

## SURVEILLANCE CHEZ L'HOMME EN FRANCE EN 2026

### Janvier

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2026, le CNR a reçu et analysé, pour un diagnostic de laboratoire d'infection récente par un hantavirus, 14 échantillons (sérums et plasmas) provenant de 14 patients. Les 14 prélèvements ont été adressés par des laboratoires hospitaliers ou spécialisés : 12 pour un diagnostic de confirmation de résultats et dans un but de surveillance, et 2 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-Belgrade (DOBV), Seoul (SEOV), Thailand (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, 6 patients ont été classés comme cas confirmés d'infection récente par un hantavirus [CCIRH] (présence de PUUV pour les 6 cas). La fiche de renseignements était disponible pour tous ces cas, sauf un. **Trois cas d'infection par PUUV sont des patients (deux femmes de 32 et 47 ans et un homme de 56 ans) résidant au Luxembourg et vraisemblablement exposés au Luxembourg (les trois communes sont situées à une vingtaine de kilomètres de la frontière française). Ces trois derniers cas sont exclus du reste de l'analyse.**

Pour les 3 autres cas, il s'agit de 3 hommes ayant un âge médian de 44,0 ans (min. 43 -max. 63). 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=3) ou 2/ sur une commune différente de la commune de résidence, indiquée comme lieu d'exposition (n=0). La distribution mensuelle est représentée sur la figure 2 et le tableau 1 (sur la base de la date de prélèvement du patient).

Calme plat en ce début d'année !

Figure 1 : Distribution spatiale en France métropolitaine des cas confirmés d'infection récente par un hantavirus, diagnostiqués sur la période Janvier-Décembre 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*).

