

# Surveillance syndromique SurSaUD®

# Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France

# Point hebdomadaire numéro 726 du 22/11/2021

#### Synthèse

En semaine 46 (du 15 au 21 novembre 2021), l'activité totale des associations SOS Médecins est en baisse dans toutes les classes d'âges à l'exception des 2-14 ans en hausse (+16% soit +2 964).

Les actes pour **suspicion de COVID-19** sont en **hausse** pour la 3<sup>ème</sup> semaine consécutive (+24%). Au total, 2 035 actes ont été enregistrés en S46 (vs 1 639 en S45 soit +396 actes). **Toutes les classes d'âges sont concernées** par cette hausse avec des effectifs modérés observés dans les classes d'âges extrêmes (moins de 2 ans et 75 ans et plus). La hausse la plus marquée est observée chez les enfants de 2-14 ans (+62% soit +114 actes) mais la majorité des actes reste observée chez les 15-74 ans (+21% soit +284 actes). **Au niveau régional**, ces actes sont en **hausse** dans toutes les régions à l'exception de l'Occitanie et de la Corse. Les plus fortes hausses s'observent en **Bourgogne-Franche-Comté** (+73% soit +24 actes), **Martinique** (+56% soit +19 actes), **Normandie** (+49% soit +44 actes) et **Hauts-de-France** (+44% soit +68 actes).

**Depuis le début de la surveillance** le 03 mars 2020, **257 556** actes médicaux pour suspicion de COVID-19 ont été réalisés.

Les indicateurs saisonniers respiratoires sont pour la plupart en baisse dans toutes les classes d'âges à l'exception des enfants de 2-14 ans pour lesquels on observe une hausse des actes pour bronchite, pneumopathie et pathologies ORL (respectivement +38%, +70% et +27% soit +391, +90 et +2 272 actes). On retient également la hausse des actes pour crise d'asthme chez les enfants de moins de 15 ans (+39% soit +202 actes) et pour grippe chez les 2-14 ans et 15-74 ans (respectivement. +48% et +13% soit +50 et +85 actes) dans des niveaux comparables aux années précédentes.

Parmi **les autres indicateurs**, on retient la hausse des actes pour **syndrome viral** chez les 2-14 ans (+36% soit +118 actes).

Figure 1: Nombre quotidien d'actes SOS Médecins, tous âges

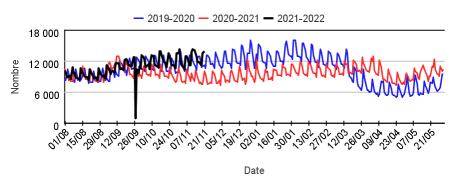


Figure 2: Nombre quotidien d'actes SOS Médecins avec suspicion de COVID-19, tous âges

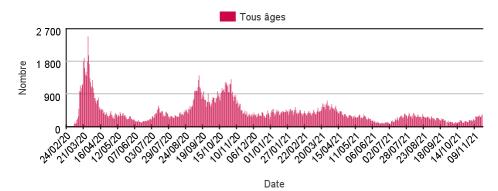


Tableau 1 : Nombre hebdomadaire d'actes SOS Médecins toutes causes codées, par classe d'âges

	Moins de 2 ans	2 - 14 ans	15 - 74 ans	75 ans ou plus
S42-21	7 793	21 818	45 536	4 688
S43-21	8 226	18 403	44 989	5 439
S44-21	8 262	16 257	48 245	5 554
S45-21	7 882	18 072	51 461	6 215
S46-21	7 139	21 019	47 075	4 916

Tableau 2 : Nombre hebdomadaire d'actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19, par classe d'âges

	Moins de 2 ans	2 - 14 ans	15 - 74 ans	75 ans ou plus
S42-21	6	113	817	14
S43-21	11	90	796	22
S44-21	13	101	1 021	26
S45-21	18	183	1 359	46
S46-21	25	297	1 643	48

Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres objectifs de surveillance, tels que : estimer l'impact d'un événement environnemental ou sociétal, surveiller des pathologies en dehors de tout événement, ou détecter précocement un événement sanitaire prédéfini, telle qu'une épidémie saisonnière.

#### Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins.

- Activité totale dans le réseau SOS Médecins France : nombre d'actes SOS Médecins toutes causes confondues
- Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics: pour chaque indicateur: nombre d'actes SOS Médecins, part d'activité dans l'activité toutes causes codées, à l'exception de l'indicateur Toux, établi à partir des motifs de consultation.

Indicateurs présentés dans le bulletin		Indicateurs surveillés non présentés dans le bulletin
Suspicion d'infection au COVID-19	p 8-9	Rougeole
Fièvre isolée	p 10	Varicelle
Vomissements	p 11	Décès
Malaise	p 12	Chikungunya
Crise d'asthme	p 13	Zika
Traumatisme	p 14	
Conjonctivite	p 15	
Gastro-entérite	p 16	
Grippe, syndrome grippal	p 17	
Bronchiolite	p 18	
Bronchite aiguë	p 19	
Pneumopathie	p 20	
Pathologies des voies respiratoires hautes	p 21	

### Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir des 60 associations métropolitaines, l'association SOS Martinique n'étant pas prise en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies. Ils permettent de suivre les évolutions récentes des indicateurs.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire en termes d'effectifs ou de pourcentage par rapport à la fréquentation totale, tous âges confondus et par classe d'âge.
- Les proportions de passages (ou parts d'activité) par classes d'âges pour un indicateur sont calculées sur la base de l'activité totale codée de la classe d'âge (passages pour lesquels au moins un code diagnostic est renseigné).
- Dans les tableaux 3 et 4 (page 4), l'évolution des indicateurs est calculée différemment selon la colonne :
  - Par rapport à la semaine précédente : les effectifs hebdomadaires sont comparés par rapport aux effectifs de la semaine précédente.
  - Par rapport aux 2 années précédentes : les proportions dans l'activité codée sont comparées aux proportions à la même période au cours des 2 années précédentes.
- Pour les indicateurs « suspicion de COVID-19 » : le nombre cumulé d'actes pour suspicion de COVID-19 est calculé à partir du 24/02/2020 (associations non-constantes). En revanche, afin de pouvoir comparer les semaines entre elles, le nombre d'actes pour suspicion de COVID-19 sur la semaine écoulée est calculé à partir des données d'associations constantes sur le mois écoulé (c'est-à-dire les associations ayant transmis des données sans interruption sur cette période).
- Tous les graphiques et tableaux présentant les indicateurs « suspicion de COVID-19 » sont construits à partir des données d'associations constantes depuis le 24/02/2020.

