

RESULTATS DE L'ANALYSE

Fréquence des sujets enquêtés par Région

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	840	39,9%	39,9%
KOULIKORO	701	33,3%	73,3%
SIKASSO	282	13,4%	100,0%
SEGOU	280	13,3%	86,6%
TOTAL	2103	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMAKO	37,8%	42,1%
KOULIKORO	31,3%	35,4%
SEGOU	11,9%	14,9%
SIKASSO	12,0%	15,0%

Fréquence des sujets enquêtés par sexe

SEXE	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	783	37,2%	37,2%
Féminin	1320	62,8%	100,0%
Total	2103	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin	35,2%	39,3%
Féminin	60,7%	64,8%

Fréquence des sujets enquêtés par région, commune et par sexe

REGIONS	Communes	SEXE		TOTAL	%
		Masculin	Féminin		
BAMAKO	COMMUNE II	96	112	208	9,9
	COMMUNE III	80	134	214	10,2
	COMMUNE VI	176	242	418	19,9
KOULIKORO	KATI	79	130	209	9,9
	KOULIKORO	112	238	350	16,6
	OUELESSEBOUGOU	50	92	142	6,8
SIKASSO	SIKASSO	106	176	282	13,4
SEGOU	SEGOU	84	196	280	13,3
TOTAL		783	1320	2103	100

Fréquence des sujets enquêtés par tranche d'âge et par sexe

TRANCHE_AGE	Masculin	Féminin	TOTAL	%
Missing	1	0	1	0,0
15 - 24	214	379	593	28,2
25 - 34	153	295	448	21,3
35 - 44	131	220	351	16,7
45 - 54	118	220	338	16,1
55 - 65	166	206	372	17,7
TOTAL	783	1320	2103	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
13,3141	5	0,0206

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

CONSOMMATION DU TABAC

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment actuellement le tabac par localité

S1a=1

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMA KO	83	36,4%	36,4%
KOULIKORO	89	39,0%	75,4%
SIKASSO	27	11,8%	100,0%
SEGOU	29	12,7%	88,2%
TOTAL	228	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMA

KO 30,2% 43,0%

KOULIKORO 32,7% 45,7%

SEGOU 8,7% 17,8%

SIKASSO 8,0% 16,8%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment actuellement le tabac par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	192	84,2%	84,2%
Féminin	36	15,8%	100,0%
Total	228	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 78,8% 88,7%

Féminin 11,3% 21,2%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment actuellement le tabac par Localité et par sexe et par région

REGIONS	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
BAMA KO	75	8	83	36,4
KOULIKORO	67	22	89	39,0
SIKASSO	26	1	27	11,8
SEGOU	24	5	29	12,7
TOTAL	192	36	228	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
10,7110	3	0,0134

An expected value is < 5. Chi-square not valid

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment actuellement le tabac par tranche d'âge et par sexe

(S1aUtilisationactuellementdutabac = 1)

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
Missing	1	0	1	0,4
15 - 24	37	4	41	18,0
25 - 34	33	4	37	16,2
35 - 44	45	8	53	23,2
45 - 54	31	4	35	15,4
55 - 65	45	16	61	26,8
TOTAL	192	36	228	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
7,5199	5	0,1848

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment quotidiennement le tabac (*Fumer/chiquer/mâcher/inhaler*) par sexe

(S1aUtilisationactuellementdutabac = 1) AND
(S1bSiOuiFumezchiquezmâchezinhalezvous = 1)

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	169	88,5%	88,5%
Féminin	22	11,5%	100,0%
Total	191	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 83,1% 92,6%

Féminin 7,4% 16,9%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment quotidiennement le tabac (*Fumer/chiquer/mâcher/inhaler*) par région

