RÉPUBLIQUE D'HAÏTI
MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION

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

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

Numéro: 633 | 11/23/2021 | 6h00 pm

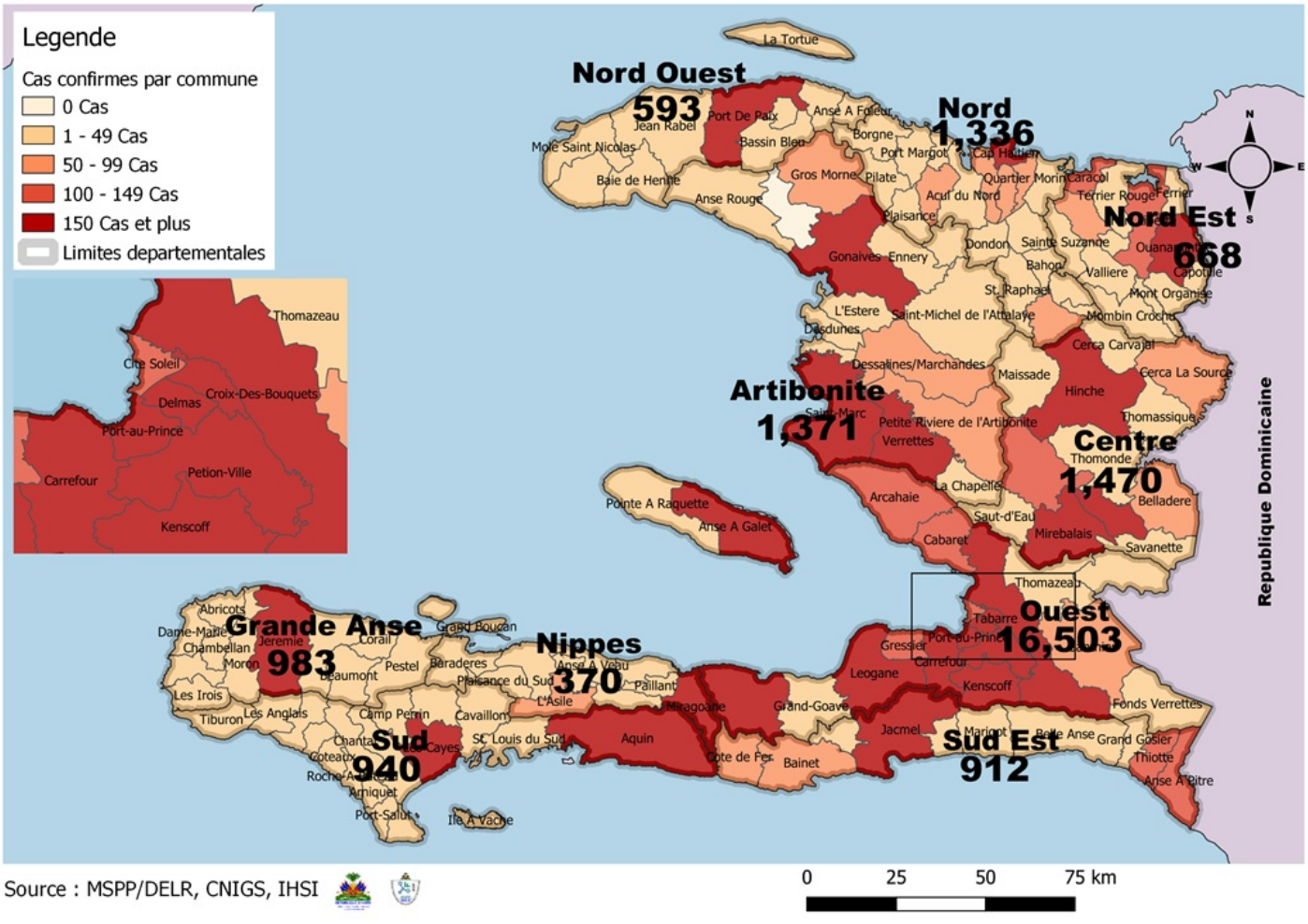
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA COVID-19 AU 23 NOVEMBRE 2021, HAITI