#### Note relative à l'interprétation des données

L'interprétation de l'ensemble des éléments chiffrés et graphes présentés dans ce document doit tenir compte de la baisse importante du nombre d'actes médicaux SOS Médecins tous âges et dans l'ensemble des classes d'âges.

Ainsi dans un contexte d'activité totale en baisse, pour un indicateur donné :

- une part d'activité en hausse sera le reflet : soit d'une augmentation ou d'une stabilisation de l'effectif, soit une diminution de l'effectif moins importante que la diminution de l'activité totale ;
- une part d'activité stable sera le reflet d'une évolution de l'effectif comparable à celle de l'activité totale ;
- une part d'activité en baisse sera le reflet d'une diminution de l'effectif plus importante que celle de l'activité totale.

# Pour en savoir plus

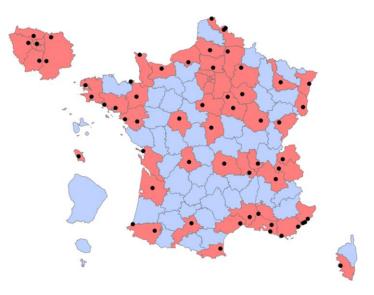
Consulter le site Santé publique France

Pour les indicateurs régionaux :

Consulter les PE des Cires

# Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France

En 2020, 62 associations SOS Médecins sur les 63 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France, intégré au système SurSaUD® (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



#### Légende

- Emplacement d'une association SOS Médecins
- Département n'ayant pas d'association SOS Médecins
  - Département ayant au moins une association SOS Médecins

Réalisation : DCAR USS - mars 2015 Sources : données SOS Médecins, IGN

# Évolution des indicateurs par rapport à la semaine précédente et aux 2 dernières années

# Tableau 3 | Evolution des indicateurs non spécifiques |

		Evolu	tion*
Pathologies	Classe d'âges	par rapport à la semaine précédente	par rapport aux 2 années précédentes
<b>5</b> : }	Moins de 15 ans	≈	≈
Fièvre isolée	Plus de 15 ans	<	<b>≈</b>
Vomissements	Moins de 15 ans	<	>
vomissements	Plus de 15 ans	<	<
Malaina	Moins de 15 ans	≈	<
Malaise	Plus de 15 ans	≈	<
Crise d'asthme	Moins de 15 ans	>	*
Crise a asinme	Plus de 15 ans	<	<b>≈</b>
Traumatisme	Moins de 15 ans	≈	<b>≈</b>
rraumausme	Plus de 15 ans	≈	<b>≈</b>

# Tableau 4 | Evolution des indicateurs saisonniers (pathologies saisonnières)

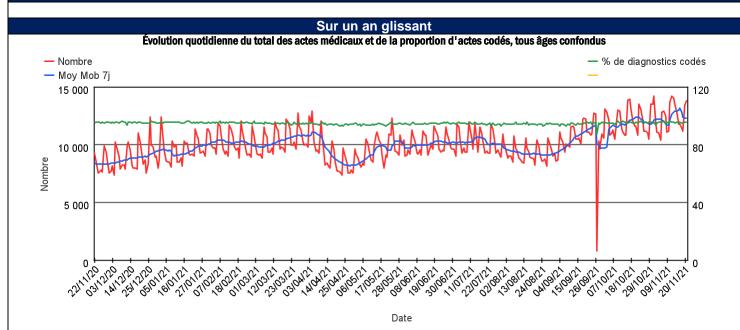
		Evolution*		
Pathologies	Classe d'âges	par rapport à la semaine précédente	par rapport aux 2 années précédentes	
Conjonativita	Moins de 15 ans	*	>	
Conjonctivite	Plus de 15 ans	<b>«</b>	*	
Gastro-entérite	Moins de 15 ans	*	>	
Gastro-entente	Plus de 15 ans	<b>≈</b>	≈	
Crinno avadromo grinnol	Moins de 15 ans	>	≈	
Grippe, syndrome grippal	Plus de 15 ans	>	≈	
Bronchiolite	Moins de 2 ans	<	>	
Dranakita aigu 2	Moins de 15 ans	>	≈	
Bronchite aiguë	Plus de 15 ans	<	≈	
Desumenthis	Moins de 15 ans	>	≈	
Pneumopathie	Plus de 15 ans	<	<b>≈</b>	
Pathologies des voies	Moins de 15 ans	>	≈	
respiratoires hautes	Plus de 15 ans	<	>	

# Tableau 5 | Evolution des actes médicaux pour suspicion de COVID-19 |

		Evolu	ition*
Pathologies	Classe d'âge	par rapport à la semaine précédente	par rapport aux 2 années précédentes
Suspicion d'infection au	Moins de 15 ans	>	<
COVID-19	Plus de 15 ans	>	<

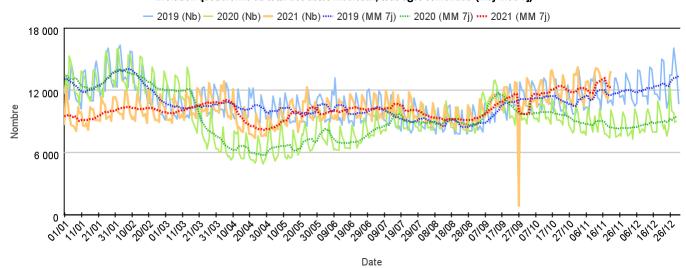
(\*) ≈ : similaire > : en augmentation

# **Activité totale SOS Médecins**



# Par rapport aux 2 années précédentes

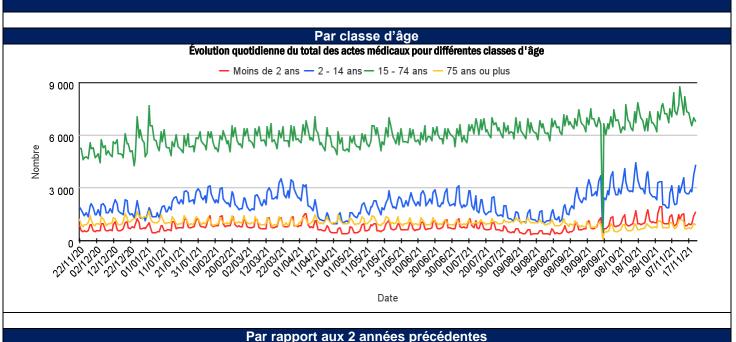
Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7])

