

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple-Un But-Une Foi

**MINISTRE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES**
DNPD

**MINISTRE DE L'AMENAGEMENT DU
TERRITOIRE ET DE LA POPULATION**
INSTAT DNP DNAT

**DIRECTION REGIONALE DE LA PLANIFICATION, DE LA STATISTIQUE, DE L'INFORMATIQUE, DE
L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA POPULATION -DRPSIAP- TAOUDENIT**

ANNUAIRE STATISTIQUE 2018



RÉGION DE TAOUDÉNIT

Date de production : janvier 2019

TABLE DES MATIERES

Rubriques	PAGE
Sigles et Abréviations.....	3
Avant-propos.....	4
Aperçu historique	5, 6
Présentation générale de la région de Taoudénit	6, 8
Démographie.....	9, 11
Santé	12, 19
Éducation	20, 27
Agriculture	28, 30
Génie rural.....	31
Elevage	32, 43
Pêche	44
Forêt et faune	45, 47
Assainissement.....	48, 57
Échanges et transport routier.....	58, 61
Commerce -affaires	62, 63
Domaines et cadastres	64
Artisanat et tourisme.....	65, 68
Hydraulique	69, 76
Culture	77
Développement social.....	78, 82
Emploi.....	83, 85

SIGLES ET ABBREVIATIONS

ANPE :	Agence Nationale Pour l'Emploi
CAP :	Centre d'Animation Pédagogique
CROCSAD :	Comité Régional d'Orientation de Coordination et de Suivi des Actions de Développement
CLOCSAD :	Comité Local d'Orientation de Coordination et de Suivi des Actions de Développement
Com :	Communautaire
CPN	Consultation Prénatale
ARV :	Anti Retro Vitraux
PTME	Prévention de la Transmission Mère –Enfant
SIAN	Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition
CSCOM :	Centre de Santé Communautaire
SONUB :	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence de Base
CSREF :	Centre de Santé de Référence
DRA :	Direction Régionale de l'Agriculture
DRCC :	Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence
DRDC :	Direction Régionale des Domaines et du Cadastre
DREF :	Direction Régionale des Eaux et Forêts
DRPIA :	Direction Régionale de la Production et Industrie Animale
DRPSIAP :	Direction Régionale de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population
DRR :	Direction Régionale des Routes
DRS :	Direction Régionale de la Santé
DRTTF :	Direction Régionale des Transports Terrestres et Fluviaux
EDM – SA :	Énergie Du Mali (Société Anonyme)
MPC :	Maitre Premier Cycle
MSC :	Maitre Second Cycle
PEV :	Programme Elargie de Vaccination
PF :	Planification Familiale
PIV :	Périmètre Irriguée Villageois
RGPH :	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SAP :	Système d'Alerte Précoce
SC :	Second Cycle

AVANT PROPOS :

La politique de développement d'un pays pose des problèmes de choix et de stratégies. Cela est d'autant plus aigu dans les pays en voie de développement où les ressources économiques sont limitées.

L'élaboration de tout plan de développement suppose au préalable une connaissance exacte de la situation socio-économique. Les données statistiques collectées, traitées et analysées présentent des informations chiffrées de l'économie et permettent aussi de dégager les tendances afin de faire des prévisions.

L'annuaire statistique répond à ce but et constitue un outil précieux au service des organismes nationaux et internationaux dans leurs programmes d'intervention.

Nous sollicitons le concours de tous les Services Régionaux et Locaux pour l'envoi régulier des renseignements statistiques afin de parfaire cet outil de travail et réduire le retard dans sa publication.

De plus nous accueillons avec un réel plaisir les critiques et les suggestions nous permettant de saisir davantage les phénomènes socio-économiques.

Enfin nous adressons nos sincères remerciements à tous ceux qui de près ou de loin ont contribué à la production de ce document.

LA REDACTION

Le Directeur Régional

APERÇU HISTORIQUE :

1. HISTORIQUE

La nouvelle région qui est une fenêtre panoramique ouverte sur le plein désert, a été tout au long de la longue et riche histoire de ses vieilles métropoles de savoir, un berceau de brillantes civilisations, une terre d'accueil, d'hospitalité, de rencontres d'études et de pratiques religieuses, à la croisée des voies reliant l'Afrique du Nord à l'Afrique Subsaharienne.

Elle a connu d'illustres figures emblématiques, des baobabs de connaissances dont le grand Saint Cheick Sidi Ahmed Agadda qui a laissé derrière lui un riche héritage spirituel et intellectuel, perennisé par des familles pieuses comme les Ahl El Habib, Ahl El Kadi, Ahl El Nour, Tajikanit.

Sur l'ensemble des localités, les autochtones s'étaient accommodés de leur situation sociale et ont tiré, au fil des siècles, un grand parti de l'air pur et serein de l'atmosphère ambiante, des avantages de mobilité dans de grands espaces libres et non pollués, du degré de chaleur humaine, de bien-être que "la Région des sables" procure naturellement.

Taoudénit est une localité du nord du Mali située à peu près au centre de la région du désert malien, qui est la partie méridionale et une des plus arides du Sahara. Elle a prospéré par l'exploitation du sel-gemme à partir du 16^e siècle. Taoudénit, n'est pas une ville à proprement parler, et actuellement ne subsistent que les ruines de l'ancien bagne abandonné en 1988 par l'Armée Malienne après avoir l'utiliser comme un centre de rééducation (Prison) pour les opposants au pouvoir de Moussa Traoré.

La région de Taoudenni, célèbre dans toute l'Afrique de l'Ouest par ses mines de sel constitue un bassin endoréique dont l'altitude moyenne n'est que de 200-250 m. Elle ne reçoit aucune eau de surface hors de son propre bassin versant (environ 3 400 km²) et la structure géologique profonde interdit toute communication souterraine entre elle et les aquifères liés au Niger. Sa situation très continentale élimine toute influence océanique de quelque importance. En outre, aucun effet anthropique n'a jamais perturbé son évolution naturelle : la vie préhistorique n'a jamais été assez développée pour agir sur les biotopes et, en dehors d'une ou deux pistes caravanières de moins en moins fréquentées, l'homme, même nomade, ne peut actuellement y vivre, en dehors du cercle même de Taoudenni, à proximité de trois puits. Ainsi, cette région constitue, par son climat extrême et par son isolement géographique et hydrologique, un témoin idéal : les variations observées pourront être attribuées à des facteurs climatiques locaux purs. En outre, il était encore douteux que la phase humide connue à l'Holocène au Sahel ou au Sahara méridional et septentrional ait atteint le cœur même du désert, proche du Tropique. L'une des zones les plus désolées du monde Taoudenni est mentionnée la première fois par Es Saâdi dans son Histoire du Soudan : il rapporte que, lorsqu'en 1586, une armée chérifienne s'empara des mines de sel de Taghaza (à 150 km au nord-ouest de Taoudenni), certains des mineurs prirent la fuite vers Taoudenni. Au final, les salines de Taoudénit ont été mises en exploitation par les arabes pour remplacer celles de Teghazza.

Bien plus tard, en 1906, un officier français, Édouard Cortier, parvint à rallier Taoudénit avec un escadron de méharistes : il publie la première description des mines. À l'époque, le seul édifice en pierre était le ksar de Smida, dont les remparts ne comportaient qu'une seule porte, sur le côté ouest. Les ruines du ksar se trouvent à 600 m au nord de la prison.

Le bassin de Taoudénit est une importante formation géologique d'Afrique de l'Ouest, qui doit son nom au cercle de Taoudénit, dans le Nord du Mali. Il recouvre une bonne part du Craton d'Afrique de l'Ouest, de la Mauritanie au Mali. Son intérêt vient des perspectives d'exploitation de l'or noir.

Il s'agit du plus grand bassin sédimentaire du Nord-Ouest de l'Afrique. Il s'est formé dans la seconde moitié du Protérozoïque, a observé un mouvement de subsidence jusqu'au Paléozoïque moyen, avant d'être affecté par le plissement hercynien et de se soulever. C'est un dépôt de plus de 6 000 m de sédiments de la fin du Précambrien et du Paléozoïque. Les forages de prospection entrepris dans les années 1980 ont révélé la présence de pétrole dans les couches de la fin du Précambrien, du Silurien et de la fin du Dévonien. Les couches de sédiments sont plus épaisses dans la moitié occidentale de la dépression.

La Région de Taoudéni, de par sa position sensible et stratégique sur l'axe transsaharien, a, au premier rang de ses facteurs de développement, un atout majeur dû au fait que la plupart de ses localités sont des lieux de rendez-vous permanents pour les hommes d'affaires des rives du Sahara.

Les commerçants du Nord apportaient des étoffes, du tabac, des dattes, des tapis, des burnous, des fusils, de la poudre, de la soie, du sel gemme alors que ceux du Sud et de l'Ouest s'occupaient d'encens, d'ivoire, des plumes, de la gomme, de l'or, de la kola, des animaux sur pied etc.

Les activités commerciales ont été d'une grande intensité et ont engendré l'émergence de corps de métiers tels que les tailleurs, les cordonniers, les teinturiers etc. Les professions connaissent un essor sans précédent et les productions étaient bien appréciées par les visiteurs étrangers.

Le gouvernement du Mali, un des pays les plus pauvres du monde, rêve de se doter d'une industrie pétrolière⁴. Plusieurs compagnies ont déjà prospecté la région : Baraka Petroleum, Sonagraphe, ENI, Total S.A., Woodside Petroleum et China National Petroleum Corporation⁵ ; mais le manque d'infrastructures routières, l'instabilité politique et les conditions arides prévalant au Sahara (les pluies annuelles sont les plus faibles de la planète : la moyenne annuelle est à peine de 5 mm) rendent les perspectives financières peu encourageantes^{6,7}. Baraka Petroleum a d'ailleurs fait faillite et les concessions ont été reprises depuis 2012 par le groupe italien ENI, et les sociétés Woodside et Sonatrach.

PRESENTATION GENERALE DE LA REGION DE TAOUDENIT

La région de Taoudénit couvre une superficie de 323 326 km² faisant environ 26% du territoire National.

Elle est située dans la partie septentrionale du Mali et est limitée :

- au Nord par la république démocratique de l'Algérie ;
- au Sud par la Région de Tombouctou ;
- à l'Est par les Régions de Gao et Kidal ;
- et à l'Ouest par la République Islamique de Mauritanie.

La Région s'étend sur une vaste étendue de terres désertique et semi-désertique. Le climat est de type saharo-sahélien se caractérisant par des écarts de température élevés. Il comprend deux zones géographiques : une zone sahélienne où prédominent une végétation d'acacia et de dattiers sauvages et une zone désertique où il n'existe aucune végétation. La pluviométrie est irrégulière et inégalement répartie. Il y tombe moins de 100 mm d'eau par an. Le relief est constitué de nombreux plateaux dunaires, de cuvettes et de massifs rocailloux.

La région est accessible à partir d'autres régions par :

- Voie terrestre qui ne connaît pas à nos jours une route bitumée
- Voie aérienne

2. Climat et zones écologiques

La Région s'étend sur une vaste étendue de terre désertique et semi-désertique. Le climat est de type saharo-sahélien se caractérisant par des écarts de température élevés, il comprend deux zones géographiques, une zone sahélienne où prédominent une végétation d'acacia et de dattiers sauvages et une zone saharienne et désertique où il n'existe aucune végétation. La pluviométrie est irrégulière et inégalement répartie. . Le relief est constitué de nombreux plateaux dunaires, de cuvettes et de massifs rocailloux.

Trois types de saisons inégalement réparties parcourent l'année. Il s'agit de :

- La saison sèche et froide d'octobre à février
- La saison sèche chaude de mars à juillet
- La saison pluvieuse d'août à septembre

Les deux dernières saisons sont caractérisées par les vents de l'harmattan soufflant dans la direction Nord-est, Sud-ouest.

L'hivernage est de courte durée (d'un à deux mois) et varie du Nord au Sud. L'écart de température varie entre 10 et 30°C suivant la saison. La moyenne pluviométrique dépasse difficilement 200 mm et le nombre de jour de pluie n'atteint pas 30 jours.

Les zones écologiques s'identifient aux deux types de climat cités plus haut. Elles sont caractérisées par une très grande disparité du point de vue composition floristique. Présence de végétation herbacée et ligneuse dans la zone sahélienne et végétation essentiellement herbacée là où elle existe dans la zone sahélo-saharienne. La zone sahélo-saharienne pénètre jusqu'en Mauritanie et en Algérie.

Relief

Le relief est constitué de nombreux plateaux dunaires de cuvettes puis des regs formant des plateaux rocaillieux surplombant le bassin de Taoudénit.

Sols

Les sols de la région sont de quatre types, à savoir : sableux, limoneux, argileux et latéritique. En l'absence de données précises leurs superficies respectives ne sont pas encore connues.

Quant aux caractéristiques, elles se présentent comme suit :

Sols argileux : très difficiles à travailler en saison sèche ils présentent une surface grise, craquelée de fissures.

Sols limoneux : ils constituent des zones de transition entre les terrains argileux et sableux. La teneur en argile est variable et se chiffre à certains endroits de 20 à 30%.

Sols sableux : ils recouvrent une partie importante du territoire.

Sols latéritiques : sont localisés dans le cercle d'AlOurche

3-Végétation et types de formations végétales

Végétation :

La végétation est rare, elle se concentre dans les dépressions recevant des eaux de ruissellement. Sous l'action conjuguée de l'homme et du climat, les arbres et arbustes ont fini par céder la place à des espèces herbacées xérophiiles et des annuelles à cycle végétatif très court.

Les arbustes qui subsistent se présentent individuellement ou en bosquets épars. Seule leur grande capacité d'adaptation permet leur subsistance dans un milieu très hostile. Les plantes du Sahara en générale doivent leur survie à leurs différentes capacités d'adaptation qui leur permettent de supporter l'absence d'eau et de limiter leur transpiration à savoir les racines très profondes, les bulbes, les feuilles transformées en épines, etc. La végétation diminue progressivement du sud vers le nord. Aujourd'hui les quelques arbres survivent difficilement aux besoins de bois de cuisine d'une population en augmentation.

Les espèces végétales rencontrées sont : Acacia et dattiers sauvages dans la zone sahélienne.

Les herbacées dominantes sont Echinocloastagnina, Panicum turgidum, Cyperussp, Mimosa pigra, Leptadeniahastada, Cenchrusbiflorus (cramcram), etc.

Type de formations végétales :

La seule formation rencontrée dans la région de Taoudénit est :

La steppe arbustive :

Communément, c'est le type de végétation le plus largement répandu sur les sols sablonneux. Il se caractérise par l'existence d'une strate arbustive très ouverte, souvent épineuse, dominant un tapis herbacé discontinu à base de graminées annuelles dont la taille est inférieure à 50 cm. Elle est constituée par une strate lâche de ligneux de petite taille, inférieure à 7m. Elle peut se présenter sur

des sommets rocheux ; formation herbeuse ouverte, discontinue, de taille inférieure à 80 cm. On englobe dans cette formation la végétation hygrophile lorsque les ligneux sont de petite taille.

Les plantations :

Elles sont l'œuvre de Projets qui sont à leur début et portent essentiellement sur les plantations d'ombrage et palmiers dattiers. Elles se heurtent à des problèmes d'eau.

La faune :

Faune terrestre :

La faune terrestre de la région de Taoudénit est essentiellement représentée par les rongeurs et les reptiles. La présence de quelques poches giboyeuses est à noter dans le Sud de la région où l'on rencontre des outardes qui sont menacés de disparition.

Faune aviaire :

Elle est surtout représentée par la pintade commune, la perdrix, l'outarde. Ces espèces s'ajoutent au lot des tisserins, moineaux, fauvettes. Quant à l'autruche, elle est menacée de disparition.

Etat actuel de la faune :

Ici comme ailleurs dans le pays, la faune est en général en régression inquiétante à cause de la précarité du climat et de la mauvaise exploitation de son potentiel. La viande boucanée constitue encore un mets recherché dans la zone.

La grande adaptation de certaines espèces à la rigueur du climat, fait d'eux un potentiel génétique pour la mise en valeur des zones marginales du septentrion malien.

Faune terrestre :

La faune terrestre de la région de Taoudénit est essentiellement représentée par les rongeurs et les reptiles. La présence de quelques poches giboyeuses est à noter dans le Sud de la région où l'on rencontre des outardes qui sont menacés de disparition.

Faune aviaire :

Elle est surtout représentée par la pintade commune, la perdrix, l'outarde. Ces espèces s'ajoutent au lot des tisserins, moineaux, fauvettes. Quant à l'autruche, elle est menacée de disparition.

5.1. Découpage administratif

A travers la décentralisation le découpage administratif retient trois niveaux de collectivités à savoir : la région, le cercle, la commune.

La région compte aujourd'hui six (06) cercles et trente (30) Arrondissements. Pour le moment les collectivités territoriales ne sont pas encore créées

Phénomènes migratoires

Une forte mobilité des populations

On distingue deux types de flux migratoires :

Interne : la région de Taoudénit connaît des migrations internes des jeunes hommes caractérisés par la présence temporaire des exploitants du sel gemme de Taoudenni venant de Kidal, Gao, Bamba, Ber, Tombouctou, Goundam (pendant 6 mois) et les activités de pastoralisme.

Externe : les migrations externes se caractérisent par un mouvement des populations vers les centres urbains de Tombouctou, Tonka, Mopti, Bamako, Gao, pour exercer le commerce et bénéficier des infrastructures sociales de base et dans les pays voisins comme le Sénégal, la Mauritanie, la Côte d'Ivoire, le Niger, le Burkina Faso et hors du continent notamment en Arabie Saoudite. Ces installations sont généralement de longue durée

A-DEMOGRAPHIE



COMPOSITION ET REPARTITION DE LA POPULATION

Principales caractéristiques de la population

Les Arabes :

La région de Taoudénit est le biotope par excellence des arabes. Leur activité principale est essentiellement le commerce et le transport. A ce titre plusieurs carrefours commerciaux ont vu le jour : Zoueya, Touwal, Tamagounit, Ticheft, Ain Rahma etc...

Ils sont parfois plus en retraits à cause de leur spécialisation dans l'élevage du chameau. Ils sont très mobiles à la recherche d'eau et du pâturage. On les rencontre dans toute la région.

Les Kel-Tamasheqs :

Ils sont constitués de deux rameaux : les Touaregs de race blanche et les Bellahs de race noire. Ces deux rameaux sont unis par la langue Tamasheq.

Essentiellement éleveurs de bovins, d'ovins, de caprins et de chameaux, les Touaregs mènent une vie de nomade dans les zones exondées, autour des points d'eau permanents (puits, mares, oueds).

