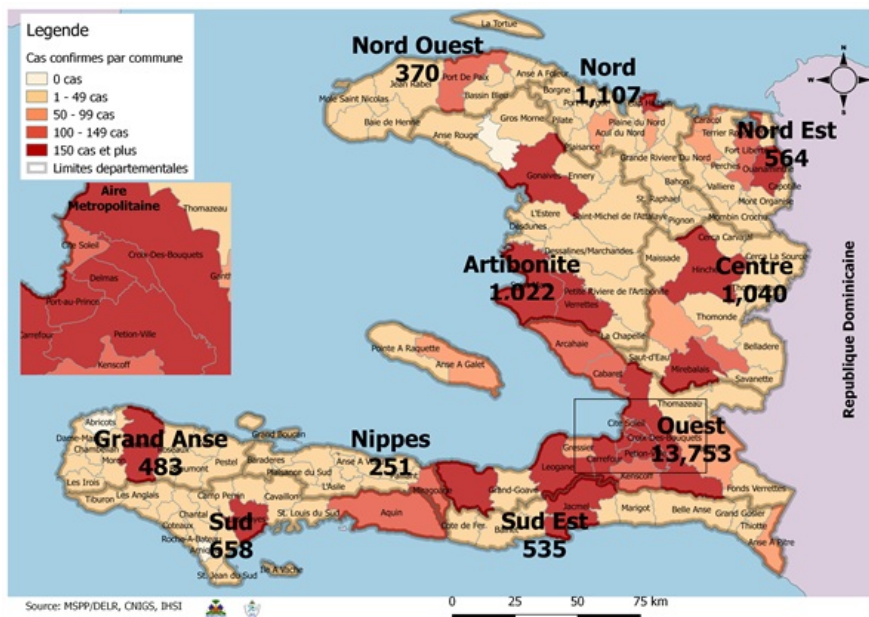


Surveillance de la COVID-19, Haïti, 2020-2021

Cas confirmés de COVID-19 par Département et Commune du 19/03/2020 au 07/16/2021



Au niveau mondial au 16 Juillet 2021:

**188,137,916** cas confirmés, dont **4,077,257** décès ont été enregistrés, soit une létalité de **2.16%**

En Haïti:

Source: OMS

- 97,219 tests réalisés (316 nouveaux)
- 19,783 cas confirmés (21 nouveaux)
- 526 décès (3 nouveaux)
- 13,745 (69.5%) cas récupérés
- Létalité: 2.66%
- 3,285 cas hospitalisés (7 nouveaux)
- De ces 19,783 cas confirmés, 45.76% sont de sexe féminin et 54.24% de sexe masculin

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

Département	Cas Cumulés.	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de positivité	Taux de létalité
Ouest	13,753	10	278	0	21.1%	2.02%
Nord	1,107	1	63	0	22.2%	5.69%
Centre	1,040	0	28	0	20.5%	2.69%
Artibonite	1,022	0	49	0	18.0%	4.79%
Sud	658	4	33	0	21.2%	5.02%
Nord-Est	564	0	10	0	12.5%	1.77%
Sud-Est	535	4	17	2	20.8%	3.18%
Grand Anse	483	0	14	0	18.8%	2.90%
Nord-Ouest	370	0	18	0	19.2%	4.86%
Nippes	251	2	16	1	18.8%	6.37%
Grand Total	19,783	21	526	3	20.4%	2.66%

