

# Synthèse de la situation sur la RN1

## Activité de cartographie des sites spontanés sur la Route National 1

### Région de Diffa, Niger



#### Introduction

REACH initiative, en collaboration avec ACTED et en partenariat avec UNHCR, ont initié un projet de renforcement de la gestion de l'information relative à l'assistance aux réfugiés nigériens, aux ressortissants nigériens et aux populations hôtes dans la région de Diffa au Niger depuis juillet 2013. Dans la continuité des activités menées par REACH, et en support à la Cellule de Coordination Humanitaire (CCH), des missions ont été réalisées entre les mois d'avril et d'août 2016 avec l'objectif de :

- Identifier les sites spontanés situés le long de la RN1 ;
- Identifier les zones d'origine des populations déplacées ;
- Cartographier et évaluer l'état des infrastructures sociocommunautaires présentes dans ces sites spontanés et dans leurs villages d'influence.

Ce document cherche à présenter une synthèse des résultats de cette mission.

#### Méthodologie

Les données ici présentes ont été obtenues via une collecte de coordonnées géographiques des infrastructures, prise du périmètre de localités identifiées et de leur localisation géographique, et au travers d'entretiens individuels avec les chefs de villages et/ou les responsables des infrastructures.

Au total, 3 missions ont été réalisées. Une première mission exploratoire a été réalisée entre le 16 et le 27 avril 2016. Une deuxième mission a été réalisée entre le 18 et 22 Juin 2016 dans l'objectif de mettre à jour des informations des sites de Garin Wazam, Kabalewa, Kindjandi, N'Gagam et Assaga, suite aux attaques de Bosso, le 3 Juin 2016. Cette mission a permis la reprise du périmètre de ces sites afin d'avoir une visibilité sur l'augmentation de la surface de ces localités. Finalement, une troisième mission a été réalisée, entre le 9 et 25 août, pour une mise à jour des données d'infrastructures des sites spontanés ainsi que des villages dans un rayon de 3km.

41 cartes des infrastructures, 42 cartes des origines et 41 factsheets (cf. Annexe 1) ont été réalisées dans le cadre de ce résultat. Les factsheets présentent les caractéristiques générales des sites : superficie ; profil démographique des déplacés issue des recensements de la DREC ; les zones d'origine de ces déplacés et la situation des infrastructures sociocommunautaires répartie dans quatre (4) secteurs d'activités (EHA, Santé, Education et Economie).

Une base de données est disponible pour plus d'informations sur les types d'infrastructures et leur état de fonctionnalité par type de service (EHA, éducation, santé et marché).

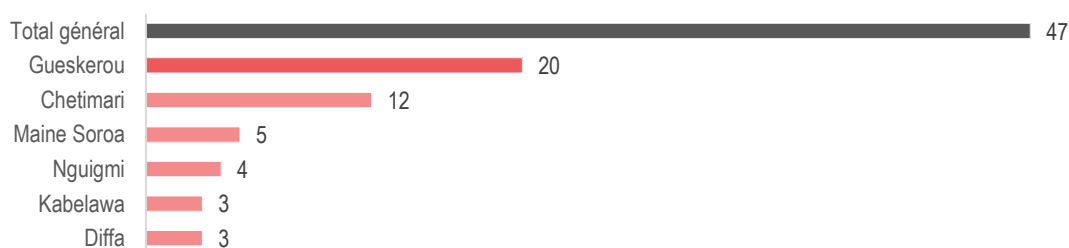
## Aperçu général

Un total de **47 sites spontanés** (cf. Annexe 1) a été identifié sur l'axe est-ouest de la RN1, à travers 6 communes de la région de Diffa. Presque la moitié de ces sites se situe dans la commune de Gueskerou (42%). Les deux tiers de ces localités se trouvent dans les communes de Gueskerou et Chétimari (68%).

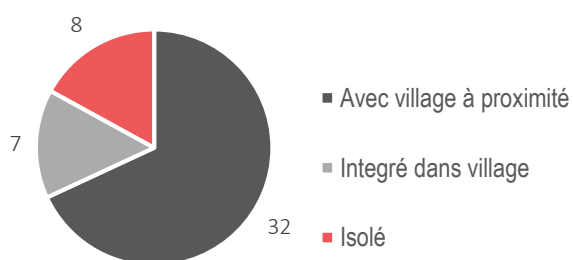
Ces sites peuvent être repartis en 3 catégories :

1. Intégrés à un village : sites pour lesquels il n'est pas possible de faire une distinction claire entre la surface occupée par la population déplacée et celle occupée par la population hôte ;
2. À proximité d'un village : sites pour lesquels il est possible d'identifier le périmètre occupé par la population déplacée et le distinguer du village existant dans une zone limitrophe ;
3. Isolés : sites de déplacé situés à une distance de plus de 2 km d'un village.

