



Covid-19

Point épidémiologique au 30 novembre 2020

Michel Vernay

Direction des régions | **Grand Est**

GrandEst@santepubliquefrance.fr

Stratégie de réponse et de surveillance sanitaire (1/2)

Rappel des caractéristiques de la Covid-19



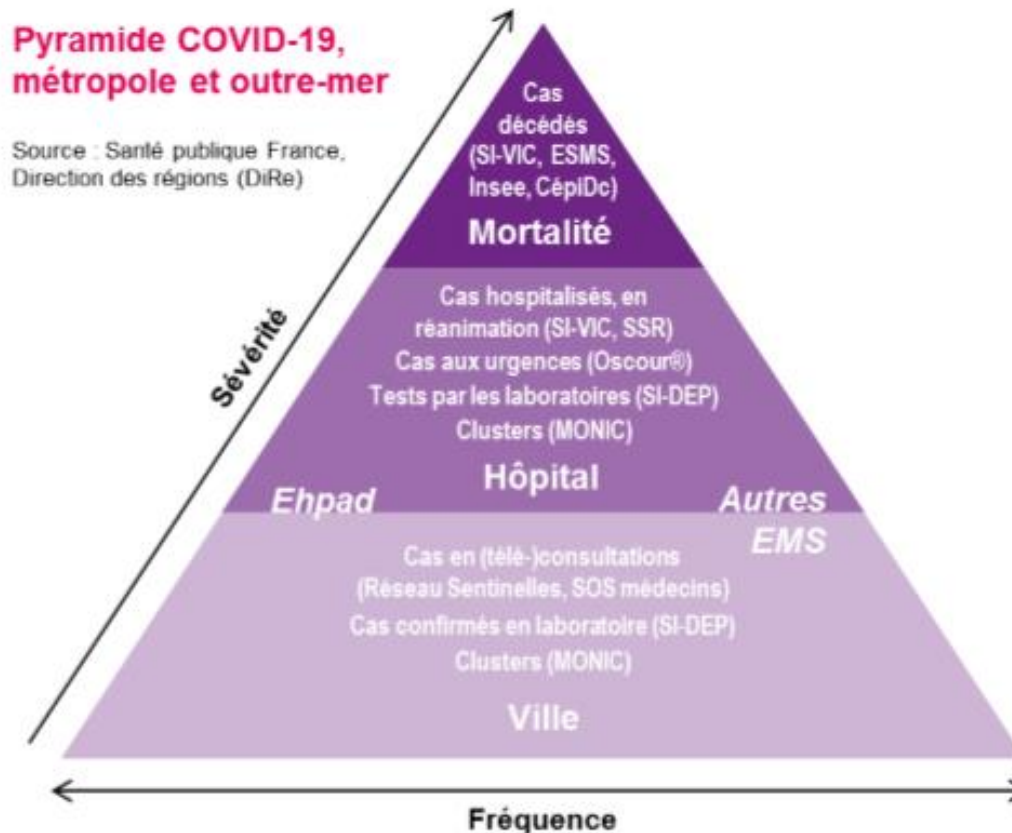
- ▶ Chronologie :
 - La maladie peut survenir **jusqu'à 14 jours** après la contamination (5-7 jours en moyenne)
 - Les complications surviennent **8-10 jours** après l'apparition des symptômes
 - Le patient est contagieux 2 jours avant l'apparition des symptômes

- ▶ Sur **100 nouvelles personnes infectées** par le SARS-CoV-2 :
 - 2,9% font une forme sévère nécessitant une hospitalisation (conventionnelle ou en réanimation)
 - ⇒ 14 à 22% des patients hospitalisés sont admis en réanimation
 - 0,7-0,9% vont décéder

- ▶ Au moins 20% des personnes infectées ne développent pas la maladie **MAIS elles sont contagieuses**

Stratégie de réponse et de surveillance sanitaire (2/2)

