

## RAPPORT D'ÉVALUATION MULTISECTORIELLE SUITE AUX INONDATIONS DANS LA COMMUNE DE BEGOUA

ORGANISATION INTERNATIONALE POUR LES MIGRATIONS (OIM)  
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

SEPTEMBRE 2017

*Les activités de la DTM en République Centrafricaine sont soutenues par :*



## CONTEXTE

Suite aux pluies diluviennes ayant frappé Bangui et ses environs le 26 août 2017, des dégâts importants ont été enregistrés à Bégoua, situé dans la Préfecture de l'Ombella-M'Poko (Sous-Préfecture de Bimbo). Plusieurs maisons se sont écroulées ou ont été inondées, forçant ainsi une partie de la population des quartiers de la commune de Bégoua à se déplacer dans d'autres quartiers.

A la suite d'une demande des autorités locales et des partenaires humanitaires, l'Organisation Internationale pour les Migrations (OIM) a mené une évaluation multisectorielle à Bégoua en collaboration avec la Mairie. Cette évaluation a eu lieu les 14 et 15 Septembre 2017 et a ciblé 18 quartiers touchés par les inondations.

## FAITS SAILLANTS



La population totale vivant dans les 18 quartiers évalués était estimée à 71,086 individus (18,862 ménages) avant les inondations, contre 66,302 individus (17,722 ménages) après les inondations. Une population estimée à 4,784 individus (1,140 ménages) a quitté son quartier d'origine pour se déplacer dans un autre quartier ou une autre zone.



18 quartiers de la commune de Bégoua ont été évalués.



19,803 maisons ont été rapportées comme étant intactes, tandis que 1,079 maisons sont intactes mais inondées, 875 maisons sont partiellement détruites, et 424 sont totalement détruites.

## MÉTHODOLOGIE

La collecte de données a été menée dans 18 quartiers de la commune de Bégoua affectés par les inondations. Les énumérateurs engagés pour cette évaluation sont des énumérateurs de l'OIM ayant été formés sur la méthodologie de la DTM. Du fait de l'urgence de la situation et de la nécessité de disposer des informations pertinentes au plus vite, cette collecte a été effectuée sur formulaires papiers.

Les données ont été collectées auprès d'informateurs clés dans chacun des 18 quartiers et confirmées, lorsque cela était possible, par le biais de l'observation directe.

# I. INFORMATIONS DEMOGRAPHIQUES

Selon les évaluations menées dans 18 quartiers de Bégoua et les informations fournies par les informateurs clés, la population totale qui vivaient dans les 18 quartiers évalués avant les inondations était estimée à 71,086 individus (18,862 ménages), contre 66,302 individus (17,722 ménages) après les inondations. Sur la base de ces informations, une population estimée à **4,784 individus** (1,140 ménages) a quitté son quartier d'origine pour se déplacer dans un autre quartier ou une autre zone.

Tableau 1 : Estimations de population avant et après les inondations, par quartier (ménages et individus)

Quartiers	Avant les inondations		Après les inondations	
	# de ménages	# d'individus	# de ménages	# d'individus
Begoua Centre 3	612	3,600	612	3,600
Cité Kossi	255	1,275	255	1,275
Cité Orostom	660	823	652	819
Cité Sinaï	227	1,150	169	940
Damala 100 logements	1,072	5,364	1,072	5,364
Damala aéroport	4,313	6,017	4,313	6,017
Damala Centre	2,104	10,526	2,104	10,526
Kpaniwa	1,367	6,835	1,337	6,805
Ngola 1	1,284	6,420	830	4,150
Ngola 2	542	3,791	486	3,400
Ngola 3	458	4,887	455	4,866
Ngola Abattoir	486	3,400	476	3,330
Poto Poto 2	692	1,662	692	1,662
Toungoufara 2	196	980	65	915
Vodamballa	1,024	4,096	768	3,072
Potopoto 1	600	3,000	510	2,551
Zacko 2	1,920	4,300	1,909	4,108
Zacko 4	1,050	2,960	1,017	2,902
<b>Total</b>	<b>18,862</b>	<b>71,086</b>	<b>17,722</b>	<b>66,302</b>

Aucun changement en termes d'effectifs de populations n'est constaté pour les 6 quartiers suivants : *Begoua Centre 3, Cité Kossi, Damala 100 logements, Damala aéroport, Damala Centre, et Poto Poto 2.*

