

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques hospitalières

Données provisoires au 09/04/2019

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.

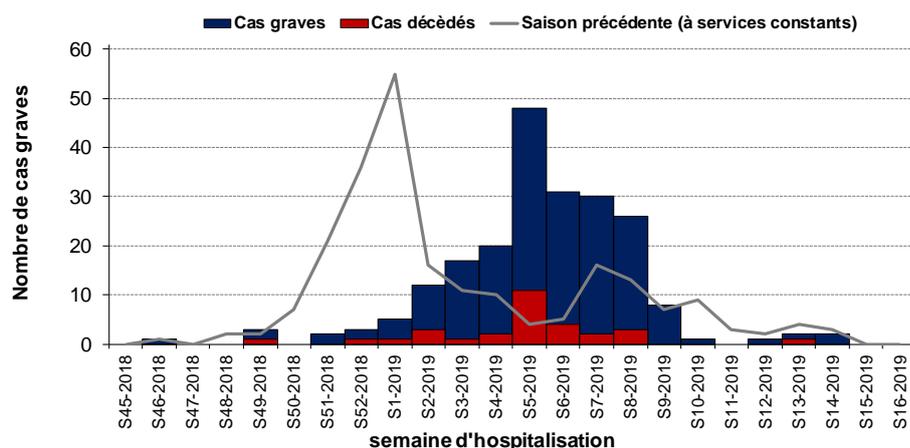
Pour en savoir plus

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 09/04/2019)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	9	34	CHU MONTPELLIER ST ELOI	8
11	CH CARCASSONNE	6		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	2
12	CH RODEZ	18		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	4
30	CHU NIMES (réa médicale)	12		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	12		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	14
	CHU NIMES (RUSC)	5		CH BEZIERS	9
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	11	46	CH CAHORS	4
	CHU TOULOUSE PURPAN	11	65	CH DE BIGORRE TARBES	11
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	28	66	CH PERPIGNAN	23
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	6	81	CH CASTRES-MAZAMET	7
			82	CH MONTAUBAN	9
TOTAL en OCCITANIE :		212	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés dans les 21 services sentinelles de réanimation d'Occitanie (données au 09/04/2019)



CAS GRAVES DE GRIPPE EN REANIMATION

Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe signalés dans les 21 services de réanimation sentinelles d'Occitanie (données au 09/04/2019)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves signalés	212		Syndrome de détresse respiratoire aigu		
Encore en réa ou évolution non renseignée	66	31	SDRA	142	67
Evolution renseignée	146	69	SDRA mineur	24	11
Sortis de réa ou transférés	116	79	SDRA modéré	40	19
Décédés	30	21	SDRA majeur	78	37
Sexe			Prise en charge ventilatoire*		
Homme	126	59	VNI / O2 à haut débit	79	37
Femme	86	41	Ventilation invasive	115	54
Tranche d'âge			Assistance extra-corporelle	21	10
<1an	3	1	Facteurs de risques*		
1-14 ans	10	5	Aucun facteur de risque	46	22
15-64 ans	90	42	Avec facteur de risque*	160	78
65 ans et plus	109	51	Grossesse	3	1
Confirmation biologique			Obésité (IMC>=40)	14	7
Positif	210	99	Age 65 ans et plus	109	53
A	209	99	Hébergement en ETS	14	7
A sous-type non précisé	135	65	Diabète de type 1 et 2	32	16
A(H1N1)pdm09	38	18	Pathologie pulmonaire	68	33
A(H3N2)	36	17	Pathologie cardiaque	61	30
B	1	0	Pathologie neuro-musculaire	23	11
B Victoria	0	0	Pathologie rénale	15	7
B Yamagata	0	0	Immunodéficience	22	11
Négatif	0	0	Autre	9	4
Vaccination			Professionnel de santé	2	1
Oui	32	15	NSP	6	3
Non	149	70			
Ne sait pas	30	14			

* : 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 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

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

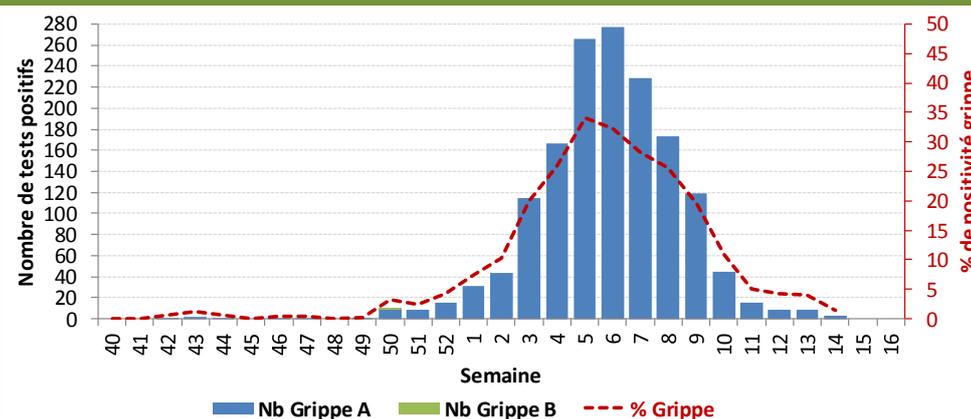


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie			
	Toulouse	Nîmes	Montpellier	Occitanie
Total depuis la semaine 40				
Nb échantillons	4465	2911	2766	11684
Nb gripes +	644	618	280	1542
nb grippe A (%)	643 (99,8%)	615 (99,5%)	280 (100%)	1538 (99,7%)
nb grippe B (%)	1 (0,2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,1%)
% de positivité grippe	14%	21%	10%	13%
Semaine 14				
Nb échantillons	117	26	64	207
Nb gripes +	2	1	0	3
nb grippe A (%)	2 (100%)	1 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
nb grippe B (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
% de positivité grippe	2%	4%	0%	1%