Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)

Bulletin National (S07_24)
Situation épidémiologique de la grippe et autres virus respiratoires en France
Données du réseau des laboratoires hospitaliers (RENAL)

Semaine 07/2024

	Grippe A			Grippe								Picornavirus						
	A tot	H3	H1p	B	C	N.T.	hPIV	VRS	hMPV	hBoV	ADV	HRV	ENT	N.T	COR	Cp	Mp	SARS-2
Isol./détection	2005	68	317	18	0	41	121	131	233	50	99	340	12	314	197	1	113	577
Nb d'essais	13689	3330	4513	12508	0	490	5027	12786	4930	2084	4935	2732	1521	2469	3379	1096	2143	14913
Nb Labos	31																	

Semaine 06/2024

	Grippe A			Grippe								Picornavirus						
	A tot	H3	H1p	B	C	N.T.	hPIV	VRS	hMPV	hBoV	ADV	HRV	ENT	N.T	COR	Cp	Mp	SARS-2
Isol./détection	2963	90	388	32	0	60	90	221	287	62	106	302	49	313	268	3	98	823
Nb d'essais	16569	4477	7070	16524	0	685	5525	15655	6099	2486	6130	2798	2187	2878	3908	1008	2421	17286
Nb Labos	35																	

hPIV : parainfluenza virus humain; **VRS** : virus respiratoire syncytial; **hPMV** : métapneumovirus humain; **hBoV** : bocavirus humain; **ADV** : adénovirus; **hRV** : rhinovirus humain; **ENT** : entérovirus; **COR** : coronavirus saisonnier; **Cp** : chlamydia psittaci; **Mp** : mycoplasma pneumoniae; **SARS-2** : SARS-CoV-2

Semaine S07 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 diminue toujours pour atteindre 3,87% [S06 : 4,76%]. Le taux de détection des rhinovirus augmente à 13,07% [S06 : 10,58%]. Le taux de détection des hMPV est stable à 4,73 [S06 : 4,71%] et celui des VRS chute à 1,09% [S06 : 1,51%].
Même si l'ensemble des indicateurs en ville et à l'hôpital sont à la baisse, le taux de détection hospitalier des virus grippaux reste élevé à 14,78% [S06 : 18,08%] et toutes les régions métropolitaines restent en phase épidémique. A noter la baisse du taux de détection pour l'ensemble des classes d'âge, y compris les 0-5 ans qui présentent un taux de 42,38% (RELAB). Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 22,73% [S06: 28,99%]. A l'aide du sous-typage des prélèvements Sentinelles et RELAB envoyés au CNR, on observe toujours une majorité de virus A(H1N1)pdm09 de clade 5a.2a et 5a.2a.1

Sars-CoV-2 / variant JN.1 majoritaire / analyse de risque : 4 variants à suivre (XBB.1.5, XBB.1.16, EG.5 et JN.1) / 4 variants en cours d'évaluation (DV.7, XBB, XBB.1.9 et XBB.2.3).
Composition vaccinale anti-grippale 2024-2025 HN : *https://www.who.int/news/item/23-02-2024-recommendations-announced-for-influenza-vaccine-composition-for-the-2024-2025-northern-hemisphere-influenza-season#:~:text=For%20quadrivalent%20egg%2D%20or%20cell,Yamagata%20lineage)%2Dlike%20virus.*
Variants SARS-CoV-2 (12/02/2024) : https://www.santepubliquefrance.fr/dossiers/coronavirus-covid-19/coronavirus-circulation-des-variants-du-sars-cov-2

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

3,87%

vs 6/2024 ▼ -0,89%

vs 7/2023 ▼ -3,57%

Prélèvements positifs

577

vs 6/2024 ▼ -246

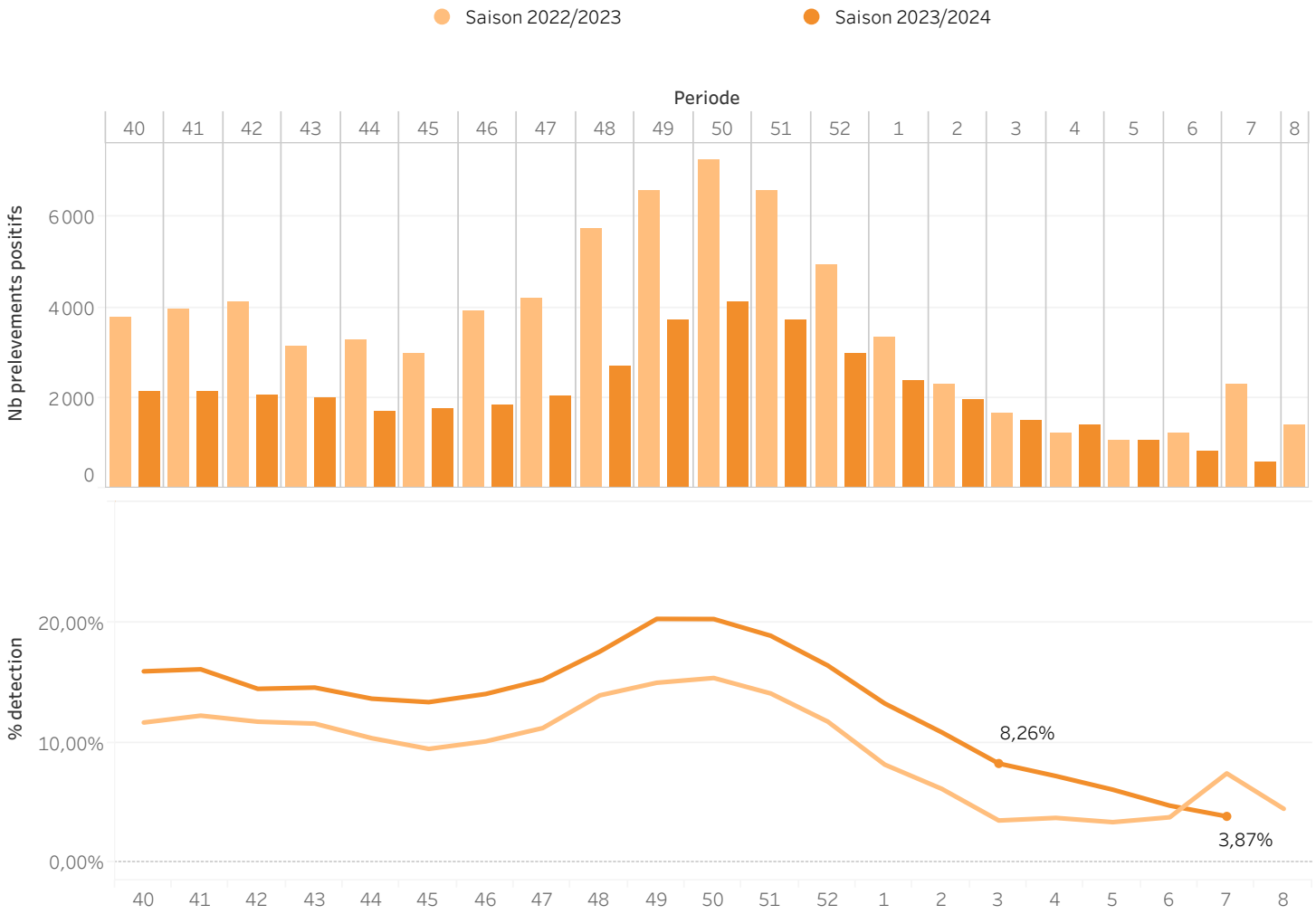
vs 7/2023 ▼ -1716

Spécimens testés

14 913

vs 6/2024 ▼ -2373

vs 7/2023 ▼ -15898



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des virus grippaux

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

14,78%

vs 6/2024 ▼ -3,3%

vs 7/2023 ▲ +2,61%

Prélèvements positifs

2 023

vs 6/2024 ▼ -972

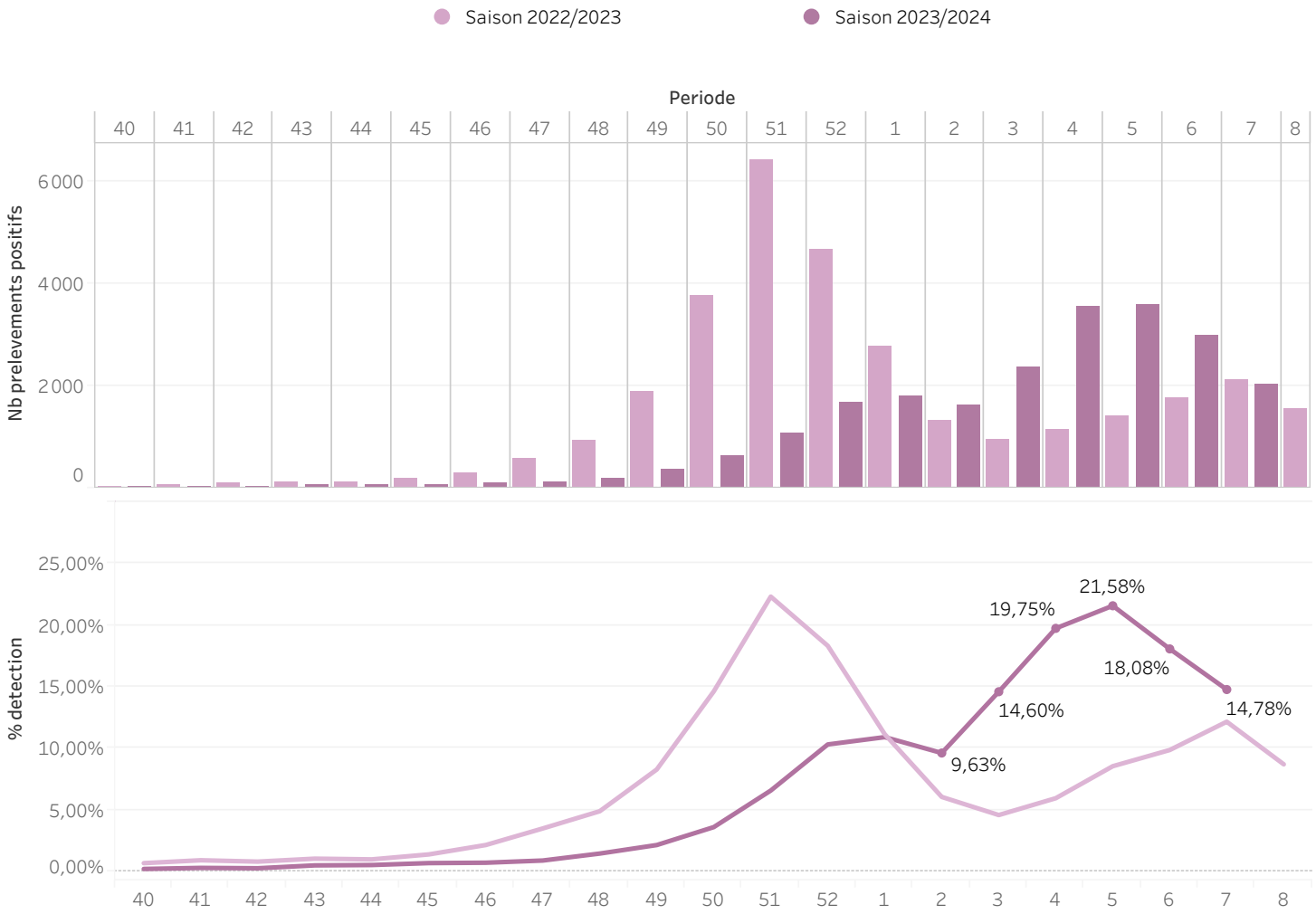
vs 7/2023 ▼ -103

Spécimens testés

13 689

vs 6/2024 ▼ -2880

vs 7/2023 ▼ -3785



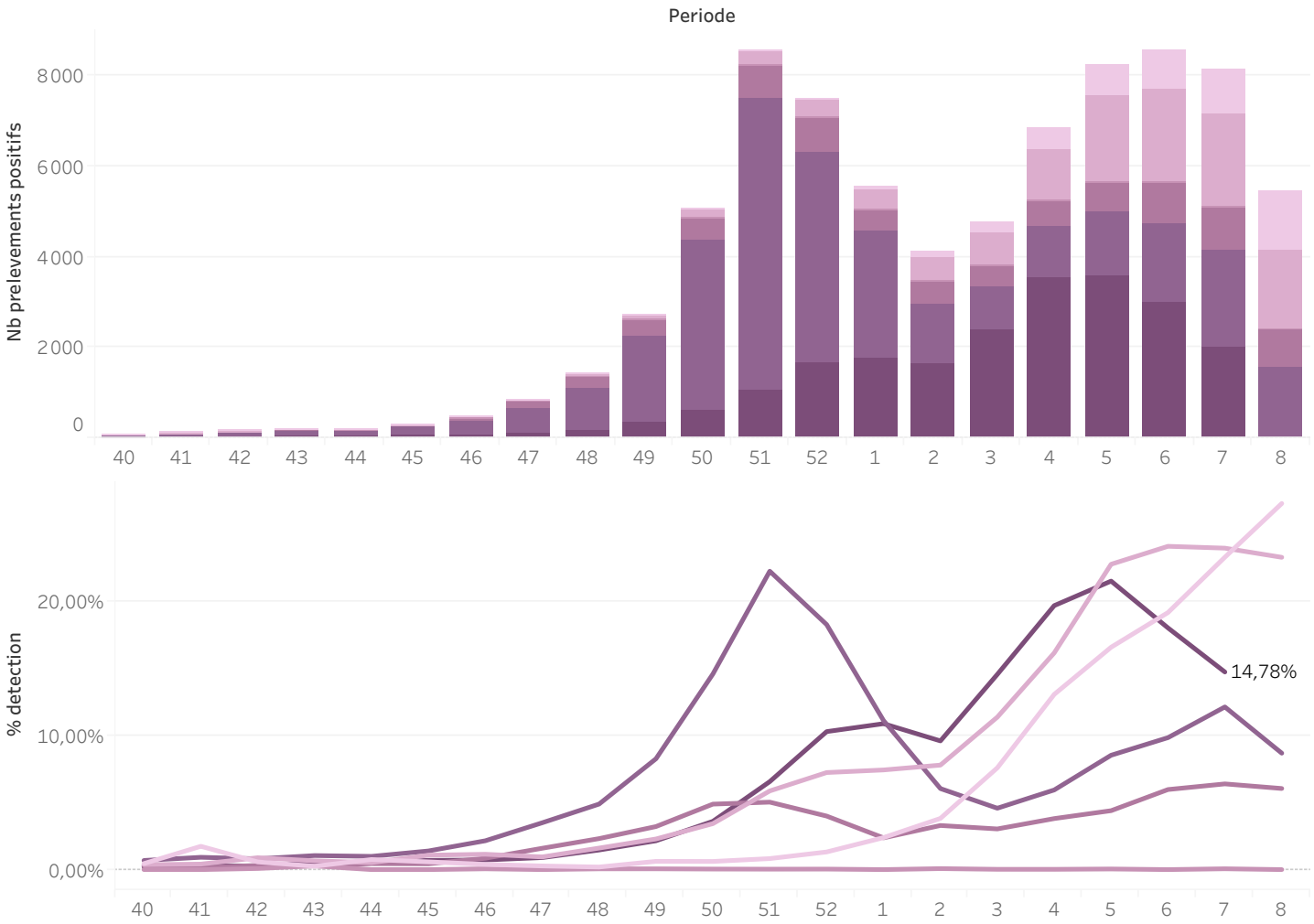
Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Comparaison saisonnière / grippe

