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

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

Numéro: 775 04/16/2022 6h00 pm

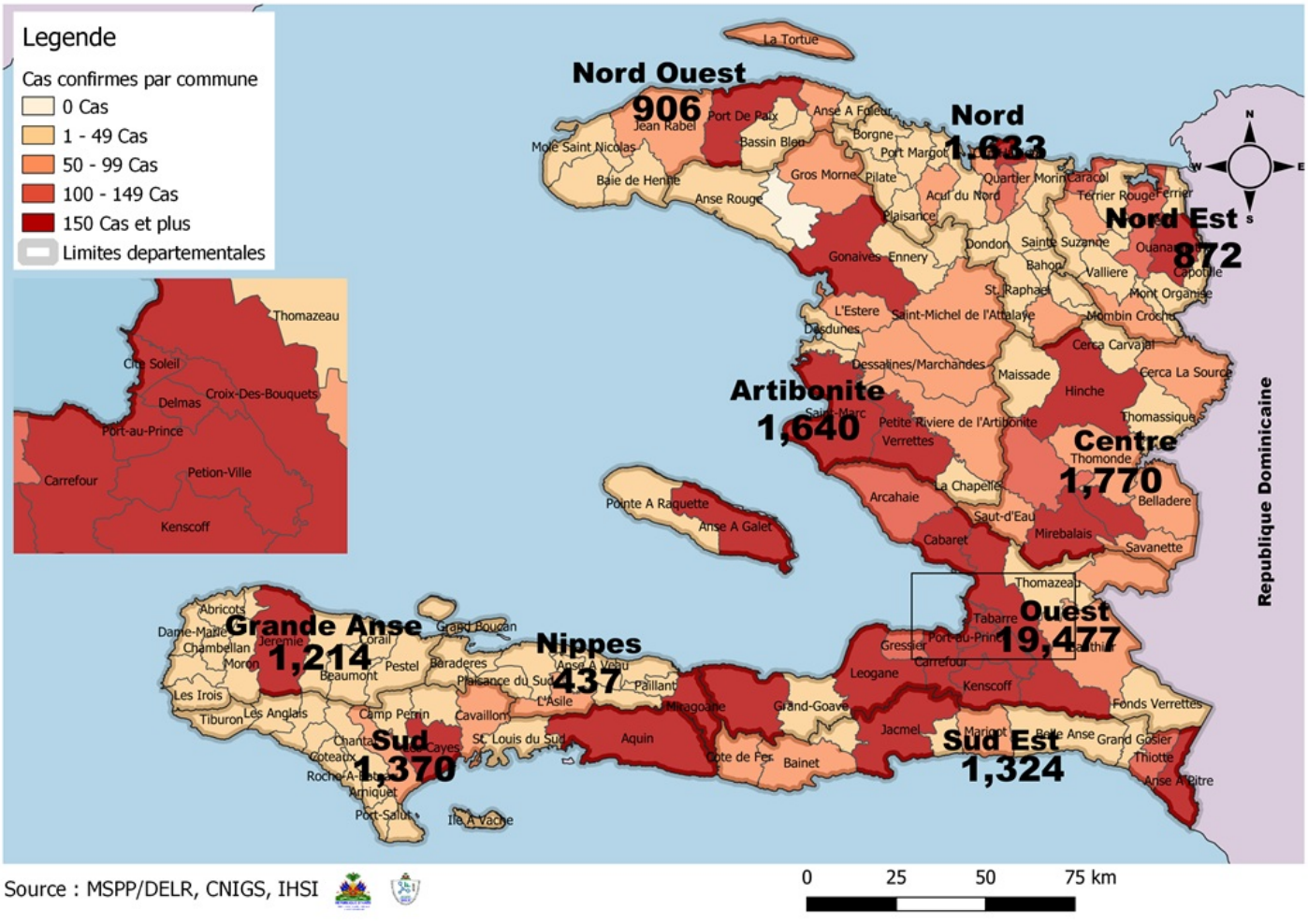
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19 AU 16 AVRIL 2022, HAITI

INDICATEURS

Tests réalisés	Cas confirmés	Décès	Hospitalisés	Récupérés	Létalité	
194,617 (165 nouveaux)	30,643 (3 nouveaux)	835 (0 nouveau)	5,531 (0 nouveau)	29,389 (96%)	2.72%	48.7% 51.3%

