



# Lire et comprendre les tableaux

Les tableaux statistiques peuvent sembler compliqués à première vue. Ce document explique comment lire et comprendre les tableaux de l'EDSM-V Mali 2012-2013.

## Exemple 1 : Exposition aux médias Une question posée à tous les enquêtés

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femmes <span style="float: right;">1</span>						
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, habituellement, lisent un journal, regardent la télévision et/ou écoutent la radio, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-V Mali 2012-2013						
Caractéristique sociodémographique <span style="float: left;">3</span>	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois médias, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif de femmes <span style="float: right;">2</span>
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19	10,4	40,9	48,8	7,9	40,5	1 891
20-24	7,2	36,9	48,4	4,9	41,8	1 845
25-29	4,5	31,8	47,4	3,7	45,7	2 078
30-34	3,8	29,9	47,9	3,0	47,0	1 669
35-39	3,2	29,4	45,1	2,4	49,0	1 335
40-44	3,0	25,2	42,8	2,8	53,1	914
45-49	2,9	26,2	43,0	2,6	51,6	693
<b>Résidence</b>						
Bamako	15,4	73,6	64,8	12,8	16,3	1 394
Autres villes	13,7	59,5	57,2	10,4	27,2	1 189
Ensemble urbain	14,6	67,1	61,3	11,7	21,3	2 583
Rural	2,5	21,5	42,2	1,7	53,8	7 841
<b>Région</b>						
Kayes	4,1	30,7	53,7	2,9	41,4	1 333
Koulikoro	5,0	31,2	50,8	3,0	44,4	2 196
Sikasso	4,6	30,8	48,7	3,8	43,7	2 359
Ségou	3,4	21,4	35,9	2,6	58,8	1 900
Mopti	2,2	13,1	26,0	1,3	69,9	1 241
Bamako	15,4	73,6	64,8	12,8	16,3	1 394
<b>Niveau d'instruction</b>						
Aucun	0,3	24,2	42,5	0,2	52,6	7 903
Primaire	8,6	46,0	54,7	6,0	33,6	965
Secondaire ou +	30,2	68,3	64,2	23,7	18,2	1 556
<b>Quintiles de bien-être économique</b>						
Le plus bas	0,8	10,4	34,1	0,5	64,6	1 953
Second	1,1	14,4	37,6	0,8	60,0	1 951
Moyen	2,0	17,9	40,9	1,0	55,2	1 971
Quatrième	4,0	38,6	52,1	2,8	39,4	2 132
Le plus élevé	17,1	72,8	65,0	13,9	17,0	2 416
<b>Ensemble</b>	<b>5,5</b>	<b>32,8</b>	<b>46,9</b>	<b>4,2</b>	<b>45,8</b>	<b>10 424</b>

**Étape 1 :** Lisez le titre et le sous-titre. Ils vous présentent le sujet et la population de référence que le tableau décrit. Par exemple, ce tableau porte sur des femmes âgées de 15-49 ans au Mali, c'est-à-dire l'ensemble des femmes enquêtées.

**Étape 2 :** Regardez les en-têtes des colonnes—la première ligne. Ils décrivent la façon dont l'information est présentée. Dans cet exemple, chaque colonne représente un type de média auquel les femmes pouvaient être exposées.

**Étape 3 :** Regardez les titres des lignes—la première colonne. Les lignes montrent comment l'exposition aux médias varie selon les caractéristiques sociodémographiques. Ce tableau présente l'exposition aux médias par âge, milieu de résidence, région, niveau d'instruction et quintile de bien-être économique. La plupart des tableaux dans l'EDSM-V 2012-2013 présentent les données selon ces catégories.

**Étape 4 :** Regardez la dernière ligne en bas du tableau. Ces pourcentages représentent l'ensemble des femmes âgées de 15-49 ans qui étaient exposées à chaque type de média au moins une fois par semaine. Dans cet exemple, 5,5 % des femmes âgées de 15-49 ans lisaient un journal une fois par semaine et 32,8 % regardaient la télévision une fois par semaine.

**Étape 5 :** Pour identifier le pourcentage de femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus qui étaient exposées aux trois médias, tracez deux lignes, comme celles qui se trouvent sur le tableau. Ça montre que 23,7 % des femmes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus étaient exposées aux trois médias au moins une fois par semaine.