Grippe

Saisons

- Saison 2015/2016
- Saison 2019/2020
- Saison 2020/2021
- Saison 2021/2022
- Saison 2022/2023
- Saison 2023/2024



Centre coordonateur du Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des virus grippaux

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

14,78%

vs 6/2024 ▼ -3,3%

vs 7/2023 ▲ +2,61%

Prélèvements positifs

2 023

vs 6/2024 ▼ -972

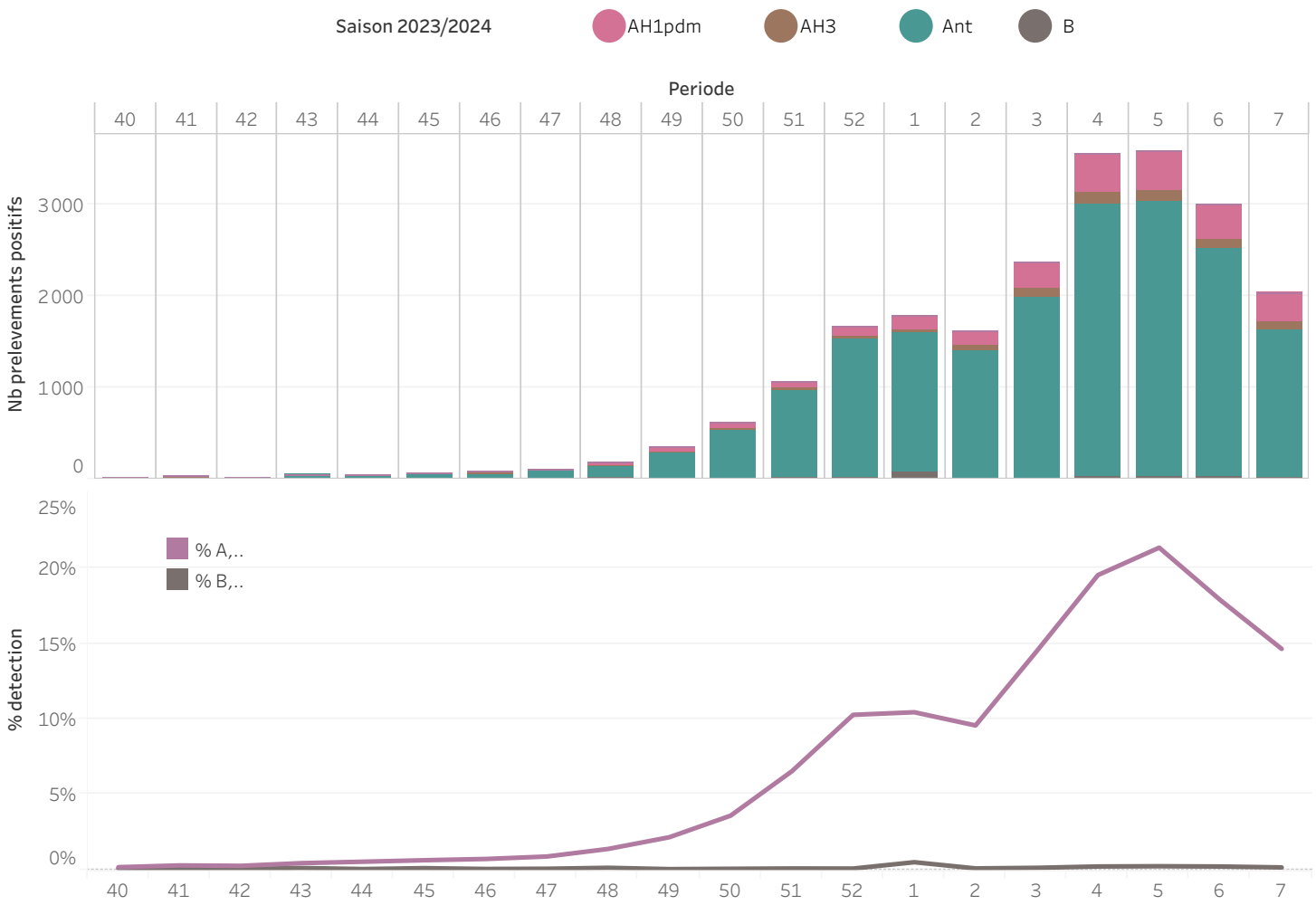
vs 7/2023 ▼ -103

Spécimens testés

13 689

vs 6/2024 ▼ -2880

vs 7/2023 ▼ -3785



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des VRS

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

1,09%

vs 6/2024 ▼ -0,42%

vs 7/2023 ▼ -1,8%

Prélèvements positifs

131

vs 6/2024 ▼ -90

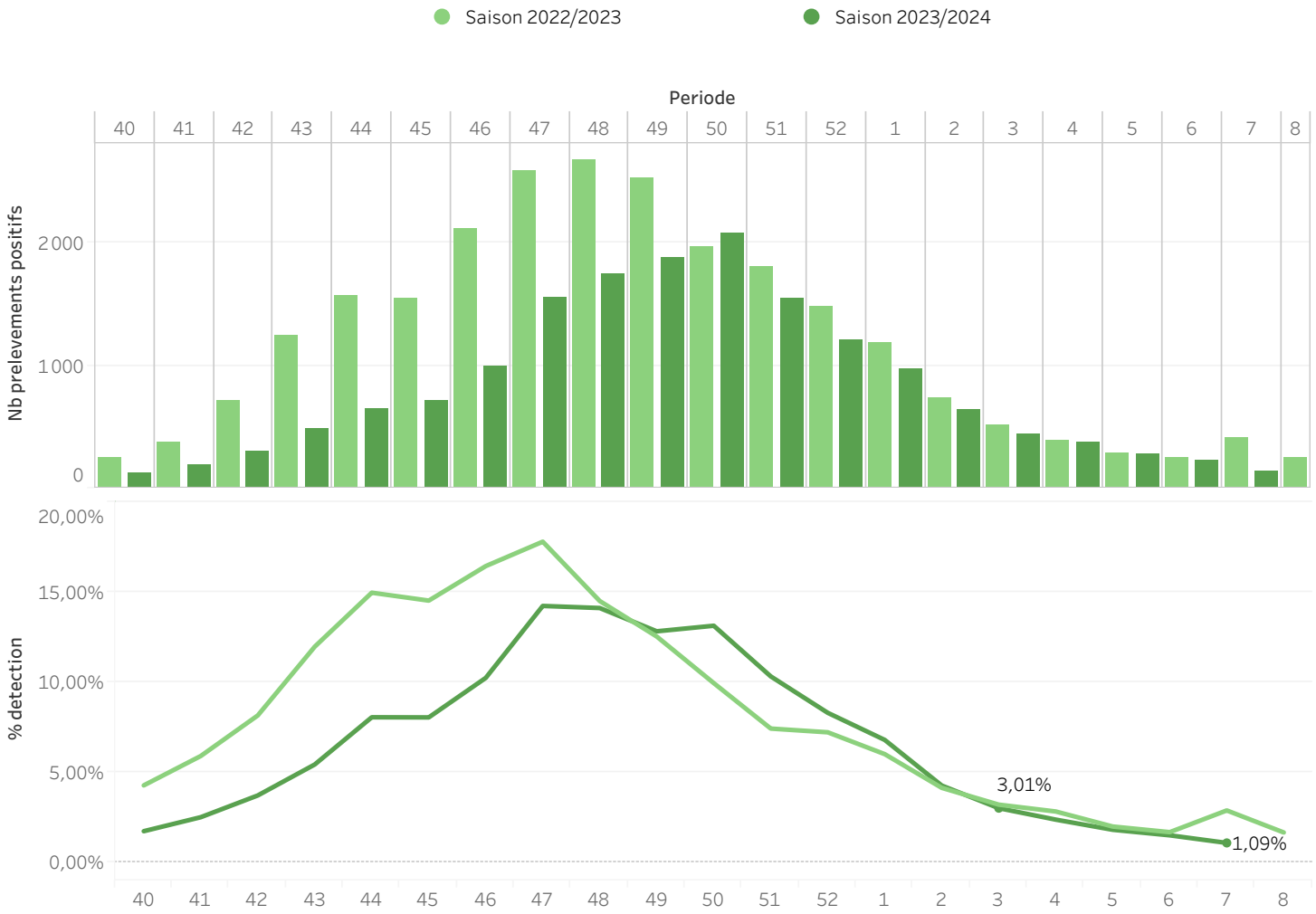
vs 7/2023 ▼ -273

Spécimens testés

12 064

vs 6/2024 ▼ -2598

vs 7/2023 ▼ -1923



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

13,07%

vs 6/2024 ▲ +2,49%