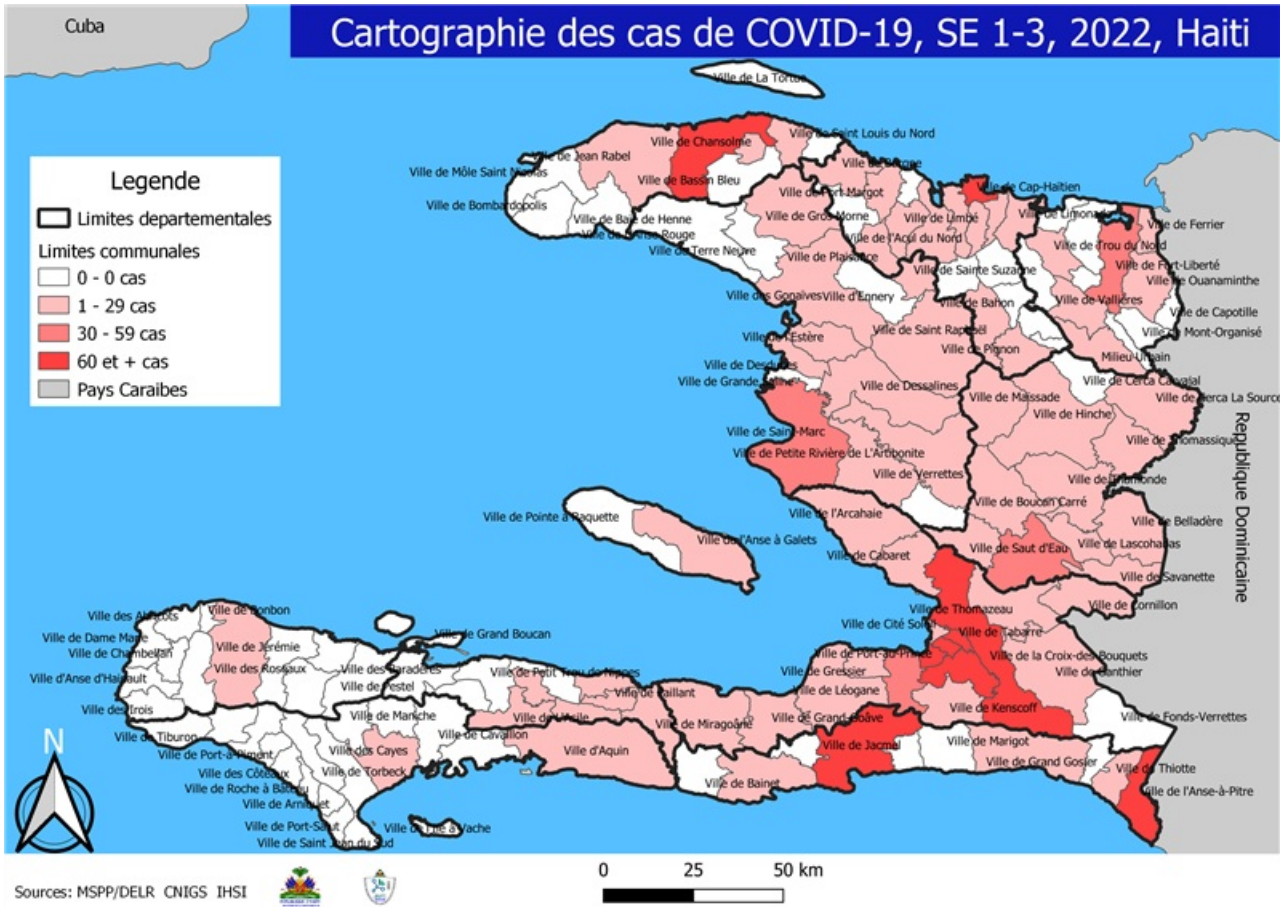
Vaccination	1ère dose	2ème dose	Vaccination complète
	288,422	91,436	120,626

Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune du 19/03/2020 au 16/04/2022



Tab.1: Cas confirmés et décès de COVID-19 par département du 19 mars 2020 au 16 Avril 2022, Haiti

