

# Surveillance sanitaire en région Occitanie

## Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques

Données provisoires au 17/01/2018

### 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.

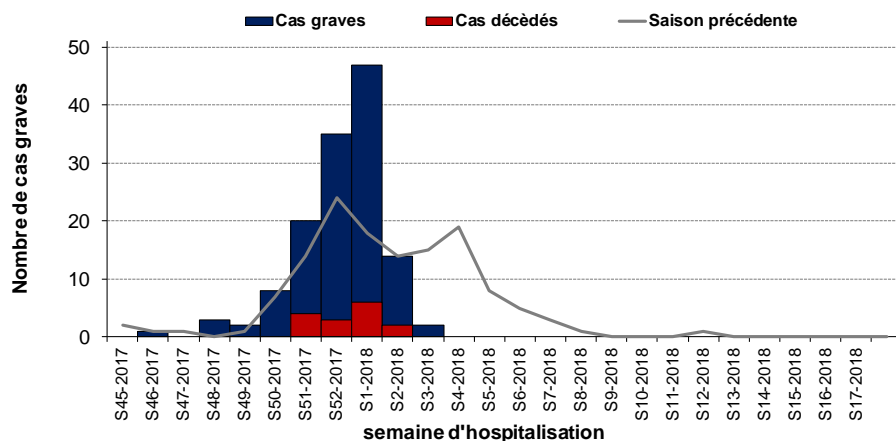
### Pour en savoir plus

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 17/01/2018)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	5	34	CHU MONTPELLIER - CHAULIAC	0
11	CH CARCASSONNE	0		CHU MONTPELLIER ST ELOI	6
	CH NARBONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	0
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)	15
	CHU NIMES (RUSC)	5		CH SETE	0
	CH ALES	5		CH BEZIER	3
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	6		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	8		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	5
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	11	48	CH MENDE	0
	CL. PASTEUR	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	3
	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	0		CH CASTRES-MAZAMET	5
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	4	82	CH MONTAUBAN	0
	IUCT - Oncopole	0		CL. PONT DE CHAUME	0
32	CH AUCH	1			
<b>TOTAL en OCCITANIE :</b>		<b>132</b>	<b>cas signalés</b>		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 17/01/2018)



# Surveillance sanitaire en région –Occitanie : cas graves de grippe et données virologiques

Données provisoires au 17/01/2018

CAS GRAVES DE GRIPPE EN RÉANIMATION

Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 17/01/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
<b>Nombre de cas graves hospitalisés</b>	<b>132</b>		<b>Syndrôme de détresse respiratoire aigu</b>		
Sortis de réa ou transférés	51	77	SDRA	105	80
Décédés	15	23	SDRA mineur	19	14
			SDRA modéré	30	23
			SDRA majeur	56	42
<b>Sexe</b>			<b>Prise en charge ventilatoire*</b>		
Homme	78	59	VNI	42	32
Femme	54	41	Oxygénothérapie à haut débit	32	24
			Ventilation invasive	77	58
<b>Tranche d'âge</b>			ECMO	12	9
<1an	5	4	ECCO2R	1	1
1-14 ans	4	3			
15-64 ans	70	53			
65 ans et plus	53	40			
<b>Confirmation biologique</b>			<b>Facteurs de risques*</b>		
Positif	128	97	<b>Aucun facteur de risque</b>	34	26
A	85	64	<b>Avec facteur de risque*</b>	96	74
A sous-type non précisé	48	56	Grossesse	1	1
A(H1N1)pdm09	37	44	Obésité (IMC>=40)	11	8
A(H3N2)	0	0	Age 65 ans et plus	54	42
B	43	33	Hébergement en ETS	3	2
Négatif	4	3	Diabète de type 1 et 2	20	15
<b>Vaccination</b>			Pathologie pulmonaire	39	30
Oui	21	16	Pathologie cardiaque	32	25
Non	83	63	Pathologie neuro-musculaire	6	5
Ne sait pas	28	21	Pathologie rénale	4	3
			Immunodéficience	7	5
			Autre	5	4
			<b>Professionnel de santé</b>	0	0
			NSP	2	2

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

## Le point épidémi

### Cas graves de grippe

#### en réanimation et surveillance virologique en Occitanie

#### 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](mailto:ars-oc-dsp-cire@ars.sante.fr)

SURVEILLANCE VIROLOGIQUE

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

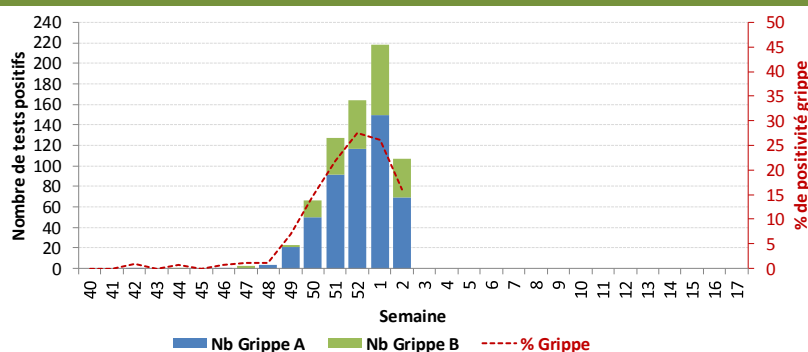


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
<b>Total depuis la semaine 40</b>			
Nb échantillons	1820	1603	1382
Nb gripes +	288	299	136
nb grippe A (%)	212 (73,6%)	212 (70,9%)	78 (57,4%)
nb grippe B (%)	66 (22,9%)	87 (29,1%)	58 (42,6%)
% de positivité grippale	16%	19%	10%
<b>Semaine 2</b>			
Nb échantillons	255	226	189
Nb gripes +	65	23	19
nb grippe A (%)	45 (69,2%)	15 (65,2%)	9 (47,4%)
nb grippe B (%)	20 (30,8%)	8 (34,8%)	10 (52,6%)
% de positivité grippale	25%	10%	10%