vs 7/2023 ▼ -1,77%

Prélèvements positifs

666

vs 6/2024 ▲ +2

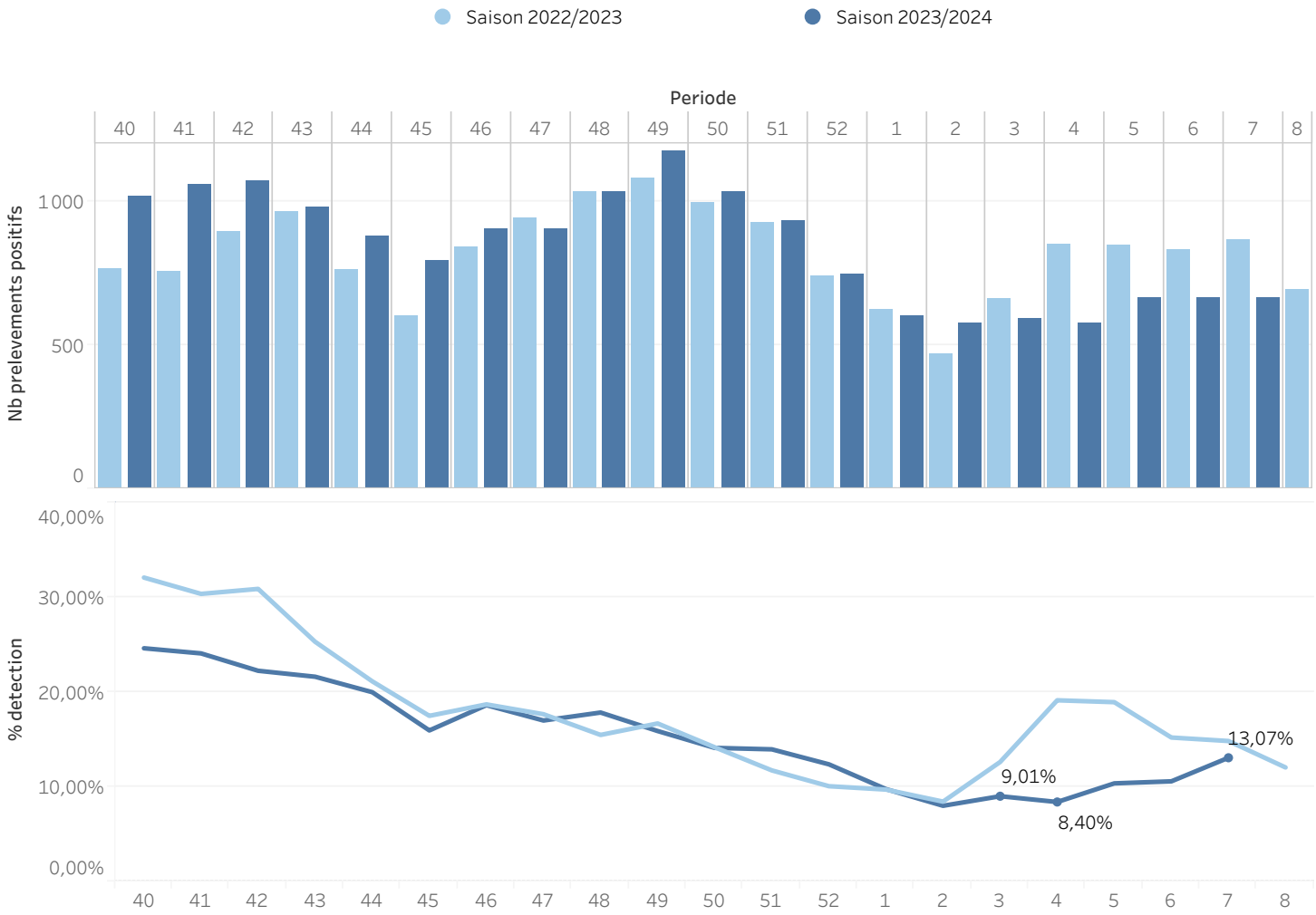
vs 7/2023 ▼ -197

Spécimens testés

5 097

vs 6/2024 ▼ -1180

vs 7/2023 ▼ -721



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des métapneumovirus

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

4,73%

vs 6/2024 ▲ +0,02%

vs 7/2023 ▲ +0,74%

Prélèvements positifs

233

vs 6/2024 ▼ -54

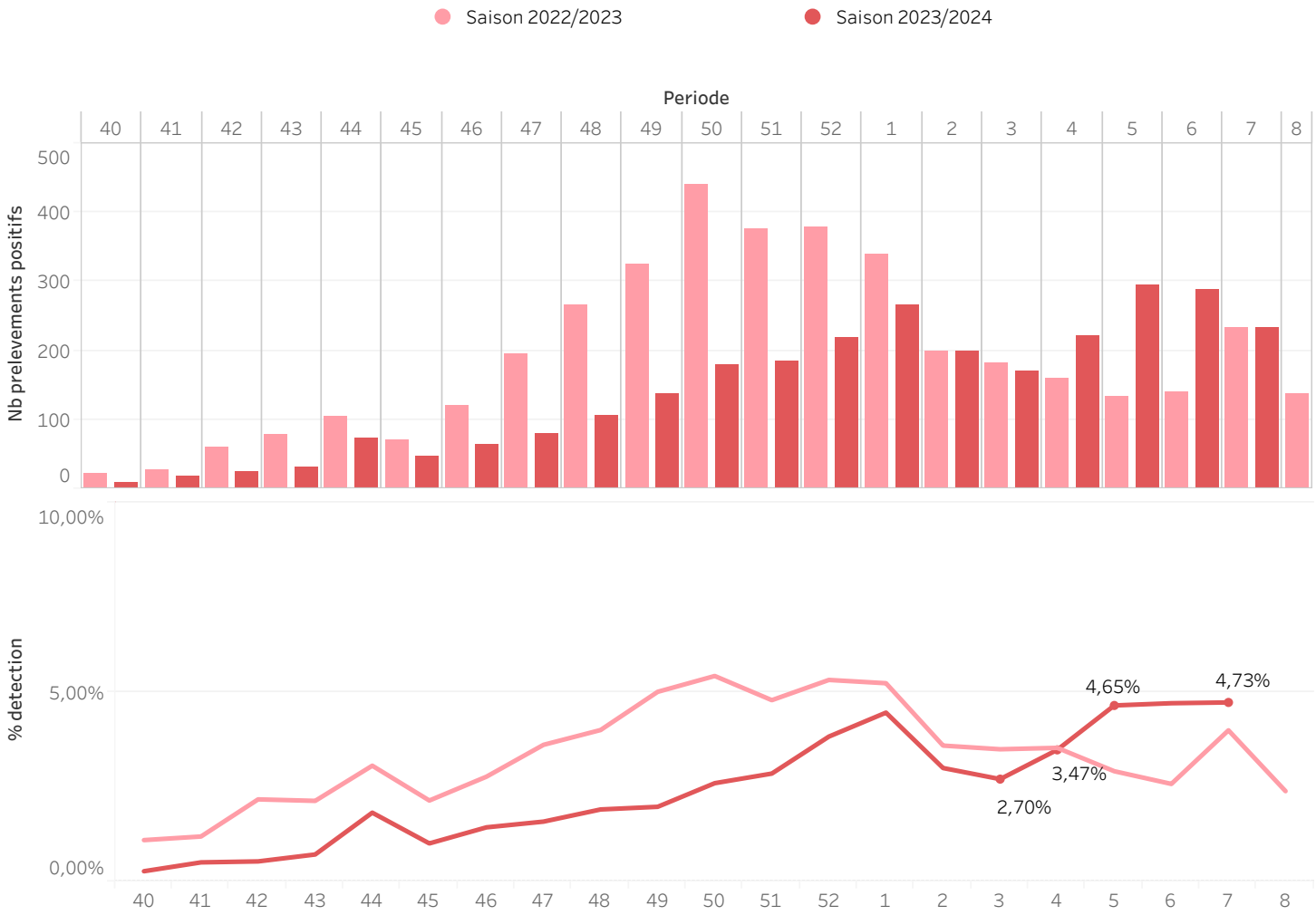
vs 7/2023 ▲ +1

Spécimens testés

4930

vs 6/2024 ▼ -1169

vs 7/2023 ▼ -884



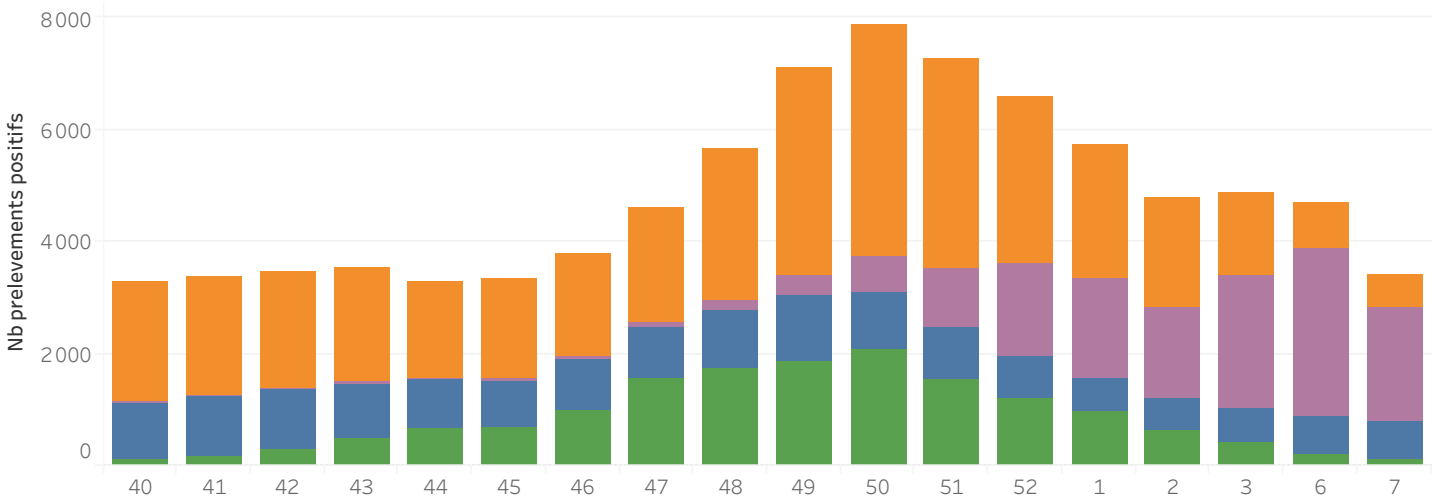
Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

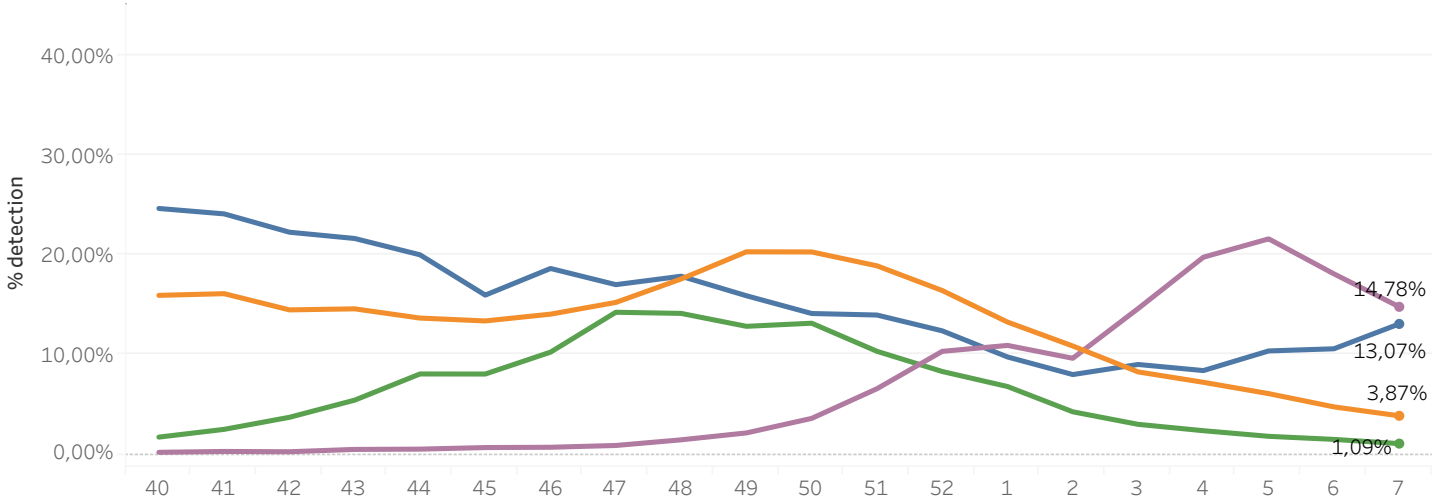
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- HRV
- VRS



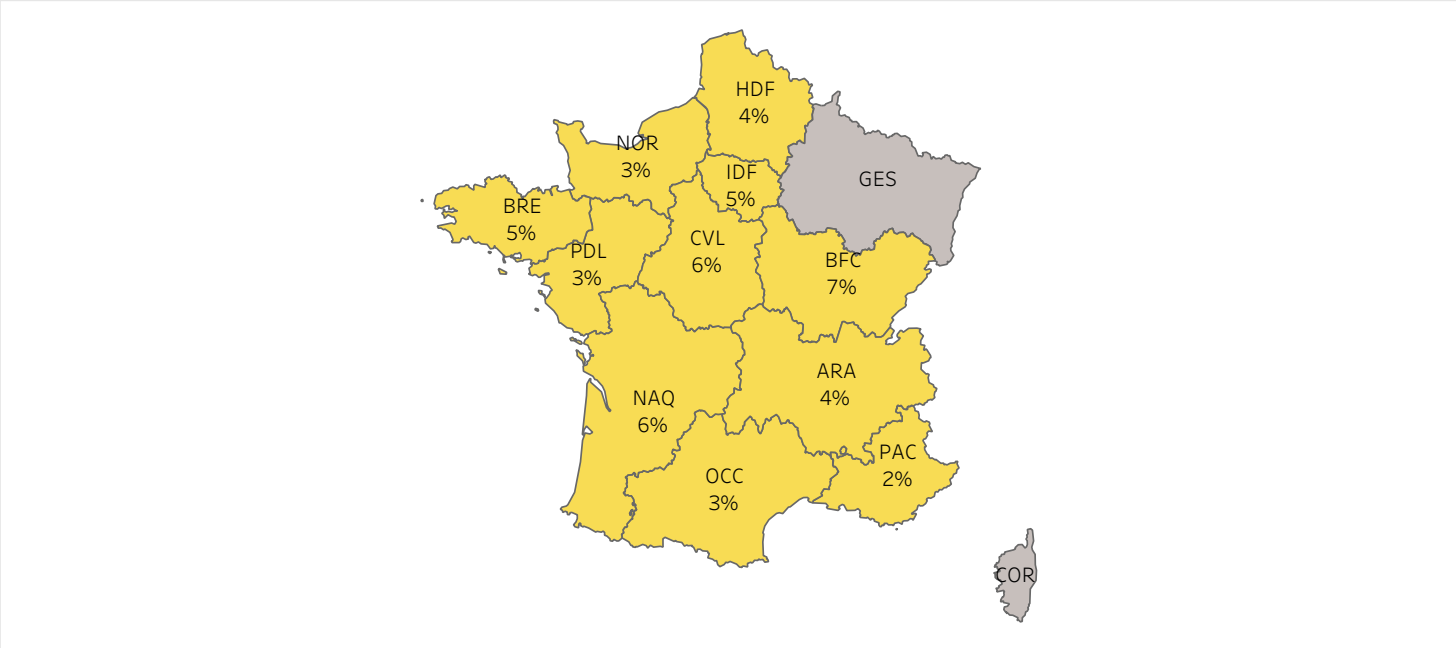


Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des SARS-CoV-2

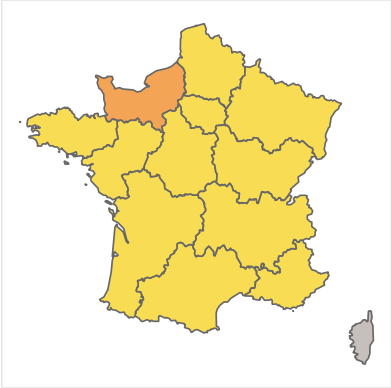
Nb Test	Nb Test Pos	% detection
14913	577	3,87%

