

Bulletin National (S21_24)

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

Semaine 21/2024

	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	14	2	3	18	0	0	185	14	74	32	61	272	14	260	56	2	38	311
Nb d'essais	4528	1320	1998	4744	0	225	3144	4421	2952	1325	2877	1759	995	1387	2001	594	981	5568
Nb Labos	25																	

Semaine 20/2024

	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	17	0	4	29	0	0	227	19	95	39	60	247	49	315	55	3	33	382
Nb d'essais	6068	1816	2407	6051	0	236	3639	5046	3363	1540	3472	1417	1486	1893	2347	434	1158	7160
Nb Labos	30																	

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 S21 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est toujours en hausse à 5,59% [S20 : 5,34%]. On observe une augmentation plus importante dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S21 : 16,84%] et majoritairement dans les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus. Le taux de détection des rhinovirus est de 17,31% [S20 : 16,38%] et celui des métapneumovirus humains chute à 2,51% [S20 : 2,82%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,71% [S20 : 0,76%].

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 (13/05/2024) : <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 21/2024

Taux de détection

5,59%

vs 20/2024 ▲ +0,25%

vs 21/2023 ▼ -2,37%

Prélèvements positifs

311

vs 20/2024 ▼ -71

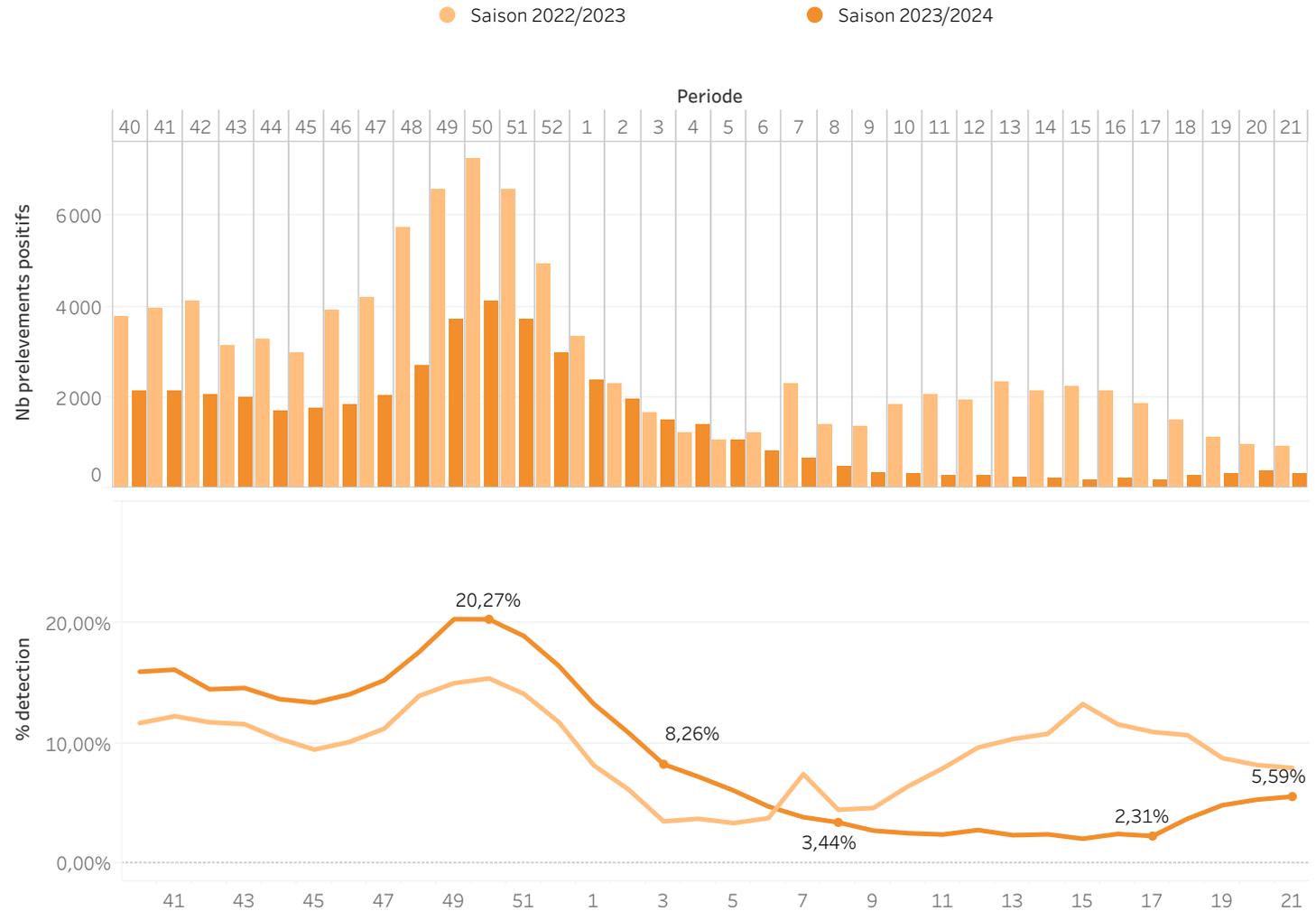
vs 21/2023 ▼ -601

Spécimens testés

5 568

vs 20/2024 ▼ -1592

vs 21/2023 ▼ -5890



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

0,71%

vs 20/2024 ▼ -0,05%

vs 21/2023 ▲ +0,42%

Prélèvements positifs

32

vs 20/2024 ▼ -14

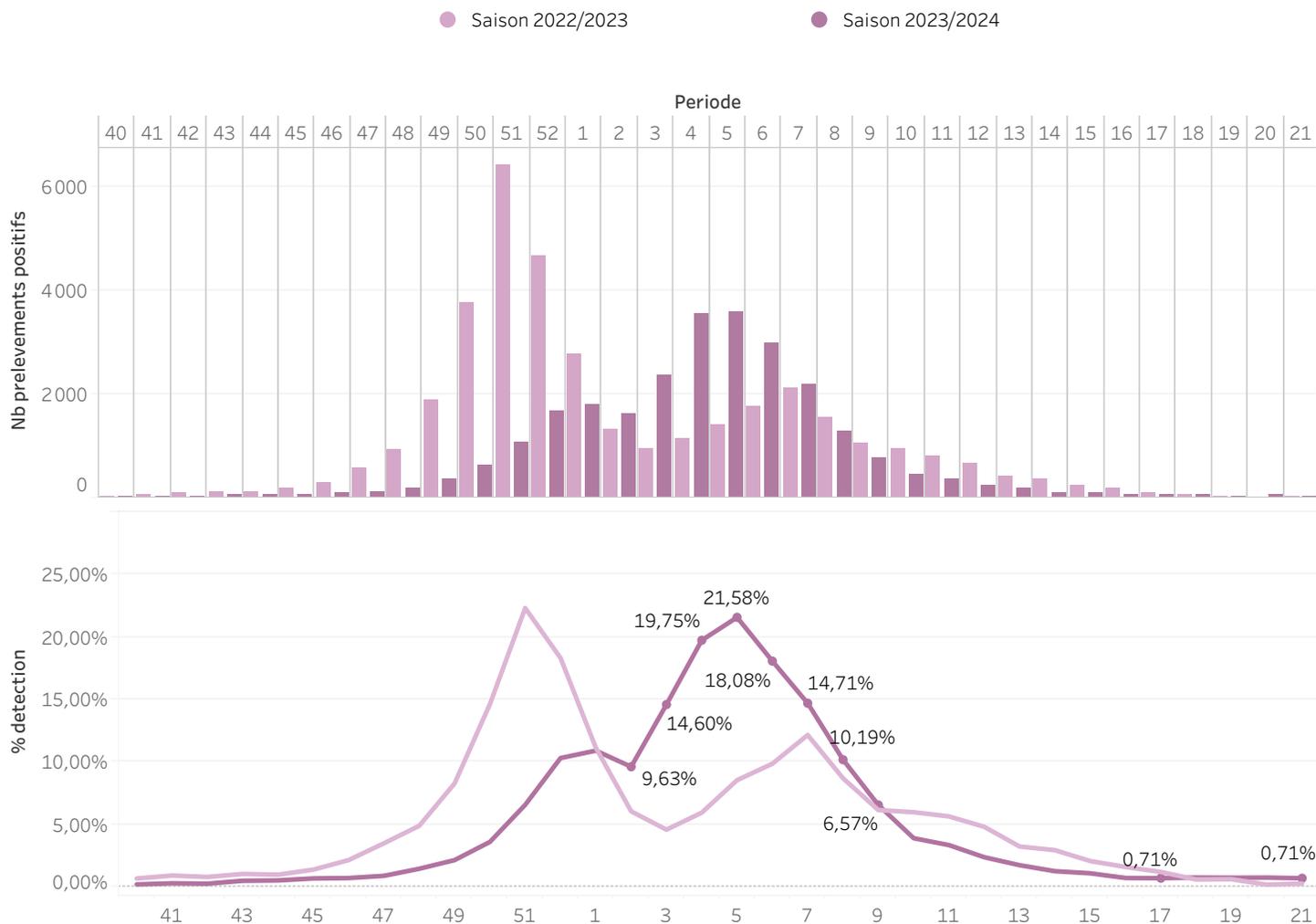
vs 21/2023 ▲ +14

Spécimens testés

4528

vs 20/2024 ▼ -1540

vs 21/2023 ▼ -1829



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

0,71%

vs 20/2024 ▼ -0,05%

vs 21/2023 ▲ +0,42%

Prélèvements positifs

32

vs 20/2024 ▼ -14

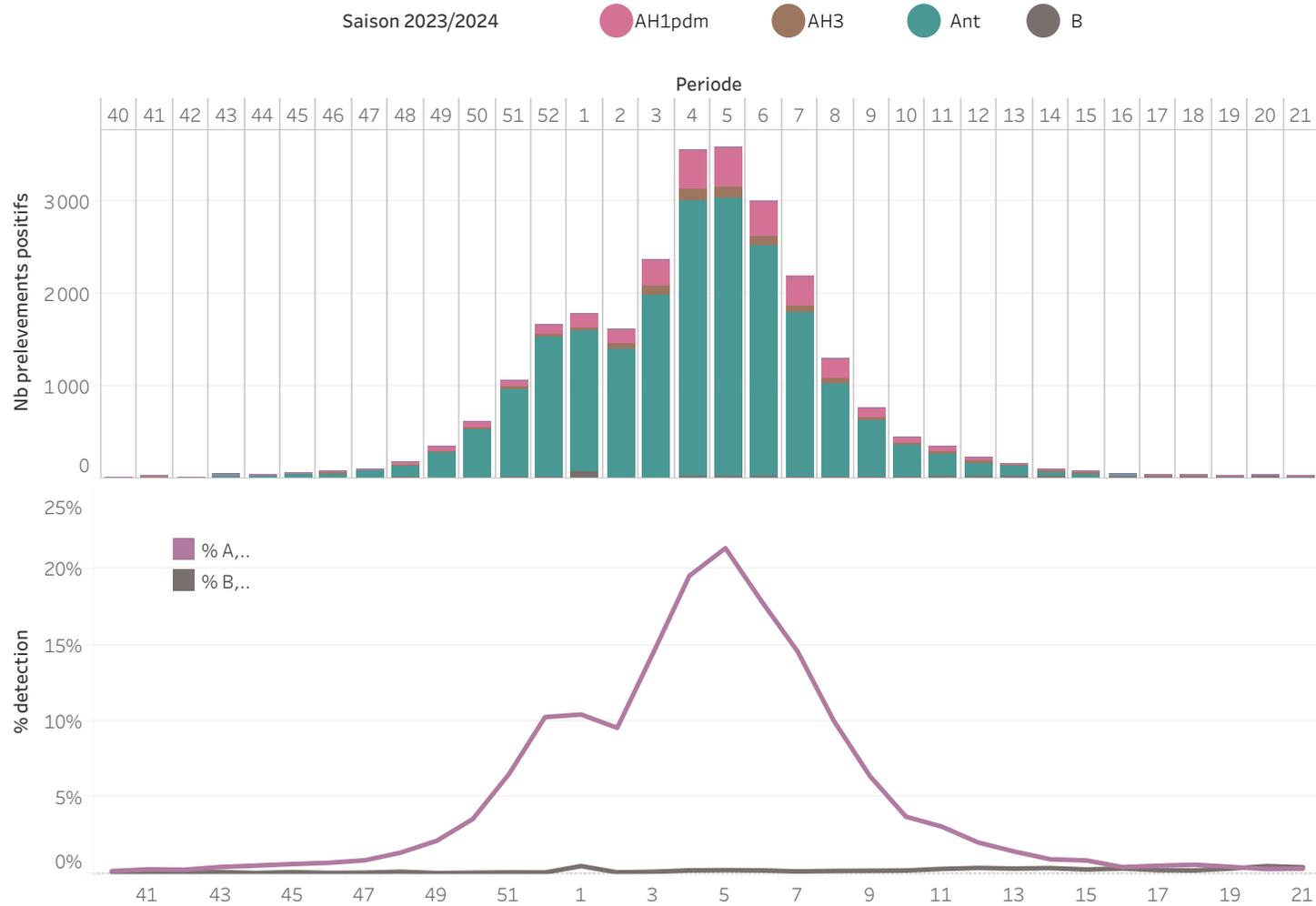
vs 21/2023 ▲ +14

Spécimens testés

4528

vs 20/2024 ▼ -1540

vs 21/2023 ▼ -1829



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

