

Bulletin National (S28_24)

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

Semaine 28/2024

	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	20	1	1	12	0	0	174	17	47	34	65	203	11	358	60	1	41	852
Nb d'essais	5592	1764	2553	4651	0	279	3606	4694	3460	1632	3463	2083	1069	1754	2216	724	1292	7272
Nb Labos	21																	

Semaine 27/2024

	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	10	2	3	10	0	0	181	7	54	38	74	286	16	363	64	4	40	917
Nb d'essais	5093	1793	2108	6010	0	29	3649	5681	3502	1718	3544	2061	1172	1766	2548	765	1325	7475
Nb Labos	24																	

hPIV : parainfluenza virus humain; VRS : virus respiratoire syncytial; hMPV : 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 S28 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 diminue légèrement depuis 3 semaines pour atteindre la valeur de 11,72% [S27 : 12,27%]. Le taux de détection dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) est de 25,40% [S27 : 24,98%] et les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus sont toujours les plus touchées.

Le taux de détection des rhinovirus est de 15,43% [S27 : 17,87%] et il suit la tendance des saisons passées avant la pandémie de SARS-CoV-2.

Le taux de détection des métapneumovirus humains est stable à 1,67% [S27 : 1,54%].

Sars-CoV-2 / variant JN.1 majoritaire / analyse de risque : 1 variant à suivre (JN.1) / 5 variants en cours d'évaluation (JN.1.7, JN.1.18, KP.2, KP.3 et LB.1).

Variants SARS-CoV-2 (08/07/2024) : <https://www.santepubliquefrance.fr/dossiers/coronavirus-covid-19/coronavirus-circulation-des-variants-du-sars-cov-2>

Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

11,72%

vs 27/2024 ▼ -0,55%

vs 28/2023 ▲ +6,99%

Prélèvements positifs

852

vs 27/2024 ▼ -65

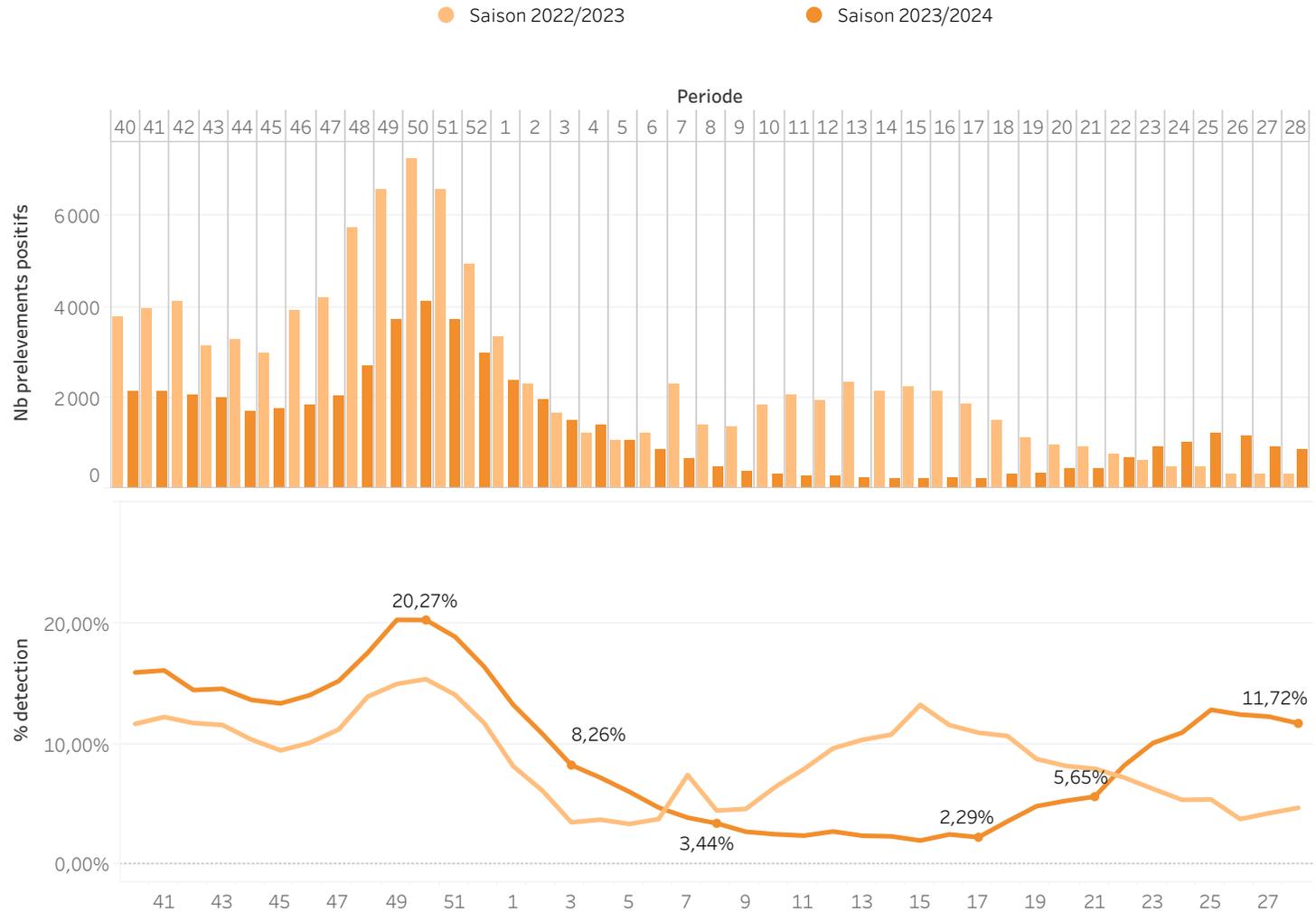
vs 28/2023 ▲ +564

Spécimens testés

7272

vs 27/2024 ▼ -203

vs 28/2023 ▲ +1176



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

0,57%

vs 27/2024 ▲ +0,18%

vs 28/2023 ▲ +0,21%

Prélèvements positifs

32

vs 27/2024 ▲ +12

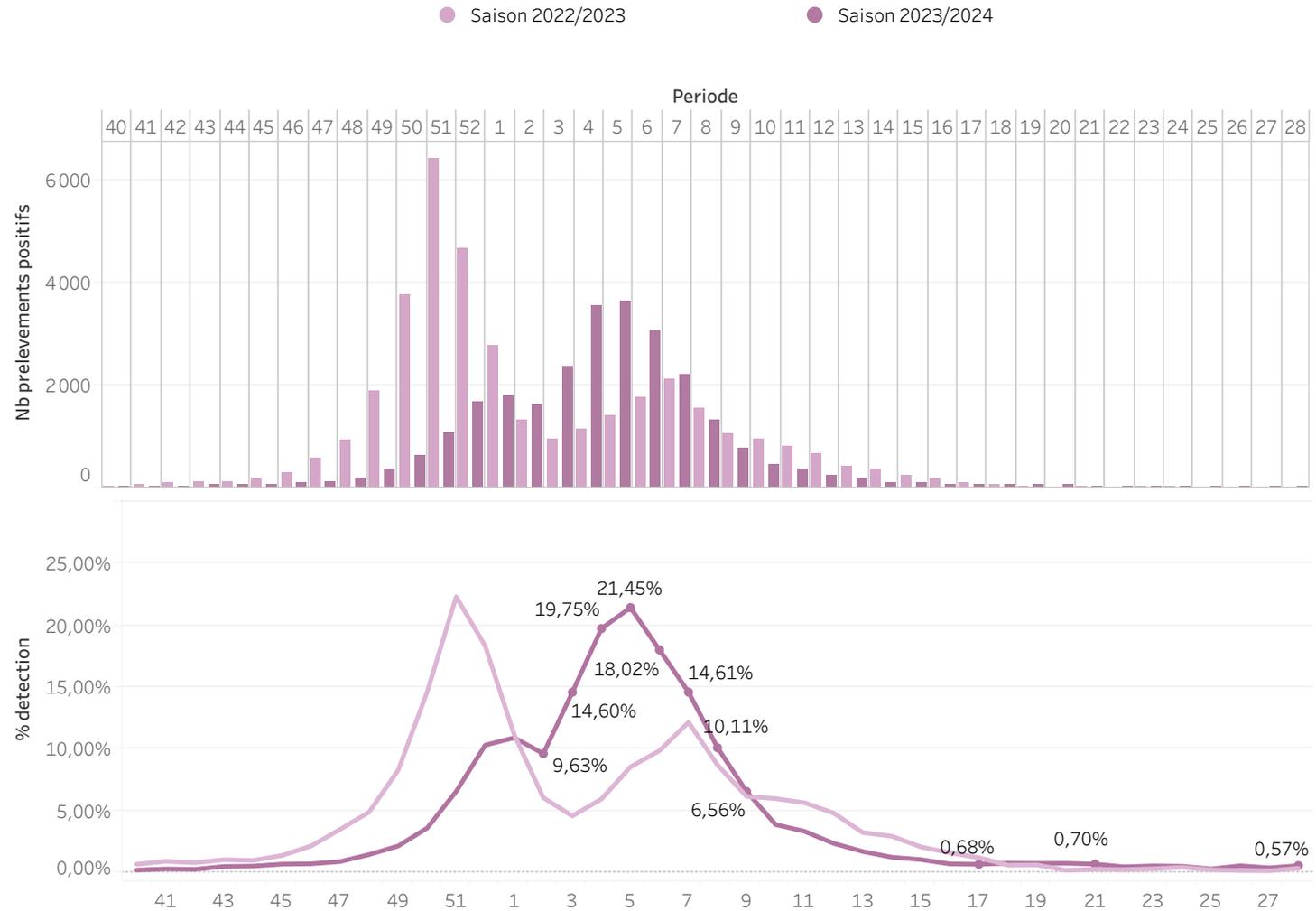
vs 28/2023 ▲ +19

Spécimens testés

5 592

vs 27/2024 ▲ +499

vs 28/2023 ▲ +1963



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

0,57%

vs 27/2024 ▲ +0,18%

vs 28/2023 ▲ +0,21%

Prélèvements positifs

32

vs 27/2024 ▲ +12

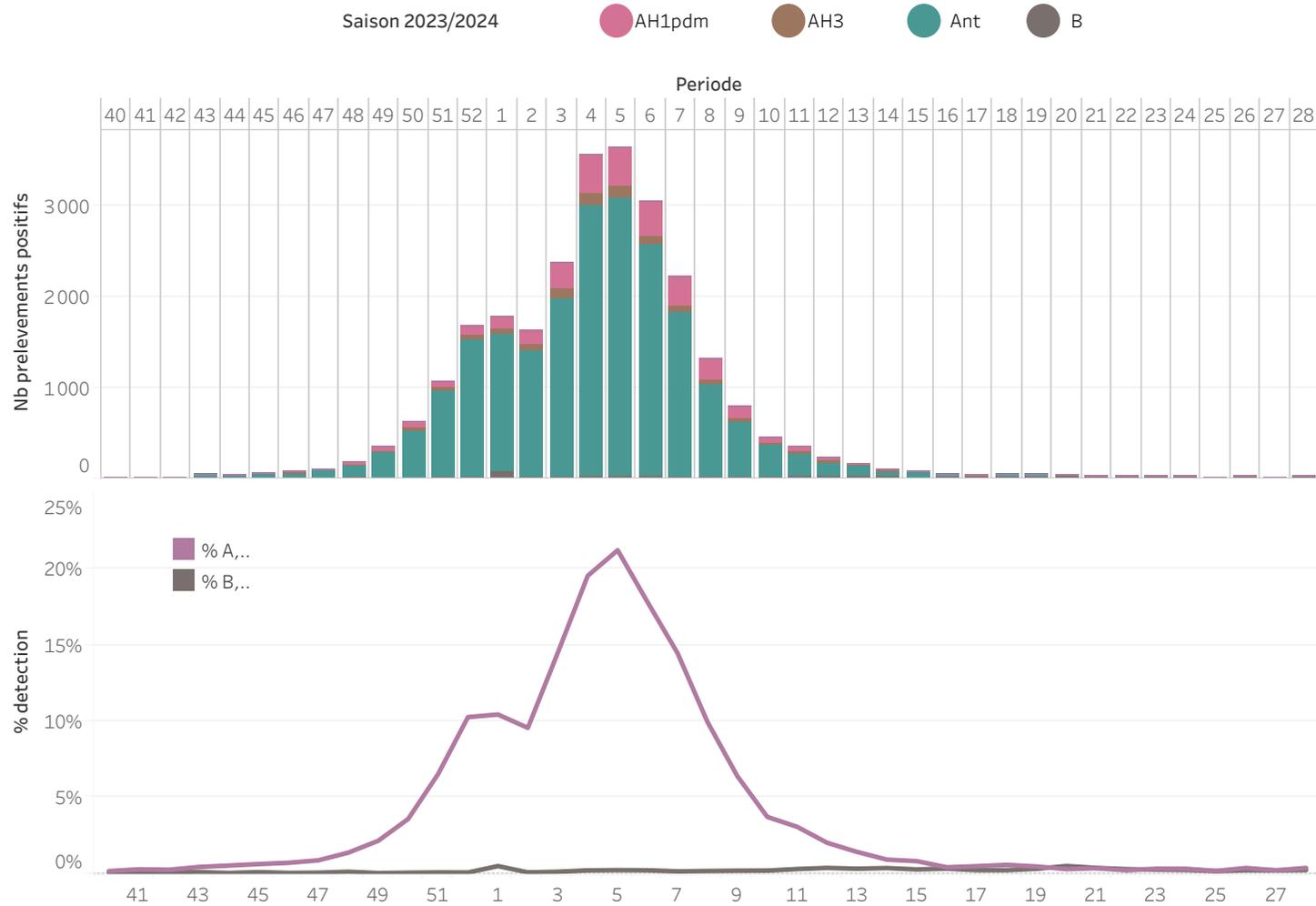
vs 28/2023 ▲ +19

Spécimens testés

5 592

vs 27/2024 ▲ +499

vs 28/2023 ▲ +1963



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

0,39%

vs 27/2024 ▲ +0,26%

vs 28/2023 ▲ +0,09%

Prélèvements positifs

17

vs 27/2024 ▲ +10

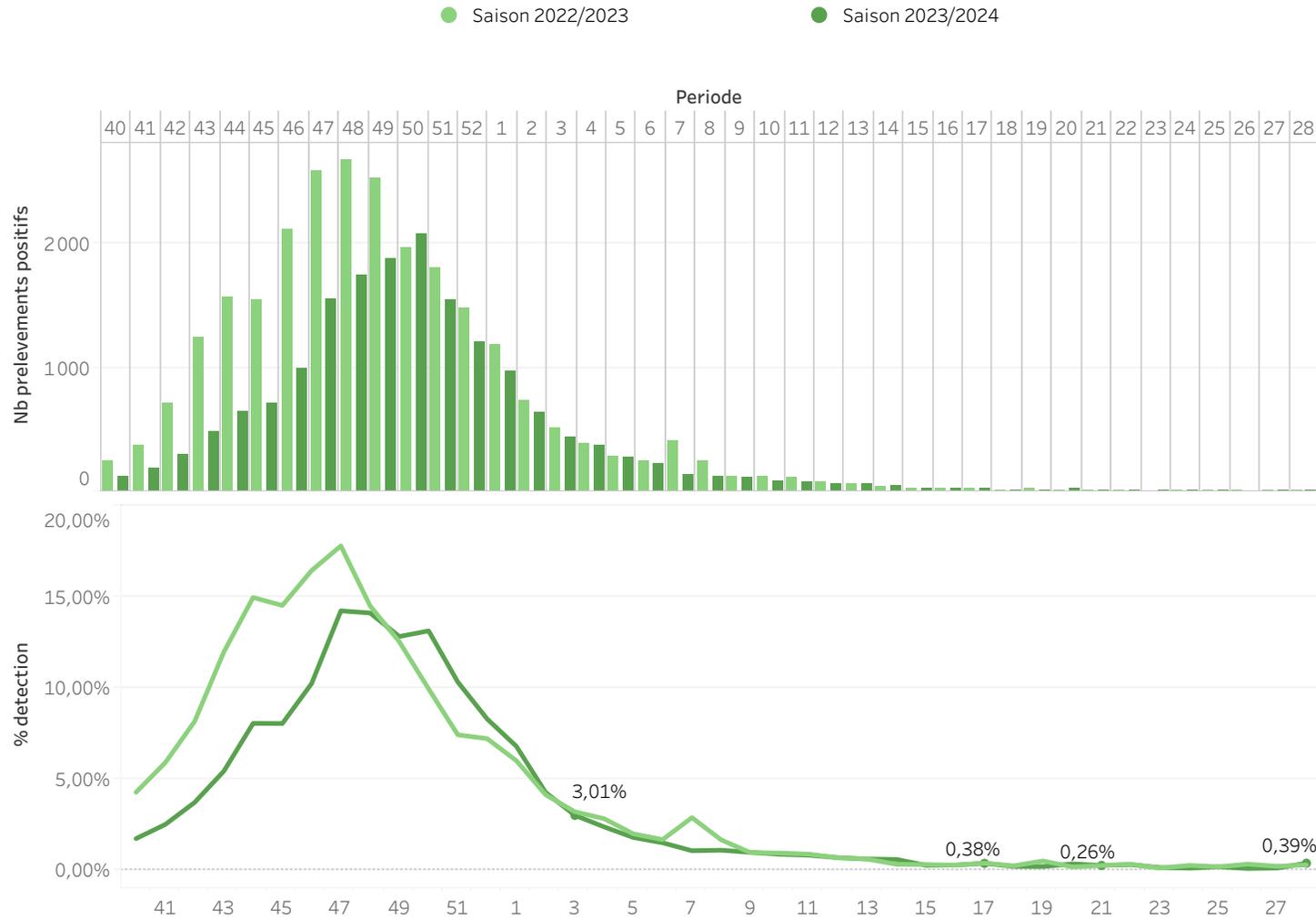
vs 28/2023 ▲ +9

Spécimens testés

4 415

vs 27/2024 ▼ -1263

vs 28/2023 ▲ +1674



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

15,43%

vs 27/2024 ▼ -2,44%

vs 28/2023 ▲ +0,2%

Prélèvements positifs

572

vs 27/2024 ▼ -93

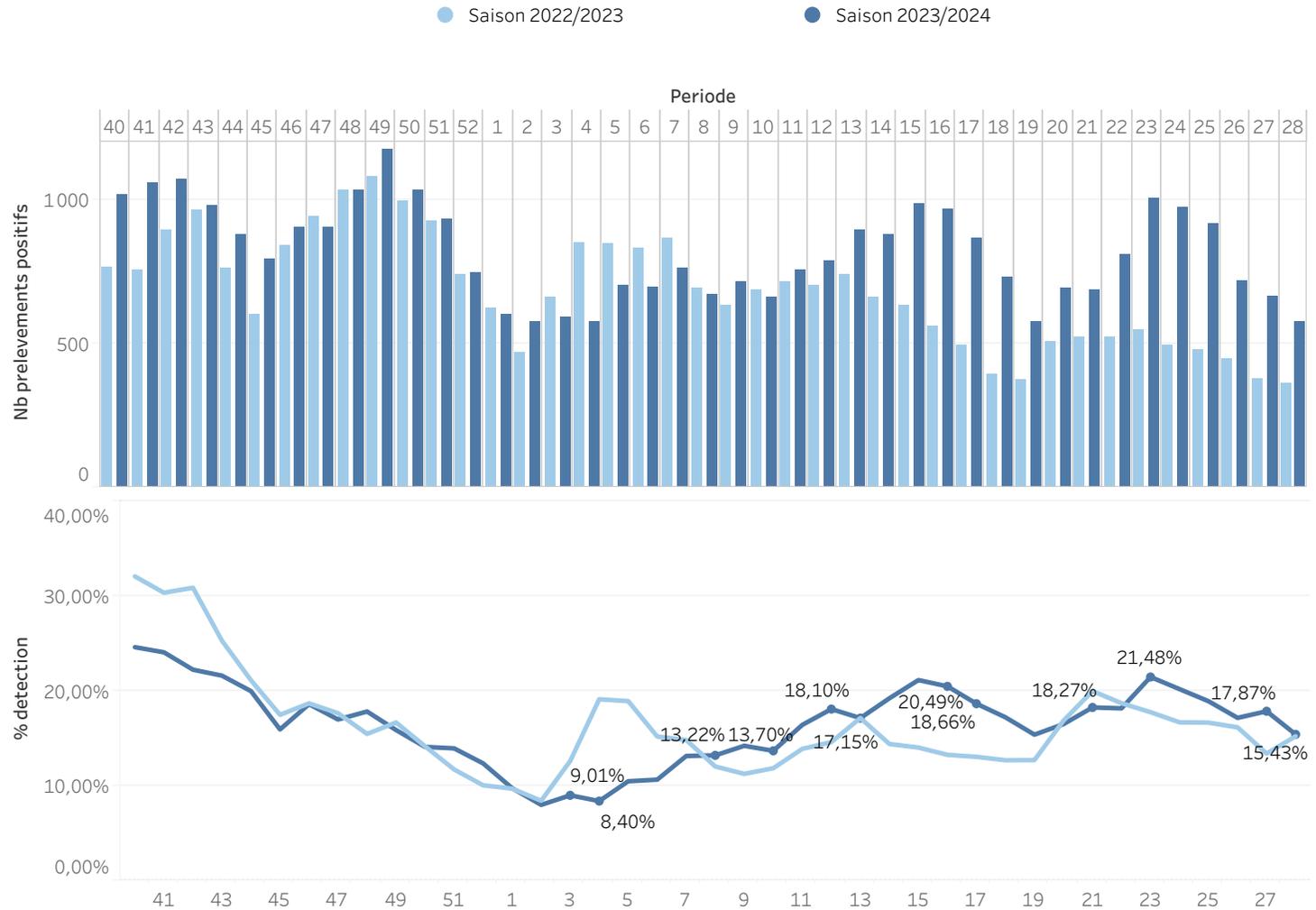
vs 28/2023 ▲ +209

Spécimens testés

3707

vs 27/2024 ▼ -15

vs 28/2023 ▲ +1324

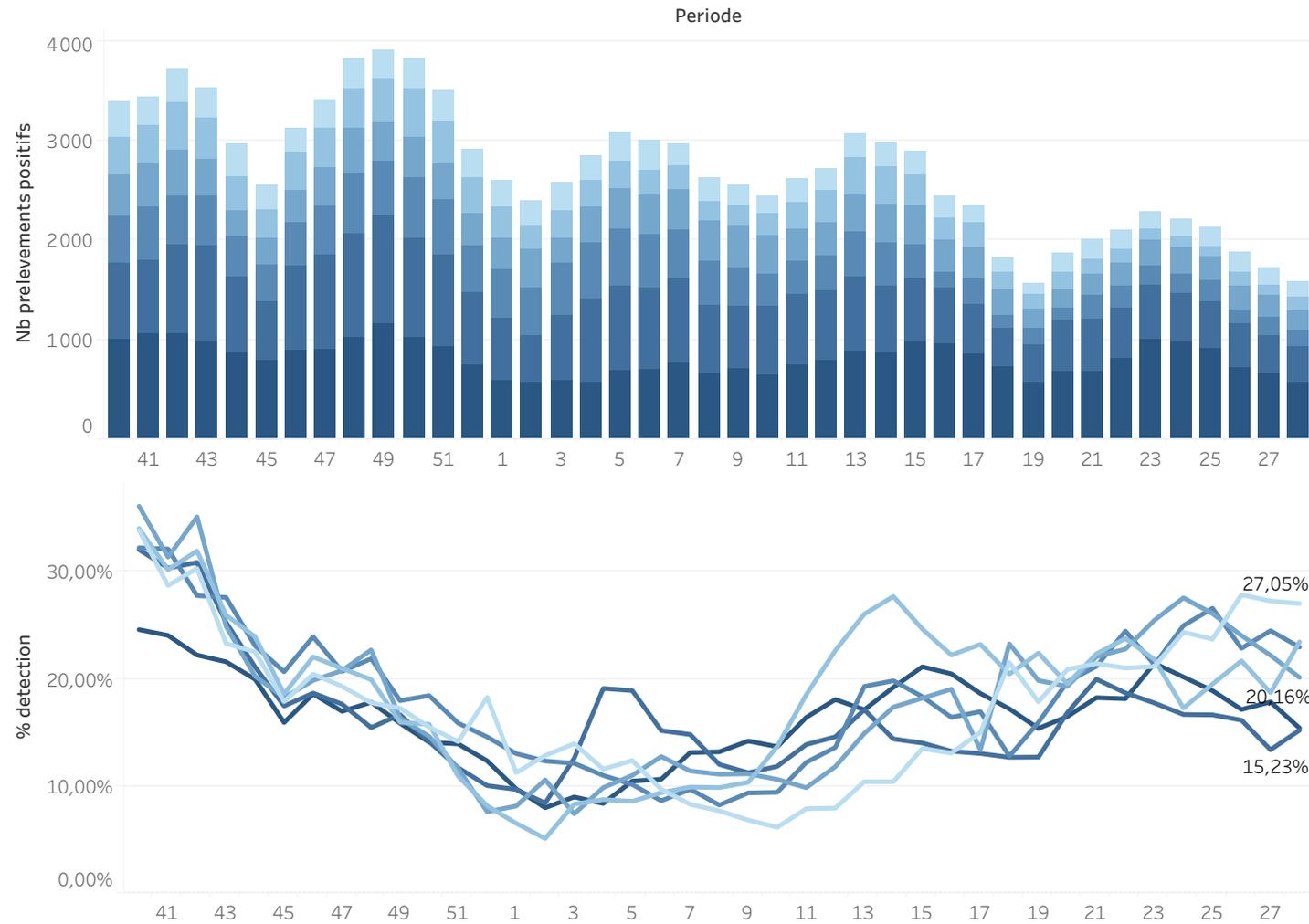


Réseau RENAL (Saison 2023/2024) Comparaison saisonnière / hRV

HRV

Saisons

- Saison 2015/2016
- Saison 2016/2017
- Saison 2017/2018
- Saison 2018/2019
- Saison 2022/2023
- Saison 2023/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

