

Aperçu des besoins humanitaires – HNO/HRP 2019 Niger

Note méthodologique sur les estimations des besoins en abris et en biens non-alimentaires

Octobre 2018

Le Niger fait face à trois défis simultanés qui ont engendré une augmentation des besoins en termes d'abris et de biens non-alimentaires (BNA) :

1. Une crise de déplacement prolongée dans la région de Diffa depuis 2013
2. Un pic de déplacement dans les régions de Tillabéri et de Tahoua suite à une flambée de violence (attaques de villages par des groupes armés, meurtres, menaces) depuis début 2018
3. Les inondations annuelles pendant la saison des pluies

Ce document donne un aperçu de la méthodologie utilisée pour estimer les besoins humanitaires en abris et en biens non-alimentaires au Niger au cours de l'année 2019, y compris le nombre total de personnes estimées dans le besoin pour chaque département concerné par les crises mentionnées ci-dessus ainsi que la sévérité des besoins dans chaque département. Cette méthodologie a été développée par le Groupe de Travail Abris et Biens Non-Alimentaires (GT ABNA) avec le soutien technique de REACH, dans le cadre de la planification humanitaire pour l'année 2019 au Niger. Plus précisément, les estimations obtenues informeront l'Aperçu des Besoins Humanitaires Niger 2019 (Humanitarian Needs Overview – HNO) et le Plan de Réponse Humanitaire Niger 2019 (Humanitarian Response Plan – HRP).

Diffa

La région de Diffa est affectée par une crise de déplacement vaste et prolongée depuis 2013. Elle accueille actuellement presque 250 000 personnes déplacées.¹ Une évaluation régionale et représentative menée par REACH en août 2018 a trouvé que la grande majorité des ménages déplacés enquêtés avait l'intention de rester dans leur site actuel pendant le mois suivant l'enquête,² ce qui confirme des tendances trouvées dans des évaluations précédentes.³ Dans ce contexte, la situation de déplacement prolongé a également mis une forte pression sur les communautés hôtes et les services et ressources disponibles dans la région.

Les estimations des personnes dans le besoin dans la région de Diffa ont été basées sur une évaluation en abris et BNA réalisée par REACH et le GT ABNA en août 2018, avec l'appui du 'Office of Foreign Disaster Assistance (OFDA)' des Etats-Unis. L'évaluation a ciblé les populations déplacées et hôtes vivant dans les sites de déplacés répertoriés par la Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés (DREC/M-R) en juin 2018, appelés ici « sites DREC », ainsi que les villages situés dans un rayon de 5 kilomètres autour des sites DREC, appelés ici « villages environnants ». Ces populations sont considérées ici comme les populations affectées par la crise de déplacement dans la région de Diffa.

Sur les 117 sites DREC (116 sites informels + le camp de Sayam Forage) recensés en juin 2018,⁴ 92 ont été accessibles en août 2018, les sites restants étant non-accessibles aux enquêteurs en raison de conditions sécuritaires critiques. Les 92 sites visités sont situés dans cinq départements : Bosso, Diffa, Goudoumaria, Maine-Soroa et N'Guigmi. En utilisant un échantillonnage aléatoire simple au niveau départemental, un total de 1 114 ménages a été enquêté dans ces 92 sites, correspondant à un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 7% au niveau départemental.

¹ Situation des personnes déplacées : réfugiés – retournés – déplacés internes – demandeurs d'asile, Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migration, et des Réfugiés (DRECM-R), juin 2018.

² REACH, Evaluation abris et biens non-alimentaires dans la région de Diffa, décembre 2018.

³ REACH, Evaluation finale de la situation en termes de protection des populations déplacées dans la région de Diffa, 2017

⁴ Situation des personnes déplacées : réfugiés – retournés – déplacés internes – demandeurs d'asile, Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migration, et des Réfugiés (DRECM-R), juin 2018.

Pour les villages environnants, pour un niveau de confiance de 90% et une marge d'erreur de 10% au niveau départemental, un total de 364 ménages a été enquêté.⁵

Estimations des besoins en abris et biens non-alimentaires dans la région de Diffa

La méthodologie utilisée pour les estimations est alignée avec le « MIRA framework », un cadre analytique qui a été créé pour guider la collection et l'analyse des données dans le cadre d'évaluations humanitaires multisectorielles, particulièrement afin de contribuer aux *Aperçus des Besoins Humanitaires* (Humanitarian Needs Overviews, HNO).⁶ Le cadre a pour objectif de développer une compréhension commune concernant l'identification des besoins humanitaires les plus sévères et des groupes de population dans le plus grand besoin d'assistance humanitaire.