0,32%

vs 20/2024 ▼ -0,06%

vs 21/2023 ▲ +0,06%

Prélèvements positifs

14

vs 20/2024 ▼ -5

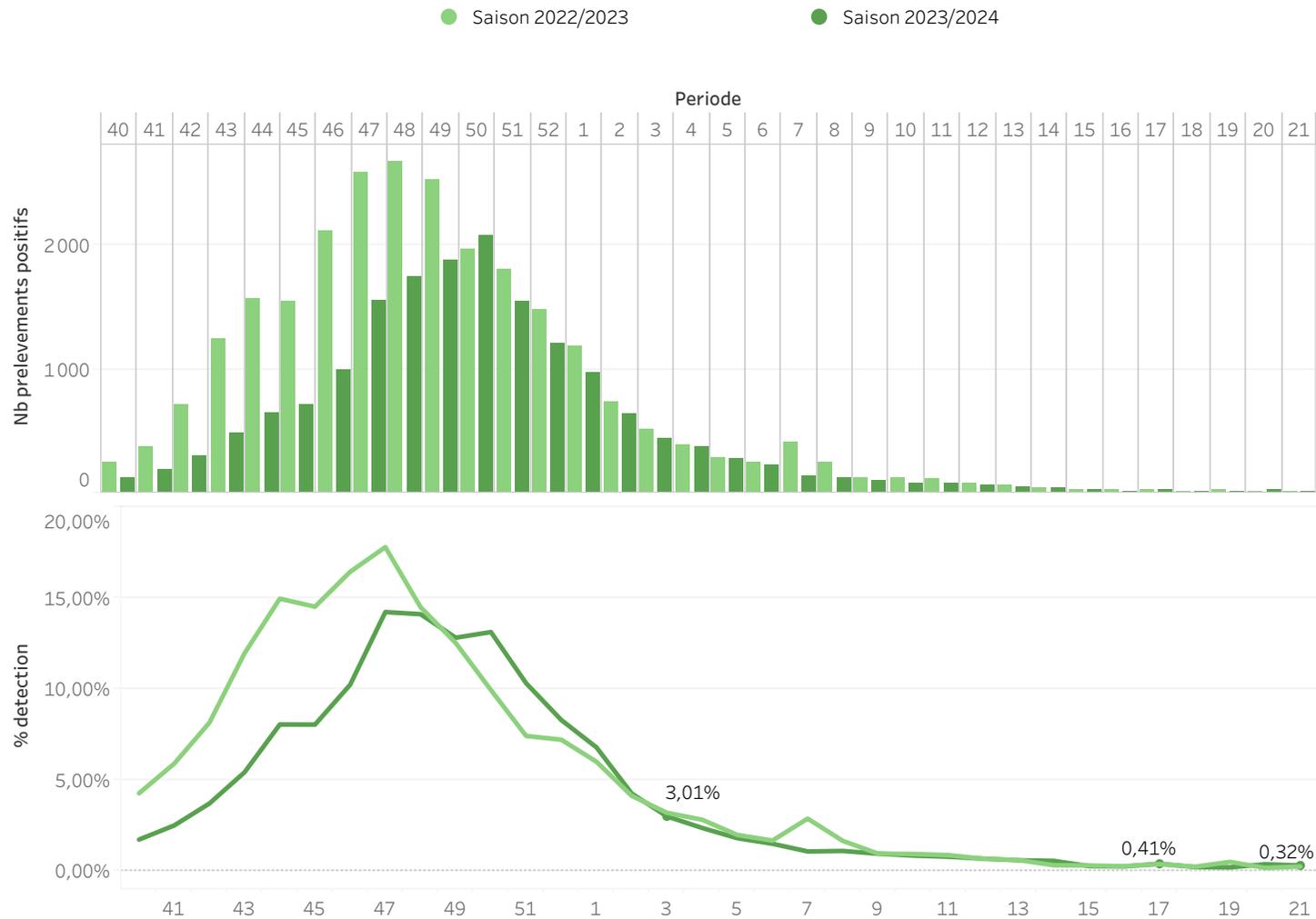
vs 21/2023 ▲ +1

Spécimens testés

4 421

vs 20/2024 ▼ -582

vs 21/2023 ▼ -591



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

17,31%

vs 20/2024 ▲ +0,93%

vs 21/2023 ▼ -2,68%

Prélèvements positifs

546

vs 20/2024 ▼ -65

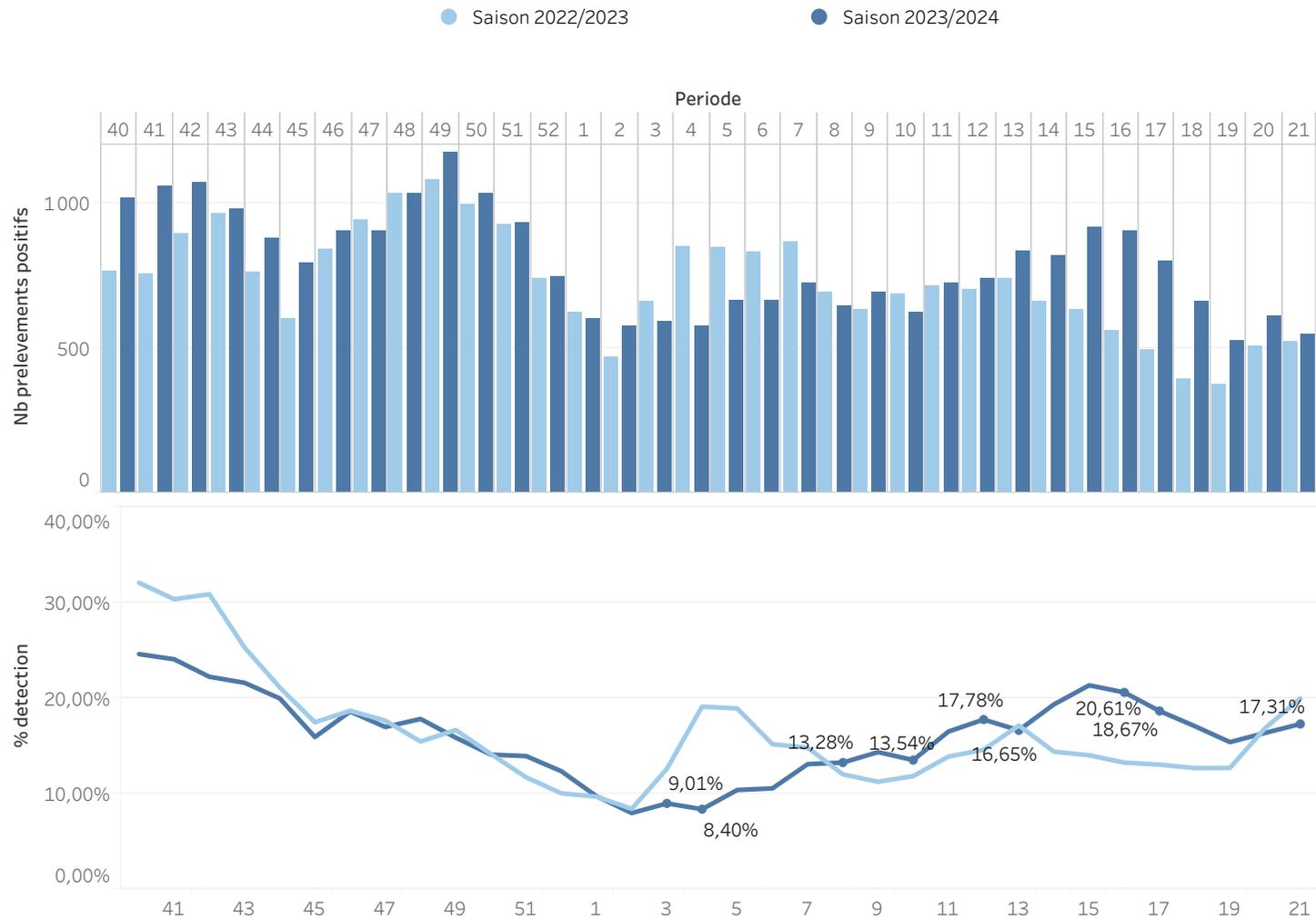
vs 21/2023 ▲ +24

Spécimens testés

3 154

vs 20/2024 ▼ -576

vs 21/2023 ▲ +543



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

2,51%

vs 20/2024 ▼ -0,32%

vs 21/2023 ▲ +2,0%

Prélèvements positifs

74

vs 20/2024 ▼ -21

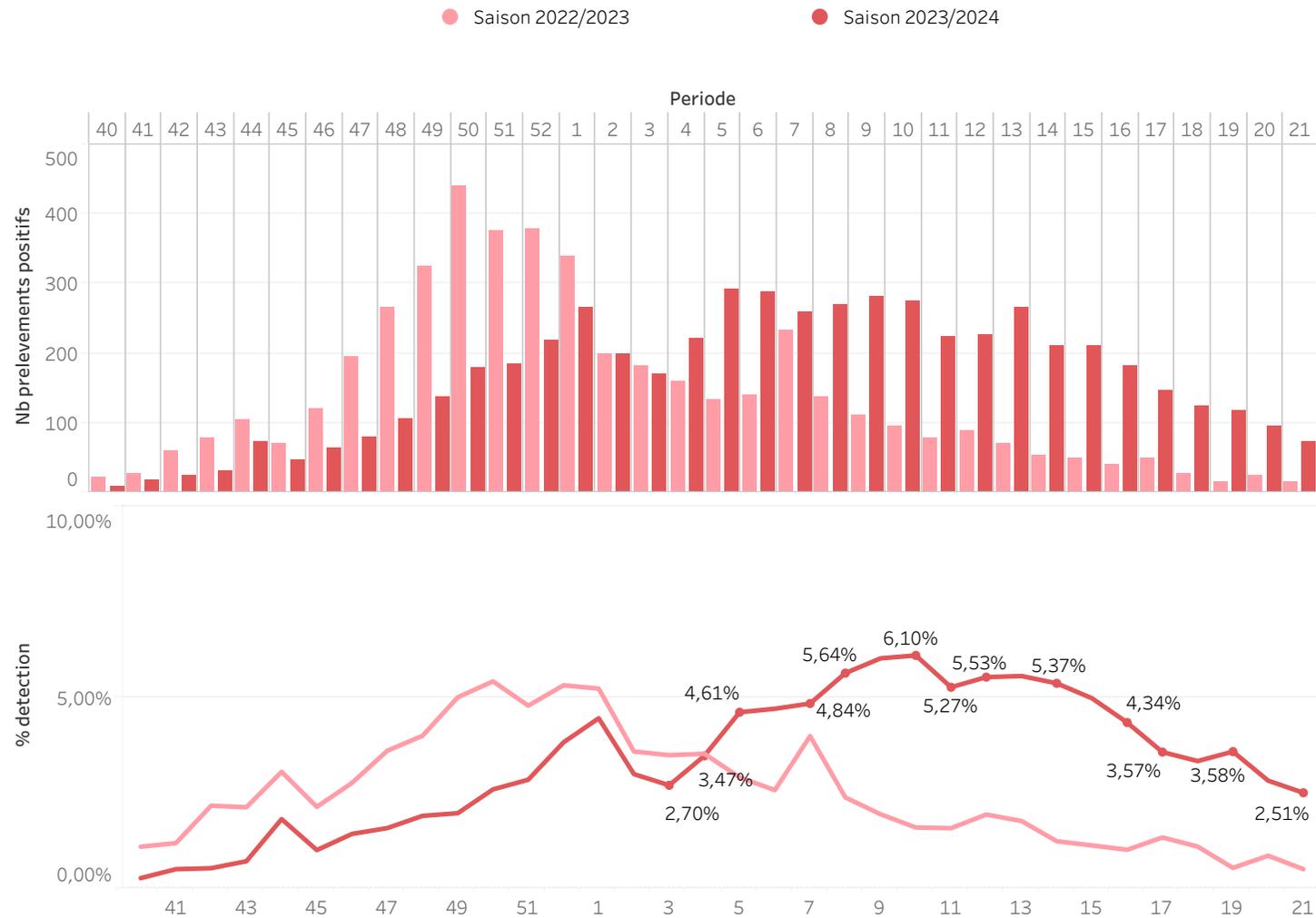
vs 21/2023 ▲ +59

Spécimens testés

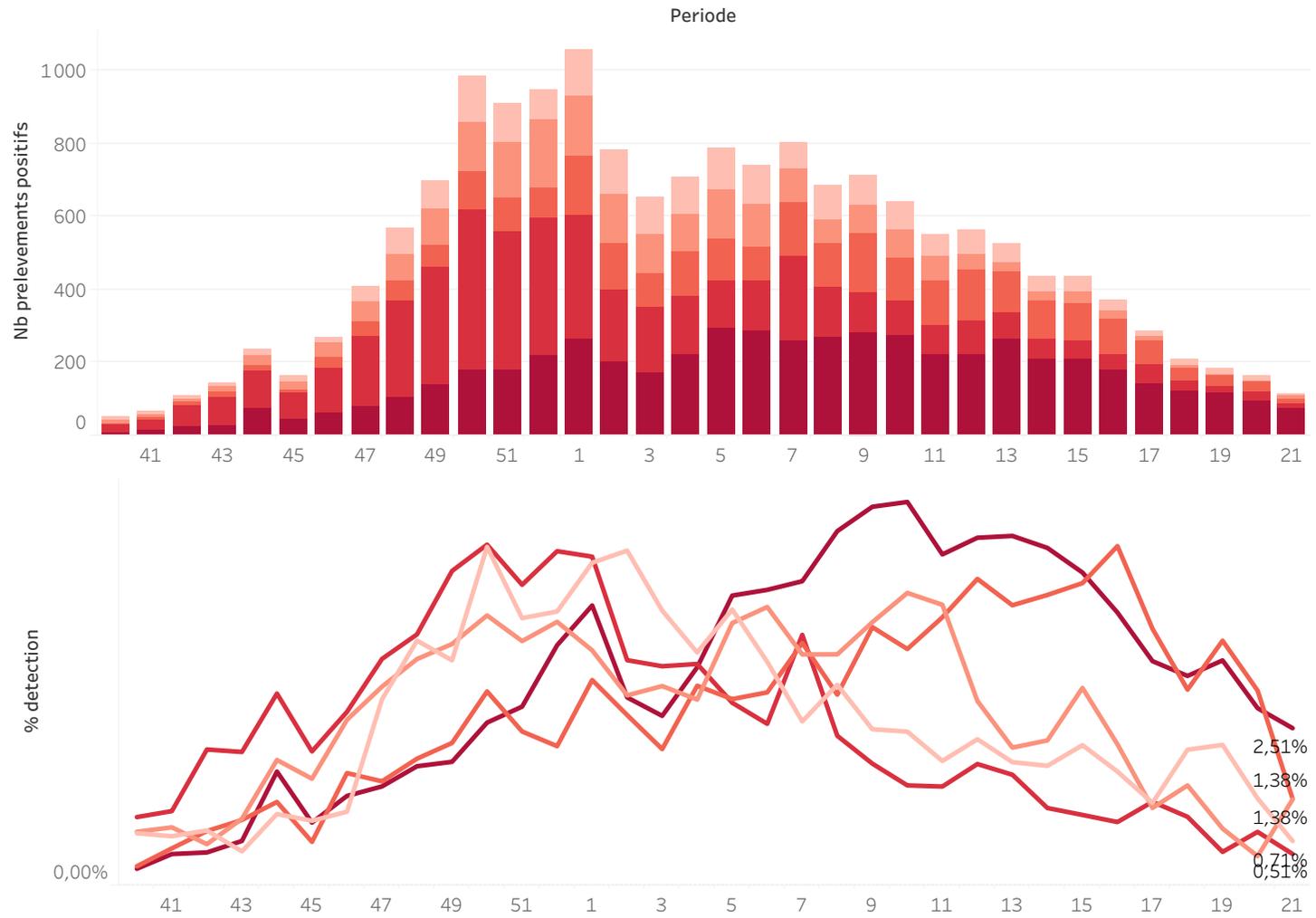
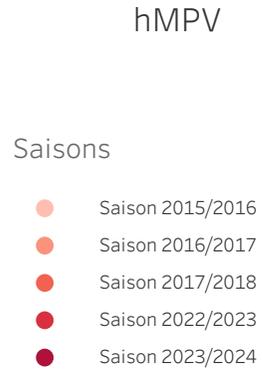
2952

vs 20/2024 ▼ -411

vs 21/2023 ▼ -5



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



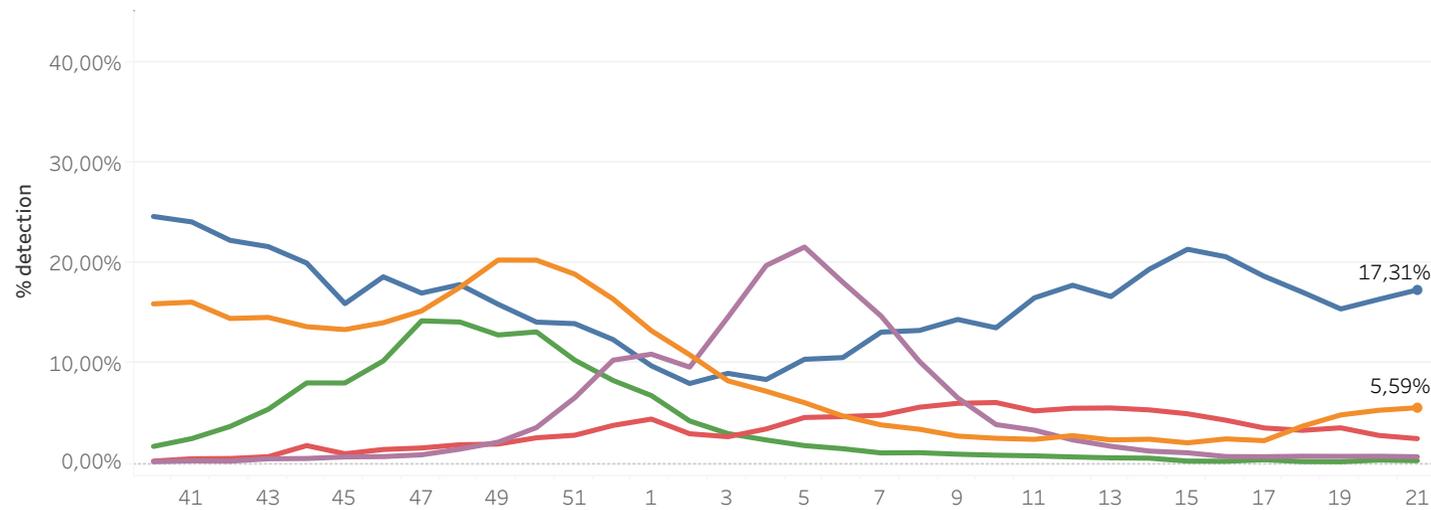
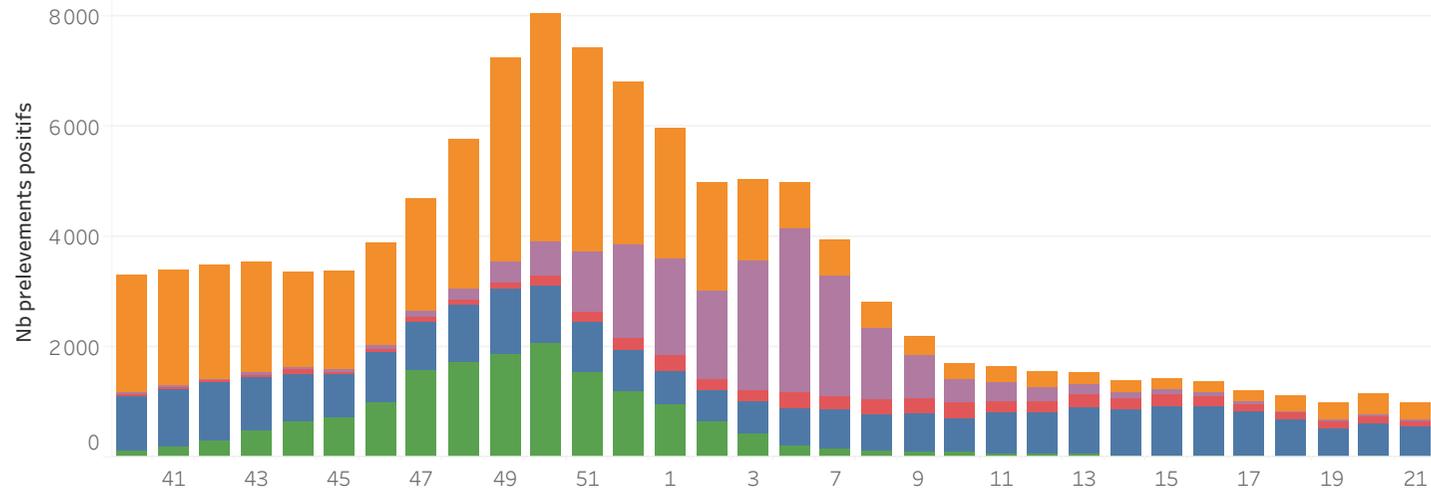
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

