



RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE L'ACTION SOCIALE



BULLETIN DE SURVEILLANCE RAPIDE DE LA MORTALITÉ AU SÉNÉGAL

Complétude des rapports

Régions médicales (RM)	Structures de santé	Décembre	Cumul jan-déc 21	
		Rapports reçus	Rapports reçus	Complétude par structure
Dakar	Hôpital Aristide Le Dantec (HALD)	1	12	100 %
	Centre hospitalier national universitaire de Fann (CHNUF)	1	12	100 %
	Hôpital Principal de Dakar (HPD)	1	12	100 %
	Hôpital général Idrissa Pouye (HOGIP)	1	12	100 %
	Centre hospitalier Abass Ndao (CHAN)	1	12	100 %
	Hôpital d'enfants Albert Royer (HEAR)	1	12	100 %
	Centre hospitalier national de Pikine (CHNP)	1	12	100 %
	Hôpital d'enfants de Diamniadio (HED)	1	12	100 %
	Hôpital psychiatrique de Thiaroye	1	12	100 %
	Hôpital Dalal Jamm (HDJ)	1	12	100 %
	Hôpital militaire de Ouakam (HMO)	1	12	100 %
	Hôpital Youssou Mbargane Diop	1	12	100 %
	Institut d'hygiène sociale (IHS)	1	12	100 %
	Hôpital Roi Baudouin	1	12	100 %
Diourbel	Hôpital Matlaboul Fawzaïni	1	12	100 %
	Centre hospitalier régional de Diourbel	1	12	100 %
	Hôpital Ndamatou	1	12	100 %
Fatick	Centre hospitalier régional de Fatick	1	12	100 %
Kaffrine	Hôpital régional de Kaffrine	1	12	100 %
Kaolack	Centre hospitalier régional de Kaolack	1	12	100 %
Kédougou	Centre de santé de Kédougou	1	12	100 %
Kolda	Centre hospitalier régional de Kolda	1	12	100 %
Louga	Centre hospitalier régional de Louga	1	12	100 %
	Centre hospitalier Magatte Lo de Linguère	1	12	100 %
Matam	Hôpital régional de Matam	1	12	100 %
	Centre hospitalier régional de Ourosogui	1	12	100 %
Saint-Louis	Centre hospitalier régional de Saint-Louis	1	12	100 %
	Centre hospitalier de Ndoum	1	12	100 %
	Centre hospitalier de Richard Toll	1	12	100 %
Sedhiou	Centre hospitalier de Sédhiou	1	12	100 %
Tambacounda	Centre hospitalier régional de Tambacounda	1	12	100 %
Thiès	Centre hospitalier régional de Thiès	1	12	100 %
	Hôpital départemental de Mbour	0	9	75 %
	Hôpital Abdoul Aziz Sy de Tivaouane	1	12	100 %
	Hôpital Saint Jean de Dieu	1	12	100 %
	Hôpital Barthimée	1	12	100 %
Ziguinchor	Centre hospitalier régional de Ziguinchor	1	12	100 %
	Hôpital de la Paix	1	12	100 %
Total		97 %	453	99 %

Sur un total de 456 rapports mensuels de mortalité attendus pour l'année 2021, 453 ont été reçus, soit une complétude de 99%. Seul l'**hôpital départemental de Mbour** n'a pas envoyé de rapports en octobre, novembre et décembre 2021. Ce bulletin traite de données de mortalité de janvier à décembre 2021.

Décès enregistrés (toutes catégories confondues)

Le nombre mensuel de décès enregistrés en 2021 a connu une baisse continue de janvier à mai. Une surmortalité a été constatée lors des 3 premiers mois de l'année, suivi d'un retour aux limites attendues en avril et mai. De juin à août, le nombre de décès croît avec respectivement 6, 577 et 645 décès excédentaires. Un pic de décès est constaté en août. Par la suite, le nombre de décès baisse continuellement jusqu'en décembre. Cependant, le mois de décembre est marqué par une surmortalité avec 71 décès de plus que les limites statistiques attendues sur la base de projections.