Premièrement, le GT ABNA et REACH ont identifié conjointement les indicateurs pour estimer les besoins en abris et en BNA. Pour la composante abris, 8 indicateurs ont été retenus (la liste des indicateurs est disponible dans l'annexe I). Pour chaque indicateur individuel, un seuil a été identifié pour signifier un besoin non-satisfait. Par exemple, un ménage satisfait le seuil pour l'indicateur 'problèmes au niveau de l'abri' si au moins trois problèmes sont présents de façon simultanée. Un ménage est considéré dans le besoin s'il satisfait au moins deux des huit indicateurs.

Pour la composante BNA, 9 indicateurs ont été utilisés (la liste des indicateurs est disponible dans l'annexe I), le premier desquels est le score BNA. Un ménage est considéré dans le besoin s'il a un score BNA⁷ d'au moins 3.5 ou s'il satisfait au moins trois des huit autres indicateurs.

Sur la base de ces indicateurs, le pourcentage de la population estimée dans le besoin dans les sites DREC et les villages environnants a été calculé pour chaque département. Ensuite, ces pourcentages ont été appliqués sur la population qui habite dans les sites DREC et les villages environnants (rayon de 5km), afin d'obtenir le nombre total de personnes qui sont dans le besoin.⁸

Finalement, les résultats ont été désagrégés par statut en termes de déplacement (déplacé interne, réfugié, retourné et hôte), en calculant la proportion de chaque statut parmi les ménages enquêtés qui sont dans le besoin et en appliquant ces proportions au nombre total de personnes dans le besoin.

Deux estimations séparées ont été calculées : la première couvrant les besoins en abris et la deuxième couvrant les besoins en BNA. Pour éviter le double comptage, et correspondant à la recommandation de l'Inter-Agency Standing Committee (IASC), les données utilisées pour estimer la population totale en besoin d'assistance sont celles liées au secteur dont le nombre des personnes dans le besoin est le plus élevé.⁹

Dans le cas des besoins en ABNA, l'estimation des personnes dans le besoin d'assistance en abris (248 993) est plus élevée que celle en BNA (155 381). Par conséquent, le chiffre qui a été pris en compte pour le HNO et la planification de 2019 est celui qui couvre les besoins en abris.

⁵ Institut National de la Statistique, Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) 2012, données actualisées pour 2018.

⁶ Multi-sector Initial Rapid Assessment Guidance, Revision July 2015, IASC.

⁷ Le score BNA est basé sur le nombre et la qualité des BNA essentiels dont le ménage dispose (les bidons, les seaux, les moustiquaires, les habits pour les enfants, les casseroles, les supports pour le couchage et les couvertures). Chaque ménage est accordé un score BNA entre 0 (= bon) et 5 (= sévère). Un score de 3.5 ou plus indique qu'un ménage a des besoins importants en BNA.

⁸ Sources des chiffres de populations hôtes et déplacées :

Institut National de la Statistique, Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH), 2012, données actualisées pour 2018. Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations et des Réfugiés, Situation des Personnes Déplacées : Réfugiés, Retournés, Déplacés Internes, Demandeurs d'asile, Juin 2018.

⁹ Human Population Figures, April 2016, IASC Information Management Working Group, p.17.



Tableau 1. Personnes avec un besoin en abris dans la région de Diffa, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Département	PDI	Réfugié	Retourné	Hôte	Total personnes	Total ménages ¹⁰
Bosso	17 820	14 123	5 735	4 945	42 623	6 089
Diffa	43 043	61 469	5 235	23 256	133 003	19 000
Goudoumaria	586	37	73	1 537	2 233	319
Maine Soroa	3 937	3 139	1 004	11 105	19 185	2 741
N'Guigmi	29 081	4 413	0	18 455	51 949	7 421
Total	94 467	83 181	12 047	59 298	248 993	35 570