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

Département	Communes	2021				Département	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	131	0	1	0	Nord-Est	Ouanaminthe	61	0	1	0		
	Gonaïves	115	0	0	0		Fort Liberté	63	0	1	0		
	Verrettes	92	0	7	0		Caracol	45	0	0	0		
	Gros Morne	19	0	1	0		Trou du Nord	35	0	1	0		
	Petite Rivière de l'Artibonite	19	0	1	0		Mombin Crochu	18	0	0	0		
	Saint Michel	15	0	0	0		Terrier Rouge	15	0	1	0		
	Marchand Dessalines	13	0	0	0		Mont Organisé	8	0	0	0		
	L'Estère	11	0	0	0		Capotille	2	0	0	0		
	Desdunes	6	0	0	0		Vallières	1	0	0	0		
	La chapelle	4	0	0	0		Ferrier	1	0	0	0		
	Ennery	2	0	0	0		Carice	1	0	0	0		
	Marmelade	2	0	0	0		Total	250	0	4	0		
	Total	429	0	10	0		Nord-Ouest	Port de Paix	93	0	6	0	
	Centre	Mirebalais	232	0	6			0	La Tortue	19	0	0	0
Hinche		79	0	1	0	Saint Louis du Nord		8	0	0	0		
Lascahobas		68	0	4	0	Jean Rabel		8	0	0	0		
Boucan Carré		49	0	2	0	Bassin Bleu		7	0	0	0		
Cerca la Source		31	0	1	0	Bombardopolis		3	0	0	0		
Saut-d'Eau		19	0	0	0	Mole Saint Nicolas		2	0	0	0		
Thomonde		15	0	0	0	Chansolme		1	0	0	0		
Belladère		14	0	1	0	Total		141	0	6	0		
Savanette		10	0	0	0	Ouest		Delmas	1,810	4	40	0	
Thomassique		9	0	0	0		Pétion Ville	1,596	2	38	0		
Maïssade		6	0	0	0		Port au Prince	993	1	20	0		
Total		532	0	15	0		Tabarre	783	2	24	0		
Grand Anse		Jérémie	266	0	1		0	Croix des Bouquets	722	1	25	0	
		Corail	12	0	0		0	Carrefour	361	0	13	0	
	Pestel	5	0	0	0		Léogane	104	0	3	0		
	Roseaux	6	0	0	0		Cité soleil	83	0	2	0		
	Bonbon	4	0	0	0		Kenscoff	75	0	1	0		
	Anse d'Hainault	4	0	0	0		Anse a Galet	49	0	2	0		
	Dame Marie	3	0	0	0		Petit Goave	59	0	1	0		
	Moron	2	0	0	0		Arcahaie	41	0	0	0		
	Irois	2	0	0	0		Gressier	38	0	2	0		
	Beaumont	1	0	0	0		Cabaret	35	0	0	0		
	Chambellan	1	0	0	0		Ganthier	32	0	1	0		
	Jeremie	1	0	0	0	Grand Goave	12	0	2	0			
	Total	307	0	1	0	Cornillon	6	0	0	0			
	Nippes	Miragoane	55	1	5	1	Pointe à Raquette	5	0	0	0		
		L'Asile	15	0	2	0	Thomazeau	4	0	0	0		
Fond des Nègres		12	0	0	0	Total	6,808	10	174	0			
Paillant		5	0	1	0	Sud	Cayes	218	0	16	0		
Barradères		3	0	1	0		Aquin	80	2	4	0		
Petite Rivière des Nippes		6	0	1	0		Torbeck	19	0	3	0		
Anse-a-Veau		3	0	0	0		Les Anglais	15	0	0	0		
Fonds des Nègres		1	0	0	0		Port-à-Piment	14	0	0	0		
