

Bulletin National (S22_24)

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

Semaine 22/2024

	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	8	1	0	15	0	0	187	11	75	30	63	293	12	334	48	3	30	499
Nb d'essais	5037	1520	1520	5037	0	210	3616	4653	3345	1663	3490	1948	612	1713	2453	483	1157	6032
Nb Labos	25																	

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	17	2	3	19	0	0	194	15	83	32	65	279	16	291	57	2	40	353
Nb d'essais	4973	1360	2038	5189	0	225	3293	4761	3124	1330	3023	1816	1009	1508	2112	621	1008	6149
Nb Labos	29																	

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 S22 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est toujours en hausse à 8,27% [S2 : 5,74%]. On observe une augmentation plus importante dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S22 : 19,15%] et majoritairement dans les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus.

Le taux de détection des rhinovirus est de 17,44% [S21 : 17,82%] et celui des métapneumovirus humains chute à 2,24% [S21 : 2,66%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,46% [S21 : 0,72%].

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 22/2024

Taux de détection

8,27%

vs 21/2024 ▲ +2,53%

vs 22/2023 ▲ +1,03%

Prélèvements positifs

499

vs 21/2024 ▲ +146

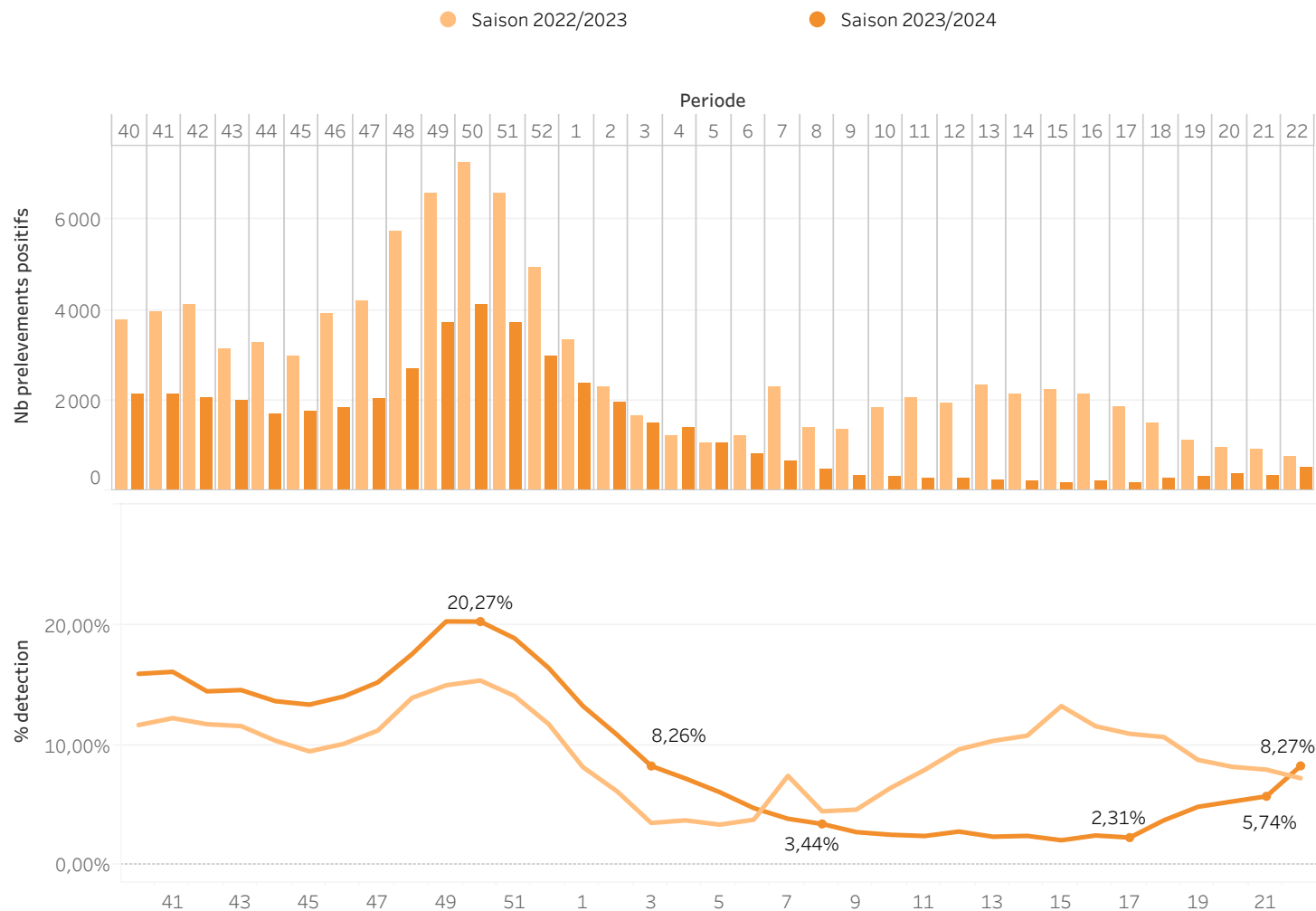
vs 22/2023 ▼ -245

Spécimens testés

6 032

vs 21/2024 ▼ -117

vs 22/2023 ▼ -4240



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

0,46%

vs 21/2024 ▼ -0,27%

vs 22/2023 ▲ +0,21%

Prélèvements positifs

23

vs 21/2024 ▼ -13

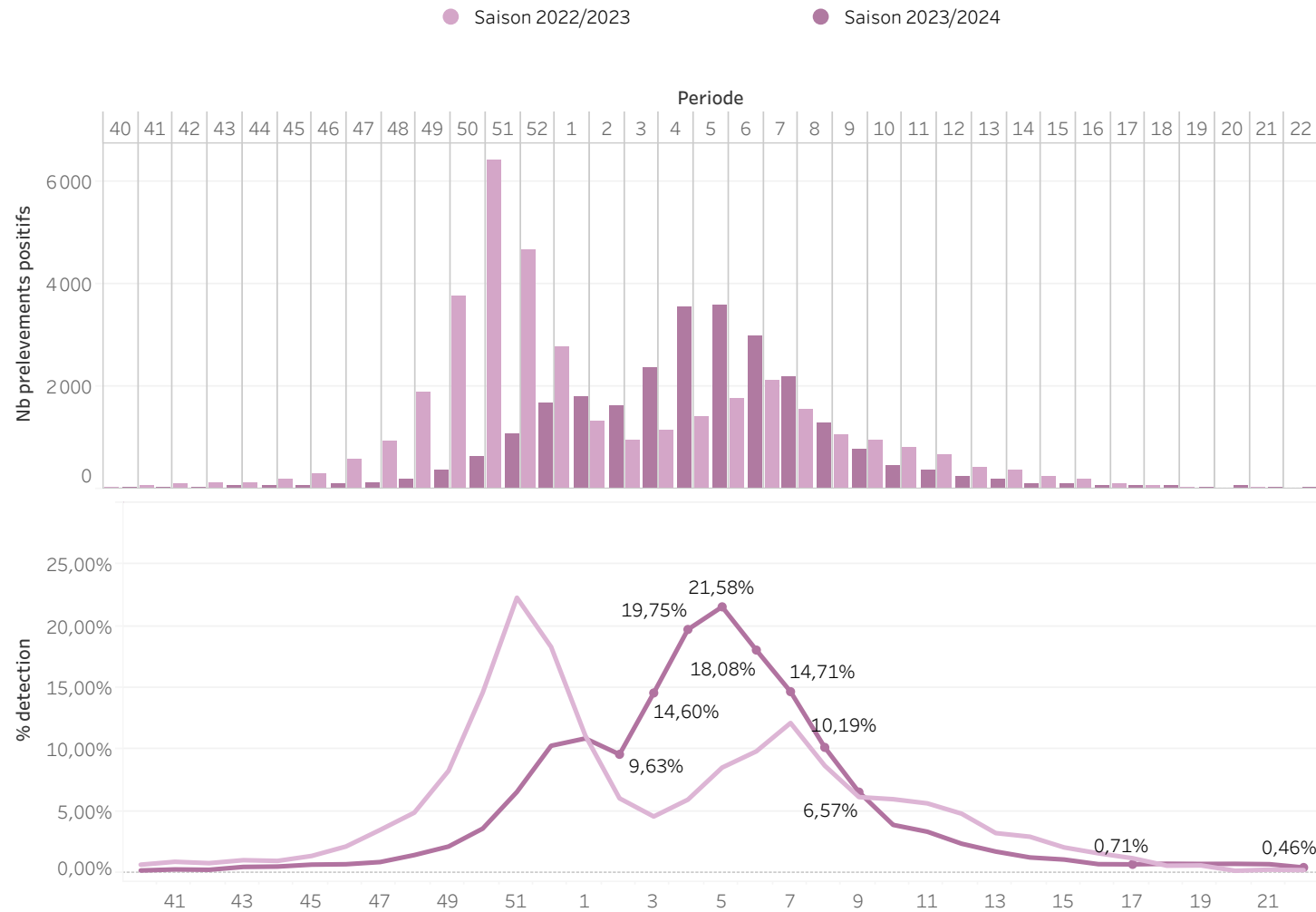
vs 22/2023 ▲ +10

Spécimens testés

5 037

vs 21/2024 ▲ +64

vs 22/2023 ▼ -303



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024) Détection des VRS

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

0,25%

vs 21/2024 ▼ -0,07%

vs 22/2023 ▼ -0,08%

