

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE DE LA SANTE

DIRECTION NATIONALE DE
SANTE PUBLIQUE

**PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE
CONTRE LA LEPRE ET L'ULCERE DE BURULI**

**RAPPORT DE
MONITORING 2013
ULCERE DE BURULI**

31 Décembre 2013

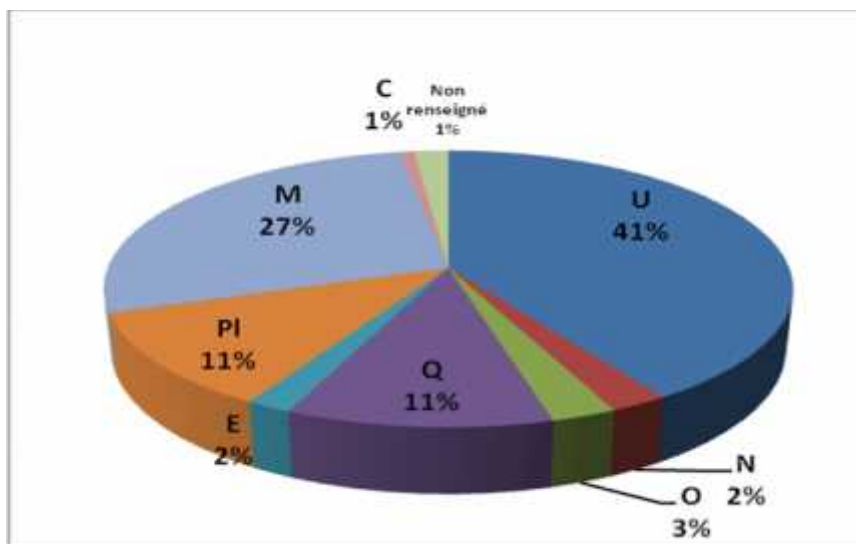
Introduction

Dans le cadre des activités de lutte contre l'Ulcère de Buruli, une équipe de la coordination du Programme Ulcère de Buruli dirigée par le Coordonnateur a effectué une tournée dans les départements endémiques. Les résultats de cette mission au titre de l'année 2013 se résument comme ci-dessous :

1. SITUATION DE L'UB AU TITRE DE L'ANNEE 2013

1.1 Le dépistage

378 nouveaux cas sont dépistés pour l'année 2013 sans aucun cas de rechute. La figure 1 donne de détails sur les formes cliniques dépistées.



U = ulcère
N = nodule
E = œdème
Q = plaque
O = ostéo
PI = placard
M = mixte
C = cicatrice

Figure 1: Répartition des nouveaux cas selon la forme clinique

La forme ulcérée vient en tête comme l'année dernière (41%) suivie de la forme en plaque (11%) et la forme mixte (27%). Les autres formes restent minoritaires.

La figure 2 renseigne sur la proportion des nouveaux cas traités par CDTUB.

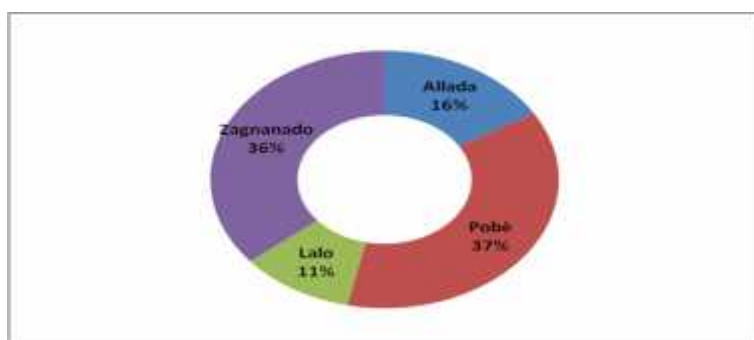


Figure 2 : Nouveaux cas traités par CDTUB

Les CDTUB de Pobè et de Zagnanado ont dépisté plus de cas cette année avec respectivement 37% et 36% des cas. Le CDTUB de Lalo a enregistré moins de cas comme l'année dernière.

