

Remerciements à

nos partenaires

COVID-19 Guadeloupe, St Martin, St Barthélemy

Point épidémio régional N°109

30 juin 2022

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention, analyse et publie les données concernant la COVID-19 issues de son réseau de partenaires* et de ses propres études et enquêtes. Ce bilan est basé sur les données rapportées à Santé publique France jusqu'au 29 juin 2022.

Chiffres-clés en Guadeloupe

En semaine 25 (20 au 26 juin 2022)

En comparaison avec S24 (13 au 19 juin 2022)



721 (vs 613 en S24)

Taux d'incidence (/100 000 hab.)



2 717 (vs en 2 310)

Nombre de nouveaux cas positifs



20,9 % (vs 19,4 % en S24) Taux de positivité des tests









1 050 (vs 660 en S24)

Actes réseau médecins sentinelles



+59 %



généralistes pour suspicion d'IRA





57 (vs 47 en S24)

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19





SECURITE S

HOSPITALIER

DE LA GUADELOUPI

SOCIALE





Réseau des médecins sen-

tinelles généralistes







INSEE Mesurer pour comprendre







29 (vs 26 en S24)







4 (vs 7 en S24)

Nouvelles admissions en services de soins critiques





2 (vs 2 en S24)

Nombre de décès (à l'hôpital, en EHPA ou autre ESMS)



Au 27 juin 2022

En comparaison au 20 juin 2022



149 187 (45,6 %) Personnes avant reçu au moins une dose de vaccin chez les 12 ans

Pas d'évolution



143 401 (43,9%)

Personnes ayant reçu une primovaccination complète chez les 12 ans et +

+0,1 point de %

Situation épidémiologique S25

La circulation du SARS-CoV2 s'est accélérée en S25. Cette accélération fait suite à plusieurs semaines de relative stabilité des indicateurs virologiques.

d'incidence taux et de positivité progressaient respectivement de 18 % et de 1,6 point de pourcentage dans un contexte de dépistage également progression. La classe d'âge, des 30 à 39 ans enregistrait le taux d'incidence le plus élevé et la progression la plus forte. Sur les sept jours glissants du 19 au 25 juin, le R effectif de 1,16 IC-95 % [1,12-1,20], significativement supérieur à 1 était cohérent avec la circulation virale toujours active dans l'archipel. Par ailleurs, cette accélération de la circulation du SARS-CoV2 intervient dans un contexte de progression de la mutation L452R (résultat de criblage C1), qui est présente dans plusieurs sous lignages d'Omicron (BA.4, BA.5, BA.2.11); soit 69 % sur en S25 vs 39 % en S24.

Au niveau hospitalier, les passages aux suspicion urgences pour de Covid-19 augmentaient tandis que les hospitalisations tous services confondus étaient relativement stables.

Prévention

Dans ce contexte d'augmentation de la circulation du SARS-CoV-2, le respect des mesures combinées est essentiel, notamment protéger les populations les vulnérables. Il reste nécessaire de s'isoler en cas de symptômes et de test positif pour la COVID-19. également est primordial individuel les gestes d'appliquer à titre barrières dont le port du masque (en présence de personnes fragiles et en cas de promiscuité dans les espaces fermés, notamment dans les transports, ou lors de grands rassemblements), le lavage des mains et l'aération fréquente des lieux clos.

Chiffres-clés à Saint-Martin et Saint-Barthélemy en page 2

Chiffres-clés à Saint-Martin

En semaine 25 (20 au 26 juin 2022)

En comparaison avec S24 (13 au 19 juin 2022)



109 nouveaux cas confirmés



+41 %



43 nouveaux cas confirmés (vs 27 en S24)

En comparaison avec S24 (13 au 19 juin 2022)

En semaine 25 (20 au 26 juin 2022)

Chiffres-clés à Saint-Barthélemy



+59 %



11.4 % (vs 8.9 % en S24) Taux de positivité des tests



points de %

-73 %



9,5 % (vs 7,9 % en S24) Taux de positivité des tests



points de %



70 (vs 260 en S24)

