

Bulletin National (S27_24)

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

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	177	6	44	38	68	274	16	341	60	4	40	894
Nb d'essais	4902	1793	2108	5819	0	0	3435	5339	3286	1718	3300	2013	1166	1594	2383	765	1325	7172
Nb Labos	22																	

Semaine 26/2024

	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	23	6	2	14	0	0	195	6	57	31	85	315	15	373	63	5	32	1098
Nb d'essais	6635	2986	3321	5849	124	245	3929	6359	3628	1809	5811	2048	1722	2084	2789	741	1287	8825
Nb Labos	26																	

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 S27 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est stable à 12,47% [S26 : 12,44%]. Le taux de détection dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) est de 24,72% [S26 : 25,17%] et les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus sont les plus touchées. Le taux de détection des rhinovirus est de 18,02% [S26 : 17,44%] 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 1,34 [S26 : 1,51%].

Nouveaux graphiques : comparaison des circulations virales entre RENAL et RELAB (milieu de bulletin).

Sars-CoV-2 / variant JN.1 majoritaire / analyse de risque : 3 variants à suivre (XBB.1.5, EG.5 et JN.1) / 7 variants en cours d'évaluation (XBB, XBB.1.9, XBB.2.3, JN.1.7, JN.1.18, KP.2 et KP.3).

Variants SARS-CoV-2 (10/06/2024) : <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 27/2024