Les 12 quartiers restants ont tous connu une réduction dans leur population suivant les inondations. La réduction pour chaque quartier est indiquée entre parenthèses dans le tableau suivant :

Ngola 1 (2,270 individus)	Vodamballa (1,024 individus)	Potopoto 1 (449 individus)
Ngola 2 (391 individus)	Cité Sinaï (210 individus)	Zacko 2 (192 individus)
Ngola Abattoir (70 individus)	Toungoufara 2 (65 individus)	Zacko 4 (58 individus)
Kpaniwa (30 individus)	Ngola 3 (21 individus)	Cité Orostom (4 individus)

## 2. ABRIS

19,803 maisons ont été rapportées comme étant intactes, tandis que 1,079 maisons sont intactes mais inondées, 875 maisons sont partiellement détruites, et 424 sont totalement détruites.

Tableau 2 : Statut des maisons des quartiers évalués

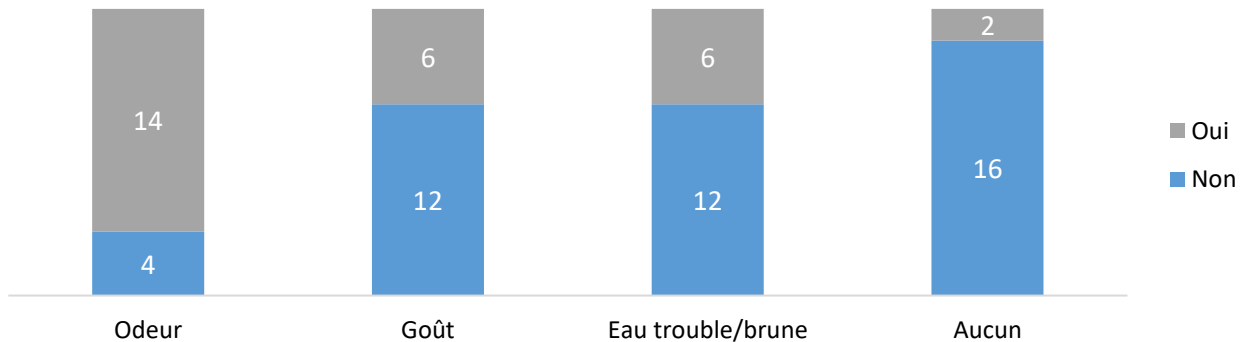
Statut	Nombre de maisons
Maisons intactes	19,803
Maisons intactes mais inondées	1,079
Maisons partiellement détruites (pas de toiture, fenêtre ou portes, fissurées)	875
Maisons totalement détruites (tous les murs sont écroulés)	424

## 3. EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

Sur les 18 quartiers évalués, les informateurs clés de 15 quartiers ont indiqué que la plupart des sources d'eau du quartier fournissent de l'eau non traitée. Les 3 quartiers restants ont accès à des sources d'eau traitée (ou traitée à la maison).

16 quartiers ont des problèmes liés à la qualité de l'eau tandis que 2 quartiers n'ont aucun problème de qualité de l'eau. Les problèmes indiqués par les informateurs clés des 16 quartiers sont l'odeur de l'eau (14 quartiers), le goût de l'eau (6 quartiers), et une eau trouble/brune (6 quartiers).

Graphique 1 : Problèmes liés à la qualité de l'eau



Des sources d'eau sont disponibles dans les 16 quartiers évalués. Le tableau ci-dessous illustre le type de sources d'eau fonctionnel avant l'inondation et après l'inondation.

