



POINT RÉGIONAL ÉPIDÉMIES SAISONNIÈRES EN OCCITANIE

SAISON 2023-2024

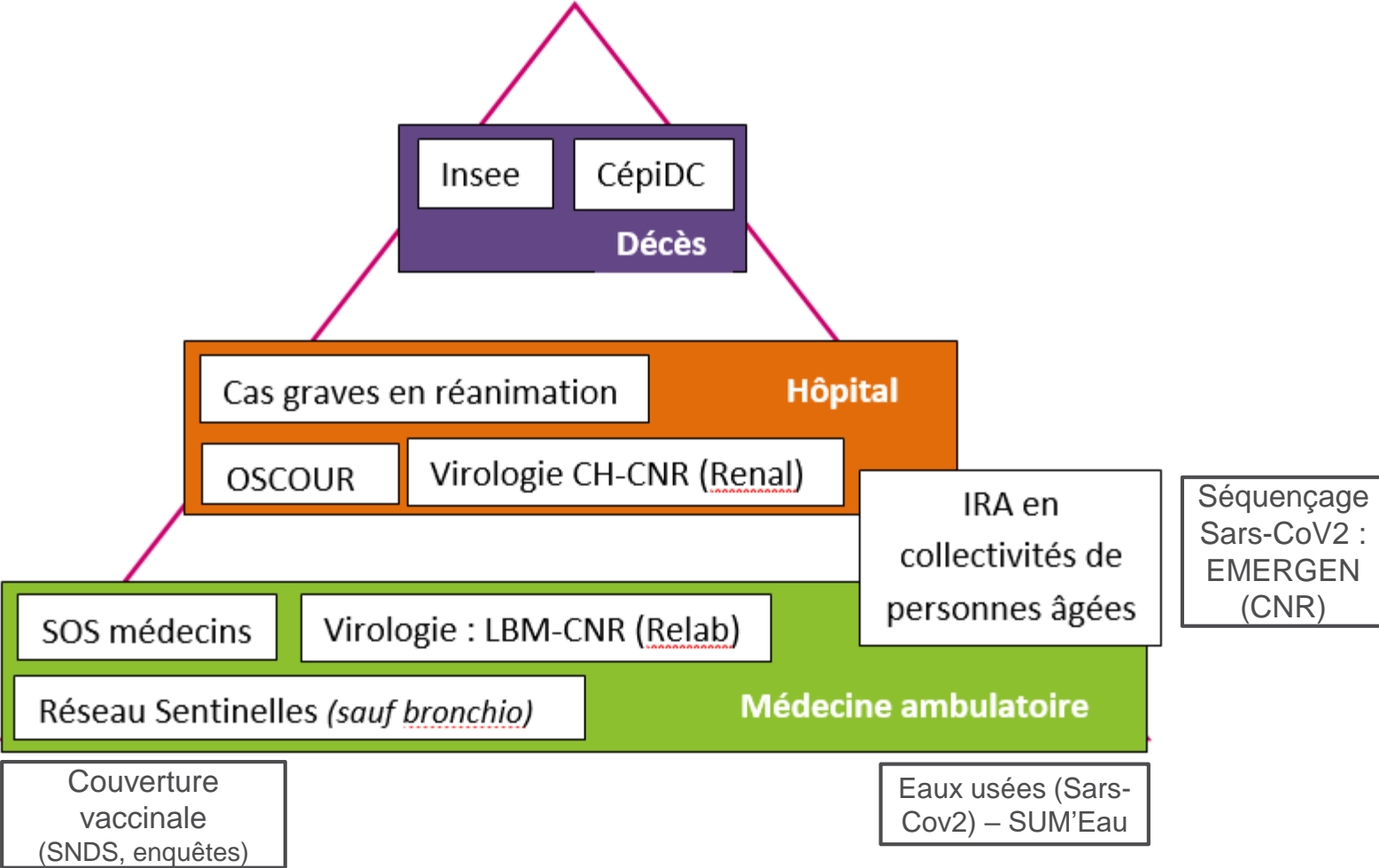
Journée CPIAS

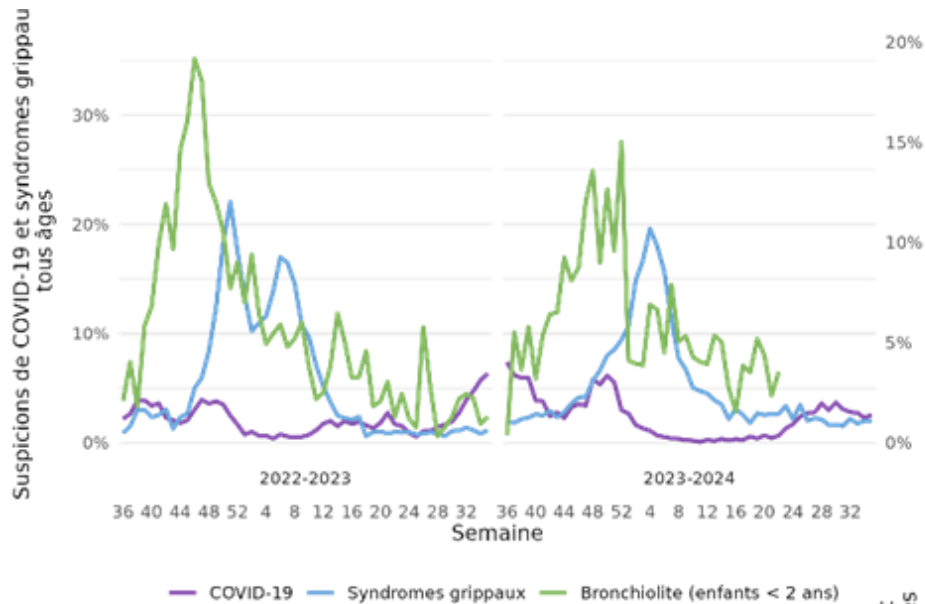
19/11/2024

Dr Anne Guinard,

Santé publique France Occitanie

SOURCES DE DONNÉES



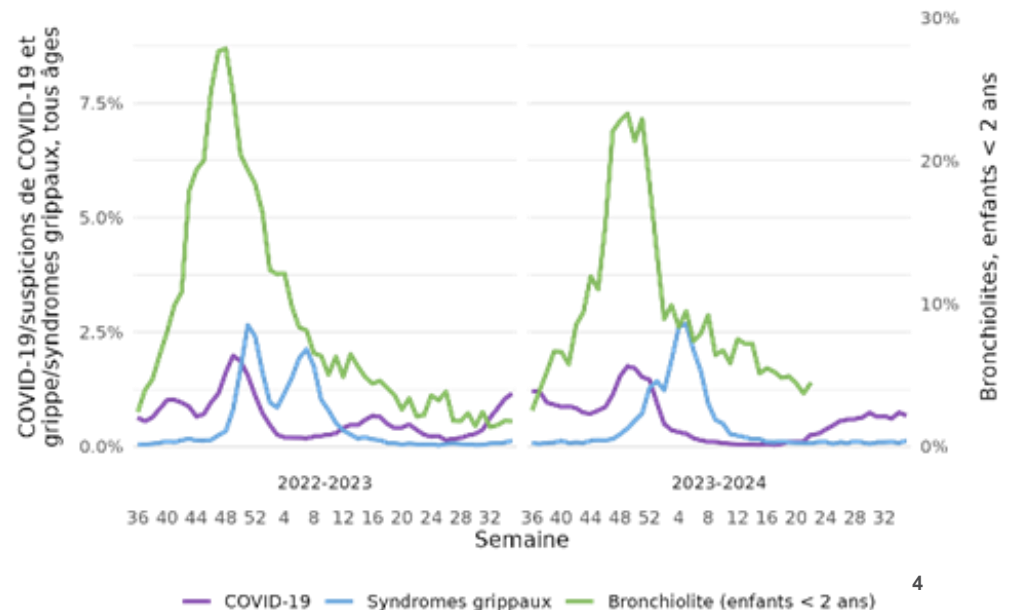


Part des syndromes grippaux, des suspicions de Covid-19 (tous âges) et de la bronchiolite (<2 ans) parmi les actes SOS Médecins

(Source : SOS Médecins, SurSaUD)