Période 7/2024



6/2024

5/2024



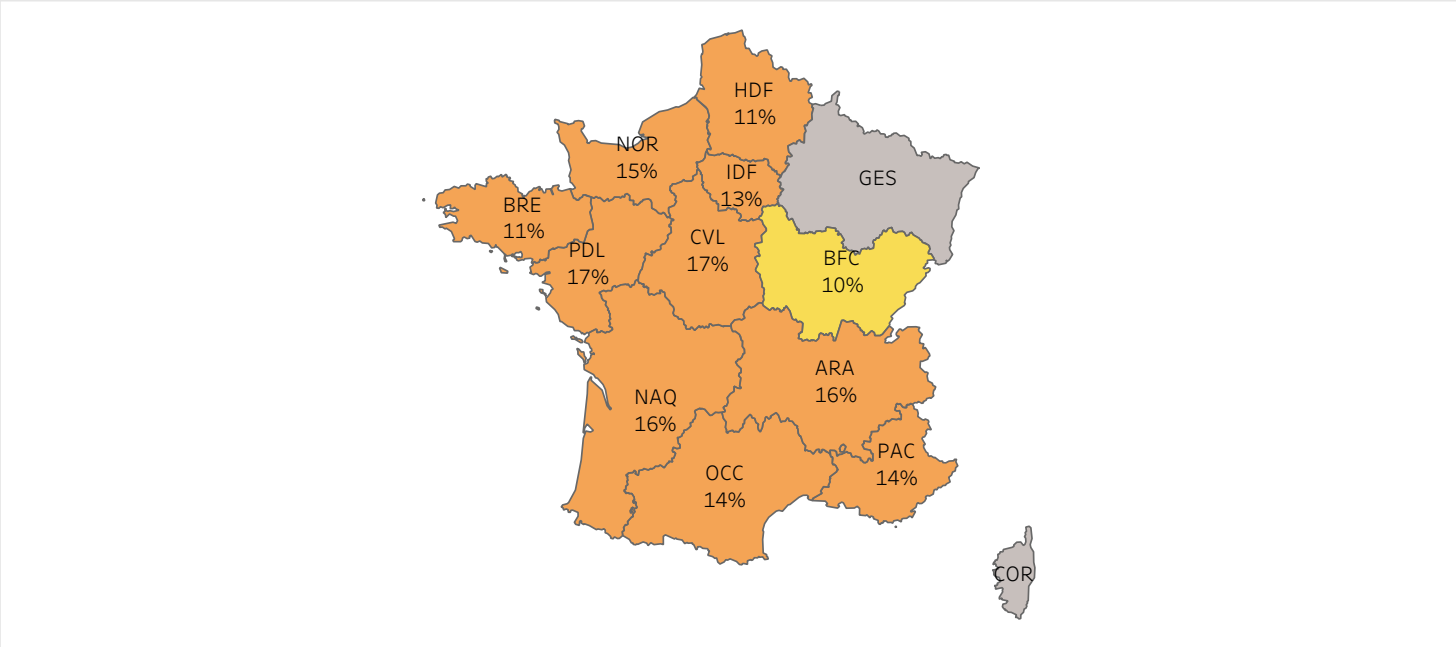
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	177	24	19	0	49	0	23	98	60	19	46	47	15
Taux detect..	4%	7%	5%		6%		4%	5%	6%	3%	3%	2%	3%
Nb Test	4724	323	356	0	851	0	578	2175	1074	600	1377	2350	505

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des virus grippaux

Nb Test	Nb Test Pos	% detection
13 689	4 046	29,56%

Période 7/2024



6/2024

5/2024

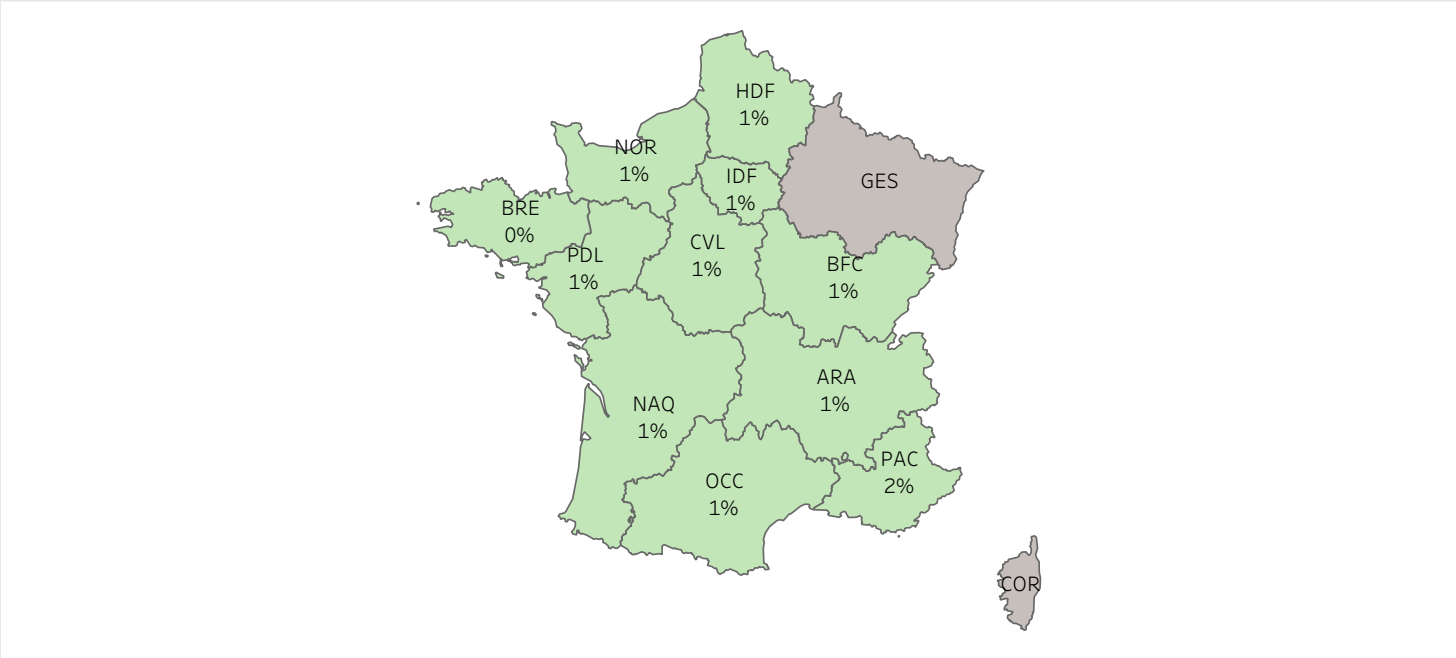
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1 256	56	78	0	252	0	126	604	288	324	356	542	164
Taux detect..	16%	10%	11%		17%		11%	13%	16%	15%	14%	14%	17%
Nb Test	3 895	287	346	0	741	0	564	2 278	918	1 062	1 249	1 873	476

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des VRS

Nb Test	Nb Test Pos	% detection
12 064	131	1,09%

Période 7/2024



6/2024

5/2024

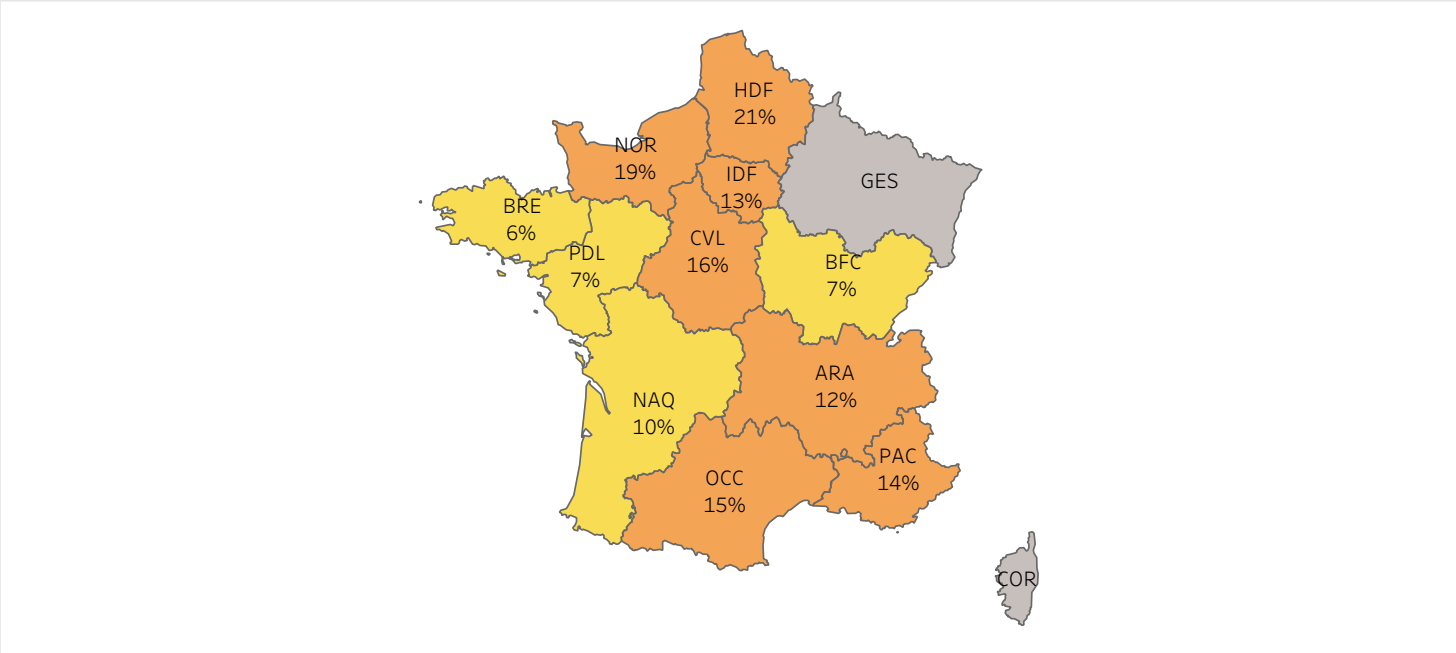
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	24	2	0	0	9	0	5	23	12	8	15	30	3
Taux detect..	1%	1%	0%		1%		1%	1%	1%	1%	1%	2%	1%
Nb Test	2 413	287	345	0	741	0	564	2 155	914	1 062	1 345	1 762	476

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

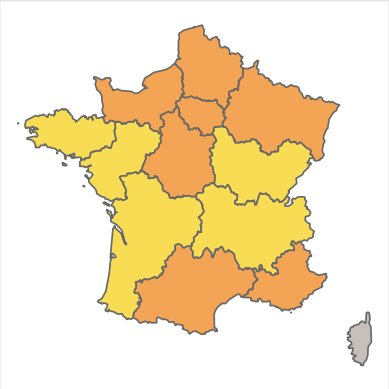
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test	Nb Test Pos	% detection
5 097	666	13,07%

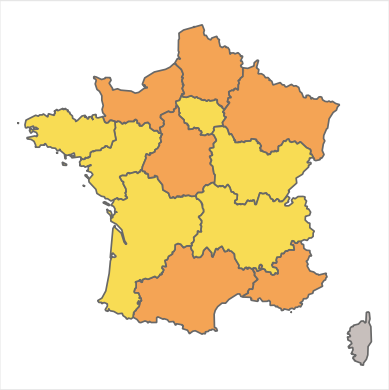
Période 7/2024



6/2024



5/2024



	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	121	20	5	0	70	0	38	98	56	61	92	93	12
Taux detect..	12%	7%	6%		16%		21%	13%	10%	19%	15%	14%	7%
Nb Test	1 017	277	87	0	430	0	178	772	582	328	614	642	170

Centre coordonateur du Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)

Bulletin National (S07_24)
Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France
Données du réseau RELAB

Semaine 7/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2450	546	498	49	288	2278	450	1579	757	173	256	1513	388	**11225**
	Nb Test Pos	85	16	18	4	20	55	33	92	55	8	10	64	16	**476**
Grippe	Nb Test	2451	546	498	49	289	2156	448	1579	758	173	256	1513	388	**11104**
	Nb Test Pos	652	133	126	12	71	470	97	285	189	20	62	316	78	**2511**
VRS	Nb Test	2450	390	498	49	185	2033	450	1250	756	171	256	1512	388	**10388**
	Nb Test Pos	42	13	2	3	0	22	1	15	17	0	4	23	0	**142**

Semaine 6/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2964	666	566	78	334	2703	639	2141	895	212	341	1758	421	**13718**
	Nb Test Pos	128	16	35	9	30	77	47	156	61	7	22	67	28	**683**
Grippe	Nb Test	2966	668	566	78	334	2606	633	2141	895	212	341	1758	421	**13619**
	Nb Test Pos	982	218	153	20	98	694	157	589	291	46	124	454	126	**3952**
VRS	Nb Test	2964	471	566	78	181	2465	639	1472	892	206	341	1758	421	**12454**
	Nb Test Pos	59	13	6	2	1	20	9	12	19	2	7	28	0	**178**

ARA : Auvergne-Rhône-Alpes; **BFC** : Bourgogne-Franche-Comté; **BRE** : Bretagne; **CVL** : Centre-Val de Loire; **COR** : Corse; GES : Grand Est; **HDF** : Hauts-de-France; **IDF** : Île-de-France; **NAQ** : Nouvelle-Aquitaine; **NOR** : Normandie; **OCC** : Occitanie; **PAC** : Provence-Alpes-Côte d'Azur; **PDL** : Pays de la Loire; **DROM** : Départements-régions d'outre-mer

Le réseau **RELAB** regroupe des laboratoires de biologie médicale répartis sur l'ensemble du territoire français métropolitain, ainsi que dans certains départements et régions d'outre-mer. Cette collaboration avec le Centre National de Référence des Virus des Infections Respiratoires (CNR VIR) vise à renforcer la surveillance des infections virales respiratoires communautaires. Cette surveillance est réalisée grâce à l'utilisation systématique de tests triplex PCR SARS-CoV-2 / Grippe / VRS dans les laboratoires du réseau. Les résultats de ces tests, associés à des données cliniques, sont transmis de manière hebdomadaire au CNR. **Les données issues des hôpitaux ou des cliniques sont exclues**. Une partie des prélèvements est envoyée au CNR en vue d'une caractérisation phénotypique et génotypique.