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMA KO	71	37,2%	37,2%
KOULIKORO	73	38,2%	75,4%
SIKASSO	23	12,0%	100,0%
SEGOU	24	12,6%	88,0%
Total	191	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMA	KO	30,3%	44,4%
KOULIKORO		31,3%	45,5%
SEGOU		8,2%	18,1%
SIKASSO		7,8%	17,5%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment quotidiennement le tabac (*Fumer/chiquer/mâcher/inhaler*) par sexe et par région

REGION	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
BAMA KO	66	5	71	37,2
KOULIKORO	57	16	73	38,2
SIKASSO	23	0	23	12,0
SEGOU	23	1	24	12,6
TOTAL	169	22	191	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
13,4090	3	0,0038

An expected value is < 5. Chi-square not valid

Nombre moyen de cigarettes consommées par jour

S31Cigarettescigaresnombre <> 77 et MEANS S31Cigarettescigaresnombre

S31Cigarettescigaresnombre	Fréquence	Pourcentage
0	1	1,0%
1	3	3,1%
2	5	5,2%
3	4	4,2%
4	3	3,1%
5	5	5,2%
6	3	3,1%
7	3	3,1%
8	6	6,3%
9	1	1,0%
10	24	25,0%
12	6	6,3%
14	1	1,0%
15	3	3,1%
18	1	1,0%
20	24	25,0%
30	1	1,0%
40	1	1,0%
60	1	1,0%
Total	96	100,0%

Obs Total Moyenne Variance Std Dev
 96 1157,0000 12,0521 75,4394 8,6856
 Minimum 25% Médiane 75% Maximum Mode
 0,0000 6,5000 10,0000 20,0000 60,0000 10,0000

**Fréquence des sujets enquêtés qui ont arrêté de consommer le tabac
(Fumer/chiquer/mâcher/inhaler) quotidiennement par sexe**

S4Danslepasséavezvousdéjàfuméchiqué = 1

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	203	87,5%	87,5%
Féminin	29	12,5%	100,0%
Total	232	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 82,5% 91,5%

Féminin 8,5% 17,5%

**Fréquence des sujets enquêtés qui ont arrêté de consommer le tabac
(Fumer/chiquer/mâcher/inhaler) quotidiennement par région**

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMA KO	100	43,1%	43,1%
KOULIKORO	81	34,9%	78,0%
SIKASSO	28	12,1%	100,0%
SEGOU	23	9,9%	87,9%
Total	232	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMA KO 36,6% 49,7%

KOULIKORO 28,8% 41,4%

SEGOU 6,4% 14,5%

SIKASSO 8,2% 17,0%

**Fréquence des sujets enquêtés qui ont arrêté de consommer le tabac
(Fumer/chiquer/mâcher/inhaler) par tranche Région et par sexe**

S4Danslepasséavezvousdéjàfuméchiqué = 1

REGIONS	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
BAMA KO	96	4	100	43,1
KOULIKORO	61	20	81	34,9
SIKASSO	26	2	28	12,1
SEGOU	20	3	23	9,9
TOTAL	203	29	232	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
18,3537	3	0,0004

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

**Fréquence des sujets enquêtés qui ont arrêté de consommer le tabac
(Fumer/chiquer/mâcher/inhaler) par tranche Région et par sexe**

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	22	5	27	11,6
25 - 34	27	1	28	12,1
35 - 44	38	6	44	19,0
45 - 54	43	3	46	19,8
55 - 65	73	14	87	37,5
TOTAL	203	29	232	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
5,5163	4	0,2383

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Consommation du tabac non fumé

(S1aUtilisationactuellementdutabac = 1) AND
(S6aonsommezvousactuellementdutabac = 1)

REGION	Sexe		TOTAL	Pourcentage
	Masculin	Féminin		
KOULIKORO	15	11	26	57,8
SIKASSO	4	0	4	8,9
SEGOU	1	0	1	2,2
BAMAKO	13	1	14	31,1
TOTAL	33	12	45	100

Consommation du tabac non fumé quotidiennement

(S1aUtilisationactuellementdutabac = 1) AND
(S6aonsommezvousactuellementdutabac = 1) AND
S6bSiOuiEnconsommezvousquotidiennement = 1