Département de provenance	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	19,477	0	400	0	16.3%	2.05%
Centre	1,770	0	92	0	14.0%	5.20%
Artibonite	1,640	0	81	0	11.9%	4.94%
Nord	1,633	2	88	0	14.5%	5.39%
Sud	1,370	0	58	0	20.8%	4.23%
Sud-Est	1,324	0	24	0	17.8%	1.81%
Grand Anse	1,214	0	20	0	19.1%	1.65%
Nord-Ouest	906	1	27	0	15.9%	2.98%
Nord-Est	872	0	13	0	11.8%	1.49%
Nippes	437	0	32	0	15.3%	7.32%
Grand Total	30,643	3	835	0	15.8%	2.72%



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

2022

Département de provenance	Communes	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)
Artibonite	Saint Marc	63	0	3	0
	Gonaives	33	0	0	0
	Gros Morne	25	0	0	0
	Marchand Dessalines	18	0	0	0
	Verrettes	17	0	1	0
	Petite Riviere de l'Artibonite	11	0	2	0
	Saint Michel	8	0	0	0
	La Chapelle	5	0	0	0
	L'Estère	3	0	0	0
	Marmelade	3	0	0	0
	Desdunes	3	0	0	0
	Ennery	1	0	0	0
	Total	**190**	**0**	**6**	**0**
Centre	Mirebalais	88	0	6	0
	Hinche	35	0	0	0
	Lascahobas	30	0	0	0
	Cerca la Source	17	0	0	0
	Thomonde	16	0	0	0
	Belladère	14	0	2	0
	Boucan Carré	11	0	2	0
	Saut-d'Eau	14	0	5	0
	Savanette	6	0	1	0
	Thomassique	4	0	0	0
	Maissade	5	0	0	0
	Belladere	1	0	1	0
	Total	**241**	**0**	**17**	**0**
Grand Anse	Jérémie	170	0	0	0
	Pestel	4	0	0	0
	Corail	3	0	0	0
	Total	**177**	**0**	**0**	**0**
Nippes	Miragoane	9	0	0	0
	Fond des Nègres	5	0	0	0
	Paillant	2	0	0	0
	Arnaud	2	0	0	0
	Barradères	1	0	0	0
	Petit Trou de Nippes	1	0	1	0
	Petite Riviere des Nippes	1	0	0	0
	L'Asile	17	0	1	0
	Plaisance du Sud	1	0	0	0
	Total	**39**	**0**	**2**	**0**
Nord	Cap Haitien	187	2	1	0
	Milot	26	0	0	0
	Plaine du Nord	13	0	0	0
	Quartier Morin	11	0	0	0
	Borgne	10	0	0	0
	Pignon	8	0	0	0
	Limonade	10	0	0	0
	Acul du Nord	3	0	0	0
	Grande Rivière du Nord	2	0	0	0
	Plaisance du Nord	4	0	0	0
	Quatier Morin	1	0	0	0
	Saint Raphaël	1	0	0	0
	Port Margot	1	0	0	0
	Limbé	3	0	0	0
	Pilate	2	0	0	0
	Ranquite	1	0	0	0
	Total	**283**	**2**	**1**	**0**