Les Bellahs quant à eux s'adonnent à toute sorte d'activités : agriculture, élevage, exploitation du domaine forestier, artisanat, manutention... Selon l'activité principale qu'ils mènent, ils sont sédentaires, semi sédentaires ou nomades. Les éleveurs parmi eux parcourent les mêmes circuits de transhumances que les autres éleveurs, tandis que ceux qui pratiquent essentiellement l'agriculture ou l'artisanat sont plus stables.

5.1. Découpage administratif

A travers la décentralisation le découpage administratif retient trois niveaux de collectivités à savoir : la région, le cercle, la commune.

La région compte aujourd'hui six (06) cercles et trente (30) Arrondissements. Pour le moment les collectivités territoriales ne sont pas encore créées

Tableau N° 1 Population par cercle 2018 - 2019-2020

Cercles	Superficie	Pop 2018	Pop 2019	Pop 2020
Taoudénit		18707	19324	19962
Al Ourche		39922	41239	42600
Araouane		22185	22917	23673
Achouratt		24131	24927	25750
Boujbeha		24975	25799	26651
FoumElba		13070	13501	13947
Total Région	323 326 km ²	142990	147709	152583
Densité région		0 ,4422hbts/km2	0.4568 hbts/km2	0.4719 hbts/km2

Source DRPSIAP Tdt

Tableau N° 2 : Répartition par Tranche d'Âges de 2018 à 2020

AGE	Population 2018			Population 2019			Population 2020		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
00-04	13406	12935	26342	13849	13362	27211	14306	13803	28109
05-juil	12801	11661	24461	13223	12045	25269	13660	12443	26103
août-14	8296	7126	15422	8570	7361	15931	8853	7604	16456
15-19	6396	7004	13400	6607	7235	13842	6825	7474	14299
20-24	4650	6150	10800	4803	6353	11156	4961	6563	11525
25-29	4186	5658	9843	4324	5844	10168	4467	6037	10504
30-34	3755	4542	8297	3879	4692	8571	4007	4847	8854
35-39	3676	3666	7343	3798	3787	7585	3923	3912	7835
40-44	3185	3075	6260	3290	3177	6467	3398	3282	6680
45-49	2710	2161	4871	2799	2232	5031	2891	2306	5197
50-54	2351	2152	4503	2429	2223	4651	2509	2296	4805
55-59	1654	1270	2923	1708	1311	3020	1765	1355	3120
60-64	1730	1494	3224	1787	1543	3330	1846	1594	3440
65-69	1029	844	1873	1063	872	1935	1098	901	1998
70-74	953	858	1812	985	887	1872	1017	916	1933
75-79	482	428	910	498	442	940	515	456	971
80+	560	562	1122	578	580	1159	597	600	1197
TOTAL	71820	71585	143405	74190	73947	148138	76639	76387	153026

Source : DRS TDT

B-SANTE



MALADIES ENDEMO-EPIDEMIQUES**Tableau 3:** Situation des maladies endémo-épidémiques en 2018 dans la région de Taoudenit.

Pathologie	2018	
	Cas	Décès
VIH/SIDA (nouveaux cas)	0	0
Tuberculose	0	0
Dracunculose	0	0
Paludisme	2124	0
Lèpre	0	0
Rougeole	2	0
Fièvre jaune (suspect)	0	0
Méningite	0	0
Choléra	0	0
Maladie à Virus Ébola	0	0
Fièvre de la vallée du Rift	0	0
Tétanos néonatal	0	0
Cas de PFA	2	0
Dengue	0	0

Source : DRS TDT

La situation épidémiologique de la région a été marquée par :

- La notification de 2124 cas de paludisme dont 0 cas de décès ;
- La notification de 2 cas suspects de PFA ;
- La notification de 6 cas de Rougeole dont 2 cas positifs ;

Il faut reconnaître que la réalisation de la campagne de chimio prophylaxie saisonnière en 4 passages dans la région a réduit considérablement les cas de paludisme compliqués et par conséquent les cas de décès.

EXTENSION DE LA COUVERTURE SANITAIRE ET AMELIORATION DE L'ACCES AUX SERVICES DE SANTE**Tableau 4 :** Extension de la couverture sanitaire en 2018 dans la région de Taoudenit

DISTRICTS	CSCoM Prévus dans la carte sanitaire	Total CSCoM en 2017	CSCoM ouverts en 2018	Total CSCoM en 2018
Achourat	11	2	0	2
Al-Ourche	10	2	0	2
Araouane	5	1	0	1
Boujbéha	6	2	0	2
Foum-Alba	3	1	0	1
Taoudenit	5	1	0	1
Région	40	9	0	9

Source : DRS TDT

Tableau 5 : Accessibilité géographique des populations aux services de santé en 2018 dans la région de Taoudénit.

Indicateurs	Prévisions	Réalisations
Nombre d'aires avec structures de 1 ^{er} échelon	12	9
% de la population située à moins de 5 km ayant accès aux soins	21	14,41%
% de la population située à moins de 15 km ayant accès aux soins	28	21,46
% de la population située à plus de 15 km ayant accès aux soins	22	24,85%

Source : DRS TDT

Le pourcentage de la population située à plus de 15 km ayant accès aux soins est passé de 22 à 24,85% cela s'explique par la mise en place de 4 équipes mobiles dans la région par les partenaires (2 pour IMC ,1 pour ACF ,1 pour IEDA) offrant le PMA.

COUVERTURE SANITAIRE ET UTILISATION DES SERVICES

Tableau 6 : Niveau de réalisation des principaux indicateurs en 2018

TAUX DE COUVERTURE PAR ANNEE	2017	2018
Taux de fréquentation	34 ,66%	39%
Taux d'accouchements assistés	24,44%	32%
Taux d'enfant <12 mois complètement vaccinés en Penta 3	69, %	72 %
Taux d'enfant <12 mois vaccinés au VAR	80%	86%
Taux de prévalence contraceptive	0,08%	0,11%
Taux d'utilisation des services de consultation prénatale CPN1	64%	69%
Taux de consultation prénatale adéquate : 4 CPN	19%	21%
Taux de couverture SP (3 doses) femmes enceintes	20,5%	22%
Taux de couverture MII femmes enceintes	64,4%	69%
Taux de couverture MII enfants de 0 à 11 mois	80%	86%
Taux de consultations d'enfants sains	5%	12%
Taux de couverture vaccinale VAT2+ FE	37%	38%
Taux d'accouchements par personnel qualifié	24%	26%
Taux de césarienne	0%	0%
Coût moyen de l'ordonnance dans les CSRéf	NA	0%
Nombre de CSCOM fonctionnels	12	9

Source : DRS TDT

Pour 12 CSCom opérationnels prévus en 2017 contre 9 réalisé en 2018, le taux de fréquentation est respectivement 34% et 39%

MISE EN ŒUVRE DES INITIATIVES DE REDUCTION DE LA MORTALITE MATERNELLE ET NEONATALE

Tableau 7 : Situation de la réalisation des césariennes, des complications post césariennes, décès maternels et néonataux en 2018 dans la région de Taoudenit.

Nature	Nombre
Césariennes+Laparotomies	0
Complications suite à la césarienne	0
Décès maternel suite une césarienne	0
Nouveaux nés vivants	0
Décès néonataux	0
Nouveau-nés décédés dans les 24 heures	0

Source : DRS TDT

PREVENTION DE LA TRANSMISSION MERE – ENFANT (PTME)**Tableau 8 : Prévention de la transmission mère-enfant du VIH en 2018 dans la région de Taoudenit.**

Activités	Nombre
Nombre de nouvelles femmes vues en CPN	0
Nombre d'anciennes et de nouvelles CPN	0
Nombre de femmes ayant reçu le counseling	0
Nombre de femmes ayant effectivement fait le test	0
Nombre de femme enceinte séropositive	0
Nombre de femmes séropositives ayant reçu les ARV (bithérapie)	0
Nombre de femmes séropositives ayant reçu les ARV (trithérapie)	0
Nombre de femmes séropositives ayant accouché au centre	0
Nombres de nouveau nés de mères séropositives ayant reçus la monothérapie prophylactique	0
Nombre de femmes séropositives suivies	0
Nombre de nouveau-nés de mère séropositive suivis	0

Source : DRS TDT

La région ne dispose pas de structure de soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets (SONUC) .ni de structures de soins obstétricaux et néonataux d'urgence de bases (SONUB).ni de site PTME

PRISE EN CHARGE GRATUITE DU PALUDISME CHEZ L'ENFANT DE 0 A 5 ANS ET CHEZ LA FEMME ENCEINTE AVEC LES COMBINAISONS THERAPEUTIQUES A BASE D'ARTEMESININE (CTA)**Tableau 9 : Situation de la prise en charge des enfants de 0 à 5ans et des femmes enceintes avec les CTA**

Enfants 0-5 ans pris en charge		Femmes enceintes prises en charge	
Nombre	Décès	Nombre	Décès
304	0	31	0

Source : DRS TDT

Aucun décès n'est enregistré sur 304 enfants de 0-a 5ans et 31 femmes enceintes prises en charge pour paludisme de janvier à décembre 2018.

MALNUTRITION AIGÛE MODERE ET SEVERE PRISES EN CHARGE SELON LE PROTOCOLE NATIONAL**Tableau 10 : Situation de la prise en charge des enfants malnutris en 2018.**

Type de malnutrition	Nombre	Guéris	Abandon	Décès
Malnutrition Aiguë Modérée	7363	3870	2	0
Malnutrition Aiguë Sévère	3727	1714	7	0

Source : DRS TDT

Sur 7363 cas de MAM et 3727 cas de MAS respectivement 3870 et 1714 sont guéris

CAMPAGNES :**Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition(SIAN) 1^{er} passage :****Vitamine A :**

- 6-11 mois : 90%
- 12-59 mois 95%

Albendazole :

- 12-23 mois : 94%
- 24-59 mois 95%
- Femme post Partum immédiat : 21%.

1- Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition(SIAN) 2^{em} passage:**Vitamine A :**

- 6-11 mois : 104%
- 12-59 mois 100%

Albendazole :

- 12-23 mois : 83%
- 24-59 mois 106%
- Femme post Partum immédiat 22%.

2- Les journées Nationales de vaccination contre la poliomyélite :

- 1^{er} passage : 96,58%
- 2^{ème} passage : 97,72 %.

3- Les campagnes de chimio prévention du paludisme saisonnier chez les enfants de 3 à 59 mois (CPS) dans tous les districts sanitaires :

- 1^{er} passage 96,70%
- 2^{ème} passage : 95,90%
- 3^{ème} passage : 98,15%.
- 4^{ème} passage : 98,66%.

4- Maladies tropicales Négligées :**Tableau 11 : Résultats de la campagne de traitement de masse contre les MTN**

Maladies	2017	2018
Schistosomiase	0	91,60
géo helminthiases	0	95

Source : DRS TDT

La région a obtenu un taux de couverture thérapeutique de 91,60 contre les Schistosomiase et de 95% contre les géo helminthiases.

Tableau 12 CARTOGRAPHIE DES PARTENAIRES INTERVENANT DANS LA REGION PAR DISTRICT ET PAR AIRES DE SANTE

DISTRICT SANITAIRE DE TAOUDENIT		
Partenaire	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suivi /évaluation
AVSF/ADESAH	Zoueya village	PMA
OSC (FENASCOM)	Zoueya	Appui vaccination

DISTRICT SANITAIRE D'ACHOURATT		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suivi /évaluation
AVSF/ADESAH	Hassidina, Timbocri, Inagouzmi, Tintimarene, Afacrouna,	PMA
ACF	Oudeika, Liraka,	Nutrition PEC MAM et MAS
IEDA-Relief	Oudeika, Liraka	PEC-MAS, distribution des kits, référence des cas (MAM,MAS+C) et CC
CICR	Hassi dina	PMA et Appui au fonctionnement
WHH	Liraka, Oudeika	Prévention et PEC MAM
OSC (FENASCOM)	Acchourat Central ,Inagouzmi	Appui vaccination

DISTRICT SANITAIRE D'ARAOUANE		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suinvi /evaluation
AVSF/ADESAH	Tin-Agelhaj	PMA
IMC	Araouane,Mback Samna	PMA en clinique mobile
WHH	Araouane central	Prévention et PEC MAM
IEDA-Relief	Araouane central, Mback Samna,	PEC-MAS,distribution des kits,reference des cas (MAM,MAS+C) et CC
OSC (FENASCOM)	Wad-Ladjar,Tin Agelhaj	Appui vaccination

DISTRICT SANITAIRE D'ARAOUANE		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suinvi /evaluation
AVSF/ADESAH	Tin-Agelhaj	PMA
IMC	Araouane,Mback Samna	PMA en clinique mobile
WHH	Araouane central	Prévention et PEC MAM
IEDA-Relief	Araouane central, Mback Samna,	PEC-MAS,distribution des kits,reference des cas (MAM,MAS+C) et CC
OSC (FENASCOM)	Wad-Ladjar,Tin Agelhaj	Appui vaccination

DISTRICT SANITAIRE D'AL-OURCHE		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suivi/évaluation
AVSF/ADESAH	Touwal, Tamagounite	PMA
ACF	Nubkit Elk	Santé (CC)Nut (PEC MAM)
IEDA-Relief	A-Ourche central,	PEC-MAS,distribution des kits,reference des cas (MAM,MAS+C) et CC
IMC	,Afirnane, Djaba,Al-Ourche central, Lifrewa, Ehl cheik	PMA en clinique mobile
WHH	NubkitElk, Afirnane,Al-Ourche central	Prévention et PEC MAM
OSC (FENASCOM)	Touwal,Ziriba,Nibkit Elk,Afirnane,Ahel Acheick	Appui vaccination

DISTRICT SANITAIRE DE BOUJBEHA		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/ évaluation, SLIS) Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suivi/évaluation
AVSF/ADESAH	Tichift	PMA
ACF	Agouni	Nutrition
IEDA-Relief	Boujbéha central	PEC-MAS, distribution des kits, référence des cas (MAM, MAS+C) et CC
IMC	Agouni, Boujbéha central, Erg Lakhel	PMA en clinique mobile
WHH	Agouni, Boujbéha central, Assidi	Prévention et PEC MAM
OSC (FENASCOM)	Boujbéha central, Agouni, Tichift (Sidilamine)	Appui vaccination

District sanitaire de Foum-Alba		
Partenaires	Lieu d'intervention	Domaine d'intervention
UNICEF	Toutes les aires de santé	Santé (appui vaccination, suivi/évaluation, SLIS)Nutrition (appui PEC MAS Nutrition (appui PEC MAS)
PAM	Toutes les aires de santé	Prévention et PEC MAM Suivi/évaluation
AVSF/ADESAH	Lasseni,Naima Ouladriss	PMA
OSC (FENASCOM)	Foum-Alba central	Appui vaccination

Source : DRS TDT

NB : beaucoup d'aires de santé non fonctionnelles ne sont pas couvertes par les partenaires

LISTE DES AIRES DE SANTE OPERATIONNELLES**Tableau 13** LISTE DES AIRES DE SANTE OPERATIONNELLES

<i>District sanitaire de Taoudenit</i>	<i>District sanitaire de Foum-Alba</i>
<i>CSCoM de Zoueya</i>	<i>CSCoM de Foum-Alba central</i>
<i>Une Clinique mobile</i>	<i>Une Clinique mobile</i>
<i>District sanitaire d'Araouane</i>	<i>District sanitaire d'Al-Ourche</i>
<i>CSCoM d'Araouane central</i>	<i>CSCoM de Nibkit-Elk</i>
<i>CSCoM de Tinag Alhadj</i>	<i>CSCoM de Touwal</i>
<i>Une Clinique mobile</i>	<i>CSCoM d'Afferane</i>
	<i>CSCoM de Ahel-Acheick</i>
	<i>Une Clinique mobile</i>
<i>District sanitaire d'Achourat</i>	<i>District sanitaire de Boujbeha</i>
<i>CSCoM de Hassi Dina</i>	<i>CSCoM d'Agouni</i>
<i>CSCoM de Timboucri</i>	<i>CSCoM de Tichift</i>
<i>CSCoM de Liraka</i>	<i>CSCoM d'Assidi</i>
<i>Une Clinique mobile</i>	<i>Une Clinique mobile</i>

C- ÉDUCATION



ACTIVITES MENEES**Tableau 14 ACTIVITES MENEES**

A L'AE :	AU CAP :
• Formations des agents de l'AE à la méthode syllabique,	• Des missions de sensibilisation ont été menées avec l'Académie sur la scolarisation des filles ;
• Formations des agents de l'AE à l'administration scolaire,	• Des missions pour faire l'état des lieux de toutes nos écoles de la région ;
• Formations des agents de l'AE à la didactique des disciplines (langues	• Réunion préparatoire avec les Directeurs d'école pour la rentrée académique 2018 - 2019 ;
• Formations des agents de l'AE à la didactique Arabe,	• Des missions de sensibilisation ont été menées avec l'Académie sur la scolarisation des filles ;
• Formations des conseillers et agents de l'AE au remplissage des questionnaires,	• Des missions pour faire l'état des lieux de toutes nos écoles de la région ;
• Production et diffusion de l'annuaire des statistiques	• Réunion préparatoire avec les Directeurs d'école pour la rentrée académique 2018 - 2019 ;
• Formations des agents de l'AE et des CAP en approche,	• Participation à des cadres de concertation et de sensibilisation organisées par NRC pour restaurer des CAC dans certains sites
• Suivi du recensement/immatriculation/informatisation des élèves du fondamental,	• Les partenaires suivants : LUX-DEV, UNICEF, MINUSMA, AMSS, NRC, ENDA-MALI, PADE5, IEDA, ADENORD, HI, DRC ont été saisi par rapport à l'organisation des cadres de concertations et de sensibilisation, à la réalisation des points d'eau, à la dotation en kits scolaires, en matériels d'hygiène, en tables bancs, en chaises, en armoires ;
• Cadre de concertation pour la réouverture des écoles,	• Remise d'armoires, tableaux à chevalet et kits d'hygiène a certaines écoles par LUX-DEV à travers le collège transitoire
• Cadre de concertation locale pour la gestion de l'école en mode décentralisé,	• Remise des kits d'hygiène à trois de nos écoles par la Direction régionale de l'assainissement de Taoudenit
• Organisation d'une mission de supervision dans toute la région pour faire l'état des lieux des écoles	• Remise des kits d'hygiène à cinq (5) écoles par la Direction régionale de la santé de Taoudenit
Organisation des examens 2017-2018 à TOMBOUCTOU en collaboration avec l'AE de TOMBOUCTOU	• Mise en place / renouvellement des comités de gestion scolaire dans les écoles ; •

Source AE 2018

LA SITUATION DE LA RENTREE SCOLAIRE A NOS JOURS :**Tableau 15 Proposition de répartition des effectifs par année d'étude et par sexe (écoles publiques)**

CAP ARAOUANE	1 ^{ère} A		2 ^{ème} A		3 ^{ème} A		4 ^{ème} A		5 ^{ème} A		6 ^{ème} A		Total		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
Effectifs	238	189	243	215	163	129	93	70	0	0	0	0	737	603	1340
Passants	194	166	171	161	130	100	72	42	0	0	0	0	567	469	1036
Redoublants	44	23	72	54	33	29	21	28	0	0	0	0	170	134	304
Abandons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source AE 2018

Tableau 16 Proposition de répartition des effectifs par année d'étude et par sexe (écoles communautaires)

CAP ARAOUANE	1 ^{ère} A		2 ^{ème} A		3 ^{ème} A		4 ^{ème} A		5 ^{ème} A		6 ^{ème} A		Total		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	T
Effectifs	27	24	22	17	18	10	7	4	0	0	0	0	74	55	121
Passants	23	18	19	11	13	7	4	2	0	0	0	0	59	38	95
Redoublants	4	6	3	6	5	3	3	2	0	0	0	0	15	17	26
Abandons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source AE 2018

Tableau 17 BESOINS EN CONSTRUCTION ET/OU RÉHABILITATION DES ÉCOLES DE TAOUDENIT.