REGION	Sexe		TOTAL	Pourcentage
	Masculin	Féminin		
KOULIKORO	12	8	20	57,1
SIKASSO	3	0	3	8,6
SEGOU	0	0	0	0,0
BAMAKO	11	1	12	34,3
Total	26	9	35	100

CONSOMMATION DE L'ALCOOL

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment l'alcool par région

A1aAvezvousdéjàconsomméalcool = 1

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	39	34,2%	34,2%
KOULIKORO	31	27,2%	61,4%
SIKASSO	14	12,3%	100,0%
SEGOU	30	26,3%	87,7%
Total	114	100,0%	100,0%

La prévalence de la consommation de l'alcool est de 5,42 %

95% Limites de Conf

BAMAKO 25,6% 43,7%

KOULIKORO 19,3% 36,3%

SEGOU 18,5% 35,4%

SIKASSO 6,9% 19,7%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment l'alcool par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	88	77,2%	77,2%
Féminin	26	22,8%	100,0%
Total	114	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 68,4% 84,5%

Féminin 15,5% 31,6%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment l'alcool par tranche d'âge et par sexe

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	15	9	24	21,1
25 - 34	11	3	14	12,3
35 - 44	18	5	23	20,2
45 - 54	14	3	17	14,9
55 - 65	30	6	36	31,6
TOTAL	88	26	114	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
4,0010	4	0,4059

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

La prévalence de la consommation de l'alcool est de **11,24 %** chez les hommes et **1,97 %** chez les femmes

Moyenne d'âge de ceux consomment l'alcool

MEANS C2_1Quelâgeavezvous C1Sexe

Statistique Descriptive pour Chaque valeur de la variable Crosstab

	Obs	Total	Moyenne	Variance	Std Dev	
Masculin	88	3855,0000	43,8068	239,6059	15,4792	
Féminin	26	964,0000	37,0769	292,0738	17,0902	
	Minimum	25%	Median	75%	Maximum	Mode
Masculin	15,0000	30,0000	44,5000	56,5000	65,0000	65,0000
Féminin	15,0000	21,0000	39,5000	53,0000	63,0000	15,0000

ANOVA, un Test Paramétrique pour l'Inégalité de la Moyenne de Population

(Pour seulement des données distribuées normalement)

Variation	SS	df	MS	Statistique F
Entre	909,0081	1	909,0081	3,6170
Dans	28147,5621	112	251,3175	
Total	29056,5702	113		

T Statistique = 1,9018

P-valeur = 0,0598

Test d'inégalité de Bartlett's pour la Variance des Populations

Chi carré de Bartlett= 0,3890 df=1 P Valeur=0,5328

Une petite p-value (e.g., inférieure à 0.05 suggère que les variances ne sont pas homogènes et que le ANOVA n'est pas approprié.

Mann-Whitney/Wilcoxon Deux Tests d'Echantillon (Two-Sample Test) (Test de Kruskal-Wallis pour deux groupes)

Kruskal-Wallis H (équivalent Chi Carré) = 3,5921

Dégrés de Liberté= 1

P valeur= 0,0581

Fréquence des sujets ayant consommé de l'alcool les douze derniers mois par région

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	14	23,7%	23,7%
KOULIKORO	14	23,7%	47,5%
SIKASSO	8	13,6%	100,0%
SEGOU	23	39,0%	86,4%
Total	59	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMAKO	13,6%	36,6%
KOULIKORO	13,6%	36,6%
SEGOU	26,5%	52,6%
SIKASSO	6,0%	25,0%

Fréquence des sujets ayant consommé de l'alcool les douze derniers mois par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	44	74,6%	74,6%
Féminin	15	25,4%	100,0%
Total	59	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin	61,6%	85,0%
Féminin	15,0%	38,4%

Fréquence des sujets ayant consommé de l'alcool les douze derniers mois par sexe et par tranche d'âge

