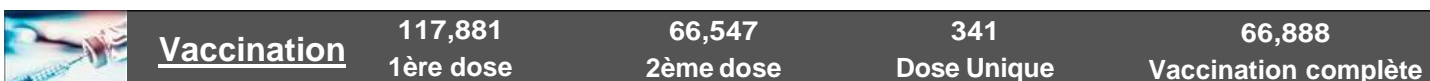
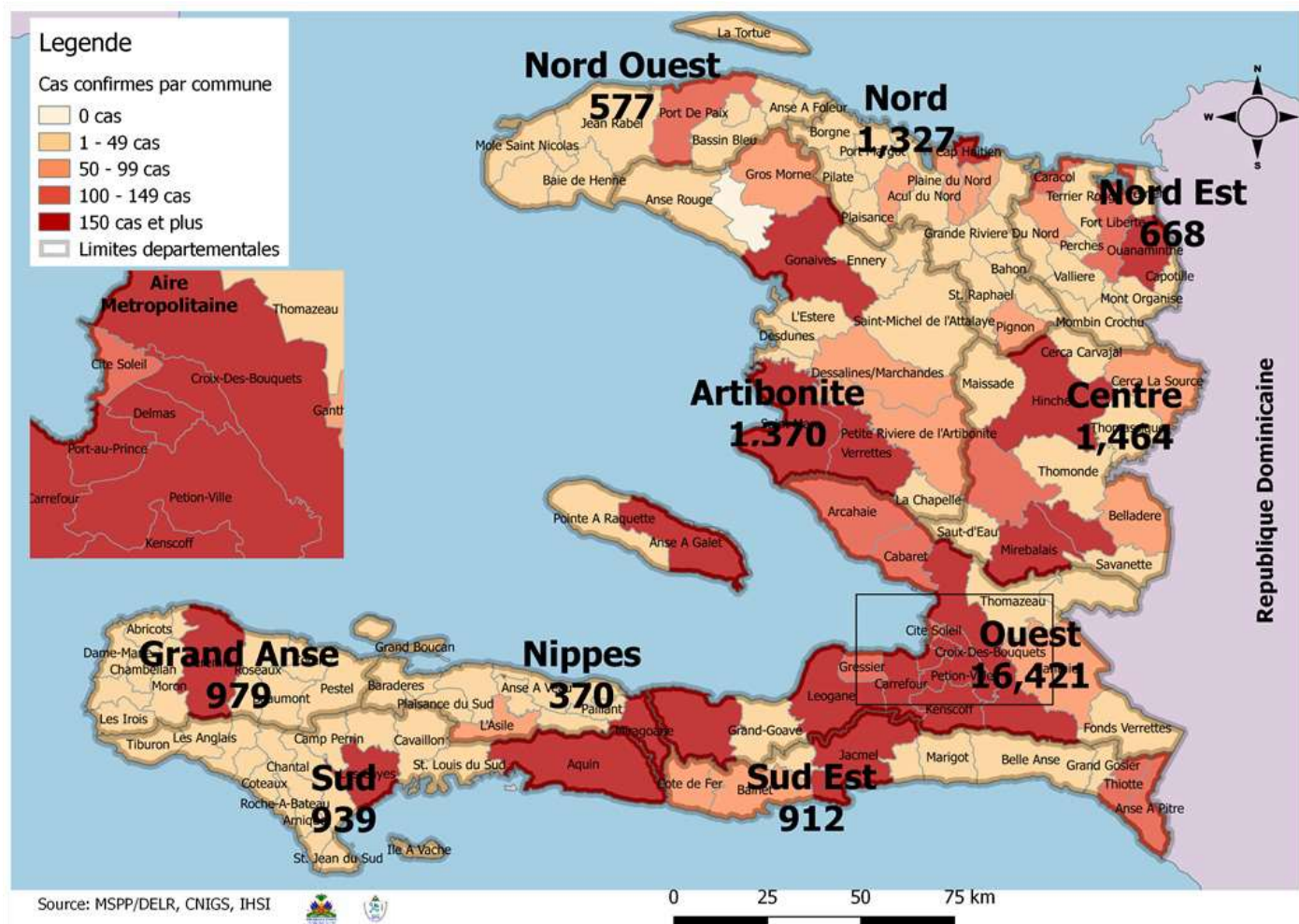


SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA COVID-19 AU 20 NOVEMBRE 2021, HAÏTI