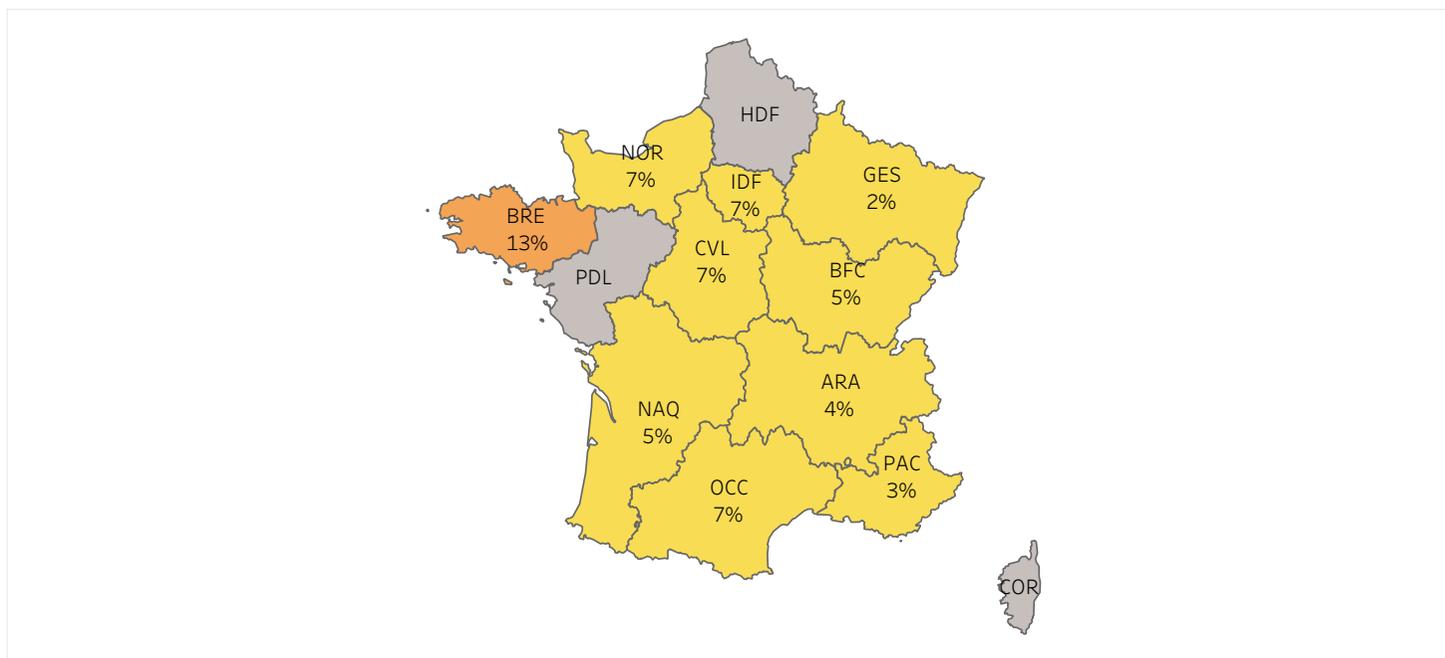
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
5 568

Nb Test Pos
311

% detection
5,59%

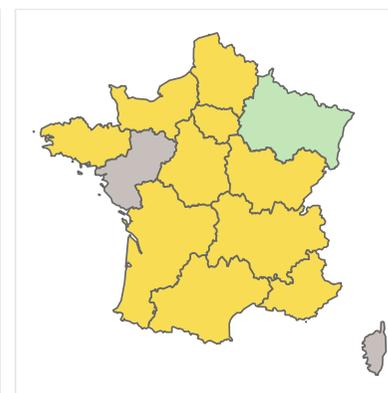
Période 21/2024



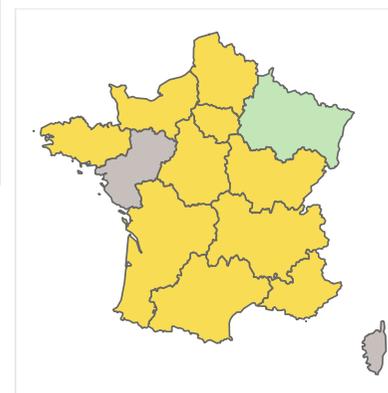
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	44	18	17	0	30	4	0	82	26	18	33	39	0
Taux detect..	4%	5%	13%		7%	2%		7%	5%	7%	7%	3%	
Nb Test	994	336	135	0	405	161	0	1105	522	264	466	1180	0

20/2024



19/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

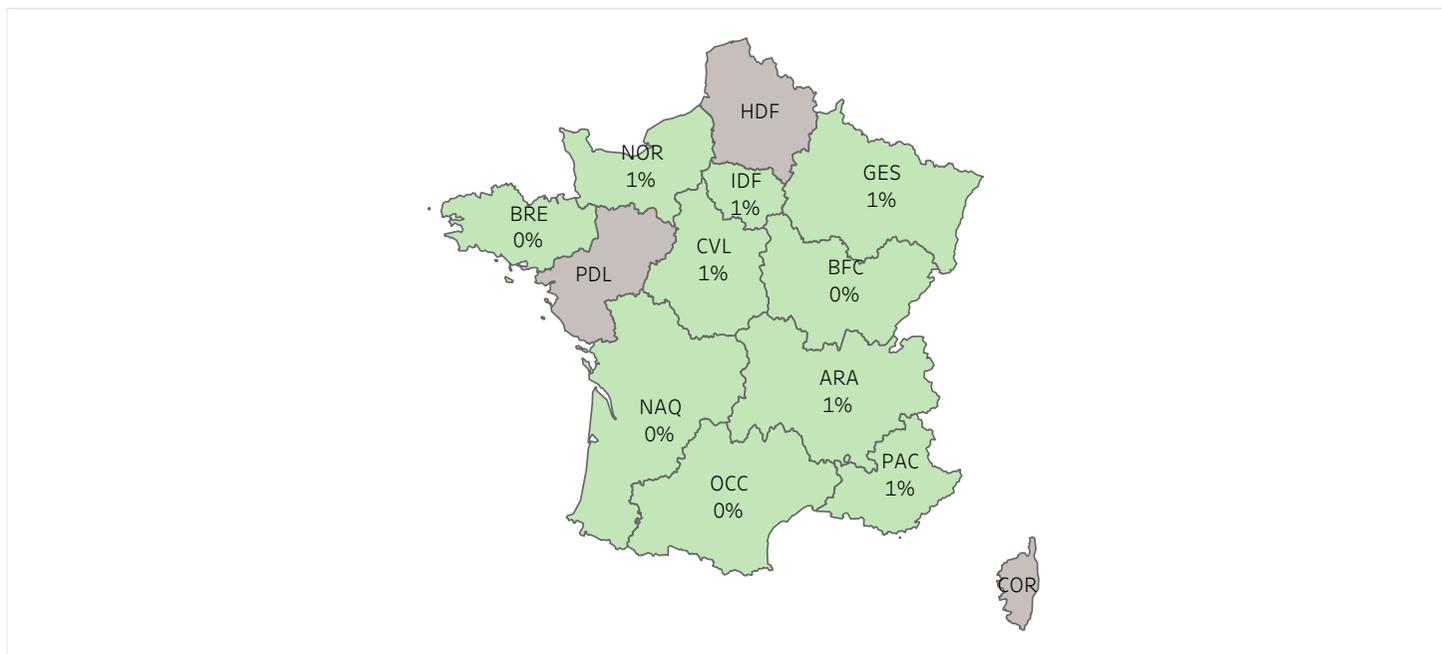
Détection des virus grippaux

Nb Test
4528

Nb Test Pos
64

% detection
1,41%

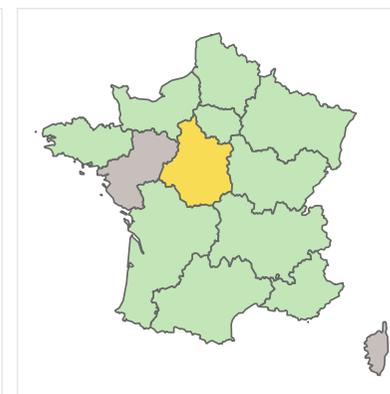
Période 21/2024



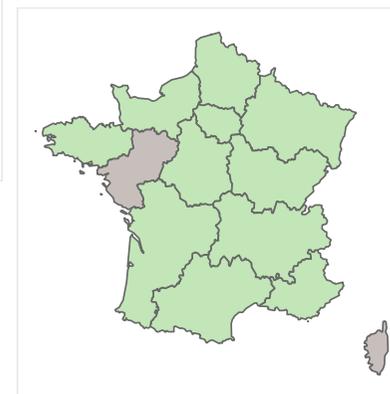
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	22	0	0	0	4	4	0	16	0	4	2	12	0
Taux detect..	1%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	0%
Nb Test	1024	243	63	0	312	162	0	884	468	268	303	801	0

20/2024



19/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

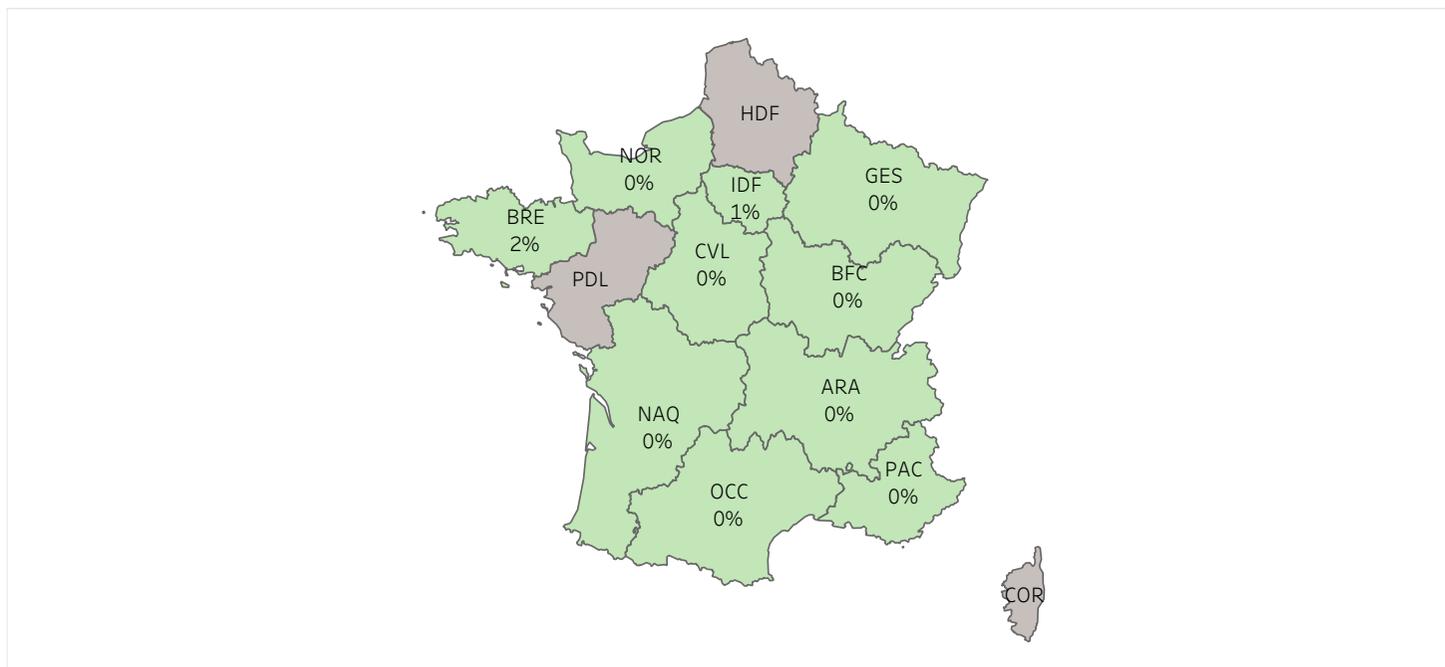
Détection des VRS

Nb Test
4 421

Nb Test Pos
14

% detection
0,32%

Période 21/2024



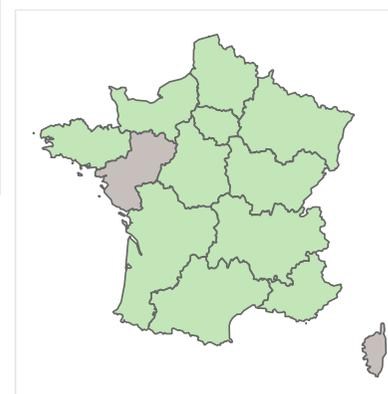
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	3	0	1	0	1	0	0	7	1	0	0	1	0
Taux detect..	0%	0%	2%		0%	0%		1%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	901	220	64	0	312	152	0	930	468	268	303	803	0

