

# Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations vivant dans les sites de déplacés

## Région de Diffa, Niger

Janvier 2021

La crise prolongée de déplacement dans la région de Diffa augmente la pression sur les ressources locales y compris dans le secteur d'eau, hygiène et assainissement (EHA)<sup>1</sup>. Afin de mieux informer la réponse humanitaire dans ce secteur, REACH en collaboration avec le Cluster EHA, a mené une évaluation CAP EHA dans la région de Diffa. L'étude se propose d'actualiser les résultats par rapport à l'évaluation CAP EHA de 2018, d'identifier les tendances entre les deux évaluations ainsi qu'entre 11 communes de la région accessibles<sup>2</sup> au moment de l'enquête. L'évaluation a ciblé les populations affectées par la crise vivant dans les sites de déplacés recensés par la Direction Régionale de l'Etat Civil, des Migrations, et des Réfugiés (DREC-M/R).

L'étude s'est basée sur des enquêtes ménages avec un échantillon sélectionné aléatoirement dans les sites de déplacés. Un total de 1 275 ménages répartis dans 130 sites de déplacés de la région de Diffa ont été interrogés entre le 04 et le 15 janvier 2021. La méthodologie et la stratégie de l'échantillonnage sont les mêmes par rapport à l'évaluation 2018. Les résultats ont généralement un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 9% au niveau communal<sup>3</sup> et un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 3% au niveau régional. Les comparaisons entre les évaluations de 2018 et de 2021 sont uniquement indicatives.<sup>4</sup> Cette fiche d'information fournit un aperçu des résultats de cette évaluation.

## Accès à l'eau : quantité et qualité

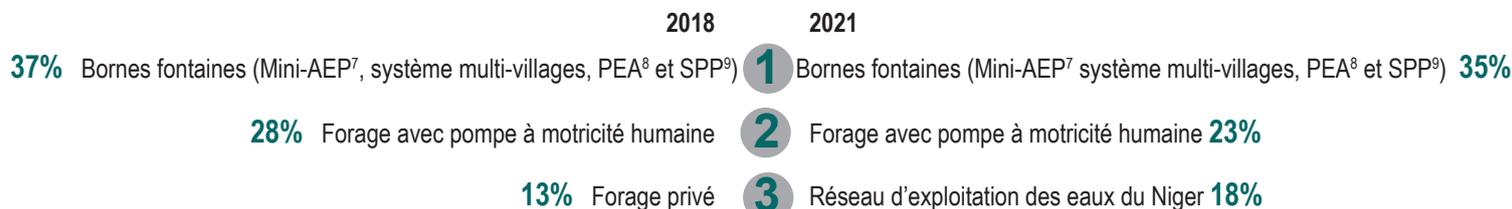
% de ménages rapportant avoir accès à au moins 15L d'eau par jour par personne (Standards Sphère)<sup>5</sup> :



% de ménages rapportant avoir accès à de l'eau de bonne qualité<sup>6</sup> :



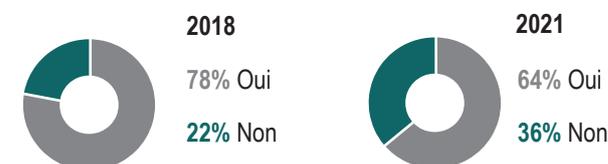
% de ménages rapportant avoir chaque type de point d'eau comme source d'approvisionnement en eau principale :



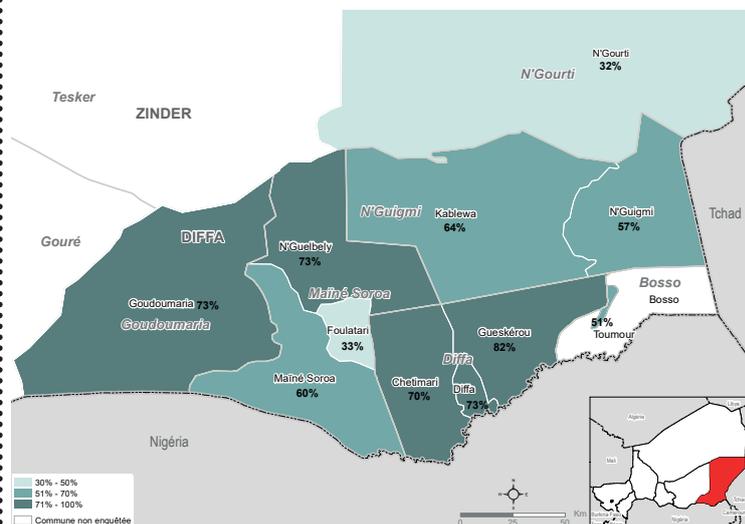
% de ménages rapportant avoir partagé leur source d'eau principale avec leur bétail (parmi les ménages ayant du bétail) :