Graphique 3 : Distribution des sites spontanés par commune



Graphique 2 : Distribution des sites spontanés par catégorie



Graphique 3 : Distribution des sites spontanés par commune

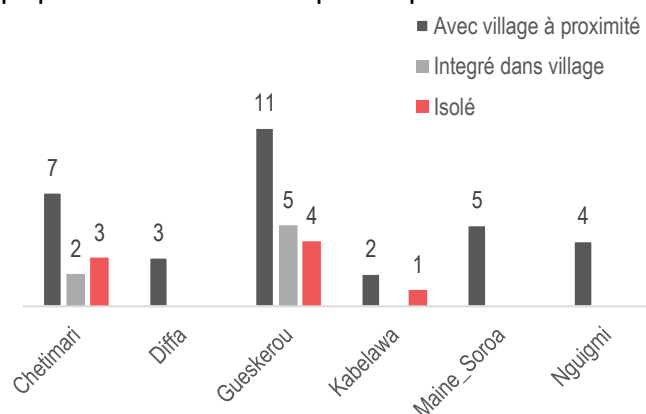
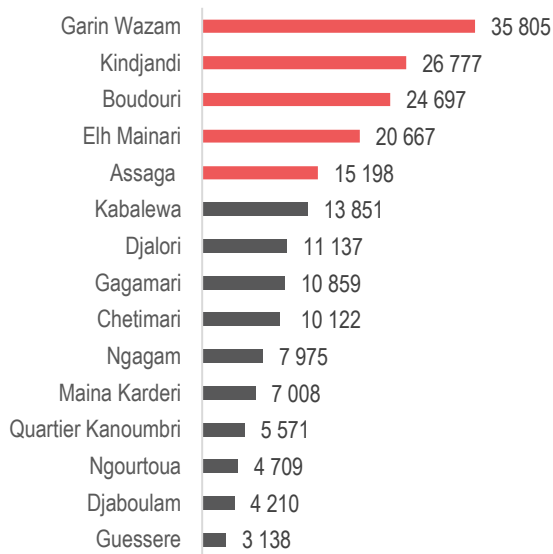


Tableau 1 : Liste des sites intégrés au village et ratio population déplacée/population hôte

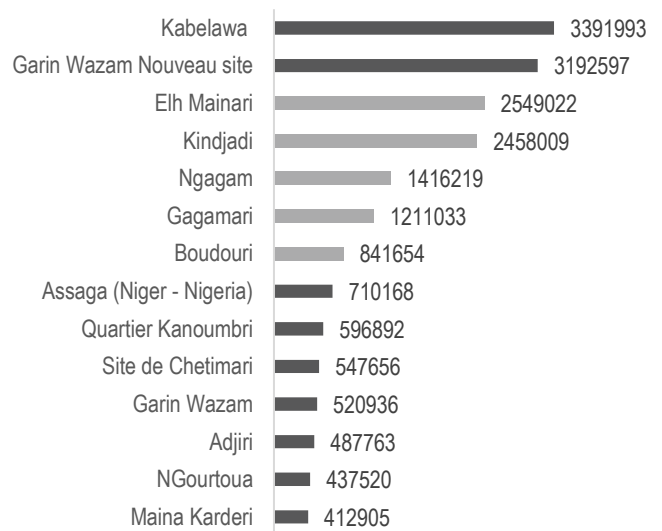
Département	Commune	Sites	Population hôte <sup>1</sup>	Population déplacée <sup>2</sup>	Ratio population déplacé/hôte
Diffa	Chetimari	Gagamari	1521	10 859	7,1
Diffa	Chetimari	Boudouri	46	24 697	536,9
Diffa	Gueskerou	Djalori	335	11 137	33,2
Diffa	Gueskerou	Elh Mainari	26	20 667	794,9
Diffa	Gueskerou	Malam Boulori	140	NA	NA
Diffa	Gueskerou	Ngagam	670	10 975	16,4
Diffa	Gueskerou	Kindjadi	1614	26 777	16,6