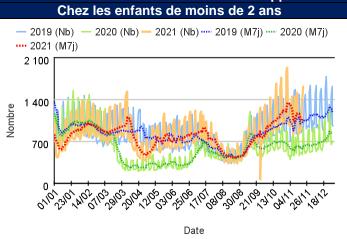


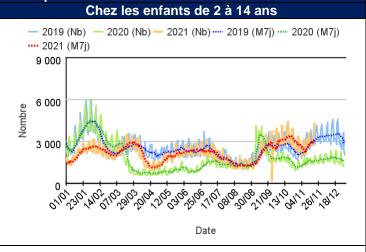
# Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

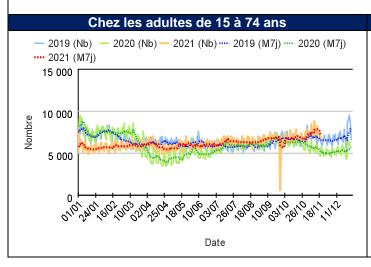
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	28 704	28 682	0,08%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	6 751	6 666	1,28%
BRONCHITE (Diag SOS)	4 839	5 159	-6,20%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 570	2 833	-9,28%
TRAUMATISME (Diag SOS)	2 315	2 477	-6,54%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	2 256	2 364	-4,57%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	2 192	2 641	-17,00%
CORONAVIRUS (Diag SOS)	2 035	1 639	24,16%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 770	1 866	-5,14%
STOMATO / ORL DIVERS (Diag SOS)	1 583	1 812	-12,64%

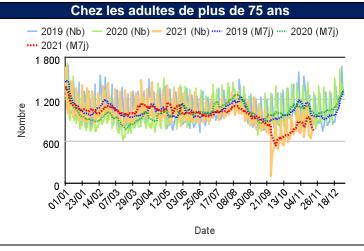












# Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : Santé publique France – SOS Médecins)

# Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les moins de 2 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	3 781	4 123	-8,29%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	702	750	-6,40%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	576	626	-7,99%
BRONCHITE (Diag SOS)	428	451	-5,10%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	341	383	-10,97%
FIEVRE ISOLEE (Diag SOS)	209	235	-11,06%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	147	152	-3,29%
ALLERGIE (Diag SOS)	142	157	-9,55%
STOMATO / ORL DIVERS (Diag SOS)	112	136	-17,65%
DIARRHEE (Diag SOS)	107	160	-33,13%

# Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 2-14 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	10 798	8 526	26,65%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 305	2 195	5,01%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 422	1 031	37,92%
ASTHME (Diag SOS)	620	427	45,20%
FIEVRE ISOLEE (Diag SOS)	497	469	5,97%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	456	434	5,07%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	432	314	37,58%
TRAUMATISME (Diag SOS)	408	383	6,53%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	402	477	-15,72%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	395	388	1,80%

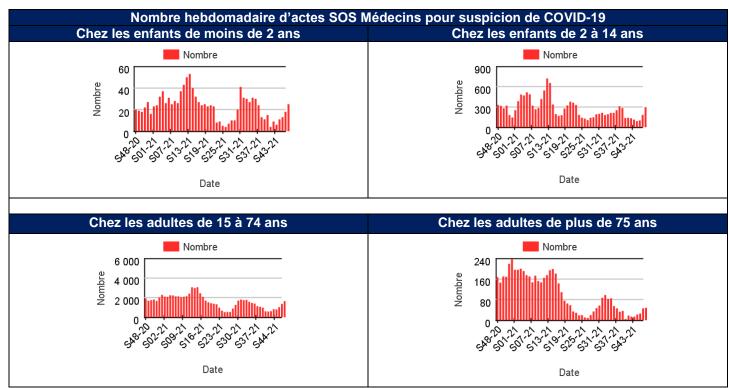
# Variations 10 pathologies les + fréquentes chez les 15-74 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	13 172	14 924	-11,74%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 466	3 441	0,73%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 508	3 087	-18,76%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 296	2 497	-8,05%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 965	2 061	-4,66%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 768	2 134	-17,15%
CORONAVIRUS (Diag SOS)	1 643	1 359	20,90%
TRAUMATISME (Diag SOS)	1 509	1 609	-6,22%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 172	1 242	-5,64%
STOMATO / ORL DIVERS (Diag SOS)	1 094	1 292	-15,33%

# Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans ou +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	345	438	-21,23%
DECES (Diag SOS)	331	342	-3,22%
TRAUMATISME (Diag SOS)	286	375	-23,73%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	243	353	-31,16%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	214	303	-29,37%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	196	274	-28,47%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	195	219	-10,96%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	176	232	-24,14%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	156	176	-11,36%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	151	165	-8,48%