% de ménages rapportant avoir un accès payant<sup>10</sup> pour l'eau de boisson :



Carte : % de ménages rapportant avoir accès à au moins 15L d'eau de qualité par jour par personne, avec le point d'eau principal à moins de 500m, dans les sites de déplacés, par commune :



<sup>1</sup> Le Cluster EHA ressort pour l'année 2021, un total de 1 937 037 personnes dont 987 889 femmes/filles et 949 148 hommes/garçons en besoins d'assistance en eau, hygiène et/ou assainissement en lien avec le mouvement de population, les inondations, la malnutrition et les épidémies pour lesquels une intervention humanitaire en EHA est nécessaire. Bureau de la coordination des affaires humanitaires (OCHA). Aperçu des besoins humanitaires 2021, P.65, disponible [ici](#).

<sup>2</sup> La commune de Bosso n'a pas été accessible au moment de l'enquête pour des raisons sécuritaires

<sup>3</sup> A l'exception des communes de Bosso (95/10), de Maine-Soroa (95/10) et de Toumour (90/9) en 2018 et Toumour (95/10) en 2021.

<sup>4</sup> La couverture géographique est différente entre les deux évaluations. Evaluées en 2021, les communes de N'Guel Beyli et N'Gourti ne faisaient pas partie de l'évaluation 2018. Et en plus, bien qu'évaluée en 2018, la commune de Bosso n'a pas pu être évaluée en 2021.

<sup>5</sup> C'est le volume moyen d'eau utilisé par un foyer pour la boisson et l'hygiène domestique en situation

d'urgence. (voir Le manuel Sphère. La Charte humanitaire et les Standards minimum de l'intervention humanitaire, 2018 Edition, p. 123), disponible [ici](#).

<sup>6</sup> Telle que définie par le cluster EHA du Niger depuis 2017, l'eau est de bonne qualité si elle vient d'un forage avec pompe à motricité humaine (PMH), de bornes fontaines, du réseau de la société d'exploitation des eaux du Niger (SEEN) ou d'un bladder; si elle vient d'un puits cimenté ou un forage privé et qu'elle est de bonne qualité selon l'avis des ménages utilisant l'eau; si elle vient d'un puits traditionnel et est traitée (bouillie, chlore ou aquatabs); ou si elle est une eau de surface traitée avec des sachets PUR.

<sup>7</sup> Mini-AEP : mini adduction d'eau potable.

<sup>8</sup> PEA : poste d'eau autonome.

<sup>9</sup> SPP : station de pompage pastorale.

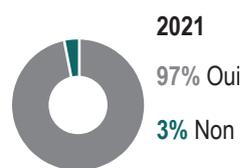
<sup>10</sup> Dans certains sites, les ménages ne payent que des frais d'entretiens des points d'eau.

# Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations vivant dans les sites de déplacés

% de ménages ayant une capacité de transport d'eau d'au moins 52 litres<sup>11</sup> avec des récipients propres et couverts :



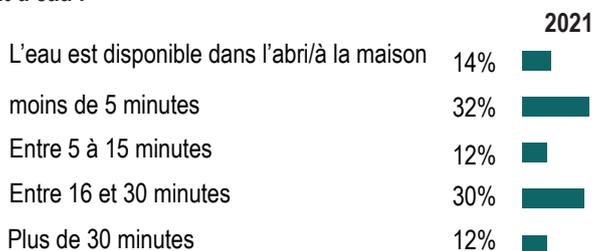
% de ménages rapportant avoir des récipients propres<sup>12</sup> et lavés pour stocker l'eau :



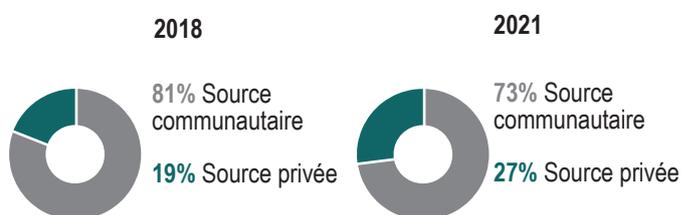
% de ménages ayant déclaré avoir utilisé les 3 principaux types de traitement<sup>13</sup> de l'eau ci dessous (parmi les ménages qui traitent l'eau) :