20/2024



19/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

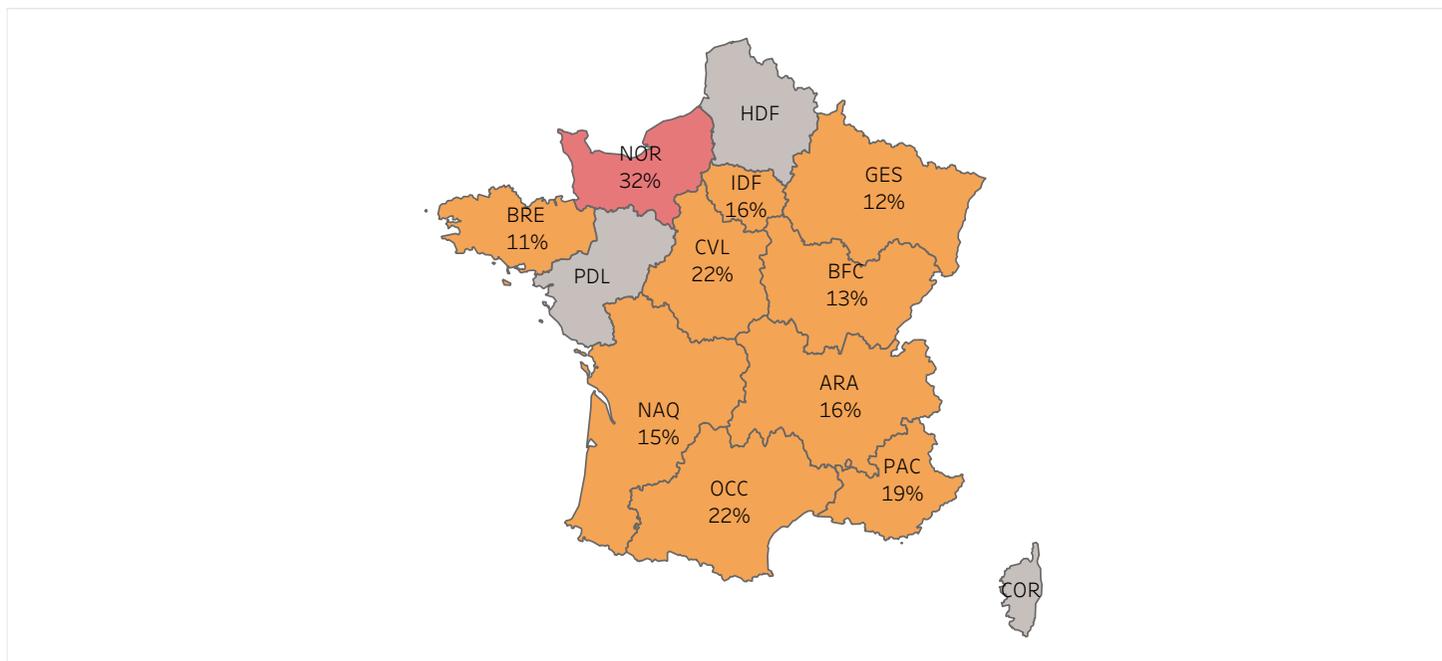
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3 154

Nb Test Pos
546

% detection
17,31%

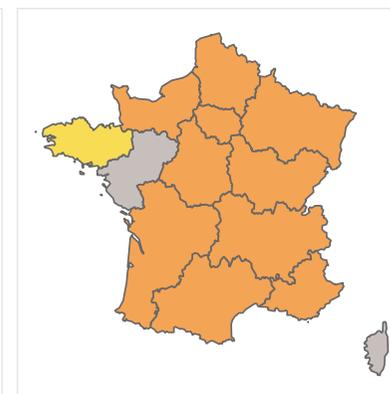
Période 21/2024



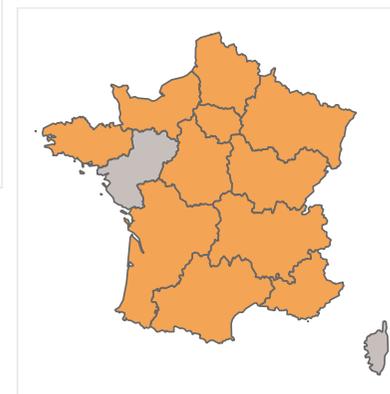
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	93	27	6	0	55	18	0	92	69	26	64	96	0
Taux detect..	16%	13%	11%		22%	12%		16%	15%	32%	22%	19%	
Nb Test	572	208	57	0	245	148	0	585	446	82	296	515	0

20/2024



19/2024



Bulletin National (S21_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 21/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	804	172	159	10	94	474	184	753	209	58	102	475	69	3563
	Nb Test Pos	120	20	37	1	14	47	29	169	43	12	25	67	16	600
Grippe	Nb Test	804	172	159	10	94	424	184	754	210	58	102	475	69	3515
	Nb Test Pos	8	3	2	0	1	5	0	15	4	0	3	6	1	48
VRS	Nb Test	803	97	159	10	71	386	184	689	210	58	102	475	69	3313
	Nb Test Pos	0	1	1	0	0	4	0	3	0	0	1	1	0	11

Semaine 20/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	710	196	165	11	106	480	225	760	249	55	135	465	95	3652
	Nb Test Pos	76	14	14	0	8	35	18	111	25	2	19	41	9	372
Grippe	Nb Test	710	196	165	11	106	418	225	760	249	55	135	465	95	3590
	Nb Test Pos	9	0	2	0	1	10	0	14	1	1	2	16	0	56
VRS	Nb Test	710	107	165	11	81	375	225	692	249	55	135	465	95	3365
	Nb Test Pos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	5

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 21/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

16,84%

vs 20/2024 ▲ +6,65%

vs 21/2023 --

Prélèvements positifs

600

vs 20/2024 ▲ +228

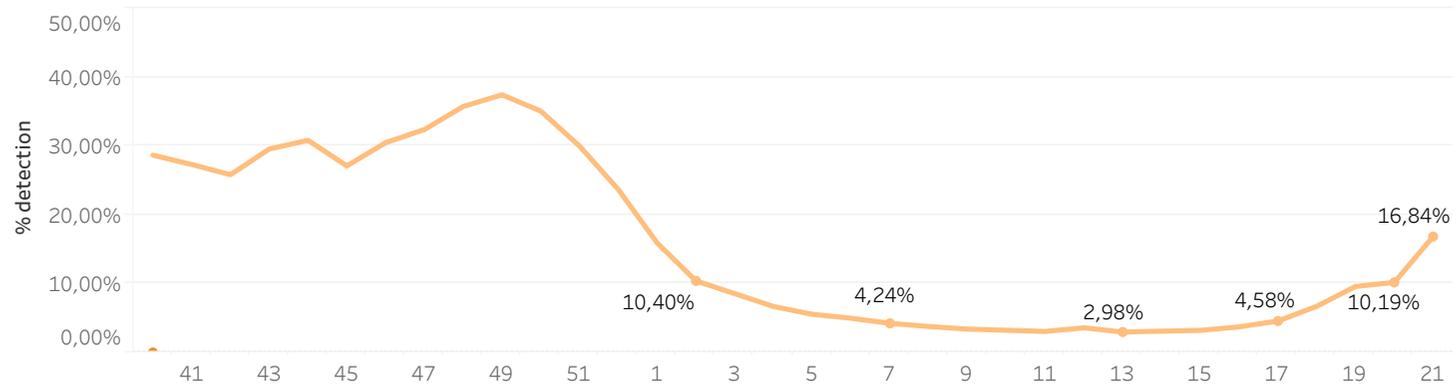
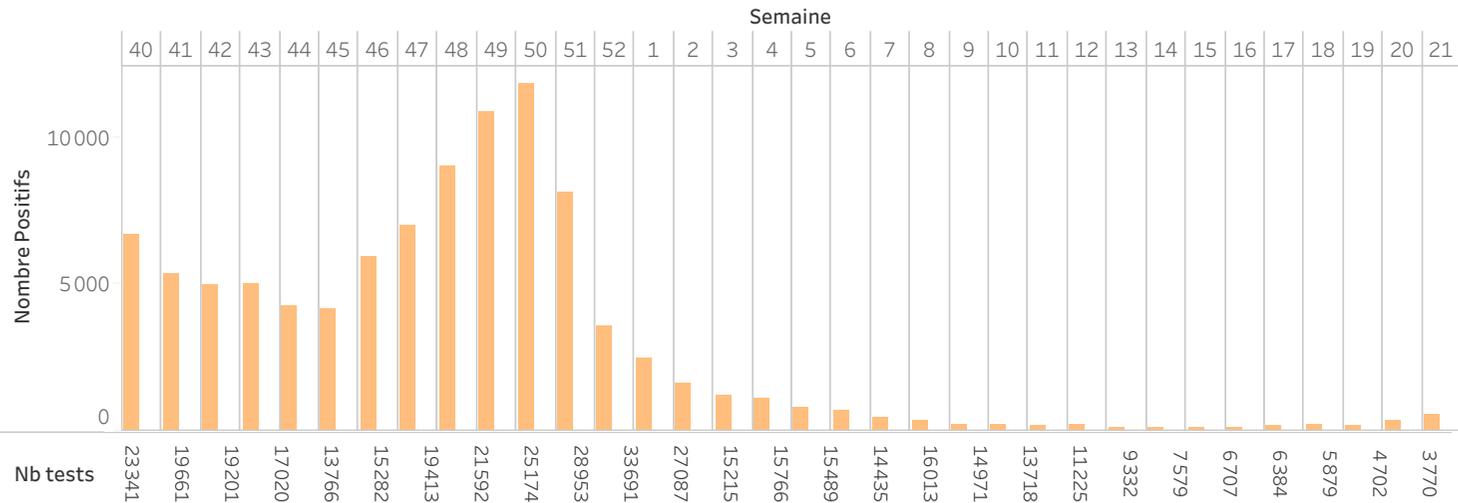
vs 21/2023 --

Spécimens testés

3563

vs 20/2024 ▼ -89

vs 21/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 21/2024

Taux de détection

1,37%

vs 20/2024 ▼ -0,19%

vs 21/2023 --

Prélèvements positifs

48

vs 20/2024 ▼ -8

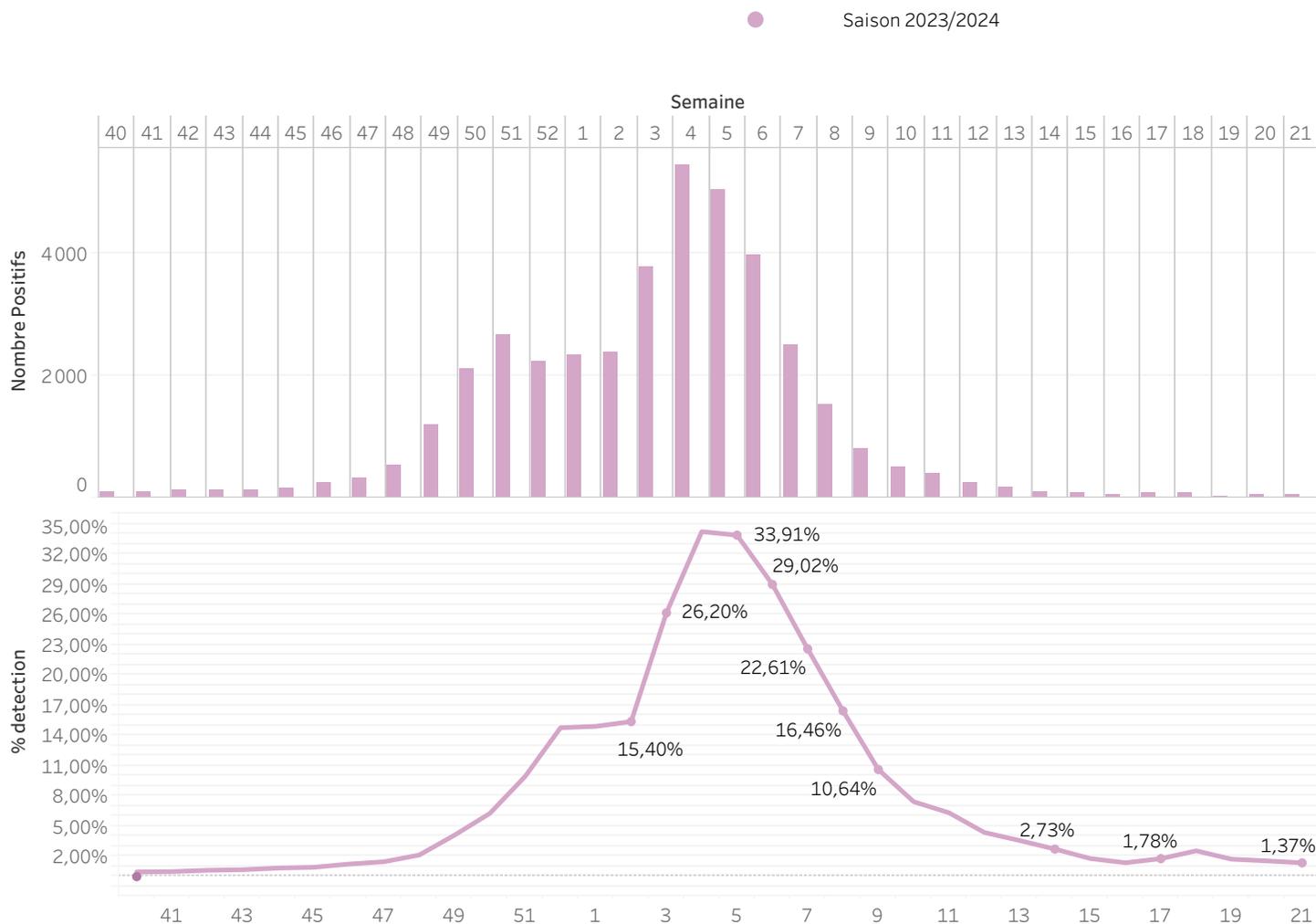
vs 21/2023 --

Spécimens testés

3515

vs 20/2024 ▼ -75

vs 21/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 21/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,33%

