



REPUBLIQUE DU NIGER

FRATERNITE – TRAVAIL – PROGRES

MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT

**COMITE TECHNIQUE PERMANENT DE VALIDATION DES INDICATEURS
DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**



**RAPPORT SUR LES INDICATEURS DE L'EAU ET
L'ASSAINISSEMENT POUR L'ANNEE 2016**

Mai 2017

Table des matières

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

I. INTRODUCTION.....	1
II. DEFINITIONS	1
2.1. Définitions de quelques concepts et notions dans le domaine de l'hydraulique Rurale et Urbaine.	1
2.2. Rappel des innovations adoptées en 2011	2
2.3. Définitions des indicateurs de performance calculés dans le domaine de l'approvisionnement en eau potable	3
2.4. Définitions des indicateurs de performance calculés dans le domaine de l'assainissement	4
III. LES INDICATEURS DES SOUS – PROGRAMMES DU PROSEHA.....	4
IV. CONTRAINTES ET PROBLEMES RENCONTRES POUR LA MISE A JOUR DU REFERENTIEL	8
V. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	8
ANNEXE II : TAUX DE DESSERTE DANS LE MILIEU RURAL	11

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

AEP	Alimentation en Eau Potable
ATPC	Assainissement Total Piloté par la Communauté
BF	Borne Fontaine
CSPRE	Connaissance, Suivi et Protection des Ressources en Eau
CT	Conseiller Technique
CTPV/IEA	Comité Technique Permanent de Validation des Indicateurs Eau et Assainissement
DDHA	Direction Départementale de l'Hydraulique et de l'Assainissement
DEP	Direction des Etudes et de la Programmation
DGH	Direction Générale de l'Hydraulique
DGA	Direction Générale de l'Assainissement
DGRE	Direction Générale des Ressources en Eau
DHP/DGH	Direction de l'Hydraulique Pastorale/DGH
DHU/SU/DGH	Direction de l'Hydraulique Urbaine et Semi-Urbaine/DGH
DRHA	Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement
DS	Direction des Statistiques
ECVM/A	Enquête Conditions de Vie des Ménages et l'Agriculture
ENISED	Etude Nationale d'Evaluation d'Indicateurs Socio-économiques et Démographiques
éqPEM	Equivalent Point d'Eau Moderne
FDAL	Fin de Défécation à l'Air Libre
FE-PMH	Forage équipé de Pompe à Motricité Humaine
INS	Institut National de la Statistique
IRH	Inventaire de Ressources Hydrauliques
MD	Ménage Desservi
MHA	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement
ODD	Objectifs de Développement Durable
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
PC	Puits Cimenté
PEA	Poste d'Eau Autonome
PEM	Point d'Eau Moderne
PN-AEPA	Programme National de l'Alimentation en Eau Potable et de l'Assainissement
PROSEHA	Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement
RENALOC	Répertoire National des Localités
RGP/H	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
ROH	Référentiel des Ouvrages Hydrauliques
SEEN	Société d'Exploitation des Eaux du Niger
SG	Secrétaire Général
SPEN	Société des Patrimoines des Eaux du Niger

SPP	Station de Pompage Pastorale
TAN	Taux d'Accès National
TAt	Taux d'Accès théorique
TCg	Taux de Couverture géographique
TD	Taux de Desserte
TP	Taux de Panne

I. INTRODUCTION

Il a été créé par arrêté N°0034/MH/A/SG/DS du 08 Juin 2015 du Ministre en charge de l'hydraulique et de l'assainissement, un Comité Technique Permanent de Validation des Indicateurs de l'Eau et de l'Assainissement (CTPV/IEA) en milieux rural et urbain. Rappelons que la mission assignée à ce comité est de :

- Harmoniser les critères d'attribution des Points d'Eau Modernes (PEM) et de calcul du taux de couverture des besoins en eau potable en milieux rural et urbain ;
- Recueillir, analyser et valider toutes données disponibles entrant dans le calcul du taux de couverture des besoins en eau potable en milieux rural et urbain ;
- Déterminer un taux unique de couverture des besoins en eau potable en milieux rural et urbain par rapport aux données disponibles ;
- Actualiser périodiquement le taux de couverture des besoins en eau potable en milieux rural et urbain et suivre son évolution.

Ce comité est présidé par le Conseiller Technique (CT) du Ministre en charge de l'Hydraulique et de l'Assainissement, le rapportage de ses travaux est assuré par la Direction des Statistiques (DS). Le comité comprend aussi la Direction Générale de la SPEN, la Direction des Etudes et de la Programmation (DEP) et les Directions Générales de l'Hydraulique (DGH), de l'Assainissement (DGA) et des Ressources en eau (DGRE). En outre, le comité peut faire appel à toute personne dont il juge les compétences nécessaires à l'accomplissement de sa mission.

Le présent document est le rapport de synthèse des travaux de calcul des indicateurs effectué (sur la base des données des populations du RGP/H 2012) par la Direction des statistiques du Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MHA) ainsi que sur la base des résultats des enquêtes menée dans le domaine par l'Institut National de la Statistique (INS) en accord avec les DRHA et les DDHA. Il est soumis à l'approbation du Comité Technique Permanent au titre de l'année 2016. Le rapport s'articule autour des points ci-après :

- Définitions des principaux concepts et indicateurs de performance du PROSEHA;
- Les indicateurs des sous-programmes du PROSEHA ;
- Contraintes pour la mise à jour du Référentiel des Ouvrages Hydrauliques (ROH)

II. DÉFINITIONS

2.1. Définitions de quelques concepts et notions dans le domaine de l'hydraulique Rurale et Urbaine.

Conformément au Code de l'eau les définitions de l'hydraulique rurale et l'hydraulique urbaine sont les suivantes:

- **Hydraulique rurale : domaine de l'alimentation en eau potable englobant le périmètre non concédé transférable aux collectivités territoriales ;**
- **Hydraulique urbaine : domaine de l'alimentation en eau potable englobant le périmètre concédé non transférable aux collectivités territoriales.**

En 2016, au Niger, l'Hydraulique rurale touche 16 533 835 habitants (soit **83 % de la population**) et l'hydraulique urbaine concerne près de 3 309 814 habitants (**17 %**). Ces chiffres sont les estimations calculées par rapport au recensement 2012 de l'INS.

2.2. Rappel des innovations adoptées en 2011

En novembre 2008, une étude intitulée « *Adoption d'un plan opérationnel d'amélioration du système d'information sur les ressources hydrauliques (IRH) et du calcul des taux d'accès des populations à l'eau potable* » fut réalisée et a abouti à la détermination et à la définition de trois (3) nouveaux indicateurs (TCg, Tat, et TP) et la notion d'équivalent Point d'Eau Moderne (éqPEM=1 FE-PMH=1 PC ou 1 robinet de système d'adduction d'eau potable).

En 2009, la revue conjointe « Etat - Partenaires Techniques et Financiers » du secteur a recommandé l'établissement d'une situation de référence et l'adoption des 3 nouveaux indicateurs cités précédemment. En décembre 2011 après révision, le Gouvernement a adopté le Programme National d'Alimentation en Eau Potable et Assainissement (PN-AEPA) pour la période 2011 - 2015 en tenant compte de ces 3 indicateurs.

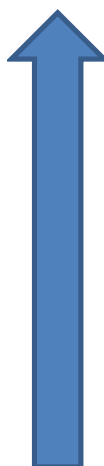
En 2016, le MHA a élaboré un nouveau programme PROSEHA à savoir, le Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement (PROSEHA) pour la période 2016_2030, dans lequel, la notion de Ménage Desservi (MD) est développée comme principale unité de planification des besoins en nouveaux ouvrages de distribution d'eau potable. Les caractéristiques d'un MD sont les suivantes :

- Nombre d'usagers dans un MD: 10 personnes
- Consommation spécifique : 20L par personne par jour en zones rurales ; 75L par personne par jour en zones urbaines
- 1 éqPEM (ancienne unité de planification) = 25 MD = 250 personnes desservies
- 1 Borne Fontaine (BF) = 2 robinets=2 éqPEM = 50 MD = 500 personnes desservies

Pour le sous-secteur de l'assainissement, conformément au PROSEHA 2016-230, les indicateurs de produits doivent être formulés en termes de nombre de:

- villages et de population déclenchés/certifiés Fin de de Défection à l'Air Libre (FDAL);
- ménages accédant au service basique et optimal d'assainissement ;
- établissements scolaires accédant au service basique et optimal d'assainissement ,
- formations sanitaires accédant au service basique et optimal d'assainissement
- lieux publics ou autres lieux de vie accédant au service basique et optimal d'assainissement .

Certains de ces indicateurs de produits sont définis comme suit, en référence au PROSEHA et aux ODD, selon le passage d'échelle imagé ci-après, de «pas de service» à «service basique» dans le cadre des OMD, à service optimal (dans le cadre des ODD):



OMD/ODD	Echelle de service	Réalisation progressive
ODD 6.2	Service optimal	Toilettes adéquates individuelles par unités d'usagers, évitant la contamination de l'environnement (traitement sur place ou distant); et équipement de lavage des mains avec savon
Suite des OMD	Service basique	Toilettes adéquates individuelles par unités d'usagers (ménages, H/F pour écoles, centres de santé, lieux de travail, etc.)
	Service minimal (partagé)	Toilettes adéquates (évitant la contamination humaine) partagées par plusieurs unités d'usagers (ménages, H+F pour écoles, centres de santé, lieux de travail, etc.)
	Service inadéquat	Toilettes présentant des risques de contamination humaine (contact avec les excréta)
	Pas de service	Défécation à l'air libre

2.3. Définitions des indicateurs de performance calculés dans le domaine de l'approvisionnement en eau potable

Il est aussi important de rappeler ces définitions du Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assainissement (PROSEHA):

Anciens Indicateurs (PNAEPA/OMD)

- le **Taux de Couverture géographique (TCg)** : c'est le rapport en % entre la population vivant dans les localités disposant d'au minimum 1 PEM et la population totale de la zone considérée (commune, département, région, pays) ;
- le **Taux d'Accès théorique (TAt)** : c'est le rapport en % entre la **population desservie*** et la population totale de la zone considérée (commune, département, région, et pays). Cet indicateur théorique prend en compte dans son calcul tous les ouvrages potentiellement exploitables (à l'exception des ouvrages abandonnés et des ouvrages secs) ;
- **Taux de panne (TP)** : c'est le rapport entre le nombre d'ouvrages (PC, FPMH, mini-AEP, PEA, SPP) en panne et le nombre total d'ouvrages pour une zone considérée.
- **Le taux de desserte (TD)** en milieu urbain est déterminé par le ratio de la population desservie sur la population résidant dans le périmètre urbain multiplié par 100
- **Le Taux d'Accès National à l'eau potable (TAN)** est un taux pondéré intégrant le taux d'accès théorique (**TAt**) en milieu rural et le taux de desserte (**TD**) en milieu urbain.