% de ménages par temps passé pour aller/collecter et revenir du point d'eau :



% de ménages rapportant avoir accès à une source d'eau privée ou communautaire :

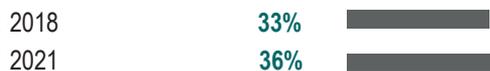


## Hygiène et Assainissement : Lavage des mains, gestion des déchets, accès aux latrines et défécation à l'air libre (DAL)

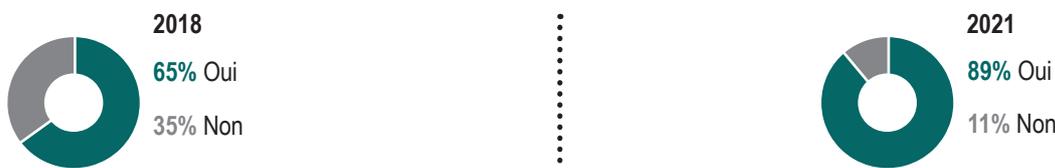
% de ménages rapportant avoir accès à des latrines familiales et/ou communautaires :



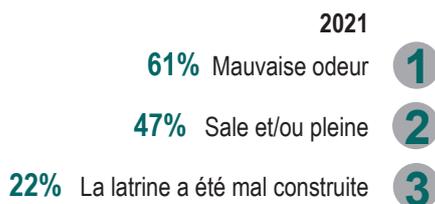
% de ménages rapportant avoir pratiqué la défécation à l'air libre (DAL)<sup>14</sup> :



% de ménages rapportant avoir accès à des latrines familiales, parmi les ménages ayant accès à des latrines :



% de ménages indiquant rencontrer les 3 problèmes<sup>13</sup> principaux suivants avec les latrines, parmi ceux ayant accès à des latrines :



<sup>11</sup> Cette valeur, telle qu'établie par le cluster WASH du Niger, correspond environ à la capacité pour un ménage de sept personnes de collecter 15 litres d'eau par jour par personne en deux allers-retours, sept étant la taille moyenne des ménages au Niger. L'arrondi, est à 52 litres car les récipients ne sont en général pas remplis à ras-le-bord.

<sup>12</sup> Le critère pour évaluer si le récipient est propre est laissé à la discrétion des enquêteurs par simple

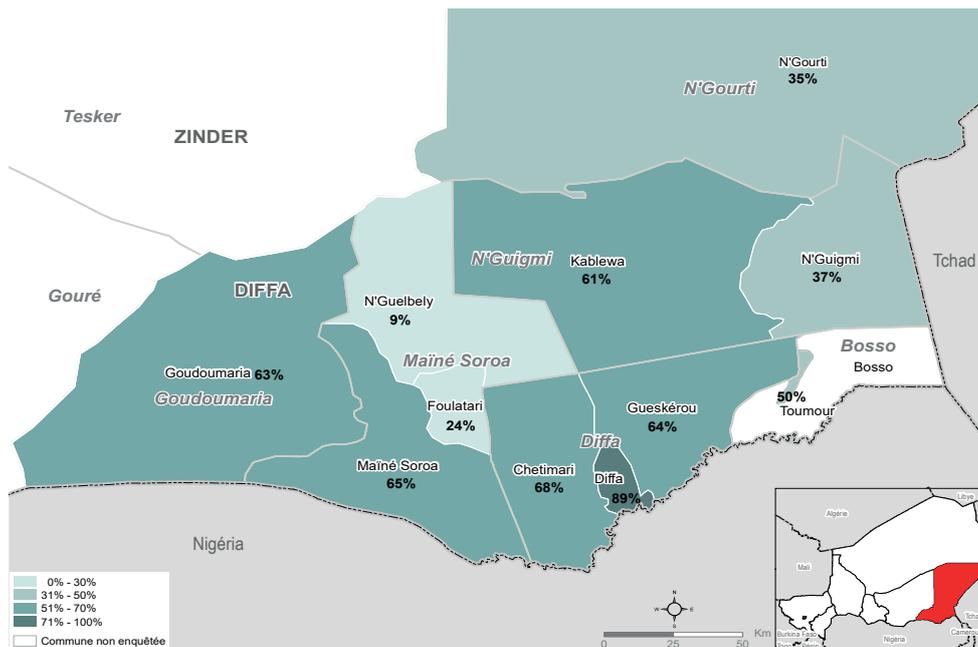
observation.