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	11	6	17	28,8
25 - 34	6	3	9	15,3
35 - 44	9	4	13	22,0
45 - 54	7	0	7	11,9
55 - 65	11	2	13	22,0
TOTAL	44	15	59	100,0

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
4,4438	4	0,3493

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

HYGIENE ALIMENTAIRE

Fréquence des sujets enquêtés qui ne consomment pas de fruits par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	26	40,0%	40,0%
Féminin	39	60,0%	100,0%
Total	65	100,0%	100,0%

La prévalence des personnes ne consommant pas de fruit est de **3,09 %**

95% Limites de Conf

Masculin 28,0% 52,9%

Féminin 47,1% 72,0%

Fréquence des sujets enquêtés qui ne consomment pas de fruits par région

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	19	29,2%	29,2%
KOULIKORO	22	33,8%	63,1%
SIKASSO	19	29,2%	100,0%
SEGOU	5	7,7%	70,8%
Total	65	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMAKO 18,6% 41,8%

KOULIKORO 22,6% 46,6%

SEGOU 2,5% 17,0%

SIKASSO 18,6% 41,8%

Fréquence des sujets enquêtés qui ne consomment pas de fruits tranche d'âge et par sexe

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	8	12	20	30,8
25 - 34	4	8	12	18,5
35 - 44	6	5	11	16,9
45 - 54	3	8	11	16,9
55 - 65	5	6	11	16,9
TOTAL	26	39	65	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
2,0707	4	0,7228

An expected value is < 5. Chi-square not valid

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits par semaine et par localité

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMA KO	806	40,7%	40,7%
KOULIKORO	665	33,6%	74,2%
SIKASSO	259	13,1%	100,0%
SEGOU	252	12,7%	86,9%
Total	1982	100,0%	100,0%

La prévalence des personnes qui consomment des fruits est de 94,25 %

95% Limites de Conf

BAMA KO 38,5% 42,9%

KOULIKORO 31,5% 35,7%

SEGOU 11,3% 14,3%

SIKASSO 11,6% 14,6%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits par semaine et par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	733	37,0%	37,0%
Féminin	1249	63,0%	100,0%
Total	1982	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 34,9% 39,2%

Féminin 60,8% 65,1%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits

Fruits	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
1 - 3j	686	37,1%	37,1%
4 - 6J	375	20,3%	57,4%
7 - 7J	788	42,6%	100,0%
Total	1849	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

1 - 3j 34,9% 39,4%

4 - 6J 18,5% 22,2%

7 - 7J 40,4% 44,9%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits 1-3j par semaine et par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	261	38,0%	38,0%
Féminin	425	62,0%	100,0%
Total	686	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 34,4% 41,8%

Féminin 58,2% 65,6%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits 4-6j par semaine et par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	162	43,2%	43,2%
Féminin	213	56,8%	100,0%
Total	375	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 38,2% 48,4%

Féminin 51,6% 61,8%

Fréquence des sujets enquêtés qui consomment des fruits 7-7j par semaine et par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	258	32,7%	32,7%
Féminin	530	67,3%	100,0%
Total	788	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 29,5% 36,2%

Féminin 63,8% 70,5%

MOINS DE 4 JOURS ET PLUS DE 4 JOURS

CONSOMMATION DE FRUIT PAR SEXE ET PAR NIVEAU D'INSTRUCTION

HYPERTENSION ARTERIELLE

Moyenne de la tension systolique

Obs Total Moyenne Variance Std Dev
1982 241974,0000 122,0858 472,2521 21,7314
Minimum 25% Médiane 75% Maximum Mode
70,0000 110,0000 120,0000 130,0000 230,0000 120,0000

Moyenne de la tension diastolique

Obs Total Moyenne Variance Std Dev
1982 155519,0000 78,4657 161,1323 12,6938
Minimum 25% Médiane 75% Maximum Mode
40,0000 70,0000 80,0000 80,0000 160,0000 80,0000

Répartition des personnes ayant une tension artérielle inférieur à 140 mmhg / 90 mmhg

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	534	36,7%	36,7%
Féminin	921	63,3%	100,0%
Total	1455	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 34,2% 39,2%

Féminin 60,8% 65,8%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle inférieur à 140 mmhg / 90 mmhg qui fument ou ont fumé dans le passé par sexe.

