

REPUBLIQUE DU TCHAD

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DE LA
PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE, DES
ETUDES ECONOMIQUES ET DEMOGRAPHIQUES



Unité - Travail - Progrès



Rapport sur la Prévalence du tabagisme chez les adultes au Tchad

Août 2019

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX	2
LISTE DES GRAPHIQUES	3
INTRODUCTION	4
1. METHODOLOGIE DE L'ECOSIT4	5
1.1. Contexte	5
1.2. Plan de sondage.....	5
1.3. Déroulement de l'enquête.....	6
1.4. INTEGRATION DU MODULE SUR LE TABAGISME	7
2. CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION D'ÉTUDE	8
2.1. Répartition spatiale de la population adulte.....	8
2.2. Caractéristiques sociodémographiques de la population adulte	9
3. STATUT TABAGIQUE DES PERSONNES ADULTES	13
3.1. Incidence du tabagisme actuel.....	13
3.2. Incidence du tabagisme passé.....	15
4. TABAGISME ET CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES	16
4.1. Prévalence du tabac selon la province et milieu de résidence.....	16
4.2. Prévalence du tabac par sexe et groupe d'âges.....	17
4.3. Prévalence du tabac selon le statut matrimonial et la religion.....	19
4.4. Prévalence du tabac selon la fréquentation scolaire et le niveau d'instruction ...	20
4.5. Prévalence du tabac selon l'activité et la catégorie professionnelle	21
CONCLUSION	23
ANNEXES A	24
ANNEXES B : Module sur la consommation du tabac du questionnaire ménage	28

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Répartition de l'échantillon enquêté par province	6
Tableau 2 : Répartition des résultats de la collecte par milieu de résidence	7
Tableau 3 : Répartition de la population adulte par provinces (en %).....	9
Tableau 4 : Répartition de la population adulte par sexe et groupe d'âge (%).....	10
Tableau 5 : Répartition de la population adulte suivant la fréquentation scolaire, le niveau d'instruction et le diplôme le plus élevé (en %).....	12
Tableau 6 : Répartition des adultes par situation d'activité, et catégorie socioprofessionnelle (en %)	13
Tableau 7 : Tentative et raisons d'abandon de la consommation de tabac (en %)	15
Tableau 8 : Consommation du tabac par provinces (en %)	16
Tableau 9 : Consommation de tabac par groupe d'âge (en %).....	19
Tableau 10 : Consommation du tabac selon le statut matrimonial et la religion (en %)	19
Tableau 11 : Consommation du tabac et niveau d'instruction (en %)	21
Tableau 12 : Consommation du tabac selon la catégorie socioprofessionnelle	22
Tableau A 1 : Répartition de la population adulte par provinces	24
Tableau A 2 : Répartition de la population adulte par milieu de résidence.....	24
Tableau A 3 : Répartition de la population adulte par sexe	24
Tableau A 4 : Répartition de la population adulte suivant le groupe d'âge.....	25
Tableau A 5 : Population adulte suivant la situation matrimoniale	25
Tableau A 6 : Population adulte selon la religion.....	25
Tableau A 7 : Population adulte selon la fréquentation scolaire	25
Tableau A 8 : Répartition de la population adulte selon le niveau d'instruction.....	26
Tableau A 9 : Population adulte selon le diplôme le plus élevé	26
Tableau A 10 : Population adulte suivant la situation d'activité.....	26
Tableau A 11 : Population adulte suivant la situation d'activité.....	26
Tableau A 12 : Population adulte selon la consommation actuelle du tabac.....	27
Tableau A 13 : Population adulte selon la consommation passée du tabac	27
Tableau A 14 : Fumeurs actuels ayant tenté d'abandonné la consommation du tabac au cours des 12 derniers mois.....	27

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Répartition de la population adulte selon le milieu de résidence (en %)	8
Graphique 2 : Répartition de la population adulte selon la situation matrimoniale (en %)	11
Graphique 3 : Répartition de la population adulte suivant la religion (en %)	11
Graphique 4 : Proportion des adultes actuellement fumeurs (en %)	14
Graphique 5 : Antécédents tabagiques des adultes non-fumeurs (en %)	15
Graphique 6 : Consommation du tabac selon le milieu de résidence (en %)	17
Graphique 7 : Consommation du tabac suivant le sexe (en %)	18
Graphique 8 : Consommation du tabac et fréquentation scolaire (en %)	20
Graphique 9 : Consommation du tabac selon la situation d'activité	22

INTRODUCTION

Dans le cadre de la mise en œuvre du protocole d'Accord signé entre l'Institut National de la Statistique des Économiques et Démographiques (INSEED) et le Centre de Recherches Statistiques, Économiques et Sociales et de Formation pour les Pays Islamiques ("SESRIC"), le module sur la "**Prévalence du tabagisme**" a été intégré à la quatrième Enquête sur les conditions de vie des ménages et de la pauvreté au Tchad (ECOSIT4).

Le module vise entre autres à améliorer la comparabilité des données du tabac au fil du temps par l'harmonisation des activités de surveillance du tabagisme à travers diverses enquêtes en cours. Il vise également à réduire le niveau d'exposition des individus et la population des pays membre de l'OCI, aux effets nocifs du tabac à travers un certain nombre d'initiatives, y compris, mais sans s'y limiter, son programme d'action stratégique de santé 2014-2023 (OIC-SHPA), qui devrait contribuer à accélérer la mise en œuvre de la Convention-cadre de l'OMS dans les États membres de l'OCI.

Les informations relatives au module sur le tabagisme ont été collectées lors des deux passages de l'ECOSIT4. La population cible est constituée de personnes âgées de 15 ans ou plus résidant dans les ménages. Le présent rapport expose succinctement les principaux résultats illustrant la consommation du tabac désagrégés selon la province, le milieu de résidence, le groupe d'âges, le sexe, la catégorie socioprofessionnelle.

1. METHODOLOGIE DE L'ECOSIT4

1.1. Contexte

Le Tchad exécute la Quatrième Enquête sur les Conditions de vie des ménages et la pauvreté (ECOSIT4) ; c'est une Opération d'importance majeure pour le Tchad qui se réalise avec l'appui technique et financier de la Banque mondiale dans un cadre harmonisé avec les pays de l'Union Economique et Monétaire Ouest-Africain (UEMOA) et la Guinée Conakry. Il constitue une grande opportunité pour renforcer les capacités techniques des cadres de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSED) impliqués dans l'opération.

La Quatrième Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages et la Pauvreté (ECOSIT 4), est réalisée 7 ans après ECOSIT 3 en 2011, ECOSIT2 en 2003 et ECOSIT 1 en 1996.

Le taux de pauvreté est passé de 55% à 46,7% entre 2003 et 2011 soit un taux de réduction de 8,3 %.

ECOSIT4 est la toute première enquête auprès des ménages à utiliser les technologies de l'information pour assurer la qualité des données collectées et minimiser le temps de traitement et en y intégrant les populations des réfugiés.