INDICATEURS

140,500	25,146	736	4,687	21,150	2.93%	47.4% 52.6%
(740 nouveaux)	(84 nouveaux)	(7 nouveaux)	(10 nouveaux)	(84%)		
Tests réalisés	Cas confirmés	Décès	Hospitalisés	Récupérés	Létalité	

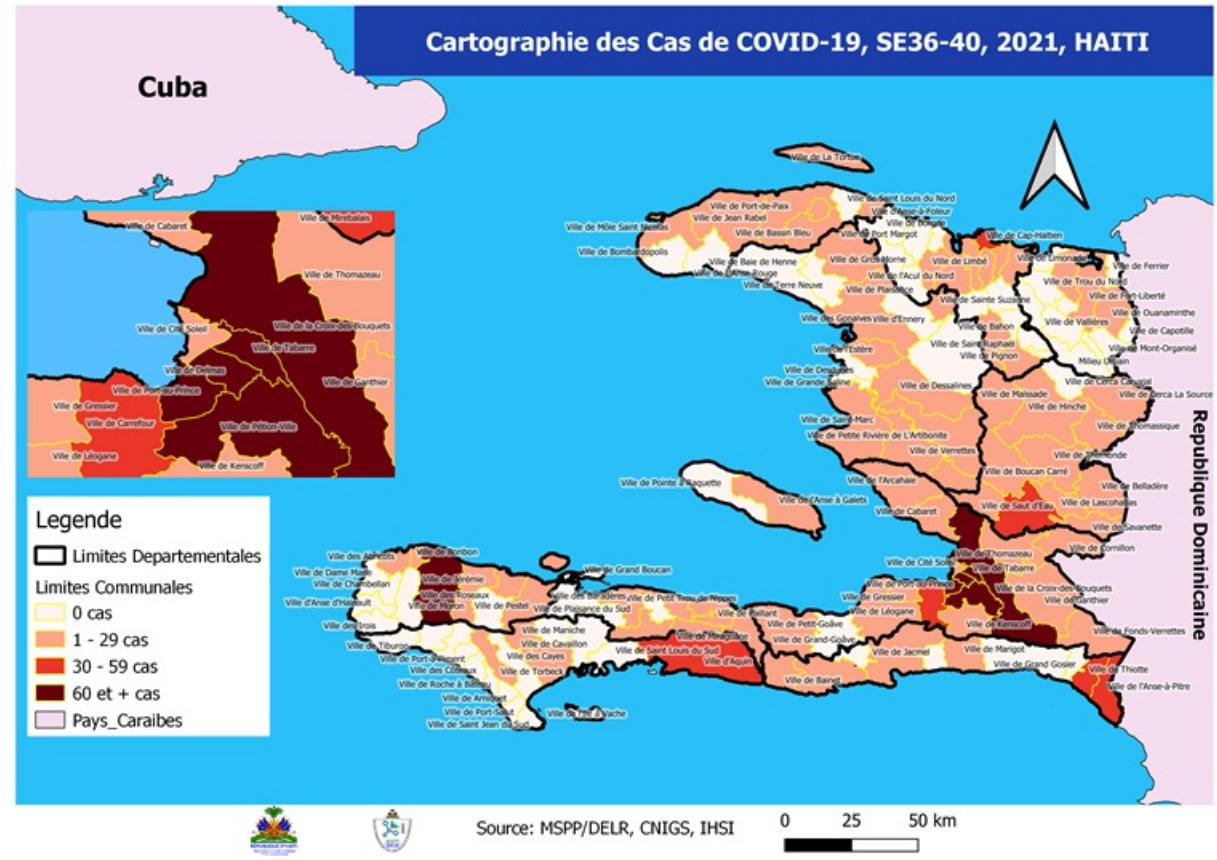
Vaccination	120,228	69,494	341	69,835
	1ère dose	2ème dose	Dose Unique	Vaccination complète

Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune du 19/03/2020 au 23/11/2021



Tab.1: Cas confirmés et décès de COVID-19 par département du 19 mars 2020 au 23 Novembre 2021, Haiti

Département de provenance	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	16,503	53	355	2	18.0%	2.15%
Centre	1,470	5	59	2	17.4%	4.01%
Artibonite	1,371	1	73	0	15.2%	5.32%
Nord	1,336	4	87	3	20.4%	6.51%
Grand Anse	983	4	20	0	22.7%	2.03%
Sud	940	1	52	0	20.1%	5.53%
Sud-Est	912	0	22	0	18.5%	2.41%
Nord-Est	668	0	12	0	12.8%	1.80%
Nord-Ouest	593	16	27	0	17.6%	4.55%
Nippes	370	0	29	0	18.4%	7.84%
Grand Total	**25,146**	**84**	**736**	**7**	**17.9%**	**2.93%**



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	238	0	7	0
	Gonaives	215	0	5	0
	Verrettes	134	0	14	0
	Marchand Dessalines	59	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	3	1	0	0
	Total	**778**	**1**	**34**	**0**
Centre	Mirebalais	411	1	24	1
	Lascahobas	126	1	5	0
	Hinche	122	2	3	1
	Boucan Carré	85	0	4	0
	Cerca la Source	65	0	1	0
	Belladère	38	0	4	0
	Saut-d'Eau	34	0	3	0
	Thomonde	27	1	1	0
	Savanette	29	0	1	0
	Thomassique	15	0	0	0
	Maissade	8	0	0	0
	Mirebalas	2	0	0	0
	Total	**962**	**5**	**46**	**2**
Grand Anse	Jérémie	686	3	6	0
	Corail	33	1	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
	Beaumont	1	0	0	0
	Chambellan	2	0	0	0
	Total	**807**	**4**	**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	395	4	23	3
	Milot	58	0	11	0
	Quartier Morin	39	0	6	0
	Plaine du Nord	34	0	6	0
	Limonade	24	0	1	0
	Pignon	30	0	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	8	0	3	0
	Ranquitte	5	0	0	0
	Port Margot	4	0	1	0
	Borgne	2	0	1	0
	Saint Raphaël	3	0	0	0
	Bas-Limbé	1	0	1	0
	La Victoire	1	0	0	0
	Pilate	1	0	0	0
	Total	**659**	**4**	**53**	**3**

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	231	15	13	0
	La Tortue	38	0	0	0
	Jean Rabel	35	1	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	**364**	**16**	**15**	**0**
Ouest	Delmas	2,579	15	62	0
	Pétion Ville	1,998	11	47	0
	Port au Prince	1,372	9	29	0
	Croix des Bouquets	1,131	5	36	1
	Tabarre	1,157	8	33	0
	Carrefour	455	1	15	0
	Léogane	137	1	5	1
	Cité Soleil	123	0	4	0
	Anse a Galet	129	3	2	0
	Kenskoff	89	0	1	0
	Petit Goave	98	0	4	0
	Arcahaie	71	0	4	0
	Cabaret	51	0	0	0
	Gressier	53	0	3	0
	Ganthier	35	0	1	0
	Cornillon	30	0	1	0
	Grand Goave	15	0	2	0
	Thomazeau	19	0	1	0
	Pointe à Raquette	10	0	1	0
	Fond-Verrettes	6	0	0	0
	Total	**9,558**	**53**	**251**	**2**
Sud	Cayes	282	1	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	**678**	**1**	**46**	**0**
Sud-Est	Jacmel	277	0	9	0
	Anse à Pitres	117	0	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	**638**	**0**	**13**	**0**