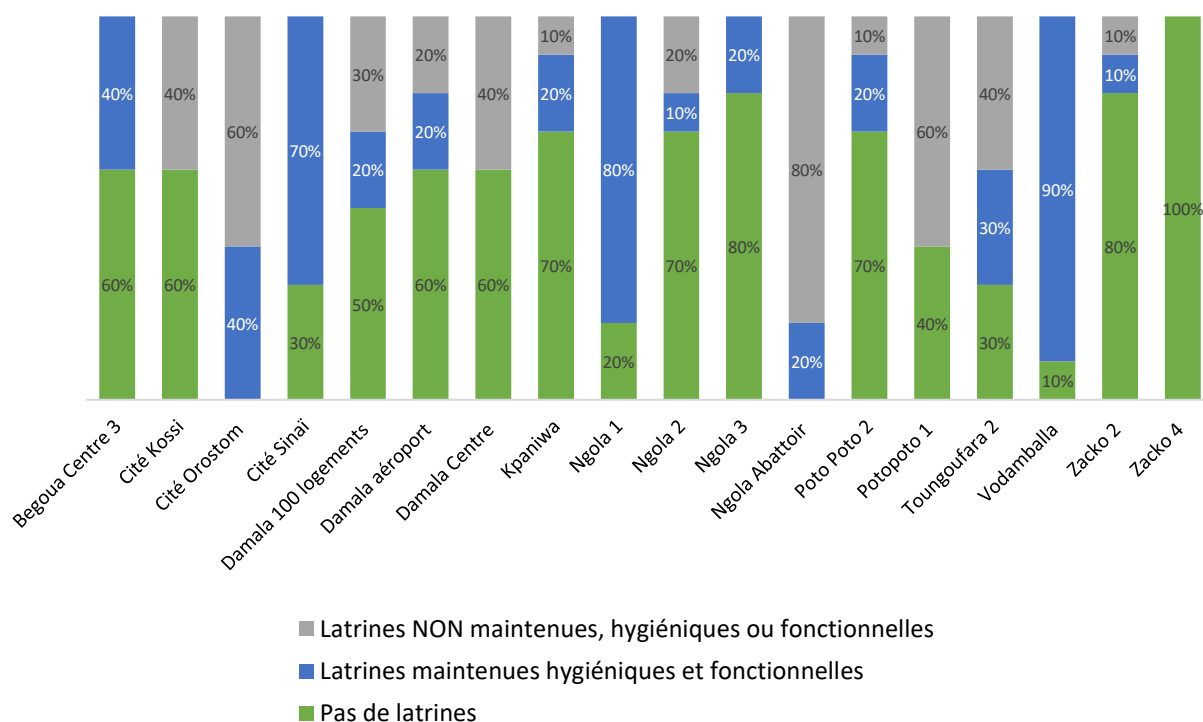
La source principale d'eau dans les quartiers évalués est, de loin, les puits traditionnels. Les inondations ont eu un effet particulièrement négatif sur les puits traditionnels car ayant détruit ou rendus non-fonctionnels un total de 286 puits traditionnels, ce qui représente une réduction de 27% pour ces points d'eau.

Tableau 3 : Nombre de points d'eau fonctionnels avant et après les inondations, par quartier

Quartier / Source	Puit traditionnel - fonctionnel		Forage - fonctionnel		Puits amélioré - fonctionnel		Eau de surface - fonctionnel		Eau courante, borne fontaine, réseau - fonctionnel	
	Avant les inondations	Après les inondations	Avant les inondations	Après les inondations	Avant les inondations	Après les inondations	Avant les inondations	Après les inondations	Avant les inondations	Après les inondations
Begoua Centre 3	48	43	-	-	3	3	-	-	-	-
Cité Kossi	25	25	1	1	-	-	-	-	-	-
Cité Orostom	7	7	2	2	1	1	1	1	-	-
Cité Sinaï	56	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Damala 100 logements	42	42	3	3	-	-	-	-	-	-
Damala aéroport	135	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Damala Centre	87	87	1	1	-	-	-	-	-	-
Kpaniwa	212	161	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngola 1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngola 2	87	16	2	2	6	6	-	-	-	-
Ngola 3	153	142	-	-	100	100	1	1	-	-
Ngola Abattoir	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Poto Poto 2	26	6	-	-	-	-	-	-	1	1
Potopoto 1	12	12	2	2	-	-	2	2	-	-
Toungoufara 2	6	10	3	3	-	-	-	-	-	-
Vodamballa	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacko 2	53	31	1	1	7	3	-	-	-	-
Zacko 4	41	28	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grand Total</b>	<b>1,045</b>	<b>759</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>117</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Afin d'évaluer la disponibilité des latrines, les énumérateurs ont visité 10 maisons dans chaque quartier de manière aléatoire. Sur un total de 180 maisons visitées, 91 disposaient de latrines, ce qui représente un total de 51% des maisons disposant de latrines. De ces 91 latrines, 49 semblaient maintenues, être hygiéniques et fonctionnelles. Ainsi, il est estimée qu'environ 27% des maisons de la zone évaluée disposent de latrines maintenues, hygiéniques et fonctionnelles.