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage	
Masculin	198	86,8%	86,8%	
Féminin	30	13,2%	100,0%	
Total	228	100,0%	100,0%	

95% Limites de Conf

Masculin 81,8% 90,9%

Féminin 9,1% 18,2%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle inférieur à 140 mmhg / 90 mmhg qui fument ou ont fumé dans le passé par sexe et par tranche d'âge

Tranche d'âge			
	1	2	TOTAL
15 - 24	40	7	47
Ligne %	85,1	14,9	100,0
Col %	20,2	23,3	20,6
25 - 34	37	4	41
Ligne %	90,2	9,8	100,0
Col %	18,7	13,3	18,0
35 - 44	49	8	57
Ligne %	86,0	14,0	100,0
Col %	24,7	26,7	25,0
45 - 54	30	2	32
Ligne %	93,8	6,3	100,0
Col %	15,2	6,7	14,0
55 - 65	42	9	51
Ligne %	82,4	17,6	100,0
Col %	21,2	30,0	22,4
TOTAL	198	30	228
Ligne %	86,8	13,2	100,0
Col %	100,0	100,0	100,0

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
2,8134	4	0,5895

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Fréquence de tension artérielle **supérieure ou égale = 140 mmhg / 90 mmhg** par sexe et tranche d'âge parmi les enquêtés

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	2	6	8	2,5
25 - 34	6	17	23	7,3
35 - 44	13	42	55	17,5
45 - 54	27	62	89	28,3
55 - 65	64	76	140	44,4
TOTAL	112	203	315	100,4

Simple Table d'Analyse

Chi-carré **df** **Probabilité**
 12,0622 4 0,0169

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

La prévalence de l'hypertension artérielle est de **15,65 %**

Fréquence de tension artérielle **supérieure ou égale = 140 mmhg / 90 mmhg** par sexe parmi les enquêtés

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	112	35,6%	35,6%
Féminin	203	64,4%	100,0%
Total	315	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 30,3% 41,1%

Féminin 58,9% 69,7%

Fréquence de tension artérielle **supérieure ou égale = 140 mmhg / 90 mmhg** par localité

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	139	44,1%	44,1%
KOULIKORO	87	27,6%	71,7%
SIKASSO	40	12,7%	100,0%
SEGOU	49	15,6%	87,3%
Total	315	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMA KO	38,6%	49,8%
KOULIKORO	22,8%	33,0%
SEGOU	11,8%	20,1%
SIKASSO	9,3%	17,0%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 140 mmhg / 90 mmhg avec ou sans traitement

H3aMédicamentspriscesdeuxdernières	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Missing	189	60,0%	60,0%
Oui	74	23,5%	83,5%
Non	52	16,5%	100,0%
Total	315	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Missing	54,4%	65,5%
Oui	19,0%	28,6%
Non	12,7%	21,2%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 140 mmhg / 90 mmhg qui fument ou ont fumé dans le passé.

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	36	80,0%	80,0%
Féminin	9	20,0%	100,0%
Total	45	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

1	65,4%	90,4%
2	9,6%	34,6%

Fréquence de tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	45	35,7%	35,7%
Féminin	81	64,3%	100,0%

Total	126	100,0%	100,0%
--------------	-----	--------	--------

95% Limites de Conf

1	27,4%	44,7%
2	55,3%	72,6%

Fréquence de tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par localité

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	54	42,9%	42,9%
KOULIKORO	35	27,8%	70,6%
SIKASSO	14	11,1%	100,0%
SEGOU	23	18,3%	88,9%
Total	126	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