Prélèvements positifs

11

vs 21/2024 ▼ -4

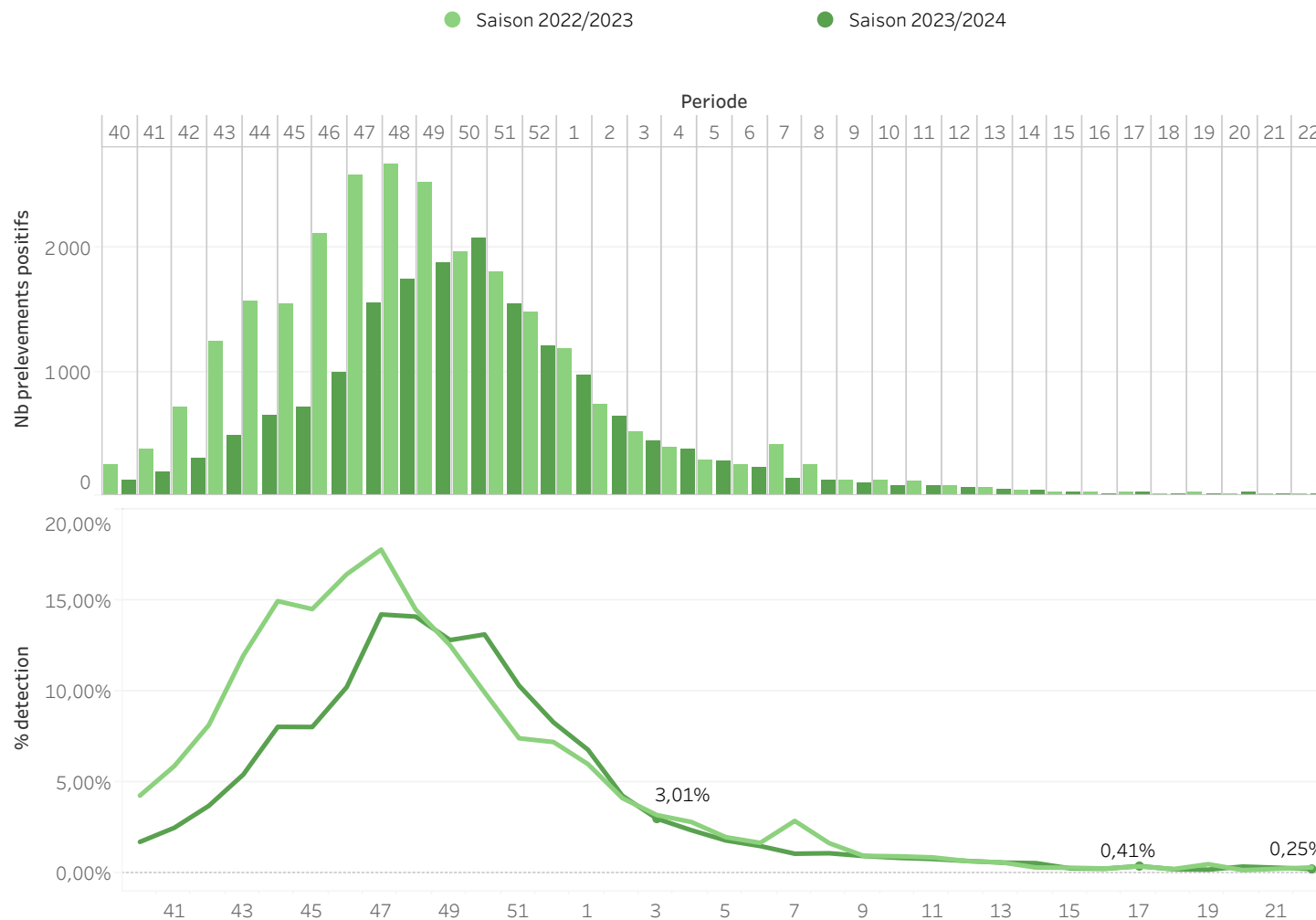
vs 22/2023 ▼ -3

Spécimens testés

4 443

vs 21/2024 ▼ -318

vs 22/2023 ▲ +228



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

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

17,44%

vs 21/2024 ▼ -0,38%

vs 22/2023 ▼ -1,28%

Prélèvements positifs

639

vs 21/2024 ▲ +53

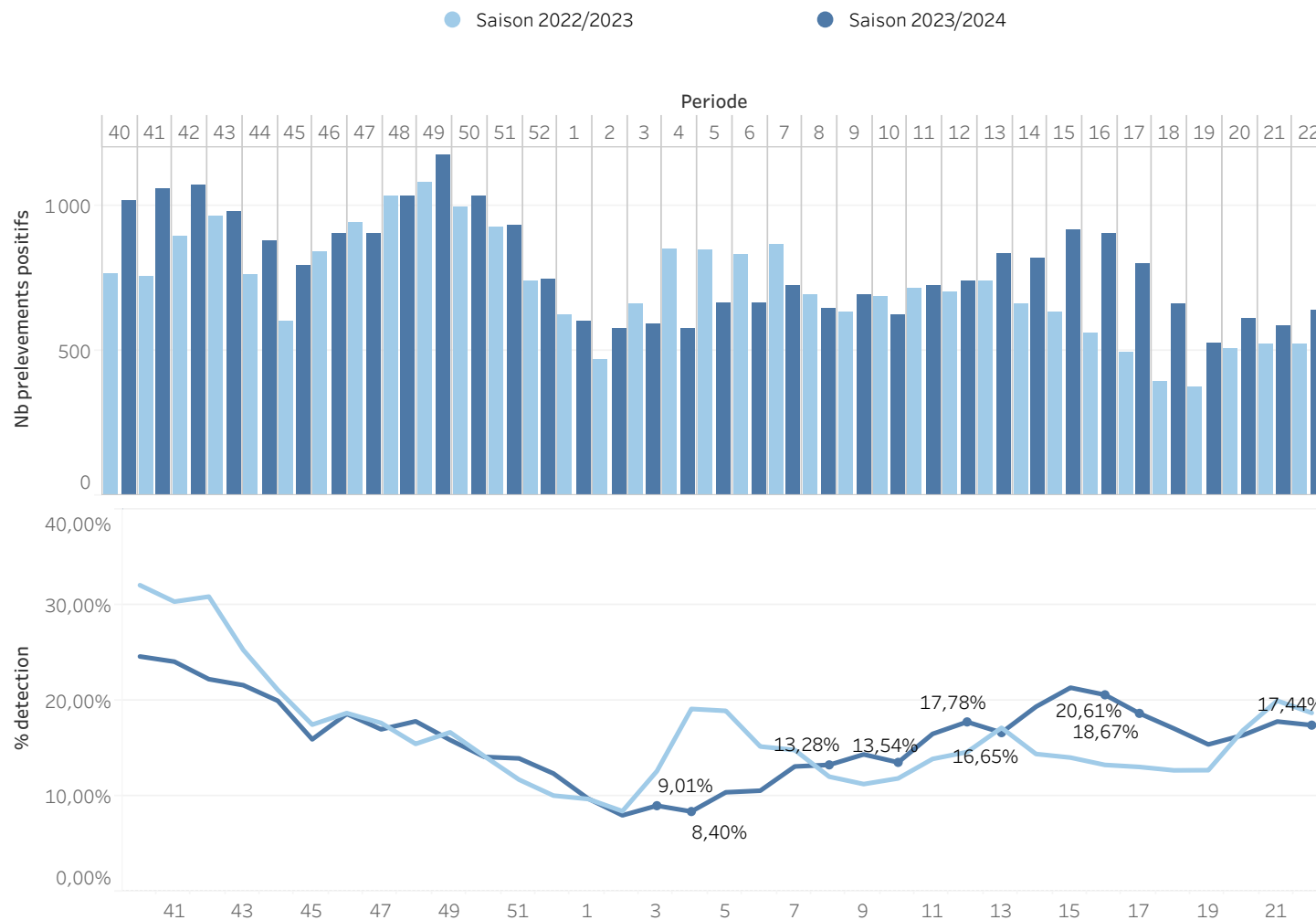
vs 22/2023 ▲ +117

Spécimens testés

3 665

vs 21/2024 ▲ +376

vs 22/2023 ▲ +876



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024) Détection des métapneumovirus

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

2,24%

vs 21/2024 ▼ -0,41%

vs 22/2023 ▲ +1,5%

Prélèvements positifs

75

vs 21/2024 ▼ -8

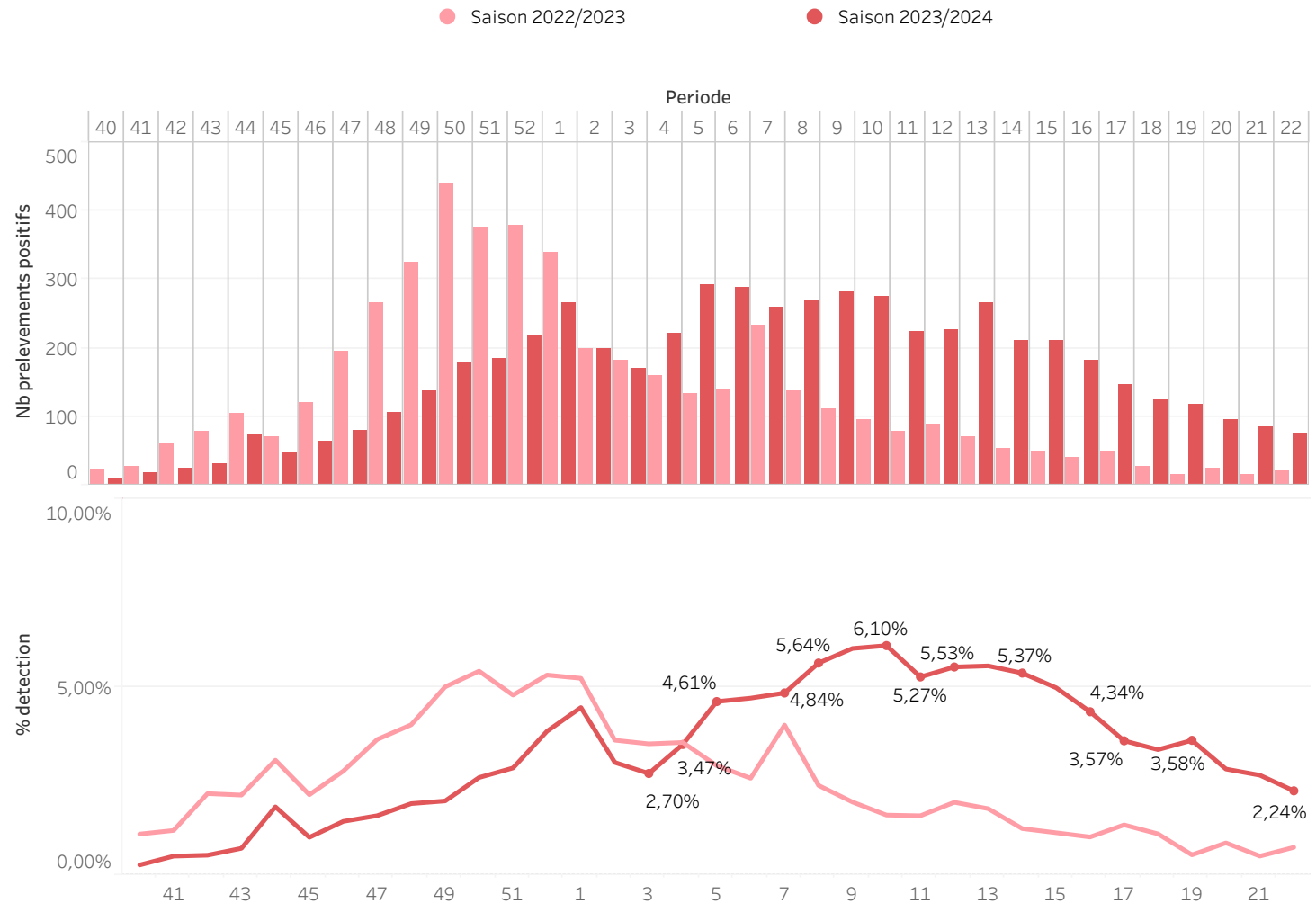
vs 22/2023 ▲ +56

Spécimens testés

3345

vs 21/2024 ▲ +221

vs 22/2023 ▲ +777



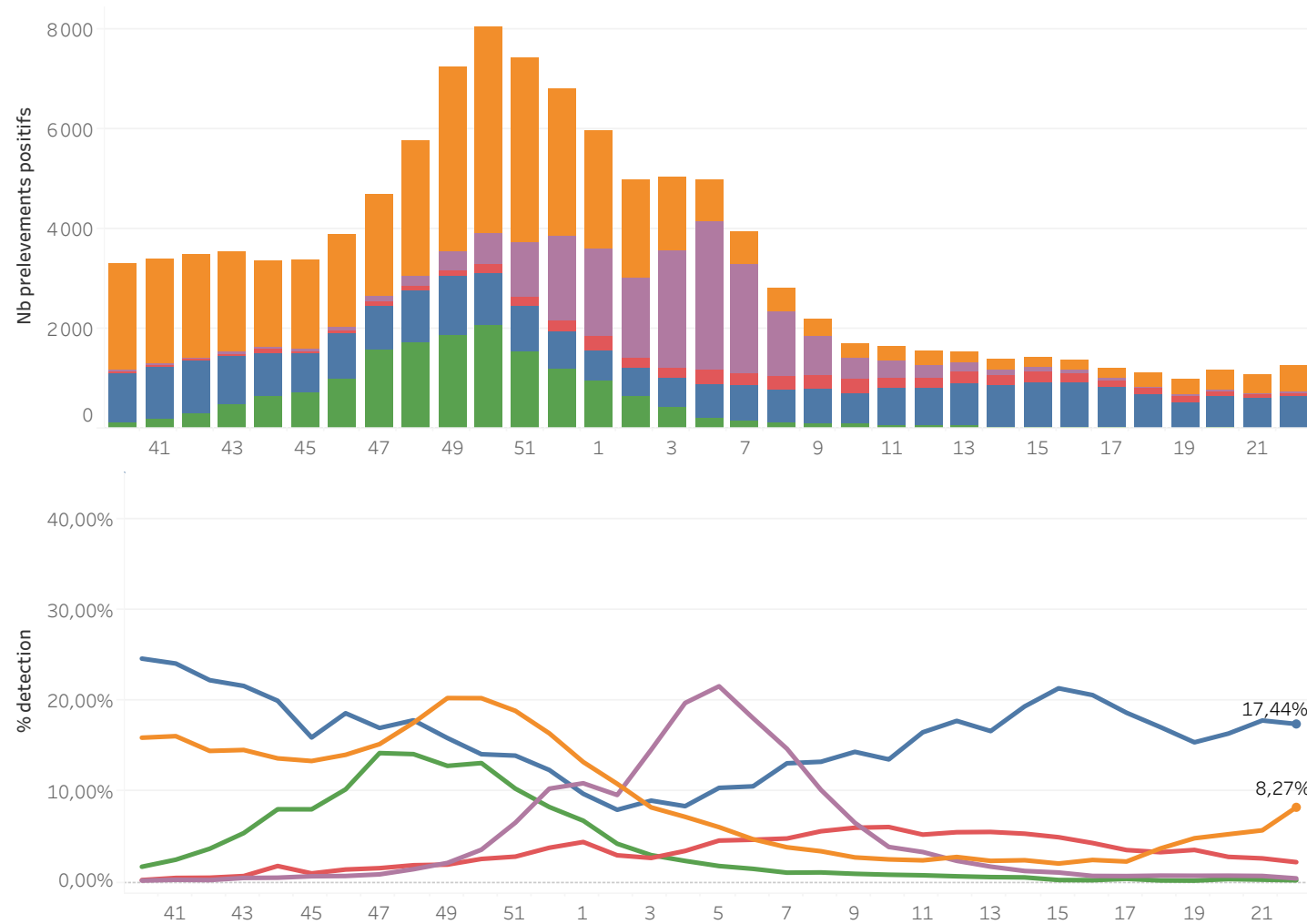
Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

