

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 19/02/2020

Préambule

Chaque année, du 1^{er} novembre au 15 avril, Santé publique France réalise une **surveillance des cas graves de grippe** admis en réanimation afin de mesurer le poids de l'épidémie, d'anticiper un éventuel engorgement des structures et d'adapter le cas échéant les mesures de contrôle.

Une sélection de 21 services de réanimation sentinelles parmi les 38 services de la région sont invités à signaler à l'aide d'une **fiche de signalement** régionale ([cliquez ici](#)) tout patient hospitalisé en réanimation et présentant :

- un diagnostic de **grippe confirmé biologiquement**.
- **OU** une forme clinique grave sans autre étiologie identifiée, dont le tableau clinique et l'anamnèse évoquent le diagnostic de grippe même si la confirmation biologique ne peut être obtenue (**cas probable**).

Parallèlement, une **surveillance virologique** est également mise en place à l'aide des données des laboratoires de virologie des CHU de Toulouse, Nîmes et Montpellier afin de mesurer la circulation du virus grippal.

Pour en savoir plus

Au niveau national : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/grippe/donnees>

Tableau 1 | Cas graves de grippe en réanimation signalés dans les 21 services sentinelles d'Occitanie (données au 19/02/2020)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	3	34	CHU MONTPELLIER ST ELOI	0
11	CH CARCASSONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	1
12	CH RODEZ	3		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	1
30	CHU NIMES (réa médicale)	3		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	1
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	0		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	1
	CHU NIMES (RUSC)	1		CH BEZIERS	1
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	1	46	CH CAHORS	1
	CHU TOULOUSE PURPAN	2	65	CH DE BIGORRE TARBES	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	6	66	CH PERPIGNAN	3
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	2	81	CH CASTRES-MAZAMET	1
			82	CH MONTAUBAN	0
TOTAL en OCCITANIE :		31	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 19/02/2020)

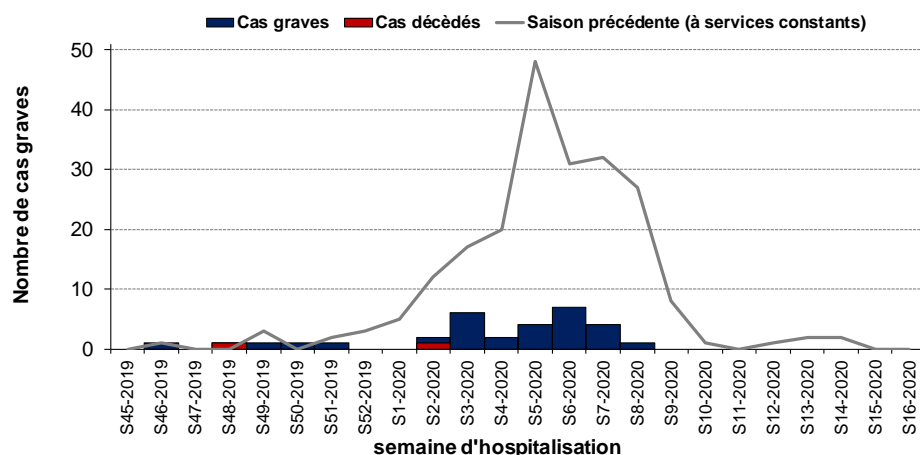


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe signalés dans les 21 services de réanimation sentinelles d'Occitanie (données au 19/02/2020)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves signalés	31		Syndrome de détresse respiratoire aigu		
Evolution non renseignée	19	61	SDRA	19	61
Evolution renseignée	12	39	SDRA mineur	4	13
Sortis de réa ou transférés	10	83	SDRA modéré	4	13
Décédés	2	17	SDRA majeur	11	35
Sexe			Prise en charge ventilatoire*		
Homme	18	58	VNI / O2 à haut débit	11	35
Femme	13	42	Ventilation invasive	13	42
Tranche d'âge			Assistance extra-corporelle	2	6
<1an	0	0	Facteurs de risques*		
1-14 ans	2	6	Aucun facteur de risque	4	13
15-64 ans	17	55	Avec facteur de risque*	27	87
65 ans et plus	12	39	Grossesse	2	6
Confirmation biologique			Obésité (IMC>=40)	1	3
Positif	31	100	Age 65 ans et plus	12	39
A	25	81	Hébergement en ETS	2	6
A sous-type non précisé	23	92	Diabète de type 1 et 2	3	10
A(H1N1)pdm09	2	8	Pathologie pulmonaire	7	23
A(H3N2)	0	0	Pathologie cardiaque	8	26
B	6	19	Pathologie neuro-musculaire	2	6
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	3	10
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	9	29
Négatif	0	0	Autre	3	10
Vaccination			Professionnel de santé	0	0
Oui	8	26	NSP	0	0
Non	20	65			
Ne sait pas	3	10			

