

REUNION DU COMITE NATIONAL DE GESTION DES EPIDEMIES

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MENINGITE EN 2006

SEMAINE 1à6 (15 février 2006)

DIRECTION DE LA LUTTE CONTRE LA MALADIE

SERVICE DE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

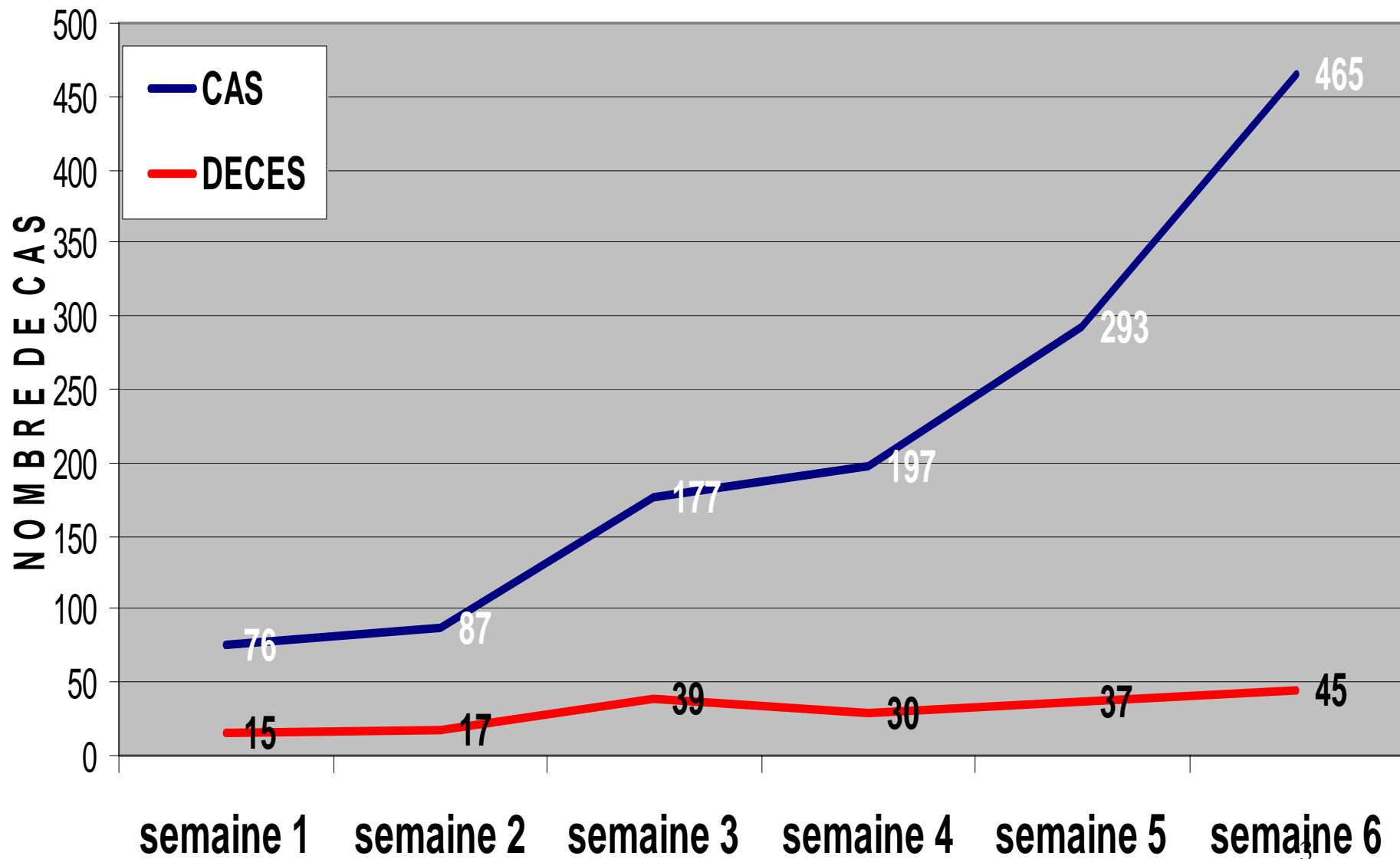
SEMAINE 1 à 6

La situation épidémiologique de la méningite au Burkina au cours des 6 premières semaines de l'année 2006 se présente comme suit:

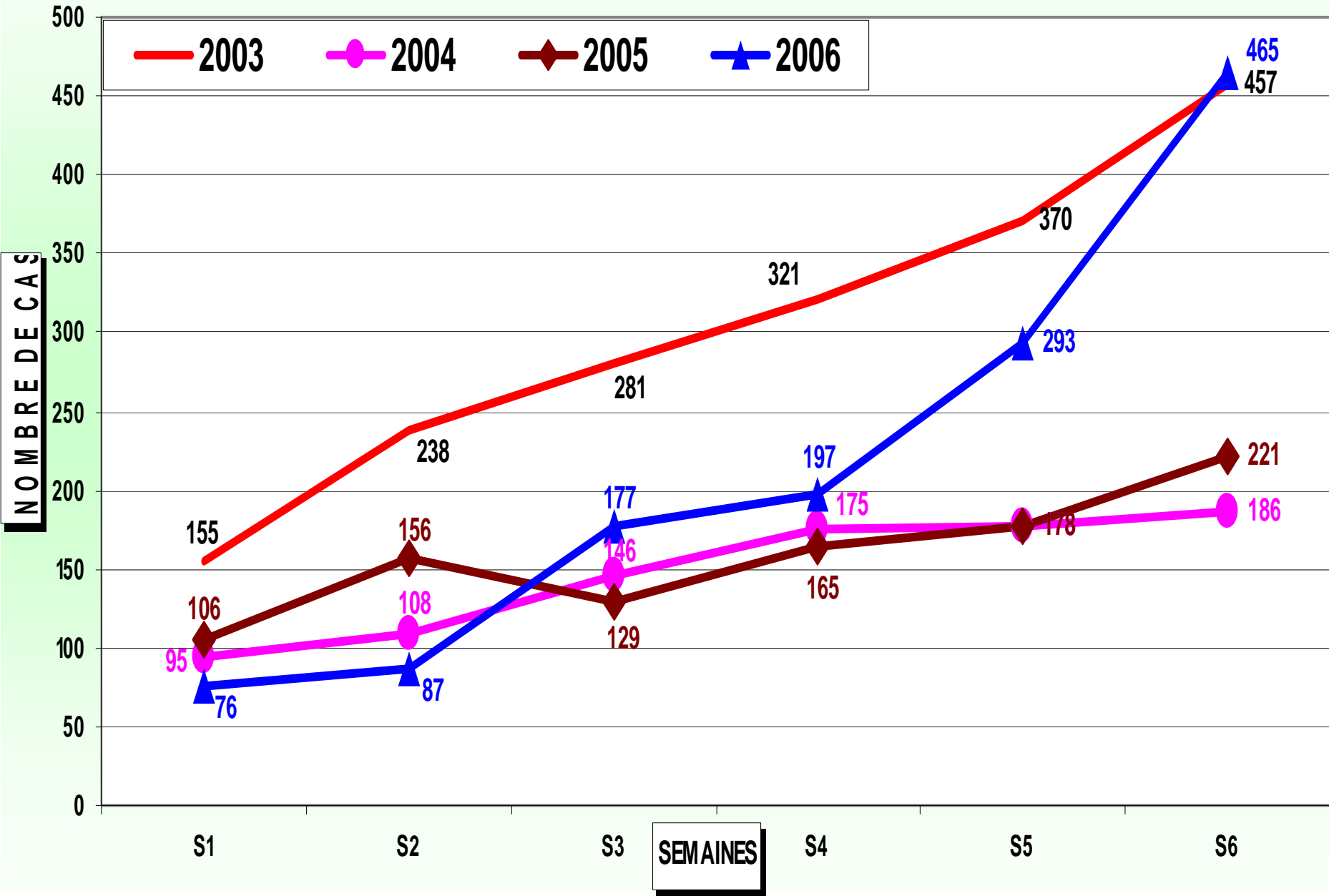
- **1 295** cas suspects de méningite notifiés
- **184** décès soit **14,20 %** de taux de létalité

Semaine	Cas	Décès	Létalité (%)
S1	76	15	19,74
S2	87	17	20
S3	177	39	22
S4	197	30	15,22
S5	293	37	13
S6	465	46	9,82
Total	1295	184	14,20