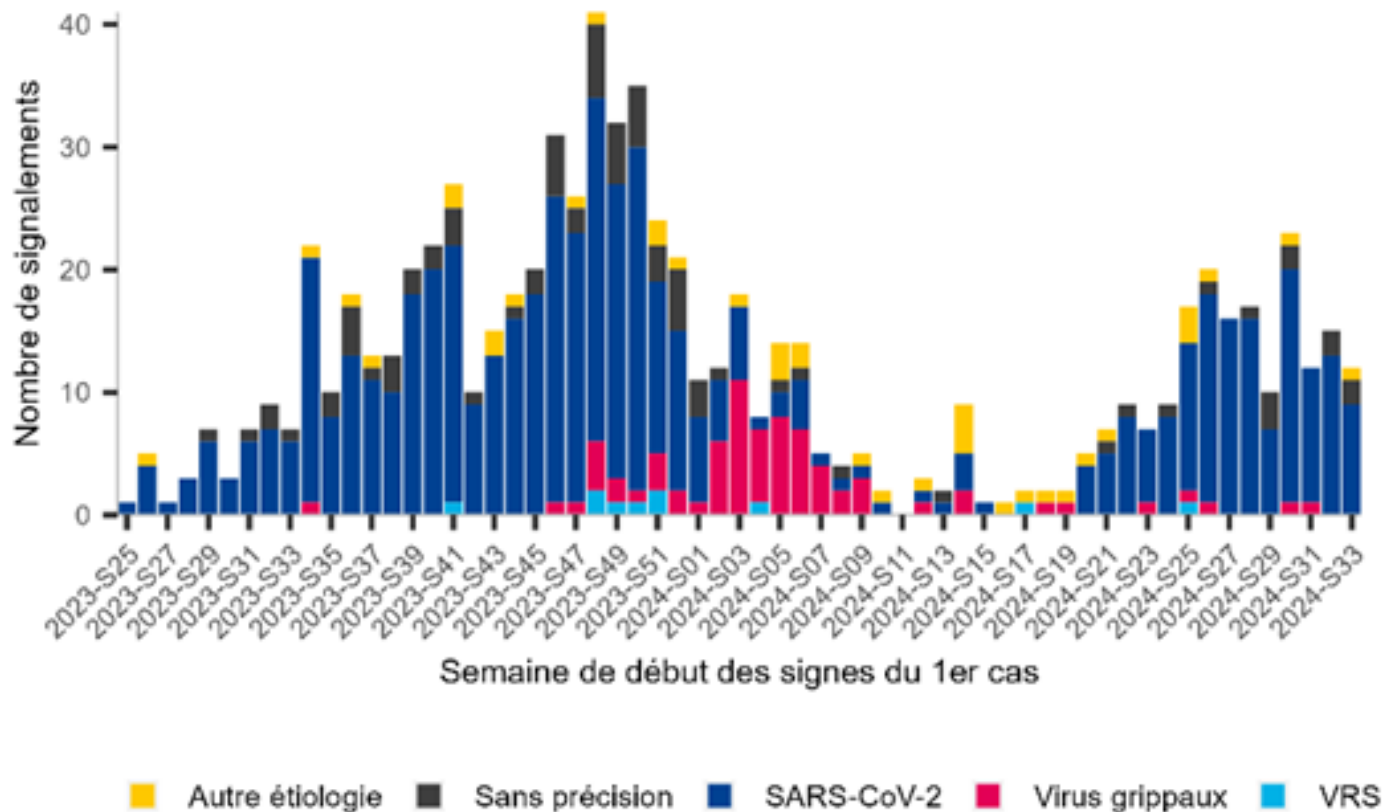
Part des suspicions de Covid-19, des syndromes grippaux (tous âges) et de la bronchiolite (< 2 ans) parmi les passages aux urgences

(Source : Réseau Oscour®, SurSaUD)



Nombre d'épisodes d'IRA en EMS signalés en Occitanie, par étiologie et par semaine de survenue de premier cas parmi les résidents

Source : Signalements via le portail des signalements du ministère, Santé publique France)

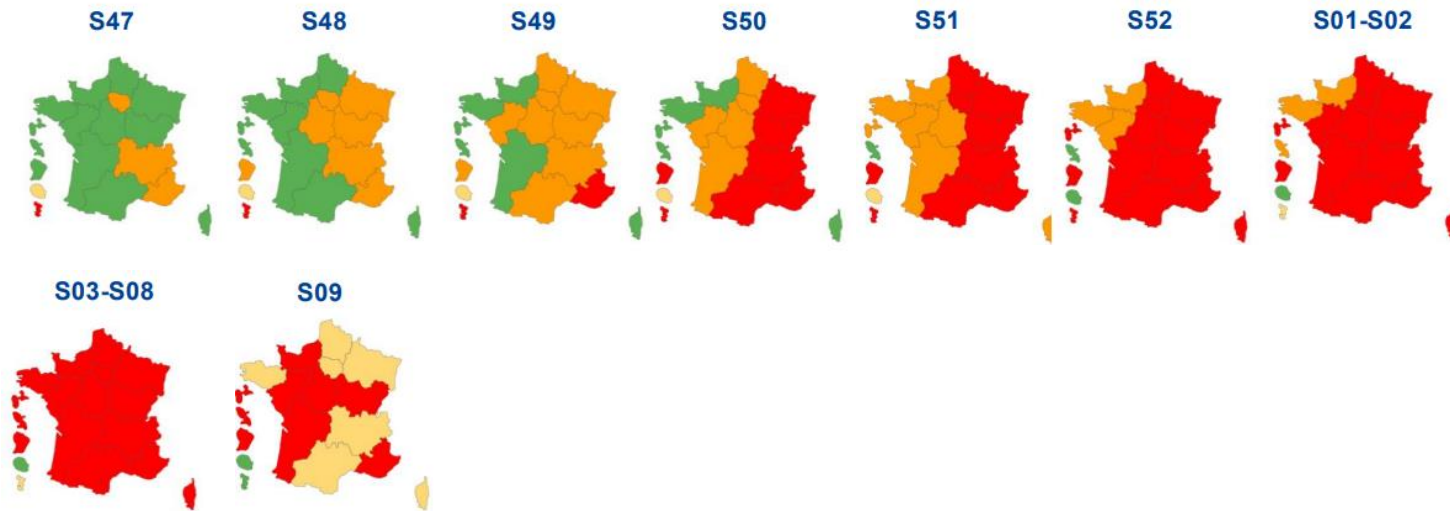


Comment signaler un épisode de cas groupés d'IRA en EMS ?

Dès lors qu'un épisode survient, il convient de le déclarer via le portail de signalement des événements sanitaires indésirables du ministère de la Santé et de la Prévention (<https://signalement.social-sante.gouv.fr/>). Ce signalement est transmis à l'ARS permettant ainsi de bénéficier d'une évaluation de la situation (avec appui si besoin du Cpias et de SpF) tout en contribuant à la surveillance régionale et nationale des IRA. Pour toutes informations complémentaires : un [guide](#) est disponible.

Évolution hebdomadaire des niveaux d'alerte régionaux en France, S47-2023 à S15-2024

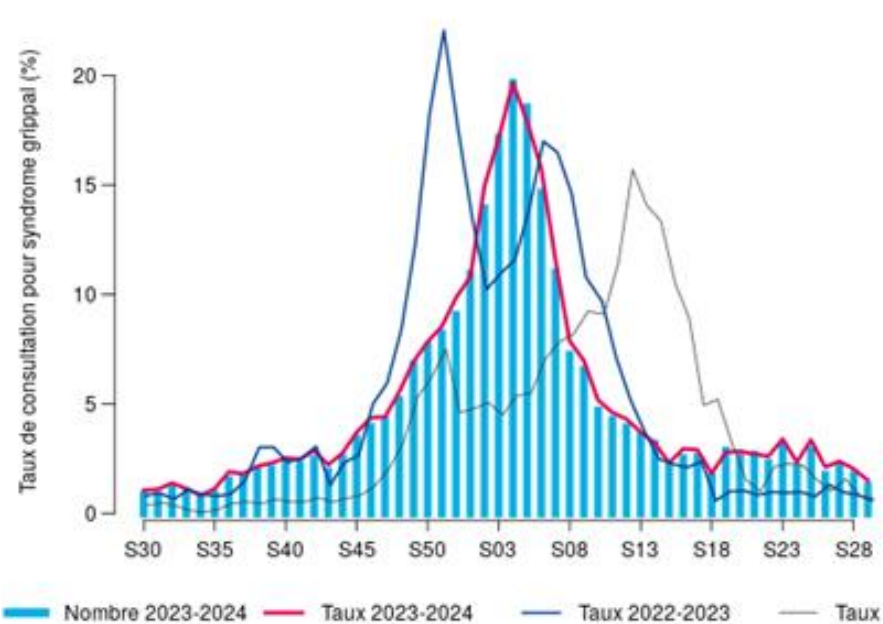
(Source : Santé publique France)



Epidémie pendant 11 semaines (S50 à S08)