1,67%

vs 27/2024 ▲ +0,13%

vs 28/2023 ▲ +1,25%

Prélèvements positifs

45

vs 27/2024 ▼ -9

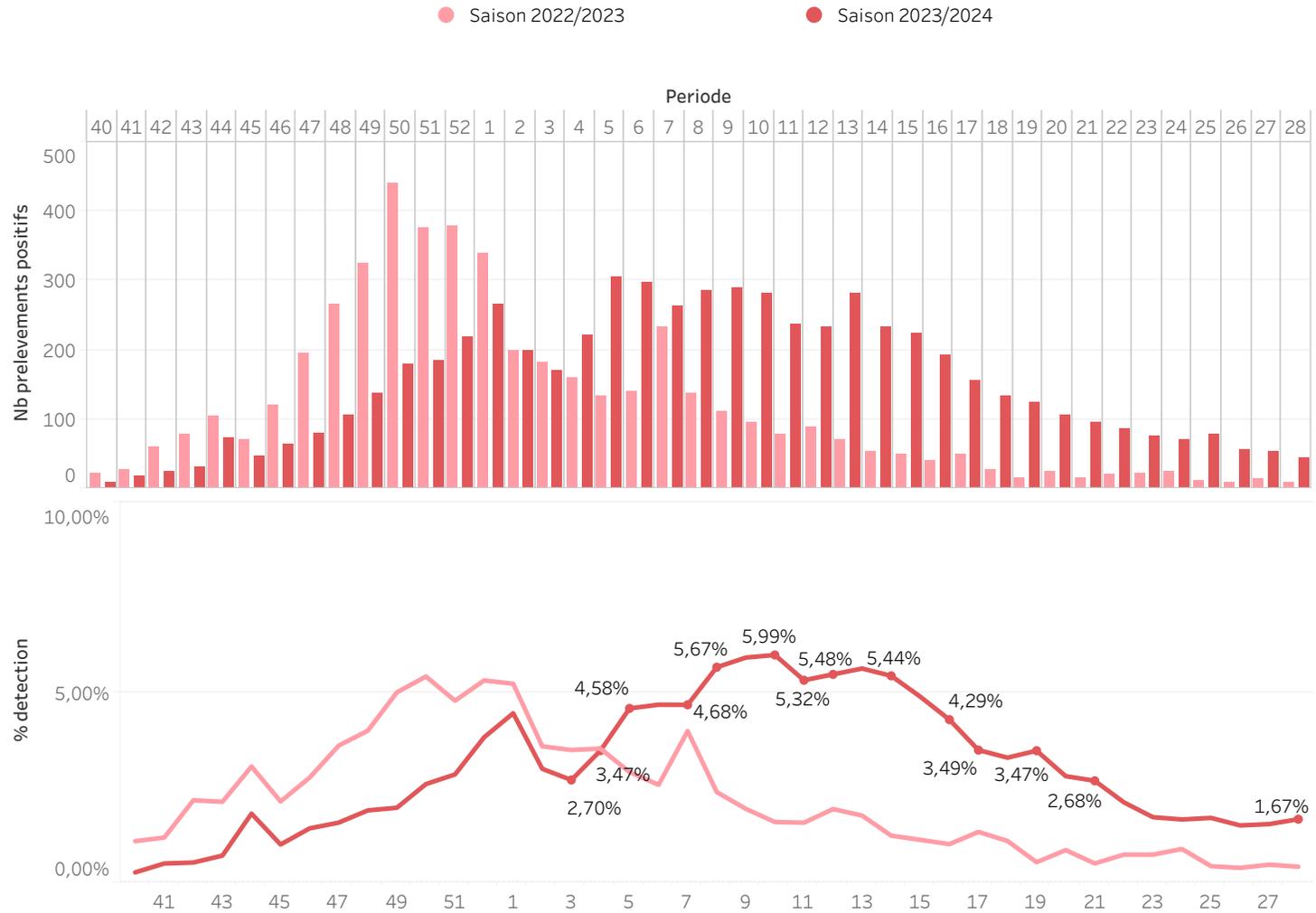
vs 28/2023 ▲ +37

Spécimens testés

2 693

vs 27/2024 ▼ -809

vs 28/2023 ▲ +794



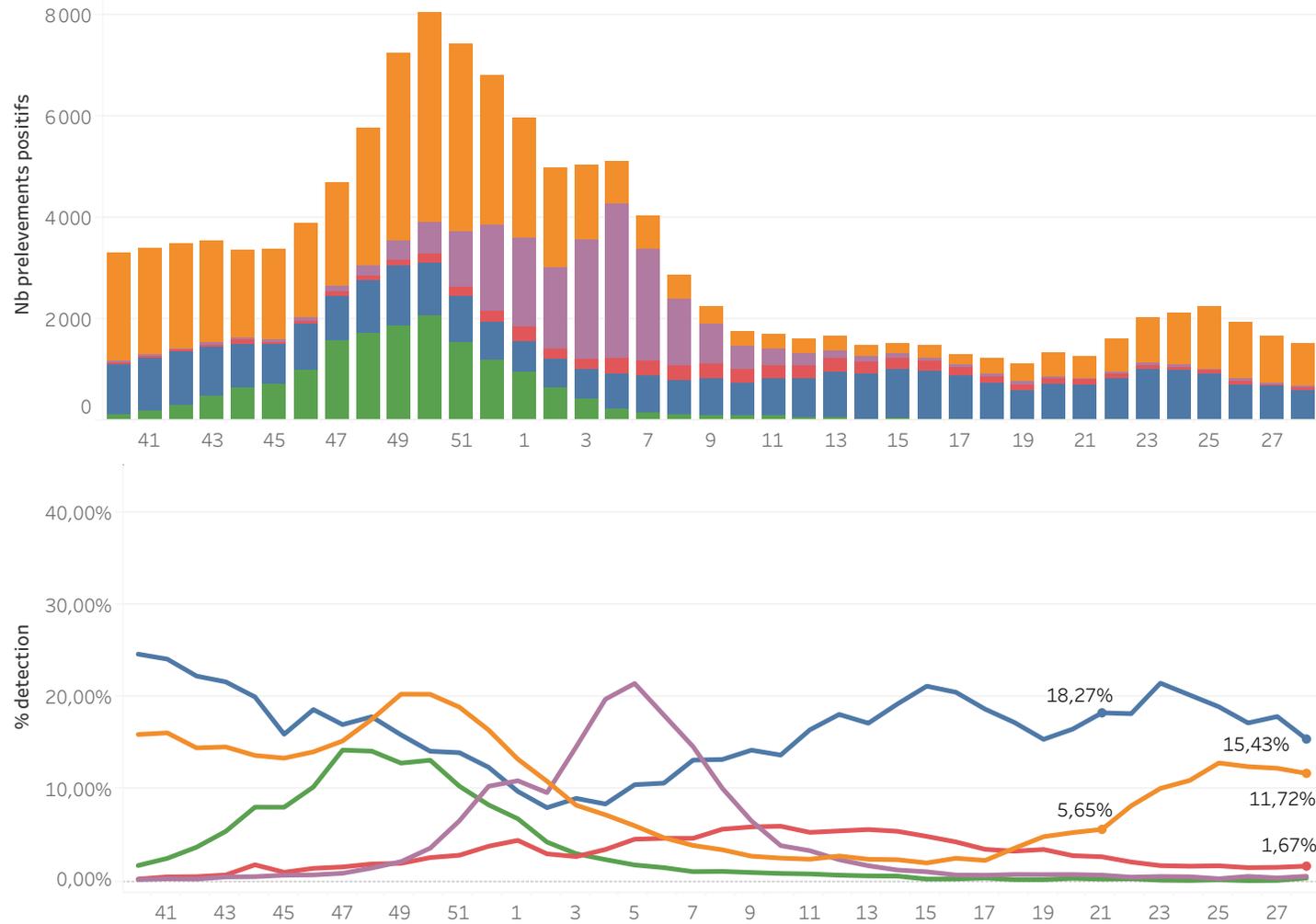
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

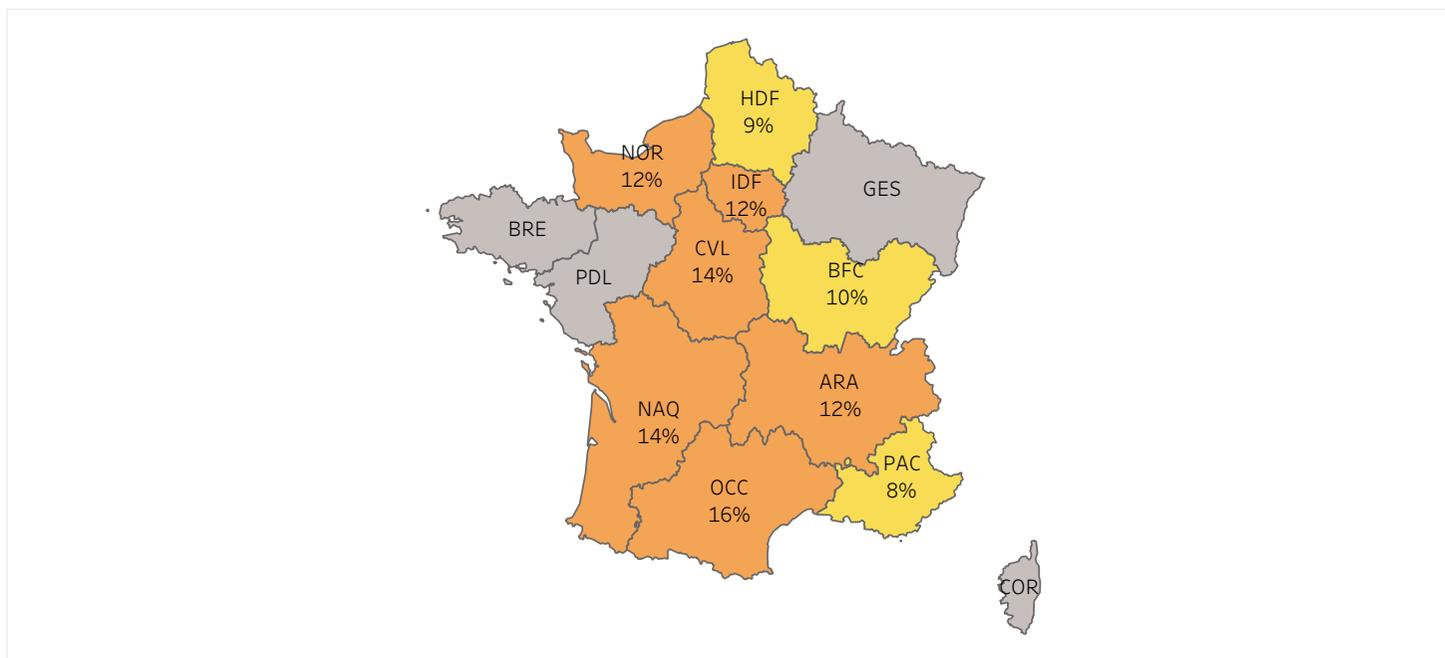
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
7272

Nb Test Pos
852

% detection
11,72%

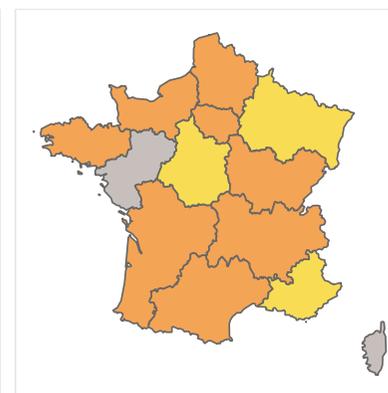
Période 28/2024



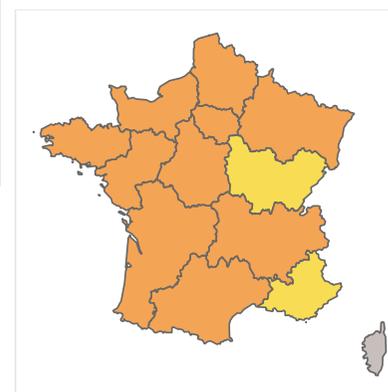
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	297	18	0	0	34	0	26	102	104	53	108	110	0
Taux detect..	12%	10%			14%		9%	12%	14%	12%	16%	8%	
Nb Test	2422	184	0	0	247	0	297	863	745	457	656	1401	0

27/2024



26/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

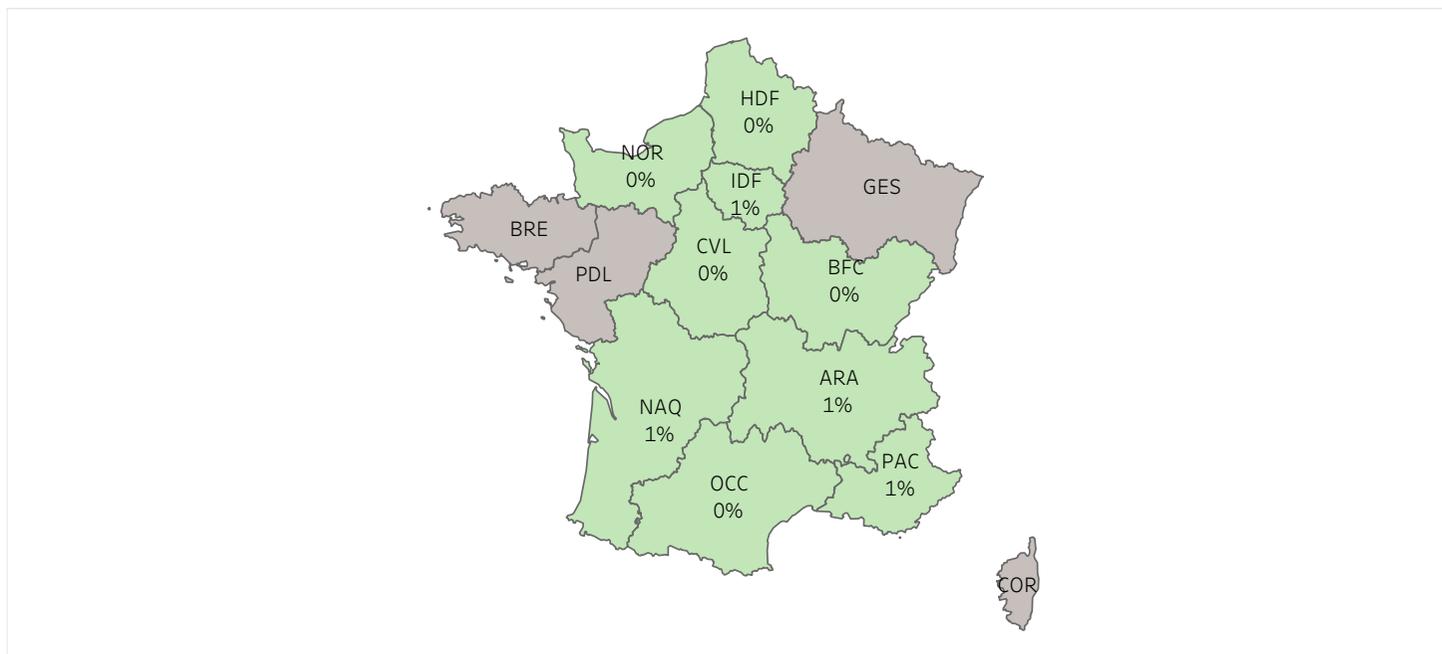
Détection des virus grippaux

Nb Test
5 592

Nb Test Pos
64

% detection
1,14%

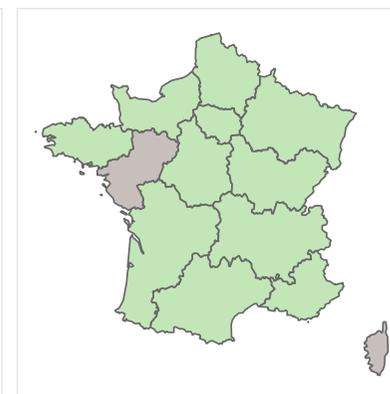
Période 28/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	24	0	0	0	2	0	2	6	6	6	2	16	0
Taux detect..	1%	0%			0%		0%	1%	1%	0%	0%	1%	
Nb Test	1933	28	0	0	223	0	277	555	554	755	288	979	0

