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

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

Numéro: 626 11/16/2021 6h00 pm

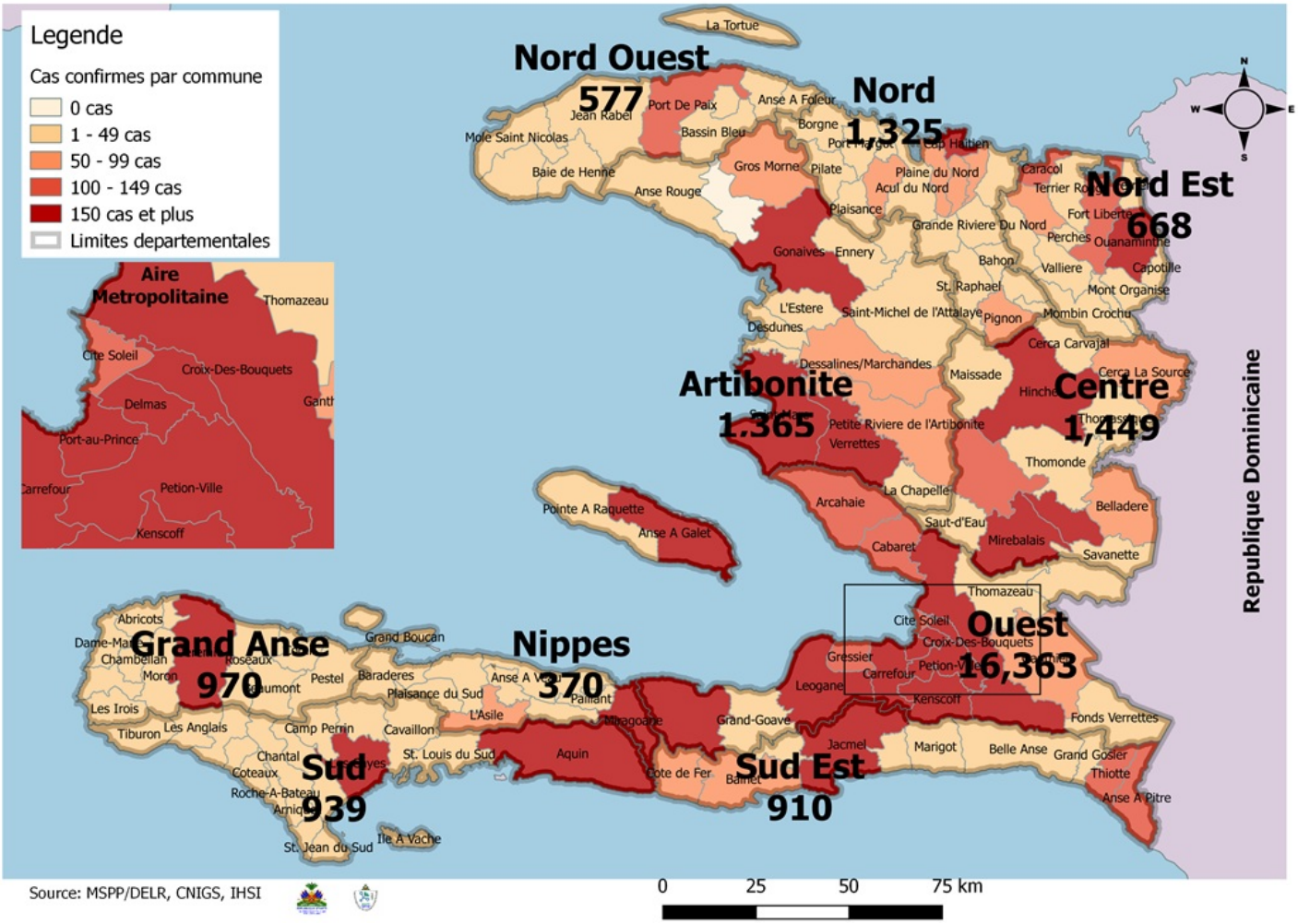
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19 AU 16 NOVEMBRE 2021, HAITI

INDICATEURS

Tests réalisés	Cas confirmés	Décès	Hospitalisés	Récupérés	Létalité	
137,999 (303 nouveaux)	24,936 (53 nouveaux)	719 (0 nouveau)	4,607 (12 nouveaux)	20,846 (83.6%)	2.88%	47.2% 52.8%