2022

Département de provenance	Communes	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)
Nord-Est	Ouanaminthe	73	0	1	0
	Fort Liberté	38	0	0	0
	Mombin Crochu	13	0	0	0
	Trou du Nord	10	0	0	0
	Mont Organisé	7	0	0	0
	Terrier Rouge	5	0	0	0
	Ferrier	3	0	0	0
	Caracol	2	0	0	0
	Vallières	1	0	0	0
	Carice	1	0	0	0
	Total	**153**	**0**	**1**	**0**
Nord-Ouest	Port de Paix	203	1	0	0
	Saint Louis du Nord	36	0	0	0
	Bassin Bleu	10	0	0	0
	Bombardopolis	8	0	0	0
	La Tortue	3	0	0	0
	Jean Rabel	3	0	0	0
	Chansolme	3	0	0	0
	Mole st Nicolas	1	0	0	0
	Total	**267**	**1**	**0**	**0**
Ouest	Delmas	746	0	12	0
	Pétion Ville	625	0	5	0
	Port au Prince	407	0	1	0
	Tabarre	288	0	1	0
	Croix des Bouquets	243	0	7	0
	Carrefour	80	0	3	0
	Cité Soleil	32	0	0	0
	Kenskoff	26	0	0	0
	Anse a Galet	30	0	0	0
	Petit Goave	20	0	0	0
	Léogane	16	0	0	0
	Cabaret	13	0	1	0
	Grand Goave	10	0	0	0
	Arcahaie	9	0	0	0
	Ganthier	10	0	0	0
	Gressier	6	0	0	0
	Thomazeau	5	0	0	0
	Pointe a Raquette	2	0	0	0
	Cornillon	2	0	0	0
	Total	**2,570**	**0**	**30**	**0**
Sud	Cayes	172	0	1	0
	Aquin	11	0	2	0
	Torbeck	6	0	0	0
	Camp-Perrin	6	0	0	0
	Les Anglais	3	0	0	0
	Port Salut	4	0	0	0
	Saint Louis du Sud	3	0	0	0
	Maniche	3	0	0	0
	Chardonnieres	2	0	0	0
	Saint Jean du Sud	2	0	0	0
	Cavaillon	2	0	0	0
	Ile à Vache	1	0	0	0
	Coteaux	1	0	0	0
	Total	**216**	**0**	**3**	**0**
Sud-Est	Jacmel	108	0	1	0
	Anse à Pitres	149	0	0	0
	Thiotte	7	0	0	0
	Cote de Fer	6	0	0	0
	Bainet	5	0	1	0
	Marigot	3	0	0	0
	La Vallée de Jacmel	2	0	0	0
	Belle Anse	1	0	0	0
	Cayes-Jacmel	1	0	0	0
	Total	**282**	**0**	**2**	**0**

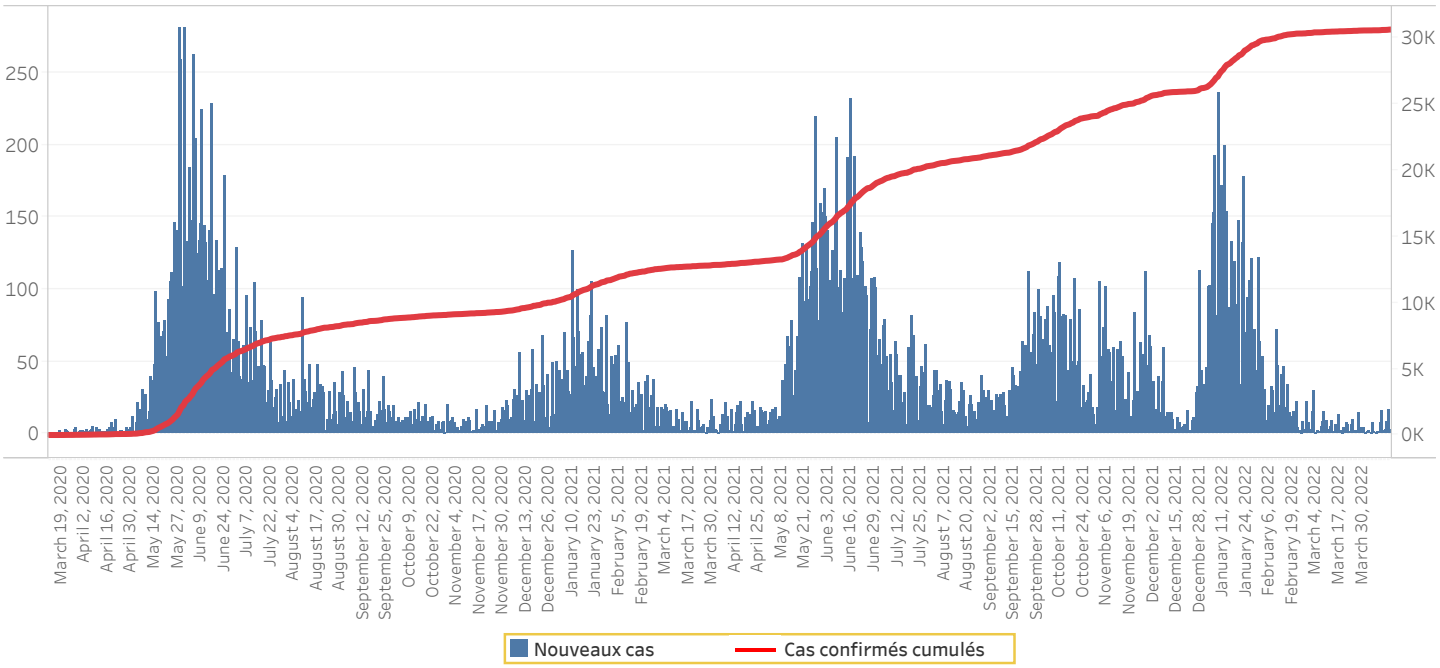
N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.

