

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

DIRECTION NATIONALE DES SERVICES VETERINAIRES

**RESEAU D'EPIDEMIOSURVEILLANCE DES MALADIES ANIMALES
EN GUINEE (REMAGUI)**

FLASH EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE DE SANTE ANIMALE



Semaine N°16 du 18 au 24 Avril 2022



**MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ELEVAGE**

**DIRECTION NATIONALE DES
SERVICES VETERINAIRES**

BP : 559 - CONAKRY



MALADIES SUSPECTEES DANS LES ELEVAGES

Préfectures	Maladies suspectées	Dates de notification	Sous-préfectures	Localités	Foyers	Latitude	Longitude	Espèces	Animaux sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	Morbidité %	Mortalité %	Actions prises
Boké	Brucellose	19/04/2022	Kolaboui	Tassara/ Dembaya	1	10.7583	-14.3826	Bovine	173	6	0	0	0	3,5	0	Prélèvement
Dinguiraye	PPR	21/04/2022	Diatifère	M'Boureya	1	11.406000	-10.43000	Caprine	135	7	3	0	0	5,2	2,2	Interdiction de mouvement et vaccination
Dinguiraye	Maladie de Newcastle	18/04/2022	Sélouma	Gagnèya	1	11.7000	-11.7000	Volailles	287	12	8	0	0	4,2	2,8	vaccination
Labé	PPR	21/04/2022	Popodara	Lingui n'dantary	1	11.37472	-12.397305	Caprine	240	6	2	0	0	2,5	0,8	Interdiction de mouvement et vaccination
Kissidougou	PPR	20/04/2022	CU	Gadaparayah	1	9.112153	-10.55508	Caprine	100	8	1	0	0	8	1	
Kissidougou	Maladie de Newcastle	19/04/2022	CU	Korodou plateau	1	9.112637	-10.63056	Aviaire	100	10	6	0	0	10	6	vaccination
Lola	PPR	23/04/2022	CU	Bamala	1	7.48805	-8.32115	Ov/cap	120	20	4	0	0	16,6	3,3	Interdiction de mouvement et vaccination
Lola	PPR	21/04/2022	CU	Homia-koly	1	9.112637	-10.63056	Caprine	363	2	0	0	0	0,5	0	
Lola	Maladie de Newcastle	21/04/2022	CU	Homia-koly	1	9.112637	-10.63056	Volaille	535	8	5	0	0	1,5	0,9	vaccination
Kankan	PPR	21/04/2022	CU	Gare	1	10.234111	-9.175746	Ovine	60	6	1	0	0	10	1,6	Interdiction de mouvement et vaccination
Kankan	PPR	23/04/2022	CU	Missira	1	10.225804	-9.184258	Ovin/cap	280	4	0	0	0	1,4	0	
Kankan	PPR	20/04/2022	CU	Centre	1	0.222328	-9.182644	Ovine	310	5	0	0	0	1,6	0	
Kankan	PPR	22/04/2022	CU	Bordo	1	10.225066	-9.193614	Ovin/cap	180	11	2	0	0	6,1	1,1	
Kankan	PPCB	20/04/2022	CU	Dalako	1	10.224079	-9.14892	Bovine	80	3	0	0	3	5	0	Vaccination
N'Zérékoré	Fièvre aphteuse	24/04/2022	Tamoï	Centre	1	8.02901	-8.7235121	Porcine	9	5	0	0	0	55,5	0	Traitement aux antibiotiques
Kouroussa	Fièvre aphteuse	24/04/2022	Talikörö	Benfèlè	1	10.3981053	9.7533805	Bovine	86	7	0	0	0	8,1	0	
Kouroussa	Fièvre aphteuse	24/04/2022	Kiniéro	Wassaya	1	10.4030211	-9.7615251	Bovine	16	2	0	0	0	12,5	0	
Beyla	PPR	24/04/2022	Sinko	Diallola	1	8.9305887	-8.2665058	Caprine	5	1	0	0	0	20	0	Interdiction de mouvement et vaccination
Lola	PPR	23/04/2022	CU	Centre	1	7.76465	-8.8168099	Caprine	10	3	0	0	0	30	0	