# Proportion de passage aux actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19

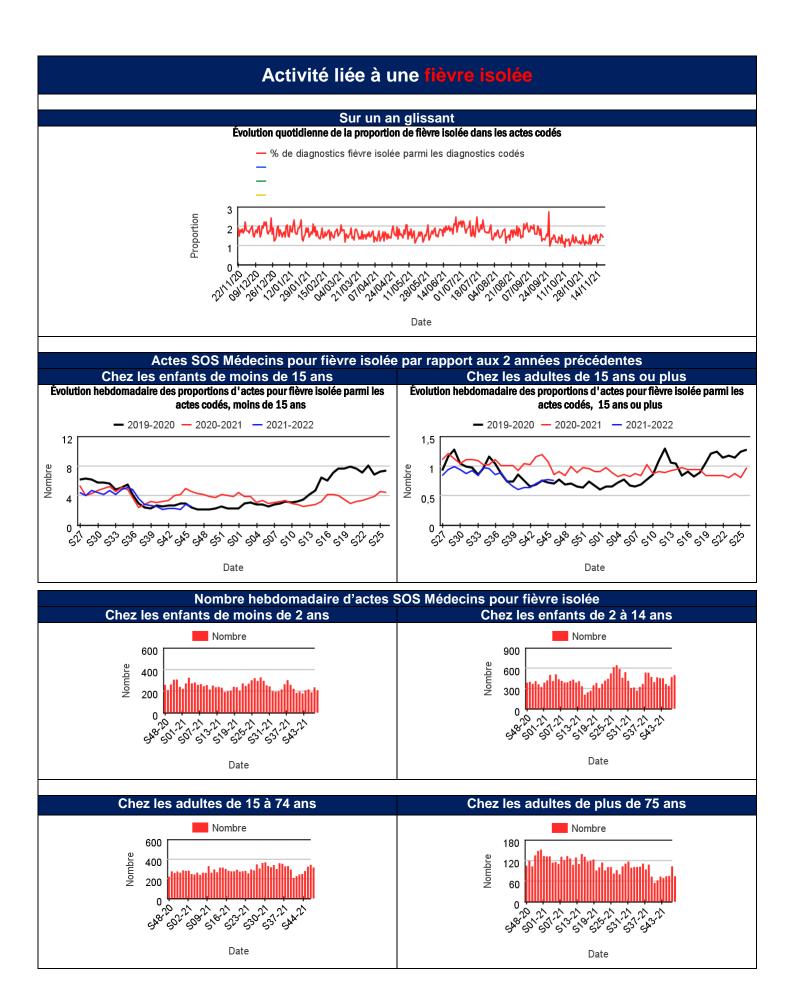
Tableau 3 : Part d'activité des actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 dans l'activité toutes causes codées, par classe d'âges, France entière

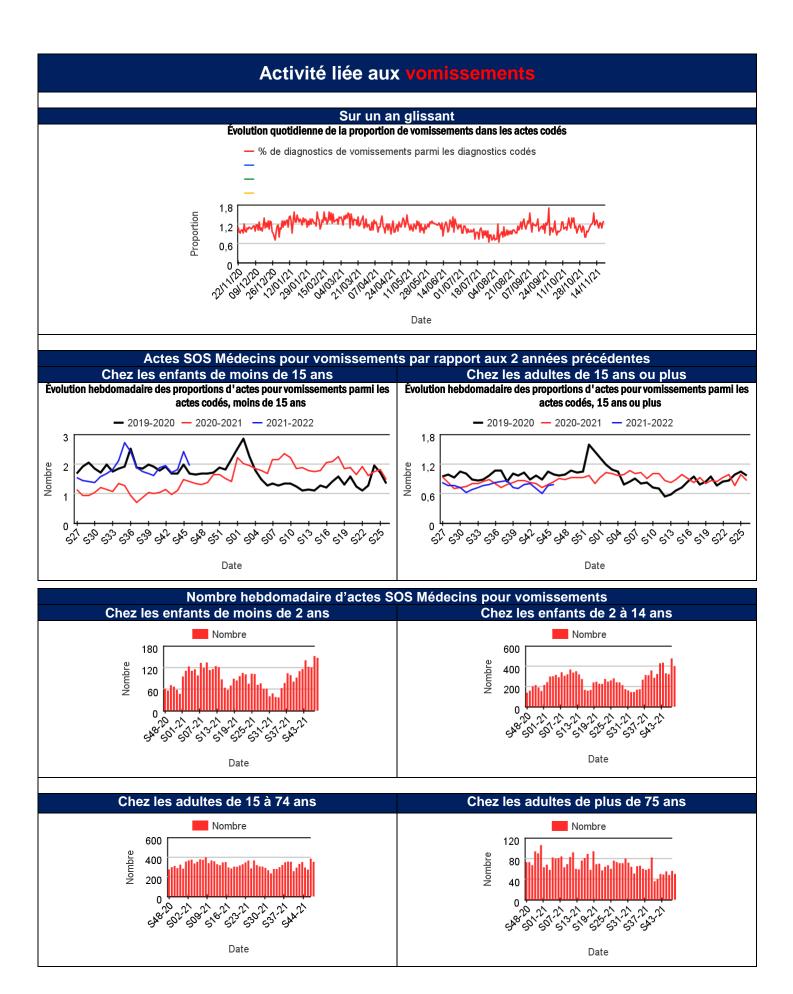
	Nombre - Tous âges	% d'activité - Moins de 2 ans	% d'activité - 2-14 ans	% d'activité - 15-74 ans	% d'activité - 75 ans ou plus
S34-21	1 796,00	1,05	2,53	3,53	1,31
S35-21	1 693,00	,93	2,27	3,26	,91
S36-21	1 455,00	,58	1,91	2,59	,75
S37-21	1 419,00	,26	1,81	2,39	,59
S38-21	1 317,00	,19	1,43	2,16	,67
S39-21	767,00	,28	,80	1,61	,14
S40-21	752,00	,06	,69	1,32	,43
S41-21	779,00	,13	,60	1,36	,32
S42-21	961,00	,08	,52	1,79	,30
S43-21	941,00	,13	,49	1,77	,40
S44-21	1 174,00	,16	,62	2,12	,47
S45-21	1 639,00	,23	1,01	2,64	,74
S46-21	2 035,00	,35	1,41	3,49	,98