Tableau 2. Personnes avec un besoin en BNA dans la région de Diffa, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Département	IDP	Réfugié	Retourné	Hôte	Total personnes	Total ménages ¹¹
Bosso	9 516	5 863	5 612	1 849	22 840	3 263
Diffa	22 183	35 198	2 578	15 278	75 237	10 748
Goudoumaria	183	0	0	879	1 062	152
Maine Soroa	2 387	3 005	729	13 001	19 122	2 732
N'Guigmi	18 647	3 132	776	14 565	37 120	5 303
Total	52 916	47 198	9 695	45 572	155 381	22 197

Calcul de la sévérité des besoins en abris et biens non-alimentaires dans la région de Diffa

Afin de mieux comprendre où les besoins sont les plus sévères et quelles populations devraient être prioritaires par la réponse humanitaire en abris, la sévérité des besoins dans les différents départements a été estimée. Cette estimation prend en compte ceux dont les besoins sont estimés comme étant particulièrement élevés et ceux dont les besoins sont estimés comme étant réduits par l'assistance qui a été fournie et sera fournie dans les derniers mois de 2018 (c'est-à-dire après la réalisation de l'évaluation ABNA en août 2018).

Score de sévérité – besoins en abris

Les calculs du score de sévérité ont seulement été faits pour les besoins en abris, comme les besoins en BNA sont jugés plus volatiles et la réponse en BNA est généralement effectuée en coordination avec d'autres secteurs humanitaires. Comme expliqué ci-dessus, le nombre de personnes avec un besoin en abris a été estimé à l'aide d'une liste de huit indicateurs. Un ménage est considéré comme étant dans le besoin d'abris s'il satisfait au moins deux indicateurs. Le plus élevé le nombre d'indicateurs satisfaits par un ménage (de 2 à 8), le plus élevé est le score de sévérité du ménage. Pour mieux comprendre la sévérité des besoins dans chaque département, le pourcentage moyen d'indicateurs présents dans les ménages dans le besoin a été calculé pour chaque département :

Tableau 3. Scores de sévérité des personnes avec un besoin en abris dans la région de Diffa, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Département	Personnes dans le besoin	Nombre moyen d'indicateurs (sur 8)	% moyen d'indicateurs
Bosso	42 622	2.6	32%
Diffa	133 003	2.6	32%

¹⁰ Le nombre de ménages a été calculé en divisant le nombre de personnes par sept, ce qui est une méthode standardisée utilisée par la communauté humanitaire au Niger pour convertir le nombre de personnes en ménages.

¹¹ Voir référence 10.



Goudoumaria	2 233	2.4	30%
Maine-Soroa	19 186	2.5	31%
N'Guigmi	51 950	3.2	40%

Le tableau ci-dessus montre donc que la sévérité des besoins parmi les personnes considérées comme étant dans le besoin est le plus élevée dans le département de N'Guigmi, où les ménages considérés dans le besoin satisfont moyennement 3.2 sur les 8 indicateurs utilisés.

En plus, afin d'avoir une meilleure compréhension de la répartition géographique des personnes avec des besoins plus élevés, un calcul a été fait pour estimer le nombre des personnes dans le besoin pour chaque nombre d'indicateurs, par département :

Tableau 4. Répartition des personnes dans le besoin d'abris par nombre d'indicateurs de besoin satisfaits, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Nombre d'Indicateurs	Bosso	Diffa	Goudoumaria	Maine-Soroa	N'Guigmi
2	21 915	74 067	1 537	11 702	19 188
3	17 125	40 614	586	6 021	11 796
4	3 582	16 791	73	1 262	14 506
5	0	1 410	37	201	4 657
6	0	0	0	0	1803
7	0	122	0	0	0
8	0	0	0	0	0

Personnes avec des besoins réduits en abris et en biens non-alimentaires

Depuis l'évaluation ABNA réalisée en août 2018, le GT ABNA a effectué des distributions en BNA et en abris transitionnels et durables, deux types d'abris qui étant donné leur caractère plus durable peuvent réduire de façon importante les besoins en abris. En plus, il reste encore du stock à distribuer avant la fin de l'année 2018 (2000 kits en abris et 1500 kits en BNA).¹² Les bénéficiaires de ces distributions sont considérés ici comme ayant des besoins réduits en termes d'abris pour 2019. Le tableau ci-dessous estime le nombre de personnes avec des tels besoins réduits dans chaque département à la fin de l'année 2018 (après la distribution du stock restant). Le calcul assume que le stock total disponible sera distribué entre les départements proportionnellement au nombre estimé de personnes avec un besoin en abris dans chaque département.