Actes réseau médecins sentinelles généralistes pour suspicion d'IRA



généralistes pour suspicion d'IRA

6 (vs 5 en S24) Actes réseau médecins sentinelles





7 (vs 2 en S24)

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19



0 (vs 1 en S24)

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19





2 (vs 2 en S24)

Nouvelle hospitalisation de patients COVID-19





0 (vs 0 en S24)

Nouvelle hospitalisation de patients COVID-19



1 (vs 0 en S24)

Nombre de décès (à l'hôpital, en EHPA ou autre ESMS)



0 (vs 0 en S24)

Nombre de décès (à l'hôpital, en EHPA ou autre ESMS)



Au 27 juin 2022

En comparaison au 20 juin 2022 14 458 (50,9 %) Personnes ayant reçu au moins une

dose de vaccin chez les 12 ans et +

+0,1 point de %



8 727 (99,8 %)

Personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin chez les 12 ans et +

En comparaison au 20 juin 2022

Au 27 juin 2022

+0.2 point de %



13 615 (47,9 %)

Personnes ayant reçu une primovaccination complète chez les 12 ans et +

Pas d'évolution



8 439 (96.5 %)

Personnes ayant reçu une primovaccination complète chez les 12 ans et +

+0.1 point de %

Situation épidémiologique S25

Saint-Martin

Les indicateurs virologiques étaient en augmentation en semaine S25. Dans un contexte de recours au dépistage en augmentation, d'une trentaine personnes supplémentaires étaient dépistées positives par rapport à la semaine précédente. Le taux de positivité progressait pour la deuxième semaine consécutive et dépassait le seuil d'alerte fixé à 10 %.

Si les passages aux urgences progressaient légèrement en semaine 2022-25, les indicateurs hospitaliers restaient tout de même bas depuis le rebond épidémique observé en semaine 2022-12. Cependant, un nouveau décès hospitalier saisi dans SI-VIC et survenu à Saint-Martin était à déplorer en semaine 2022-25.

Saint-Barthélemy

nouvelles contaminations au SARS-CoV2 Les progressaient pour une activité de dépistage également en progression. Le taux positivité augmentait pour la deuxième semaine consécutive.

Pour autant, la situation à l'hôpital restait calme en semaine 2022-25. Cette situation hospitalière prévaut depuis le rebond épidémique observé en semaine 2022-12.

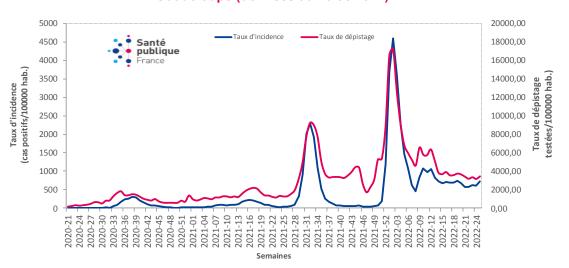
GUADELOUPE: Dépistage, cas confirmés, incidence et positivité

Du 27 au 29 juin 2022 (semaine 26 en cours), 2 004 personnes étaient d'ores et déjà testées positives.

En S25 en Guadeloupe, l'ensemble des indicateurs virologiques était en augmentation. Le **nombre de personnes dépistées positives** ayant une adresse connue en Guadeloupe et prélevées localement ou dans un autre département français était en progression passant de 2 310 en S24 à **2 717** en S25.

Le taux d'incidence de 721/100 000 hab était en augmentation de 18 % par rapport à la S24 (613/100 000 hab.), pour un taux de dépistage également en augmentation (3 445/100 000 hab. en S25 vs 3 163/100 000 hab. soit +9 %; Figure 1). Le taux de positivité était de 20,9 % en légère augmentation de 1,6 % par rapport à S24 (19,4 %).