Nouveaux Indicateurs (ODD/OMD)

- le **Taux d'accès des ménages au service optimal d'eau potable (milieu rural)** : c'est le rapport en % entre le nombre des personnes des ménages utilisant le service garantissant la qualité adéquate de l'eau situé sur le lieu de vie (ménages, écoles, centre de santé, lieu de travail, ...) et fonctionnel à tout moment (branchements particuliers et privés) et le nombre total des personnes des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays) ;
- le **Taux d'accès des ménages au service basique d'eau potable (milieu rural)** : c'est le rapport en % entre le nombre des personnes des ménages utilisant le service garantissant la qualité adéquate de l'eau situé à max 30mm (aller-retour, y compris la file d'attente) du lieu de vie de l'utilisateur (ménages, écoles, centre de santé, lieu de travail, ...) (bornes fontaines et poste d'eau autonome) et le nombre total des personnes des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays) ;

2.4. Définitions des indicateurs de performance calculés dans le domaine de l'assainissement

Les indicateurs d'effet sont obtenus suite à des enquêtes à indicateurs multiples de l'INS, qui ne sont donc pas spécifiques au sous-secteur de l'assainissement.

III. LES INDICATEURS DES SOUS – PROGRAMMES DU PROSEHA

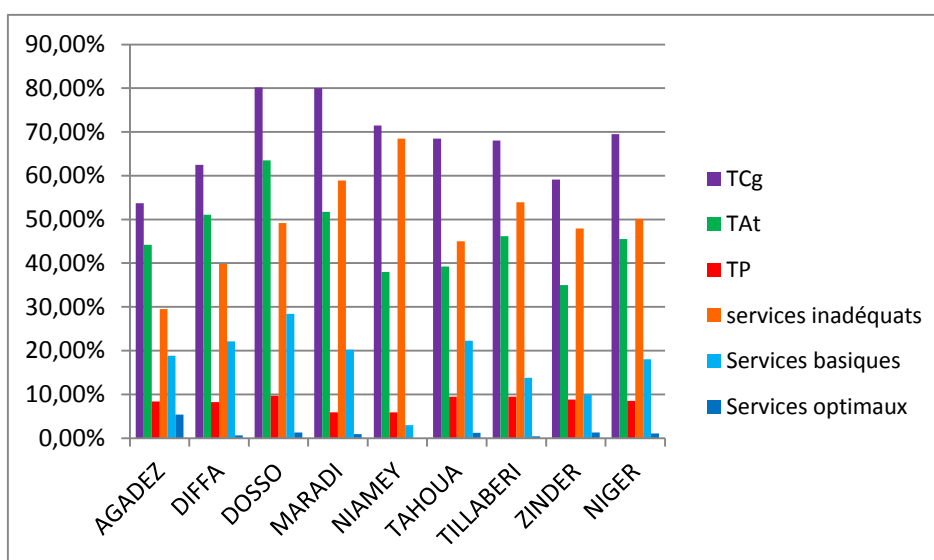
1. Sous-programme : Alimentation en eau potable

En hydraulique villageoise

1. Les indicateurs du PROSEHA en 2016

Tableau n°1 : Taux des personnes des ménages selon les échelles de services OMD/ODD en hydraulique rurale de 2016 par région

Région	TCg	TAt	TP	services inadéquats	Services basiques	Services optimaux
AGADEZ	53,7%	44,2%	8,4%	29,5%	18,8%	5,4%
DIFFA	62,5%	51,1%	8,2%	39,8%	22,1%	0,6%
DOSSO	80,2%	63,5%	9,7%	49,2%	28,4%	1,3%
MARADI	80,0%	51,7%	5,9%	58,9%	20,2%	0,9%
NIAMEY	71,5%	38,0%	5,9%	68,5%	3,0%	0,0%
TAHOUA	68,5%	39,2%	9,5%	45,0%	22,3%	1,2%
TILLABERI	68,0%	46,2%	9,5%	53,9%	13,8%	0,4%
ZINDER	59,1%	35,0%	8,8%	47,9%	10,0%	1,3%
NIGER	69,5%	45,5%	8,5%	50,1%	18,0%	1,1%

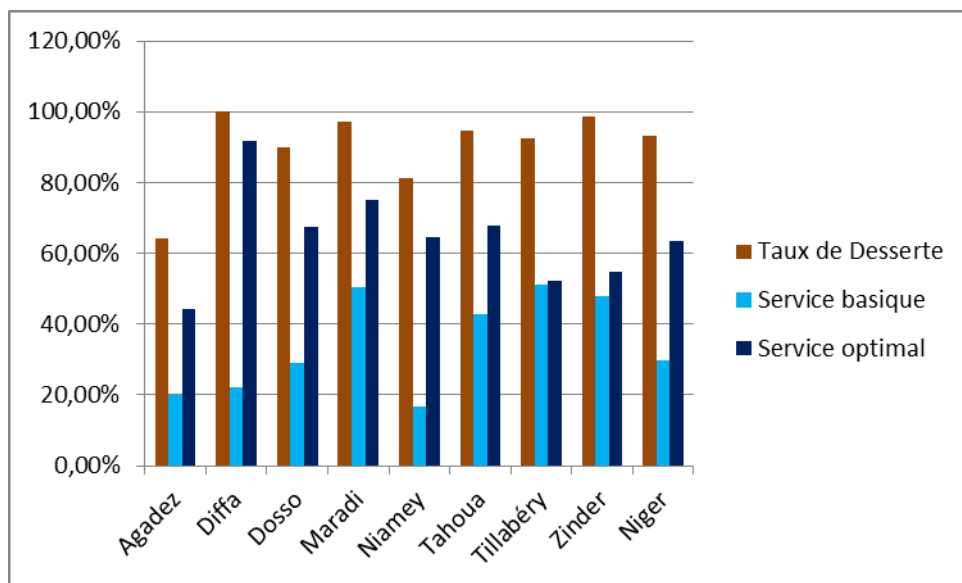


En hydraulique urbaine

Tableau n°3 : Taux des personnes des ménages selon les échelles de services OMD/ODD en hydraulique urbaine de 2016 par région

Région	Taux de Desserte	Service basique	Service optimal
Agadez	64,2%	19,8%	44,4%
Diffa	100,0%	22,1%	91,9%
Dosso	90,1%	29,1%	67,5%
Maradi	97,1%	50,3%	75,2%
Niamey	81,3%	16,7%	64,6%
Tahoua	94,6%	42,7%	67,7%
Tillabéry	92,4%	51,1%	52,2%
Zinder	98,8%	47,7%	54,8%
Niger	93,2%	29,6%	63,6%

Source : Données des tableaux « Taux de desserte 2001-2016 SPEN



2. Sous-programme : Hygiène et Assainissement

Tableau n°4 : Taux d'accès des ménages aux différents services OMD/ODD en 2016 par milieu

	Défécation à l'air libre (pas de service)	Service inadéquat	Service minimal (partagé)	Service basique	Service optimum
Urbain	13,8 %	36,1 %	19,8 %	19,6 %	10,8
Rural	80,6 %	13,5 %	1,7 %	3,4 %	0,8
Ensemble	68,7 %	17,5 %	4,9 %	6,2 %	2,6

Source : Données ECVMA/ INS / 2012 et ENISED/ INS / 2015

Figure n°4: services OMD/ODD en assainissement de 2016 par milieu

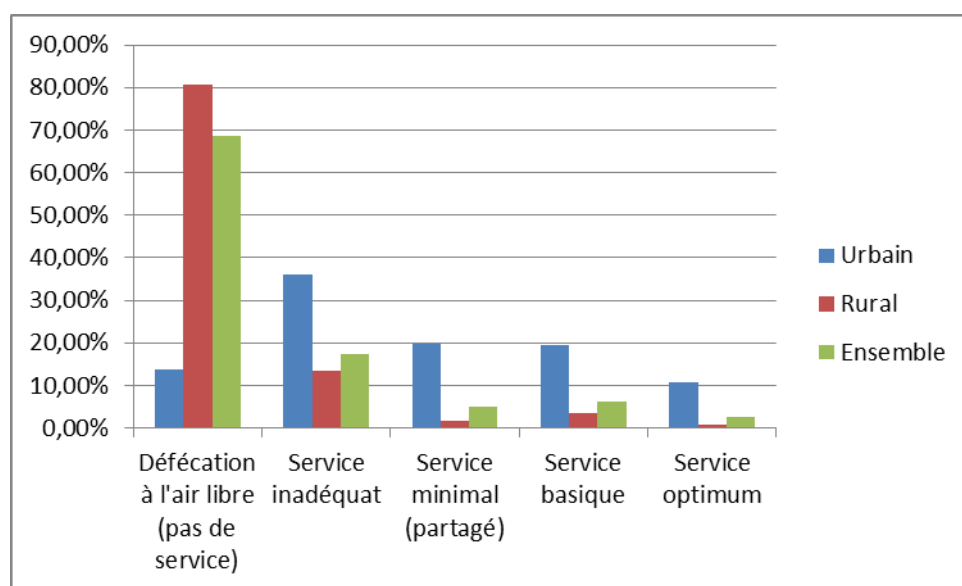
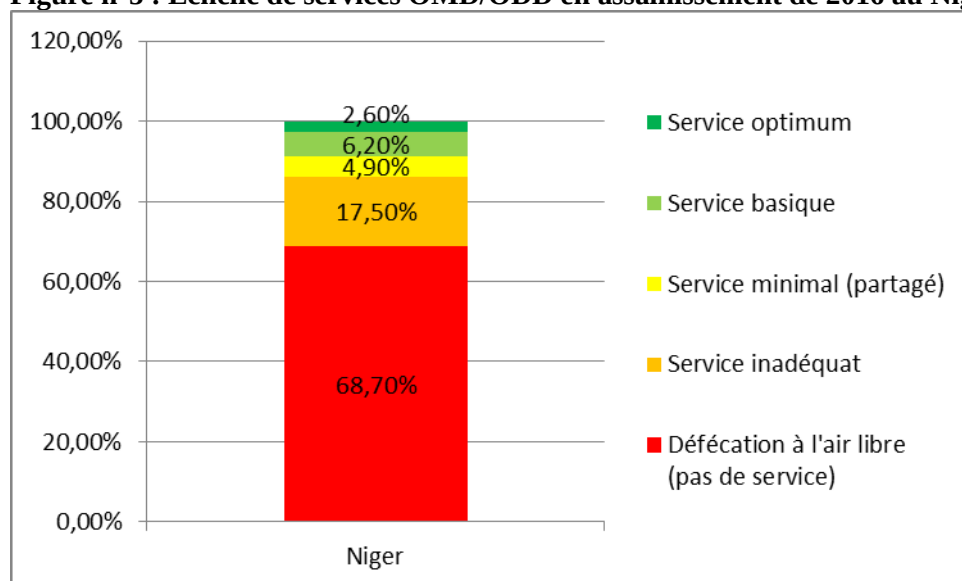