vs 20/2024 ▲ +0,18%

vs 21/2023 --

Prélèvements positifs

11

vs 20/2024 ▲ +6

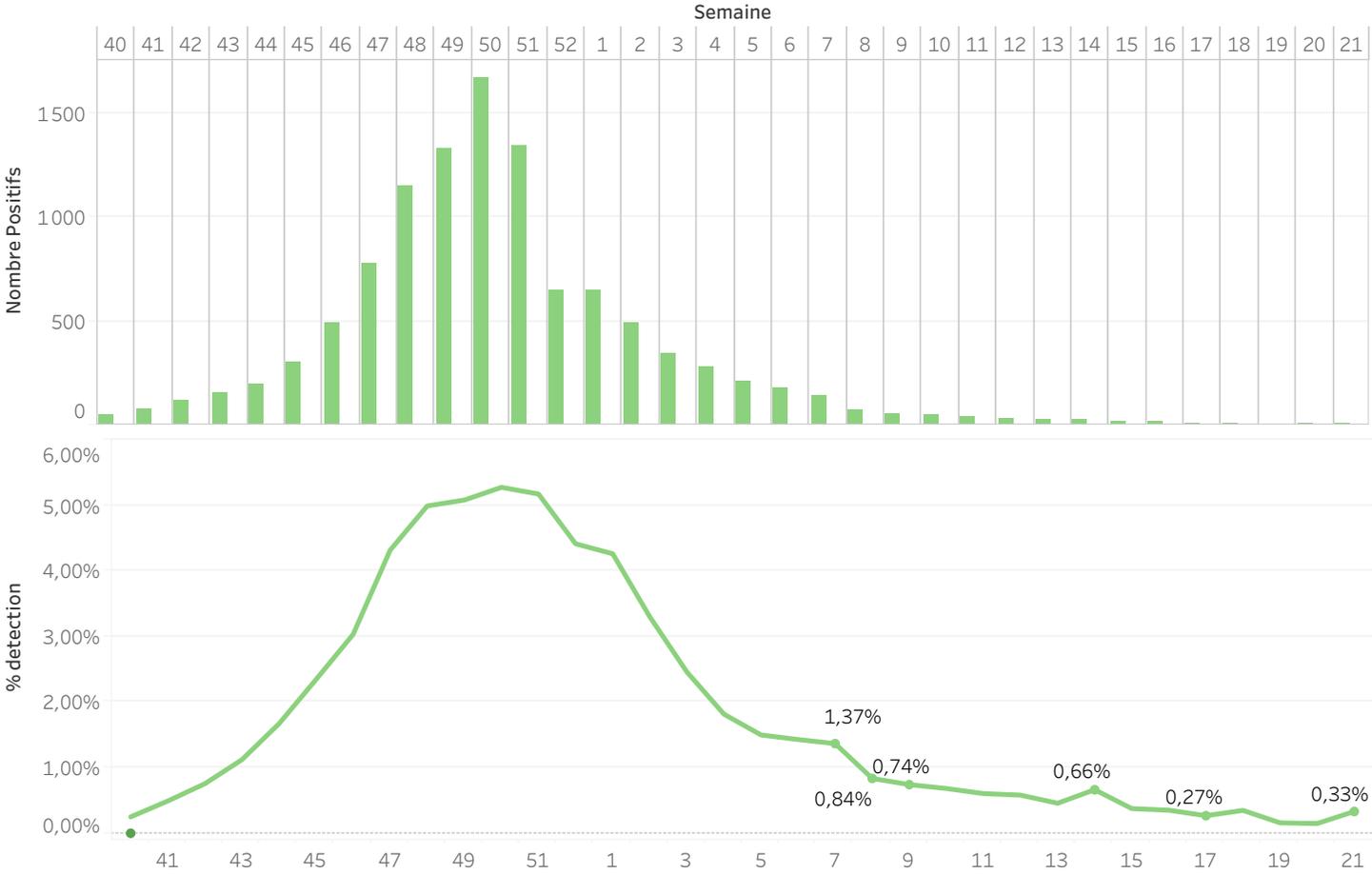
vs 21/2023 --

Spécimens testés

3313

vs 20/2024 ▼ -52

vs 21/2023 --



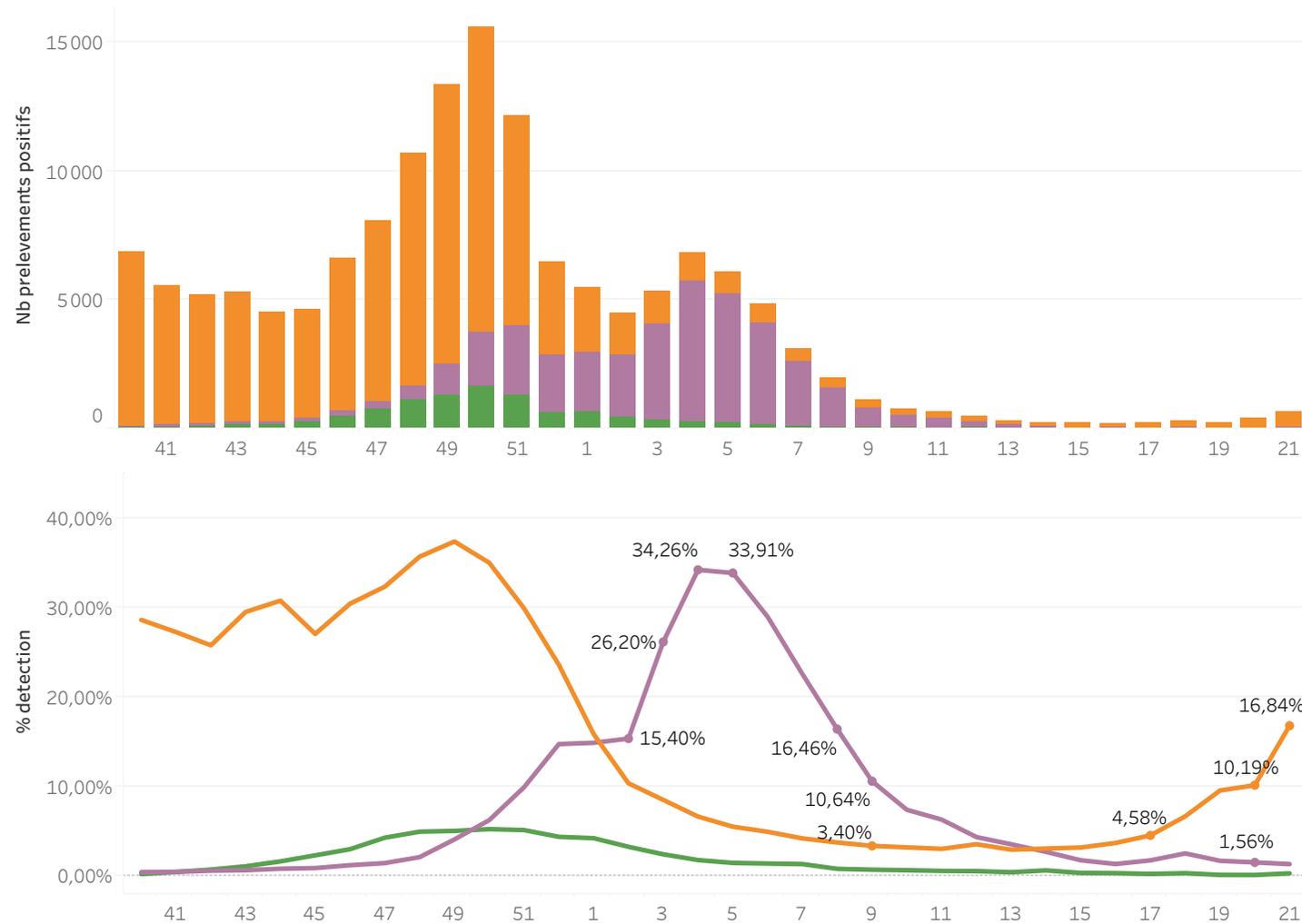
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

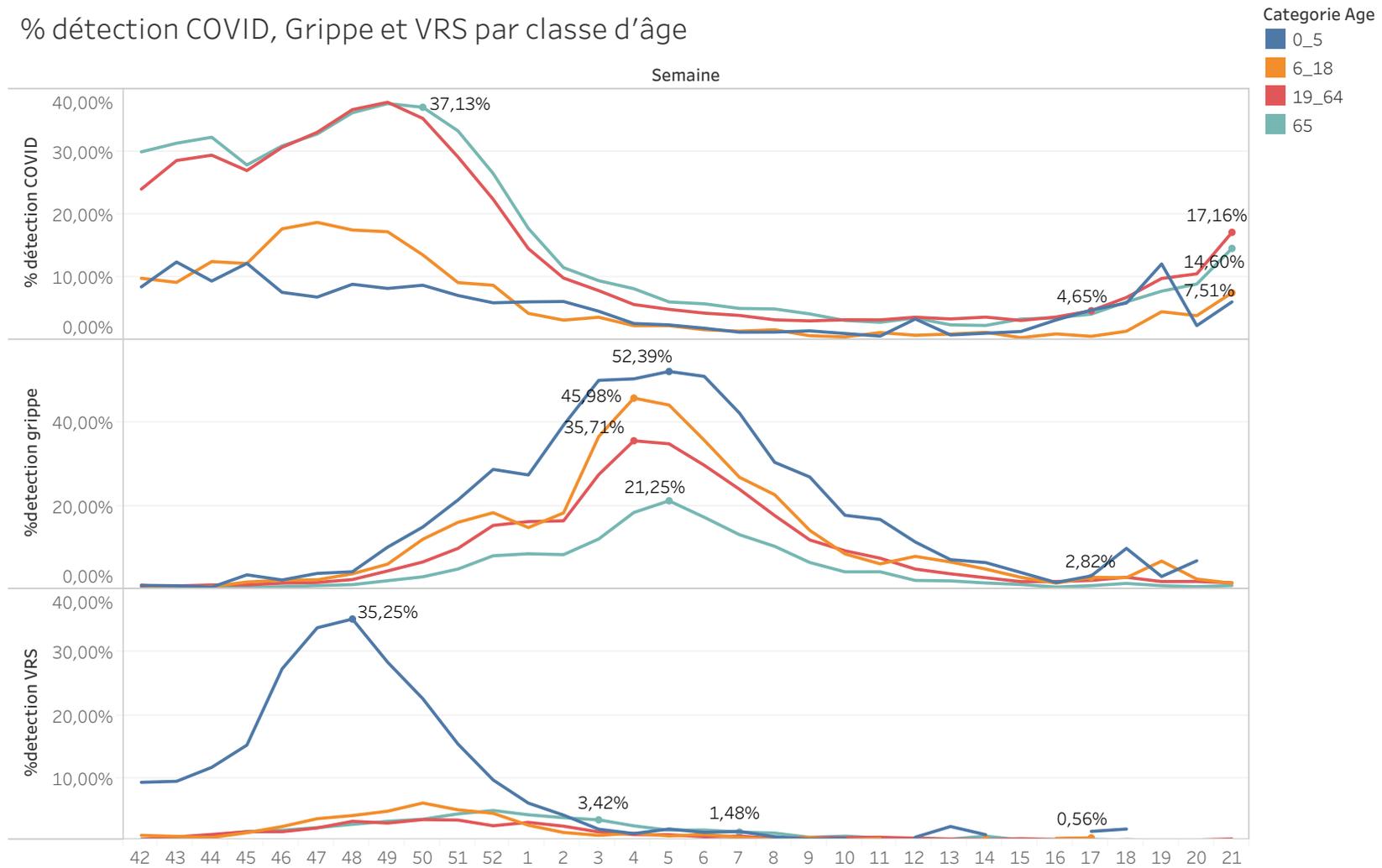
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



