

# Evaluations dans le cadre du mécanisme RRM

Présentation des résultats des exercices de  
cartographie des infrastructures et des enquêtes de  
vulnérabilité sur les sites de déplacés au Niger



## Rappel des objectifs



**Cartographier les infrastructures sociocommunitaires présentes** dans les sites des populations déplacées dans les régions de Tillabéri, Diffa et Tahoua.



**Comprendre les dynamiques de déplacement** des populations présentes dans les sites de déplacés.



**Analyser les besoins des populations vulnérables** dans les zones d'intervention du mécanisme RRM (Mécanisme de Réponse Rapide) ainsi que les facteurs sous-jacents expliquant les différences de vulnérabilités entre les zones et groupes de populations évaluées.



**Fournir aux acteurs RRM les informations clés afin d'adapter l'assistance portée** en fonction des besoins/vulnérabilités des populations affectées et les infrastructures existantes.

# Processus de sélection des sites

Quels sont les sites de déplacés accessibles au niveau logistique / sécuritaire ?

Y-a-t 'il eu des activités RRM sur les sites accessibles au cours des six derniers mois ?

Est-ce que les sites ciblées ont des indicateurs MSA RRM critiques?

Partage de la liste finale des sites sélectionnées avec les partenaires RRM

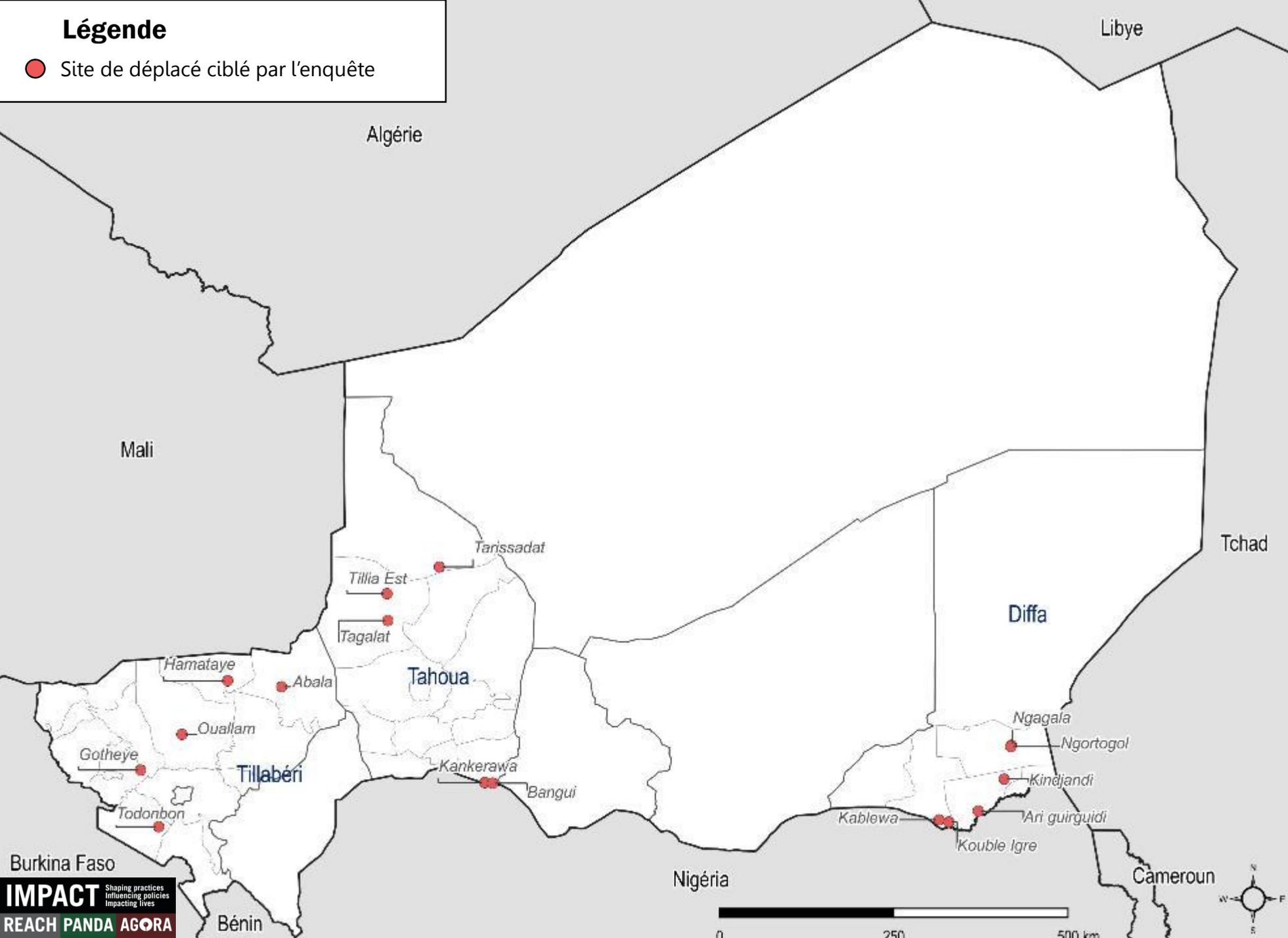
## Légende

- Site de déplacé ciblé par l'enquête

# Couverture géographique

Pourquoi les régions de Diffa, Tahoua et Tillabéri ont été sélectionnées ?

- Régions fortement touchées par les mouvements de population en 2021.
- Destruction d'infrastructure importante causés par les mouvements des groupes armés non étatiques (GANEs), en particulier à Diffa.
- Forte vulnérabilité des ménages et besoins d'assistance humanitaire conséquents.





## Limites du projet



Il existe des possibles biais de réponse de la part des informateurs clés (biais de désirabilité sociale) qui ont pu souhaité présenter une vision plus positive / négative selon les thématiques abordées.



Les groupes de discussion ne permettent d'avoir qu'une estimation sur certaines thématiques tels les mouvements de populations ou la situation des abris sur les sites. Contrairement aux enquêtes ménages, les données récoltées auprès des groupes de discussion ne sont pas représentatives des sites déplacés.



Dans le cadre du contexte sécuritaire actuel au Niger, l'accès à certains sites de déplacés perçus comme prioritaire ne fut pas possible à cause des contraintes logistiques et sécuritaires.



L'analyse de la sévérité des besoins et des facteurs de vulnérabilité est basée uniquement sur la collecte quantitative auprès des ménages sur les sites de déplacés. Une triangulation des données avec des sources secondaires est nécessaire afin d'approfondir l'analyse et confirmer certaines tendances observées au cours de l'enquête.

# Cartographie des infrastructures sociocommunitaires



## Approche méthodologique

- Une collecte de donnée menée entre **le 14 et 21 Octobre 2021**
- Un outil de collecte défini avec les partenaires du consortium RRM

### Une méthode d'échantillonnage choisi:

- **399 entretiens structurés ( 1 par infrastructure recensé sur chaque site) sur l'état et le fonctionnement des infrastructures**

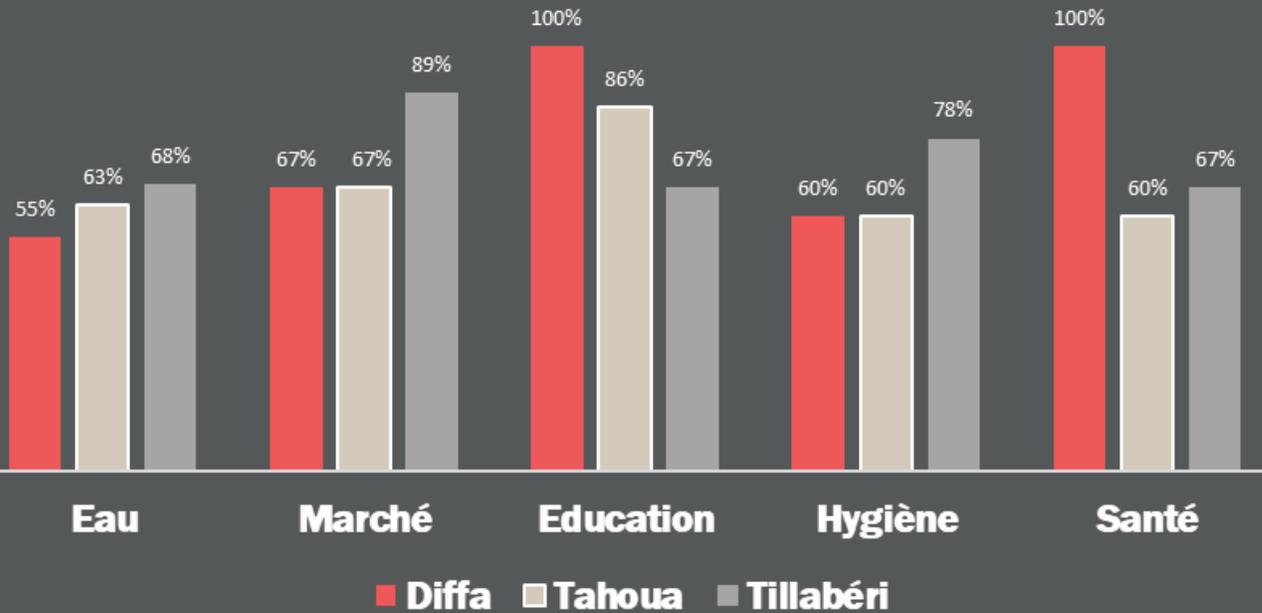
#### Nombre d'entretiens avec des informateurs-clés par infrastructure et région

Infrastructure	Diffa	Tahoua	Tillabéry	Grand Total
Eau	69	8	34	111
Economie	6	3	9	18
Education	7	7	12	26
Hygiène	10	5	92	107
Sante	6	5	13	24
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>162</b>	<b>160</b>	<b>399</b>

- **32 groupes de discussion structurés par statut avec des informateurs clés communautaires** dont 16 avec des informateurs clés déplacés et 16 avec des acteurs de la communauté hôte.

