MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA POPULATION (MSPP)

DIRECTION D'EPIDEMIOLOGIE, DES LABORATOIRES ET DE LA RECHERCHE (DELR)

Numéro: 924 SE47, 2022

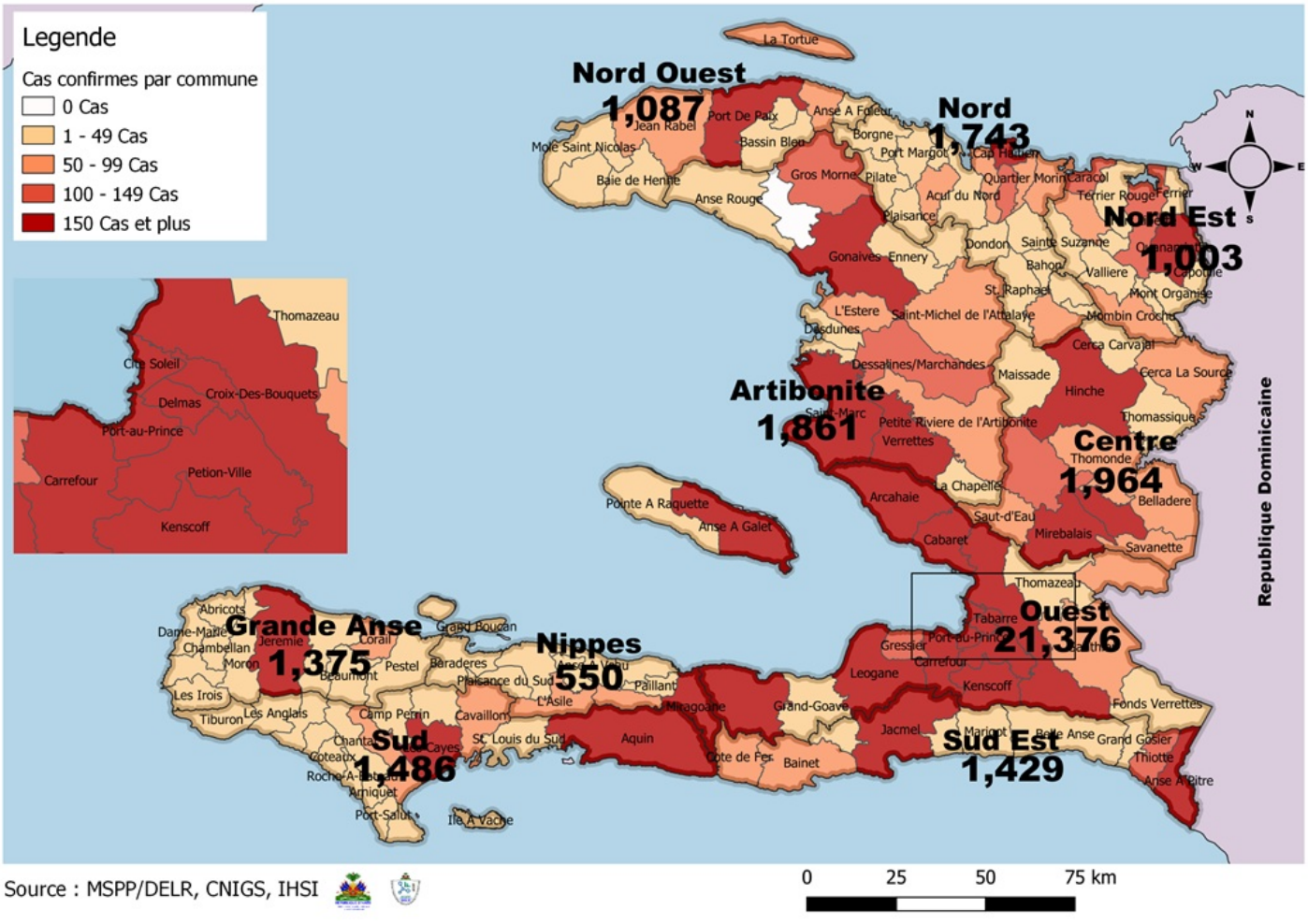
SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA COVID-19 A LA 47 SE 2022, HAÏTI (20 AU 26 NOVEMBRE 2022)

INDICATEURS

Tests réalisés	Cas confirmés	Décès	Hospitalisés	Récupérés	Létalité	
223,475 (289 nouveaux) (7 derniers jours)	33,874 (12 nouveaux) (7 derniers jours)	860 (0 nouveau) (7 derniers jours)	5,682 (0 nouveau) (7 derniers jours)	32,915 (97.1%)	2.54%	48.8% 51.2%