Plaisance du Sud		2	1	1	0		Cavillon	15	1	2	0		
Total		102	2	11	1		Camp-Perrin	9	0	1	0		
Nord		Cap Haitien	259	1	11		0	Saint Louis du Sud	7	0	0	0	
	Milot	38	0	8	0		Chantal	5	0	1	0		
	Plaine du Nord	25	0	1	0		Coteaux	4	0	0	0		
	Quartier Morin	25	0	5	0		Port Salut	4	1	0	0		
	Limonade	15	0	0	0		Plaisance du Sud	1	0	0	0		
	Grande Rivière du Nord	15	0	0	0		Saint Jean du Sud	1	0	0	0		
	Pignon	14	0	0	0		Maniche	2	0	0	0		
	Limbé	11	0	0	0		Chardonnières	1	0	0	0		
	Dondon	6	0	2	0	Tiburon	1	0	0	0			
	Plaisance du Nord	5	0	0	0	Total	396	4	27	0			
	Ranquitte	5	0	0	0	Sud-Est	Jacmel	137	1	6	1		
	Acul du Nord	5	0	0	0		Anse à Pitres	42	2	1	1		
	Port Margot	4	0	0	0		Cote de Fer	17	0	0	0		
	Bas-Limbé	1	0	1	0		Bainet	21	0	0	0		
	Borgne	1	0	1	0		Marigot	15	0	0	0		
	La Victoire	1	0	0	0		Cayes-Jacmel	9	0	0	0		
	Total	430	1	29	0		Thiotte	11	1	0	0		
	Nord-Est	Belle Anse	5	0	0		0	Grand Gosier	3	0	1	0	
La Vallée de Jacmel		1	0	0	0		La Vallée de Jacmel	1	0	0	0		
Total		261	4	8	2		Sud	Cayes	218	0	16	0	
Nord-Ouest		Port de Paix	93	0	6			0	Aquin	80	2	4	0
		La Tortue	19	0	0	0		Torbeck	19	0	3	0	
		Saint Louis du Nord	8	0	0	0		Les Anglais	15	0	0	0	
		Jean Rabel	8	0	0	0		Port-à-Piment	14	0	0	0	
		Bassin Bleu	7	0	0	0		Cavillon	15	1	2	0	
		Bombardopolis	3	0	0	0		Camp-Perrin	9	0	1	0	
		Mole Saint Nicolas	2	0	0	0		Saint Louis du Sud	7	0	0	0	
		Chansolme	1	0	0	0		Chantal	5	0	1	0	
		Total	141	0	6	0		Coteaux	4	0	0	0	
		Ouest	Delmas	1,810	4	40		0	Port Salut	4	1	0	0
			Pétion Ville	1,596	2	38		0	Plaisance du Sud	1	0	0	0
			Port au Prince	993	1	20		0	Saint Jean du Sud	1	0	0	0
	Tabarre		783	2	24	0		Maniche	2	0	0	0	
	Croix des Bouquets		722	1	25	0		Chardonnières	1	0	0	0	
	Carrefour		361	0	13	0	Tiburon	1	0	0	0		
Léogane	104		0	3	0	Total	396	4	27	0			
Cité soleil	83		0	2	0	Sud-Est	Jacmel	137	1	6	1		
Kenscoff	75		0	1	0		Anse à Pitres	42	2	1	1		
Anse a Galet	49		0	2	0		Cote de Fer	17	0	0	0		
Petit Goave	59		0	1	0		Bainet	21	0	0	0		
Arcahaie	41		0	0	0		Marigot	15	0	0	0		
Gressier	38		0	2	0		Cayes-Jacmel	9	0	0	0		
Cabaret	35		0	0	0		Thiotte	11	1	0	0		
Ganthier	32		0	1	0		Belle Anse	5	0	0	0		
Grand Goave	12	0	2	0	Grand Gosier		3	0	1	0			
Cornillon	6	0	0	0	La Vallée de Jacmel		1	0	0	0			
Pointe à Raquette	5	0	0	0	Total		261	4	8	2			
Thomazeau	4	0	0	0									