BAMAKO	34,1%	52,0%
KOULIKORO	20,2%	36,5%
SEGOU	11,9%	26,1%
SIKASSO	6,2%	17,9%

Fréquence de tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par tranche d'âge et par sexe

TRANCHE_AGE	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	0	1	1	0,8
25 - 34	2	5	7	5,6
35 - 44	5	16	21	16,7
45 - 54	12	25	37	29,4
55 - 65	26	34	60	47,6
TOTAL	45	81	126	100,0

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
3,6980	4	0,4484

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg qui fument ou ayant fumé dans le passé par sexe.

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	45	35,7%	35,7%
Féminin	81	64,3%	100,0%
Total	126	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 27,4% 44,7%

Féminin 55,3% 72,6%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg qui fument ou ayant fumé dans le passé par localité.

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	12	48,0%	48,0%
KOULIKORO	8	32,0%	80,0%
SIKASSO	0	0,0%	80,0%
SEGOU	5	20,0%	100,0%
Total	25	100,0%	100,0%

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg qui fument ou ayant fumé dans le passé par tranche d'âge et par sexe.

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
25 - 34	1	0	1	4,0
35 - 44	2	1	3	12,0
45 - 54	5	2	7	28,0
55 - 65	12	2	14	56,0
TOTAL	20	5	25	100,0

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
1,1905	3	0,7553

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Répartition des personnes ayant une tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg avec ou sans traitement.

H3aMédicamentspriscesdeuxdernières	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Missing	64	50,8%	50,8%
Oui	38	30,2%	81,0%
Non	24	19,0%	100,0%
Total	126	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Missing 41,7% 59,8%

Oui 22,3% 39,0%

Non 12,6% 27,0%

Fréquence des personnes ayant été informé sur leur tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	23	37,1%	37,1%
Féminin	39	62,9%	100,0%
Total	62	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 25,2% 50,3%

Féminin 49,7% 74,8%

Fréquence des personnes ayant été informé sur leur tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par tranche d'âge

Tranche d'âge	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
25 - 34	2	3,2%	3,2%
35 - 44	7	11,3%	14,5%
45 - 54	19	30,6%	45,2%
55 - 65	34	54,8%	100,0%
Total	62	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

25 - 34 0,4% 11,2%

35 - 44 4,7% 21,9%

45 - 54 19,6% 43,7%

55 - 65 41,7% 67,5%

Fréquence des personnes ayant été informé sur leur tension artérielle supérieure ou égale = 160 mmhg / 100 mmhg par sexe et par tranche d'âge

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
25 - 34	0	2	2	3,2
35 - 44	2	5	7	11,3
45 - 54	5	14	19	30,6
55 - 65	16	18	34	54,8
TOTAL	23	39	62	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré df Probabilité
 3,7899 3 0,2851

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

Fréquence des personnes ayant été informé sur leur tension artérielle par un professionnel de santé et par sexe

Sexe	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Masculin	82	27,7%	27,7%
Féminin	214	72,3%	100,0%
Total	296	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Masculin 22,7% 33,2%

Féminin 66,8% 77,3%

La prévalence des hypertendus connus **14,70 %**

Fréquence des personnes ayant vu ou non un guérisseur traditionnel pour une tension artérielle élevée.

H4aAucoursdes12derniers moisavezvous	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Missing	42	14,2%	14,2%
Masculin	51	17,2%	31,4%
Féminin	203	68,6%	100,0%
Total	296	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Missing 10,4% 18,7%

Masculin 13,1% 22,0%

Féminin 63,0% 73,8%

Fréquence de Hypertension artérielle par sexe et par tranche d'âge parmi les enquêtés

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	2	14	16	5,4
25 - 34	7	23	30	10,1
35 - 44	9	50	59	19,9
45 - 54	19	66	85	28,7
55 - 65	45	61	106	35,8
TOTAL	82	214	296	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré **df** **Probabilité**
19,4267 4 0,0006