27/2024



26/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

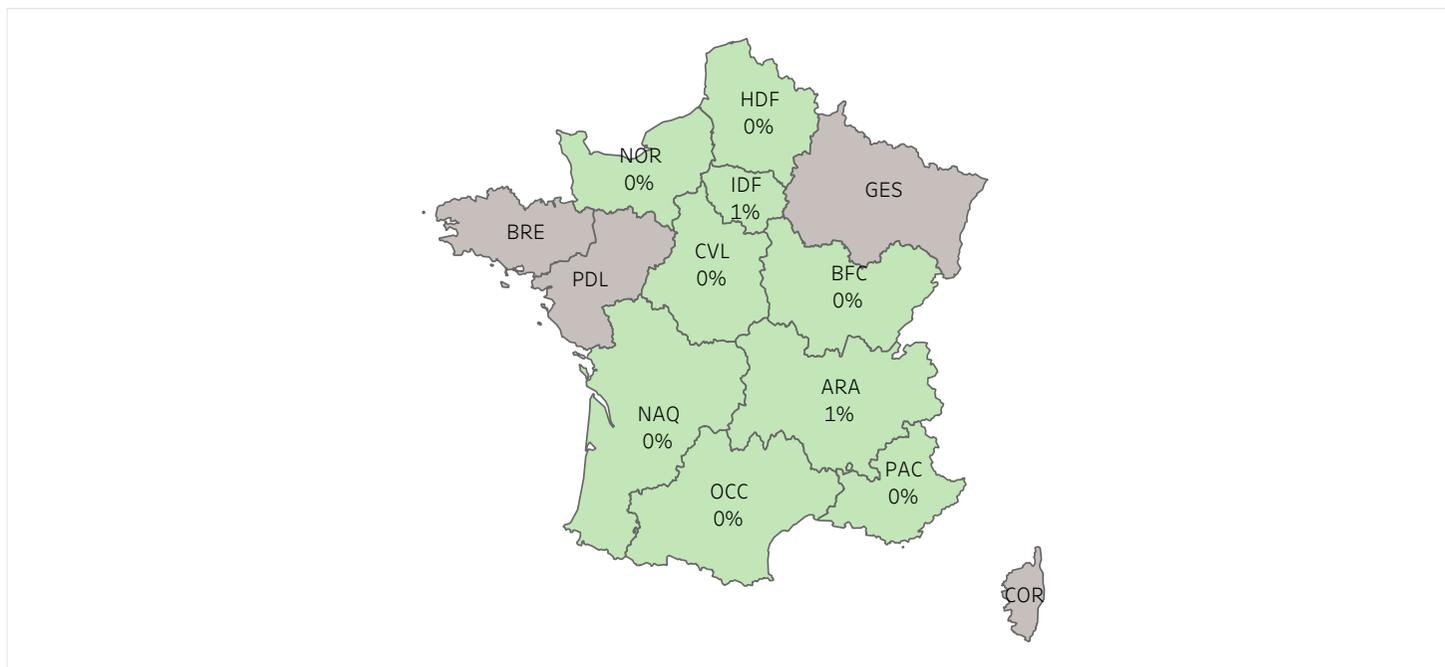
Détection des VRS

Nb Test
4415

Nb Test Pos
17

% detection
0,39%

Période 28/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	7	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	3	0
Taux detect..	1%	0%			0%		0%	1%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	836	24	0	0	223	0	277	744	275	732	325	979	0

27/2024



26/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

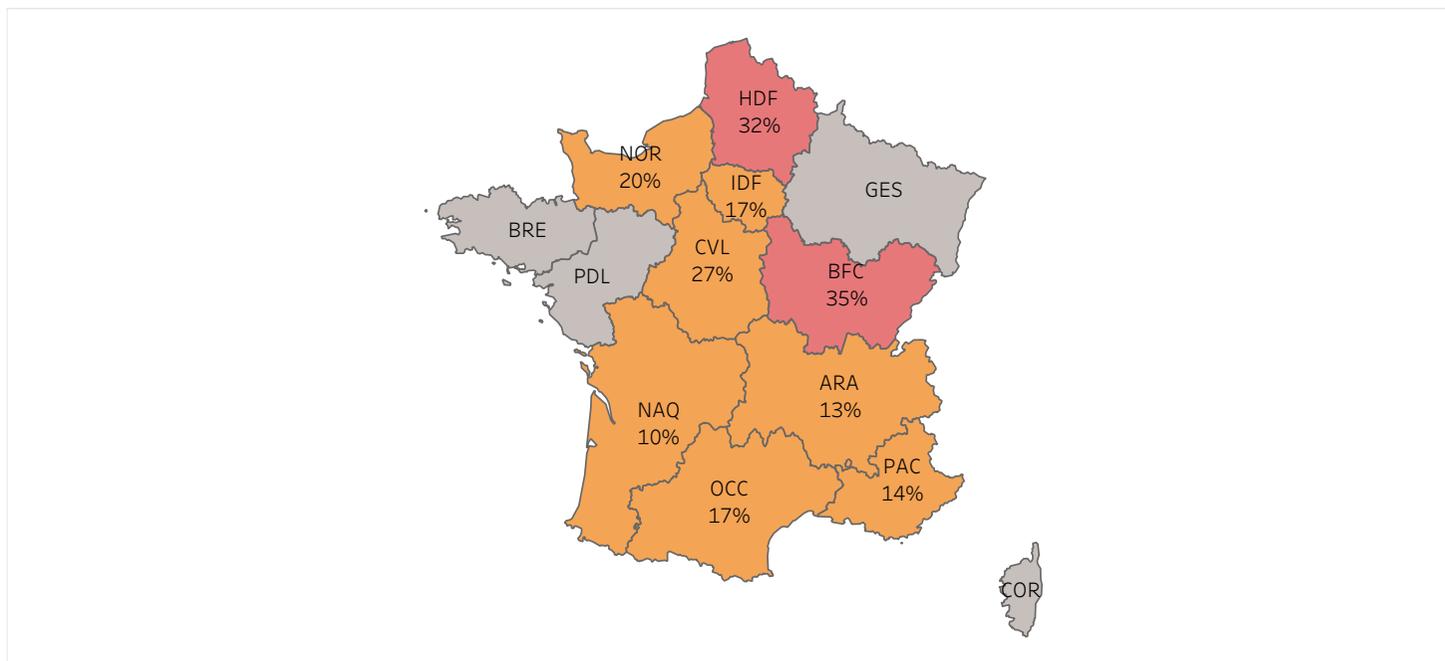
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3 707

Nb Test Pos
572

% detection
15,43%

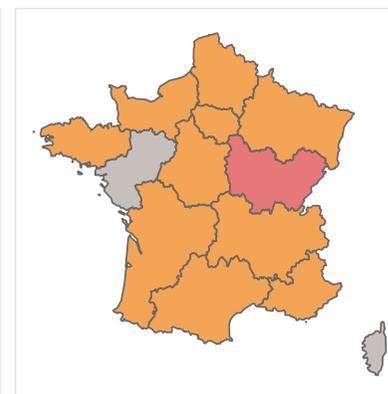
Période 28/2024



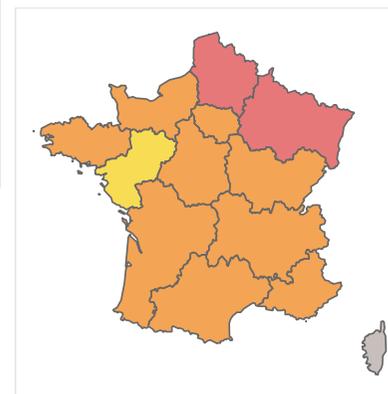
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	159	8	0	0	27	0	43	74	56	69	48	88	0
Taux detect..	13%	35%			27%		32%	17%	10%	20%	17%	14%	
Nb Test	1187	23	0	0	100	0	134	447	555	353	288	620	0