Elle a pour principal objectif de fournir les données pour le suivi/évaluation de la pauvreté et des conditions de vie des ménages dans le pays. Faut-il le rappeler que cette collecte permet de fournir des indicateurs aux décideurs pour la planification des politiques publiques et le suivi du Plan National de Développement 2017-2021 et les Objectifs du Développement Durable (ODD) et mieux évaluer les conditions de vie des populations tchadiennes.

1.2. Plan de sondage

L'échantillon est représentatif au niveau national avec une stratification par milieu de résidence (urbain/rural) et provinces. La base de sondage est constituée de la liste exhaustive des 12 150 zones de dénombrement (ZD) issues du Deuxième recensement Général de la population et de l'habitat (RGPH2) de 2009. Compte tenu de la spécificité de la ville de N'Djaména, chacun de ses 10 arrondissements constitue une strate urbaine.

Au total 625 ZD ont été sélectionnées pour l'ensemble de deux vagues équivalent à 7 500 ménages. La moitié des grappes de numéro paire a été enquêtée lors de la première vague, ainsi 12 ménages par grappe sont tirés pour les interviews. Le dénombrement est fait au même moment que la collecte de données et le tirage est réalisé à l'aide d'un programme Excel qui tire automatiquement les 12 ménages à enquêtés et les 4 ménages de remplacement.

Tableau 1 : Répartition de l'échantillon enquêté par province

Province	Zones de Dénombrement			Ménages		
	Urbaines	Rurales	Total	Urbaines	Rurales	Total
BARH EL GAZEL	11	16	27	132	192	324
BATHA	8	15	23	96	180	276
BORKOU-TIBESTI	8	8	16	96	96	192
ENNEDI EST	3	5	8	36	60	96
ENNEDI OUEST	8	5	13	96	60	156
CHARI BAGUIRMI	8	20	28	96	240	336
GUERA	8	16	24	96	192	288
HADJER LAMIS	8	20	28	96	240	336
KANEM	8	15	23	96	180	276
LAC	8	14	22	96	168	264
LOGONE OCCIDENTAL	9	21	30	108	252	360
LOGONE ORIENTAL	9	24	33	108	288	396
MANDOUL	8	20	28	96	240	336
MAYO KEBBI EST	9	21	30	108	252	360
MAYO KEBBI OUEST	8	16	24	96	192	288
MOYEN CHARI	8	15	23	96	180	276
N'DJAMENA	125	0	125	1500	0	1500
OUADDAI	9	23	32	108	276	384
SALAMAT	8	11	19	96	132	228
SILA	8	11	19	96	132	228
TANDJILE	8	17	25	96	204	300
WADI FIRA	8	17	25	96	204	300
Total	295	330	625	3504	3996	7500
Ensemble (en %)	47,2	52,8	100	46,72	53,28	100

1.3. Déroulement de l'enquête

L'ECOSIT4 est réalisée en deux vagues ; cette méthodologie permet de capter la saisonnalité en matière de consommation. La première vague s'est déroulée du 20 juin au 20 septembre 2018 et la seconde vague du 14 janvier au 17 avril 2019, avec une transition de trois mois entre les deux vagues. La collecte de données de chaque vague est précédée d'une formation des agents.

1.4. INTEGRATION DU MODULE SUR LE TABAGISME

Les questions concernant le tabagisme ont été intégrées dans le module « Santé ». Il s'agit essentiellement des questions relatives à la prévalence du tabac. Toutes les personnes âgées de 15 ans et plus de tous les ménages de l'échantillon ont été concernées et pour les deux vagues de l'enquête.

Étant donné que l'objectif principal du module sur le tabagisme est de déterminer la prévalence du tabac, toute personne âgée de 15 ans et plus pour laquelle aucune information n'est disponible sur son statut tabagique actuel ou passé est considérée comme non répondante.

Au regard de cette définition, sur 19 818 individus de 15 ans et plus soumis au questionnaire sur le tabagisme, 19 756 ont répondu, soit un taux de réponse de 99,7 %. Le poids de sondage est réajusté pour tenir compte des non réponses dans l'analyse.

Tableau 2 : Répartition des résultats de la collecte par milieu de résidence

	Entretiens achevés	Entretiens non achevés	Total
Urbain	10 354	37	10 391
Rural	9 402	25	9 427
Total	19 756	62	19 818

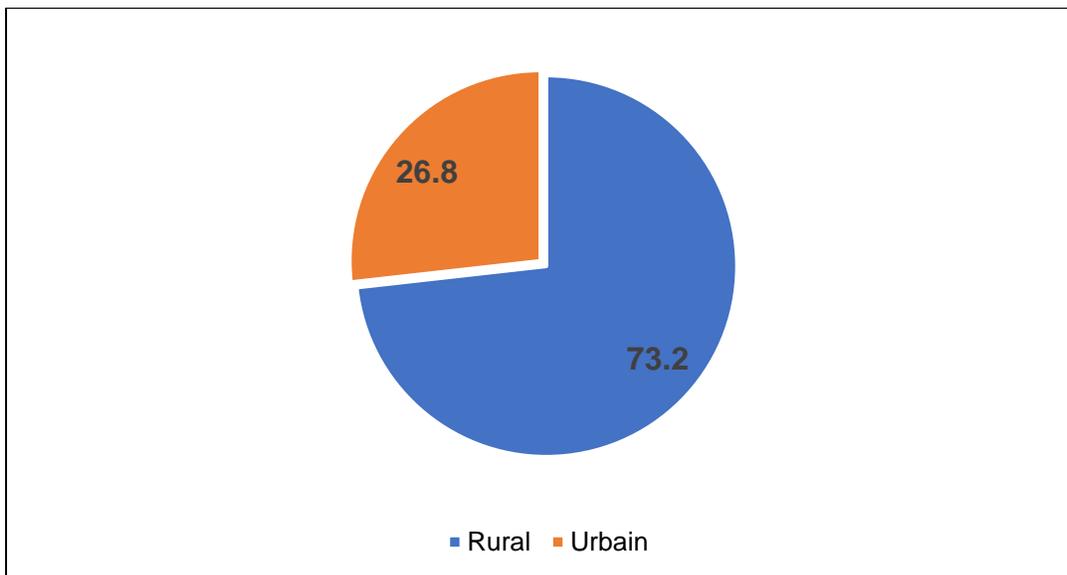
2. CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION D'ÉTUDE

Le module sur la consommation du tabac (tabac fumé) concerne uniquement la population adulte (15 ans et plus). Par ailleurs, l'analyse ne prend en compte que les personnes vivant dans les ménages ordinaires. Le but de cette sous-section est de décrire brièvement leurs caractéristiques sociodémographiques.

2.1. Répartition spatiale de la population adulte

Au regard du graphique 1 ci-dessous, il ressort que la population adulte vit essentiellement en milieu rural et représente environ 73% de personnes âgées de 15 ans et plus. De ce fait, un peu plus de 73 adultes sur 100 vivraient en campagne. En somme, il convient de retenir que tout comme la population totale, la population adulte est majoritairement rurale.