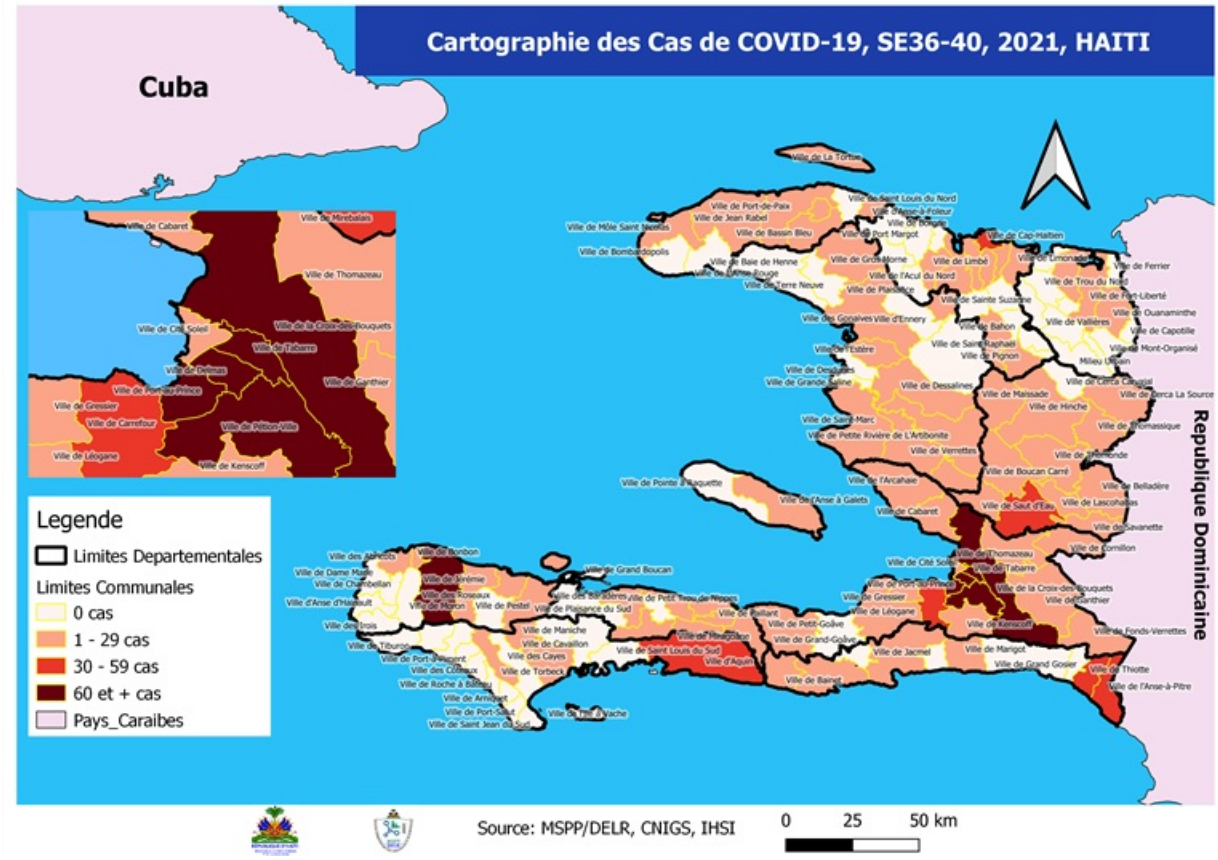
Vaccination	1ère dose	2ème dose	Dose Unique	Vaccination complète
	104,579	48,262	341	48,603

Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune du 19/03/2020 au 16/11/2021



Tab.1: Cas confirmés et décès de COVID-19 par département du 19 mars 2020 au 16 Novembre 2021, Haiti

Département de provenance	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	16,363	13	350	0	18.1%	2.14%
Centre	1,449	23	53	0	17.7%	3.66%
Artibonite	1,365	0	72	0	15.4%	5.27%
Nord	1,325	15	82	0	20.4%	6.19%
Grand Anse	970	0	20	0	22.7%	2.06%
Sud	939	0	52	0	20.1%	5.54%
Sud-Est	910	2	22	0	18.7%	2.42%
Nord-Est	668	0	12	0	12.9%	1.80%
Nord-Ouest	577	0	27	0	17.7%	4.68%
Nippes	370	0	29	0	18.4%	7.84%
Grand Total	24,936	53	719	0	18.1%	2.88%



Tab.2: Distribution des cas et décès confirmés de COVID-19 par Commune, Haiti, 2021