Taux de détection

12,47%

vs 26/2024 ▲ +0,02%

vs 27/2023 ▲ +8,18%

Prélèvements positifs

894

vs 26/2024 ▼ -204

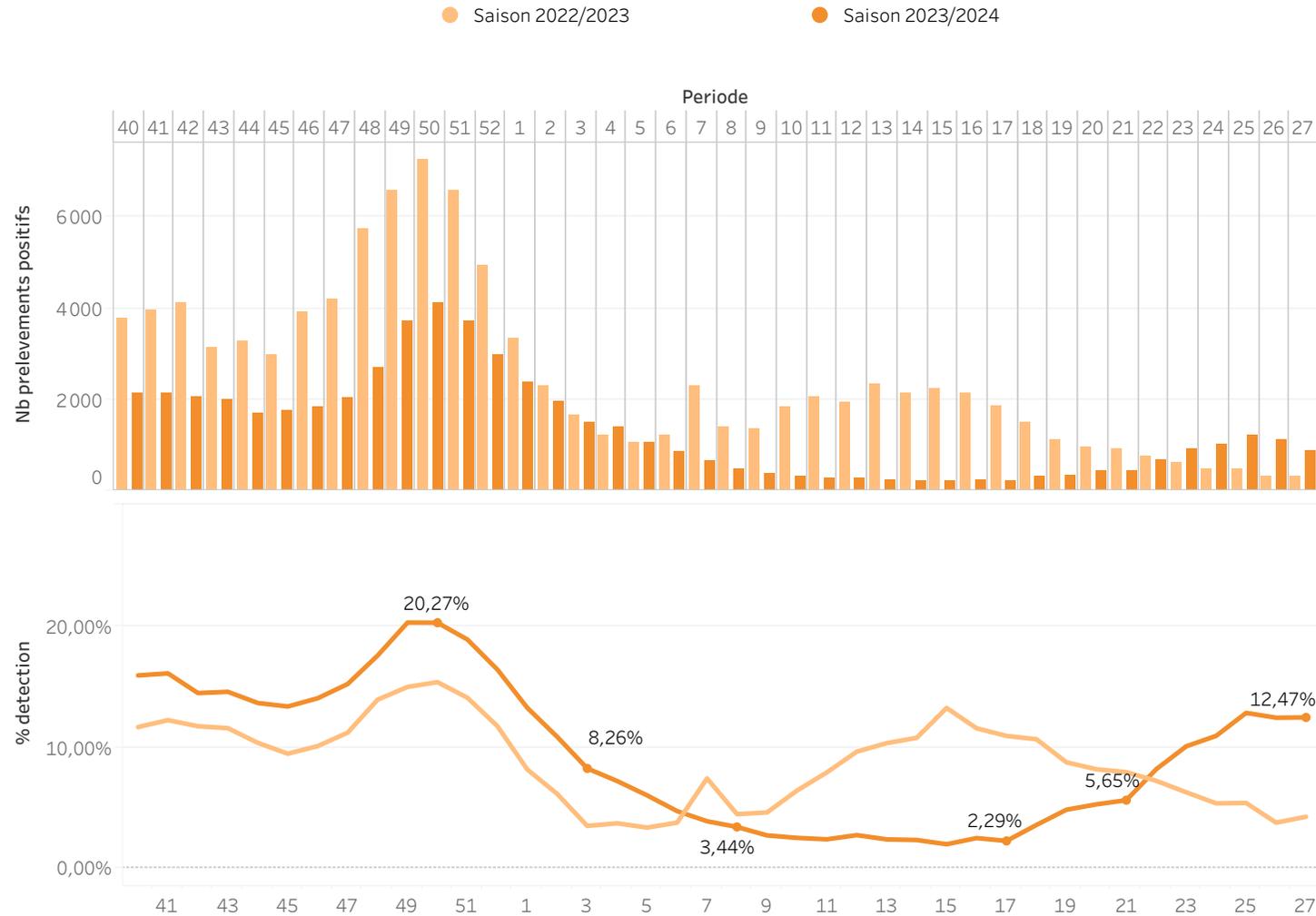
vs 27/2023 ▲ +604

Spécimens testés

7172

vs 26/2024 ▼ -1653

vs 27/2023 ▲ +401



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 27/2024

Taux de détection

0,41%

vs 26/2024 ▼ -0,15%

vs 27/2023 ▲ +0,26%

Prélèvements positifs

20

vs 26/2024 ▼ -17

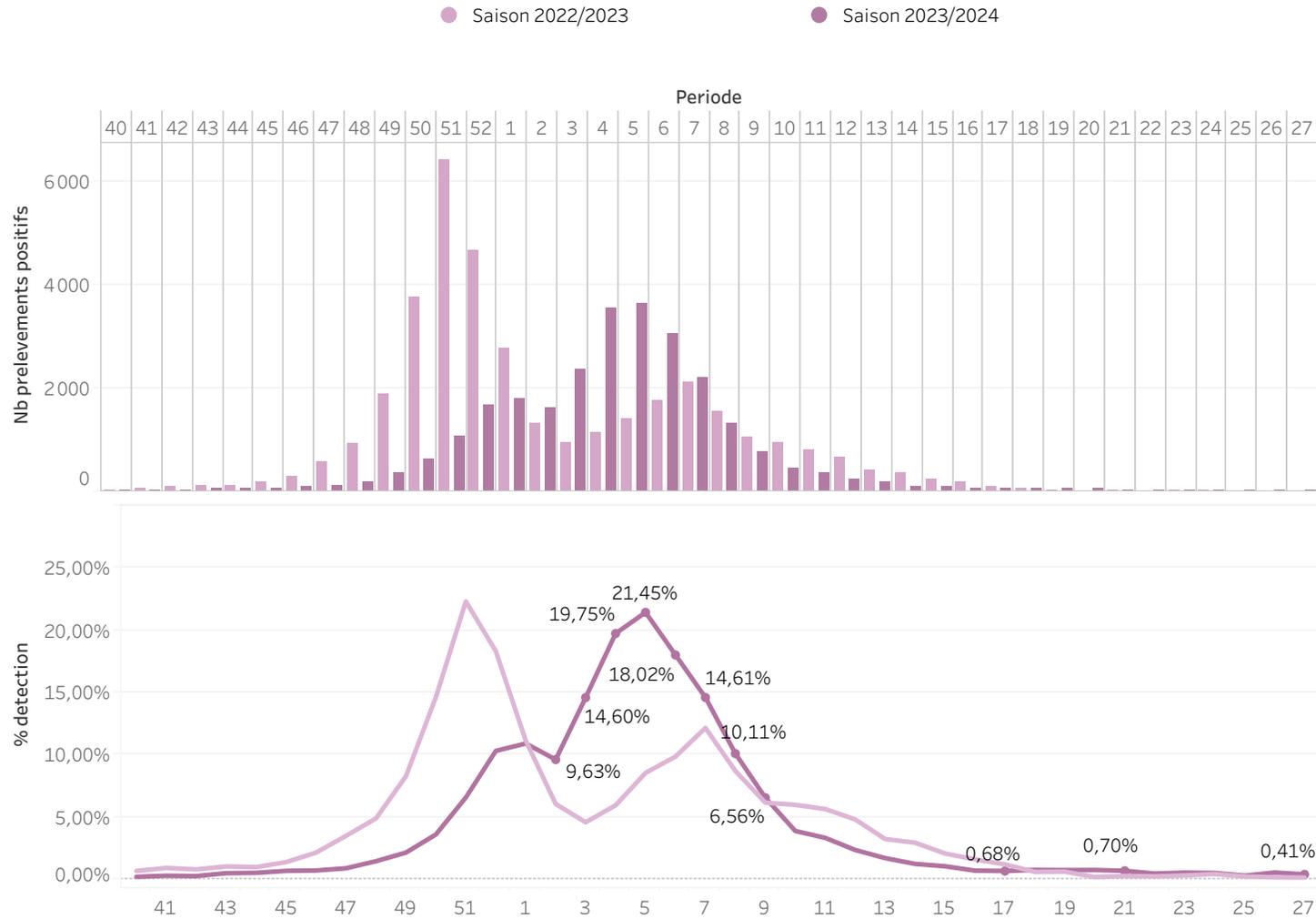
vs 27/2023 ▲ +14

Spécimens testés

4902

vs 26/2024 ▼ -1733

vs 27/2023 ▲ +937



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 27/2024

Taux de détection

0,11%

vs 26/2024 ▲ +0,01%

vs 27/2023 ▼ -0,11%

Prélèvements positifs

6

vs 26/2024 0

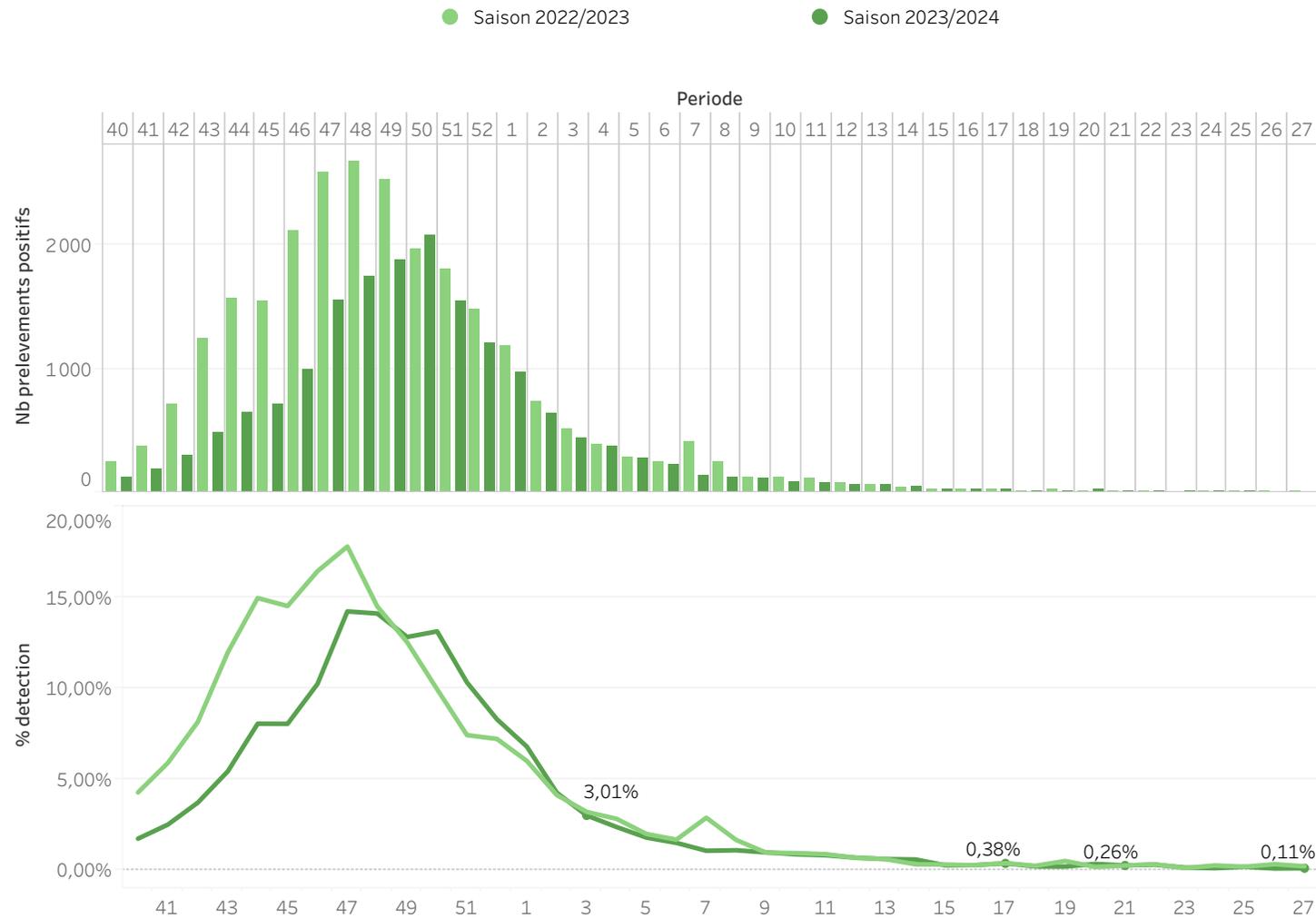
vs 27/2023 ▼ -2

Spécimens testés

5 336

vs 26/2024 ▼ -757

vs 27/2023 ▲ +1695



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 27/2024

Taux de détection

18,02%

vs 26/2024 ▲ +0,58%

vs 27/2023 ▲ +4,61%

Prélèvements positifs

631

vs 26/2024 ▼ -72

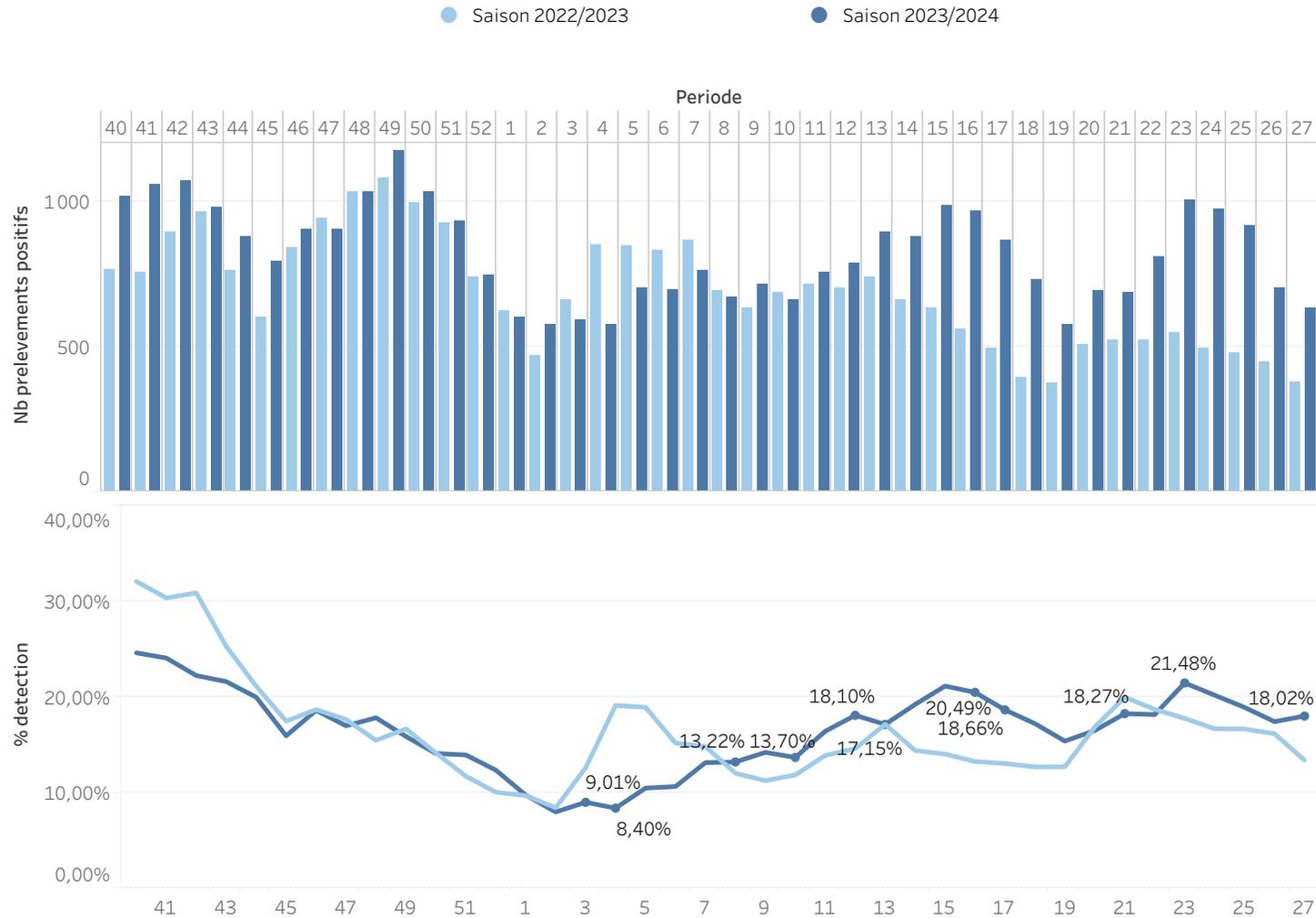
vs 27/2023 ▲ +253

Spécimens testés

3502

vs 26/2024 ▼ -530

vs 27/2023 ▲ +683

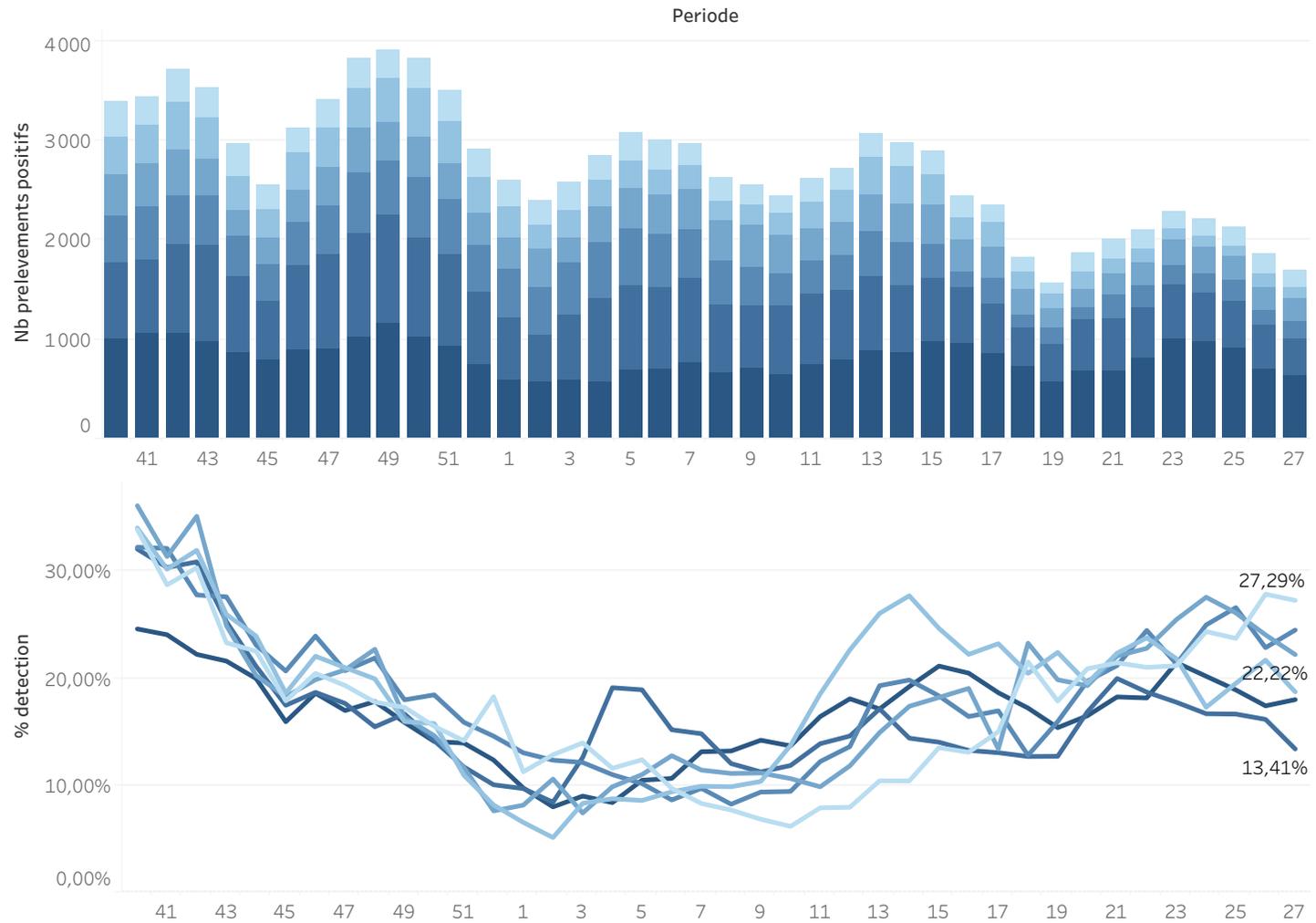


Réseau RENAL (Saison 2023/2024) Comparaison saisonnière / hRV

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 27/2024

