

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 11/02/2020

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 11/02/2020)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	1	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)	2		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	0
	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	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	3	66	CH PERPIGNAN	2
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	2	81	CH CASTRES-MAZAMET	0
			82	CH MONTAUBAN	0
TOTAL en OCCITANIE :		20	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 11/02/2020)

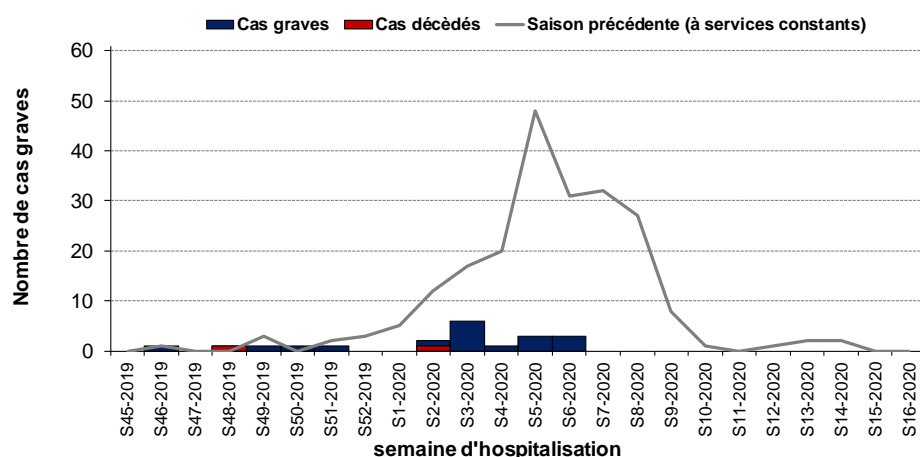


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe signalés dans les 21 services de réanimation sentinelles d'Occitanie (données au 11/02/2020)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves signalés	20		Syndrome de détresse respiratoire aigu		
Evolution non renseignée	12	60	SDRA	12	60
Evolution renseignée	8	40	SDRA mineur	2	10
Sortis de réa ou transférés	6	75	SDRA modéré	2	10
Décédés	2	25	SDRA majeur	8	40
Sexe			Prise en charge ventilatoire*		
Homme	13	65	VNI / O2 à haut débit	5	25
Femme	7	35	Ventilation invasive	8	40
Tranche d'âge			Assistance extra-corporelle	2	10
<1an	0	0	Facteurs de risques*		
1-14 ans	1	5	Aucun facteur de risque	5	25
15-64 ans	10	50	Avec facteur de risque*	15	75
65 ans et plus	9	45	Grossesse	0	0
Confirmation biologique			Obésité (IMC>=40)	1	5
Positif	20	100	Age 65 ans et plus	9	45
A	16	80	Hébergement en ETS	1	5
A sous-type non précisé	15	94	Diabète de type 1 et 2	2	10
A(H1N1)pdm09	1	6	Pathologie pulmonaire	2	10
A(H3N2)	0	0	Pathologie cardiaque	7	35
B	4	20	Pathologie neuro-musculaire	0	0
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	3	15
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	9	45
Négatif	0	0	Autre	1	5
Vaccination			Professionnel de santé	0	0
Oui	5	25	NSP	0	0
Non	14	70			
Ne sait pas	1	5			

* : 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

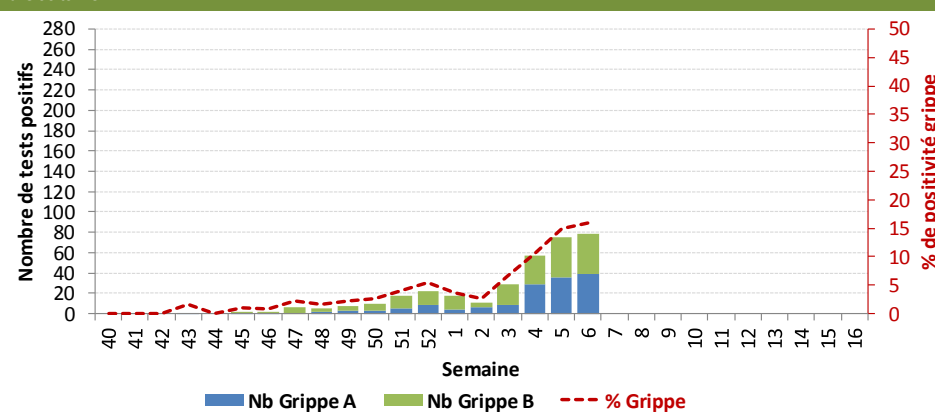


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
Total depuis la semaine 40				
Nb échantillons	2729	1373	1571	6011
Nb gripes +	221	88	29	338
nb grippe A (%)	80 (36,2%)	47 (53,4%)	20 (69%)	147 (43,5%)
nb grippe B (%)	143 (64,7%)	41 (46,6%)	9 (31%)	193 (57,1%)
% de positivité grippe	8%	6%	2%	6%
Semaine 6				
Nb échantillons	237	184	73	494
Nb gripes +	49	23	7	79
nb grippe A (%)	15 (30,6%)	19 (82,6%)	5 (71,4%)	39 (49,4%)
nb grippe B (%)	34 (69,4%)	4 (17,4%)	2 (28,6%)	40 (50,6%)
% de positivité grippe	21%	13%	10%	16%