Ecole		Construction					Tables bancs	Réhabilitation				Bureau maître	Chaise	Tableau mobile	Tableau à chevalet	Armoires
		SDC	Clôture	Bureau Magasin	Latrines	Point d'eau		SDC	Clôture	Bureau Magasin	Latrines					
Al Almal	Existant	2	0	0	0	1	20	2	0	0	0	0	2	2	0	0
	Besoin	4	1	1	3	0	60	2	0	0	2	6	5	4	4	6
Boujbéha	Existant	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Besoin	4	1	1	2	1	70	0	0	0	2	6	6	4	4	6
Almadina	Existant	3	0	0	1	0	0									
	Besoin	3	1	1	1	1	135	3				4	6	2	4	2
Sidi Mohamed Aggada	Existant	2	0	0	1	1	41	2	0	0	1	2	2	2	0	0
	Besoin	4	1	1	0	0	60	2	0	0	1	6	6	4	6	6
Ijdid	Existant	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	Besoin	6	1	1	3	0	77	0	0	0	2	6	6	6	6	6
Sidi Mohamed El oumranyPC	Existant	6	1	1	1	1	60	6	1	1	1	2	3	6	1	1
	Besoin	0	0	0	0	0	35	0	0	0	1	4	3	0	5	5
Licracar	Existant	3	0	1	1	1	25	3	0	1	1	0	0	3	0	0
	Besoin	3	1	0	0	0	20	0	0	0	1	6	6	3	3	6
Atila	Existant	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Besoin	6	0	0	0	0	97	0	0	0	2	3	6	6	2	3

Ecole		Construction						Réhabilitation				Bureau maître	Chaise	Tableau mobile	Tableau à chevalet	Armoires
		SDC	Clôture	Bureau Magasin	Latrines	Point d'eau	Tables bancs	SDC	Clôture	Bureau Magasin	Latrines					
Hamadi Diallo	Existant	2	0	1	2	0	40	2	0	1	2	3	6	2	1	3
	Besoin	4	1	1	1	1	60	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Nibkit Aziriba	Existant	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	Besoin	3	1	1	1	1	30	0	0	0	2	5	5	3	2	3
Twal	Existant	0	0	0	1	0	15	0	0	0	0	4	4	0	2	1
	Besoin	0	1	1	1	1	40	0	0	0	2	3	3	0	3	3
Maham	Existant	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Besoin	3	1	1	1	1	40	0	0	0	2	6	6	0	3	3
Sidi Ahmed Tahabamit	Existant	0	0	0	0	0	16	0	0	0		0	0	0	0	0
	Besoin	3	1	1	1	1	45	0	0	0	2	6	6	3	3	3
Mohamed Elmoctar dit Koy	Existant	6	0	0	3	1	40	6	0	0	3	2	2	6	3	1
	Besoin	0	1	1	2	0	90	3	0	0	2	7	7	0	6	7
Yahia Ould Mohamed	Existant	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	3	3	0	0	2
	Besoin	3	1	1	1	1	25	0	0	0	2	0	0	3	3	2
Sidi Mohamed El oumrany SC	Existant	3	1	1	1	0	30	3	1	1	1	3	3	3	0	3
	Besoin	0	0	0	1	1	45	0	0	0	1	0	0	0	3	0
TOTAL	Existant	24	2	4	10	6	296	24	2	4	9	21	27	24	11	11
	Besoin	43	12	11	17	8	709	7	0	0	24	68	69	40	57	63

Source AE TT

BESOINS EN CONSTRUCTION ET/OU RÉHABILITATION DES ÉCOLES DE TAOUDENIT.**Tableau 18 : Le tableau suivant indique l'état de fonctionnalité des écoles à la date du 1^{er} Octobre 2018**

Ecoles	Fonctionnelles	Non fonctionnelles	Motifs
Al Almal	X		
Boujbéha	X		
Sidi Mohamed Aggada	X		
Ijdid		X	Manque d'abris
Licracar	X		
Sidi Mohamed El oumranyPC	X		
Atila	X		
Hamadi Diallo	X		
Twal	X		
Akot kot		X	Manque d'enseignants
Rigani	X		
Sidi Ahmed Tahabamit (JAMMA)	X		
Mohamed Elmoctar dit Koy	X		
Yahia Ould Mohamed	X		
Douwaya		X	Manque d'enseignants
Sidi Mohamed El oumrany SC		X	Manque d'enseignants
NibkitAziriba (ECOM)	X		
Al Aouja		X	Manque d'enseignants
Tichifte		X	Manque d'enseignants
Dar-Arahma		X	Manque d'enseignants
Almadina (ECOM)		X	Absence du chef de site
Maham (ECOM)	X		

Source AE 2018

Tableau 19 : -Les effectifs des élèves et du personnel d'encadrement

Ecoles	Sites(Villages ou quartiers)	Type	Effectifs élèves		Effectifs enseignants			
			G	F	T	H	F	T
		19						
Akot kot	Akot kot	PC	12	22	34	0	0	0
Al Almal	Agouni	PC	51	58	109	1	0	1
Almadina	Almadina	PC	32	28	60	1	0	1
Atila	Atila	PC	131	88	219	1	0	1
Boujbéha	Boujbéha	PC	88	64	162	1	0	1
Douwaya	Douaya	PC	46	35	81	0	0	0
Hamadi Diallo	Liichia	PC	80	65	145	1	0	1
Ijdid	Ijdid	PC	66	41	104	2	0	2
Licracar	Twal	PC	20	14	34	2		2
Maham	Maham	PC	31	25	56	2		2
Nibkit Ziriba	Ziriba	PC	43	28	71	2	0	2
Rigani	NebketLimbatt	PC	65	41	106	1	0	1
Sidi Ahmed Tahabamit	NibkitJamaa	PC	125	39	164	1	0	1
Sidi Maohamed Aggada	Araoune	PC	58	47	105	1	0	1
Sidi Mohamed El oumrany SC	Nebkit El Ely	PC	6	0	26	1	0	1
Sidi Mohamed El oumrany PC	Nebkit El Ely	PC	61	43	104	1	0	1
Twal	Twal	PC	47	30	77	1	0	1
Yahia Ould Mohamed	Inastal	PC	76	85	161	3	0	3
Al Aouja	Al Aouja		38	25	63	0	0	0
Tichifte	Tichifte	SC	50	45	95	0	0	0
Dar-Arahma	Dar Arahma		63	58	121	0	0	0
Total			1189	881	2097	22	0	22

Source AE 2018

Tableau 20 : Formation académique CED

Formation académique CED											Effectif personnel		
commune	Centre	1 ère A		2 ème A		3 ème A		4 ème A			H	F	T
		G	F	G	F	G	F	G	F		0	4	4
ARAOUANE	CARSEBA	27	38										
TOTAL		65											

Source AE 2018

Tableau 21 : Les infrastructures scolaires (nombre d'écoles, de salles de classe) :

Ecoles	Sites(Villages ou quartiers)	Type	Situation des salles de classe		
			Dur	Semi-dur	Autres(Abris)
Al Almal	Agouni	PC	3	0	0
Boujbéha	Boujbéha	PC	0	6	0
Sidi Mohamed Aggada	Araoune	PC	0	2	0
Ijdid	Ijdid	PC	0	0	3
Licracar	Licracar	PC	0	6	0
Sidi Med El oumrany	Nibket El Ely	PC	6	0	0
Atila	Atila	PC	0	0	2
Hamadi Diallo	Liichia	PC	2	0	0
Twal	Twal	PC	0	0	2
Akot kot	Akot kot	PC	0	0	0
Rigani	Rigani	PC	0	0	0
Sidi Ahmed Tahabanit	NibkitJaama	PC	0	0	2
Mohamed Elmoctar dit Koy	Tindjambane	PC	0	6	0
Yahia Ould Mohamed	Inastel	PC	0	0	2
Douwaya	Douwaya	PC	0	0	0
Sidi Med El oumrany	Nibket El Ely	SC	3	0	0
NibkitAziriba (ECOM)	NibkitAziriba	PC	0	0	3
Almadina (ECOM)	Almadina	PC	0	3	0
Maham (ECOM)	Maham	PC	0	0	3
Al Aouja	Al Aouja	PC	0	0	0
Tichifte	Tichifte	PC	0	0	0
Dar-Arahma	Dar-Arahma	PC	0	0	0
Total			14	23	17

Source AE 2018

Tableau 22 Effectifs

Ecoles Fondamentales : PCF :20 écoles				Ecoles Communautaires : PCCOM :03écoles		
Effectifs	Premier cycle Public			Premier cycle Communautaire		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
	915	830	174	78	57	135

Source : AE TDT

Tableau 23 Le personnel enseignant

Ecoles Fondamentales		Ecoles Communautaires	
Premier cycle Public		Premier cycle Communautaire	
Fonctionnaires Etat	00	Contractuels :	02 Hommes
Fonctionnaires Collectivités	21 tous hommes		

Source : AE TDT

NB : Académie de Taoudenit compte 23 enseignants dont 21 Fonctionnaires Collectivités et 2 Contractuels. Les besoins en enseignants au premier cycle public sont de 78 maîtres. Les Cantines Scolaires : l'Académie d'Enseignement Compte 08 écoles à cantines dont 1238 pensionnaires.

Les infrastructures scolaires et les bâtiments administratifs :**Tableau 24 Les infrastructures scolaires (nombre d'écoles, de salles de classe) :**

N°	Cercles	Ecoles	Sites (Villages ou quartiers)	Type	Situation des salles de classe		
					Dur	Semi-dur	Autres(Abris)
1	Boujbéha	Al Almal	Agouni	PC	0	0	0
2	Boujbéha	Boujbéha	Boujbéha	PC	0	6	0
3	Araoune	Sidi Mohamed Aggada	Araoune	PC	0	2	0
4	Boujbéha	Ijdid	Ijdid	PC	0	0	3
5	Boujbéha	Licracar	Licracar	PC	0	2	0
6	Al ourche	Sidi Med El oumrany	Nibket El Ely	PC	0	0	0
7	Boujbéha	Atila	Atila	PC	0	0	2
8	Al ourche	Hamadi Diallo	Liichia	PC	0	0	0
9	Al ourche	Twal	Twal	PC	3	0	2
10	Al ourche	Akot kot	Akot kot	PC	0	0	0
11	Boujbéha	Rigani	Nebket Limbatt	PC	0	0	0
12	Boujbéha	Sidi Ahmed Tahabanit	Nibkit Jaama	PC	0	0	2
13	Araoune	Mohamed Elmoctar dit Koy	Tindjambane	PC	0	6	0
14	Al ourche	Yahia Ould Mohamed	Inastel	PC	0	0	2
15	Taoudani	Douwaya	Douwaya	PC	0	0	0
16	Boujbéha	Tichite	Tichifte	PC	0	0	0
17	Boujbéha	Dar-Arahma	Dar-Arahma	PC	0	0	0
18	Al ourch	Al Aouja	Al Aouja	PC	0	0	0
19	Al ourche	Sidi Med El oumrany	Nibket El Ely	SC	3	0	0
20	Boujbéha	Hassi Yehia	Hass Yehia	PC	0	0	0
21	Al ourche	Nibkit Aziriba (ECOM)	Nibkit Aziriba	PC	0	0	3
22	Al ourche	Almadina (ECOM)	Almadina	PC	0	3	0
23	Al ourche	Maham (ECOM)	Maham	PC	0	0	3
TOTAL					6	19	17

Tableau 25 : Besoin en manuels et guides pédagogiques de l'animateur du centre CE

Type de centre	Manuels	1 ère		2 ème		3 ème		4 ème	
		Existant	Besoin	Existant	Besoin	existant	besoin	existant	besoin
CED	Lecture	0	20						
	Calcul	1	20						
	Ecriture	0	20						
	Français	0	20						
	Histoire	0	20						
	Géographie	0	20						
	Eco – familial	0	20						
	Dessin	0	20						
	Environnement	0	20						
	Art et culture	0	20						
	Hygiène -Sante	0	20						
	Agriculture	0	20						
	Syllabaire	1	20						
Total		2	260						

D-AGRICULTURE



Tableau 26 : Objectifs de réalisation en Riz en ha

Cultures	Riz Irrigué		
Cercles	Superficie/ha	Rendement kg/ha	Production (Tonne)
Achourat	105	5500	577.5
AlOurche	40	5700	228
Total	145	5600	805.5
Rap 2018	95	5200	494

Source : DRA TDT

PLUVIOMETRIE

Tableau 27 : La situation de la pluviométrie par cercle de l'année 2018 est la suivante.

Cercles	Année 2018		Année 2017		Moyenne
	Pluviométrie (mm)	Nbre de jours	Pluviométrie (mm)	Nbre de jours	
Taoudenit	93	10	5,5	2	49,25
Al Ourche	144	13	153	18	148
Araoune	70	4	108	10	89
Achouratt	148	11	50,5	10	99,25
Boujbeha	107	14	115,15	8	111
FoumElba	-	-	-	-	-
TOTAL	562	52	432,15	48	496,5

Commentaires : Les quantités de pluies tombées cette année ont été mal réparties dans le temps et dans l'espace, mais sont supérieures à ceux de l'année dernière à la même période. Les résultats de ce cumul sont les produits des sentinelles SAP (Système d'Alerte Précoce) mise en place par le partenaire AVSF/ALBARKA autour des pluviomètres installés dans tous les cercles, hormis FoumElba

Tableau 28 : ° Bilan céréalière

Désignation	Céréales Sèches	Riz	Blé/Orge	Total
Population au 31/11/2018	-	-	-	142990
Norme de consommation(kg/habitant)	142.64	61.46	9.9	214
Besoins Alimentaires en Tonne	20396	8788	1416	30600
Nette	-	494	-	494
Production brute en Tonne	-	420	-	420
Excédent(+)déficit(-)net	-20396	-8368	-1416	-30180

Tableau 29 Situation des Intrants

Régions	Cercles	Quantités Types		Observations
Taoudenit	Al Ourche	440 sacs PNT	500sacs engrais organique	
	Achouratt	460sacs PNT	500 Sacs engrais organique	
Total		900sacs PNT	1000 sacs engrais organique	

La quantité des engrais Subventionnés est insuffisante, mais à côté les besoins en Urée et DAP ont été manifesté, et globalement la subvention a été appréciée par les producteurs

Tableau 30 : Répartition des Engrais

PIV	NOMBRE HOMMES	NOMBRE FEMMES	TOTAL
Nib kit	30	7	37
Théherdjé	33	5	38
TOTAL	63	12	75

SOURCE :DRA TDT

RESULTATS DE LA CAMPAGNE RIZICOLE**Tableau 31 : Résultat des productions de riz de saison(hivernage)**

CULTURES		RIZ IRRIGUE		
CERCLES	Villages	SUP	Rdt en kg/ha	Prd en Tonne
ALOURCHE	TEHERDJE	40	5200	208.2
	NIBKITE	40	5300	212
	TIN DJAMBANE	15	5100	76.5
Total		95	-	496.7

SOURCE : DRA TDT

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan de campagne, certains partenaires ont bien voulu accompagner les producteurs et les productrices en formation sur les techniques de production agricoles.

IL S'agit principalement d'ADESAH, ACF ETC. Cet appui permettra d'améliorer substantiellement la production et la production dans la région

Tableau 32 : APPUI DES PARTENAIRES EN INTRANTS AGRICOLES

Partenaires	Semences(Tonnes)						ENGRAIS				Pluviométrie	
	Riz	Mil	Sorgho	Mais	Niébé	Total	DAP	UREE	NPK	Total	Nbres	Total
ACF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRIA-MALI	0.6	0.2	0.2			1						
Total	0.6	0.2	0.2			1						
Total	0.6	0.2	0.2			1						

SOURCE : DRA TDT

Commentaires : ACF a intervenu dans le domaine de cache for Works e aussi en formation, et les semences de PRIA ont permis d'ensemencées une partie des périmètres irrigués

GENIE RURAL

Tableau 33 : SITUATION DE L'EXECUTION DES ACTIVITES

Elaboration des éléments de politique :

La politique de la Direction Régionale du Génie Rural de Taoudénit est d'assurer les services qui lui sont assignés par les textes en vigueur.
En effet le Génie Rural service public de l'état est chargé d'appuyer, conseiller, aider, former les acteurs pour la conception, l'exécution et la conduite des travaux dans le domaine des Aménagements Hydro Agricoles, le machinisme agricole et le Foncier Rural.
Actuellement le Génie Rural doit suivre les activités du Programme Gouvernemental d'Aménagement pour la mise en œuvre de ce programme et atteindre les objectifs de la région.
3.2 Développement de l'Agriculture irriguée :
Dans ce domaine la Région de Taoudénit n'abrite que des projets en phase de formulation ou en difficulté à poursuivre leurs activités.
3.3. Promotion et développement de la mécanisation agricole
Pour le moment aucun équipement en matière de la mécanisation agricole n'a été livré, le terrain est vierge et on espère sur la programmation du programme national de l'investissement de secteur agricole (PNISA) afin de doter les OP en équipement agricole.
3.4. Sécurisation et amélioration de l'accès au foncier rural
L'immatriculation des exploitations agricoles familiales et des entreprises agricoles (EAF-EA) lancée par le Ministère de l'agriculture n'a pas encore commencé pour la région.
3.5. Formation, information des agents et autres acteurs.
Participé a l a réunion annuelle de la Direction Nationale du génie rural à Bamako
• Le Directeur a participé à Ségou à l'atelier de formation sur les techniques d'aménagement des bas fonds, de réalisation de pistes rurales et de construction de parcs de vaccination.
• Participé a la programmation des activités du programme national d'investissement du secteur agricole (PNISA) à Tombouctou ;
• Participé aux travaux de validation du schéma national d'aménagement du territoire du Mali à Tombouctou

Source : DRGR TDT

ELEVAGE



Effectifs du cheptel**Tableau 34 : Effectifs du cheptel (en têtes) par espèce et par cercle au 31 /12/2018**

ESPECES / CERCLES	ESPECES						
	BOVINS	OVINS	CAPRINS	EQUINS	ASINS	CAMELINS	VOLAILLE
Taoudenit	6 556	9 692	6 554	15	132	5 789	17 262
Al Ourche	8 983	17 033	10 788	60	281	4 950	34 471
Araoune	7 653	8 736	8 319	20	633	6 246	15 432
Achouratt	1 982	8 098	4 480	30	897	4 987	19 591
Boujbeha	1 267	6 745	4 330	25	330	8 347	16 315
FoumElba	9 64	5 597	3 414	16	196	5 346	10 072
Total année en cours	27 405	55 901	37 885	166	2 469	35 665	113 143

Source : DRPIA TDT

Commentaires /Observations : Les statistiques de la DRPIA-TDT sont issus des informations émanant des collectivités, mairies, éleveurs personnes ressources, chefs de fractions et partenaires évoluant dans la région en 2017 auxquelles il est appliqué systématiquement le taux de croit annuel à savoir 3% pour les bovins, 2% pour les monogastriques, 5% pour les petits ruminants et 7% pour les volailles.