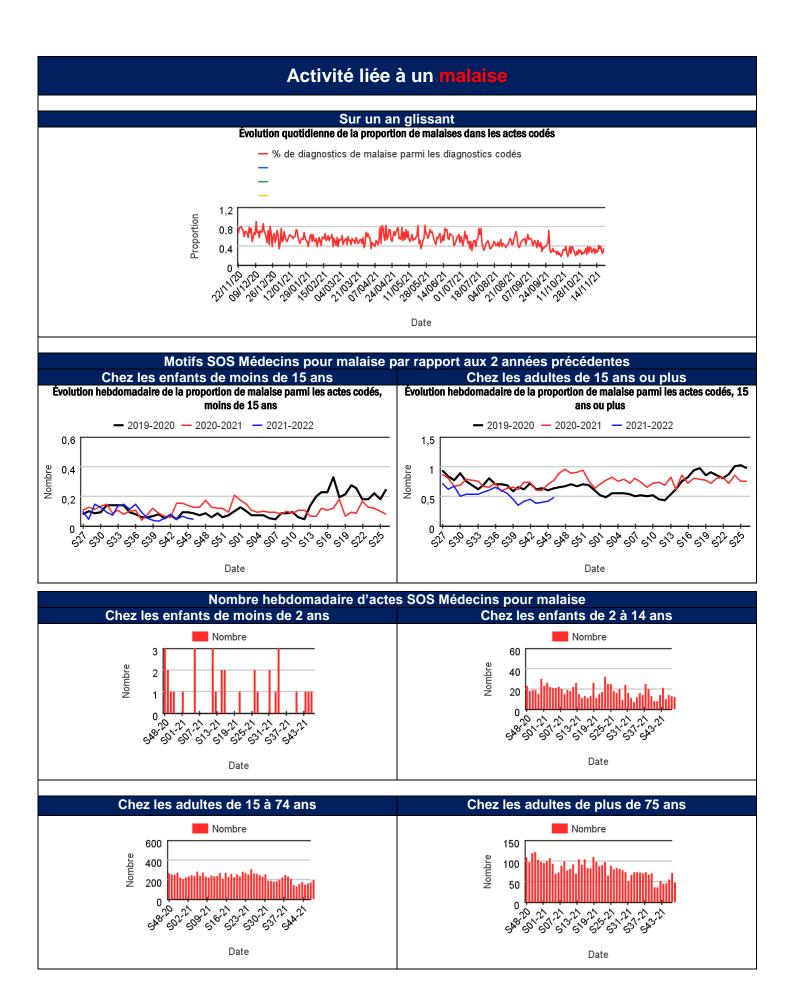
# Evolution quotidienne régionale des actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19

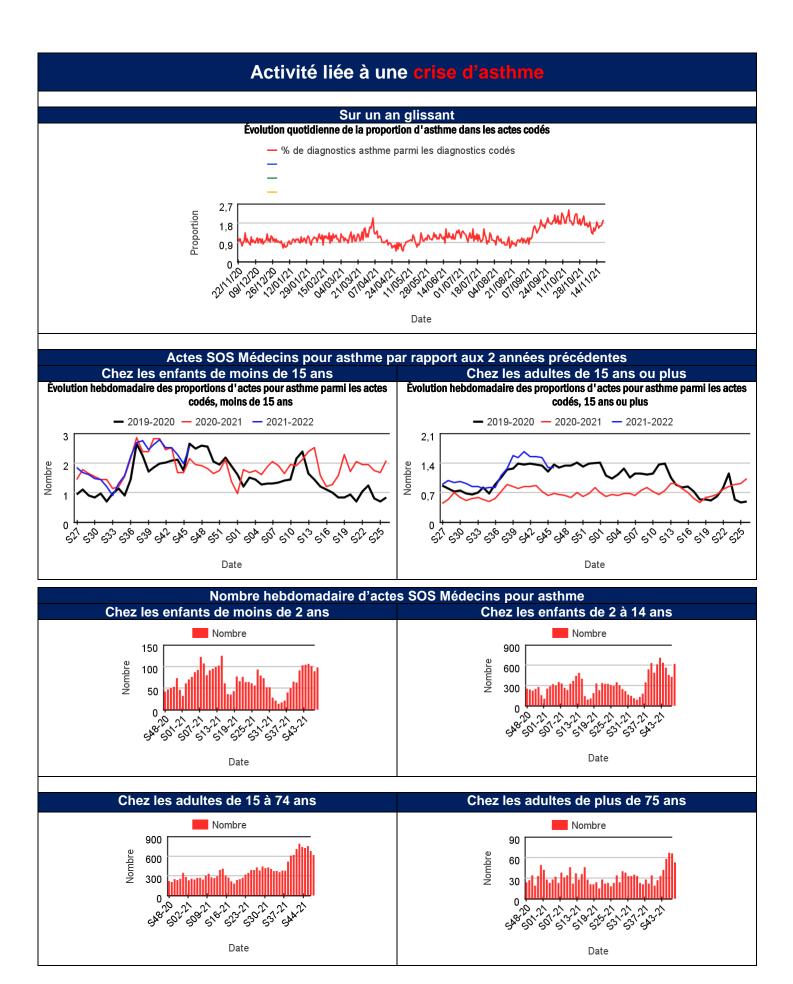
Tableau 4 : Evolution quotidienne des actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 sur la semaine passée par région, tous âges