Macenta	Maladie de Newcastle	23/04/2022	Kouankan 2	Centre	1	8.4454223	-9.1367947	Volailles	20	10	0	0	0	50	0	vaccination
Beyla	PPR	23/04/2022	Salladou	Centre	1	9.1130909	-8.5585392	Caprine	200	18	9	0	0	9	4,5	Interdiction de mouvement et vaccination
Kouroussa	PPR	23/04/2022	Kaboucarria	Centre	1	11.0009914	-10.5282222	Caprine	25	2	13	0	0	8	52	
Lola	Maladie de Newcastle	24/04/2022	CU	-	1	7.76465	-8.8168099	Volailles	34	12	8	0	0	35,3	23,5	vaccination
Macenta	Maladie de Newcastle	23/04/2022	Maraouvelezou	-	1	7.9057329	-9.353955	Volailles	18	8	5	0	0	44,4	27,7	
Mandiana	PPR	22/04/2022	Koundian	Centre	1	10.9529267	-8.88281125	Ov/cap	68	10	5	0	0	14,7	7,3	Interdiction de mouvement et vaccination
Lola	PPR	22/04/2022	CU	KpeleKoly	1	7.7638765	-8.8175855	Caprine	27	2	0	0	0	7,4	0	
Dabola	Charbon bactérien	21/0/2022	CU	Dalakoundjan	1	10.731895	-11.105584	Bovine	174	4	4	4	0	2,3	2,3	Incinération
Guéckédou	PPR	21/04/2022	CU	Solondoni	1	8.5471567	-10.135888	Caprine	200	8	5	0	0	4	2,5	Interdiction de mouvement et vaccination
Macenta	Maladie de Newcastle	19/04/2022	Vasséridou	Centre	1	8.7027421	-9.2230999	Volailles	28	6	2	0	0	21,4	7,1	vaccination
N'Zérékoré	Brucellose	19/04/2022	Samoé	Boma-Sud	01	7.793806	-8.819847	Porcine	403	3	0	0	0	0,7	0	Prélèvement
Kissidougou	PPR	18/04/2022	Kérédou	Centre	1	9.195801	-10.0810434	Ovine	200	1	0	0	0	0,5	0	Interdiction de mouvement et vaccination
Kankan	PPR	19/04/2022	CU	Senkefara	1	10.4006915	-9.2849987	Ov/cap	160	5	1	0	0	3,1	0,6	
Kouroussa	PPR	20/04/2022	Cissela	Centre	1	10.9971899	-10.5283585	Chèvres	13	5	5	0	0	38,5	38,5	
Macenta	PPR	19/04/2022	Bowa 2	-	1	8.5493606	-9.4573703	Ovine	65	3	0	0	0	4,6	0	

ANALYSE DE LA SITUATION DES MALADIES SUPECTEES

Situation épidémiologique des maladies suspectées de la semaine 16 allant du 18 au 24 avril 2022

Tableau I : Répartition des maladies suspectées selon les Foyers, le animaux sensibles, les cas, les morts et les indicateurs épidémiologiques de la semaine 16

Espèces affectées	Maladies suspectées	Foyers	Animaux sensibles	Cas suspects	Morts	Morbidité (%)	Mortalité (%)	Létalité (%)
Bovins	Charbon bactérien	1	174	4	4	2,30	2,30	100
	Brucellose	1	173	6	0	3,47	0	0
	Fièvre aphteuse	1	111	14	0	12,61	0	0
	PPCB	1	80	3	0	3,75	0	0
Ovins/caprins	PPR	20	2521	119	49	4,72	1,94	41,18
Porcins	Brucellose	1	403	3	0	0,74	0	0
Volailles	Maladie de Newcastle	8	1213	74	48	6,10	3,96	64,86

- Répartition des maladies suspectées de la semaine 16 selon les dates d'apparition en Guinée