Le système de surveillance épidémiologique

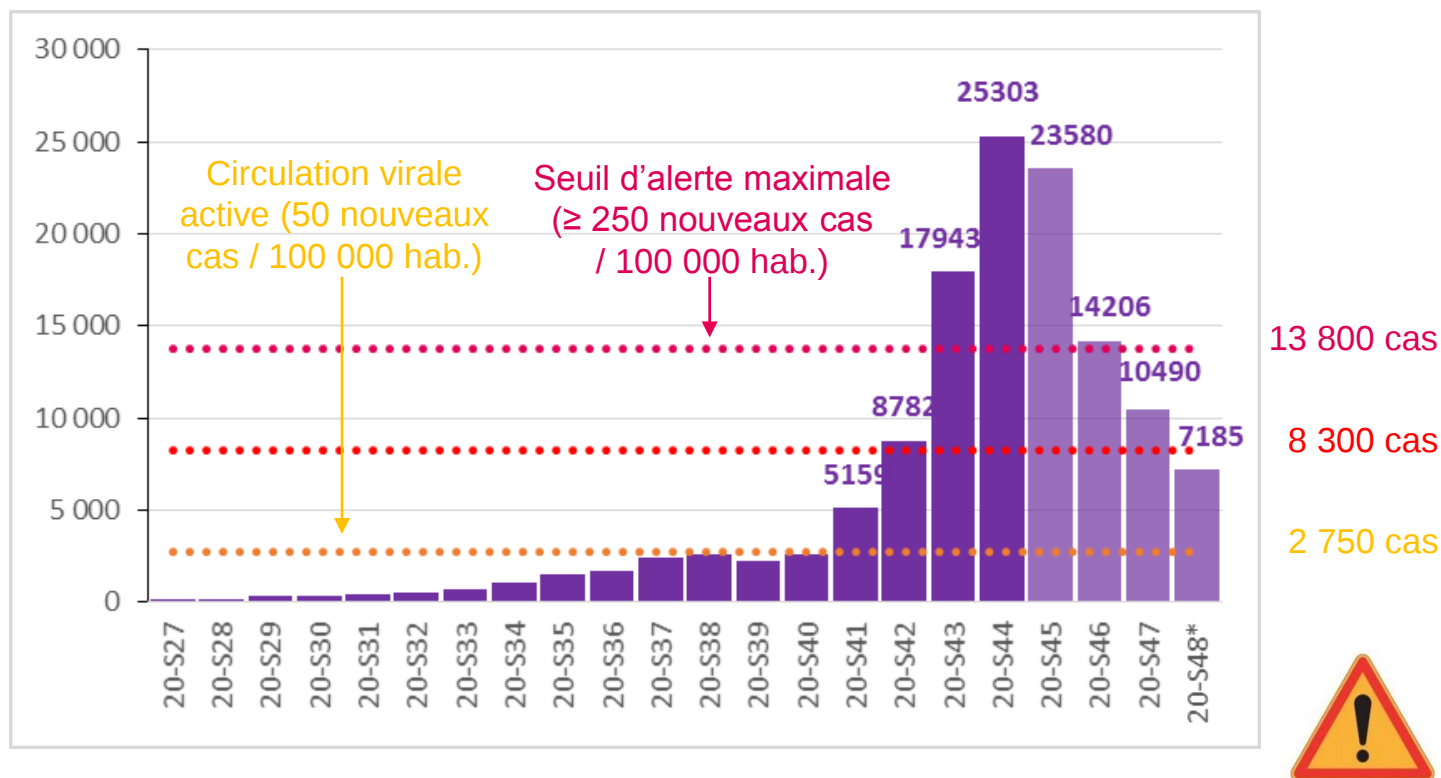


CépIdc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

Surveillance virologique (1/4)

Une circulation virale en baisse mais encore élevée...

Evolution hebdomadaire du nombre des nouvelles personnes infectées** à SARS-CoV-2 domiciliées dans la région Grand Est depuis la semaine 27-2020 (29 juin – 05 juillet)



* Données non consolidées (23-29 novembre, extraction au 30/11/2020)

Source : RT-PCR des laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville + TAG (SI-DEP).

** Résultats des TAG
intégrés depuis le 23/11
Données incomplètes

Surveillance virologique (2/4)

Une circulation virale active dans tous les territoires...



Evolution hebdomadaire du taux d'incidence (nouveaux cas / 100 000 habitants) selon le département dans la région Grand Est depuis la semaine 27-2020 (29 juin – 05 juillet)

Département	Semaines																					
	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48
8	2	0	1	2	2	3	5	7	12	26	26	40	34	46	110	193	366	502	497	367	281	211
10	1	2	3	1	4	8	12	26	25	24	41	45	45	64	139	189	363	457	381	235	220	136
51	1	2	2	7	7	8	13	19	27	41	73	91	70	79	128	179	294	397	291	178	125	70
52	2	2	3	2	2	7	5	14	17	29	66	28	24	42	98	122	300	489	549	431	211	143
54	4	4	8	11	17	21	14	17	32	37	56	53	42	62	116	174	304	436	361	224	171	128
55	2	2	2	2	3	3	10	4	18	10	26	30	25	52	52	94	190	330	382	206	182	154
57	3	2	5	6	8	13	14	20	33	26	30	36	30	37	76	140	320	428	435	284	215	156
67	2	3	2	5	7	7	13	30	39	41	51	57	53	43	97	192	445	596	504	249	183	110
68	5	4	13	8	10	9	12	18	22	28	39	37	29	31	68	119	226	391	445	259	195	141
88	4	5	21	12	6	4	13	11	16	17	18	19	19	26	57	138	290	428	436	284	174	116

Vacances d'été

Confinement

↑
Vacances d'automne

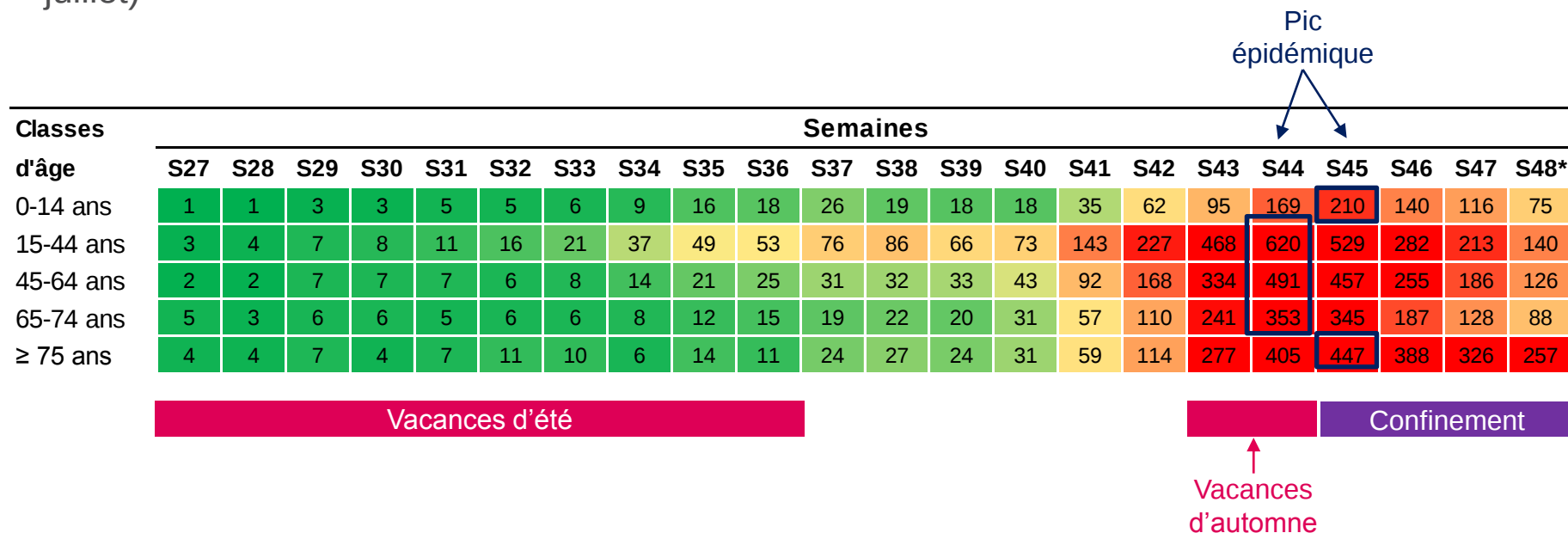
* Données non consolidées (23-29 novembre, extraction au 30/11/2020)

Source : RT-PCR des laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville + TAG (SI-DEP).