COURBES EVOLUTIVES DES CAS ET DECES DE MENINGITE AU COURS DE L'ANNEE 2006 AU BURKINA FASO



COURBES COMPARATIVES DES CAS DE MENINGITE AU BURKINA FASO 2003-2004-2005-2006

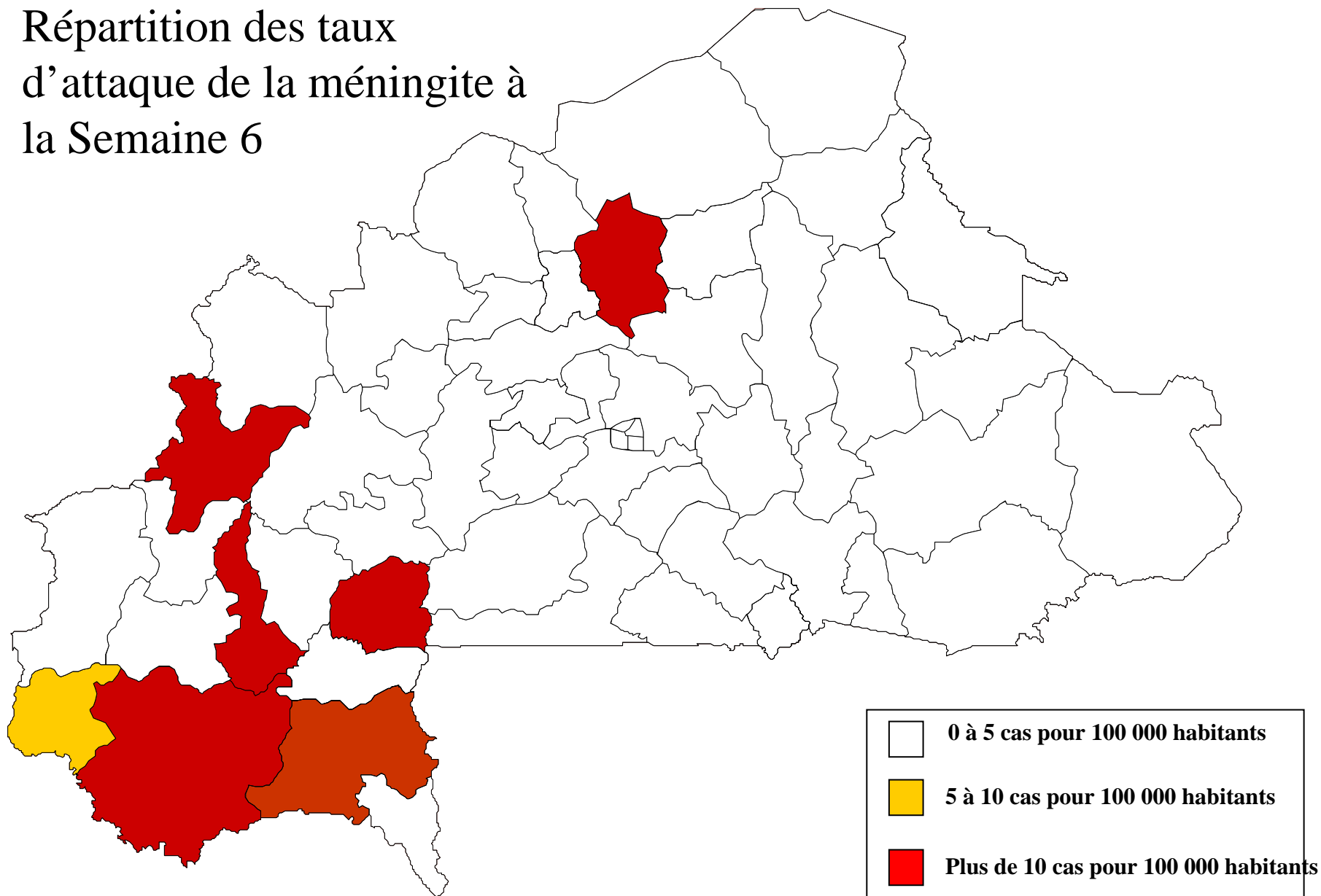


SITUATION DES DISTRICTS SANITAIRES SELON LE TAUX D'ATTAQUE

Districts	EN ALERTE		EN EPIDEMIE		Taux d'attaque à S6
	semaine	Taux d'attaque (100 000 hbts)	semaine	Taux d'attaque (100 000 hbts)	
Secteur 15 Bobo	3	7,8	5	19,49	22,61
Solenzo	3	5,16	4	14,1	11
Dano	4	7,15	6	25,02	
Banfora			6	12,17	
Gaoua	5	6,09	6	18,28	
Diébougou	6	7,2			
Kongoussi			6	18,88	

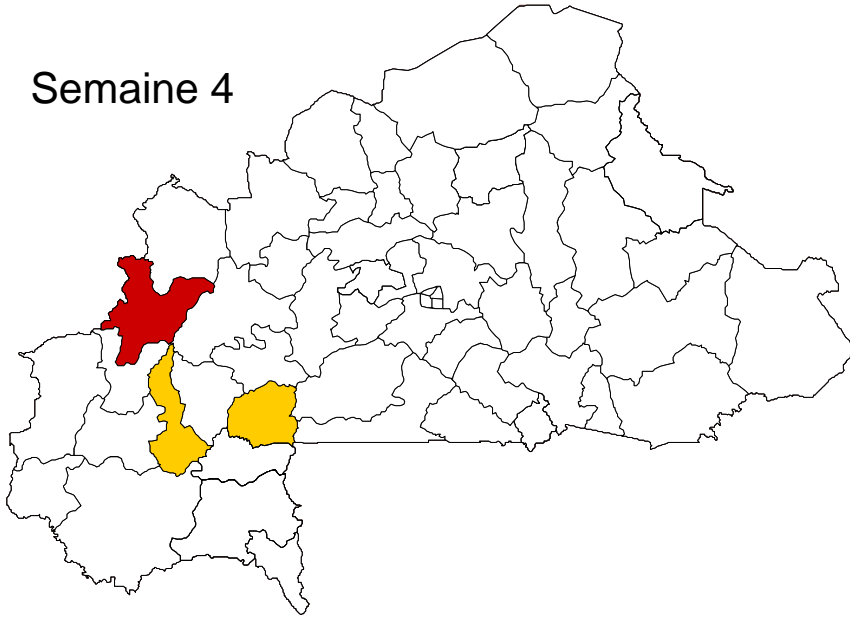
NB: Le district de Gourcy a quitté la zone « d'alerte » à S6 après l'avoir franchi à S5
 Le reste des districts sanitaires du pays ont un taux d'attaque en dessous de 5