Tableau 1 : Répartition des nouveaux cas traités par CDTUB

DEPARTEMENTS	COMMUNES	NOMBRE DE CAS TRAITES
Couffo	LaLo	40
Zou	Zagnanado (Gbèmontin)	136
Plateau	Pobè	140
Atlantique	Allada	62
BENIN		378

Tableau 2 : Répartition des communes en fonction des nouveaux cas traités par CDTUB

Départements	0 cas	1 à 10 cas	> 10cas
Ouémé-Plateau	Sèmè-Kpodji, Ifangni	Akpro-missrété, Porto-Novo, Aguégoué, Kétou, sakété, Avrankou, Adjarra	Adjohoun , Bonou, Dangbo Adja-Ouèrè, Pobè
Atlantique- Littoral	Kpomassè	Cotonou, Ouidah, Tori- Bossito, Allada, So- Ava, Toffo	Zè, Abomey-Calavi
Mono-Couffo	Grand-Popo, Comé Athiémé, Houéyogbé Djakotomé	Aplahoué, Bopa, Lokossa, Toviklin, Klouékamè, Dogbo	Lalo
Zou-Collines	Bantè, Glazoué, Ouèssè, Savè, Dassa	Agbangnizoun, Abomey, Savalou, Bohicon, Covè, Djidja, Zagnanado, Za-kpota	Ouinhi, Zogbodomey
Hors Bénin			Hors République
TOTAL	13 communes	27 communes	11 communes

Sur les 51 communes, 13 n'ont dépisté aucun nouveau cas en 2013. Les malades hors du territoire national sont considérés pour une commune entière.

Les figures 3a et 3b renseignent sur les cas ayant un handicap au dépistage.

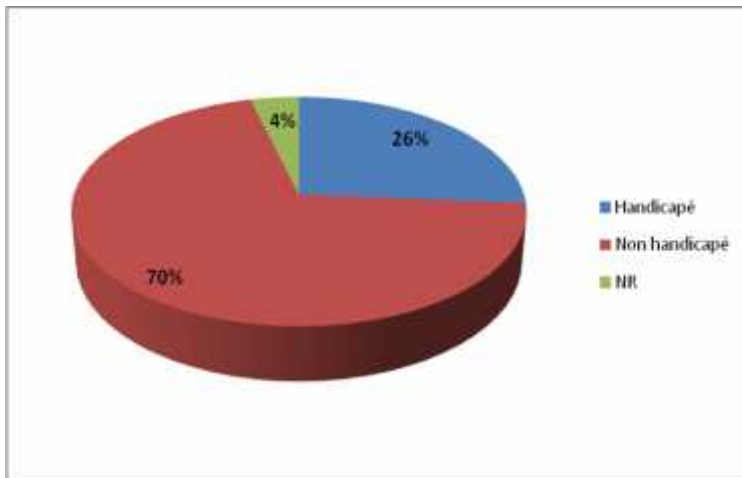


Figure 3a : Proportion des nouveaux cas selon un handicap à l'entrée

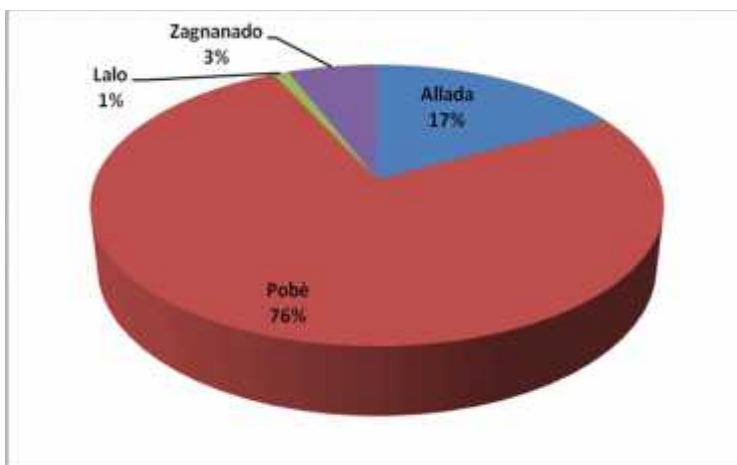


Figure 3b : Proportion des handicapés par CDTUB parmi total enregistré

Une proportion non négligeable des cas dépistés présentent un handicap à l'entrée (99 cas soit 26%), soit à peu près un malade sur quatre. On note une légère amélioration de cet indicateur cette année par rapport à l'année dernière (28%). Cela laisse entrevoir le travail important effectué par les acteurs de la lutte contre cette maladie. Néanmoins, il reste beaucoup à faire pour de meilleurs résultats.

Sur les 99 malades ayant un handicap au dépistage, le CDTUB de Pobé est le centre ayant enregistré plus de cas d'handicaps (75 cas soit 76%). Les CDTUB de Zagnanado et de Lalo ont enregistré moins de cas d'handicaps (respectivement 3% et 1%).

