

SURVEILLANCE CHEZ L'HOMME EN FRANCE EN 2026

Janvier-Juin

Depuis le 1^{er} janvier 2026, le CNR a reçu et analysé, pour un diagnostic de laboratoire d'infection récente par un hantavirus, 155 échantillons (154 sérums et plasmas, et 1 LCS) provenant de 132 patients. Les 155 prélèvements ont été adressés par des laboratoires hospitaliers ou spécialisés : 131 pour un diagnostic de confirmation de résultats et dans un but de surveillance, et 24 pour un diagnostic de première intention à titre d'expertise.

Le CNR a effectué sur ces prélèvements, dans le cadre du diagnostic, une recherche d'IgM et d'IgG anti-hantavirus [ELISA IgM anti-virus Puumala (PUUV), Dobrava (DOBV), Seoul (SEOV), Thaïland (THAIV) ou Sin Nombre (SNV) et IgG anti-PUUV, DOBV, SEOV, THAIV ou SNV + IF Ig anti PUUV, SEOV, THAIV ou DOBV], le choix des antigènes testés dépendant du lieu d'exposition des patients. Le CNR a également recherché l'ARN de PUUV ou d'hantavirus (RT-PCR temps réel et RT-PCR Nichée respectivement) en cas de demande expresse ou sur certains prélèvements ciblés en complément de diagnostic et dans le cadre de la surveillance.

Sur la base des résultats de ces examens, 65 patients ont été classés comme cas confirmés d'infection récente par un hantavirus [CCIRH] (présence de PUUV pour 55 cas, de SEOV pour 1 cas, de DOBV pour 1 cas et d'IgM et IgG anti-hantavirus pour 8 cas). La fiche de renseignements était disponible pour tous ces cas, sauf cinq. **Quatre cas d'infection à PUUV et un cas d'infection à DOBV concernent des patients résidant et ayant été exposés à l'étranger (Luxembourg et Belgique pour PUUV ; lieu indéterminé pour DOBV).**

Pour les 60 autres cas, il s'agit de 46 hommes et 14 femmes (sexe ratio M/F : 3,3) ayant un âge médian de 43 ans (min. 12 -max. 83). La distribution géographique des CCIRH est présentée sur la figure 1. Les données se fondent d'abord 1/ sur la commune de résidence du patient (n=54), ou 2/ sur une commune différente de la commune de résidence, indiquée comme lieu d'exposition (n=4). **Deux cas d'infection par PUUV sont en cours d'investigation pour déterminer les communes d'exposition (cas non indiqués sur les figures 1 et 2, et tableau 1).** La distribution mensuelle est représentée sur la figure 2 et le tableau 1 (sur la base de la date de prélèvement du patient).

Confirmation de la reprise de la circulation du virus Puumala cette année. Les foyers traditionnels d'endémie (l'Avesnois, les Ardennes et le centre de l'Aisne en particulier) sont actifs, à l'exception du massif du Jura.

A noter, un cas présentant un profil sérologique en faveur d'une infection par le virus Seoul (ou un virus proche). Il s'agit d'un homme de 29 ans, vendeur de vêtements sur les marchés, malade au mois de mai et hospitalisé à la Croix-Rousse (Lyon). Il a présenté un syndrome fébrile algique avec thrombopénie, insuffisance rénale et cytolysé hépatique. Il a signalé la présence de rats dans l'entrepôt où il stocke sa marchandise à Vénissieux (métropole de Lyon) ; commune qui a été retenue comme lieu d'exposition. Nous n'avons pas détecté d'hantavirus dans un prélèvement effectué à distance du début de la maladie (J+10). La recherche sur un prélèvement plus précoce est en cours.

Figure 1 : Distribution spatiale en France métropolitaine des cas confirmés d'infection récente par un hantavirus, diagnostiqués sur la période Janvier-Juin 2026 (la distribution des cas se fonde sur la commune du lieu de résidence ou d'exposition si différente ; en hachuré, les départements où des cas d'infection par PUUV ont été détectés sur la période 2012-2025; la superposition de cas privilégie les cas où l'hantavirus a été identifié).