Graphique 4 : Populations déplacées des sites spontanés



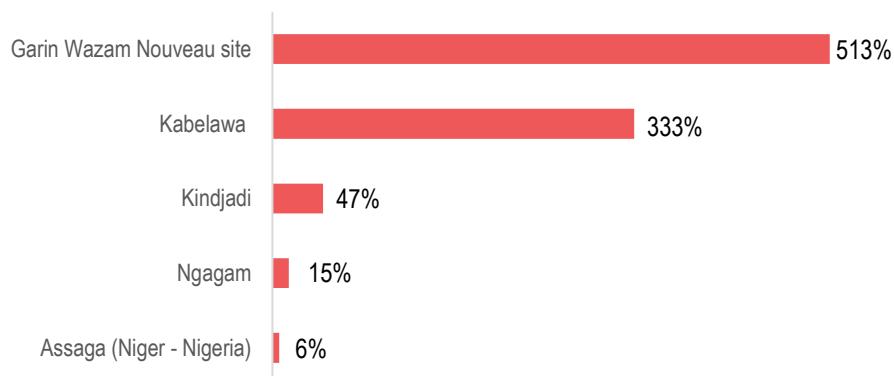
\*15 sites les plus peuplés

Graphique 5 : Surface des sites spontanés (m2)



En gris foncé les sites non intégrés à un village

Graphique 6 : Pourcentage d'augmentation de la surface des sites entre mai et juin 2016

<sup>1</sup> Source : Recensement RENALOC de 2012.<sup>2</sup> Source : Données de la DRECM-R de septembre 2016.

## Accès aux infrastructures

Ces données ne se veulent pas exhaustives et doivent être utilisées en complément aux informations disponibles au sein des groupes sectoriels.

### Eau, hygiène et assainissement

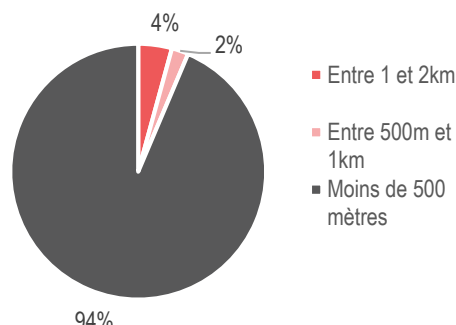
3 sites spontanés (cf. Tableau 2) ne disposent pas d'accès à une source d'eau à moins de 500 mètres du site, dont deux pour lesquels le point d'eau le plus proche est à plus de 1km (Ngrana et Adjiri). Cela vaut dire que 6% des sites ne sont pas conforme au standard SPHERE d'une distance maximale de 500 mètres d'un point d'eau<sup>3</sup>. Pour les autres 94%, une mise en relation avec la taille de la population et le débit de disponibilité de l'eau de chaque source doit être faite pour estimer les besoins en termes d'accès à l'eau par site.

Tableau 2 : Localités sans accès à l'eau à moins de 1km

Commune	Localité
Kabalewa	Ngrana
Kabalewa	Adjiri
Chetimari	Chetima Wango

20 sites spontanés ne disposent pas de latrine publique (cf. Tableau 3). Ce nombre représente 43% du total des sites. La présence de latrines publiques n'indique pas que le site se trouve dans le standard SPHERE. A cet effet, une analyse doit être faite pour assurer que le nombre de latrine publique par personne soit en dessous du ratio de 50 personne/latrine.

Graphique 7 : Proportion des sites par distance estimée à une source d'eau fonctionnelle la plus proche