Tableau 2 : Répartition par départements des nouveaux cas dépistés en 2013

DEPARTEMENT	Détection
OUEME	101
PLATEAU	47
ATLANTIQUE	62
LITTORAL	1
MONO	4
COUFFO	44
ZOU	75
COLLINES	1
HORS REPUBLIQUE	43
NR	0
BENIN	378

Les départements de l'ouémé, du Zou, de l'Atlantique, du Plateau, du Couffo, ont dépisté plus de cas cette année. Le département du Littoral (commune de Cotonou) n'a dépisté qu'un nouveau cas.

La figure 4 montre la proportion des nouveaux cas dépistés selon le sexe.

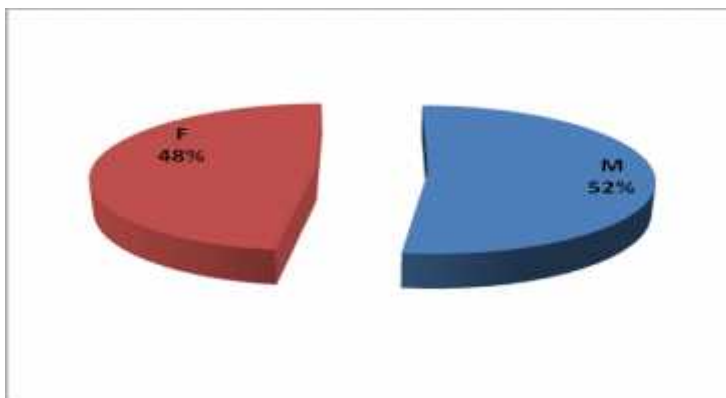


Figure 4 : Nouveaux cas selon sexe

Sur l'ensemble des nouveaux cas dépistés en 2013, on dénombre 197 hommes (52%) contre 181 femmes (48%). Ces proportions sont similaires à celles de l'année 2012.

La figure 5 informe sur la proportion des nouveaux cas selon l'âge.

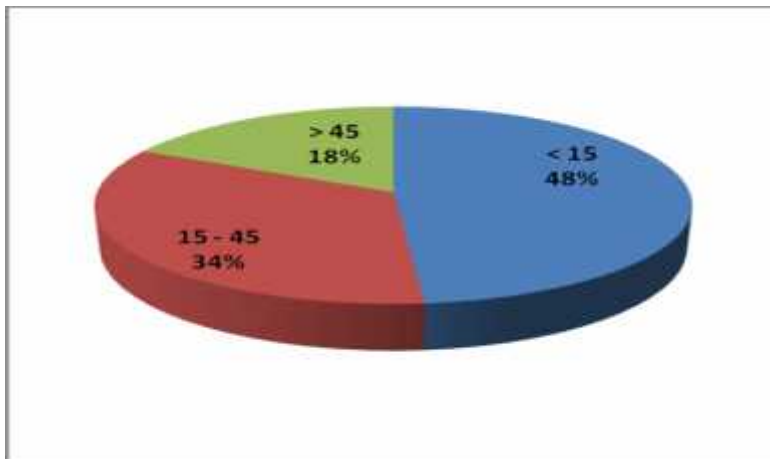


Figure 5 : Nouveaux cas selon l'âge

Les données statistiques montrent que L'Ulcère de Buruli touche toujours une proportion élevée d'enfants (< 15 ans). On a enregistré 182 enfants soit une proportion de 48% de l'effectif total des nouveaux cas dépistés. Cette tranche d'âge est la plus touchée par la maladie. Les personnes en âge de travailler sont également affectées par la maladie avec une proportion (34% des nouveaux cas), ainsi que les personnes âgées (18% des nouveaux cas).

La figure 6 renseigne sur la proportion des nouveaux cas selon la catégorie des lésions