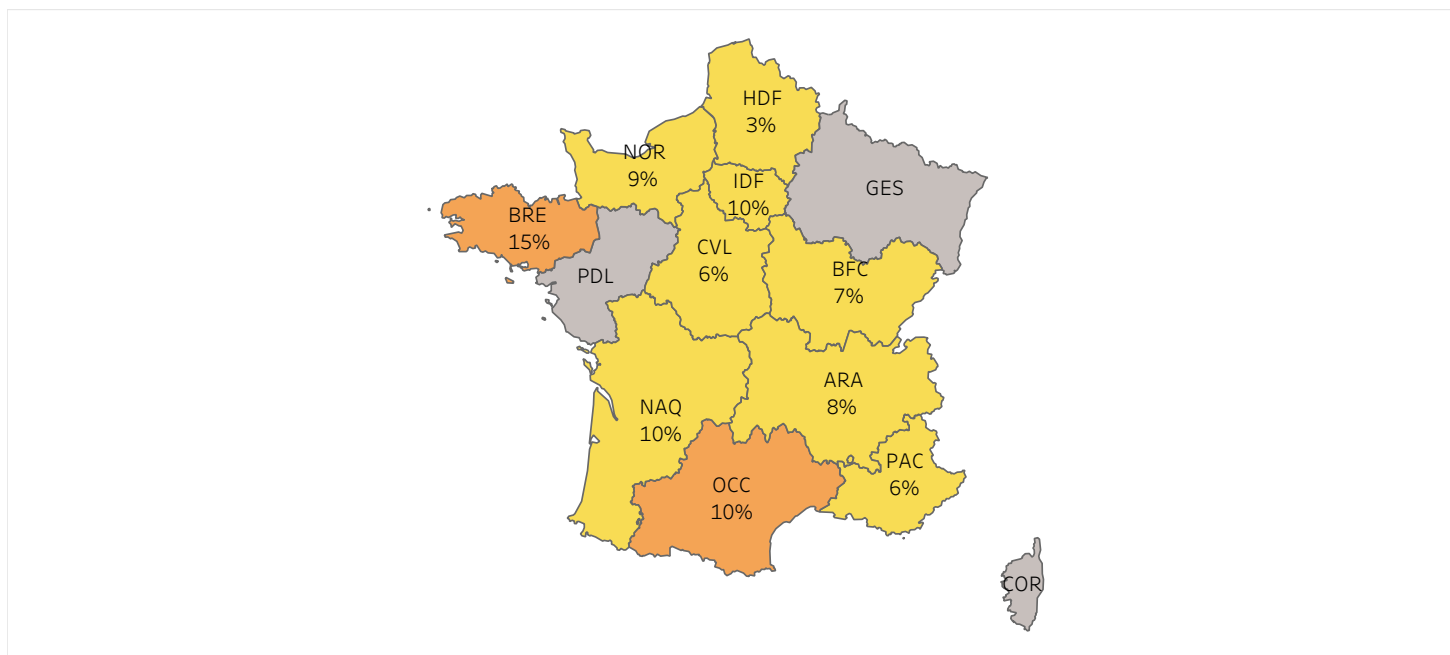
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
6 032

Nb Test Pos
499

% detection
8,27%

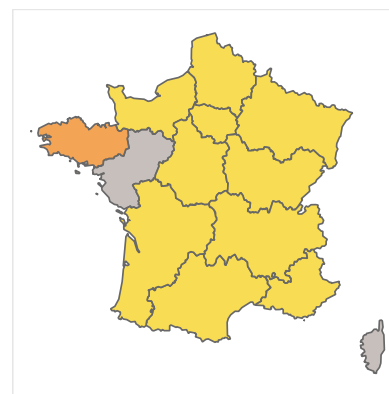
Période 22/2024



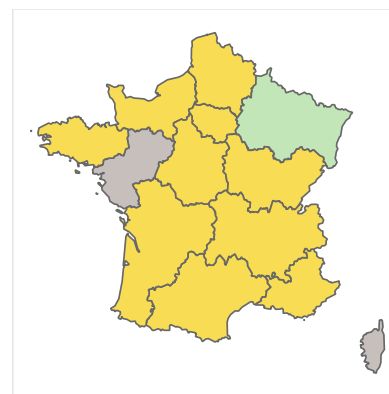
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	132	22	33	0	25	0	4	82	53	32	53	63	0
Taux detect..	8%	7%	15%		6%		3%	10%	10%	9%	10%	6%	
Nb Test	1583	333	219	0	442	0	127	842	539	365	528	1054	0