Graphique 1 : Répartition de la population adulte selon le milieu de résidence (en %)



Source : ECOSIT 4

Le tableau n°1 ci-après présente la répartition de la population adulte par province. Il montre que la province de N'Djamena regroupe le plus grand nombre d'adultes. En effet, environ 11 adultes sur 100 (11,1 %) sont issus de la capitale. Les provinces du Mayo-Kebbi Est et du Logone Oriental occupent respectivement la deuxième et troisième place avec des taux respectifs de 7,3 % et 7,1 %.

Les provinces ayant moins d'adultes sont celles du Salamat et du Barh-El-Gazal, avec des proportions respectives de 2,5 % et 2,1 %.

Globalement, les provinces du Logone Occidental, du Ouaddaï, et du Moyen-Chari représentent chacune plus de 6 % de la population adulte du pays. Tandis que celles du Batha, du Kanem, du Guera, du Lac, du Sila et du BET (Borkou-Ennedi-Tibesti), représentent moins de 4 % respectivement.

Tableau 3 : Répartition de la population adulte par provinces (en %)

Provinces	Fréquence (en %)
Ville de N'Djamena	11,1
Mayo-Kebbi Est	7,3
Logone Oriental	7,1
Logone Occidental	6,8
Ouaddaï	6,7
Moyen-Chari	6,0
Tandjilé	5,7
Chari-Baguirmi	5,5
Mandoul	5,5
Mayo-Kebbi Ouest	5,4
Wadi Fira	4,8
Hadjer-Lamis	4,4
Batha	3,9
Guéra	3,4
Lac	3,3
Sila	3,2
BET	2,8
Kanem	2,8
Salamat	2,5
Barh-El-Gazal	2,1
Total	100,0

Source : ECOSIT 4

2.2. Caractéristiques sociodémographiques de la population adulte

Cette partie a pour objet de décrire la répartition de la population adulte suivant l'âge, le sexe, le statut matrimonial, la religion, la fréquentation scolaire, le niveau d'instruction, le diplôme le plus élevé, le statut d'activité et la catégorie socioprofessionnelle.

L'âge moyen des adultes se situe à 34 ans, l'âge maximum étant de 120 ans. De plus, la population de 15 ans et plus est concentrée dans la tranche d'âge 15-24 ans (34,2 %) dénotant ainsi le caractère « jeune » de cette population. La part de cette population appartenant à la tranche d'âge 25-34 ans est de 24,5 %. Cette part est respectivement de 23,6 % et 17,7 % pour les groupes d'âge 45 ans et plus et 35-44 ans. Aussi, 55 adultes sur 100 sont de sexe féminin, soit une proportion de 54,6 %. Ce résultat semble corroborer avec celui de la répartition de la population totale par sexe au niveau national.

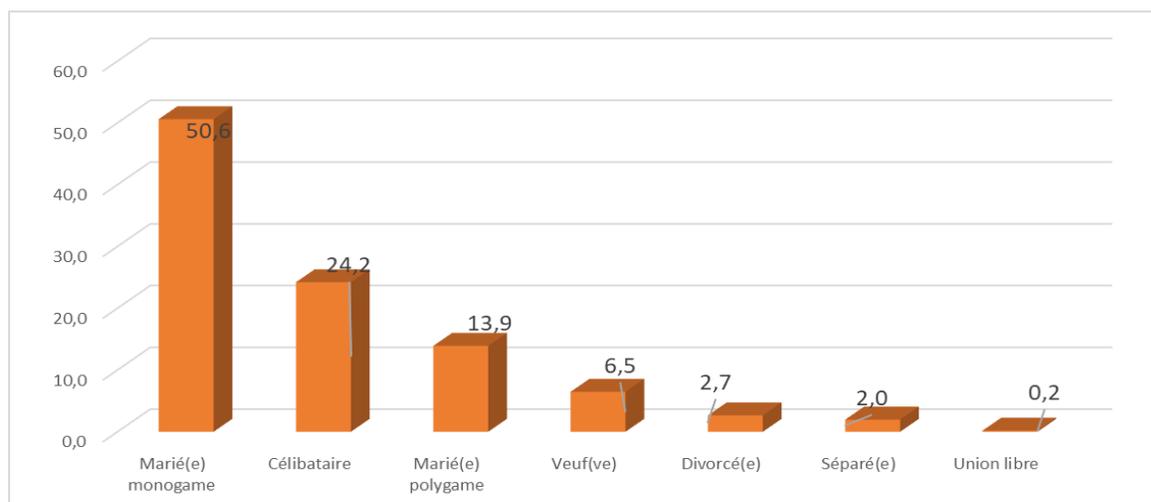
Tableau 4 : Répartition de la population adulte par sexe et groupe d'âge (%)

Sexe	Fréquences (en %)
Féminin	54,6
Masculin	45,5
Total	100
Groupe d'âge	Fréquences (en %)
15-24	34,2
25-34	24,5
45 et Plus	23,6
35-44	17,7
Total	100

Source : ECOSIT 4

S'agissant de la situation matrimoniale, plus de 64 % des adultes sont mariés dont 50,6 % monogames et 13,9 % polygames. C'est le statut le plus dominant au sein de ce groupe de population. Les personnes célibataires représentent près de 24,2 % de la population adulte. Les adultes divorcés ou séparés quant à eux représentent respectivement 2,7 % et 2 %. Les veuf(ve)s sont également non négligeables parmi les adultes (6,5 %). La proportion de ceux vivant en union libre est non négligeable (0,2%).

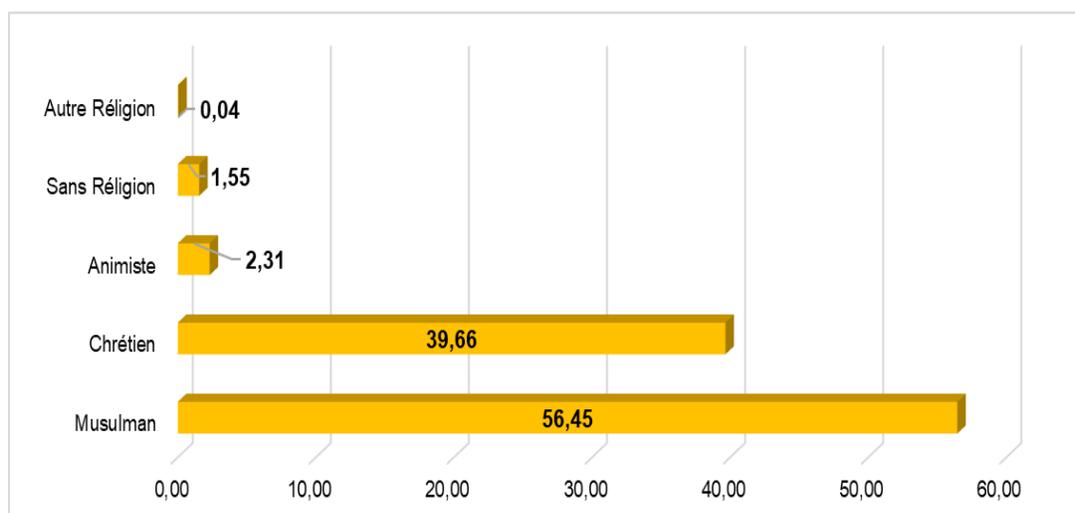
Graphique 2 : Répartition de la population adulte selon la situation matrimoniale (en %)



Source : ECSOIT 4

La majorité des adultes est croyante au sens de la religion. En effet, seulement 1,6 % des adultes sont sans religion. Ceux qui déclarent pratiquer une autre religion que les religions « traditionnelles » sont minoritaires (0,04 %). En revanche, 56,45 % des adultes sont de confession musulmane, suivie de 39,6% des chrétiens et les animistes représentent 2,3%.