Pic : S04-S05

GRIPPE - EN MÉDECINE DE VILLE

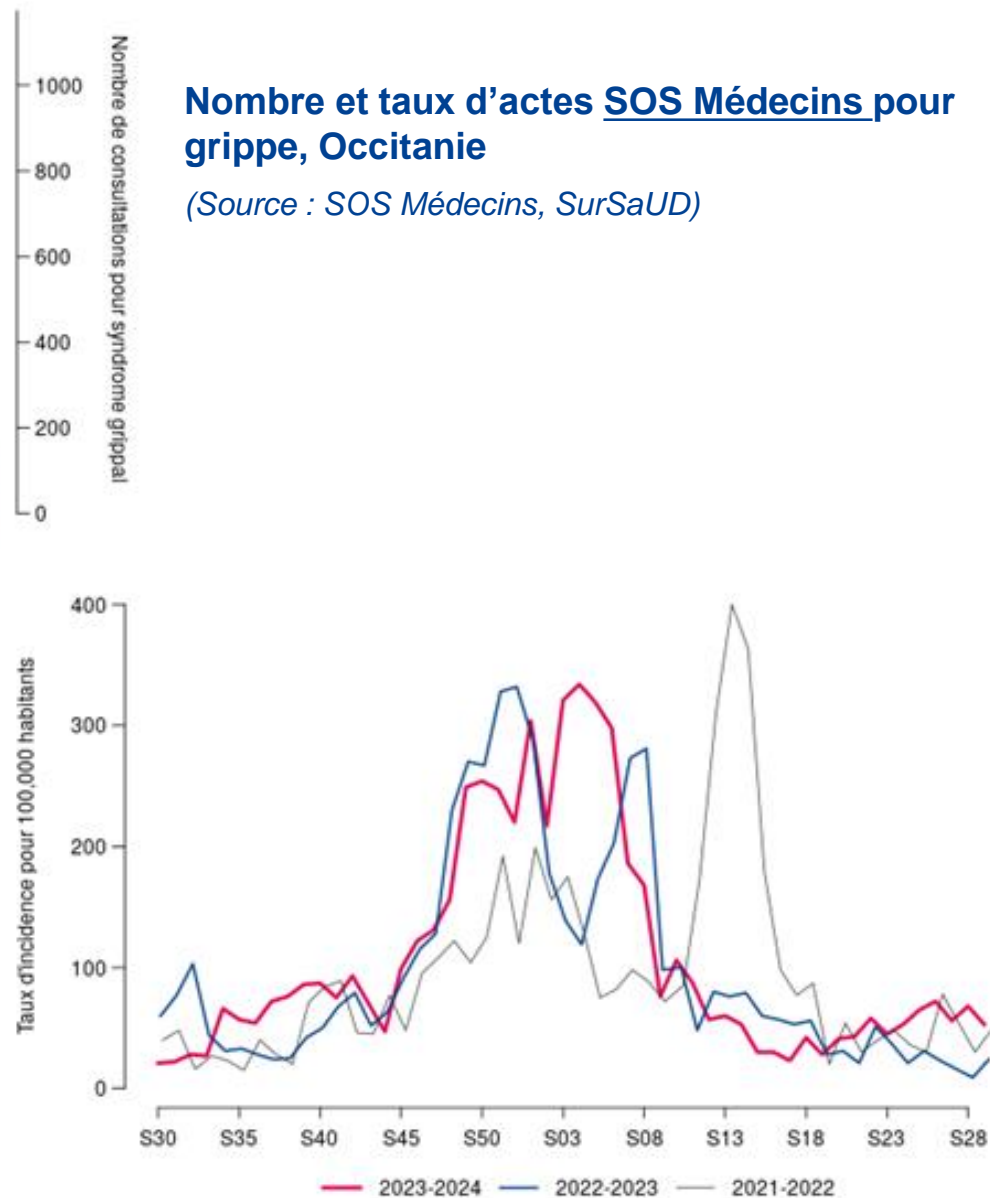


Taux de consultation au Réseau Sentinelles pour grippe, Occitanie

(Source : Réseau Sentinelles)

Nombre et taux d'actes SOS Médecins pour grippe, Occitanie

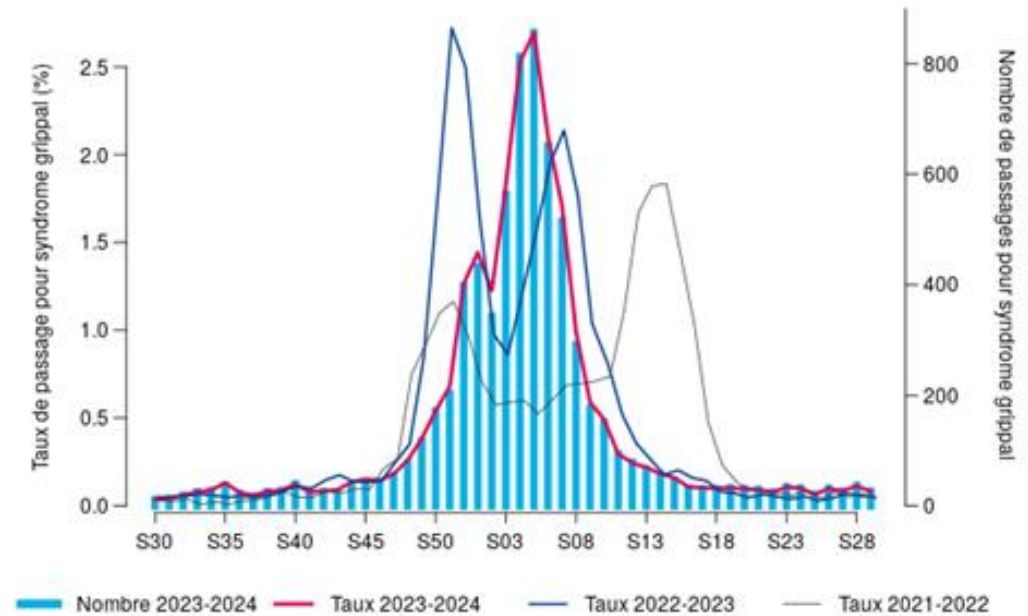
(Source : SOS Médecins, SurSaUD)



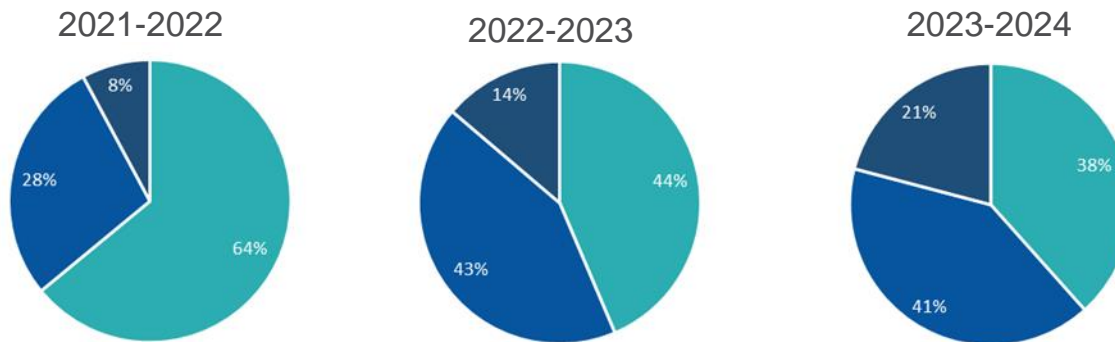
GRIPPE – PASSAGES AUX URGENCES

Nombre et taux de passages aux urgences pour grippe, Occitanie

(Source : réseau Oscour®, SurSaUD)



Distribution par âge des patients atteints de grippe / syndrome grippal, parmi les passages aux urgences aux cours des trois dernières saisons épidémiques, Occitanie

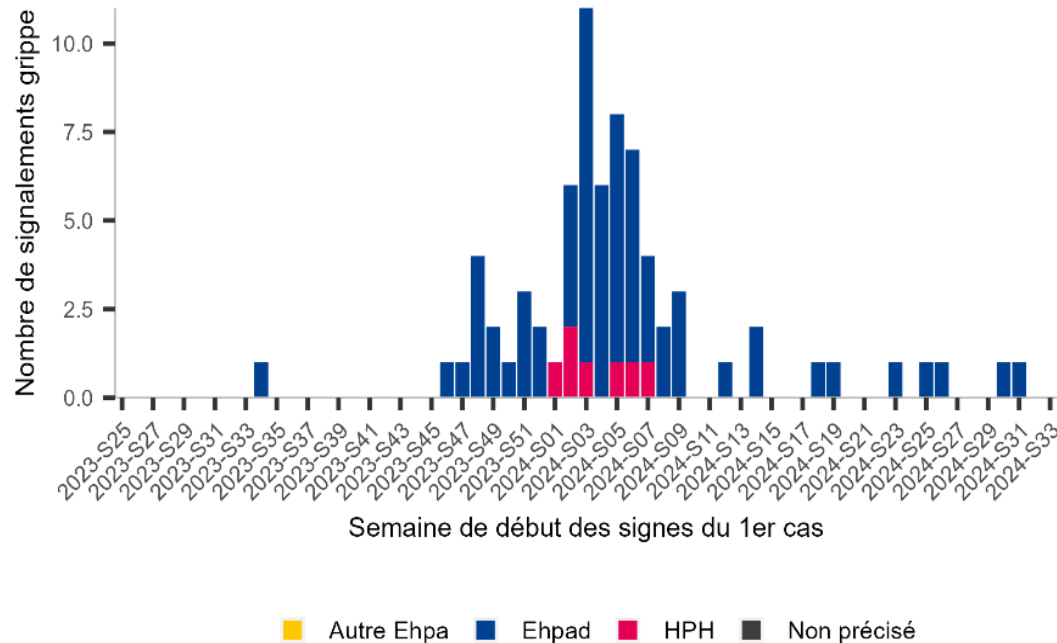


■ Moins de 15 ans ■ 15-64 ans% ■ 65 ans et plus%

GRIPPE EN ESMS

NOMBRE D'ÉPISODES D'IRA SURVENUS EN EMS DONT L'ÉTIOLOGIE GRIPPE A ÉTÉ RETENUE, PAR TYPE D'ÉTABLISSEMENT, DE LA S25-2023 À S33-2024, OCCITANIE

Source : Signalements via le portail des signalements du ministère, Santé publique France)