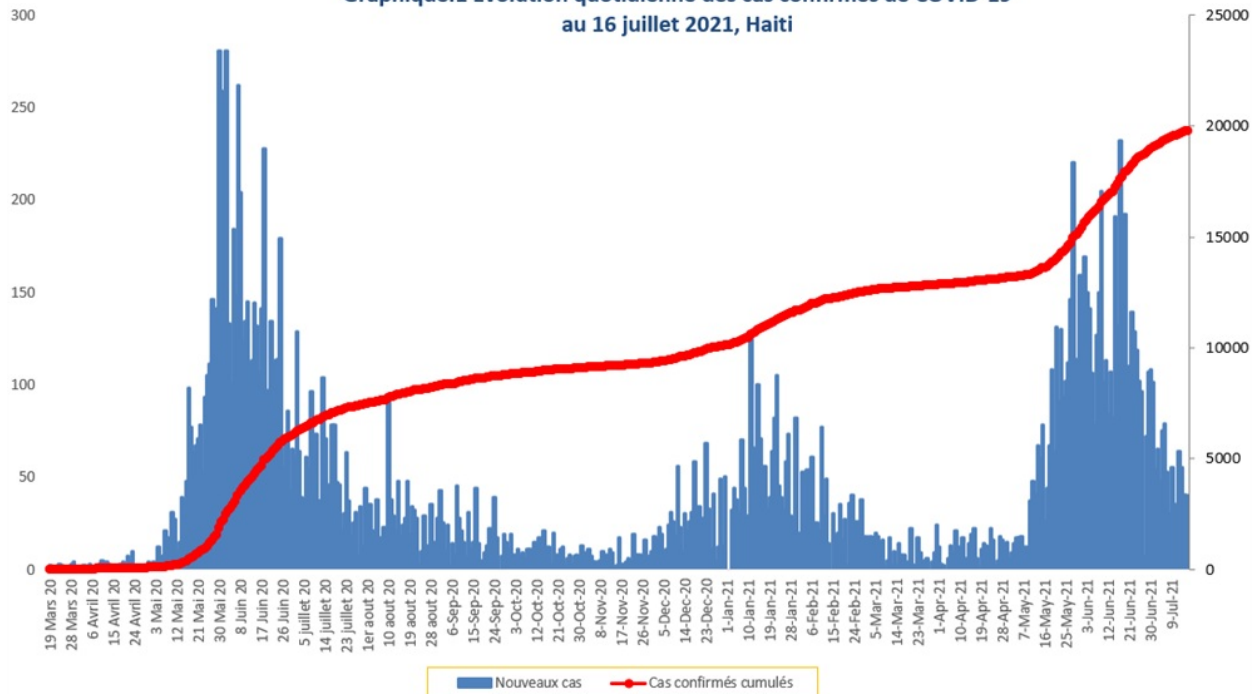
*N-B. Les informations contenues dans ce rapport sont actualisées de manière quotidienne. Les données et analyses peuvent être modifiées après la classification finale des cas.*