Figure n°5 : Echelle de services OMD/ODD en assainissement de 2016 au Niger



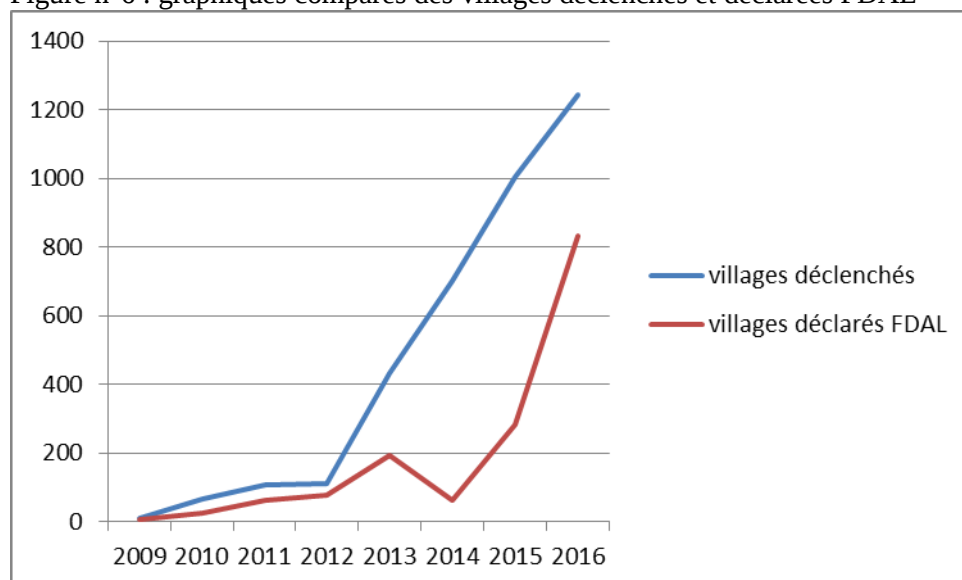
Approche ATPC au Niger

Tableau n° 5: Evolution des villages déclarés FDAL de 2009 à 2016

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Taux
villages déclenchés	10	65	106	112	434	700	1005	1243	3675	10,8%
villages déclarés FDAL	8	25	64	78	194	63	283	834	1549	4,5%

Le nombre total des villages déclenchés est de 3 675 parmi lesquels 1 549 sont déclarés FDAL sur les 34 054 localités recensés par l'INS (RGPH/2012), soit respectivement 10,8% de villages déclenchés et 4,5% de villages déclarés FDAL.

Figure n°6 : graphiques comparés des villages déclenchés et déclarés FDAL



IV. CONTRAINTES ET PROBLÈMES RENCONTRÉS POUR LA MISE À JOUR DU RÉFÉRENTIEL

Les contraintes et problèmes rencontrés sont :

- *les moyens humains, financiers et logistiques insuffisants.*
- *la formation des agents qui sont concernés par la collecte et le traitement des données à tout le niveau.*
- *l'inexistence du mode de calcul des indicateurs de l'assainissement de base autre que par les enquêtes menées par l'INS qui par ailleurs, sur certains points ne font pas ressortir les données pouvant renseigner les indicateurs définis dans le cadre du PROSEHA.*
- *les élus locaux ne sont pas sensibilisés et encouragés à contribuer à la mise à jour périodique du dénombrement des points d'accès à l'eau potable et les ouvrages d'assainissement dans chaque village.*

V. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Les moyens de collecte de données sont insuffisants. Cette situation porte préjudice sur le traitement correct et efficace des données transmises par les Directions régionales de l'hydraulique et de l'Assainissement.

Au regard des contraintes et des problèmes évoqués ci-haut, le comité recommande :

- D'éditer et de diffuser les données aux niveaux des partenaires techniques et financiers, des services déconcentrés du ministère en charge de l'hydraulique et des communes dès leurs validations pour que ces entités puissent les parcourir et faire des observations avant la période d'août - septembre.
- Sensibiliser les communes concernant la collecte des données des ouvrages hydrauliques et d'assainissement par la mise en place et la formation des points focaux communaux ;
- Mettre à la disposition de la DS des moyens (financier, humain et logistique) suffisants et à temps pour non seulement effectuer les missions de terrain en temps opportun mais aussi éditer et diffuser les rapports.

ANNEXE I : Taux de desserte dans le milieu urbain																
Centres	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2 007	2 008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Niamey Expl.	62,72	63,44	64,86	62,39	63,40	61,83	66,10	66,16	66,88	67,29	66,08	65,39	78,76	78,23	80,91	81,29
Filingué	100,00	92,92	100,00	100,00	100,00	100,00	97,86	96,26	95,12	93,96	93,02	92,28	100,00	100,00	100,00	100,00
Kollo	49,65	46,89	51,01	48,39	48,40	50,67	54,02	54,21	56,46	67,26	76,24	85,79	100,00	126,27	100,00	100,00
Say	67,80	64,24	43,93	62,62	72,87	68,84	73,50	74,48	72,82	74,02	73,61	72,21	91,24	92,45	91,68	91,93
Torodi	51,62	53,11	55,69	53,38	63,70	63,16	56,70	58,43	57,14	57,53	57,26	56,20	60,02	61,41	67,86	67,14
Sous Total 1	63,16	63,58	64,88	62,83	64,00	62,42	66,43	66,50	67,15	67,69	66,61	66,03	79,46	79,29	82,08	82,43
Tillabéry	78,28	89,41	83,76	84,03	86,21	94,16	96,06	94,65	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Téra	82,07	75,60	82,60	77,86	77,11	74,89	77,09	75,43	73,30	72,37	71,33	68,67	74,82	73,75	73,92	72,15
Ouallam	88,70	83,45	101,48	100,11	112,21	115,60	96,18	91,56	87,35	88,44	89,63	87,67	100,00	100,00	100,00	100,00
Gotheye										0,00	38,29	37,65	46,47	50,28	82,46	95,25
Sous Total 2	81,76	82,21	86,12	83,78	86,08	88,56	87,72	85,69	86,52	86,23	77,38	75,98	82,59	84,59	96,09	100,03
Maradi	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Tessaoua	72,73	67,02	80,09	72,83	73,39	72,19	81,55	81,54	81,87	87,71	82,81	83,04	92,41	99,68	100,00	100,00
Dakoro	53,56	52,52	56,76	63,45	62,97	63,37	67,94	68,24	67,34	68,41	68,42	69,15	88,75	94,37	95,82	95,40
Tibiri	69,05	68,28	86,01	89,64	89,12	88,34	85,27	85,18	86,42	85,54	85,22	85,48	98,18	107,89	100,00	100,00
Mayahi	72,23	63,70	78,89	68,11	71,07	67,57	80,52	79,16	78,25	81,91	82,36	84,27	93,99	101,84	100,00	100,00
G. Roumji	49,24	50,62	51,27	56,15	59,50	57,84	62,18	61,84	61,82	64,75	62,05	63,26	71,52	81,88	80,70	81,51
Aguié	62,22	58,25	61,09	55,90	57,17	55,36	69,20	69,01	68,29	66,99	66,71	66,14	80,34	90,01	90,10	92,82
Gazaoua	100,00	100,00	100,00	55,29	100,00	100,00	62,11	62,11	62,10	62,24	61,91	62,86	79,25	92,57	93,06	92,73
Madarounfa	79,42	77,05	80,74	78,16	86,46	87,31	89,81	88,98	91,27	100,00	89,42	89,10	97,39	111,00	100,00	100,00
Dan Issa										0,00	48,69	50,90	67,07	67,52	65,83	69,76
Sous Total 3	90,42	89,39	97,53	100,46	101,29	100,45	100,84	103,17	104,07	100,00	100,00	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58
Zinder	52,79	57,56	60,57	57,85	56,93	57,12	62,45	65,16	66,67	68,57	70,54	74,33	80,83	95,46	99,77	100,00
Magaria	72,51	70,09	76,96	77,13	78,01	76,72	82,06	81,49	81,38	81,63	82,63	83,38	95,49	102,38	100,00	100,00
Mirriah	74,63	75,80	80,38	79,55	79,45	83,27	82,29	86,77	85,61	84,63	84,08	92,69	100,00	100,00	100,00	100,00
Matamèye	62,30	63,57	55,47	59,85	61,06	60,76	66,52	65,82	65,69	76,07	66,27	65,91	73,51	79,47	80,44	87,77
Tanout	58,50	55,81	52,77	61,97	61,71	59,26	61,00	61,54	62,59	62,63	64,22	66,25	78,06	89,33	92,79	93,41
Gouré	70,63	67,37	64,03	66,43	66,14	65,17	82,80	82,09	83,53	84,46	85,80	87,28	100,00	100,00	100,00	100,00
Sous Total 4	57,78	60,64	62,53	61,68	61,17	61,25	66,48	68,53	69,57	71,55	72,42	75,85	83,99	96,69	100,00	100,00
Tahoua	64,79	62,29	70,74	78,78	81,64	83,20	82,03	85,68	91,34	94,46	96,40	97,25	100,00	100,00	100,00	100,00
Konni	75,16	79,68	86,61	80,52	80,15	78,70	84,99	89,43	96,08	96,12	96,44	94,70	100,00	100,00	100,00	100,00