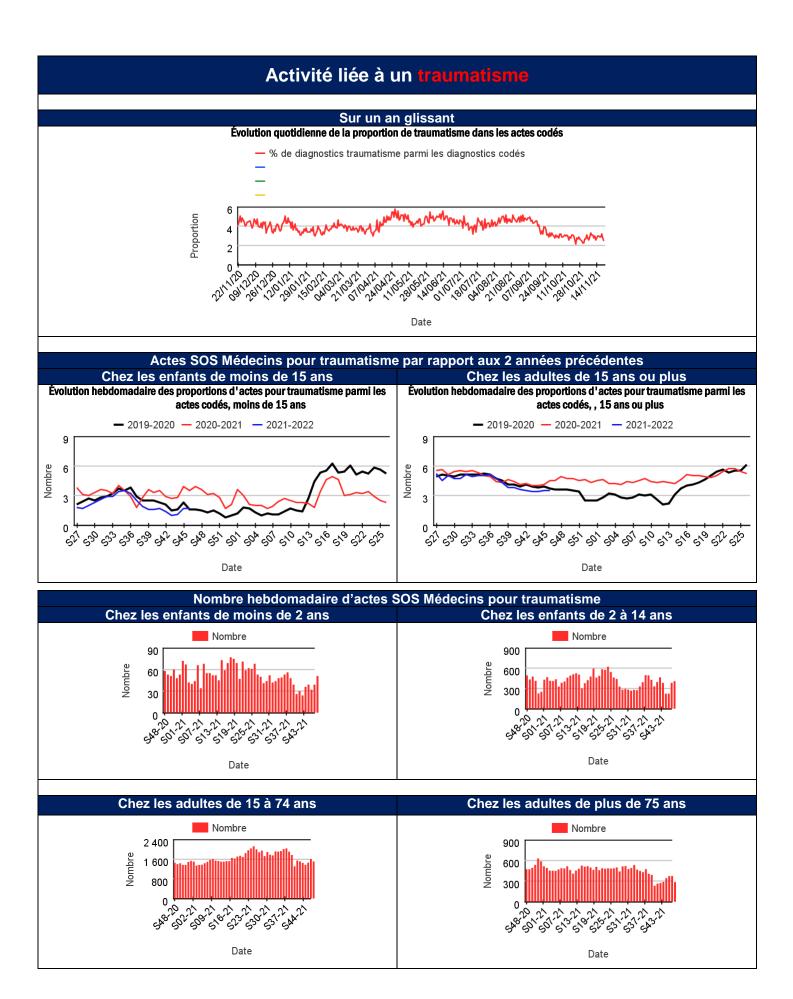
	15/11/2021	16/11/2021	17/11/2021	18/11/2021	19/11/2021	20/11/2021	21/11/2021
Auvergne-Rhône-Alpes	21	29	40	25	26	30	46
Bourgogne-Franche-Comté	5	9	10	6	7	10	10
Bretagne	34	23	25	12	7	11	15
Centre-Val de Loire	6	3	4	5	2	5	4
Corse	1	3	2	3	4	3	1
Grand-Est	27	25	23	20	20	26	36
Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0
Guyane	0	0	0	0	0	0	0
Hauts-de-France	30	25	42	24	40	37	23
Ile-de-France	41	34	30	21	39	51	47
La Réunion	0	0	0	0	0	0	0
Martinique	0	0	0	0	0	0	0
Normandie	14	14	22	24	24	19	16
Nouvelle-Aquitaine	48	42	38	44	30	44	58
Occitanie	7	9	26	14	11	10	28
Pays de la Loire	20	10	9	23	19	17	19
Provence-Alpes-Côte d'Azur	45	39	36	41	41	33	33