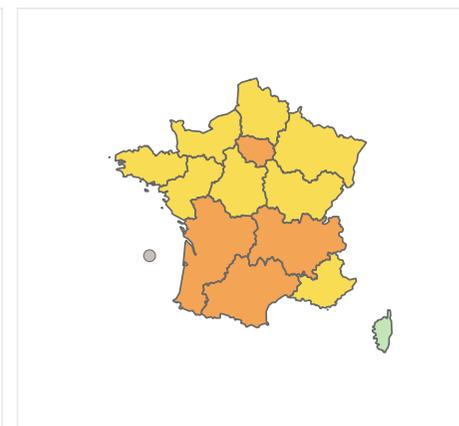
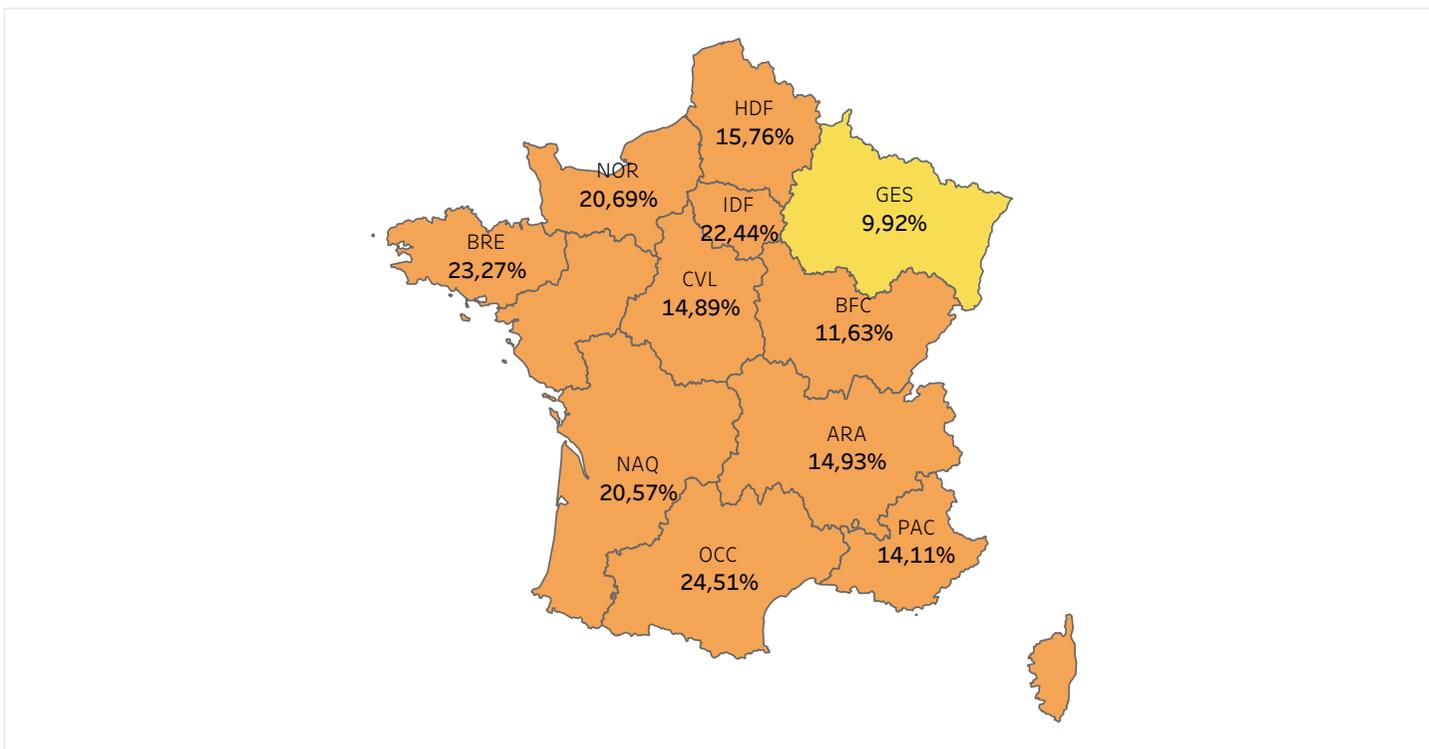
Nb Test
3563

Nb Test Pos
600

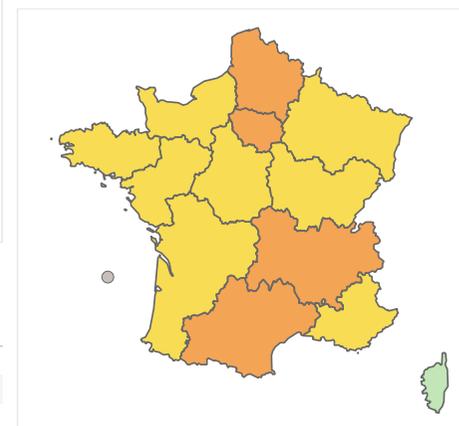
% de detection
16,84%

Période 21/2024

20/2024



19/2024



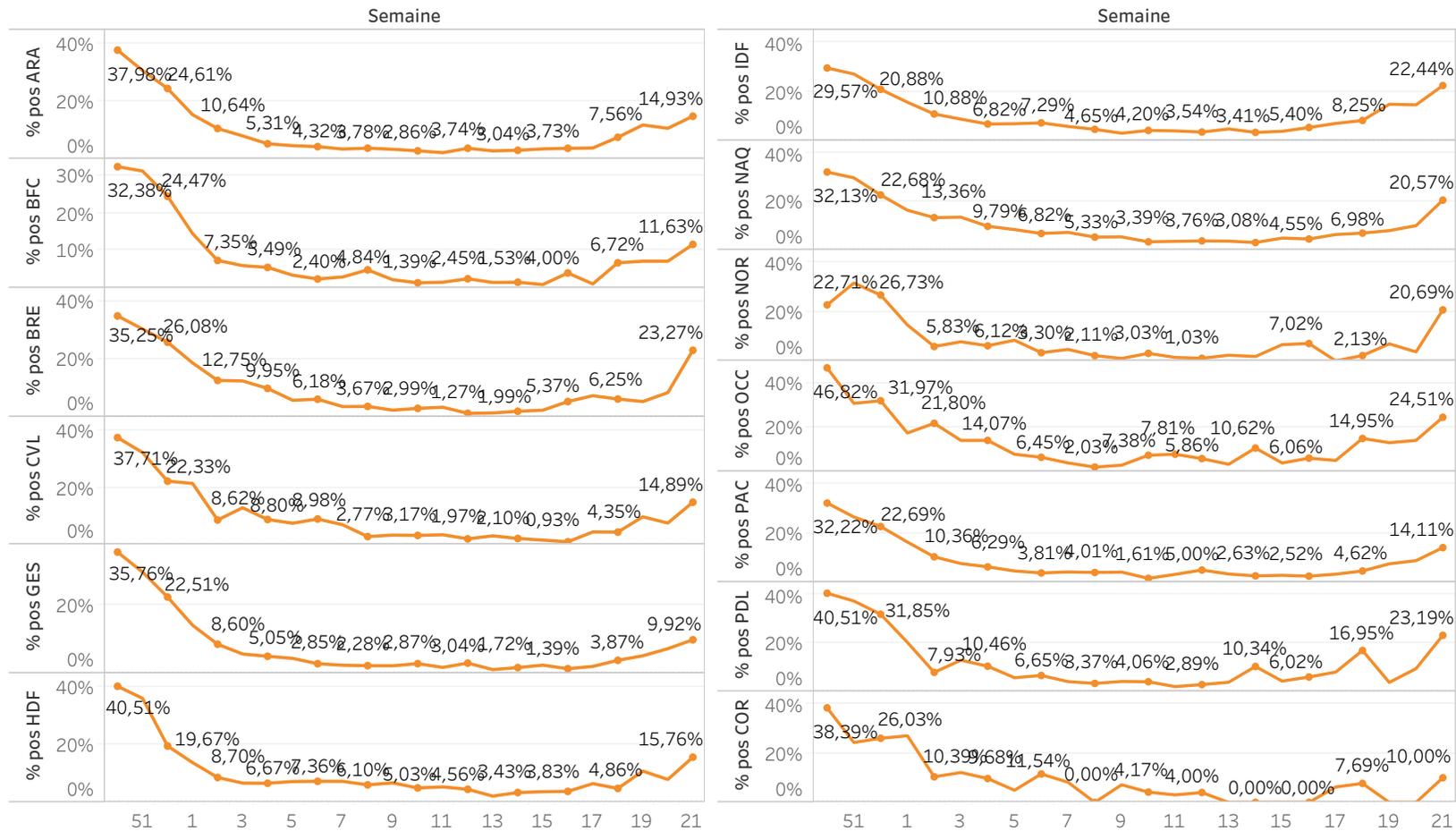
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	120	20	37	1	14	47	29	169	43	12	25	67	16
% de detection	15%	12%	23%	10%	15%	10%	16%	22%	21%	21%	25%	14%	23%
Nb Test	804	172	159	10	94	474	184	753	209	58	102	475	69