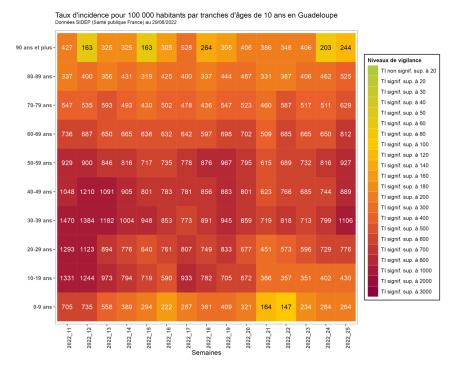
Figure 1 : Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage par semaine depuis la semaine 2020-21, Guadeloupe (données au 29/06/2022)



Source : surveillance individuelle (2020-09 - 2020-20) et SIDEP (à partir de 2020-21), exploitation Santé publique France

► Taux d'incidence par classe d'âge

Figure 2 : Evolution des taux d'incidence (pour 100 000 habitants) par semaine et par classe d'âge, depuis la semaine 2022-11, Guadeloupe (données au 29/06/2022)



Les taux d'incidences augmentaient dans toutes les classes d'âges, excepté chez les 0 à 9 ans.

En S25, le taux d'incidence le plus élevé était enregistré chez les 30 à 39 ans (1 106/ 100 000 hab.) en augmentation de 38 % par rapport à la semaine précédente. Il était suivi des 50 à 59 ans (927/100 000 hab.) également en augmentation de 14 % par rapport à la semaine précédente.

Les taux d'incidence les plus bas étaient observés chez les 90 ans et plus et chez les 0 à 9 ans. Il diminuait de 7 % chez les 0 à 9 ans tandis qu'il progressait de 20 % chez les 90 ans et plus.

Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

GUADELOUPE : médecine de ville et hospitalière

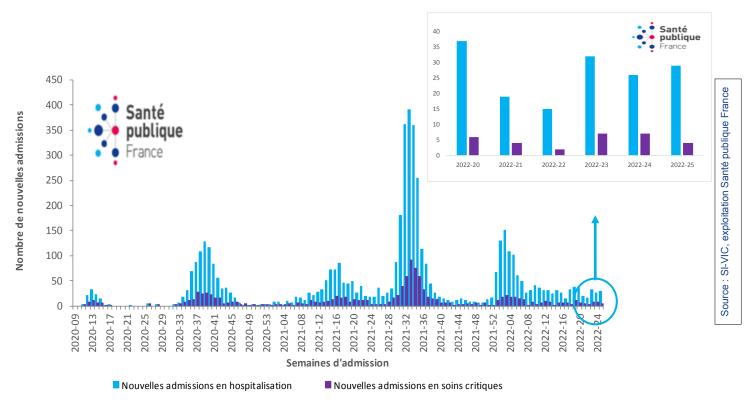
► Cas suspects en médecine de ville et aux urgences

- L'activité en médecine de ville et les passages aux urgences étaient en cohérence avec l'augmentation des indicateurs virologiques observée en S25.
- Le nombre hebdomadaire estimé de consultations pour infections respiratoires aiguës (IRA) réalisées par les médecins généralistes était en nette augmentation de 59 % par rapport à la semaine précédente avec 1 050 cas estimés en S25 (contre 656 en S24). Le taux d'incidence d'IRA était de 27,8/100 000 hab. en S25 versus 17,4/100 000 en S24.
- Le nombre de passages pour Covid-19 aux urgences était également en légère augmentation (57 contre 47 en S24 soit +21 %). La part de l'activité de la Covid-19 dans l'activité totale des urgences était cependant relativement stable (2,8 % en S25 vs 2,4 % en S24).

► Hospitalisations et admissions en soins critiques*

• En dépit de la progression des indicateurs virologiques en Guadeloupe, les **nouvelles admissions en hospitalisation** (à l'hôpital ou à domicile) étaient **relativement stables**, soit 29 nouvelles entrées enregistrées en S25 contre 26 en S24. En **soins critiques**, le nombre de nouvelles admissions **suivait la même tendance** (4 en S25 contre 7 en S24 - Figure 3).