Graphique 3 : Répartition de la population adulte suivant la religion (en %)



Source : ECOSIT 4

Le diagnostic sur la fréquentation scolaire actuelle ou passée des adultes montre que 64,6 % d'entre eux n'ont pas fréquenté une école formelle, soit 65 adultes sur 100. En ce qui concerne le niveau d'instruction (niveau d'étude le plus élevé), il ressort que les adultes sans niveau d'instruction sont dominants et représentent 64,9 % de la catégorie, Un adulte sur 6 a le niveau primaire et 15,7 % ont le niveau secondaire. La proportion de ceux ayant le niveau supérieur ne représente que (2,7 %).

Tableau 5 : Répartition de la population adulte suivant la fréquentation scolaire, le niveau d'instruction et le diplôme le plus élevé (en %)

Fréquentation scolaire	Fréquences (en %)
Non	64,9
Oui	35,1
Total	100
Niveau d'instruction	Fréquences (en %)
Aucun	64,9
Primaire	16,7
Secondaire	15,7
Supérieur	2,7
Total	100
Diplôme le plus élevé	Fréquences (en %)
Aucun	81,3
CEPE	8,9
BEPC	6,2
BAC	1,5
Licence	1
DEUG, DUT, BTS	0,6
Maitrise	0,2
Master/DEA/DESS	0,2
CAP	0,1
BT	0,1
Total	100

Source : ECOSIT 4

Une des questions auxquelles s'intéresse cette analyse est relative à l'activité des adultes. Au cours des douze (12) derniers mois, 78 personnes sur 100 âgées de 15 ans et plus affirment avoir exercées une activité. On note que les adultes ayant exercé pour leur propre compte représentent 45,4 %, un peu moins de 27 % travaillent comme aides-familiaux contre 2,9 % des ouvriers (qualifiés et non qualifiés) et 1,6 % des cadres.

En somme, la catégorie socioprofessionnelle dominante est « le travail pour compte propre » comme indique le tableau 4 ci-après.

Tableau 6 : Répartition des adultes par situation d'activité, et catégorie socioprofessionnelle (en %)

Situation d'activité	Fréquences (en %)
Oui	78,2
Non	21,8
Total	100
Catégorie socioprofessionnelle	Fréquences (en %)
Travailleur pour compte propre	45,4
Aide familial	26,6
Aucun	21,8
Ouvrier ou employé non qualifié	1,7
Ouvrier ou employé qualifié	1,2
Cadre moyen/agent de maîtrise	1,0
Patron	0,7
Cadre supérieur	0,6
Manœuvre, aide-ménagère	0,4
Stagiaire ou Apprenti rémunéré	0,4
Stagiaire ou Apprenti non rémunéré	0,2
Maitre communautaire	0,1
Total	100

Source : ECOSIT 4

3. STATUT TABAGIQUE DES PERSONNES ADULTES

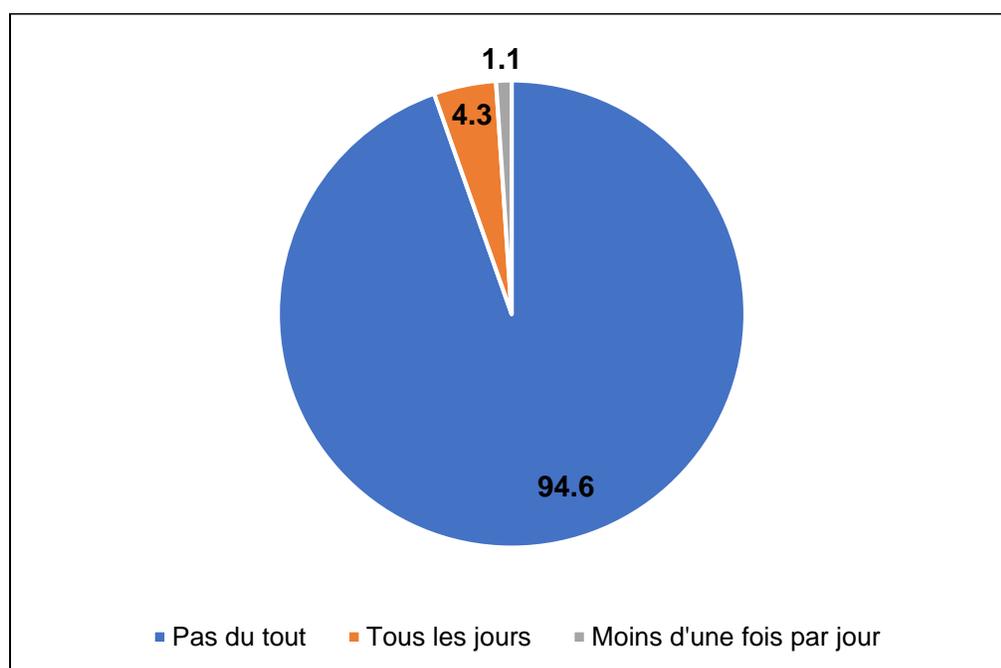
On entend par statut tabagique, l'état ou la situation de la personne vis-à-vis de la consommation du tabac (tabac à fumer). À cet effet, le module sur la consommation du tabac intègre deux questions permettant de retracer le statut tabagique actuel des adultes mais aussi le statut passé pour ceux qui ne sont pas fumeurs actuellement. Cette partie se propose de présenter le statut tabagique actuel et passé des personnes de 15 ans et plus. Il importe de noter que la consommation du tabac concerne uniquement le tabac à fumer.

3.1. Incidence du tabagisme actuel

L'incidence du tabagisme est définie comme étant le rapport entre les adultes fumeurs et l'effectif des personnes âgées de 15 ans et plus. Une personne est considérée comme fumeur si elle fume du tabac tout le jour ou moins d'une fois par jour.

En effet, au regard des résultats d'analyse représentés par le graphique n°4 ci-dessous, un peu moins de 5 adultes sur 100 sont actuellement fumeurs (5,4 %). La part des consommateurs quotidiens de tabac (tout le jour) est de 4,3 %. Tandis que ceux qui fument moins d'une fois par jours représentent 1,1 % de la population adulte.

Graphique 4 : Proportion des adultes actuellement fumeurs (en %)



Source : ECOSIT4

Il ressort qu'au cours des 12 derniers mois, des nombreux fumeurs parmi les fumeurs actuels ont essayé d'arrêter de fumer. En effet, sur 100 fumeurs actuels, 27 ont essayé d'arrêter de fumer au cours des douze derniers mois (27,1 %). La principale raison invoquée pour cette tentative d'abandon de la consommation du tabac est liée à la santé (66,5 %). Un peu plus de 15 % des fumeurs ayant tenté d'abandonner la consommation du tabac avance la cherté comme motif de leur tentative d'abandon.