27/2024

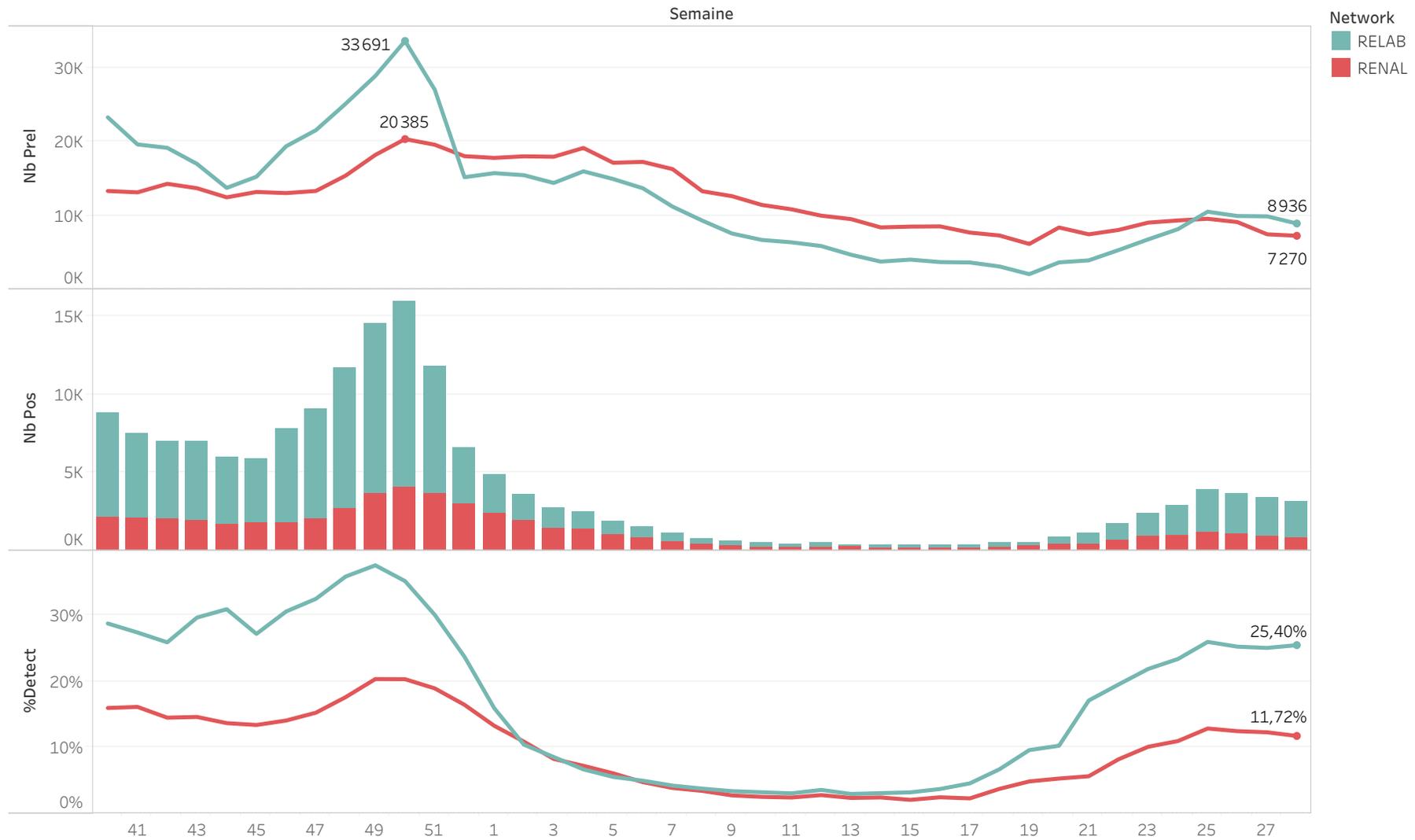


26/2024

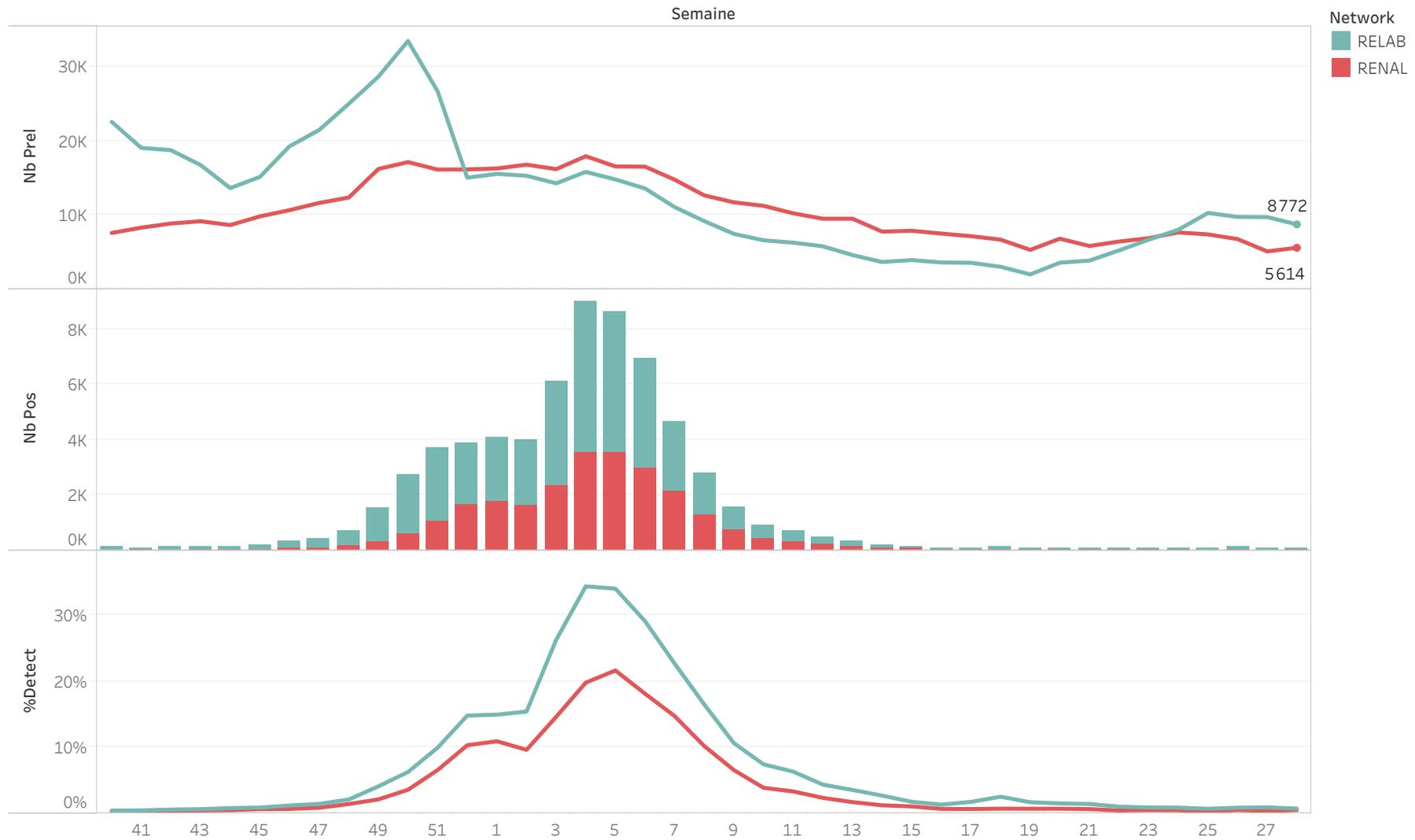


Réseaux RENAL et RELAB (saison 2023/2024)

SARS-CoV-2

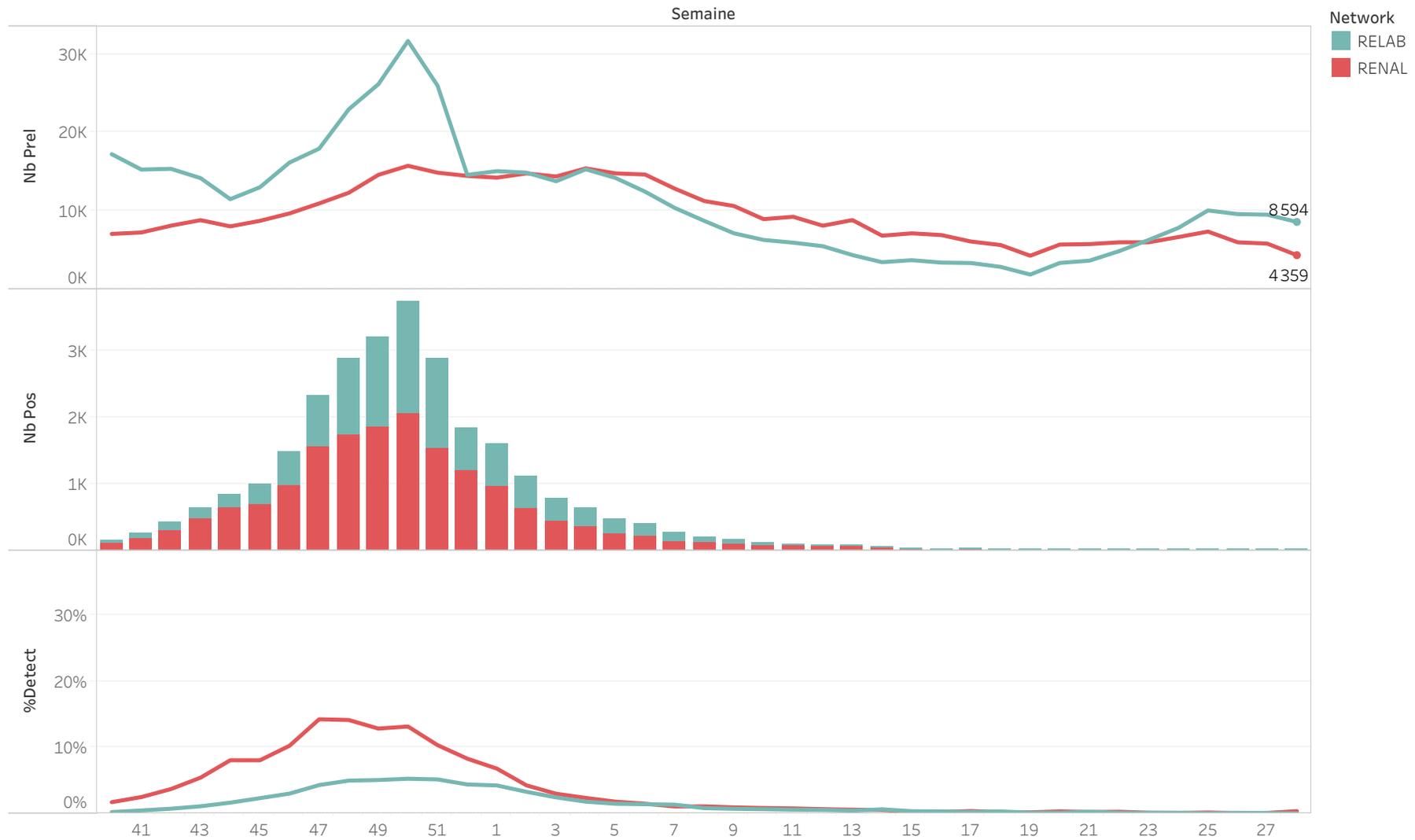


Réseaux RENAL et RELAB (saison 2023/2024) Grippe



Réseaux RENAL et RELAB (saison 2023/2024)

VRS



Bulletin National (S28_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 28/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1910	522	146	44	208	1552	276	1637	678	140	301	1170	352	8936
	Nb Test Pos	483	136	44	12	56	365	70	336	238	31	141	256	102	2270
Grippe	Nb Test	1910	523	146	44	208	1387	276	1637	678	140	301	1170	352	8772
	Nb Test Pos	7	1	0	0	1	11	1	28	8	0	4	6	1	68
VRS	Nb Test	1910	523	146	44	162	1384	276	1511	676	139	301	1170	352	8594
	Nb Test Pos	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4

Semaine 27/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2187	429	200	59	219	1438	337	2051	800	205	292	1308	386	9911
	Nb Test Pos	508	81	52	7	64	331	71	504	261	45	130	303	119	2476
Grippe	Nb Test	2187	428	200	59	219	1285	337	2052	800	206	292	1308	386	9759
	Nb Test Pos	20	0	1	2	1	7	6	31	10	2	2	10	1	93
VRS	Nb Test	2187	428	200	59	180	1275	337	1868	794	206	292	1308	386	9520
	Nb Test Pos	4	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	10

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

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 28/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

25,40%

vs 27/2024 ▲ +0,42%

vs 28/2023 --

Prélèvements positifs

2270

vs 27/2024 ▼ -206

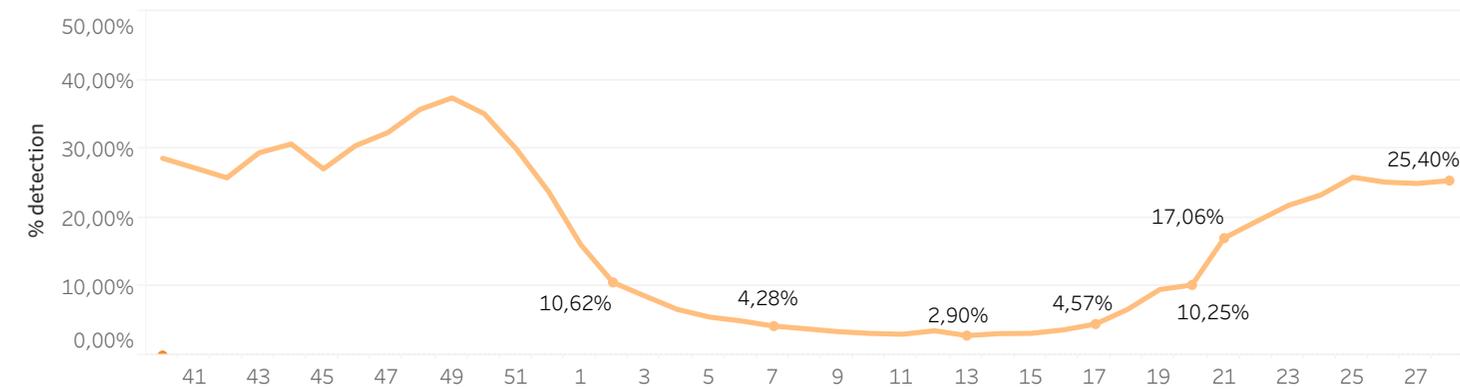
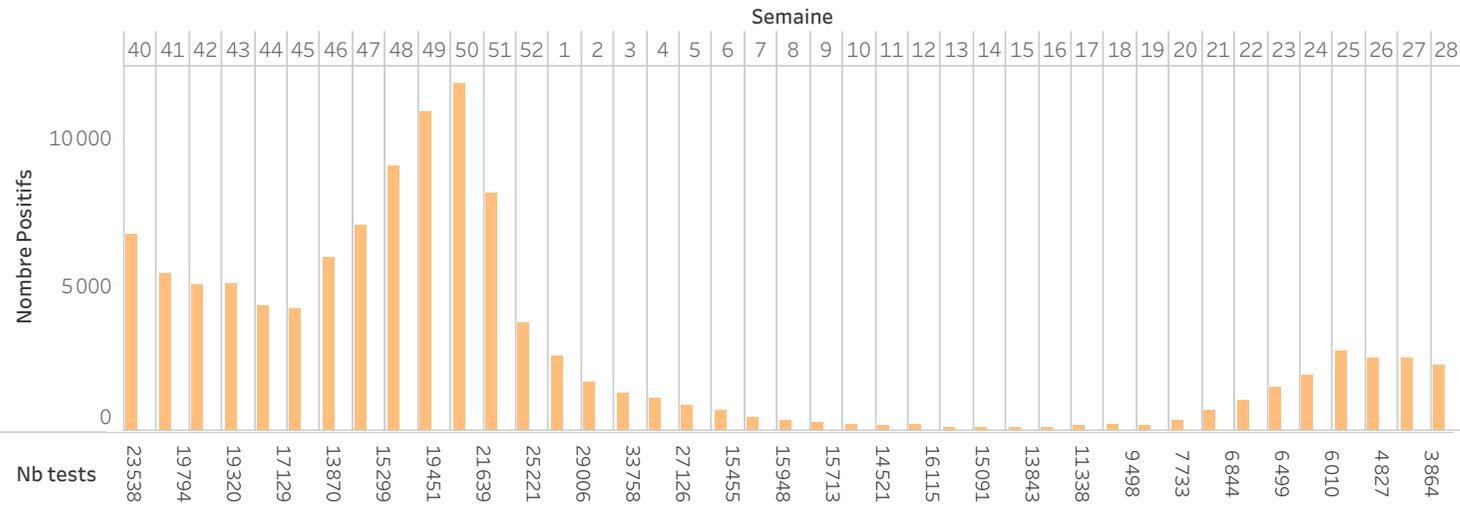
vs 28/2023 --