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés et de nouvelles admissions en soins critiques depuis la semaine 2020-09 avec un focus sur les hospitalisations de la semaine 2022-20 à la semaine 2022-25, Guadeloupe (données au 29/06/2022)



▶ Décès

- Le nombre de décès liés au Covid-19 enregistrés sur SI-VIC et survenus en Guadeloupe est de 1 008 depuis le début de l'émergence jusqu'au 29/06/2022.
- Au 29/06/2022, deux décès hospitaliers survenus en Guadeloupe ont été saisis dans SIVIC en S25 tout comme en S24
- Mortalité : aucun excès de mortalité, toutes causes confondues et tous âges n'a été observé depuis la S08.

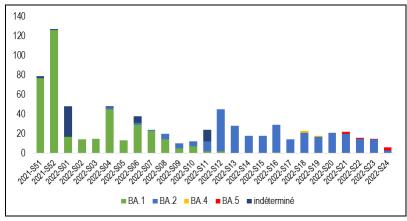
Les nouvelles hospitalisations les admissions en soins critiques sont analysées patients à l'hôpital et par date d'admission des et les nouveaux décès (à l'hôpital et ESMS) par date de survenue. Les données S25. arrêtées en de au 30 iuin 2022. ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées.

GUADELOUPE: Variants préoccupants

- En Guadeloupe, parmi les prélèvements positifs (RT-PCR) réalisés en S25, 28 (12,7 %) ont été criblés contre 51 (26,4 %) en S24. La totalité des prélèvements interprétables indiquait la présence d'une des mutations cibles d'Omicron en S25 tout comme en S24.
- La mutation en position L452 (L452R ou L452Q, résultat de criblage C1) retrouvée dans plusieurs sous-lignages d'Omicron dont BA.4 et BA.5, a été détectée sur 18 prélèvements en S25 soit 69,2 % contre 19 en S24 soit 38,8 %. Ces mutations sont suivies de près, car L452R était associée à la transmissibilité accrue de Delta. Cette augmentation des prélèvements criblés C1 correspond à des résultats de criblage C1D1, ce qui confirme qu'il s'agit de sous-lignages d'Omicron porteurs de mutations en position L452 et non d'une résurgence de Delta.

Figure 4 : Évolution des sous-lignages du variant Omicron par semaine de prélèvement, toutes indications de séquençage confondues depuis la semaine 2021-51 au 27 juin 2022, Guadeloupe (données en S21 et S22 non consolidées)

- Le variant Omicron circule de façon exclusive en Guadeloupe depuis la S05. Il était identifié sur la totalité des séquences analysées en S23 (n=15) et en S24 (n=6).
- Variant Omicron : depuis la S11, le sous-lignage BA.2 circule majoritairement en Guadeloupe. Il a été identifié sur la quasi-totalité des prélèvements séquencés en S22 (n=15/16) et en S23 (n=14/15). Le sous lignage BA.5 a été identifié sur 1 prélèvement en S22 et 1 en S23. En S24, parmi les 6 d'Omicron analysées, séquences correspondaient à BA.2 et 3 à BA.5.



Source: EMERGEN, exploitation Santé publique

Sources de ces données et informations complémentaires sur ces mutations d'intérêt : <u>l'analyse de risque variants</u>

Vaccination

- Au 27/06/2022, la couverture vaccinale** en population générale était de 39,7 % pour une dose (soit 149 482 personnes) et 38,1 % pour la primovaccination complète*** (143 617 personnes) et 22,6 % pour la première dose de rappel (85 199 personnes)).
- Chez les 12 ans et plus, la couverture vaccinale** était estimée à 45,6 % pour au moins une dose, 43,9 % pour la primovaccination complète*** et à 26,1 % pour la première dose de rappel.