INDICATEURS

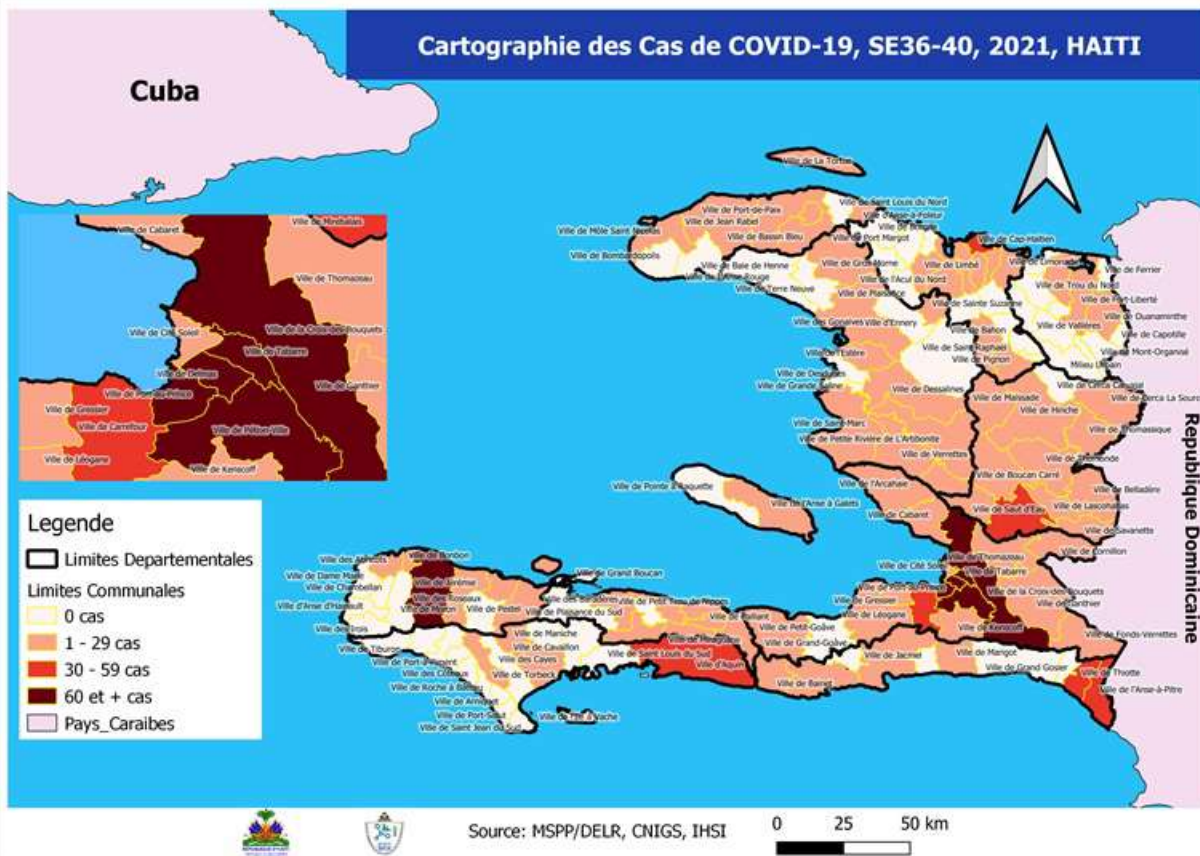


Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune du 19/03/2020 au 20/11/2021



**Tab.1: Cas confirmés et décès de COVID-19 par département
du 19 mars 2020 au 20 Novembre 2021, Haïti**

Département de provenance	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	16,421	6	353	1	18.1%	2.15%
Centre	1,464	4	57	1	17.7%	3.89%
Artibonite	1,370	1	73	0	15.3%	5.33%
Nord	1,327	0	82	0	20.3%	6.18%
Grand Anse	979	0	20	0	22.8%	2.04%
Sud	939	0	52	0	20.1%	5.54%
Sud-Est	912	0	22	0	18.5%	2.41%
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	25,027	11	727	2	18.0%	2.90%



