

SOMMAIRE

POINTS SAILLANTS.....	1
INDICATEURS NATIONAUX.....	2
INDICATEURS RÉGIONAUX.....	3
MÉTHODES.....	4

POINTS SAILLANTS

En semaine 49, la progression du nombre de nouveaux cas ralentit (+15% vs +43% en S48) (Tableau 1). Le nombre de cas reste cependant très élevé avec plus de 300 000 nouveaux cas, ce qui complexifie la réalisation des activités de contact tracing. En témoigne la faible progression du nombre de nouvelles personnes-contacts à risque (+7%), comparativement aux nouveaux cas. L'augmentation plus faible des personnes-contacts est très probablement liée au mode de prise en charge des cas dans le dispositif qui évolue, pour faire face à la dynamique épidémique. En effet, en S49 (depuis le 09/12/21), une partie des cas n'a pas fait l'objet d'une investigation par téléphone (identification des contacts, listings des lieux fréquentés, voyages) mais a reçu par SMS les recommandations (isolement et information des personnes-contacts par le cas).

Ces évolutions de l'épidémie et du dispositif (appels ou SMS aux cas), entraînent ainsi une diminution de plusieurs indicateurs, tels que le nombre moyen de personnes-contacts par cas identifié ; les contacts des personnes recevant un SMS ne pouvant être pour l'instant être recueillis. Cela concerne en particulier ceux partageant le domicile du cas (0,5 personne-contact par cas). Cela entraîne également la diminution de la proportion de nouveaux cas appartenant à une chaîne de transmission connue, et une augmentation de la proportion de cas ne rapportant aucune personne-contact à risque.

Dans le contexte de progression de l'épidémie, nécessitant l'adaptation des mesures de contact tracing, il convient de rappeler l'utilité de l'ensemble des autres mesures, dont la vaccination et les gestes barrières qui sont essentiels et efficaces pour freiner l'épidémie dans cette 5^{ème} vague.

INDICATEURS NATIONAUX

Tableau 1. Indicateurs épidémiologiques du suivi des activités de traçage de la semaine 49 (du 6 au 12 décembre 2021) et de la semaine 48 (du 29 novembre au 5 décembre 2021), France

Indicateurs ContactCovid	Semaine 49	Semaine 48	Tendance
Cas et personnes-contacts à risque			
Nombre de cas	329 269	284 414	↗ (+15%)
• Proportion de cas investigués ou contactés	- ¹	74%	↘ (vs 82% en S47)
• Proportion de cas investigués ou contactés dans les 24h/48h	83%/90%	47%/61%	²
• Âge moyen des cas	34 ans	34 ans	→
Nombre de personnes-contacts à risque	464 600	432 179	↗ (+7%)
• Proportion de personnes-contacts contactées	- ¹	89%	↘ (vs 82% en S47)
• Proportion de personnes-contacts contactées dans les 24h/48h	82%/85%	73%/76%	↗
• Âge moyen des personnes-contact	29 ans	30 ans	→
Milieus fréquentés par les cas durant la période de contagiosité³			
Proportion de cas mentionnant la fréquentation d'un établissement scolaire	8,5%	14,4%	²
Proportion de cas mentionnant la participation à une activité ou un évènement sportif	1,1%	2,2%	²
Proportion de cas mentionnant la participation à une activité ou un évènement culturel	0,3%	0,6%	²
Proportion de cas mentionnant la participation à un rassemblement en milieu professionnel	0,3%	0,7%	²
Proportion de cas mentionnant la fréquentation d'une structure d'accueil de jeunes enfants	0,4%	0,8%	²
Proportion de cas mentionnant la participation à une réunion privée	0,3%	0,5%	²
Délais			
Délai moyen entre date de début des signes et prélèvement diagnostique (information pour 43% des cas)	1,8 jours	1,7 jours	→
Nombre de personnes-contacts par cas³			
Nombre moyen de contacts par cas (intra-domiciliaire ou non)	1,2	2,1	²
dont contacts intra-domiciliaires	0,5	1,2	²
dont contacts hors domicile	0,7	0,9	²
% de cas ne rapportant aucun contact à risque	63,2	40,6	²
% de cas rapportant plus de 5 personnes-contacts à risque	4,9	9,4	²
Chaînes de transmission			
Proportion de nouveaux cas connus auparavant comme personnes-contacts à risque	14,1	15,0	↘
Proportion de personnes-contacts à risque identifiées en semaine n-1 devenues des cas	9,1	9,7	↘
• si cas index symptomatique	10,0	10,6	↘
• si cas index asymptomatique	6,9	7,2	↘
• si cas index domiciliaire	15,2	17,8	↘
• si cas index extra-domiciliaire	5,2	5,5	↘
Mobilité des cas³			
Proportion de cas ayant voyagé en France hors de leur région de résidence	0,9	1,4	²
Proportion de cas ayant voyagé dans un autre pays	0,5	0,8	²

¹ Proportions de cas et de personnes-contacts contactés (par appel ou par SMS) non interprétables pour la dernière semaine en raison des personnes identifiées en fin de semaine et qui seront contactées au début de la semaine suivante.

² Tendance non interprétable compte tenu d'une modification du mode d'investigation des cas qui ne font plus l'objet d'un appel systématique.

³ Proportion parmi les cas appelés ou contactés par SMS.

