

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 07/03/2018

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.

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 07/03/2018)

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	6
	CH NARBONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	3
12	CH RODEZ	7		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)	26
	CHU NIMES (RUSC)	7		CH SETE	1
	CH ALES	5		CH BEZIER	4
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	8		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	19	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	6
	IUCT - Oncopole	4		CL. PONT DE CHAUME	2
32	CH AUCH	2			
TOTAL en OCCITANIE :		217	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 07/03/2018)

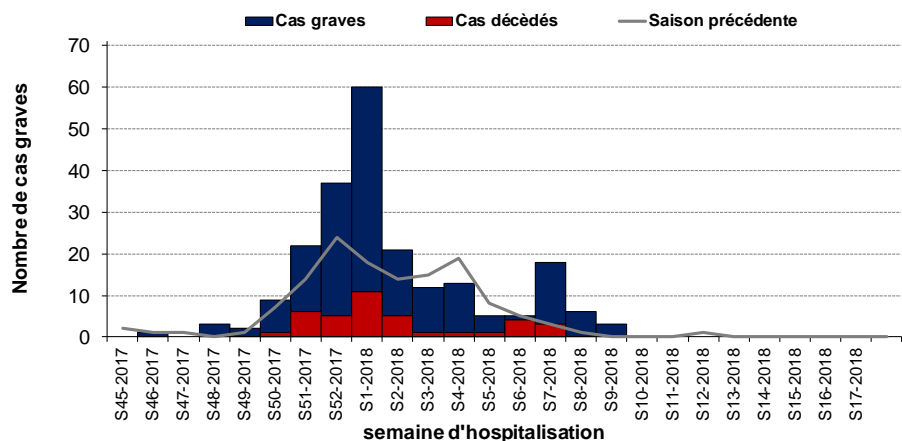


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 07/03/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves hospitalisés	217		Syndrôme de détresse respiratoire aigu		
Sortis de réa ou transférés	131	78	SDRA	167	77
Décédés	38	22	SDRA mineur	31	14
Sexe			SDRA modéré	49	23
Homme	130	60	SDRA majeur	87	40
Femme	87	40	Prise en charge ventilatoire*		
Tranche d'âge			VNI	60	28
<1an	5	2	Oxygénothérapie à haut débit	56	26
1-14 ans	6	3	Ventilation invasive	122	56
15-64 ans	109	50	ECMO	20	9
65 ans et plus	97	45	ECCO2R	1	0
Confirmation biologique			Facteurs de risques*		
Positif	214	99	Aucun facteur de risque	49	23
A	139	64	Avec facteur de risque*	168	77
A sous-type non précisé	80	58	Grossesse	1	0
A(H1N1)pdm09	58	42	Obésité (IMC>=40)	16	7
A(H3N2)	1	1	Age 65 ans et plus	98	45
B	75	35	Hébergement en ETS	5	2
Négatif	5	2	Diabète de type 1 et 2	29	13
Vaccination			Pathologie pulmonaire	74	34
Oui	34	16	Pathologie cardiaque	47	22
Non	136	63	Pathologie neuro-musculaire	12	6
Ne sait pas	47	22	Pathologie rénale	9	4
			Immunodéficience	19	9
			Autre	8	4
			Professionnel de santé	1	0
			NSP	0	0

* : 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

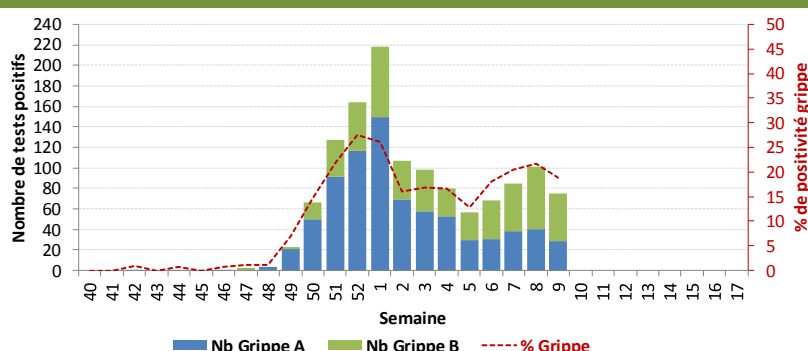


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
Total depuis la semaine 40			
Nb échantillons	3075	2651	2241
Nb gripes +	594	484	209
nb grippe A (%)	379 (63,8%)	295 (61%)	107 (51,2%)
nb grippe B (%)	205 (34,5%)	189 (39%)	102 (48,8%)
% de positivité grippale	19%	18%	9%
Semaine 9			
Nb échantillons	167	130	102
Nb gripes +	44	23	8
nb grippe A (%)	14 (31,8%)	12 (52,2%)	3 (37,5%)
nb grippe B (%)	30 (68,2%)	11 (47,8%)	5 (62,5%)
% de positivité grippale	26%	18%	8%

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