

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 05/03/2019

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.

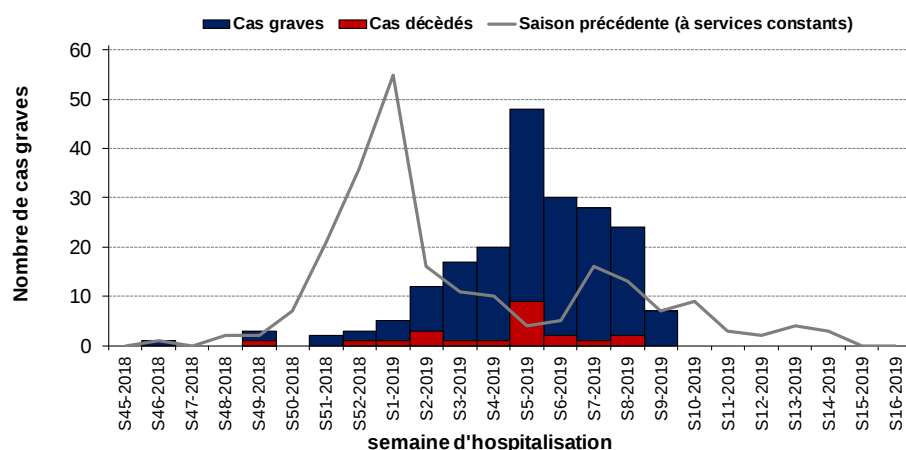
Pour en savoir plus

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

Tableau 1 | Cas graves de grippe en réanimation signalés dans les 21 services sentinelles d'Occitanie (données au 05/03/2019)

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	15		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	4
30	CHU NIMES (réa médicale)	11		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	2
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	12		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	14
	CHU NIMES (RUSC)	5		CH BEZIERS	8
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	11	46	CH CAHORS	4
	CHU TOULOUSE PURPAN	11	65	CH DE BIGORRE TARBES	9
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	26	66	CH PERPIGNAN	23
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	6	81	CH CASTRES-MAZAMET	6
			82	CH MONTAUBAN	9
TOTAL en OCCITANIE :		200	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 05/03/2019)



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

Données provisoires au 05/03/2019

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 05/03/2019)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves signalés	200		Syndrome de détresse respiratoire aigu		
Encore en réa ou évolution non renseignée	83	42	SDRA	133	67
Evolution renseignée	117	59	SDRA mineur	23	12
Sortis de réa ou transférés	95	81	SDRA modéré	37	19
Décédés	22	19	SDRA majeur	73	37
Sexe			Prise en charge ventilatoire*		
Homme	117	59	VNI / O2 à haut débit	74	37
Femme	83	42	Ventilation invasive	108	54
Tranche d'âge			Assistance extra-corporelle	21	11
<1an	3	2	Facteurs de risques*		
1-14 ans	10	5	Aucun facteur de risque	44	23
15-64 ans	84	42	Avec facteur de risque*	151	77
65 ans et plus	103	52	Grossesse	3	2
Confirmation biologique			Obésité (IMC>=40)	13	7
Positif	198	99	Age 65 ans et plus	103	53
A	197	99	Hébergement en ETS	12	6
A sous-type non précisé	154	78	Diabète de type 1 et 2	31	16
A(H1N1)pdm09	22	11	Pathologie pulmonaire	63	32
A(H3N2)	21	11	Pathologie cardiaque	59	30
B	1	1	Pathologie neuro-musculaire	21	11
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	15	8
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	21	11
Négatif	0	0	Autre	8	4
Vaccination			Professionnel de santé	2	1
Oui	29	15	NSP	5	3
Non	143	72			
Ne sait pas	28	14			

* : 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

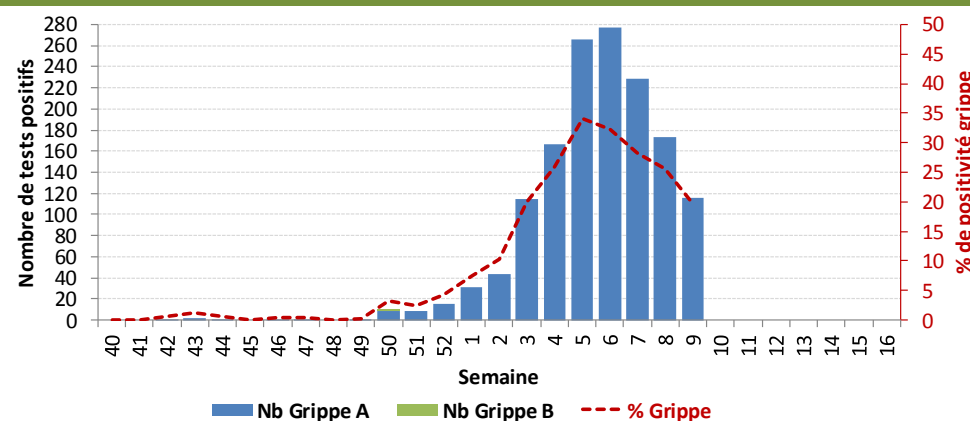


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
Total depuis la semaine 40				
Nb échantillons	3816	2560	2371	10204
Nb gripes +	609	590	258	1457
nb grippe A (%)	608 (99,8%)	590 (100%)	258 (100%)	1456 (99,9%)
nb grippe B (%)	1 (0,2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,1%)
% de positivité grippale	16%	23%	11%	14%
Semaine 9			Données incomplètes	
Nb échantillons	247	215	134	596
Nb gripes +	31	60	25	116
nb grippe A (%)	31 (100%)	60 (100%)	25 (100%)	116 (100%)
nb grippe B (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippale	13%	28%	19%	19%

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