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

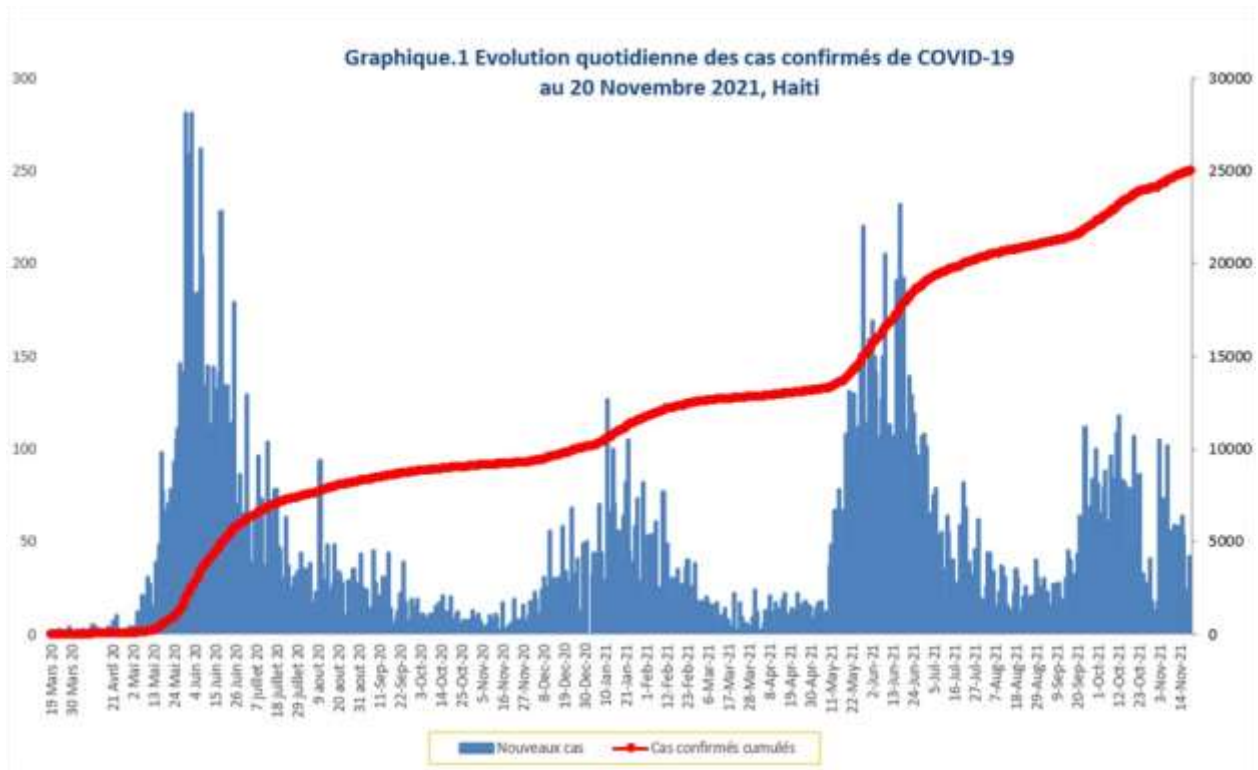
Département de provenan..	Communes	2021				Département de provenan..	Communes	2021			
		Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)			Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)
Artibonite	Saint Marc	238	0	7	0	Nord-Est	Fort Liberté	102	0	1	0
	Gonaïves	215	1	5	0		Ouanaminthe	103	0	3	0
	Verrettes	134	0	14	0		Caracol	54	0	0	0
	Marchand Dessalines	59	0	3	0		Trou du Nord	39	0	1	0
	Gros Morne	35	0	2	0		Mombin crochu	24	0	0	0
	Petite Riviere de l'Artibonite	29	0	3	0		Terrier Rouge	17	0	1	0
	L'Estère	23	0	0	0		Mont Organisé	9	0	0	0
	Saint Michel	20	0	0	0		Capotille	2	0	0	0
	La chapelle	7	0	0	0		Vallières	1	0	0	0
	Desdunes	7	0	0	0		Sainte Suzanne	1	0	0	0
	Marmelade	6	0	0	0		Ferrier	1	0	0	0
	Ennery	2	0	0	0		Carice	1	0	0	0
	Grande Saline	2	0	0	0		Total	354	0	6	0
	Total	777	1	34	0		Nord-Ouest	Port de Paix	216	0	13
Centre	Mirebalais	410	2	23	1	La Tortue		38	0	0	0
	Lascahobas	125	0	5	0	Jean Rabel		34	0	0	0
	Hinche	119	0	2	0	Saint Louis du Nord		14	0	0	0
	Boucan Carré	85	0	4	0	Bassin Bleu		21	0	0	0
	Cerca la Source	65	0	1	0	Mole Saint Nicolas		11	0	1	0
	Belladère	38	0	4	0	Bombardopolis		7	0	1	0
	Saut-d'Eau	34	1	3	0	Chansolme		4	0	0	0
	Thomonde	26	0	1	0	Anse-a-Foleur		3	0	0	0
	Savanette	29	1	1	0	Total		348	0	15	0
	Thomassique	15	0	0	0	Ouest	Delmas	2,562	2	62	0
	Maissade	8	0	0	0		Pétion Ville	1,974	0	47	0
	Mirebalais	2	0	0	0		Port au Prince	1,357	0	29	0
	Total	956	4	44	1		Croix des Bouquets	1,125	2	35	0
	Grand Anse	Jérémie	683	0	6		0	Tabarre	1,142	2	33
Corail		32	0	0	0		Carrefour	454	0	15	0
Roseaux		27	0	1	0		Léogane	136	0	4	0
Anse d'Hainault		16	0	0	0		Cité Soleil	123	0	4	0
Pestel		12	0	0	0		Anse a Galet	126	0	2	0
Abricots		10	0	0	0		Kenskoff	89	0	1	0
Dame Marie		7	0	0	0		Petit Goave	98	0	4	0
Bonbon		5	0	0	0		Arcahaie	71	0	4	0
Irois		4	0	0	0		Cabaret	51	0	0	0
Moron		4	0	0	0		Gressier	53	0	3	0
Chambelan		1	0	0	0		Ganthier	35	0	1	0
Beaumont		1	0	0	0		Cornillon	30	0	1	0
Chambellan		1	0	0	0		Grand Goave	15	0	2	0