Madaoua	60,83	54,69	61,02	58,41	57,95	55,42	70,20	69,12	67,34	68,09	67,91	69,81	100,00	100,00	100,00	100,00
Abalack	69,73	66,55	70,36	63,51	68,60	65,47	91,15	92,52	93,67	97,09	98,03	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Tamaské	35,66	39,54	34,59	71,00	75,33	76,16	71,75	49,91	49,63	48,90	49,31	49,18	58,47	72,41	73,48	73,51
Bouza	80,41	71,75	80,98	85,87	84,85	83,71	82,68	82,76	85,68	85,28	84,60	85,53	100,00	100,00	100,00	100,00
Keita	58,73	59,50	65,83	61,98	66,33	74,92	73,37	72,40	69,44	68,72	72,56	74,90	87,57	102,85	100,00	100,00
Tchinta.	84,21	86,63	93,28	87,93	86,44	90,26	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Illéla	27,33	27,69	27,97	26,39	25,67	28,56	30,49	33,30	34,37	34,92	36,63	36,85	46,25	49,65	62,59	71,83
Ibohamane	57,80	58,91	63,67	68,90	87,85	91,48	55,36	54,99	54,90	54,37	69,43	78,13	85,66	102,05	100,00	99,68
Bagaroua	36,17	35,25	35,83	34,08	33,06	32,21	34,64	34,22	34,61	35,88	35,27	35,03	69,10	74,35	73,38	72,60
Doguéraoua	38,40	36,65	35,55	32,59	33,47	31,72	38,19	38,02	37,50	36,98	36,31	36,20	39,35	56,60	53,60	55,29
Tillia	100,00	96,98	182,44	201,87	219,47	235,42	190,13	189,76	192,67	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Tassara	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Takanamat	20,25	9,86	13,63	26,09	26,22	26,22	17,43	17,08	16,75	74,78	16,10	15,76	15,43	21,29	100,00	100,00
Sous Total 5	61,81	60,86	66,76	69,62	71,23	71,61	74,54	75,52	78,59	82,99	81,76	82,60	100,57	101,22	100,00	100,00
Dosso	71,60	79,63	76,85	77,39	80,21	78,13	83,19	82,28	83,00	82,48	83,79	88,70	100,00	100,00	100,00	100,00
Doutchi	54,88	53,42	62,02	56,42	57,99	57,04	59,93	59,37	63,99	61,88	64,38	64,25	77,56	89,04	97,25	100,00
Gaya	35,30	35,35	42,79	37,32	37,86	37,36	46,53	53,66	54,67	59,22	60,69	60,67	71,55	80,30	82,12	81,55
Loga	38,10	35,12	42,70	39,34	43,50	43,87	45,75	46,07	45,54	44,61	43,76	43,69	62,27	66,86	66,97	79,10
Matankari	56,09	54,32	65,81	66,92	69,13	69,21	58,04	55,10	54,02	53,03	52,09	51,33	61,68	65,92	65,03	69,73
Dioundiou	90,38	91,27	112,03	111,33	120,25	121,02	65,69	62,53	61,07	59,64	58,55	58,22	74,29	76,83	77,50	81,60
Birni N'Gaouré	0,00	0,00	24,67	46,77	55,78	55,22	46,72	45,09	46,57	47,66	50,02	50,45	68,94	67,77	71,75	72,24
Sous Total 6	51,75	53,89	60,10	59,20	61,66	60,48	63,22	63,91	65,38	65,68	67,03	68,70	83,28	89,34	93,86	96,56
Diffa	61,22	70,06	74,40	70,66	69,31	69,48	75,81	74,37	80,67	81,53	81,57	82,19	100,00	100,00	100,00	100,00
N'Guigmi	70,09	76,44	79,41	71,12	69,98	70,37	73,41	73,63	74,20	75,85	76,70	77,42	100,00	100,00	100,00	100,00
Mainé Soroa	60,53	67,28	76,08	76,79	75,23	78,70	78,72	79,99	76,72	78,19	77,78	78,94	100,45	104,92	100,00	100,00
Goudoumaria	91,97	99,65	112,96	82,10	104,77	173,85	120,72	100,22	81,40	80,27	79,47	78,70	100,00	100,00	100,00	100,00
Sous Total 7	65,32	72,88	78,00	73,45	72,09	75,60	78,41	76,80	78,07	79,17	79,31	79,99	100,00	100,00	100,00	100,00
														0,00	0,00	0,00
Agadez	67,88	77,04	75,36	70,55	69,64	72,51	70,68	69,67	67,60	66,60	65,81	70,09	59,09	58,06	59,76	87,82
Arlit	35,37	32,74	32,32	27,82	27,25	24,89	31,53	31,78	31,99	31,88	31,63	31,72	27,94	26,99	27,41	38,53
In'Gall	43,47	49,52	52,61	51,68	51,68	55,05	30,73	32,42	31,09	30,28	29,89	29,20	19,80	19,83	20,31	35,50
Sous Total 8	52,16	55,46	54,12	49,15	48,41	47,69	51,25	51,06	50,11	49,58	49,08	51,36	43,56	42,71	43,86	64,20
Total Général	64,77	65,65	68,73	67,75	68,53	67,71	71,22	71,79	72,67	73,75	72,71	73,78	86,11	88,85	90,21	93,23

ANNEXE II : TAUX DE DESSERTE DANS LE MILIEU RURAL

2a : SITUATION HYDRAULIQUE RURALE DES REGIONS au 31.12.2016

REGION	Ouvrages en milieu rural (non abandonnés)					Total PEM (non abandonnés)	Total PEM en panne	Total PEM fonctionnels	Population rurale	INDICATEURS ruraux		
	PC	FPMH	Mini-AEP	PEA	SPP					Taux de couverture géographique TCg	Taux d'Accès théorique TAt	Taux de panne des PEM TP (non compris les PEM abandonnés)
REGION DE AGADEZ	649	121	294	28	134	1 226	103	1 123	332 018	53,7%	44,2%	8,4%
REGION DE DIFFA	1 246	176	512	49	11	1 994	163	1 831	618 627	62,5%	51,1%	8,2%
REGION DE DOSSO	3 096	1 951	2 180	179	24	7 430	719	6 711	2 058 828	80,2%	63,5%	9,7%
REGION DE MARADI	4 206	1 513	2 702	74	54	8 549	502	8 047	3 284 770	80,0%	51,7%	5,9%
REGION DE NIAMEY	42	53	2	4	0	101	6	95	50 363	71,5%	38,0%	5,9%
REGION DE TAHOUA	2 675	526	3 092	116	96	6 505	618	5 887	3 411 249	68,5%	39,2%	9,5%
REGION DE TILLABERI	2 679	2 929	1 381	287	22	7 298	690	6 608	2 945 638	68,0%	46,2%	9,5%
REGION DE ZINDER	1 883	3 260	1 620	110	18	6 891	604	6 287	3 832 344	59,1%	35,0%	8,8%
NIGER	16 476	10 529	11 783	847	359	39 994	3 405	36 589	16 533 835	69,5%	45,5%	8,5%

2b : SITUATION HYDRAULIQUE RURALE DES DEPARTEMENTS au 31.12.2016

REGION	DEPARTEMENT	Ouvrages en milieu rural (non abandonnés)					Total PEM (non abandonnés)	Total PEM en panne	Total PEM fonctionnels	Population totale	Population rurale	Population urbaine	INDICATEURS		
		PC	FPMH	Mini-AEP	PEA	SPP							Taux de couverture géographique TCg	Taux d'Accès théorique TAt	Taux de panne des PEM (TP)
AGADEZ	ADERBISSINAT	83	45	58	3	0	189	19	170	41 479	41 479	0	59,6%	52,0%	10,1%
AGADEZ	ARLIT	50	6	36	7	51	150	8	142	117 748	29 569	88 179	54,3%	51,1%	5,3%
AGADEZ	BILMA	47	0	38	0	0	85	5	80	18 079	18 079	0	96,0%	81,7%	5,9%
AGADEZ	IFEROUANE	126	6	32	2	79	245	21	224	36 696	36 696	0	60,2%	55,0%	8,6%
AGADEZ	INGALL	65	25	62	5	4	161	22	139	60 953	51 747	9 206	47,5%	35,0%	13,7%
AGADEZ	TCHIROZERINE	278	39	68	11	0	396	28	368	287 374	154 448	132 926	47,6%	36,9%	7,1%
DIFFA	BOSSO	119	6	132	18	0	275	39	236	93 360	93 360	0	67,6%	52,9%	14,2%
DIFFA	DIFFA	291	105	202	15	0	613	36	577	194 326	145 709	48 617	82,5%	66,8%	5,9%
DIFFA	GOUDOUMARIA	185	22	72	4	0	283	18	265	124 120	118 384	5 736	51,7%	43,1%	6,4%
DIFFA	MAINE-SOROA	349	22	62	8	0	441	29	412	162 513	146 299	16 214	57,8%	46,7%	6,6%
DIFFA	N'GOURTI	180	10	8	4	11	213	29	184	73 973	73 973	0	50,0%	41,9%	13,6%
DIFFA	N'GUIGMI	122	11	36	0	0	169	12	157	104 820	70 997	33 824	54,3%	40,1%	7,1%
DOSSO	BOBOYE	478	219	314	63	0	1 074	85	989	284 399	268 152	16 247	80,4%	68,6%	7,9%
DOSSO	DIOUNDIYOU	204	107	108	25	0	444	54	390	129 561	122 405	7 156	78,7%	61,7%	12,2%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	505	418	374	0	18	1 315	135	1 180	417 324	359 655	57 669	78,8%	61,7%	10,3%
DOSSO	DOSSO	707	569	587	76	4	1 943	188	1 755	568 246	497 908	70 337	81,0%	65,6%	9,7%
DOSSO	FALMEY	89	58	38	0	0	185	10	175	116 273	116 273	0	48,7%	32,7%	5,4%
DOSSO	GAYA	325	103	321	9	0	758	43	715	309 246	255 508	53 738	81,7%	56,8%	5,7%
DOSSO	LOGA	358	215	190	0	2	765	134	631	197 644	191 236	6 407	93,3%	74,8%	17,5%
DOSSO	TIBIRI (DOUTCHI)	430	262	248	6	0	946	70	876	302 529	302 529	0	83,8%	63,3%	7,4%
MARADI	AGUIE	220	195	190	16	0	580	39	541	271 950	255 085	16 866	84,3%	53,5%	6,3%
MARADI	BERMO	83	3	31	2	19	133	8	125	58 801	58 801	0	43,1%	33,8%	5,8%
MARADI	DAKORO	1 086	158	461	14	27	1 729	56	1 673	709 138	676 187	32 951	77,1%	49,3%	3,2%
MARADI	GAZAOUA	152	150	111	2	0	405	33	372	177 474	161 252	16 222	79,8%	53,3%	8,0%
MARADI	GUIDAN-ROUMDI	882	306	597	13	0	1 749	61	1 688	582 339	533 721	48 618	85,2%	61,3%	3,4%
MARADI	MADAROUNFA	487	380	483	20	8	1 276	125	1 151	509 292	479 136	30 156	85,1%	56,3%	9,1%

MARADI	MAYAH	762	116	415	0	0	1 251	67	1 184	610 125	595 263	14 863	84,0%	47,8%	5,2%
MARADI	TESSAOUA	534	205	414	7	0	1 133	113	1 020	573 594	525 326	48 268	71,7%	45,6%	9,7%
MARADI	VILLE DE MARADI	0	0	0	0	0	0	0	0	303 228	0	303 228	0,0%	0,0%	0,0%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	42	48	1	3	0	94	6	88	1 118 800	50 363	1 068 436	71,5%	38,0%	5,9%
TAHOUA	ABALAK	55	5	86	5	20	171	14	157	345 780	316 310	29 470	24,7%	10,2%	8,2%
TAHOUA	BAGAROUA	50	30	49	6	0	135	17	118	80 852	70 230	10 621	59,6%	42,5%	12,6%
TAHOUA	BIRNI N'KONNI	327	112	408	8	0	855	75	780	347 909	269 911	77 998	90,3%	64,9%	8,8%
TAHOUA	BOUZA	427	48	519	24	0	1 018	117	901	503 869	492 139	11 730	75,0%	42,0%	11,5%
TAHOUA	ILLELA	326	83	440	8	0	857	66	791	375 538	357 095	18 442	78,7%	49,8%	7,7%
TAHOUA	KEITA	287	14	227	20	0	548	51	497	377 006	333 599	43 407	81,1%	39,1%	9,3%
TAHOUA	MADAOUA	482	162	586	4	8	1 242	118	1 124	626 131	593 975	32 156	70,7%	39,7%	9,5%
TAHOUA	MALBAZA	130	26	251	0	0	407	45	362	258 278	248 634	9 644	66,6%	32,9%	11,1%
TAHOUA	TAHOUA	420	45	466	29	0	960	86	874	658 329	496 277	162 052	73,1%	41,3%	9,0%
TAHOUA	TASSARA	27	1	8	6	49	91	5	86	30 383	27 942	2 441	61,0%	47,7%	5,5%
TAHOUA	TCHINTABARADEN	109	0	24	6	10	149	15	134	180 240	161 142	19 098	39,0%	19,5%	10,1%
TAHOUA	TILLIA	35	0	28	0	9	72	9	63	48 442	43 995	4 447	53,3%	38,5%	12,5%
TILLABERI	ABALA	235	25	95	0	2	357	44	313	160 513	160 513	0	78,8%	46,1%	12,3%
TILLABERI	AYEROU	13	68	30	7	0	118	5	113	62 217	62 217	0	48,8%	35,2%	4,2%
TILLABERI	BALLEYARA	265	68	4	12	0	349	26	323	119 182	119 182	0	74,6%	50,4%	7,4%
TILLABERI	BANIBANGOU	102	32	98	12	6	250	25	225	74 768	74 768	0	71,2%	47,5%	10,0%
TILLABERI	BANKILARE	12	70	41	11	0	134	11	123	98 931	98 931	0	47,8%	26,4%	8,2%
TILLABERI	FILINGUE	625	212	123	13	13	986	83	903	341 218	325 829	15 390	79,6%	58,0%	8,4%
TILLABERI	GOTHEYE	17	265	96	20	0	398	43	355	280 903	272 149	8 754	58,5%	30,1%	10,8%
TILLABERI	KOLLO	597	474	289	80	1	1 441	164	1 277	525 848	509 187	16 661	78,3%	54,7%	11,4%
TILLABERI	OUALLAM	596	304	100	44	0	1 044	105	939	365 441	353 449	11 992	67,4%	52,5%	10,1%
TILLABERI	SAY	12	148	5	20	0	185	24	161	204 667	188 825	15 842	40,7%	20,8%	13,0%
TILLABERI	TERA	36	505	210	32	0	783	59	724	391 804	358 360	33 444	65,8%	43,5%	7,5%
TILLABERI	TILLABERI	86	287	185	28	0	586	49	537	248 029	223 184	24 845	60,7%	43,8%	8,4%
TILLABERI	TORODI	83	471	105	8	0	667	52	615	212 811	199 044	13 766	77,4%	57,5%	7,8%
ZINDER	BELBEDJI	126	91	81	3	3	304	28	276	113 175	113 175	0	61,9%	45,9%	9,2%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	108	343	60	6	0	517	57	460	289 807	289 807	0	54,7%	35,3%	11,0%
ZINDER	DUNGASS	148	634	98	0	1	881	68	813	440 044	440 044	0	66,3%	41,6%	7,7%
ZINDER	GOURE	328	336	137	22	1	824	96	728	387 945	366 301	21 643	56,6%	40,0%	11,7%