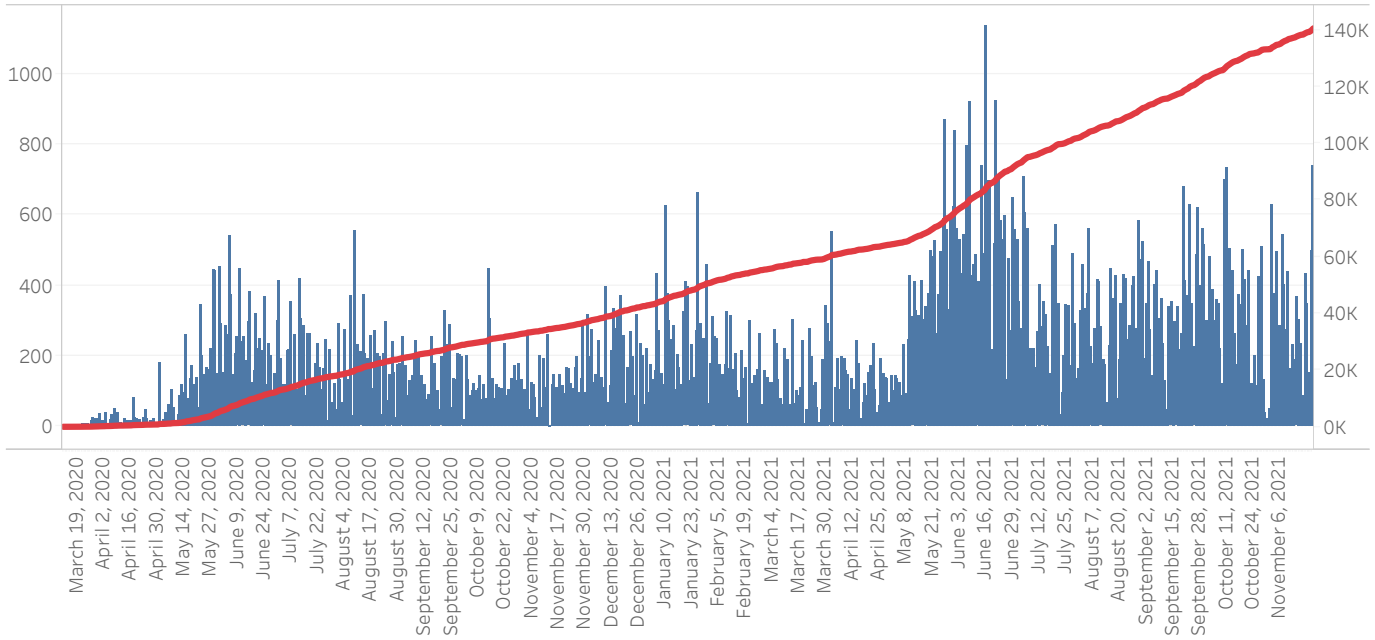
N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.

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.

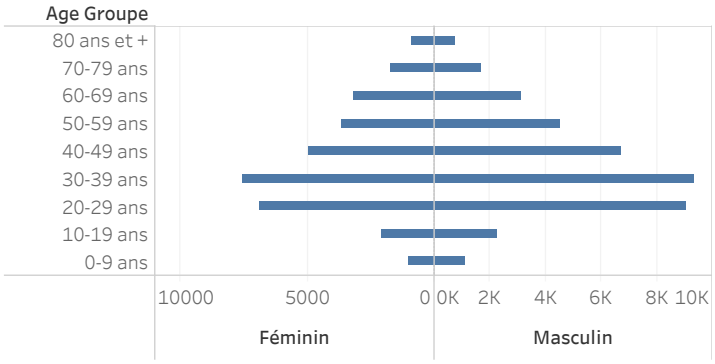
Graphique.1 Evolution quotidienne des cas confirmés de COVID-19 au 23 Novembre 2021, Haïti