Filière Bétail Viande**Infrastructures de transformation****Tableau 35 : Infrastructures de transformation, stockage et de vente des produits animaux**

INFRASTRUCTURES	LOCALITES						TOTAL
	Taoude nit	Al ourche	Araou ne	Achou ratt	Boujbeha	Foum Elba	
1- Lieux d'abattages							
Abattoirs							
Aires d'abattage		2			3		5
Abattoir avec Chambre froide							
Tueries de Volailles							
Centres d'abattage pour volailles (PDAM)							
Chambres froides pour viande volaille							
2- Boucheries							
Etables individuels							
Boucheries modernes							
Boucheries collectives							
3- Autres							
Rôtisseries							
Séchoirs viande							
Séchoirs cuirs et peaux							
Magasins de stockage cuirs et peaux							
Tanneries artisanales							
Tanneries modernes							

Source : DRPIA TDT

Production de viande

Tableau 36 : Abattages contrôlés par espèces et par Cercle. (Unités : têtes et kg)

Sites de foires	Cercles	ESPECES										TOTAL
		BOVINS		OVINS		CAPRINS		CAMELINS		PORCINS		Poids (kg)
		Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)	
Aïn Arahma	Achouratt	43	6800	455	7436	315	4471	0	0	0	0	18707
Zoweïya	Taoudenit	0	0	312	5094	269	3821	20	4450	0	0	13365
Inagozmi	Boujbeha	0	0	220	3578	210	2976	0	0	0	0	6554
Cheria	Boujbeha	0	0	383	6254	436	6191	0	0	0	0	12445
Toual	Al-Ourche	0	0	622	10180	518	7351	0	0	0	0	17531
Tchiftt	Boujbeha	71	11400	779	12780	645	9169	41	8700	0	0	42049
TOTAL		114	18200	2771	45322	2393	33979	61	13150	0	0	110651

Commentaires: On constate une grande évolution des abattages d'animaux sur toute l'étendue de la région due en grande partie au retour des déplacés/refugiés. La moyenne des poids carcasse est de 16 kg pour les ovins, 14 kg pour les caprins, 160 kg pour les bovins et 216 kg pour les camelins. Les abattages du site Tchiftt occupent plus de la moitié de la production de viande cela est dû essentiellement à l'affluence du marché hebdomadaire de la localité. Les bouchers qui effectuent ces abattages viennent de la région de Tombouctou, la plupart des bouchers manquent de formation et de fonds pour payer les animaux au comptant.

La foire hebdomadaire d'Inagozmi a fonctionné timidement à cause de l'insécurité grandissante du site

Prix moyen du kg de viande

Tableau 37 : Prix moyen du kg de viande par localité en FCFA

LOCALITES	VIANDE BOVINE (FCFA/KG)		VIANDE PETITS RUMINANTS (FCFA/KG)	VIANDE PORCINE (FCFA/KG)	Volaille(de 1kg et plus)
	Avec os	Sans os			
Aïn Arahma	-	-	3000	-	-
Zouera	-	-	3000	-	-
Inagozmi	-	-	3000	-	-
Cheria	-	-	3000	-	-
Toual	-	-	3000	-	-
Tchiftt	2500	3000	3000	-	-
Prix moyen mois en cours	2500	3000	3000	-	-
Prix moyen mois précédent	-	-	-	-	-
Ecart (%)	-	-	-	-	-

Source : DRPIA TDT

Tas : préciser le poids du tas

Commentaires : La viande est vendue en kilo ou en tas, le poids des tas varie en fonction de l'espèce et de la localité. La volaille est généralement vendue vivante.

Abattages de volailles

Tableau 38 Abattages contrôlés par espèces et par Cercles. (2018)

STRUCTURES/Ce ntres	ESPECES								TOTAL <i>kg</i>
	POULETS		PINTADES		CANARDS		PIGEONS		
	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	Effectifs	Pds (kg)	
Taoudenit	0	0							0
Al Ourche	0	0							0
Araoune	0	0							0
Achouratt	344	309,6							309,6
Boujbeha	746	671,4							671,4
FoumElba	0	0							0
Total année en cours	1090	981							981
Total année précédent	314	282,6	-	-	-	-	-	-	282,6
Ecart (%)	776	698,4	-	-	-	-	-	-	698,4

Source : DRPIA TDT

Commentaires : L'aviculture villageoise se pratique bien dans la région, les appuis avicoles sont très timides.

Unités de production et de commercialisation d'aliments de bétail/volaille

Tableau39 : Nombre d'animaux engraisés hors financement MEE (unités : têtes)

Localités	Financement	ESPECES							
		Bovins		Ovins		Caprins		Porcins	
		Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant
Taoudenit	Fonds propre	15	1 500 000	69	1 725 000	-	-	-	-
Al Ourche	Fonds propre	10	1 000 000	201	5 025 000	-	-	-	-
Araoune	Fonds propre	47	4 700 000	161	4 025 000	-	-	-	-
Achouratt	-	36	3 600 000	165	4 125 000	-	-	-	-
Boujbeha	Fonds propre	67	6 700 000	443	11 075 000	-	-	-	-
FoumElba	-	0	0	50	1 250 000	-	-	-	-
Total année en cours		175	17 500 000	1089	27 225 000	-	-	-	-
Total année précédent	-	345	34 500 000	1346	33 650 000	-	-	-	-
Ecart (%)	-	-170	-17 000 000	-257	-6 425 000	-	-	-	-

Source : DRPIA TDT

Commentaires/ Observations : l'emboûche caprine et porcine n'est pas pratiquée dans la région.

La majeure partie des animaux embouchés sont destinés à l'exportation (Algérie, Mauritanie, etc.) et à certains marchés locaux comme celui de Tombouctou et ceux des régions de Mopti, de Ségou et de Bamako.

Commercialisation du bétail/volaille**Tableau 40 : Mouvements des marchés à bétail**

ESPECES	SITES/F OIRES	Aïn Arahma	Douwaïya	Inagozmi	Cheria	Toual	Tchiftt	Année en cours	Année précédent	Ecart (%)
BOVINS	P	270	305	0	0	0	653	1228	612	616
	V	144	171	0	0	0	386	701	382	319
	%	53	56	0	0	0	59	57	62	-5
OVINS	P	2123	1419	650	1658	2614	2893	11357	4509	6848
	V	1270	795	368	983	1602	1788	6806	2516	4290
	%	60	56	57	59	61	62	60	56	4
CAPRINS	P	744	550	398	834	979	1242	4747	1926	2821
	V	405	316	223	468	558	767	2737	1178	1559
	%	54	57	56	56	57	62	58	61	-3
ASINS	P	88	68	30	73	182	260	701	354	347
	V	49	40	14	40	108	153	404	204	200
	%	56	59	47	55	59	59	58	58	0
CAMELINS	P	932	1531	136	287	582	1535	5003	4122	881
	V	578	895	69	159	347	910	2958	2330	628
	%	62	58	51	55	60	59	59	57	2
VOLAILLE S	P	498	0	0	0	49	1187	1734	591	1106
	V	311	0	0	0	26	754	1091	333	757
	%	62	0	0	0	53	64	63	56	7

*Source : DRPIA TDT***Commentaires :** Il existe de marchés à bétail à Inagozmi, Douwaïya et Tchiftt dans les autres c'est la vente en plein air**Prix moyen des animaux vendus****Tableau 41 : Prix moyen des animaux vendus par espèce et par localité en FCFA**

LOCALITES	CATEGORIES					
	Bœuf de boucherie	Ovin adulte	Caprin adulte	Asin adulte	Camelin adulte	Coq
Aïn Arahma	203 438	32 750	26 167	39 833	226 042	1 750
Zouera	204 917	30 563	22 635	43 750	253 500	1 500
Inagozmi	208 333	28 292	21 417	39 000	236 750	1 700
Cheria	206 417	30 292	22 333	40 333	224 708	1 500
Toual	242 375	35 667	26 250	45 875	269 792	1 500
Tchiftt	238 208	32 125	26 750	40 000	280 542	1 750
Moyenne année en cours	217 281	31 615	24 259	41 465	248 556	1 617
année précédente	219 041	27 458	21 542	40 166	201 250	1625
Ecart (%)	-1760	4157	2717	1299	47306	8

*Source : DRPIA TDT***Commentaires :** Les prix des animaux (ovins, caprins) sont en hausse, en baisse Pour les bovins et la volaille.

Exportation contrôlés des animaux vivants**Tableau 42 : Nombre d'animaux vivants exportés par cercles et espèces (Unités : Têtes)**

LOCALITES	Espèces								
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Volailles	Oiseaux	Porcins
<i>Taoudenit</i>	176	500	0	0	0	939	0	0	0
<i>Al Ourche</i>	0	1161	0	0	0	364	0	0	0
<i>Araoune</i>	0	689	0	0	0	890	0	0	0
<i>Achouratt</i>	103	858	0	0	0	659	0	0	0
<i>Boujbeha</i>	331	1952	0	0	0	1165	0	0	0
<i>FoumElba</i>	0	455	0	0	0	557	0	0	0
Total année en cours	610	5615	0	0	0	4574	0	0	0
Total année précédent	276	1271	0	0	0	2313	0	0	0
Ecart	334	4358	0	0	0	2261	0	0	0

Source : DRPIA TDT

Commentaires : L'enclavement, la difficulté dans la délivrance des documents devant accompagner les animaux exportés et l'absence de mission de contrôle à l'exportation de nos services déconcentrés constituent des handicaps majeurs pour l'activité.

Tableau 43 : Nombre d'animaux vivants exportés par espèces et destinations

ESPECES	DESTINATIONS								
	RCI	Sénégal	BF	Mauritanie	Nigeria	Niger	Algérie	Benin	Total
BOVINS	-	-	-	157	-	-	427	-	584
OVINS	-	-	-	2329	-	-	3005	-	5334
CAPRINS	-	-	-	0	-	-	0	-	0
EQUINS	-	-	-	0	-	-	0	-	0
ASINS	-	-	-	0	-	-	0	-	0
CAMELINS	-	-	-	1820	-	-	690	-	2510
VOLAILLES	-	-	-	0	-	-	0	-	0
PORCINS	-	-	-	0	-	-	0	-	0
OISEAUX	-	-	-	0	-	-	0	-	0

Source : DRPIA TDT

Commentaires : Les exportations d'animaux sont majoritairement orientées vers les pays voisins.

Exportation de viande

Production des cuirs et peaux (unité : en nombre et kg)

Tableau 44 : Production des cuirs et peaux (unité : en nombre et kg)

CENTRES/FOIRES	CUIRS VERTS		PEAUX VERTES OVINES		PEAUX VERTES CAPRINES		CAMELINES		TOTAL
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Pds
Aïn Arahma	23	246,1	455	682,5	315	315	0	0	1234,7
Zouera	0	0	312	468	269	269	19	209	836
Inagozmi	0	0	220	330	210	210	0	0	540
Cheria	0	0	383	574,5	436	436	0	0	1428,5
Toual	0	0	622	933	518	518	0	0	1979
Tchiftt	88	941,6	779	1168,5	645	645	50	550	2852,1
Total année en cours	111	1187,7	2771	4156,5	2393	2393	69	759	8870,3
Total année précédent	6	42	1245	1868	840	840	15	150	2858
Ecart (%)	105	1145,5	1526	22885	1553	1553	54	609	6012,5

Source : DRPIA TDT

Commentaires : La majeure partie de la production des cuirs et peaux est envoyée à Tombouctou, Mopti, Ségou et Bamako où se trouvent les gros négociants.

Unités de transformation de cuirs et peaux

Tableau 45 Prix moyens des cuirs et peaux (en FCFA)

LOCALITES	CUIRS		PEAUX D'OVINS		PEAUX DE CAPRINS		PEAUX DE REPTILES		CAMELINS	
	Bruts	Tannés	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées	Brutes	Tannées
Aïn Arahma	-	-	750	1500	500	1 250	-	-	-	-
Zouera	-	-	500	1250	500	1 000	-	-	-	-
Inagozmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheria	-	-	500	1250	400	950	-	-	-	-
Toual	-	-	750	1500	500	1 000	-	-	-	-

Source : DRPIA TDT

Exportation contrôlée des cuirs et peaux (unité : nombre et kg)**Tableau46: Exportations contrôlées des cuirs et peaux par cercle (Unité en Nbre et kg)**

Localités	CUIRS				PEAUX OVINES				PEAUX CAPRINES			
	Bruts		Tannés		Bruts		Tannés		Bruts		Tannés	
	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds	Nbre	Pds
Aïn Arahma	7	80,5			456	684			315	315		
Zouera	9	103,5			310	465			269	269		
Inagozmi	0	0			218	327			210	210		
Cheria	0	0			381	571,5			436	436		
Toual	0	0			620	930			518	518		
Tchiftt	170	1955			777	1165,5			645	645		
TOTAL	186	2139			2762	4143			2393	2393		

Source : DRPIA TDT**NB :** Les exportations de cuirs sont destinées en grande partie vers le sud du pays.**Filière lait****Production de lait****Tableau 47 : Estimation de la production de lait (en litres)**

LOCALITES	PRODUCTION DE LAIT (L)				QUANTITES TOTALES
	ESPECES				
	BOVINES	OVINES	CAPRINES	CAMELINES	
Taoudenit	168 446	128 524	64 493	113 048	474 511
Al Ourche	230 807	120 906	75 715	98 039	525 467
Araoune	196 631	62 000	59 044	134 122	451 797
Achouratt	50 922	57 470	31 799	101 410	241 601
Boujbeha	32 552	47 871	30 733	179 232	290 388
FoumElba	24 768	39 723	26 081	114 791	205 363
TOTAL	704 126	456 494	287 865	740 642	2 189 127

Source : DRPIA TDT**NB:** L'estimation de la production de lait est effectuée à partir des paramètres bioéconomiques suivant :

Vaches laitières dans le troupeau = 18% Traite = 0.8l /J /180J

Chèvres laitières dans le troupeau = 40% Traite = 0.2l/J/ 90J ; Chamelles laitières dans le troupeau = 12% Traite = 1l/J/180J

La collecte du lait cru local**Transformation****Aviculture villageoise**

L'aviculture villageoise est pratiquée timidement dans certains villages (Agouni, Tchiftt, etc.), cercle de boujbeha et les cercles d'Achouratt et Ar ourche de la région par les femmes et quelques jeunes. Cette activité rencontre plusieurs contraintes notamment le manque de formation des acteurs, le manque d'appui en matière d'alimentation, d'habitat, d'amélioration génétique et de santé (déparasitage interne et externe, vaccination) et de financement.

Aviculture moderne

L'aviculture moderne n'est pas pratiquée dans la région.

Effectifs de volailles en production**Production d'œufs et de poulets de chair par localité****Tableau 48 : Production d'œufs et de poulets de chair par localité**

LOCALITES	Production d'œufs				Production de chair	
	Race locale		Race exotique		Race locale	Race exotique
	Effectif Pondeuses	Nbre d'œufs	Effectif	Nbre d'œufs		
Taoudenit	5179	155370	-	-	7769	-
Al Ourche	10341	310230	-	-	15512	-
Araoune	4629	138870	-	-	6944	-
Achouratt	5877	176310	-	-	8816	-
Boujbeha	4894	146820	-	-	7341	-
FoumElba	3022	90660	-	-	4533	-
TOTAL	33942	1018260	-	-	50915	-

Source : DRPIA TDT

NB : Ces statistiques concernent les pondeuses locales.

Production d'œufs de consommation

Environ 3% des productions locales d'œufs sont consommés (30548œufs).

Production de chair de volailles**Volet expérimentation (Suivi des unités de reproduction et des bénéficiaires de coquelets**

« Wassaché ») :

Il n'existe pas d'unité de reproduction de « wassachiè » dans la région

Tableau 49 : La situation de la pluviométrie par cercle de l'année 2018 est la suivante.

Cercles	Année 2018		Année 2017		Moyenne
	Pluviométrie (mm)	Nbre de jours	Pluviométrie (mm)	Nbre de jours	
Taoudenit	93	10	5,5	2	49,25
Al Ourche	144	13	153	18	148
Araoune	70	4	108	10	89
Achouratt	148	11	50,5	10	99,25
Boujbeha	107	14	115,15	8	111
FoumElba	-	-	-	-	-
TOTAL	562	52	432,15	48	496,5

Source : DRPIA TDT

Commentaires : Les quantités de pluies tombées cette année ont été mal réparties dans le temps et dans l'espace, mais sont supérieures à ceux de l'année dernière à la même période. Les résultats de ce cumul sont les produits des sentinelles SAP (Système d'Alerte Précoce) mise en place par le partenaire AVSF/ALBARKA autour des pluviomètres installés dans tous les cercles, hormis FoumElba.