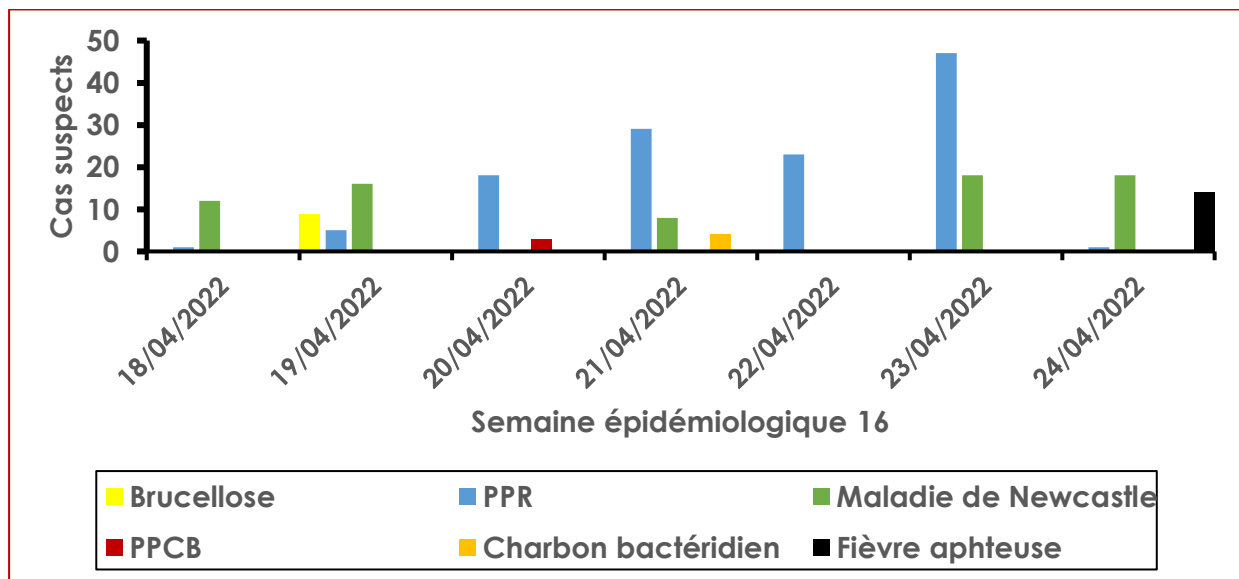


Figure 1 : Répartition des maladies suspectées de la semaine 16 selon les dates d'apparition

Tableau II Fréquences des cas et des morts selon les types de maladies de la semaine 16

Types	Cas suspects		Morts	
	Fréquence	Pourcentage	Fréquence	Pourcentage
Maladies animales	210	94,17 %	97	96,04 %
Maladies zoonotiques	13	5,83 %	4	3,96 %
Total	223	100 %	101	100 %

Tableau III : Actions menées face aux maladies suspectées de la semaine 16

	Maladies suspectées					
	Charbon bactérien	PPR	Newcastle	Brucellose	PPCB	Fièvre aphteuse
Actions prises	Incinération des cadavre et interdiction de mouvement de bétail	Vaccination au tour des foyers et interdiction de mouvement de petit bétail	Vaccination au tour des foyers	Prélèvement d'échantillons	Vaccination au tour des foyers	Isolement des malades et traitement asymptomatique

- **Distribution des foyers des maladies suspectées de la semaine 16 dans les préfectures**

