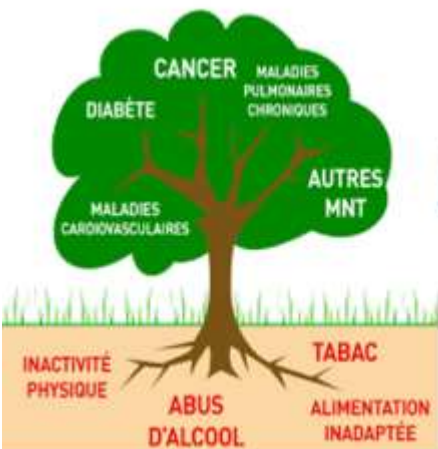


ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

REPÈRES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT D'ÉVOLUTION DU COVID-19 AU SÉNÉGAL

NOTE

Les populations déjà vulnérables selon une maladie



COVID-19 RIPOSTE

COVID-19

CORONAVIRUS, POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

- Se laver très régulièrement les mains
- Touxner ou éternuer dans son coude
- Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter
- SI VOUS ÊTES MALADE**
Porter un masque chirurgical jetable

Le Sénégal a réalisé en 2015 la première enquête nationale utilisant l'approche STEPSwise qui permet l'identification et la surveillance des facteurs de risque des Maladies Non Transmissibles dans les pays en développement. L'Organisation Mondiale de la Santé a identifié quatre groupes de maladies non transmissibles (MNT) majeures : le diabète, les maladies cardio-vasculaires, les cancers et les maladies respiratoires chroniques.

L'objectif principal de l'enquête STEPS est de renseigner sur les principaux facteurs de risque communs aux MNT chez les personnes âgées de 18 à 69 ans. Les données sur le diabète et l'hypertension ont été collectées par des spécialistes de santé qui ont effectué des mesures. Cette enquête permet de disposer de données fiables en vue de renforcer et de mieux guider les stratégies de lutte contre ces maladies.

Cette note synthèse présente quelques résultats de l'enquête STEPS et des statistiques sur les maladies respiratoires issues de l'Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-Continue) de 2017.

En référence aux informations sur la maladie à Coronavirus 2019, la fragilité des personnes est variable selon l'âge et les personnes âgées, et particulièrement celles qui sont déjà touchées par d'autres maladies chroniques (Labelle, 2020) sont plus vulnérables. D'où l'intérêt de cette note pour élucider le contexte d'évolution de le COVID-19 au Sénégal par rapport aux maladies chroniques.

...Le diabète touche légèrement plus les hommes que les femmes...

- Les résultats de STEPS 2015 montrent que la prévalence globale du diabète est de 3,4 % chez les personnes âgées de 18 à 69 ans. On constate que les hommes sont légèrement plus touchés que les femmes (3,5 % contre 3,2 %).



Source: ANSD, STEPS 2015



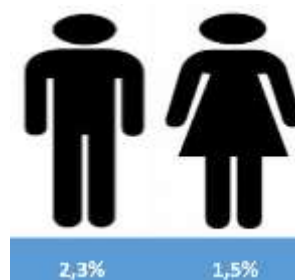
Source: ANSD, STEPS 2015

...Une glycémie anormale un peu plus importante chez les hommes que chez les femmes...

- En outre, une glycémie à jeun anormale a été identifiée chez 1,9 % de la population ; elle est plus fréquente chez les hommes que chez les femmes (2,3 % contre 1,5 %).



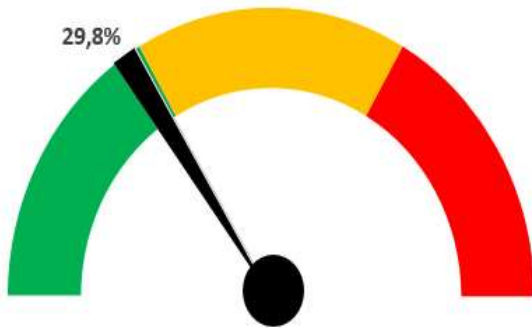
Source: ANSD, STEPS 2015



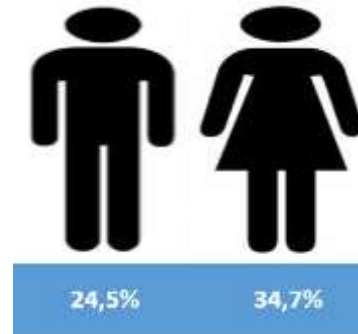
Source: ANSD, STEPS 2015

...L'Hypertension artérielle plus fréquente chez les femmes...