Surveillance virologique (3/4)

... et dans toutes les classes d'âge...

Evolution hebdomadaire du taux d'incidence (nouveaux cas / 100 000 personnes de la classe d'âge) selon la classe d'âge dans le Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



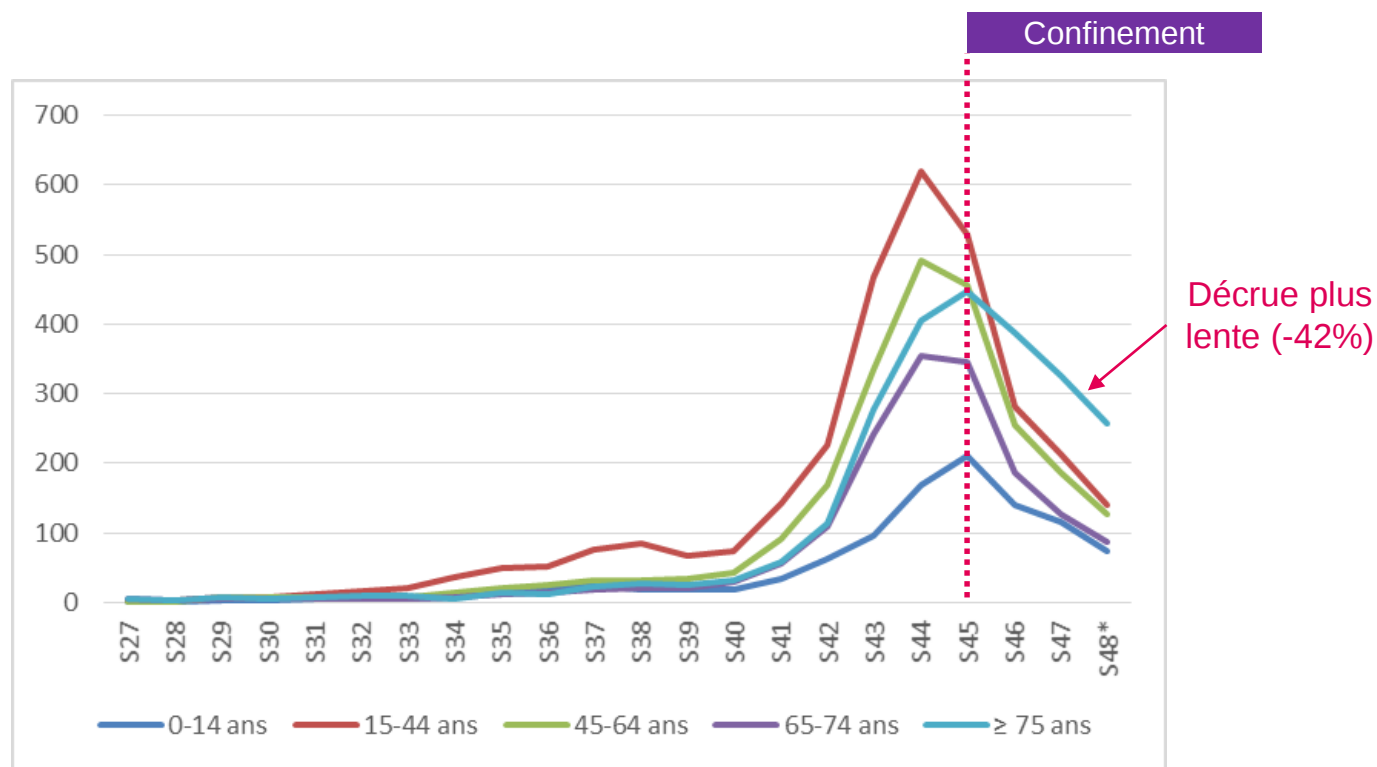
* Données non consolidées (23-29 novembre, extraction au 30/11/2020)

Source : RT-PCR des laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville + TAG (SI-DEP).

Surveillance virologique (4/4)

... avec une décrue plus lente chez les plus âgés...

Evolution hebdomadaire du taux d'incidence (nouveaux cas / 100 000 personnes de la classe d'âge) selon la classe d'âge dans le Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



* Données non consolidées (23-29 novembre, extraction au 30/11/2020)

Source : RT-PCR des laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville + TAG (SI-DEP).

Surveillance dans les établissements sociaux et médico-sociaux

Nombre cumulé de cas déclarés de Covid-19 en établissements sociaux et médico-sociaux selon le département de l'établissement depuis le 1^{er} septembre 2020.