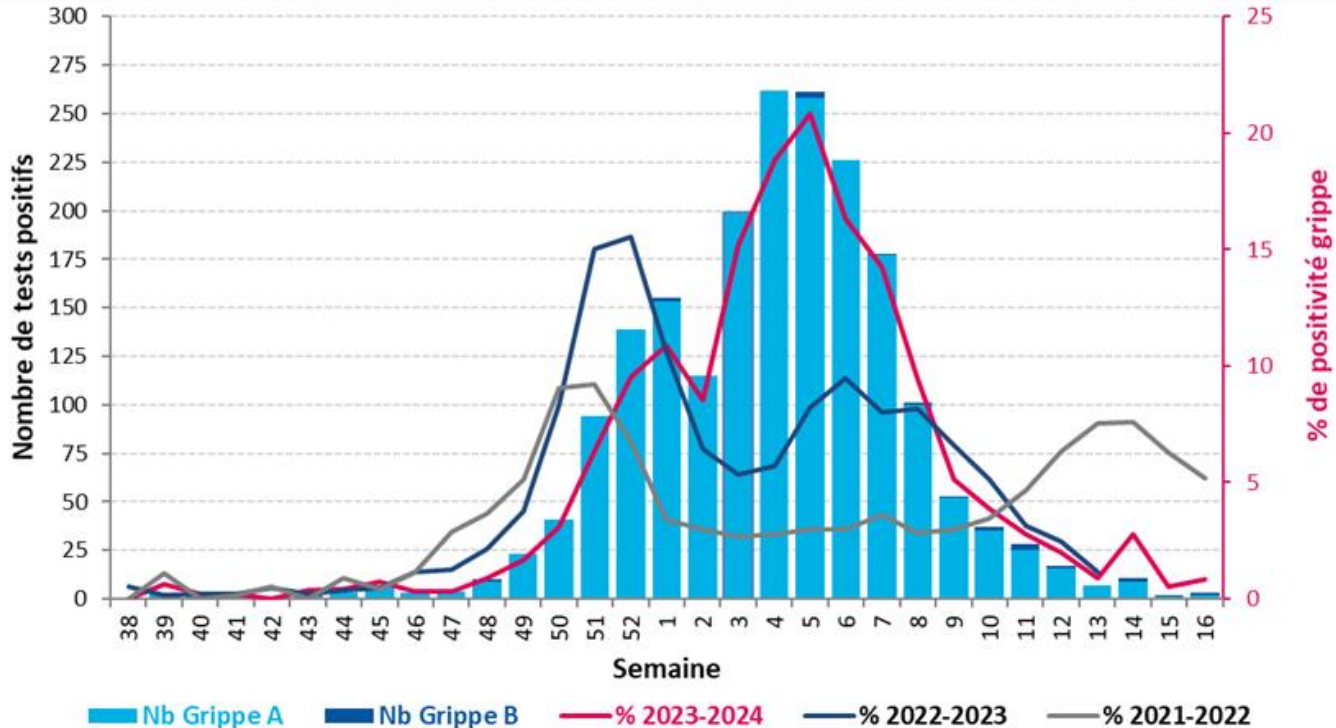
Près de 90% des épisodes déclarés sont survenus dans des Ehpad et 75% des épisodes sont survenus durant la période épidémique avec un pic en semaine 03-2024.

GRIPPE - VIROLOGIE

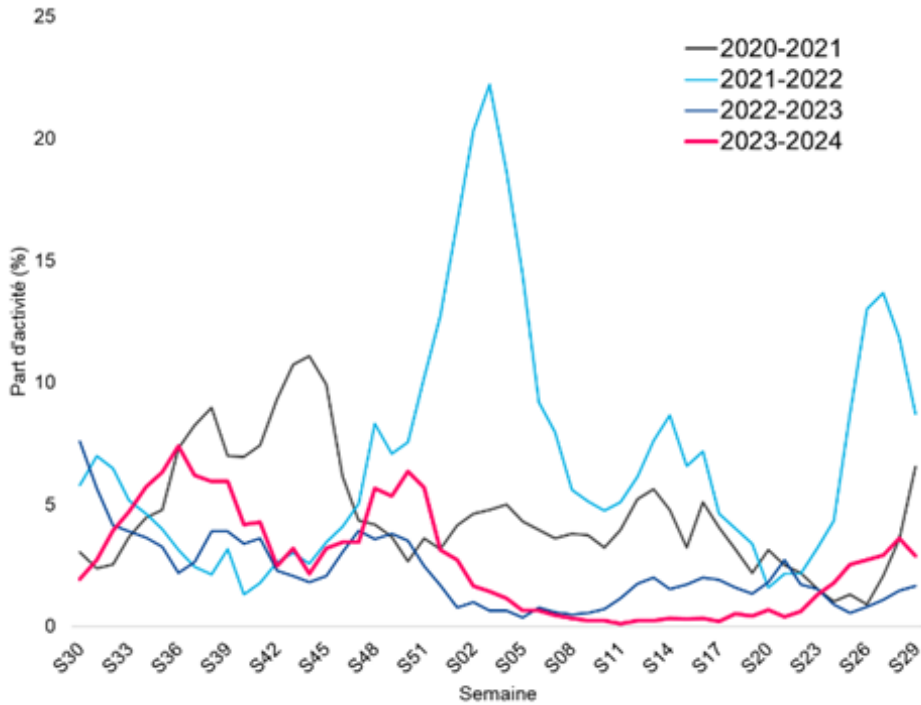
Surveillance virologique

Nombre de prélèvements positifs et pourcentage de positivité pour la grippe parmi les prélèvements réalisés par les CHU de Nîmes, Montpellier et Toulouse, semaine 2021-38 à 2024-16

Source : réseau Renal



COVID-19

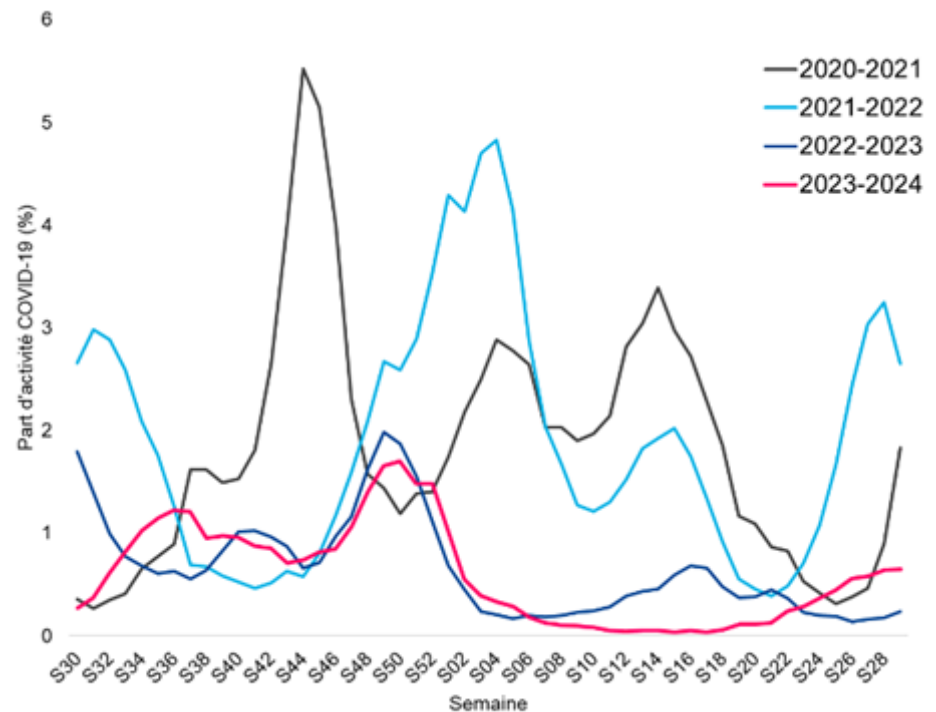


Part d'activité des passages aux urgences pour Covid-19, de S30-2020 à S30-2024, tous âges, par année, région Occitanie

(Source : réseau Oscour®, SurSaUD)

Part d'activité SOS Médecins pour Covid-19, de S30-2020 à S30-2024, tous âges, par année, région Occitanie

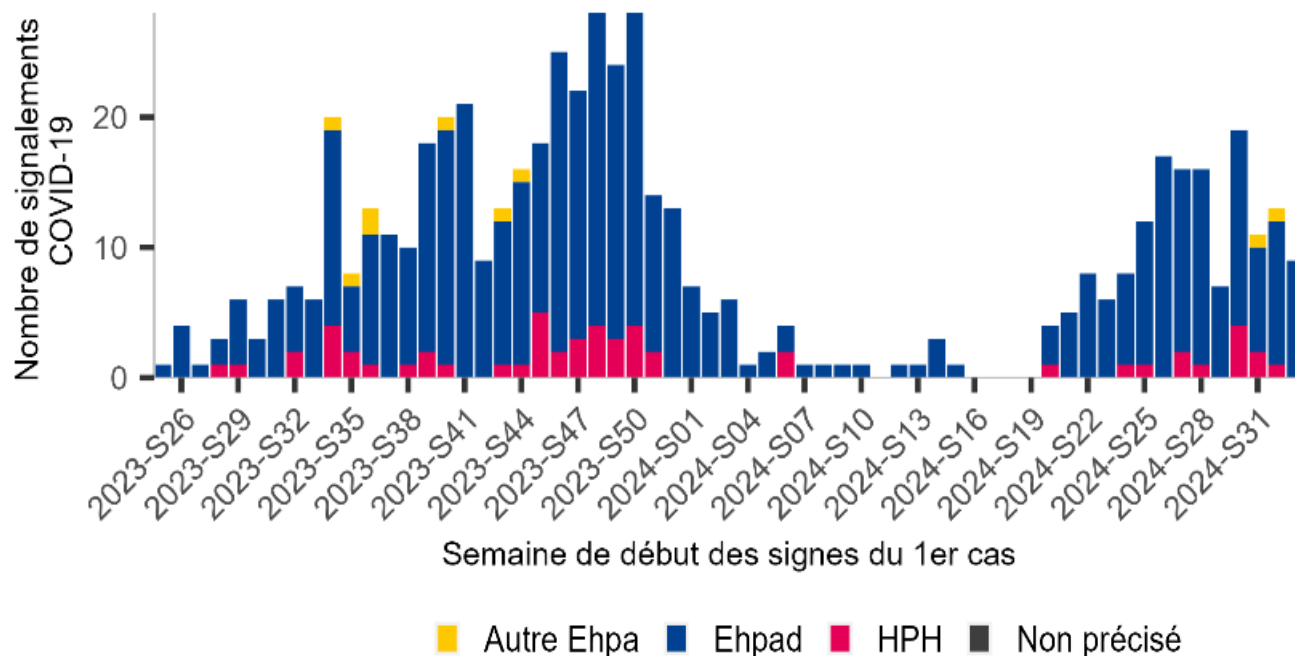
(Source : SOS Médecins, SurSaUD)