21/2024



20/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

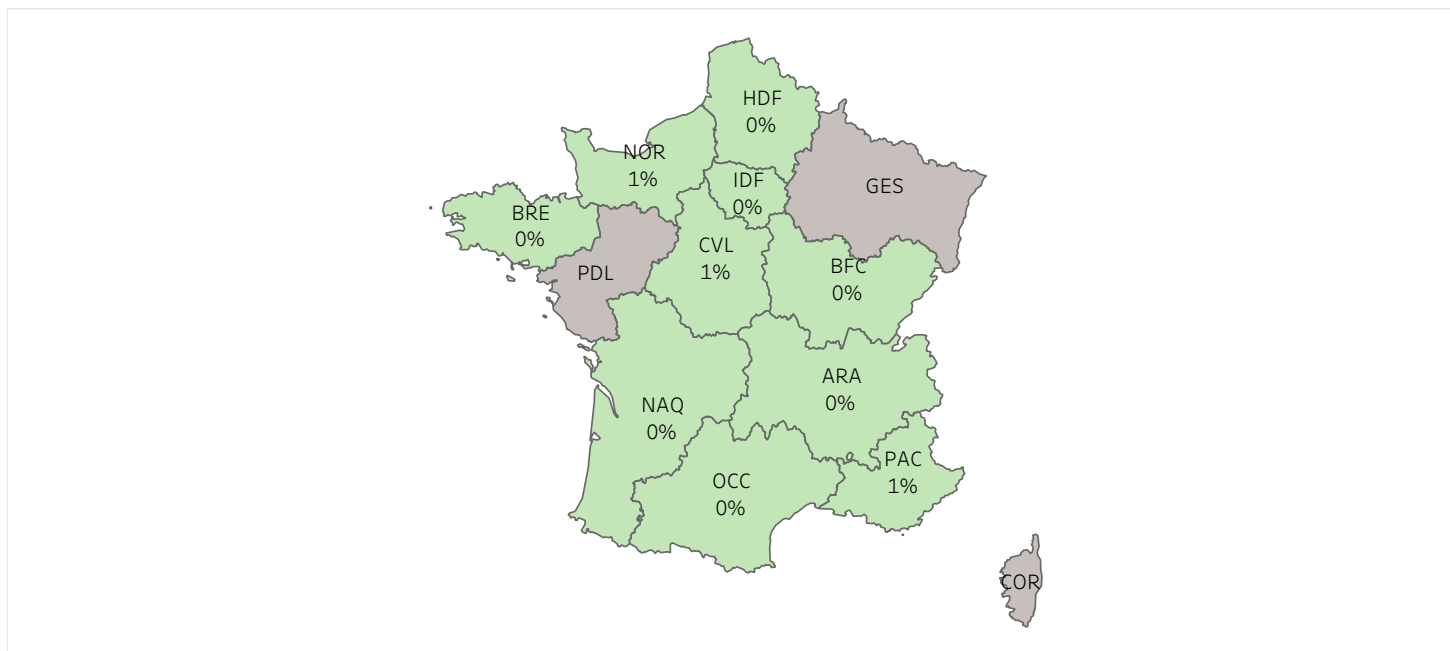
Détection des virus grippaux

Nb Test
5037

Nb Test Pos
46

% detection
0,91%

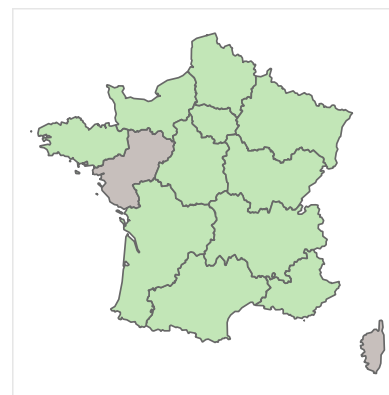
Période 22/2024



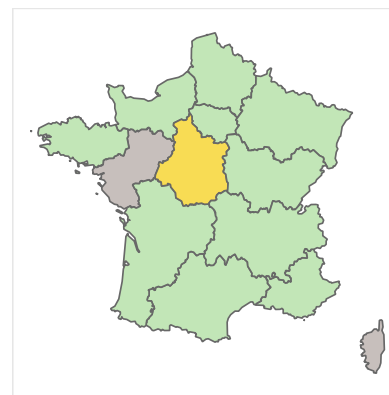
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	14	2	0	0	4	0	0	6	0	10	0	10	0
Taux detect..	0%	0%	0%		1%		0%	0%	0%	1%	0%	1%	
Nb Test	1454	223	83	0	362	0	68	739	488	574	336	710	0

21/2024



20/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

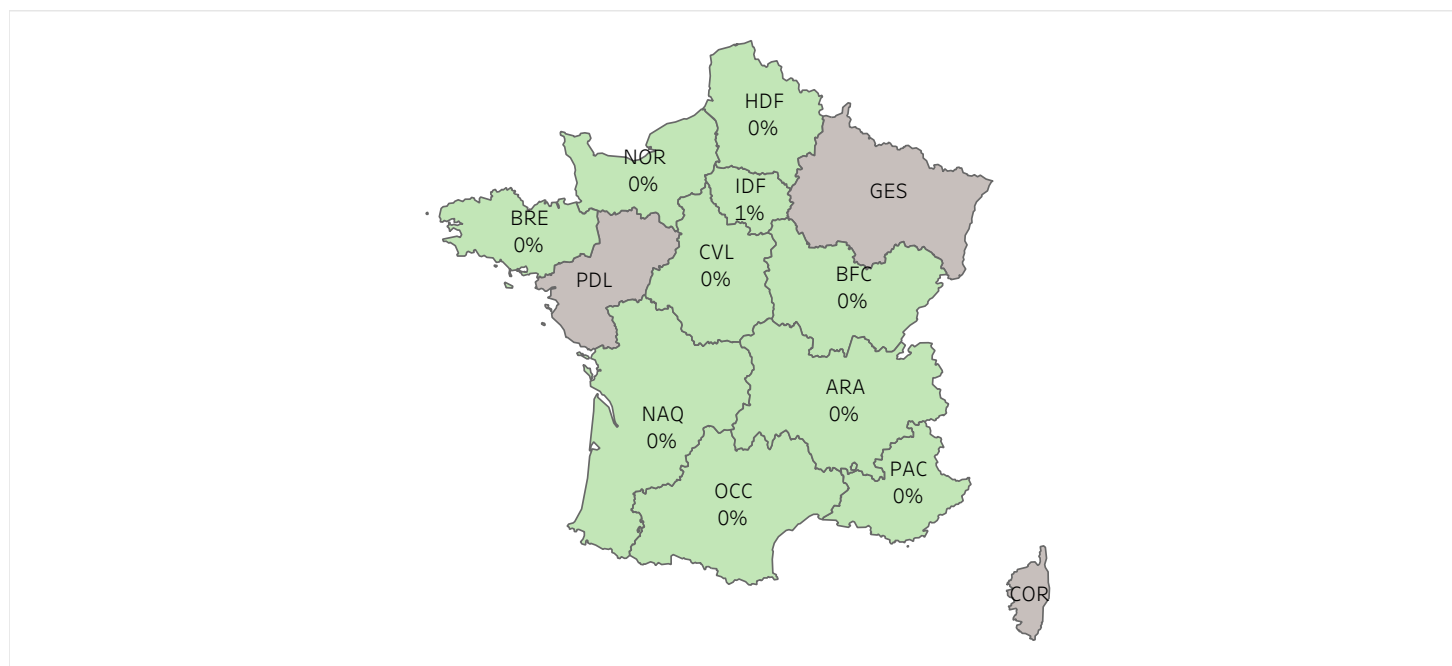
Détection des VRS

Nb Test
4443

Nb Test Pos
11

% detection
0,25%

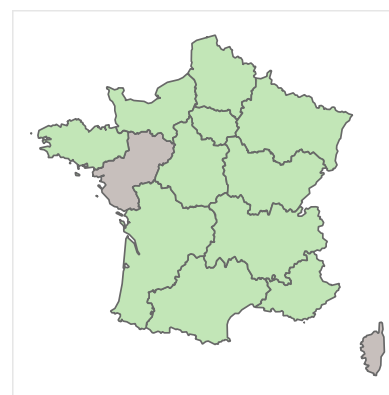
Période 22/2024



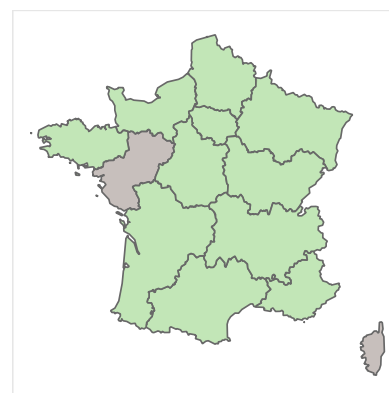
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	3	1	0	0	1	0	0	4	0	1	1	0	0
Taux detect..	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0
Nb Test	1056	217	82	0	362	0	68	770	278	564	336	710	0