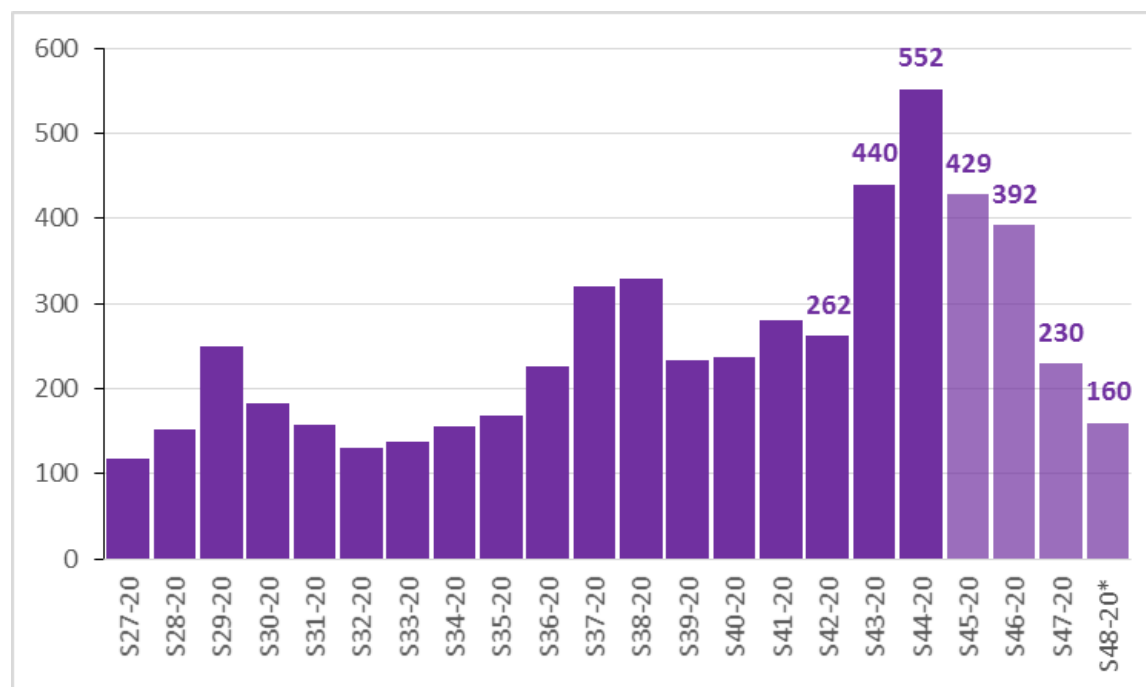
Département	Etablissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées			Autres établissements médico-sociaux		
	Nombre de signalements	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel	Nombre de signalements	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel
08	14	182	75	8	46	37
10	34	443	211	30	236	142
51	30	247	150	18	170	120
52	20	321	141	13	56	40
54	42	523	247	63	305	206
55	16	82	103	27	103	82
57	62	846	373	27	238	214
67	67	1008	539	22	204	107
68	32	415	208	29	100	111
88	26	358	165	6	74	30
Grand Est	343	4425	2212	243	1532	1089

Source : établissements sociaux et médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19
Situation au 25 novembre 2020

Surveillance en médecine de ville (1/2)

Activité Covid-19 des associations SOS Médecins

Nombre de consultations SOS Médecins pour « suspicion de Covid-19 » dans les 5 associations SOS Médecins du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



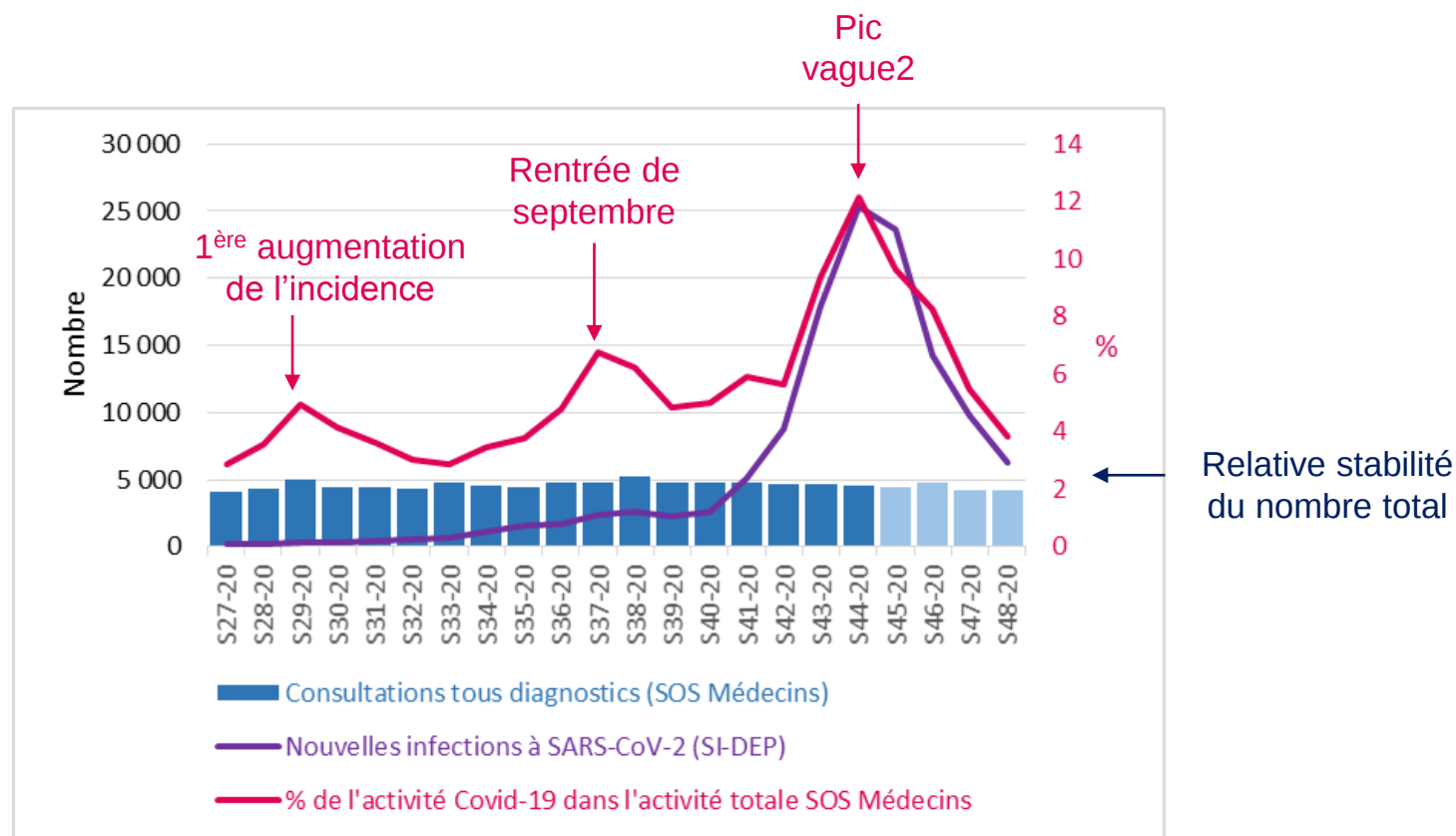
* Données non consolidées pour la semaine (23-29 novembre).