Répartition des taux d'attaque de la méningite à la Semaine 6

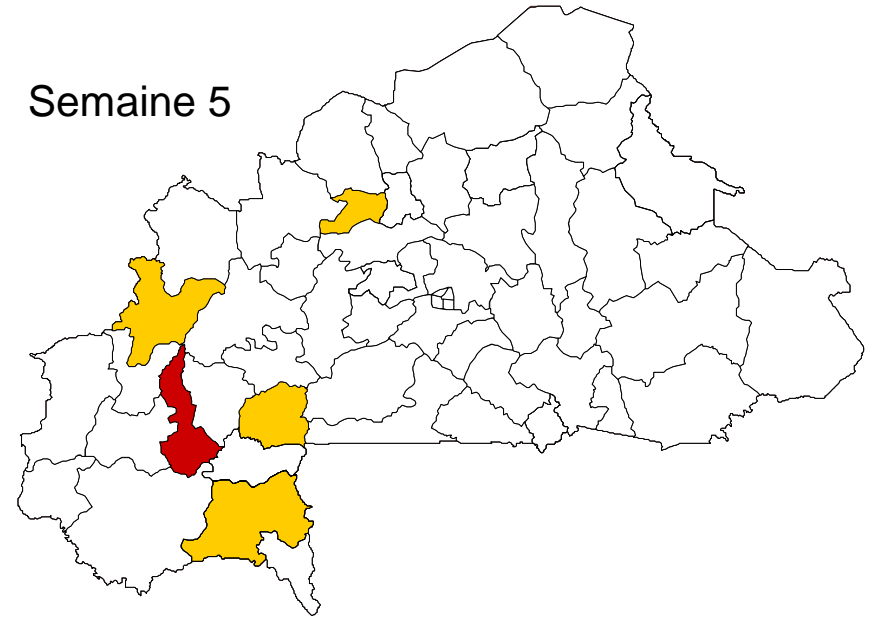


Répartition des taux d'attaque de la méningite à S4, S5 et S6

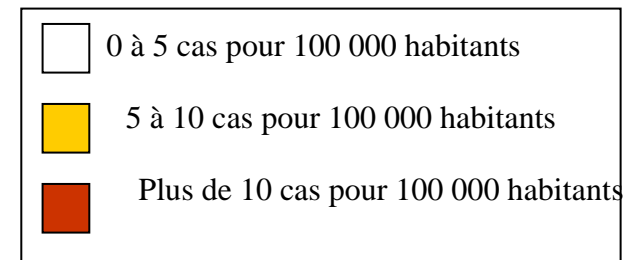
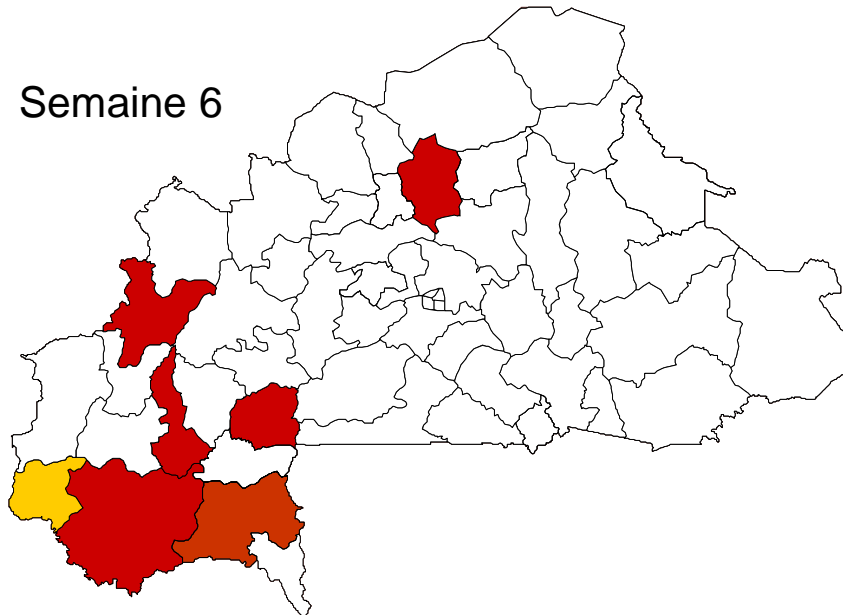
Semaine 4