Graphique 8 : Présence de latrine publique fonctionnelle dans les sites



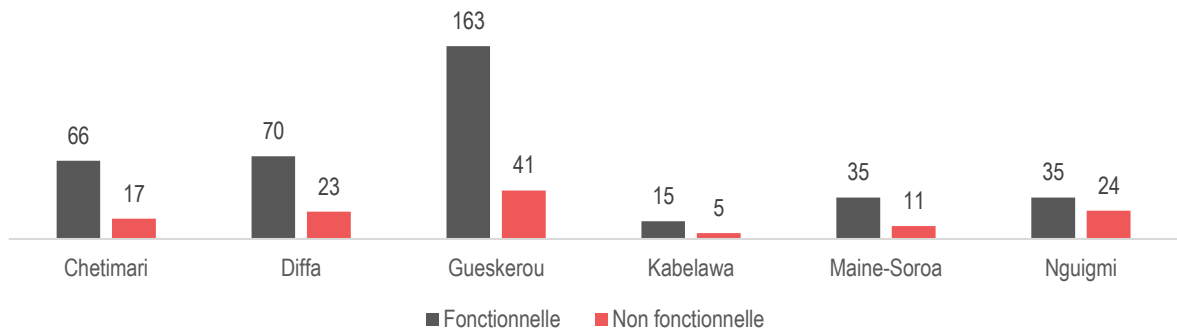
Tableau 3 : Sites sans latrine publique

Commune	Localité
Chetimari	Biri Boulloua
Chetimari	Boulamari Kiari
Chetimari	Chetima Wango
Chetimari	Daorodi
Chetimari	Maina Kaderi
Chetimari	Mourimadi
Gueskerou	Djouloum Brine
Gueskerou	Garin Wazam (nouveau site)
Gueskerou	Kagarey
Gueskerou	Kangouri
Gueskerou	Malam Boulori
Gueskerou	N'Gadoua Brine
Gueskerou	Youwa Birine
Maine-Soroa	Kouble Iguir
Nguigmi	Klakoumana
Gueskerou	Kilboa Djaballam

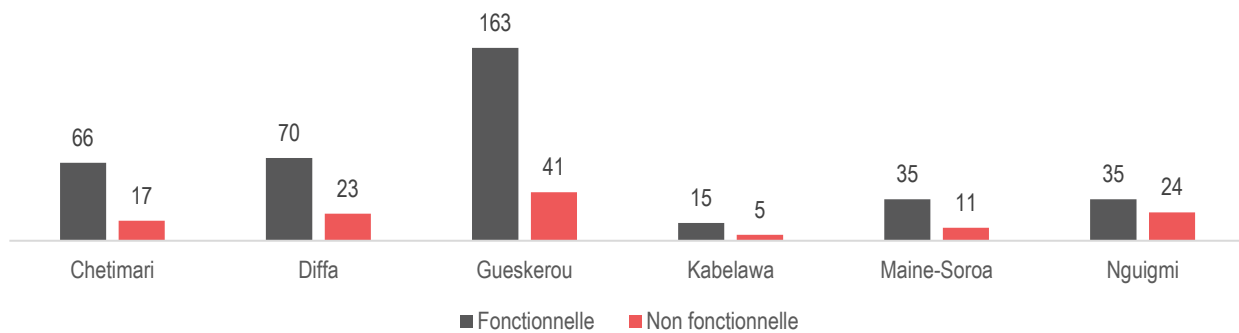
<sup>3</sup> « Standard 1 sur l'approvisionnement en eau : accès à l'eau et quantité », Manuel Sphère, Projet Sphère, 2011, (<http://www.spherehandbook.org/fr/standard1-sur-l-approvisionnement-en-eau-acces-a-l-eau-et-quantite/>).

Il faut également souligner que pour estimer les besoin en accès aux infrastructures d'assainissement l'absence de latrine publique ne suffit pas. Un complément d'information est nécessaire en ce qui concerne la présence de latrines familiales.

**Graphique 9 : Nombre de points d'eau par commune**



**Graphique 10 : Nombre de latrines publiques par commune**



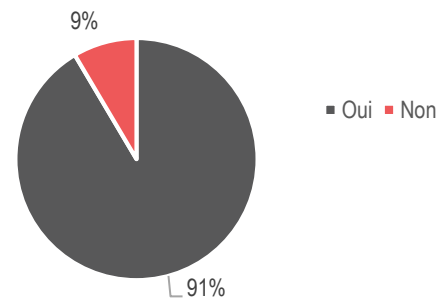
## Education

4 sites spontanés (cf. Tableau 4) se situent à une distance de plus de 3km d'une école. Cela signifie que 9% des enfants déplacés qui habitent dans des sites spontanés le long de la RN1 doivent parcourir un trajet de plus de 45 minutes<sup>4</sup> pour avoir accès à une école.

Tableau 4 : Localités à une distance de plus de 3km d'une école

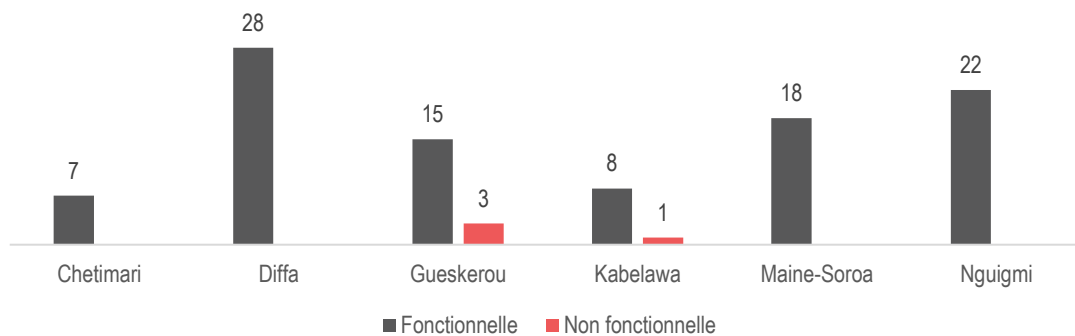
Commune	Localité
Gueskerou	Garin Wazam (nouveau site)
Gueskerou	Garin Wazam (ancien site)
Chetimari	Boudouri
Chetimari	Chetima Wango