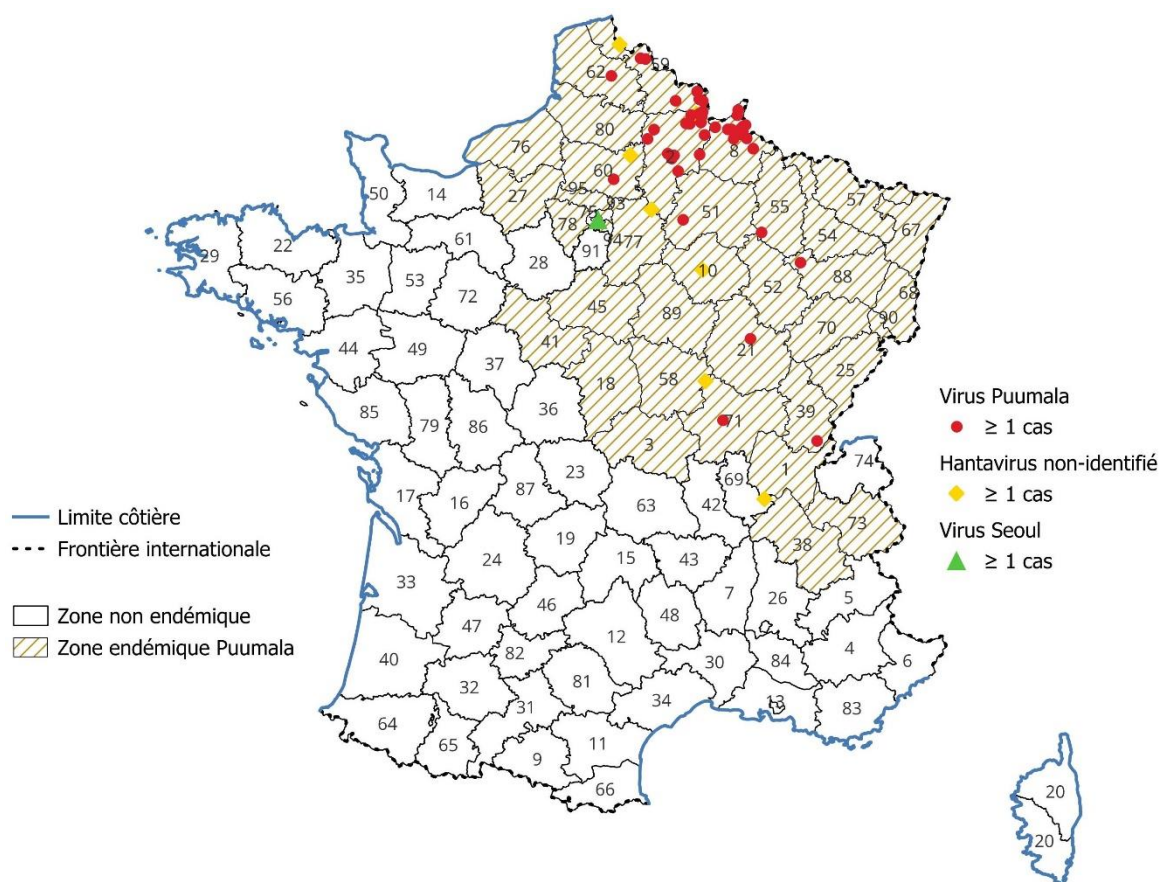


Figure 2 : Distribution spatiale des cas confirmés d'infection récente par un hantavirus (CCIRH) dans les départements du Nord (59), de l'Aisne (02) et des Ardennes (08), diagnostiqués sur la période Janvier-Juin 2026 (la distribution des cas se fonde sur la commune du lieu de résidence ou d'exposition si différente ; en hachuré, les départements où des cas d'infection par PUUV ont été détectés sur la période 2012-2025; la superposition de cas privilégie les cas où l'hantavirus a été identifié).