Remarque : ces nouvelles données sont générées dans le cadre d'une étude préliminaire qui est encore pour quelques semaines en cours de consolidation.
Etude RNIPH 23-5039 EPI-RELAB1 (RC69.23A01) / conformité MR004 n°23-5039 / avis favorable du comité scientifique et éthique des Hospices Civils de Lyon n°23-5039

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

4,28%

vs 6/2024 ▼-0,73%

vs 7/2023 --

Prélèvements positifs

485

vs 6/2024 ▼-209

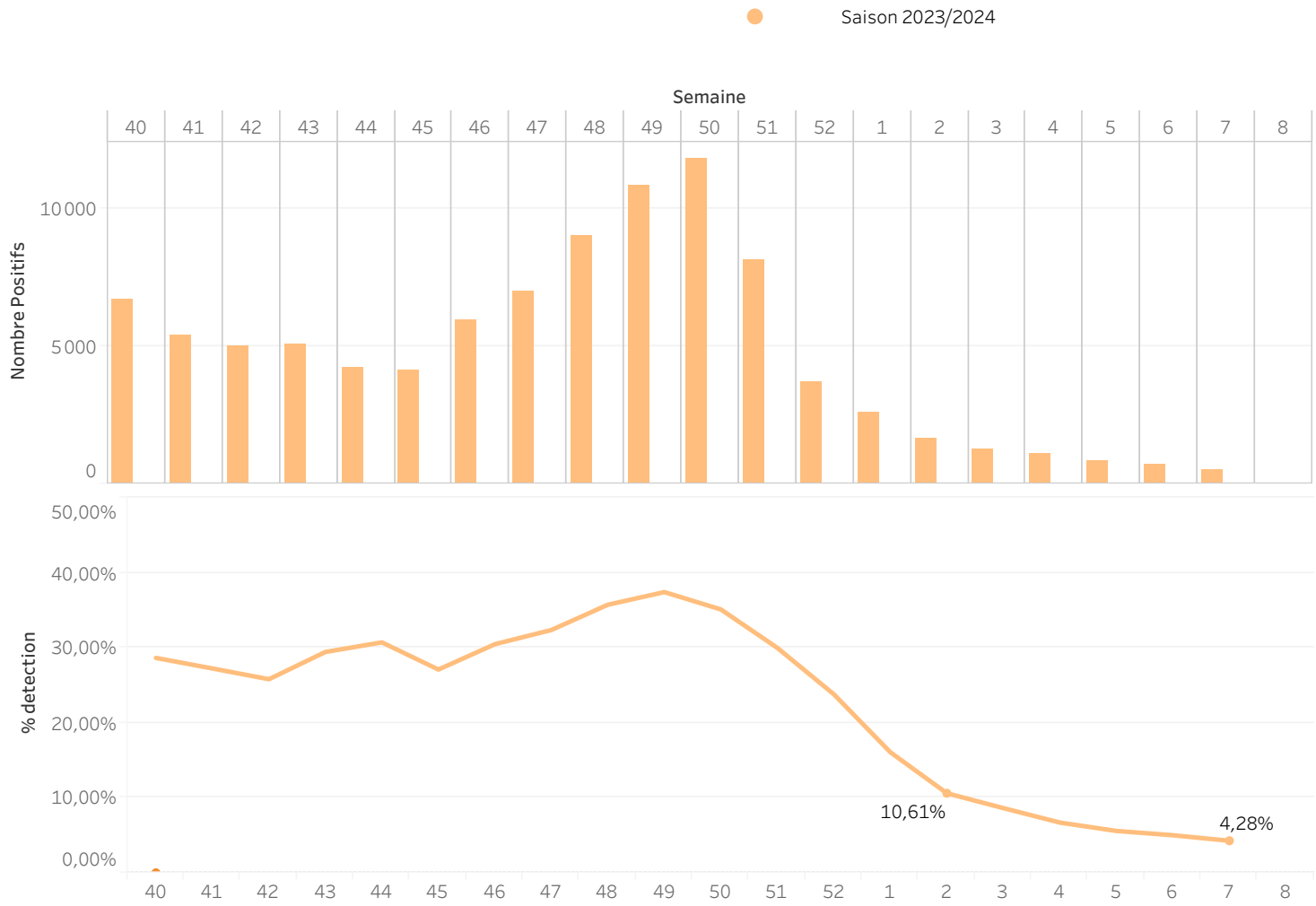
vs 7/2023 --

Spécimens testés

11 335

vs 6/2024 ▼-2508

vs 7/2023 --



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection de la Grippe

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

22,73%

vs 6/2024 ▼-6,26%

vs 7/2023 --

Prélèvements positifs

2 549

vs 6/2024 ▼-1435

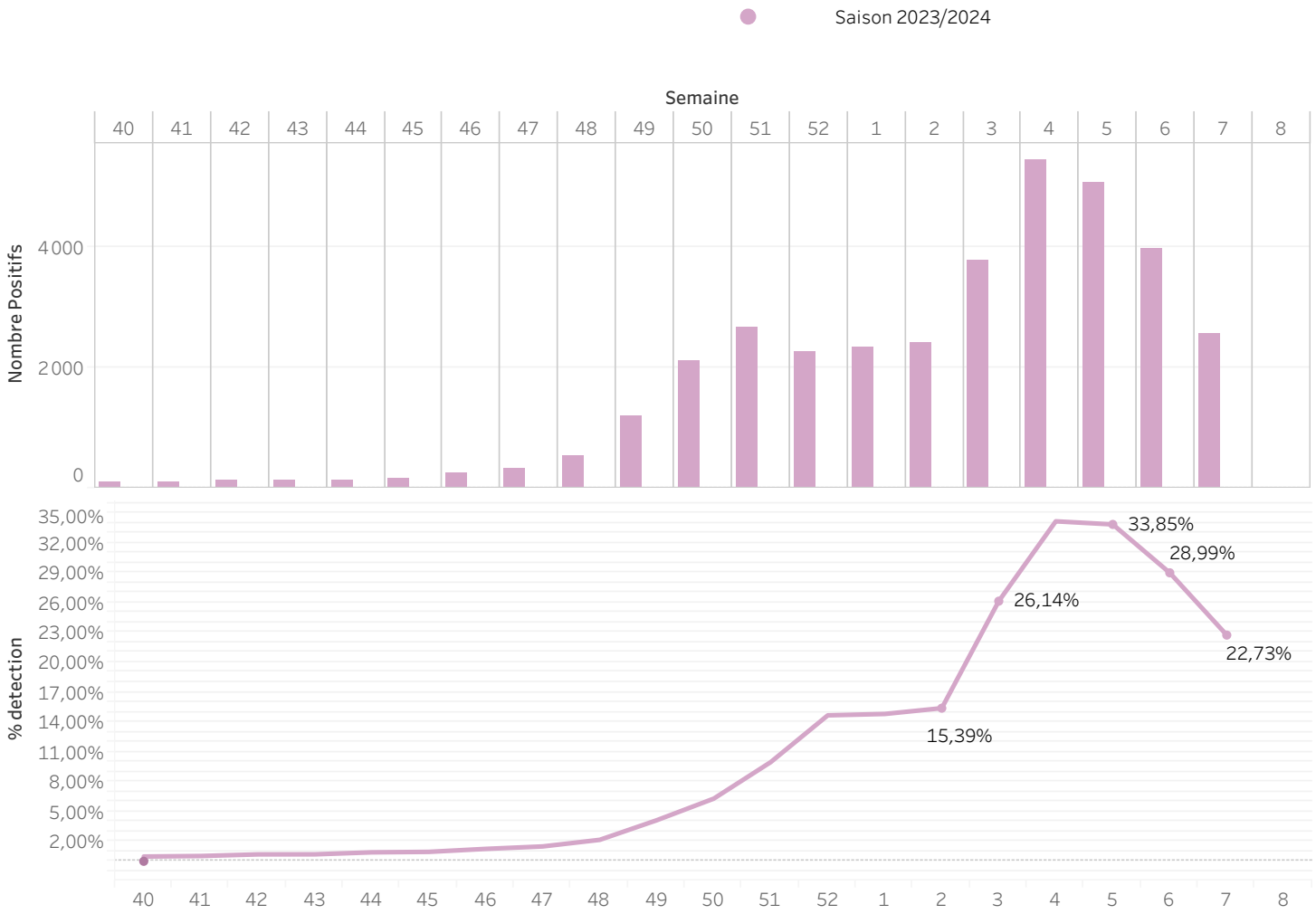
vs 7/2023 --

Spécimens testés

11 214

vs 6/2024 ▼-2530

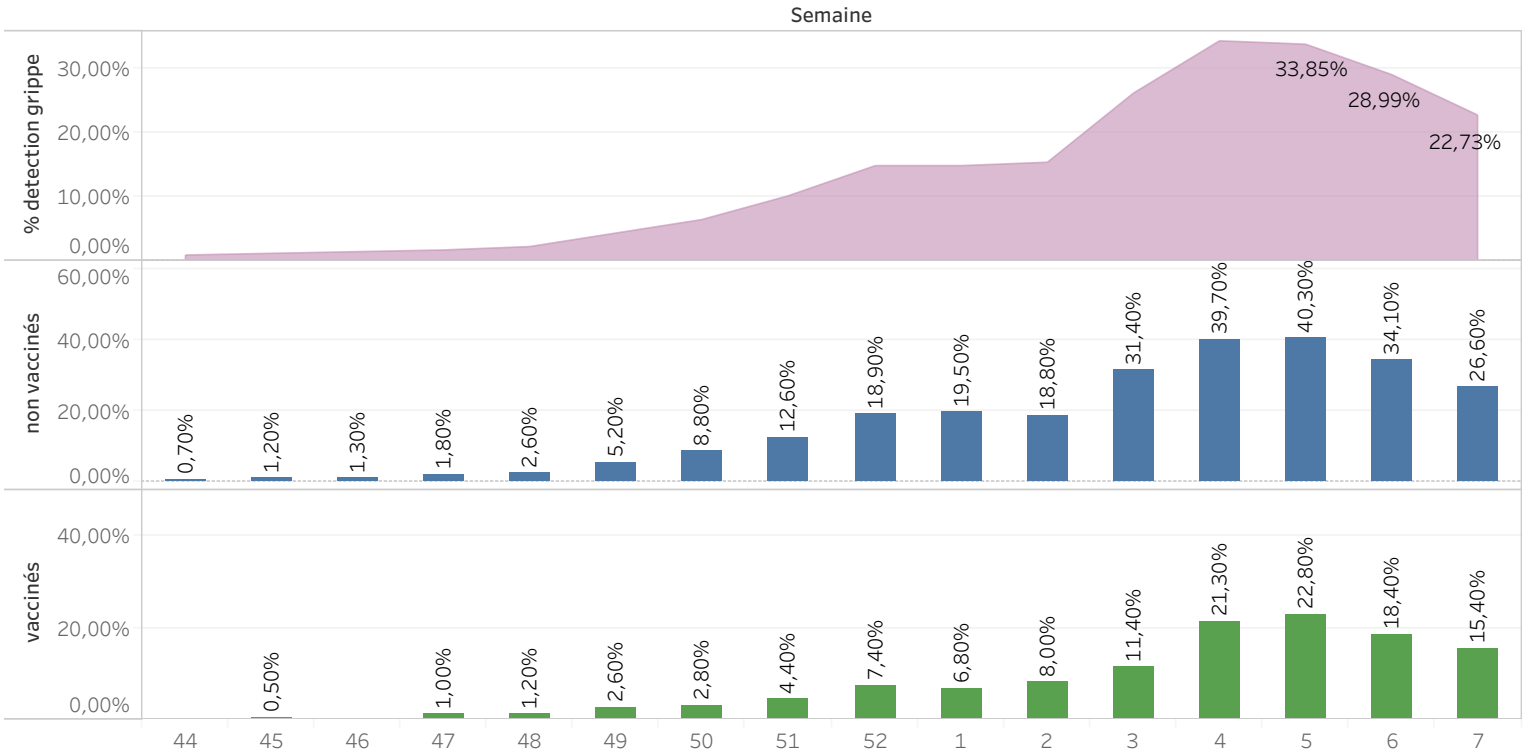
vs 7/2023 --



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Grippe

% de patients positifs pour la **grippe**, **vaccinés** et **non vaccinés** (vaccin anti-grippal)



	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7
nb non vaccinés	3905	4652	5911	6594	8012	9519	11065	10354	5306	5585	5289	5243	5864	5442	4912	3990
nb vaccinés	97	204	397	612	1067	1618	2214	2257	1426	1547	1405	1079	1214	1154	1107	939