21/2024



20/2024



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

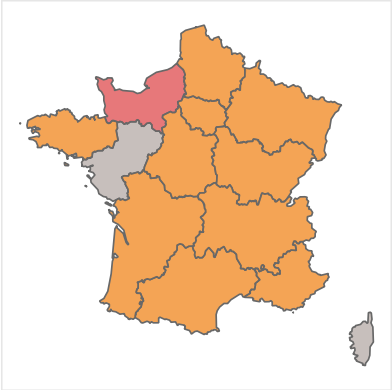
Nb Test
3 665

Nb Test Pos
639

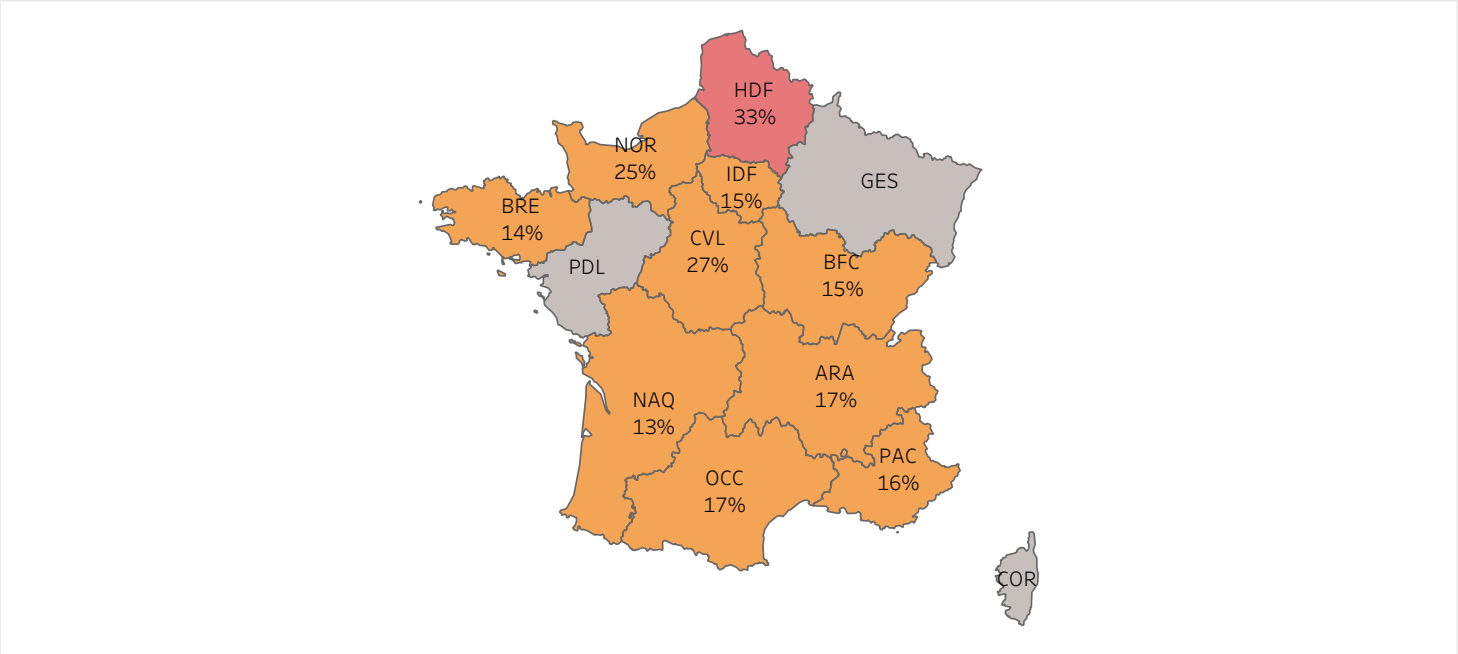
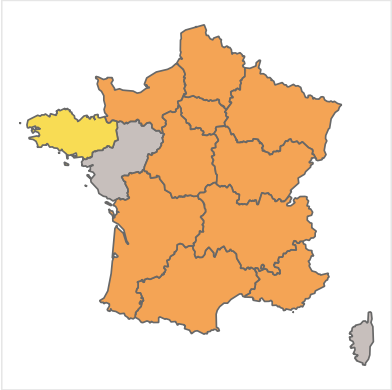
% detection
17,44%

Période 22/2024

21/2024



20/2024



■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	137	32	10	0	73	0	22	76	64	66	56	103	0
Taux detect..	17%	15%	14%		27%		33%	15%	13%	25%	17%	16%	
Nb Test	827	214	74	0	268	0	67	495	488	265	332	635	0

Bulletin National (S22_24)

Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France

Données du réseau **RELAB**

Semaine 22/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2260	424	524	36	252	1430	562	2306	458	158	338	1272	288	10 308
	Nb Test Pos	426	80	138	2	44	172	116	536	90	22	90	184	74	1974
Grippe	Nb Test	2260	424	526	36	252	1298	562	2306	458	158	340	1272	288	10 180
	Nb Test Pos	20	0	4	0	0	8	6	38	2	0	6	20	2	106
VRS	Nb Test	2260	250	526	36	158	1218	560	2008	456	154	340	1272	288	9526
	Nb Test Pos	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	12

Semaine 21/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1644	350	318	20	214	948	402	1974	470	138	272	976	138	7864
	Nb Test Pos	252	40	74	2	34	94	62	416	96	32	74	134	32	1342
Grippe	Nb Test	1644	350	318	20	214	848	402	1976	472	138	272	976	138	7768
	Nb Test Pos	18	6	4	0	4	10	0	40	12	0	6	12	2	114
VRS	Nb Test	1642	200	318	20	156	772	402	1806	472	138	272	976	138	7312
	Nb Test Pos	0	2	2	0	0	8	0	6	0	0	2	2	0	22

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. Depuis septembre 2023, deux groupements de labo, Cerballiance et Biogroup participent au réseau. D'autres groupements sont amenés à rejoindre **RELAB** lors de la prochaine saison 2024/2025.

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 22/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