Tableau 1 : Répartition par classe d'âge du nombre de personnes ayant reçu au moins une dose, une primovaccination complète et un rappel de vaccin et couverture vaccinale (CV, % chez les 12 ans, 65 ans et 80 ans et plus, et en population générale) au 27 juin 2022 en Guadeloupe

Données au	27 juin	2022				
	au moin	au moins 1 dose		ion complète***	rappel	
classe d'âge	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
5-11 ans	278	0,9 %	207	0,6 %	17	0,1 %
12-17 ans	8 405	26,8 %	7 955	25,4 %	1 294	4,1 %
18-49 ans	58 981	45,4 %	56 195	43,2 %	30 254	23,3 %
50-64 ans	42 368	48,1 %	40 987	46,6 %	26 879	30,5 %
65-74 ans	23 404	53,9 %	22 825	52,5 %	16 502	38,0 %
75 ans et plus	16 029	46,9 %	15 439	45,2 %	10 250	30,0 %
autres âges ou non renseigné	17		9		3	
population totale	149 482	39,7 %	143 617	38,1 %	85 199	22,6 %

	nb de vaccinés ≥ 12 ans	CV (%) population générale	CV (%) population ≥ 12 ans	CV (%) population ≥ 60 ans	CV (%) population ≥ 80 ans
au moins une dose	149 187	39,7 %	45,6 %	50,4 %	40,3 %
primovaccination complète***	143 401	38,1 %	43,9 %	48,9 %	38,5 %
1er rappel	85 179	22,6 %	26,1 %	33,9 %	24,0 %
2nd rappel				1,8 %	1,7 %

et modalités de calcul des deux indicateurs couverture vaccinale personnes pourcentage éligibles à la dose de rappel et ayant reçu cette dose de rappel ont été décrites ici.

^{***}La définition primo-vaccination complète a été publiée.



► Cas confirmés, dépistage et incidence

Du 27 au 29 juin 2022 (semaine 26 en cours), 91 personnes étaient d'ores et déjà testées positives.

- En S25, l'ensemble des indicateurs virologiques progressait ; 32 nouvelles contaminations de plus étaient enregistrées.
- Le taux d'incidence était de 308/100 000 hab. en S25 (correspondant à 109 cas) en nette augmentation de 41 % par rapport à S24 pour un taux de dépistage également en progression (Figure 5). Toutefois, du fait de l'effectif faible de la population, les variations de cet indicateur sont à interpréter avec précaution. Le taux de positivité était en augmentation en S25 et supérieur au seuil d'alerte (Tableau 2).

Figure 5 : Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage par semaine depuis la semaine 2020-21, au 29 juin 2022, Saint-Martin (source : SI-DEP)

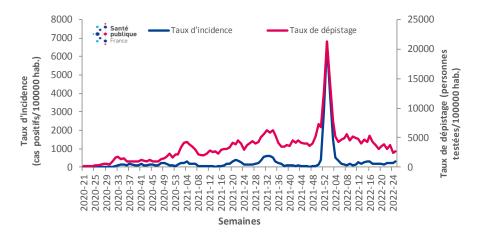


Tableau 2 : Evolution des indicateurs virologiques de la S22 à la S25, au 29 juin 2022, Saint-Martin (source : SI-DEP)

	S22	S23****	S24	S25	Evolution (S25 vs S24)
Nouveaux cas	76	76	77	109	+41 %
Taux d'incidence (pour 100 000 hab.)****	215	243	218	308	+41 %
Taux de dépistage (pour 100 000 hab.)****	3 141	3 781	2 440	2 703	+11 %
Taux de positivité (%)	6,9	6,4	8,9	11,4	+2,5 points de %

• **Répartition par classe d'âge** : parmi les 109 personnes positives, 13 étaient âgées de 0 à 14 ans, 48 de 15 à 44 ans, 34 de 45 à 64 ans et 14 de 65 ans et plus.

► Médecine de ville et hospitalière

- A Saint-Martin, l'activité en médecine de ville diminuait.
- Le nombre de passages aux urgences était en légère augmentation ; il passait de deux en S24 à sept en S25. Toutefois, les nouvelles admissions en hospitalisation* étaient stables : deux en S25 tout comme la semaine précédente. Un nouveau décès hospitalier survenu à Saint-Martin a été enregistré dans SIVIC en S25 contre aucun la semaine précédente.

► Criblage et mutations

 A Saint-Martin, parmi les prélèvements positifs (RT-PCR) réalisés en S25, trois étaient criblés (contre un en S24). La totalité de ces prélèvements indiquait la présence d'une des mutations cibles du variant Omicron en S25 tout comme en S24.