Source : Surveillance sanitaire des urgences et des décès - SurSaUD® (SOS Médecins)

Surveillance en médecine de ville (2/2)

Activité hors Covid-19 des associations SOS Médecins

Nombre de consultations SOS Médecins tous diagnostics dans les 5 associations SOS Médecins du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



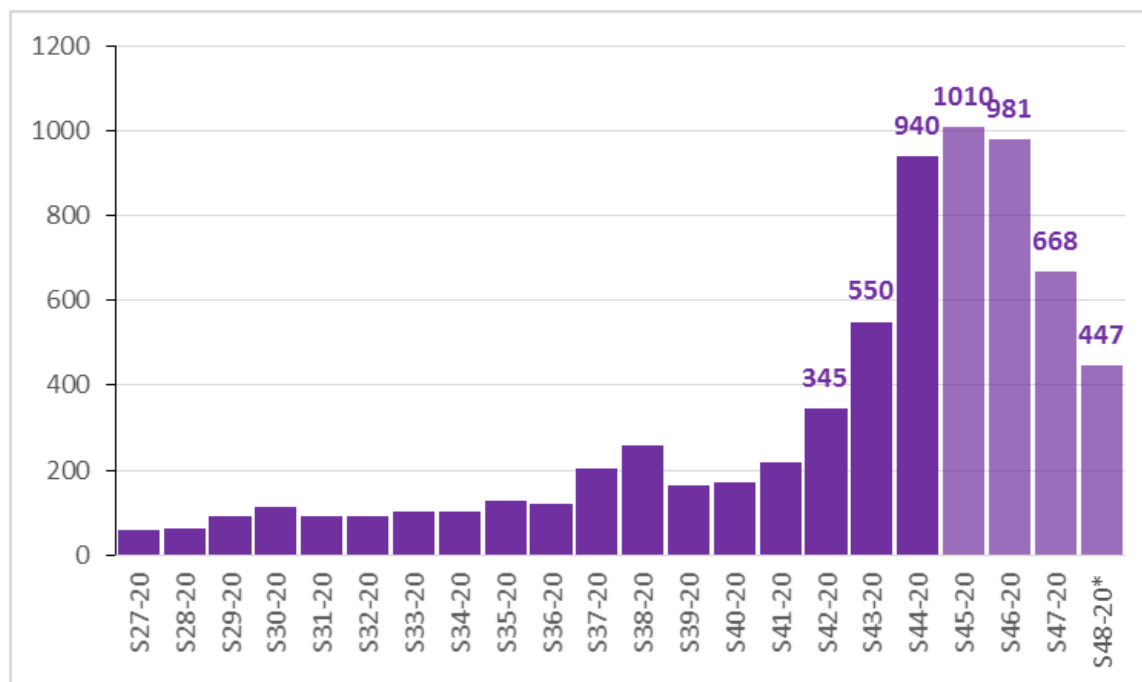
* Données non consolidées pour la semaine (23-29 novembre).

Source : Surveillance sanitaire des urgences et des décès - SurSaUD® (SOS Médecins)

Surveillance en milieu hospitalier (1/4)

Activité Covid-19 des structures d'urgence

Nombre de passages aux urgences pour « suspicion de Covid-19 » dans les structures d'urgence du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



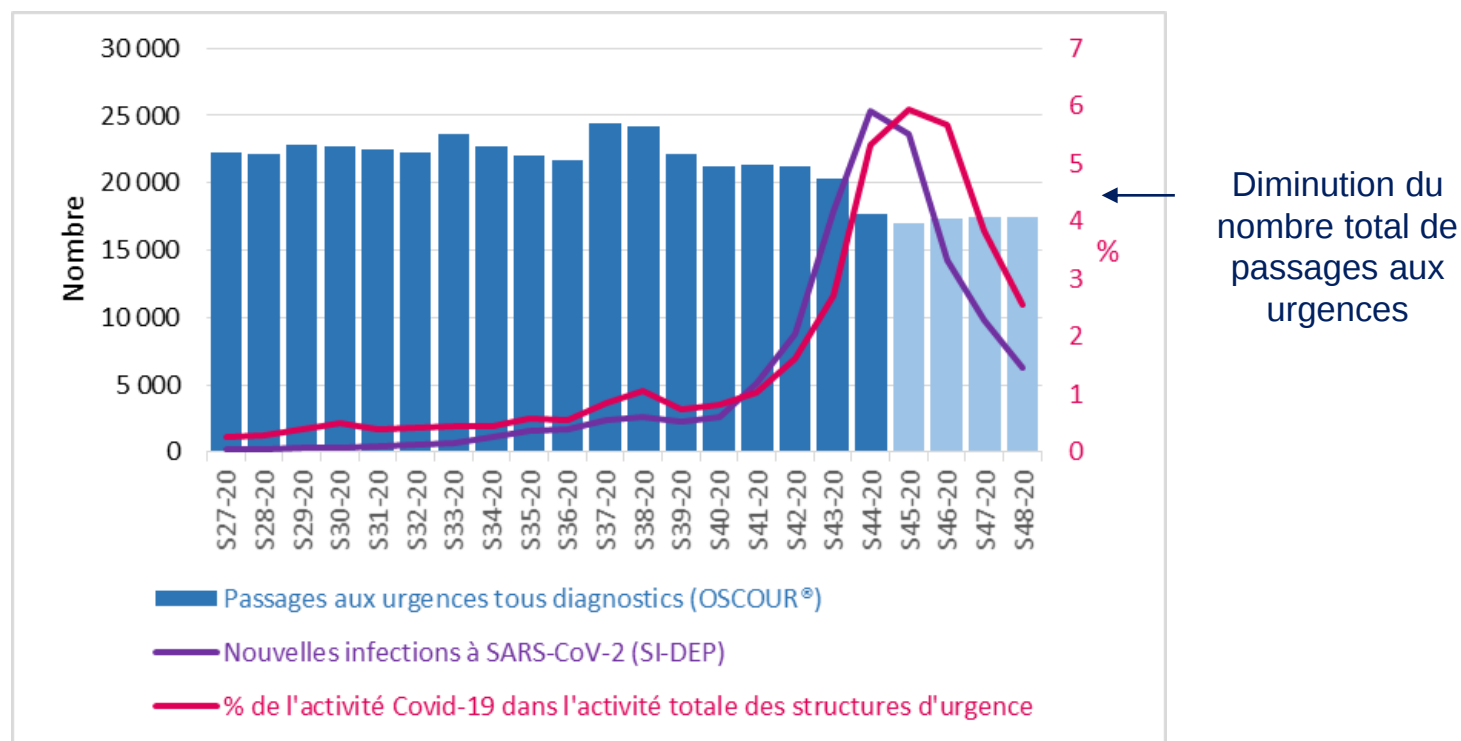
* Données non consolidées pour la semaine (23-29 novembre).