COVID-19 EN ESMS

NOMBRE D'ÉPISODES D'IRA SURVENUS EN EMS DONT L'ÉTIOLOGIE COVID-19 A ÉTÉ RETENUE, PAR TYPE D'ÉTABLISSEMENT, DE LA S25-2023 À S33-2024, OCCITANIE

Source : Signalements via le portail des signalements du ministère, Santé publique France)



(Ehpa : établissement pour personnes âgées ; Ehpad : établissement pour personnes âgées dépendantes ; HPH : Établissements d'Hébergement pour Personnes en Situation de Handicap)

Des épisodes de cas groupés d'IRA - Covid-19 quasiment toutes les semaines. Toutefois, une hausse du nombre d'épisodes mi-août 2023 puis de nouveau fin octobre 2023

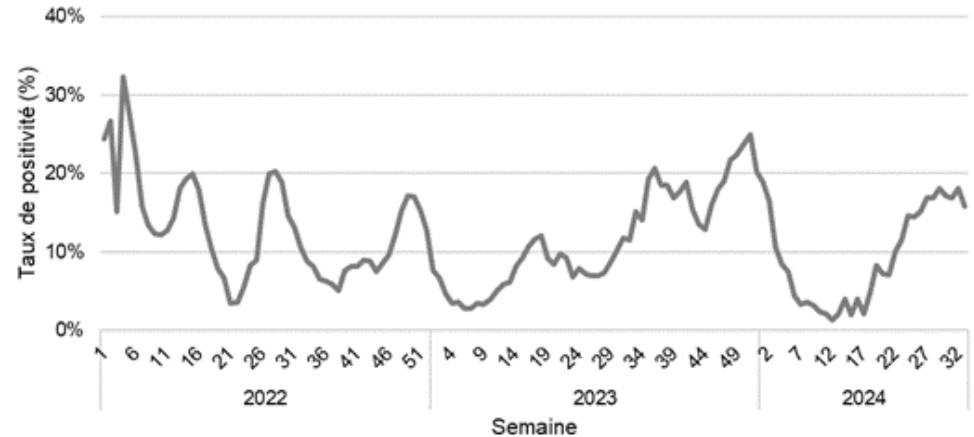
Entre février et mi-mai, moins de 5 épisodes par semaine ont été signalés puis une nouvelle recrudescence est observée depuis la semaine 20-2024.

COVID-19 - VIROLOGIE

Surveillance virologique

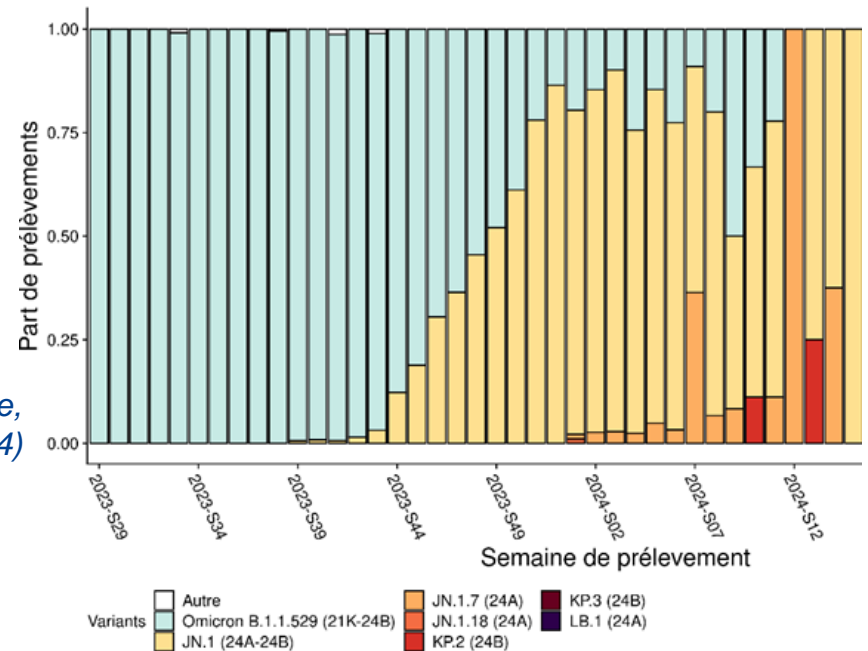
Taux de positivité pour le Sars-CoV-2 parmi les prélèvements envoyés par les 3 CHU d'Occitanie, semaine S01-2022 à 2024-S33-2024

(Source : réseau Renal)



Part des variants détectés parmi les prélèvements RT-PCR positifs, de la semaine 29-2023 à la semaine 15-2024, région Occitanie

(Source : Emergen, exploitation Santé publique France, 26/08/2024)



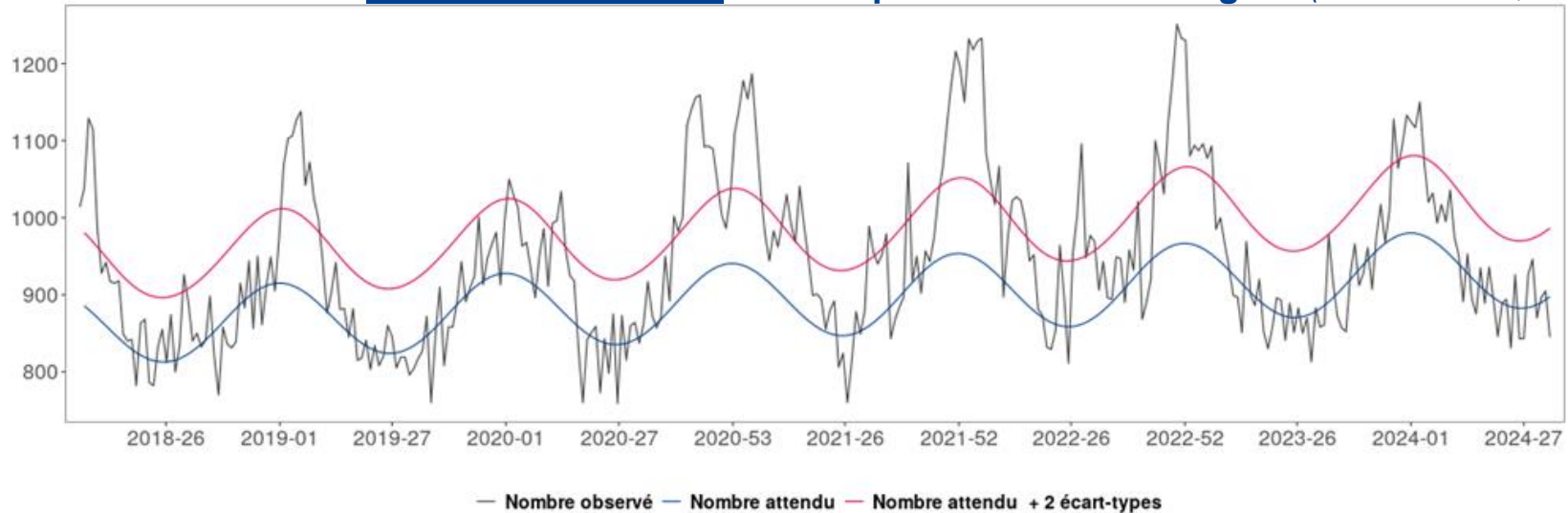
COVID-19 & GRIPPE : CAS GRAVES EN RÉANIMATION

Caractéristiques des cas graves de Covid-19 et de grippe signalés par les services de réanimation sentinelles, Occitanie (Source : réseau sentinelles de réanimation)