An expected value is < 5. Chi-square not valid

Répartition des cas de HTA selon le niveau d'instruction et par sexe

Niveau d'instruction	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
Aucune instruction formelle	28	115	143	48,3
Seulement alphabétisé	2	8	10	3,4
Moins que l'école primaire	1	6	7	2,4
Premier Cycle	13	40	53	17,9
Second cycle	8	20	28	9,5
Lycée	18	22	40	13,5
Ecole supérieure / Université	10	3	13	4,4
Diplôme post-universitaire	2	0	2	0,7
TOTAL	85	211	296	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré **df** **Probabilité**
29,9026 7 0,0001

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

EXERCICE PHYSIQUE

Fréquence **P1a** Est-ce que votre travail se effectue

P1a	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Oui	1560	74,8%	74,8%
Non	526	25,2%	100,0%
Total	2086	100,0%	100,0%

P2	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Oui	276	44,7%	44,7%
Non	342	55,3%	100,0%
Total	618	100,0%	100,0%

P3a Habituellement pendant combien	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
0	3	1,1%	1,1%
1	20	7,0%	8,1%
2	26	9,2%	17,3%
3	22	7,7%	25,0%
4	15	5,3%	30,3%
5	21	7,4%	37,7%
6	19	6,7%	44,4%
7	158	55,6%	100,0%
Total	284	100,0%	100,0%

P3B 2MINUTE	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
<=0	1	5,9%	5,9%
>0 - 30	14	82,4%	88,2%
>30 - 45	2	11,8%	100,0%
Total	17	100,0%	100,0%

P4Estcequevotretravailcomprenddes	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Oui	433	73,5%	73,5%
Non	156	26,5%	100,0%
Total	589	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

Oui 69,7% 77,0%

Non 23,0% 30,3%

P5B2MINUTE	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
>0 - 30	24	88,9%	88,9%
>30 - 45	2	7,4%	96,3%
>59	1	3,7%	100,0%
Total	27	100,0%	100,0%

95% Limites de Conf

>0 - 30 70,8% 97,6%

>30 - 45 0,9% 24,3%

>59 0,1% 19,0%

Fréquence P12Durantvotretempslibrevousarrivetil

P12Durantvotretempslibrevousarrivetil	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Oui	159	62,6%	62,6%
Non	95	37,4%	100,0%
Total	254	100,0%	100,0%

Fréquence P10Durantvotretempslibrevousarrivetil

P10Durantvotretempslibrevousarrivetil	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
Oui	107	42,3%	42,3%
Non	146	57,7%	100,0%
Total	253	100,0%	100,0%

INDICE DE MASSE CORPORELLE

IMC	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
Missing	18	38	56	2,7
<18	70	83	153	7,3
>18 - 25	475	627	1102	52,4
>25 - 30	167	324	491	23,3
>30	53	248	301	14,3
TOTAL	783	1320	2103	100

La prévalence de la surcharge pondérale est de **37,66 %**

La prévalence de l'obésité est de **14,31 %**

GLYCEMIE

Glycémie à jeun = $199 / 2\ 037 = 10\ %$

GLYCEMIE	A jeun	Postprandiale	Total	%
<=70	3	28	31	1,52
>70 - 110	159	1064	1 223	60,04
>110 - 125	22	359	381	18,70
>=126	15	387	402	19,73
Total	199	1838	2 037	100

Sous traitement

GLYCEMIE1	A jeun	Postprandiale	Total	%
>70 - 110	3	9	12	24,0
>110 - 125	1	4	5	10,0
>126	4	29	33	66,0
Total	8	42	50	100

La prévalence des malades diabétiques connus **2,45 %**

La prévalence des personnes avec **Glycémie à jeun** supérieure ou égale à 1.26 est de **0,74 %**

La prévalence des personnes avec **Glycémie** aléatoire supérieure ou égale à 1.26 est de **19,73 %**