Semaine 5



Semaine 6



REPARTITION DES CAS PAR DISTRICT ET PAR LE GROUPE D'AGE

	Sect 15 Bobo		Solenzo		Dano		Gaoua		TOTAL	
TRANCHE D'AGE	Fréquence absolue	Fréquence relative	Fréquence absolue	Fréquence relative	Fréquence absolue	Fréquence relative	Fréquence absolue	Fréquence relative	Fréquence absolue	Fréquence relative
moins d'un an	7	10.1%	0	0.0%	3	5.4%	2	5.4%	12	5.6%
1 à 4 ans	7	10.1%	8	15.4%	15	26.8%	3	8.1%	33	15.4%
5 à 14 ans	27	39.1%	42	80.8%	24	42.9%	15	40.5%	108	50.5%
15 à 30 ans	20	29.0%	1	1.9%	8	14.3%	14	37.8%	43	20.1%
plus de 30 ans	8	11.6%	1	1.9%	6	10.7%	3	8.1%	18	8.4%
TOTAL	69	100%	52	100%	56	100%	37	100%	214	100%

Au total, 86% des cas sont issus de la tranche d'âge de 1 à 30 ans

DISTRIBUTION DES CAS DANS LES DISTRICTS

DISTRICTS	FORMATIONS SANITAIRES	Fréquence	Pourcent
Sect 15 Bobo	K VIGUE	51	72.90%
	KOFILA	2	2.90%
	SOUMOUSO	17	24.30%
	TOTAL	70	100.00%
Solenzo	BENA	24	46.20%
	DIRA	1	1.90%
	SIGUINOUGHIN	27	51.90%
	TOTAL	52	100.00%
Dano	BADONE	4	7.10%
	DAHORE	4	7.10%
	DAN	2	3.60%
	DANO	11	19.60%
	DISSIN	1	1.80%
	GUEGUERE	2	3.60%
	NAKAR	1	1.80%
	ORONKUA	20	35.70%
	OUESSA	2	3.60%
	POULEBA	5	8.90%
	YABOGAN	3	5.40%
	ZAMBO	1	1.80%
TOTAL	56	100.00%	
Gaoua	BONKO	1	2.70%
	BOUSSERA	1	2.70%
	GBALARA	3	8.10%
	HOLLY	1	2.70%
	KAMPTI	14	37.80%
	LOKOSSO	2	5.40%
	LOROPENI	13	35.10%
	PASSENA	2	5.40%
TOTAL	37	100.00%	