	COVID-19 N = 72 (100%)	GRIPPE N = 92 (100%)
Sexe		
Femme	32 (45%)	32 (35%)
Homme	39 (55%)	60 (65%)
Non renseigné	1	
Classes d'âge (années)		
< 2	4 (6%)	3 (3%)
2-17	2 (3%)	2 (2%)
18-64	17 (24%)	51 (55%)
65 et plus	49 (68%)	36 (39%)
Co-infection grippe/SARS-CoV-2	0 (0%)	0 (0%)
Présence de comorbidité(s)	66 (92%)	84 (91%)
Syndrome de détresse respiratoire aiguë		
Aucun	18 (28%)	20 (26%)
Mineur	12 (18%)	11 (14%)
Modéré	19 (29%)	20 (26%)
Sévère	16 (25%)	27 (35%)
Non renseigné	7	14
Assistance ou aide ventilatoire la plus invasive		
Aucune	2 (3%)	1 (1%)
Ventilation non-invasive	47 (66%)	48 (55%)
Ventilation invasive	22 (31%)	33 (38%)
Assistance extracorporelle	0 (0%)	6 (7%)
Non renseigné	1	4
Devenir		
Décès	9 (15%)	18 (25%)
Sortie de réanimation	52 (85%)	54 (75%)

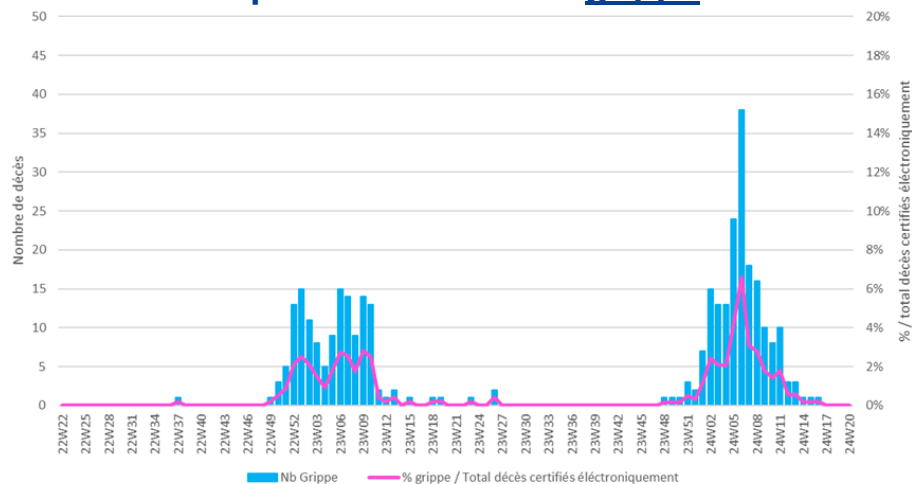
MORTALITÉ

Nombre hebdomadaire de décès toutes causes chez les personnes de tous âges (Source : Insee, SurSaUD)

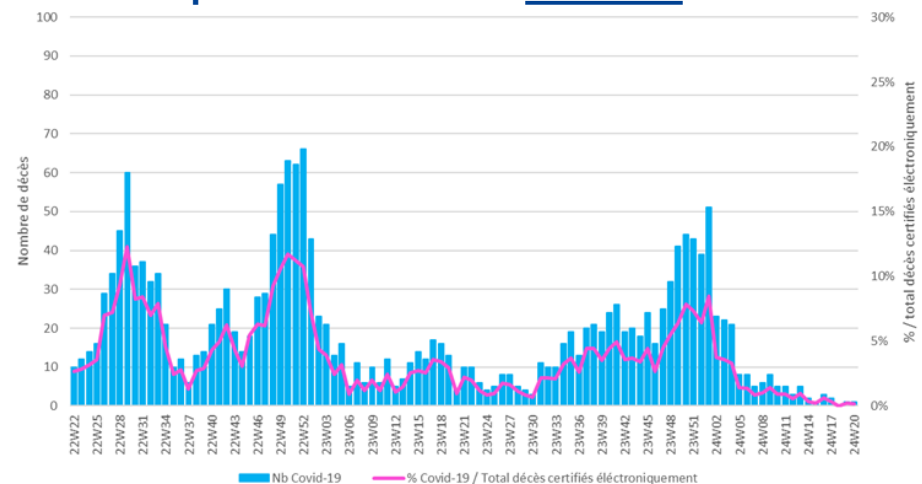


Nombre et part des décès certifiés électroniquement, semaines 2022-S22 à 2024-S20, région Occitanie (Source : Inserm CepiDC)

portant la mention grippe



portant la mention Covid-19



• CONTEXTE DE RECRUESCENCE EN EUROPE ET EN FRANCE EN 2024

Hypothèses :

- Faible exposition durant la pandémie de Covid-19
- Part élevée en 2024 de B Pertussis porteurs d'antigènes impliqués dans la modulation de la réponse immunitaire et dans l'adhésion à l'épithélium respiratoire ([lien](#))

• SOURCES DE SURVEILLANCE

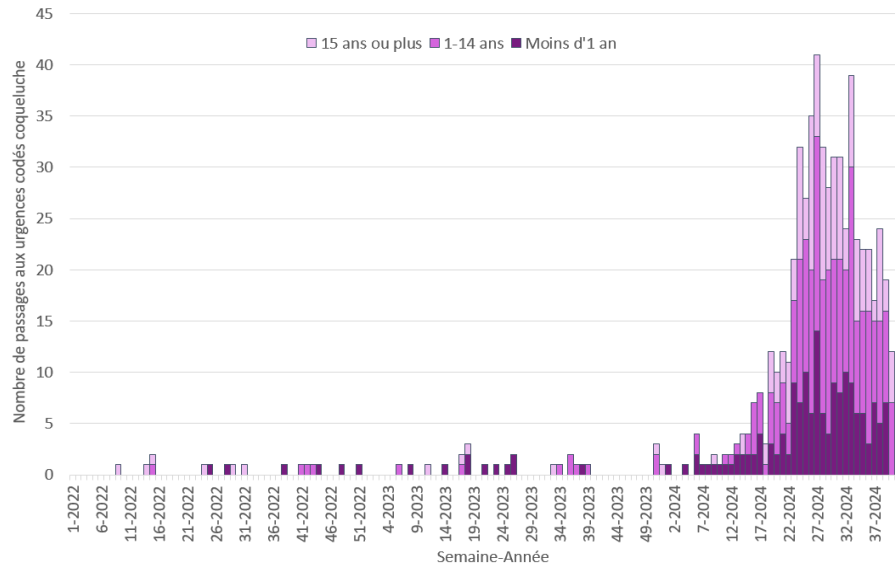
- Hôpital : **Oscour (urgences)**, Renacoq (<1 an, réseau de 42 services pédiatriques)
- Médecine de ville : **Sos Médecins**, Réseau Sentinelles
- Virologie
 - **LBM Eurofins-Biomnis Cerba (3 labos)**
 - CNR ([lien](#)) : tendances, résistances macrolides
- Données de mortalité par cause de décès (CepiDC)
- Couverture vaccinale : données SNDS, enquêtes
- Pas à déclaration obligatoire (pour l'instant)

(en gras les sources plus particulièrement utilisées pour la surveillance régionale)

COQUELUCHE

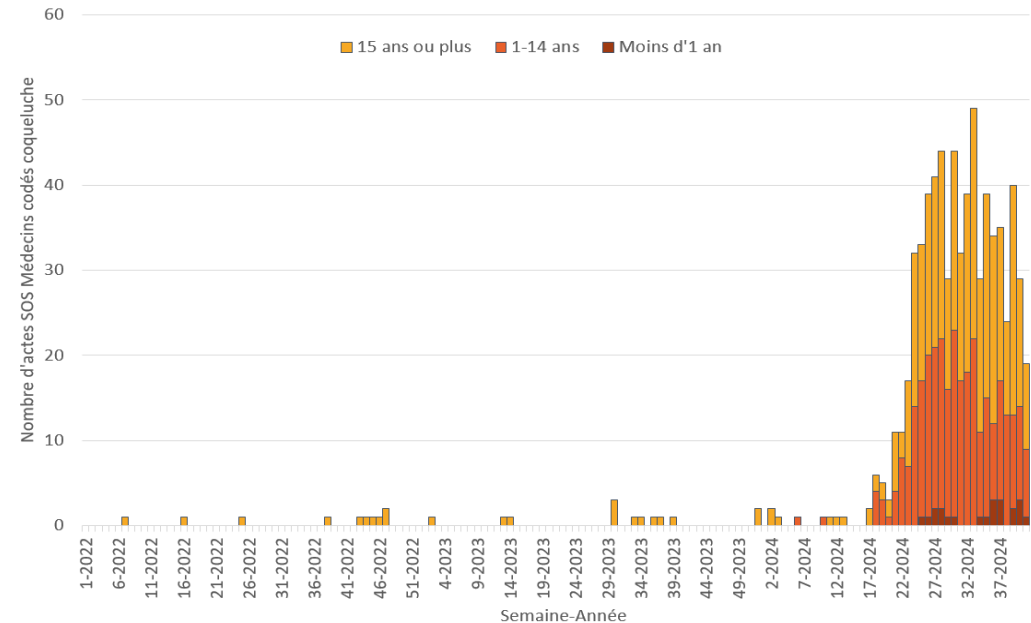
Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour coqueluche par âge, réseau Oscour®, Occitanie, du 01/01/22 au 13/10/24

(Source : Oscour®, SurSaUD®)



Nombre hebdomadaire d'actes médicaux codés coqueluche par âge, SOS Médecins, Occitanie, du 01/01/22 au 13/10/24

(Source : SOS Médecins, SurSaUD®)