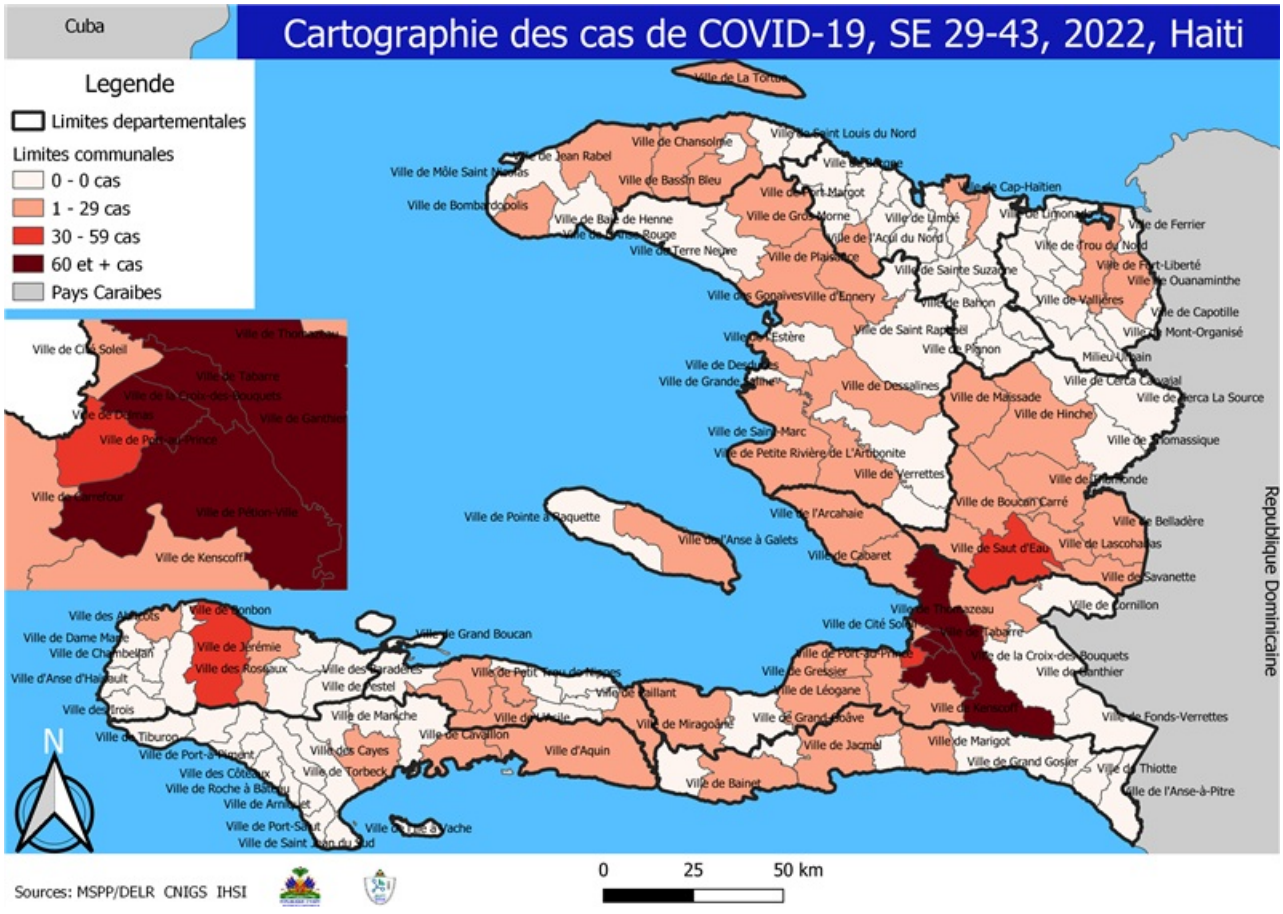
Vaccination	1ère dose	2ème dose	Vaccination complète
	396,414	111,242	235,288

Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune, 2020 - 2022 (jusqu'à SE-47 de 2022)



Tab.1: Cas confirmés et décès de COVID-19 par département de SE-1 de 2020 à la SE-47 de 2022, Haiti

Département de provenance	Cas Cumulés	Cas cumulés 7 derniers jours	Décès Cumulés	Décès Cumulés 7 derniers jours	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	21,376	2	407	0	15.6%	1.90%
Centre	1,964	1	106	0	14.0%	5.40%
Artibonite	1,861	0	83	0	11.5%	4.46%
Nord	1,743	0	88	0	13.2%	5.05%
Sud	1,486	0	58	0	20.5%	3.90%
Sud-Est	1,429	0	25	0	16.9%	1.75%
Grand Anse	1,375	6	20	0	16.9%	1.45%
Nord-Ouest	1,087	3	28	0	15.7%	2.58%
Nord-Est	1,003	0	13	0	12.4%	1.30%
Nippes	550	0	32	0	14.0%	5.82%
Grand Total	**33,874**	**12**	**860**	**0**	**15.2%**	**2.54%**



Tab.2: Distribution des cas et décès confirmés de COVID-19 par Commune, Haiti, 2022