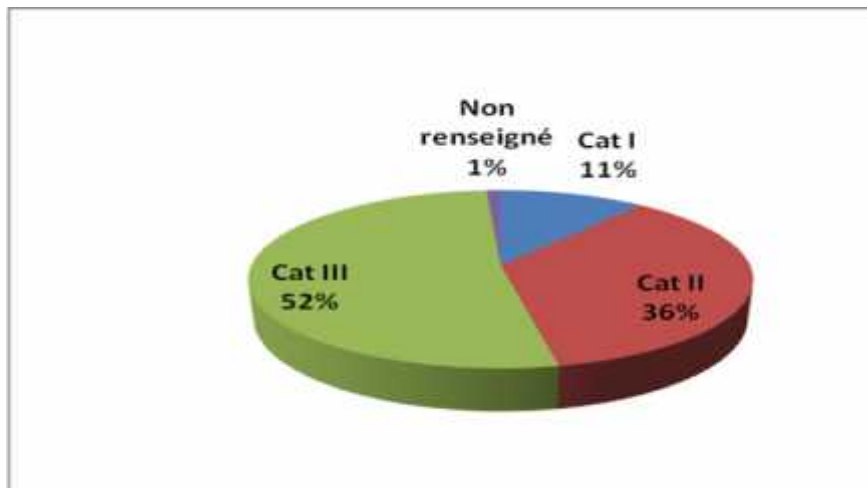


Figure 6 : Nouveaux cas selon la catégorie

Les catégories I et II représentent 47% des cas détectés. Le minima est la catégorie I. 1% des cas n'ont pas été renseignés.

1.2. L'administration de l'antibiothérapie

Sur l'ensemble des 378 nouveaux cas admis durant l'année 2013, 372 ont été mis sous antibiothérapie soit une couverture de 98%. Cette bonne couverture en PCT témoigne d'une disponibilité et d'une bonne accessibilité au traitement.