Superficies des pâturages aménagés**Tableau 50 : Superficies des pâturages aménagés**

Localité	Pâturage exondé	Superficie (en ha)	Pâturage inondé	Superficie (en ha)
Taoudenit	-	-	-	-
Al Ourche	-	-	-	-
Araoune	-	-	-	-
Achouratt	-	-	-	-
Boujbeha	Cram-cram	120	-	-
FoumElba	-	-	-	-
Total	-	120	-	-

Source : DRPIA TDT

La quantité de biomasse est évaluée une seule fois à la fin de la campagne agropastorale sur la base du cumul pluviométrique du 1^{er} mai au 31 octobre.

Tableau 51 : Production biomasse (campagne en cours comparée à celle de l'année précédente)

Cercles	Localités	Cumul pluies 2018	Production biomasse (Kg MS/ha)		Ecart 2016/2017
			2018	2017	
Taoudenit		93	804	725	79
Al Ourche		144	850	858	-8
Araoune		70	783	817	-34
Achouratt		148	858	765	93
Boujbeha		107	816	824	-8
FoumElba		ND	-	-	-

*Source : DRPIA TDT***ND : Non Déterminer.**

Commentaires : Les productions de la biomasse des cercles de Taoudenit et Achouratt sont plus élevées que celles de l'année dernière.

Cultures fourragères

Tableau 52 : Cultures fourragères

Cercles	ESPECES CULTIVEES									
	Niébé fourrager		Bourgou		Sorgho fourrager		Dolique		Mais fourrager	
	Sup(Ha)	Prod (T)	Sup(Ha)	Prod (T)	Sup(Ha)	Prod (T)	Sup(Ha)	Prod (T)	Sup(Ha)	Prod (T)
Taoudenit	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Al Ourche	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Araoune	2	08	-	-	-	-	-	-	-	-
Achouratt	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Boujbeha	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	8	32	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : DRPIA TDT

NB : Ces productions concernent les pâturages aménagés.

Commentaires : La région n'a pas bénéficié cette année des semences de cultures fourragères, à la différence de l'année 2017.

Tableau 53 : Formation des acteurs des filières et autres intervenants

LOCALITE	THEMES DE FORMATION	BENEFICIAIRES		DUREE (jrs)
		ENCADREMENT (Nombre)	PROFESSIONNELS (Nombre)	
Boujbeha	Technique des fabrications de fromage, yaourt et ghee	1	45	5
Tous les cercles de la région	Formation sur la mise en place et bon marche d'un comité de gestion d'une infrastructure d'élevage	2	30	5
Achouratt, Boujbeha et Araoune	Formation sur les techniques culturales fourragères	2	35	2
Taoudenit	Bonnes pratiques et hygiènes en élevage	2	48	3
Total		7	158	15

Source : DRPIA TDT

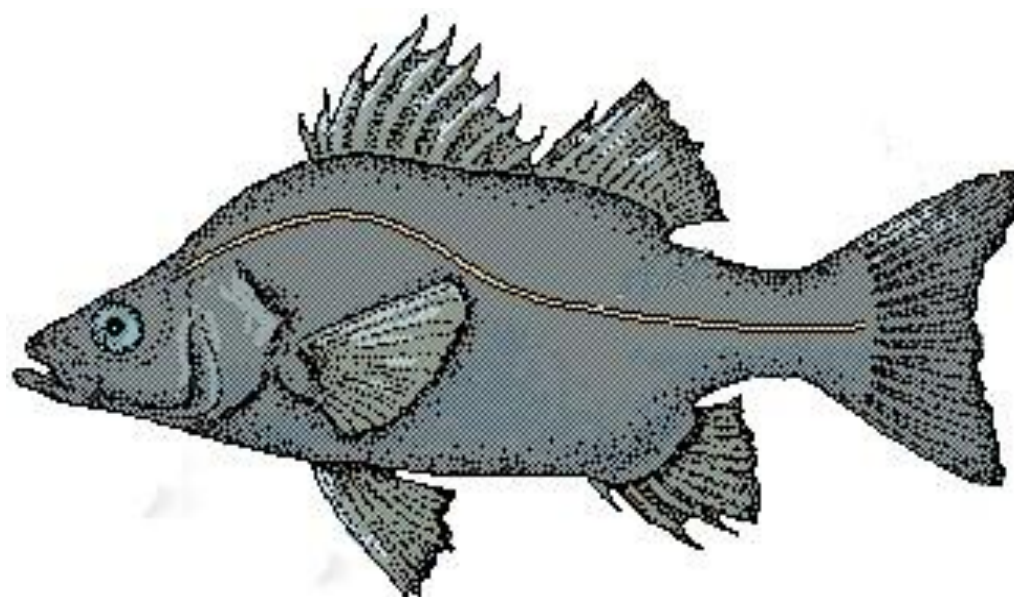
Projets d'élevage intervenant dans la région

Tableau 54 : Projets d'élevage intervenant dans la région

1. UNICEF : Fonds des nations unis pour l'enfance.
Domaine d'intervention : hydraulique pastorale,
2. Fonds des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)
Domaine d'intervention : Reconstitution du cheptel, Appui Aliment Bétail, kit vétérinaire, santé Animale.
3. Programme Alimentaire Mondial (PAM) :
Domaine d'intervention : Sécurité alimentaire
4. Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS) :
Domaine d'intervention : Réalisation/réhabilitation d'infrastructures pastorales, aménagement d'espaces pastoraux, renforcement de capacités.
ONG intervenant dans le domaine de l'élevage
1- Agronomes et Vétérinaires sans Frontière (AVSF/ADESAH) :
Domaine d'intervention : Reconstitution du cheptel, Aménagements pastoraux et santé animale.
2 – Comité International de la croix rouge (CICR) :
Domaine d'intervention : réalisation des équipements et infrastructures pastorales.
3- Arbres pour Araouane/ :
Domaine d'intervention : Environnement, sécurité alimentaire
4- Paix et Progrès :
Domaine d'intervention : Hydraulique et sécurité alimentaire.
5- ADN : Agence pour le Développement au Nord
- Domaine d'intervention : Sécurité alimentaire
6- ACF (Action Contre la Faim) : Aménagements pastoraux et santé animale, Aliment bétail et Renforcement des capacités.
7- ARDIL : Aménagements pastoraux et santé animale, Aliment bétail et Renforcement des capacités.
8- LUX DEV : Reconstitution du cheptel, Aliment bétail et Renforcement des capacités.
9- Groupe URD : Renforcement des capacités.

Source : DRPIA TDT

PECHE



FORET ET FAUNE



Tableau 55 : Pluviométrie

Cercles	Année 2018		Année 2017	
	Quantité en mm	Nbre de Jrs de pluie	Quantité en mm	Nbre de Jrs de pluie
Taoudenit	93	10	5,5	2
Al - Ourche	144	13	153	18
Arouane	70	4	108	10
Achouratt	148	11	50,5	10
Bouje- Beha	107	14	115,15	8
Foume - El - ba	-	-	-	-
Total	562	52	432,15	48

Tableau N°56 : Tableau: Plantations villageoises et urbaines dans la Région de Taoudenit pour 2018.

Types Plantation	Ombrage		Alignement		Espace vert		Bosquet		Total	
	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants	Sup/h a	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants
Taoudenit	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
Achouratt	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
Arawane	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
Bouj-béha	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
Foum-Elba	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
El-Ourche	0,5	200	0,5	200	-	-	-	-	1	400
TOTAL	3	1.200	3	1.200	-	-	-	-	6	2.400

Tableau 57 : Plantations de production dans la Région de Taoudenit pour 2018.

Types Plantation	Production de bois		Production de biocarburant		Production de gomme		Autres		TOTAL	
	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants	Sup/ha	Nbre plants
Taoudenit	1	1111	-	-	2	800	-	-	3	1.900
Achouratt	1	1111	-	-	3	1200	-	-	4	2.311
Arawane	1	1111	-	-	1	400	-	-	2	1.500
Bouj-béha	1	1111	-	-	1	400	-	-	2	1.500
Foum-Elba	1	1111	-	-	1	400	-	-	2	1.500
El-Ourche	1	1111			2	800			2	1.500
TOTAL	6	6.666	-	-	10	4.000	-	-	16	10.666

Tableau N°58: Prévisions de la production de plants dans la Région de Taoudenit pour 2018.

Types Plantation Par Cercle	Espèces			Totaux plants	Boutures
	Exotiques	Locales	Fruitières		
Taoudenit	1.500	800	-	2.300	-
Achouratt	1.500	1.200	-	2.700	-
Arawane	1.100	800	-	1.900	-
Bouj-béha	1.100	800	-	1.900	-
Foum-Elba	1.100	800	-	1.900	-
El-Ourche	1.100	800	-	1.900	-
Totaux	7.860	5.200	-	13.066	-

Tableau N°59 : Répartition de la production de plants et du reboisement par acteur dans la Région de Taoudenit pour 2018.

Types Plantation Par Cercle	Types de producteurs /Reboisements				Totaux
	Etat	ONG	CT	Privés	
Taoudenit	0	0	400	1.900	2.300
Achouratt	400	0	400	1.911	2.700
Arawane	0	0	400	1.500	1.900
Bouj-béha	0	0	400	1.500	1.900
Foum-Elba			400	1.500	1.900
El-Ourche	0	0	400	1.500	1.900
Total	400	0	2.400	10.266	13.066
Totaux Reboisements par partenaire	1 Ha	0	6 Ha	15 Ha	22 Ha

Armes, Munitions et Equipements.**Tableau 60 : Les armes sont en détention individuelle.**

N° Ordre	Noms et Prénoms du détenteur	Numéro Matricule	Type d'Armes	Numéros d'Armes	Nombre de Cartouches	Observations
1.	Cne. N'Djé HAMEY, Ingénieur des Eaux et Forêts, DREF- Taoudeni	0131- 024 R	Carabine chinoise	10 B - 2087	30	En bon état
2.			PM	ML EF 3045		En Très bon état
3.			Gillet anti- balle	-	-	En Très bon état
4.	TOTAL	-	-	02	30	-

ASSAINISSEMENT

Tableau 61 : Journées de sensibilisation réalisées en 2018 et prévisions en 2019

CERCLES	Nbre Journées Sensibilisation		Thème	Nbre Pers	H	F	Prévision 2019
	P	R					
Taoudenit	2	1	Sauvegarde environnement ;Insalubrité ;maladies et manqué d'hygiene ;gestion des eaux usées et excréta	220	160	60	2
Foum Elba	2	1	Sauvegarde Environnementale	150	150	0	2
Achourat	4	4	Gestion des eaux usées au tour des pts d'eau ;lien ;maladies et manque d'hygiene,insalubrité du cadre de vie	785	730	50	2
AlOurche	9	9	Insalubrité ;lien maladies et manque d'hygiene,gestion des eaux useés et excretas,l'entretien des pts d'eau,gestion des eaux usées autour des pts d'eau,la défection a l'air libre ;la gestion des dechets biomédicaux	2500	2500	500	2
Araouane	2	2	Sauvegarde environnementale,gestion des eaux usées et excretas,gestion des dechets solides	250	220	30	2
BoudjeBeha	5	5	Sauvegarde environnementale ;Insalubré ;lien maladies et manqué d'hygiene,gestion des eaux useés et excretas,entretien des pts d'eau	950	658	292	2
Total	24	22		4855	3918	932	12

Source DRACPN

Commentaire :Ces activités ont pu être menées grâce l'intermédiation sociale menée par ONG AMSS autour des pts d'eau financés par l'UNICEF dans les cercles d'Al Ourche et Boudjebeha ;la quarantaines de l'environnement, la journée mondiale des toilettes et les mission d'état des lieux d'ouvrages d'assainissement et de supervision de travaux de construction des infrastructures WASH dans 7 CSCOM de la région de Taoudénit

Tableau N° 62 : journées radiophoniques réalisées en 2018 et prévision 2019

CERCLES	Nbre Journées Sensibilisation		Thème	Nbre Pers	H	F	Prévision 2019
	P	R					
Taoudenit	0	1	Combattre la pollution Plastique, l'amélioration du cadre de vie (19ème édition de la quinzaine de l'environnement)	450	330	120	0
Foum Elba	0	0		0	0	0	0
Achourat	0	0		0	0	0	0
AlOurche	2	1	Combattre la pollution Plastique, l'amélioration du cadre de vie : toilette pour tous dans un environnement sain	750	558	172	2502
Araouane	2	1	Combattre la pollution Plastique, l'amélioration du cadre de vie	450	380	70	350
BoudjeBeha	2	1	Combattre la pollution Plastique, l'amélioration du cadre de vie	250	120	130	420
Total	6	6		1880	1388	492	1020

Source DRACPN

Tableau 63 : Journées de sensibilisation à la Télévision réalisées en 2018 et prévisions 2019

CERCLES	Nbre Journées Sensibilisation		Theme	Nbre Pers	H	F	Prévision 2019
	P	R					
Taoudenit	1	1	Combattre la pollution plastique (19ème édition de la quinzaine de l'environnement)	ND			2
0Foum Elba	0	0					
Achourat	0	0					
AlOurche	1	1	Toilettes pour tous un environnement sain (19ème édition de la quinzaine de l'environnement)	ND			
Araouane	2	1					
BoudjeBeha	2	1					
Total	6	5					

Source DRACPN

Tableau 64 : journées de sensibilisation réalisées en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Nbre journées sensibilisation		Thèmes	Nbre pers	H	F	Prévisions 2019
	P	R					
Taoudenit	2	1	Sauvegarde environnementale ; Insalubrité ; lien: maladies et manqué d'hygiène; gestion des eaux usées et excréta	220	160	60	2
Foum-Elba	2	1	Sauvegarde environnementale ;	150	150	0	2
Achourat	4	4	Gestion des eaux usées au tour des points d'eau; lien: maladies et manqué d'hygiène; insalubrité du cadre de vie	785	730	50	2
Al-Ourche	9	9	Insalubrité ; lien: maladies et manqué d'hygiène; gestion des eaux usées et excréta ; l'entretien des points d'eau ; gestion des eaux usées au tour des points d'eau ; la défécation à l'air libre ; la gestion des déchets biomédicaux	2500	2000	500	2
Araouane	2	2	Sauvegarde environnementale; Gestion des eaux usées et excréta ; gestion des déchets solides	250	220	30	2
Boûdjébéha	5	5	Sauvegarde environnementale; Insalubrité; lien: maladies et manqué d'hygiène; gestion des eaux usées et excréta ; entretien des points d'eau	950	658	292	2
Total	24	22		4855	3918	932	12

NB : P = Prévisions R = Réalisations

Commentaires : ces activités ont pu être menées grâce l'intermédiation sociale menée par l'ONG AMSS au tour des points d'eaux financés par l'UNICEF dans les cercles d' Al Ourche et Boujebéha ; la Quinzaine de l'Environnement, la Journée mondiale des toilettes, et les missions d'état des lieux des ouvrages d'assainissement, et de supervision des travaux de construction des infrastructures WASH dans 7 CSCOM de la région de Taoudénit.

La DRACPN a aussi participé à trois rencontres d'information et de sensibilisation des chefs de fractions et collège transitoire, services techniques régionaux, agences, etc. Organisés par le Gouverneur de région, les débats ont porté sur des aspects de sécurité, cohésion sociale, opérationnalisation et développement de la région de Taoudénit entre autre. Chacune des réunions a regroupé une cinquantaine de participants.

NB : Il faut signaler qu'une pondération a été faite entre les prévisions et les réalisations. Les prévisions initiales étaient de (2) séances par cercle.

Tableau 65 : journées radiophoniques réalisées en 2018 et prévisions 2019.

Cercles	Nbre journées sensibilisation		Thèmes	Nbr pers	H	F	Previsions 2019
	P	R					
Taoudenit	0	1	Combattre la pollution plastique, l'amélioration du cadre de vie (19ème édition de la Quinzaine de l'Environnement)	450	330	120	0
Foum-Elba	0	0		0	0	0	0
Achourat	0	0		0	0	0	0
Al-Ourche	2	2	Combattre la pollution plastique, l'amélioration du cadre de vie; Toilettes pour tous dans un environnement sain	730	558	172	250
Araouane	2	1	Combattre la pollution plastique, l'amélioration du cadre de vie	450	380	70	350
Boûdjébéha	2	1	Combattre la pollution plastique, l'amélioration du cadre de vie	250	120	130	420
Total	6	6		1880	1388	492	1020

Commentaires : les émissions radio ont été réalisées à la faveur de la Quinzaine de l'Environnement et la Journée mondiale des Toilettes. Les cercles de Foum Elba et Achourat ne sont pas couverts par les ondes des radios de proximité. La radio rurale de l'ORTM a diffusé les messages de la journée mondiale des toilettes à l'échelle nationale.

Tableau 66 : journées de sensibilisation à la Télévision réalisées en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Nbre journées sensibilisation		Thèmes	Nbr pers	H	F	Previsions 2019
	P	R					
Taoudenit	1	1	Combattre la pollution plastique (19ème édition de la Quinzaine de l'Environnement)	ND			2
Foum-Elba							
Achourat							
Al-Ourche	1	1	Toilettes pour tous pour un environnement sain (9ème édition de la Journée mondiale des Toilettes)	ND			
Araouane							
Boûdjébéha							
Total	2	2					

Commentaire : Les deux journées de sensibilisations prévues ont été réalisées soit un taux de 100%. Elles ont été réalisées et diffusées à la Télé par l'ORTM dans le cadre de la célébration de la 19ème édition de la Quinzaine de l'Environnement et la 9ème édition de la Journée mondiale des Toilettes.

ND = Non Défini.

Tableau 67 : journées de sensibilisation pour le ramassage des ordures réalisées en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Nbre journées sensibilisation		Thèmes	Nbre de personnes	H	F	Previsions 2ème trimestre 2018
	P	R					
Taoudenit	2	1	Insalubrité du cadre de vie Combattre la pollution plastique	401	351	50	1
Foum-Elba	2	1	Insalubrité du cadre de vie	150	150	0	1
Achourat	2	1	Insalubrité du cadre de vie	350	234	116	1
Al-Ourche	2	1	Insalubrité du cadre de vie	408	272	136	1
Araouane	2	1	Insalubrité du cadre de vie	415	277	138	1
Boûdjébéha	2	1	Insalubrité du cadre de vie	436	308	128	1
Total	12	6		2160	1592	568	6

Commentaire : La DRACPN a apporté un appui en matériel d'assainissement 11 localités de la région de Taoudenit pour faciliter l'organisation de journées de salubrité et assurer le ramassage des ordures.