RESULTATS DE LABORATOIRE

SEMAINE 1 à 6

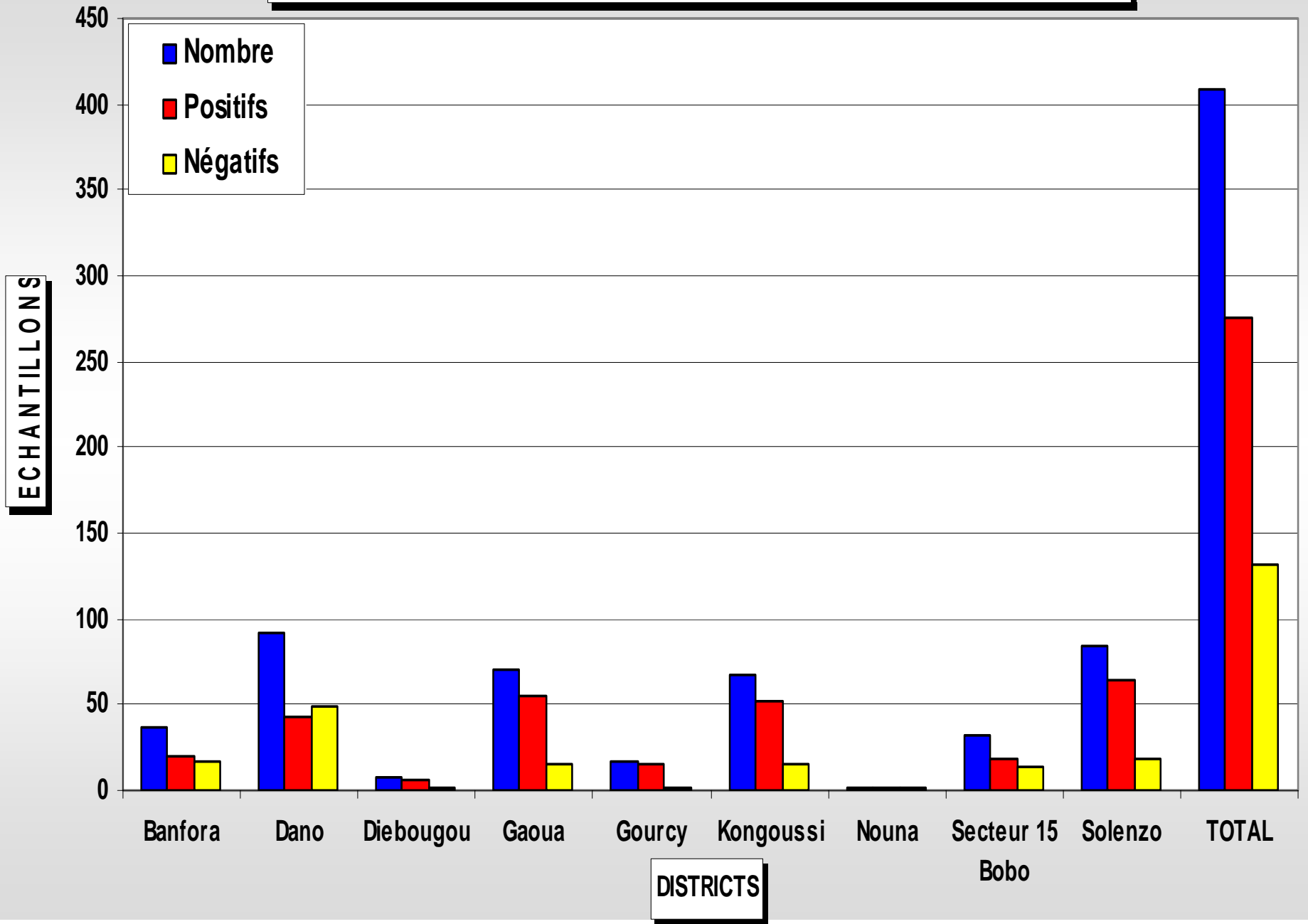
RESULTATS PARTIELS DES RESULTATS DE L'ANALYSE DES LCR AU LABORATOIRE AU BURKINA FASO (S1 A S6 ANNEE 2006)

DISTRICTS	ECHANTILLONS			GRAM			LATEX			CULTURE		
	Nombre	Positifs	Négatifs	DGP	DGN	BGN	NmA	Nmw135	Spn	NmA	Nmw135	Spn
Banfora	37	20	17	1	13	3	0	0	0	0	0	0
Dano	92	43	49	2	41	0	0	0	0	0	0	0
Diebougou	7	6	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0
Gaoua	70	55	15	2	53	0	13	0	0	0	0	0
Gourcy	17	16	1	1	15	0	0	0	0	0	0	0
Kongoussi	67	52	15	9	43	0	0	0	0	0	0	0
Nouna	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Secteur 15 Bobo	32	18	14	2	16	0	14	0	2	14	0	2
Solenzo	84	65	19	42	19	4	4	0	0	2	0	0
TOTAL	408	276	132	60	203	10	31	1	2	16	1	2