2022

Département de provenance	Communes	Cas Cumulés	Cas cumulés 7 derniers jours	Décès Cumulés	Décès Cumulés 7 derniers jours
Artibonite	Saint Marc	129	0	3	0
	Gonaives	113	0	0	0
	Gros Morne	48	0	1	0
	Marchand Dessalin..	44	0	1	0
	Verrettes	26	0	1	0
	Petite Riviere de l'..	14	0	2	0
	Saint Michel	9	0	0	0
	L'Estère	7	0	0	0
	Marmelade	6	0	0	0
	Desdunes	6	0	0	0
	La Chapelle	6	0	0	0
	Ennery	2	0	0	0
	Grande Saline	1	0	0	0
	Total	**411**	**0**	**8**	**0**
Centre	Mirebalais	183	0	16	0
	Lascahobas	79	0	3	0
	Hinche	53	0	0	0
	Thomonde	23	0	0	0
	Belladère	21	0	3	0
	Saut D'Eau	18	0	6	0
	Cerca la Source	18	0	0	0
	Boucan Carré	17	1	2	0
	Maissade	8	0	0	0
	Thomassique	8	0	0	0
	Savanette	7	0	1	0
	Cerca Cavajal	1	0	0	0
	Total	**436**	**1**	**31**	**0**
Grand Anse	Jérémie	300	5	0	0
	Corail	11	0	0	0
	Jeremie	7	0	0	0
	Anse D'hainault	7	1	0	0
	Pestel	6	0	0	0
	Roseaux	5	0	0	0
	Abricots	1	0	0	0
	Beaumont	1	0	0	0
	Total	**338**	**6**	**0**	**0**
Nippes	L'Asile	36	0	1	0
	Miragoane	33	0	0	0
	Fond des Nègres	31	0	0	0
	Plaisance du Sud	18	0	0	0
	Baradères	12	0	0	0
	Paillant	7	0	0	0
	Arnaud	5	0	0	0
	Petit Trou de Nippes	5	0	1	0
	Anse-a-Veau	3	0	0	0
	Petite Riviere des ..	2	0	0	0
	Total	**152**	**0**	**2**	**0**
Nord	Cap Haitien	253	0	1	0
	Milot	27	0	0	0
	Plaine du Nord	17	0	0	0
	Pignon	16	0	0	0
	Quartier Morin	16	0	0	0
	Borgne	13	0	0	0
	Limonade	12	0	0	0
	Plaisance du Nord	9	0	0	0
	Saint Raphaël	8	0	0	0
	Acul du Nord	6	0	0	0
	Port Margot	5	0	0	0
	Limbé	4	0	0	0
	Ranquitte	2	0	0	0
	Grande Rivière du ..	2	0	0	0
	Pilate	2	0	0	0
	Bahon	1	0	0	0
	Total	**393**	**0**	**1**	**0**

2022

Département de provenance	Communes	Cas Cumulés	Cas cumulés 7 derniers jours	Décès Cumulés	Décès Cumulés 7 derniers jours
Nord-Est	Ouanaminthe	178	0	1	0
	Fort Liberté	49	0	0	0
	Mombin Crochu	15	0	0	0
	Trou du Nord	13	0	0	0
	Ferrier	8	0	0	0
	Mont Organisé	7	0	0	0
	Terrier Rouge	6	0	0	0
	Caracol	3	0	0	0
	Perches	2	0	0	0
	Sainte Suzanne	1	0	0	0
	Vallières	1	0	0	0
	Carice	1	0	0	0
	Total	**284**	**0**	**1**	**0**
Nord-Ouest	Port de Paix	348	0	0	0
	Saint Louis du No..	47	0	0	0
	Bombardopolis	13	0	0	0
	Bassin Bleu	13	0	0	0
	Jean Rabel	11	0	1	0
	La Tortue	9	3	0	0
	Chansolme	3	0	0	0
	Anse à Foleur	2	0	0	0
	Mole Saint Nicolas	2	0	0	0
	Total	**448**	**3**	**1**	**0**
Ouest	Delmas	1,258	1	12	0
	Pétion ville	1,118	0	5	0
	Port au Prince	649	0	4	0
	Tabarre	527	0	2	0
	Croix des Bouque..	441	1	7	0
	Carrefour	141	0	3	0
	Cité soleil	63	0	0	0
	Anse a Galet	57	0	0	0
	Petit Goave	39	0	2	0
	Léogane	32	0	1	0
	Kenskoff	31	0	0	0
	Cabaret	28	0	1	0
	Arcahaie	26	0	0	0
	Ganthier	17	0	0	0
	Gressier	13	0	0	0
	Grand Goave	12	0	0	0
	Thomazeau	11	0	0	0
	Pointe a Raquette	2	0	0	0
	Cornillon	2	0	0	0
	Fond-Verrettes	1	0	0	0
	Total	**4,468**	**2**	**37**	**0**
Sud	Cayes	219	0	1	0
	Aquin	57	0	2	0
	Camp-Perrin	9	0	0	0
	Saint Louis du Sud	7	0	0	0
	Torbeck	7	0	0	0
	Cavaillon	7	0	0	0
	Port Salut	5	0	0	0
	Maniche	4	0	0	0
	Les Anglais	4	0	0	0
	Saint Jean du Sud	3	0	0	0
	Chantal	2	0	0	0
	Chardonnieres	2	0	0	0
	Arniquet	2	0	0	0
	Port-à-Piment	1	0	0	0
	Ile à Vache	1	0	0	0
	Coteaux	1	0	0	0
	Tiburon	1	0	0	0
	Total	**332**	**0**	**3**	**0**
Sud-Est	Anse à Pitres	200	0	0	0
	Jacmel	150	0	2	0
	Bainet	11	0	1	0
	Cote de Fer	8	0	0	0
	Thiotte	7	0	0	0
	Marigot	5	0	0	0
	Belle Anse	2	0	0	0
	Cayes-Jacmel	2	0	0	0
	La Vallée de Jac..	2	0	0	0
	Total	**387**	**0**	**3**	**0**