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	436	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
	Saut-d'Eau	10	0	39	5
	Cerca la Source	6	2	65	1
	Maissade	6	0	9	0
	Cerca Cavajal	5	0	1	0
	Thomassique	4	0	15	0
	Total	**508**	**13**	**1,021**	**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	0	0
	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
	Barradères	0	0	5	1
	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
	Total	**6,945**	**104**	**9,962**	**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.

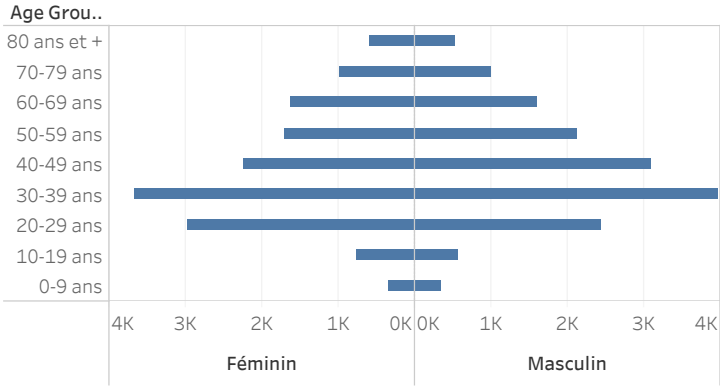
Graphique.1 Evolution quotidienne des cas confirmés de COVID-19 au 16 Avril 2022, Haïti



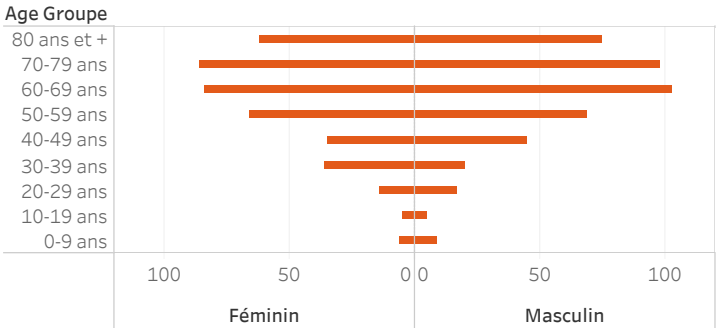
Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age du 19 mars 2020 au 16 Avril 2022, Haiti

Age Groupe	Cas Confirmés	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de létalité
0-9 ans	679	0	15	0	2.21%
10-19 ans	1,344	0	10	0	0.74%
20-29 ans	5,428	2	31	0	0.57%
30-39 ans	7,654	1	56	0	0.73%
40-49 ans	5,357	0	80	0	1.49%
50-59 ans	3,846	0	135	0	3.51%
60-69 ans	3,225	0	187	0	5.80%
70-79 ans	1,997	0	184	0	9.21%
80 ans et +	1,113	0	137	0	12.31%
Grand Total	30,643	3	835	0	2.72%

Graphique 2: Distribution des cas confirmés par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 16 Avril 2022, Haiti



Graphique 3: Distribution des décès par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 16 Avril 2022, Haiti



Tab 5: Distribution des cas hospitalisés par Département, 16 Avril 2022, Haiti

Département	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
Artibonite	0	2	0
Centre	0	0	0
Grand Anse	0	0	0
Nippes	0	0	0
Nord	0	0	0
Nord Est	0	0	0
Nord OUEst	0	0	0
Ouest	0	0	0
Sud	0	0	0
Sud Est	0	0	0
Total	**0**	**2**	**0**

