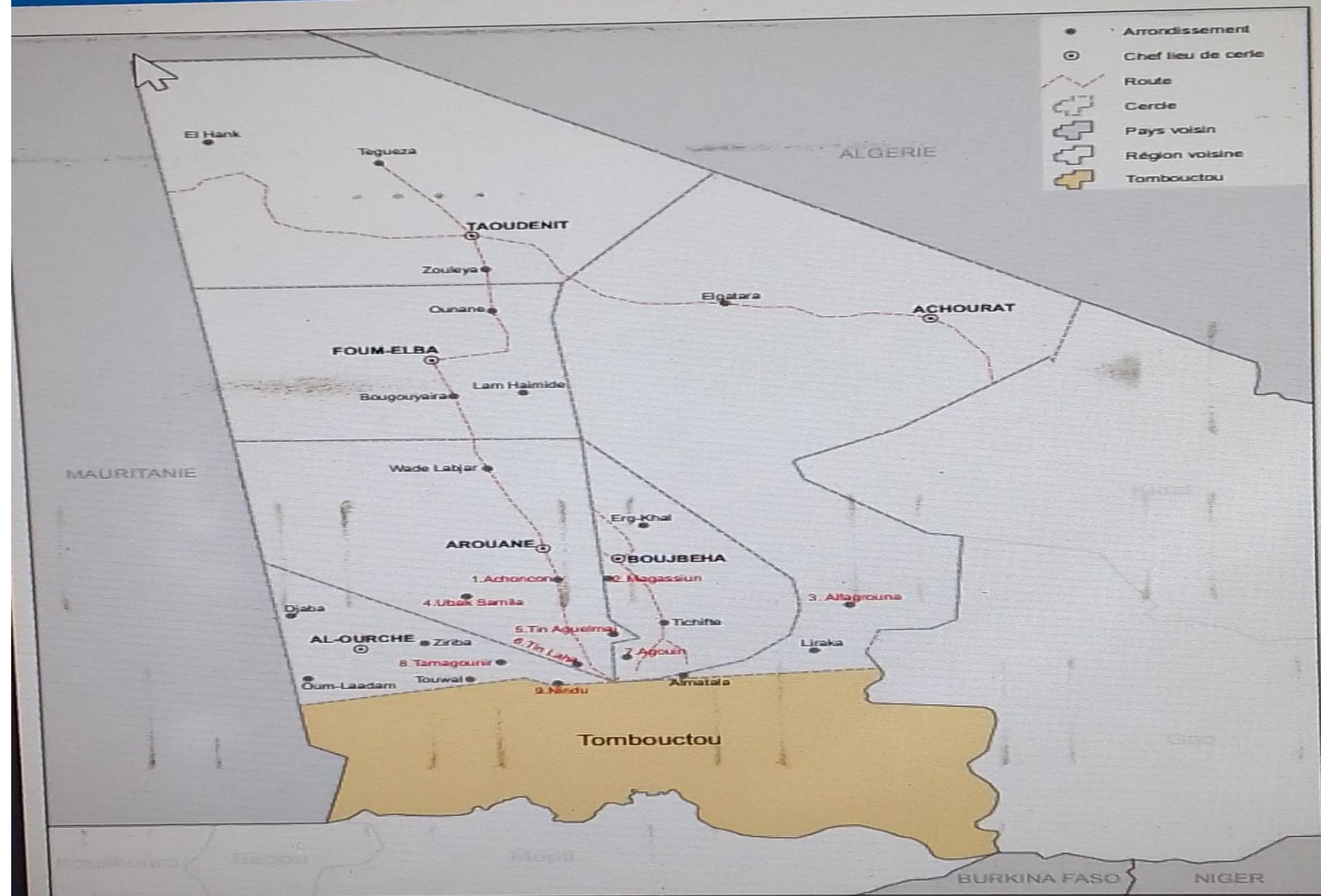


A thick blue horizontal bar spanning most of the page width. It has decorative scroll-like ends on both the left and right sides. The text 'ANNUAIRE STATISTIQUE 2020' is centered within this bar in white capital letters.