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection du VRS

SEMAINE 7/2024

Taux de détection

1,38%

vs 6/2024 ▼ -0,07%

vs 7/2023 --

Prélèvements positifs

145

vs 6/2024 ▼ -37

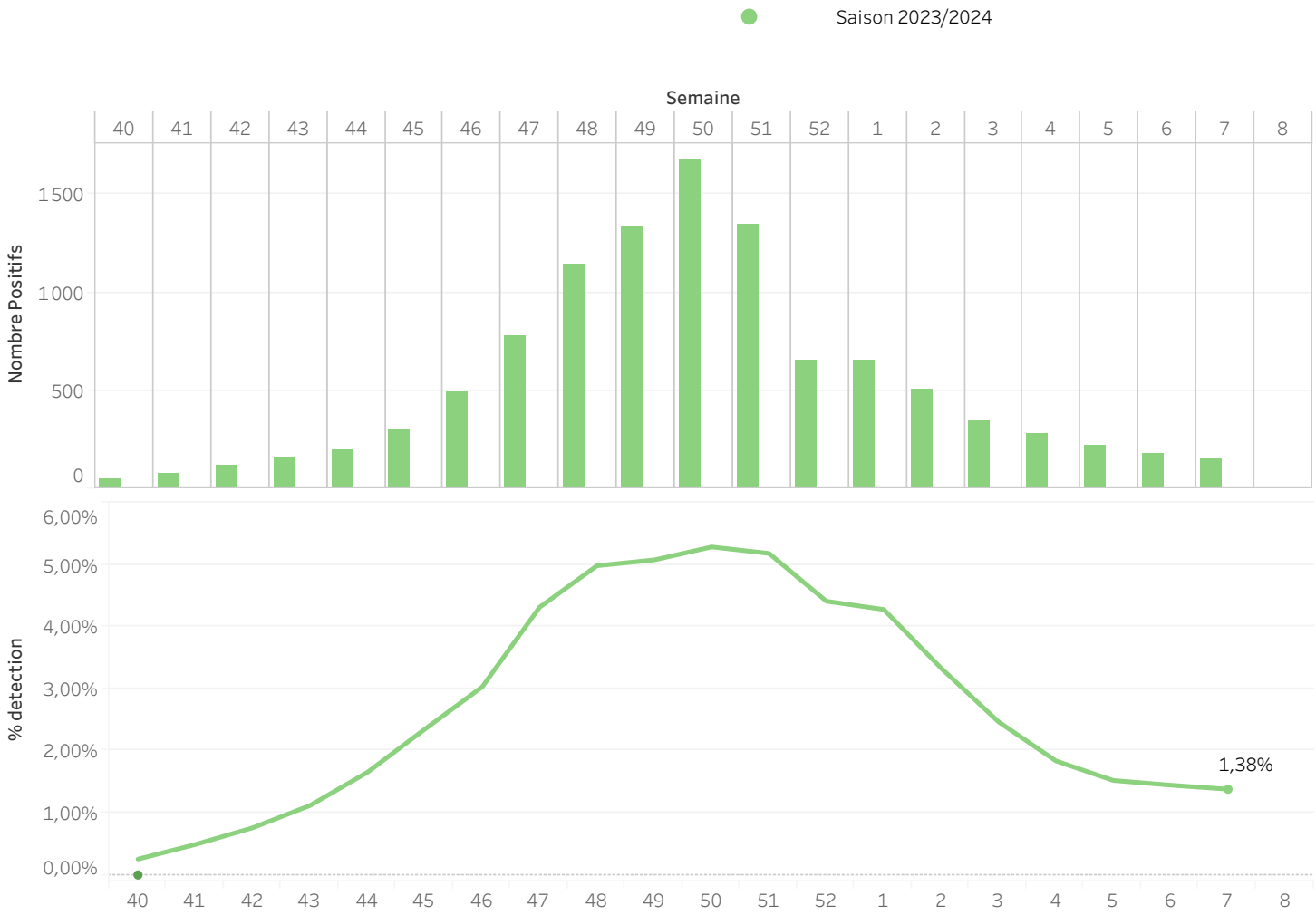
vs 7/2023 --

Spécimens testés

10 498

vs 6/2024 ▼ -2081

vs 7/2023 --



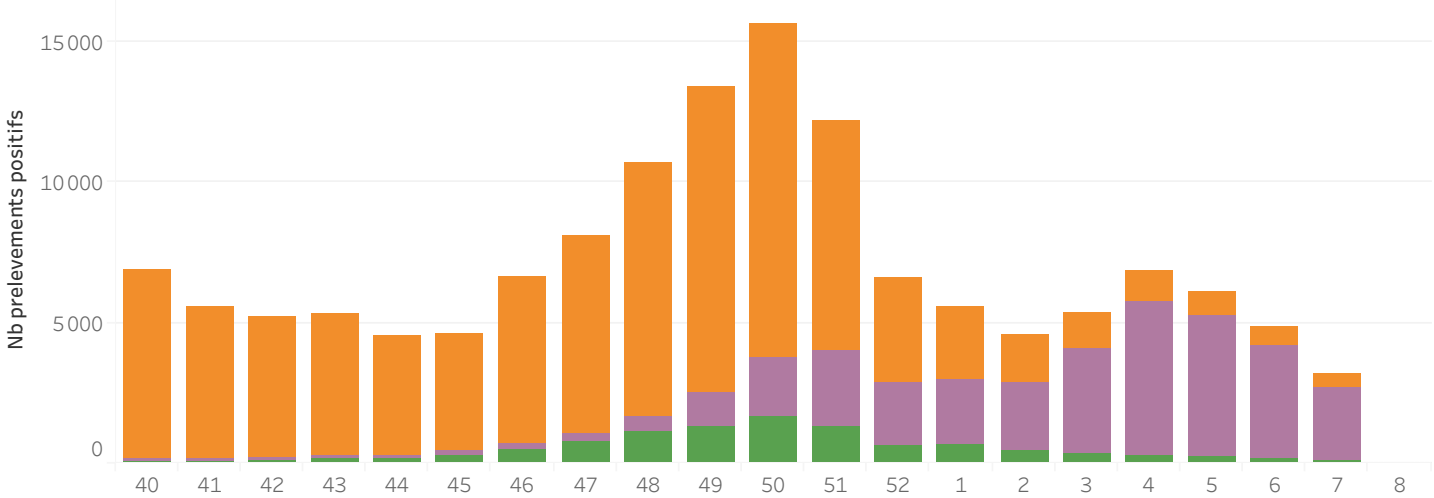
Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

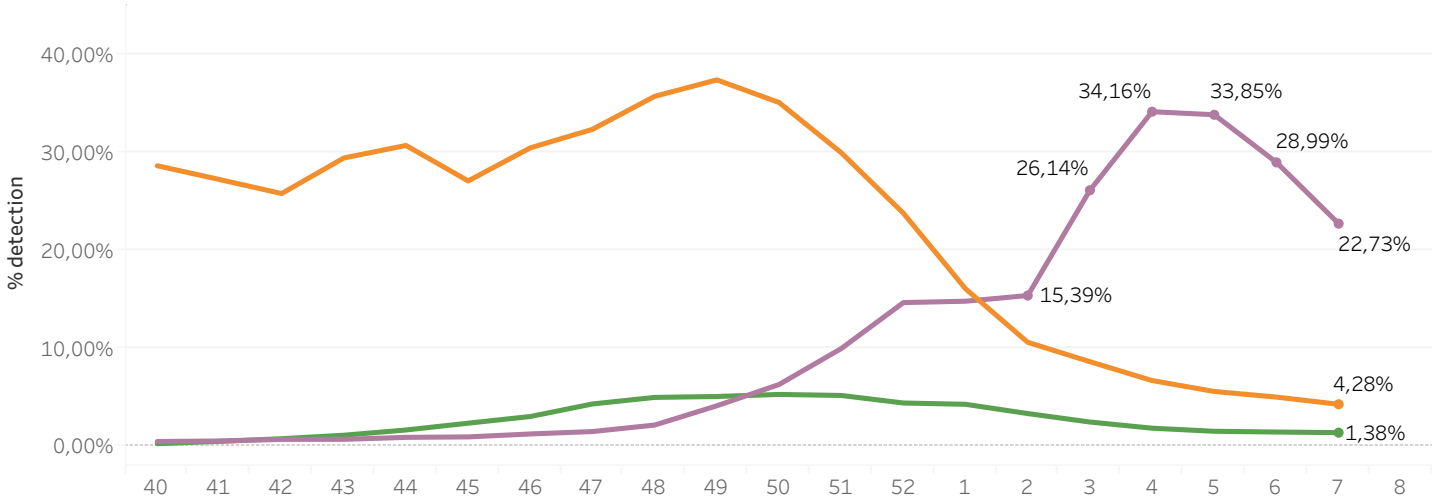
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

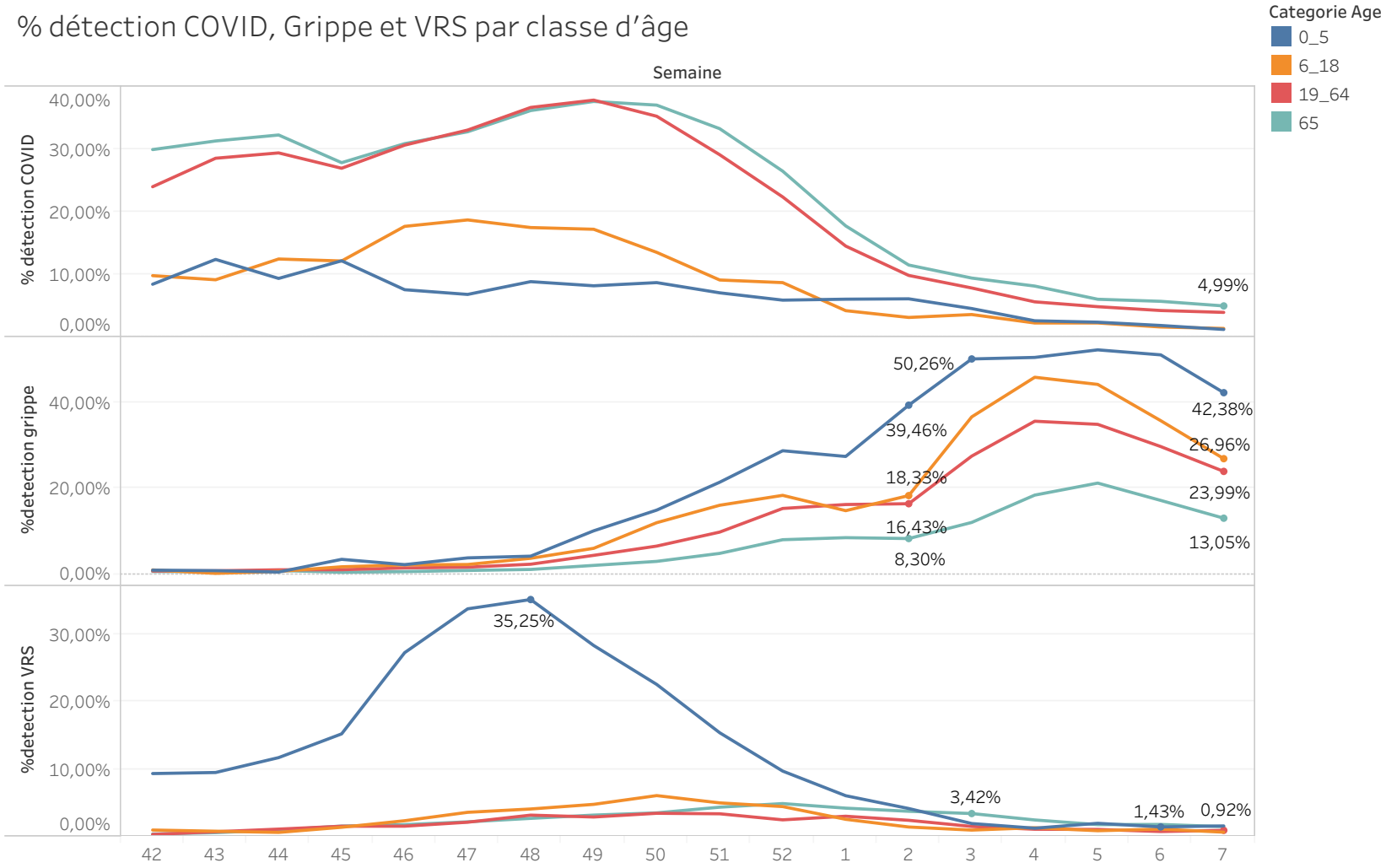
- Covid
- Grippe
- VRS





Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

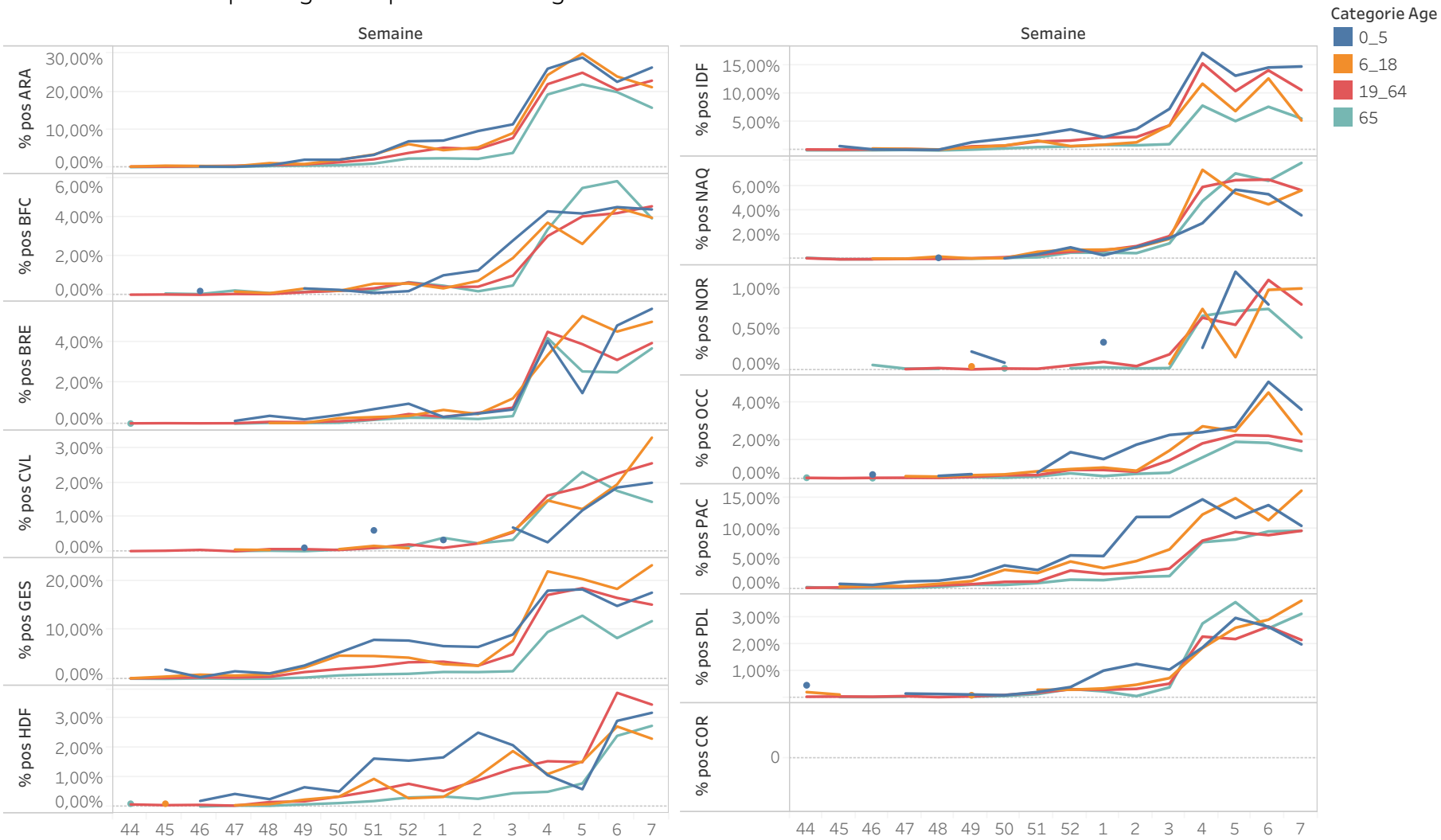
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Comparaison entre virus