ZINDER	KANTCHE	143	319	228	4	0	694	40	654	472 397	439 717	32 680	59,0%	31,8%	5,8%
ZINDER	MAGARIA	275	531	171	7	0	984	95	889	718 440	686 198	32 242	60,4%	31,4%	9,7%
ZINDER	MIRRIAH	126	582	201	24	0	933	85	848	609 848	573 183	36 665	61,5%	34,8%	9,1%
ZINDER	TAKEITA	145	244	149	17	0	555	42	513	296 976	296 976	0	62,0%	36,3%	7,6%
ZINDER	TANOUT	338	100	491	27	1	957	80	877	503 979	480 093	23 885	51,3%	31,4%	8,4%
ZINDER	TESKER	110	3	4	0	12	129	5	124	43 943	43 943	0	54,3%	44,9%	3,9%
ZINDER	VILLE DE ZINDER	36	77	0	0	0	113	12	101	388 063	102 909	285 154	56,3%	24,6%	10,6%
NIGER		16 476	10 524	11 782	846	359	39 694	3 409	36 285	19 739 105	16 618 770	3 120 335	69,5%	45,4%	8,6%

2c : SITUATION HYDRAULIQUE RURALE DES COMMUNES au 31.12.2016

REGION	DEPARTEMENT	COMMUNE	Ouvrages en milieu rural (non abandonnés)					Total PEM (non abandonnés)	Total PEM en panne	Total PEM fonctionnels	Population totale	Population rurale	Population urbaine	INDICATEURS		
			PC	FPMH	Mini-AEP	PEA	SPP							Taux de couverture géographique TCg	Taux d'Accès théorique TAt	Taux de panne des PEM (TP)
AGADEZ	ADERBISSINAT	ADERBISSINAT	83	45	58	3	0	189	19	170	41 479	41 479	0	59,6%	52,0%	10,1%
AGADEZ	ARLIT	ARLIT	0	0	3	0	0	3	0	3	89 383	1 204	88 179	62,1%	62,1%	0,0%
AGADEZ	ARLIT	DANNET	33	4	30	0	31	98	5	93	16 777	16 777	0	56,2%	53,7%	5,1%
AGADEZ	ARLIT	GOUGARAM	17	2	3	7	20	49	3	46	11 588	11 588	0	50,6%	46,2%	6,1%
AGADEZ	BILMA	BILMA	2	0	28	0	0	30	2	28	4 444	4 444	0	91,1%	91,1%	6,7%
AGADEZ	BILMA	DIRKOU	26	0	10	0	0	36	3	33	10 519	10 519	0	99,0%	74,3%	8,3%
AGADEZ	BILMA	DJADO	8	0	0	0	0	8	0	8	883	883	0	76,4%	76,4%	0,0%
AGADEZ	BILMA	FACHI	11	0	0	0	0	11	0	11	2 233	2 233	0	100,0%	100,0%	0,0%
AGADEZ	IFEROUANE	IFEROUANE	40	6	26	2	70	144	12	132	15 309	15 309	0	52,4%	52,0%	8,3%
AGADEZ	IFEROUANE	TIMIA	86	0	6	0	9	101	9	92	21 387	21 387	0	65,7%	57,2%	8,9%
AGADEZ	INGALL	INGALL	65	25	62	5	4	161	22	139	60 953	51 747	9 206	47,5%	35,0%	13,7%
AGADEZ	TCHIROZERINE	AGADEZ	9	10	25	0	0	44	2	42	138 857	5 931	132 926	88,5%	56,6%	4,5%
AGADEZ	TCHIROZERINE	DABAGA	35	1	3	2	0	41	3	38	28 148	28 148	0	34,9%	25,0%	7,3%
AGADEZ	TCHIROZERINE	TABELOT	88	0	0	3	0	91	8	83	45 793	45 793	0	42,0%	34,4%	8,8%
AGADEZ	TCHIROZERINE	TCHIROZERINE	146	28	40	6	0	220	15	205	74 576	74 576	0	52,6%	41,3%	6,8%
DIFFA	BOSSO	BOSSO	106	6	110	8	0	230	36	194	76 067	76 067	0	64,9%	50,8%	15,7%
DIFFA	BOSSO	TOUMOUR	13	0	22	10	0	45	3	42	13 703	13 703	0	83,1%	68,5%	6,7%
DIFFA	DIFFA	CHETIMARI	140	51	79	15	0	285	18	267	76 566	76 566	0	73,2%	58,6%	6,3%
DIFFA	DIFFA	DIFFA	37	14	22	0	0	73	6	67	66 023	19 276	46 748	95,3%	75,4%	8,2%
DIFFA	DIFFA	GUESKEROU	114	40	101	0	0	255	12	243	44 263	44 263	0	93,1%	80,3%	4,7%
DIFFA	GOUDOUMARIA	GOUDOUMARIA	185	22	72	4	0	283	18	265	119 003	113 504	5 499	51,7%	43,7%	6,4%
DIFFA	MAINE-SOROA	FOULATARI	89	2	4	0	0	95	6	89	36 630	36 630	0	33,2%	29,8%	6,3%
DIFFA	MAINE-SOROA	MAINE SOROA	199	19	58	4	0	280	17	263	93 176	77 631	15 545	73,4%	59,4%	6,1%
DIFFA	MAINE-SOROA	N'GUELBELY	61	1	0	4	0	66	6	60	26 007	26 007	0	45,8%	36,5%	9,1%

DIFFA	N'GOURTI	N'GOURTI	180	10	8	4	11	213	29	184	68 876	68 876	0	50,0%	43,1%	13,6%
DIFFA	N'GUIGMI	KABLEWA	62	3	36	0	0	101	5	96	34 801	34 801	0	49,8%	40,9%	5,0%
DIFFA	N'GUIGMI	N'GUIGMI	60	8	0	0	0	68	7	61	62 797	31 304	31 493	59,2%	41,8%	10,3%
DOSSO	BOBOYE	BIRNI N'GAOURE	54	55	32	6	0	147	13	134	57 797	41 931	15 866	71,1%	61,9%	8,8%
DOSSO	BOBOYE	FABIDJI	46	51	58	16	0	171	10	161	43 665	43 665	0	74,6%	65,7%	5,8%
DOSSO	BOBOYE	FAKARA	25	23	36	0	0	84	6	78	20 975	20 975	0	92,0%	79,4%	7,1%
DOSSO	BOBOYE	HARIKANASSOU	82	18	40	2	0	142	12	130	25 912	25 912	0	94,1%	87,1%	8,5%
DOSSO	BOBOYE	KANKANDI	32	21	6	12	0	71	3	68	18 213	18 213	0	73,0%	61,1%	4,2%
DOSSO	BOBOYE	KIOTA	111	8	38	5	0	162	11	151	27 798	27 798	0	96,1%	79,8%	6,8%
DOSSO	BOBOYE	KOYGOLO	80	13	72	12	0	177	18	159	53 016	53 016	0	79,0%	65,1%	10,2%
DOSSO	BOBOYE	N'GONGA	48	30	32	10	0	120	12	108	30 356	30 356	0	74,3%	64,1%	10,0%
DOSSO	DIOUNDIU	DIOUNDIU	95	50	45	10	0	200	22	178	61 907	54 986	6 920	84,0%	61,0%	11,0%
DOSSO	DIOUNDIU	KARAKARA	80	48	57	15	0	200	28	172	50 677	50 677	0	76,5%	65,0%	14,0%
DOSSO	DIOUNDIU	ZABORI	29	9	6	0	0	44	4	40	12 717	12 717	0	64,8%	59,7%	9,1%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	DAN-KASSARI	105	113	74	0	0	292	32	260	85 572	85 572	0	75,6%	58,4%	11,0%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	DOGONDOUTCHI	77	39	74	0	0	190	26	164	78 519	37 765	40 753	92,2%	78,0%	13,7%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	DOGONKIRIA	51	98	68	0	6	223	26	197	72 274	72 274	0	76,6%	60,7%	11,7%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	KIECHE	109	53	46	0	0	208	14	194	53 644	53 644	0	81,3%	64,2%	6,7%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	MATANKARI	106	58	74	0	8	246	22	224	75 547	59 928	15 619	71,8%	61,0%	8,9%
DOSSO	DOGONDOUTCHI	SOUCOUCOUTANE	57	57	38	0	4	156	15	141	42 385	42 385	0	84,0%	58,9%	9,6%
DOSSO	DOSSO	DOSSO	63	30	84	7	0	184	23	161	99 930	31 575	68 355	87,4%	85,5%	12,5%
DOSSO	DOSSO	FAREY	59	73	34	0	0	166	15	151	45 184	45 184	0	81,3%	66,7%	9,0%
DOSSO	DOSSO	GARANKEDEY	56	51	124	15	0	246	24	222	39 250	39 250	0	80,8%	77,9%	9,8%
DOSSO	DOSSO	GOLLE	59	29	48	5	0	141	11	130	31 235	31 235	0	83,2%	69,9%	7,8%
DOSSO	DOSSO	GOROUBANKASSAM	57	50	75	0	0	182	25	157	37 138	37 138	0	81,9%	68,1%	13,7%
DOSSO	DOSSO	KARGUIBANGOU	80	58	28	3	0	169	10	159	50 792	50 792	0	87,4%	66,7%	5,9%
DOSSO	DOSSO	MOKKO	66	76	89	0	4	235	25	210	58 447	58 447	0	83,8%	68,2%	10,6%
DOSSO	DOSSO	SAMBERA	55	40	12	18	0	125	13	112	56 977	56 977	0	65,9%	45,7%	10,4%
DOSSO	DOSSO	TESSA	51	56	22	17	0	146	13	133	29 899	29 899	0	89,8%	82,5%	8,9%
DOSSO	DOSSO	TOMBOKOIREY I	50	43	21	0	0	114	10	104	32 540	32 540	0	87,7%	68,6%	8,8%
DOSSO	DOSSO	TOMBOKOIREY II	111	63	50	11	0	235	19	216	70 838	70 838	0	74,9%	56,3%	8,1%
DOSSO	FALMEY	FALMEY	71	36	18	0	0	125	8	117	82 590	82 590	0	40,7%	30,8%	6,4%
DOSSO	FALMEY	GUILLADJE	18	22	20	0	0	60	2	58	30 958	30 958	0	69,9%	39,7%	3,3%
DOSSO	GAYA	BANA	28	5	34	0	0	67	2	65	20 722	20 722	0	91,4%	65,3%	3,0%