- La Selon les résultats de STEPS 2015, la prévalence globale de l'hypertension artérielle chez les adultes de 18-69 ans est de 29,8 % ; les femmes sont plus touchées que les hommes (34,7 % contre 24,5 %).



Source: ANSD, STEPS 2015



Source: ANSD, STEPS 2015

... Les Infections Respiratoires Aiguës (IRA) chez les enfants de moins de 5 ans

Les infections respiratoires aiguës (IRA), et particulièrement la pneumonie, constituent l'une des premières causes de mortalité des enfants dans les pays en développement. Pour évaluer la prévalence de ces infections chez les enfants, le questionnaire de l'Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-Continue) de 2017 a demandé aux enquêtées si leurs enfants avaient souffert de la toux pendant les deux semaines ayant précédé l'interview. Dans le cas d'une réponse positive, on a demandé si cette toux avait été accompagnée d'une respiration courte et rapide, et si ces difficultés respiratoires étaient dues à un problème de bronches (symptômes caractéristiques d'IRA). Pour les enfants qui avaient présenté des symptômes d'IRA au cours de cette période, on a demandé s'ils avaient été conduits en consultation ou si des conseils ou un traitement avaient été recherchés.

Les résultats de l'EDS-Continue de 2017 révèlent que parmi les enfants de moins de cinq ans, 4 % avaient présenté des symptômes d'IRA au cours des deux semaines ayant précédé l'interview (figure suivant).

La région de Kaffrine présente la proportion la plus élevée (5,9 %) d'enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA suivie des régions de Thiès (5,7 %), Saint-Louis (5,5 %) et Louga (5,3 %). Par contre les régions de Tambacounda et de Kédougou présentent les proportions les plus faibles (1 %).

Même si les recherches ont montré que pour une raison qui reste inconnue à ce jour, les enfants développent peu de symptômes lorsqu'ils sont infectés par la COVID-19, mais la maladie peut s'avérer mortelle chez ceux affectés par les IRA.

Figure : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA selon la région, EDS-Continue 2017