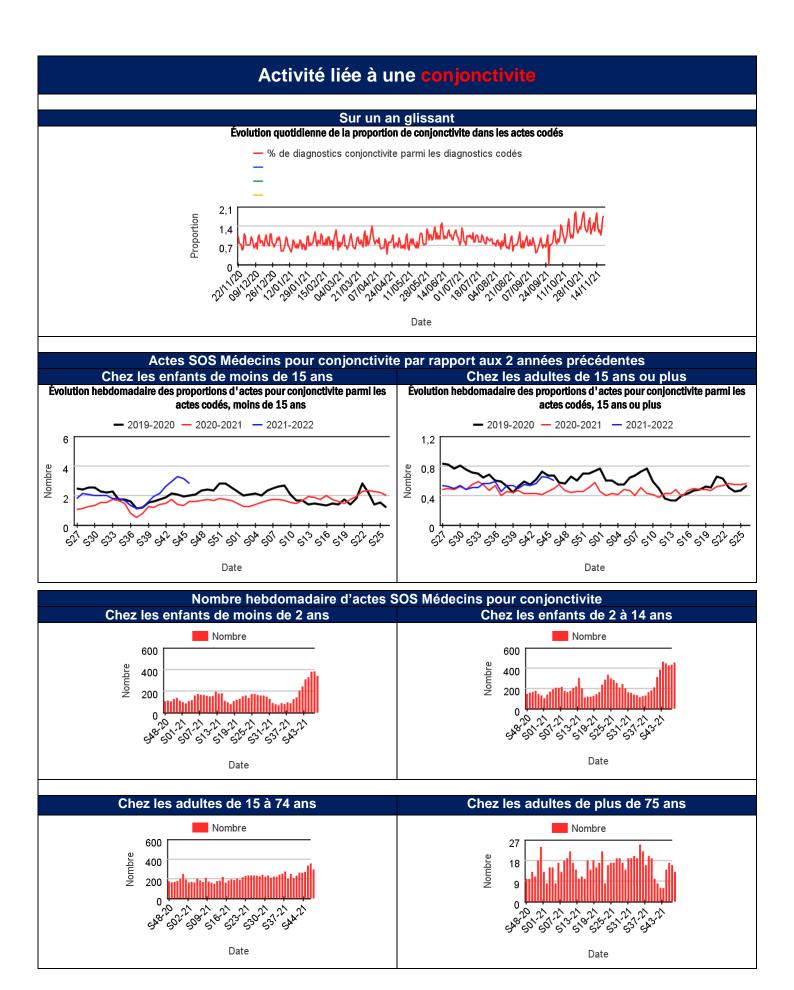


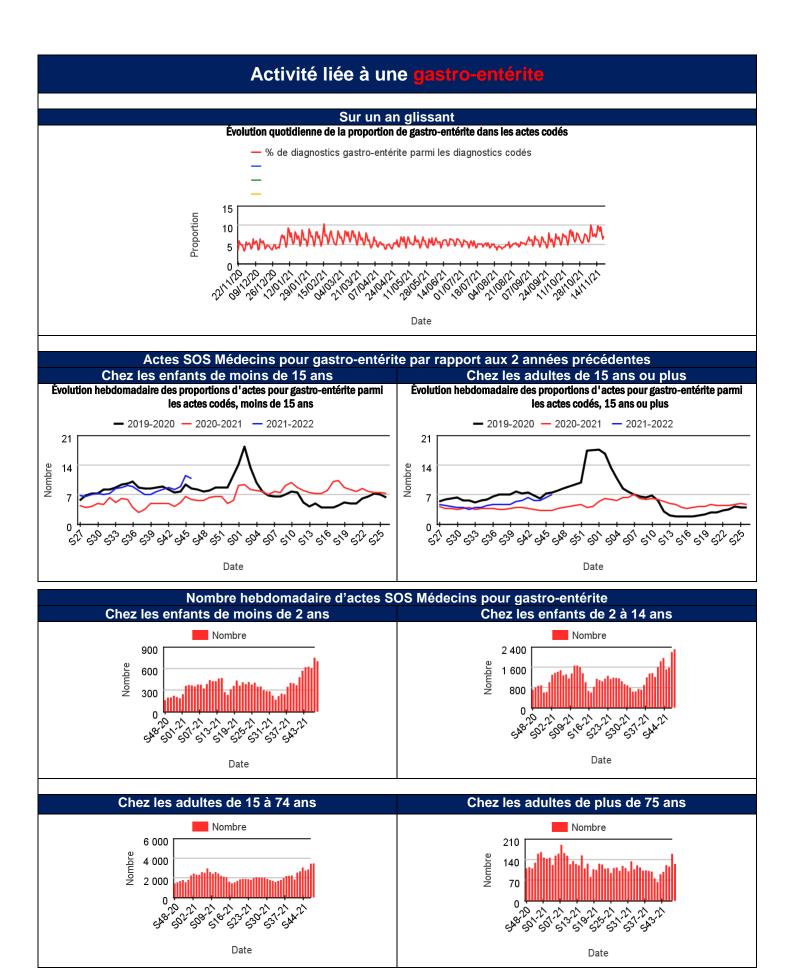


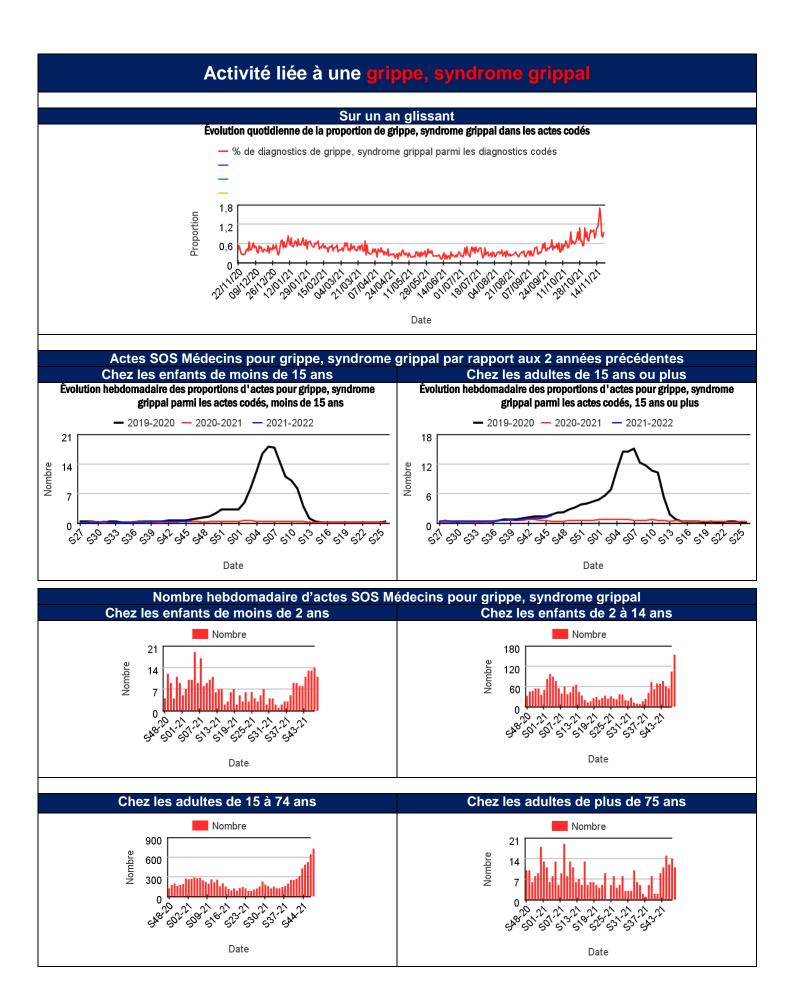










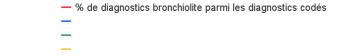


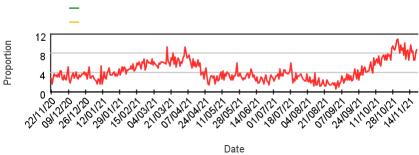
# Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

# Chez les enfants de moins de 2 ans

# Sur un an glissant

Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite dans les actes codés

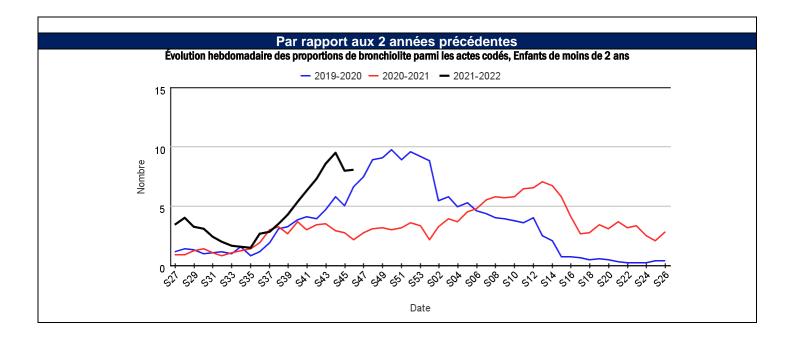




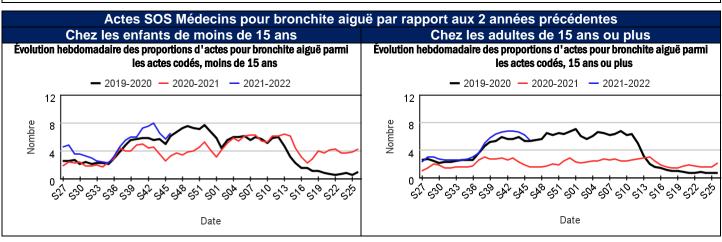
### Par sexe

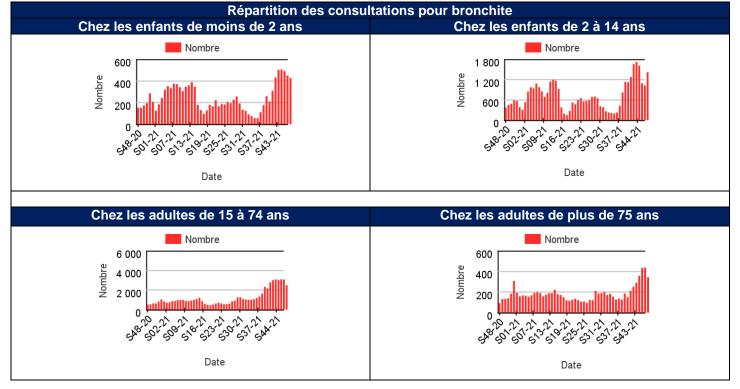
Répartition des consultations pour bronchiolite entre les hommes et les femmes