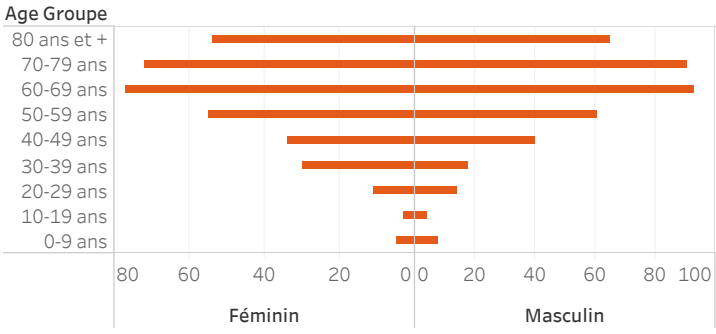
Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age du 19 mars 2020 au 23 Novembre 2021, Haiti

Age Groupe	Cas Confirmés	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de létalité
0-9 ans	552	1	13	0	2.36%
10-19 ans	1,077	2	7	0	0.65%
20-29 ans	4,312	12	25	0	0.58%
30-39 ans	6,313	17	48	0	0.76%
40-49 ans	4,458	12	74	0	1.66%
50-59 ans	3,219	6	116	0	3.60%
60-69 ans	2,680	18	171	3	6.38%
70-79 ans	1,670	9	163	2	9.76%
80 ans et +	864	7	119	2	13.77%
Grand Total	**25,145**	**84**	**736**	**7**	**2.93%**

Graphique 2: Distribution des cas confirmés par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 23 Novembre 2021, Haiti



Graphique 3: Distribution des décès par groupe d'age et sexe du 19 mars 2020 au 23 Novembre 2021, Haiti



Tab 5: Distribution des cas hospitalisés par Département, 23 Novembre 2021, Haiti

Département	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
Ouest	5	33	12
Centre	2	29	13
Artibonite	2	7	0
Nippes	1	2	0
Sud	0	10	0
Sud Est	0	4	0
Nord	0	2	0
Nord Ouest	0	2	0
Grand Anse	0	0	0
Nord Est	0	0	0
Total	**10**	**89**	**25**