<sup>13</sup> Plusieurs options de réponses pouvaient être sélectionnées et donc les résultats peuvent excéder 100%.

<sup>14</sup> Un ménage pratique la DAL s'il n'a pas accès à une latrine ou s'il n'utilise pas les latrines auxquelles il a accès.

# Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations vivant dans les sites de déplacés

Carte : % de ménages rapportant avoir accès à des latrines familiales et/ou communautaires, dans les sites de déplacés, par commune :



% de ménages ayant indiqué s'être lavé les mains dans les 24 heures précédant l'enquête et de manière adéquate<sup>15</sup> :

2018 : **72%**

2021 : **85%**

% de ménages ayant indiqué s'être lavé les mains dans les 24 heures précédant l'enquête :

2018 : **95%**

2021 : **97%**

% de ménages ayant indiqué posséder du savon au moment de l'enquête :

2018 : **67%**

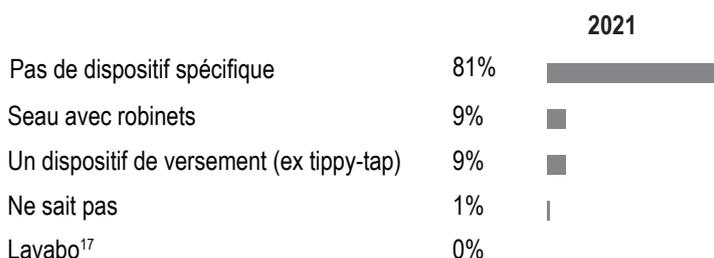
2021 : **95%**

% de ménages ayant indiqué posséder du savon au moment de l'enquête et l'utiliser pour se laver les mains (parmi les ménages ayant indiqué posséder du savon) :

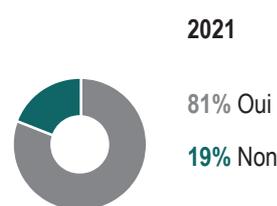
2018 : **92%**

2021 : **98%**

% de ménages rapportant avoir pratiqué le lavage des mains par type de dispositif spécifique pour le lavage des mains :



% de ménages rapportant avoir pratiqué le lavage des mains à proximité<sup>16</sup> de leur domicile (parmi ceux qui ont accès au dispositif spécifique pour le lavage des mains) :



% de ménages par principales méthodes de gestion des déchets rapportées<sup>18</sup> :



<sup>15</sup> Tel que défini par le cluster EHA du Niger depuis 2017, un lavage de main adéquat nécessite soit du savon soit un ensemble de sable et de cendre. L'Organisation Mondiale de la Santé recommande l'utilisation de sable ou de cendre comme des alternatives au savon lorsque le savon n'est pas disponible : WHO. Essential hygiene messages in post-disaster emergencies (2014).

<sup>16</sup> Dispositif de lavage disponible dans l'abri ou à moins de 5 minutes de l'abri.

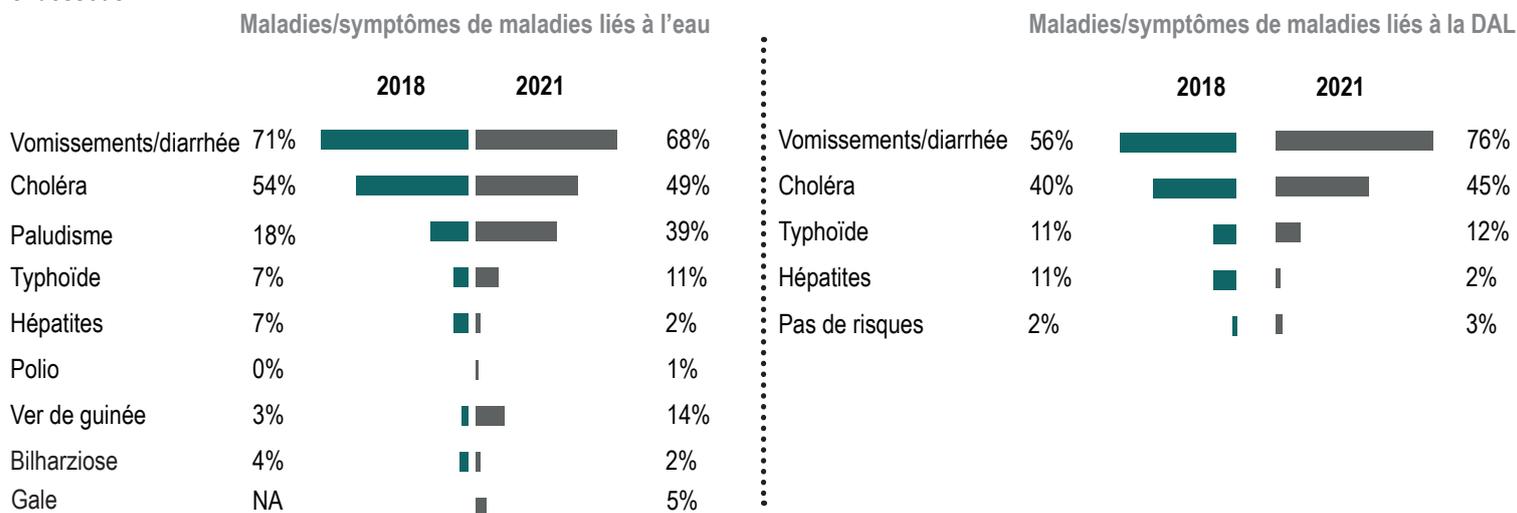
<sup>17</sup> Plus précisément, 0,31% des ménages ont rapporté avoir pratiqué le lavage des mains avec le lavabo.