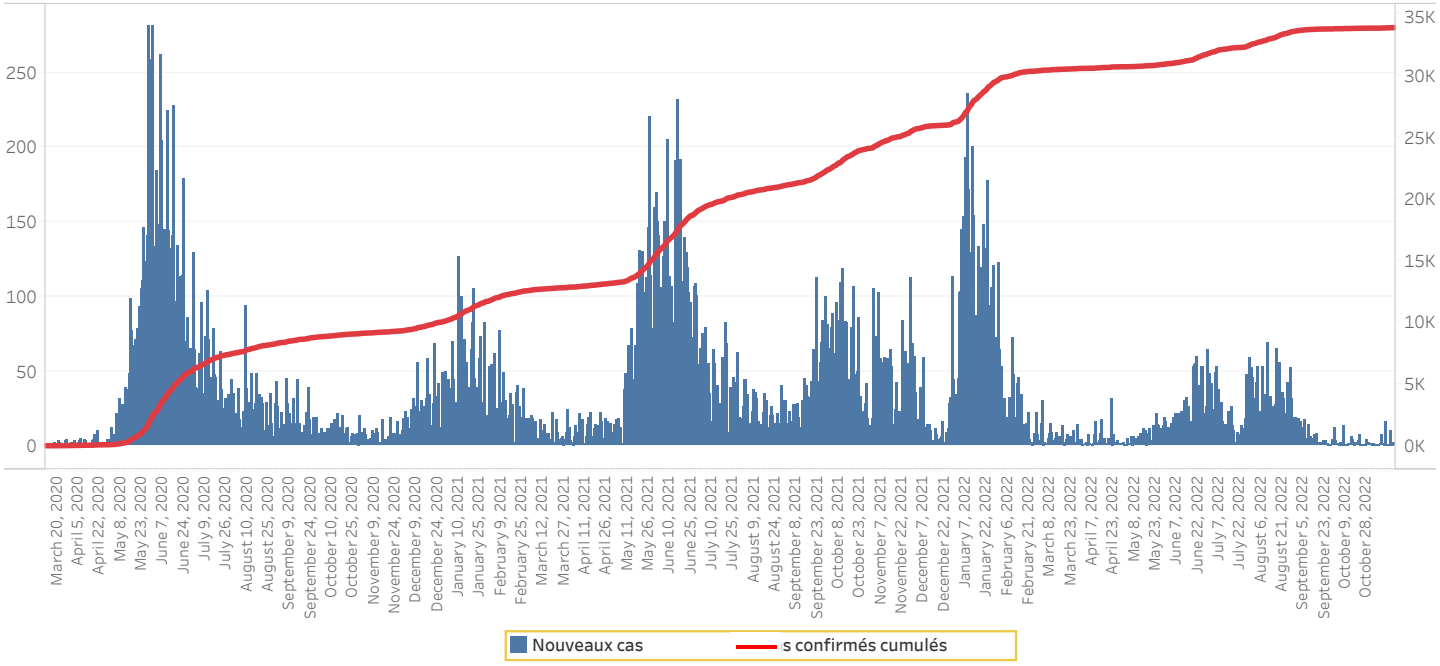
N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.

Tab.3: Distribution des cas et décès confirmés de COVID-19 par Commune, Haiti, 2020-2021