Tableau 7 : Tentative et raisons d'abandon de la consommation de tabac (en %)

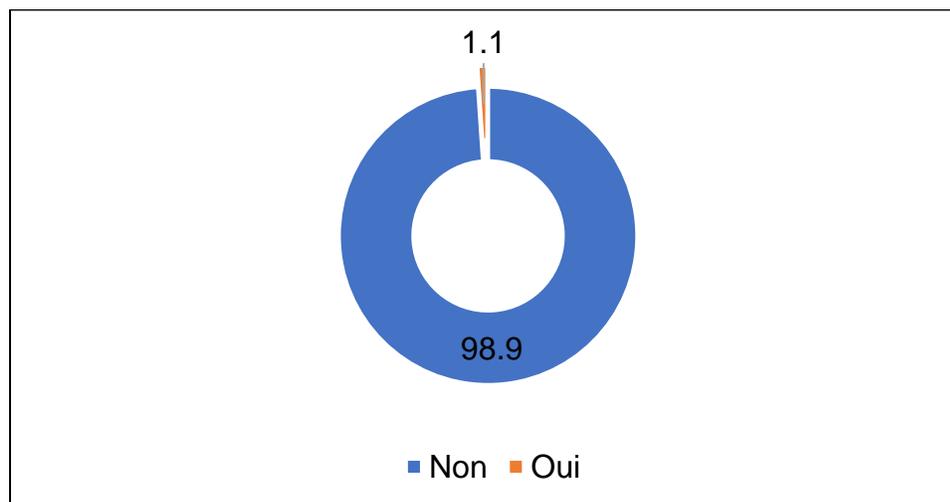
Tentative d'abandon	Fréquences (en %)
Non	72,9
Oui	27,1
Total	100,0
Raisons d'abandon	Fréquences (en %)
Santé	66,5
Prix	16,3
Religion	10,0
Autre	3,7
Rupture	2,9
Influence de stock	0,5
Total	100,0

Source : ECOSIT4

3.2. Incidence du tabagisme passé

Les personnes concernées par cet indicateur sont celles ne fumant pas actuellement mais qui ont eu à consommer du tabac par le passé. Elles représentent environ 1,1 % des adultes non-fumeurs actuellement. Ce qui signifie que sur 100 adultes non-fumeurs actuellement, au moins un l'a été par le passé. Le graphique n°5 ci-après donne plus de détails sur les antécédents tabagiques des adultes non-fumeurs actuellement.

Graphique 5 : Antécédents tabagiques des adultes non-fumeurs (en %)



Source : ECOSIT 4

4. TABAGISME ET CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES

L'objectif de cette section est de décrire en détail la prévalence du tabagisme actuel selon certaines caractéristiques sociodémographiques. On entend par consommateur actuel, toute personne âgée de 15 ans et plus et fumant du tabac tous les jours ou moins d'une fois par jour.

4.1. Prévalence du tabac selon la province et milieu de résidence

Il importe de rappeler que la consommation du tabac dont il est question dans le présent rapport se résume au tabac fumé. Conformément au tableau n°6, les fumeurs représentent 5,4 % de la population tchadienne âgée de 15 ans et plus. De manière détaillée, la prévalence du tabac est au-dessus de 11 % dans les provinces du Logone Oriental et du Mayo-Kebbi Est. Elle est de 10 % dans les provinces du Mandoul et du Moyen Chari. La proportion des adultes fumeurs est légèrement supérieure à la moyenne nationale dans les provinces de la Tandjilé (7,2 %), du BET (7,1 %), du Logone Occidental (6,5 %) et du Mayo-Kebbi Ouest (5%). Elle se situe à 4,7 % dans la capitale N'Djamena et moins de 4 % dans les autres provinces.

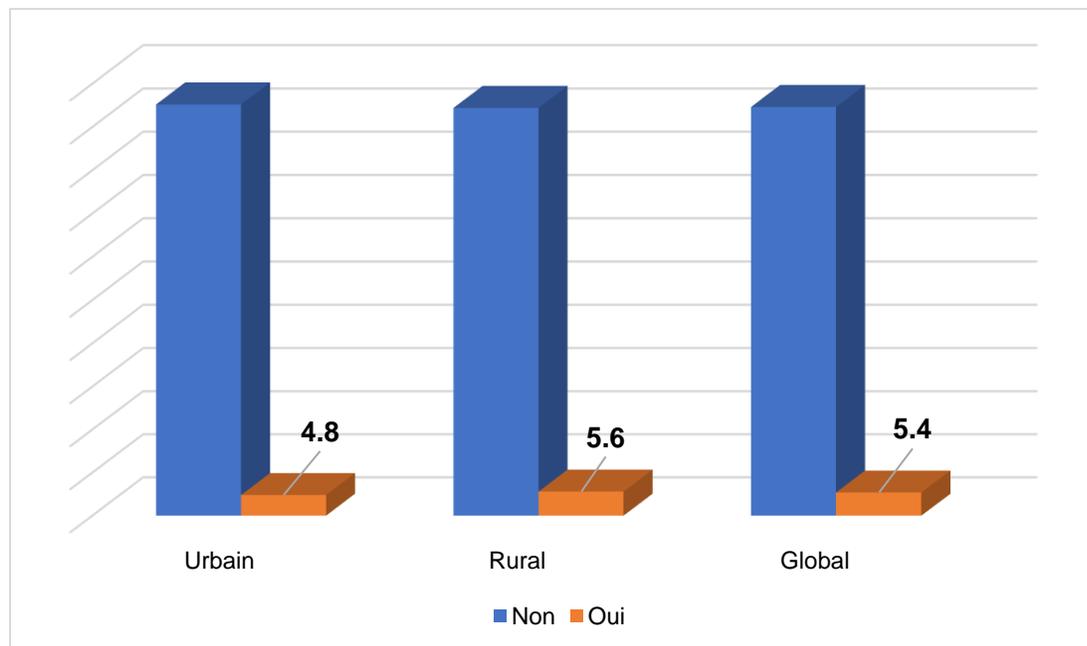
Tableau 8 : Consommation du tabac par provinces (en %)

Provinces	Consommation du tabac	
	Non	Oui
Logone Oriental	88,6	11,4
Mayo-Kebbi Est	88,8	11,2
Moyen-Chari	89,9	10,1
Mandoul	90,0	10,0
Tandjilé	92,8	7,2
BET	92,9	7,1
Logone Occidental	93,5	6,5
Mayo-Kebbi Ouest	95,0	5,0
Ville de N'djamena	95,3	4,7
Ouaddaï	96,7	3,3
Sila	97,4	2,6
Chari-Baguirmi	97,5	2,5
Wadi Fira	98,0	2,0
Guéra	98,0	2,0
Salamat	98,9	1,1
Lac	99,0	1,0
Hadjer-Lamis	99,1	0,9
Batha	99,1	0,9
Barh-EI-Gazal	99,2	0,8
Kanem	99,2	0,8
Global	94,6	5,4

Source : ECOSIT 4

Au regard du graphique 6 ci-dessous, la prévalence du tabagisme varie légèrement selon le milieu de résidence. En effet, elle est d'environ 4,8 % en milieu urbain et 5,6 % en milieu rural. Par ailleurs ces résultats sont assez proches de la prévalence du tabac au niveau national (5,4 %). Ainsi, il semble que la consommation du tabac ne dépend pas du milieu de résidence de l'individu.