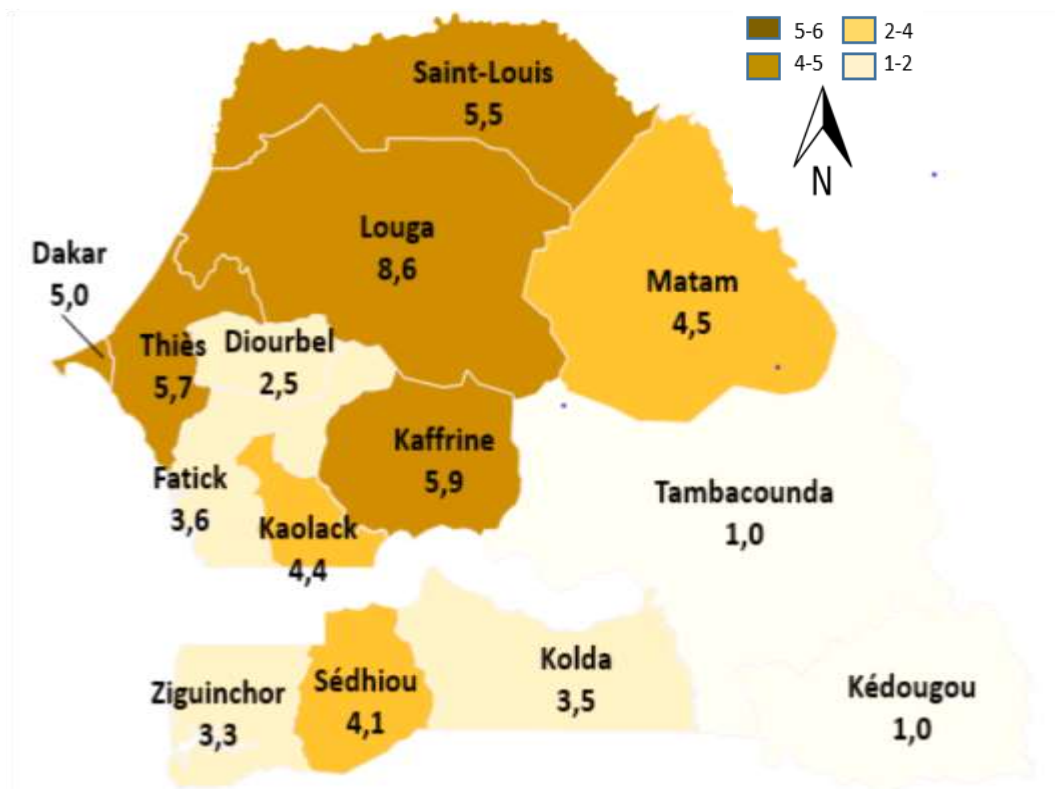


Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA

Parmi les enfants de moins de cinq ans, pourcentage ayant eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des deux semaines précédant l'interview ; parmi les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des deux semaines précédant l'interview, pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS Continue Sénégal 2017

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de moins de cinq ans :		Parmi les enfants de moins de cinq ans avec des symptômes d'IRA :		
	Pourcentage avec des symptômes d'IRA ¹	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés ²	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Effectif d'enfants
Age en mois					
<6	4,7	1 052	(74,6)	(44,4)	49
6-11	7,0	1 143	70,1	37,2	80
12-23	4,8	2 221	59,4	28,8	107
24-35	4,1	2 102	53,0	20,3	87
36-47	3,3	2 091	48,7	30,0	68
48-59	3,2	2 153	56,3	32,4	69
Sexe					
Masculin	4,1	5 520	59,6	32,0	226
Féminin	4,5	5 244	59,6	30,1	234
Consommation de tabac/cigarettes par la mère					
Fume cigarettes/tabac	7,7	87	*	*	7
Ne fume pas	4,2	10 676	59,5	30,8	454
Combustible pour cuisiner					
Électricité ou gaz	4,5	2 162	71,3	42,9	97
Charbon/lignite	3,8	6 228	48,4	20,1	236
Charbon de bois	5,2	1 979	80,1	50,8	103
Bois/paille ³	3,0	80	*	*	2
Excrément d'animaux	6,9	278	*	*	19
Autre combustible	*	4	*	*	0
Pas de repas préparé dans le ménage	(11,7)	32	*	*	4
Résidence					
Urbain	5,3	4 000	71,0	44,6	213
Rural	3,7	6 763	49,8	19,3	247
Région					
Dakar	5,0	2 073	(78,4)	(52,3)	104
Ziguinchor	3,3	380	*	*	13
Diourbel	2,5	1 399	*	*	35
Saint-Louis	5,5	689	(73,6)	(43,0)	38
Tambacounda	1,0	667	*	*	7
Kaolack	4,4	747	(58,4)	(31,0)	33
Thiès	5,7	1 357	52,0	21,8	78
Louga	5,3	736	(41,3)	(8,2)	39
Fatick	3,6	561	(83,8)	(30,2)	20
Kolda	3,5	580	(56,3)	(15,7)	20
Matam	4,5	438	(35,2)	(15,3)	20
Kaffrine	5,9	609	38,8	21,1	36
Kédougou	1,0	141	*	*	1
Sédhiou	4,1	385	(52,6)	(16,5)	16
Niveau d'instruction de la mère					
Pas d'instruction	3,8	6 579	50,7	22,6	252
Primaire	4,8	2 440	71,1	41,2	116
Moyen/secondaire ou plus	5,3	1 743	69,4	41,3	92
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	3,3	2 619	40,9	10,7	86
Second	4,3	2 350	48,8	21,0	100
Moyen	4,2	2 199	58,3	24,9	91
Quatrième	5,0	1 846	66,1	40,9	92
Le plus élevé	5,2	1 750	84,1	57,6	90
Ensemble ⁴	4,3	10 763	59,6	31,0	460

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

¹ Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.

² Sont inclus les conseils ou traitements fournis par secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur de médicaments ambulants, Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

³ Y compris l'herbe, les arbustes et les résidus agricoles

⁴ Y compris un enfant pour lequel l'information sur le niveau d'instruction de la mère est manquante

NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE (ANSD)

DIRECTION

Directeur Général : **Babacar NDIR**

Directeur Général Adjoint : **Alle Nar DIOP**

Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales : **Papa Ibrahima Sylmang SENE**

ENCADREMENT

Papa Ibrahima Sylmang SENE (Directeur DSDS) ; Samba NDIAYE (Chef DRSD/DSDS), Macoumba DIOUF (Chef DSSSCVP/DSDS), Jean Pierre Diamane BAHOUUM (Chef DOT/DSDS)

REDACTEUR

Awa CISSOKO (DRSD/DSDS)