Total		803	0	7	0	Thomazeau	19	0	1	0	
Nippes		Miragoane	91	0	7	0	Pointe à Raquette	10	0	1	0
		L'Asile	63	0	4	0	Fond-Verrettes	6	0	0	0
		Fond des Nègres	15	0	1	0	Total	9,476	6	249	1
	Paillant	11	0	1	0	Sud	Cayes	281	0	26	0
	Petite Riviere des Nippes	11	0	2	0		Aquin	246	0	11	0
	Anse-a-Veau	7	0	0	0		Torbeck	30	0	3	0
	Fonds des Nègres	7	0	1	0		Les Anglais	18	0	0	0
	Plaisance du Sud	6	0	2	0		Port-à-Piment	25	0	0	0
	Petit Trou de Nippes	5	0	4	0		Cavaillon	16	0	3	0
	Barradères	3	0	1	0		Camp-Perrin	15	0	1	0
	Arnaud	1	0	0	0		Saint Louis du Sud	13	0	1	0
	Petite Rivière des Nippes	1	0	1	0		Chantal	10	0	1	0
	Total	221	0	24	0		Coteaux	7	0	0	0
	Nord	Cap Haitien	390	0	20		0	Port Salut	6	0	0
Milot		57	0	10	0		Tiburon	4	0	0	0
Quartier Morin		38	0	6	0		Maniche	2	0	0	0
Plaine du Nord		34	0	6	0		Saint Jean du Sud	2	0	0	0
Limonade		24	0	1	0	Chardonnières	1	0	0	0	
Pignon		30	0	0	0	Arniquet	1	0	0	0	
Limbé		19	0	0	0	Total	677	0	46	0	
Grande Rivière du Nord		17	0	0	0	Sud-Est	Jacmel	277	0	9	0
Acul du Nord		9	0	0	0		Anse à Pitres	117	0	1	0
Plaisance du Nord		8	0	0	0		Thiotte	102	0	0	0
Marmelade		1	0	0	0		Cote de Fer	56	0	2	0
Dondon		7	0	2	0		Bainet	41	0	0	0
Ranquitte		5	0	0	0		Marigot	21	0	0	0
Port Margot		4	0	1	0		Cayes-Jacmel	12	0	0	0
Borgne		2	0	1	0		Belle Anse	6	0	0	0
Saint Raphaël		2	0	0	0		Grand Gosier	3	0	1	0
Bas-Limbé		1	0	1	0		La Vallée de Jacmel	3	0	0	0
La Victoire		1	0	0	0		Total	638	0	13	0
Pilate		1	0	0	0						
Total		650	0	48	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		Département de provena..	Communes	2020		
		Cas Cumulés.	Décès Cumulés			Cas Cumulés.	Décès Cumulés	
Artibonite	Saint Marc	198	18	Nord-Est	Ouanaminthe	107	2	
	Verrettes	142	6		Caracol	50	0	
	Gonaives	132	10		Fort Liberté	44	2	
	Gros Morne	23	1		Trou du Nord	39	1	
	Petite Riviere de l'Artibonite	22	1		Mombin Crochu	21	0	
	Marchand Dessalines	19	0		Terrier Rouge	16	0	
	Saint Michel	18	0		Mont Organisé	11	0	
	L'Estère	13	0		Perches	6	0	
	Desdunes	7	1		Sainte Suzanne	5	0	
	Ennery	6	1		Carice	5	1	
	Marmelade	6	0		Ferrier	5	0	