ANNUAIRE STATISTIQUE 2020

DRAFT

MALI - Région de Taoudenit : carte de référence



CARTE DE LA REGION DE TAOUDENIT

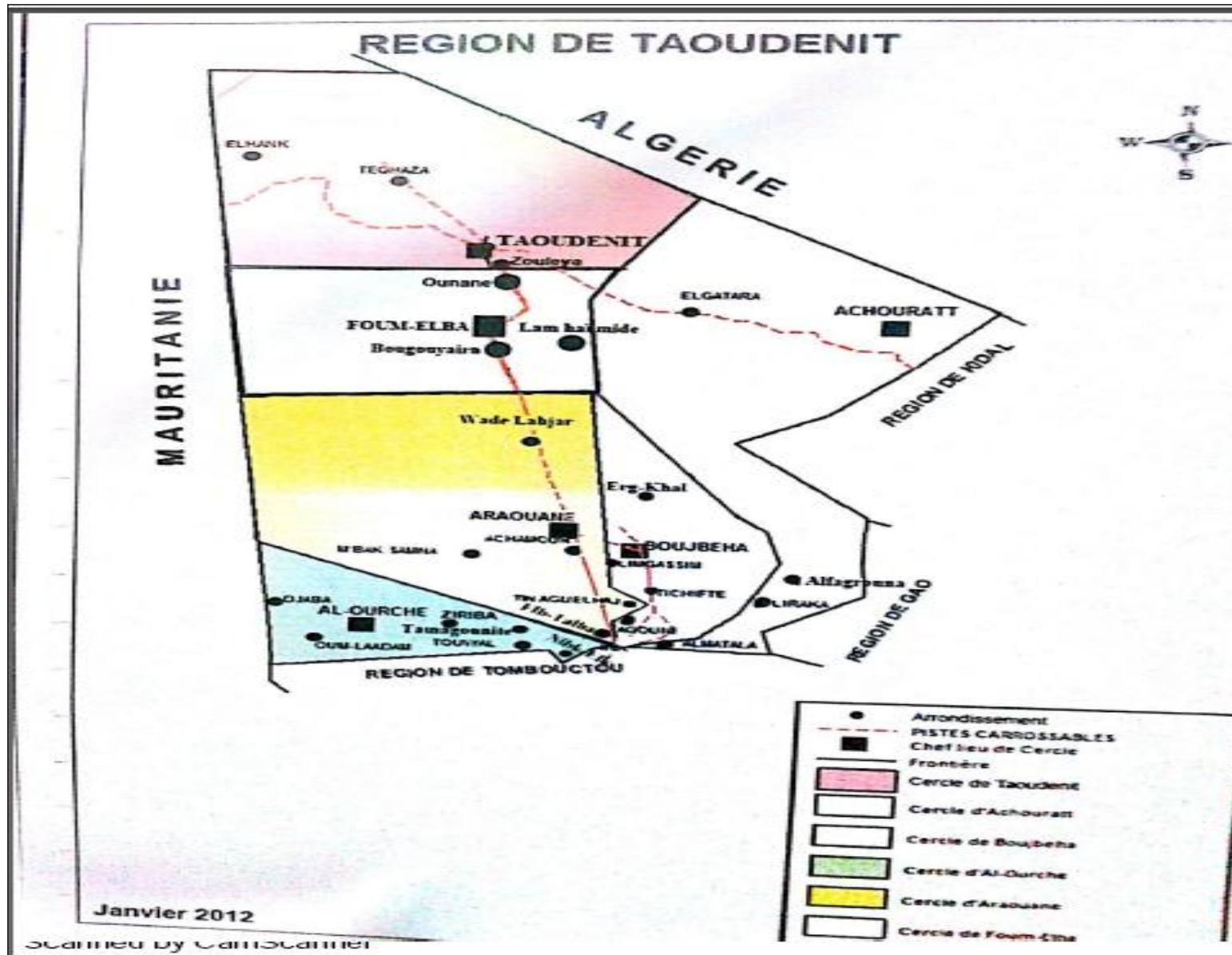


TABLE DES MATIERES

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
Foret 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