IMC des sujets dont la glycémie est supérieure ou égale à 1,10 par sexe

IMC	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
Missing	6	17	23	2,8
<18	30	25	55	6,7
>18 - 25	184	203	387	47,1
>25 - 30	78	124	202	24,6
>30	29	126	155	18,9
TOTAL	327	495	822	100

Fréquence des sujets dont la glycémie est supérieure ou égale à 1,10 par tranche d'âge et par sexe

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	%
	Masculin	Féminin		
15 - 24	82	114	196	23,8
25 - 34	47	101	148	18,0
35 - 44	60	108	168	20,4
45 - 54	59	90	149	18,1
55 - 65	79	82	161	19,6
TOTAL	327	495	822	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré df Probabilité

11,2826 4 0,0236

IMC des sujets dont la glycémie est supérieure ou égale à 1,10 par sexe

IMC	Sexe		Total	%
	Masculin	Féminin		
Missing	6	17	23	2,8
<18	30	25	55	6,7
>18 - 25	184	203	387	47,1
>25 - 30	78	124	202	24,6
>30 - 35	20	82	102	12,4
>35 - 40	6	33	39	4,7
>40	3	11	14	1,7

Total	327	495	822	100
--------------	------------	------------	------------	------------

Personne ayant une glycémie ≥ 1.26 TA $> 140/90$ IMC ≥ 25

(B5Glycémieàjeun ≥ 126 ou (B6Glycémiepostprandiale ≥ 126)) et ((M14aPressionartériellesystoliqu > 140) et (M14bPressionartériellediastoliq > 90)) et (indice_MC ≥ 25)

Fréquence par région

REGION	Fréquence	Pourcentage	Cumul Pourcentage
BAMAKO	16	76,2%	76,2
KOULIKORO	2	9,5%	85,7
SIKASSO	2	9,5%	100,0
SEGOU	1	4,8%	90,5
Total	21	100,0%	100,0

Fréquence par tranche d'âge et par sexe

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	Pourcentage
	Masculin	Féminin		
35 - 44	1	5	6	28,6
45 - 54	2	2	4	19,0
55 - 65	3	8	11	52,4
TOTAL	6	15	21	100,0

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
1,3258	2	0,5154

An expected value is < 5 . Chi-square not valid.

Par rapport à la population enquêtée, ce taux est de $21/2103 = 1\%$

1% de la population enquêtée présente ces trois facteurs de risque (glycémie élevée, TA élevée et IMC ≥ 25)

Les personnes remplissant les conditions suivantes :

S1aUtilisationactuellementdutabac = 1 ;
D1bCombiendeportiondefruitsmangezvous < 5 ;
indice_MC >= 25 ;
M14aPressionartériellesystoliqu >=140 et M14bPressionartériellediastoliq >= 90

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	Pourcentage
	Masculin	Féminin		
25 - 34	1	0	1	16,7
45 - 54	2	0	2	33,3
55 - 65	3	0	3	50,0
TOTAL	6	0	6	100

Les personnes remplissant les conditions suivantes :

S1aUtilisationactuellementdutabac = 2 ;
D1bCombiendeportiondefruitsmangezvous > 5 ;
indice_MC < 25 ;
M14aPressionartériellesystoliqu < 140 et M14bPressionartériellediastoliq < 90

Tranche d'âge	Sexe		TOTAL	Pourcentage
	Masculin	Féminin		
15 - 24	20	42	62	44,0
25 - 34	13	24	37	26,2
35 - 44	7	12	19	13,5
45 - 54	2	9	11	7,8
55 - 65	3	9	12	8,5
TOTAL	45	96	141	100

Simple Table d'Analyse

Chi-carré	df	Probabilité
1,6110	4	0,8068

An expected value is < 5. Chi-square not valid

141 personnes sur 2013 enquêtées (96 femmes et 45 hommes) soit 6,70%, sont à un risque faible.

1962 personnes soit 93,29%, ont au moins un facteur de risque élevé.