Département de provenance	Communes	2020 Cas Cumulés	2020 Décès Cumulés	2021 Cas Cumulés	2021 Décès Cumulés
Artibonite	Saint Marc	198	18	250	7
	Verrettes	142	6	142	15
	Gonaives	132	10	236	5
	Gros Morne	23	1	50	2
	Petite Riviere de l'Ar..	22	1	30	3
	Marchand Dessalines	19	0	60	3
	Saint Michel	18	0	29	0
	L'Estère	13	0	34	0
	Desdunes	7	1	7	0
	Marmelade	6	0	6	0
	Ennery	6	1	2	0
	Grande Saline	3	1	3	0
	La Chapelle	2	0	8	1
	Anse Rouge	2	0	0	0
	Total	**593**	**39**	**857**	**36**
Centre	Hinche	179	1	132	6
	Mirebalais	175	4	435	27
	Lascahobas	34	3	133	5
	Boucan Carré	34	0	89	6
	Belladère	25	2	42	6
	Thomonde	16	1	27	1
	Savanette	14	0	33	5
	Cerca la Source	6	2	65	1
	Maissade	6	0	9	0
	Cerca Cavajal	5	0	1	0
	Thomassique	4	0	15	0
	Saut D'Eau	10	0	39	5
	Total	**508**	**13**	**1,020**	**62**
Grand Anse	Jérémie	143	9	726	6
	Anse d'Hainault	16	1	16	0
	Chambellan	7	1	2	0
	Dame Marie	3	1	7	0
	Pestel	2	0	16	0
	Irois	2	0	4	0
	Moron	1	1	5	0
	Bonbon	1	0	5	0
	Roseaux	1	0	27	1
	Corail	0	0	42	0
	Abricots	0	0	10	0
	Beaumont	0	0	1	0
	Total	**176**	**13**	**861**	**7**
Nippes	Miragoane	68	1	94	8
	Fond des Nègres	20	0	25	2
	Baradères	13	0	5	1
	Plaisance du Sud	10	1	10	2
	Anse-a-Veau	10	1	7	0
	L'Asile	8	0	74	4
	Petit Trou de Nippes	7	0	5	4
	Petite Riviere des Ni..	6	0	14	3
	Paillant	4	0	12	1
	Arnaud	2	1	3	0
	Grand Boucan	1	1	0	0
	Total	**149**	**5**	**249**	**25**
Nord	Cap Haitien	394	22	398	23
	Limbé	56	3	21	0
	Milot	28	1	58	11
	Pignon	26	2	30	0
	Plaine du Nord	22	3	35	6
	Plaisance du Nord	22	1	9	0
	Borgne	20	0	2	1
	Port Margot	20	0	4	1
	Pilate	19	0	1	0
	Grande Rivière du N..	18	1	17	0
	Quartier Morin	15	0	40	6
	Limonade	12	0	25	1
	Acul du Nord	12	0	14	0
	Marmelade	0	0	1	0
	Dondon	6	0	8	3
	Saint Raphael	4	0	0	0
	Bahon	3	1	0	0
	Ranquitte	0	0	5	0
	La Victoire	0	0	1	0
	Saint Raphaël	0	0	3	0
	Bas-Limbé	0	0	1	1
	Total	**677**	**34**	**673**	**53**
Nord-Est	Ouanaminthe	107	2	111	3
	Caracol	50	0	56	0
	Fort Liberté	44	2	140	1
	Trou du Nord	39	1	40	1
	Mombin Crochu	21	0	25	0
	Terrier Rouge	16	0	17	1
	Mont Organisé	11	0	9	0
	Perches	6	0	0	0
	Ferrier	5	0	1	0
	Carice	5	1	2	0
	Sainte Suzanne	5	0	1	0
	Capotille	4	0	2	0
	Vallières	1	0	1	0
	Total	**314**	**6**	**405**	**6**
Nord-Ouest	Port de Paix	133	7	265	13
	Saint Louis du Nord	28	2	17	0
	Bombardopolis	17	1	7	1
	Jean Rabel	15	0	37	0
	Mole Saint Nicolas	13	1	12	1
	La Tortue	8	0	41	0
	Bassin Bleu	7	0	24	0
	Chansolme	4	1	4	0
	Anse-a-Foleur	2	0	3	0
	Baie de Henne	2	0	0	0
	Total	**229**	**12**	**410**	**15**
Ouest	Delmas	1,665	24	2,689	68
	Port au Prince	1,269	22	1,432	29
	Pétion Ville	1,260	15	2,085	48
	Tabarre	791	7	1,205	36
	Croix des Bouquets	704	8	1,182	39
	Carrefour	493	6	462	15
	Petit Goave	157	3	105	4
	Cité Soleil	106	2	126	4
	Léogane	91	1	139	5
	Cabaret	88	1	54	0
	Kenskoff	71	3	89	1
	Arcahaie	59	5	74	4
	Gressier	53	2	54	3
	Anse a Galet	40	2	141	2
	Ganthier	36	2	37	1
	Grand Goave	17	1	16	2
	Cornillon	17	0	33	1
	Thomazeau	14	0	22	3
	Fond-Verrettes	10	0	7	0
	Pointe à Raquette	4	0	10	1
	Mirebalais	0	0	1	0
	Total	**6,945**	**104**	**9,963**	**266**
Sud	Cayes	138	4	412	27
	Aquin	38	0	252	13
	Saint Louis du Sud	12	1	17	1
	Les Anglais	10	0	26	0
	Torbeck	10	1	43	3
	Port-à-Piment	9	0	25	0
	Port Salut	9	0	16	0
	Camp-Perrin	8	0	20	1
	Chardonnieres	6	0	1	0
	Tiburon	6	0	4	0
	Coteaux	5	0	7	0
	Cavaillon	3	0	48	3
	Chantal	2	0	11	1
	Ile-a-Vache	2	0	0	0
	Maniche	1	0	4	0
	Roche à Bateau	1	0	0	0
	Arniquet	0	0	1	0
	Saint Jean du Sud	2	0	5	0
	Total	**262**	**6**	**892**	**49**
Sud-Est	Jacmel	204	8	307	9
	Bainet	16	0	50	0
	Cote de Fer	14	1	56	2
	Thiotte	10	0	111	0
	Anse à Pitres	9	0	171	1
	Marigot	8	0	49	0
	La Vallée de Jacmel	7	0	3	0
	Belle Anse	4	0	6	0
	Cayes-Jacmel	2	0	12	0
	Grand Gosier	0	0	3	1
	Total	**274**	**9**	**768**	**13**

N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.