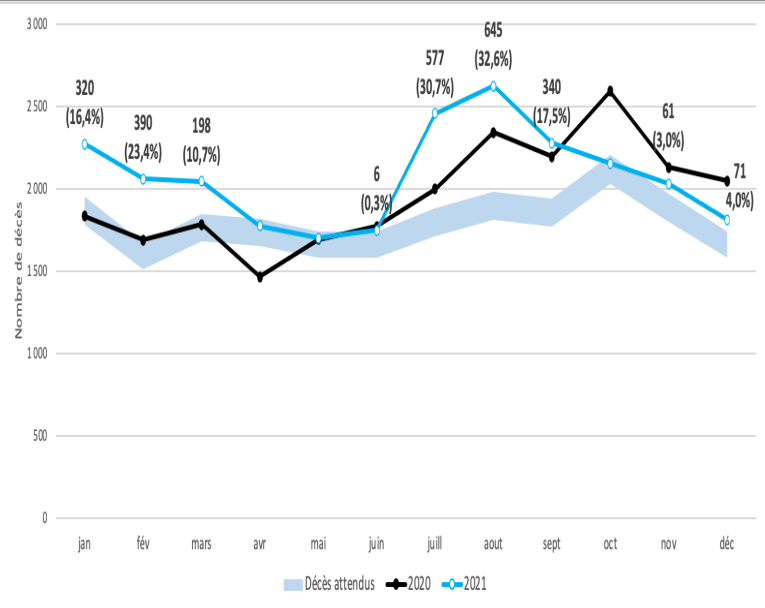


Figure 1 : Décès survenus en 2020 et 2021 par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

Décès enregistrés chez les femmes

La courbe de décès chez les femmes présente une allure globalement décroissante au cours du premier semestre de l'année. Une surmortalité n'est pas rapportée en avril, mai et juin. À partir de juin, la courbe croît et présente un pic au mois d'août avec 356 décès excédentaires. À partir d'août, la courbe décroît jusqu'en décembre. Contrairement aux mois d'octobre et novembre, une surmortalité est rapportée en décembre, avec 9 décès excédentaires.

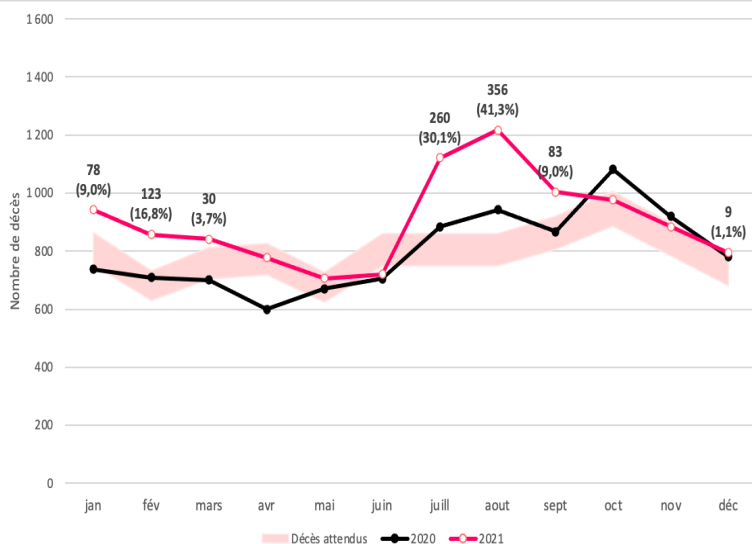


Figure 2 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les femmes, par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

Décès enregistrés chez les hommes

Chez les hommes, une baisse du nombre de décès est constatée de septembre à décembre. Une surmortalité n'est pas rapportée en novembre et décembre chez les hommes avec respectivement 80 et 61 décès de trop.

