

## Surveillance sanitaire en région Occitanie

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

Données provisoires au 01/02/2017

#### 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 01/02/2017)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	4	34	CHU MONTPELLIER - CHAULIAC	0
11	CH CARCASSONNE	0		CHU MONTPELLIER ST ELOI	3
	CH NARBONNE	2		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	4
12	CH RODEZ	5		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	1
30	CHU NIMES (réa médicale)	7		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	2
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	4		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa médicale)	16
	CH ALES	2		CH SETE	2
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	5		CH BEZIER	7
	CHU TOULOUSE PURPAN	3		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	8	46	CH CAHORS	2
	CL. PASTEUR	0	48	CH MENDE	0
	CL. L'UNION	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	4
	PLYCL. DU PARC	1	66	CH PERPIGNAN	6
	CL. OCCITANIE	0	81	CH ALBI (SI cardio)	0
	CL. CEDRES	1		CH ALBI	0
	CH ST GAUDENS	4		CMCO C. BERNARD	0
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	1		CH CASTRES-MAZAMET	3
	IUCT - Oncopole	0	82	CH MONTAUBAN	3
32	CH AUCH	1		CL. PONT DE CHAUME	0
		<b>TOTAL en OCCITANIE :</b>	<b>101</b>	<b>cas signalés</b>	

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 01/02/2017)

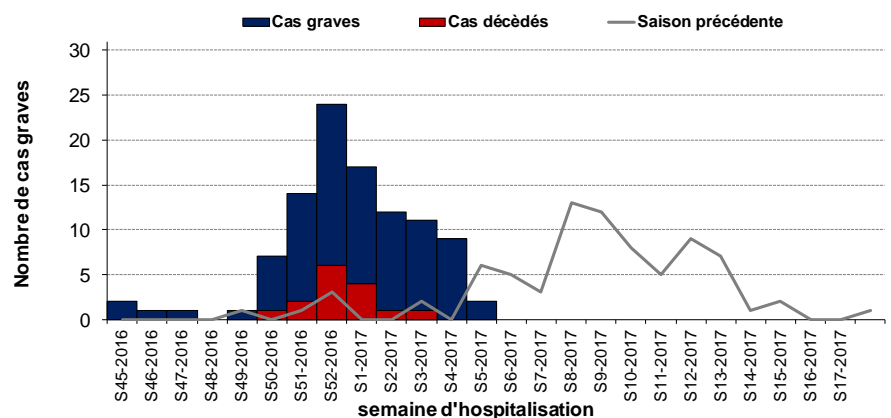


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 01/02/2017)

	Nombre	%		Nombre	%
<b>Nombre de cas graves hospitalisés</b>	<b>101</b>		<b>Prise en charge ventilatoire*</b>		
Sortis de réa ou transférés	43	73	VNI	34	34
Décédés	16	27	Oxygénothérapie à haut débit	24	24
<b>Sexe</b>			Ventilation invasive	54	53
Homme	62	61	ECMO	3	3
Femme	39	39	ECCO2R	1	1
<b>Tranche d'âge</b>			<b>Facteurs de risques</b>		
<1an	1	1	<b>Aucun facteur de risque</b>	11	11
1-14 ans	5	5	<b>Avec facteur de risque*</b>	90	89
15-64 ans	32	32	Grossesse	0	0
65 ans et plus	63	62	Obésité (IMC>=40)	6	6
<b>Confirmation biologique</b>			Age 65 ans et plus	63	62
Positif	101	100	Hébergement en ETS	11	11
A	98	97	Diabète de type 1 et 2	16	16
A sous-type non précisé	79	81	Pathologie pulmonaire	49	49
A(H1N1)pdm09	3	3	Pathologie cardiaque	27	27
A(H3N2)	16	16	Pathologie neuro-musculaire	2	2
B	3	3	Pathologie rénale	1	1
Négatif	1	1	Immunodéficience	9	9
<b>Syndrôme de détresse respiratoire aigu</b>			Autre	5	5
SDRA	75	74	<b>Professionnel de santé</b>	0	0
SDRA mineur	13	13	<b>NSP</b>	0	0
SDRA modéré	28	28			
SDRA majeur	34	34			

\* : un patient peut présenter plusieurs facteurs de risque et ventilations

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

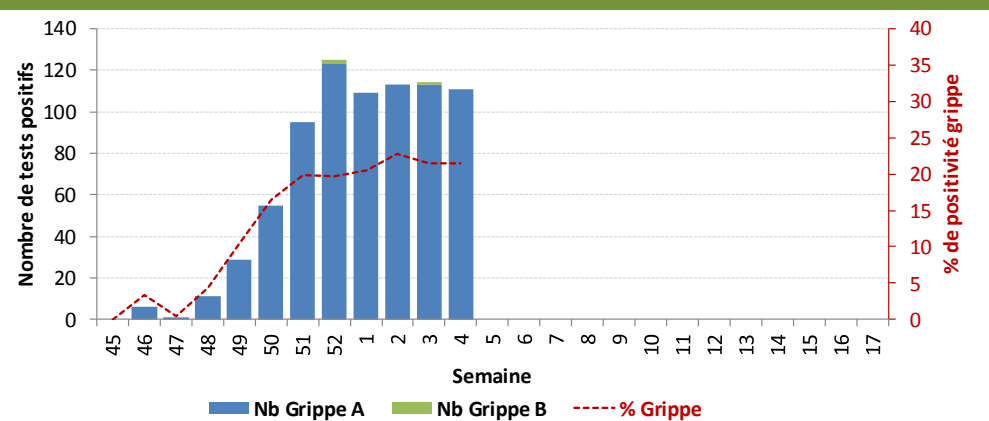


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
<b>Total depuis la semaine 45</b>			
Nb échantillons	1736	1481	1367
Nb gripes +	294	273	202
nb grippe A (%)	291 (99%)	273 (100%)	202 (100%)
nb grippe B (%)	3 (1%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippe	17%	18%	15%
<b>Semaine 4</b>			
Nb échantillons	204	153	158
Nb gripes +	53	25	33
nb grippe A (%)	53 (100%)	25 (100%)	33 (100%)
nb grippe B (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippe	26%	16%	21%

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 et chirurgicale), 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  
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