Tableau 68 : Réalisation des latrines à dalle Sanplat 2018 et prévisions 2019

Cercles	Latrines à Dalle San plat					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit	0	5	0	0	0	1
Foum-Elba	0	5	0	0	0	1
Achourat	0	5	0	0	0	1
Al-Ourche	0	5	0	0	0	1
Araouane	0	5	0	0	0	1
Boûdjébéha	0	6	0	0	0	1
TOTAL	0	31	0	0	0	6

Commentaires : Aucune réalisation de latrines à Dalle San plat en 2018. Le sous secteur de l'assainissement souffre d'une insuffisance de financement.

Tableau 69 : Réalisation de latrines VIP en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Latrines VIP					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018 (%)	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit	0	6	6	100	6	3
Foum-Elba	0	3	3	100	3	3
Achourat	0	5	5	100	5	3
Al-Ourche	0	9	9	100	9	3
Araouane	0	11	11	100	11	3
Boûdjébéha	2	8	8	100	10	3
TOTAL	2	42	42		44	18

Commentaires : La plupart des latrines réalisées sont des projets de 2016 et 2017 qui ont été réceptionnées en 2018. Elles sont soumises par le Collège Transitoire à l'ANICT pour financement sur le Fond National d'Appui aux Collectivités Territoriales (FNACT). Parmi les latrines programmées courant l'année 2018, on peut citer la réalisation en cours d'un bloc de 2 cabines de latrines avec douche et puisard dans 7 CSCOM (Nibkit El Ilk, Agouni, Toual, Zoueya, Liraka, Timboukri, Intichrine.), ces latrines sont financées par l'UNICEF et mises en œuvre par IEDA Relief.

Tableau 70 : Couverture des écoles publiques en latrines 2018 et prévisions 2019

Cercles	Latrines Subventionnées					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit	0	2	0	0	0	2
Foum-Elba	0	0	0	0	0	2
Achourat	0	2	0	0	0	2
Al-Ourche	7	6	6	100	13	2
Araouane	9	6	6	100	15	2
Boûdjébéha	10	6	6	100	16	2
TOTAL	26	22	18		44	12

Commentaires : On remarque qu'il n'y a pas d'écoles ouvertes dans le cercle de Foum-Elba; la majorité des latrines réalisées ne respecte pas les normes de séparation garçon et filles. Certaines écoles ne disposent pas de latrines. Source (CAP d'Araouane).

Tableau 71 : Niveau de réalisation des latrines en lieux publics en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Latrines publiques					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit		8	2	100	2	2
Foum-Elba		4	0	0	0	2
Achourat		4	0	0	0	2
Al-Ourche		8	0	0	0	2
Araouane		4	2	50	2	2
Boûdjébéha		16	0	0	0	2
TOTAL		44	4	0	4	12

Commentaires : Très peu de latrines publiques ont été réalisées au cours de l'année 2018

Tableau 72 : Réalisation de lavoirs puisard en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Lavoirs /puisards					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit	0	2	0	0	0	1
Foum-Elba	0	2	0	0	0	1
Achourat	0	2	0	0	0	1
Al-Ourche	1	2	0	0	1	1
Araouane	0	2	0	0	0	1
Boûdjébéha	1	2	0	0	1	1
TOTAL	2	12	0	0	2	6

Commentaires : Aucune réalisation de lavoir puisard courant 2018.

Tableau 73 : Réalisation des ouvrages d'assainissement autour des points d'eau en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Ouvrages autour des points d'eau					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit		1	1	100	1	2
Foum-Elba		3	3	100	3	2
Achourat		11	11	100	11	2
Al-Ourche		6	6	100	6	2
Araouane		5	5	100	5	2
Boûdjébéha		3	3	100	3	2
TOTAL		29	29	100	29	12

Commentaire : Une réactualisation a été faite car les réalisations dépassent largement les prévisions. Ces réalisations ont été faites par l'ANICT, la MINUSMA, World Vision, AVSF/ADESAH et ACF.

Tableau 74 : Réalisation de production de déchets solides en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Production et évacuation de déchets					
	Production de déchets solides 2017 (tonne)	Prévisions de production de déchets solides en 2018 (tonne)	Production de déchets en 2018	Taux de réalisation production en 2018	Quantité de déchets solides évacués en 2018	prévision de production de déchets en 2019
Taoudenit	2148	2155	2135	99,07	2135	2242
Foum-Elba	1499	1525	1520	99,67	1520	1596
Achourat	2768	2775	2771	99,86	2771	2910
Al-Ourche	2129	2135	2133	99,91	2133	2240
Araouane	2545	2560	2558	99,92	2558	2686
Boûdjébéha	2865	2875	2874	99,97	2874	3018
TOTAL	13954	14025	13991	99,76	13991	14692

Commentaires : La quantité de déchet produite dans la région en 2018 est estimée à 13991 tonnes. Ces quantités sont données sur la base de l'estimation de la production de déchets par population et par an. La production de déchet par personne/jour en campagne a été estimée à environ 0.34 kg d'ordures (source manuel du technicien sanitaire). Les déchets produits dans la zone sont le plus souvent enfouis ou incinérés pour éviter leur dispersion par le vent à cause du manque d'ouvrages adéquats.

Tableau 75 : Réalisation de décharges finales en 2018 et prévisions 2019

Cercles	Décharges finales					
	Existant 2017	Prévisions 2018	Acquis en 2018	Taux de réalisation 2018	Total 2018	Prévisions 2019
Taoudenit	0	0	0	0	0	0
Foum-Elba	0	0	0	0	0	0
Achourat	0	0	0	0	0	0
Al-Ourche	0	0	0	0	0	0
Araouane	0	1	0	0	0	1
Boûdjébéha	0	1	0	0	0	1
TOTAL	0	2	0	0	0	2

Commentaires : Il n'existe pas de décharge aménagée cette année. Le collège transitoire a inscrit dans son PDESC la réalisation de décharges finales dans les cercles.

RA2.4. Renforcement de capacités des fournisseurs de service

Dans le cadre de la formation des collectivités Territoriales, la DRACPN a élaboré six (6) projets de formations à l'endroit des femmes des 6 cercles de la région de Taoudeni. Les thèmes de la formation portent sur la promotion de l'hygiène et l'assainissement. Les dossiers de projet ont été soumis à la MINUSMA.

Tableau 76 : Formations des collectivités territoriales et autres acteurs

Cercles	Nbre journées sensibilisation		Groupes cibles	Thèmes	Nbre pers	H	F	Lieux et structure de la formation	Durée de la formation	Source de financement
	P	R								
Siège DRACPN	1	0		Promotion de l'hygiène et l'assainissement.						
Taoudenit										
Foum-Elba										
Achourat										
Al-Ourche										
Araouane										
Boûdjébéha										
Total	1	0								

Commentaires : Aucune formation n'a été donnée au cours de cette année 2018

Acquisition de petits équipements**Tableau 77 : Petits équipements d'assainissement et kit d'hygiène acquis en 2018**

Désignation	Brouette	Pelle	Poubelle	Râteaux	Gant	Bouilloire	pioche	Balai	Cache nez	Lave main GF	Paire de botte	Grésil	Carton de	Paquet	Lave main familial
Nombre	12	130	280	138	188	15	80	100	273	3	150	5	50	5	15
Total	12	130	280	138	188	15	80	100	273	3	150	5	50	5	15

Commentaires : le matériel d'assainissement et Kit d'hygiène ont été donnés aux communautés et aux écoles à l'occasion de la célébration de la quinzaine de l'Environnement, l'organisation de journées de salubrité, et la journée mondiale des Toilettes.

OBJECTIF SPECIFIQUE N3: réduire les pollutions et nuisances sur l'environnement
RA3.1: Tous les projets et programmes approuvés sont conformes aux normes environnementales

Tableau 78 : Notice d'Impact sur l'Environnement réalisées en 2018 et prévisions 2019

Région	Nbre de NIES Réalisé 2017	Prévisions de réalisation des NIES en 2018	Réalisation des NIES en 2018	Taux de réalisation %	Nbre de quitus délivré 2018	Prévisions de réalisation des NIES en 2019
Taoudenit	0	6	6	100	6	3
Foum-Elba	0	7	7	100	7	2
Achourat	0	6	6	100	6	3
Al-Ourche	0	8	8	100	8	3
Araouane	0	9	9	100	9	4
Boûdjébéha	0	7	7	100	7	3
Total	0	43	43	100	43	17

Commentaires : la répartition des projets est la suivante : 4 centres d'accueil, 3 centres de formation multifonctionnelle, 3 projets d'embouche ovine, 1 magasin de conservation du sel gemme, 1 unité de production et transformation de lait de chamelle, 31 points d'eau. La DRACPN a procédé à un ajustement entre les prévisions (6) et les réalisations au nombre de 43.

Tableau 79 : Formations des collectivités territoriales et autres acteurs

Cercles	Thèmes de formation prévus	Nombre de séances		Groupes cibles	Nombre de participants		Lieu et structure de formation	Durée de formation	Sources de financement
		P	R		H	F			
Siège DRACPN		4	0						
Taoudenit									
Foum-Elba									
Achourat									
Al-Ourche									
Araouane									
Boûdjébéha									
Total		4	0						

Commentaires : Aucune Formation donnée à l'endroit des Collectivités Territoriales cette année. Des sessions de formation ont été inscrites dans le PDESC du Collège Transitoire, et le PNISA, ainsi que le PTR 2018-2019 de l'UNICEF.

Le système de suivi-évaluation est opérationnel**Tableau 80 : Mission de suivi**

Région	Nbre de mission de suivi Réalisé 2017	Prévisions mission de suivi 2018	Réalisation mission de suivi 2018	Taux de réalisation %	Prévisions de réalisation des missions de suivi en 2019
Siège DRACPN		4	4	100	
Taoudenit					
Foum-Elba					
Achourat					
Al-Ourche					
Araouane					
Boûdjébéha					
Total		4	4	100	

Commentaire : La DRACPN a participé à deux missions dont une conjointe de supervision des travaux de construction des infrastructures WASH en cours dans 7 CSCOM de la région. Les infrastructures comprennent 7 blocs de 2 cabines de latrines avec douche, 7 incinérateurs et 2 points d'eau. Les travaux mis en œuvre par IEDA Relief, sont financés par l'UNICEF. Elle a aussi effectué deux missions dans le cadre de l'état des lieux des ouvrages d'assainissement et l'évaluation des besoins en promotion de l'hygiène et l'assainissement dans la région.

Les capacités techniques et en ressources humaines de la DNACPN et ses démembrements sont renforcées**Tableau 81 : formation agents des DRACPN/SACPN en 2018 et prévisions 2019**

Cercles	Type formation	Thème formation	Nbre séances		Groupes cibles	Nbre participants		Lieu /structure formation	Durée formation (jour)	Source financement	Prévisions de formation en 2019
			P	R		H	F				
Siège DRACPN	Formation courante	Formation sur le PNISA	1	1	Directeur Régional	1		DNA/Tomboctou	3	DNA	2
	Formation courante	Formation sur le Trakfin	1	1	Directeur Régional	1		DNACPN/Mopti	3	DNACPN	
	Formation courante	Formation sur le SNAT			Directeur Régional			Direction Nationale du Plan/Tombouctou		Direction Nationale du Plan	
			1	1		1			2		
Total			3	3							2

Commentaires : la DRACPN a besoin crucial de renforcement des capacités de ses agents.

ÉCHANGES ET TRANSPORT ROUTIER:



OBLIGATION

Obligation de tourner à gauche avant le panneau.



INTERDICTION

Sens interdit.



DANGER

Succession de virages dont le premier est à droite.



SIGNALISATION TEMPORAIRE (DANGER)

Chaussée glissante.

Encyclopédie Encarta, © Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Tableau 82 :Distance entre les différentes cercles et entre la Commune Urbaine de Tombouctou

	TAOUDENIT	FOUM-ELBA	ACHOURAT	AL-OURCHE	ARAOUANE	BOÛ-DJEBEHA
TAOUDENIT		250km ou 250000m	450km ou 450000m	650km ou650000m:	500km500000m	520km ou520000m
FOUM-ELBA	250km ou 250000m		350km ou350000m	870km ou870000m	250KM OU 520000m	260km ou260000m
ACHOURAT	450km ou 450000m	350km ou350000m		700km ou700000m	560km ou560000m	460km ou460000m
AL-OURCHE	650km ou650000m:	520km ou520000m	700km ou700000m		450km ou450000m	450km ou450000m
ARAOUANE	500km500000m	250KM OU 520000m	560km ou560000m	450km ou450000m		120km ou120000m
BOÛ-DJEBEHA	520km ou520000m	260km ou260000m	460km ou460000m	450km ou450000m	120km ou120000m	
TOMBOUCTOU	700kmou700000 m	500kmou 500000m	600km ou600000m	300km ou300000m	250KM OU 250000m	230km ou 230000m

Tableau 83 : Distance entre Commune et Cercle

REGION	CERCLE	ARRONDISSEMENTS	COMMUNE	DISTANCE COMMUNE - CERCLE
TAOUDENIT	ACHOURATT	ACHOURATT CENTRAL	ACHOURATT	81
TAOUDENIT	ACHOURATT	ACHOURATT CENTRAL	ACHOURATT	74
TAOUDENIT	ACHOURATT	ACHOURATT CENTRAL	ALFACROUNA	400
TAOUDENIT	ACHOURATT	ALMATLA	ALMATLA	385
TAOUDENIT	ACHOURATT	ALMATLA	LIRAKA	301
TAOUDENIT	AL-OURCHE	AL-OURCHE CENTRAL	AL-OURCHE	67
TAOUDENIT	AL-OURCHE	AL-OURCHE CENTRAL	NIBKIT-EL ELK	360
TAOUDENIT	AL-OURCHE	LERNEB	TILEMSI	45
TAOUDENIT	AL-OURCHE	TAMAGOUNITE	OUM-LAAZAM	250
TAOUDENIT	AL-OURCHE	TAMAGOUNITE	ZIRIBA	120
TAOUDENIT	ARAOUANE	ARAOUANE CENTRAL	M'BACK-SAMNA	80
TAOUDENIT	ARAOUANE	TINAGUELHADJ	ACHAMOUR	25
TAOUDENIT	ARAOUANE	TINAGUELHADJ	TINAGUELHADJ	220
TAOUDENIT	BOUJBEHA	AGOUNI	AGOUNI	190
TAOUDENIT	BOUJBEHA	AGOUNI	TICHIFT	100
TAOUDENIT	BOUJBEHA	BOUJBEHA CENTRAL	ERG-LAKHAL	140
TAOUDENIT	BOUJBEHA	BOUJBEHA CENTRAL	ERG-LAKHAL	80
TAOUDENIT	BOUJBEHA	BOUJBEHA CENTRAL	ERG-LAKHAL	90
TAOUDENIT	BOUJBEHA	BOUJBEHA CENTRAL	LIMGASSIM	35
TAOUDENIT	FOUM-ELBA	BOUGOUWERA	BOUGOUYAÏRA	120
TAOUDENIT	FOUM-ELBA	FOUM-ELBA CENTRAL	LAMHAMIDE	90
TAOUDENIT	TAOUDENIT	TAOUDENIT CENTRAL	TEGHAZA	250
TAOUDENIT	TAOUDENIT	ZOUELYA	ALOUGLA	80
TAOUDENIT	TAOUDENIT	ZOUELYA	ELHANK	600
TAOUDENIT	TAOUDENIT	ZOUELYA	ZOUELYA	40

Tableau 84 DISTANCES ENTRE CIRCONSCRIPTIONS ADMINISTRATIVES

	Circonscriptions Administratives	Distance par rapport au Chef lieu de Cercle (Km)	Distance par rapport à Taoudenit (Km)	Distance par rapport à Tombouctou (Km)
I - CERCLE DE TAOUDENIT				
1	Arrondissement Central	/	/	750
2	Arrondissement ALHANK	600	600	1350
3	Arrondissement AL OUGLA	80	80	670
4	Arrondissement TEGHAZA	250	250	1000
5	Arrondissement ZOUELYA	107	107	643
II - CERCLE DE FOUME-ELBA				
1	Arrondissement Central	/	250	500
2	Arrondissement LAMHAÏMIDE	80	330	420
3	Arrondissement BOUGOUYAÏRA	170	180	580
III - CERCLE D'ACHOURATT				
1	Arrondissement CENTRAL	/	420	600
2	Arrondissement ALGATARA	280	120	600
3	Arrondissement ALFACROUNA	380	600	120
4	Arrondissement ALMATALA	580	720	30
5	Arrondissement LIRAKO	400	690	130
IV - CERCLE D'AL-OURCHE				
1	Arrondissement CENTRAL	/	900	230
2	Arrondissement DJABA	120	1000	220
3	Arrondissement OUM LAADAM	130	850	70
4	Arrondissement TOUWAL	200	700	70
5	Arrondissement TAMAGOUNITE	230	680	75
6	Arrondissement ZIRIBA	100	900	180
7	Arrondissement NIBKT ELK	210	770	18
V - CERCLE D'ARAOUANE				
1	Arrondissement CENTRAL	/	500	260
2	Arrondissement ACHAMOUR	20	520	240
3	Arrondissement M'BACK-SAMA	80	580	200
4	Arrondissement WADE LAHJARE	80	420	340
5	Arrondissement TIN AGLA HADJE	220	700	52
VI - CERCLE DE BOÛ-DIEBEHA				
1	Arrondissement CENTRAL	/	530	220
2	Arrondissement AGOUNI	190	720	35
3	Arrondissement EREGKHAL	100	650	120
4	Arrondissement LIMGASSIM	50	580	180
5	Arrondissement TICTLIFIT	110	630	120