Département de provenan..	Communes	2021 Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)
Artibonite	Saint Marc	237	0	6	0
	Gonaives	212	0	5	0
	Verrettes	134	0	14	0
	Marchand Dessalines	58	0	3	0
	Gros Morne	35	0	2	0
	Petite Riviere de l'Artibonite	29	0	3	0
	L'Estère	23	0	0	0
	Saint Michel	20	0	0	0
	La chapelle	7	0	0	0
	Desdunes	7	0	0	0
	Marmelade	6	0	0	0
	Ennery	2	0	0	0
	Grande Saline	2	0	0	0
	Total	**772**	**0**	**33**	**0**
Centre	Mirebalais	406	6	22	0
	Lascahobas	124	2	5	0
	Hinche	118	1	2	0
	Boucan Carré	81	2	3	0
	Cerca la Source	65	10	1	0
	Belladère	38	0	4	0
	Saut-d'Eau	32	0	2	0
	Thomonde	25	2	0	0
	Savanette	27	0	1	0
	Thomassique	15	0	0	0
	Maissade	8	0	0	0
	Mirebalas	2	0	0	0
	Total	**941**	**23**	**40**	**0**
Grand Anse	Jérémie	674	0	6	0
	Corail	32	0	0	0
	Roseaux	27	0	1	0
	Anse d'Hainault	16	0	0	0
	Pestel	12	0	0	0
	Abricots	10	0	0	0
	Dame Marie	7	0	0	0
	Bonbon	5	0	0	0
	Irois	4	0	0	0
	Moron	4	0	0	0
	Chambelan	1	0	0	0
	Beaumont	1	0	0	0
	Chambellan	1	0	0	0
	Total	**794**	**0**	**7**	**0**
Nippes	Miragoane	91	0	7	0
	L'Asile	63	0	4	0
	Fond des Nègres	15	0	1	0
	Paillant	11	0	1	0
	Petite Riviere des Nippes	11	0	2	0
	Anse-a-Veau	7	0	0	0
	Fonds des Nègres	7	0	1	0
	Plaisance du Sud	6	0	2	0
	Petit Trou de Nippes	5	0	4	0
	Barradères	3	0	1	0
	Arnaud	1	0	0	0
	Petite Rivière des Nippes	1	0	1	0
	Total	**221**	**0**	**24**	**0**
Nord	Cap Haitien	388	8	20	0
	Milot	57	0	10	0
	Quartier Morin	38	0	6	0
	Plaine du Nord	34	0	6	0
	Limonade	24	0	1	0
	Pignon	30	7	0	0
	Limbé	19	0	0	0
	Grande Rivière du Nord	17	0	0	0
	Acul du Nord	9	0	0	0
	Plaisance du Nord	8	0	0	0
	Marmelade	1	0	0	0
	Dondon	7	0	2	0
	Ranquitte	5	0	0	0
	Port Margot	4	0	1	0
	Borgne	2	0	1	0
	Saint Raphaël	2	0	0	0
	Bas-Limbé	1	0	1	0
	La Victoire	1	0	0	0
	Pilate	1	0	0	0
	Total	**648**	**15**	**48**	**0**