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

% de détection **GRIPPE** par région et par classe d'âge

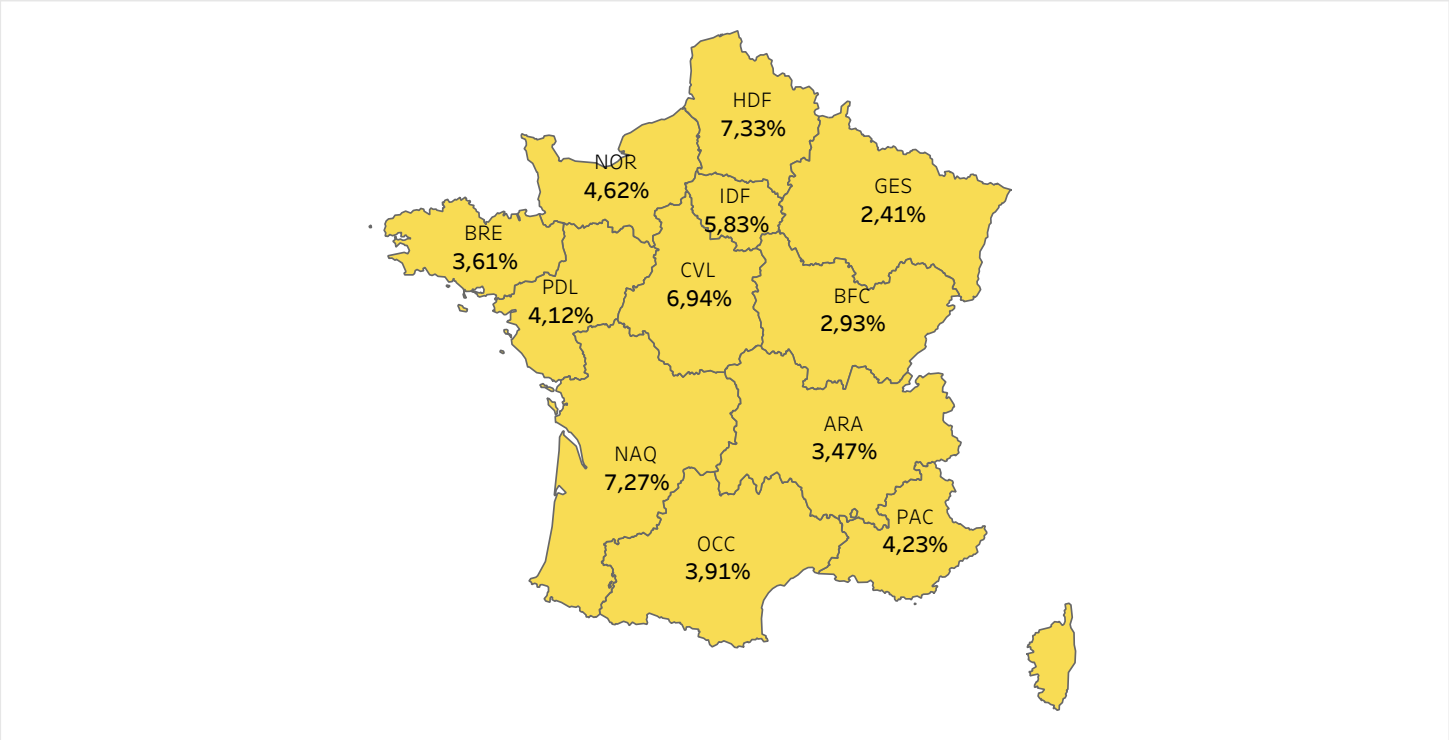


Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test	Nb Test Pos	% de detection
11 335	485	4,28%

Période 7/2024



6/2024

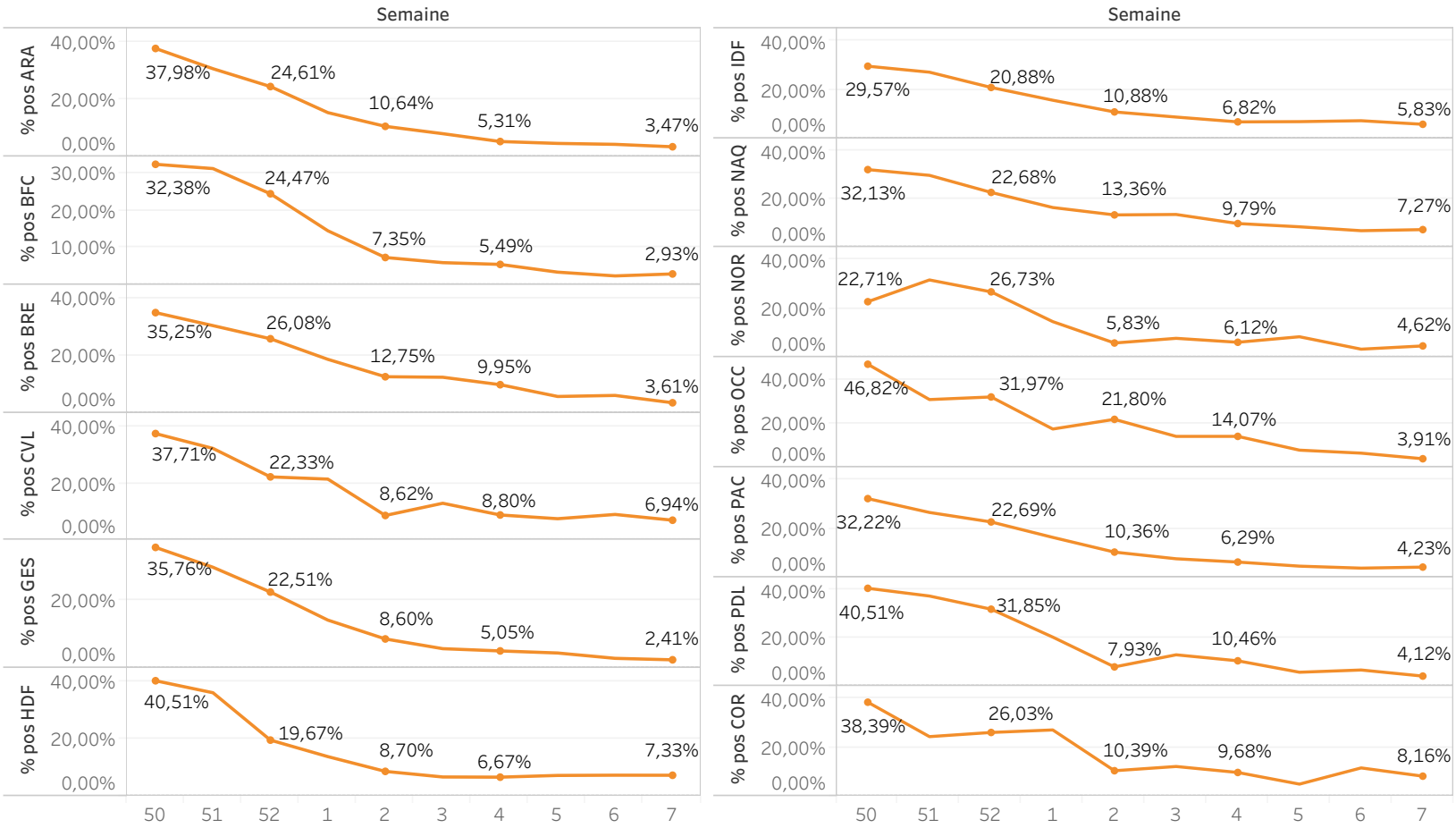
5/2024

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	85	16	18	4	20	55	33	92	55	8	10	64	16
% de detection	3%	3%	4%	8%	7%	2%	7%	6%	7%	5%	4%	4%	4%
Nb Test	2 450	546	498	49	288	2 278	450	1 579	757	173	256	1 513	388

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection du Covid

% de détection du **Covid** par Région

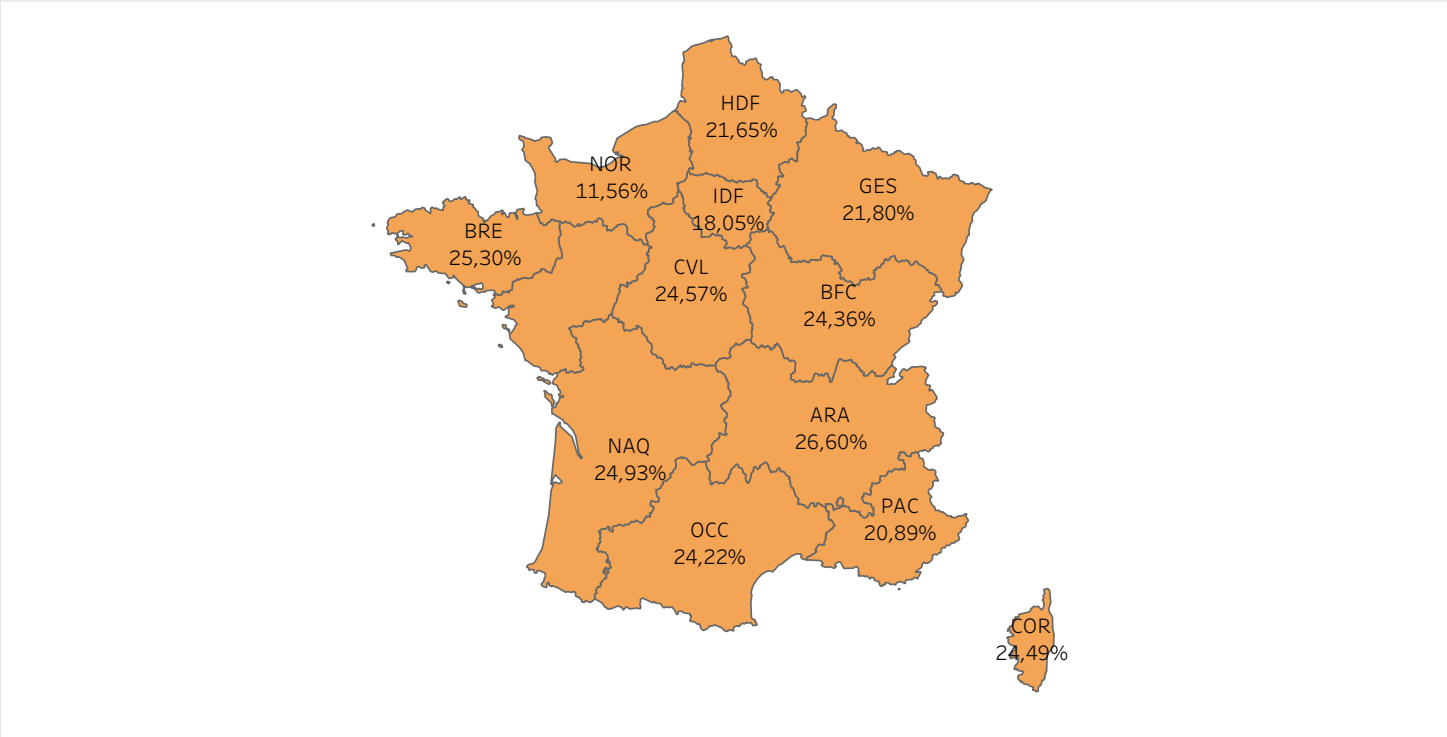


Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

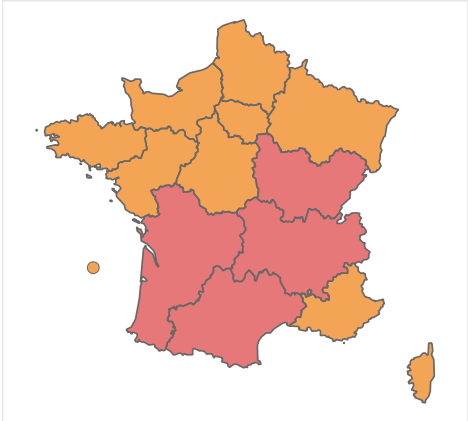
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection de la Grippe