19,15%

vs 21/2024 ▲ +2,09%

vs 22/2023 --

Prélèvements positifs

1974

vs 21/2024 ▲ +632

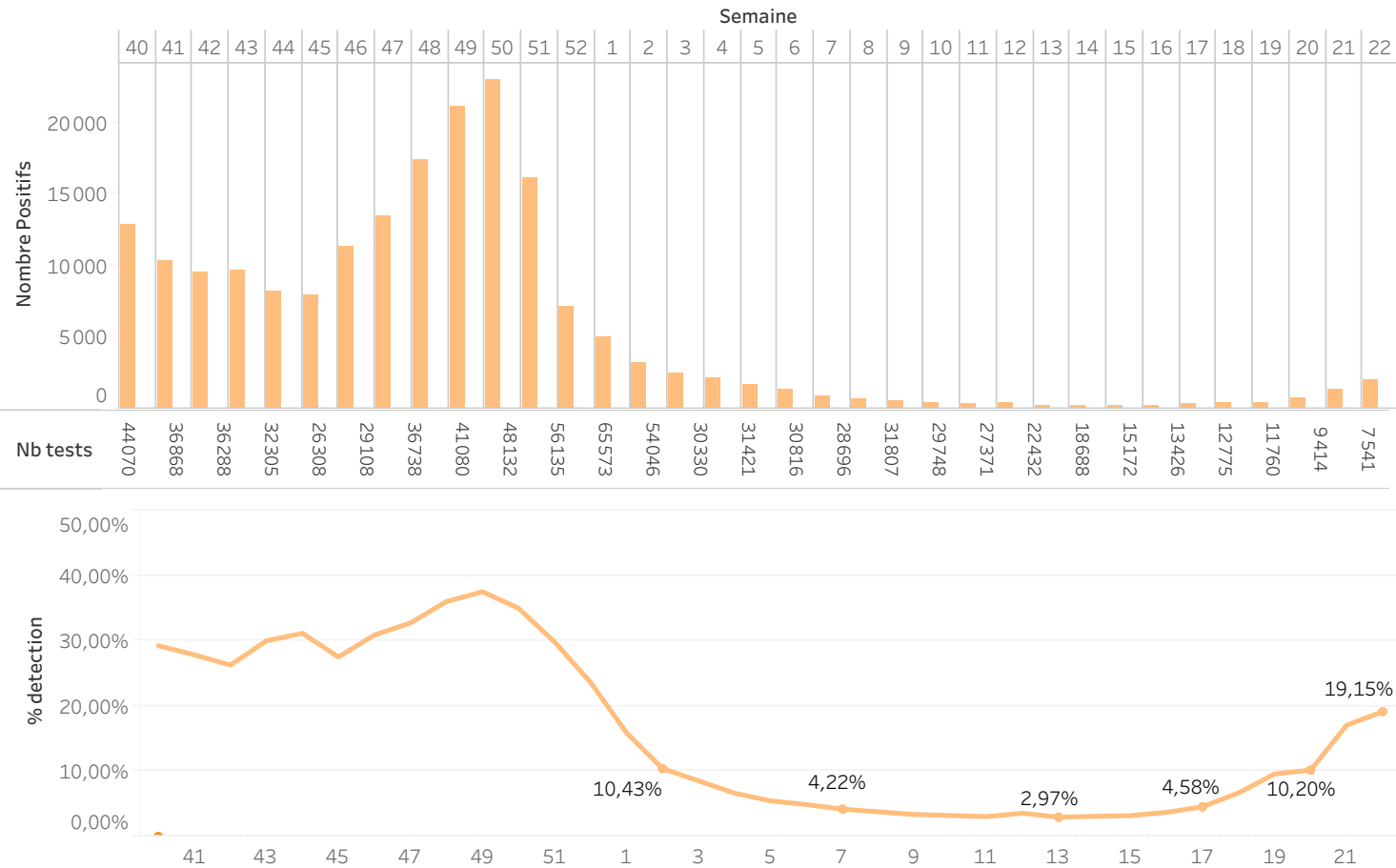
vs 22/2023 --

Spécimens testés

10 308

vs 21/2024 ▲ +2444

vs 22/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

1,04%

vs 21/2024 ▼ -0,43%

vs 22/2023 --

Prélèvements positifs

106

vs 21/2024 ▼ -8

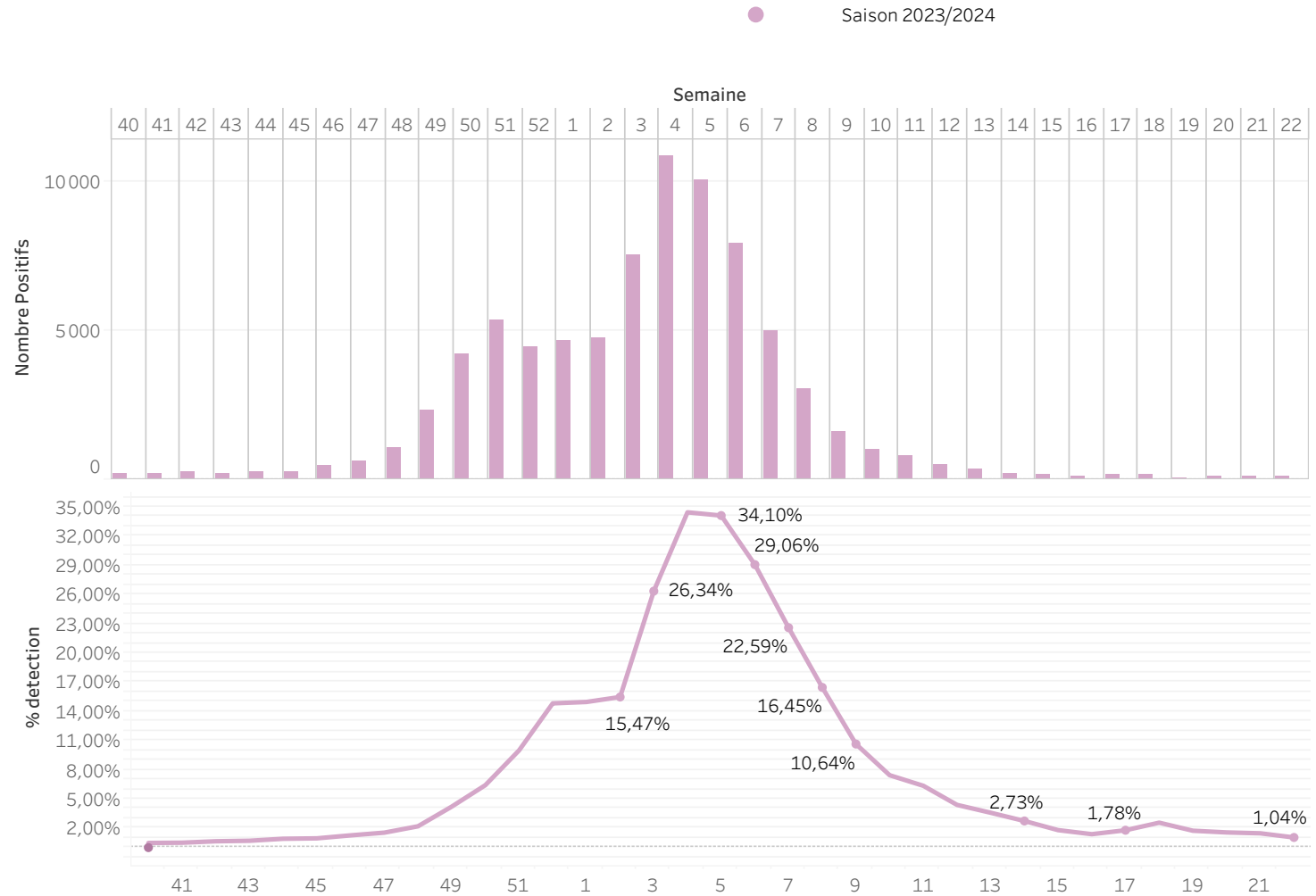
vs 22/2023 --

Spécimens testés

10 180

vs 21/2024 ▲ +2412

vs 22/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 22/2024