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

		2020				2020	
Département	Communes	Cas Cumulés.	Décès Cumulés	Département	Communes	Cas Cumulés.	Décès Cumulés
<b>Artibonite</b>	Saint Marc	198	18	<b>Nord-Est</b>	Ouanaminthe	107	2
	Verrettes	142	6		Caracol	50	0
	Gonaïves	132	10		Fort Liberté	44	2
	Gros Morne	23	1		Trou du Nord	39	1
	Petite Riviere de l'Artibo..	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		<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>6</b>
	<b>Total</b>	<b>593</b>	<b>39</b>		<b>Nord-Ouest</b>	Port de Paix	133
<b>Centre</b>	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	<b>Total</b>	<b>229</b>	<b>12</b>	
	Cerca Cavajal	5	0	<b>Ouest</b>	Delmas	1,665	24
	Thomassique	4	0		Port au Prince	1,269	22
	<b>Total</b>	<b>508</b>	<b>13</b>		Pétion Ville	1,260	15
	<b>Grand Anse</b>	Jérémie	143		9	Tabarre	791
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
<b>Total</b>		<b>176</b>	<b>13</b>		Gressier	53	2
<b>Nippes</b>	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	<b>Total</b>	<b>6,945</b>	<b>104</b>	
	Paillant	4	0	<b>Sud</b>	Cayes	138	4
	Arnaud	2	1		Aquin	38	0
	Grand Boucan	1	1		Saint Louis du Sud	12	1
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>5</b>	Torbeck		10	1	
<b>Nord</b>	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	<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>6</b>	
	Saint Raphael	4	0	<b>Sud-Est</b>	Jacmel	204	8
	Bahon	3	1		Bainet	16	0
	<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>34</b>		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	
			<b>Total</b>		<b>274</b>	<b>9</b>	

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.