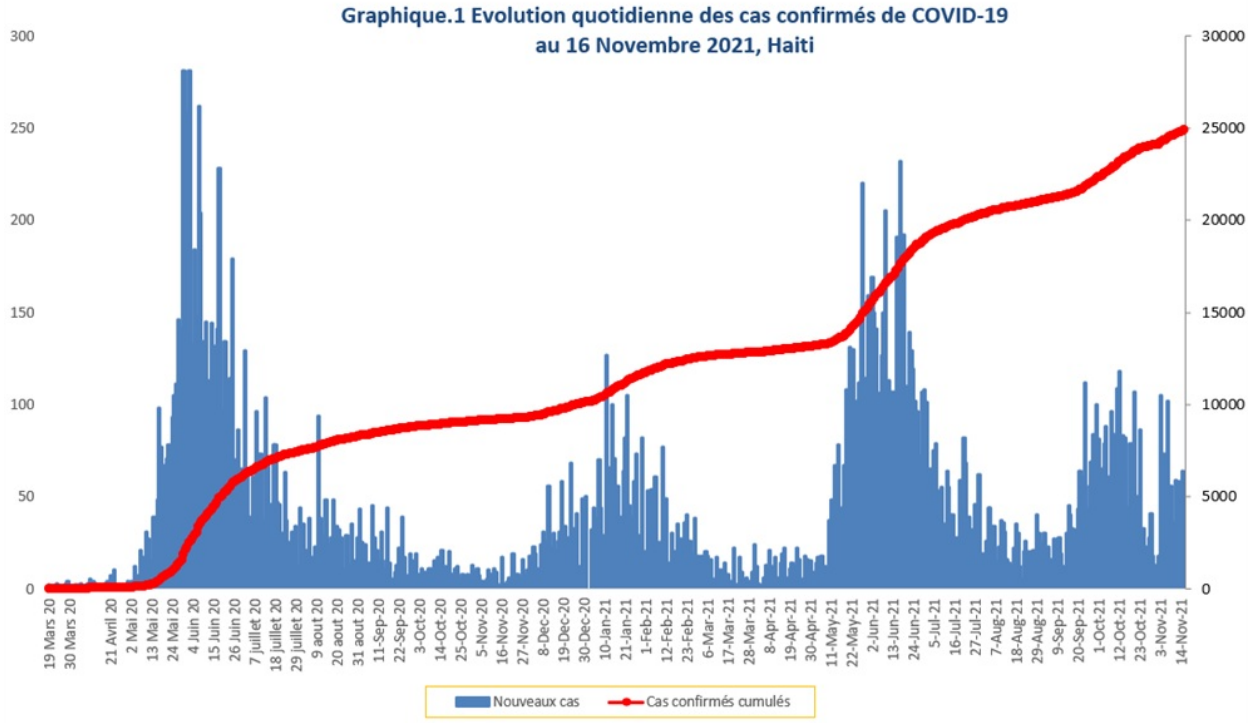
Département de provenan..	Communes	2021 Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)
Nord-Est	Fort Liberté	102	0	1	0
	Ouanaminthe	103	0	3	0
	Caracol	54	0	0	0
	Trou du Nord	39	0	1	0
	Mombin Crochu	24	0	0	0
	Terrier Rouge	17	0	1	0
	Mont Organisé	9	0	0	0
	Capotille	2	0	0	0
	Vallières	1	0	0	0
	Sainte Suzanne	1	0	0	0
	Ferrier	1	0	0	0
	Carice	1	0	0	0
	Total	**354**	**0**	**6**	**0**
Nord-Ouest	Port de Paix	216	0	13	0
	La Tortue	38	0	0	0
	Jean Rabel	34	0	0	0
	Saint Louis du Nord	14	0	0	0
	Bassin Bleu	21	0	0	0
	Mole Saint Nicolas	11	0	1	0
	Bombardopolis	7	0	1	0
	Chansolme	4	0	0	0
	Anse-a-Foleur	3	0	0	0
	Total	**348**	**0**	**15**	**0**
Ouest	Delmas	2,549	1	62	0
	Pétion Ville	1,960	2	47	0
	Port au Prince	1,352	2	29	0
	Croix des Bouquets	1,113	4	35	0
	Tabarre	1,135	3	32	0
	Carrefour	454	1	15	0
	Léogane	136	0	4	0
	Cité Soleil	123	0	4	0
	Anse a Galet	126	0	2	0
	Kenskoff	89	0	1	0
	Petit Goave	97	0	3	0
	Arcahaie	70	0	4	0
	Cabaret	50	0	0	0
	Gressier	53	0	3	0
	Ganthier	34	0	1	0
	Cornillon	29	0	0	0
	Grand Goave	15	0	2	0
	Thomazeau	17	0	1	0
	Pointe à Raquette	10	0	1	0
	Fond-Verrettes	6	0	0	0
	Total	**9,418**	**13**	**246**	**0**
Sud	Cayes	281	0	26	0
	Aquin	246	0	11	0
	Torbeck	30	0	3	0
	Les Anglais	18	0	0	0
	Port-à-Piment	25	0	0	0
	Cavaillon	16	0	3	0
	Camp-Perrin	15	0	1	0
	Saint Louis du Sud	13	0	1	0
	Chantal	10	0	1	0
	Coteaux	7	0	0	0
	Port Salut	6	0	0	0
	Tiburon	4	0	0	0
	Maniche	2	0	0	0
	Saint Jean du Sud	2	0	0	0
	Chardonnieres	1	0	0	0
	Arniquet	1	0	0	0
	Total	**677**	**0**	**46**	**0**
Sud-Est	Jacmel	277	0	9	0
	Anse à Pitres	115	2	1	0
	Thiotte	102	0	0	0
	Cote de Fer	56	0	2	0
	Bainet	41	0	0	0
	Marigot	21	0	0	0
	Cayes-Jacmel	12	0	0	0
	Belle Anse	6	0	0	0
	Grand Gosier	3	0	1	0
	La Vallée de Jacmel	3	0	0	0
	Total	**636**	**2**	**13**	**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