Taux de détection

1,34%

vs 26/2024 ▼ -0,17%

vs 27/2023 ▲ +0,86%

Prélèvements positifs

44

vs 26/2024 ▼ -9

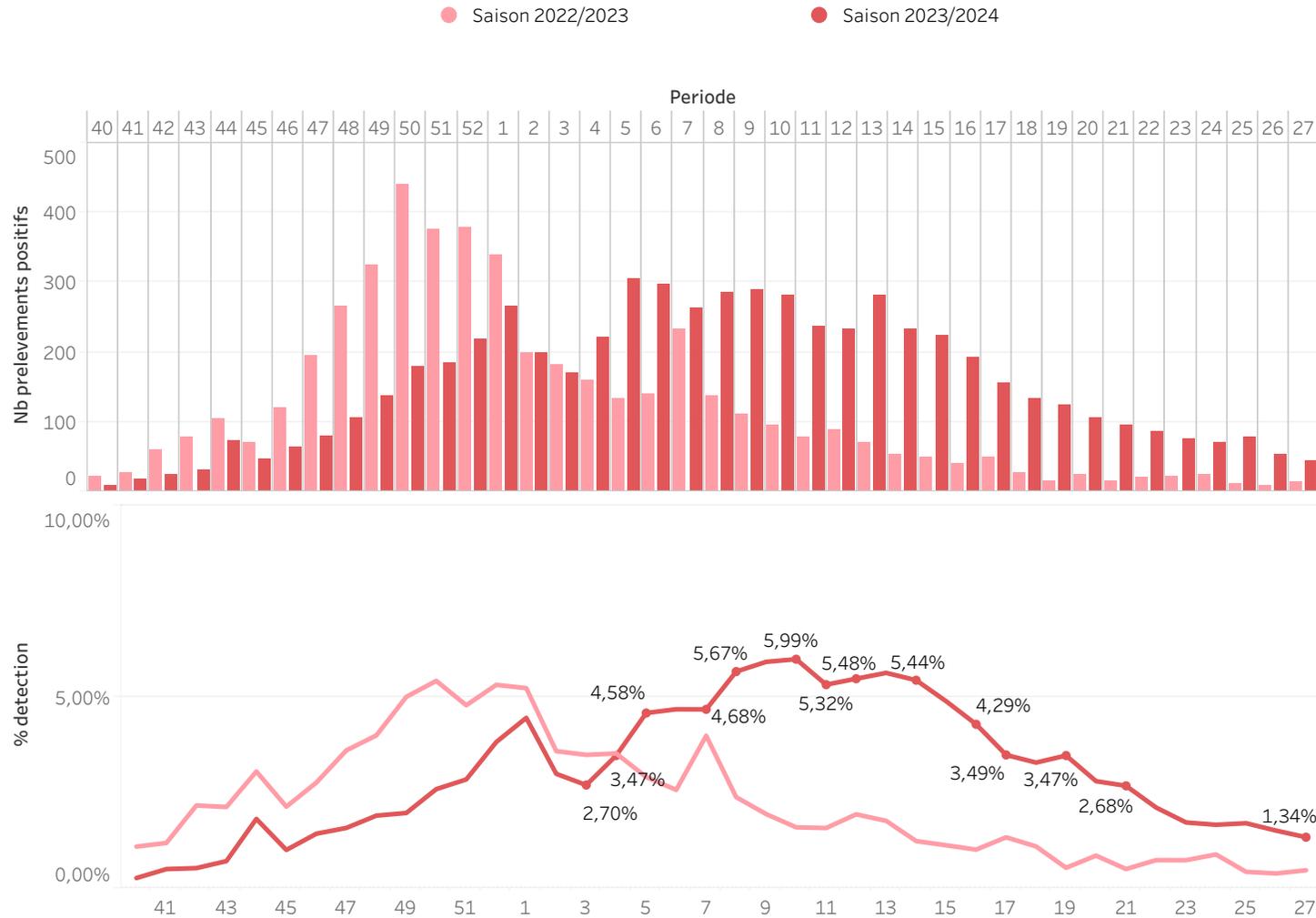
vs 27/2023 ▲ +31

Spécimens testés

3 286

vs 26/2024 ▼ -219

vs 27/2023 ▲ +552



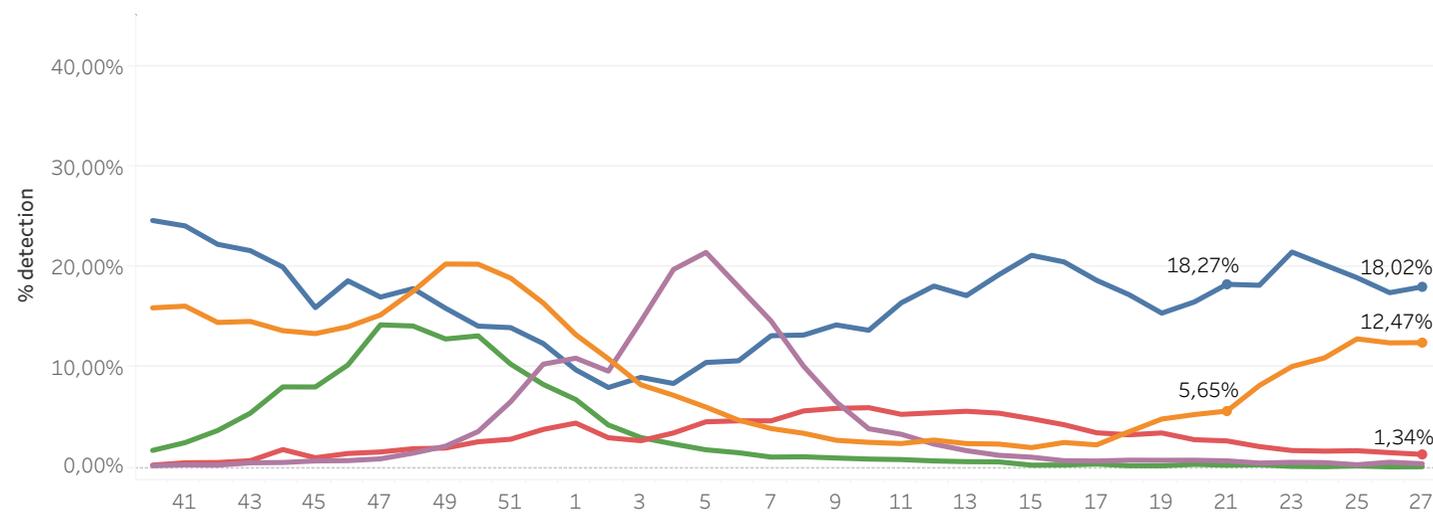
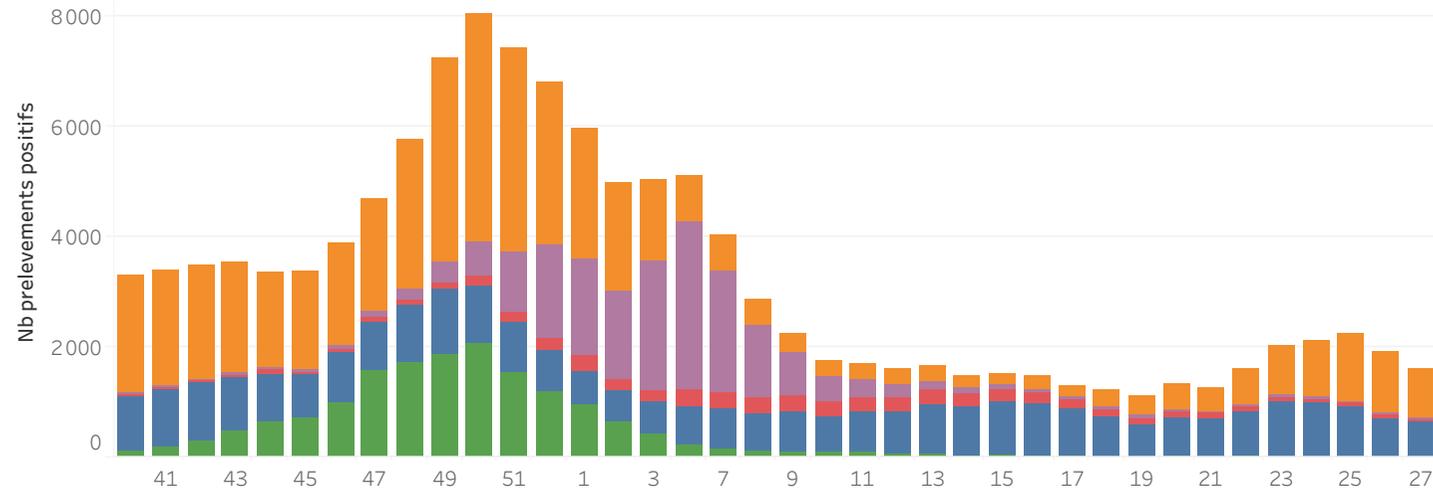
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

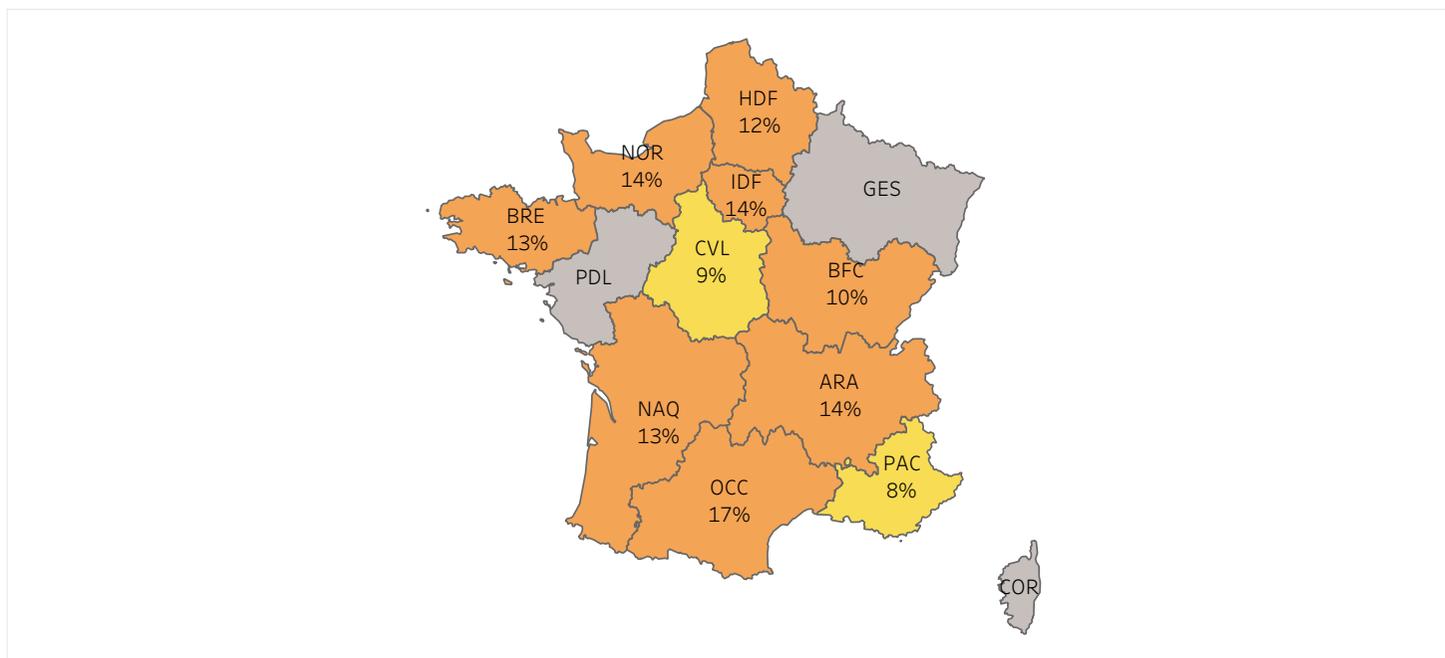
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
7 172

Nb Test Pos
894

% detection
12,47%

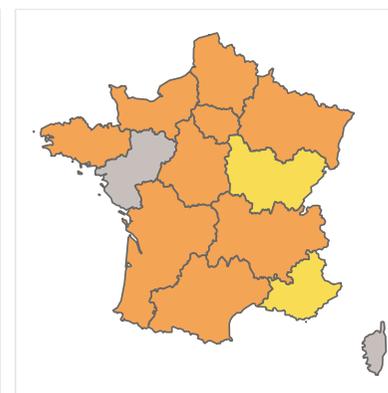
Période 27/2024



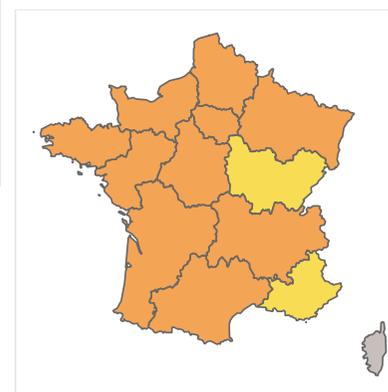
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	300	21	32	0	28	0	46	106	97	69	88	107	0
Taux detect..	14%	10%	13%		9%		12%	14%	13%	14%	17%	8%	
Nb Test	2186	202	244	0	297	0	396	784	730	480	523	1330	0

26/2024



25/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

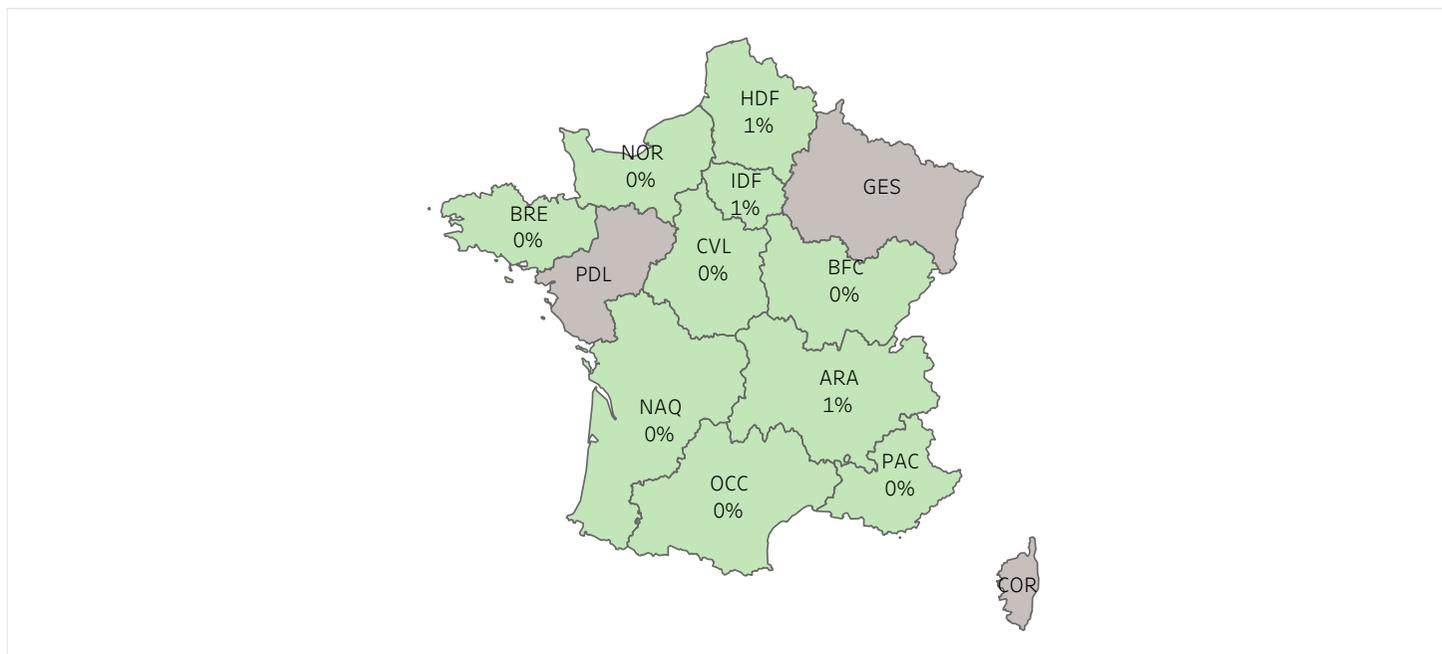
Détection des virus grippaux

Nb Test
4 902

Nb Test Pos
40

% detection
0,82%

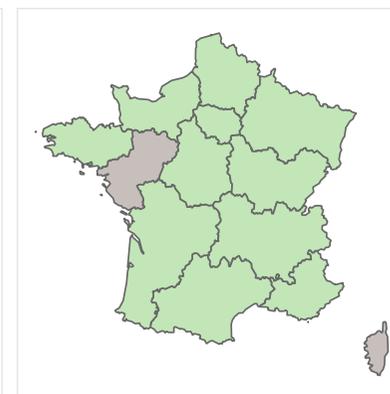
Période 27/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	14	0	0	0	2	0	8	6	2	6	2	0	0
Taux detect..	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	952	31	89	0	263	0	329	597	565	742	375	959	0