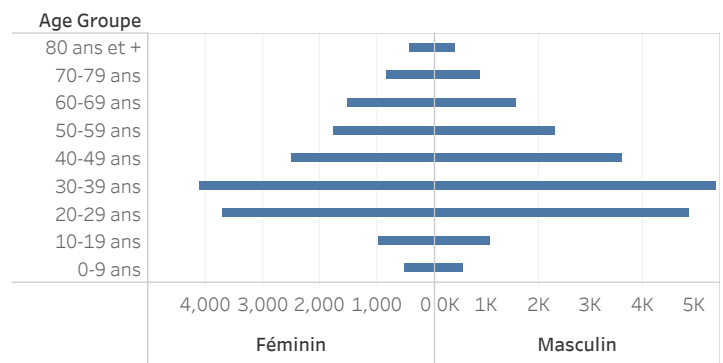
**Graphique.1 Evolution quotidienne des cas confirmés de COVID-19 au 16 juillet 2021, Haiti**



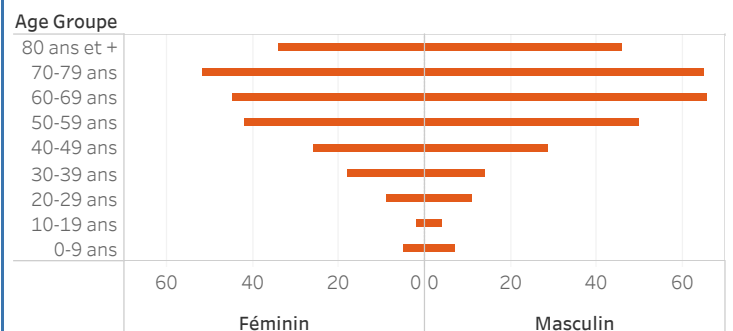
**Tab.4: Distribution des cas et décès de COVID-19 par groupe d'age du 19 mars 2020 au 16 juillet 2021, Haiti**

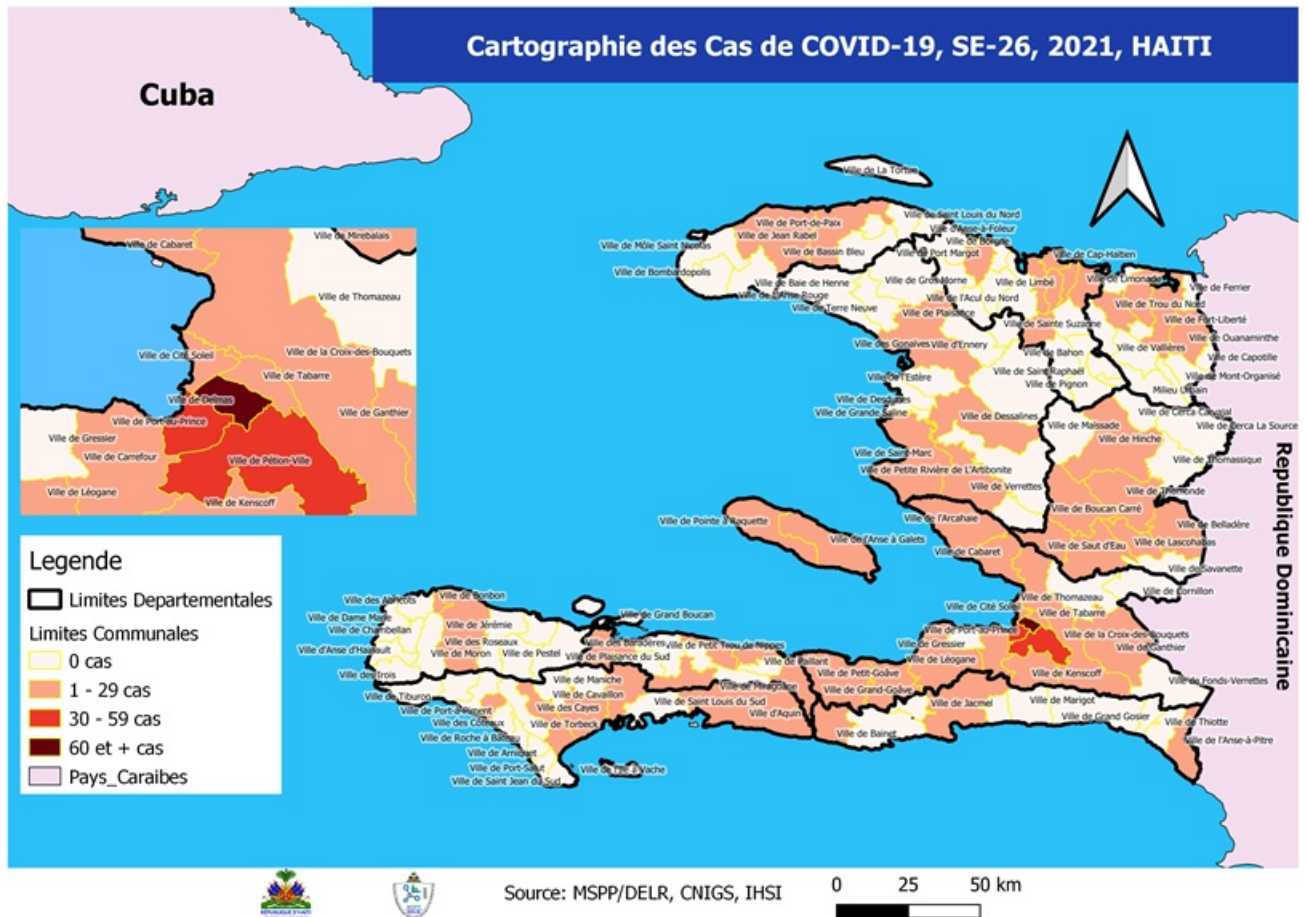
Age Groupe	Cas Confirmés	Nouveaux cas (24h)	Décès Cumulés	Nouveaux décès (24h)	Taux de létalité
0-9 ans	451	0	12	0	2.66%
10-19 ans	842	1	6	0	0.71%
20-29 ans	3,526	3	20	0	0.57%
30-39 ans	5,182	3	32	0	0.62%
40-49 ans	3,611	5	55	0	1.52%
50-59 ans	2,551	1	92	0	3.61%
60-69 ans	1,938	2	112	1	5.78%
70-79 ans	1,146	3	117	1	10.21%
80 ans et +	536	3	80	1	14.93%
<b>Grand Total</b>	<b>19,783</b>	<b>21</b>	<b>526</b>	<b>3</b>	<b>2.66%</b>