# Accessibilité

% des infrastructures accessibles par région



- Les principaux obstacles d'accès sont la distance (40%), le nombre important d'utilisateur (36%) ainsi que le coût des services (20%).
- 21% des infrastructures sont difficile d'accès pour les populations vulnérables.
- Selon les personnes enquêtées, les personnes en situation de handicap et les personnes âgées sont les populations vulnérables ayant le plus de difficulté à accéder aux infrastructures de base.

# Marchés

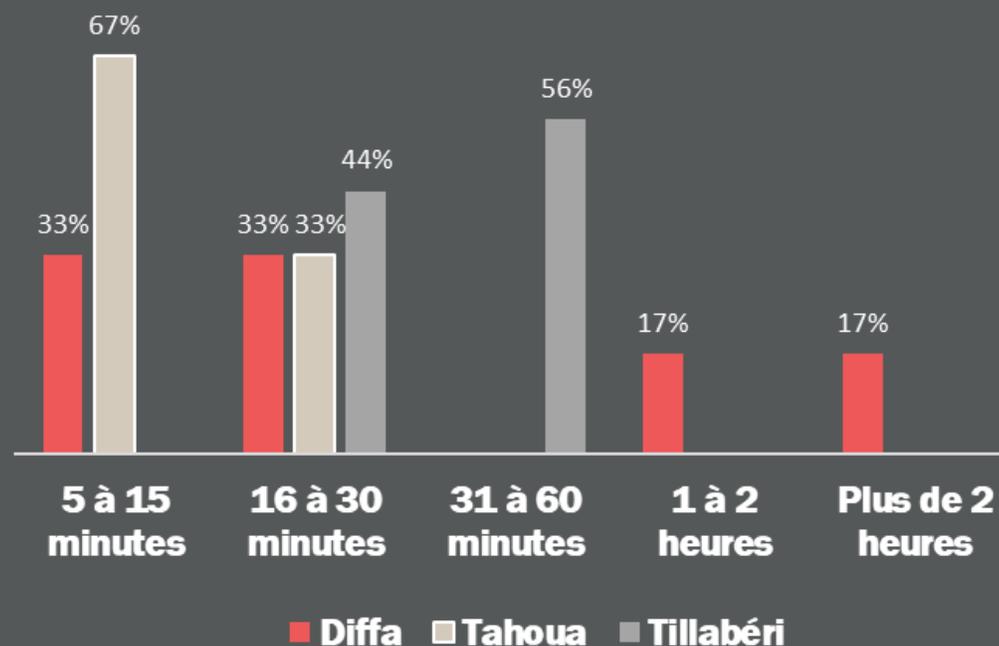
## Groupes de produits disponibles sur les marchés

- Céréales, racines et tubercules
- Légumineuses et noix
- Laits et autres produits laitiers
- Viandes, poissons et oeufs
- Légumes et feuilles vertes
- Fruits
- Huiles, gras et beurre
- Sucre ou produits sucrés
- Epices et condiments

	Marché mixte	Marché agricole	Marché transfrontalier
--	--------------	-----------------	------------------------

● Disponible sur tous les marchés ● Disponible sur une partie des marchés

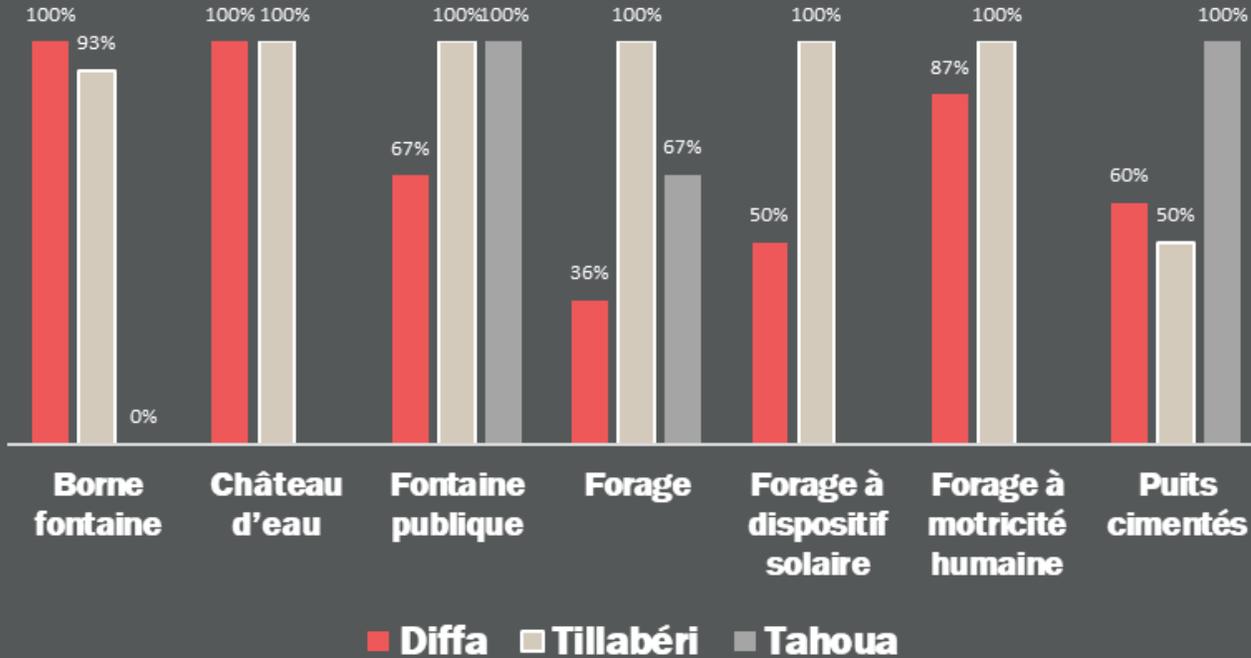
## Temps pour accéder aux marchés à pied



**72 % des IC** sur les marchés enquêtés affirment qu'ils disposent de produits suffisants en quantité pour répondre aux besoins des personnes affectées.

# Eau, hygiène et assainissement

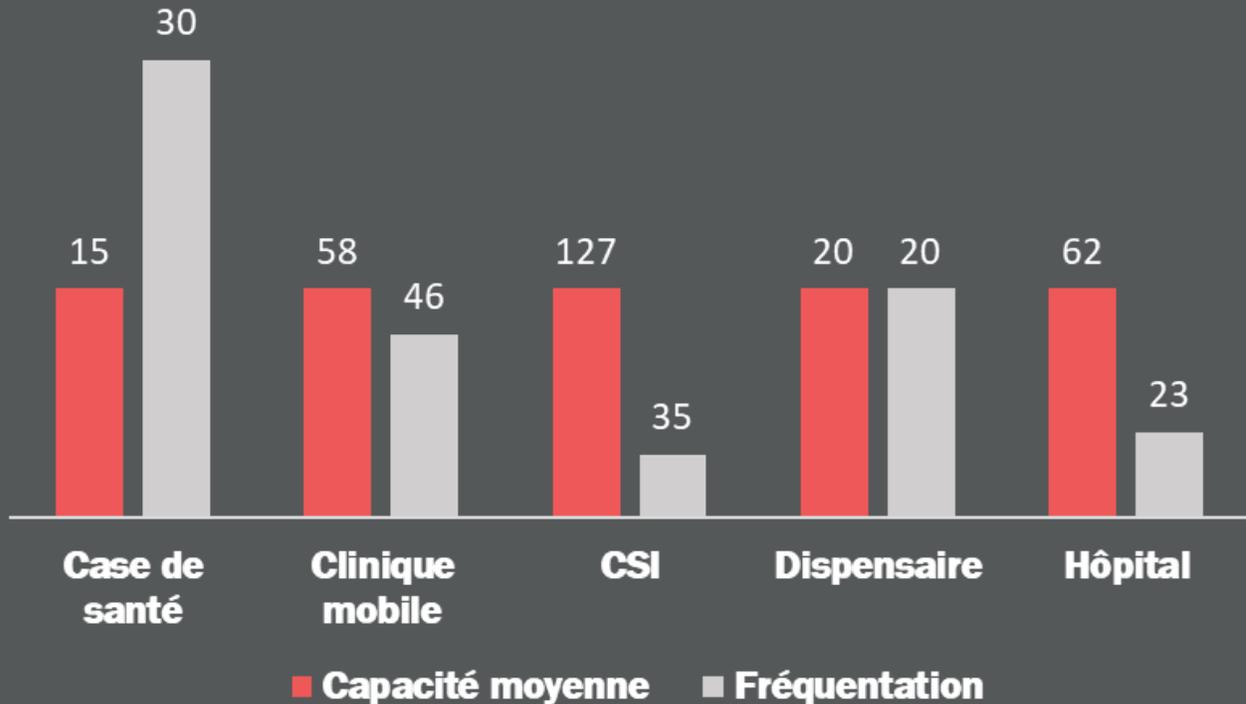
% d'infrastructures cartographiées durable sur les sites enquêtés



*Définition de durable - une infrastructure d'eau est perçue comme durable lorsque celle-ci a accès à une source d'eau ou un approvisionnement en eau durable sur le long terme et que l'infrastructure est régulièrement maintenue en état de marche.*

- 94% des infrastructures d'eau enquêtées ont de l'eau de bonne qualité selon les IC.
- Le coût moyen d'un bidon de 25l est de:
  - 25 FCFA à Diffa
  - 26 FCFA à Tahoua
  - 12 FCFA à Tillabéry
- Les infrastructures qui nécessitent le plus souvent des frais d'entretiens sont les bornes-fontaines et les forages (en particulier les forages à motricité humaine).