Source : Surveillance sanitaire des urgences et des décès - SurSaUD® (OSCOUR®)

Surveillance en milieu hospitalier (2/4)

Activité hors Covid-19 des structures d'urgence

Nombre de passages aux urgences tous diagnostics dans les structures d'urgence du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



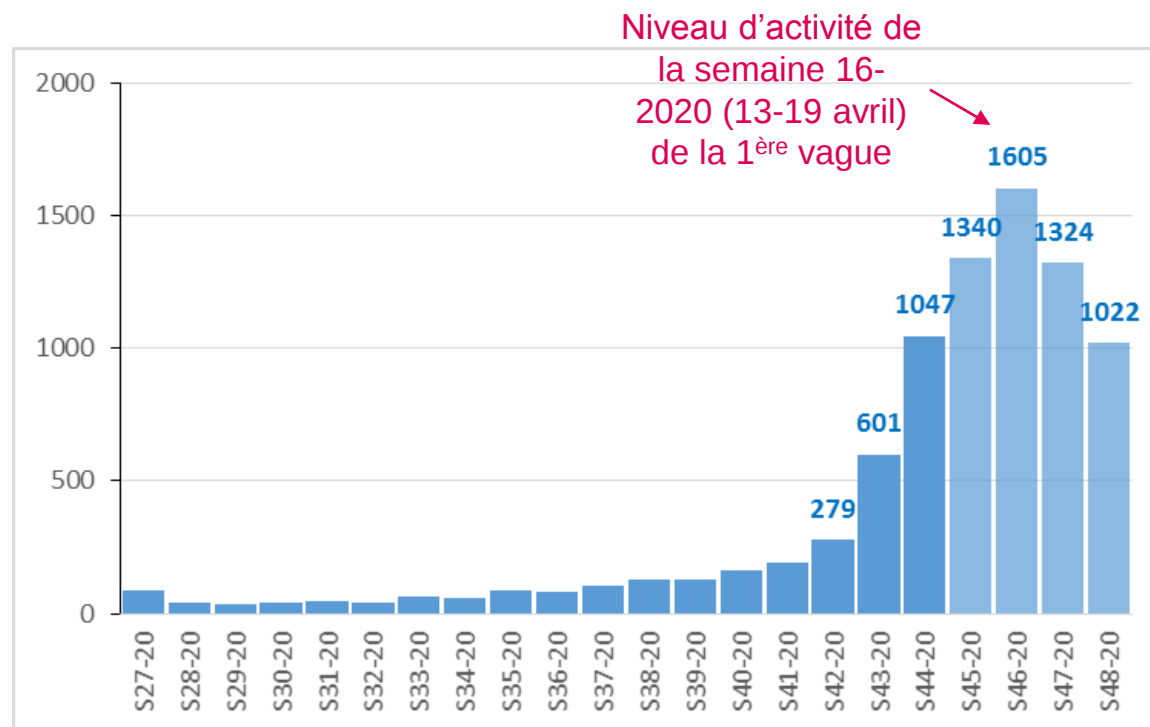
* Données non consolidées pour la semaine (23-29 novembre).

Source : Surveillance sanitaire des urgences et des décès - SurSaUD® (OSCOUR®)

Surveillance en milieu hospitalier (3/4)

Activité Covid-19 des établissements de santé (tous services)

Nouvelles hospitalisations hebdomadaires pour Covid-19 dans les établissements de santé du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