Spécimens testés

8936

vs 27/2024 ▼ -975

vs 28/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 28/2024

Taux de détection

0,78%

vs 27/2024 ▼ -0,18%

vs 28/2023 --

Prélèvements positifs

68

vs 27/2024 ▼ -25

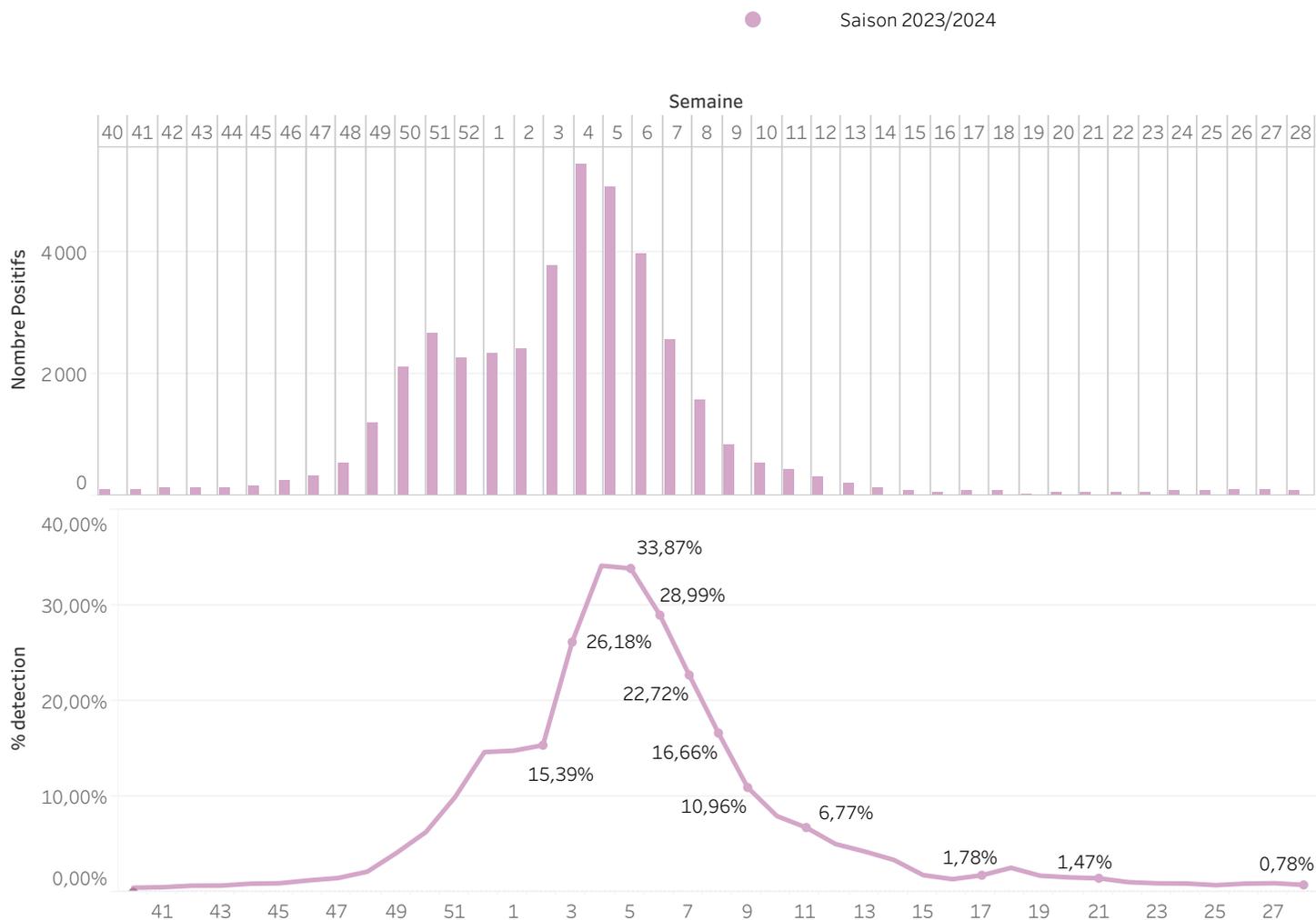
vs 28/2023 --

Spécimens testés

8772

vs 27/2024 ▼ -987

vs 28/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 28/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,05%

vs 27/2024 ▼ -0,06%

vs 28/2023 --

Prélèvements positifs

4

vs 27/2024 ▼ -6

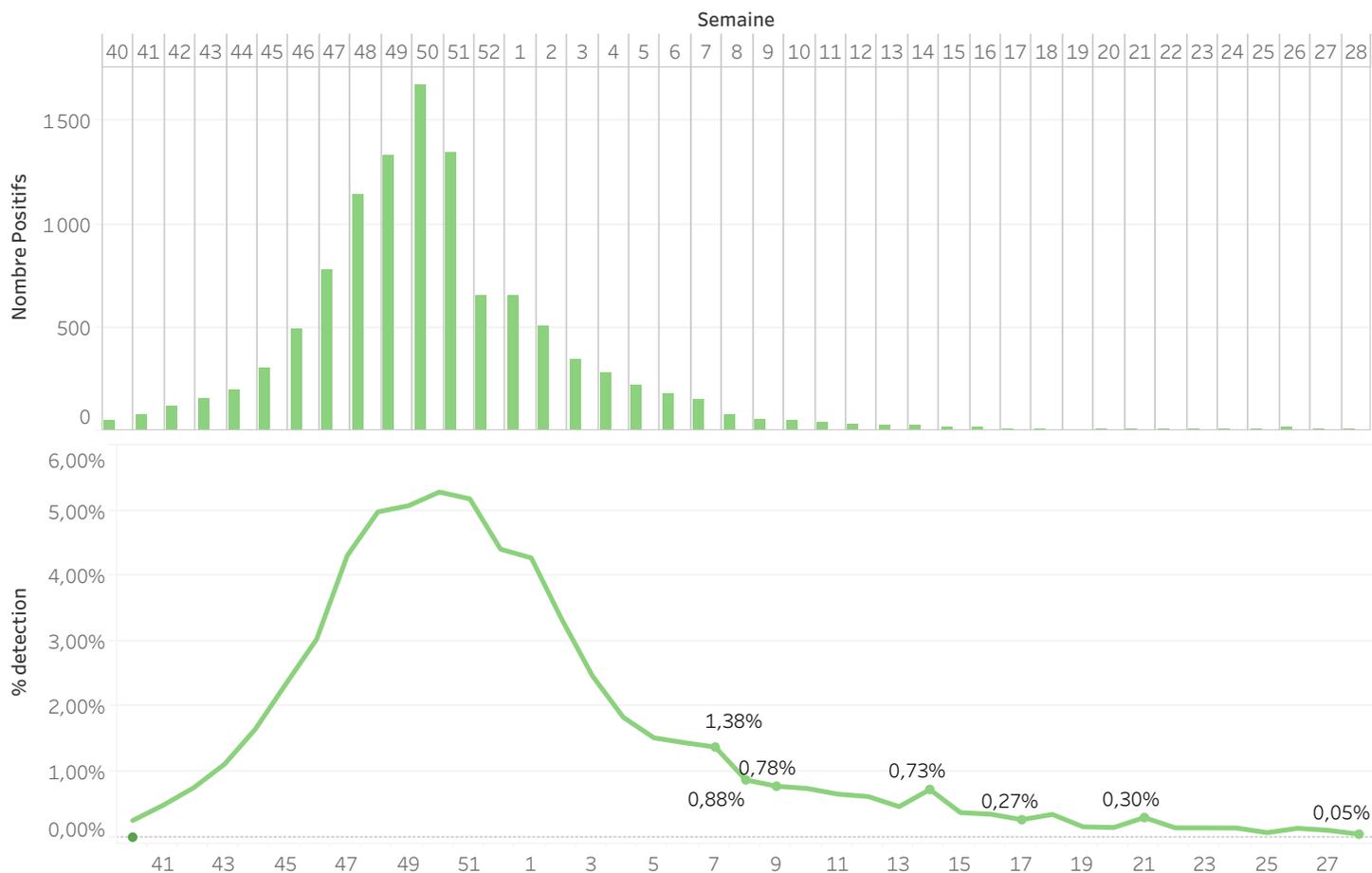
vs 28/2023 --

Spécimens testés

8594

vs 27/2024 ▼ -926

vs 28/2023 --



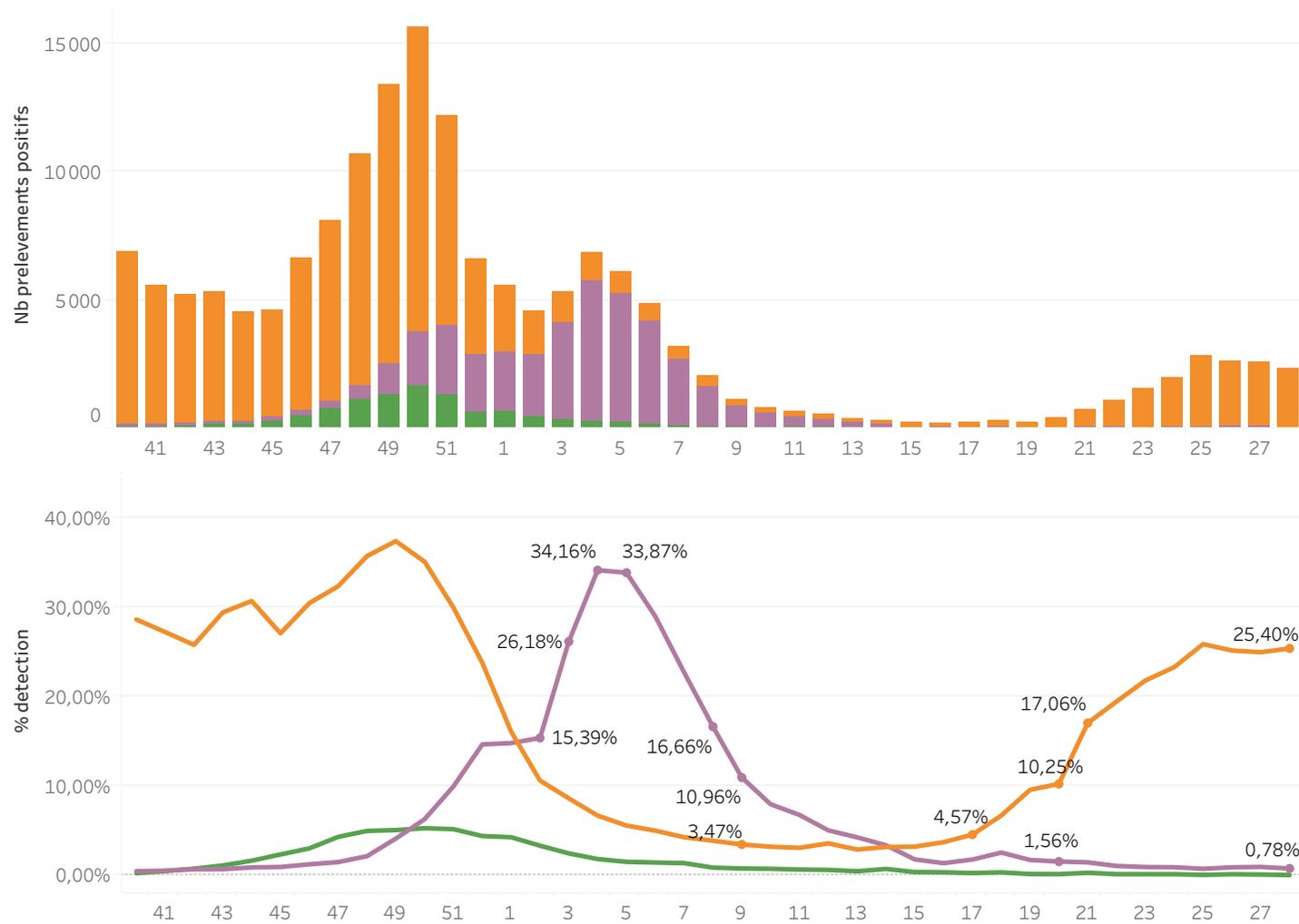
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

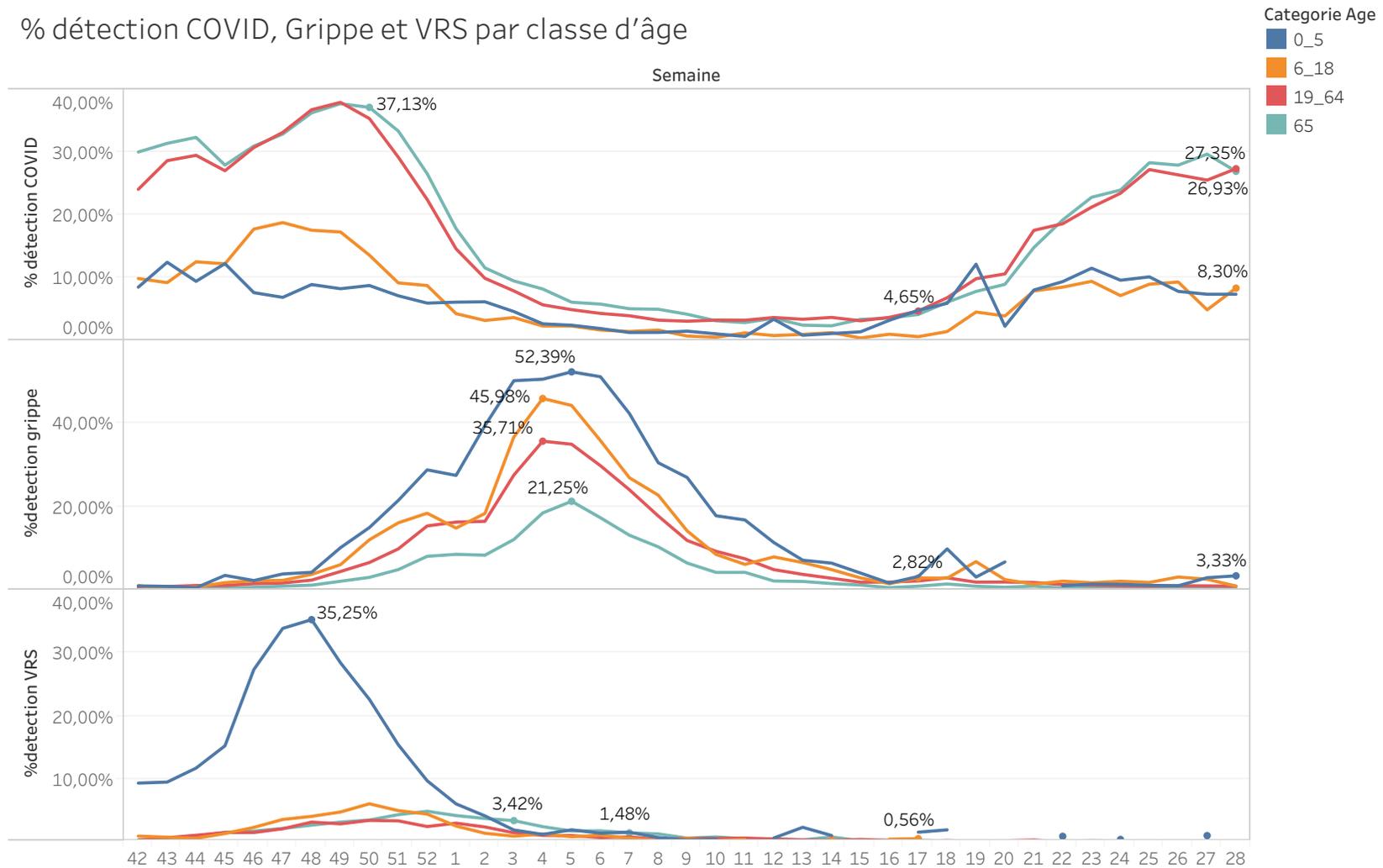
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

