

## SOMMAIRE

POINTS SAILLANTS.....	1
INDICATEURS NATIONAUX.....	2
INDICATEURS REGIONAUX.....	3
METHODES.....	4

*Note : Le format des bilans sur l'activité de contact-tracing évolue avec un format synthétique toutes les semaines et une bilan complet une fois par mois avec notamment les évolutions temporelles.*

## POINTS SAILLANTS

En semaine 47-2021 (22 au 28 novembre), le nombre de nouveaux cas et de nouvelles personnes-contacts à risque poursuit son augmentation (respectivement +60% et +30%), à un rythme moindre que celui de la semaine précédente. Parmi les cas investigués, le nombre moyen de personnes-contacts identifiées par cas (2,6 ; valeur non consolidée) est cette semaine en légère diminution, surtout pour les contacts extra-domiciliaires.

En outre, la part des 65 ans et plus parmi les cas (11,0%) et les personnes-contacts (6,2%) poursuit sa diminution, possiblement sous l'effet conjoint de la mise en œuvre du rappel vaccinal et d'une plus grande prudence de cette classe d'âge qui se sait vulnérable.

Elément important de l'évaluation de la stratégie Tester-Alerter-Protéger, le délai moyen entre la date de début des signes et de prélèvement diagnostique est en diminution pour la 3<sup>ème</sup> semaine consécutive. Cependant, la proportion des cas précédemment connus comme personnes-contacts (17,1%) diminue fortement, pour la 2<sup>ème</sup> semaine consécutive, en lien avec l'augmentation rapide de l'incidence, et soulignant qu'une part croissante des chaînes de transmission n'est pas identifiée par le dispositif.

En S47, 16,4% des cas investigués ont fréquenté un établissement scolaire (contre 14,6% en S46). Depuis la rentrée de novembre, une proportion croissante d'entre eux ont moins de 12 ans et ne sont donc pas éligibles à la vaccination contre la Covid. La proportion des cas investigués déclarant une participation à une activité ou un évènement sportif (3,5%) est stable, ainsi que la proportion des cas investigués déclarant une participation à un rassemblement en milieu professionnel (0,9%), où il est important de rappeler la nécessité du port du masque.

# INDICATEURS NATIONAUX

Tableau 1. Indicateurs épidémiologiques du suivi des activités de traçage de la semaine 47 (du 22 au 28 novembre 2021) et de la semaine 46 (du 15 au 21 novembre 2021), France