DOSSO	GAYA	BENGOU	18	8	28	0	0	54	2	52	21 112	21 112	0	97,2%	52,4%	3,7%
DOSSO	GAYA	GAYA	25	11	50	0	0	86	4	82	72 947	20 976	51 971	79,9%	70,5%	4,7%
DOSSO	GAYA	TANDA	76	22	69	0	0	167	10	157	57 124	57 124	0	76,5%	53,8%	6,0%
DOSSO	GAYA	TOUNOUGA	44	9	56	0	0	109	8	101	48 980	48 980	0	83,7%	49,2%	7,3%
DOSSO	GAYA	YELOU	134	48	84	9	0	275	17	258	78 192	78 192	0	78,0%	61,8%	6,2%
DOSSO	LOGA	FALWEL	113	87	70	0	0	270	69	201	63 292	63 292	0	94,7%	80,9%	25,6%
DOSSO	LOGA	LOGA	168	91	46	0	2	307	44	263	90 600	84 342	6 257	91,8%	70,9%	14,3%
DOSSO	LOGA	SOKORBE	77	37	74	0	0	188	21	167	39 120	39 120	0	94,3%	77,4%	11,2%
DOSSO	TIBIRI (DOUTCHI)	DOUMEGA	31	20	38	0	0	89	6	83	32 231	32 231	0	88,2%	61,7%	6,7%
DOSSO	TIBIRI (DOUTCHI)	GUECHEME	149	103	82	1	0	335	25	310	119 136	119 136	0	83,6%	59,4%	7,5%
DOSSO	TIBIRI (DOUTCHI)	KORE MAIROUA	90	74	48	2	0	214	22	192	59 417	59 417	0	85,7%	70,8%	10,3%
DOSSO	TIBIRI (DOUTCHI)	TIBIRI (DOUTCHI)	160	65	80	3	0	308	17	291	84 943	84 943	0	81,2%	66,7%	5,5%
MARADI	AGUIE	AGUIE	124	108	120	16	0	368	33	335	168 908	152 043	16 866	78,9%	51,3%	9,0%
MARADI	AGUIE	TCHADOUA	96	87	70	0	0	253	6	247	103 042	103 042	0	92,2%	56,9%	2,4%
MARADI	BERMO	BERMO	47	1	20	0	18	86	3	83	34 602	34 602	0	45,4%	37,5%	3,5%
MARADI	BERMO	GADABEDJI	36	2	11	2	1	52	5	47	24 199	24 199	0	39,8%	28,4%	9,6%
MARADI	DAKORO	ADJEKORIA	114	6	64	0	4	188	7	181	88 986	88 986	0	78,6%	42,0%	3,7%
MARADI	DAKORO	AZAGOR	29	0	0	0	2	31	3	28	6 260	6 260	0	80,3%	68,2%	9,7%
MARADI	DAKORO	BADER GOULA	127	3	20	4	2	156	7	149	76 719	76 719	0	71,9%	42,5%	4,5%
MARADI	DAKORO	BIRNI LALLE	54	7	12	2	2	77	3	74	34 698	34 698	0	78,7%	43,8%	3,9%
MARADI	DAKORO	DAKORO	78	0	34	0	12	124	4	120	80 091	47 141	32 951	75,7%	49,3%	3,2%
MARADI	DAKORO	DAN-GOULBI	110	57	40	0	0	207	6	201	64 374	64 374	0	83,4%	61,0%	2,9%
MARADI	DAKORO	KORAHANE	27	4	47	0	3	81	4	77	14 147	14 147	0	80,7%	72,9%	4,9%
MARADI	DAKORO	KORNAKA	255	19	109	4	0	387	10	377	157 491	157 491	0	74,6%	48,8%	2,6%
MARADI	DAKORO	MAIYARA	104	39	64	0	0	207	5	202	70 238	70 238	0	81,1%	49,1%	2,4%
MARADI	DAKORO	ROUMBOU I	30	1	0	4	0	35	1	34	14 994	14 994	0	74,6%	44,1%	2,9%
MARADI	DAKORO	SABON MACHI	52	21	56	0	0	129	3	126	40 482	40 482	0	90,4%	66,9%	2,3%
MARADI	DAKORO	TAGRISS	106	1	15	0	2	124	3	121	60 658	60 658	0	67,1%	43,4%	2,4%
MARADI	GAZAOUA	GANGARA (AGUIE)	51	55	52	0	0	158	5	153	57 409	57 409	0	76,0%	50,0%	3,2%
MARADI	GAZAOUA	GAZAOUA	101	95	59	2	0	257	28	229	120 065	103 843	16 222	81,9%	55,1%	10,9%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	CHADAKORI	206	74	129	3	0	412	12	400	120 880	120 880	0	86,2%	62,8%	2,9%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	GUIDAN ROUMDJI	158	52	84	7	0	301	12	289	106 513	87 027	19 487	83,8%	61,0%	4,0%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	GUIDAN SORI	183	108	105	0	0	396	14	382	104 267	104 267	0	91,1%	70,6%	3,5%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	SAE SABOUA	166	41	159	1	0	367	11	356	110 791	110 791	0	91,1%	61,4%	3,0%

MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	TIBIRI (MARADI)	169	31	120	2	0	322	12	310	139 888	110 756	29 132	73,9%	50,9%	3,7%
MARADI	MADAROUNFA	DAN-ISSA	39	67	14	0	0	120	6	114	107 609	91 318	16 291	68,0%	30,4%	5,0%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	DJIRATAWA	122	70	143	4	0	339	31	308	97 551	97 551	0	92,4%	67,6%	9,1%
MARADI	MADAROUNFA	GABI	75	85	42	10	0	212	24	188	94 404	94 404	0	80,6%	49,5%	11,3%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	MADAROUNFA	58	41	30	0	0	129	15	114	81 502	67 637	13 865	85,1%	42,8%	11,6%
MARADI	MADAROUNFA	SAFO	121	67	192	6	8	394	39	355	86 747	86 747	0	96,0%	78,8%	9,9%
MARADI	GUIDAN-ROUMDJI	SARKIN YAMMA	72	50	62	0	0	184	10	174	41 479	41 479	0	93,1%	77,6%	5,4%
MARADI	MAYAH	ATTANTANE	100	9	20	0	0	129	10	119	78 827	78 827	0	78,4%	36,8%	7,8%
MARADI	MAYAH	EL ALLASSANE MAIREYREY	94	4	26	0	0	124	6	118	69 837	69 837	0	80,6%	41,0%	4,8%
MARADI	MAYAH	GUIDAN AMOUMOUNE	133	11	38	0	0	182	8	174	96 658	96 658	0	75,2%	42,3%	4,4%
MARADI	MAYAH	ISSAWANE	49	6	44	0	0	99	5	94	44 006	44 006	0	90,0%	46,9%	5,1%
MARADI	MAYAH	KANAN-BAKACHE	110	22	134	0	0	266	12	254	93 555	93 555	0	93,3%	62,5%	4,5%
MARADI	MAYAH	MAYAH	114	27	64	0	0	205	8	197	99 224	84 361	14 863	81,4%	49,9%	3,9%
MARADI	MAYAH	SARKIN HAOUSSA	104	31	70	0	0	205	14	191	83 631	83 631	0	89,4%	54,8%	6,8%
MARADI	MAYAH	TCHAKE	58	6	19	0	0	83	4	79	44 387	44 387	0	87,3%	42,7%	4,8%
MARADI	TESSAOUA	BAOUDETTA	13	7	10	0	0	30	2	28	13 195	13 195	0	56,7%	42,2%	6,7%
MARADI	MAYAH	HAWANDAWAKI	25	9	16	0	0	50	2	48	44 187	44 187	0	46,7%	22,9%	4,0%
MARADI	TESSAOUA	KOONA	18	6	32	0	0	56	3	53	16 554	16 554	0	85,1%	71,2%	5,4%
MARADI	MAYAH	KORGOM	71	16	46	0	0	133	14	119	75 675	75 675	0	56,3%	34,7%	10,5%
MARADI	TESSAOUA	MAIJIRGUI	86	35	60	0	0	181	19	162	78 564	78 564	0	77,5%	50,6%	10,5%
MARADI	MAYAH	OURAFANE	183	29	42	0	0	254	33	221	153 280	153 280	0	75,4%	37,5%	13,0%
MARADI	TESSAOUA	TESSAOUA	138	103	208	7	0	456	40	416	192 138	143 870	48 268	80,0%	61,7%	8,8%
MARADI	VILLE DE MARADI	MARADI ARRONDISSEMENT 1	0	0	0	0	0	0	0	0	129 696	0	129 696	0,0%	0,0%	0,0%
MARADI	VILLE DE MARADI	MARADI ARRONDISSEMENT 2	0	0	0	0	0	0	0	0	75 711	0	75 711	0,0%	0,0%	0,0%
MARADI	VILLE DE MARADI	MARADI ARRONDISSEMENT 3	0	0	0	0	0	0	0	0	97 821	0	97 821	0,0%	0,0%	0,0%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	NIAMEY 1	6	17	1	1	0	25	3	22	245 506	13 027	232 479	100,0%	43,3%	12,0%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	NIAMEY 2	0	0	0	0	0	0	0	0	252 328	0	252 328	0,0%	0,0%	0,0%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	NIAMEY 3	0	0	0	0	0	0	0	0	177 787	0	177 787	0,0%	0,0%	0,0%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	NIAMEY 4	6	9	0	1	0	16	2	14	299 063	9 746	289 317	42,9%	27,1%	12,5%
NIAMEY	VILLE DE NIAMEY	NIAMEY 5	30	27	1	2	0	60	1	59	144 116	27 591	116 525	68,1%	39,3%	1,7%
TAHOUA	ABALAK	ABALAK	14	2	18	5	7	46	4	42	100 813	71 343	29 470	22,2%	13,1%	8,7%
TAHOUA	ABALAK	AKOUBOUNOU	6	0	0	0	7	13	1	12	64 711	64 711	0	19,8%	5,0%	7,7%
TAHOUA	ABALAK	AZEYE	21	1	17	0	4	43	5	38	81 120	81 120	0	34,0%	13,1%	11,6%