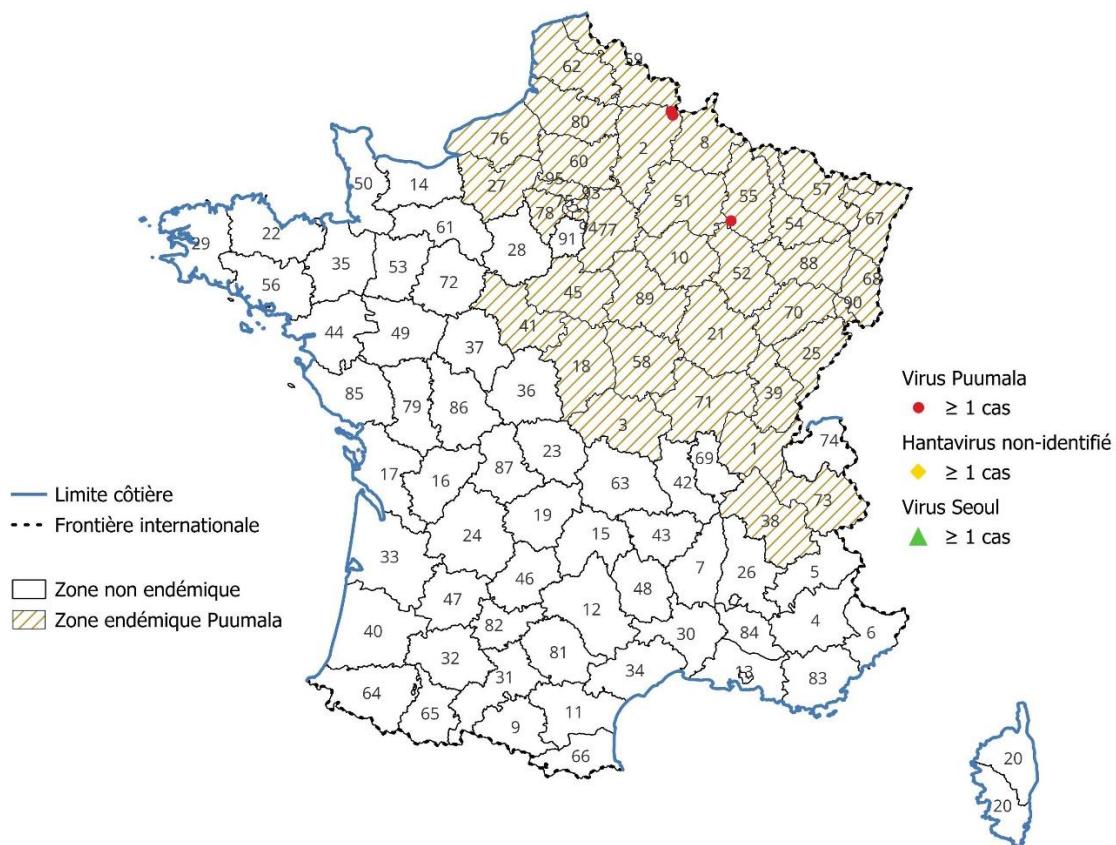
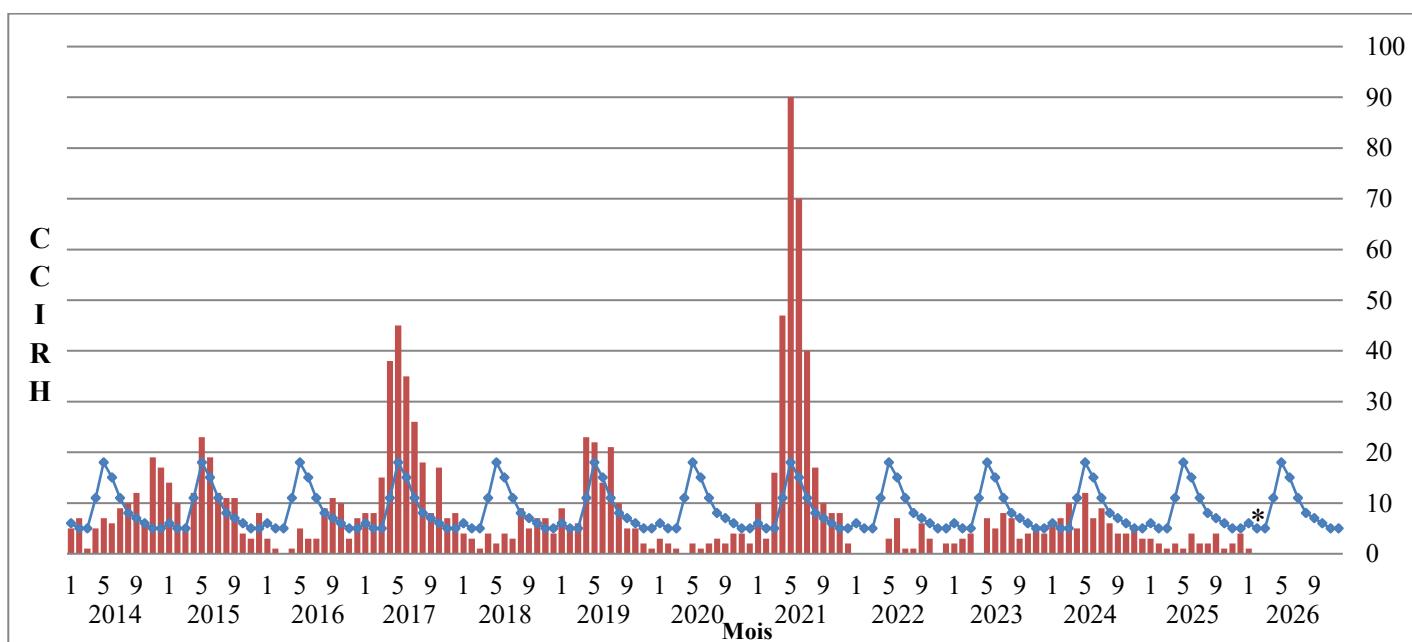


Figure 2 : Distribution mensuelle des cas confirmés d'infection récente par un hantavirus (CCIRH) en France métropolitaine, Janvier 2014 – Décembre 2026 (*sur la base de la date de prélèvement du patient ; la courbe bleue indique la moyenne mensuelle de cas détectés pour la période 2012-2025*).



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

† 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

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