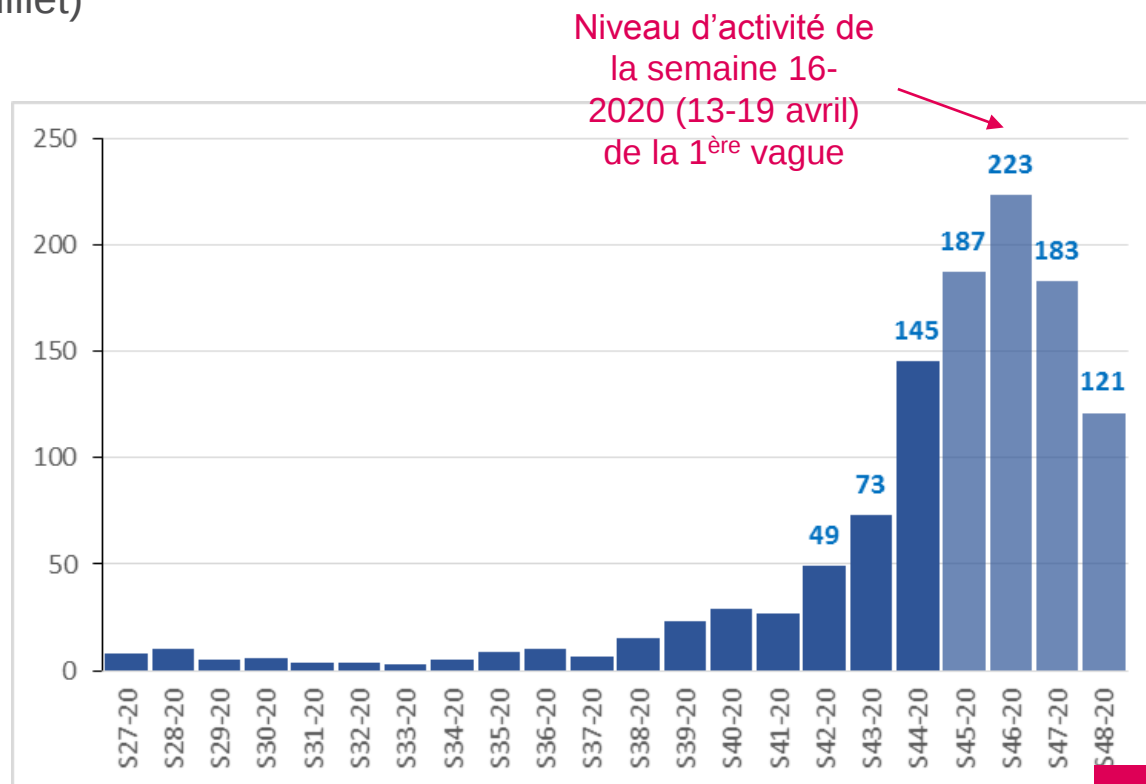
2 509 personnes
hospitalisées pour
Covid-19 (29/11/2020)

Source : établissements de santé du Grand Est déclarant des cas confirmés de Covid-19 (SI-VIC).

Surveillance en milieu hospitalier (4/4)

Activité Covid-19 des établissements de santé (réanimation)

Nouvelles admissions hebdomadaires pour Covid-19 en réanimation / soins intensifs / surveillance continue dans les établissements de santé du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



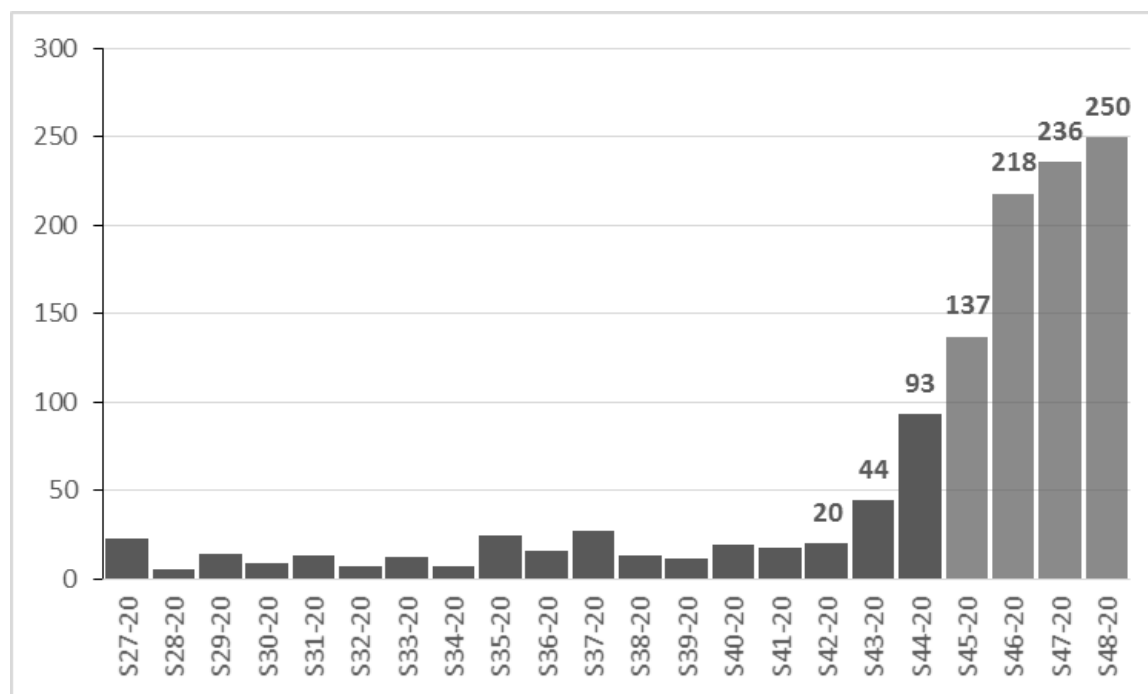
310 personnes
hospitalisées pour
Covid-19 en
réanimation
(29/11/2020)

Source : établissements de santé du Grand Est déclarant des cas confirmés de Covid-19 (SI-VIC).

Surveillance de la mortalité (1/2)

Décès dans les établissements de santé

Nouveaux décès hebdomadaires avec un diagnostic de Covid-19 dans les établissements de santé du Grand Est depuis la semaine 27-20 (29 juin – 05 juillet)



Depuis le 01/09, 1085
décès Covid-19

Source : établissements sanitaires du Grand Est déclarant des cas confirmés de Covid-19 (SI-VIC).

Surveillance de la mortalité (2/2)

Décès dans les établissements sociaux et médico-sociaux

Nombre cumulé de personnes décédées avec un diagnostic de Covid-19 en établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées depuis le 1^{er} septembre 2020.

Département	Nombre de décès de résidents dans l'établissement	Nombre de décès de résidents à l'hôpital	Total
08	16	12	28
10	31	21	52
51	4	1	5
52	18	8	26
54	29	14	43
55	4	4	8
57	49	23	72
67	12	10	22
68	11	8	19
88	32	6	38
Grand Est	206	107	313

Source : établissements sociaux et médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19
Situation au 25 novembre 2020

Pour suivre l'évolution de la situation

Le tableau de bord quotidien ARS GE / Santé publique France

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

AU 31 AOÛT 2020

Ce tableau de bord quotidien est construit à partir des données détenues par l'ARS Grand Est et par Santé publique France au titre de ses missions de surveillance épidémiologique.