Nb Test	Nb Test Pos	% de detection
11 214	2 549	22,73%

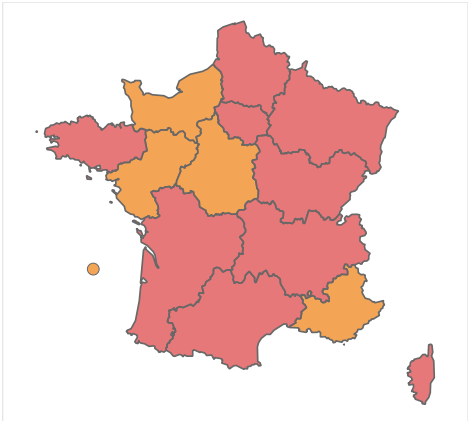
Période 7/2024



6/2024



5/2024

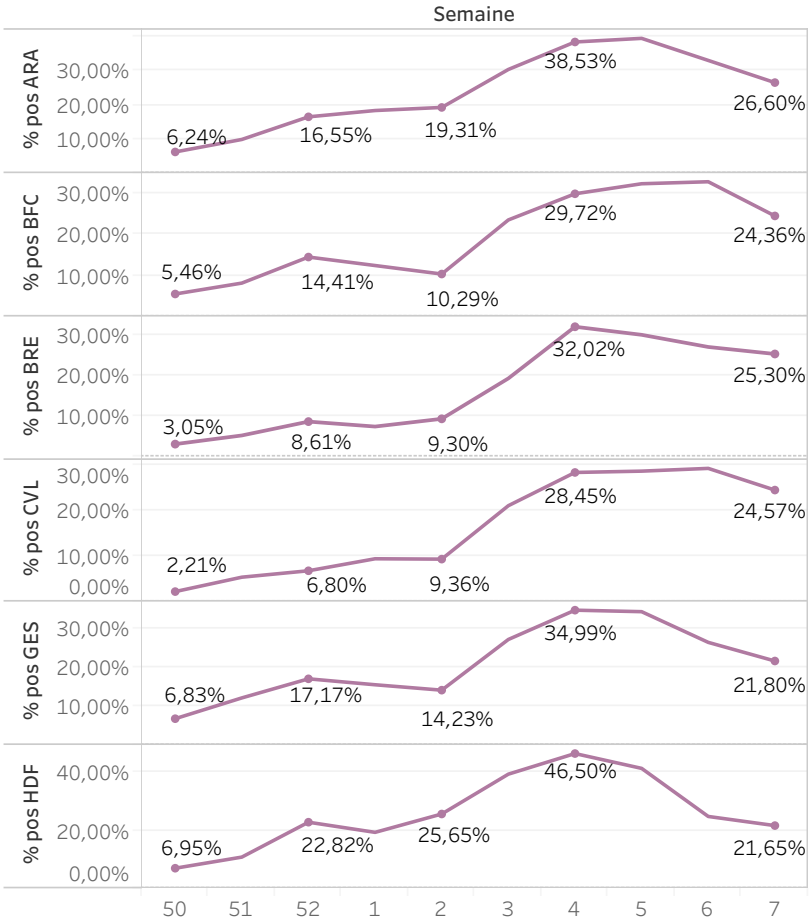


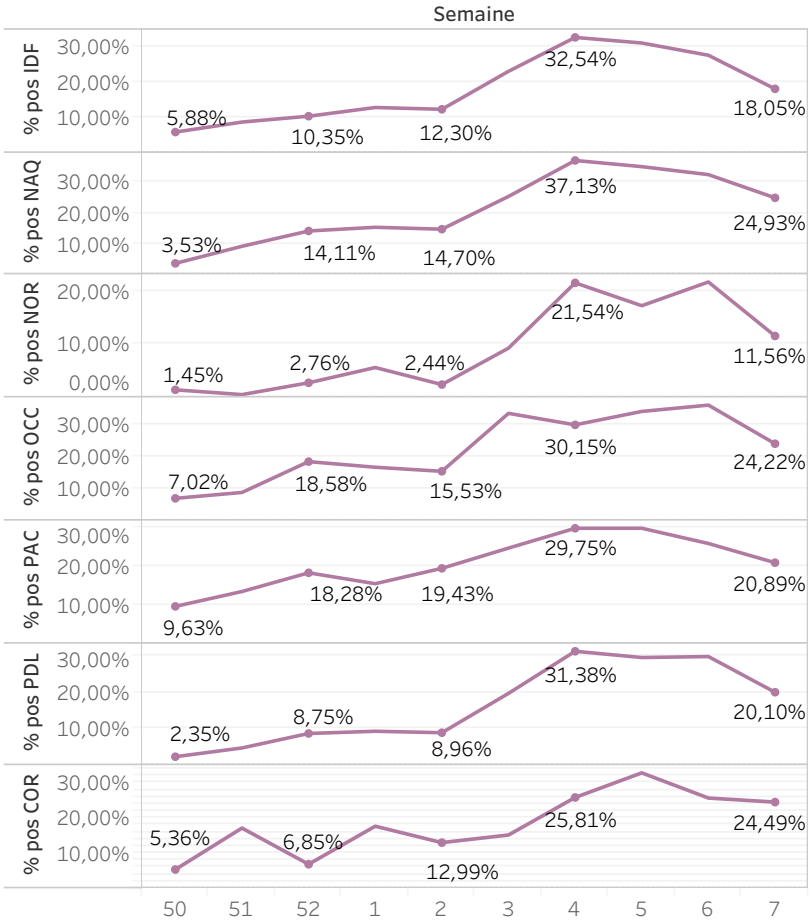
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	652	133	126	12	71	470	97	285	189	20	62	316	78
% de detection	27%	24%	25%	24%	25%	22%	22%	18%	25%	12%	24%	21%	20%
Nb Test	2 451	546	498	49	289	2 156	448	1 579	758	173	256	1 513	388

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection de la Grippe

% de détection de la **GRIPPE** par Région



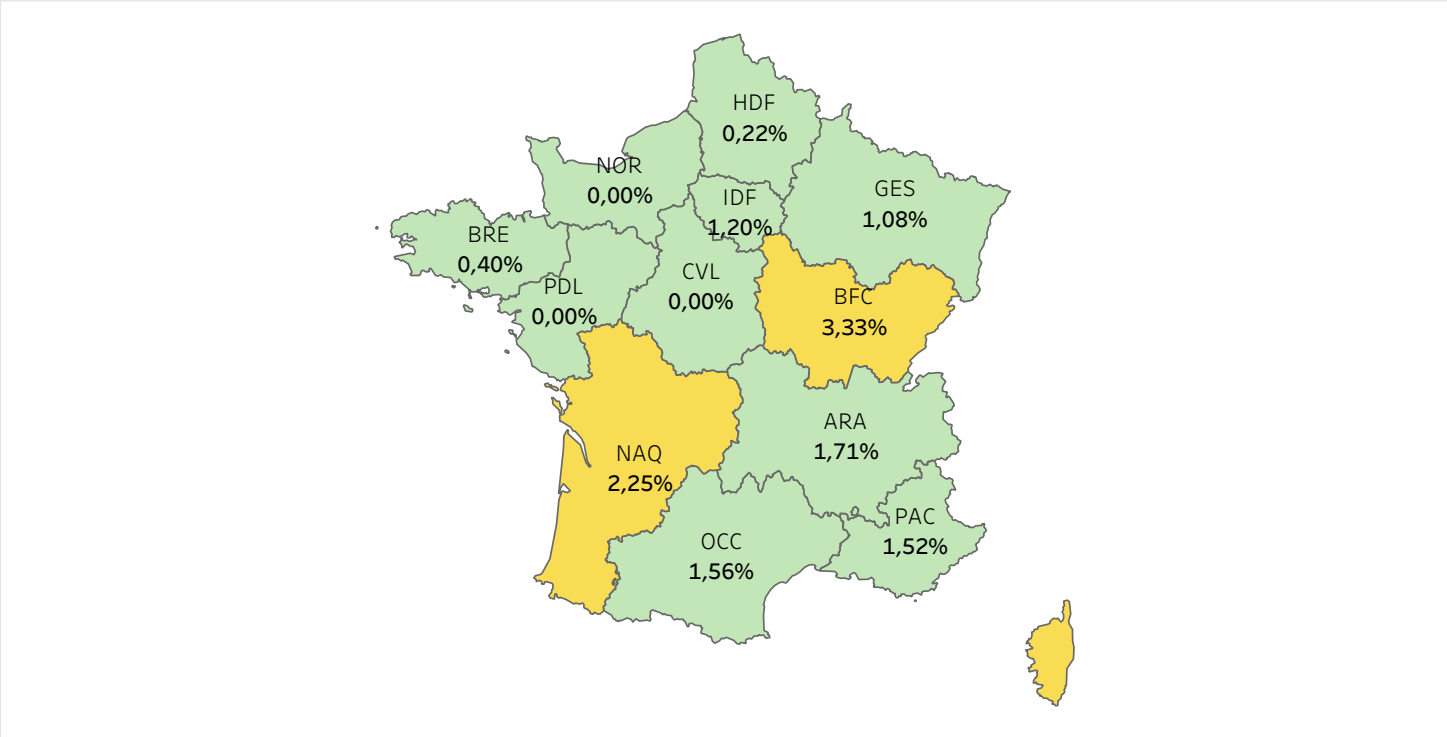


Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

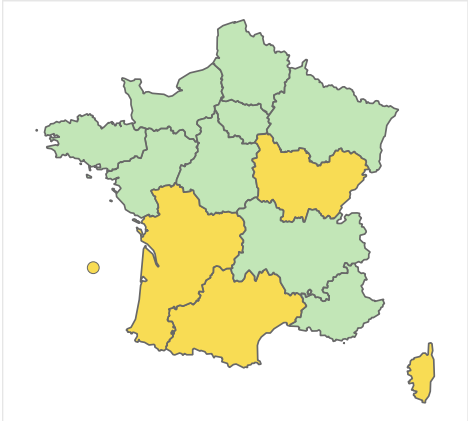
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection du VRS

Nb Test	Nb Test Pos	% de detection
10 498	145	1,38%

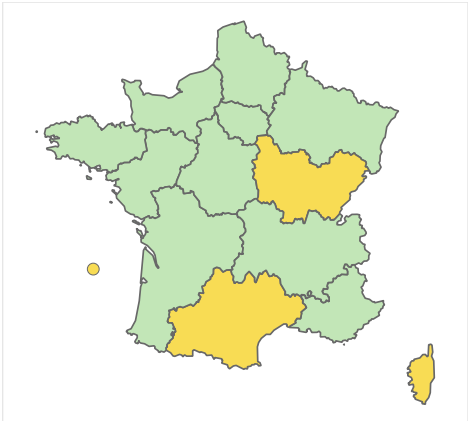
Période 7/2024



6/2024



5/2024

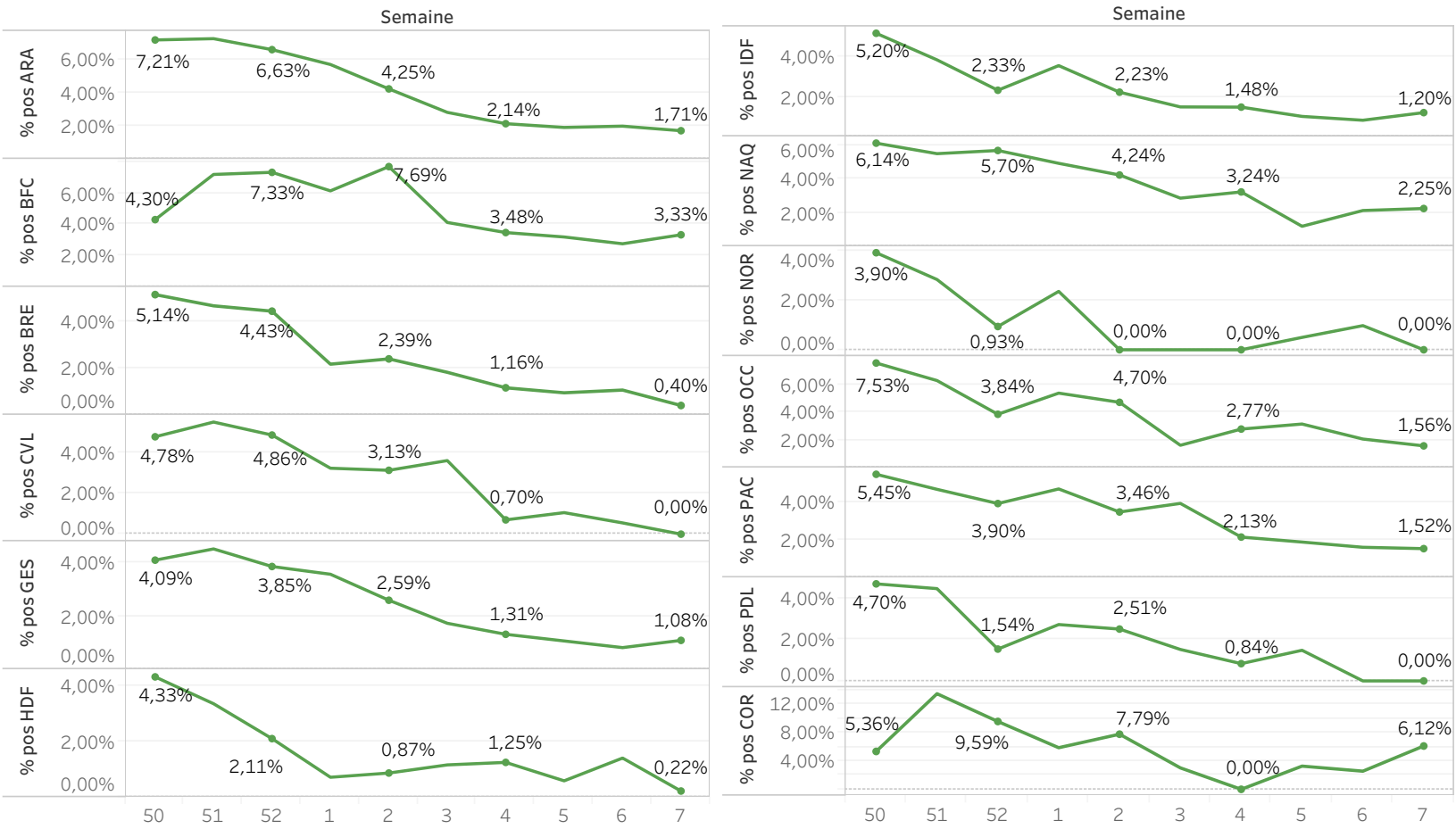


	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	42	13	2	3	0	22	1	15	17	0	4	23	0
% de detection	2%	3%	0%	6%	0%	1%	0%	1%	2%	0%	2%	2%	0%
Nb Test	2 450	390	498	49	185	2 033	450	1 250	756	171	256	1 512	388

Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)
Détection du VRS

% de détection du **VRS** par Région



Centre National de Référence Virus des Infections Respiratoires (dont la grippe et le SARS-CoV-2)
25-28, rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15
Tél.: +33 (0)1 45 68 87 25 / Fax : +33 (0)1 40 61 32 41/ grippe@pasteur.fr