26/2024



25/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

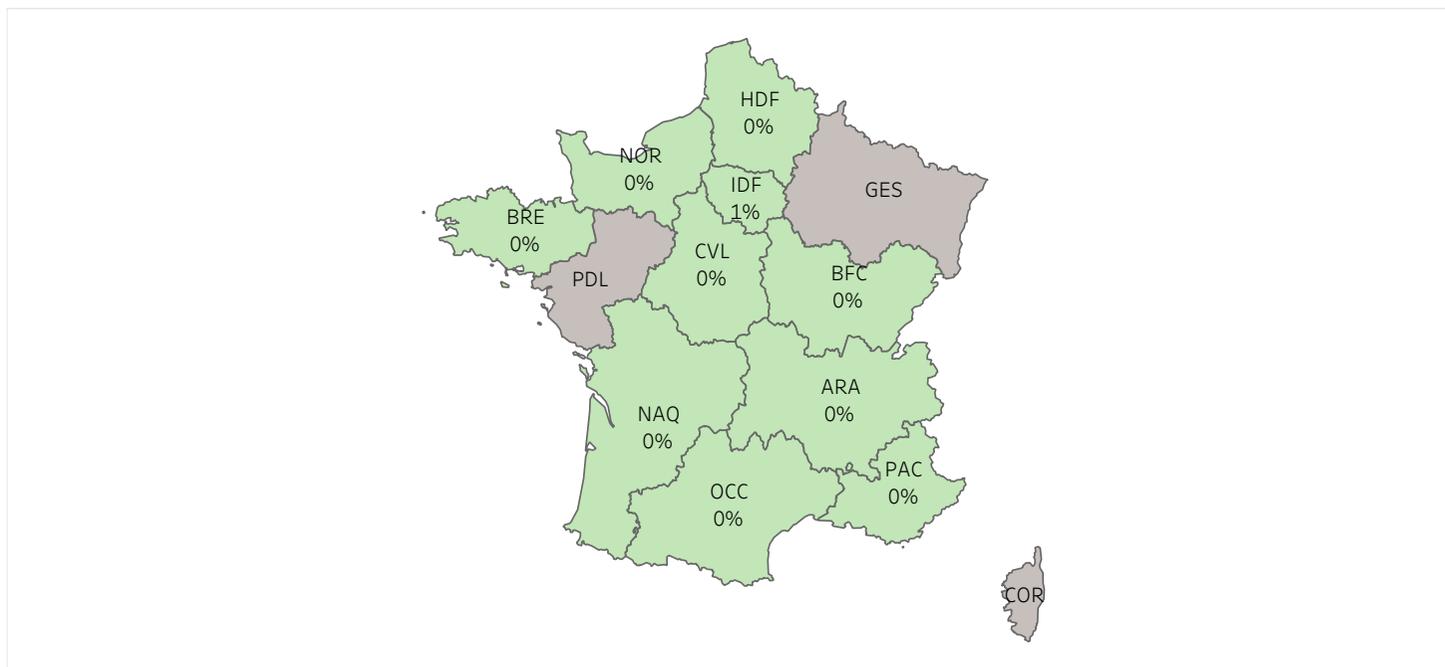
Détection des VRS

Nb Test
5 336

Nb Test Pos
6

% detection
0,11%

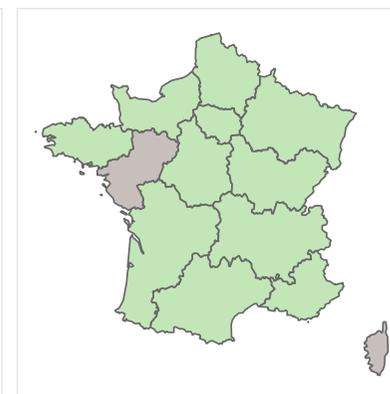
Période 27/2024



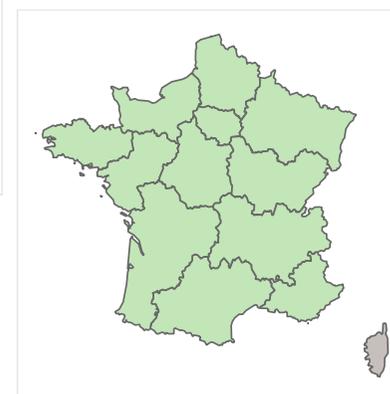
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Taux detect..	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	1308	22	86	0	263	0	317	647	560	720	454	959	0

26/2024



25/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

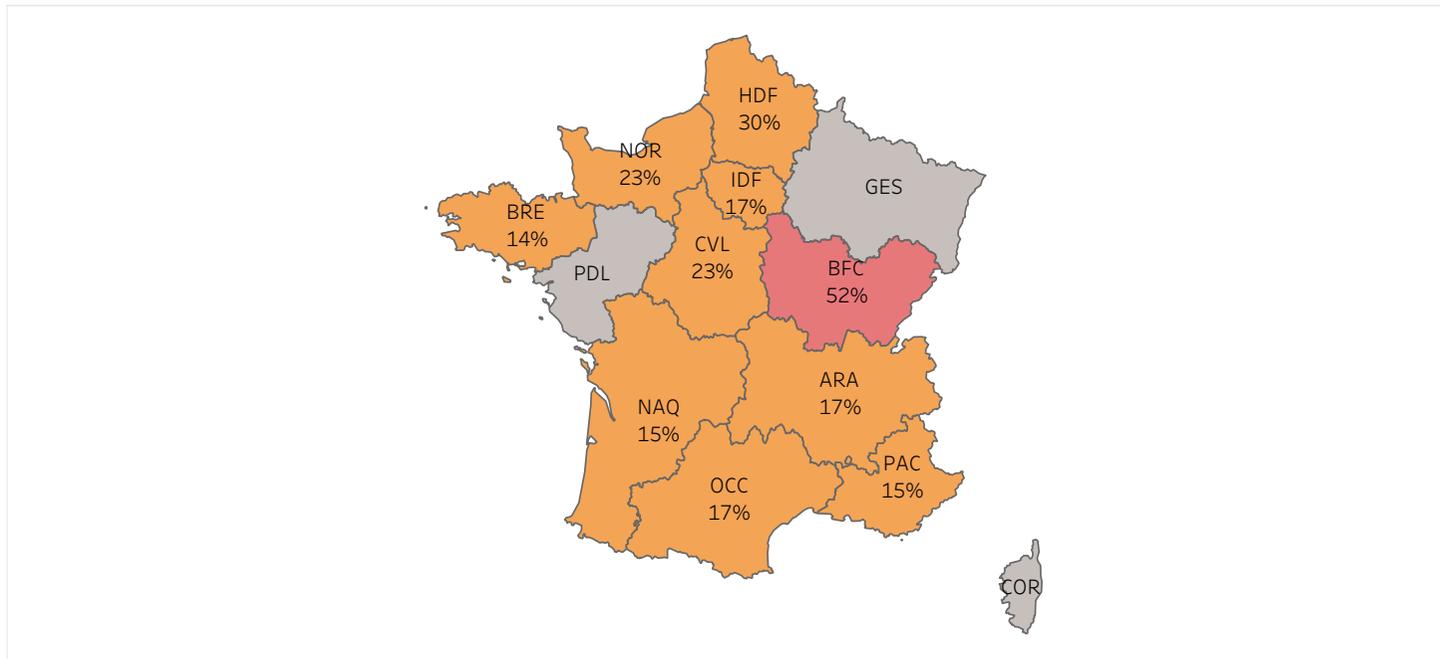
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3 502

Nb Test Pos
631

% detection
18,02%

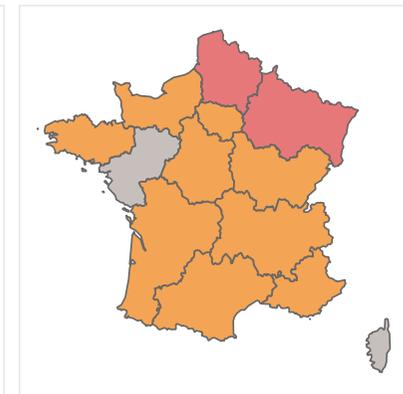
Période 27/2024



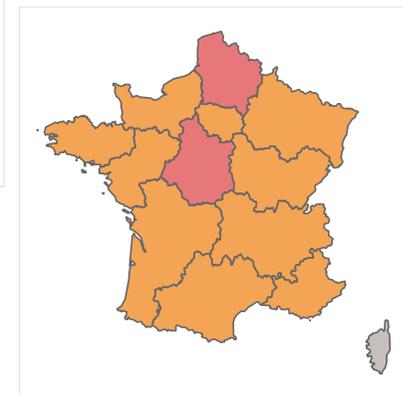
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	160	11	11	0	38	0	47	51	82	78	61	92	0
Taux detect..	17%	52%	14%		23%		30%	17%	15%	23%	17%	15%	
Nb Test	921	21	78	0	166	0	159	298	563	334	367	595	0