Département de provena..	Communes	2020 Cas Cumulés.	2020 Décès Cumulés
Artibonite	Saint Marc	198	18
	Verrettes	142	6
	Gonaives	132	10
	Gros Morne	23	1
	Petite Riviere de l'Artibonite	22	1
	Marchand Dessalines	19	0
	Saint Michel	18	0
	L'Estère	13	0
	Desdunes	7	1
	Ennery	6	1
	Marmelade	6	0
	Grande Saline	3	1
	Anse Rouge	2	0
	La chapelle	2	0
	Total	**593**	**39**
Centre	Hinche	179	1
	Mirebalais	175	4
	Boucan Carré	34	0
	Lascahobas	34	3
	Belladère	25	2
	Thomonde	16	1
	Savanette	14	0
	Saut-d'Eau	10	0
	Maissade	6	0
	Cerca la Source	6	2
	Cerca Cavajal	5	0
	Thomassique	4	0
	Total	**508**	**13**
Grand Anse	Jérémie	143	9
	Anse d'hainault	16	1
	Chambellan	7	1
	Dame Marie	3	1
	Irois	2	0
	Pestel	2	0
	Roseaux	1	0
	Bonbon	1	0
	Moron	1	1
	Total	**176**	**13**
Nippes	Miragoane	68	1
	Fond des Nègres	20	0
	Baradères	13	0
	Anse-a-Veau	10	1
	Plaisance du Sud	10	1
	L'Asile	8	0
	Petit Trou de Nippes	7	0
	Petite riviere des Nippes	6	0
	Paillant	4	0
	Arnaud	2	1
	Grand Boucan	1	1
	Total	**149**	**5**
Nord	Cap Haitien	394	22
	Limbé	56	3
	Milot	28	1
	PIGNON	26	2
	Plaisance du Nord	22	1
	Plaine du Nord	22	3
	Port Margot	20	0
	Borgne	20	0
	Pilate	19	0
	Grande Rivière du Nord	18	1
	Quartier Morin	15	0
	Acul du Nord	12	0
	Limonade	12	0
	Dondon	6	0
	Saint Raphael	4	0
	Bahon	3	1
	Total	**677**	**34**
Nord-Est	Ouanaminthe	107	2
	Caracol	50	0
	Fort Liberté	44	2
	Trou du Nord	39	1
	Mombin Crochu	21	0
	Terrier Rouge	16	0
	Mont Organisé	11	0
	Perches	6	0
	Sainte Suzanne	5	0
	Carice	5	1
	Ferrier	5	0
	Capotille	4	0
	Vallières	1	0
	Total	**314**	**6**
Nord-Ouest	Port de Paix	133	7
	Saint Louis du Nord	28	2
	Bombardopolis	17	1
	Jean Rabel	15	0
	Mole Saint Nicolas	13	1
	La Tortue	8	0
	Bassin Bleu	7	0
	Chansolme	4	1
	Baie de Henne	2	0
	Anse-a-Foleur	2	0
	Total	**229**	**12**
Ouest	Delmas	1,665	24
	Port au Prince	1,269	22
	Pétion Ville	1,260	15
	Tabarre	791	7
	Croix des Bouquets	704	8
	Carrefour	493	6
	Petit Goave	157	3
	Cité Soleil	106	2
	Léogane	91	1
	Cabaret	88	1
	Kenskoff	71	3
	Arcahaie	59	5
	Gressier	53	2
	Anse a Galet	40	2
	Ganthier	36	2
	Cornillon	17	0
	Grand Goave	17	1
	Thomazeau	14	0
	Fond-Verrettes	10	0
	Pointe à Raquette	4	0
	Total	**6,945**	**104**
Sud	Cayes	138	4
	Aquin	38	0
	Saint Louis du Sud	12	1
	Torbeck	10	1
	Les Anglais	10	0
	Port Salut	9	0
	Port-à-Piment	9	0
	Camp-Perrin	8	0
	Tiburon	6	0
	Chardonnieres	6	0
	Coteaux	5	0
	Cavaillon	3	0
	St Jean du Sud	2	0
	Ile-a-Vache	2	0
	Chantal	2	0
	Roche à Bateau	1	0
	Maniche	1	0
	Total	**262**	**6**
Sud-Est	Jacmel	204	8
	Bainet	16	0
	Cote de Fer	14	1
	Thiotte	10	0
	Anse à Pitres	9	0
	Marigot	8	0
	La Vallée de Jacmel	7	0
	Belle Anse	4	0
	Cayes-Jacmel	2	0
	Total	**274**	**9**