<sup>18</sup> Plusieurs options de réponses pouvaient être sélectionnées et donc les résultats peuvent excéder 100%.

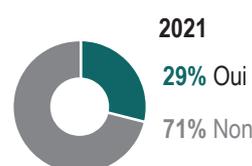
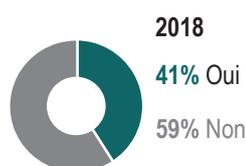
# Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations vivant dans les sites de déplacés

## Maladies/symptômes de maladies hydriques et liés à l'assainissement : Connaissance des maladies/symptômes de maladies liés à l'eau et à la DAL, vecteurs de transmission et diarrhée infantile

Proportion de personnes interrogées<sup>19</sup> ayant répondu connaître chacune des maladies/symptômes de maladies<sup>20</sup> liés à l'eau et à la DAL listés ci-dessous :



% de ménages qui ont mentionné l'eau de mauvaise qualité et les mains sales comme sources de transmission de maladies :



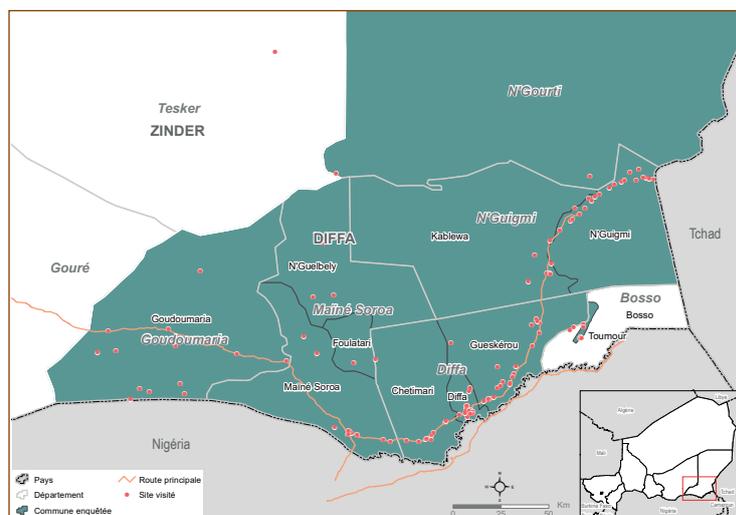
### Informations additionnelles

Carte : Sites de déplacés enquêtés

L'évaluation, effectuée dans le cadre du Cluster EHA Niger et du Groupe de Travail EHA à Diffa a été financée par le Bureau of Humanitarian Assistance (BHA) et a bénéficié du soutien logistique d'Action Contre la Faim (ACF).

#### Liens utiles :

- Rapport : en cours de rédaction
- Base des données et analyse disponible [ici](#)
- Termes de référence de l'évaluation disponible [ici](#)
- Rapport de l'évaluation CAP EHA 2018 disponible [ici](#)



<sup>19</sup> Les questions sur le lavage des mains ont été posées aux personnes interrogées et ne peuvent pas être inférées à l'ensemble des ménages dans les sites de déplacés.