Tableau 5. Personnes avec des besoins en abris réduits dans la région de Diffa, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Statut	Bosso	Diffa	Goudoumaria	Maine-Soroa	N'Guigmi	Total
PDI	1002	2420	33	389	1635	5480
Hôte	278	1308	86	624	1038	3334
Réfugié	794	4345	2	177	248	5566
Retourné	322	294	4	56	0	677
Total	2397	8367	126	1247	2921	15057

¹² Les informations sur la quantité du stock restant en abris et en BNA ont été partagées bilatéralement par les coordinateurs du GT ABNA à l'équipe REACH.

Tableau 6. Personnes avec des besoins en BNA réduits dans la région de Diffa, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Statut	Bosso	Diffa	Goudoumaria	Maine-Soroa	N'Guigmi	Total
DPI	751	6604	25	166	4551	12098
Hôte	209	1240	65	468	778	2760
Réfugié	596	7177	2	132	186	8093
Retourné	242	438	3	42	0	725
Total	1797	15459	94	809	5516	23675

Limitations

- L'évaluation et les estimations des besoins ont seulement pris en compte la population considérée comme affectée, c'est-à-dire la population hôte et déplacée des sites DREC et des villages dans un rayon de 5km autour de ces sites. Il se peut qu'il y ait des personnes dans le besoin en dehors du rayon de 5km, ce qui impliquerait que le nombre de personnes dans le besoin est plus élevé que les estimations.
- En raison de l'insécurité qui règne dans la région de Diffa, seulement 92 sites DREC étaient accessibles en août 2018, les sites restants étant non-accessibles aux enquêteurs en raison de conditions sécuritaires critiques. Les besoins dans les zones non-visitées ont donc été estimés sur la base des données pour les sites et villages accessibles dans le même département. Comme l'accès des acteurs humanitaires à ces zones d'insécurité est réduit ou même absent, il est possible que les besoins des populations vivant dans les zones les plus insécurisées, notamment dans les départements de Bosso et N'Guigmi, ont été sous-estimés.
- L'estimation des personnes avec besoins réduits assume que le stock total disponible sera distribué entre les départements proportionnellement au nombre de personnes avec un besoin en abris dans chaque département. Néanmoins, à cause de la situation de sécurité, les personnes vivant dans les zones 'no-go' ne pourront potentiellement pas être assistées. Par conséquent, il est probable que le nombre de personnes avec besoins réduits dans les départements de Bosso et N'Guigmi sera plus bas que prévu par les estimations.

Plus d'information

Plus d'information sur la méthodologie et les outils de l'évaluation ABNA peut être trouvé sur le REACH Resource Centre, où les termes de référence ([lien](#)) et la base de données ([lien](#)) de cette évaluation ont été publiés.

Tillabéri et Tahoua

Dans les régions de Tillabéri et Tahoua, une aggravation de la violence depuis le début de l'année 2018 a causé le déplacement de personnes qui habitaient dans les zones frontalières avec le Mali. Selon le système de Monitoring Protection mis en place par le Cluster Protection, la crise a jusqu'à présent entraîné le déplacement de 41 791 personnes déplacées internes (PDI)¹³. Le plan de contingence formulé par OCHA prévoit que ce chiffre pourrait augmenter jusqu'à 120 000 personnes en 2019.¹⁴ En plus, à cause d'une augmentation de l'insécurité à la frontière entre le Niger et le Burkina Faso, 30 000 déplacés sont attendus dans les départements à côté de la frontière burkinabaise en 2019. La projection totale pour les régions de Tillabéri et Tahoua est donc à 150 000 personnes déplacées en 2019, avec la répartition suivante par département :

¹³ Niger : Localisation des personnes déplacées internes dans les régions de Tillabéri et Tahoua. Monitoring Protection, Cluster Protection. 2 octobre 2018.

¹⁴ Contingency Plan, OCHA (document interne).

