

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 27/02/2019

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.

Une sélection de **21 services de réanimation sentinelles** parmi les **38 services de la région** 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.

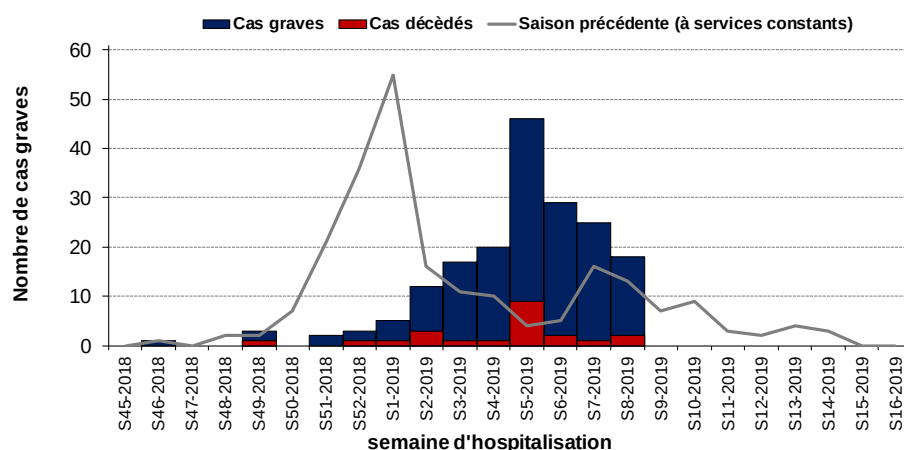
Pour en savoir plus

Au niveau national : <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generales/Donnees-de-surveillance>

Tableau 1 | Cas graves de grippe en réanimation signalés dans les 21 services sentinelles d'Occitanie (données au 27/02/2019)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	9	34	CHU MONTPELLIER ST ELOI	7
11	CH CARCASSONNE	6		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	2
12	CH RODEZ	11		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	4
30	CHU NIMES (réa médicale)	11		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	2
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	10		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	13
	CHU NIMES (RUSC)	4		CH BEZIERS	7
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	9	46	CH CAHORS	4
	CHU TOULOUSE PURPAN	10	65	CH DE BIGORRE TARBES	8
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	21	66	CH PERPIGNAN	23
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	6	81	CH CASTRES-MAZAMET	5
			82	CH MONTAUBAN	9
TOTAL en OCCITANIE :		181	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 27/02/2019)



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

Données provisoires au 27/02/2019

CAS GRAVES DE GRIPPE EN RÉANIMATION

Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe signalés dans les 21 services de réanimation sentinelles d'Occitanie (données au 27/02/2019)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves signalés	181		Syndrome de détresse respiratoire aigu		
Encore en réa ou évolution non renseignée	83	46	SDRA	118	65
Evolution renseignée	98	54	SDRA mineur	19	10
Sortis de réa ou transférés	76	78	SDRA modéré	34	19
Décédés	22	22	SDRA majeur	65	36
Sexe			Prise en charge ventilatoire*		
Homme	107	59	VNI / O2 à haut débit	65	36
Femme	74	41	Ventilation invasive	99	55
Tranche d'âge			Assistance extra-corporelle	19	10
<1an	3	2	Facteurs de risques*		
1-14 ans	8	4	Aucun facteur de risque	37	21
15-64 ans	76	42	Avec facteur de risque*	139	79
65 ans et plus	94	52	Grossesse	2	1
Confirmation biologique			Obésité (IMC>=40)	13	7
Positif	179	99	Age 65 ans et plus	94	53
A	178	98	Hébergement en ETS	11	6
A sous-type non précisé	143	80	Diabète de type 1 et 2	25	14
A(H1N1)pdm09	19	11	Pathologie pulmonaire	57	32
A(H3N2)	16	9	Pathologie cardiaque	53	30
B	1	1	Pathologie neuro-musculaire	19	11
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	14	8
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	21	12
Négatif	0	0	Autre	8	5
Vaccination			Professionnel de santé	2	1
Oui	27	15	NSP	5	3
Non	127	70			
Ne sait pas	27	15			

* : 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

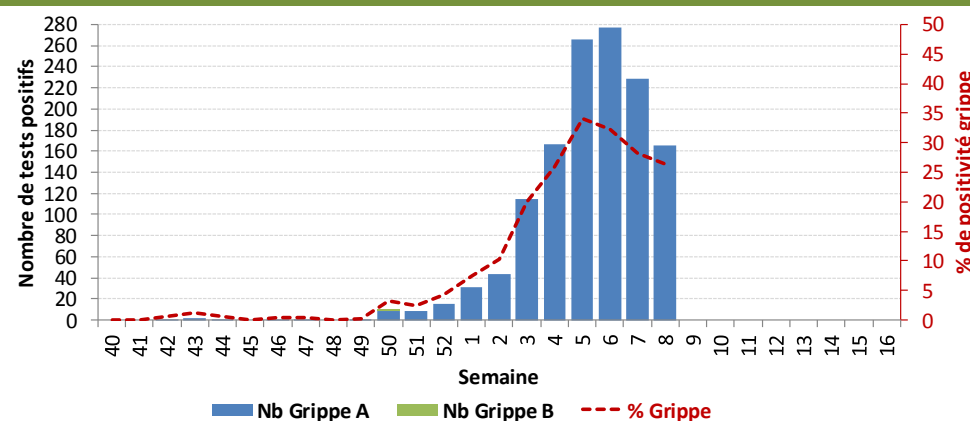


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
Total depuis la semaine 40				
Nb échantillons	3569	2345	2186	9433
Nb gripes +	578	530	225	1333
nb grippe A (%)	577 (99,8%)	530 (100%)	225 (100%)	1332 (99,9%)
nb grippe B (%)	1 (0,2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,1%)
% de positivité grippale	16%	23%	10%	14%
Semaine 8			Données incomplètes	
Nb échantillons	244	261	120	625
Nb gripes +	57	81	27	165
nb grippe A (%)	57 (100%)	81 (100%)	27 (100%)	165 (100%)
nb grippe B (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippale	23%	31%	23%	26%

Le point épidémi

Cas graves de grippe

en réanimation

et surveillance

virologique

en Occitanie

Services sentinelles participant à la surveillance des cas graves de grippe :

- Ariège : CHI du Val d'Ariège ;
- Aude : CH Carcassonne ;
- Aveyron : CH de Rodez ;
- Gard : CHU Nîmes (réa médicale, chirurgicale et RUSC) ;
- Haute-Garonne : CHU de Toulouse Purpan (réanimation polyvalente, Hôpital des Enfants), Rangueil (réanimation), Hôpital Larrey (SI pneumo) ;
- Hérault : CHU Montpellier (réanimation médicale Lapeyronie, réanimation polyvalente Lapeyronie, A. de Villeneuve adulte et pédiatrique, Saint Eloi), CH Béziers ;
- Lot : CH de Cahors ;
- Hautes-Pyrénées : CH de Bigorre ;
- Pyrénées-Orientales : CH Perpignan
- Tarn : CH de Castres-Mazamet ;
- Tarn-et-Garonne : CH de Montauban.

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

Cécile Durand

Diffusion

Santé publique France Occitanie
Tél. 05 34 30 25 25
occitanie@santepubliquefrance.fr

SURVEILLANCE VIROLOGIQUE