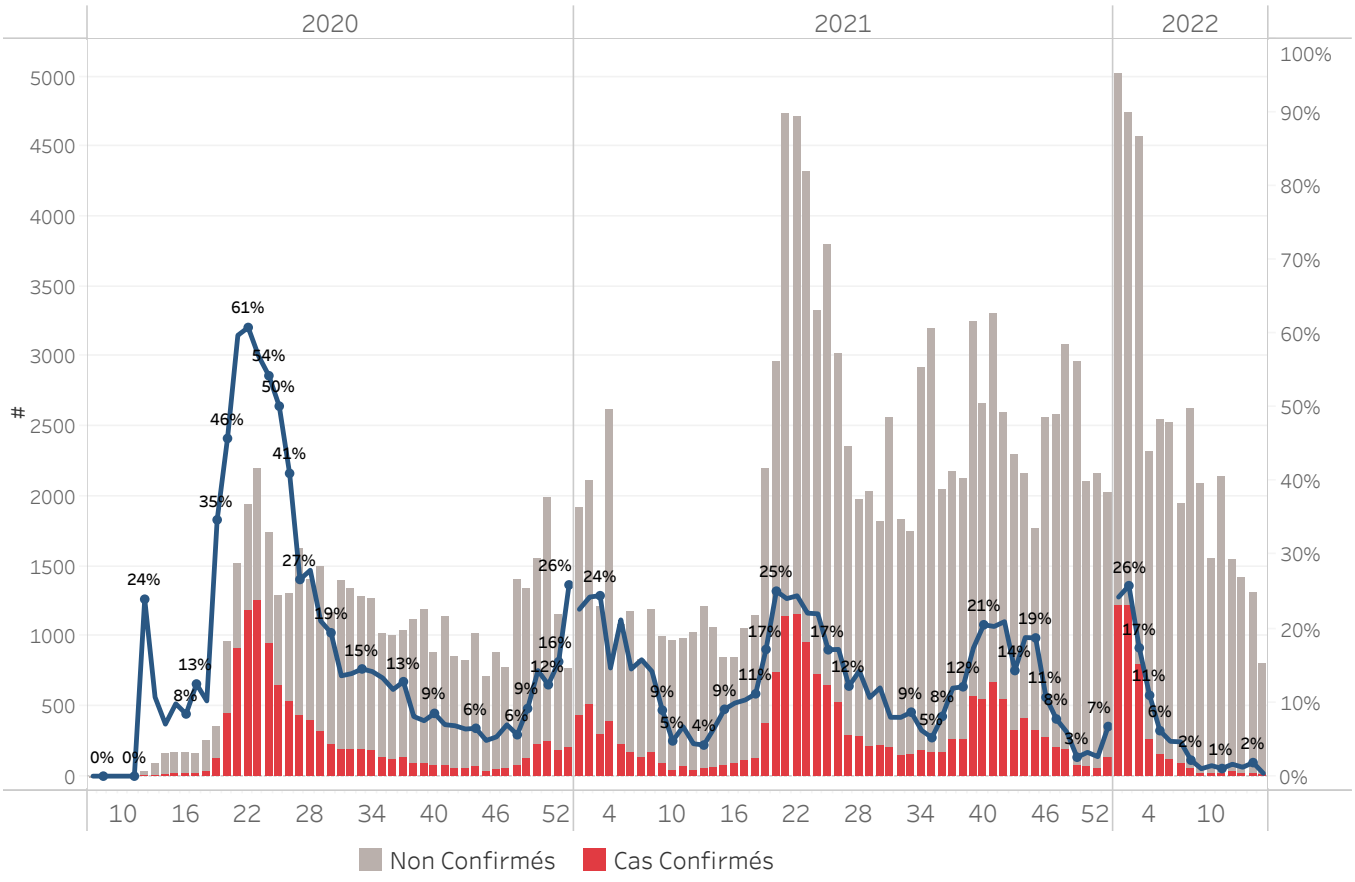
Tab 6.: Nombre de personnes vaccinées, 16/ 07/2021 au 14/01/2022 , Haiti

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 - 11/04/2022, 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	146704	2436	0	11306	3871
Homme < 50 ans		30164	2112	0	11099	3562
Femme >50 ans et +		12185	863	0	3526	1258
Homme > 50 ans et +		11449	873	0	3259	1079
Total	42676	200502	6284	0	29190	9770
2eme dose						
Femme < 50 ans	18455	21384	1195	0	514	3224
Homme < 50 ans		20276	962	0	433	2880
Femme >50 ans et +		9569	419	0	161	1288
Homme > 50 ans et +		8932	393	0	160	1191
Total	18455	60161	2969	0	1268	8583