	Grande Saline	3	1		Capotille	4	0	
	Anse Rouge	2	0		Vallières	1	0	
	La chapelle	2	0		Total	314	6	
	Total	593	39		Nord-Ouest	Port de Paix	133	7
Centre	Hinche	179	1	Saint Louis du Nord		28	2	
	Mirebalais	175	4	Bombardopolis		17	1	
	Boucan Carré	34	0	Jean Rabel		15	0	
	Lascahobas	34	3	Mole Saint Nicolas		13	1	
	Belladère	25	2	La Tortue		8	0	
	Thomonde	16	1	Bassin Bleu		7	0	
	Savanette	14	0	Chansolme		4	1	
	Saut-d'Eau	10	0	Baie de Henne		2	0	
	Maissade	6	0	Anse-a-Foleur		2	0	
	Cerca la Source	6	2	Total	229	12		
	Cerca Cavajal	5	0	Ouest	Delmas	1,665	24	
	Thomassique	4	0		Port au Prince	1,269	22	
	Total	508	13		Pétion Ville	1,260	15	
	Grand Anse	Jérémie	143		9	Tabarre	791	7
		Anse d'hainault	16		1	Croix des Bouquets	704	8
Chambellan		7	1		Carrefour	493	6	
Dame Marie		3	1		Petit Goave	157	3	
Irois		2	0		Cité Soleil	106	2	
Pestel		2	0		Léogane	91	1	
Roseaux		1	0		Cabaret	88	1	
Bonbon		1	0		Kenskoff	71	3	
Moron		1	1		Arcahaie	59	5	
Total		176	13		Gressier	53	2	
Nippes	Miragoane	68	1		Anse a Galet	40	2	
	Fond des Nègres	20	0		Ganthier	36	2	
	Baradères	13	0		Cornillon	17	0	
	Anse-a-Veau	10	1		Grand Goave	17	1	
	Plaisance du Sud	10	1		Thomazeau	14	0	
	L'Asile	8	0	Fond-Verrettes	10	0		
	Petit Trou de Nippes	7	0	Pointe à Raquette	4	0		
	Petite riviere des Nippes	6	0	Total	6,945	104		
	Paillant	4	0	Sud	Cayes	138	4	
	Arnaud	2	1		Aquin	38	0	
	Grand Boucan	1	1		Saint Louis du Sud	12	1	
	Total	149	5		Torbeck	10	1	
	Nord	Cap Haitien	394		22	Les Anglais	10	0
		Limbé	56		3	Port Salut	9	0
		Milot	28		1	Port-à-Piment	9	0
Pignon		26	2		Camp-Perrin	8	0	
Plaisance du Nord		22	1		Tiburon	6	0	
Plaine du Nord		22	3		Chardonnières	6	0	
Port Margot		20	0		Coteaux	5	0	
Borgne		20	0		Cavaillon	3	0	
Pilate		19	0		St Jean du Sud	2	0	
Grande Rivière du Nord		18	1		Ile-a-Vache	2	0	
Quartier Morin		15	0		Chantal	2	0	
Acul du Nord		12	0	Roche à Bateau	1	0		
Limonade		12	0	Maniche	1	0		
Dondon		6	0	Total	262	6		
Saint Raphael		4	0	Sud-Est	Jacmel	204	8	
Bahon		3	1		Bainet	16	0	
Total		677	34		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		