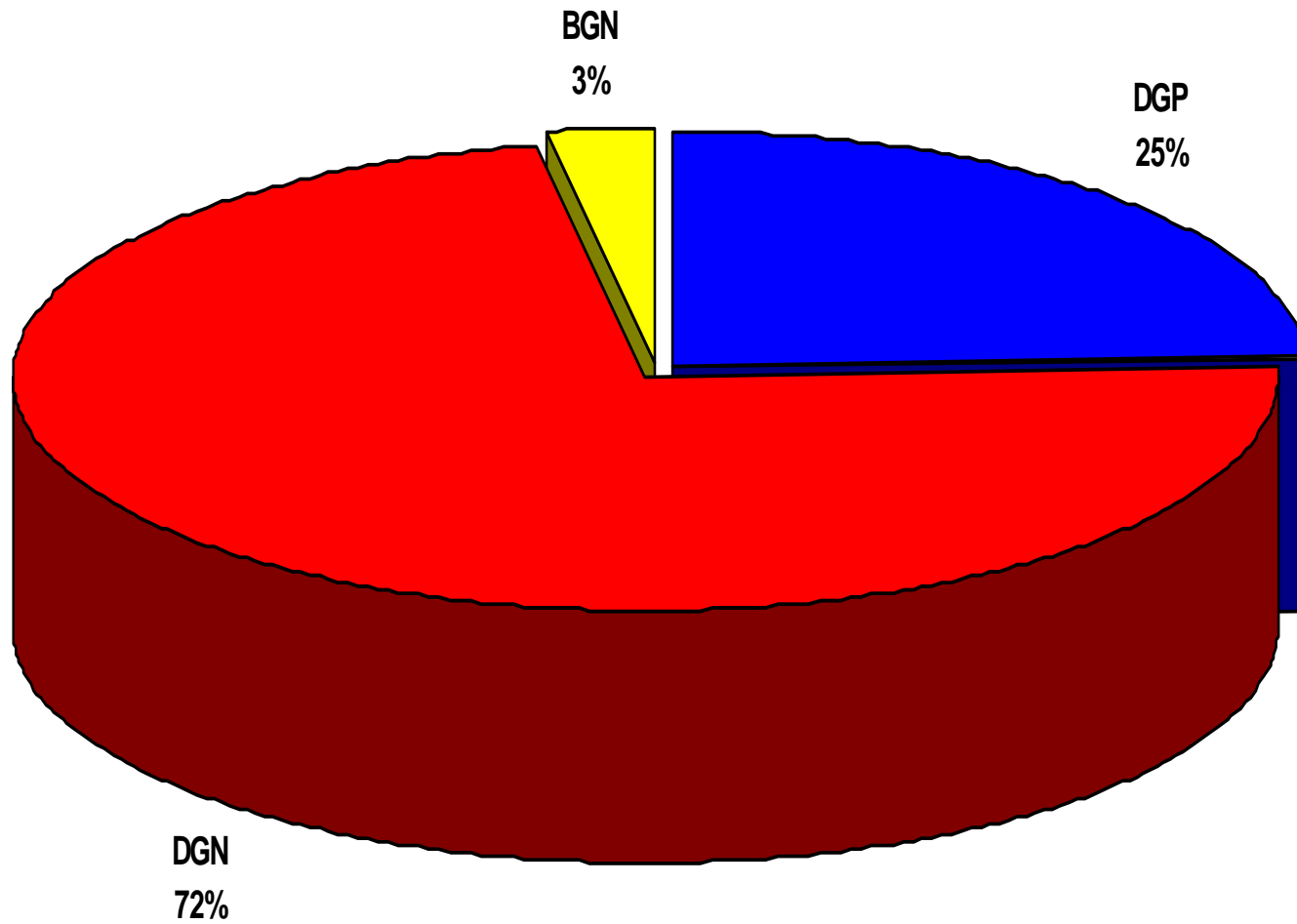
DGP = Diplocoque Gram Positif - **DGN** = Diplocoque Gram Négatif - **NmA** = Neisseria méningitidis A

BGN = Bacille Gram Négatif - **Spn** = Streptococcus pneumoniae - **Hib** = Haemophilus influenzae B - **Nm W135** = Neisseria méningitidis W 135