Capacité moyenne vs. fréquentation moyenne par type d'infrastructure



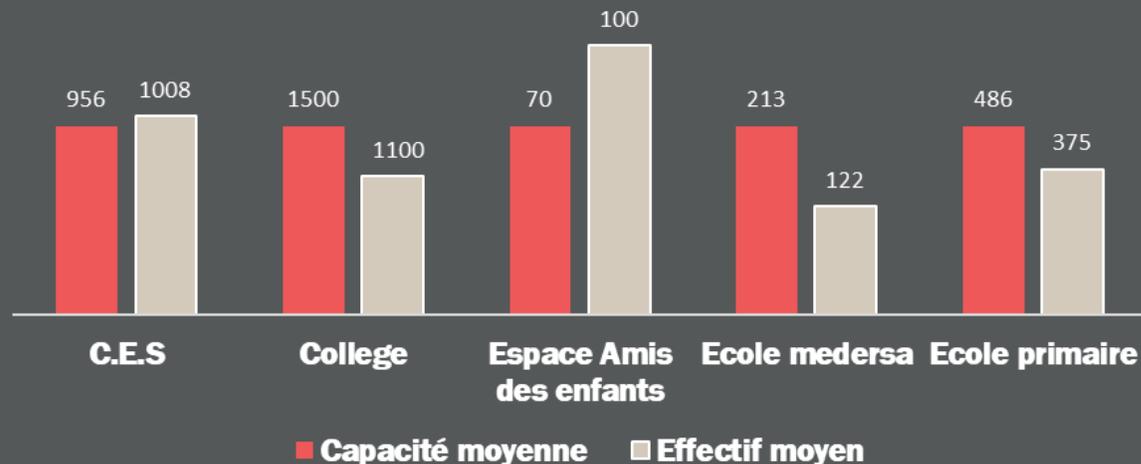
## Santé

- 60 % des infrastructures enquêtées ont fait face à une pénurie de médicaments au cours des trois derniers mois, en particulier à Tillabéri.
- 48% des infrastructures ont un nombre suffisant de personnel médical pour répondre efficacement aux besoins des patients.
- 96% ont des points d'eau et des latrines fonctionnels.

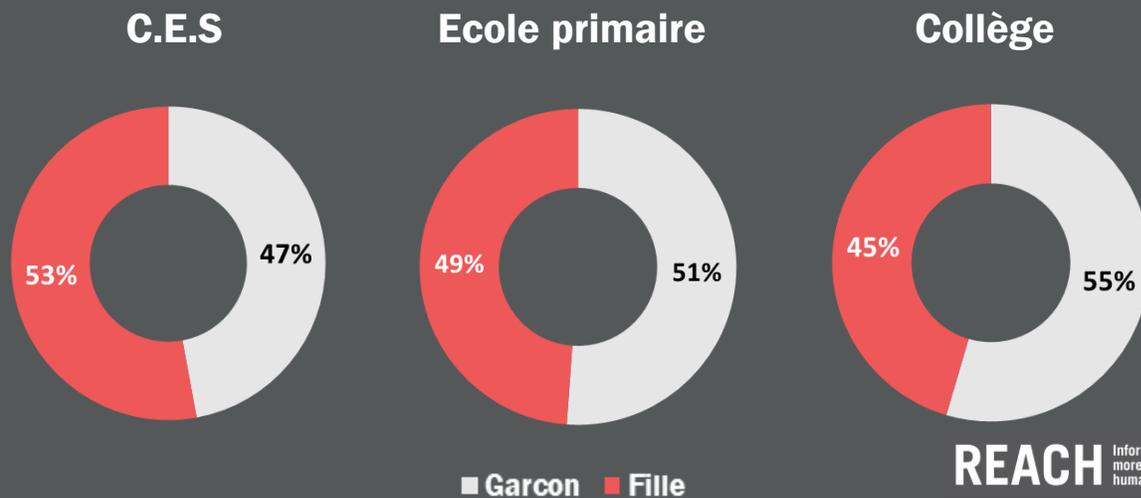
# Education

- Seulement 12% des écoles ont accès à l'électricité dont aucun centre d'éducation à Diffa.
- 24 % disposent d'une cantine opérationnelle (seulement au niveau des écoles primaires).
- 84% ont des latrines et points d'eau dédiés.

Capacité moyenne vs. effectif moyen par type d'infrastructure



Proportion fille / garçon par infrastructure scolaire





# Enquête sur les facteurs de vulnérabilité au sein des ménages sur les sites de déplacement



## Approche méthodologique

- Questionnaire quantitatif structuré sur les différents facteurs de **vulnérabilité matérielles et sociales par ménage** sur:
  - Biens non alimentaires
  - Eau, Hygiène, Assainissement
  - Sécurité alimentaire
  - Education
  - Santé
- Section démographique détaillée afin **d'analyser les facteurs de vulnérabilité pour les différents types de besoins**:
  - Genre / localité / statut
  - Composition/ taille des ménages
  - Vivant avec un ou plusieurs handicaps
  - Ratio de dépendant



## Méthode d'échantillonnage

### Une méthode d'échantillonnage aléatoire simple stratifié

- Vu la composition démographique des sites de déplacés identifiés, l'échantillon est stratifié proportionnellement à l'effectif des populations affectées dans chaque catégorie de population (déplacées / non déplacées hôtes). Cette méthodologie permet ainsi de prendre en compte les différents groupes de populations vivant dans les sites sélectionnés afin d'apporter une analyse approfondie des vulnérabilités des différents ménages.
- L'échantillon final est statistiquement représentatif avec **un intervalle de confiance de 95% et une marge d'erreur de 5%**.
- La proportion des différentes populations déplacées (retournés, réfugiés et personnes déplacées internes) sur les sites varie en fonction de la situation démographique des régions. Par exemple, à Diffa, les sites de déplacés sont plus éloignés des communautés hôtes mais comprennent d'avantage des retournés et des réfugiés, vu les forts mouvements de population dans le bassin du lac Tchad. A Tillabéri et Tahoua, il existe des sites séparés pour les déplacés internes et les réfugiés.

## Echantillon final des ménages enquêtés en Octobre 2021

Régions	Sites	Déplacés	Communautés hôtes	Total
Tillabéri	Hamataye	12	6	18
	Todonbon	13	5	18
	Gothèye	3	37	40
	Abala	31	26	57
	Ouallam	13	2	15
	<b>Sous-total</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>148</b>
Diffa	Ari Guirguidi	4	1	5
	Kindjandi	20	3	23
	Kablewa	82	6	88
	Koublé Igre	14	2	16
	N'gagala / N'Gortogol	3	10	13
	<b>Sous-total</b>	<b>123</b>	<b>22</b>	<b>145</b>
Tahoua	Tagalat	13	16	29
	Tarissadat	4	10	14
	Bangui	3	14	17
	Tillia Est	5	23	28
	Kankerawa	3	2	5
	<b>Sous-total</b>	<b>28</b>	<b>65</b>	<b>93</b>
<b>TOTAL</b>		<b>223</b>	<b>163</b>	<b>386</b>

Echantillon

# Survол démographique



23% ménages dirigés par des femmes

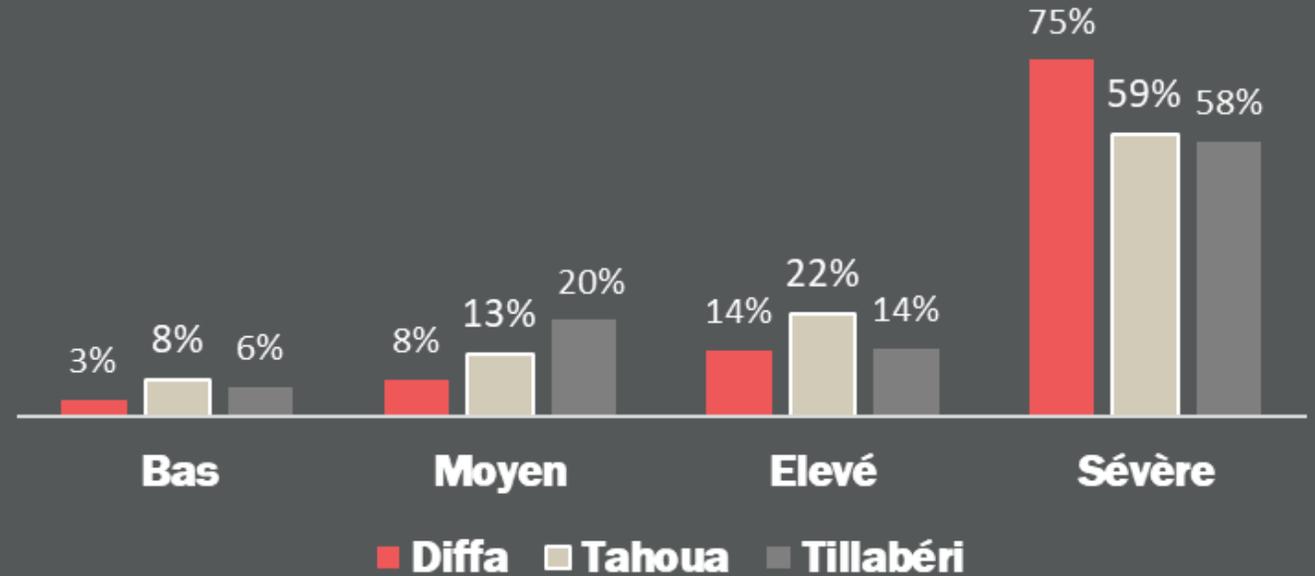


77% ménages dirigés par des hommes



10% ménages ont un ou plusieurs membres vivant avec un / des handicap(s)