**Pratique:** Utilisez ce tableau pour répondre aux questions suivantes (les réponses sont à l'envers au-dessous des questions) :

- Quel pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans écoutaient la radio au moins une fois par semaine ?
- Le pourcentage de femmes qui n'ont pas d'accès aux médias est-il plus élevé en milieu urbain ou en milieu rural ?
- Dans quelle région est-ce que la proportion de femmes exposées à la télévision est-il le plus élevée ?

## Exemple 2 : Prévalence de l'anémie chez les enfants

### Comparer les données et comprendre les tendances

**Étape 1 :** Lisez le titre et le sous-titre.

Dans cet exemple, le tableau porte sur la prévalence de l'anémie chez les enfants âgés de 6-59 mois au Mali.

**Étape 2 :** Regardez les en-têtes des colonnes—la première ligne. Dans cet exemple, il n'y a qu'une variable, le pourcentage d'enfants qui sont considérés comme étant atteints d'anémie. Cette variable est divisé en quatre sous-catégories : l'ensemble d'anémie (première colonne), anémie légère (deuxième colonne), anémie modérée (troisième colonne), et anémie sévère (quatrième colonne).

**Étape 3 :** Regardez les titres des lignes—la première colonne. Les lignes montrent comment l'anémie varie selon les caractéristiques sociodémographiques des enfants. Ce tableau présente l'anémie chez les enfants par âge, sexe, milieu de résidence, région, niveau d'instruction de la mère, et quintile de bien-être économique. Les données de ces catégories vous aideront à comprendre comment l'anémie varie chez les enfants au Mali.

**Étape 4 :** Répondez aux questions suivantes pour comprendre comment l'anémie varie chez les enfants.

- Dans quelle région la proportion d'enfants anémiés est-elle la plus faible ? Dans quelle région la proportion d'enfants anémiés est-elle la plus élevée ? La proportion d'enfants anémiés varie de 68,0 % à Bamako à un maximum de 88,6 % dans la région de Mopti.
- Identifiez les tendances : Est-ce que l'anémie varie parmi des populations spécifiques ? Par exemple, l'anémie varie-t-elle de façon nette par quintile de bien-être économique ? Par niveau d'instruction de la mère ? Par âge ? Vous pouvez aussi comparer l'anémie selon le niveau d'hémoglobine— dans quel groupe d'enfants l'anémie sévère est-elle la plus élevée ?

**Étape 5 :** Qu'est-ce que cela signifie ? D'abord, 81,7 % d'enfants de 6-59 mois sont anémiés, la plupart sous une forme modérée. Les enfants âgés de moins de trois ans sont les plus vulnérables à l'anémie. C'est en milieu rural que la prévalence de l'anémie est la plus élevée et parmi les enfants appartenant aux ménages du quintile le plus élevé qu'elle est la plus faible.

Tableau 11.6 Prévalence de l'anémie chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois considérés comme étant atteints d'anémie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-V Mali 2012-2013

Caractéristique sociodémographique	Anémie selon le niveau d'hémoglobine				Effectif d'enfants
	Anémie (<11,0 g/dl)	Anémie légère (10,0-10,9 g/dl)	Anémie modérée (7,0-9,9 g/dl)	Anémie sévère (<7,0 g/dl)	
<b>Âge en mois</b>					
6-8	88,0	28,7	52,7	6,6	290
9-11	87,9	20,8	58,5	8,5	205
12-17	88,8	16,7	60,7	11,5	502
18-23	89,8	16,0	57,9	15,9	490
24-35	85,1	18,5	54,4	12,2	1 039
36-47	76,9	21,5	47,2	8,1	1 158
48-59	73,4	24,4	44,5	4,5	1 062
<b>Sexe</b>					
Masculin	82,8	19,9	53,3	9,7	2 435
Féminin	80,4	21,9	49,7	8,8	2 310
<b>Résidence</b>					
Bamako	68,0	26,9	38,7	2,4	417
Autres villes	67,0	26,7	36,9	3,5	462
Ensemble urbain	67,5	26,8	37,7	3,0	879
Rural	84,9	19,5	54,7	10,7	3 866
<b>Région</b>					
Kayes	79,3	22,4	50,2	6,7	613
Koulikoro	79,6	20,8	50,1	8,7	1 038
Sikasso	83,5	19,8	53,4	10,3	1 157
Ségou	84,8	22,5	52,9	9,4	909
Mopti	88,6	14,6	58,6	15,4	611
Bamako	68,0	26,9	38,7	2,4	417
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>2</sup></b>					
Aucun	83,5	20,5	52,8	10,1	3 728
Primaire	77,1	23,6	48,4	5,1	405
Secondaire ou +	65,3	23,9	39,1	2,4	316
<b>Quintiles de bien-être économique</b>					
Le plus bas	87,6	19,1	56,5	12,1	1 022
Second	87,3	18,4	56,0	12,9	1 017
Moyen	85,4	19,3	56,5	9,6	977
Quatrième	80,2	23,7	49,1	7,4	948
Le plus élevé	63,6	24,7	36,1	2,8	781
Ensemble <sup>3</sup>	81,7	20,8	51,5	9,3	4 745