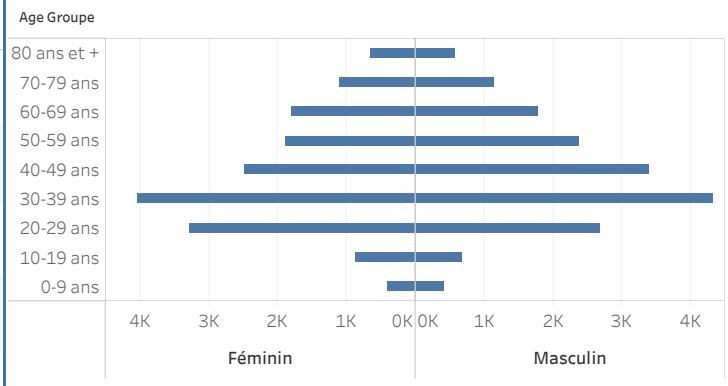
Graphique.1 Evolution quotidienne des cas confirmés de COVID-19 à la SE-47 de 2022, Haïti



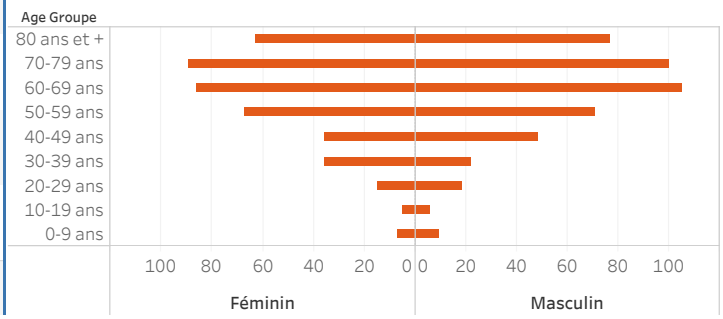
Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age à la SE-47 de 2022, Haiti

Age Groupe	Cas Confirmés	Cas cumulés 7 derniers jours	Décès Cumulés	Décès Cumulés 7 derniers jours	Taux de létalité
0-9 ans	816	1	16	0	1.96%
10-19 ans	1,539	1	11	0	0.71%
20-29 ans	5,962	4	33	0	0.55%
30-39 ans	8,358	2	58	0	0.69%
40-49 ans	5,882	1	84	0	1.43%
50-59 ans	4,274	3	138	0	3.23%
60-69 ans	3,570	0	191	0	5.35%
70-79 ans	2,241	0	189	0	8.43%
80 ans et +	1,232	0	140	0	11.36%
Grand Total	33,874	12	860	0	2.54%

Graphique 2: Distribution des cas confirmés par groupe d'age et sexe à la SE-47 de 2022, Haiti



Graphique 3: Distribution des décès par groupe d'age et sexe à la SE-47 de 2022, Haiti



Tab 5: Distribution des cas hospitalisés par Département, SE-47 de 2022, Haiti

Département	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
Ouest	0	0	0
Centre	0	0	0
Nippes	0	0	0
Artibonite	0	0	0
Sud	0	0	0
Nord Ouest	0	0	0
Nord	0	0	0
Sud Est	0	0	0
Grand Anse	0	0	0
Nord Est	0	0	0
Total	**0**	**0**	**0**

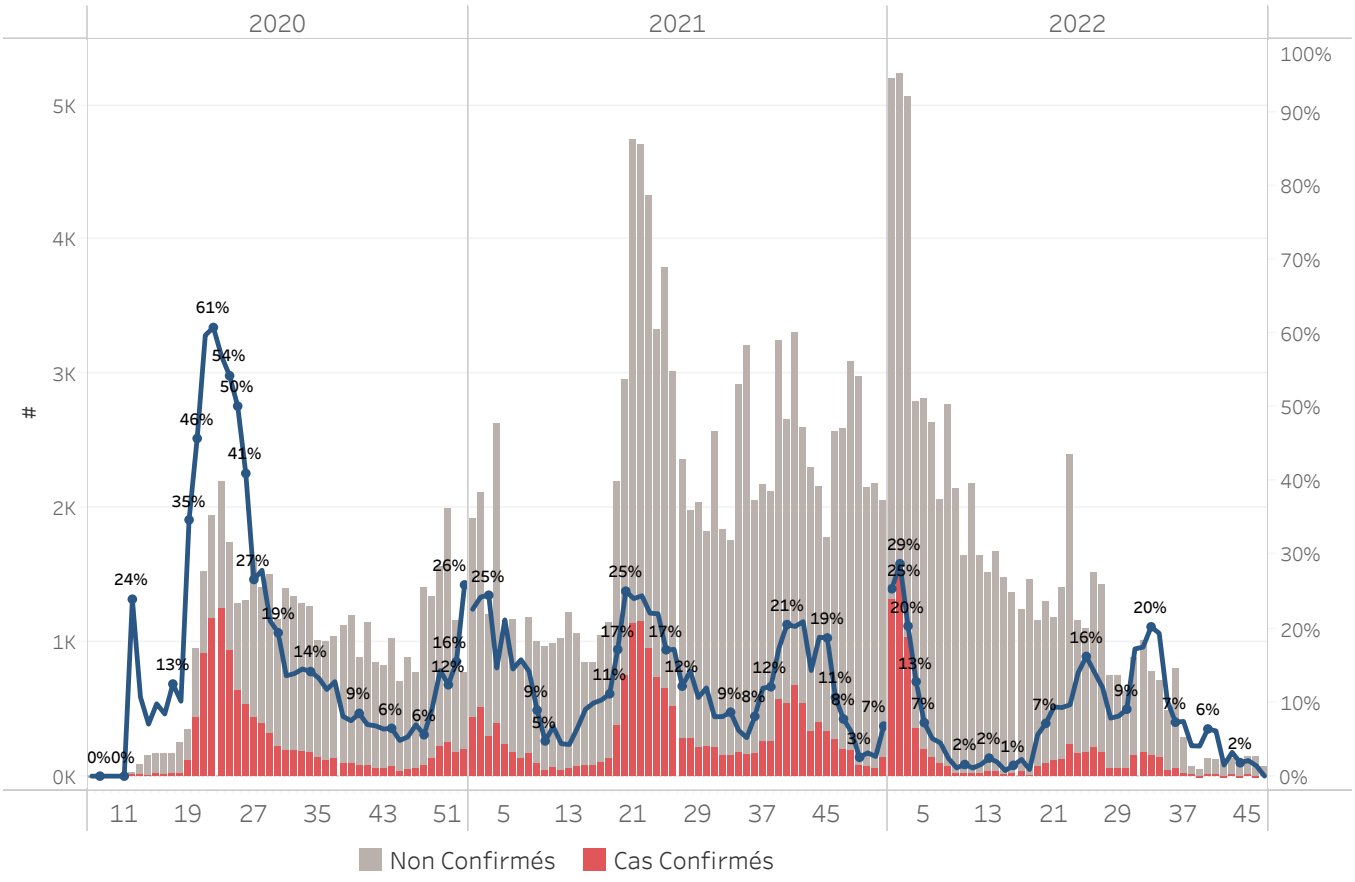
Tab 6.: Nombre de personnes vaccinées, 16/ 07/2021 au 14/01/2022 , Haiti

