



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	Novembre	Cumul jan-nov 21	
		Rapports reçus	Rapports reçus	Complétude par structure
Dakar	Hôpital Aristide Le Dantec (HALD)	1	11	100 %
	Centre hospitalier national universitaire de Fann (CHNUF)	1	11	100 %
	Hôpital Principal de Dakar (HPD)	1	11	100 %
	Hôpital général Idrissa Pouye (HOGIP)	1	11	100 %
	Centre hospitalier Abass Ndao (CHAN)	1	11	100 %
	Hôpital d'enfants Albert Royer (HEAR)	1	11	100 %
	Centre hospitalier national de Pikine (CHNP)	1	11	100 %
	Hôpital d'enfants de Diamniadio (HED)	1	11	100 %
	Hôpital psychiatrique de Thiaroye	1	11	100 %
	Hôpital Dalal Jamm (HDJ)	1	11	100 %
	Hôpital militaire de Ouakam (HMO)	1	11	100 %
	Hôpital Youssou Mbargane Diop	1	11	100 %
	Institut d'hygiène sociale (IHS)	1	11	100 %
	Hôpital Roi Baudouin	1	11	100 %
Diourbel	Hôpital Matlaboul Fawzaïni	0	10	91 %
	Centre hospitalier régional de Diourbel	0	10	91 %
	Hôpital Ndamatou	1	11	100 %
Fatick	Centre hospitalier régional de Fatick	1	11	100 %
Kaffrine	Hôpital régional de Kaffrine	1	11	100 %
Kaolack	Centre hospitalier régional de Kaolack	1	11	100 %
Kédougou	Centre de santé de Kédougou	1	11	100 %
Kolda	Centre hospitalier régional de Kolda	1	11	100 %
Louga	Centre hospitalier régional de Louga	1	11	100 %
	Centre hospitalier Magatte Lo de Linguère	1	11	100 %
Matam	Hôpital régional de Matam	1	11	100 %
	Centre hospitalier régional de Ourosogui	1	11	100 %
Saint-Louis	Centre hospitalier régional de Saint-Louis	1	11	100 %
	Centre hospitalier de Ndoum	1	11	100 %
	Centre hospitalier de Richard Toll	1	11	100 %
Sédhiou	Centre hospitalier de Sédhiou	1	11	100 %
Tambacounda	Centre hospitalier régional de Tambacounda	1	11	100 %
Thiès	Centre hospitalier régional de Thiès	1	11	100 %
	Hôpital départemental de Mbour	0	9	82 %
	Hôpital Abdoul Aziz Sy de Tivaouane	1	11	100 %
	Hôpital Saint Jean de Dieu	1	11	100 %
	Hôpital Barthimée	1	11	100 %
Ziguinchor	Centre hospitalier régional de Ziguinchor	1	11	100 %
	Hôpital de la Paix	0	10	91 %
Total		89 %	413	99 %

Sur un total de 418 rapports attendus pour la période de janvier à novembre, 414 ont été reçus soit une complétude de 99%. Ce bulletin traite de données de mortalité de janvier à octobre 2021. Seul l'hôpital départemental de Mbour n'a pas envoyé de rapport en octobre. En novembre les rapports manquants sont ceux de l'hôpital Matlaboul Fawzaïni, du CHR de Diourbel, de l'hôpital départemental de Mbour, et de l'hôpital de la paix de Ziguinchor.

Décès enregistrés (toutes catégories confondues)

Après 4 mois de surmortalité, avec respectivement 6, 577, 645 et 340 décès de trop pour les mois de juin à septembre, le mois d'octobre est marqué par un retour du nombre de décès dans les limites statistiques attendues sur la base des projections. Une surmortalité n'est pas constatée en octobre. La baisse du nombre de décès dans les structures de santé, constatée en septembre, se poursuit en octobre. La courbe de décès continue sa décroissance constatée le mois précédent.

