

## Surveillance sanitaire en région Occitanie

### Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 06/02/2018

#### Préambule

Chaque année, du 1<sup>er</sup> 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.

**Tous les services de réanimation** et certains soins intensifs 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** : <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance>

Tableau 1 | Cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie par service (données au 06/02/2018)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	6	34	CHU MONTPELLIER - CHAULIAC	0
11	CH CARCASSONNE	5		CHU MONTPELLIER ST ELOI	6
	CH NARBONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	3
12	CH RODEZ	6		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	2
30	CHU NIMES (réa médicale)	7		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	6		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	21
	CHU NIMES (RUSC)	7		CH SETE	1
	CH ALES	5		CH BEZIER	4
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	7		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	9		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	5
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	16	48	CH MENDE	0
	CL. PASTEUR	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	6
	CL. L'UNION	1	66	CH PERPIGNAN	23
	PLYCL. DU PARC	1	81	CH ALBI (SI cardio)	0
	CL. OCCITANIE	0		CH ALBI	0
	CL. CEDRES	0		CMCO C. BERNARD	1
	CH ST GAUDENS	2		CH CASTRES-MAZAMET	5
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	4	82	CH MONTAUBAN	6
	IUCT - Oncopole	0		CL. PONT DE CHAUME	2
32	CH AUCH	2			
<b>TOTAL en OCCITANIE :</b>		<b>172</b>	<b>cas signalés</b>		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 06/02/2018)

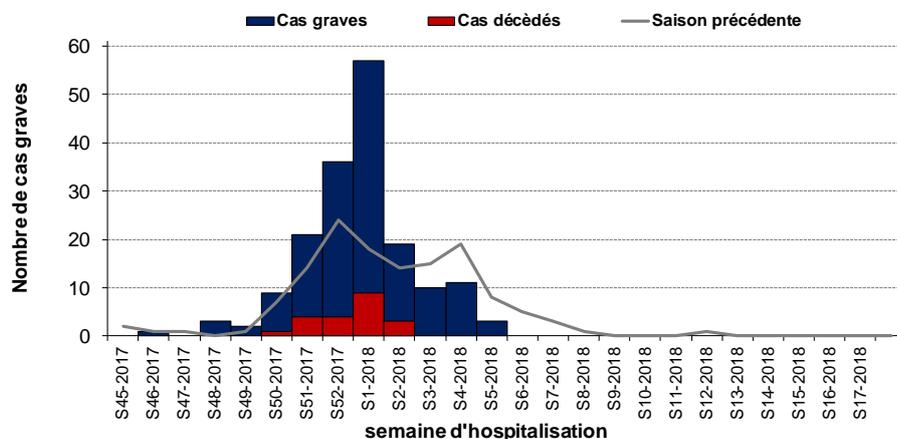


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 06/02/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
<b>Nombre de cas graves hospitalisés</b>	<b>172</b>		<b>Syndrôme de détresse respiratoire aigu</b>		
Sortis de réa ou transférés	72	77	SDRA	134	78
Décédés	21	23	SDRA mineur	22	13
<b>Sexe</b>			SDRA modéré	37	22
Homme	101	59	SDRA majeur	75	44
Femme	71	41	<b>Prise en charge ventilatoire*</b>		
<b>Tranche d'âge</b>			VNI	51	30
<1an	5	3	Oxygénothérapie à haut débit	41	24
1-14 ans	5	3	Ventilation invasive	100	58
15-64 ans	86	50	ECMO	16	9
65 ans et plus	76	44	ECCO2R	1	1
<b>Confirmation biologique</b>			<b>Facteurs de risques*</b>		
Positif	167	97	<b>Aucun facteur de risque</b>	41	24
A	113	66	<b>Avec facteur de risque*</b>	130	76
A sous-type non précisé	62	55	Grossesse	1	1
A(H1N1)pdm09	50	44	Obésité (IMC>=40)	15	9
A(H3N2)	1	1	Age 65 ans et plus	77	45
B	54	31	Hébergement en ETS	3	2
Négatif	5	3	Diabète de type 1 et 2	24	14
<b>Vaccination</b>			Pathologie pulmonaire	57	33
Oui	26	15	Pathologie cardiaque	38	22
Non	109	63	Pathologie neuro-musculaire	8	5
Ne sait pas	37	22	Pathologie rénale	6	4
			Immunodéficience	11	6
			Autre	8	5
			<b>Professionnel de santé</b>	0	0
			NSP	1	1