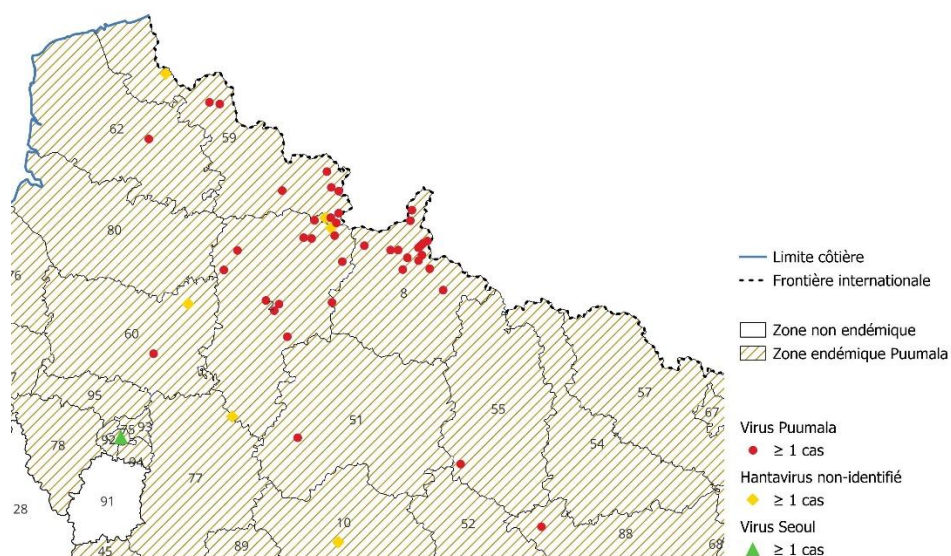
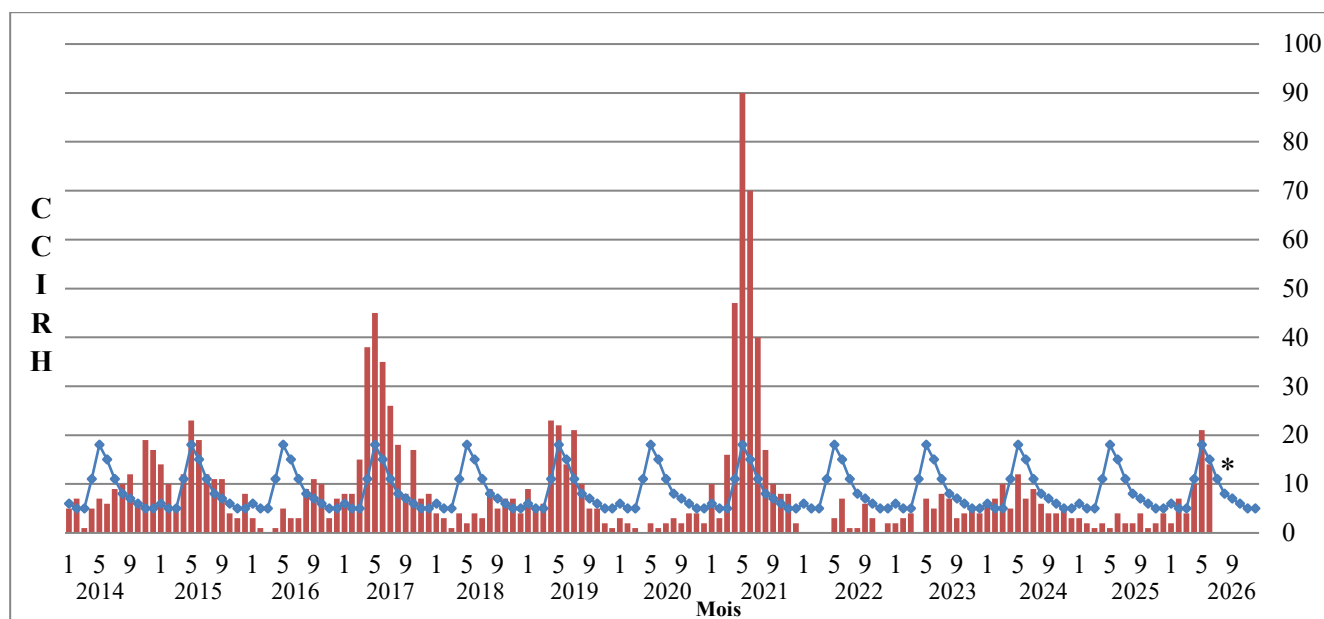


Figure 3 : Distribution mensuelle des cas confirmés d'infection récente par un hantavirus (CCIRH) en France métropolitaine, Janvier 2014 – Décembre 2026 (sur la base de la date de prélèvement du patient ; la courbe bleue indique la moyenne mensuelle de cas détectés pour la période 2012-2025).



* Des prélèvements effectués en juin 2026 seront vraisemblablement reçus et examinés en juillet 2026.

Tableau 1: Distribution spatio-temporelle (sur la base de la date de prélèvement) de cas confirmés d'infection récente par un hantavirus, 2026, France métropolitaine (départements avec cas détectés sur la période 2003-2025) : en rouge, les nouveaux cas détectés suite aux examens effectués ce mois. 2 cas détectés en janvier 2026 dans l'Aisne et dans la Meuse sont comptés en 2025 car prélevés en décembre 2025.