En région les missions de Santé publique France consistent à coordonner la surveillance épidémiologique du Covid-19, analyser les données et apporter une expertise épidémiologique aux ARS pour l'aide à la décision.

Le dispositif de surveillance épidémiologique mis en place repose sur plusieurs critères qui sont :

- la circulation virale,
- les mesures de contrôle de l'épidémie mises en œuvre,
- l'hospitalisation liée au COVID-19
- la mortalité à l'hôpital.

Les données sont actualisées et analysées tous les jours (sauf pour les données hospitalières qui ne le sont plus les week-end, depuis le 27 juin).

SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION VIRALE	2
SITES DE PRÉLÈVEMENTS DE TESTS RT-PCR	2
REMONTÉES DES LABORATOIRES DE VILLE ET HOSPITALIERS	2
PASSAGES AUX URGENCES POUR SUSPICION DE COVID-19	8
CONSULTATIONS POUR SUSPICION DE COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MEDICINS	9
CONTROLE DE L'ÉPIDÉMIE	10
CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE	10
CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE	11
HOSPITALISATIONS POUR COVID-19	12
PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19	12
PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19	13
ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT	14
SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19	15

Le point épidémiologique hebdomadaire

Point épidémiologique Spécial COVID-19

Grand Est
27 août 2020

En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS) Grand Est, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, SOS médecins, médecins urgentistes, réanimateurs, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence

Résumé

Qu'est-ce qui est déjà connu de la situation en Grand Est ?

Le Grand Est a enregistré ses premiers cas confirmés de Covid-19 en semaine 09-2020 (24 février-01 mars) et le pic de l'épidémie a eu lieu en semaine 13-2020 (23-29 mars) avec 4 116 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 (soit six fois l'activité pour grippe et syndrome grippal de la semaine du pic d'une épidémie de grippe habituelle) et 1 494 consultations dans les cinq associations SOS Médecins de la région. Le nombre des admissions à l'hôpital pour Covid-19 a atteint son pic en semaine 14-2020 (30 mars-05 avril) avec 3 777 nouvelles hospitalisations, dont 648 en réanimation et soins intensifs (pour un capacitaire de 471 lits de réanimation en situation normale). Cette semaine-là, la région a aussi enregistré une mortalité toutes causes médicales confondues, record, avec un excès de mortalité de 116 % par rapport à la même période les années précédentes. Les mesures de confinement général ont permis d'orienter à la baisse tous les indicateurs de surveillance épidémiologique : activité Covid-19 en ville (associations SOS Médecins et médecins généralistes participant au réseau Sentinelles) et dans les structures d'urgence, activité analytique des laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers, hospitalisations, admissions en réanimation et soins intensifs pour Covid-19 et décès en lien avec la Covid-19 rapportés par les établissements sanitaires. Après plusieurs semaines caractérisées par un niveau très bas, la circulation virale est en augmentation régulière depuis la semaine 29-2020 (13-19 juillet), pour retrouver des niveaux similaires, et désormais supérieurs, à ceux enregistrés juste après le déconfinement.

Qu'est-ce qui est nouveau dans ce Point pour la région ?

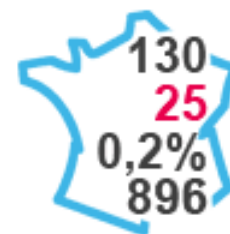
En semaine 34-2020 (17-23 août), l'activité de dépistage est en hausse par rapport à la semaine précédente, avec 64 174 tests RT-PCR réalisés. Le nombre de nouveaux cas biologiquement confirmés s'élève à 1 224 (+54 % par rapport à la semaine précédente), soit le nombre le plus élevé observé depuis le déconfinement (816 nouvelles infections en semaine 21-2020). Le taux régional d'incidence (118,1 nouveaux cas pour 100 000 habitants) augmente en semaine 34-2020 par rapport à la semaine 33-2020 (667 nouveaux cas pour une incidence de 12,1 nouveaux cas / 100 000 habitants) et se rapproche du seuil d'alerte de 20 nouveaux cas / 100 000 habitants. Il reste cependant inférieur au taux observé au niveau national (40,1 nouveaux cas / 100 000 habitants). Les trois quarts (80,1 %) des nouveaux cas de la semaine 34-2020 sont âgés de moins de 50 ans (51 % sont âgés de 20 à 39 ans), 41 % sont asymptomatiques, 39 % symptomatiques et 20 %, l'information n'est pas précisée.

En semaine 34-2020, la circulation virale progresse dans quasiment tous les départements de la région : le taux d'incidence est en hausse dans huit d'entre eux : les Ardennes (7,2 / 100 000 habitants), l'Aube (26,5 / 100 000 habitants), la Marne (18,6 / 100 000 habitants), la Haute-Marne (11,2 / 100 000 habitants), la Meuse (19,6 / 100 000 habitants), la Meurthe-et-Moselle (17 / 100 000 habitants), le Bas-Rhin (29,6 / 100 000 habitants), et le Haut-Rhin (16,5 / 100 000 habitants). Il excède le seuil de vigilance de 10 nouveaux cas / 100 000 habitants dans huit départements. En revanche, dans la Meuse et les Vosges, le taux d'incidence est en baisse (avec respectivement 3,9 / 100 000 habitants et 11,4 / 100 000 habitants). Au regard de la dégradation de la situation sanitaire, le respect, par tous et en toutes circonstances, des gestes barrières et de la distanciation sociale reste indispensable pour enrayer cette dégradation.

Le nombre de consultations pour suspicion de Covid-19 des cinq associations SOS Médecins de la région et le nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 dans les structures d'urgence des établissements sanitaires de la région sont stables par rapport à la semaine précédente.

En semaine 34-2020, le nombre des nouvelles hospitalisations et le nombre de nouvelles

Géodes
Géo-données
en santé publique



<https://geodes.santepubliquefrance.fr>

Merci de votre attention