Département	16/07/2021-6/11/2021			7/11/2021-14/01/2022		3/01/2022-14/01/2022
	Janssen	Moderna		Moderna		Janssen
	Total	1ere dose	2e dose	1ere dose	2e dose	Dose unique
ARTIBONITE	0	12,922	5,007	1,846	2,035	251
CENTRE	0	6,783	2,587	1,876	2,375	341
GRANDE ANSE	0	5,461	2,397	970	2,051	0
NIPPES	0	2,206	687	632	1,031	36
NORD	0	13,246	5,149	3,305	5,656	289
NORD-EST	0	3,083	626	1,170	1,180	254
NORD-OUEST	0	1,876	401	548	454	37
OUEST	341	43,313	23,825	8,077	8,888	2,361
SUD	0	9,966	2,506	3,098	4,824	312
SUD-EST	0	4,031	1,742	1,083	1,767	0
Total	**341**	**102,887**	**44,927**	**22,605**	**30,261**	**3,881**

Tab. 7: Distribution des personnes vaccinées par groupe d'age et sexe, 16/07/2021 - 30/09/2022, Haiti

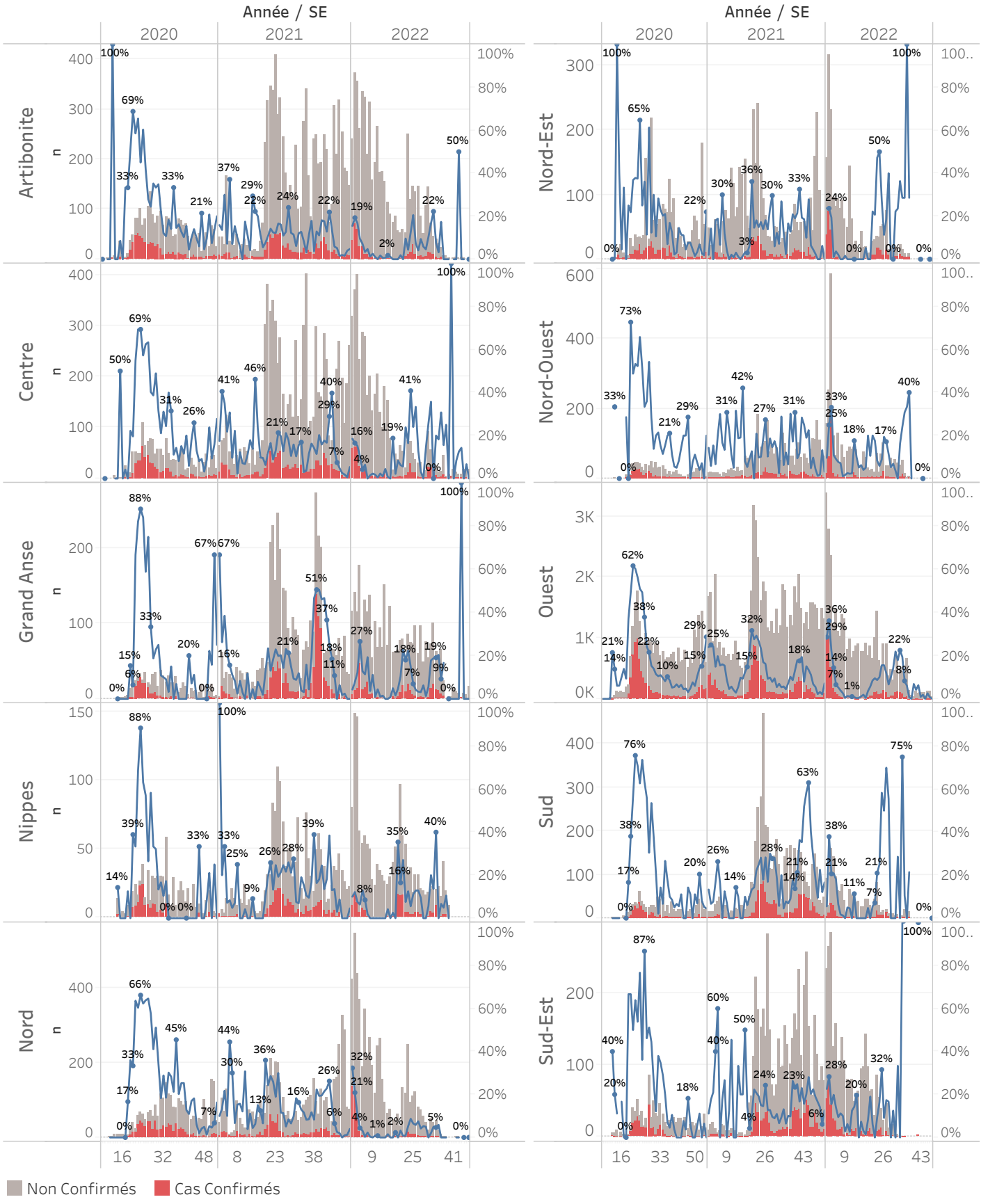
Indicateurs	Vaccins					
	MODERNA			Janssen		Pfizer
	16 juill au 06 nov 21	07 nov au 31 dec 22	A partir du 01/01/22	Dec 2021	A partir du 01/01/22	
1ere dose						
Femme < 50 ans	42676	32745	26881	0	48579	30759
Homme < 50 ans		30164	19229	0	39203	22854
Femme >50 ans et +		12185	11628	0	19656	12254
Homme > 50 ans et +		11449	9298	0	16608	10246
Total	42676	86543	67036	0	124046	76113
2eme dose						
Femme < 50 ans	18455	21384	3337	0	1418	8131
Homme < 50 ans		20276	2650	0	1169	6819
Femme >50 ans et +		9569	1343	0	497	3055
Homme > 50 ans et +		8932	1064	0	480	2663
Total	18455	60161	8394	0	3564	20668

Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020-2022



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	**Période**
	31 janv 2020 au 26 Nov 2022
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	965,274
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	1,109,644
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	306,600
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	1,138
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	1,729
Nombre de personnes placées en isolement	99
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	**Période**
	31 janv 2020 au 26 Nov 2022
Nombre d'alertes recues	107,948
Nombre de tests réalisés	223,475
Total cas positifs de COVID-19	33,874
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	24,108
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	9,766
Nombre de cas récupérés	32,915
Nombre de décès dus à la COVID-19	860
Nombre de cas positif de COVID-19 Hospitalisés	5,682

Graphique 5: Cas de COVID-19 par Département par SE, 2020-2022, Haiti



Cas suspect de COVID-19

Toute personne répondant aux critères cliniques et/ou épidémiologiques OU laboratoire

A- Critères cliniques

Toute personne présentant une fièvre supérieure ou égale à 38 degrés Celsius, ou un antécédent récent de fièvre (dans les 14 derniers jours), accompagnée ou pas de toux avec ou sans difficultés respiratoires, de courbatures, de céphalée inexpliquée.

Ou

Toute personne présentant une altération subite du goût (dysguesie ou agueusie) ou de l'odorat (hyposmie ou anosmie) sans rhinite associée

Ou

Toute personne chez qui un clinicien (Médecin ou Infirmière) suspecte la COVID-19.

Chez les enfants : Tous les signes ci-haut cités et/ou altération de l'état général, diarrhée ou fièvre isolée surtout chez l'enfant de moins de 3 mois.

B- Critères épidémiologiques

Toute personne en provenance d'une zone à risque de COVID-19 et/ou ayant un lien avec un cas confirmé

C- Critères de laboratoire

Toute personne asymptomatique ne répondant pas aux critères épidémiologiques avec un test de diagnostic rapide de détection des antigènes (TRA) du SARS-CoV-2 positif

Cas confirmé de COVID-19

Toute personne avec un Test d'Amplification d'Acide Nucléique (TAAN) **positif** (Rt-PCR)

Ou

Toute personne symptomatique avec un test de diagnostic rapide de détection des antigènes (TDR-Ag) du SARS-CoV-2 positif

Ou

Toute personne asymptomatique répondant aux critères épidémiologiques avec un test de diagnostic rapide de détection des antigènes (TDR-Ag/TRA) du SARS-CoV-2 positif

N-B : Seuls les Tests de Diagnostics Rapides Antigéniques validés par l'OMS et autorisés par le Laboratoire National de Santé Public (LNSP) sont acceptés dans le cadre de la surveillance et de la prise en charge de la COVID-19

Cas récupéré ou déclaré rétabli de COVID-19

Un cas de COVID-19 est déclaré « récupéré » ou « rétabli » dans les situations suivantes :

1. Personnes symptomatiques (malades) testées positives : au moins 10 jours depuis la disparition des signes de maladie avec ou sans un nouveau test négatif (reprise du test si possible).

Ou

2. Personnes asymptomatiques (non malades) testées positives : 10 jours sans apparition de signe de maladie avec ou sans un nouveau test négatif (reprise du test si possible).

Décès du à la COVID-19

Décès survenant chez un cas confirmé (par TAAN ou TDR-ag) ou par confirmation post mortem de COVID-19, sauf s'il existe une autre cause de décès claire qui ne peut pas être liée à la maladie de COVID-19 (par exemple, un traumatisme).