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



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



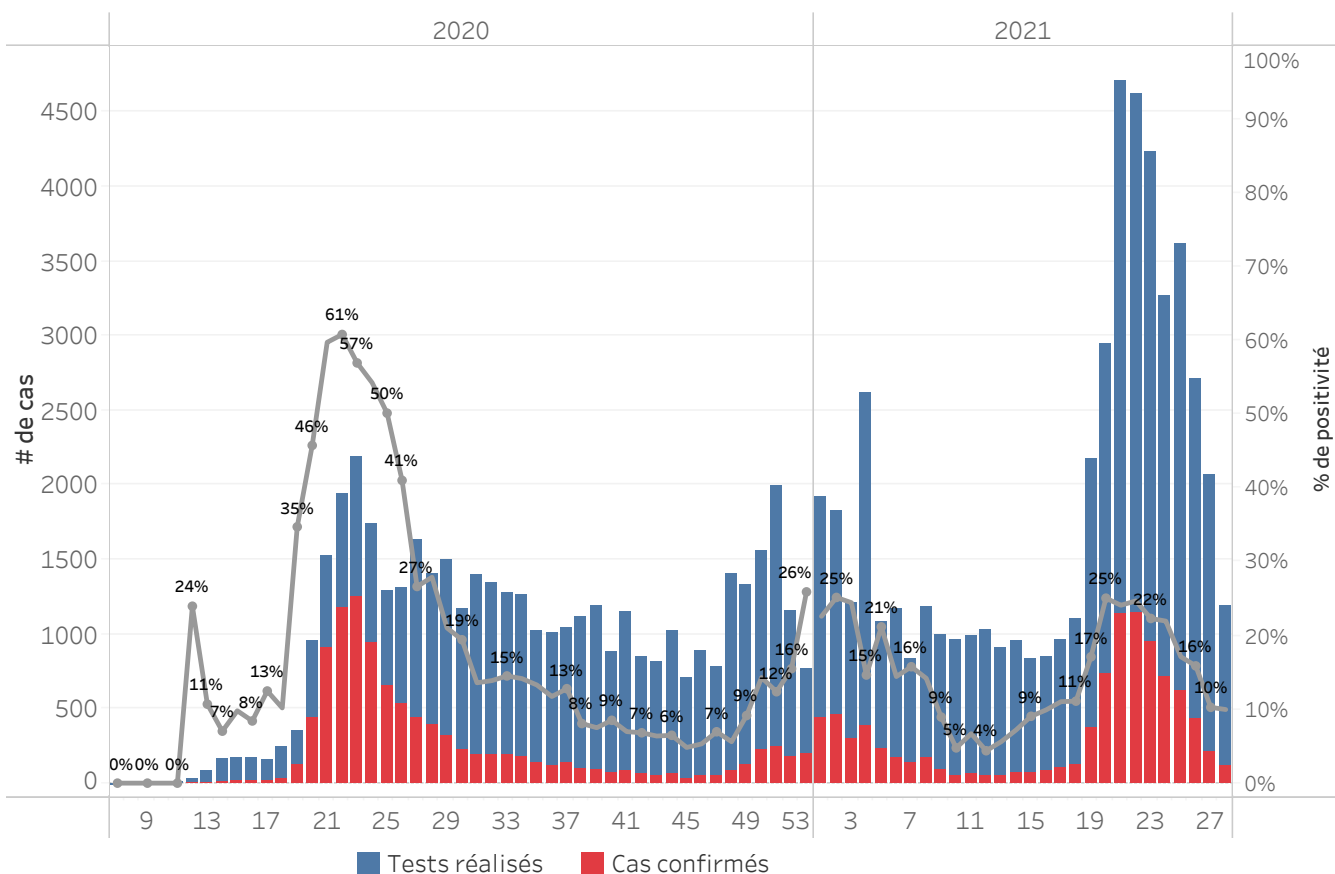


**Tab.5: Distribution des cas hospitalisés par département, 16 juillet 2021, Haiti**

	Nouveaux cas hospitalisés	Total cas confirmés hospitalisés	Total cas confirmés en Soins Intensifs
<b>Ouest</b>	3	38	15
<b>Sud</b>	2	12	2
<b>Centre</b>	1	31	12
<b>Sud Est</b>	1	8	0
<b>Artibonite</b>	0	0	0
<b>Grand Anse</b>	0	0	0
<b>Nippes</b>	0	0	0
<b>Nord</b>	0	2	0
<b>Nord Est</b>	0	0	0
<b>Nord Ouest</b>	0	3	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>94</b>	<b>29</b>