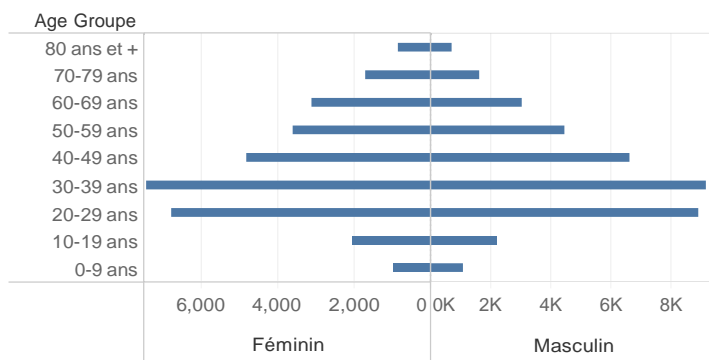
N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.



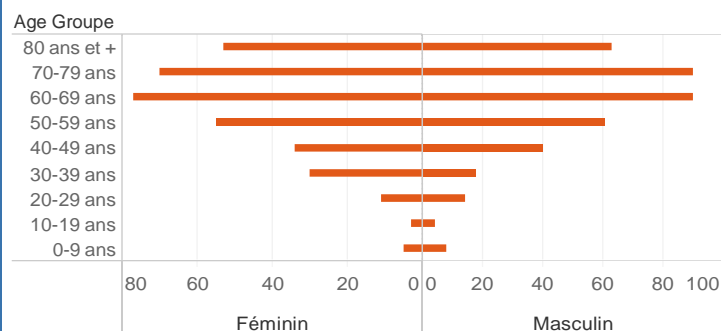
Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age du 19 mars 2020 au 20 Novembre 2021, Haiti

Age Groupe	Cas Confirmés	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de létalité
0-9 ans	548	0	13	0	2.37%
10-19 ans	1,072	0	7	0	0.65%
20-29 ans	4,300	3	25	0	0.58%
30-39 ans	6,287	2	48	0	0.76%
40-49 ans	4,436	1	74	0	1.67%
50-59 ans	3,211	0	116	0	3.61%
60-69 ans	2,658	3	168	1	6.32%
70-79 ans	1,659	2	160	1	9.64%
80 ans et +	856	0	116	0	13.55%

Graphique 2: Distribution des cas confirmés par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 20 Novembre 2021, Haiti



Graphique 3: Distribution des décès par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 20 Novembre 2021, Haiti



Tab 5: Distribution des cas hospitalisés par Département, 20 Novembre 2021, Haiti

Département	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
Ouest	7	43	13
Artibonite	2	13	0
Sud	2	11	0
Centre	0	31	17
Grand Anse	0	0	0
Nippes	0	1	0
Nord	0	2	2
Nord Est	0	0	0
Nord Ouest	0	2	0
Sud Est	0	4	0
Total	11	107	32