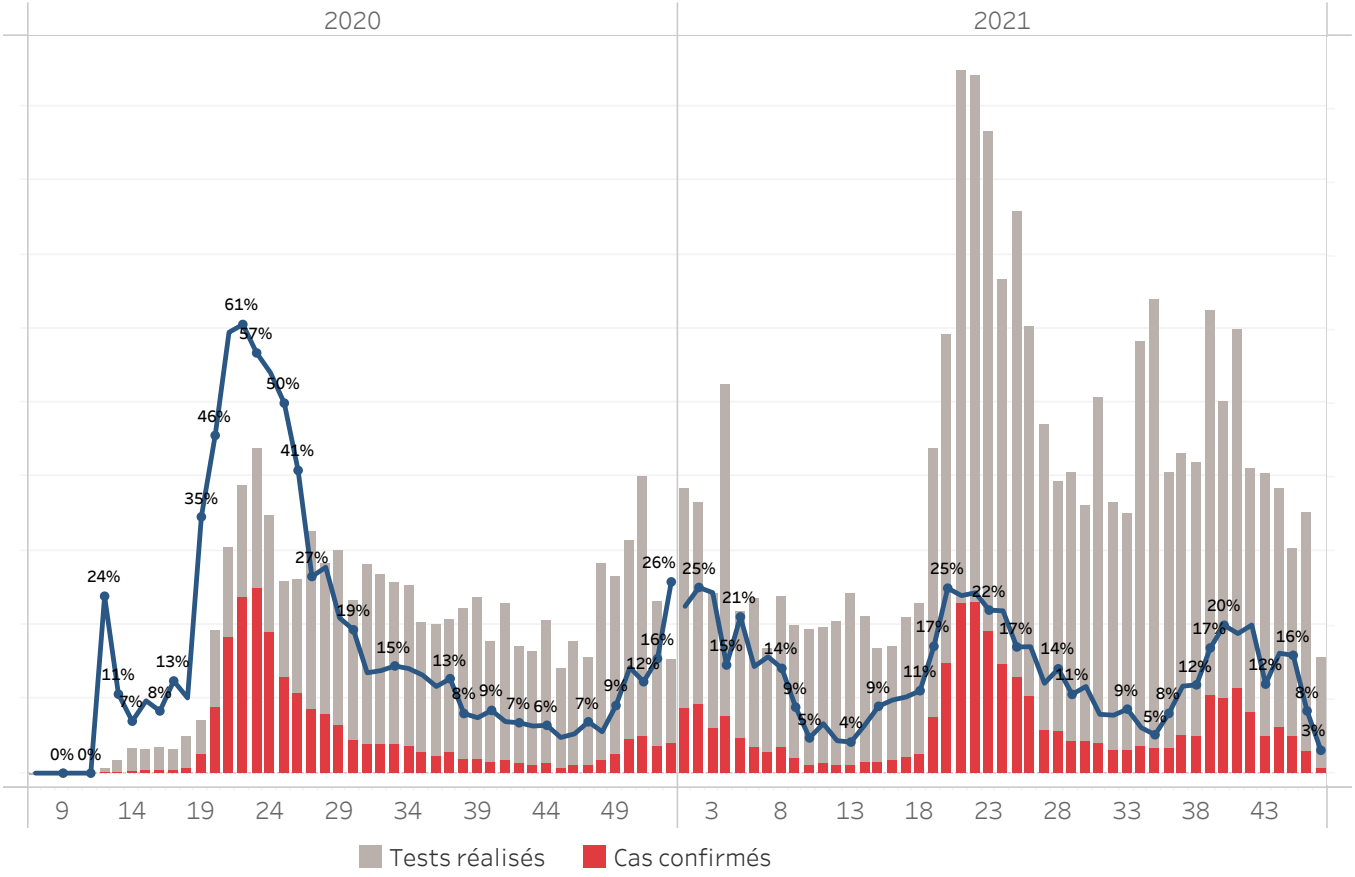
Tab 6.: Nombre de personnes vaccinées, 16/ 07/2021 au 23/11/2021 , Haiti, 2021

Département	16/07/2021-20/09/2021			21 /09/2021-14 /11/2021		01/11/2021-23/11/21	
	Janssen	Moderna		Moderna		Moderna	
	Total	1ere dose	2e dose	1ere dose	2e dose	1ere dose	2e dose
ARTIBONITE	0	3427	1496	9693	3762	3461	2820
CENTRE	0	2639	733	4251	1949	1019	1249
Grande Anse	0	1961	882	3511	2163	269	1187
NIPPES	0	612	257	1594	430	216	487
NORD	0	4306	1576	9569	4868	1588	2906
NORD-EST	0	940	215	2454	670	439	397
NORD-OUEST	0	507	148	1469	291	313	187
OUEST	341	24642	11559	19741	13611	5062	5666
SUD	0	1971	888	8728	3206	1498	2834
SUD-EST	0	1671	701	2501	1471	176	885
Total	**341**	**42676**	**18455**	**63511**	**32421**	**14041**	**18618**