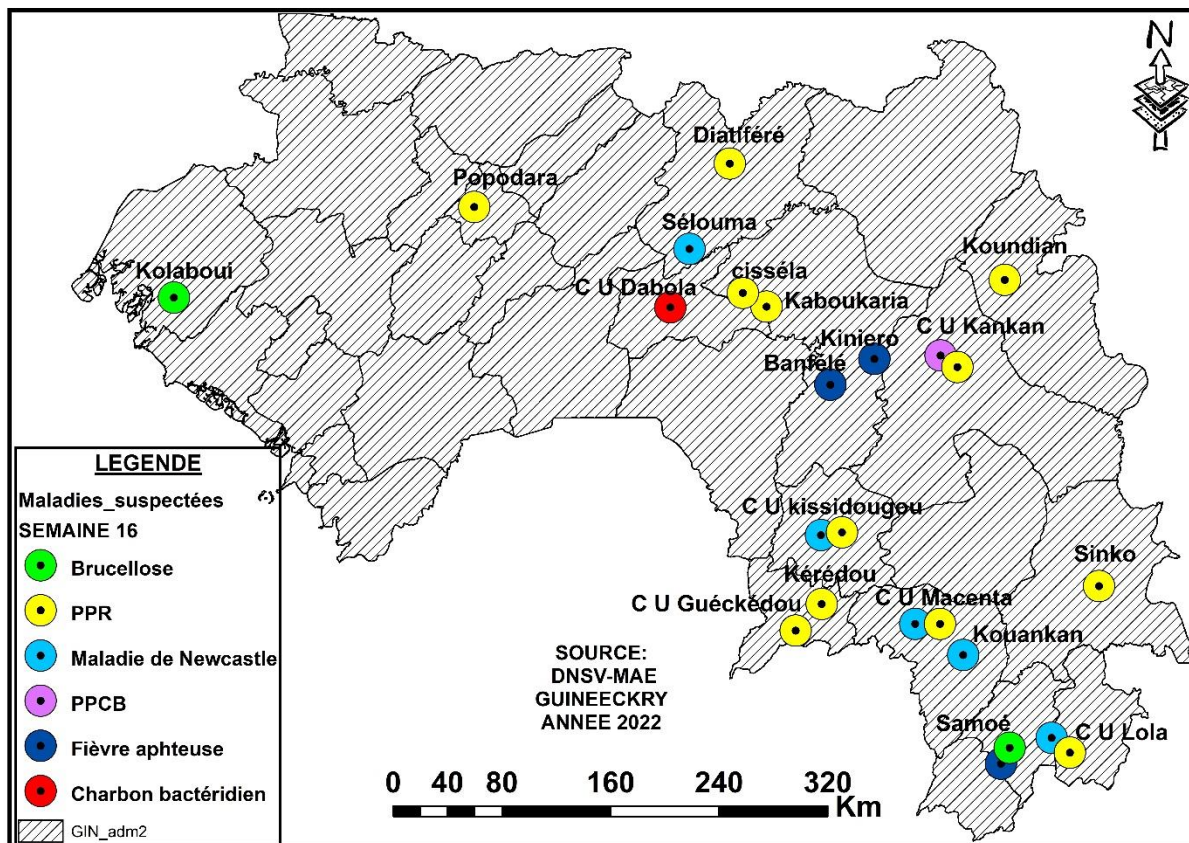


Figure 2 : Carte de distribution des foyers des maladies suspectées de la semaine 16 dans les préfectures

SITUATION DES MORSURES DE CHIENS

Préfectures Communes	Evènements M/G/L	Semaine de notification	S/P	Localités	Animaux mordeurs	Catégories mordues (H/F/J/A)	Sexe	Age	Nombre de cas	Statut animal mordeur (D/E)	Devenir animal mordeur (A /NA)	Animal mis en observation	Date de morsure
Boké	M	S16	Kamsar	Camp Balanta	Chien	A	M	45 ans	1	E	N/A	0	22/04/2022
Boké	M	S16	Sangarédji	Bappa Sergent	Chien	J	M	3 ans	1	D	N/A	1	23/04/2022
Mamou	M	S16	CU	Madina Scierie	Chien	J	F	9 ans	1	D	N/A	1	20/04/2022
Mamou	M	S16	CU	Kimbély	Chien	J	M	5 ans	1	D	N/A	1	21/04/2022
Dubrêka	M	S16	Tanènè	Bawa	Chien	F	F	12 ans	1	D	N/A	1	21/04/2022
Dubrêka	M	S16	Tanènè	Gbantama	Chien	Ovin	-	-	1	D	N/A	1	21/04/2022
Dubrêka	M	S16	Tanènè	Gbantama	Chien	Caprin	-	-	1	D	N/A	1	21/04/2022
Kankan	M	S16	CU	Bordo	Chien	J	M	8 ans	1	D	N/A	1	20/04/2022
Kankan	M	S16	CU	Kabada 2	Chien	F	F	9 ans	1	D	N/A	1	21/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Nayakpala	Chien	F	F	8 ans	1	D	N/A	1	18/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Wetta	Chien	J	M	7 ans	1	D	N/A	1	22/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Mohomou	Chien	F	F	17 ans	1	D	N/A	1	22/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Gbangana	Chien	H	M	38 ans	1	D	N/A	1	22/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Ossud	Chien	J	F	6 ans	1	D	N/A	1	22/04/2022
N'Zérékoré	M	S16	CU	Gonia 3	Chien	J	F	4 ans	1	D	N/A	1	19/04/2022
TOTAL									15			14	

Situation des morsures d'animaux de la semaine 16 allant du 18 au 24 avril 2022

Catégories de victimes de morsures d'animaux de la semaine 16

Tableau IV : Répartition des cas de morsures d'animaux de la semaine 16 selon les catégories de victimes

Catégories de victimes de morsures d'animaux						
Humains		Animaux domestiques				
Hommes	Femmes	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Volailles
6	7	0	1	1	0	0
(40 %)	(46,67 %)	(0 %)	(6,67 %)	(6,67 %)	(0 %)	(0 %)