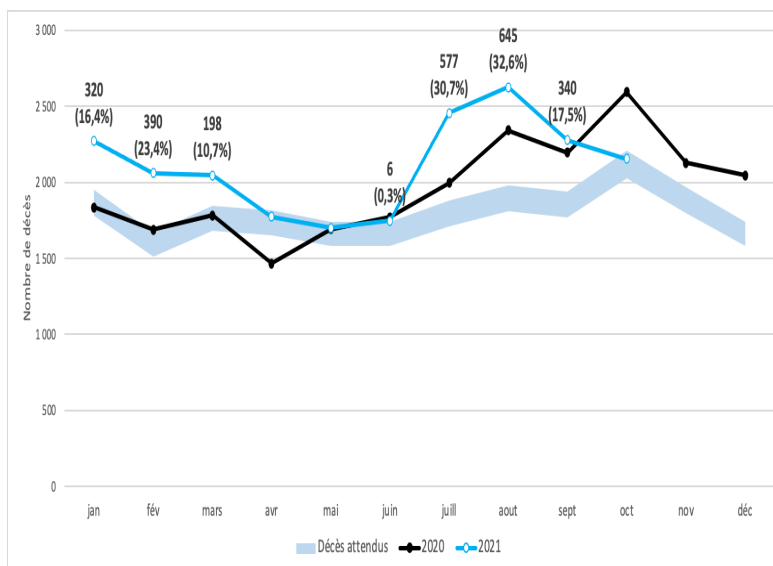


Figure 1 : Décès survenus en 2020 et 2021 par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

Décès enregistrés chez les femmes

Chez les femmes, la baisse du nombre de décès constatée en septembre se poursuit en octobre. La surmortalité rapportée en septembre avec à 83 décès de trop n'est plus observée en octobre. En outre, tout comme aux mois d'avril, mai, et juin, en octobre la courbe de décès est en dessous des limites supérieures attendues chez les femmes.

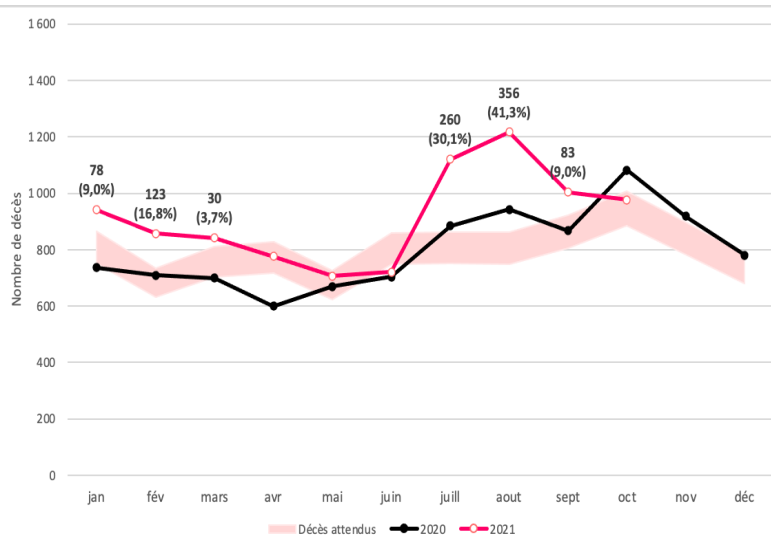


Figure 2 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les femmes, par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

Décès enregistrés chez les hommes

Tout comme chez les femmes, la baisse du nombre de décès constatée en septembre se poursuit en octobre chez les hommes. La surmortalité rapportée en septembre avec à 179 décès de trop n'est plus observée en octobre. En outre, comme au mois de mai, en octobre la courbe de décès est en dessous des limites supérieures attendues sur la base de projections chez les hommes.

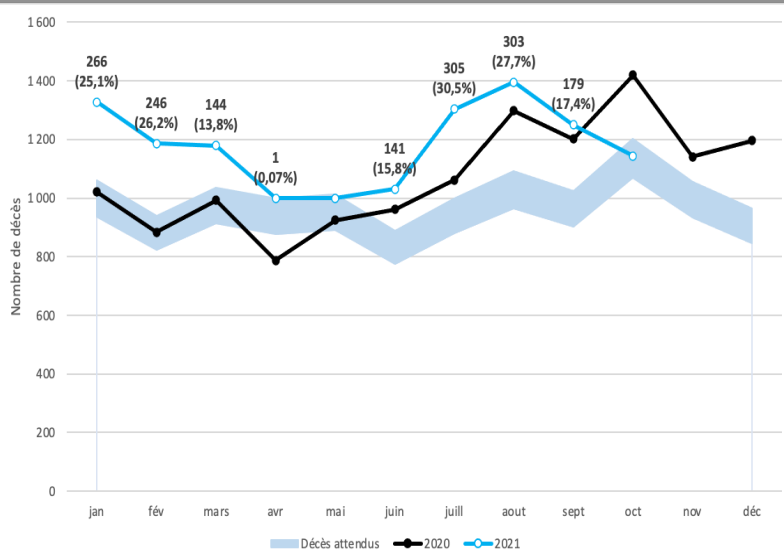
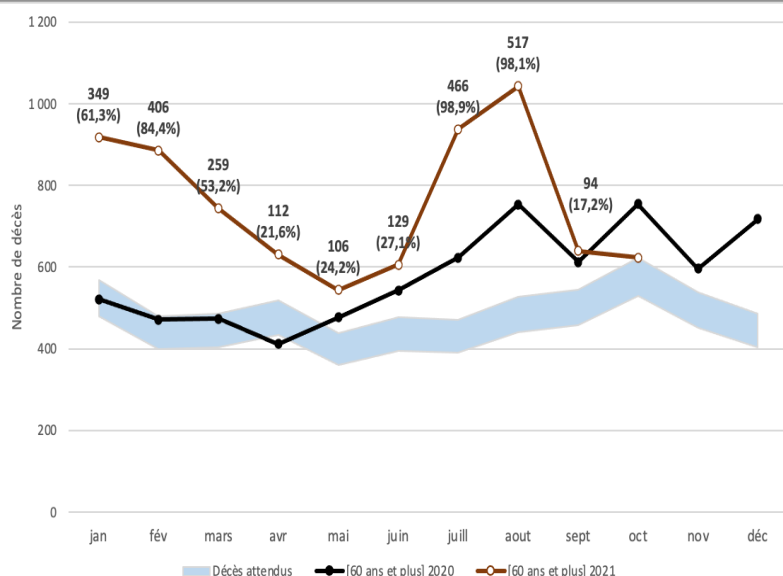