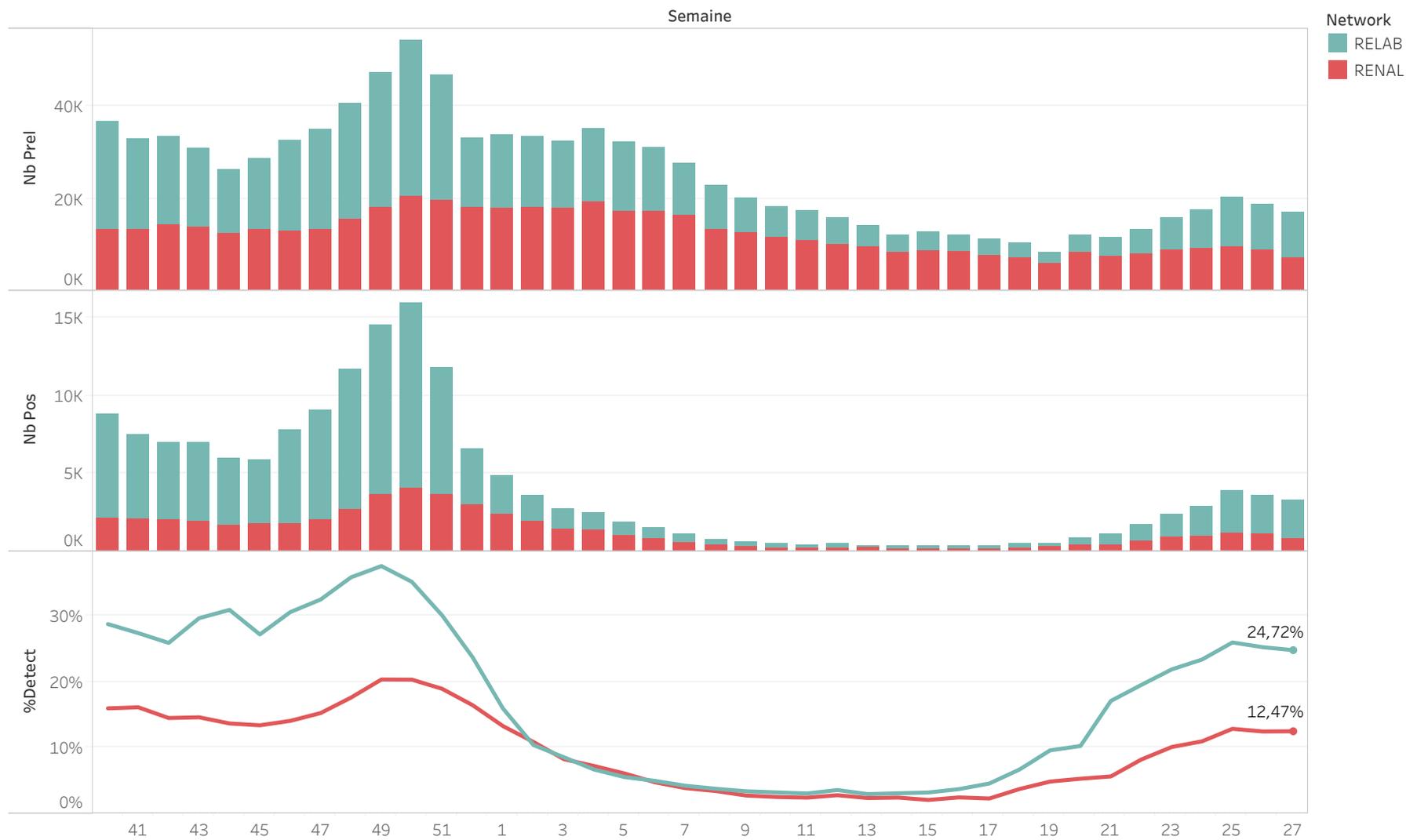
26/2024



25/2024

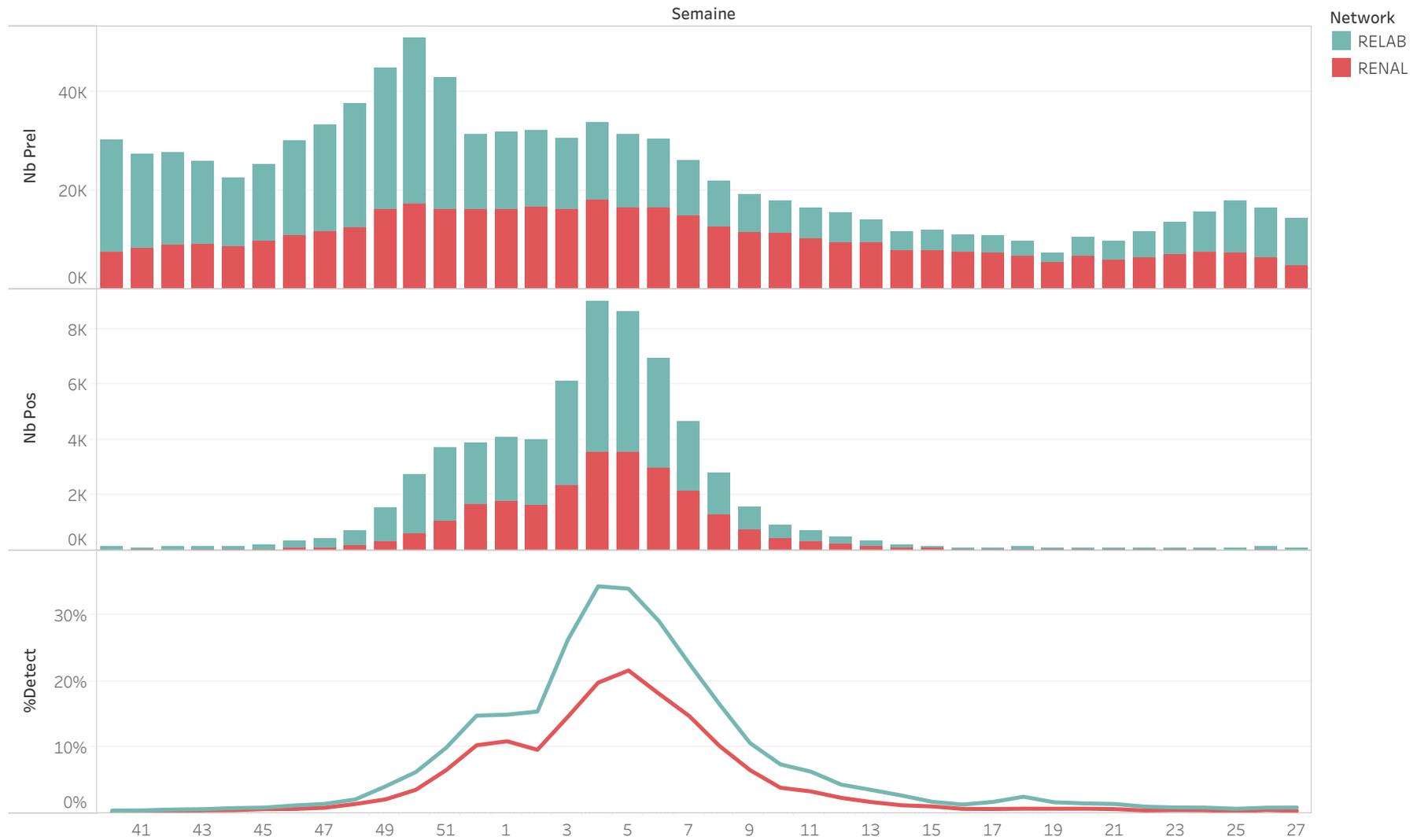


Réseaux RENAL et RELAB (saison 2023/2024) SARS-CoV-2



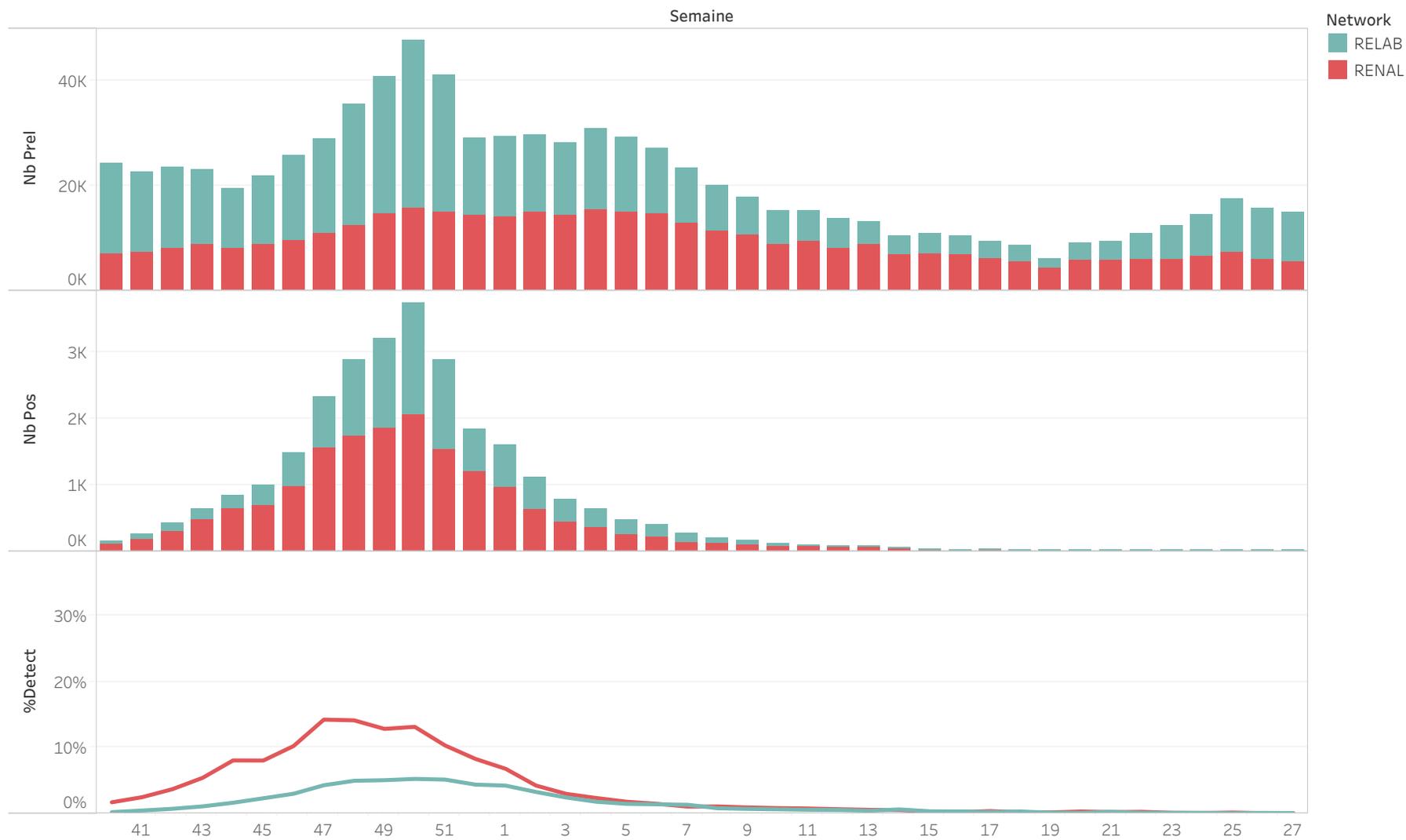
Réseaux **RENAL** et **RELAB** (saison 2023/2024)

Grippe



Réseaux RENAL et RELAB (saison 2023/2024)

VRS



Bulletin National (S27_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 27/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2168	429	200	59	217	1437	337	1952	792	191	275	1284	386	9727
	Nb Test Pos	497	81	52	7	62	331	71	468	258	44	117	298	119	2405
Grippe	Nb Test	2168	428	200	59	217	1284	337	1953	792	192	275	1284	386	9575
	Nb Test Pos	20	0	1	2	1	7	6	27	10	2	2	10	1	89
VRS	Nb Test	2168	428	200	59	180	1274	337	1829	786	192	275	1284	386	9398
	Nb Test Pos	4	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	10

Semaine 26/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2177	489	180	36	219	1549	398	2102	671	244	381	1177	331	9954
	Nb Test Pos	504	117	53	6	66	339	109	520	218	70	130	246	127	2505
Grippe	Nb Test	2177	488	180	36	219	1377	399	2104	671	244	381	1177	331	9784
	Nb Test Pos	11	3	3	0	2	3	5	35	7	1	3	12	4	89
VRS	Nb Test	2177	488	180	36	172	1373	399	1970	671	240	380	1177	331	9594
	Nb Test Pos	3	0	0	0	0	0	1	3	0	3	1	1	1	13

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 27/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

24,72%

vs 26/2024 ▼ -0,45%

vs 27/2023 --

Prélèvements positifs

2 405

vs 26/2024 ▼ -101

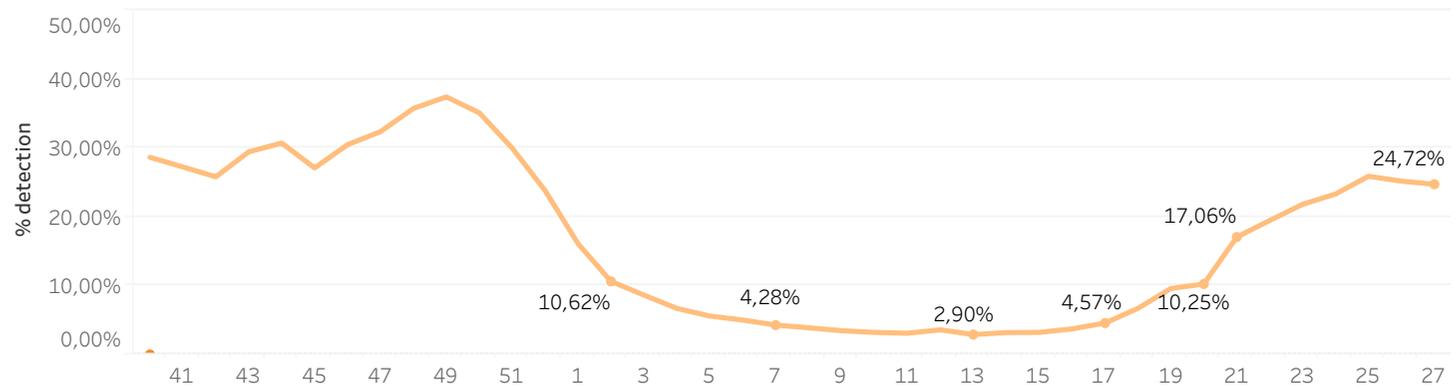
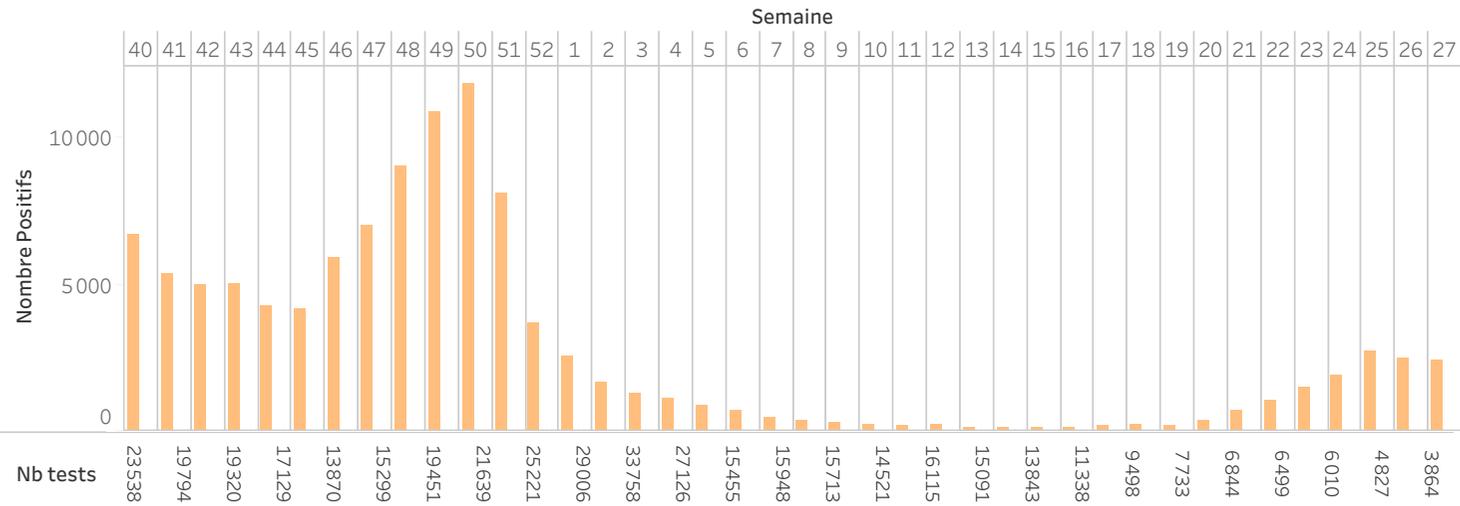
vs 27/2023 --

Spécimens testés

9 727

vs 26/2024 ▼ -228

vs 27/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 27/2024

Taux de détection

0,93%

vs 26/2024 ▲ +0,02%

vs 27/2023 --

Prélèvements positifs

89

vs 26/2024 0

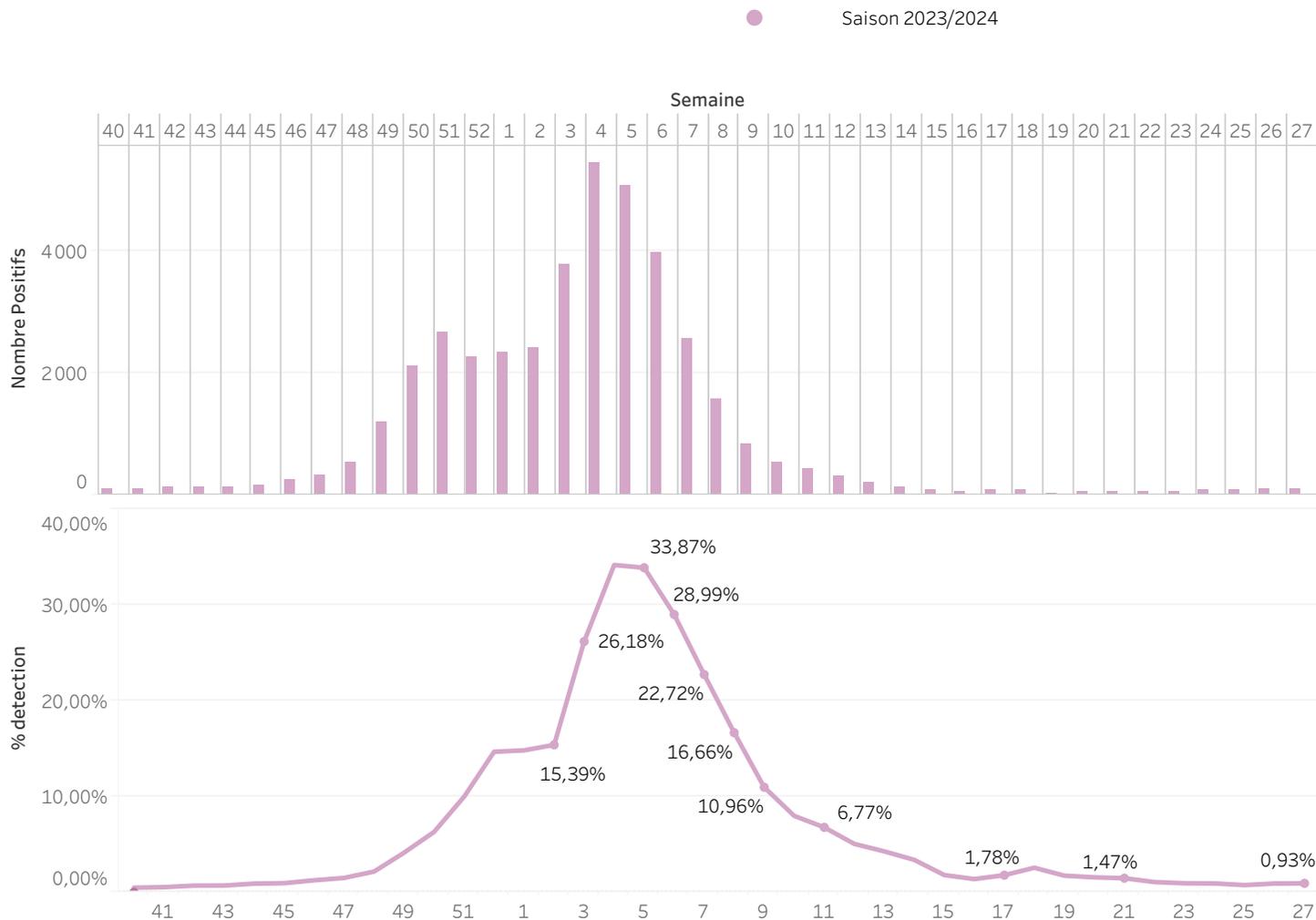
vs 27/2023 --

Spécimens testés

9575

vs 26/2024 ▼ -209

vs 27/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 27/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,11%