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

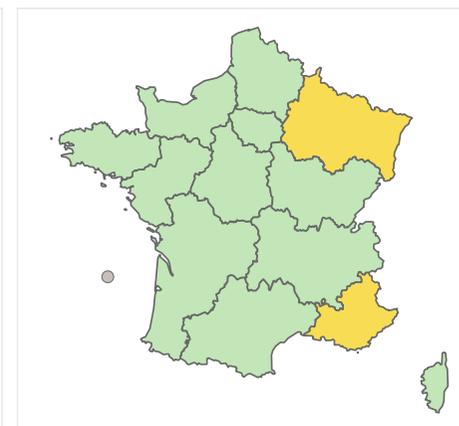
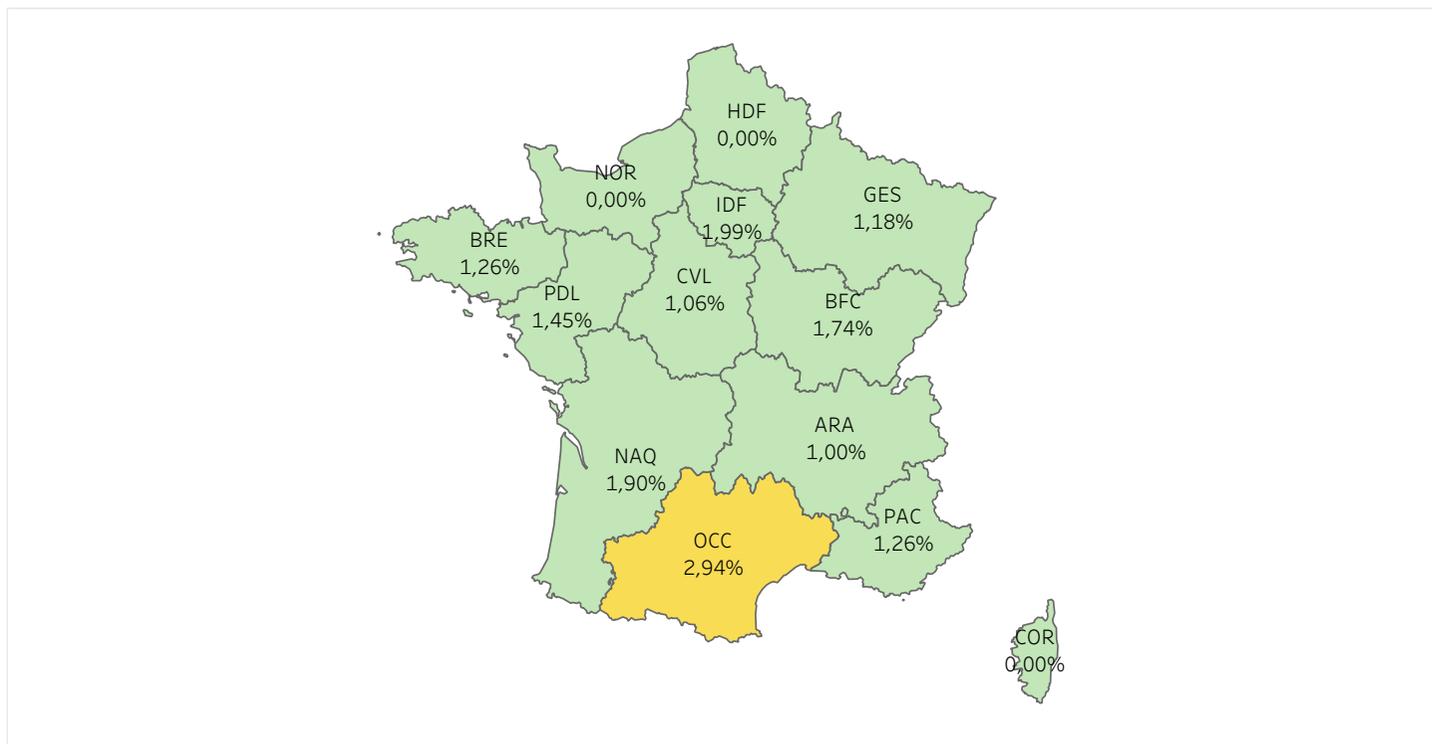
Nb Test
3515

Nb Test Pos
48

% de detection
1,37%

Période 21/2024

20/2024



19/2024



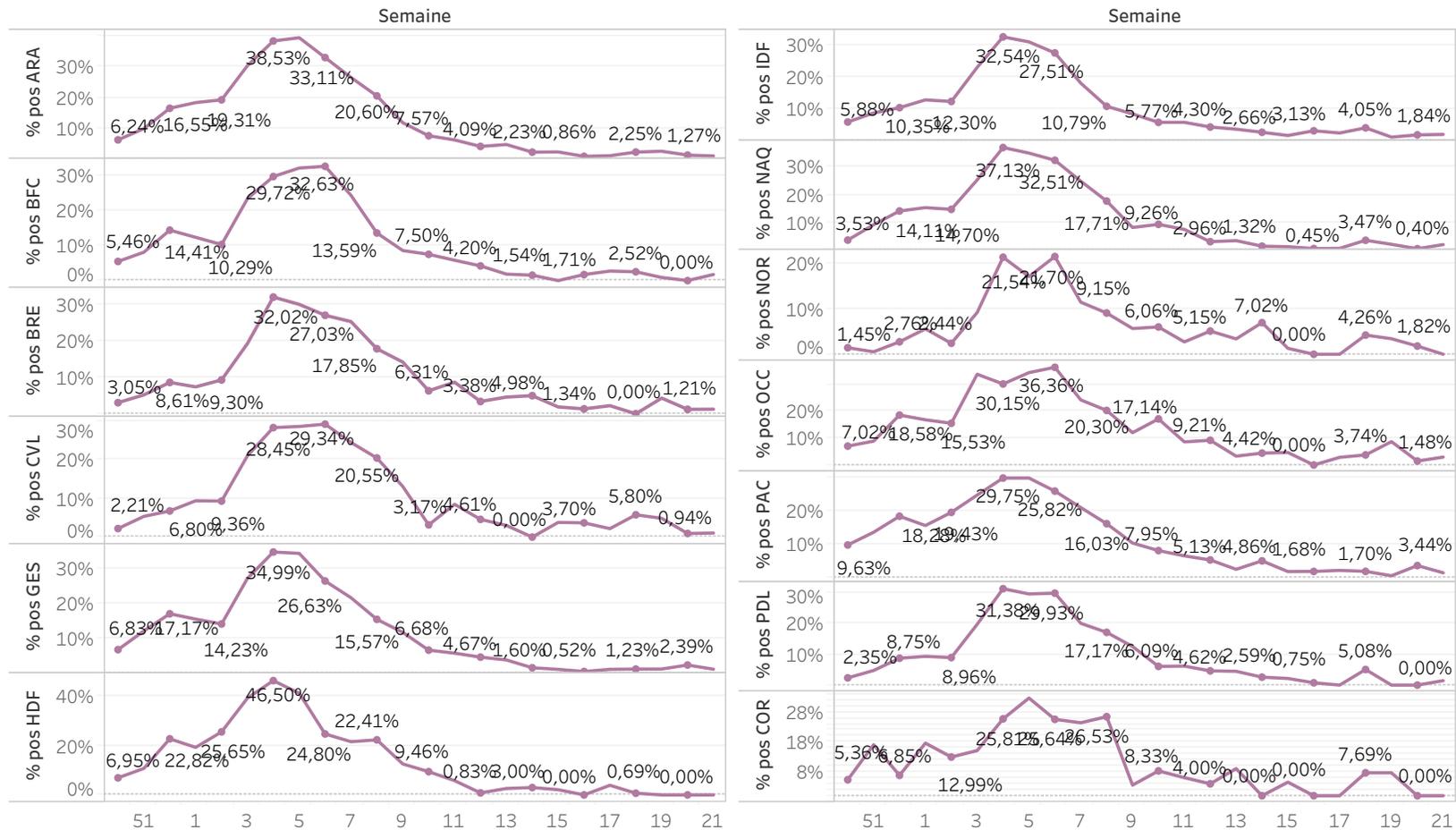
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	8	3	2	0	1	5	0	15	4	0	3	6	1
% de detection	1%	2%	1%	0%	1%	1%	0%	2%	2%	0%	3%	1%	1%
Nb Test	804	172	159	10	94	424	184	754	210	58	102	475	69

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

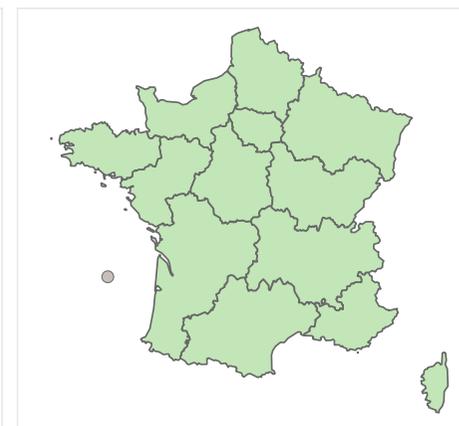
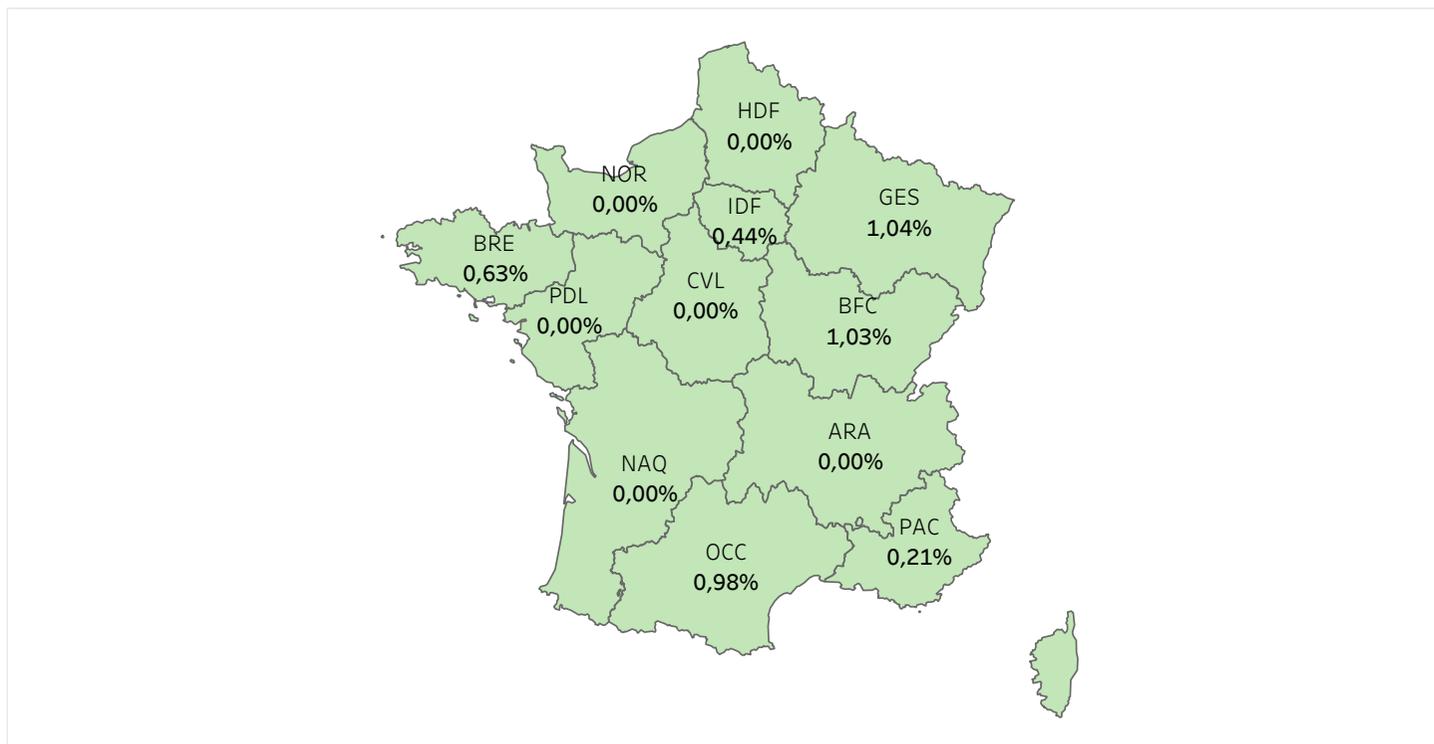
Nb Test
3313

Nb Test Pos
11

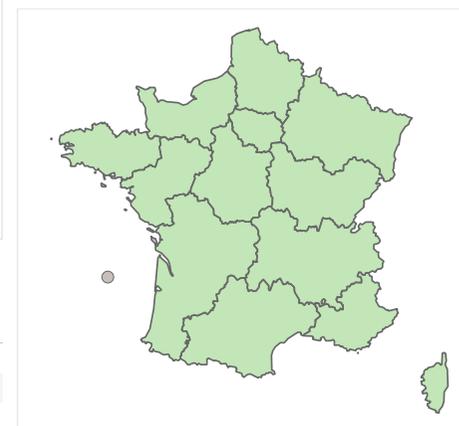
% de detection
0,33%

Période 21/2024

20/2024



19/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	0	1	1	0	0	4	0	3	0	0	1	1	0
% de detection	0%	1%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%
Nb Test	803	97	159	10	71	386	184	689	210	58	102	475	69

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