Graphique 6 : Consommation du tabac selon le milieu de résidence (en %)



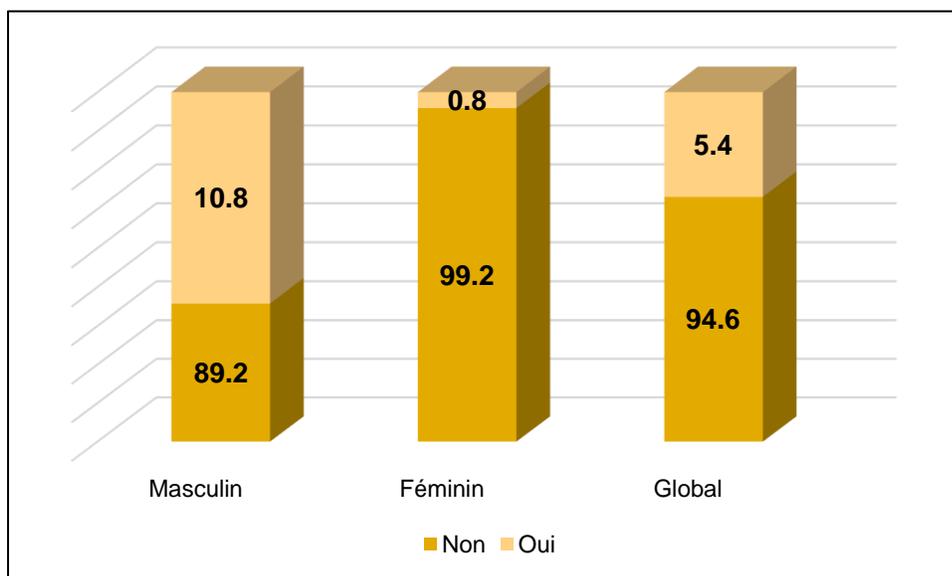
Source : ECOSIT 4

4.2. Prévalence du tabac par sexe et groupe d'âges

Le comportement de consommation du tabac chez les adultes de sexe masculin paraît nettement différent de celui des adultes de sexe féminin. En effet, conformément au graphique suivant, près de 8 femmes adultes sur 1000 fument du tabac actuellement contre 108 hommes de 15 ans et plus.

Globalement, les résultats montrent que la consommation du tabac est une caractéristique des adultes de sexe masculin. La prévalence du tabac dans cette catégorie est dix fois plus élevée que chez les femmes adultes et cinq fois plus par rapport à la moyenne au niveau national.

Graphique 7 : Consommation du tabac suivant le sexe (en %)



Source : ECOSIT 4

La consommation du tabac à fumer s'accroît avec l'âge de l'individu. Ainsi, la prévalence passe de 1,2 % chez les plus jeunes (15-24) ans à plus de 8 % chez les personnes les plus âgées (45 ans et plus). Elle se situe à environ 6 % entre 25 et 34 ans et à 8,6 % entre 35-44 ans. C'est par ailleurs le niveau le plus élevé de la prévalence selon le groupe d'âge.

Cela pourrait s'expliquer par le fait que les adultes intègrent le comportement de consommation du tabac au fil du temps, notamment autour de 35-44 ans. Néanmoins ce comportement tendrait à devenir moins fréquent autour de 45 ans et plus. Toutefois aucune conclusion ne peut être tirée à ce stade sur les raisons qui expliquent ce changement de comportement des adultes vis-à-vis de la consommation du tabac.

Tableau 9 : Consommation de tabac par groupe d'âge (en %)

Groupe d'âge	Consommation du tabac	
	Non	Oui
15-24	98,8	1,2
25-34	94,0	6,0
35-44	91,4	8,6
45 et plus	91,6	8,4
Global	94,6	5,4

Source : ECOSIT 4

4.3. Prévalence du tabac selon le statut matrimonial et la religion

A la lecture du tableau n°10 ci-dessous, les personnes séparées et mariées monogames auraient un penchant pour la consommation du tabac. Ce tableau indique que 10,8 % des adultes séparés et 6,9 % des mariées monogames fument actuellement du tabac. Le taux de consommation du tabac chez les adultes divorcés et en union libre est équivalent à 4,4 %. La prévalence du tabac chez les polygames est moins élevée que chez les monogames (4,4 % contre 6,9 %). Elle l'est encore moins chez les veufs(ve)s et les célibataires.

Tableau 10 : Consommation du tabac selon le statut matrimonial et la religion (en %)

Statut matrimonial	Consommation du tabac	
	Non	Oui
Séparé(e)	89,2	10,8
Divorcé(e)	92,3	7,7
Marié (e) monogame	93,1	6,9
Marié(e) polygame	95,6	4,4
Union libre	95,6	4,4
Veuf(ve)	97,3	2,7
Célibataire	97,3	2,7
Religion	Non	Oui
Musulman	97,6	2,4
Chrétien	91,4	8,6
Animiste	84,4	15,6
Autre Religion	100,0	0,0
Sans Religion	83,7	16,3
Global	94,6	5,4

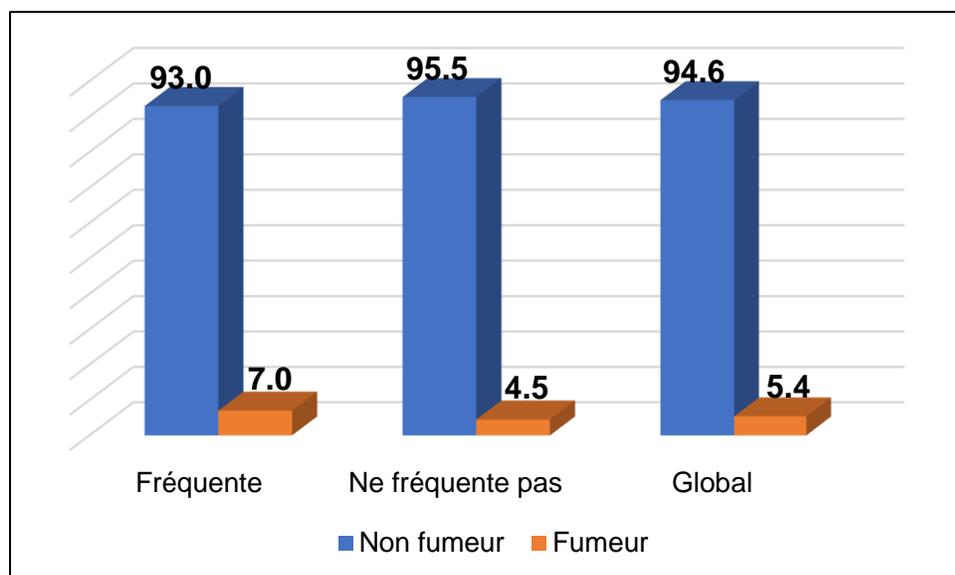
Source : ECOSIT 4

En examinant le phénomène de la consommation du tabac des adultes suivant la religion, il semble qu'il est plus fréquent chez les sans religion est les animistes. Le tableau n°10 ci-dessus montre que respectivement un peu plus de 16 % et 15 % des personnes de ces catégories sont actuellement fumeurs du tabac. Près de neufs (9) adultes de confession chrétienne sur 100 fumeraient du tabac actuellement (8,6 %). Ce taux est de deux (02) adultes sur 100 chez les personnes de 15 ans et plus d'obédience musulmane (2,4 %).