Graphique 11 : Proportion des sites spontanés qui ont accès à une école à une distance de moins de 3km

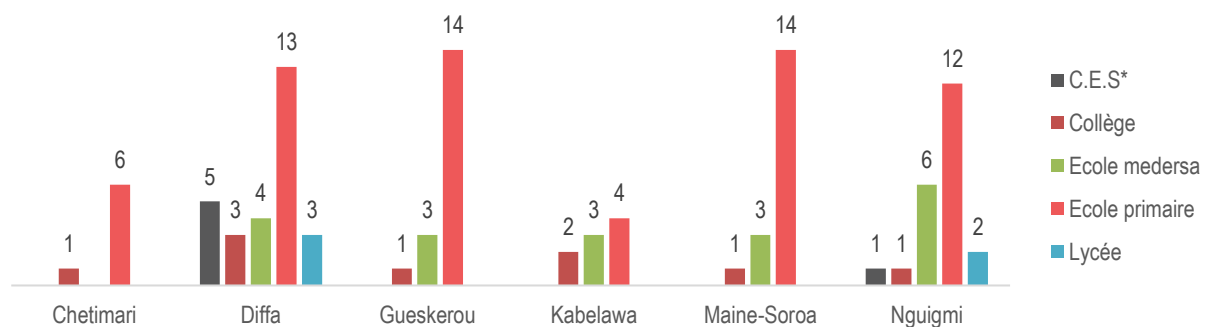


La majorité de ces écoles se retrouvent dans les communes de Diffa et N'Guigmi.

Graphique 12 : Nombre d'écoles sur l'axe de la RN1 par commune



Graphique 13 : Nombre d'écoles par type et par commune (dans l'axe de la RN1)



<sup>4</sup> Estimation de temps de marche: 1km = 15 minutes.

\* CES : Complexe d'enseignement secondaire.

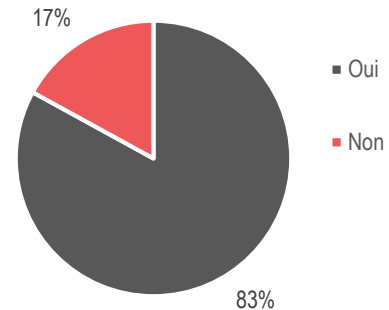
## Santé

8 sites spontanés (cf. Tableau 5) se situent à une distance de plus de 3km d'un centre de santé (CSI ou Case de santé). Presque 20% des populations déplacés qui habitent dans les sites spontanés le long de la RN1 doivent parcourir un trajet de plus de 45 minutes pour avoir accès aux services de santé.

**Tableau 5 : Sites à une distance de plus de 3km d'un centre de santé fonctionnel**

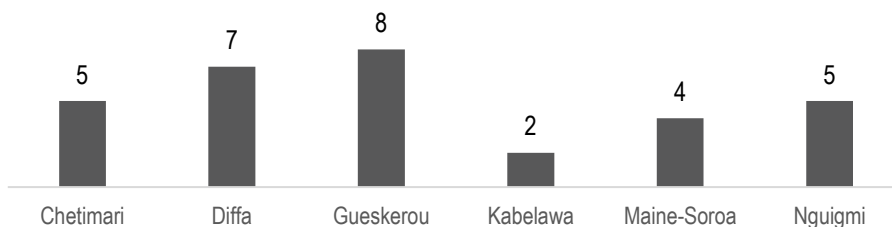
Commune	Localité
Kabelawa	Ngrana
Chetimari	Biri Boulloua
Gueskerou	Djouloum_Brine
Gueskerou	Malam Boulori
Gueskerou	N'Gadoua Brine
Gueskerou	Youwa Brine
Maine-Soroa	Kouble Iguir
Gueskerou	Kilboa Djaballam

**Graphique 14 : Proportion des sites spontanés qui ont accès à un centre de santé fonctionnel à une distance de moins de 3km**