## Exemple 3 : Rapports sexuels payants et utilisation du condom

### Une question posée à un sous-groupe d'enquêtés

**Étape 1 :** Lisez le titre et le sous-titre.

Dans cet exemple, le tableau porte sur deux groupes différents : (a) les hommes et (b) les hommes qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois.

**Étape 2 :** Identifiez les deux groupes.

D'abord, identifiez les colonnes qui portent sur tous les hommes (a), puis isolez les colonnes qui ne portent que sur les hommes qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois (b).

**Étape 3 :** Regardez le groupe (a). Parmi tous les hommes de 15-49 ans 1,5 % ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois.

Maintenant, regardez le groupe (b).

Combien d'hommes de 15-49 ans ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois? Seulement 57, ou 1,5 % des 3 796 hommes de 15-49 ans. Le groupe (b) est un sous-groupe du groupe (a).

**Étape 4 :** Il n'y a que 57 hommes de 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois. Quand ces hommes sont répartis par caractéristiques démographiques, il y a parfois trop peu de cas pour que les pourcentages soient significatifs. Par exemple, regardez le pourcentage d'hommes sans instruction qui ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants : 37,4 %. Ce pourcentage est en entre parenthèses parce qu'il porte sur trop peu de cas (moins de 50 hommes non pondérés) dans cette catégorie. Les lecteurs doivent donc faire très attention en utilisant ce pourcentage—il n'est pas précis. (Pour plus d'information sur les effectifs pondérés et non pondérés, voir l'Exemple 4.)

Regardez le pourcentage d'hommes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus qui ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants. Il n'y a pas de valeur, mais un astérisque parce qu'il y a très peu de cas (moins de 25 hommes non pondérés) dans cette catégorie. Le résultat pour ce groupe n'est pas présenté. Le groupe est trop petit donc le résultat n'est pas significatif.

Tableau 14.10 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels payants; pourcentage d'hommes ayant déclaré avoir eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois et, parmi ces hommes, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-V Mali 2012-2013

Caractéristique sociodémographique	Parmi tous les hommes			Parmi les hommes qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	
	Pourcentage ayant déjà eu des rapports sexuels payants	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants	Effectif d'hommes
<b>Groupe d'âges</b>					
15-24	4,9	1,8	1 278	*	23
15-19	1,5	0,9	792	*	7
20-24	10,3	3,2	486	*	16
25-29	7,9	1,6	524	*	8
30-39	6,6	1,7	1 104	*	18
40-49	6,8	0,8	889	*	7
<b>État matrimonial</b>					
Célibataire	6,6	2,0	1 391	(66,7)	28
En union	6,0	1,2	2 375	(46,4)	28
En rupture d'union	(7,7)	(4,4)	30	*	1
<b>Résidence</b>					
Bamako	8,2	3,1	545	*	17
Autres villes	9,4	2,0	432	*	9
Ensemble urbain	8,7	2,6	977	(71,1)	26
Rural	5,4	1,1	2 819	(46,7)	32
<b>Région</b>					
Kayes	5,5	1,7	459	*	8
Koulikoro	9,0	1,3	716	*	9
Sikasso	5,3	1,2	888	*	11
Ségou	3,9	0,7	763	*	5
Mopti	5,7	1,7	424	*	7
Bamako	8,2	3,1	545	*	17
<b>Niveau d'instruction</b>					
Aucun	4,6	1,1	2 302	(37,4)	26
Primaire	7,9	2,1	517	*	11
Secondaire ou +	9,2	2,1	976	*	20
<b>Quintiles de bien-être économique</b>					
Le plus bas	3,6	0,5	709	*	4
Second	2,0	0,9	696	*	6
Moyen	5,1	1,3	738	*	10
Quatrième	10,4	1,9	727	*	14
Le plus élevé	9,0	2,6	926	(81,7)	24
Ensemble 15-49	6,2	1,5	3 796	57,6	57
50-59	4,5	0,8	603	*	5
Ensemble 15-59	6,0	1,4	4 399	56,8	62