## Ratio de dépendance par région



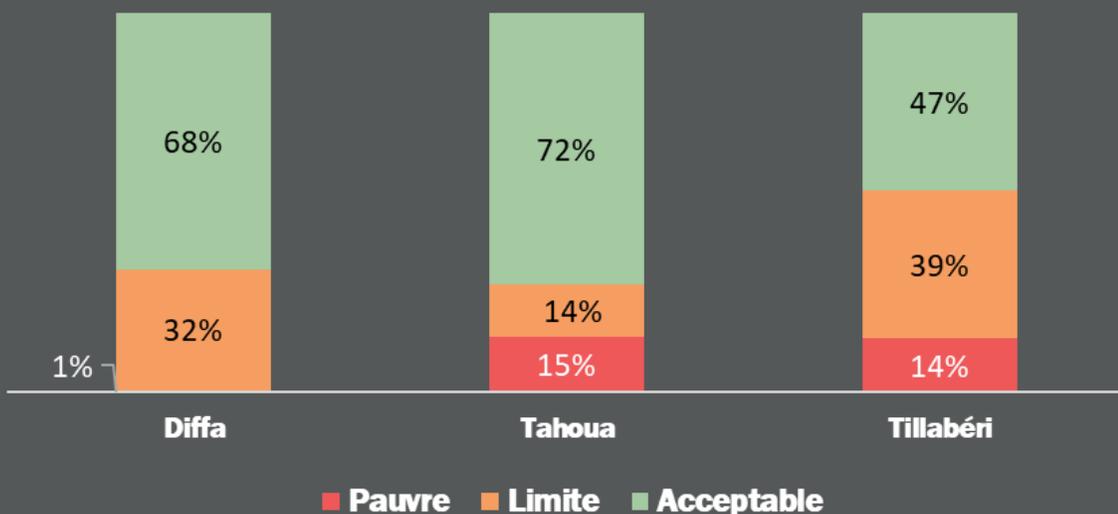
Ration de dépendant: Nombre de mineurs + personnes de plus de 50 ans / nombre total d'adulte entre 18 et 50 ans.

Bas (moins de 0.6 dépendant par non dépendant), Moyen (entre 0.6 et 1.2), Elevé (1.2 à 1.8), Sévère (plus de 1.8 par non dépendant)

## Groupes de population enquêtés - par statut

	Personnes non déplacées (PND)	Personnes Déplacées Internes (PDI)	Réfugiée	Retournés déplacés	Retournés réfugié
Diffa	10%	80%	6%	3%	1%
Tahoua	70%	30%	0%	0%	0%
Tillabéri	51%	49%	0%	0%	0%

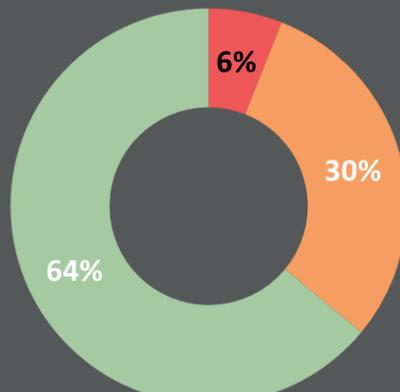
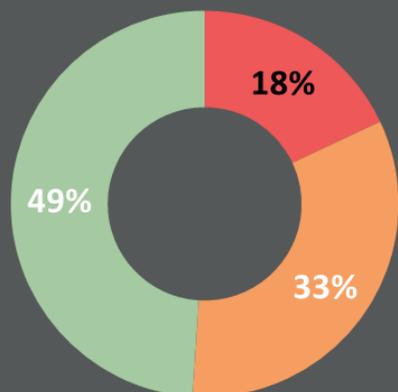
## Score moyen de consommation alimentaire par région



## Score de consommation alimentaire par genre du chef de ménage

Femme (n=88)

Homme (n=283)



■ Pauvre ■ Limite ■ Acceptable

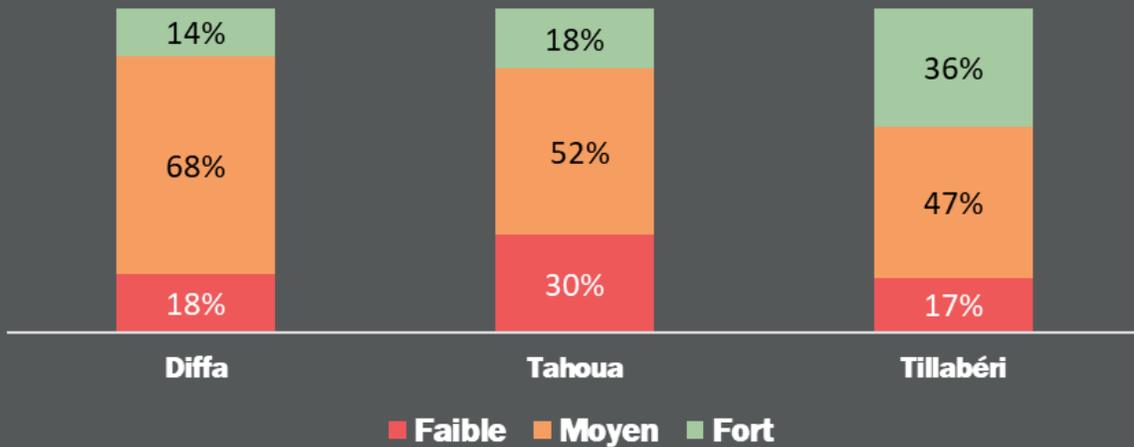
# Score de consommation alimentaire

Le score de consommation alimentaire est un score calculé en se basant sur la fréquence de consommation des différents groupes d'aliments consommés par un ménage durant les 7 jours précédant l'étude.

- Les ménages avec une femme comme chef de ménage sont plus nombreux avec un score de consommation pauvre que les ménages dirigés par des hommes.
- A Tillabéri, les ménages PDI sont plus nombreux que les ménages hôtes à avoir un score de consommation alimentaire limite.

Tillabéri	acceptable	limite	pauvre
Population non déplacé (n=76)	59%	25%	16%
Personnes déplacées internes (n=72)	33%	54%	13%

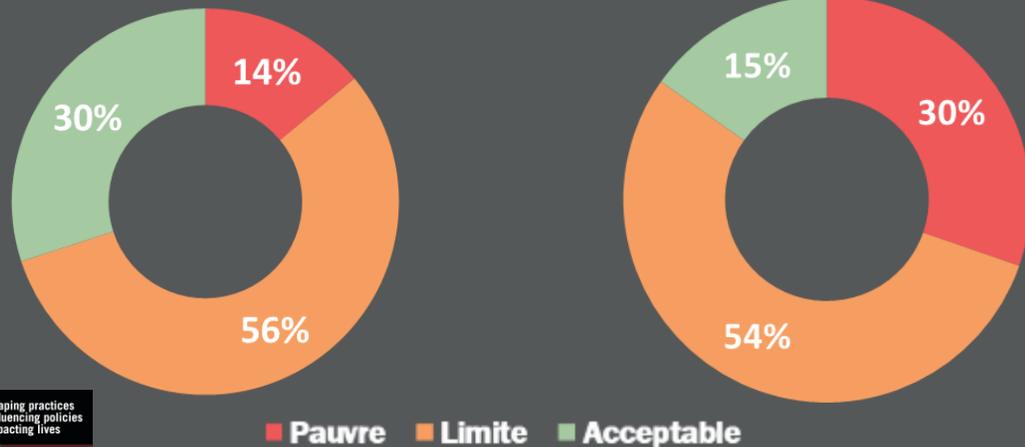
Indice des stratégie de survie simplifié (CSI) par région



Indice des stratégie de survie par statut de population

PDI (n=216)

PND (n=156)



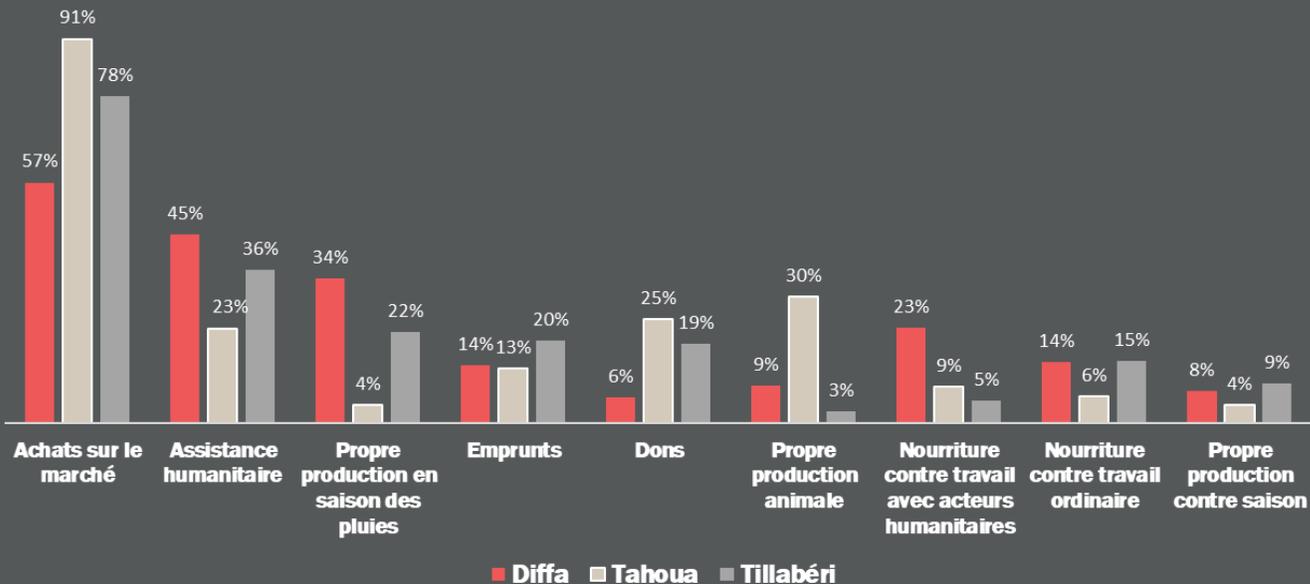
# Indice des stratégie de survie simplifiés (CSI)

Le CSI est composé d'une série de questions qui mesurent généralement les réponses comportementales des personnes à la pénurie alimentaire. Les questions sont typiquement regroupées selon la gravité perçue de la réaction d'adaptation et une pondération proportionnelle à cette gravité leur est attribuée.