<sup>20</sup> Plusieurs options de réponses pouvaient être sélectionnées et donc les résultats peuvent excéder 100%.

# Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques (CAP) en eau, hygiène et assainissement (EHA) des populations vivant dans les sites de déplacés

**Tableau : aperçu des indicateurs CAP en EHA pour les sites de déplacés, au niveau communal<sup>21</sup>**

	Région: 2021	Région: 2018	Communes de la région de Diffa										
			Chetimari	Diffa	Foulatari	Goudoumaria	Gueskerou	Kablewa	Mainé-Soroa	N'Gourti	N'guel Beyli	N'Guigmi	Toumour
# enquêtes menées dans les sites de déplacés	1275	1 093	125	120	96	120	139	121	121	113	95	122	103
<b>Accès à l'eau : quantité, qualité et distance</b>													
% de ménages ayant rapporté avoir accès à une eau de bonne qualité en tant que principale source d'eau pour la boisson <sup>22</sup>	95%	84%	98%	98%	53%	94%	99%	96%	97%	50%	95%	89%	93%
% de ménages rapportant avoir accès à au moins 15L d'eau par jour par personne <sup>23</sup>	73%	89%	70%	75%	69%	78%	84%	67%	61%	72%	77%	63%	66%
% de ménages rapportant avoir accès à de l'eau à moins de 500m	87%	45%	92%	98%	70%	98%	88%	79%	93%	46%	96%	75%	58%
<b>Assainissement</b>													
% de ménages rapportant avoir accès à des latrines familiales et/ou communautaires	66%	68%	68%	89%	24%	63%	64%	61%	65%	35%	9%	37%	50%
% de ménages pratiquant la DAL <sup>24</sup>	36%	33%	32%	11%	77%	37%	40%	39%	37%	65%	91%	65%	50%
% de ménages qui gèrent leurs déchets de manière adéquate <sup>25</sup>	59%	49%	58%	76%	36%	24%	60%	54%	50%	58%	31%	48%	37%
<b>Hygiène corporelle</b>													
% des ménages rapportant s'être lavé les mains de manière adéquate <sup>26</sup>	85%	72%	84%	85%	88%	90%	83%	91%	88%	42%	76%	93%	77%
% de ménages rapportant avoir du savon au moment de l'enquête	95%	67%	93%	99%	94%	100%	91%	98%	98%	66%	89%	96%	86%
<b>Connaissance des maladies liées à l'eau et à l'assainissement, et vecteurs de transmission</b>													
% de personnes interrogées qui connaissent les sources de transmission des maladies liées à l'eau et les mains sales	29%	41%	21%	34%	39%	22%	30%	26%	17%	3%	22%	33%	26%
% d'enfants de moins de cinq ans ayant eu la diarrhée dans les 15 jours précédant l'enquête <sup>27</sup>	21%	30%	26%	24%	4%	21%	22%	21%	25%	18%	20%	15%	29%

<sup>21</sup> Une couleur plus claire indique un résultat plus préoccupant.

<sup>22</sup> Telle que définie par le cluster EHA du Niger depuis 2017, l'eau est de bonne qualité si elle vient d'un forage avec pompe à motricité humaine (PMH), de bornes fontaines, du réseau de la société d'exploitation des eaux du Niger (SEEN) ou d'un bladder; si elle vient d'un puits cimenté ou un forage privé et qu'elle est de bonne qualité selon l'avis des ménages utilisant l'eau; si elle vient d'un puits traditionnel et est traitée (bouillie, chlore ou aquatabs); ou si elle est une eau de surface traitée avec des sachets PUR.

<sup>23</sup> C'est le volume moyen d'eau utilisé par un foyer pour la boisson et l'hygiène domestique en situation d'urgence. (voir Le manuel Sphère. La Charte humanitaire et les Standards minimum de l'intervention

humanitaire, 2018 Edition, p. 123), disponible [ici](#).

<sup>24</sup> Un ménage pratique la DAL s'il n'a pas accès à une latrine ou s'il n'utilise pas les latrines auxquelles il a accès.

<sup>25</sup> Jetant les déchets dans les fosses (familiale ou du village), les brûlant ou les compostant.

<sup>26</sup> Dans les 24 heures précédant l'enquête, à au moins un moment critique de la journée et de manière adéquate. Un lavage des mains adéquat nécessite soit du savon soit un ensemble de sable et de cendre.

<sup>27</sup> Parmi les ménages avec des enfants de 0-4 ans.