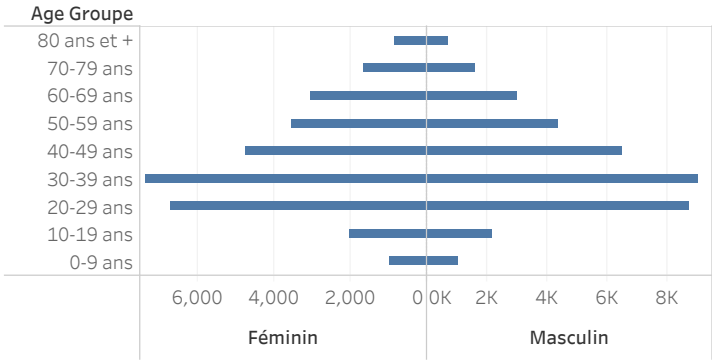
N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.



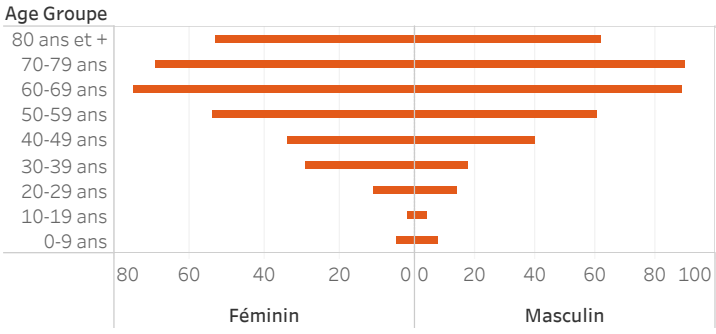
Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age du 19 mars 2020 au 16 Novembre 2021, Haiti

Age Groupe	Cas Confirmés	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de létalité
0-9 ans	544	2	13	0	2.39%
10-19 ans	1,067	5	6	0	0.56%
20-29 ans	4,289	6	25	0	0.58%
30-39 ans	6,270	7	47	0	0.75%
40-49 ans	4,423	8	74	0	1.67%
50-59 ans	3,198	6	115	0	3.60%
60-69 ans	2,641	7	165	0	6.25%
70-79 ans	1,653	7	159	0	9.62%
80 ans et +	851	5	115	0	13.51%
Grand Total	24,936	53	719	0	2.88%

Graphique 2: Distribution des cas confirmés par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 16 Novembre 2021, Haiti



Graphique 3: Distribution des décès par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 16 Novembre 2021, Haiti



Tab 5: Distribution des cas hospitalisés par Département, 16 Novembre 2021, Haiti

Département	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
Ouest	9	34	11
Centre	3	33	19
Artibonite	0	10	0
Grand Anse	0	0	0
Nippes	0	1	0
Nord	0	1	0
Nord Est	0	0	0
Nord Ouest	0	2	0
Sud Est	0	4	0
Sud	0	14	0
Total	**12**	**99**	**30**