Tableau 7. Personnes avec un besoin en abris et en BNA dans les régions de Tillabéri et de Tahoua, selon la méthodologie détaillée ci-dessus¹⁵

Région	Département	Personnes	Ménages ¹⁶
Tillabéri	Abala	35 000	5 000
Tillabéri	Ayorou	30 000	4 286
Tillabéri	Banibangou	2 000	286
Tillabéri	Bankilare	9 000	1 286
Tillabéri	Ouallam	3 000	429
Tillabéri	Tera	6 000	857
Tillabéri	Torodi	12 000	1 714
Tillabéri	Say	3 000	429
Tahoua	Tillia	41 500	5 929
Tahoua	Tassara	8 500	1 214
Total		150 000	21 429

Calcul de la sévérité des besoins

Parmi les PDI, il y a ceux qui ont déjà été assistés avec des kits BNA et des kits d'abris d'urgence au cours de l'année 2018. En plus, il reste encore du stock en BNA et en abris à distribuer avant la fin de l'année 2018. Les personnes qui ont déjà reçu en 2018 une distribution en abris/BNA ou qui en recevront encore une avant la fin de l'année sont considérées ici comme ayant des besoins réduits en abris/BNA. En supposant une distribution proportionnelle du stock relative à la distribution actuelle des PDI entre les différents départements, une estimation des personnes avec besoins réduits a été réalisée.

Tableau 8. Personnes avec des besoins en abris et en BNA réduits dans les régions de Tillabéri et de Tahoua, selon la méthodologie détaillée ci-dessus

Région	Département	Personnes - abris	Ménages abris ¹⁷	- Personnes - BNA	Ménages BNA ¹⁸
Tillabéri	Abala	7 301	1043	15604	2229
Tillabéri	Ayorou	5 829	833	21127	3018
Tillabéri	Ouallam	502	72	603	86
Tillabéri	Banibangou	278	40	879	126
Tahoua	Tillia	4225	604	12419	1774
Total		18 136	2591	50633	7233

Limitations

- L'accès de la communauté humanitaire aux régions de Tahoua et Tillabéri -et particulièrement aux zones frontalières avec le Mali- est très difficile, en raison des conditions sécuritaires dans la zone. Par conséquent, il y a un manque important d'informations sur la situation et les besoins des populations déplacées internes. Les

¹⁵ Comme tous les PDI auront des besoins en abris et en BNA, une division entre les besoins en abris et en BNA n'est pas nécessaire.

¹⁶ Voir référence 10

¹⁷ Voir référence 10

¹⁸ Voir référence 10

estimations présentées ci-dessus sont donc basées sur une base limitée d'information, qui manque notamment des données plus détaillées par rapport aux besoins en abris et en BNA.

Inondations

Chaque année pendant la saison de pluies, un grand nombre de départements dans tout le pays sont affectés par des inondations. Le nombre de personnes sinistrées par les inondations est publié chaque année par le gouvernement Nigérien.¹⁹ Afin d'estimer le nombre de personnes dans le besoin à cause des inondations en 2019, une projection a été créée en prenant le nombre moyen de personnes sinistrées pendant les trois dernières années par département. Les estimations des personnes et des ménages dans le besoin par département se trouvent dans l'annexe II.

Calcul de la sévérité des besoins

Les personnes qui peuvent être considérées comme ayant des besoins plus élevés en abris et BNA sont celles dont les maisons se sont effondrées suite aux inondations.²⁰ De nouveau, une estimation a été créée sur la base du nombre moyen de maisons effondrées par département entre 2016 et 2018. Ce nombre a été multiplié par 7 pour avoir le nombre estimé de personnes dont les maisons seront effondrées en 2019²¹, par département. Les résultats de ce calcul peuvent également être trouvés dans l'annexe II.