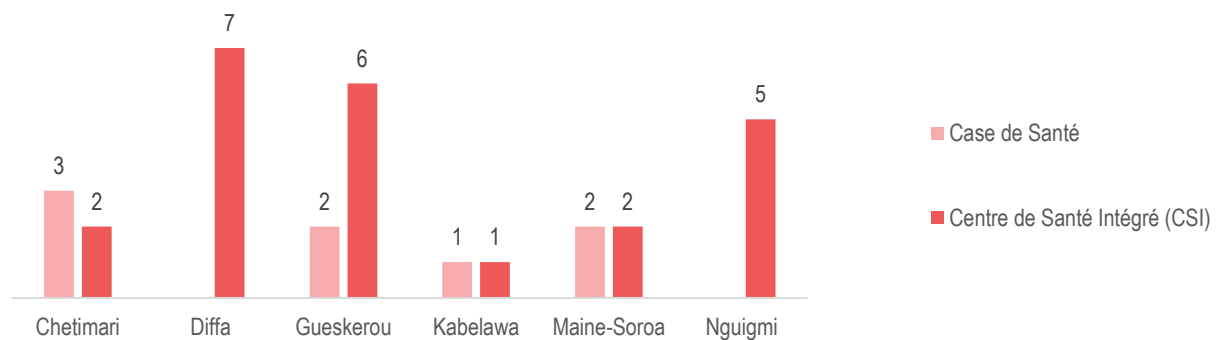


La majorité des infrastructures de santé se retrouvent dans les communes de Chetimari, Gueskerou et N'Guigni.

**Graphique 15 : Nombre de centres de santé fonctionnels dans l'axe de la RN1 par commune**



**Graphique 16 : Accès à un centre de santé à une distance de moins de 3k**



## Annexes

## Annexe 1: Liste des sites spontanés

Commune	Sites	Situation
Kabelawa	<a href="#">Adjiri</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Argou</a>	Isolé
Chetimari	<a href="#">Ari Boudoumeri</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Assaga (Niger - Nigeria)</a>	Isolé
Chetimari	<a href="#">Biri Boulloua</a>	Avec village à proximité
Chetimari	<a href="#">Boudouri</a>	Intégré dans village
Chetimari	<a href="#">Boulalari</a>	Avec village à proximité
Chetimari	Boulamari Kiari	Avec village à proximité
Diffa	<a href="#">Chateau 1</a>	Avec village à proximité
Diffa	<a href="#">Chateau 2</a>	Avec village à proximité
Chetimari	Chetima Wango	Isolé ( <i>localité rattaché à Maina Kaderi</i> )
Chetimari	<a href="#">Daorodi</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Djaboulam</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Djalori</a>	Intégré dans village
Maine Soroa	<a href="#">Djambourou</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	Djouloum Brine	Isolé
Gueskerou	<a href="#">Elh Mainari</a>	Intégré dans village
Chetimari	<a href="#">Gagamari</a>	Intégré dans village
Gueskerou	<a href="#">Garin Wazam</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Garin Wazam Nouveau site</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Guessere</a>	Avec village à proximité
Maine Soroa	<a href="#">Guidan Kaji</a>	Avec village à proximité
Maine Soroa	<a href="#">Issari Brine</a>	Avec village à proximité
Kabelawa	<a href="#">Kabelawa</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Kagarey</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Kangouri</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Kilboa Djabal-Lam</a>	Isolé
Gueskerou	<a href="#">Kindjadi</a>	Intégré dans village
Nguigmi	<a href="#">Klakoumana</a>	Avec village à proximité
Maine Soroa	<a href="#">Kouble Iquir</a>	Avec village à proximité
Chetimari	<a href="#">Maina Kaderi</a>	Isolé
Gueskerou	<a href="#">Malam Boulori</a>	Intégré dans village
Chetimari	<a href="#">Mourimadi</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Ngadoua</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Ngagam</a>	Intégré dans village
Kabelawa	<a href="#">Ngarana</a>	Isolé
Gueskerou	NGoui Foulani	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Ngoui Foulatari</a>	Avec village à proximité
Chetimari	<a href="#">NGourtoua</a>	Isolé
Nguigmi	<a href="#">Quartier Cameroun</a>	Avec village à proximité
Nguigmi	<a href="#">Quartier Dileram</a>	Avec village à proximité
Nguigmi	<a href="#">Quartier Kanoumbri</a>	Avec village à proximité
Diffa	<a href="#">Sabon Carré</a>	Avec village à proximité
Chetimari	<a href="#">Site de Chetimari</a>	Avec village à proximité
Maine Soroa	<a href="#">Tam</a>	Avec village à proximité
Gueskerou	Youwa Brine	Avec village à proximité
Gueskerou	<a href="#">Zeinam Kellouri</a>	Avec village à proximité