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 : SONUB :	Centre de Santé Communautaire
	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

SIGLES ET ABREVIATIONS

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

OUMAR TRAORE

Professeur principal de l'Enseignement Secondaire

APERÇU HISTORIQUE :

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, perpétué 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 connaissaient 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., WoodsidePetroleum 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 xérophiles 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. A ces espèces s'ajoute le 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. A ces espèces s'ajoute le 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 retrait 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 : Projection de la population par cercle de 2020 à 2023

Cercles	Superficie (km ²)	Pop 2020	Pop 2021	Pop 2022	Pop 2023
Taoudénni	74365	20035	20696	21379	22085
Al Ourche	38799	42673	44081	45536	47039
Araouane	58199	23746	24530	25339	26175
Achouratt	71132	25823	26675	27555	28464
Boujbeha	38799	26724	27606	28517	29458
Foum-Elba	42032	14025	14488	14966	15460
Total	323 326	153026	158076	163292	168681
<i>Densité hbts/km2)</i>		<i>0,4732</i>	<i>0.4889</i>	<i>0.50503</i>	<i>0.5217</i>

Source : Application taux de croit 3.3% sur population 2016 de 134 000 (DRPSIAP Taoudénni).

Tableau N°2 : Répartition de la population par tranche d'âge de 2020 à 2023

AGE	Population 2020			Population 2021			Population 2022			Population 2023		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0 à 4	14306	13803	28109	14778	14258	29037	15266	14729	29995	15770	15215	30985
05-sept	13660	12443	26103	14111	12854	26964	14576	13278	27854	15057	13716	28773
oct-14	8853	7604	16456	9145	7855	17000	9447	8114	17561	9759	8382	18141
19-19	6825	7474	14299	7050	7721	14771	7283	7975	15258	7523	8238	15762
20-24	4961	6563	11525	5125	6780	11904	5294	7003	12297	5469	7234	12703
25-29	4467	6037	10504	4614	6236	10851	4767	6442	11209	4924	6655	11579
30-34	4007	4847	8854	4139	5007	9146	4276	5172	9448	4417	5343	9760
35-39	3923	3912	7835	4052	4041	8094	4186	4174	8361	4324	4312	8636
40-44	3398	3282	6680	3510	3390	6900	3626	3502	7128	3746	3618	7363
45-49	2891	2306	5197	2986	2382	5369	3085	2461	5546	3187	2542	5729
50-54	2509	2296	4805	2592	2372	4964	2677	2450	5127	2765	2531	5296
55-59	1765	1355	3120	1823	1400	3223	1883	1446	3329	1945	1494	3439
60-64	1846	1594	3440	1907	1647	3554	1970	1701	3671	2035	1757	3792
65-69	1098	901	1998	1134	931	2065	1172	961	2133	1211	993	2203
70-74	1017	916	1933	1051	946	1997	1085	977	2063	1121	1009	2130
75-79	515	456	971	532	471	1003	550	487	1036	568	503	1071
80+	597	600	1197	617	620	1237	637	640	1277	658	661	1319
TOTAL	76639	76387	153026	79168	78908	158076	81781	81512	163292	84479	84202	168681

Source : DRPSIAP-TDT pour les coefficients de tranches d'âges.

SANTE

EDUCATION

DRPIA

DRSV

AGRICULTURE

DRACPN

HYDRAULIQUE

DEVELOPPEMENT SOCIAL

DREF

PROMTION DE LA FEMME ET DE L'ENFANT

URBANISME ET DE L'HABITAT

DR.ARTISANAT,

DR.CULTURE

DR.INDUSTRIE

TOURISME ET DE L'HÔTELLERIE DE TAOUDENNI