Figure 3 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les hommes, par mois au Sénégal par rapport aux décès attendus

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 pour lequel une surmortalité n'a pas été constatée en 2021. Après le pic de décès observé en août avec 517 décès de trop, le nombre de décès baisse ces 2 derniers mois, passant de 1043 en août, à 639 en septembre et 623 en octobre. La courbe de décès se retrouve dans les limites attendues pour la première fois en 2021.



Décès chez les personnes âgées de 15 à 59 ans

En octobre, le nombre de décès est dans les limites attendues sur la base de projections effectuées. En d'autres termes, une surmortalité n'est pas rapportée en octobre chez les 15 à 59 ans. Après 3 mois de décès au-dessus des limites statistiquement attendus, le nombre de décès passe de 872 en septembre à 731 en octobre.

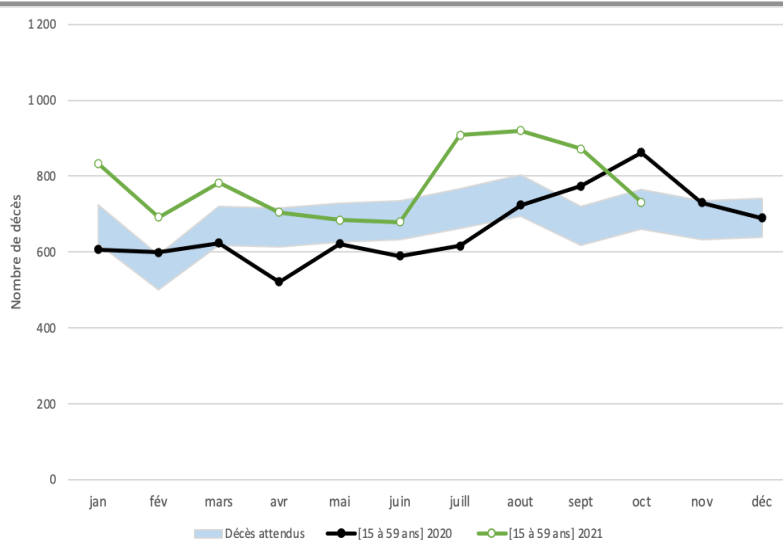


Figure 5 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les personnes âgées de 15 à 59 ans, par mois par rapport aux décès attendus

Décès survenus chez les moins de 15 ans

À ce jour, le mois de septembre reste le seul mois de l'année pour lequel une surmortalité est observée chez les moins de 15 ans. Bien que, en valeur absolue, le nombre de décès a augmenté, passant de 765 en septembre à 769 en octobre. La courbe de décès présente une allure légèrement décroissante de janvier à juin, et ensuite elle croît jusqu'en octobre.