La courbe de décès décroît après le pic d'août, jusqu'en décembre. Mais elle reste au-dessus de la limite supérieure attendue de novembre à décembre.

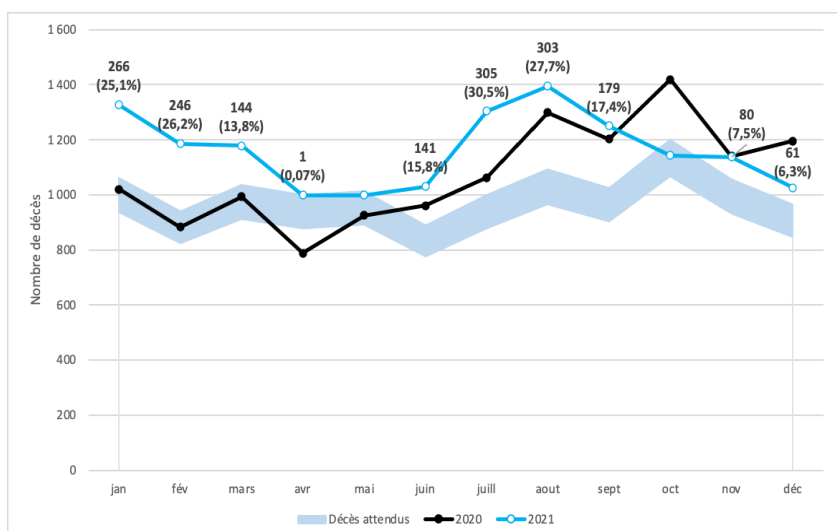


Figure 3 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les hommes, par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

Décès chez les personnes âgées de 60 ans et plus

Chez les personnes âgées de 60 ans et plus, le mois d'octobre est le seul mois exempt de surmortalité. En décembre, 43 décès de trop ont été enregistrés.

La courbe de décès a une allure décroissante de janvier à mai, puis elle croît avec un pic observé en août. À partir d'août, la courbe est décroissante jusqu'en décembre.

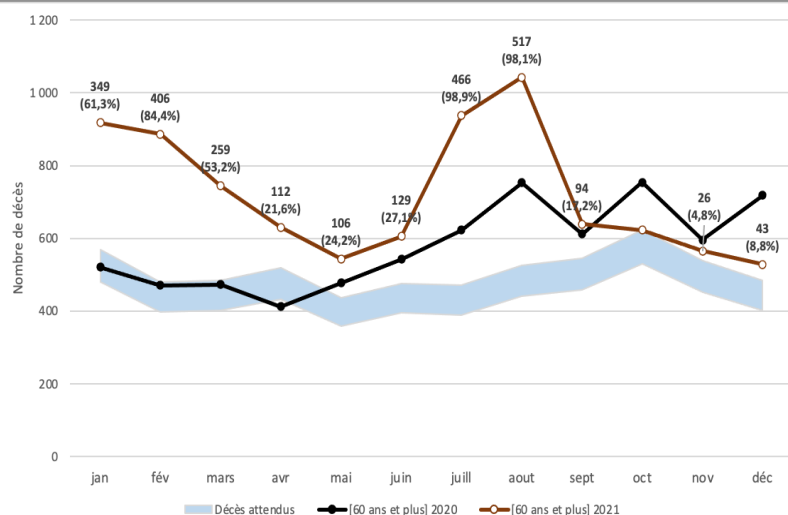


Figure 4 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les personnes âgées de 60 ans et plus, par mois par rapport aux décès attendus

Décès chez les personnes âgées de 15 à 59 ans

Le nombre de décès est dans les limites statistiques attendues durant tout le 4ème trimestre de l'année. En effet, il n'y a pas de surmortalité durant cette période pour cette tranche d'âge. En décembre, le nombre de décès est en légère baisse par rapport au mois dernier. La courbe de décès présente une allure décroissante d'août à décembre.