Limitations

- Les besoins en abris et en BNA liés aux inondations ont été estimés en prenant les chiffres moyens des trois dernières années (2016-2018). Néanmoins, il y a une tendance d'aggravation des inondations, qui affectent de plus en plus des départements du Niger où les pluies étaient historiquement faibles.²² Par conséquent, il est possible que les estimations basées sur les chiffres des dernières années sous-estiment les besoins en 2019.
- Les estimations des besoins liés aux inondations ont été basées sur le nombre de personnes sinistrées, alors que la sévérité des besoins a été estimée avec les maisons effondrées comme unité d'analyse. Selon la pratique du GT ABNA, le nombre de maisons effondrées a été multiplié par sept, le nombre moyen de personnes par ménage au Niger. Néanmoins, dans 5 départements²³, le nombre de personnes avec un besoin augmenté s'avère plus élevé que le nombre total de personnes dans le besoin. Ceci peut indiquer que le nombre moyen de personnes par maison est en réalité plus bas que sept. Pour ces départements, le nombre total de personnes dans le besoin a été utilisé pour l'estimation des personnes avec des besoins augmentés, en supposant que le nombre de personnes dans le besoin dans ces départements est égale au nombre de personnes dont les maisons ont été effondrées.
- Les chiffres sur les personnes affectées et les maisons effondrées suite aux inondations de 2017 sont seulement disponibles au niveau régional. Afin d'inclure les données de 2017 dans les estimations, une estimation par département a été obtenue en distribuant le nombre de personnes sinistrées et maisons effondrées dans chaque région entre les départements de cette région. Cette distribution a été pondérée par le nombre moyen de personnes sinistrées et de maisons effondrées par département en 2016 et 2018.

¹⁹ Données sur les inondations de 2016, 2017 du Ministère de l'Action Humanitaire et de la Gestion des Catastrophes. Pour 2018, les chiffres de la Direction Générale de la Protection Civile ont été utilisés.

²⁰ Données sur les inondations de 2016, 2017 du Ministère de l'Action Humanitaire et de la Gestion des Catastrophes. Pour 2018, les chiffres de la Direction Générale de la Protection Civile ont été utilisés.

²¹ Voir référence 10.

²² Niger 2018 : Aperçu des Besoins Humanitaires. UN OCHA, novembre 2017.

²³ Ces départements sont : Mayahi (région de Maradi), Birni N'Konny (région de Tahoua), Tassara (région de Tahoua), Kollo (région de Tillabéri), Takieta (région de Zinder).



Annexe I. Indicateurs du besoin en abris et BNA

Indicateur du besoin	Indicateur dans la base de données	Réponse si ménage avec les besoins non satisfaits
ABRIS		
Le ménage a un besoin en abri si au moins 2 indicateurs sont présents		
Type d'abri	1.1 Dans quel abri votre ménage habite-t-il?	A l'air libre OU Abris d'urgence
Absence des murs	1.5 Quel est l'état des murs/clôtures?	Murs/clotures absents
Absence du toit	1.4 Quel est l'état du toit?	Toit absent
Etat de l'abri	1.5 Quel est l'état des murs/clôtures? Et 1.4 Quel est l'état du toit?	Murs ou toit en mauvais état
Espace dans l'abri	M2 par personne	< 3.5
Problèmes au niveau de l'abri	1.12 Est-ce que, dans votre abri actuel, vous faites l'expérience d'un des problèmes suivants?	Au moins 3 problèmes des options de réponse
Problèmes de logement/propriété	1.16 Est-ce que vous avez eu des problèmes de propriété/logement au cours des 3 derniers mois?	Au moins 1 problème des options de réponse
Le ménage utilise des stratégies d'adaptabilité	1.20 Est-ce que, pour satisfaire vos besoins en abris (tels qu'acheter des matériaux pour la construction/réparation ou payer le loyer), vous faites recours aux stratégies suivantes?	Au moins 2 stratégies des options de réponse
BNA		
Le ménage a un besoin en BNA si le score BNA²⁴ est au moins 3.5 ou si au moins 3 autres indicateurs sont présents		
Score BNA	SCORE BNA du ménage	Au moins 3.5
	SCORE Bidons_calc	5 (pas de bidons)
	SCORE Seaux_calc	5 (pas de seaux)
	SCORE Moustiquaire_calc	5 (pas de moustiquaires)
Scores pour les articles individuels	SCORE Habits_calc	5 (pas d'habits enfants)
	SCORE Casserole_calc	5 (pas de casseroles)
	SCORE Supports_calc	5 (pas de supports de couchage)
	SCORE Couvertures_calc	5 (pas de couvertures)
Le ménage utilise des stratégies d'adaptabilité	3.3 Est-ce que, pour satisfaire vos besoins en biens non alimentaires (tels qu'acheter des nattes, moustiquaires etc), vous faites recours aux stratégies suivantes?	Au moins 2 stratégies des options de réponse

²⁴ Le score BNA est composé par des scores des différentes catégories de biens non-alimentaires : des bidons, des seaux, des moustiquaires, des habits pour les enfants, des casseroles, des supports de couchage et des couvertures. La disponibilité de chaque article a été donnée un score entre 0 (disponible) et 5 (aucun article dans cette catégorie est présent). L'ensemble des scores des catégories BNA aboute au score BNA.