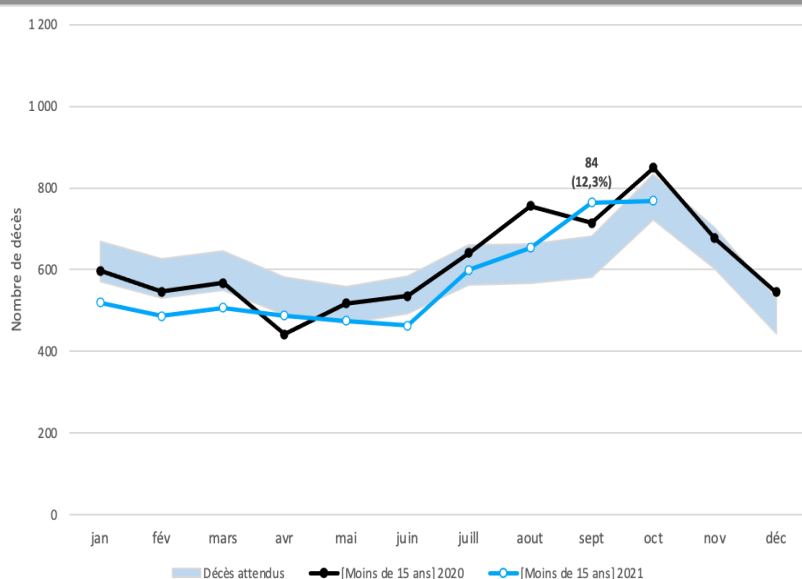


Figure 6 : Décès survenus en 2020 et 2021 chez les moins de 15 ans, par mois par rapport aux décès attendus

Décès survenus hors établissement de santé

Concernant les décès survenus hors établissement de santé, octobre est le seul mois pour lequel une surmortalité n'a pas été constatée en 2021.

La courbe de décès présente une allure décroissante pendant le 1er semestre de l'année. Elle croit ensuite de juin à août, avant de décroître jusqu'en octobre.

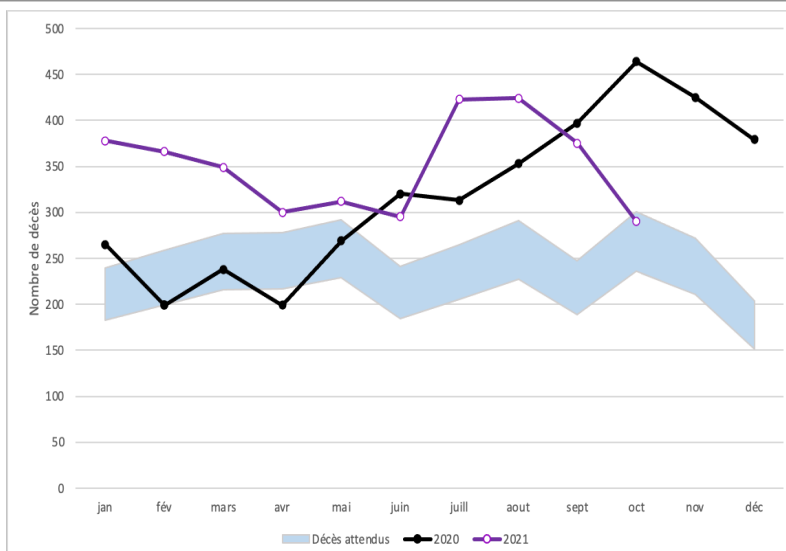


Figure 7 : Décès survenus en 2020 et 2021 hors établissement de santé par mois par rapport aux décès attendus

Décès survenus dans les établissements de santé

Tout comme aux mois d'avril, mai et juin, le nombre de décès enregistré en octobre est dans les limites statistiques attendues.

La courbe de décès a une allure globalement décroissante de janvier à juin, par la suite elle croît avec un pic constaté en août et elle décroît enfin septembre et octobre.

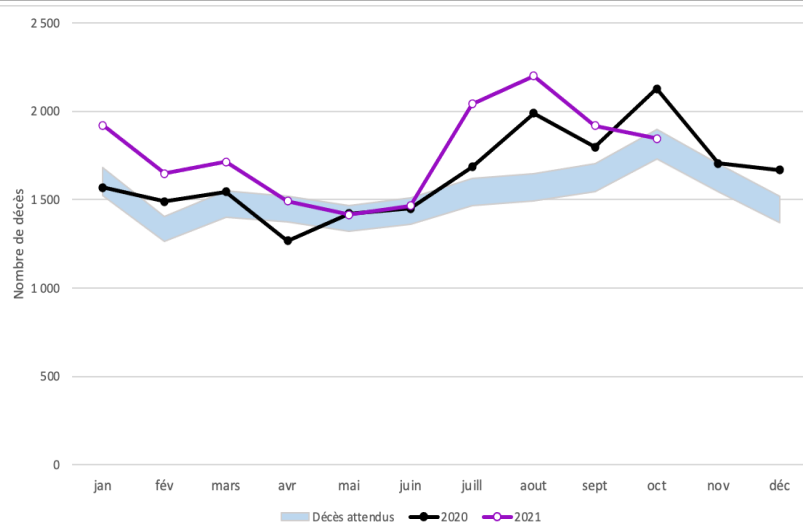


Figure 8 : Décès survenus en 2020 et 2021 dans les établissements de santé, par mois, par rapport aux décès attendus