^{****}Taux d'incidence et taux de dépistage corrigés sur les jours fériés du 26, 27 mai et du 06 juin 2022.

SAINT-BARTHELEMY

► Cas confirmés, dépistage et incidence

Du 27 au 29 juin 2022 (semaine 26 en cours), 46 personnes étaient d'ores et déjà testées positives.

- Le nombre de nouvelles contaminations était en progression : 16 nouveaux cas positifs de plus étaient enregistrés par rapport à la semaine précédente. Le taux de positivité, toujours supérieur au seuil de vigilance augmentait également de 1,7 % en S25 (Tableau 3).
- Le taux d'incidence était de 432/100 000 hab. en S25 (correspondant à 43 cas) en augmentation par rapport à S24 pour un taux de dépistage également an augmentation (Figure 6). Toutefois, du fait de l'effectif faible de la population, les variations de cet indicateur sont à interpréter avec précaution.

Figure 6 : Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage par semaine depuis la semaine 2020-21, au 29 juin 2022, Saint-Barthélemy (source : SI-DEP)

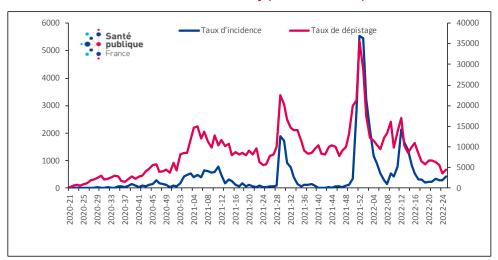


Tableau 3 : Evolution des indicateurs virologiques de la S22 à la S25, au 29 juin 2022, Saint-Barthélemy (source : SI-DEP)

	S22	S23****	S24	S25	Evolution (S25 vs S24)
Nouveaux cas	33	25	27	43	+59 %
Taux d'incidence (pour 100 000 hab.)****	331	277	271	432	+59 %
Taux de dépistage (pour 100 000 hab.)****	6 274	5 563	3 453	4 538	+31 %
Taux de positivité (%)	5,3	5,0	7,9	9,5	+1,7 point de %

Répartition par classe d'âge : parmi les 43 personnes positives, 24 étaient âgées de 15 à 44 ans, et 19 de 45 ans et plus.

► Médecine de ville et hospitalière

- Malgré l'augmentation des indicateurs virologiques, les indicateurs hospitaliers sont restés faibles et stables. Le **nombre hebdomadaire de nouvelles consultations pour (IRA) était stable** (6 en S25 contre 5 en S24).
- Aucun passage pour Covid-19 aux urgences n'a été enregistré en S25 contre un en S24. Aucune admission en hospitalisation n'a été enregistrée depuis la S18.

► Criblage et mutations

• A **Saint-Barthélemy**, parmi les prélèvements positifs (RT-PCR) réalisés en S25, seul un était criblé tout comme en S24. Ces prélèvements indiquaient la présence d'une des mutations cibles du variant Omicron en S24 et en S25. Le seul prélèvement criblé en S25 était porteur d'une double mutation (C1D1) ; il indiquait la présence d'une des mutations cibles du variant Omicron et de la mutation en position L452 (L452R ou L452Q) qui est présente dans plusieurs sous lignages d'Omicron (BA.4, BA.5, BA.2.11).

Vaccination

► Saint-Martin

- Au 27/06/2022, la couverture vaccinale** en population générale était de 41,1 % pour une dose (soit 14 533 personnes) et 38,7 % pour la primovaccination complète*** (13 671 personnes) et 18,5 % pour la première dose de rappel (6 535 personnes).
- Chez les 12 ans et plus, la couverture vaccinale** était estimée à 50,9 % pour au moins une dose, 47,9 % pour la primovaccination complète*** et à 23 % pour la première dose de rappel.

Tableau 4 : Répartition par classe d'âge du nombre de personnes ayant reçu au moins une dose, une primovaccination complète et un rappel de vaccin et couverture vaccinale (CV, % chez les 12 ans, 65 ans et 80 ans et plus, et en population générale) au 27 juin à Saint-Martin.