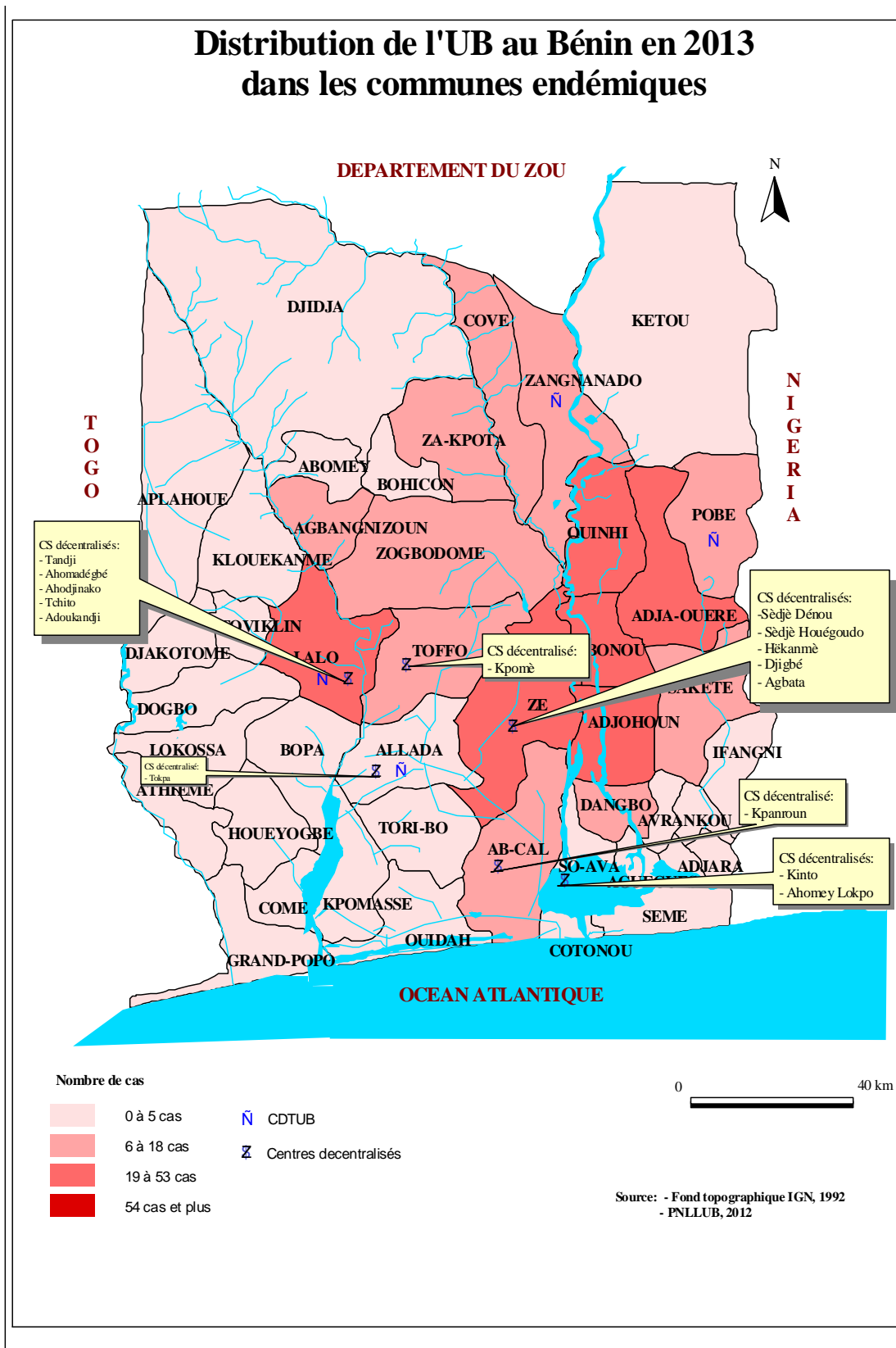
Conclusion

Les activités de la lutte contre l'Ulcère de Buruli se poursuivront au cours de l'année 2014. Les données recueillies au cours de 2013 nous montrent qu'il y a une légère augmentation des nouveaux cas dépistés par rapport à 2012. Il serait donc nécessaire d'élaborer un plan de suivi spécifique pour apprécier au mieux cette situation épidémiologique.

Dr Didier AGOSSADOU

ANNEXES

ANNEXE1 : DISTRIBUTION DES CAS D'UB DANS LES COMMUNES ENDEMIQUES



Formes cliniques

CDTUB	1er semestre 2013											2ème semestre 2013											TOTAL																																																																																																																																				
	Malades UB dont		Formes cliniques									Malades UB dont		Formes cliniques																																																																																																																																													
			U	N	O	Q	E	PI	M	C	NR			U	N	O	Q	E	PI	M	C	NR																																																																																																																																					
Allada	36	0R	30	0	1	5	0	0	0	0	0	26	0R	22	0	1	1	0	0	0	2	0	62	0R																																																																																																																																			
Pobè	78	0R	11	3	2	7	4	0	45	0	6	62	0R	15	0	3	5	1	0	37	1	0	140	0R																																																																																																																																			
Lalo	23	0R	12	0	0	4	1	0	6	0	0	17	0R	9	0	0	1	0	0	7	0	0	40	0R																																																																																																																																			
Zagna- nado	77	0R	33	3	2	6	0	28	4	0	1	59	0R	22	3	1	12	1	15	5	0	0	136	0R																																																																																																																																			
BENIN	214	0R	86	6	5	22	5	28	55	0	7	164	0R	68	3	5	19	2	15	49	3	0	378	0R																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Formes clin</th> <th rowspan="2">CDTUB</th> <th colspan="9">Formes cliniques de l'année 2013</th> <th rowspan="2">UB</th> </tr> <tr> <th>U</th><th>N</th><th>O</th><th>Q</th><th>E</th><th>PI</th><th>M</th><th>C</th><th>NR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U = ulcère</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N = nodule</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E = œdème</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q = plaque</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O = ostéo</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PI = placard</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M = mixte</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C = cicatrice</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																							Formes clin	CDTUB	Formes cliniques de l'année 2013									UB	U	N	O	Q	E	PI	M	C	NR	U = ulcère														N = nodule														E = œdème														Q = plaque														O = ostéo														PI = placard														M = mixte														C = cicatrice													
Formes clin	CDTUB	Formes cliniques de l'année 2013									UB																																																																																																																																																
		U	N	O	Q	E	PI	M	C	NR																																																																																																																																																	
U = ulcère																																																																																																																																																											
N = nodule																																																																																																																																																											
E = œdème																																																																																																																																																											
Q = plaque																																																																																																																																																											
O = ostéo																																																																																																																																																											
PI = placard																																																																																																																																																											
M = mixte																																																																																																																																																											
C = cicatrice																																																																																																																																																											

Handicap

CDTUB	Handicapé à l'entrée 1er semestre 2013				Handicapé à l'entrée 2e semestre 2013			
	OUI	NON	NR	TOTAL	OUI	NON	NR	TOTAL
Allada	12	24	0	36	5	21	0	26
Pobè	45	23	10	78	30	27	5	62
Lalo	1	22	0	23	0	17	0	17
Zagna- nado	0	77	0	77	6	53	0	59
BENIN	58	146	10	214	41	118	5	164
CDTUB	Handicapé à l'entrée année 2013							
	Handicapé	Non handicapé	NR	TOTAL				
Allada	17	45	0	62				
Pobè	75	50	15	140				
Lalo	1	39	0	40				
Zagna- nado	6	130	0	136				
BENIN	99	264	15	378				