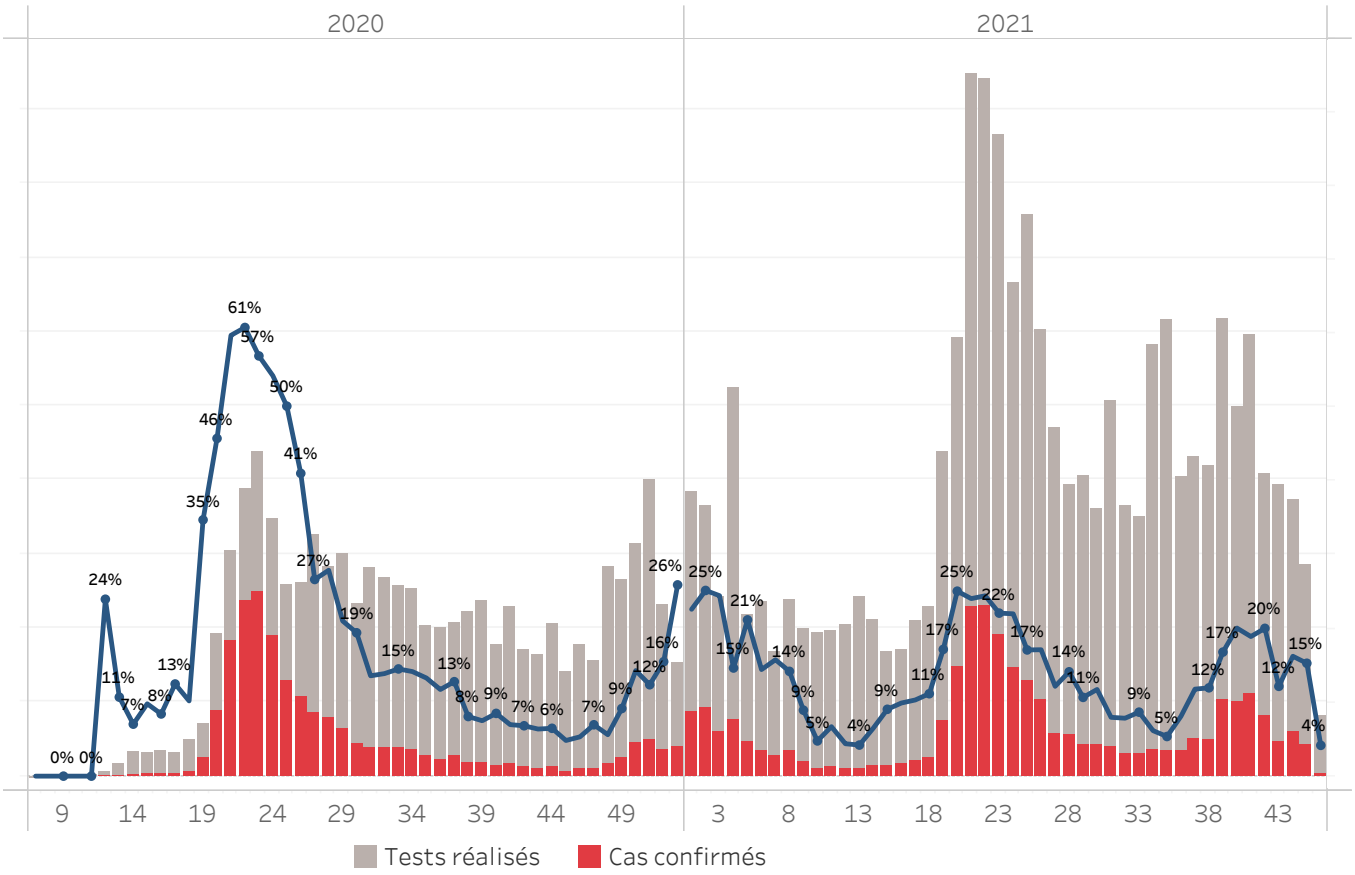
Tab 6.: Nombre de personnes vaccinées, 17/ 07/2021 au 20/09/2021 , Haiti, 2021

Département	Jhonson	Moderna	
		16/07/2021-20/09/2021	
	Total	1ere dose	2e dose
ARTIBONITE	0	3427	1496
CENTRE	0	2639	733
Grand Anse	0	1961	882
NIPPES	0	612	257
NORD	0	4306	1576
NORD-EST	0	940	215
NORD-OUEST	0	507	148
OUEST	341	24642	11559
SUD	0	1971	888
SUD-EST	0	1671	701
HAITI	**341**	**42676**	**18455**

Tab. 7: Nombre de personnes vaccinées par Département au 21/09 - 10/11/2021, Haiti

Département	Moderna							
	21/09/2021-10/11/2021							
	1ere DOSE				2eme DOSE			
	<50 ans		50 ans et +		<50 ans		50 ans et +	
	F	G	F	G	F	G	F	G
ARTIBONITE	3707	3011	1606	1196	1301	949	725	576
CENTRE	1724	1569	401	450	760	639	218	237
Grande Anse	1149	923	602	837	620	495	381	383
NIPPES	551	598	210	235	151	126	76	77
NORD	3481	2919	1636	1320	1479	1553	752	690
NORD-EST	866	792	342	248	139	153	110	75
NORD-OUEST	552	458	219	209	76	86	54	50
OUEST	7425	7029	2476	2334	4472	4577	2018	1920
SUD	3008	2758	1364	1266	946	851	494	408
SUD-EST	940	861	325	306	422	353	192	223
TOTAL	23403	20918	9181	8401	10366	9782	5020	4639