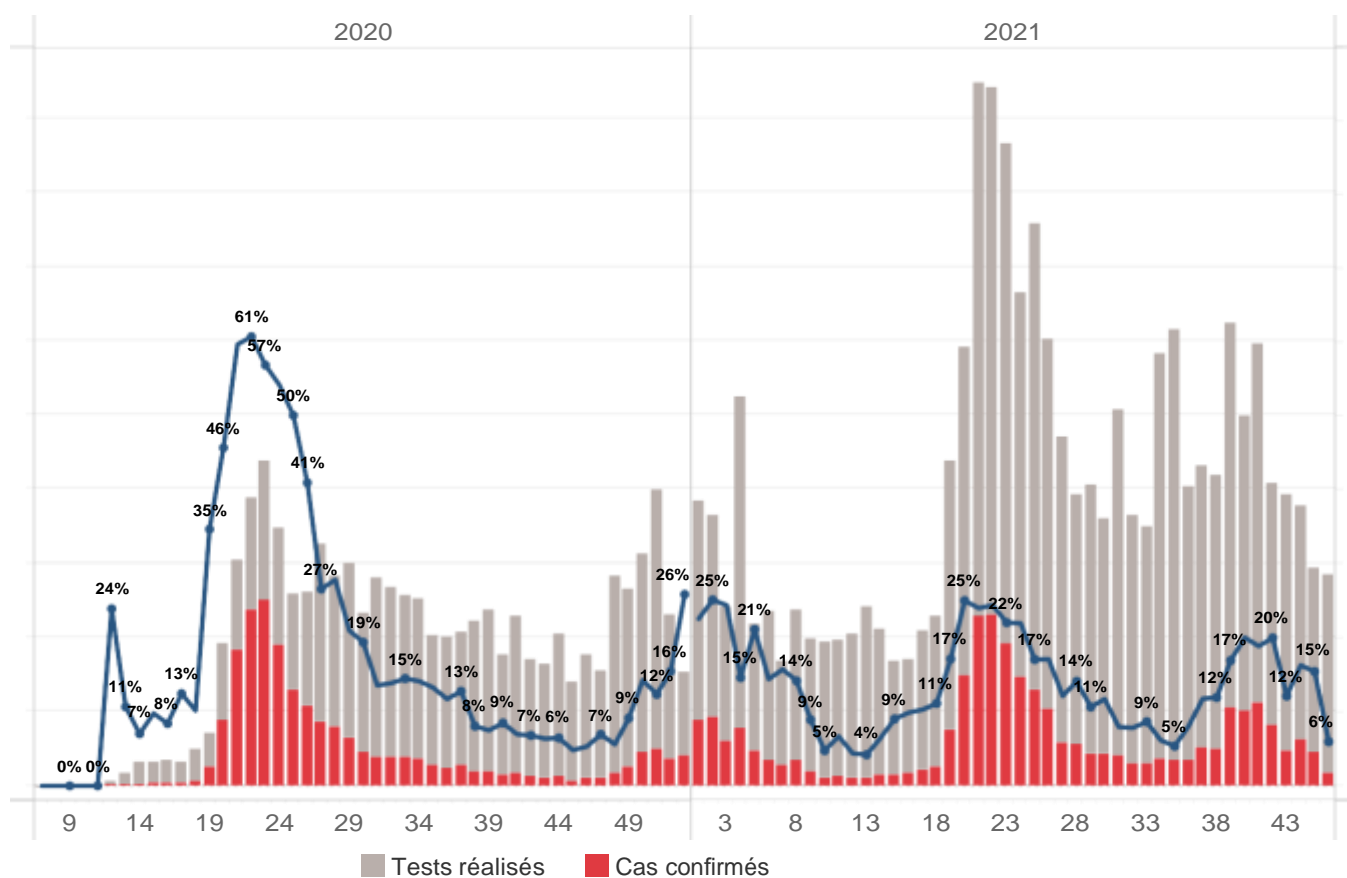
Tab 6.: Nombre de personnes vaccinées, 16/ 07/2021 au 19/11/2021 , Haiti, 2021

Département	16/07/2021-20/09/2021			21 /09/2021-14 /11/2021		01/11/2021-19/11/21	
	Janssen	Moderna		Moderna		Moderna	
	Total	1ere dose	2e dose	1ere dose	2e dose	1ere dose	2e dose
ARTIBONITE	0	3427	1496	9693	3762	3316	2709
CENTRE	0	2639	733	4251	1949	929	1087
Grande Anse	0	1961	882	3511	2163	216	1135
NIPPES	0	612	257	1594	430	174	376
NORD	0	4306	1576	9569	4868	1301	2394
NORD-EST	0	940	215	2454	670	425	366
NORD-OUEST	0	507	148	1469	291	279	140
OUEST	341	24642	11559	19741	13611	3802	4426
SUD	0	1971	888	8728	3206	1088	2308
SUD-EST	0	1671	701	2501	1471	164	730
Total	341	42676	18455	63511	32421	11694	15671

Tab. 7: Distribution des personnes vaccinées par groupe d'age et sexe, 21/09 - 18/10/2021, Haiti

Departement	21/09/2021-18/10/2021							
	1ere DOSE				2eme DOSE			
	<50 ans		50 ans et +		<50 ans		50 ans et +	
	F	G	F	G	F	G	F	G
ARTIBONITE	3799	3108	1633	1219	1399	1052	757	609
CENTRE	1775	1599	415	462	799	662	233	255
Grande Anse	1149	923	602	837	768	618	468	460
NIPPES	551	598	210	235	151	126	76	77
NORD	3551	3008	1664	1346	1603	1680	822	763
NORD-EST	945	875	364	270	201	217	150	102
NORD-OUEST	563	469	222	215	82	89	62	58
OUEST	7659	7281	2545	2414	4739	4842	2130	2017
SUD	3095	2856	1444	1333	1116	1028	568	494
SUD-EST	966	882	339	314	519	439	255	258
Total	24053	21599	9438	8645	11377	10753	5521	5093

