

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques

Données provisoires au 03/01/2018

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.

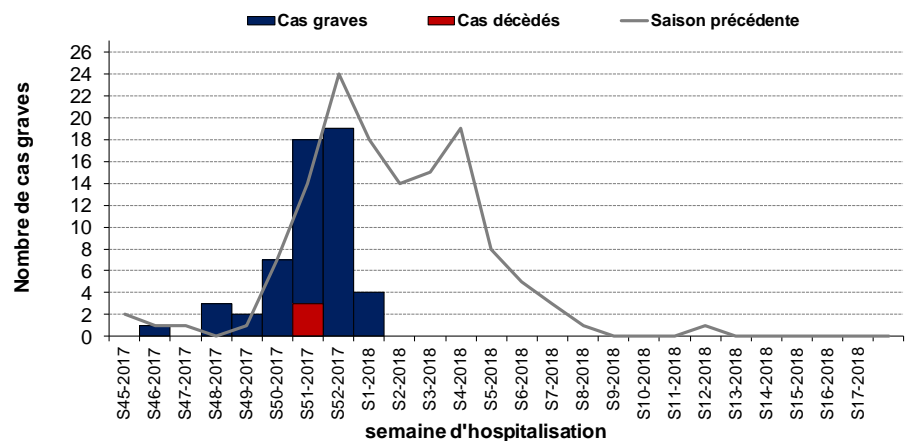
Pour en savoir plus

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 03/01/2018)

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	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	0
12	CH RODEZ	2		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	1
30	CHU NIMES (réa médicale)	4		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	3		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	12
	CHU NIMES (RUSC)	5		CH SETE	0
	CH ALES	3		CH BEZIER	0
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	1		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	1		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	1
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	4	48	CH MENDE	0
	CL. PASTEUR	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	3
	CL. L'UNION	0	66	CH PERPIGNAN	0
	PLYCL. DU PARC	0	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	2
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	1	82	CH MONTAUBAN	0
	IUCT - Oncopole	0		CL. PONT DE CHAUME	0
32	CH AUCH	0			
TOTAL en OCCITANIE :		54	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 03/01/2018)



CAS GRAVES DE GRIPPE EN REANIMATION

Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 03/01/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves hospitalisés	54		Prise en charge ventilatoire*		
Sortis de réa ou transférés	20	87	VNI	17	31
Décédés	3	13	Oxygénothérapie à haut débit	15	28
Sexe			Ventilation invasive	27	50
Homme	40	74	ECMO	4	7
Femme	14	26	ECCO2R	0	0
Tranche d'âge			Facteurs de risques		
<1an	2	4	Aucun facteur de risque	15	28
1-14 ans	2	4	Avec facteur de risque*	38	72
15-64 ans	28	52	Grossesse	0	0
65 ans et plus	22	41	Obésité (IMC>=40)	3	6
Confirmation biologique			Age 65 ans et plus	23	43
Positif	54	100	Hébergement en ETS	1	2
A	37	69	Diabète de type 1 et 2	11	21
A sous-type non précisé	21	57	Pathologie pulmonaire	18	34
A(H1N1)pdm09	16	43	Pathologie cardiaque	13	25
A(H3N2)	0	0	Pathologie neuro-musculaire	3	6
B	17	31	Pathologie rénale	1	2
Négatif	0	0	Immunodéficience	1	2
Syndrome de détresse respiratoire aigu			Autre	2	4
SDRA	38	70	Professionnel de santé	0	0
SDRA mineur	9	17	NSP	1	2
SDRA modéré	8	15			
SDRA majeur	21	39			

* : 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

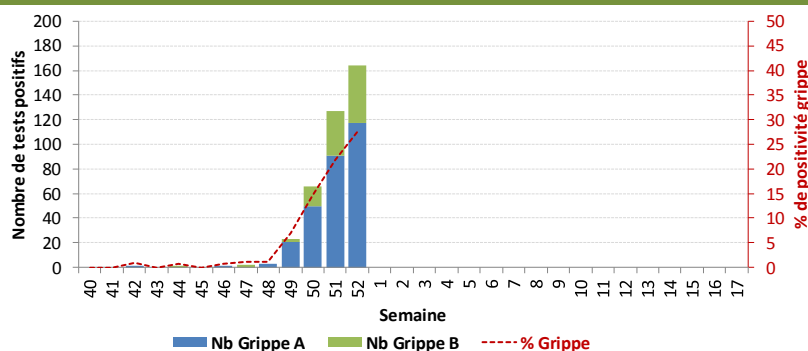


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
Total depuis la semaine 40			
Nb échantillons	1290	1014	994
Nb gripes +	131	193	74
nb grippe A (%)	92 (70,2%)	142 (73,6%)	50 (67,6%)
nb grippe B (%)	29 (22,1%)	51 (26,4%)	24 (32,4%)
% de positivité grippale	10%	19%	7%
Semaine 52			
Nb échantillons	180	323	131
Nb gripes +	67	73	34
nb grippe A (%)	45 (67,2%)	50 (68,5%)	22 (64,7%)
nb grippe B (%)	12 (17,9%)	23 (31,5%)	12 (35,3%)
% de positivité grippale	37%	23%	26%

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