% détection COVID, Grippe et VRS par classe d'âge



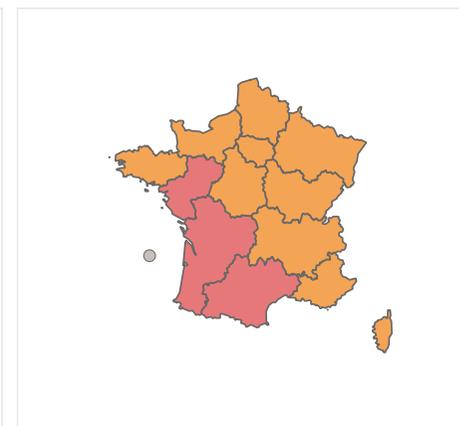
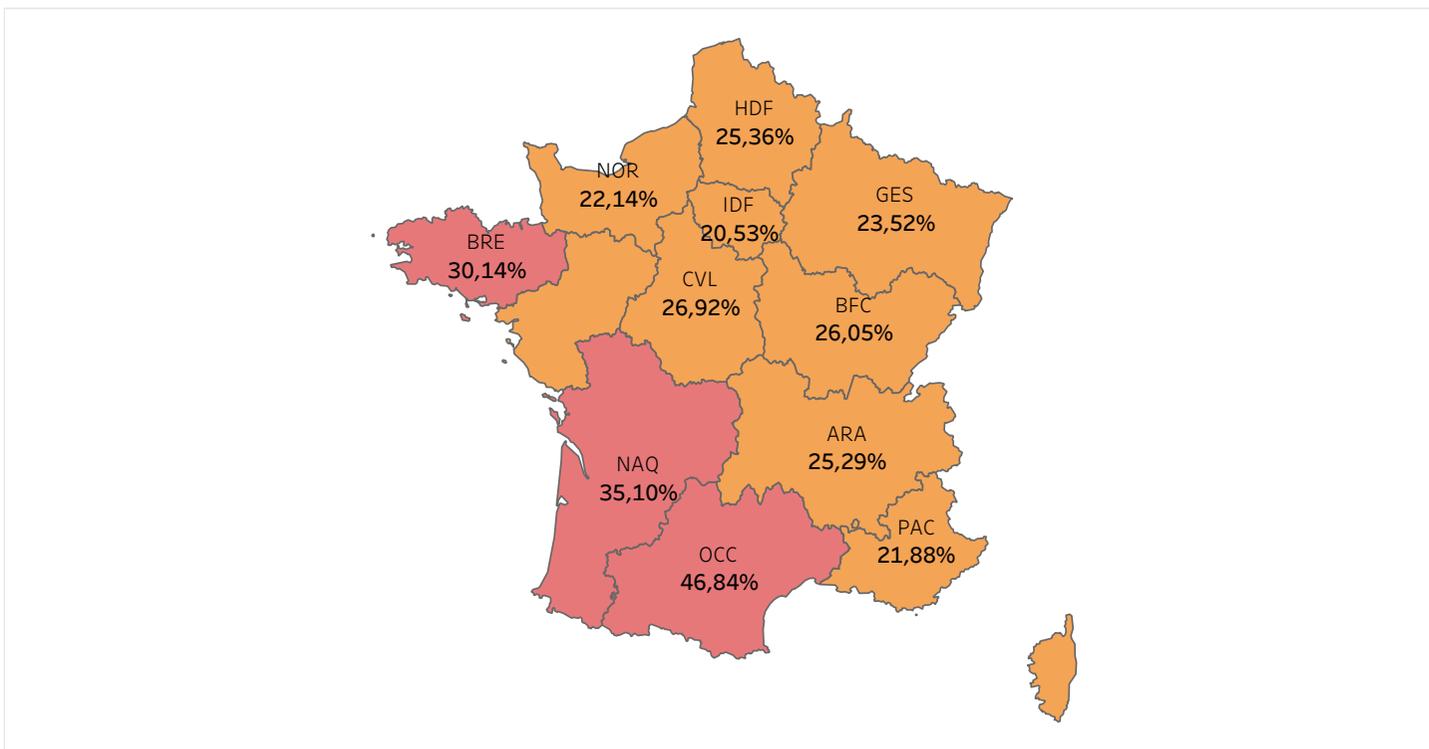
Nb Test
8936

Nb Test Pos
2270

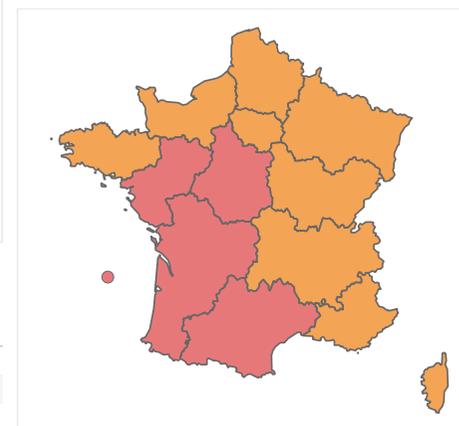
% de detection
25,40%

Période 28/2024

27/2024



26/2024



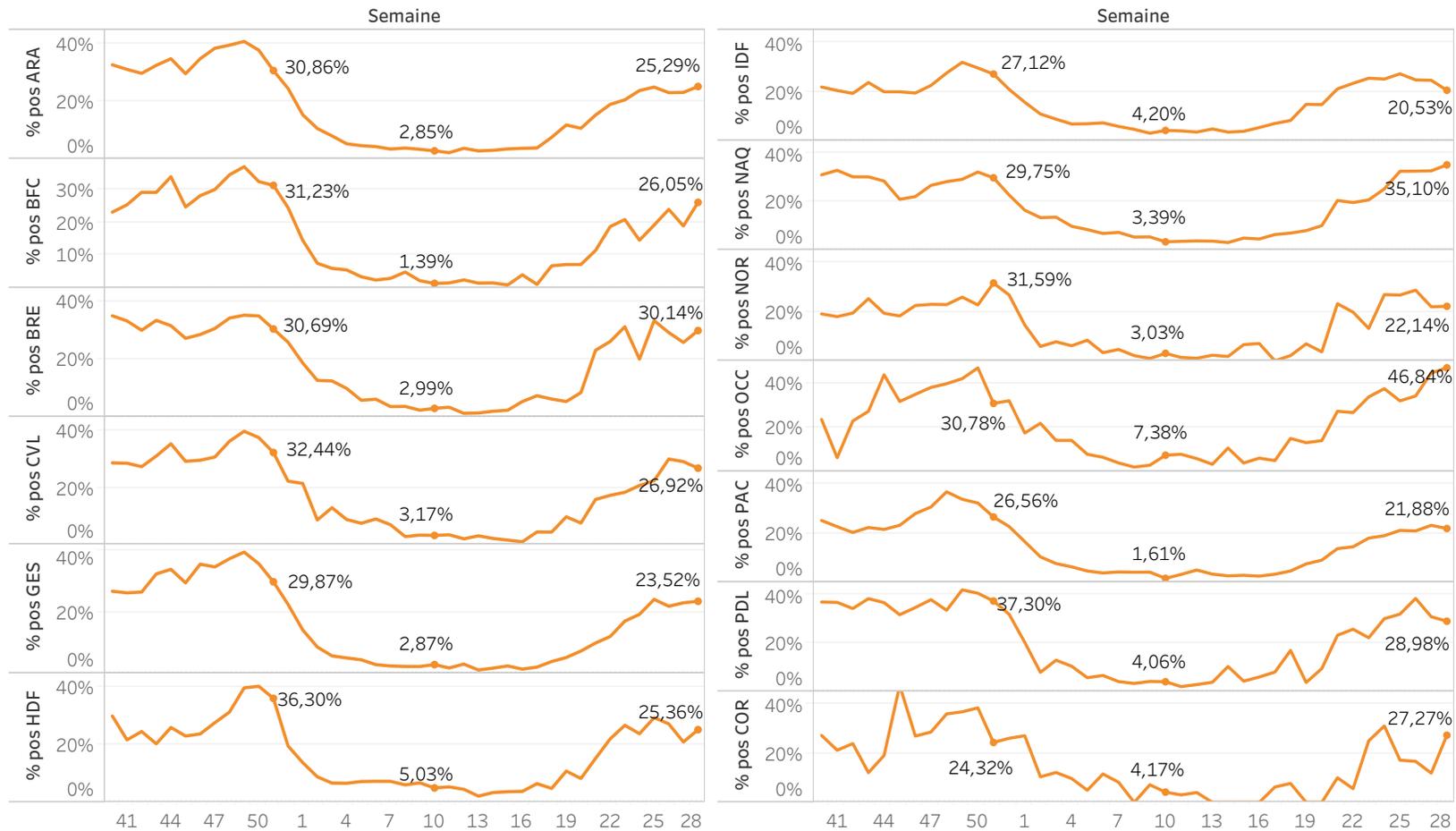
Legend: <2 (green), 2-10 (yellow), 10-30 (orange), >30 (red)

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	483	136	44	12	56	365	70	336	238	31	141	256	102
% de detection	25%	26%	30%	27%	27%	24%	25%	21%	35%	22%	47%	22%	29%
Nb Test	1910	522	146	44	208	1552	276	1637	678	140	301	1170	352

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

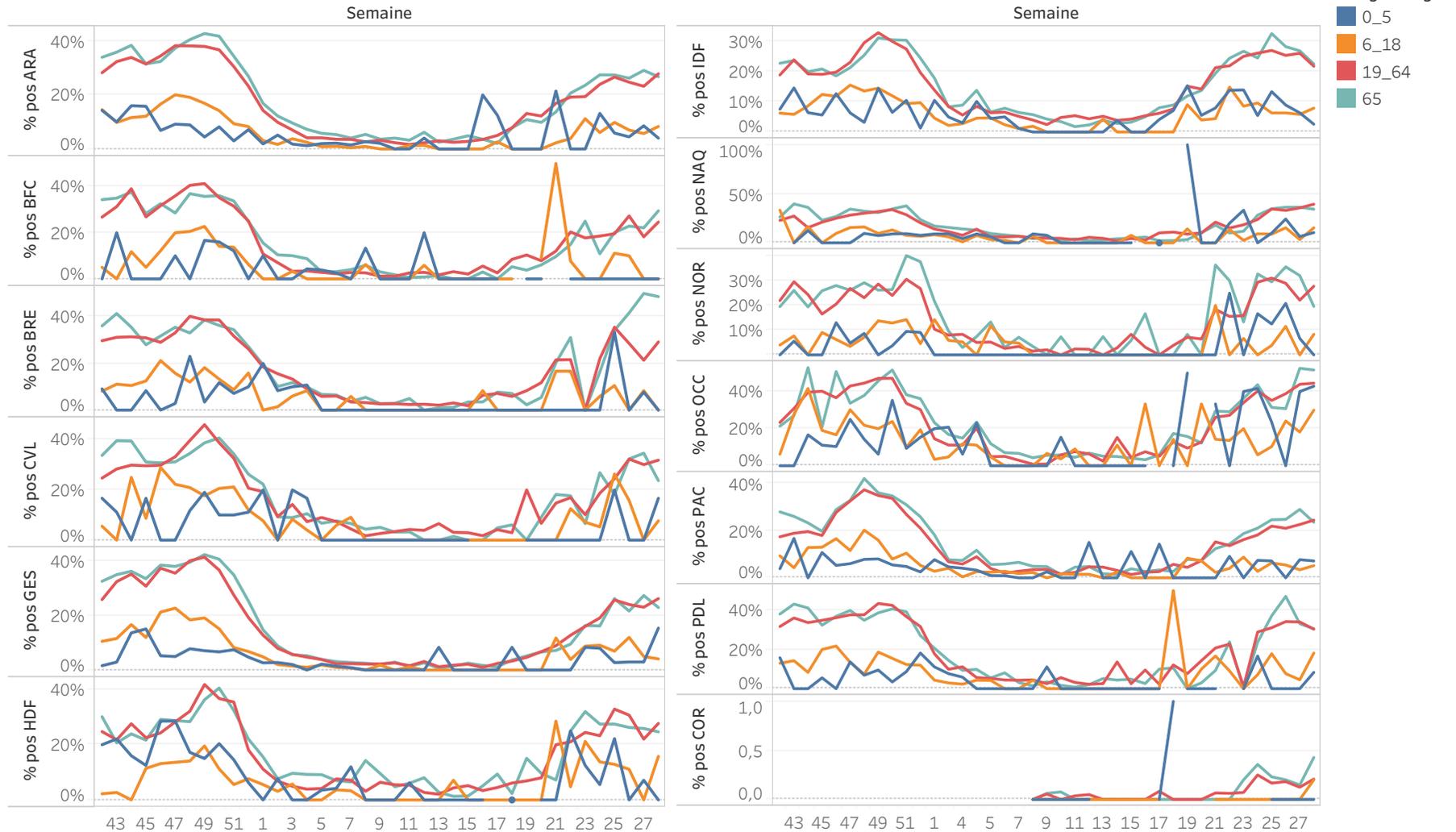
Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