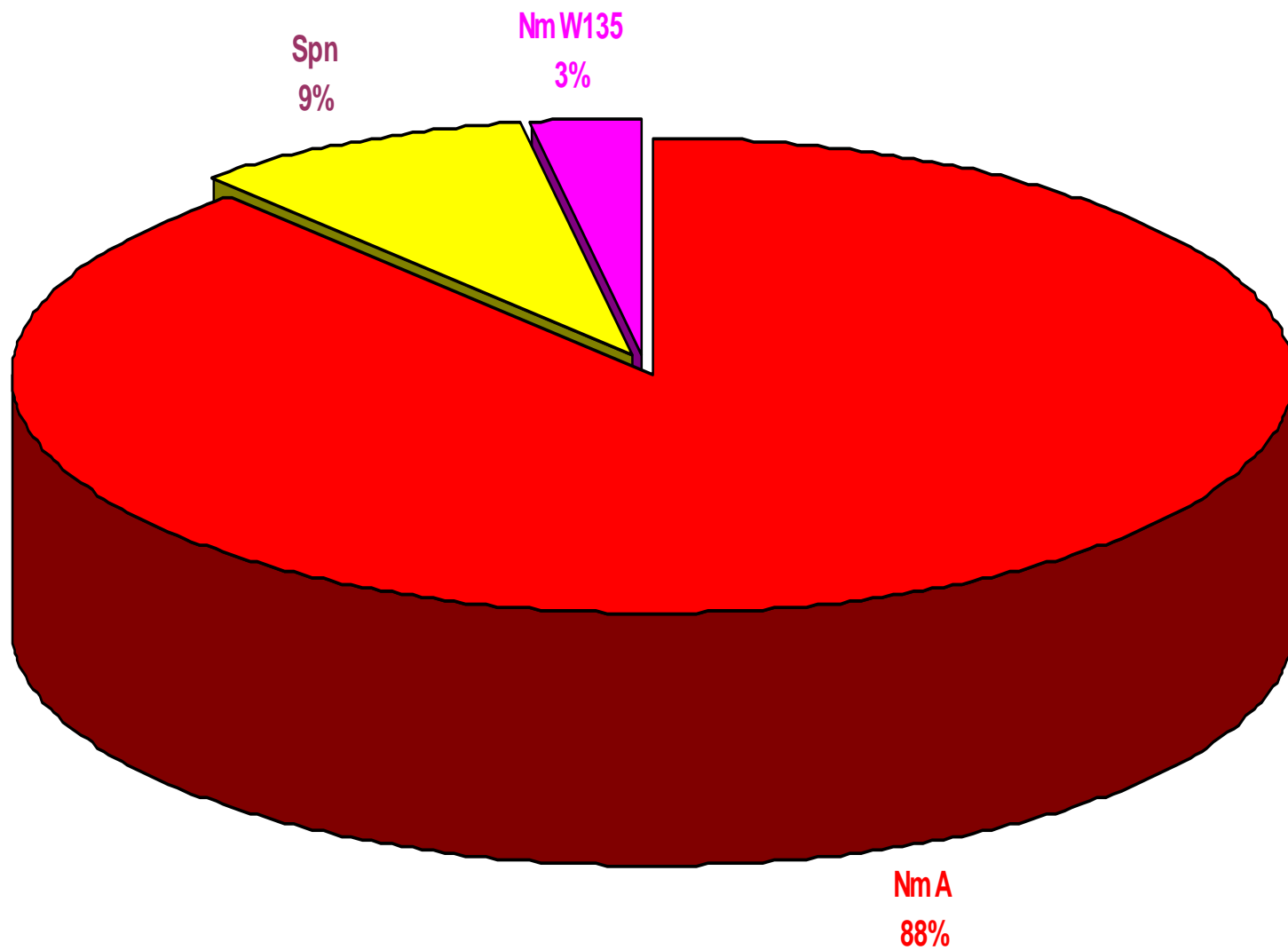
REPARTITION DES RESULTATS DES LCR PAR DISTRICT SANITAIRE DE S1 A S6 ANNEE 2006



REPARTITION DES GERMES IDENTIFIES AU GRAM DE S1 A S6 DANS LES DISTRICTS SANITAIRES



REPARTITION DES GERMES SELON LES RESULTATS DU LATEX AU BURKINA FASO DE S1 A S6 ANNEE 2006



ACTIONS ENTREPRISES

- Suivi régulier des tendances de la méningite
- Appui à l'investigation des cas aux districts sanitaires de Solenzo, Secteur 15 bobo , Gaoua et Dano
- Appui aux districts sanitaires en outils de gestion des données de surveillance (Guides, listes descriptives, fiches techniques, directives...)
- Prépositionnement des médicaments et consommables dans toutes les formations sanitaires
- Renforcement régulier des stocks dans les structures de soins selon l'évolution de la situation épidémiologique
- Pré positionnement de matériel de laboratoire dans tous les laboratoires aux différents niveaux du système de santé
- Pré positionnement de milieu de transport (trans Isolate) du liquide cefhalo-rachidien au niveau des DRS
- Appui aux laboratoires des DRS de la Boucle du Mouhoun et des Hauts-Bassins en kit Pastorex

ACTIONS ENTREPRISES (suite)

- Elaboration d'un plan de communication 2006 sur la méningite.
- Diffusion d'une série de messages de sensibilisation dans les médias:
- Réalisation et diffusion d'un spot publicitaire sur la méningite en 4 langues (français, mooré, dioula, fulfuldé) depuis le 26/01/06 à la télévision nationale.
- Réalisation et diffusion de causeries sur la méningite en 5 langues nationales (Mooré, Dioula, Fulfuldé, Bissa, Lyélé) à la télévision nationale.
- Réalisation et diffusion de causeries en 7 langues nationales (Dioula Mooré, Fulfuldé, Nunni, Lyélé, gulmacéma, Bwamu) depuis le 20/01/06 à la radio rurale.
- Diffusion de spot sur la méningite en 3 langues nationales (Mooré, Dioula, Fulfuldé) à la radio rurale depuis le 23/01/06.

PERSPECTIVES

- Renforcement de la surveillance épidémiologique
- Appui des laboratoires des districts en kits pastorex
- Renforcement des stocks de médicaments et consommables dans les formations sanitaires
- Sorties de supervision dans les régions sanitaires et les districts en épidémies
- Vaccinations réactives dans les districts Bobo 15 (zone de K. Vigué), Dano et Solenzo
- Programmation de causeries sur la méningite en langues nationales (Dagara, San, Lobiri, Gulmacéma) à la télévision nationale du 14 au 27 février 2006
- Dotation des DRS en support de sensibilisation sur la méningite (CD sur les causeries, dépliants)
- Enregistrement de messages sur la méningite en 3 langues nationales (Mooré, Dioula, Fulfuldé) à Radio Savane FM