TAHOUA	ABALAK	TABALAK	5	2	16	0	0	23	1	22	57 369	57 369	0	32,0%	10,0%	4,3%
TAHOUA	ABALAK	TAMAYA	9	0	35	0	2	46	3	43	41 767	41 767	0	8,5%	7,5%	6,5%
TAHOUA	BAGAROUA	BAGAROUA	50	30	49	6	0	135	17	118	80 852	70 230	10 621	59,6%	42,5%	12,6%
TAHOUA	BIRNI N'KONNI	ALLELA	89	43	84	8	0	224	16	208	58 039	58 039	0	94,6%	74,6%	7,1%
TAHOUA	BIRNI N'KONNI	BAZAGA	81	20	65	0	0	166	16	150	41 776	41 776	0	91,3%	76,4%	9,6%
TAHOUA	BIRNI N'KONNI	BIRNI N'KONNI	92	29	132	0	0	253	27	226	166 139	88 141	77 998	92,0%	60,9%	10,7%
TAHOUA	BIRNI N'KONNI	TSERNAOUA	65	20	127	0	0	212	16	196	81 955	81 955	0	84,8%	56,5%	7,5%
TAHOUA	BOUZA	ALLAKAYE	50	1	178	0	0	229	26	203	90 826	90 826	0	73,6%	39,6%	11,4%
TAHOUA	BOUZA	BABANKATAMI	65	13	62	20	0	160	16	144	74 564	74 564	0	66,6%	43,2%	10,0%
TAHOUA	BOUZA	BOUZA	67	10	74	0	0	151	18	133	114 771	103 041	11 730	74,6%	33,5%	11,9%
TAHOUA	BOUZA	DEOULE	39	2	46	0	0	87	12	75	23 769	23 769	0	87,6%	68,1%	13,8%
TAHOUA	BOUZA	KAROFANE	108	21	59	4	0	192	23	169	88 016	88 016	0	76,4%	46,0%	12,0%
TAHOUA	BOUZA	TABOTAKI	44	1	18	0	0	63	9	54	52 344	52 344	0	67,6%	28,2%	14,3%
TAHOUA	BOUZA	TAMA	54	0	82	0	0	136	13	123	59 579	59 579	0	87,8%	54,6%	9,6%
TAHOUA	ILLELA	BADAGUICHIRI	90	19	124	3	0	236	21	215	129 164	129 164	0	82,5%	40,0%	8,9%
TAHOUA	ILLELA	ILLELA	172	47	250	5	0	474	31	443	159 050	140 608	18 442	88,8%	67,1%	6,5%
TAHOUA	ILLELA	TAJAE	64	17	66	0	0	147	14	133	87 324	87 324	0	57,0%	36,6%	9,5%
TAHOUA	KEITA	GARHANGA	65	7	38	0	0	110	10	100	77 965	77 965	0	83,3%	33,6%	9,1%
TAHOUA	KEITA	IBOHAMANE	81	4	45	6	0	136	9	127	99 228	91 327	7 900	79,5%	35,4%	6,6%
TAHOUA	KEITA	KEITA	69	0	59	0	0	128	13	115	75 272	63 684	11 588	76,4%	47,2%	10,2%
TAHOUA	KEITA	TAMASKE	72	3	85	14	0	174	19	155	124 541	100 622	23 919	83,8%	41,6%	10,9%
TAHOUA	MADAOUA	AZARORI	20	12	64	0	0	96	9	87	21 327	21 327	0	83,9%	61,6%	9,4%
TAHOUA	MADAOUA	BANGUI	165	69	134	0	0	368	33	335	161 194	161 194	0	71,8%	45,1%	9,0%
TAHOUA	MADAOUA	GALMA KOUDAWATCHE	30	23	167	0	0	220	15	205	65 713	65 713	0	75,1%	51,0%	6,8%
TAHOUA	MADAOUA	MADAOUA	75	22	125	0	0	222	22	200	146 053	113 897	32 156	77,6%	38,1%	9,9%
TAHOUA	MADAOUA	OURNO	106	34	59	4	0	203	28	175	113 360	113 360	0	67,8%	37,7%	13,8%
TAHOUA	MADAOUA	SABON GUIDA	86	2	37	0	8	133	11	122	118 483	118 483	0	60,5%	25,4%	8,3%
TAHOUA	MALBAZA	DOGUERAWA	64	15	81	0	0	160	22	138	131 180	121 537	9 644	71,6%	31,9%	13,8%
TAHOUA	MALBAZA	MALBAZA	66	11	170	0	0	247	23	224	127 097	127 097	0	61,8%	34,0%	9,3%
TAHOUA	TAHOUA	AFFALA	56	1	52	0	0	109	5	104	77 187	77 187	0	62,6%	32,1%	4,6%
TAHOUA	TAHOUA	BAMBEYE	119	25	192	3	0	339	24	315	127 801	127 801	0	84,7%	55,4%	7,1%
TAHOUA	TAHOUA	BARMOU	36	1	84	0	0	121	9	112	49 617	49 617	0	68,8%	51,9%	7,4%
TAHOUA	TAHOUA	KALFOU	89	6	74	22	0	191	28	163	125 892	125 892	0	79,3%	33,3%	14,7%
TAHOUA	TAHOUA	TAHOUA 1	3	0	0	0	0	3	1	2	60 606	1 583	59 023	33,8%	23,7%	33,3%

TAHOUA	TAHOUA	TAHOUA 2	19	1	0	0	0	20	2	18	108 531	11 397	97 133	42,2%	28,7%	10,0%
TAHOUA	TAHOUA	TAKANAMAT	30	1	10	0	0	41	5	36	49 836	43 940	5 896	41,9%	19,8%	12,2%
TAHOUA	TAHOUA	TEBARAM	68	10	54	4	0	136	12	124	58 859	58 859	0	82,2%	49,8%	8,8%
TAHOUA	TASSARA	TASSARA	27	1	8	6	49	91	5	86	30 383	27 942	2 441	61,0%	47,7%	5,5%
TAHOUA	TCHINTABARADEN	KAO	54	0	18	0	0	72	8	64	80 994	80 994	0	41,6%	19,9%	11,1%
TAHOUA	TCHINTABARADEN	TCHINTABARADEN	55	0	6	6	10	77	7	70	99 246	80 148	19 098	36,3%	19,2%	9,1%
TAHOUA	TILLIA	TILLIA	35	0	28	0	9	72	9	63	48 442	43 995	4 447	53,3%	38,5%	12,5%
TILLABERI	ABALA	ABALA	138	14	37	0	2	191	23	168	84 347	84 347	0	76,7%	45,3%	12,0%
TILLABERI	ABALA	SANAM	97	11	58	0	0	166	21	145	76 165	76 165	0	81,2%	46,9%	12,7%
TILLABERI	AYEROU	AYEROU	2	28	22	0	0	52	2	50	36 576	36 576	0	44,7%	31,5%	3,8%
TILLABERI	AYEROU	INATES	11	40	8	7	0	66	3	63	25 641	25 641	0	54,6%	40,5%	4,5%
TILLABERI	BALLEYARA	TAGAZAR	265	68	4	12	0	349	26	323	119 182	119 182	0	74,6%	50,4%	7,4%
TILLABERI	BANIBANGOU	BANIBANGOU	102	32	98	12	6	250	25	225	74 768	74 768	0	71,2%	47,5%	10,0%
TILLABERI	BANKILARE	BANKILARE	12	70	41	11	0	134	11	123	98 931	98 931	0	47,8%	26,4%	8,2%
TILLABERI	FILINGUE	FILINGUE	172	62	31	3	2	270	15	255	102 454	87 247	15 206	89,4%	63,9%	5,6%
TILLABERI	FILINGUE	IMANAN	96	39	0	2	0	137	17	120	43 144	43 144	0	71,0%	50,6%	12,4%
TILLABERI	FILINGUE	KOURFEYE CENTRE	128	28	22	0	1	179	11	168	74 373	74 373	0	71,2%	50,4%	6,1%
TILLABERI	FILINGUE	TONDIKANDIA	229	83	70	8	10	400	40	360	121 247	121 064	184	80,6%	61,0%	10,0%
TILLABERI	GOTHEYE	DARGOL	7	143	30	12	0	192	29	163	172 217	172 217	0	51,5%	24,8%	15,1%
TILLABERI	GOTHEYE	GOTHEYE	10	122	66	8	0	206	14	192	108 687	99 932	8 754	70,6%	39,3%	6,8%
TILLABERI	KOLLO	BITINKODJI	29	23	8	0	0	60	8	52	32 842	32 842	0	69,4%	39,5%	13,3%
TILLABERI	KOLLO	DIANTCHANDOU	77	51	16	18	0	162	20	142	41 872	41 872	0	78,1%	61,8%	12,3%
TILLABERI	KOLLO	HAMDALLAYE	119	84	48	23	0	274	22	252	64 406	64 406	0	95,7%	79,0%	8,0%
TILLABERI	KOLLO	KARMA	71	67	60	16	0	214	25	189	99 683	99 683	0	76,4%	44,0%	11,7%
TILLABERI	KOLLO	KIRTACHI	61	38	14	0	0	113	17	96	44 849	44 849	0	65,4%	53,9%	15,0%
TILLABERI	KOLLO	KOLLO	29	25	26	2	0	82	11	71	37 093	20 432	16 661	89,0%	74,3%	13,4%
TILLABERI	KOLLO	KOURE	73	58	38	13	1	183	24	159	52 256	52 256	0	85,0%	67,3%	13,1%
TILLABERI	KOLLO	LIBORE	47	22	35	0	0	104	7	97	29 652	29 652	0	82,8%	58,9%	6,7%
TILLABERI	KOLLO	NAMARO	29	59	20	0	0	108	10	98	62 250	62 250	0	70,5%	38,2%	9,3%
TILLABERI	KOLLO	N'DOUNGA	25	29	10	0	0	64	5	59	25 243	25 243	0	80,2%	53,5%	7,8%
TILLABERI	KOLLO	YOURI	37	18	14	8	0	77	15	62	35 702	35 702	0	69,7%	44,3%	19,5%
TILLABERI	OUALLAM	DINGAZI	110	69	16	0	0	195	27	168	49 682	49 682	0	84,4%	69,6%	13,8%
TILLABERI	OUALLAM	OUALLAM	117	59	34	28	0	238	24	214	76 155	64 163	11 992	70,4%	62,9%	10,1%
TILLABERI	OUALLAM	SIMIRI	239	101	14	8	0	362	34	328	115 093	115 093	0	66,1%	52,1%	9,4%