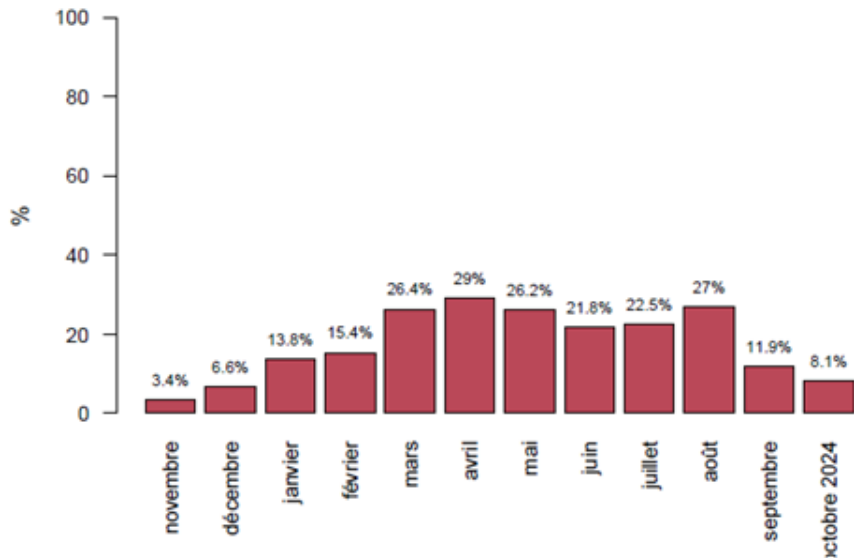
SURVEILLANCE VIROLOGIQUE

Taux de positivité des PCR coqueluche au cours de novembre 2023 à S41-2024, Occitanie

(Source : Beurofins, Biomnis, Cerba – 3 labos, exploitation Santé publique France)

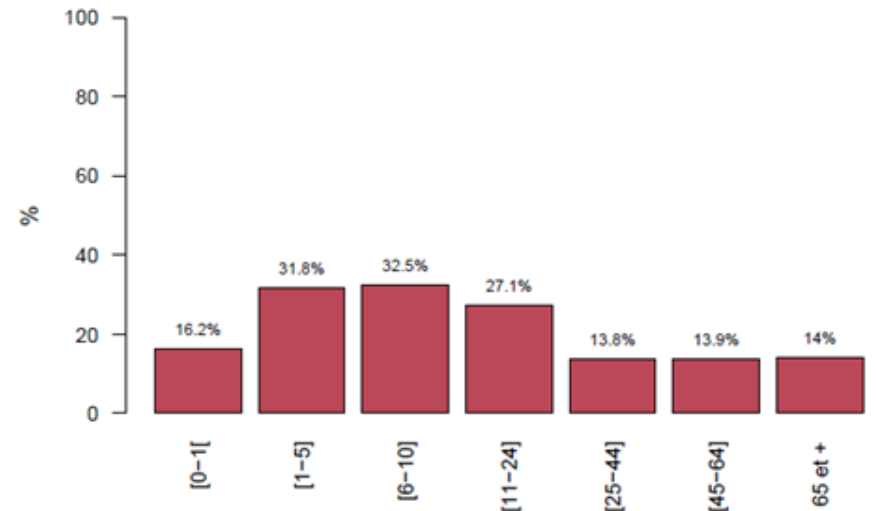
Tous âges

Occitanie – % PCR Positive tous Ages – 12 derniers mois



Par classes d'âges

Occitanie – % PCR Positive par classes d'âges – 12 derniers mois



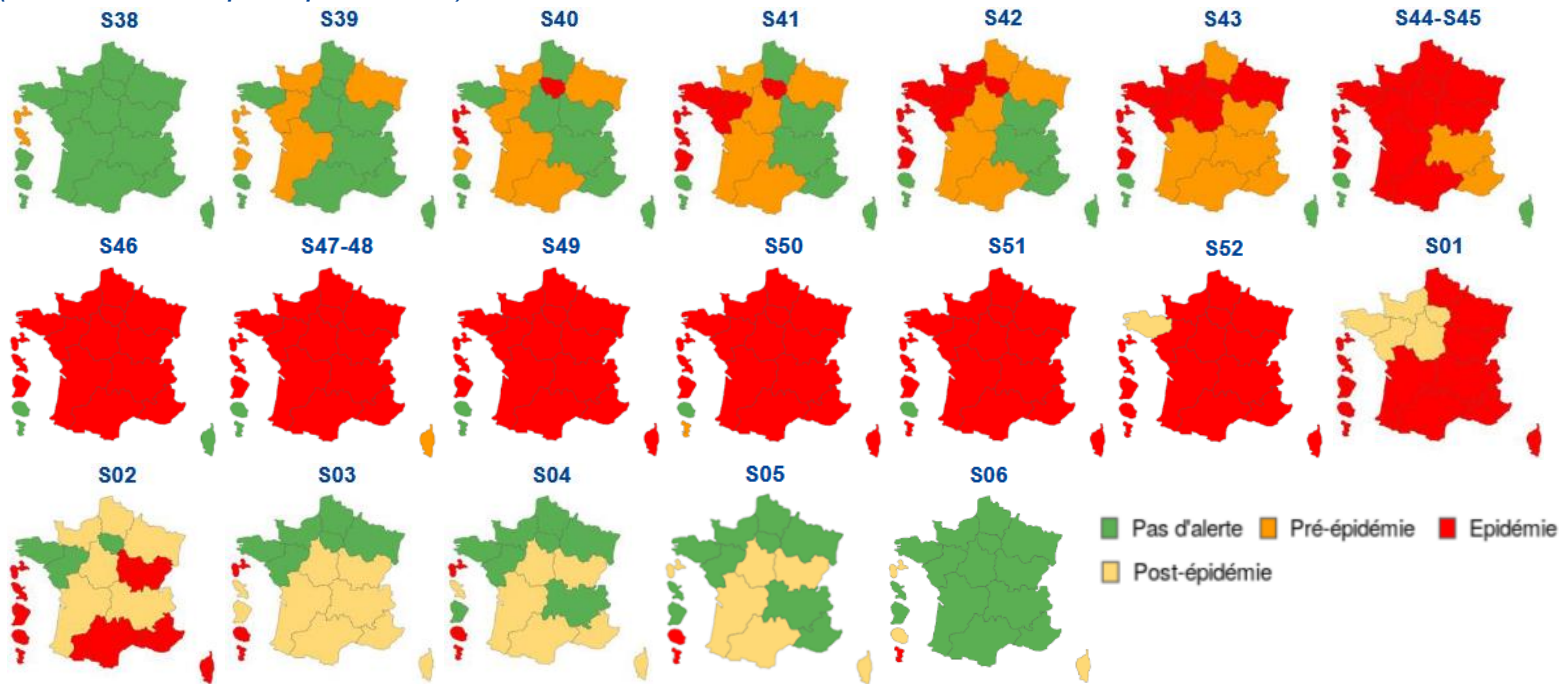
COUVERTURE VACCINALE En Occitanie :

- Enfants de 21 mois : 91% - identique France hexagonale (3 doses de vaccin hexavalent, enfants nés entre janvier et mars 2022, Source : SNDS, DCIR)
- Jeunes mères : 53% < France hexagonale (67%) (2 mois après l'accouchement, Source : Enquete ENP)

BRONCHIOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Evolution hebdomadaire des niveaux d'alerte régionaux en France, S38-2023 à S06-2024

(Source : Santé publique France)

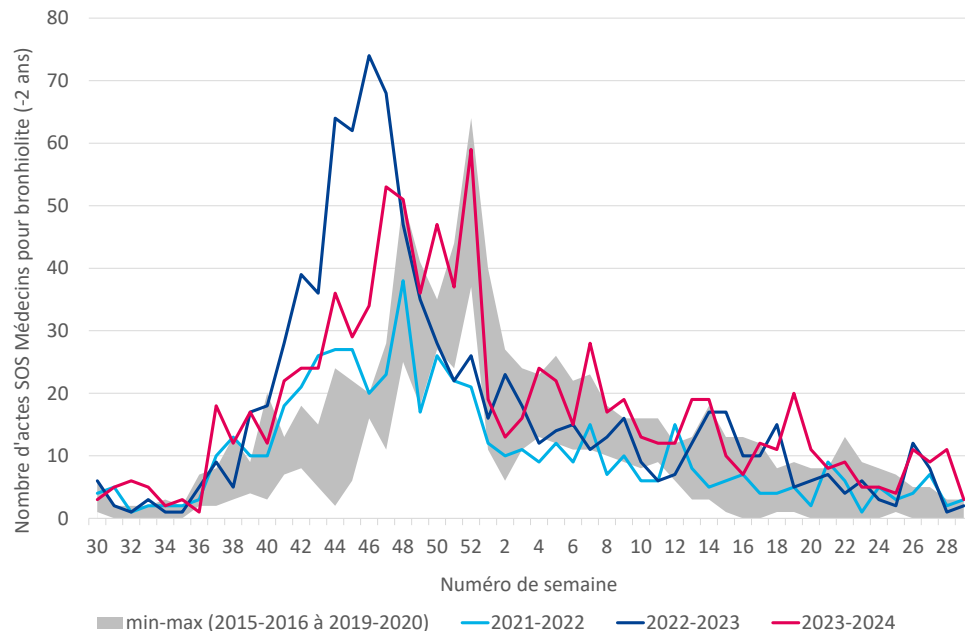


Epidémie pendant 11 semaines (S44 à S02)