Graphique 2 : Statut des latrines par quartier : disponibilité et état



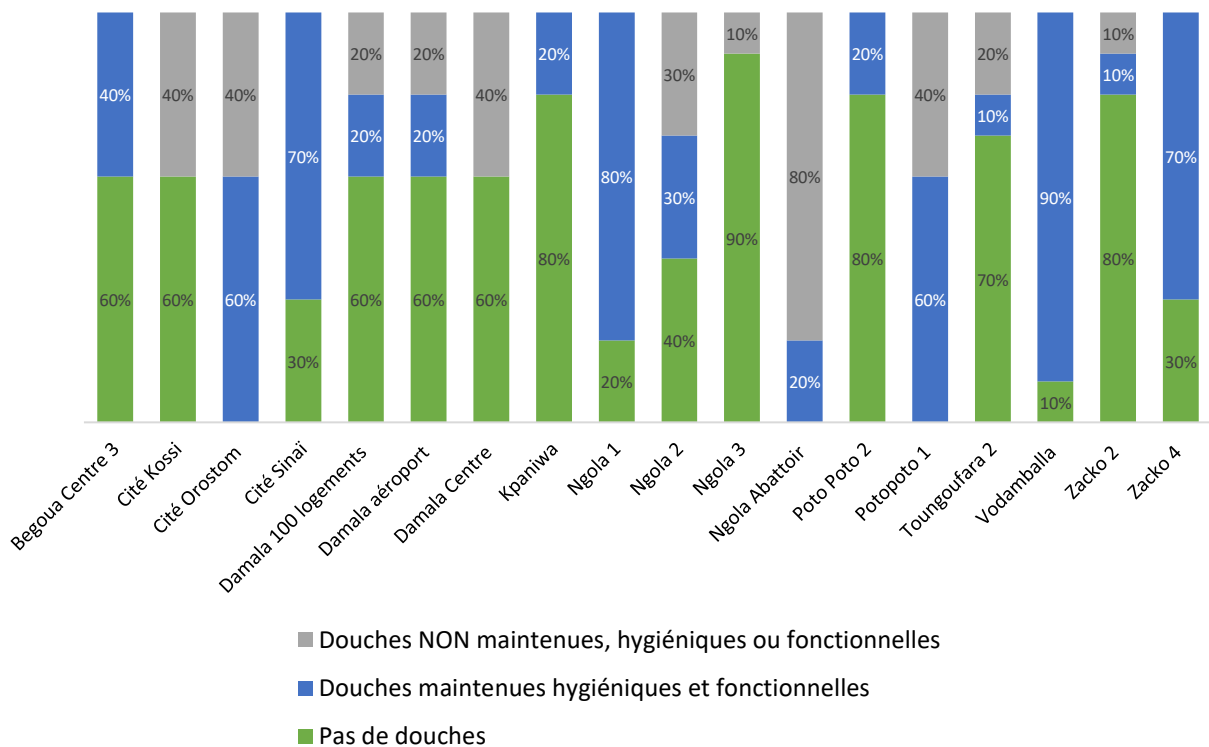
L'état des latrines suite aux inondations dans la majorité des quartiers évalués est mauvais. La majorité des latrines de 15 quartiers sont en mauvais état, tandis qu'elles sont inutilisables pour un quartier. Seuls deux quartiers ont été identifiés comme ayant des latrines totalement opérationnelles.

Graphique 3 : Etat de la majorité des latrines après l'inondation



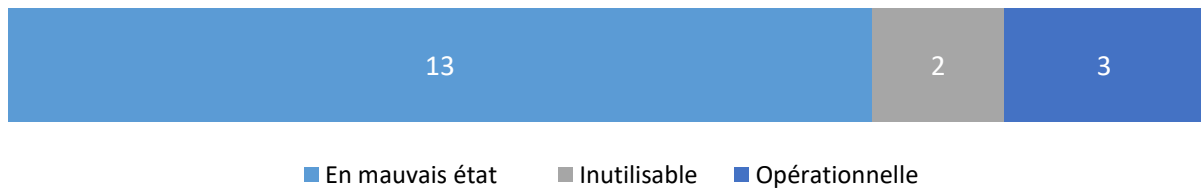
La même méthodologie de visite de 10 maisons par quartier a été utilisée pour évaluer la disponibilité et l'état des douches. Sur un total de 180 maisons visitées, 97 disposaient de douches, ce qui représente un total de 54% des maisons disposant de douches. De ces 97 douches, 62 semblaient maintenues, être hygiéniques et fonctionnelles. Ainsi, il est estimée qu'environ 34% des maisons de la zone évaluée disposent de douches maintenues, hygiéniques et fonctionnelles.