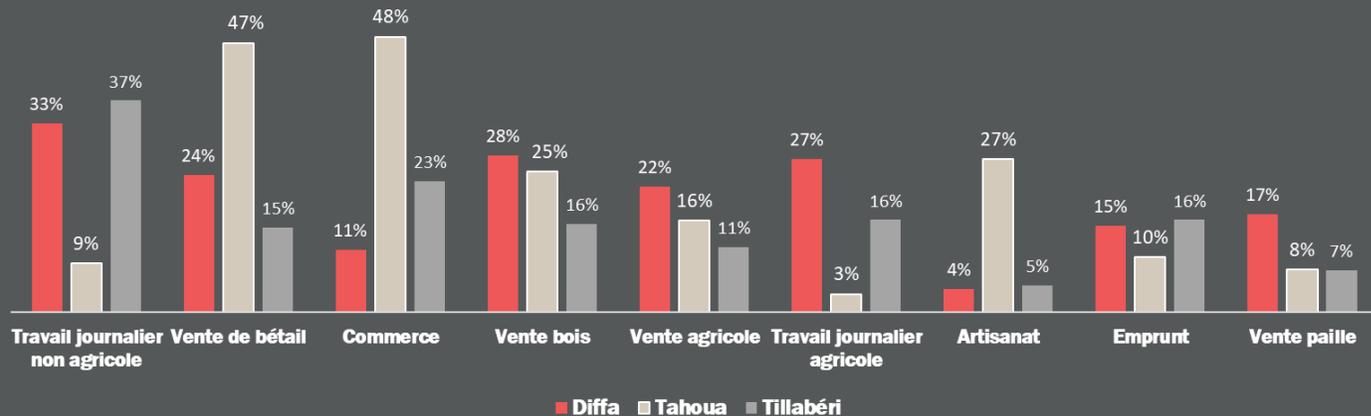
Stratégies	poids	Stratégies	poids
Consommation de produits moins chers / moins préférés	1	Diminuer la quantité consommée pendant les repas	1
Emprunt de nourriture auprès de la famille / voisins ou amis	2	Diminuer le nombre de repas	1
Restreindre la consommation des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger davantage			3

- Les ménages PND ainsi que les retournés déplacés ont un indice CSI faible particulièrement important (respectivement 30% et 50%) comparé aux personnes déplacées internes (14%), en particulier à Diffa et Tahoua.

% des principales sources de nourriture, par région



% des principales sources de revenu, par région



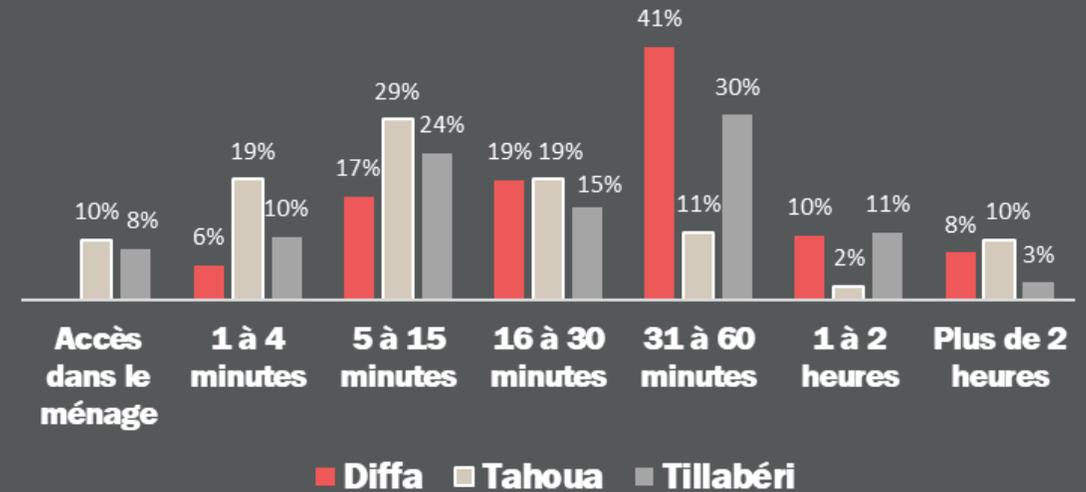
# Sources de nourritures et de revenu

- Les échanges commerciaux sont la principale source de nourriture et de revenu pour de nombreux ménages résidant sur les sites. Toutefois au cours de la cartographie des infrastructures, 22% des marchés n'étaient pas accessible pour les résidents des sites, dont 33% à Tahoua.
- Les populations hôtes dépendent principalement de leurs productions agricoles afin de subvenir à leurs besoins alimentaires alors que les populations déplacées ont une plus grande variété de ressources pour subvenir à leurs besoins alimentaires, dont l'assistance humanitaire.
- La dépendance des populations hôtes à la production agricole, couplée avec un accès difficile aux champs à cause du contexte sécuritaire, peut être un facteur de vulnérabilité potentiel.

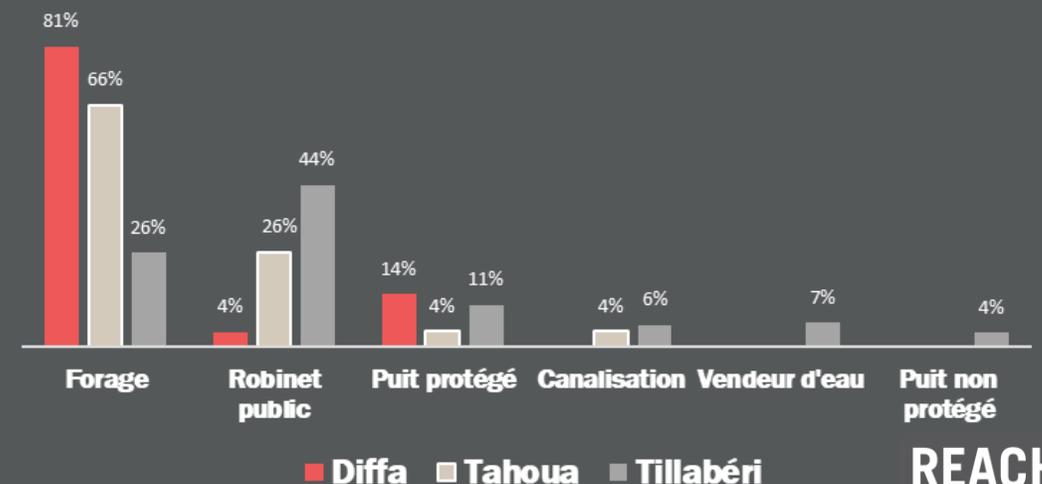
# Eau, hygiène et assainissement

- Les ménages hôtes ont un accès plus rapide aux infrastructures d'eau que les ménages déplacés.
- Les principaux problèmes d'approvisionnement en eau sont liés à la distance (25%), une attente importante aux points d'eau (23%) et le nombre limité de points d'eau sur les sites (19%).
- Les PND se lavent plus fréquemment les mains avec de la cendre ou du savon (89%) que les PDI (67%).

% de l'intervalle de temps pour accéder à l'eau et revenir en marchant



Principales sources d'eau, par région



# Eau, hygiène et assainissement

Les ménages ayant un ratio de dépendant élevé (nombre de mineurs et personnes âgées) sont moins nombreux à mentionner que la quantité d'eau stockée permet de couvrir leurs besoins.

Les ménages avec:



Des femmes allaitantes ou enceintes (29% / n=40) ...



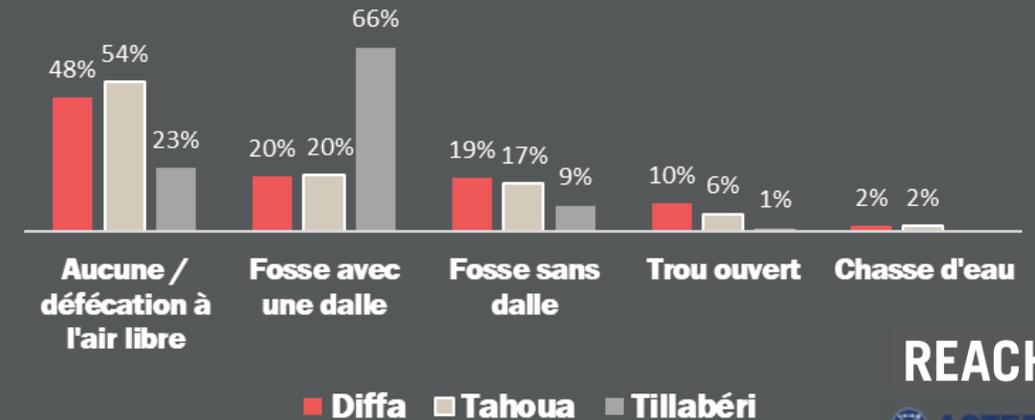
Des personnes vivant avec des maladies chroniques (37% / n=75) ...

... sont moins nombreux à affirmer que la quantité d'eau stockée couvre leurs besoins en eau.