Epidémie plus précoce qu'avant pandémie

Pic : S49

BRONCHIOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS



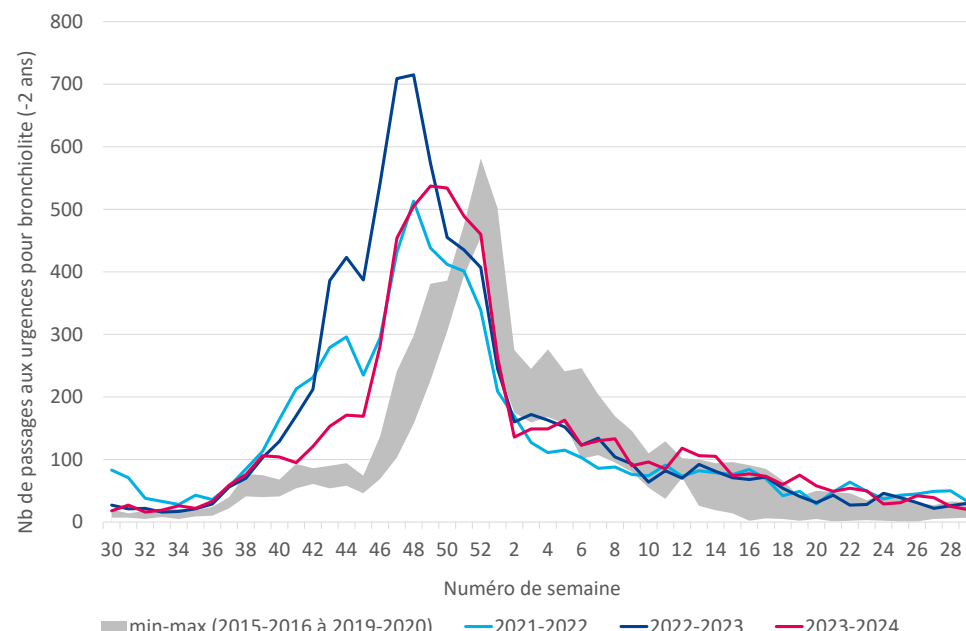
Nombre d'actes SOS Médecins pour bronchiolite, enfants de moins de 2 ans, Occitania

(Source: SOS Médecins, SurSaUD)

↘ de la part des enfants < 3 mois aux urgences et en hospitalisation (par rapport aux saisons précédentes)

Nombre de passages aux urgences pour bronchiolite, enfants âgés de moins de 2 ans, Occitania

(Source : Réseau Oscour®, SurSaUD)



EN ESMS
GRIPPE ET COVID19
RESIDENTS ET PROFESSIONNELS

- **Etude de couverture vaccinale des résidents et des professionnels de santé contre la grippe, et la Covid dans les établissements médico-sociaux (ESMS) et les établissements de santé (ES) :**
- Questionnaire en ligne à remplir entre le 4 et 24 mars 2024
- Données agrégées par type d'établissement
- Couvertures vaccinales présentées sont des moyennes pondérées par l'effectif des établissements

Plus d'informations : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/grippe/documents/enquetes-etudes/couvertures-vaccinales-contre-la-grippe-et-la-covid-19-des-residents-et-contre-la-grippe-des-professionnels-en-etablissements-sociaux-et-medico-soc>

Tableau 3. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les résidents et les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de résidents et de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, par région, saison 2023-2024, France

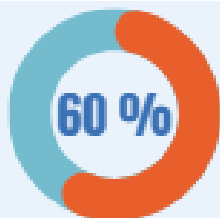
Régions	Résidents couverts par l'enquête	Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe résidents		Professionnels couverts par l'enquête	Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe professionnels	
	n		n	%			IC95%	n
Auvergne-Rhône-Alpes	27 084	324	83,0	81,6 - 84,3	20 760	291	21,7	20,1 - 23,4
Bourgogne-Franche-Comté	12 636	151	81,4	78,7 - 84,2	8 893	133	21,3	18,3 - 24,4
Bretagne	8 968	111	85,8	83,6 - 88,0	6 649	100	22,5	19,5 - 25,4
Centre-Val de Loire	7 583	81	83,7	81,1 - 86,4	6 517	78	22,4	19,9 - 25,0
Corse	707	10	85,1	80,0 - 92,3	564	9	15,4	9,9 - 21,0
Grand Est	10 620	114	77,4	74,0 - 80,8	8 152	95	20,8	17,8 - 23,7
Hauts-de-France	7 172	102	85,5	83,4 - 87,6	7 176	91	25,2	22,4 - 28,0
Ile-de-France	18 039	211	85,0	83,6 - 86,5	11 706	189	24,7	21,7 - 27,7
Normandie	13 449	160	84,1	82,3 - 86,0	9 195	138	24,0	21,3 - 26,8
Nouvelle-Aquitaine	28 822	371	84,2	82,9 - 85,4	18 824	323	24,6	22,6 - 26,6
Occitanie	19 307	266	83,6	82,1 - 85,2	14 402	228	20,0	18,0 - 22,1
Pays de la Loire	13 393	169	83,9	82,2 - 85,5	9 044	147	23,0	20,4 - 25,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	19 278	261	83,2	81,5 - 84,8	12 713	240	20,1	18,5 - 21,8
France hexagonale	187 068	2 331	83,4	82,9 - 84,0	135 595	2 062	22,6	21,8 - 23,2
Guyane	136	3	-	-	0	0	-	-
Martinique	189	3	-	-	30	1	-	-
Réunion	745	10	49,5	22,1 - 76,9	366	7	3,0	0,0 - 6,1
France entière	181 138	2 347	83,3	82,7 - 83,8	135 991	2 070	22,4	21,7 - 23,1

Source : Enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements de santé et en établissements médico-sociaux, Santé Publique France

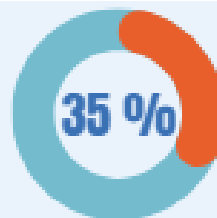
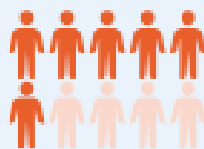
CV grippe 83% chez les résidents et 20% chez les professionnels de santé³

CV GRIPPE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ EN ESMS

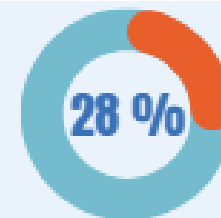
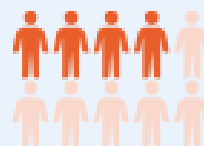
ENQUÊTE SAISON
2023-2024



MEDECINS



INFIRMIERS



AIDES-SOIGNANTS

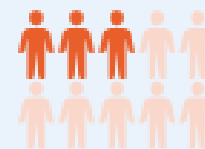


Tableau 4. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, par catégorie de professionnels, saison 2023-2024, France

Catégories de professionnels	Professionnels couverts par l'enquête	Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe	
	n	n	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors internes et étudiants)	2 456	1 142	60,1	53,2 - 67,0
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	10 512	1 554	35,5	33,9 - 37,1
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	39 492	1 461	20,3	19,4 - 21,3
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	2 823	1 114	32,5	30,0 - 35,1
ASH et autres personnels de service	21 591	1 347	18,4	17,4 - 19,4
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	2 015	1 153	29,9	27,6 - 32,2
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres types de personnel (hors professionnels de santé)	12 839	1 336	26,2	24,7 - 27,6
Internes et autres étudiants	466	98	37,1	24,8 - 49,5
Tous professionnels confondus	135 991	2 070	22,4	21,7 - 23,1

Source : Enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements de santé et en établissements médico-sociaux, Santé Publique France

Tableau 10. Couvertures vaccinales contre la Covid-19 chez les résidents, nombre de résidents couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, par région, saison 2023-2024, France

Régions	Résidents couverts par l'enquête	Ehpad participants	Couverture vaccinale Covid-19 résidents	
	n	n	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	4432	110	51,6	44,4 - 58,8
Bourgogne-Franche-Comté	1980	50	36,5	25,6 - 47,3
Bretagne	1151	27	62,5	46,5 - 78,4
Centre-Val de Loire	1279	33	43,0	25,5 - 60,5
Corse	101	5	47,5	24,6 - 70,4
Grand Est	1790	34	63,9	46,6 - 81,1
Hauts-de-France	1963	47	32,4	21,0 - 43,8
Ile-de-France	3337	82	39,0	30,4 - 47,5
Normandie	1661	47	52,5	41,4 - 63,6
Nouvelle-Aquitaine	3358	90	47,5	39,2 - 55,8
Occitanie	2415	64	56,2	46,1 - 66,2
Pays de la Loire	2163	58	60,7	46,4 - 74,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1952	52	44,2	32,2 - 56,2
France hexagonale	27 582	699	48,6	45,3 - 51,9
Guyane	60	1	-	-
Réunion	167	4	-	-
France entière	27 809	704	48,3	45,0 - 51,6

Source : Enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements de santé et en établissements médico-sociaux, Santé Publique France

LES BULLETINS RÉGIONAUX SONT DISPONIBLES ICI :

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/occitanie/publications/#tabs>

POUR VOUS ABONNER, MERCI DE FAIRE UN MAIL À :

occitanie@santepubliquefrance.fr

Merci de votre attention !