Note : La base de données ContactCovid est une base dynamique dont les informations relatives aux cas ou aux personnes-contacts peuvent évoluer d'une semaine sur l'autre pour une même personne en raison des investigations épidémiologiques. Ainsi, les résultats du tableau pour la semaine n-1 peuvent différer de ceux présentés dans le bilan de la semaine précédente. Une valeur est considérée à la hausse (respectivement à la baisse) lorsqu'elle augmente (respectivement diminue) de plus de 5% par rapport à la semaine précédente. Source : ContactCovid-Cnam.

INDICATEURS RÉGIONAUX

L'ensemble des indicateurs régionaux est à interpréter au regard de la situation locale.

► Nombre de cas et de personnes-contacts à risque identifiés

Tableau 2. Nombre de cas et de personnes-contacts à risque enregistrés, et proportion contactée par l'Assurance maladie, par région, au cours des deux dernières semaines

Territoires/régions	Semaine 49				Semaine 48			
	Cas*		Contacts à risque		Cas*		Contacts à risque	
	N	%**	N	%**	N	%	N	%
Auvergne-Rhône-Alpes	53 203	-	67 333	-	45 380	81%	65 078	92%
Bourgogne-Franche-Comté	15 219	-	22 361	-	12 880	70%	22 667	85%
Bretagne	9 794	-	16 786	-	9 462	72%	17 496	81%
Centre-Val de Loire	8 780	-	14 601	-	7 633	82%	13 457	84%
Corse	1 946	-	2 510	-	1 480	82%	2 044	95%
Grand-Est	25 942	-	45 542	-	23 848	80%	40 876	88%
Hauts-de-France	25 619	-	45 659	-	23 195	72%	39 847	90%
Ile-de-France	61 872	-	62 844	-	53 038	68%	55 656	93%
Normandie	8 784	-	19 411	-	7 610	75%	15 626	83%
Nouvelle-Aquitaine	26 205	-	45 065	-	24 779	76%	46 236	86%
Occitanie	34 423	-	47 327	-	28 302	73%	41 517	90%
Pays de la Loire	14 893	-	25 500	-	13 854	76%	25 676	88%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	38 060	-	40 358	-	29 248	67%	37 479	96%
Guadeloupe	176	-	151	-	121	88%	104	96%
Guyane	243	-	343	-	211	90%	293	92%
La Réunion	3 382	-	6 705	-	2 652	99%	5 861	95%
Martinique	522	-	562	-	532	99%	612	92%
Mayotte	71	-	116	-	61	87%	107	100%
<i>Région indéterminée</i>	135		1 426		121		1 547	

* Les cas correspondent à l'ensemble des cas confirmés par RT-PCR ainsi qu'aux cas probables tels que définis dans la définition de cas, ou confirmés par un test antigénique utilisé dans les conditions prévues par l'avis de la HAS du 24 septembre 2020.

** Proportion de cas (ou de personnes-contacts) investigués/contactés non interprétable pour la dernière semaine en raison des personnes identifiées en fin de semaine et qui seront contactées au début de la semaine suivante.

Note : La base de données ContactCovid est une base dynamique dont les informations relatives aux cas ou aux personnes-contacts peuvent évoluer d'une semaine sur l'autre pour une même personne en raison des investigations épidémiologiques. Ainsi, le nombre total pour la semaine en cours ne peut se déduire en additionnant le nombre total de la semaine précédente et le nombre de personnes identifiées durant la semaine en cours.

Source : ContactCovid – Cnam

MÉTHODES

Source de données

Les indicateurs sont produits à partir de ContactCovid (Cnam), base de données individuelles anonymisées. Cette base est dynamique et les informations relatives aux cas confirmés et probables ([définitions](#)) ou aux personnes-contacts peuvent évoluer d'une semaine sur l'autre pour une même personne en raison des investigations épidémiologiques. Ainsi, le nombre total pour la semaine en cours ne peut se déduire en additionnant le nombre total de la semaine précédente et le nombre de personnes identifiées durant la semaine en cours.

Définition des indicateurs

La localisation des personnes par région se fait à partir du code postal de la résidence principale.

Le dénombrement des personnes par semaine se fait à partir de la date de création de la fiche dans la base de données.

La proportion des cas et des personnes-contacts investigués dans les 24 heures correspond à la proportion de ces personnes ayant été contactées (par téléphone ou sms) par les plateformes de contact-tracing le jour même ou le lendemain de leur enregistrement dans la base Contact-Covid. En raison du temps nécessaire pour réaliser l'investigation et contacter les personnes, les cas et personnes-contacts identifiés le dimanche de la dernière semaine (semaine n-1) sont exclus du calcul de l'indicateur. La même méthode est utilisée pour l'indicateur des 48h en considérant le jour même, le lendemain et le surlendemain de l'enregistrement dans la base Contact-Covid et en excluant du calcul les personnes identifiées le samedi et le dimanche de la dernière semaine.

Pour les personnes-contacts à risque devenues cas, elles sont à la fois comptées comme personnes-contacts et comme cas. Une fois à leur date d'identification comme personne-contact à risque d'un autre cas et, une fois, à la date où elles sont confirmées comme cas.

La proportion de personnes bénéficiant du traçage est calculée parmi les cas et les contacts identifiés dans la semaine.

Le calcul du nombre de personnes-contacts à risque par cas est réalisé suivant la semaine d'identification du cas.

Le délai moyen de dépistage des cas symptomatiques est calculé parmi l'ensemble des cas confirmés symptomatiques, pour lesquels une date de prélèvement et une date de début des signes cliniques sont renseignées, suivant leur semaine d'identification.

La proportion des personnes-contacts (de plus de 12 ans) ayant reçu une primo-vaccination complète est calculée depuis S45-21 après exclusion des personnes dont l'information était inconnue.