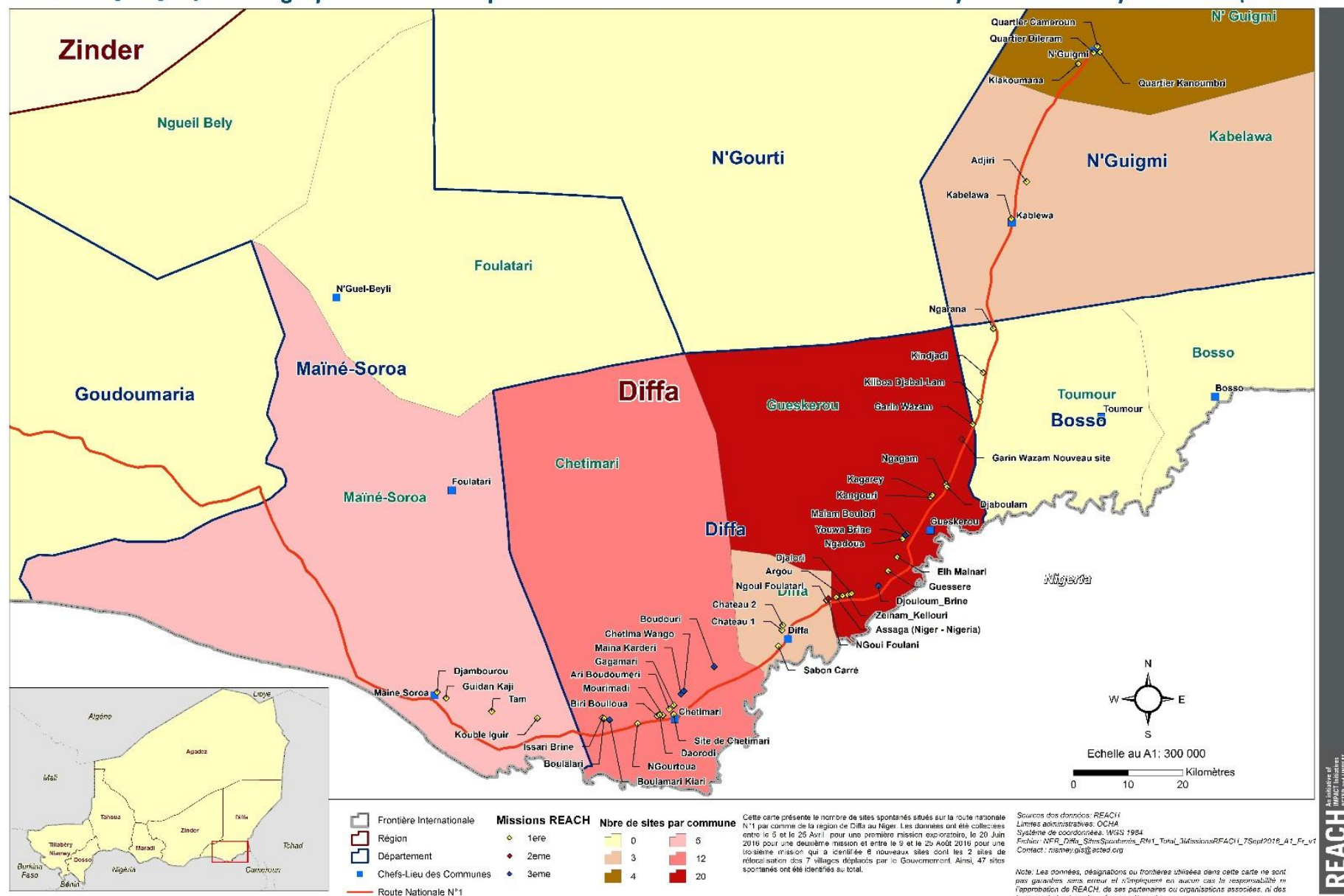


## Annexe 2 : Carte des sites spontanés identifiés le long de la RN1



Niger - Région de Diffa

Cartographie des sites spontanés situés sur la route nationale N°1 par mission exploratoire (août 2016)

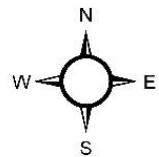
Pour usage humanitaire uniquement  
Date de production : 7 Septembre 2016

### Annexe 3 : Carte des centres de santé par commune le long de la RN1



**Niger - Région de Diffa**

**Cartographie de l'accès aux infrastructures  
des sites spontanés situés le long de la  
Route Nationale N°1 (Août 2016)**