vs 26/2024 ▼ -0,03%

vs 27/2023 --

Prélèvements positifs

10

vs 26/2024 ▼ -3

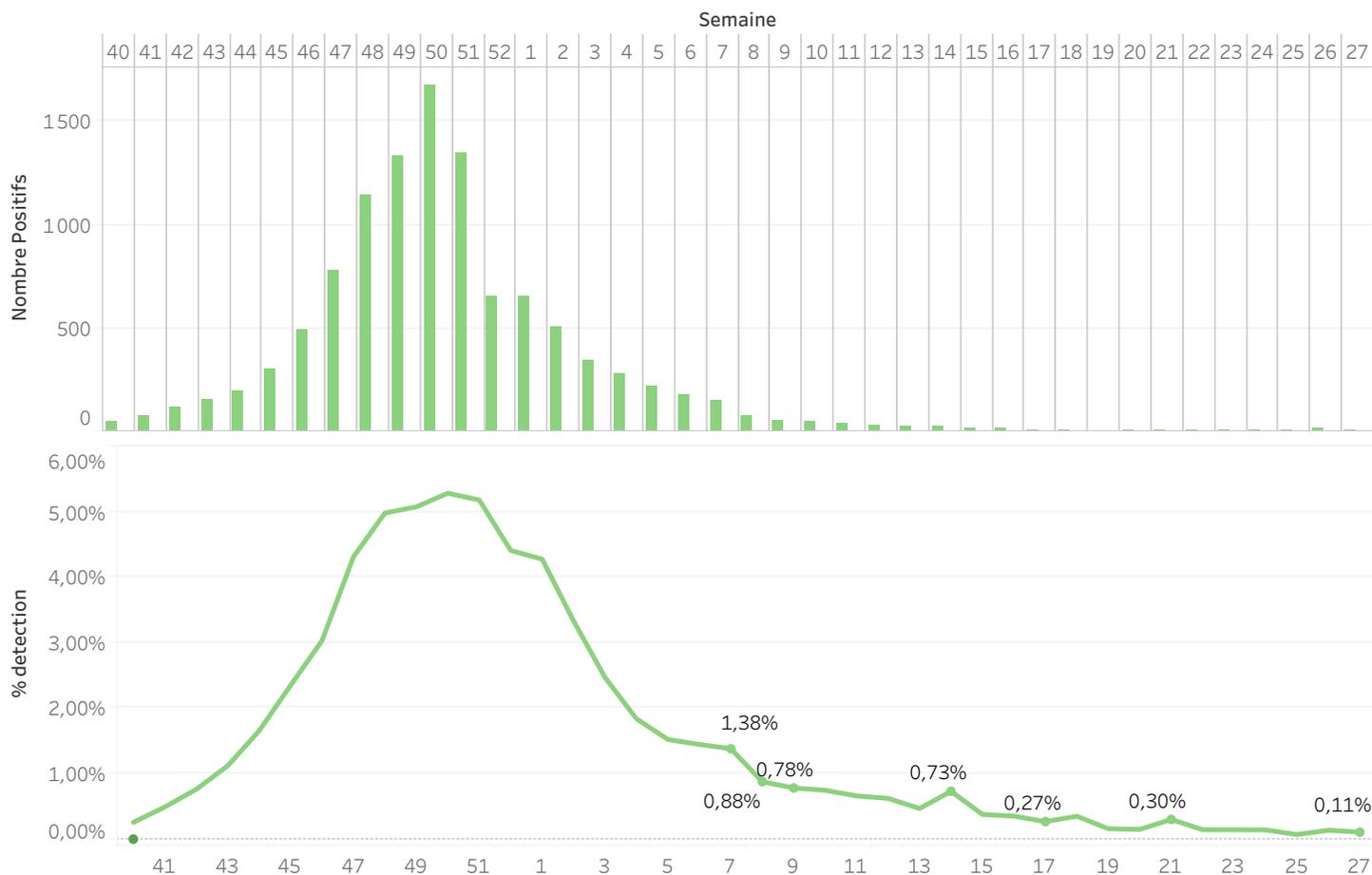
vs 27/2023 --

Spécimens testés

9 398

vs 26/2024 ▼ -196

vs 27/2023 --



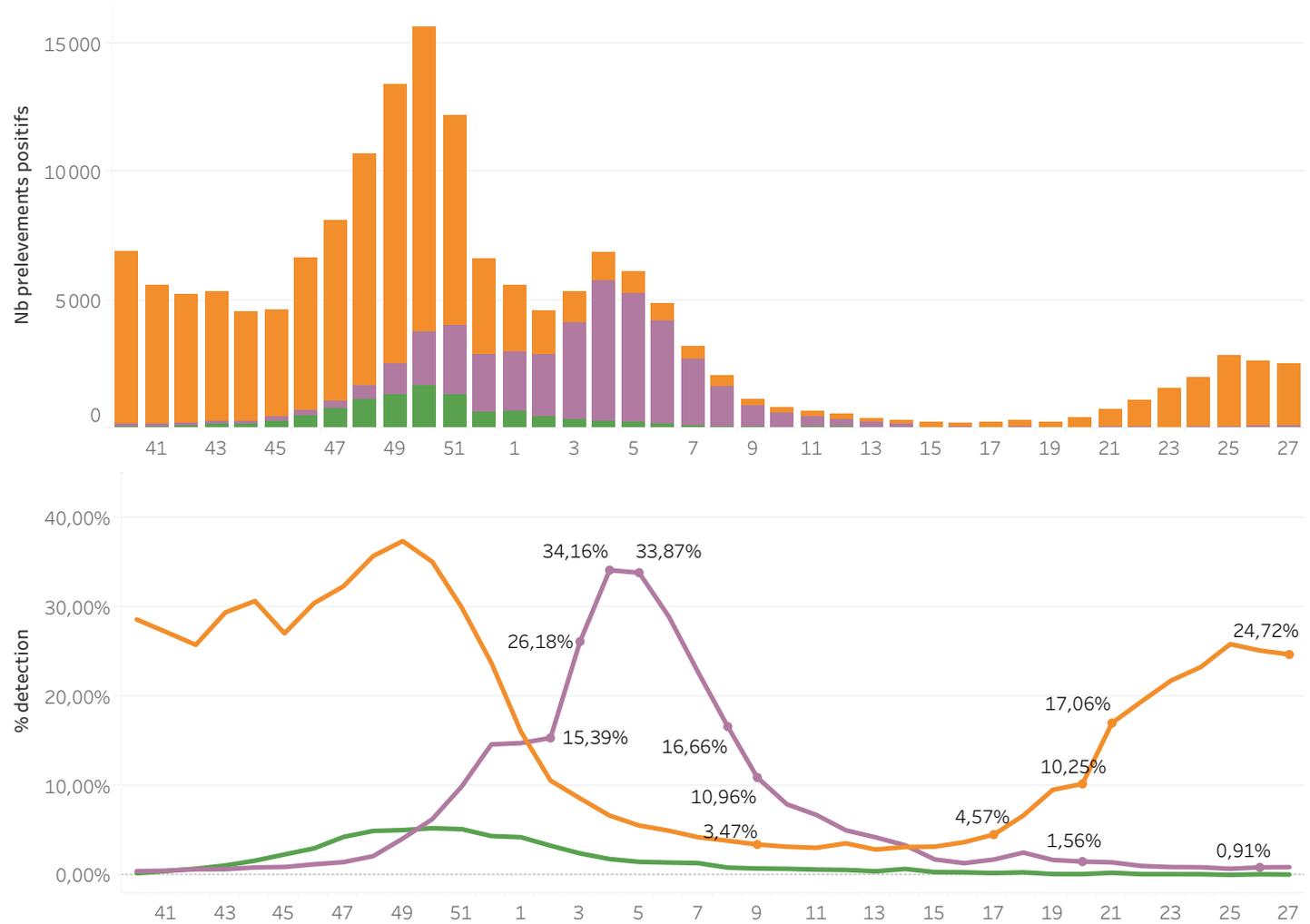
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

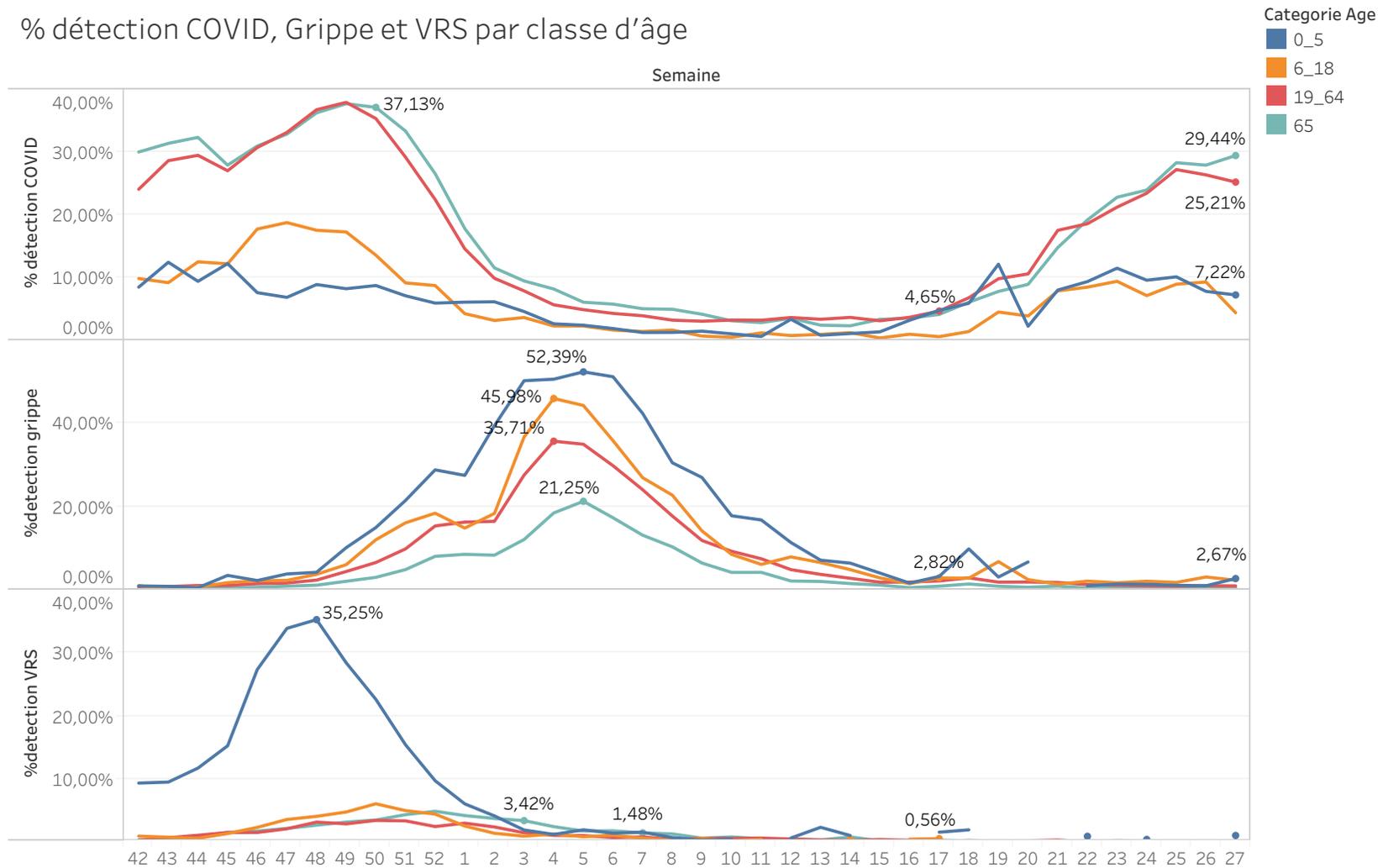
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