Graphique 4 : Statut des douches par quartier : disponibilité et état



La majorité des douches est en mauvais état dans 13 quartiers, contre deux quartiers où elles sont inutilisables et trois quartiers où elles sont totalement opérationnelles.

Graphique 5 : Etat de la majorité des douches après l'inondation



La majorité des quartiers évalués fait toujours face à des problèmes d'eaux stagnantes du fait des inondations (15 quartiers). Seuls trois quartiers n'ont pas de problèmes d'eaux stagnantes.

Tableau 4 : Présence d'eaux stagnantes dans le quartier

Y-a-t-il encore de sérieux problèmes d'eaux stagnantes dans ce quartier après les inondations ?	# de quartiers
Non	3
Oui	15
Grand Total	18

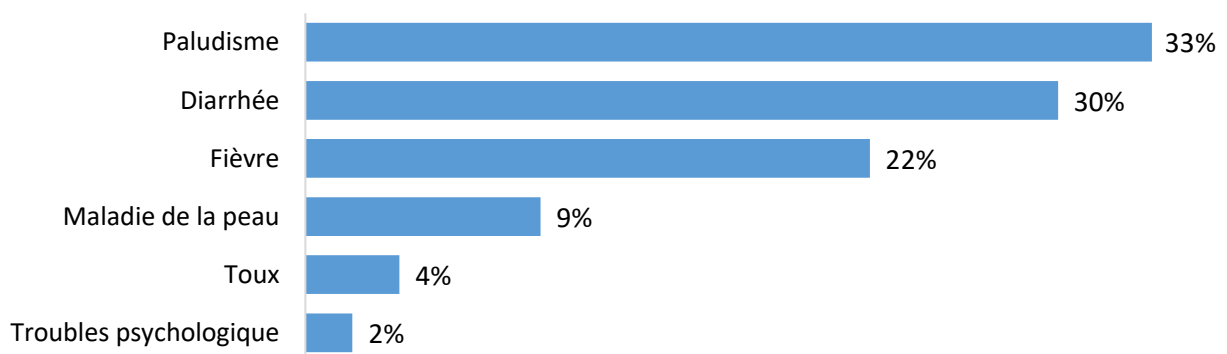
## 4. SANTE

Cinq structures de santé sont disponibles dans les 18 quartiers évalués : 2 cliniques, 1 poste de santé, 1 centre de santé, et 1 clinique mobile. Certaines de ces structures pourraient être recensées plusieurs fois car étant fréquentées par les populations de plusieurs quartiers.

Sur les 18 quartiers évalués, seuls deux ont accès à un poste de santé sans difficulté. Les 16 quartiers n'ont pas accès à un centre de santé ou un accès difficile du fait des raisons suivantes : Longue distance (4), manque de moyens financiers (2), manque de médicaments et de personnel qualifié (1), absence de structure sanitaire (1), et le centre de santé est inondé (1).

Les maladies les plus récurrentes identifiées dans les 18 quartiers évalués sont le paludisme (33%), les diarrhées (30%), et la fièvre (22%).

Graphique 6 : Maladies les plus récurrentes dans les 18 quartiers évalués.



## 5. EDUCATION

La majorité des enfants de 14 des 18 quartiers évalués ont accès à une école. Les 4 quartiers restants ont les problèmes suivants d'accès :

Quartier	Problème d'accès
Zacko 4	Chemin pour s'y rendre inondé / Transport trop cher
Begoua Centre 3	Pas d'école dans le quartier
Damala 100 logements	Distance trop longue
Ngola 3	Ecole fermée (période des vacances)

Les quartiers évalués accueillent entre 0 et 4 écoles par quartier. Un total de 22 écoles a été recensé mais certaines d'entre elles pourraient être recensées plusieurs fois car étant fréquentées par les enfants de plusieurs quartiers. En termes de matériaux de construction, la majorité des écoles est en dur (14), tandis que sept sont construites en matériel local et une est à l'air libre.