Répartition des cas de morsures d'animaux selon les personnes victimes par tranches d'âge

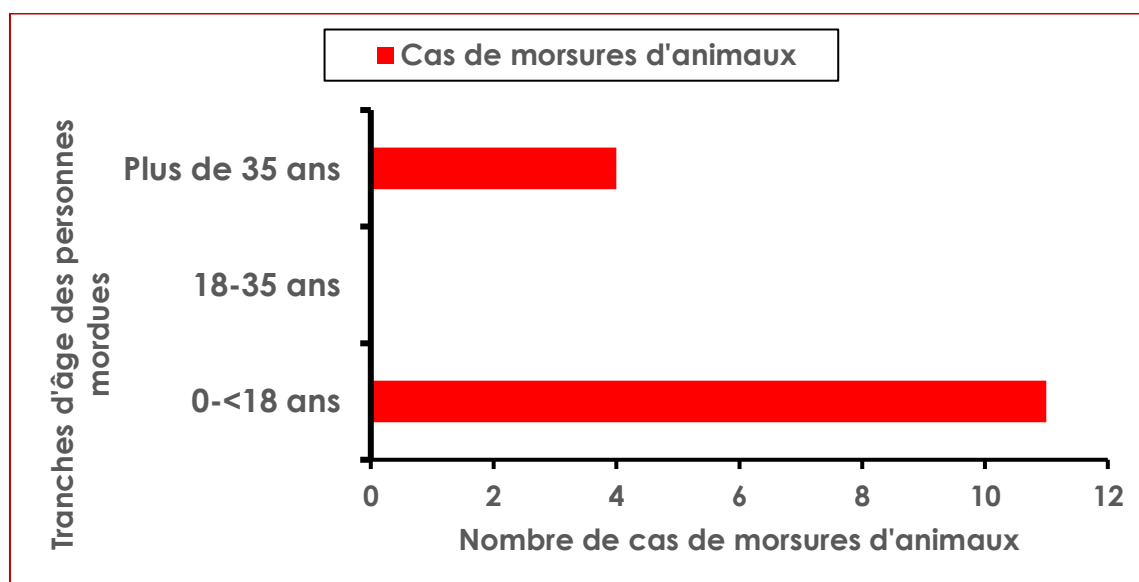


Figure 3 : Personnes mordues selon les tranches d'âge

- Répartition des cas de morsures selon les animaux mordeurs de la semaine 16

Animaux mordeurs		
Chiens	Chats	Singes

Fréquence	15	0	0
Pourcentage	100 %	0 %	0 %

- **Statut, Issue et Mise en observation des animaux mordeurs de la semaine 16**

Tableau V : Répartition des animaux mordeurs de la semaine 16 selon le statut, l'issue et la mise en observation

	Statut des animaux mordeurs		Issue des animaux mordeurs		Mise en observation des animaux mordeurs	
	Domestiques	Errants	Abattus	Non abattus	Animaux mis en observation	Animaux non mis en observation
Fréquence	14	1	0	15	14	1
Pourcentage	93,33 %	6,67 %	0 %	100 %	93,33 %	6,67 %

- **Evolution des cas de morsures d'animaux du 03 janvier au 24 avril 2022 (S-1 à S-16)**