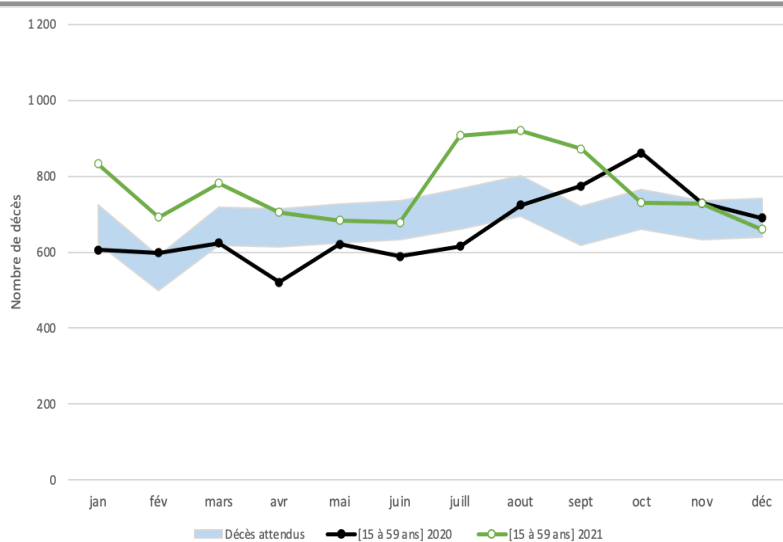


Figure 5 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les personnes âgées de 15 à 59 ans, par mois par rapport aux décès attendus

Décès survenus chez les moins de 15 ans

De janvier à août, il n'y a pas de surmortalité pour cette tranche d'âge. En valeur absolue, une baisse du nombre de décès est enregistrée en décembre par rapport à novembre. En réalité, une surmortalité est rapportée pour ces 2 mois avec respectivement 25 et 91 décès de trop.

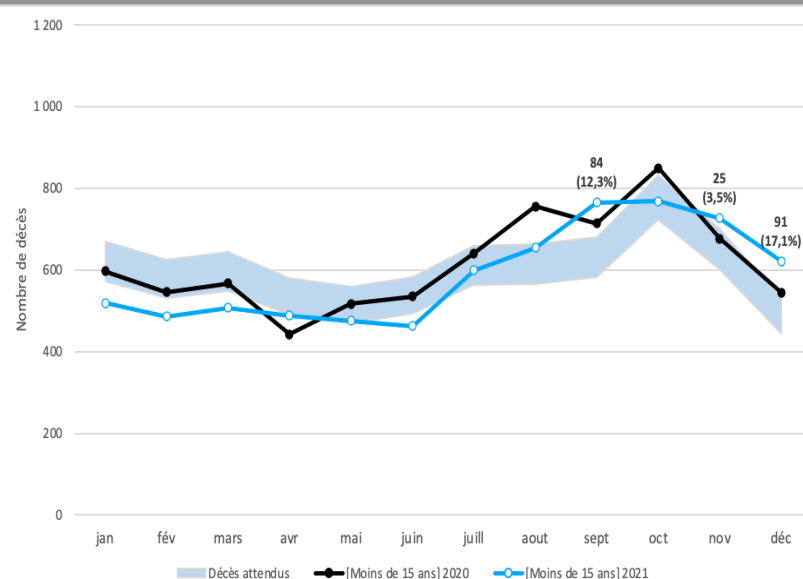


Figure 6 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les moins de 15 ans, par mois par rapport aux décès attendus

Décès survenus hors établissement de santé

Concernant les décès survenus hors établissement de santé, le nombre est en baisse continue de septembre à décembre. Néanmoins, une surmortalité est rapportée durant toute l'année, excepté au mois de septembre.

La courbe de décès présente une allure globalement décroissante de juillet à décembre.