COMMERCE –AFFAIRES

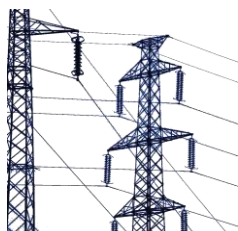
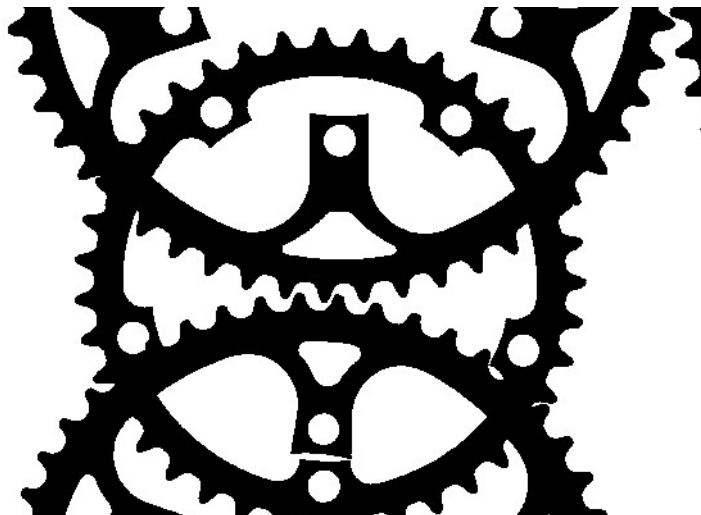
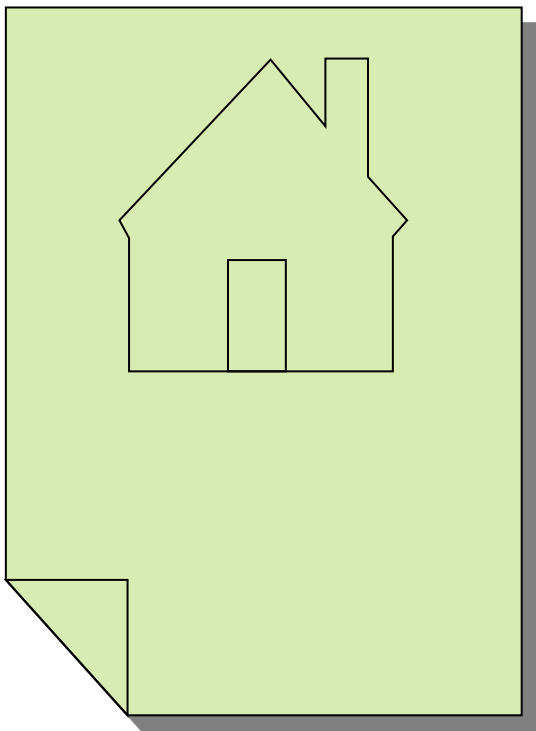


Tableau 85 les marchés

Régions	Cercles	2017					
		Marché à bétail	Banque de céréales/magas in d'intrants	Marché permanent	Marché rural de bois	Marché à bétail	Banque de céréales/magas in d'intrants
Taoudeni	TAOUDENIT	Taoudeni	TAOUDENIT	MARDI	0	MARDI	0
	FOUM-ELBA		FOUM-ELBA	0	0	0	0
	ACHOURAT		ACHOURAT	JEUDI	0	JEUDI	0
	AL-OURCHE		AL-OURCHE	MERCREDI ET DIMANCHE	0	MERCREDI ET DIMANCHE	0
	ARAOUANE		ARAOUANE	0	0	0	0
	BOÛ-DJEBEHA		BOÛ-DJEBEHA	LUNDI ET JEUDI	0	LUNDI ET JEUDI	0
Taux national					0		0

DOMAINES ET CADASTRES



ARTISANAT ET TOURISME

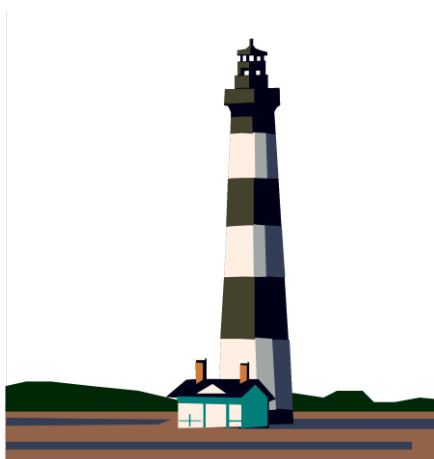


Tableau 86 Les artisans

Cercles	Communes	Nbre forgerons	Nbre tisserands	Nbre bijoutiers	Nbre cordonniers	tanneurs	Contraintes	Solutions
Taoudénit	Taoudénit	12	0	7	1	11	Manque de nouveau recensement après la création des nouvelles régions	Recensement au Répertoire de l'ensemble des artisans de la régions dans tous les cercles avec la collaboration des chambres des Métiers de Tombouctou
	Alhank	5	0	2	0	8		
	Alougla	2	0	1	2	6		
	Téghaza	7	0	4	0	10		
	Zouéya	16	0	5	0	9		
Foum - Elba	Foum-Elba	13	0	2	3	14		
	Lamhaimide	6	0	4	0	5		
	Bougouyaira	4	0	3	0	7		
Achouratt	Achouratt	7	0	5	3	12		
	Algatara	5	0	2	1	8		
	Alfacrouna	3	0	1	0	6		
	Almatla	3	0	5	0	5		
	Liraka	4	0	7	2	9		
Al-Ourche	Al-Ourche	7	0	4	4	11		
	Diaba	3	0	1	2	6		
	Oum-Laazam	8	0		3	3		
	Touwal	13	0		5	15		
	Tamagounite	7	0		2	7		
	Zirba	6	0		1	6		
	Nbkit-Elk	4	0		0	5		
Araouane	Araouane	5	0	18	7	17		
	Achamour	6	0		3	13		
	M'Back-Samna	4	0		1	9		
	WadeLahjare	6	0		0	3		
	Tin-Aghzdje	5	0		2	9		
Boujbéha	Boujbéha	12	0		5	5		
	Agouni	16	0		7	11		
	Ergk-lakhal	8	0		4	6		
	Limgassim	6	0		0	9		
	Tichift	4	0		0	2		

Tableau 87 : LES SITES TOURISTIQUES DE LA REGION DE TAOUDENIT

Cercles	Sites	Localisation
Araouane	- LA Mosquée - Les manuscrits - Le désert du Sahara - Tombeaux des saints	(Araouane) (Araouane) Cercle Araouane
Taoudénit	- Les salines - Le bain - la source naturelle de Limzarrabe - Saffyia - Arikchache - Azlaf - Alhank - Iguidi Lekhnachiche T'Ghaza Elbe Redma	Mine de Taoudénit Taoudénit Limzarrabe Saffyia - Arikchache - Azlaf - Alhank - Iguidi Lekhnachiche T'Ghaza Elbe Redma
BoujBeha	Tombeaux des saints Grottes de Tintouhoune Dar-Albeidah Aïne-Rahma	BoujBeha Tintouhoune Dar-Albeidah Aïne-Rahma
Achouratt	GasriCheickh Leg-glaïb	GasriCheickh Leg-glaïb
Al Ourche	Al Ackla Agourare	Al Ackla Agourare
FoumElba	FoumElba Attouela Zaghma M'Bac Rose	FoumElba Attouela Zaghma M'Bac Rose
Total		

Source : personnes ressource de la région dont le premier adjoint du maire de Salam

Tableau 88 : Liste des sites touristiques et Hôtels dans la région de Taoudenit

Régions	Cercles	2017			
		Terrain de sport	Hôtel	Site touristique	Centre culturel/ artisanal/ateliers
Taoudenit	TAOUDENIT	0	1	10	0
	FOUM-ELBA	0	1	4	0
	ACHOURAT	0	1	2	0
	AL-OURCHE	0	1	2	0
	ARAOUANE	0	1	5	0
	BOÛ-DJEBEHA	0	1	4	0
Taux national		0	6	27	0

La région regorge d'énormes potentialités touristiques :

❖ Sites potentiels fréquentés :

La ville de d'Araouane : Une civilisation préservée, notamment à travers l'architecture particulière des maisons.

Les mosquées prestigieuses : monuments historiques, (Araouane, etc.)

Les bibliothèques mystérieuses des manuscrits précieux inconnus qui ont traversé des siècles.

Les campements touaregs des localités de la région.

L'Azalai, caravane de chameaux en provenance des puits de sel de Taoudénit.

❖ Les patrimoines immatériels, festivals et autres rencontres :

La richesse culturelle de la Région de Taoudénit s'étend aussi sur son savoir-faire en matière de danse et de chanson.

Il en existe aussi dans le milieu Tamasheq qui attire d'ailleurs de plus en plus les touristes.

❖ Les patrimoines immatériels

- ❖ Watche
- ❖ Tasidialte
- ❖ Challos
- ❖ Diaba des Bellahs
- ❖ Belle idjé des affranchis
- ❖ Djenjé de Moshi kunda

❖ Festivals et autres rencontres

- La Ziara d'Araouane
- Le Maouloud : fête religieuse
- Festival de l'Azalai
- Festival du Sel Gemme Taoudénit du 11 au 13 Novembre 2017
- La course des chameaux Agouni Du 15 au 16 Décembre 2017
- Ziara d'Araouane du 06 au 08 janvier 2018
- La rencontre des chérifs Al ourche Du 17 18 Février 2018
- La rencontre des communautés de Taoudénit Du 25 au 27 MARS 2018

Les sites culturels aujourd'hui sont abandonnés pour des raisons d'insécurité et de moyens financiers car la région est placée sur la zone rouge. Une meilleure protection de ces sites et du patrimoine en général assure la garantie de la mémoire collective.

Le tourisme présente l'avantage de créer des emplois et des revenus à relativement peu de frais en faisant appel aux ressources de la nature et de la culture. Il est évident que le secteur du tourisme exploite de façon ingénieuse une gamme de plus en plus large d'expressions et manifestations culturelles pour offrir à sa clientèle un éventail toujours large de produits et d'expériences.

HYDRAULIQUE

Tableau 89 : Programmation 2018 par cercle (CDMT 2018-2021)

CERCLE	Nouvelles créations						Réhabilitations					
	PM	PMH	SHVA/SHPA	AEP/AES	BF	Total EPEM	PM	PMH	SHVA	AEP/AES	BF	Total EPEM
ACHOURATT	1	2	6			15	1	1				2
AL-OURCHE			5			10						0
Araouane	1		5			11	1	1				2
BOUDJE-BEHA		1	5	1	5	16		1		1	4	5
FOUM-ALBA			2			4						0
Taoudenit		2	1	1	5	9						0
Total	2	5	24		10	65	2	3		1	4	9

Tableau 90 : Programmation 2018 par cercle (EPEM et financement)

Cercle	Nouveaux EPEM	Nvx EPEM financés	Réhabilitation EPEM	Réhab. EPEM financés
Achouratt	15	16	2	1
Al-Ourche	10	5	0	1
Araouane	11	16	2	1
Boujbeha	16	6	5	1
Foum-Elba	4	2	0	
Taoudénit	9	8	0	
Total EPEM	65	53	9	4

Ouvrages réalisés et réhabilités dans le cadre des projets et programmes de la DNH

Dans le cadre des projets et programmes de la DNH, en 2018 il y a eu 32 réalisations de nouveaux ouvrages d'alimentation et 9 réhabilitations.

Ouvrages réalisés et réhabilités par les autres intervenants

Tableau 91 : Nouveaux ouvrages 2018 - autres acteurs - en EPEM

Cercle	AES/AEP	BF/BP	PM/PC	PMH	SHVA / SHPA	Total	Répartition en %
ACHOURATT	1	5			8	21	37,5
AL-OURCHE	1	8		2	2	14	25
Araouane		2	1	2	2	9	16,07
BOUDJE-BEHA					2	4	7,14
FOUM-ALBA					1	2	3,57
Taoudénit	1	5		1		6	10,71
Total	3	20	1	5	15	56	100

Il ressort du **tableau** Ci-dessus que la plupart des nouveaux ouvrages ont été réalisés presque de façon inégalement repartie dans les cercles de la région de Taoudénit.

Tableau 92 : Ouvrages réhabilités 2018 – autres acteurs - (en EPEM)

Cercle	BF/BP	PM/PC	PMH	SHVA / SHPA	AES	Total	Répartition en %
ACHOURATT				1		2	14,28
AL-OURCHE				2	1	4	28,57
Araouane				1	1	2	14,29
BOUDJE-BEHA				1		2	14,29
FOUM-ALBA				2		4	28,57
TAOUDENI						0	
Total EPEM				7	2	14	100

Les taux de réalisations

Par rapport à la programmation 2018, les résultats obtenus en matière de réalisation d'ouvrages d'alimentation en eau potable exprimés en EPEM, le taux de réalisation est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Tableau 93 : Taux de réalisations des objectifs de la DNH pour 2018 en termes d'EPEM

		Programmation	Réalisations	Taux de réalisation
Création de nouveaux EPEM	Programmés	65	56	86,15%
	Financés	53	56	105,66%
Réhabilitation d'EPEM	Programmés	9	14	155,55%
	Financés	4	14	350%
Total	Programmés	74	70	94,59%
	Financés	57	70	122,81%

Globalement, l'on peut noter que les taux de réalisation est bon 94,59% pour les ouvrages programmés et 122,81% pour les ouvrages dont le financement était acquis.

En ce qui concerne les taux inhabituels pour les réhabilitations, les raisons sont entre autres :

- Le taux de non fonctionnalité très élevé des ouvrages pendant l'occupation des régions du nord (besoin très important en réhabilitation);
- La plus part des Projets/Programmes ne sont intervenus dans le cadre de l'urgence pour le relèvement et la résilience des populations dans la région due à l'insécurité;
- La programmation ne sont pas faites dans le cadre du développement, les financements et les programmations de la communauté Humanitaire n'étaient pas maîtrisés par les services d'Etat;
- Les difficultés dans la coordination entre les acteurs du développement et ceux de l'urgence.

Par région, la situation de réalisation des ouvrages se présente comme indiqué dans les tableaux no. 5 et no. 6 ci-dessous:

Tableau 94 : Taux de réalisation des ouvrages programmés 2018- par cercle

Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation
ACHOURATT	15	21	140%	2	2	100
AL-OURCHE	10	14	140%	0	4	-
Araouane	11	9	81,82%	2	2	100
BOUDJE-BEHA	16	4	25%	5	2	40
FOUM-ALBA	4	2	50%	0	4	-
Taoudénit	9	6	66,67%	0	0	-
Total EPEM	65	56	86,15%	9	14	155,55

Tableau 95 : Taux de réalisation des ouvrages financés 2018 – par cercle

Cercle	Nouveaux Ouvrages			Ouvrages réhabilités		
	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation	Programmés	Réalisés	Tx. de réalisation
ACHOURATT	16	21	131,25%	1	2	200
AL-OURCHE	5	14	280%	1	4	400
Araouane	16	9	56,25%	1	2	200
BOUDJE-BEHA	6	4	66,67%	1	2	200
FOUM-ALBA	2	2	100%	0	4	-
Taoudénit	8	6	75%	0	0	-
Total EPEM	53	56	105,66%	4	14	350

Tableau 96 : Estimation des réalisations en cours en fin 2018

Cercle	Creat							Rehab/Ext			
	BF	PC	PM	PMH	AES	SHVA	T EPEM	SHVA	PMH	AES	BF
Taoudénit											
Achouratt						1	2				
Foum-Elba	5				1		5				
Boujbeha	5				1	1	7				
Araouane									1		
Al-Ourche				2			2		1	1	5
TOTAL	10			2	2	2	16		2	1	5

Ces réalisations concernent notamment le projet UNICEF et IEDA Relief

Tableau 97 : Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne

- Sur les 397 villages/sites de la région de Taoudénit 40 villages/sites sont dotés d'au moins un point d'eau moderne, soit 10,22%.
- 357 villages/sites de la région de Taoudénit ne disposent d'aucun point d'eau moderne, soit 90,15%.

Cercle	Nombre Villages/sites sans points d'eau modernes	Pourcentage
Taoudénit	54	15,13%
Achouratt	67	18,77%
Foum-Elba	38	10,64%
Boujbeha	52	14,56%
Araouane	57	15,97%
Al-Ourche	89	24,93%
Total Région	357	100%

La répartition des localités dans l'espace ainsi que la problématique des sites font ressortir des besoins beaucoup plus élevés que les besoins théoriques qui prennent en compte une répartition uniforme sur la base de 1 PEM pour 400 habitants.

Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne

Le taux régional d'accès à l'eau potable des cercles de Boujbeha et Araouane dans l'ex commune de Salam de la région de Taoudénit est de 53,7% en 2018 (source SIGMA). Les données pour les autres cercles de la région ne sont pas connues.

Tableau 98 : Taux d'accès à l'eau potable dans la région de Taoudénit

Cercle	Taux d'accès à l'eau Potable
Taoudénit	-
Achouratt	-
Foum-Elba	-
Boujbeha	-
Araouane	-
Al-Ourche	-
Taux d'accès à l'eau potable de la Région	53%

Ces chiffres sont obtenus de SIGMA3.

Mise en œuvre de la Stratégie Nationale de Développement de l'Alimentation en Eau Potable adoptée en novembre 2008

Dans le cadre de la mise en œuvre des projets d'alimentation en eau potable, des efforts ont été consentis par la Direction Régionale de l'Hydraulique de Taoudénit dans l'application de la stratégie nationale de développement de l'alimentation en eau potable, adoptée par le gouvernement le 28 novembre 2008.

Elle a été appliquée dans les domaines ci -après:

- le traitement de la demande par les communes,
- l'exploitation des systèmes par les associations d'usagers légalement constituées suite à un contrat de délégation de gestion,
- le choix technique en fonction de la taille des localités et du type de la ressource,
- l'intégration de l'assainissement dans les projets d'alimentation en eau potable ;
- le principe de participation financière des communes et des bénéficiaires.

La stratégie de développement de l'AEP est appliquée dans le cadre de la mise en œuvre des programmes en cours dans la région, au nombre desquels :

- Réalisations sur financement ANICT
Réalisation des AES dans les chefs lieux de cercles de Taoudéni, Achouratt et Al-Ourche.

Foum-Elba est en cours

Maintenance et entretien des infrastructures d'eau potable

Dans le cadre de la politique actuelle d'approvisionnement en eau potable développée dans le document de politique nationale de l'eau adopté par le Gouvernement en Février 2006, la relecture de la Stratégie Nationale de Développement de l'alimentation a permis d'intégrer les axes stratégiques de maintenance des points d'eau dans la mesure où la maintenance et l'entretien des installations d'eau potable contribuent de façon significative au développement de l'alimentation en eau potable.

Des efforts doivent être consentis pour la formation des réparateurs de pompe à motricité humaine et des maintenanciers des systèmes solaires et cela dans les soucis d'accroître le nombre afin de pouvoir mettre en place un réseau.

Le taux de panne

Le taux de panne des infrastructures d'eau potable est un indicateur difficile à déterminer pour les raisons suivantes :

- Un système fiable de renseignement de cet indicateur de façon régulière n'existe pas encore ;
- Cet indicateur est très variable, car une pompe peut être fonctionnelle aujourd'hui et demain en panne.

Disponibilité des pompes et des pièces de rechanges et capacité des artisans réparateurs

Dans la région de Taoudénit il n'existe aucun dépôt de pièces détachées ce qui pose de nombreux problèmes, au niveau de la région

Le réseau de maintenance est confronté à une vide relation de travail entre les différents acteurs (artisans réparateurs, fournisseurs, communes, usagers, services techniques).