Echelle au A4: 300 0000

Pour usage humanitaire uniquement  
Date de production : 19 Septembre 2016

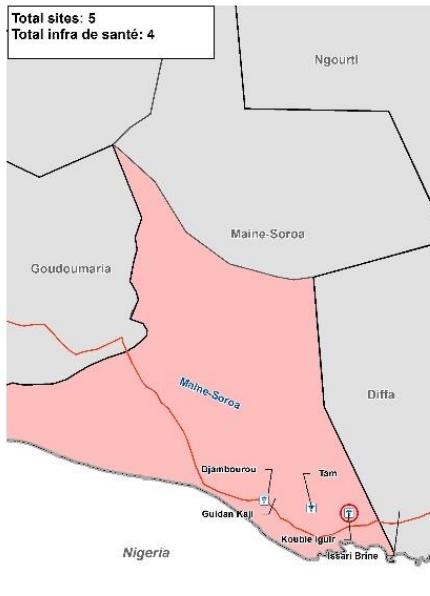
Sources des données: REACH  
Limites administratives: OCHA  
Système de coordonnées: WGS 1984  
Fichier: REACH\_NER\_Diffa\_SitesSpontanés\_  
RN1\_Santé\_19Sept2016\_A4\_Fr\_v1  
Contact : niamey.gis@acted.org

Cette carte présente le nombre de sites spontanés situés sur la route nationale N°1 par commune de la région de Diffa au Niger et leurs accès aux infrastructures sanitaires. Les données ont été collectées entre le 5 et le 25 Avril pour une première mission exploratoire, le 20 Juin 2016 pour une deuxième mission et entre le 9 et le 25 Août 2016 pour une troisième mission qui a identifiée 6 nouveaux sites dont les 2 sites de rélocalisation des 7 villages déplacés par le Gouvernement. Ainsi, 47 sites spontanés ont été identifiés au total.

*Note: Les données, désignations ou frontières utilisées dans cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent en aucun cas la responsabilité ni l'approbation de REACH, de ses partenaires ou organisations associées, ni des bailleurs de fond mentionnés sur cette carte.*

**Maine-Sorosa**

Total sites: 5  
Total infra de santé: 4



### Chetimari

Total sites: 12  
Total infra de santé: 5



**Diffa**

Total sites: 3
Total infra de santé: 7

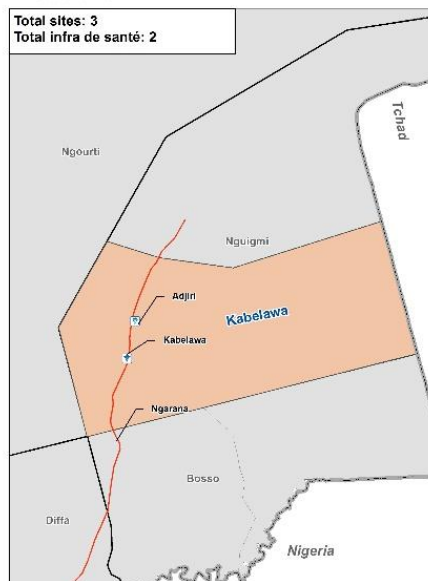


**Gueskerou**

**Total sites: 20**  
**Total infra de santé: 8**

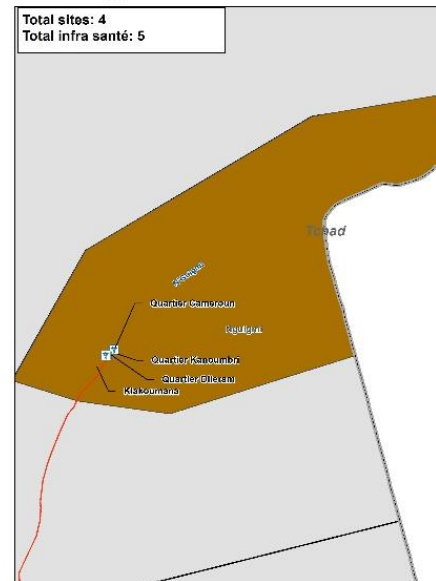
**Kabelawa**

<p><b>Total sites: 3</b></p> <p><b>Total infra de santé: 2</b></p>
--



## N'Guigmi

Total sites: 4
Total infra santé: 5



## Annexe 4 : Carte de la distribution des écoles publiques le long de la RN1

Pour usage humanitaire uniquement  
Date de production: 9 Septembre 2016



## Niger - Région de Diffa

Cartographie de l'accès aux infrastructures éducatives des sites spontanés situés sur la route nationale N°1 (août 2016)