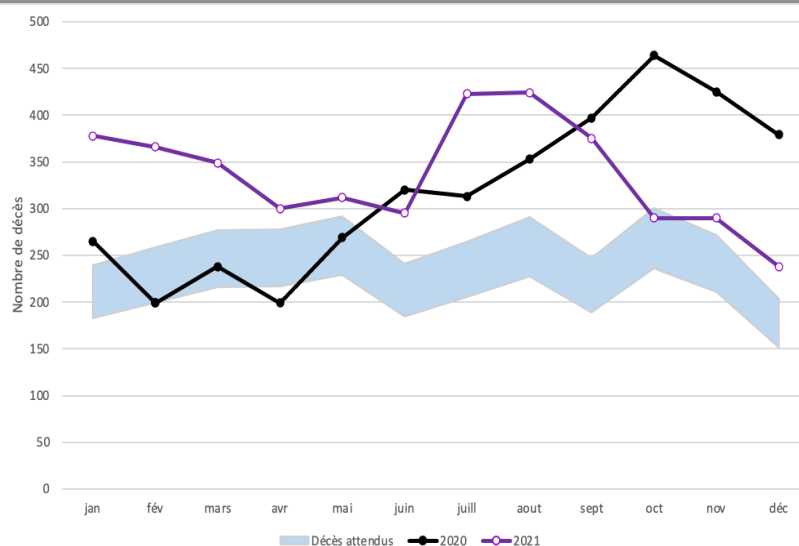


Figure 7 : Décès survenus en 2020 et 2021 hors établissement de santé par mois par rapport aux décès attendus

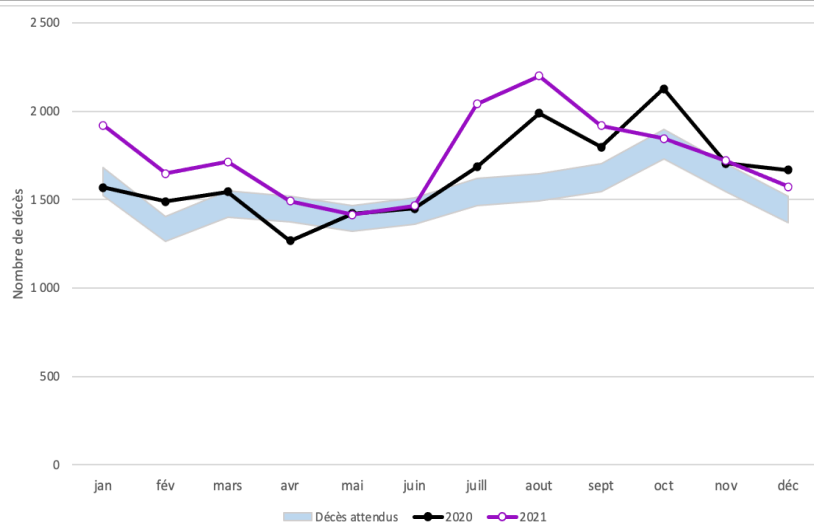


Figure 8 : Décès survenus en 2020 et 2021 dans les établissements de santé, par mois, par rapport aux décès attendus

Décès survenus dans les établissements de santé

Le nombre de décès survenus dans les établissements de santé est en baisse continue de septembre à décembre. Une surmortalité est tout de même rapportée en décembre, contrairement à octobre et novembre avec des décès dans les limites attendues. La courbe de décès retrouve son allure globalement décroissante constatée de janvier à mai.