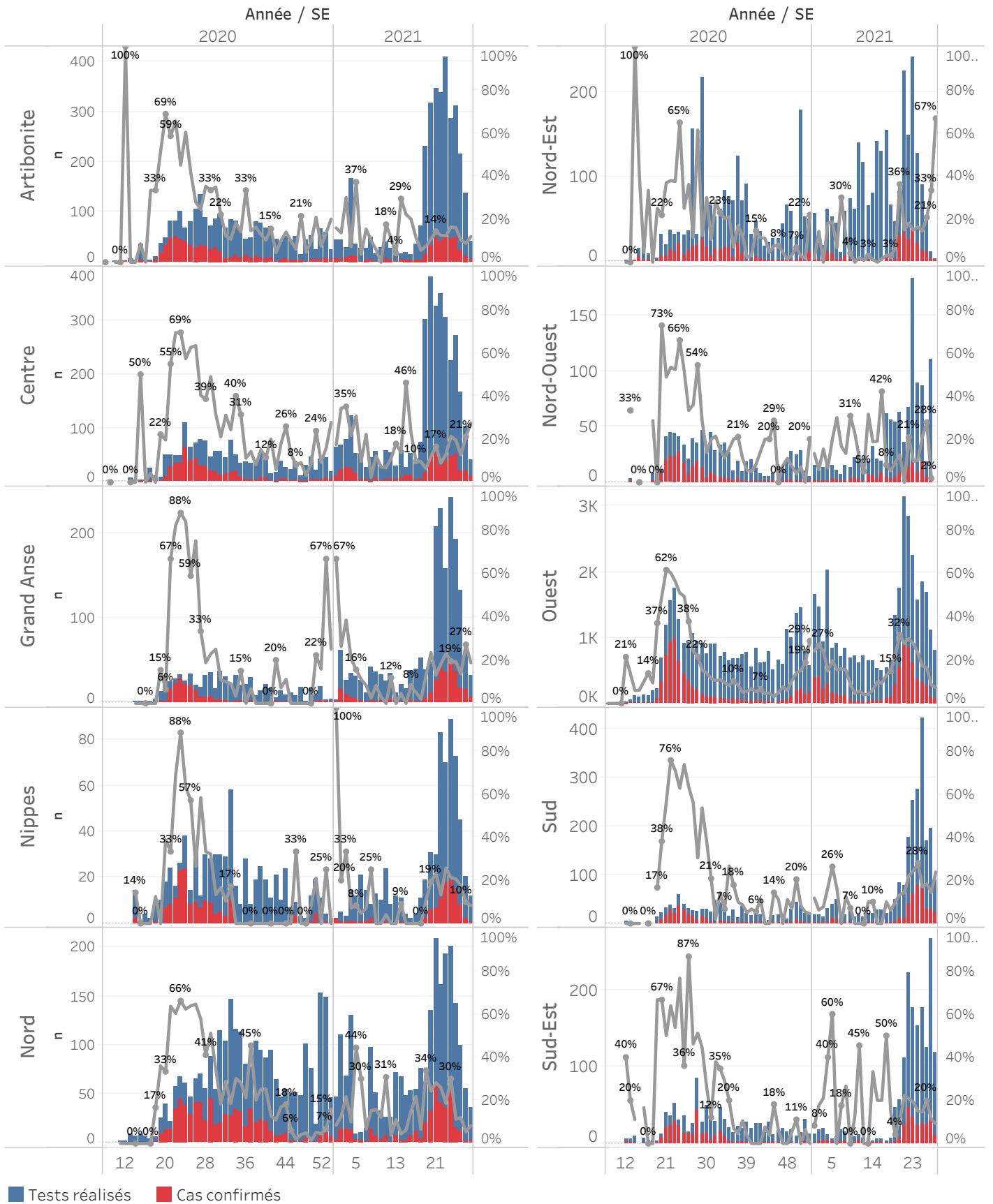
Graphique.4: Cas de COVID-19 par Semaine Epidémiologique, Haiti, 2020



Bilan des activités de la surveillance épidémiologique	
Activités de surveillance	Période
	31 janv 2020 au 16 juillet 2021
Nombre de voyageurs dépistés dans les aéroports ( Toussaint L. et Cap-Haitien)	457,454
Nombre de voyageurs enregistrés après triage dans les Aéroports ( Toussaint L. et Cap-Haitien)	374,849
Nombre de voyageurs enregistrés après triage à la frontière de Malpasse, Ouanaminthe, Anse à Pitre et Belladeres	192,003
Nombre de voyageurs dépistés dans les ports	66,234
Nombre de personnes placées en quarantaine institutionnelle	3,423
Nombre de personnes placées en quarantaine domiciliaire	7,165
Nombre de personnes placées en isolement	5,512
Nombre d'appels reçus de la population	50,111
Autres Activités	Période
	31 janv 2020 au 16 juillet 2021
Nombre d'alertes recues	79,222
Nombre de tests réalisés	97,219
Total cas positifs de COVID-19	19,783
Nombre de cas positifs de COVID-19 (PCR)	17,736
Nombre de cas positifs de COVID-19 (TDR-ag)	2,047
Nombre de cas récupérés	13,745
Nombre de décès dus à la COVID-19	526
Nombre de cas positifs de COVID-19 hospitalisés	3,285

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 (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).