

## Surveillance sanitaire en région Occitanie

### Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 22/01/2019

#### Préambule

Chaque année, du 1<sup>er</sup> 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 22/01/2019)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	1	34	CHU MONTPELLIER ST ELOI	2
11	CH CARCASSONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	0
12	CH RODEZ	1		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	0
30	CHU NIMES (réa médicale)	5		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	0
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	2		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	2
	CHU NIMES (RUSC)	1		CH BEZIER	0
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	4	46	CH CAHORS	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	3	65	CH DE BIGORRE TARBES	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	9	66	CH PERPIGNAN	5
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	2	81	CH CASTRES-MAZAMET	1
			82	CH MONTAUBAN	0
<b>TOTAL en OCCITANIE :</b>		<b>38</b>	<b>cas signalés</b>		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 22/01/2019)

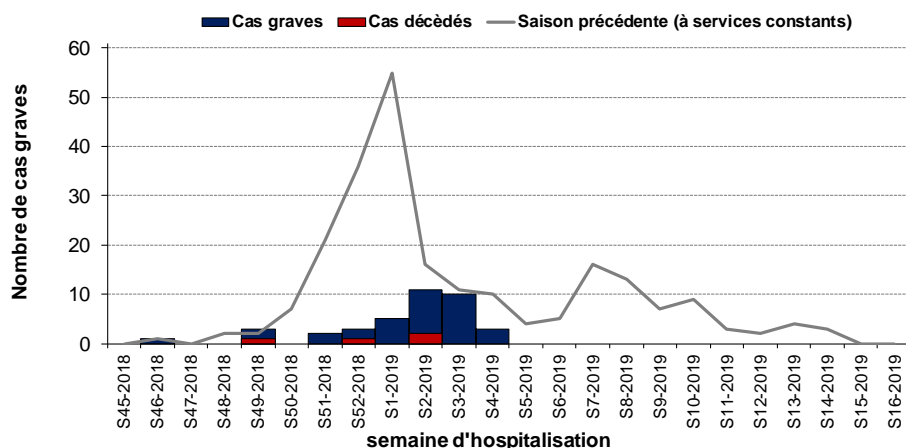


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe signalés dans les 21 services de réanimation sentinelles d'Occitanie (données au 22/01/2019)

	Nombre	%		Nombre	%
<b>Nombre de cas graves signalés</b>	<b>38</b>		<b>Syndrome de détresse respiratoire aigu</b>		
Encore en réa ou évolution non renseignée	23	61	SDRA	20	53
Evolution renseignée	15	39	SDRA mineur	3	8
Sortis de réa ou transférés	11	73	SDRA modéré	3	8
Décédés	4	27	SDRA majeur	14	37
<b>Sexe</b>			<b>Prise en charge ventilatoire*</b>		
Homme	24	63	VNI / O2 à haut débit	12	32
Femme	14	37	Ventilation invasive	21	55
<b>Tranche d'âge</b>			Assistance extra-corporelle	2	5
<1an	1	3	<b>Facteurs de risques*</b>		
1-14 ans	3	8	<b>Aucun facteur de risque</b>	8	22
15-64 ans	18	47	<b>Avec facteur de risque*</b>	29	78
65 ans et plus	16	42	Grossesse	0	0
<b>Confirmation biologique</b>			Obésité (IMC>=40)	2	5
Positif	38	100	Age 65 ans et plus	16	43
A	37	97	Hébergement en ETS	0	0
A sous-type non précisé	32	86	Diabète de type 1 et 2	7	19
A(H1N1)pdm09	3	8	Pathologie pulmonaire	11	30
A(H3N2)	2	5	Pathologie cardiaque	9	24
B	1	3	Pathologie neuro-musculaire	5	14
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	2	5
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	5	14
Négatif	0	0	Autre	3	8
<b>Vaccination</b>			<b>Professionnel de santé</b>	0	0
Oui	4	11	NSP	1	3
Non	29	76			
Ne sait pas	5	13			

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

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 Ville-neuve 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

Cire Occitanie  
Tél. 05 34 30 25 25  
occitanie@santepubliquefrance.fr

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

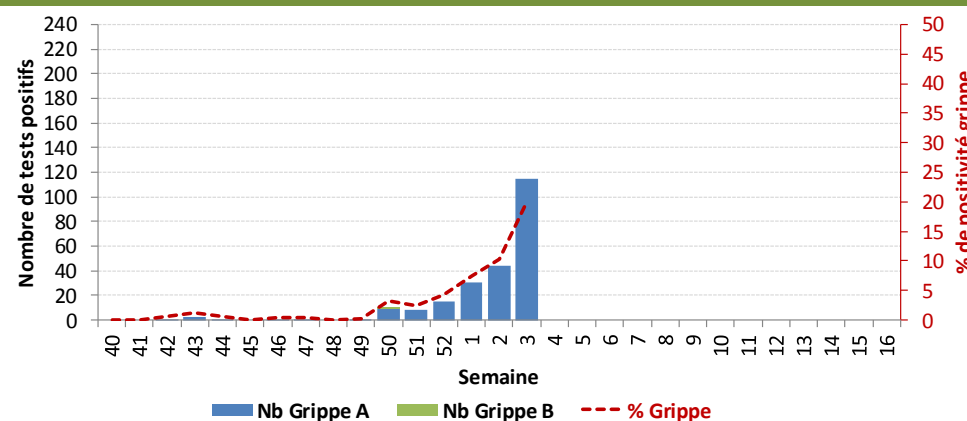


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
<b>Total depuis la semaine 40</b>				
Nb échantillons	2046	969	1363	4608
Nb gripes +	103	91	36	230
nb grippe A (%)	102 (99%)	91 (100%)	36 (100%)	229 (99,6%)
nb grippe B (%)	1 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,4%)
% de positivité grippe	5%	9%	3%	5%
<b>Semaine 3</b>				
Nb échantillons	225	213	137	575
Nb gripes +	51	48	16	115
nb grippe A (%)	51 (100%)	48 (100%)	16 (100%)	115 (100%)
nb grippe B (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippe	23%	23%	12%	20%