4.4. Prévalence du tabac selon la fréquentation scolaire et le niveau d'instruction

La fréquentation scolaire est définie par le fait que l'individu a fréquenté l'école par le passé ou il fréquente actuellement l'école. Le graphique n°8 ci-dessous semble indiquer un comportement différencié de la consommation du tabac selon que l'individu a fréquenté ou non l'école. Les résultats représentés dans ce graphique soulignent que la prévalence du tabac est de 7 % chez les adultes ayant fréquenté l'école contre 4,5 % chez ceux n'ayant pas fréquenté l'école. Soit un écart de la prévalence du tabac de deux points en pourcentage entre ces deux catégories d'individus de 15 ans et plus. Ce résultat soulève des interrogations sur le rôle joué par l'école quant aux effets négatifs de la consommation du tabac.

Graphique 8 : Consommation du tabac et fréquentation scolaire (en %)



Source : ECOSIT 4

Au-delà de la fréquentation scolaire, il serait judicieux d'examiner l'existence de lien entre la consommation du tabac et le niveau d'instruction. Hormis les adultes sans niveau, la prévalence du tabagisme semble baisser avec le niveau d'instruction. En effet, l'analyse du tableau 9 suivant indique que la prévalence du tabac passe de 11 % chez les adultes ayant le niveau primaire à 6,5 % chez ceux ayant atteint le supérieur. Soit un écart de près de cinq points en pourcentage. Sur 100 adultes de niveau secondaire, 9 sont actuellement consommateurs du tabac. En toute vraisemblance, plus le niveau d'instruction de la personne est élevé moins il est tenté de fumer du tabac.

Tableau 11 : Consommation du tabac et niveau d'instruction (en %)

Niveau d'instruction	Consommation du tabac	
	Non	Oui
Primaire	88,8	11,2
Secondaire	90,5	9,5
Supérieur	93,5	6,5
Aucun	96,1	3,9
Global	94,6	5,4

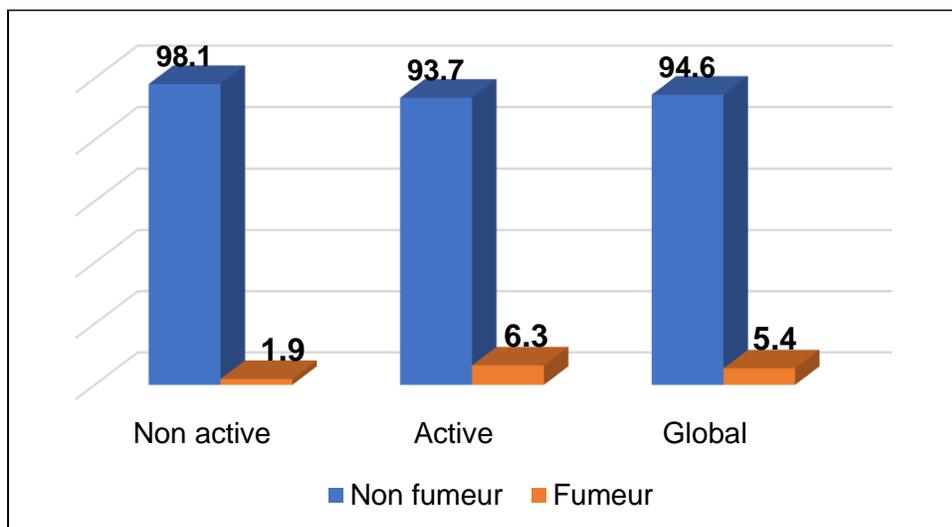
Source : ECOSIT 4

4.5. Prévalence du tabac selon l'activité et la catégorie professionnelle

Il s'agit dans cette sous-section de déterminer si le comportement de consommation de tabac diffère selon la situation d'activité (au cours des 12 derniers mois) et la catégorie socioprofessionnelle.

Le graphique ci-après présente le statut tabagique des adultes suivant la situation d'activité. Une nette différence de statut tabagique se dégage suivant que l'individu soit actif ou non. Ainsi, près de 6 % des personnes actives de 15 ans et plus fument actuellement du tabac. Cette proportion est de 1,9 % chez les non actives.

Graphique 9 : Consommation du tabac selon la situation d'activité



Source : ECOSIT 4

La prévalence du tabac est plus élevée chez les adultes exerçant comme cadre moyen/agent de maîtrise (13,1 %). Elle passe de 12,2 % chez les ouvriers ou employés non qualifiés à 11,2 % chez les patrons. La proportion des fumeurs actuels du tabac est quasi stable selon que l'individu exerce en tant qu'ouvrier qualifié, maître communautaire (11,3 % contre 11,5 %) ou encore patron (11,2 %). Cette proportion est de 8,7 % chez les travailleurs pour compte propre et 3,3 % chez les stagiaires ou apprentis rémunérés.

Tableau 12 : Consommation du tabac selon la catégorie socioprofessionnelle

Catégorie professionnelle	Consommation du tabac	
	Non	Oui
Cadre supérieur	93,7	6,3
Cadre moyen/agent de maîtrise	86,9	13,1
Ouvrier ou employé qualifié	88,7	11,3
Ouvrier ou employé non qualifié	87,8	12,2
Manœuvre, aide-ménagère	93,7	6,3
Stagiaire ou Apprenti rénuméré	92,0	8,0
Stagiaire ou Apprenti non rénuméré	96,7	3,3
Aide familial	98,8	1,2
Travailleur pour compte propre	91,3	8,7
Patron	88,8	11,2
Maitre communautaire	88,5	11,5
Aucun	98,1	1,9
Global	94,6	5,4

Source : ECOSIT 4

CONCLUSION

Ce rapport s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du protocole d'accord entre l'INSEED et le SESRIC. Son principal objectif était de présenter succinctement les résultats du module sur le tabagisme de l'ECOSIT4. La méthode d'analyse adoptée est exclusivement descriptive.

L'analyse de la prévalence du tabagisme chez les adultes montre que 5,4 % d'entre eux fument actuellement du tabac, soit 5 adultes sur 100. Parmi les non-fumeurs actuels, 1,1 % ont une expérience de la consommation du tabac. Toutefois, plus d'un quart de fumeur actuels ont tenté d'abandonner la consommation du tabac au cours des 12 derniers mois. La principale raison avancée pour cette tentative d'abandon est liée à la santé (66,5 %), la seconde raison étant la cherté (16,3 %).