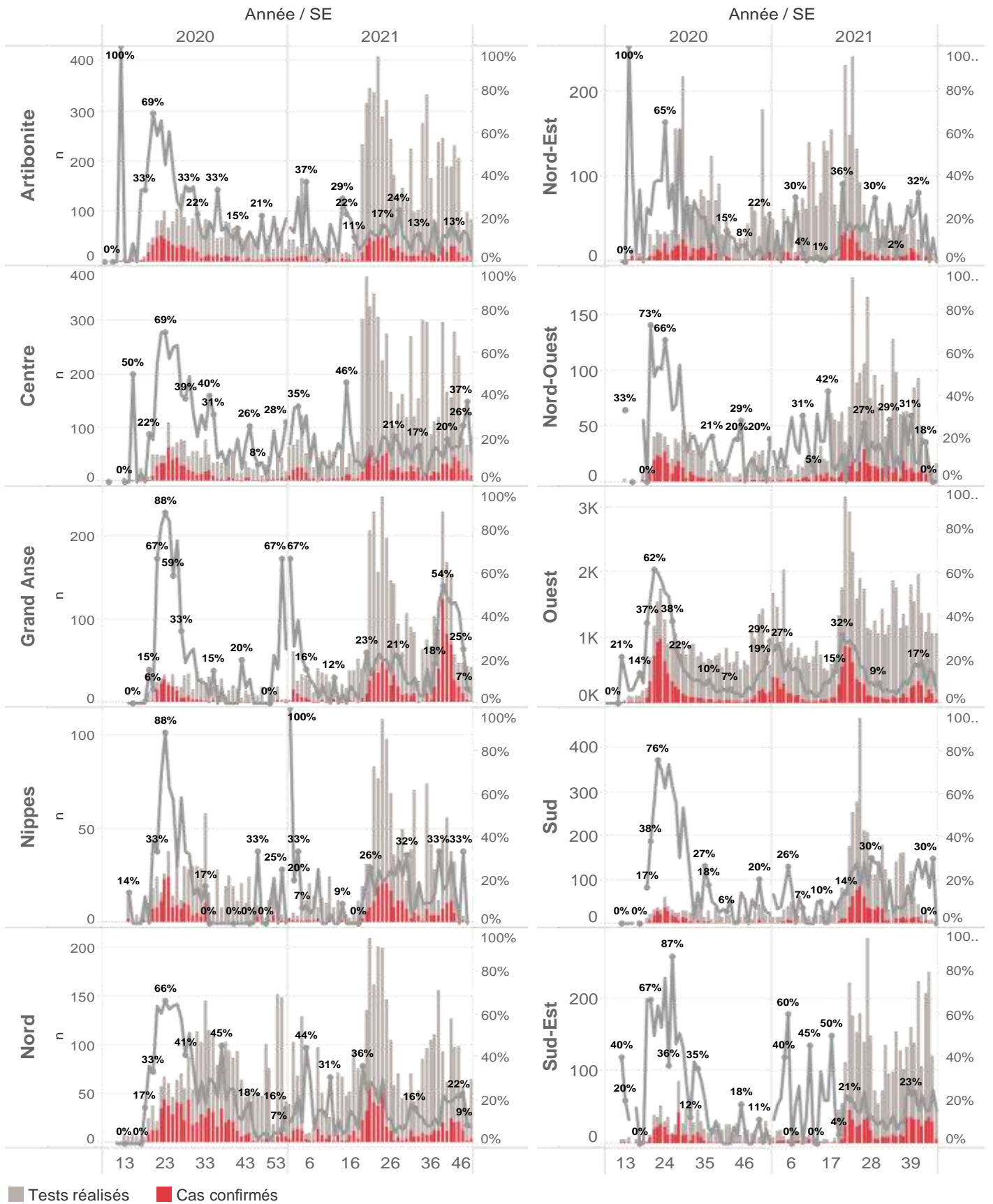
Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020-2021



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	Période
	31 janv 2020 au 20 Nov 2021
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	577,585
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	495,324
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	225,979
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	2,127
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	4,186
Nombre de personnes placées en isolement	3,327
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	Période
	31 janv 2020 au 20 Nov 2021
Nombre d'alertes recues	91,220
Nombre de tests réalisés	139,106
Total cas positifs de COVID-19	25,027
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	20,343
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	4,684
Nombre de cas récupérés	20,973
Nombre de décès dus à la COVID-19	727
Nombre de cas positif de COVID-19 Hospitalisés	4,653

Source: MSPP/DEL R

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



■ Tests réalisés ■ Cas confirmés

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 (dysgueusie 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).