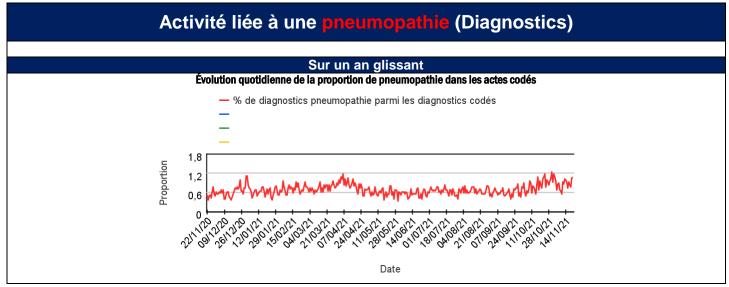
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S43-21	401,00	302,00	26,50	22,27
S44-21	489,00	295,00	21,95	-2,32
S45-21	347,00	279,00	-29,04	-5,42
S46-21	355,00	220,00	2,31	-21,15

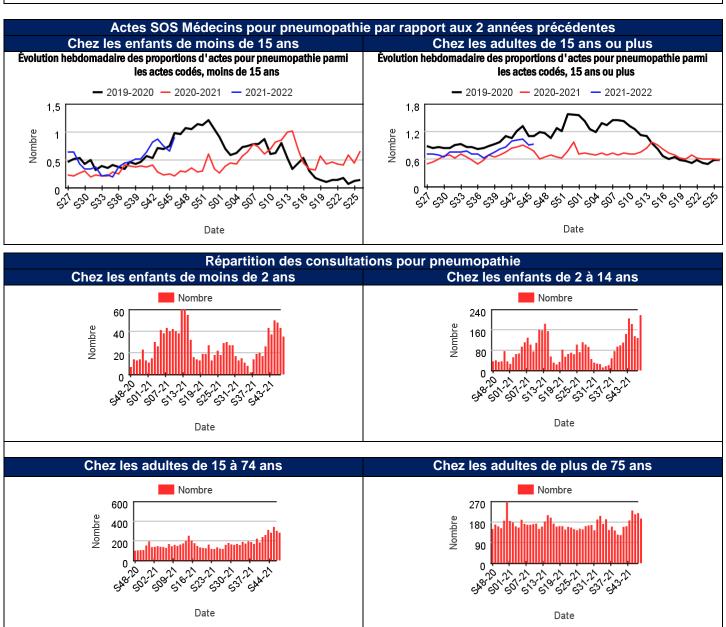


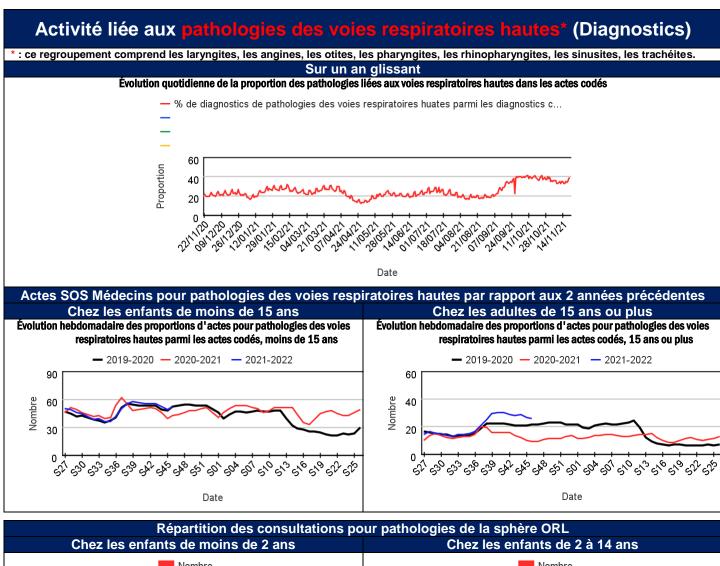


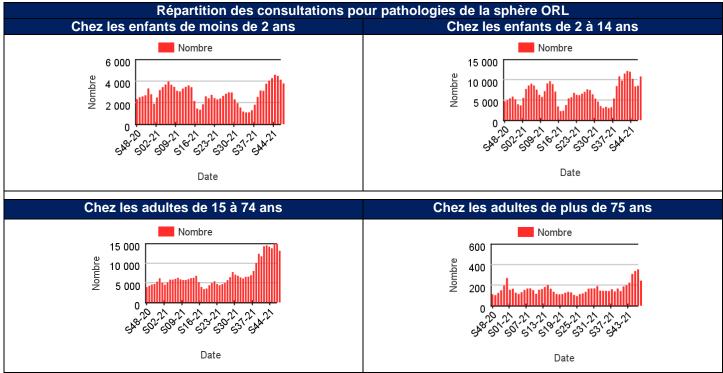












Directrice de la publication : Pr Geneviève CHENE

Rédacteur en chef : Céline Caserio-Schönemann, Direction Appui, Traitements et Analyses des données

Remerciements : membres du Comité de pilotage SOS Médecins / Santé publique France : Dr Jean-Christophe Masseron, Dr Pierre-Henry Juan, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja

Diffusion : Santé publique France - Direction Appui, Traitements et Analyses des données - 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél.: 01 41 79 67 00 - https://www.santepubliquefrance.fr/nous-contacter. Retrouvez-nous sur: http://www.santepubliquefrance.sante.fr