% de détection COVID par région et par classe d'âge



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

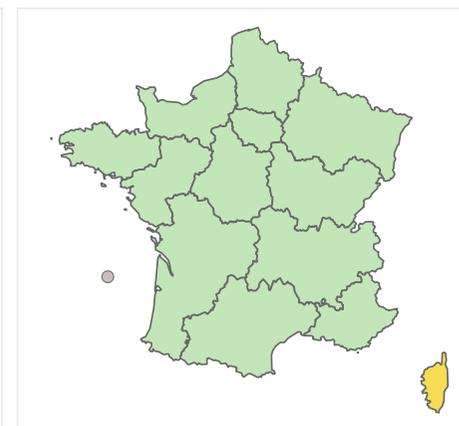
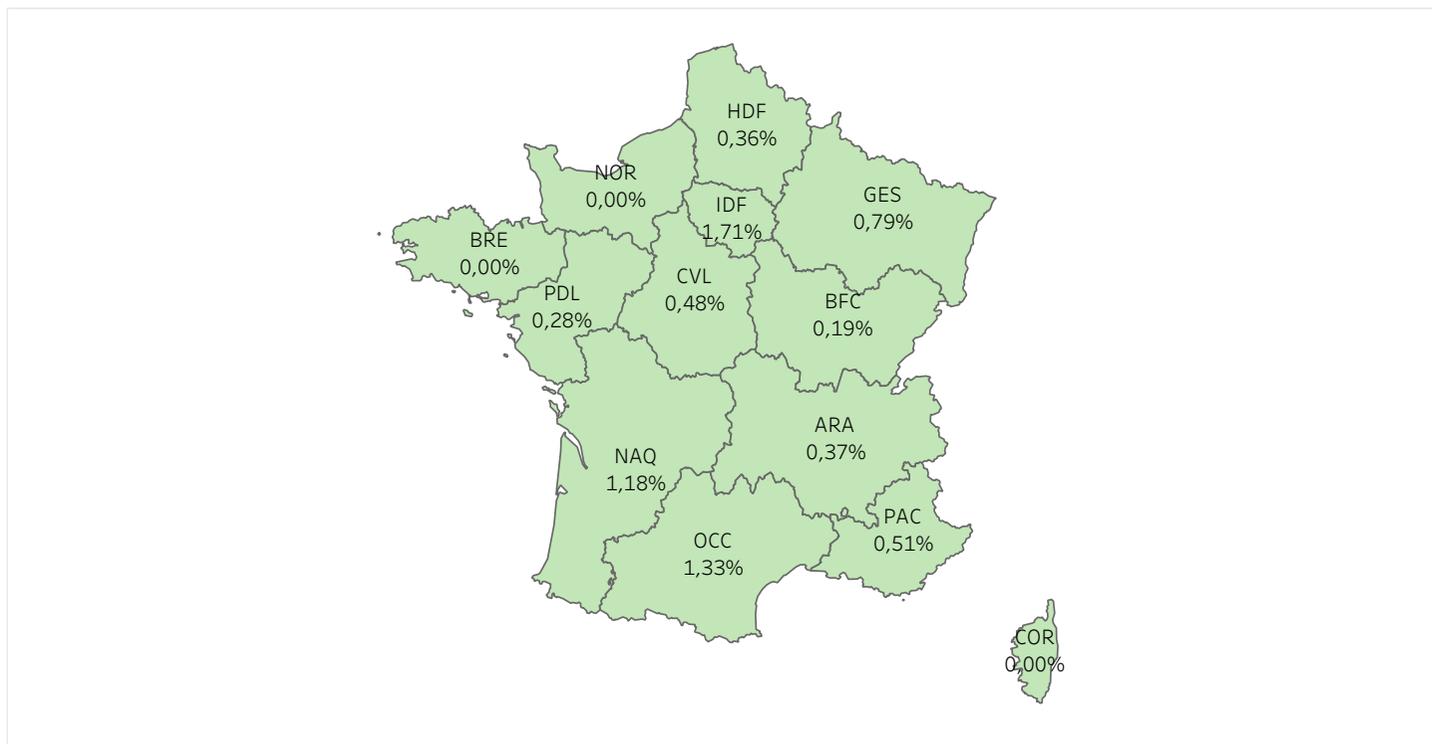
Nb Test
8772

Nb Test Pos
68

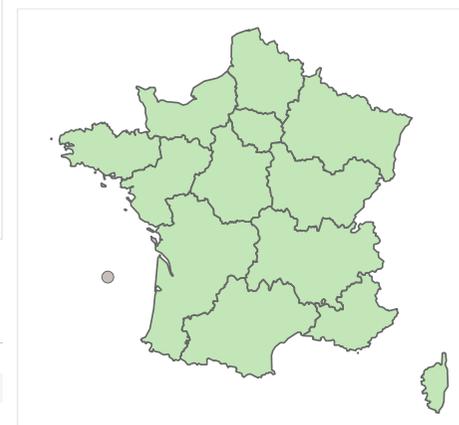
% de detection
0,78%

Période 28/2024

27/2024



26/2024



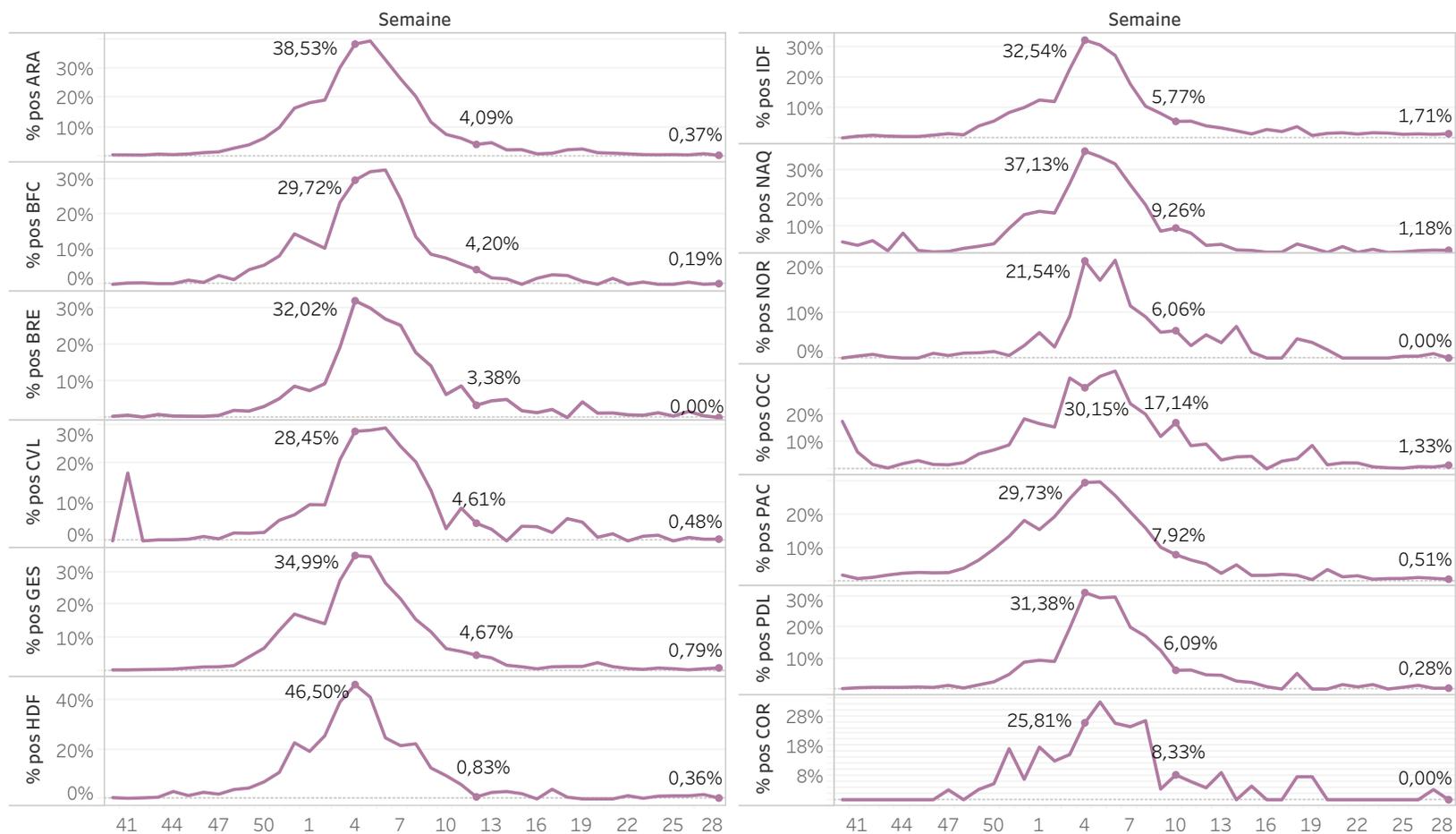
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	7	1	0	0	1	11	1	28	8	0	4	6	1
% de detection	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	1%	0%	1%	1%	0%
Nb Test	1910	523	146	44	208	1387	276	1637	678	140	301	1170	352

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

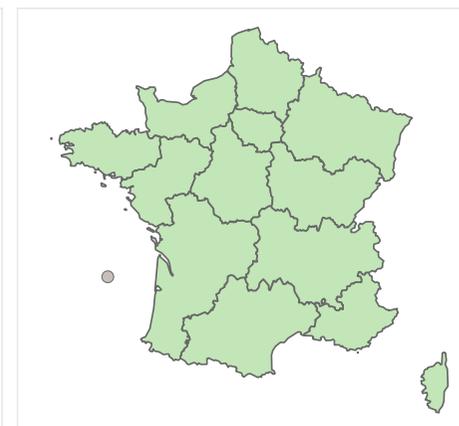
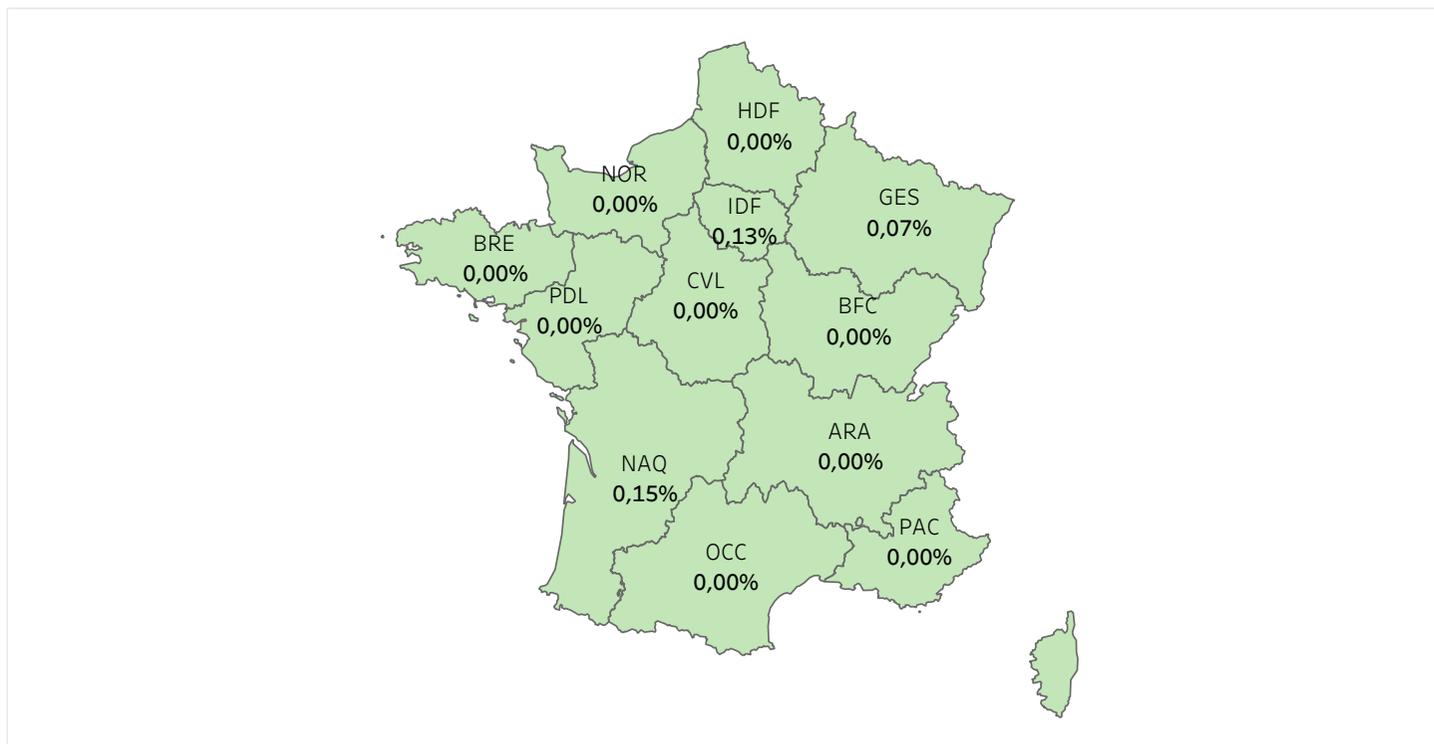
Nb Test
8594

Nb Test Pos
4

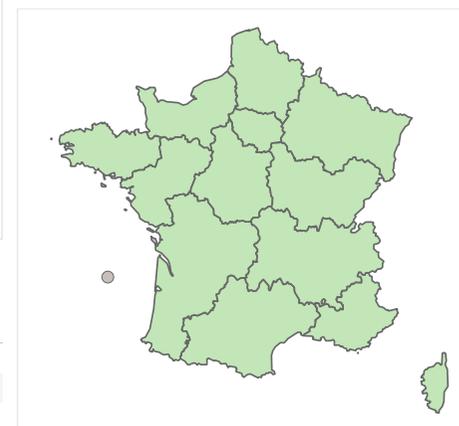
% de detection
0,05%

Période 28/2024

27/2024



26/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0
% de detection	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	1910	523	146	44	162	1384	276	1511	676	139	301	1170	352

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