Décès pour 10 000 admissions

La courbe des décès pour 10 000 admissions, présente une allure globalement décroissante lors des 6 premiers mois de l'année. Un pic de décès est constaté en juillet, suivi d'une décroissance du nombre de décès jusqu'en octobre. Il n'y a pas de surmortalité en octobre pour les décès pour 10 000 admissions

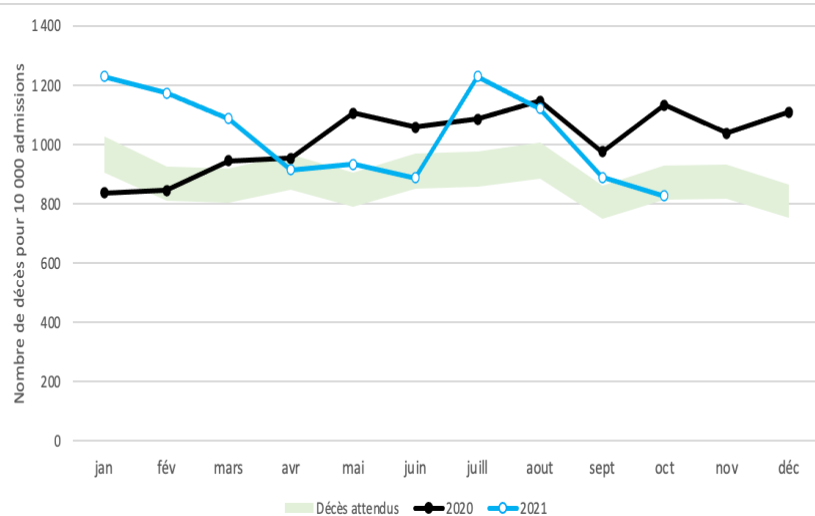


Figure 9 : Décès survenus en 2020 et 2021 pour 10 000 admissions, par mois, par rapport aux décès attendus

ANALYSE COMPARATIVE DE LA MORTALITÉ ENREGISTRÉE EN OCTOBRE 2021						
Indicateurs de mortalité	Octobre 2021 (Nombre)	Septembre 2021 (Nombre/variations avec octobre 2021)			Octobre 2020 (Nombre/variations avec octobre 2021)	
Total	2154	2278	-5,8 %	↓	2592	-20,3 % ↓
Masculin	1143	1205	-5,4 %	↓	1419	-24,1 % ↓
Féminin	977	1004	-2,8 %	↓	1082	-10,7 % ↓
Moins de 15 ans	769	765	0,5 %	↑	850	-10,5 % ↓
15-59 ans	731	872	-19,3 %	↓	862	-17,9 % ↓
≥ 60 ans	623	639	-2,6 %	↓	724	-16,2 % ↓
Décès hors d'un établissement de santé	290	375	-29,3 %	↓	464	-60,0 % ↓
Décès dans un établissement de santé	1845	1918	-4,0 %	↓	2128	-15,3 % ↓
Pour 10 000 admissions	827	889	-7,5 %	↓	1132	-36,9 % ↓

Le nombre de décès a connu une baisse en octobre 2021 par rapport à septembre 2021 et octobre 2020 (mois ayant enregistré le nombre de décès le plus élevé en 2020), avec respectivement 5,8% et 20,3% de décès en moins.

Comparé à septembre 2021, le nombre de décès a connu une baisse aussi bien chez les hommes que chez les femmes en octobre 2021 avec respectivement 5,4% et 2,8% de décès en moins. En outre, une baisse du nombre de décès est également constatée chez les 15 ans et plus, avec jusqu'à 19,3% de décès en moins pour les 15 à 59 ans et 2,6% de décès en moins pour les 60 ans et plus. Les nombres de décès tout lieu confondu ont connu une baisse, ainsi que les décès pour 10 000 admissions. Cependant, la hausse du nombre de décès de 14,5% constatée chez les moins de 15 ans en septembre 2021 par rapport au mois précédent persiste, avec cette fois-ci 0,5% de décès de plus en octobre 2021 par rapport à septembre 2021. avec 14,5% de décès en plus.

Comparé à octobre 2020, une baisse du nombre de décès est constatée pour tous les indicateurs étudiés.

Une surmortalité n'a pas été constatée en octobre 2021. Le nombre de décès, soit 2154 est inférieur à la limite supérieure attendue sur la base de projections, soit 2206.

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