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

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

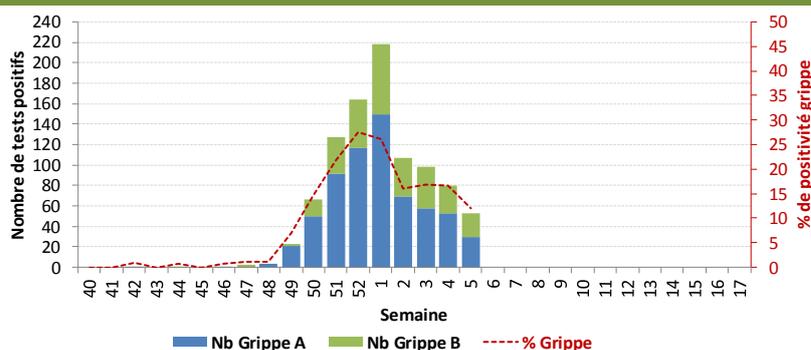


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
<b>Total depuis la semaine 40</b>			
Nb échantillons	2393	2105	1815
Nb gripes +	410	377	167
nb grippe A (%)	301 (73,4%)	247 (65,5%)	95 (56,9%)
nb grippe B (%)	99 (24,1%)	130 (34,5%)	72 (43,1%)
% de positivité grippe	17%	18%	9%
<b>Semaine 5</b>			
Nb échantillons	153	156	135
Nb gripes +	22	28	3
nb grippe A (%)	16 (72,7%)	11 (39,3%)	3 (100%)
nb grippe B (%)	6 (27,3%)	17 (60,7%)	0 (0%)
% de positivité grippe	14%	18%	2%

Services participant à la surveillance des cas graves de grippe :

- Ariège : CHU du Val d'Ariège ;
- Aude : CH Carcassonne, CH Narbonne
- Aveyron : CH de Rodez ;
- Gard : CHU Nîmes (réa médicale, chirurgicale et RUSC), CH Alès
- Haute-Garonne : CHU de Toulouse Purpan (réanimation polyvalente, Hôpital des Enfants), Rangueil (réanimation, SI cardio), Hôpital Larrey (SI pneumo), IUCT Oncopole, Clinique Pasteur, Clinique de l'Union, Polyclinique du Parc, Clinique d'Occitanie, Clinique des Cèdres, CH de St Gaudens ;
- Gers : CH d'Auch ;
- Hérault : CHU Montpellier (Gui de Chaillac, réanimation médicale, Lapeyronie, A. de Villeneuve adulte et pédiatrique, Saint Eloi), CH Sète, CH Béziers, Clinique du Parc, Clinique du Millénaire
- Lot : CH de Cahors ;
- Lozère : CH Mende
- Hautes-Pyrénées : CH de Bigorre ;
- Pyrénées-Orientales : CH Perpignan
- Tarn : CMCO Claude Bernard, CH d'Albi (SI Cardio, réanimation), CH de Castres-Mazamet ;
- Tarn-et-Garonne : CH de Montauban, Clinique du Pont de Chaume.

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

François Bourdillon  
Directeur Général de Santé publique France

Comité de rédaction

Damien Mouly  
Séverine Bailleul  
Leslie Banzet  
Olivier Catelinois  
Amandine Cochet  
Cécile Durand  
Anne Guinard  
Jérôme Pouey  
Stéphanie Rivière  
Cyril Rousseau

Diffusion

Cire Occitanie  
Tél. 05 34 30 25 25  
ars-oc-dsp-cire@ars.sante.fr