Indicateurs ContactCovid	Semaine 47	Semaine 46	Tendance
<b>Cas et personnes-contacts à risque</b>			
Nombre de cas	198 363	123 881	↗ (+60%)
• Proportion de cas investigués <sup>1</sup>	*	92%	-
Proportion de cas investigués dans les 24h	£	83,0%	-
• Âge moyen des cas	35 ans	36 ans	→
• Proportion de cas âgés de 65 ans et plus	11,0%	12,5%	↘
Nombre de personnes-contacts à risque	407 049	312 968	↗ (+30%)
• Proportion de personnes-contacts contactées <sup>1</sup>	*	85%	-
Proportion de personnes-contacts contactées dans les 24h	£	66,9%	-
• Âge moyen des personnes-contact	30 ans	31 ans	→
• Proportion de personnes-contacts âgées de 65 ans et plus	6,2%	7,5%	↘
• Proportion des personnes-contacts (≥12 ans) ayant reçu une primo-vaccination complète (information pour 97% des contacts)	76,1%	76,2%	→
<b>Milieus fréquentés par les cas durant la période de contagiosité</b>			
Proportion de cas mentionnant la fréquentation d'un établissement scolaire <sup>2</sup>	16,4%	14,6%	↗
dont part de personnes de 12 ans et plus parmi ces cas	29,7%	31,8%	↘
Proportion de cas mentionnant la participation à une activité ou un événement sportif <sup>2</sup>	3,5%	3,5%	→
Proportion de cas mentionnant la participation à une activité ou un événement culturel <sup>2</sup>	1,1%	1,3%	↘
Proportion de cas mentionnant la participation à une réunion professionnelle <sup>2</sup>	0,9%	0,8%	→
Nombre de cas mentionnant la fréquentation d'une structure d'accueil de jeunes enfants <sup>2</sup>	0,9%	1,0%	→
Nombre de cas mentionnant la participation à une réunion privée <sup>2</sup>	0,9%	1,2%	↘
<b>Délais</b>			
Délai moyen entre date de début des signes et prélèvement diagnostique (information pour 52% des cas)	1,8 jours	2,0 jours	↘
<b>Nombre de personnes-contacts par cas</b>			
Nombre moyen de contacts par cas (intra-domiciliaire ou non)	2,61	2,88	↘
dont contacts intra-domiciliaires	0,95	0,90	→
dont contacts hors domicile	1,67	1,98	↘
% de cas ne rapportant aucun contact à risque	34,4%	34,7%	→
% de cas rapportant plus de 5 personnes-contacts à risque	12,8%	14,2%	↘
<b>Chaînes de transmission</b>			
Proportion de nouveaux cas connus auparavant comme personnes-contacts à risque	17,1%	20,2%	↘
Proportion de personnes-contacts à risque identifiées en semaine n-1 devenues des cas	9,2%	10,5%	↘
• si cas index symptomatique	10,3%	11,6%	↘
• si cas index asymptomatique	6,4%	7,4%	↘
• si cas index domiciliaire	17,4%	18,8%	↘
• si cas index extra-domiciliaire	5,5%	6,6%	↘
<b>Mobilité des cas</b>			
Proportion de cas ayant voyagé en France hors de leur région de résidence	1,8%	3,7%	↘
Proportion de cas ayant voyagé dans un autre pays	1,0%	2,2%	↘

<sup>1</sup> Proportion de cas investigués et de personnes-contacts contactées non consolidée pour la dernière semaine en raison des personnes identifiées en fin de semaine et qui seront contactées au début de la semaine suivante.

<sup>2</sup> Proportion parmi les cas investigués.

\* Données non interprétables en raison de l'augmentation rapide du nombre de cas en fin de semaine

£ Non disponible en semaine n-1

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 REGIONAUX

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

**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 47				Semaine 46			
	Cas*		Contacts à risque		Cas*		Contacts à risque	
	N	%**	N	%**	N	%	N	%
Auvergne-Rhône-Alpes	30 006	-	58 624	-	16 767	96%	40 411	89%
Bourgogne-Franche-Comté	8 234	-	19 686	-	4 711	87%	14 409	73%
Bretagne	6 876	-	18 461	-	4 644	93%	16 431	85%
Centre-Val de Loire	5 324	-	13 504	-	3 902	99%	11 865	84%
Corse	1 265	-	2 235	-	981	95%	1 968	94%
Grand-Est	16 736	-	37 653	-	10 929	94%	30 312	81%
Hauts-de-France	16 892	-	35 619	-	10 848	89%	26 130	92%
Ile-de-France	37 321	-	54 579	-	22 507	87%	40 615	94%
Normandie	5 783	-	15 175	-	3 916	91%	12 227	76%
Nouvelle-Aquitaine	17 522	-	44 460	-	11 497	93%	36 509	76%
Occitanie	19 016	-	36 142	-	10 873	91%	26 426	85%
Pays de la Loire	9 903	-	26 907	-	7 398	92%	25 384	77%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20 332	-	36 344	-	11 976	93%	23 353	95%
Guadeloupe	133	-	153	-	156	89%	203	98%
Guyane	221	-	335	-	177	89%	233	96%
La Réunion	2224	-	5059	-	1914	100%	4 446	99%
Martinique	425	-	682	-	511	99%	743	86%
Mayotte	62	-	106	-	93	84%	101	99%
<i>Région indéterminée</i>	88		1 325		81		1 202	

\* 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 non consolidée 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.

# METHODES

## 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 24h correspond à la proportion de ces personnes ayant été contactées par les plateformes de contact-tracing le jour même ou le lendemain de leur enregistrement dans la base Contact-Covid.

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.