Tableau 5 : Caractéristiques détaillées de l'accès aux écoles par quartier

Quartier	Accès à une école	Raison empêchant l'accès à une école	# d'écoles fonctionnelles dans le quartier	Type de construction de l'école
Ngola 2	Oui	-	4	En dur
Potopoto 1	Oui	-	0	Pas d'école
Cité Orostom	Oui	-	0	En dur
Ngola 1	Oui	-	1	En dur
Zacko 2	Oui	-	2	En dur
Zacko 4	Non	Chemin pour s'y rendre inondé / Transport trop cher	0	Pas d'école
Begoua Centre 3	Non	Pas d'école dans le quartier	0	A l'air libre
Cité Kossi	Oui	-	-	Pas d'école
Toungoufara 2	Oui	-	2	En dur
Poto Poto 2	Oui	-	3	En dur
Vodamballa	Oui	-	1	En dur
Kpaniwa	Oui	-	1	A l'air libre
Damala Centre	Oui	-	3	Matériel local
Damala 100 logements	Non	Distance trop longue	-	Pas d'école
Cité Sinaï	Oui	-	1	En dur
Ngola Abattoir	Oui	-	0	Pas d'école
Ngola 3	Non	Ecole fermée (période des vacances)	1	Matériel local
Damala aéroport	Oui	-	3	Matériel local



## 6. SECURITE ALIMENTAIRE

Les 18 quartiers évalués accueillent deux marchés, tous deux localisés dans le quartier de Ngola 2. Aucun de ces deux marchés n'a été détruit par les inondations.

Tableau 6 : Présence et statut des marchés

# de marchés existants dans les quartiers	2
# de marchés détruits suite à l'inondation	0

Seuls les informateurs clés des quartiers de Ngola 2 et de Zacko 4 ont indiqué que les populations de leur quartier pouvaient facilement accéder à un marché. Pour les 16 quartiers restants, les informateurs clés ont déclaré que l'accès à un marché était difficile ou impossible.

Tableau 7 : Accès aux marchés

Les personnes peuvent-elles facilement accéder à un marché ?	# de quartiers
Non	16
Oui	2
Total	18

En termes d'impact sur les activités agricoles des personnes des quartiers évalués ainsi que de leur sécurité alimentaire, les informateurs clés de 13 quartiers ont indiqué que la majorité des récoltes ou champs avaient été détruits par les inondations. Seuls les champs de la majorité des personnes de 5 quartiers n'ont pas été affectés par les inondations.

Tableau 8 : Impact des inondations sur les récoltes

Est-ce ce que la majorité des récoltes ou champs des personnes ont été détruits ?	# de quartiers
Non	5
Oui	13
Grand Total	18

## 7. VULNERABILITE

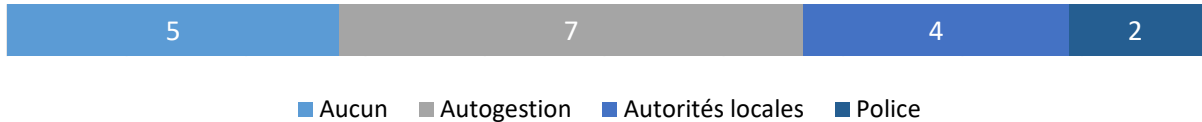
Les vulnérabilités suivantes ont été identifiées dans les 18 quartiers évalués :

Vulnérabilité	Homme	Femme	Total
Maladie chronique	325	560	885
Enfant séparé	86	69	155
Enfant non accompagné	25	15	40
Femme enceinte /allaitante	-	1,004	1,004
Maladie psychiatrique	73	31	104
Handicap	113	91	204
Femme chef de ménage	-	788	788
Enfant chef de ménage	153	132	285

## 8. SECURITE

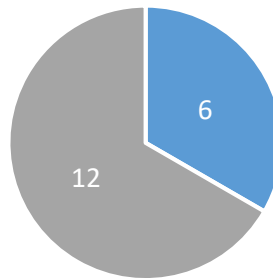
Concernant la sécurité dans les 18 quartiers évalués dans la commune de Bégoua, sept ont confirmé que la sécurité était assurée par un mécanisme d'autogestion, quatre par les autorités locales, et deux par la police. Les informateurs clés de cinq quartiers ont indiqué qu'aucune entité ou aucun mécanisme n'assurait la sécurité dans leur quartier.

Graphique 7 : Mécanismes de sécurité des quartiers



Graphique 8 : Statut du rapportage des incidents de sécurité / protection

En termes de rapportage, les informateurs clés de 6 quartiers ont indiqué que les incidents de sécurité / protection n'étaient pas rapportés, tandis que ces incidents étaient rapportés pour les 12 autres quartiers.



- Les incidents de sécurité / protection NE SONT PAS rapportés
- Les incidents de sécurité / protection SONT rapportés