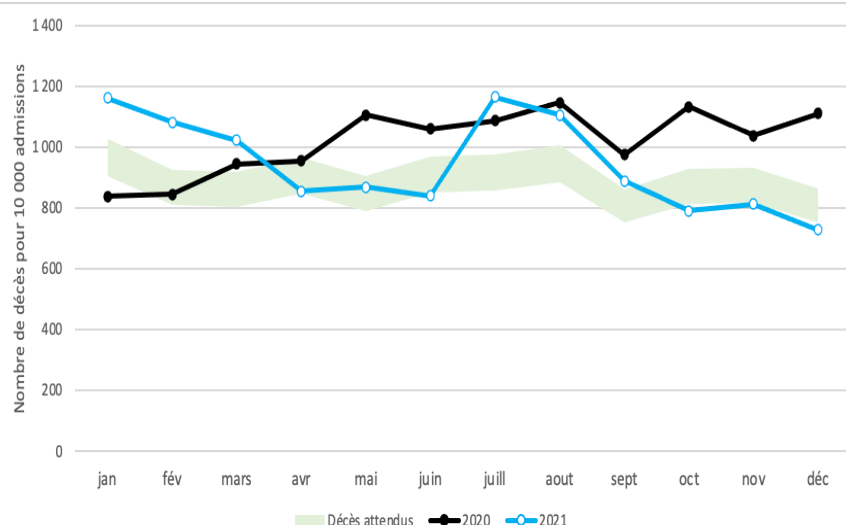


Figure 9 : Décès survenus en 2020 et 2021 pour 10 000 admissions, par mois, par rapport aux décès attendus

Décès pour 10 000 admissions

Le nombre de décès pour 10 000 admissions connaît une baisse continue depuis le mois de juillet. Une surmortalité n'est pas rapportée durant le 4ème trimestre de l'année. La courbe de décès pour 10 000 admissions présente une allure globalement décroissante de juillet à décembre.

ANALYSE COMPARATIVE DE LA MORTALITÉ ENREGISTRÉE EN DÉCEMBRE 2021						
Indicateurs de mortalité	Décembre 2021 (Nombre)	Novembre 2021 (Nombre/variations avec décembre 2021)			Décembre 2020 (Nombre/variations avec décembre 2021)	
Total	1811	2031	-12,1 %	↓	2047	-13,0 % ↓
Masculin	1026	1137	-10,8 %	↓	1191	-16,1 % ↓
Féminin	795	884	-11,2 %	↓	780	1,9 % ↑
Moins de 15 ans	621	727	-17,1 %	↓	545	12,2 % ↑
15-59 ans	661	729	-10,3 %	↓	690	-4,4 % ↓
≥ 60 ans	528	565	-7,0 %	↓	718	-36,0 % ↓
Décès hors d'un établissement de santé	267	290	-8,6 %	↓	425	-59,2 % ↓
Décès dans un établissement de santé	1573	1720	-9,3 %	↓	1668	-6,0 % ↓
Pour 10 000 admissions	728	813	-11,7 %	↓	1110	-52,5 % ↓

En décembre 2021, le nombre de décès enregistrés a baissé de 12,1% et 13,0% par rapport à novembre 2021 et décembre 2020.

Comparé à novembre 2021, une baisse du nombre de décès est constatée pour tous les indicateurs étudiés.

Comparé à décembre 2020, le nombre de décès a connu une baisse de 16,1% chez les hommes. Cependant, il est rapporté une hausse du nombre de décès de 1,9% chez les femmes en décembre 2021. En outre, une augmentation du nombre de décès de 12,2% est également constaté chez les moins de 15 ans. Concernant les 15 ans et plus et les décès tout lieu confondu, une baisse du nombre de décès est rapportée. Les décès pour 10 000 admissions ont également baissé de 52,5%.

Une surmortalité est rapportée en décembre 2021 avec 71 décès de trop. Selon les projections faites à partir des données historiques de mortalité, le nombre maximal de décès attendu pour ce mois était de 1740.

Équipe de rédaction :

DEPS

DPRS

Personnes-contact :

Mme Ngoné Ndiaye, DEPS. E-mail: ngosalamou@gmail.com
 Dr Amina Abdoulaye, *Vital strategies*. E-mail: abdamia@yahoo.fr
 Pr Khadim Niang, *Vital strategies*. E-mail: kniang@dataforhealth.org