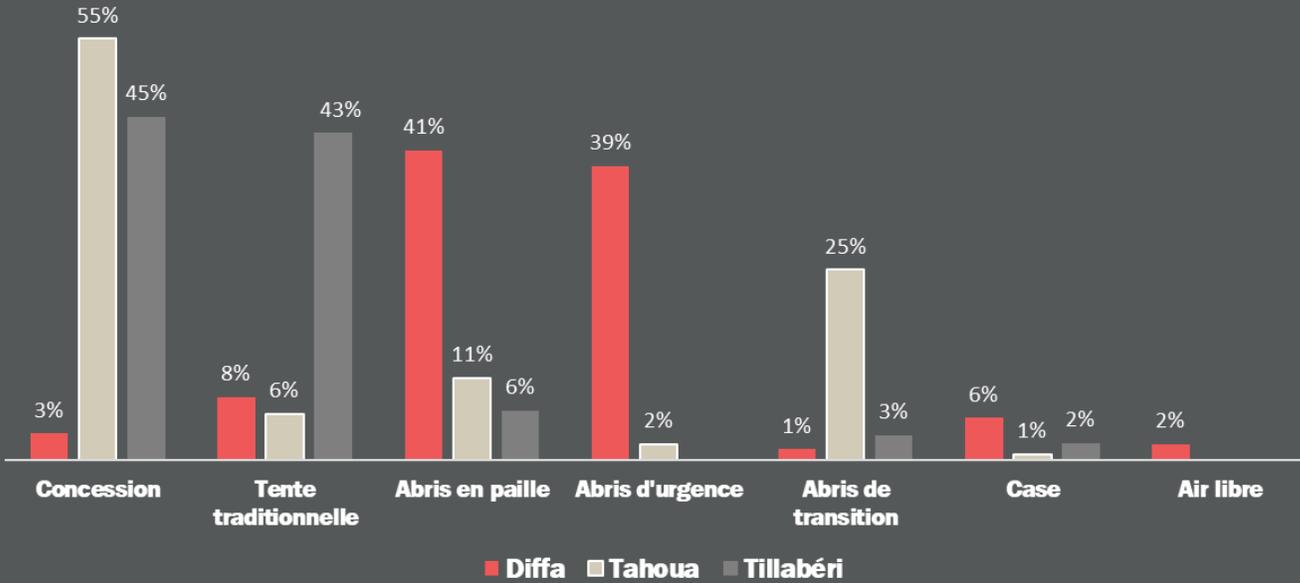
% des ménages enquêtés affirmant que la quantité d'eau stockée permet de couvrir leurs besoins

<b>Diffa</b>		<b>38%</b>
Populations non déplacées		40%
Personnes déplacées internes		35%
Réfugié		63%
Retourné déplacé		50%
Retourné réfugié		50%
<b>Tahoua</b>		<b>81%</b>
Populations non déplacées		83%
Personnes déplacées internes		75%
<b>Tillabéri</b>		<b>41%</b>
Populations non déplacées		64%
Personnes déplacées internes		15%
<b>Moyenne des trois régions</b>		<b>49%</b>

% des différentes infrastructures d'assainissement utilisées par les ménages enquêtés



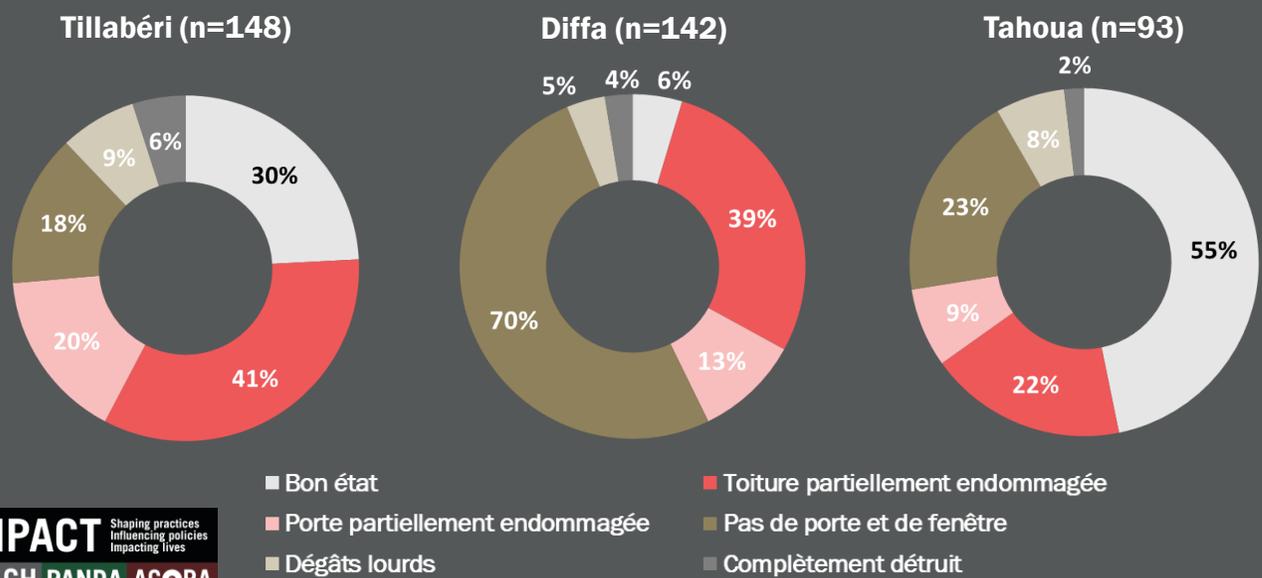
% des différents types d'abris selon les ménages enquêtés



# Abris

- Les PDI enquêtés sont plus nombreux à mentionner résider dans des abris de transition (19%) et des abris d'urgence (27%) que les autres groupes de population.

% de l'état des abris des ménages enquêtés par région



- Les PDI et réfugiés enquêtés sont plus nombreux à mentionner l'absence de porte et de fenêtres (44% pour les deux groupes) alors que les retournés et PND soulignent d'avantage des dommages au toit (respectivement 50% et 48%).

# Biens non alimentaires

96% des ménages enquêtés ont un score NFI critique (niveau 5). Le score NFI est calculé en prenant en compte le nombre de produits biens non alimentaire clé par membre de ménage (ou enfants pour les habits).

En moyenne, chaque ménage a:

 10 tenues d'enfants

 2 casseroles

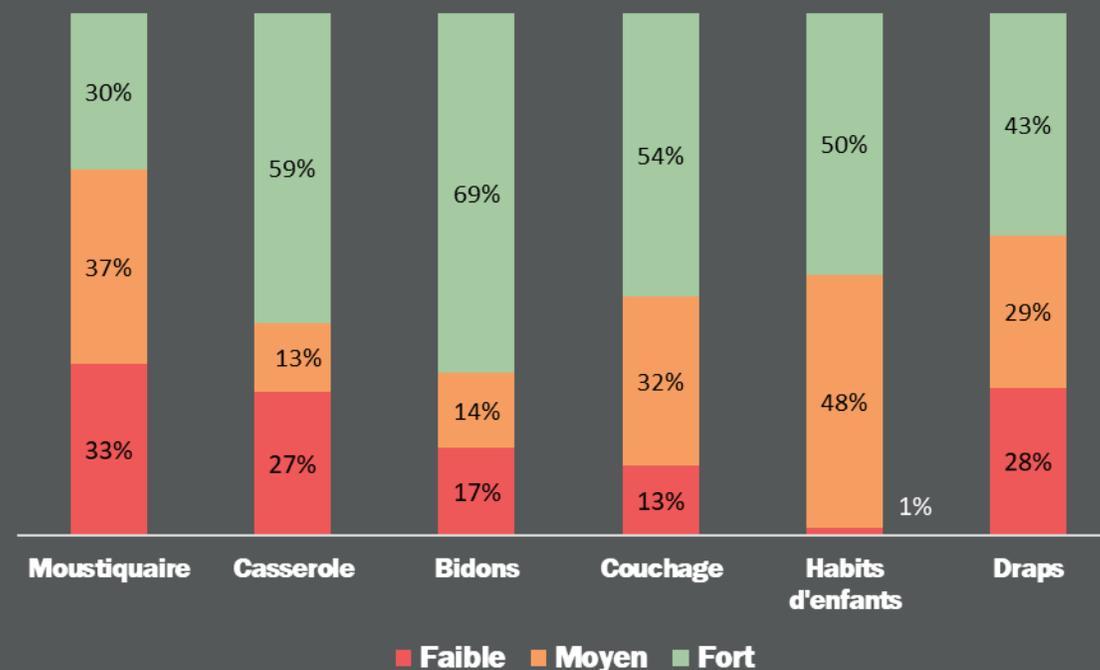
 4 couchages

 3 kits de draps

 3 moustiquaires

 Moyenne de 9 personnes par ménage

% du score NFI par produit clé



## Désagrégation

### Score NFI critique important à :

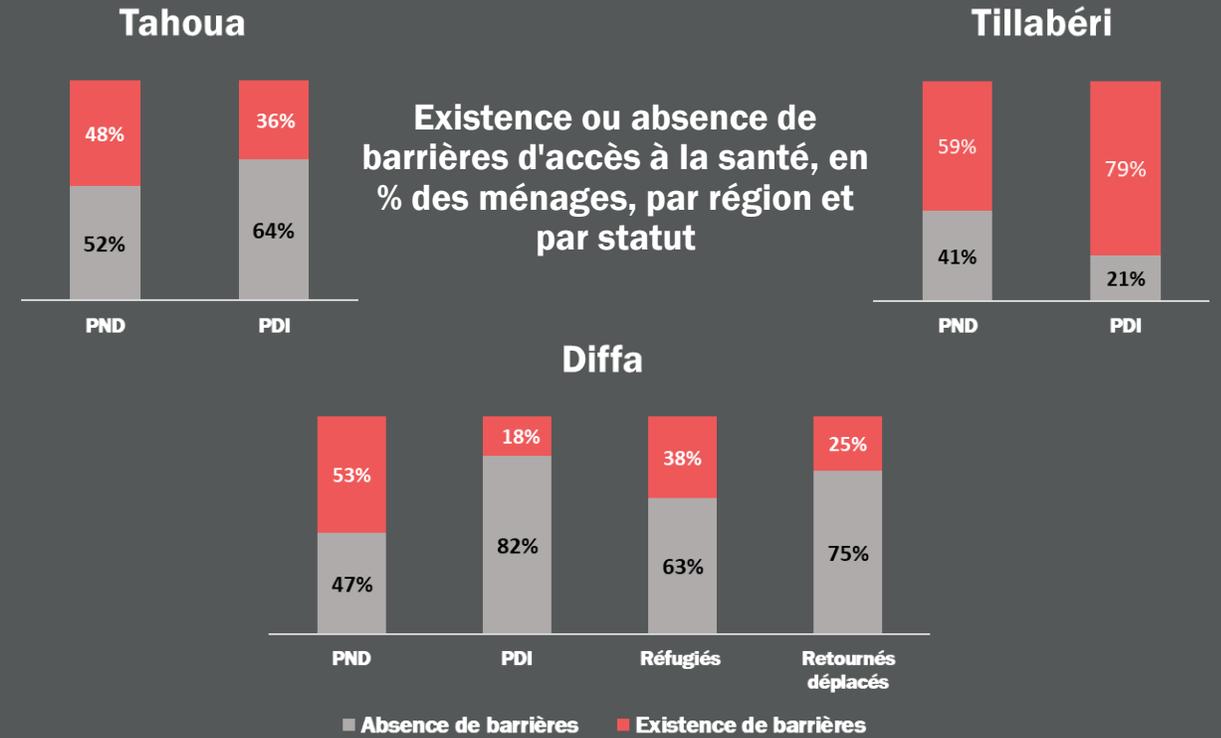
- Diffa pour les moustiquaires (44%)
- Tillabéri pour les draps (39%)
- Diffa et Tillabéri pour les casseroles (27%)
- Les PDI ont un score NFI critique plus important que les PND sur les moustiquaires (43% vs. 16%) et les draps (34% vs. 19%)

# Santé

- 95% des ménages enquêtés ont accès aux services de santé.
- Les femmes chefs de ménage à Tillabéri mentionnent avoir moins accès aux services de santé que les hommes (85% vs. 94%).
- A Tahoua, celles-ci sont plus nombreuses que les hommes à avoir un membre ayant besoin de soins (86% vs. 50%).

## % des ménages avec un membre ayant besoin de soins

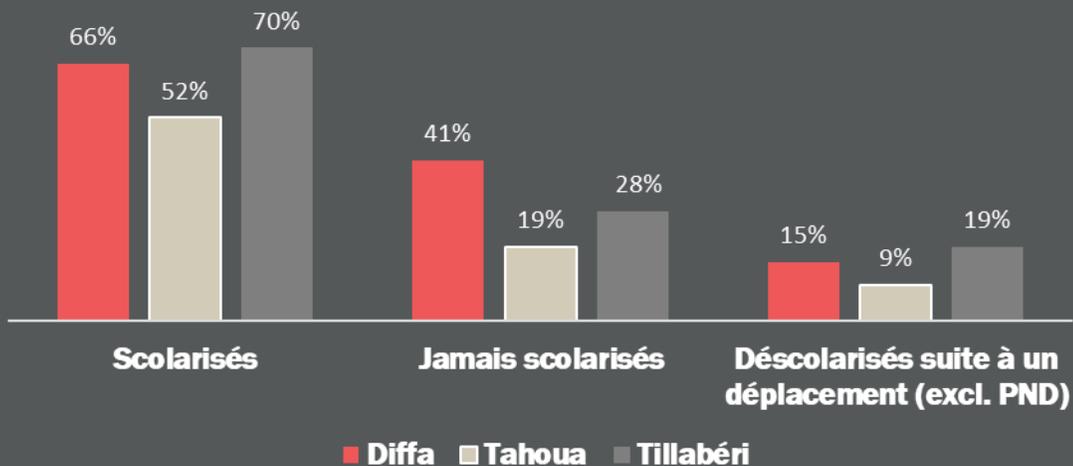
<b>Diffa (n=145)</b>	<b>63%</b>
Population non déplacé	73%
Personnes déplacées internes	61%
Réfugiés	88%
Retournés déplacés	50%
<b>Tahoua (n=93)</b>	<b>58%</b>
Population non déplacé	58%
Personnes déplacées internes	57%
<b>Tillabéri (n=148)</b>	<b>58%</b>
Population non déplacé	55%
Personnes déplacées internes	61%
<b>Grand Total</b>	<b>60%</b>



## % des différentes difficultés d'accès au centre de santé (n= 102)

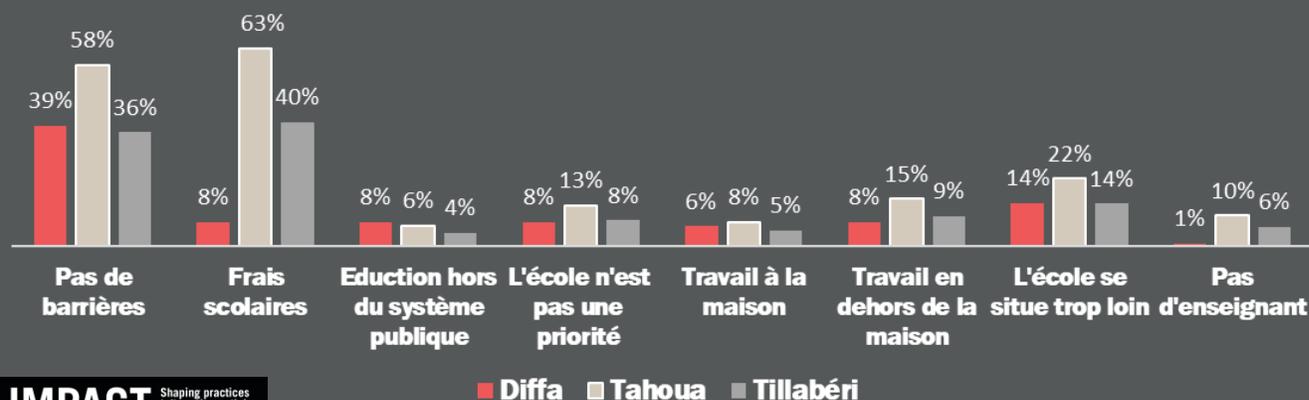


## % des ménages ayant des enfants...



Plusieurs options de réponses pouvaient correspondre la situation des ménages enquêtés, ainsi les résultats représentés peuvent excéder 100%.

## Principales barrières à l'éducation pour les enfants



# Education

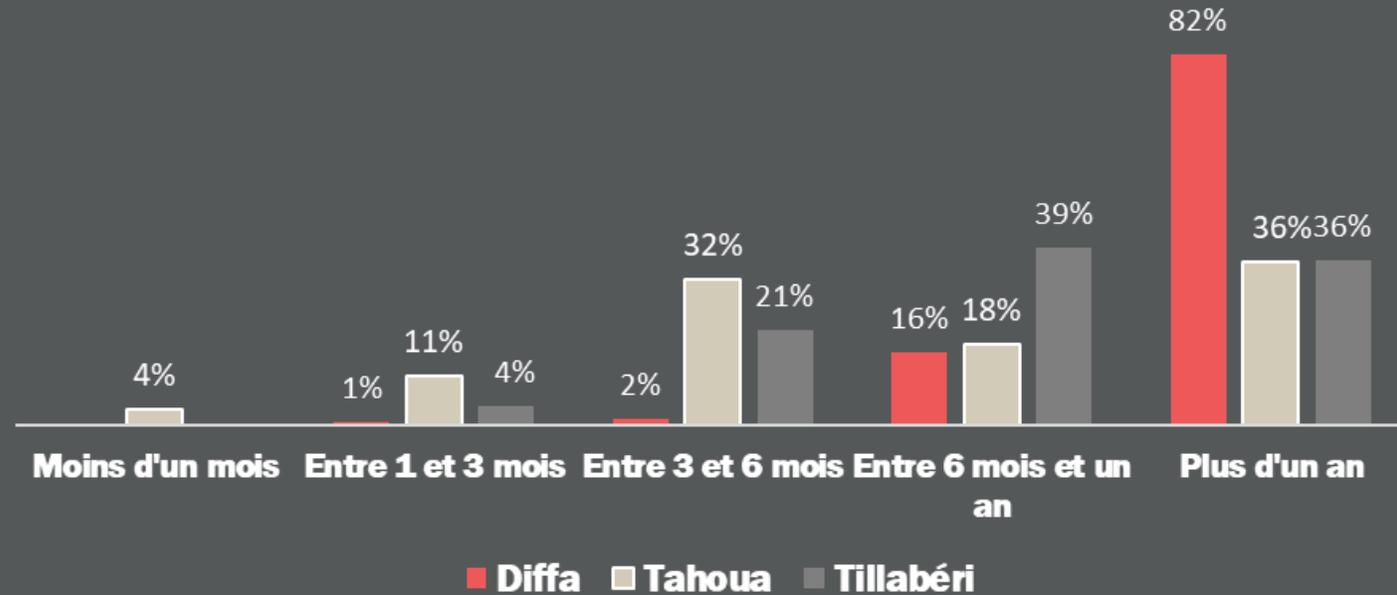
- Les ménages dirigés par les femmes ainsi que les ménages avec des personnes en situation d'handicap sont plus nombreux à avoir des enfants déscolarisés suite à un déplacement.

- Le nombre d'enfants scolarisé par ménage est plus important pour les ménages hôtes (3) comparé aux ménages déplacés (2 pour les PDI / retournés / 1 pour les réfugiés).