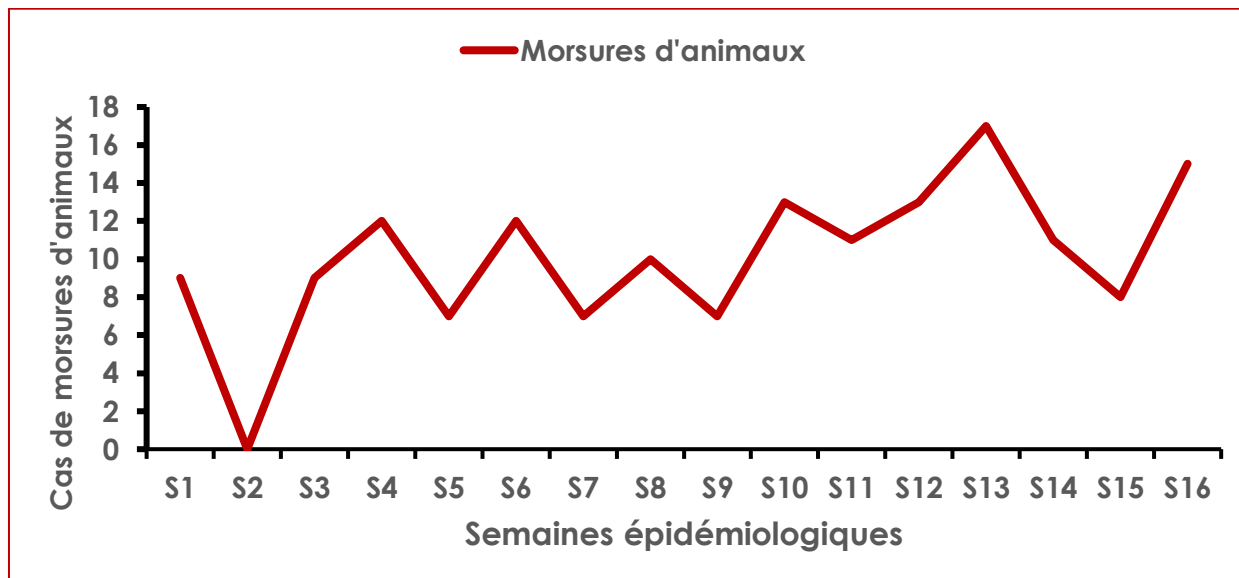


Figure 5 : Tendence des cas de morsures d'animaux de la S-1 à S-16 allant du 03 janvier au 24 avril 2022

- **Distribution des cas de morsures d'animaux de la semaine 16 dans les préfectures**

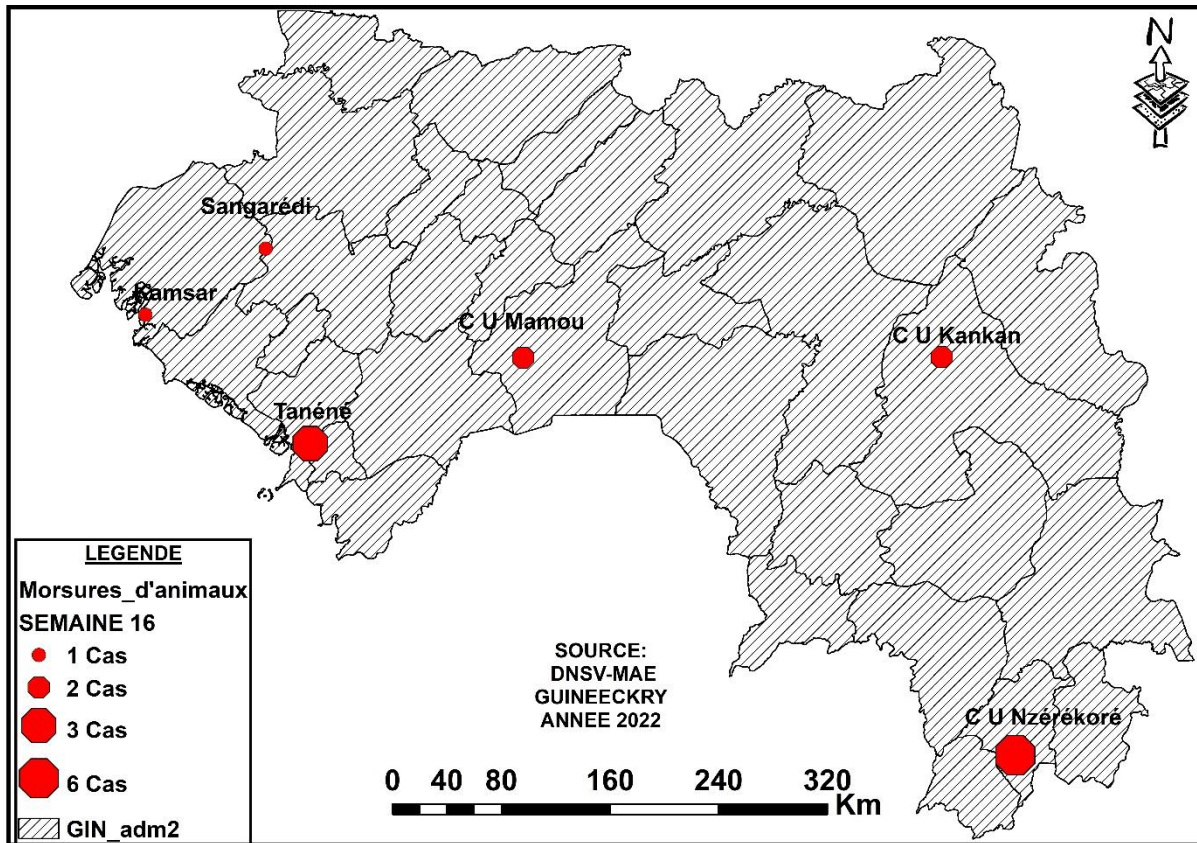


Figure 6 : Carte de distribution des foyers de maladies suspectées de la semaine 16

