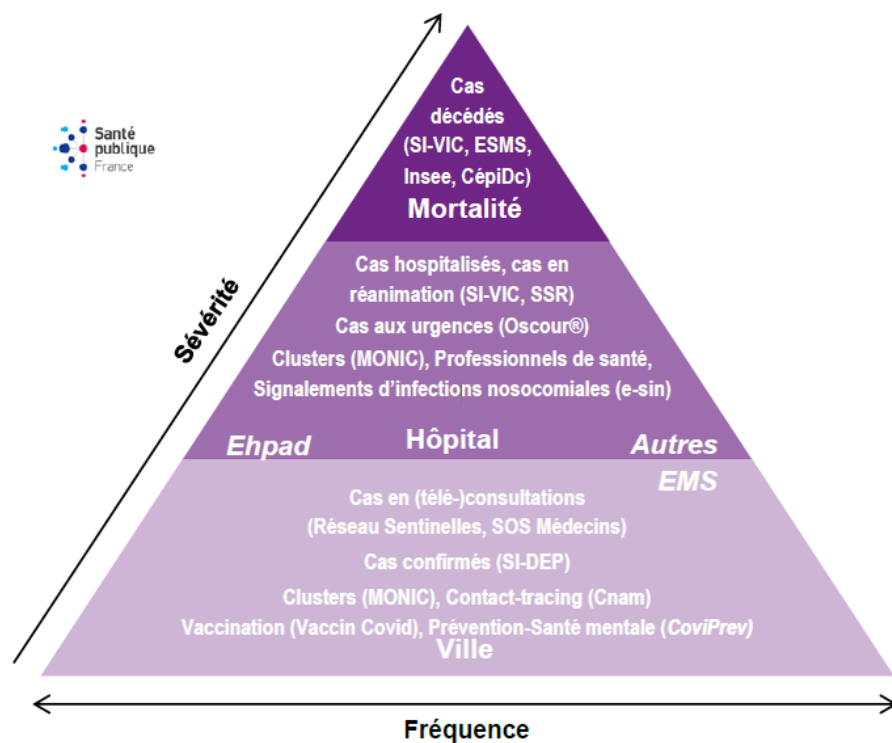
source : enquête CoviPrev 2020-22, vagues 1 à 33

Tableau 2 - Evolution statistique des fréquences d'adoption des troubles anxieux et dépressifs, des problèmes de sommeil déclarés et du score de satisfaction de vie en Centre-Val de Loire, selon les regroupements de vagues (source : enquête CoviPrev, 2020, vagues 32-33 vs 31-32)

Vagues (dates)	Vagues 30-31	Vagues 32-33	Tendance	Tendance significative*
	(novembre-janvier 2022)	(février-avril 2022)		
<b>Période enquête</b>	30/11 - 18/01/2022	08/02 - 15/04/2022		
<b>Nombre de personnes interrogées</b>	177	172		
<b>Mesure appliquée, % pondéré [intervalle de confiance à 95%]</b>				
<b>Anxiété (HAD&gt;10)</b>	21,5% [16,0% - 28,2%]	17,7% [12,8% - 24,1 %]	Baisse	Non
<b>Problèmes de sommeil au cours des 8 derniers jours</b>	66,3% [59,0% - 73,0%]	72,6 % [65,3 % - 78,7%]	Hausse	Non
<b>Dépression (HAD&gt;10)</b>	13,7% [9,4% - 19,5%]	15,2 % [10,5% - 21,5 %]	Hausse	Non
<b>Pensées suicidaires au cours des 12 derniers mois</b>	11,0 % [7,2 % - 16,7%]	8,4 % [5,1 % - 13,6 %]	Baisse	Non
<b>Score de satisfaction vie actuelle</b>	77,4% [70,5% - 83,1%]	82,9 % [76,4 % - 87,9 %]	Hausse	Non

**Note de lecture** : Lorsqu'un astérisque est associé à un regroupement de vagues (V1-V6 ; V7-V11 ; V12-V14 ; V15-V16 ; V17-V18 ; V19-V21 ; V22-V23 ; V24-V25 ; V26-V27, V28-V29 ; V30-V31 ; V32-V33), les proportions entre ce regroupement de vagues et le dernier regroupement de vagues (V28-V29) sont significativement différentes, test de Wald ajusté, \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

## Schéma de la surveillance de la COVID-19 coordonnée par Santé publique France



CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Établissement médico-social ; ESMS : Établissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs. Cnam: Caisse nationale de l'assurance maladie

Retrouvez tous les [outils de prévention](#) destinés aux professionnels de santé et au grand public.

### PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



#### Rédacteur en chef

Esra MORVAN

#### Equipe de rédaction

Santé publique France Centre-Val de Loire  
Direction des régions (DiRe)

Virginie DE LAUZUN  
Sophie GRELLET  
Jean-Rodrigue NDONG  
Isa PALLOURE  
Mathieu RIVIERE  
Michèle Géraud VIKPOGNON  
Nicolas VINCENT

En collaboration avec Santé publique France avec la Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

#### Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

#### Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

#### Date de publication

06/05/2022

**Numéro vert 0 800 130 000**  
**7j/7 24h/24 (appel gratuit)**

#### Sites associés :

- ▶ [SurSaUD®](#)
- ▶ [OSCOUR®](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CépiDC](#)



World Health Organization