# Dynamiques de déplacement

- Les réfugiés enquêtés sont le groupe de population arrivé le plus récemment sur les sites de déplacés. Au niveau de Diffa, 12,5 % des réfugiés enquêtés sont arrivés il y a moins de trois mois et 38% il y a moins de 6 mois.
- Si l'insécurité régionale est la principale cause de déplacement (75%), les cas de violence au niveau local sont aussi fréquemment mentionnés (18%), en particulier à Tillabéri et Tahoua.

% des ménages par période d'arrivée dans la communauté



# Dynamiques de déplacement

- En moyenne, les populations déplacées ont effectué 2 déplacements avant d'arriver sur les sites enquêtés:
  - Diffa: 3 déplacements
  - Tahoua: 1 déplacement
  - Tillabéri: 2 déplacements

- Les ménages avec une femme en tant que chef de ménage se sont déplacées une fois de plus que les ménages dirigés par des hommes.

## % des intentions de mouvement des ménages au cours des 3 prochains mois

	Je ne sais pas	Je souhaite rester	Je souhaite me déplacer sur un nouveau site	Je souhaite retourner sur mon site d'origine
<b>Diffa</b>	<b>2%</b>	<b>76%</b>	<b>1%</b>	<b>21%</b>
PDI	1%	78%	0%	21%
Refugié	0%	63%	13%	25%
Retourné déplacé	25%	50%	0%	25%
Retourné réfugié	50%	50%	0%	0%
<b>Tahoua</b>	<b>0%</b>	<b>93%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>
<b>Tillabéri</b>	<b>1%</b>	<b>65%</b>	<b>3%</b>	<b>31%</b>
<b>Total</b>	<b>2%</b>	<b>75%</b>	<b>1%</b>	<b>22%</b>



## Désagrégation

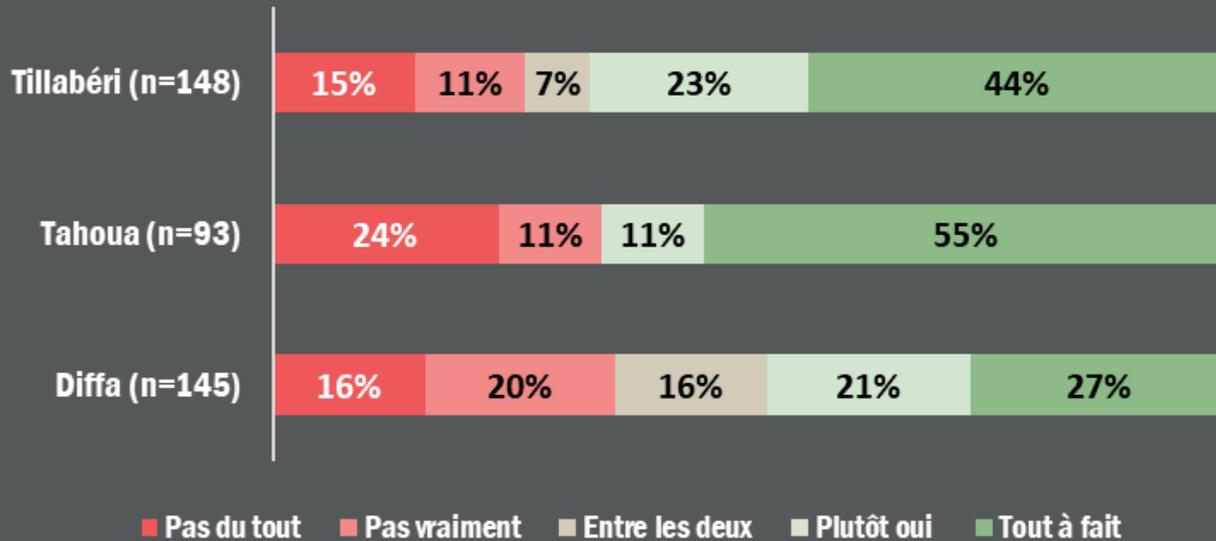


Les ménages avec une femme en tant que chef de ménage sont plus nombreux que les hommes à souhaiter rester sur les sites (73% pour les hommes vs. 82% pour les femmes).

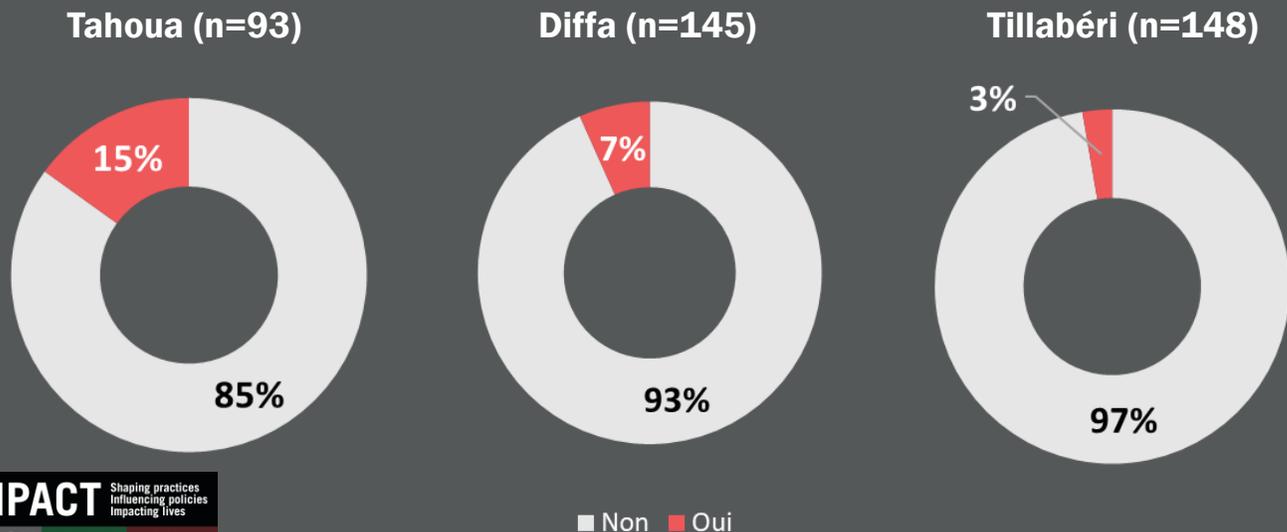


D'autre part, les hommes chefs de ménages sont plus nombreux à vouloir retourner sur leur site d'origine (24% vs. 14% pour les femmes).

## % du sentiment de sécurité des ménages sur le site, par région



## % des ménages ayant vécu un incident sécuritaire sur le site



# Protection

- Les femmes chefs de ménage enquêtées se sentent moins en sécurité que les hommes enquêtés (53% de réponses positives pour les femmes vs. 61% pour les hommes)
- A Tillabéri, les ménages PDI enquêtés se sentent davantage en sécurité que les ménages non déplacés vivant sur les sites (74% pour les PDI vs. 61% pour les PND).
- A Tahoua, 44% des femmes chefs de ménages non déplacés ont constaté un incident sécuritaire dans leurs ménages (vs. 8% des hommes non déplacés).



## Conclusion

### Des infrastructures plus ou moins accessible selon les régions

L'accès aux infrastructures varie de manière importante selon les différentes régions. A Diffa, où les sites de déplacés sont généralement plus éloignés des communautés hôtes, les populations résidant sur les sites ont un accès limité aux infrastructures EHA et les marchés. La distance entre les infrastructures et les sites de déplacés, le nombre important d'utilisateurs aux points d'eau et le coûts des services d'éducation et de santé sont des barrières fréquemment mentionnées par les informateurs-clés des infrastructures enquêtées dans les trois régions.

### Des infrastructures clés non accessibles pour les populations vulnérables

Certaines infrastructures clés tels que les marchés sont difficilement accessibles pour les femmes et les personnes en situation de handicap, selon les informateurs-clés des infrastructures enquêtées. Toutefois l'enquête ménage sur les facteurs de vulnérabilité démontrent que le commerce et les achats sont les principales sources de revenu et de nourriture.

Dans certaines régions tel que Tillabéri, où 56% des marchés enquêtées sont situés entre 30 et 60 minutes à pied des sites de déplacés, cela peut être une barrière d'accès ou un risque sécuritaire important pour des populations vulnérables.



## Conclusion

### **Des populations déplacées vulnérables sur la situation des abris et l'accès à l'eau**

Les populations déplacées, en particulier les personnes déplacées internes (PDI), sont particulièrement vulnérables concernant leurs besoins en abris et l'accès à l'eau, selon les ménages enquêtés. Les PDI à Tillabéri présentent également des scores de consommation alimentaire critiques plus importants que les populations hôtes et sont plus nombreuses à mentionner des barrières pour l'accès aux infrastructures de santé.

### **Une situation alimentaire précaire pour les populations hôtes face à l'insécurité**

Les populations hôtes enquêtées sur les sites sont nombreuses à présenter un indice des stratégies de survie simplifié plus bas que les PDI, en particulier à Diffa et Tahoua. Dans les régions de Tahoua et Tillabéri, où l'accès aux terres agricoles est de plus en plus difficile à cause des mouvements de GANE, les populations hôtes sont particulièrement vulnérables à une dégradation de leurs capacités à répondre à leurs besoins alimentaires.

### **Les femmes chefs de ménages et les personnes en situation de handicap: des populations particulièrement vulnérables**

Les femmes chefs de ménages enquêtés et les personnes en situation de handicap enquêtés ont montré des difficultés importantes à accéder aux services de santé et d'éducation, comparé aux groupes enquêtés. De plus, les femmes chefs de ménages se sentent moins en sécurité sur les sites que les hommes chefs de ménages et sont plus nombreuses à souhaiter sur les sites de déplacés.

# Guillaume Pocard



Quartier Plateau, rue IB-38 ISSA BERI,  
porte 435, BP 14 004



[guillaume.pocard@reach-initiative.org](mailto:guillaume.pocard@reach-initiative.org)



80 06 05 34 / 98 78 76 72

## Contact du point focal – RRM pour REACH