RESULTATS DES LABORATOIRES

LABORATOIRE CENTRAL VETERINAIRE DE DIAGNOSTIC RAPPORT HEBDOMADAIRE 16																			
Echantillons	Anthrax		Brucellose		Fièvre Aipteuse		Grippe Aviaire		maladie de Newcastle		Rage		PPR		Parasitoses		Bronchite Infectieuse		
	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	\$16	\$1-\$16	
Reçus	0	06	0	61	0	60	60	76	10	86	0	08	0	321	0	14	0	15	
Testés	0	06	0	61	0	55	20	16	20	86	0	08	38	315	0	14	0	15	
En Banque	0	0	0	0	0	05	0	40	0	0	0	0	0	06	0	0	0	0	
Cas Positifs	0	0	0	16	0	22	0	0	0	7	0	08	34	175	0	05	0	15	
Sous-typage	Gene M																		
Analyses Effectuées							PCR en temps réel		PCR conventionnell				PCR en temps réel						

1

Réception des Echantillons au cours de la semaine 16: Le LCVD a reçu:

- **60** écouvillons suspects de la **Grippe aviaire** en provenance de Dixinn, Dubréka et Coyah;
- **10** écouvillons suspects de maladie de Newcastle en provenance de Dubréka ;

Analyses Effectuées au cours de la semaine 16 :

- L'analyse de **38** écouvillons suspects de **PPR**, stockés en banque, à la PCR conventionnelle a révélé **34 Positifs**;
- L'analyse de **20** écouvillons suspects de **Grippe Aviaire**, à la PCR en temps réel s'est révélée tous **Négatifs**;
- L'analyse de **20** écouvillons suspects de Newcastle dont 10 étaient en banque, à la PCR conventionnelle s'est révélée tous **Négatifs**.

 LABORATOIRE REGIONAL VETERINAIRE DE LABE																
Echantillons	Rage		Grippe aviaire		Brucellose		Charbon Bactérien		PPR		Pasteurellose		Maladie de Newcastle		Fièvre aphteuse	
	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16
Reçus	1	4	100	150	0	1	0	9	8	122	0	29	10	55	0	40
Testés	1	4	20	26	0	1	0	9	0	66	0	0	0	0	0	0
Non - testés	0	0	80	124	0	0	0	0	8	56	0	29	10	10	0	0
Cas positifs	0	2	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0
Sous-typage																

Pour la semaine 16 allant du 18 au 24 avril 2022, nous avons reçu une tête de mouton suspecte de rage en provenance de la préfecture de Labé s'est révélé négatif à l'IF, 8 échantillons de PPR et 100 échantillons de grippe aviaire en provenance de la préfecture de Labé, et 10 échantillons suspects de maladie de Newcastle en provenance de Lélouma.

LABORATOIRE REGIONAL VETERINAIRE DE KANKAN														
Echantillons	Rage		Fièvre Apteuse		PPR		Brucellose		Charbon Bactérien		Trypanosomiase		Maladie de Newcastle	
	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16	S16	S1-S16
Reçus	0	6	0	40	15	105	0	27	1	9	0	83	10	20
Testés	0	6	0	0	0	0	0	27	1	9	0	83	0	0
Non - testés	0	0	0	40	15	105	0	0	0	0	0	0	10	20
Cas positifs	0	6	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0	0
Sous-typage														

Durant la semaine 16, nous avons reçu 15 échantillons de PPR en provenance de la préfecture de Kérouané, qui seront expédiés au LCVD pour les analyses.

- 01 échantillon de charbon bactérien en provenance de la préfecture de Dinguiraye testé et analysé au LRVK dont le résultat s'est révélé positif par la méthode de coloration au Gram.
- 10 échantillons de la maladie de Newcastle en provenance de la Commune Urbaine de Kankan qui seront expédiés au LCVD pour leurs analyses.