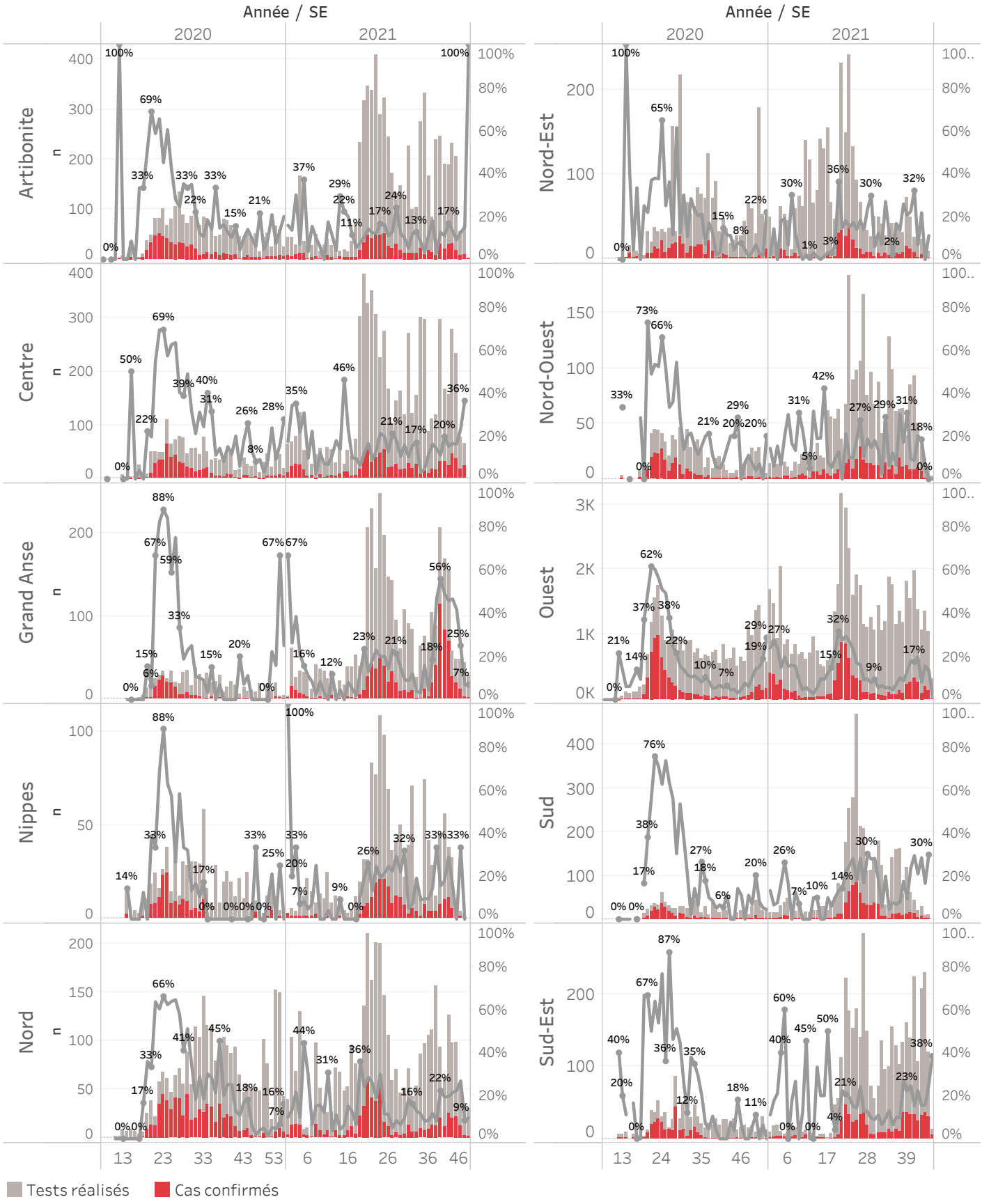
Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020-2021



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	**Période**
	31 janv 2020 au 16 Nov 2021
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	575,336
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	493,075
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	224,594
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	2,164
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	4,179
Nombre de personnes placées en isolement	3,371
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	**Période**
	31 janv 2020 au 16 Nov 2021
Nombre d'alertes recues	91,000
Nombre de tests réalisés	137,999
Total cas positifs de COVID-19	24,936
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	20,284
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	4,652
Nombre de cas récupérés	20,846
Nombre de décès dus à la COVID-19	719
Nombre de cas positif de COVID-19 Hospitalisés	4,607

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).