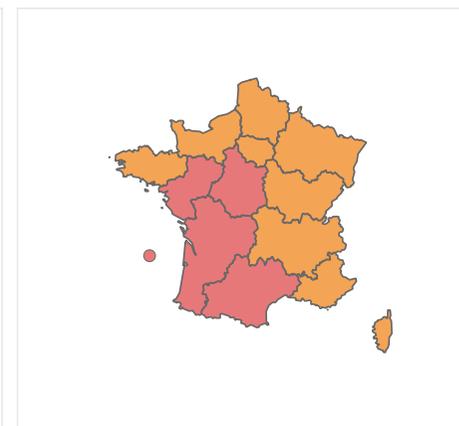
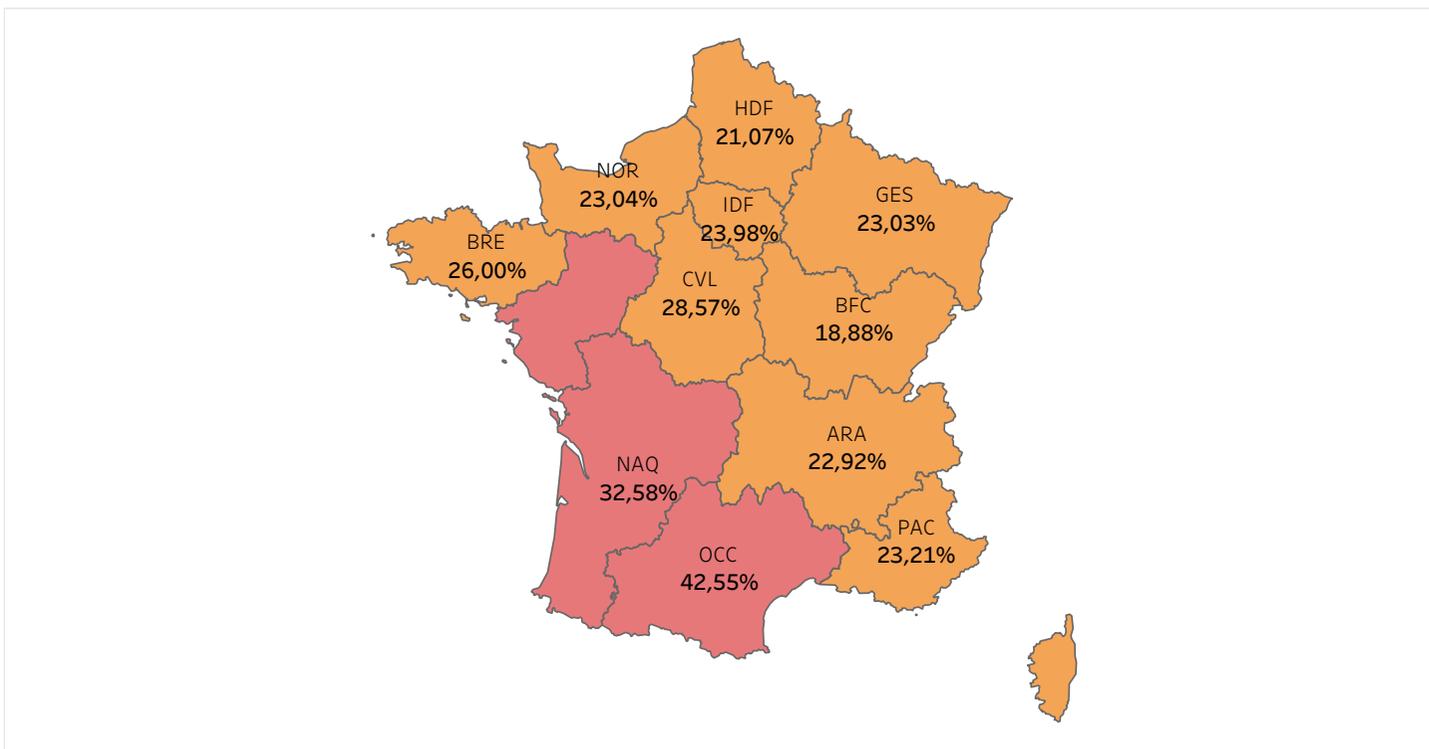
Nb Test
9727

Nb Test Pos
2405

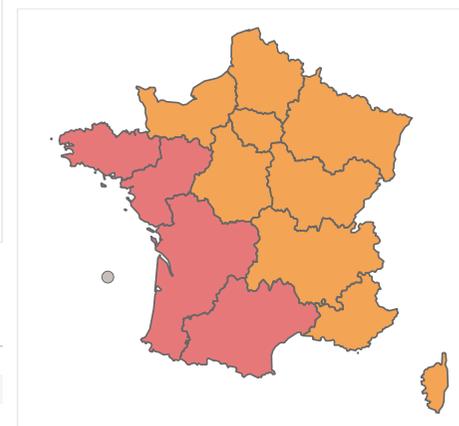
% de detection
24,72%

Période 27/2024

26/2024



25/2024



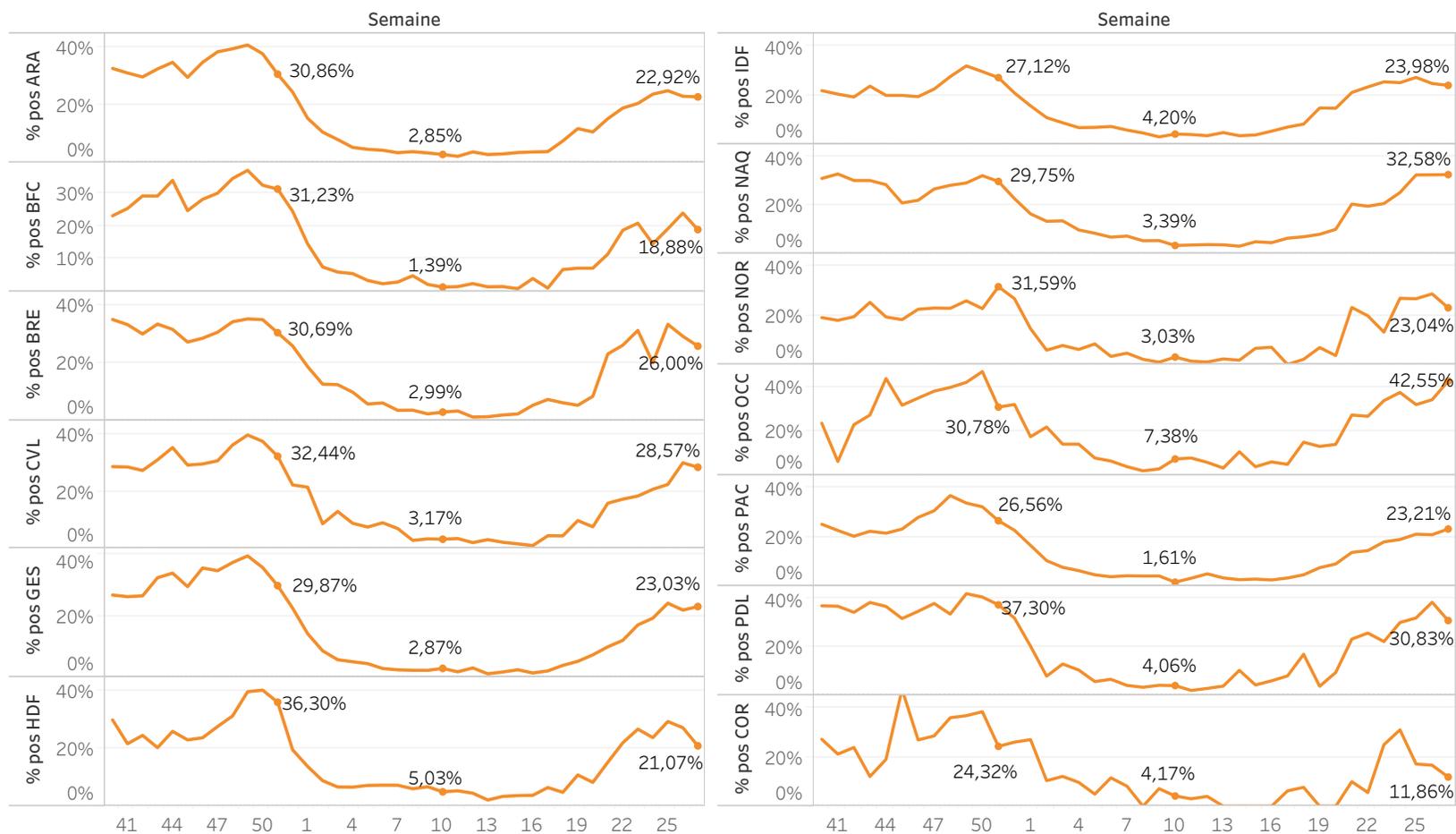
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	497	81	52	7	62	331	71	468	258	44	117	298	119
% de detection	23%	19%	26%	12%	29%	23%	21%	24%	33%	23%	43%	23%	31%
Nb Test	2168	429	200	59	217	1437	337	1952	792	191	275	1284	386