La consommation du tabac est nettement au-dessus de la moyenne dans les provinces du Logone Oriental (11,4 %), du Mayo-Kebbi Est (11,2 %), du Moyen Chari (10,1 %) et du Mandoul (10 %). La prévalence du tabagisme est de 5,6 % en milieu rural contre 4,8 % en milieu urbain. Elle est dix fois plus élevée chez les hommes (10,8 %) que chez les femmes (0,8 %) et elle croît avec l'âge avec un pic dans la tranche d'âge 35-34 ans. Le niveau d'instruction impacterait négativement la consommation du tabac. Parmi les catégories socioprofessionnelles, la prévalence du tabac est plus élevée chez les cadres (13,1 %) suivi ouvriers non qualifiés (12,2 %) et les ouvriers qualifiés (11,3 %).

ANNEXES A

Tableau A 1 : Répartition de la population adulte par provinces

Provinces	Effectifs	Fréquence (en %)
Ville de N'Djamena	807145	11,15
Mayo-Kebbi Est	527949	7,30
Logone Oriental	513770	7,10
Logone Occidental	491812	6,80
Ouaddaï	488131	6,75
Moyen-Chari	431424	5,96
Tandjilé	410382	5,67
Chari-Baguirmi	396313	5,48
Mayo-Kebbi Ouest	392346	5,42
Mandoul	391468	5,41
Wadi Fira	345451	4,77
Hadjer-Lamis	320666	4,43
Batha	278386	3,85
Guéra	244908	3,38
Lac	240104	3,32
Sila	226850	3,13
Kanem	200415	2,77
Salamat	176736	2,44
Barh-El-Gazal	148701	2,05
BET	203607	2,81
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 2 : Répartition de la population adulte par milieu de résidence

Milieu de résidence	Effectifs	Fréquences (en %)
Rural	5206665	73,2
Urbain	1904205	26,8
Total	7110871	100,0

Source : ECOSIT4

Tableau A 3 : Répartition de la population adulte par sexe

Sexe	Effectifs	Fréquences (en %)
Féminin	3958332	54,7
Masculin	3278231	45,3
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 4 : Répartition de la population adulte suivant le groupe d'âge

Groupe d'âge	Effectifs	Frequences (en %)
15-24	2473322	34,18
25-34	1776040	24,54
45-Plus	1709792	23,63
35-44	1277410	17,65
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 5 : Population adulte suivant la situation matrimoniale

Situation matrimoniale	Effectifs	Frequences (en %)
Marié(e) monogame	3662033	50,6
Célibataire	1751897	24,21
Marié(e) polygame	1006785	13,91
Veuf(ve)	468028	6,47
Divorcé(e)	191686	2,65
Séparé(e)	142466	1,97
Union libre	13668	0,19
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 6 : Population adulte selon la religion

Religion	Effectifs	Fréquences (en %)
Musulman	4084745	56,5
Chrétien	2869668	39,7
Animiste	167392	2,3
Sans Religion	111864	1,6
Autre Religion	2895	0,0
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 7 : Population adulte selon la fréquentation scolaire

Fréquentation scolaire	Effectifs	Fréquences (en %)
Non	4694372	64,9
Oui	2542192	35,1
Total	7236564	100,0

Source : ECOSIT4

Tableau A 8 : Répartition de la population adulte selon le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Effectifs	Fréquences (en %)
Aucun	4695308	64,9
Primaire	1210841	16,7
Secondaire	1133861	15,7
Supérieur	196553	2,7
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 9 : Population adulte selon le diplôme le plus élevé

Diplôme le plus élevé	Effectifs	Fréquences (en %)
Aucun	5883149	81,3
CEPE	642529	8,9
BEPC	448211	6,2
BAC	108699	1,5
Licence	70961	1,0
DEUG, DUT, BTS	42031	0,6
Maitrise	14461	0,2
Master/DEA/DESS	11475	0,2
CAP	9079	0,1
BT	4637	0,1
Doctorat/Phd	1331	0,0
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 10 : Population adulte suivant la situation d'activité

Situation d'activité	Effectifs	Fréquences (en %)
Oui	5663281	78,26
Non	1573282,4	21,74
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 11 : Population adulte suivant la situation d'activité

Catégorie socioprofessionnelle	Effectifs	Fréquences (en %)
Travailleur pour compte propre	3288696	45,45
Aide familial	1915612	26,5
Aucun	1573282	21,7
Ouvrier ou employé non qualifié	123713	1,7
Ouvrier ou employé qualifié	86908	1,2
Cadre moyen/agent de maîtrise	75951	1,1
Patron	49708	0,7

Cadre supérieur	44027	0,6
Manœuvre, aide-ménagère	29441	0,4
Stagiaire ou Apprenti réénuméré	27987	0,4
Stagiaire ou Apprenti non réénuméré	15985	0,2
Maitre communautaire	5252	0,1
Total	7236564	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 12 : Population adulte selon la consommation actuelle du tabac

Pas du tout	6847532	94,6
Tous les jours	313072	4,3
Moins d'une fois par jour	75960	1,1
Total	7236564	100,0

Source : ECOSIT4

Tableau A 13 : Population adulte selon la consommation passée du tabac

Non	6768977	98,9
Oui	78555	1,2
Total	6847532	100

Source : ECOSIT4

Tableau A 14 : Fumeurs actuels ayant tenté d'abandonné la consommation du tabac au cours des 12 derniers mois

Non	283555	72,89
Oui	105477	27,11
Total	389032	100

Source : ECOSIT4

ANNEXES B : Module sur la consommation du tabac du questionnaire ménage

CODE ID	Code ID du répondant	Q03B01 [NOM] fume-t-il actuellement du tabac tous les jours, moins d'une fois par jour ou pas du tout ?	Q03B02 Par le passé [NOM] a-t-il fumé tous les jours ?	Q03B03 Par le passé, [NOM] a-t-il fumé du tabac tous les jours, moins d'une fois par jour ou pas du tout ?	Q03B04 Au cours des 12 derniers mois [NOM] a-t-il essayé d'arrêter de fumer ?	Q03B05 Pourquoi [NOM] a-t-il/elle essayé d'arrêter ?	
		Fumez-vous actuellement du tabac tous les jours, moins d'une fois par jour ou pas du tout ?	Par le passé, avez-vous fumé du tabac tous les jours?	Par le passé, avez-vous fumé du tabac tous les jours, moins d'une fois par jour ou pas du tout?	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous essayé d'arrêter de fumer ?	Si oui pourquoi ?	
							1 Santé
							2 Prix
		1 Tous les jours ► Fin 2 Moins d'une fois par jour 3 Pas du tout ► Posez la question 7 NSP ► Fin	1 Oui 2 Non 7 NSP ► Fin	1 Tous les jours 2 Moins d'une fois par jour 3 Pas du tout 7 NSP	1 Oui 2 Non	3 Religion 4 Rupture 5 Influence de stock 6 Autre	
		CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							