OBJECTIF N°2 : AMELIORER L'ACCES A L'EAU POUR LES AUTRES USAGES

Rappel des résultats attendus pour 2018

Les résultats attendus au titre de cet objectif sont les suivants :

- Les ressources en eau sont rationnellement mobilisées et exploitées pour les autres usages ;
- La navigabilité des principaux cours d'eau est améliorée pour faciliter le transport fluvial ;
- L'approvisionnement en eau des animaux est amélioré en zones pastorales.

Concernant les moyens humains, la Direction Régionale de l'Hydraulique a un personnel très restreint

Des efforts doivent être fournis envers la DRH et les SLH pour les rendre plus opérationnels en les dotant en moyens logistiques, en ressources humaines et financières adéquates.

Tableau 99 : Les capacités des structures de l'Etat sont renforcées pour améliorer la qualité de l'offre du service public de l'eau

Période / lieu	Description thème	Moyen de réalisation
05 au 07 Mars	Participation à l'atelier de validation des rapports d'activités et CDMT 2019-2021	DNH
19 Mars	Participation à la réunion du CROCSAD	GR Tdt
Du 29 au 30 Mars	Participation à l'atelier de concertation des acteurs du secteur de l'eau et l'assainissement	MEADD
05/04/2018	Formation en: -Cartographie -Power pointe -Traitement des documents	Arouna Camara et Fatouma Walète Litini
16/04/2018 au Gouvernorat de Taoudéni	Participation à l'atelier sur la mise en œuvre du projet SDNM	AVSF/ADESAH
22/05/2018 à l'Hôtel Colombe Tombouctou	Atelier de restitution des résultats d'Inventaire National des Points d'eau Modernes	SNV
20/06/2018 au Conseil Régional de Tombouctou	Participation à l'atelier: Réponse intégré aux crises nutritionnelles humanitaires à Tombouctou et Taoudéni au Nord du Mali	ACF
05 juillet 2018 à Taoudéni	Atelier régional de lancement du processus d'élaboration du schéma national d'aménagement du Territoire (SNAT)	GR Tdt
12 Juillet 2018 au Gouvernorat de Taoudéni (GR Tdt)	Participation à l'Atelier CROCSAD	ANICT
01 Aout 2018 BCNU	Atelier régional du HARD	OCHA
22 Aout 2018 Salle de réunion SNV Bamako	Atelier de des travaux de nettoyage de l'inventaire des points d'eau modernes dans les régions du Nord	AKVO
18 au 20 septembre 2018 à Tombouctou	Participation à l'atelier de formation initiale du personnel des ONGs en intermédiation sociale autour des points d'eau	UNICEF
09 Décembre	Cadre de concertation pour un meilleur exercice de transfère de compétence aux collectivités	SNGP
17 au 19 Décembre 2018	Forum national sur la gestion durable des ressources en eau	Pays Bas, SP et BN

Tableau 100 : NOUVEAUX OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

ZONE D'INTERVENTION	PROJET / ONG	Création					
		AES	BF	PM	PMH	SHVA	Total
Taoudénit	ANICT	1	5				5
	MINUSMA				1		1
Sous Total Taoudénit		1	5		1		6
Achouratt	AVSF/ADESAH					7	14
	MINUSMA					1	2
	ANICT	1	5				5
Sous Total Achouratt		1	5			8	21
Boujbeha	AVSF/ADESAH					2	4
Sous Total Boujbeha						2	4
Araouane	AVSF/ADESAH					2	4
	UNICEF				1		1
	CICR			1			1
	World Vision				1		1
	ACF		2				
Sous Total Araouane			2	1	2	2	9
Al-Ourche	AVSF/ADESAH					2	4
	UNICEF				2		2
	ACF		3				3
	ANICT	1	5				5
Sous Total Al-Ourche		1	8		2	2	14
Foum-Elba	MINUSMA					1	2
Sous Total Foum-Elba						1	2
TOTAL REGION		3	20	1	5	15	56

Tableau 101 : REHABILITATIONS D'OUVRAGES PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

ZONE D'INTERVENTION	PROJET / ONG	Rehab					
		BF	PM	PMH	SHVA	AES	Total
Achouratt	AVSF/ADESAH				1		2
Sous Total Achouratt					1		2
Foum-Elba	AVSF/ADESAH				2		4
Sous Total Foum-Elba					2		4
	AVSF/ADESAH				1		2
Sous Total Boujbeha					1		2
	AVSF/ADESAH				1		2
	ACF					1	
Sous Total Araouane					1		2
Al-Ourche	AVSF/ADESAH				2		4
	ACF					1	
Sous Total Al-Ourche					2		4
TOTAL REGION					7	2	14

Tableau 102 : REALISATIONS D'OUVRAGES EN COURS PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

ZONE D'INTERVENTION	PROJET / ONG	Creat					
		BF	PM	PMH	SHVA	AES	Total
Achouratt	IEDA Relief				1		2
Sous Total Achouratt					1		2
Foum-Elba	ANICT	5				1	5
Sous Total Foum-Elba		5				1	5
BOUJBEHA	UNICEF	5				1	5
Sous Total Boujbeha		5				1	5
Al-Ourche	IERDA Relief				1		2
	UNICEF			2			2
Sous Total Al-Ourche				2	1		4
TOTAL REGION		10		2	2	2	16

Tableau 103 : REHABILITATIONS D'OUVRAGES EN COURS PAR SOURCE DE FINANCEMENT – AUTRES ACTEURS (en EPEM)

ZONE D'INTERVENTION	PROJET / ONG	Réhab					
		BF	PM	PMH	SHVA	AES	Total
Araoune	UNICEF			1			1
Sous Total Araoune				1			1
BOUJBEHA	UNICEF			1			1
Sous Total Boujbeha				1			1
Al-Ourche	UNICEF	5					5
Sous Total Al-Ourche		5					5
TOTAL REGION		5		2		1	7

CULTURE

Tableau 104 : Les activités par trimestre dans la région de Taoudenit

premier trimestre 2018:	Deuxième trimestre 2018	Troisième trimestre 2018	Quatrième trimestre
L'activité principale du premier trimestre de cette année 2018 a été la finalisation de la participation de la Direction Régionale de la Culture de Taoudenit à la Biennale Artistique et Culturelle, édition spéciale 2018 qui a vu la Région de Taoudenit se défendre valablement malgré son statut de nouvelle région.	Du 29 Avril au 02 Mai 2018, La Direction Régionale de la Culture de a aidé à organiser la 3 ^{ème} édition du Tendé –Ber ou la fête des mineurs de retour des salines de Taoudénit	Ce trimestre a été marqué par la participation de la Direction Régionale de la Culture à l'atelier de sensibilisation et de partage sur les enjeux majeurs du développement économique régional de la région le 15 juillet 2018.	Du 05 au 07 Novembre 2018 participation à l'atelier de formation sur le management de la connaissance dans les industries culturelles ;
✓ 3 au 5 février 2018 Participation à l'organisation du Festival Vivre Ensemble organisé par Tombouctou et Taoudenit	✓ Participation à des rencontres au gouvernorat de Taoudenit sur l'insécurité et le développement économique de la région.	✓ 19 juillet 2018 participation à l'atelier de lancement du processus d'élaboration du Schéma National d'Aménagement du territoire dans la région de Tombouctou.et Taoudénit	Du 20 au 26 novembre 2018 Célébration du Maouloud 2018
✓ 23 Février 2018 participation à la réunion du cadre régional de gestion partenariale de la formation professionnelle pour l'emploi			

Les cercles :

Au niveau des cercles quelques activités culturelles et artistiques ont été organisées :

- Course des chameaux
- Célébration en grande pompe des mariages
- Novembre 2018 : Célébration du Maouloud
- Avril 2018 : Organisation des nuits des célèbres conteurs

2018, les associations de femmes et de jeunes ont organisé des soirées artistiques, des manifestations populaires et des soirées de Takamba ; toutes s'inscrivaient dans le cadre de « La Paix, de la réconciliation et du pardon »

DEVELOPPEMENT SOCIAL

POINT SUR L'ORGANISATION DES ASPECTS SPECIFIQUES

- Le lancement du mois sous la présidence de Monsieur le Conseiller aux Affaires Administratives et Financières du Gouverneur de la Région de Taoudénit, en présence des Autorités Administratives et Politiques, de la société civile, des Notabilités de la région ;
- Le lancement a été suivi de la visite aux trois personnes les plus âgées qui a concerné :
 - ✓ **Madame Khadidijatou mint OUMAR** (102ans),
 - ✓ **Madame, Halimatou mint Ahmed** (96 ans),
 - ✓ **Monsieur, Sidi Mohamed Ould YOUSSEUF** de NIHBKIT à 20 Km de Tombouctou (97ans)

A chacune des personnes âgées, il a été remis 50Kg de riz, deux moustiquaires imprégnées et une enveloppe de 20 000 F Cfa.

- **Point sur l'organisation de certains programmes et Projets (Projet d'Appui aux Communes Urbaines du Mali : PACUM, RBC) :**

Dans le cadre de la RBC, un processus de mise en place des associations des personnes handicapées a débuté dans la région ; présentement les associations des cercles ont été mises en place et les dispositions sont entrain d'être prises pour la mise en place de la fédération régionale. Dans le cadre de l'appareillage deux personnes handicapées ont reçu des béquilles. Quatre demandes d'appareillage pour enfants handicapés ont été reçues et transmises

- **Point sur la situation des personnes âgées retenues dans le cadre du mois de la solidarité :**
La visite aux personnes les plus âgées a concerné trois personnes dans la région ; il s'agit de :

- **Madame Khadidijatou mint OUMAR** (102ans),
- **Madame, Halimatou mint Ahmed** (96 ans),
- **Monsieur, Sidi Mohamed Ould YOUSSEUF** de NIHBKIT à 20 Km de Tombouctou (97ans)

A chacune des personnes âgées, il a été remis 50Kg de riz, deux moustiquaires imprégnées et une enveloppe de 20 000 F Cfa.

- **Point sur le Développement des sociétés coopératives :**

Au niveau de la région, il existe 28 sociétés coopératives toutes créées en 2018.

- **Point sur la mise en œuvre de la sécurité sociale et des filets sociaux :**

Participation de la région aux différentes rencontres en matière sécurité Sociale et des filets sociaux.

- **Point sur la mise en œuvre de la Couverture Maladie Universelle (CMU) :**

Participation de la région aux différentes rencontres en matière Couverture Maladie Universelle

Tableau 105 : Bilan de la mise en œuvre des activités d'insertion socioéconomique des personnes handicapées et des autres groupes vulnérables

Indicateurs	Réalisation 218	Prévision 2018
Personnes handicapées enregistrées	60	100
Demandes d'appareillage enregistré	10	20
Personnes handicapées appareillées	2	4
Personnes handicapées réinsérées	20	45
Personnes âgées enregistrées	15	20
Personnes âgées prises en charge médicalement	3	20
Demande de Personnes âgées enregistrées	5	20
Demande de personnes âgées satisfaites	5	20
Femmes porteuses de fistules obstétricales enregistrées	0	0
Femmes porteuses de fistules obstétricales réinsérées	0	0
Femmes seules chargées de famille enregistrées	10	25
Femmes seules chargées de famille assistées/suivies	10	25
Enfants en situation difficile en âge scolaire enregistrés	46	60
Enfants en situation difficile en âge scolarisés	46	60
Personne en détresse, déplacées enregistrées	6 721	7 000
Personne en détresse, déplacées suivies	6 721	7 000
Comités RBC mis en place	0	-
Comités RBC fonctionnels	0	-
Comités RBC suivis	0	-
Enfants de pieds bots traités	0	-
Séances d'IEC sur la RBC	0	-
Séances d'IEC en direction des personnes handicapées	8	10

Source :**Commentaires et analyse des résultats**

Pour le moment aucun comité RBC n'a été mis en place dans la région

Tableau 106 : Prise en charge des personnes en situation difficile

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Pourcentage de prise en charge médicale des personnes démunies*	25%	100%
Pourcentage de satisfaction des demandes des personnes âgées	25%	100%
Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés	76%	100%
Pourcentage de satisfaction de demandes de secours	67%	100%

Source :**Commentaires et analyse des résultats**

Les personnes âgées identifiées reçoivent régulièrement des appuis de la DRDS-ES

Tableau 107: Action humanitaire et Aide sociale

Indicateurs	Réalisation 2018	Prévision 2018
Personnes démunies enregistrées	12 148	6 721
Personnes démunies prises en charge médicalement	3	50
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA enregistrées	0	-
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA ayant bénéficié d'une prise en charge psycho sociale	0	-
Personnes démunies infectées et affectées par le VIH/SIDA prises en charge médicalement	0	-
Personnes infectées et affectées par le VIH/SIDA suivies à domicile	0	-
Demandes de secours satisfaites	30	50
Demandes de secours enregistrées	30	50
Personnes vulnérables enregistrées	12 148	1113
Personnes vulnérables réinsérées	12 148	1113
Personnes ayant bénéficié de distribution gratuite de vivres	12 148	6 721
Personnes ayant bénéficié de distribution gratuite de non vivres	12 148	5721
Personnes en détresse victimes d'incendies enregistrées	0	-
Personnes en détresse victimes d'incendies réinsérées	0	-
Personnes en détresse victimes d'inondations enregistrées	1 058	1000
Personnes en détresse victimes d'inondations réinsérées	0	1000
Personnes en détresse victimes d'autres catastrophes enregistrées	0	-
Personnes en détresse victimes d'autres catastrophes suivies	0	-
Personnes en détresse déplacées enregistrées	12 148	1113
Personnes en détresse déplacées suivies	12 148	1113
Personnes en détresses rapatriées enregistrées	5608	2000
Personnes en détresses rapatriées suivies	5608	2000
Personnes déplacées réinsérées	1113	2000
Personnes rapatriées réinsérées	1113	2000

Source :**Commentaires et analyse des résultats**

Les distributions gratuites de céréales se sont arrêtées parce qu'il n'y a plus de céréales disponibles

Tableau 108 : Indicateurs de l'accès des plus pauvres aux AGR

Indicateurs	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre d'AGR financées	10	20
Nombre d'AGR financées suivies	10	20
Nombre d'infrastructures de base réalisées	0	-
Nombre de groupements bénéficiaires de fonds de garantie	0	-
Nombre de groupements bénéficiaires de crédit	0	-
Nombre d'AGR financées à l'endroit des femmes seules chargées de familles démunies	10	20

Source :**Commentaires et analyse des résultats**

Dix associations féminines ont bénéficié d'appuis de la part de la Direction Régionale du Développement Social et de l'Economie Solidaire de Taoudénit en 2018.

Tableau 109 : Situation des mutuelles de santé et autres mécanismes de Protection sociale

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de Mutuelles de santé fonctionnelles (cumul)	0	10
Nombre de mutuelles de santé Agréées (cumul)	0	10
Nombre de bénéficiaires des mutuelles de santé	0	100
Taux de couverture des populations en mutuelles de santé	0%	10%
Nombre de nouveaux ménages les plus démunis couverts par les programmes de transferts sociaux.	5 427	0
Taux de couverture de l'AMO	ND	-
Taux de couverture du RAMED	0	6

Source :

Mode calcul du taux de couverture des populations par les mutuelles de santé : nombre de bénéficiaires/Population totale X 0,78 X 100.

Mode de calcul du nombre de nouveaux ménages les plus démunis couverts par les programmes de transferts sociaux : (Nombre de ménages de l'année T) – (Nombre de ménages de l'année T-1)

Commentaires et analyse des résultats

Au niveau de la structure 5 427 personnes ont bénéficié de deux transferts alimentaires et 6 dossiers d'indigents ont été transmis l'ANAM pour leur immatriculation au RAMED.

Tableau 110 : Situation globale des mutuelles agréées

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de mutuelles agréées (efforts annuels)	0	10
Nombre de mutuelles fonctionnelles (cumul)	0	10
Nombre de bénéficiaires des mutuelles (toutes prestations confondues)	0	100
% de la population couverte par les mutuelles (toutes prestations confondues)	0%	1,5%

Source :

Mode calcul du taux de couverture des populations par les mutuelles toutes prestations : nombre de bénéficiaires de mutuelles (toutes prestations)/Population totale X 0,78 X 100.

Commentaires et analyse des résultats

La Région n'y a enregistré de création de mutuelle courant 2018, certes parce que les structures de prise en charge ne sont pas encore fonctionnelles.

Tableau 111 : Situation des Sociétés coopératives

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Nombre de sociétés coopératives créées	32	16
Nombre de sociétés coopératives fonctionnelles	32	16
% de sociétés coopératives fonctionnelles	100%	100%
Nombre d'emplois créés par les sociétés coopératives	0	84
Nombre de sociétés coopératives appuyées	28	16

Source :

Commentaires et analyse des résultats

Concernant les sociétés coopératives les prévisions ont été dépassées grâce à l'engouement constaté dans la création des sociétés coopératives

Tableau 112 : Gouvernance du système sanitaire et social

INDICATEURS	Réalisation 2018	Prévision 2018
Total d'ASACO de la région	21	30
Nombre d'ASACO fonctionnelles	2	6
% d'ASACO fonctionnelles	33,33%	100%
Pourcentage d'ASACO avec 30% des membres qui sont des femmes dans les organes de gestion	2%	100%
Pourcentage d'ASACO présidées par des femmes		
Nombre de comités paritaires mis en place dans le cadre de mise en œuvre des CAM	0	6
Nombre de comités paritaires fonctionnels	0	6
% de comités paritaires fonctionnels dans le cadre de mise en œuvre des CAM	0%	6

EMPLOI

Tableau 113 : permettent de saisir facilement les différentes données mensuelles du rapport

JANVIER

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	5
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	5
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	6
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	10
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	5

FEVRIER

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	5
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	5
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	7
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	6

MARS

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	8
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	5
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	15
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

AVRIL

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	10
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	8
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	13
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

MAI

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	10
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	15
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	27
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

JUIN

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	10
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	7
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	12
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

JUILLET

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	10
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	8
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	8
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	13
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

AOUT

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	10
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	13
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	7
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	16
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

SEPTEMBRE

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	11
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	18
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	8
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	13
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

OCTOBRE

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	7
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	13
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	5
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	15
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

NOVEMBRE

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	7
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	9
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	8
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	12
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

DECEMBRE

TACHES	NOMBRES
NOMBRE D'ENTREPRISES VISITEES ET PROSPECTEES	15
NOMBRE DE DEMANDES D'EMPLOI ENREGISTRES	2
NOMBRE D'ENTRETIEN INDIVIDUALISE AVEC LES DEMANDEURS D'EMPLOI	13
NONBRE DE DEMANDE DE FORMATION EN INFORMATIQUE	16
NOMBRE DE FORMES EN INFORMATIQUE	10

CARTE DE LA REGION DE TAOUDENIT