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

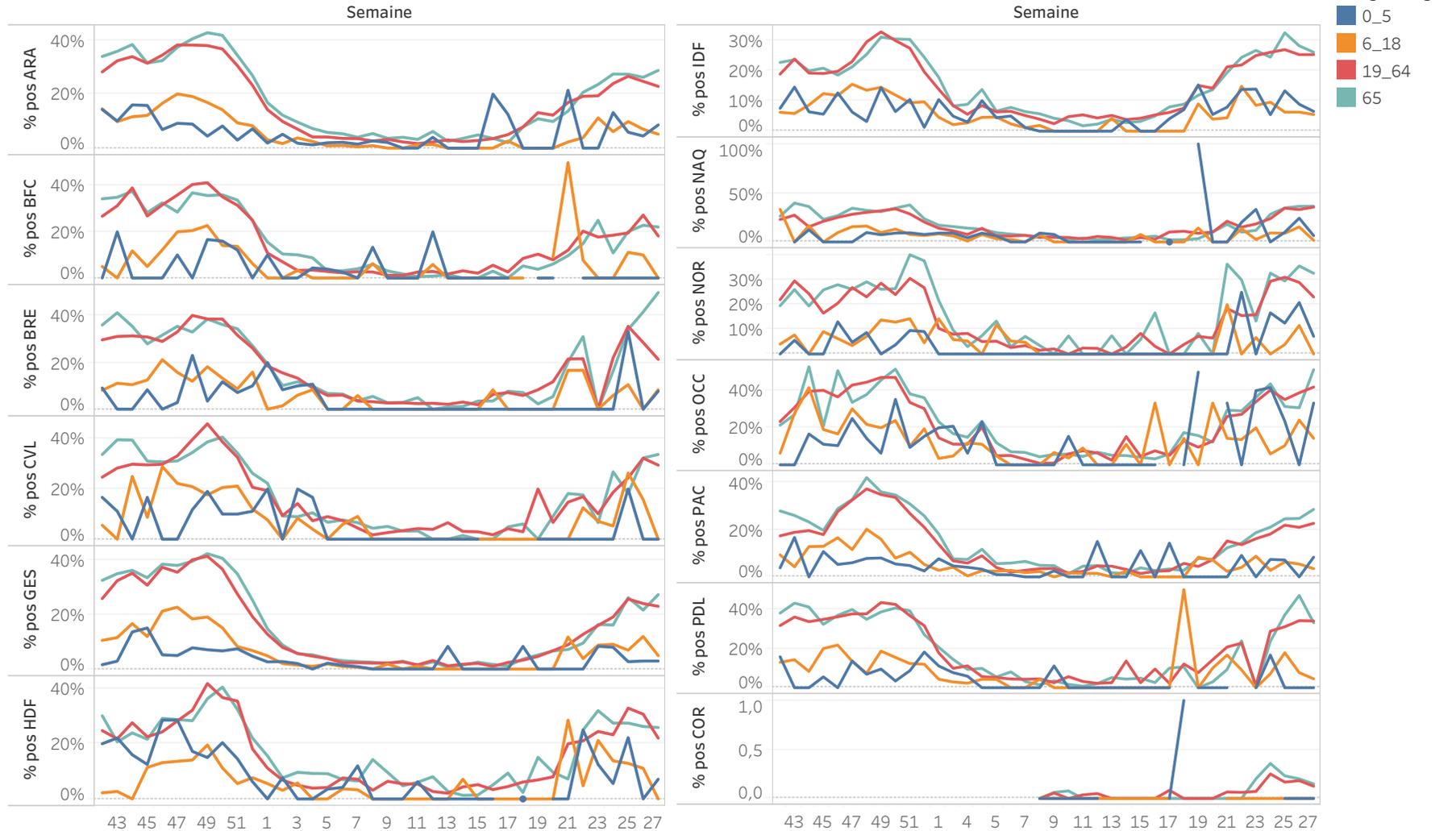
Détection du Covid

% 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

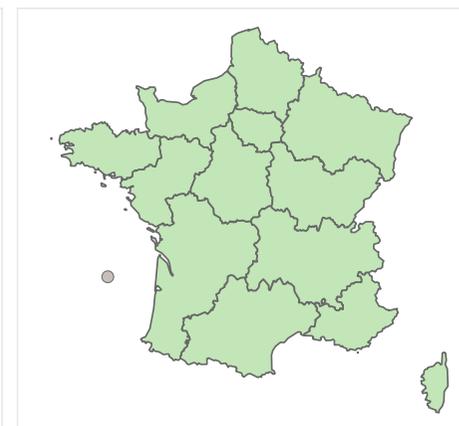
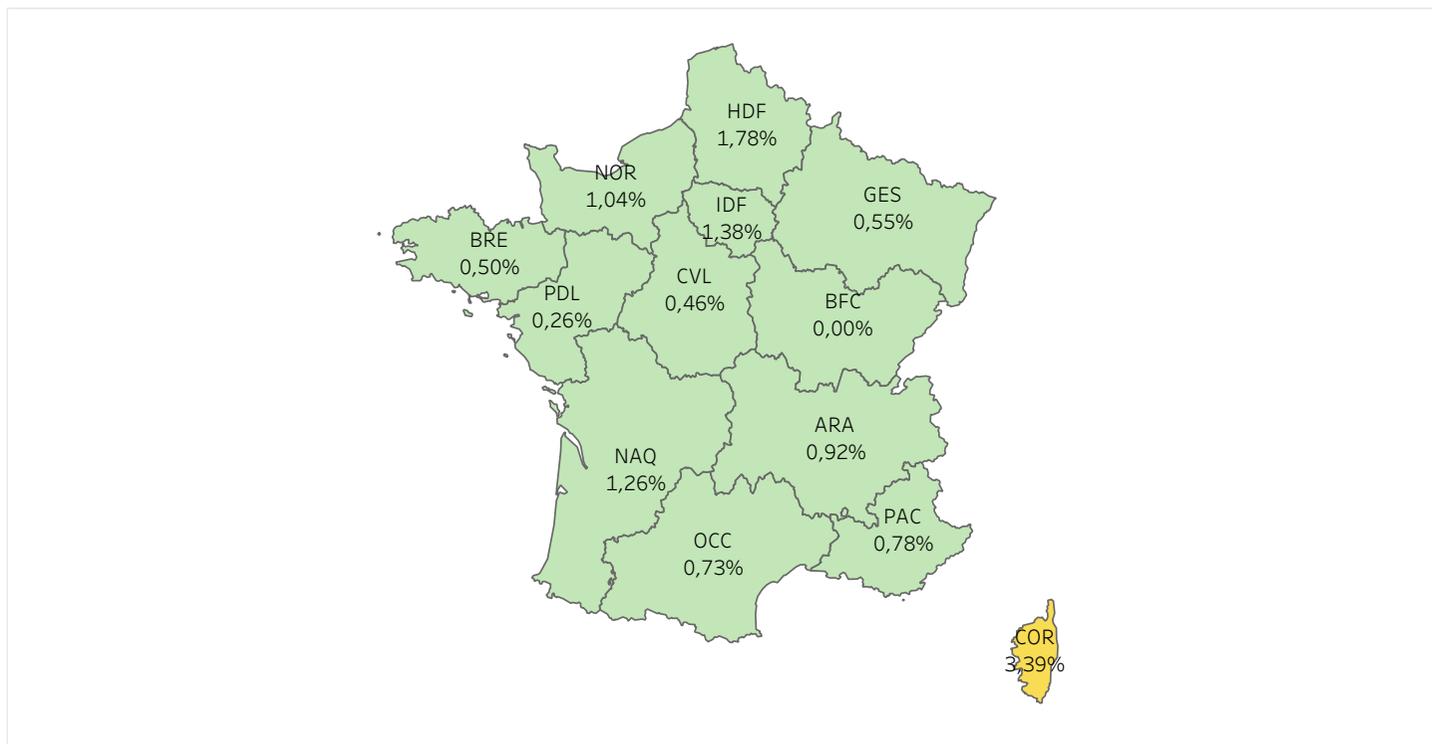
Nb Test
9575

Nb Test Pos
89

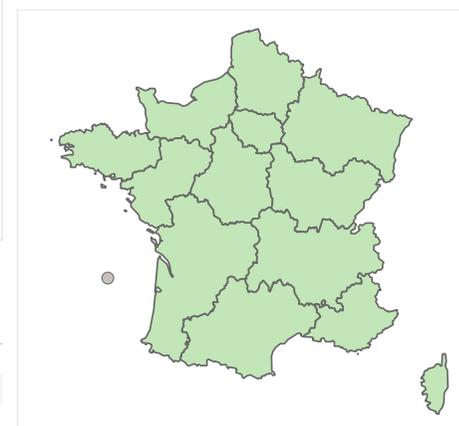
% de detection
0,93%

Période 27/2024

26/2024



25/2024



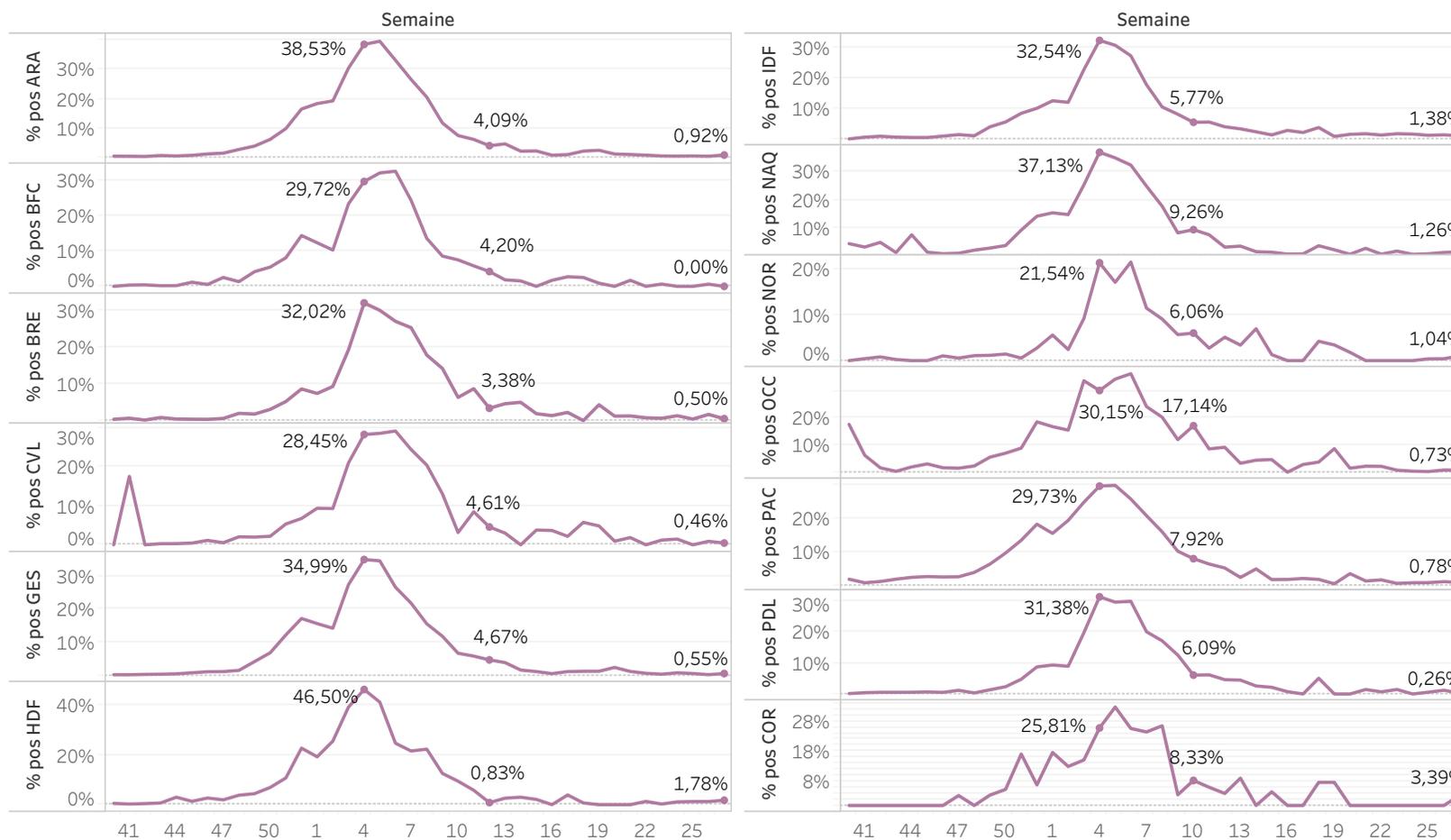
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	20	0	1	2	1	7	6	27	10	2	2	10	1
% de detection	1%	0%	1%	3%	0%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	0%
Nb Test	2168	428	200	59	217	1284	337	1953	792	192	275	1284	386

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

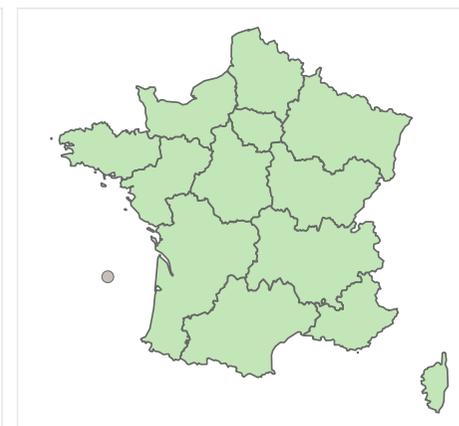
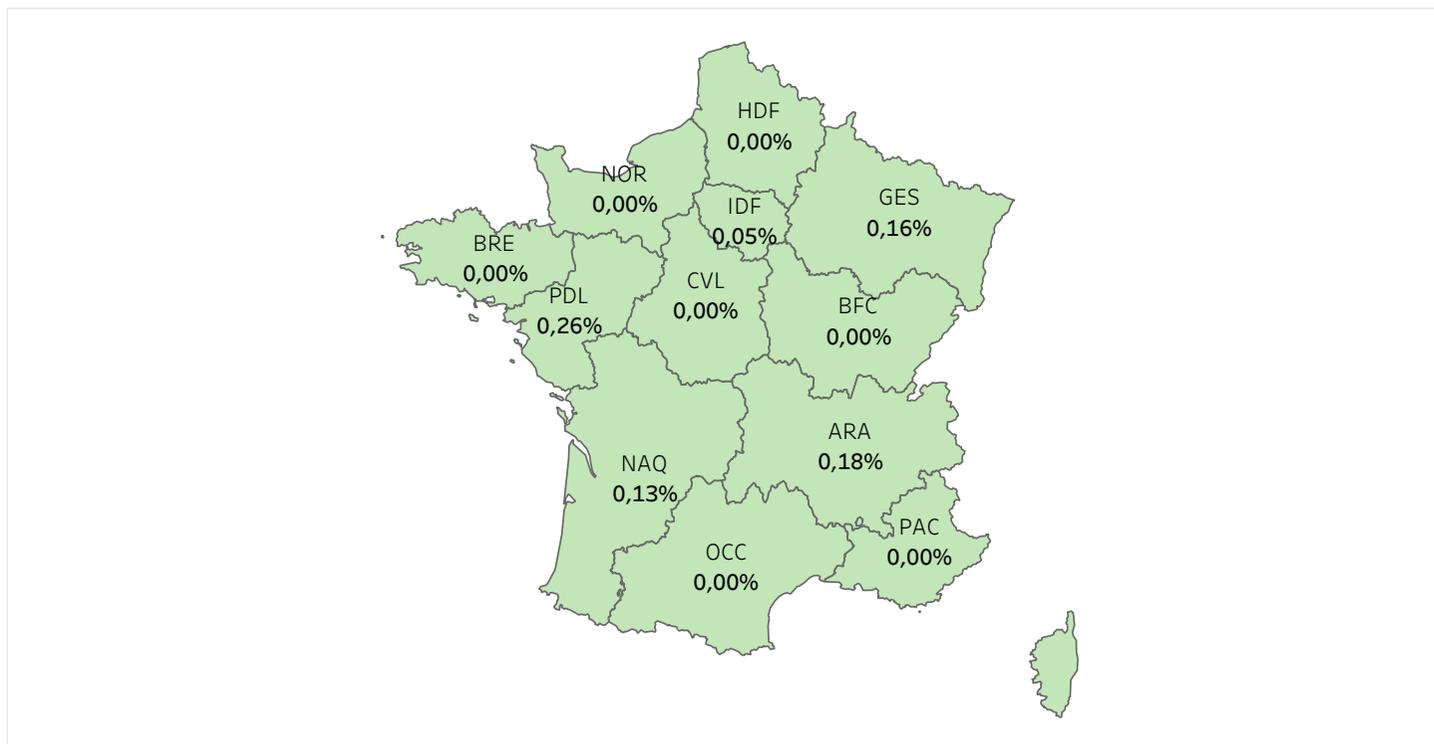
Nb Test
9 398

Nb Test Pos
10

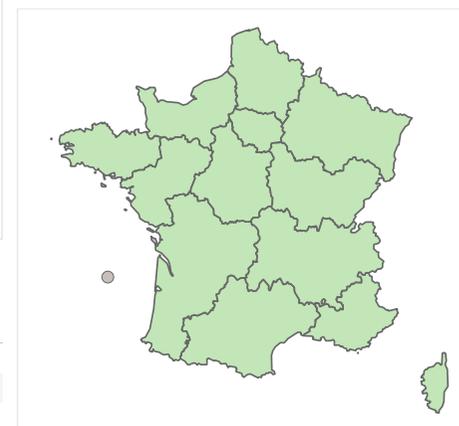
% de detection
0,11%

Période 27/2024

26/2024



25/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	4	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1
% de detection	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	2 168	428	200	59	180	1 274	337	1 829	786	192	275	1 284	386

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