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

**Notez :** Quand les parenthèses ou les astérisques sont utilisés dans un tableau, l'explication est notée en bas du tableau. S'il n'y a pas des parenthèses ou astérisques dans le tableau, cela signifie qu'il y a assez de cas dans toutes les catégories pour que les données soient significatives.

# Comprendre l'échantillon et les tendances de l'EDSM-IV et l'EDSM-V

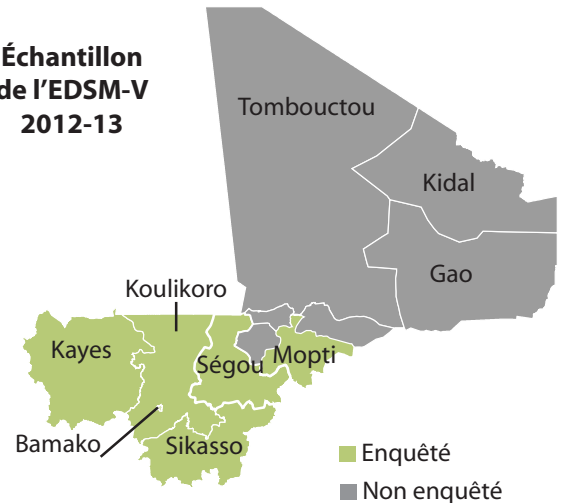
L'échantillon de l'EDSM-V 2012-2013 est un échantillon représentatif au niveau de l'ensemble des cinq régions et du district de Bamako, basé sur un sondage par grappes stratifié à deux degrés. Comme dans toutes les EDS, l'échantillon de l'EDSM-V est aussi représentatif au niveau de chaque domaine d'étude.

Contrairement aux EDS précédentes qui avaient onze domaines d'études composés des huit régions (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou, Kidal), du district de Bamako, du milieu urbain et du milieu rural, l'EDSM-V comprend huit domaines d'études constitués de chacune des quatre régions du sud (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou), la majorité de la région de Mopti, du district de Bamako, et de l'ensemble de leur milieu urbain et milieu rural.

Initialement, 585 grappes avaient été sélectionnées au premier degré au niveau national, et tirées proportionnellement à leur taille, à partir de la liste des Zones de Dénombrement (ZD) établie lors du Recensement Général de la Population et de l'Habitation (RGPH) de 2009. Cependant à cause de l'occupation des trois régions du nord, seulement 415 grappes représentant les cinq régions du sud et le district de Bamako, étaient disponibles pour conduire la collecte de l'EDSM-V. Il est à noter que la taille élevée de l'échantillon initial (585 grappes) résultait du sur-échantillonnage de certaines zones du nord, en particulier la région de Kidal sur-échantillonnée par un facteur huit afin qu'elle puisse constituer un domaine d'étude à part. Mis à part ce sur-échantillonnage, la part de l'échantillon national des ménages du Mali non inclus dans l'EDSM-V représente moins de 10 %.

Étant donné que l'EDSM-V n'inclut pas les régions du nord, **les résultats d'ensemble de l'enquête ne sont pas strictement comparable à ceux des enquêtes précédentes.** Toute comparaison des résultats « nationaux » entre l'EDSM-V et les enquêtes précédentes doit être interprétée avec beaucoup de prudence. Par contre, les résultats de chaque région (mise à part celle de Mopti) sont strictement comparables entre les différentes enquêtes.

Échantillon de l'EDSM-V 2012-13



Échantillon de l'EDSM-IV 2006 et de l'EDSM-III 2001

