

## Surveillance sanitaire en région Occitanie

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

Données provisoires au 13/03/2018

#### 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 13/03/2018)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	12	34	CHU MONTPELLIER - CHAULIAC	0
11	CH CARCASSONNE	7		CHU MONTPELLIER ST ELOI	8
	CH NARBONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	3
12	CH RODEZ	9		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	4
30	CHU NIMES (réa médicale)	9		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	14		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	27
	CHU NIMES (RUSC)	7		CH SETE	1
	CH ALES	5		CH BEZIER	4
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	10		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	11		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	5
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	27	48	CH MENDE	0
	CL. PASTEUR	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	9
	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	2		CMCO C. BERNARD	1
	CH ST GAUDENS	2		CH CASTRES-MAZAMET	5
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	8	82	CH MONTAUBAN	9
	IUCT - Oncopole	4		CL. PONT DE CHAUME	2
32	CH AUCH	2			
<b>TOTAL en OCCITANIE :</b>		<b>235</b>	<b>cas signalés</b>		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 13/03/2018)

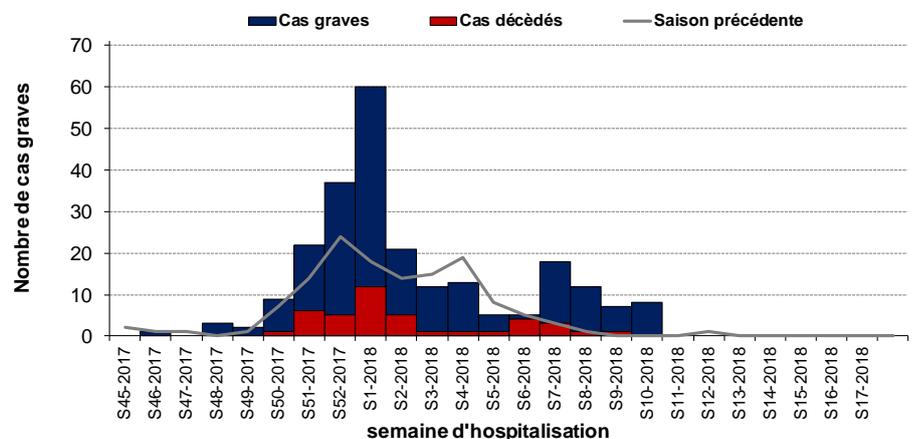


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 13/03/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
<b>Nombre de cas graves hospitalisés</b>	<b>235</b>		<b>Syndrôme de détresse respiratoire aigu</b>		
Sortis de réa ou transférés	139	77	SDRA	178	76
Décédés	41	23	SDRA mineur	34	14
<b>Sexe</b>			SDRA modéré	52	22
Homme	143	61	SDRA majeur	92	39
Femme	92	39	<b>Prise en charge ventilatoire*</b>		
<b>Tranche d'âge</b>			VNI	61	26
<1an	5	2	Oxygénothérapie à haut débit	60	26
1-14 ans	8	3	Ventilation invasive	134	57
15-64 ans	118	50	ECMO	20	9
65 ans et plus	104	44	ECCO2R	1	0
<b>Confirmation biologique</b>			<b>Facteurs de risques*</b>		
Positif	232	99	Aucun facteur de risque	53	23
A	145	62	Avec facteur de risque*	181	77
A sous-type non précisé	81	56	Grossesse	1	0
A(H1N1)pdm09	62	43	Obésité (IMC>=40)	16	7
A(H3N2)	2	1	Age 65 ans et plus	105	45
B	87	37	Hébergement en ETS	7	3
Négatif	5	2	Diabète de type 1 et 2	31	13
<b>Vaccination</b>			Pathologie pulmonaire	78	33
Oui	36	15	Pathologie cardiaque	51	22
Non	151	64	Pathologie neuro-musculaire	14	6
Ne sait pas	47	20	Pathologie rénale	11	5
			Immunodéficience	21	9
			Autre	8	3
			<b>Professionnel de santé</b>		
			NSP	1	0

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

Services participant à la surveillance des cas graves de grippe :

- Ariège : CHI 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 Chauiac, 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

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

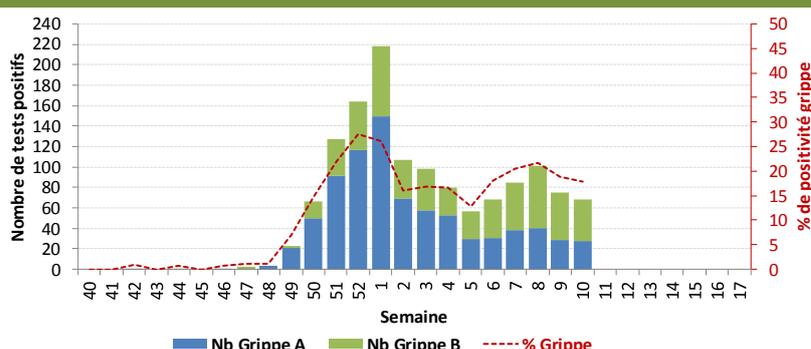


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
<b>Total depuis la semaine 40</b>			
Nb échantillons	3239	2782	2329
Nb gripes +	623	507	225
nb grippe A (%)	389 (62,4%)	305 (60,2%)	115 (51,1%)
nb grippe B (%)	224 (36%)	202 (39,8%)	110 (48,9%)
% de positivité grippale	19%	18%	10%
<b>Semaine 10</b>			
Nb échantillons	164	131	88
Nb gripes +	29	23	16
nb grippe A (%)	10 (34,5%)	10 (43,5%)	8 (50%)
nb grippe B (%)	19 (65,5%)	13 (56,5%)	8 (50%)
% de positivité grippale	18%	18%	18%