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**

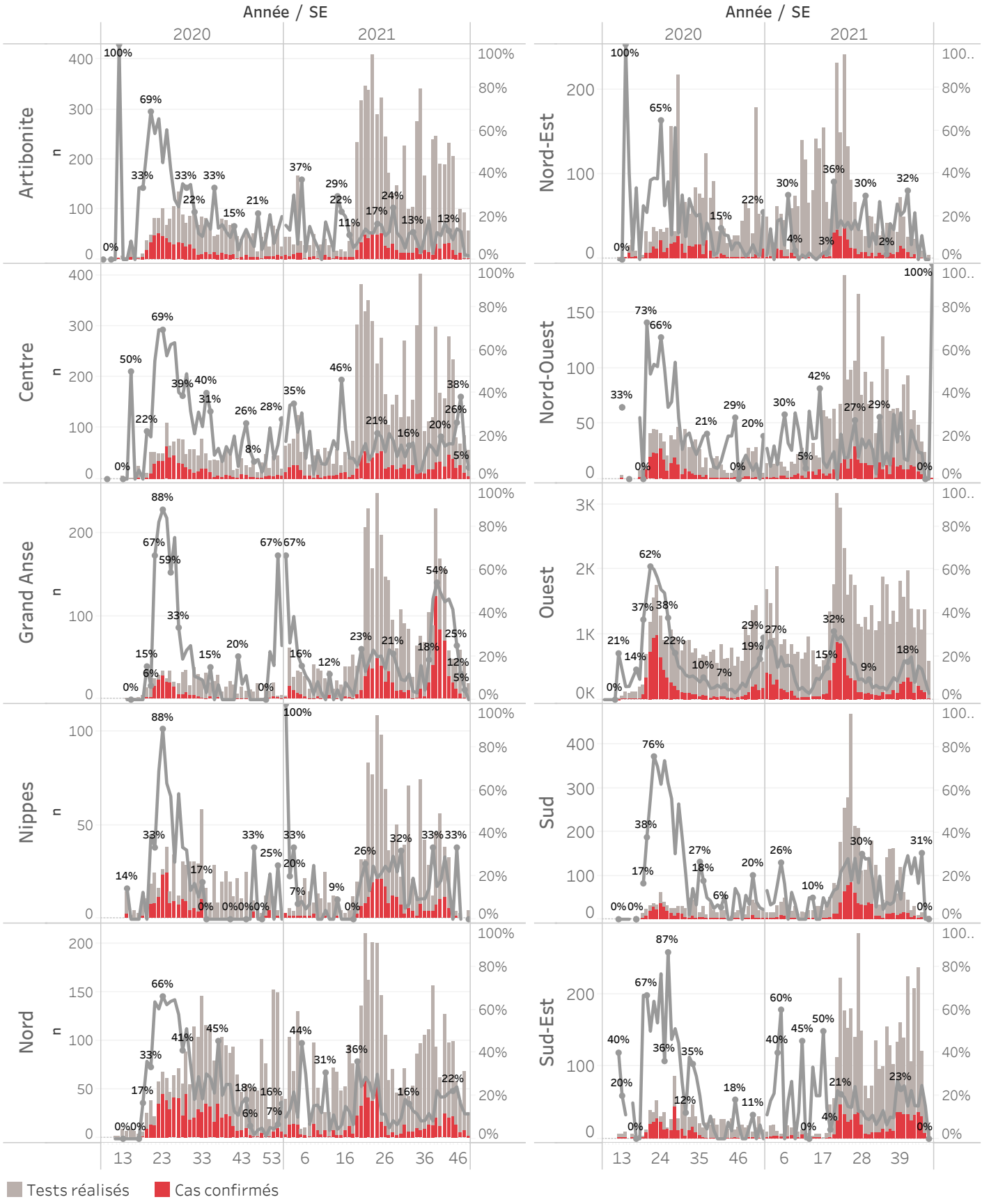
Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020-2021



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	**Période**
	31 janv 2020 au 23 Nov 2021
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	579,575
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports (Toussaint L. et Cap-Haitien)	497,314
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	226,634
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	2,128
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	4,194
Nombre de personnes placées en isolement	3,243
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	**Période**
	31 janv 2020 au 23 Nov 2021
Nombre d'alertes recues	91,382
Nombre de tests réalisés	140,500
Total cas positifs de COVID-19	25,146
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	20,440
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	4,706
Nombre de cas récupérés	21,150
Nombre de décès dus à la COVID-19	736
Nombre de cas positif de COVID-19 Hospitalisés	4,687

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).