Annexe II. Estimation des personnes et des ménages dans le besoin et ceux qui auront des besoins élevés à cause d'inondations en 2019

Région	Département	Personnes dans le besoin	Ménages dans le besoin	Personnes besoins élevés	Ménages besoins élevés
Agadez	Aderbissinat	2 706	387	104	15
Agadez	Arlit	508	73	44	6
Agadez	Bilma	0	0	0	0
Agadez	Iferouane	1 467	210	1 176	168
Agadez	InGall	7 209	1 030	2 476	354
Agadez	Tchirozerine (incl commune Agadez)	14 817	2 117	5 793	828
Diffa	Bosso	0	0	0	0
Diffa	Diffa	837	120	756	108
Diffa	Goudoumaria	257	37	189	27
Diffa	Maine Soroa	2 046	292	959	137
Diffa	Ngourti	0	0	0	0
Diffa	N'Guigmi	2 919	417	808	115
Dosso	Boboye	0	0	0	0
Dosso	Dioundiou	0	0	0	0
Dosso	Doutchi	1 567	224	1 284	183
Dosso	Dosso	410	59	286	41
Dosso	Falmey	0	0	0	0
Dosso	Gaya	36 973	5 282	25 107	3 587
Dosso	Loga	0	0	0	0
Dosso	Tibiri	6 116	874	3 267	467
Maradi	Aguie	8 804	1 258	1 931	276
Maradi	Bermo	0	0	0	0
Maradi	Dakoro	4 128	590	3 524	503
Maradi	Gazaoua	689	98	583	83
Maradi	Guidan Roumji	15 424	2 203	11 265	1 609
Maradi	Madarounfa	3 878	554	1 857	265
Maradi	Mayahi	4 652	665	4 652	665
Maradi	Tessaoua	6 908	987	5 244	749
Maradi	Ville de Maradi	381	54	0	0
Niamey	Niamey	17 252	2465	5 549	793
Tahoua	Abalak	4 549	650	3 738	534
Tahoua	Bagaroua	0	0	0	0
Tahoua	Birmi N'Konny	768	110	768	110
Tahoua	Bouza	3 775	539	3 530	504
Tahoua	Illela	2 343	335	1 559	223
Tahoua	Keita	0	0	0	0
Tahoua	Madaoua	2 402	343	1 803	258
Tahoua	Malbaza	2 952	422	2 447	350
Tahoua	Tahoua	1 739	248	1 720	246



Tahoua	Tassara	657	94	657	94
Tahoua	Tchintabaraden	205	29	197	28
Tahoua	Ville de Tahoua	0	0	0	0
Tahoua	Tillia	0	0	0	0
Tillabéri	Abala	0	0	0	0
Tillabéri	Ayerou	0	0	0	0
Tillabéri	Bani Bangou	0	0	0	0
Tillabéri	Bankillare	0	0	0	0
Tillabéri	Filingue	131	19	130	19
Tillabéri	Gotheye	0	0	0	0
Tillabéri	Kollo	911	130	911	130
Tillabéri	Ouallam	4 690	670	4 490	641
Tillabéri	Say	2 002	286	642	92
Tillabéri	Balleyara	0	0	0	0
Tillabéri	Tera	306	44	283	40
Tillabéri	Tillabéri	1 032	147	711	102
Tillabéri	Torodi	0	0	0	0
Zinder	Belbedji	399	57	289	41
Zinder	Damagaram Takaya	626	89	480	69
Zinder	Dungass	1 003	143	566	81
Zinder	Goure	2 993	428	2 476	354
Zinder	Magaria	6 712	959	4 754	679
Zinder	Kance (Matameye)	0	0	0	0
Zinder	Mirriah	936	134	638	91
Zinder	Takieta	406	58	406	58
Zinder	Tanout	1 078	154	780	111
Zinder	Tasker	0	0	0	0
Zinder	Ville de Zinder	1 440	206	1 152	165
Total		184 001	26 286	111 973	15 888