TILLABERI	OUALLAM	TONDIKIWINDI	130	75	36	8	0	249	20	229	124 511	124 511	0	60,2%	40,6%	8,0%
TILLABERI	SAY	OURO GUELADJO	10	24	0	0	0	34	5	29	32 109	32 109	0	36,0%	21,2%	14,7%
TILLABERI	SAY	SAY	1	32	0	0	0	33	4	29	67 929	52 087	15 842	38,8%	15,2%	12,1%
TILLABERI	SAY	TAMOU	1	92	5	20	0	118	15	103	104 629	104 629	0	43,1%	23,4%	12,7%
TILLABERI	TERA	DIAGOUROU	12	100	22	0	0	134	11	123	71 637	71 637	0	58,2%	37,6%	8,2%
TILLABERI	TERA	GOROUOL	16	148	118	14	0	296	15	281	77 236	77 236	0	84,1%	71,2%	5,1%
TILLABERI	TERA	KOKOROU	4	119	22	10	0	155	16	139	112 129	112 129	0	55,9%	29,0%	10,3%
TILLABERI	TERA	MEHANA	2	53	4	0	0	59	5	54	47 306	47 306	0	63,2%	29,5%	8,5%
TILLABERI	TERA	TERA	2	85	44	8	0	139	12	127	83 496	50 052	33 444	72,9%	55,2%	8,6%
TILLABERI	TILLABERI	ANZOUROU	48	62	20	3	0	133	13	120	31 504	31 504	0	88,4%	75,0%	9,8%
TILLABERI	TILLABERI	BIBIYERGOU	2	8	0	6	0	16	1	15	2 022	2 022	0	74,7%	66,2%	6,3%
TILLABERI	TILLABERI	DESSA	7	37	61	3	0	108	9	99	35 272	35 272	0	53,2%	39,5%	8,3%
TILLABERI	TILLABERI	KOURTEYE	16	85	50	3	0	154	8	146	67 279	67 279	0	46,3%	36,4%	5,2%
TILLABERI	TILLABERI	SAKOIRA	10	32	29	1	0	72	8	64	29 211	29 211	0	76,6%	54,9%	11,1%
TILLABERI	TILLABERI	SINDER	0	28	19	12	0	59	3	56	30 727	30 727	0	51,1%	28,7%	5,1%
TILLABERI	TILLABERI	TILLABERI	3	35	6	0	0	44	7	37	52 014	27 169	24 845	66,3%	35,2%	15,9%
TILLABERI	TORODI	MAKALONDI	15	290	26	4	0	335	28	307	85 388	85 388	0	87,8%	68,7%	8,4%
TILLABERI	TORODI	TORODI	68	181	79	4	0	332	24	308	127 423	113 657	13 766	69,6%	49,2%	7,2%
ZINDER	BELBEDJI	TARKA	126	91	81	3	3	304	28	276	113 175	113 175	0	61,9%	45,9%	9,2%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	ALBARKARAM	4	40	0	0	0	44	4	40	21 172	21 172	0	72,3%	45,0%	9,1%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	DAMAGARAM TAKAYA	25	83	27	0	0	135	13	122	73 999	73 999	0	42,7%	30,4%	9,6%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	GUIDIMOUNI	27	64	4	4	0	99	7	92	83 621	83 621	0	39,4%	25,4%	7,1%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	MAZAMNI	7	44	0	0	0	51	6	45	26 657	26 657	0	84,5%	43,1%	11,8%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	MOA	21	47	9	0	0	77	12	65	32 003	32 003	0	61,6%	46,0%	15,6%
ZINDER	DAMAGARAM TAKAYA	WAME	24	65	20	2	0	111	15	96	52 355	52 355	0	69,6%	43,6%	13,5%
ZINDER	DUNGASS	DOGO-DOGO	34	116	2	0	0	152	11	141	81 506	81 506	0	66,3%	41,2%	7,2%
ZINDER	DUNGASS	DUNGASS	39	261	60	0	0	360	21	339	158 869	158 869	0	72,1%	45,7%	5,8%
ZINDER	DUNGASS	GOUCHI	19	89	10	0	0	118	15	103	89 052	89 052	0	57,8%	29,0%	12,7%
ZINDER	DUNGASS	MALAWA	56	168	26	0	1	251	21	230	110 617	110 617	0	64,7%	46,1%	8,4%
ZINDER	GOURE	ALAKOSS	40	7	0	0	1	48	6	42	22 720	22 720	0	68,6%	46,9%	12,5%
ZINDER	GOURE	BOUNE	56	117	25	0	0	198	22	176	88 180	88 180	0	58,6%	41,7%	11,1%
ZINDER	GOURE	GAMOU	29	26	26	0	0	81	6	75	27 477	27 477	0	83,9%	54,6%	7,4%
ZINDER	GOURE	GOURE	64	92	6	15	0	177	27	150	87 256	65 612	21 643	62,7%	44,6%	15,3%
ZINDER	GOURE	GUIDIGUIR	54	56	30	0	0	140	11	129	74 237	74 237	0	43,0%	35,1%	7,9%

ZINDER	GOURE	KELLE	85	38	50	7	0	180	24	156	88 076	88 076	0	50,0%	32,8%	13,3%
ZINDER	KANTCHE	DAN BARTO	10	13	32	0	0	55	3	52	48 402	48 402	0	53,1%	25,8%	5,5%
ZINDER	KANTCHE	DAOUCHE	18	39	20	0	0	77	5	72	44 679	44 679	0	67,0%	39,6%	6,5%
ZINDER	KANTCHE	DOUNGOU	8	23	8	0	0	39	2	37	46 190	46 190	0	50,4%	20,2%	5,1%
ZINDER	KANTCHE	ICHIRNAWA	16	37	0	0	0	53	7	46	50 392	50 392	0	61,1%	24,5%	13,2%
ZINDER	KANTCHE	KANTCHE	25	59	60	4	0	148	9	139	66 825	66 825	0	73,1%	49,8%	6,1%
ZINDER	KANTCHE	KOURNI	9	22	38	0	0	69	4	65	34 168	34 168	0	53,4%	22,3%	5,8%
ZINDER	KANTCHE	MATAMEY	21	32	34	0	0	87	4	83	76 908	44 228	32 680	53,4%	28,1%	4,6%
ZINDER	KANTCHE	TSAOUNI	16	45	0	0	0	61	3	58	44 797	44 797	0	58,0%	29,1%	4,9%
ZINDER	KANTCHE	YAOURI	20	49	36	0	0	105	3	102	60 037	60 037	0	55,0%	35,7%	2,9%
ZINDER	MAGARIA	BANDE	62	84	18	7	0	171	11	160	142 063	142 063	0	57,6%	27,5%	6,4%
ZINDER	MAGARIA	DANTCHIAO	62	102	30	0	0	194	15	179	88 313	88 313	0	69,7%	43,2%	7,7%
ZINDER	MAGARIA	KWAYA	7	28	6	0	0	41	4	37	40 427	40 427	0	51,3%	21,4%	9,8%
ZINDER	MAGARIA	MAGARIA	76	102	28	0	0	206	13	193	162 538	130 296	32 242	59,1%	33,5%	6,3%
ZINDER	MAGARIA	SASSOUMBROUM	15	45	34	0	0	94	17	77	97 198	97 198	0	49,4%	20,7%	18,1%
ZINDER	MAGARIA	WACHA	25	138	38	0	0	201	22	179	116 260	116 260	0	68,4%	41,0%	10,9%
ZINDER	MAGARIA	YEKOUA	28	32	17	0	0	77	13	64	71 641	71 641	0	63,9%	25,6%	16,9%
ZINDER	MIRRIAH	DOGO	39	79	75	0	0	193	19	174	136 326	136 326	0	55,7%	31,8%	9,8%
ZINDER	MIRRIAH	DROUM	15	78	9	8	0	110	14	96	122 938	122 938	0	48,7%	20,7%	12,7%
ZINDER	MIRRIAH	GAFFATI	7	93	9	0	0	109	14	95	55 732	55 732	0	68,9%	44,5%	12,8%
ZINDER	MIRRIAH	GOUNA	29	74	70	0	0	173	12	161	76 424	76 424	0	70,5%	44,8%	6,9%
ZINDER	MIRRIAH	HAMDARA	5	70	4	4	0	83	4	79	47 555	47 555	0	57,6%	33,2%	4,8%
ZINDER	MIRRIAH	KOLLERAM	13	23	9	0	0	45	3	42	35 549	33 020	2 530	82,9%	30,8%	6,7%
ZINDER	MIRRIAH	MIRRIAH	11	88	0	12	0	111	12	99	96 285	62 149	34 136	69,3%	41,0%	10,8%
ZINDER	MIRRIAH	ZERMOU	7	77	25	0	0	109	7	102	39 038	39 038	0	67,7%	52,0%	6,4%
ZINDER	TAKEITA	DAKOUSSA	27	86	19	1	0	133	19	114	74 238	74 238	0	64,1%	35,5%	14,3%
ZINDER	TAKEITA	GARAGOUSMA	40	43	93	3	0	179	9	170	83 330	83 330	0	58,9%	37,2%	5,0%
ZINDER	TAKEITA	TIRMINI	78	115	37	13	0	243	14	229	139 407	139 407	0	62,8%	36,1%	5,8%
ZINDER	TANOUT	FALENKO	9	0	38	0	0	47	3	44	16 433	16 433	0	50,4%	34,6%	6,4%
ZINDER	TANOUT	GANGARA	100	15	83	15	0	213	24	189	132 664	132 664	0	42,9%	28,9%	11,3%
ZINDER	TANOUT	OLLELEWA	94	45	151	10	0	300	12	288	137 277	137 277	0	64,2%	36,6%	4,0%
ZINDER	TANOUT	TANOUT	111	38	219	2	0	370	37	333	181 132	157 246	23 885	53,2%	32,4%	10,0%
ZINDER	TANOUT	TENHYA	24	2	0	0	1	27	4	23	36 472	36 472	0	25,8%	15,1%	14,8%
ZINDER	TESKER	TESKER	110	3	4	0	12	129	5	124	43 943	43 943	0	54,3%	44,9%	3,9%

ZINDER	VILLE DE ZINDER	ZINDER I	7	8	0	0	0	15	1	14	101 674	13 185	88 489	39,0%	25,0%	6,7%
ZINDER	VILLE DE ZINDER	ZINDER II	0	13	0	0	0	13	2	11	82 896	5 892	77 004	67,1%	46,5%	15,4%
ZINDER	VILLE DE ZINDER	ZINDER III	4	12	0	0	0	16	2	14	67 288	13 080	54 208	47,2%	25,3%	12,5%
ZINDER	VILLE DE ZINDER	ZINDER IV	21	17	0	0	0	38	4	34	97 243	31 790	65 453	61,7%	27,4%	10,5%
ZINDER	VILLE DE ZINDER	ZINDER V	4	27	0	0	0	31	3	28	38 962	38 962	0	59,2%	18,7%	9,7%
NIGER			16 476	10 529	11 783	847	359	39 994	3 409	36 585	19 643 253	16 533 835	3 109 417	69,5%	45,5%	8,5%