* : un patient peut présenter plusieurs facteurs de risque et prises en charge ventilatoire

Services sentinelles participant à la surveillance des cas graves de grippe :

- Ariège : CHI du Val d'Ariège ;
- Aude : CH Carcassonne ;
- Aveyron : CH de Rodez ;
- Gard : CHU Nîmes (réa médicale, chirurgicale et RUSC) ;
- Haute-Garonne : CHU de Toulouse Purpan (réanimation polyvalente, Hôpital des Enfants), Rangueil (réanimation), Hôpital Larrey (SI pneumo) ;
- Hérault : CHU Montpellier (réanimation médicale Lapeyronie, réanimation polyvalente Lapeyronie, A. de Ville-neuve adulte et pédiatrique, Saint Eloj), CH Béziers ;
- Lot : CH de Cahors ;
- Hautes-Pyrénées : CH de Bigorre ;
- Pyrénées-Orientales : CH Perpignan ;
- Tarn : CH de Castres-Mazamet ;
- Tarn-et-Garonne : CH de Montauban.

Services participant à la surveillance virologique :

CHU de Nîmes (Laboratoire de virologie), CHU de Toulouse (Laboratoire de virologie), CHU de Montpellier (Laboratoire de virologie).

Directeur de la publication

Geneviève Chêne
Directrice générale
Santé publique France

Comité de rédaction

Cécile Durand

Diffusion

Santé publique France Occitanie
Tél. 05 34 30 25 25
occitanie@santepubliquefrance.fr

Figure 2 | Pourcentages hebdomadaires de positivité du virus grippal dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

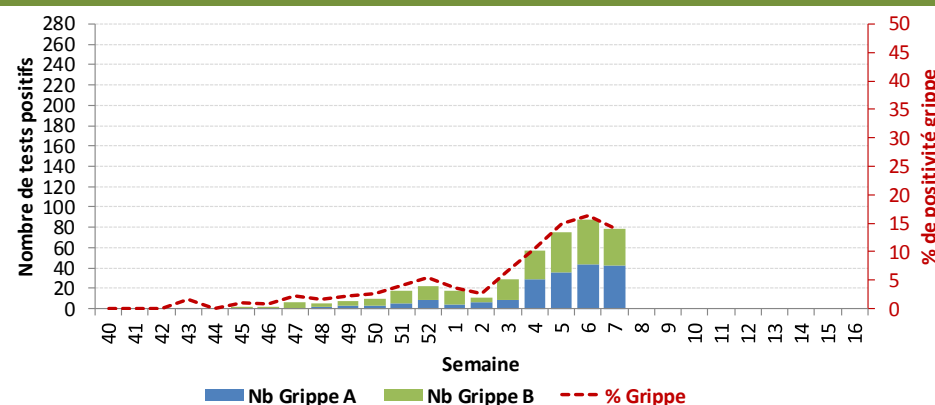


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
Total depuis la semaine 40				
Nb échantillons	2997	1539	1738	6699
Nb gripes +	263	115	47	425
nb grippe A (%)	98 (37,3%)	65 (56,5%)	31 (66%)	194 (45,6%)
nb grippe B (%)	167 (63,5%)	50 (43,5%)	16 (34%)	233 (54,8%)
% de positivité grippale	9%	7%	3%	6%
Semaine 7				
Nb échantillons	268	166	128	562
Nb gripes +	42	27	10	79
nb grippe A (%)	18 (42,9%)	18 (66,7%)	6 (60%)	42 (53,2%)
nb grippe B (%)	24 (57,1%)	9 (33,3%)	4 (40%)	37 (46,8%)
% de positivité grippale	16%	16%	8%	14%