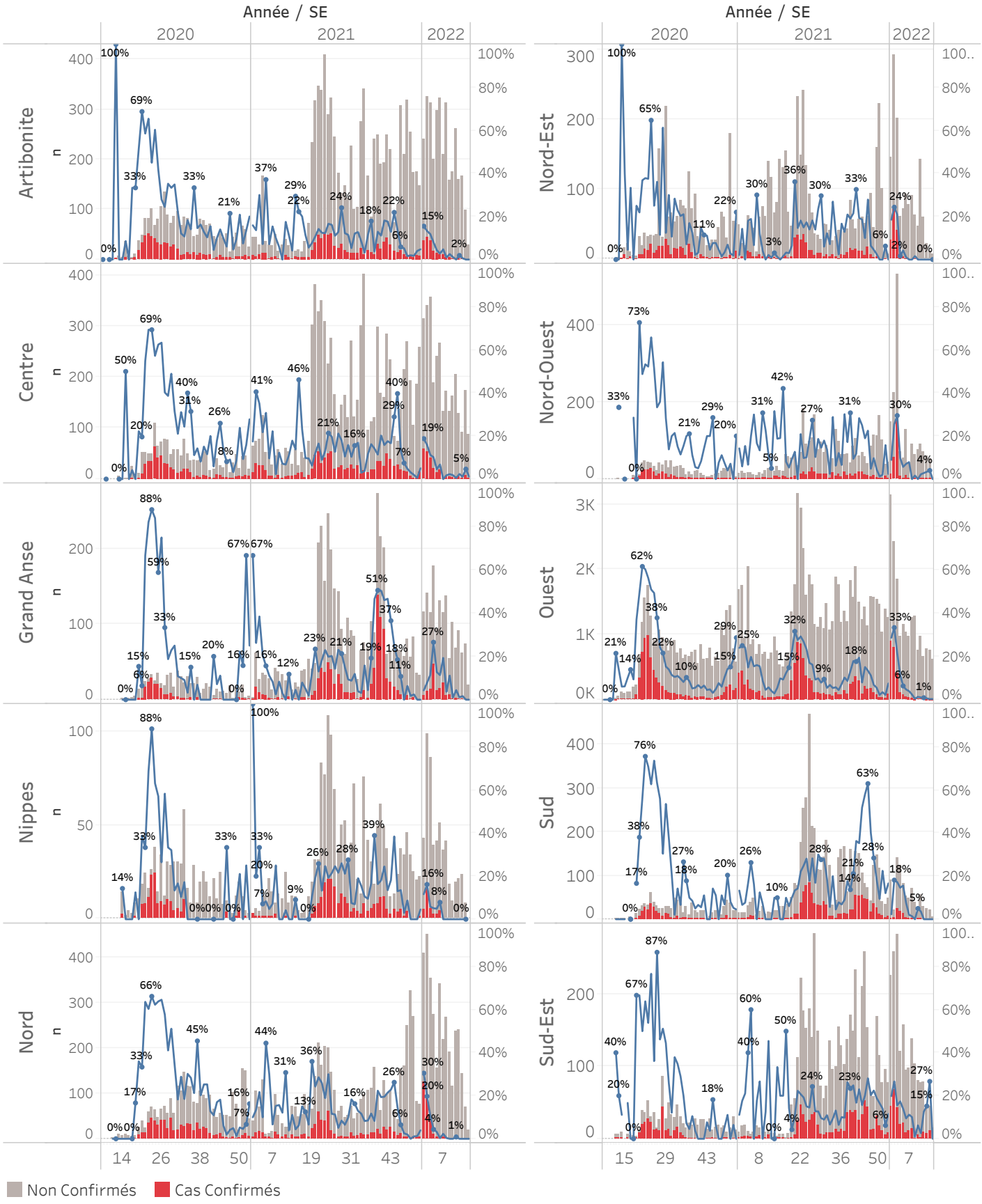
Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020-2021



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	**Période**
	31 janv 2020 au 16 Avril 2022
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	791,016
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	711,094
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	262,766
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	1,609
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	2,107
Nombre de personnes placées en isolement	419
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	**Période**
	31 janv 2020 au 16 Avril 2022
Nombre d'alertes recues	101,362
Nombre de tests réalisés	194,617
Total cas positifs de COVID-19	30,643
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	22,969
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	7,674
Nombre de cas récupérés	29,389
Nombre de décès dus à la COVID-19	835
Nombre de cas positif de COVID-19 Hospitalisés	5,531

Source: MSPP/DELR

Graphique 5: Cas de COVID-19 par Département par SE, 2020-2021, 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).