Région	Département	2021		2022		2023		2024		2025		2026													
		Total	Incid. †	Total	Incid. †	Total	Incid. †	Total	Incid. †	Total	Incid. †	Population municipale ‡	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total
Hauts-de-France	2	20	3,8	1	1,91	13	2,49	11	2,10	4	0,77	518 817	1	3	1	1	2+1	4							13
	59	22	0,84	9	3,76	12	0,46	13	0,50	2	0,08	2 615 505	0	2	2	2	1+3	0							10
	60	9	1,08	1	0,12	2	0,24	4	0,48	3	0,36	829 583	0	0	0	1	0	1							2
	62	1	0,07	2	0,14	0	0	0	0	1	0,07	1 450 306	0	0	0	0	0	1							1
Grand-Est	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559 722	0	0	0	0	0	0							0
	8	20	7,46	1	0,37	12	4,52	6	2,26	3	1,14	263 194	1	0	0	5	10	2							18
	10	1	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	310 930	0	0	0	1	0	0							1
	51	1	0,18	0	0	2	0,35	0	0	0	0	558 743	0	0	0	0	0	1							1
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167 047	0	0	0	0	0	0							0
	54	1	0,14	0	0	0	0	1	0,14	1	0,14	729 358	0	0	0	0	0	0							0
	55	0	0	0	0	0	0	8	4,49	4	1,13	177 024	0	0	0	0	0	0							0
	57	2	0,19	0	0	1	0,1	5	0,48	0	0	1 050 955	0	0	0	0	0	0							0
	67	2	0,17	1	0,09	1	0,09	4	0,34	0	0	1 168 669	0	0	0	0	0	0							0
	68	2	0,26	1	0,13	0	0	1	0,13	1	0,13	765 827	0	0	0	0	0	0							0
	88	4	1,11	0	0	0	0	1	0,28	0	0	352 304	0	0	0	0	1	1							2
Normandie	14	0	0	0	0	1	0,14	0	0	0	0	711 029	0	0	0	0	0	0							0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601 942	0	0	0	0	0	0							0
	76	1	0,08	0	0	0	0	1	0	0	0	1 260 246	0	0	0	0	0	0							0
Ile-de-France	75	1	0,05	1	0,05	0	0	2	0,10	2	0,10	2 048 472	0	0	0	0	1*	0							1*
	77	0	0	1	0,07	2	0,14	0	0	0	0	1 479 615	0	0	0	0	0	1							1
	78	1	0,07	0	0	0	0	1	0,07	0	0	1 489 363	0	0	0	0	0	0							0
	92	0	0	1	0,06	0	0	0	0	0	0	1 663 974	0	0	0	0	0	0							0
	93	1	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	1 711 876	0	0	0	0	0	0							0
	94	1	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	1 426 433	0	0	0	0	0	0							0
Centre Val-de-Loire	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 287 589	0	0	0	0	0	0							0
	18	1	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	295 830	0	0	0	0	0	0							0
	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327 451	0	0	0	0	0	0							0
Bourgogne-Franche-Comté	45	0	0	0	0	1	0,15	0	0	0	0	691 006	0	0	0	0	0	0							0
	21	5	0,93	1	0,19	1**	0,19	1+1*	0,37	1	0,19	538 799	0	0	0	0	0	1							1
	25	71	12,99	1	0,18	1	0,18	3	0,55	2	0,36	550 846	0	0	0	0	0	0							0
	39	134	51,94	1	0,39	0	0	5	1,95	1	0,39	256 977	0	1	1	0	0	0							2
	58	1	0,5	0	0	2	1,01	1	0,51	0	0	199 666	0	0	0	0	0	0							0
	70	4	1,71	0	0	0	0	4	1,73	1	0,43	231 932	0	0	0	0	0	0							0
	71	3	0,55	0	0	1	0,18	1+1*	0,37	0	0	545 310	0	1	0	0	1	0							2
	89	2	0,6	0	0	0	0	0	0	1	0,3	331 131	0	0	0	0	0	0							0
Auvergne - Rhône-Alpes	90	5	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	138 419	0	0	0	0	0	0							0
	1	1	0,15	0	0	0	0	1	0,15	2*+1	0,44	688 626	0	0	0	0	0	0							0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332 599	0	0	0	0	0	0							0
	38	1	0,08	0	0	0	0	1	0,08	0	0	1 308 807	0	0	0	0	0	0							0
	73	2	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	453 159	0	0	0	0	0	0							0
Occitanie	69	0	0	0	0	0	0	1*	0,05	0	0	1 932 598	0	0	0	0	0	1							1
Provence-A-C A	34	0	0	1*	0,08	0	0	0	0	0	0	1 252 904	0	0	0	0	0	0							0
	5	1	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	142 006	0	0	0	0	0	0							0
Total		321	0,99	23	0,07	52	0,16	78	0,23	28	0,07	35 416 589	2	7	4	10	20+1 ^s	13+1 ^s							56+2 ^s

† Incid. = Incidence pour 100 000 habitants (calculée suivant la population de l'année concernée); * Cas d'infection récente par le virus Seoul ; ** Cas d'infection par le virus Tula , ^s cas d'infection dont le lieu d'exposition reste à déterminer.

‡ Source : INSEE - <https://www.insee.fr/statistiques/8331297>