

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques

Données provisoires au 10/01/2018

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.

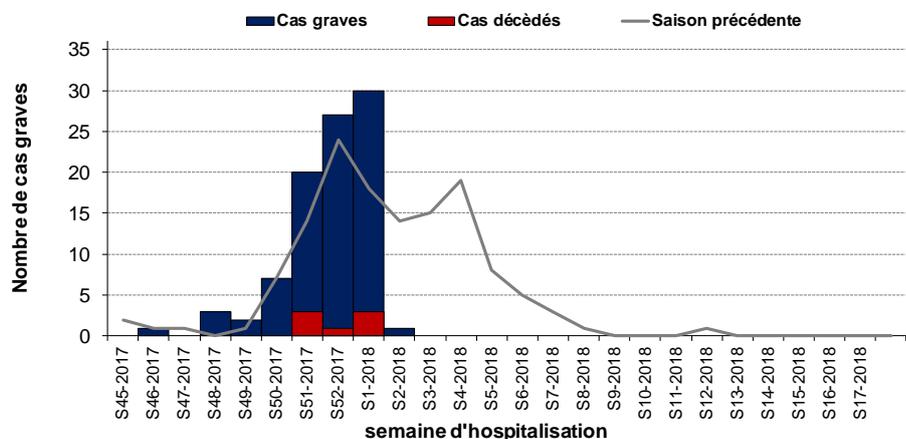
Pour en savoir plus

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 10/01/2018)

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	1
30	CHU NIMES (réa médicale)	7		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	3		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	14
	CHU NIMES (RUSC)	5		CH SETE	0
	CH ALES	4		CH BEZIER	1
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	4		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	7		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	5
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	9	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	5
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	2	82	CH MONTAUBAN	0
	IUCT - Oncopole	0		CL. PONT DE CHAUME	0
32	CH AUCH	0			
TOTAL en OCCITANIE :		91	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 10/01/2018)



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

Données provisoires au 10/01/2018

CAS GRAVES DE GRIPPE EN RÉANIMATION

Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 10/01/2018)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves hospitalisés	91		Syndrôme de détresse respiratoire aigu		
Sortis de réa ou transférés	36	84	SDRA	68	75
Décédés	7	16	SDRA mineur	15	16
Sexe			SDRA modéré	14	15
Homme	58	64	SDRA majeur	39	43
Femme	33	36	Prise en charge ventilatoire*		
Tranche d'âge			VNI	31	34
<1an	4	4	Oxygénothérapie à haut débit	24	26
1-14 ans	3	3	Ventilation invasive	53	58
15-64 ans	49	54	ECMO	7	8
65 ans et plus	35	38	ECCO2R	0	0
Confirmation biologique			Facteurs de risques*		
Positif	91	100	Aucun facteur de risque	24	27
A	66	73	Avec facteur de risque*	65	73
A sous-type non précisé	37	56	Grossesse	0	0
A(H1N1)pdm09	29	44	Obésité (IMC>=40)	10	11
A(H3N2)	0	0	Age 65 ans et plus	36	40
B	25	27	Hébergement en ETS	2	2
Négatif	0	0	Diabète de type 1 et 2	16	18
Vaccination			Pathologie pulmonaire	29	33
Oui	16	18	Pathologie cardiaque	21	24
Non	60	66	Pathologie neuro-musculaire	4	4
Ne sait pas	15	16	Pathologie rénale	2	2
			Immunodéficience	2	2
			Autre	3	3
			Professionnel de santé	0	0
			NSP	2	2

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

SURVEILLANCE VIROLOGIQUE

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

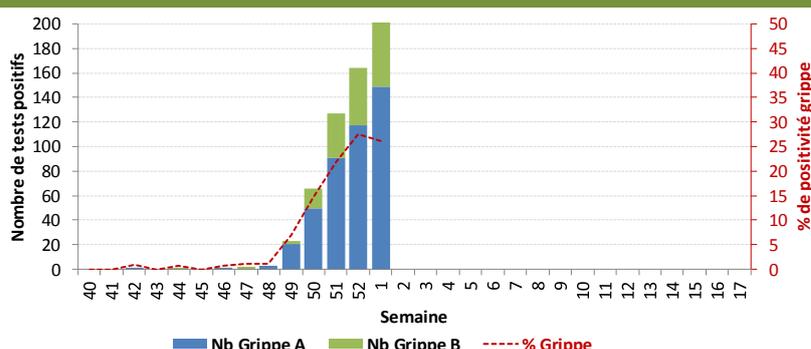


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
Total depuis la semaine 40			
Nb échantillons	1565	1377	1193
Nb gripes +	223	276	117
nb grippe A (%)	167 (74,9%)	197 (71,4%)	69 (59%)
nb grippe B (%)	46 (20,6%)	79 (28,6%)	48 (41%)
% de positivité grippe	14%	20%	10%
Semaine 1			
Nb échantillons	275	363	199
Nb gripes +	92	83	43
nb grippe A (%)	75 (81,5%)	55 (66,3%)	19 (44,2%)
nb grippe B (%)	17 (18,5%)	28 (33,7%)	24 (55,8%)
% de positivité grippe	33%	23%	22%

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 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