Données au	27 juin	2022				
	au moins	au moins 1 dose		ion complète***	rappel	
classe d'âge	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
5-11 ans	66	1,6 %	53	1,3 %	3	0,1 %
12-17 ans	895	22,5 %	824	20,8 %	134	3,4 %
18-49 ans	7 305	49,5 %	6 824	46,2 %	2 940	19,9 %
50-64 ans	4 266	63,0 %	4 071	60,1 %	2 290	33,8 %
65-74 ans	1 421	67,7 %	1 358	64,7 %	837	39,9 %
75 ans et plus	571	71,1 %	538	67,0 %	331	41,2 %
autres âges ou non renseigné	9		3		0	
population totale	14 533	41,1 %	13 671	38,7 %	6 535	18,5 %

	nb de vaccinés ≥ 12 ans	CV (%) population générale	CV (%) population ≥ 12 ans	CV (%) population ≥ 60 ans	CV (%) population ≥ 80 ans
au moins une dose	14 458	41,1 %	50,9 %	69,1 %	57,1 %
primovaccination complète***	13 615	38,7 %	47,9 %	66,0 %	52,6 %
1er rappel	6 532	18,5 %	23,0 %	39,4 %	29,0 %
2nd rappel				4,2 %	6,0 %

► Saint-Barthélemy

Données au

population totale

- Au 27/06/2022, la couverture vaccinale en population générale était de 87,9 % pour une dose (soit 8 756 personnes) et 85 % pour la primovaccination complète* (8 462 personnes) et 57 % pour la première dose de rappel (5 679 personnes).
- Chez les 12 ans et plus, la couverture vaccinale était estimée à 99,8 % pour au moins une dose, 96,5 % pour la primovaccination complète et à 64,9 % pour la première dose de rappel.

Tableau 5 : Répartition par classe d'âge du nombre de personnes ayant reçu au moins une dose, une primovaccination complète et un rappel de vaccin et couverture vaccinale (CV, % chez les 12 ans, 65 ans et 80 ans et plus, et en population générale) au 27 juin à Saint-Barthélemy.

27 juin 2022

	au moins 1 dose		primovaccinat	ion complète***	rappel	
classe d'âge	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
5-11 ans	24	3,4 %	18	2,6 %	3	0,4 %
12-17 ans	368	68,1 %	345	63,9 %	100	18,5 %
18-49 ans	5 237	≥ 99 %	5 050	95,7 %	3 297	62,5 %
50-64 ans	2 227	≥ 99 %	2 180	≥ 99 %	1 606	81,1 %
65-74 ans	598	≥ 99 %	575	≥ 99 %	455	81,2 %
75 ans et plus	297	76,9 %	289	74,9 %	215	55,7 %
autres âges ou non renseigné	5		5		3	

	nb de vaccinés ≥ 12 ans	CV (%) population générale	CV (%) population ≥ 12 ans	CV (%) population ≥ 60 ans	CV (%) population ≥ 80 ans
au moins une dose	8 727	87,9 %	99,8 %	≥ 99 %	61,6 %
primovaccination complète***	8 439	85,0 %	96,5 %	98,6 %	59,3 %
1er rappel	5 673	57,0 %	64,9 %	75,2 %	42,6 %
2nd rappel				7,2 %	6,9 %

8 756



Rédacteur en chef Jacques Rosine

Equipe de rédaction

Santé publique France Antilles

Direction des régions (DiRe)
Frank Assogba
Lydéric Aubert
Marie Barrau
Elise Daudens-Vaysse
Frédérique Dorléans
Gwladys Gbaguidi
Lucie Léon
Abdoul Djamal Moukaila
Ludial Ruster
Anne Teissier
Cindy Thelise

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

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne 94415 Saint-Maurice Cedex

www.santepubliquefrance.fr

Date de publication

30 juin 2022

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

Sites associés :

- ► <u>SurSaUD®</u>
- ► OSCOUR®
- ► SOS Médecins
- ► Réseau Sentinelles









- ► SI-VIC
- ► <u>CépiDC</u>

5 679

57.0 %

85.0 %