Taux de détection

0,13%

vs 21/2024 ▼ -0,17%

vs 22/2023 --

Prélèvements positifs

12

vs 21/2024 ▼ -10

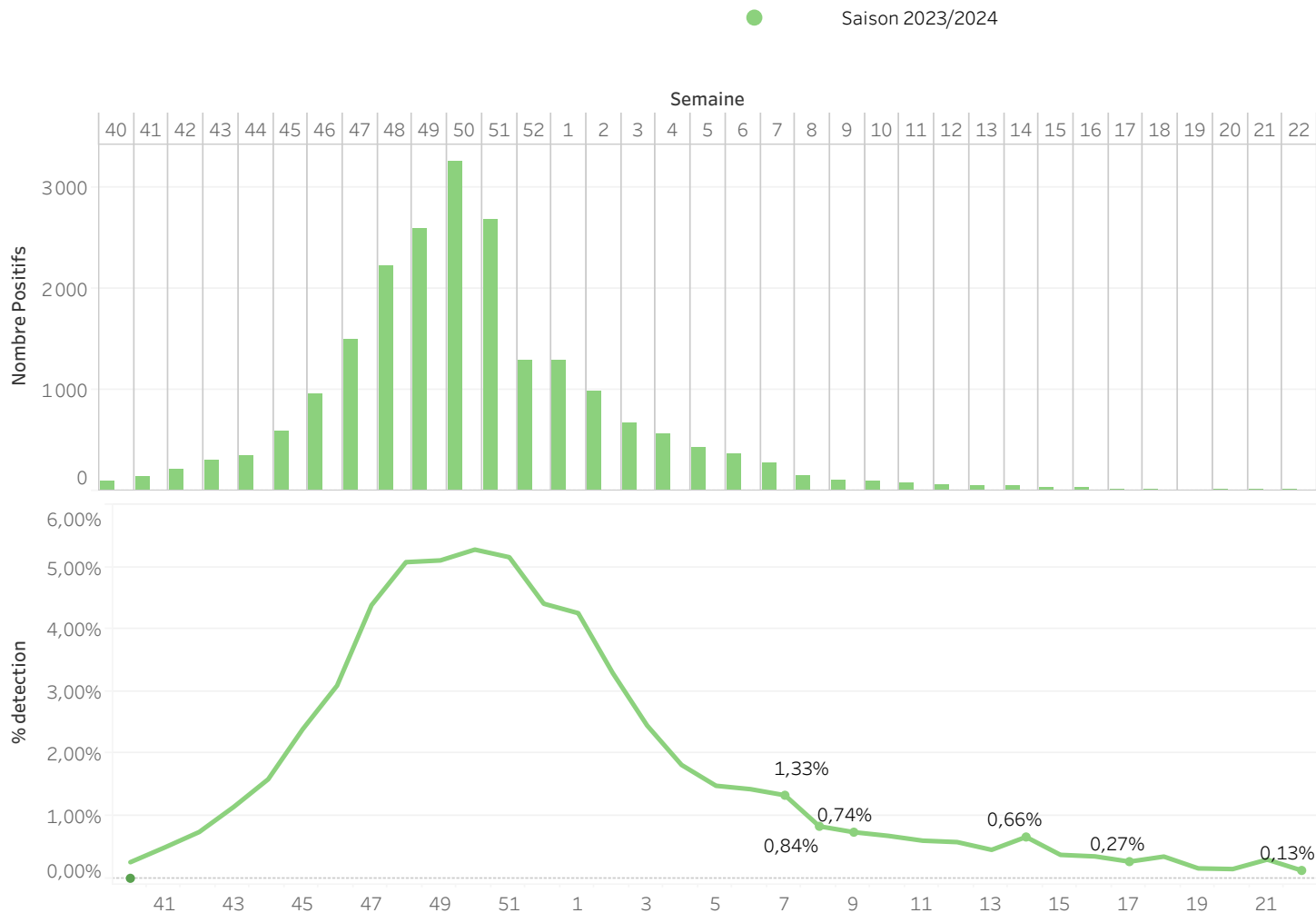
vs 22/2023 --

Spécimens testés

9526

vs 21/2024 ▲ +2214

vs 22/2023 --



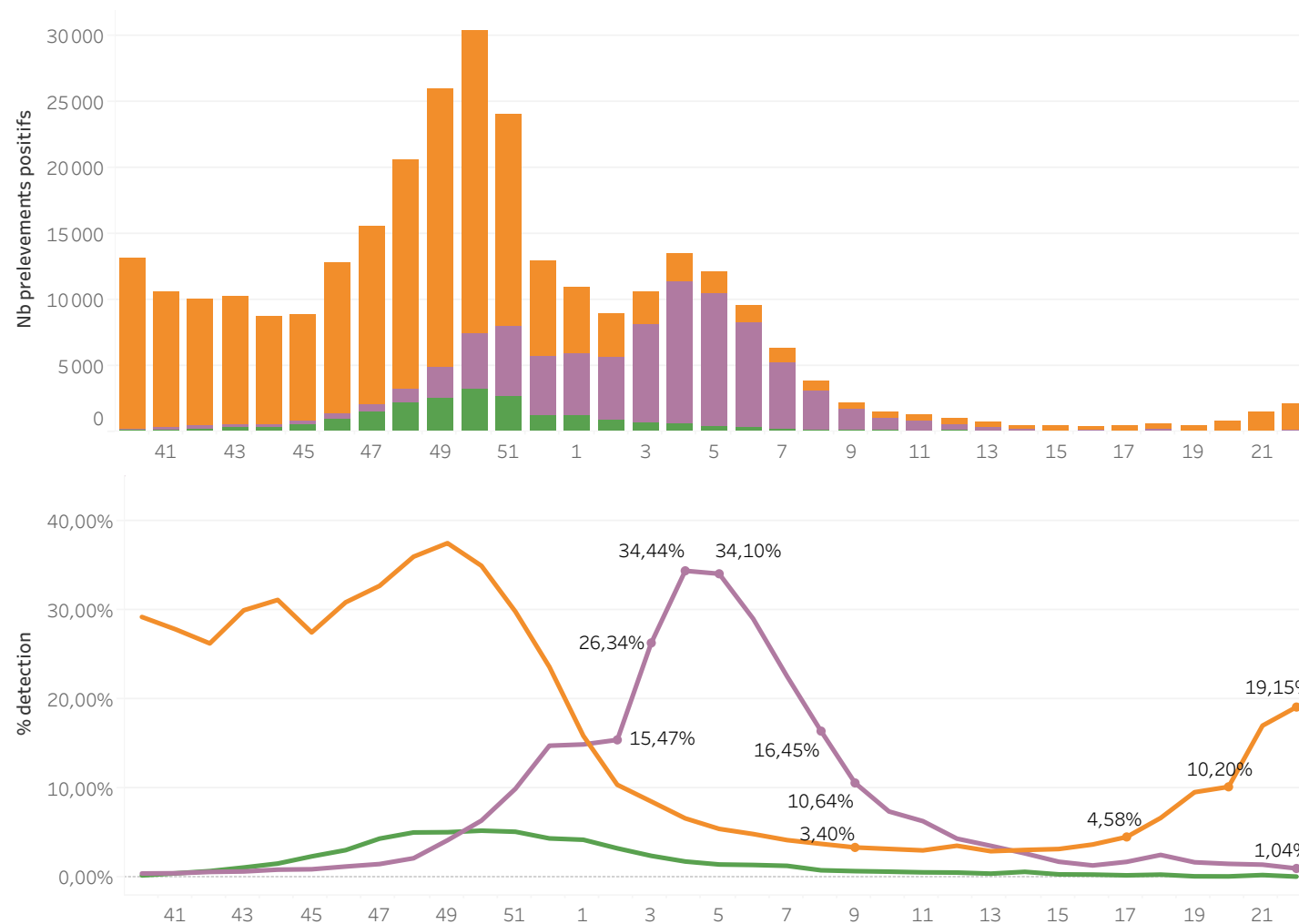
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

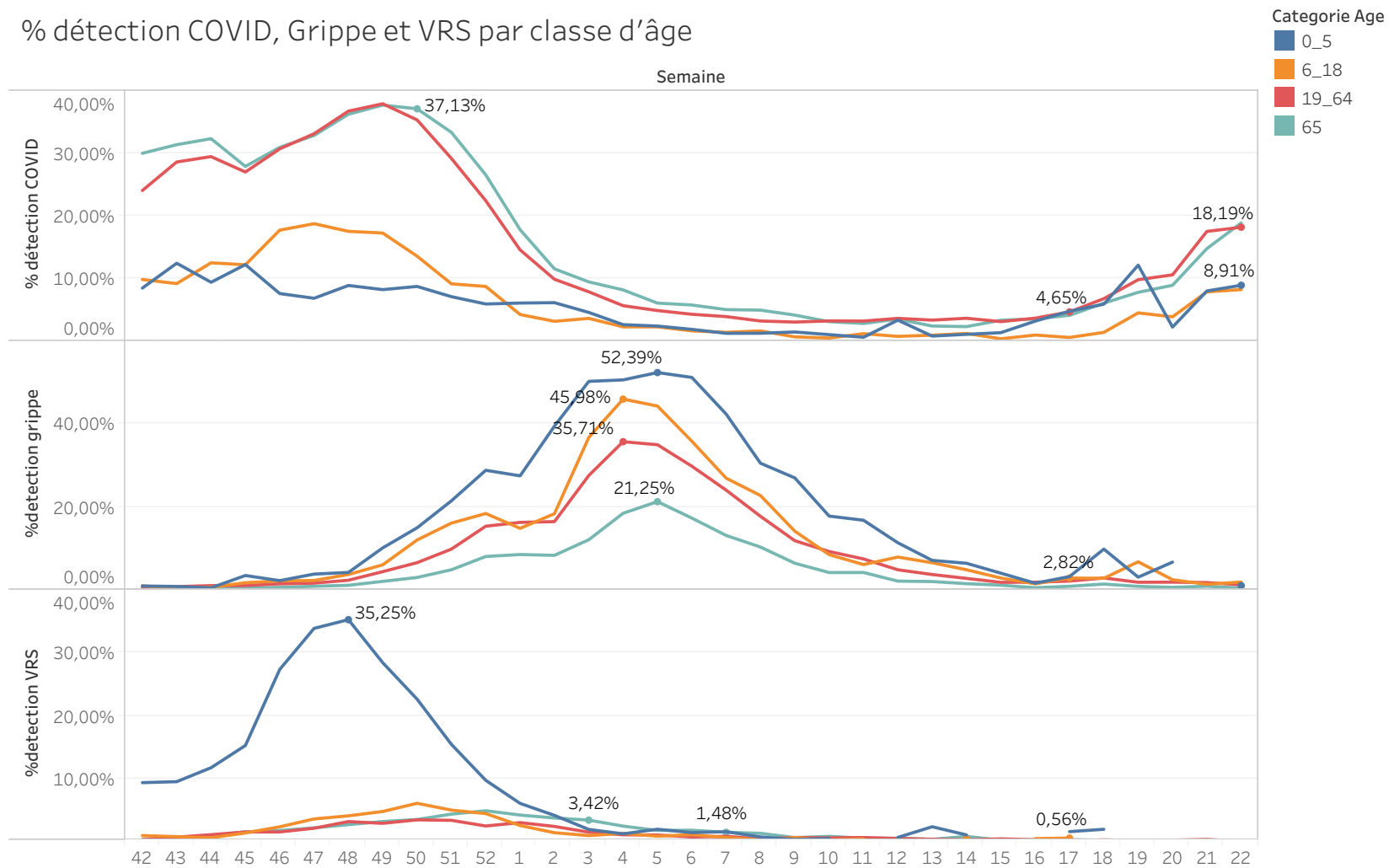
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



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

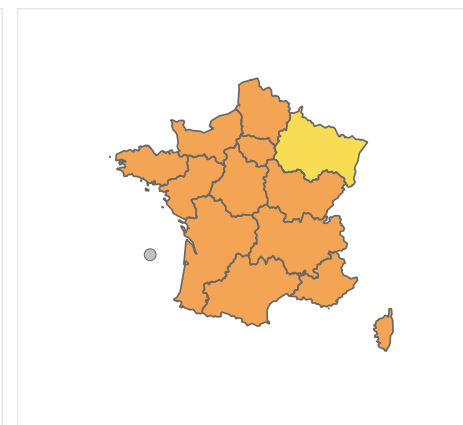
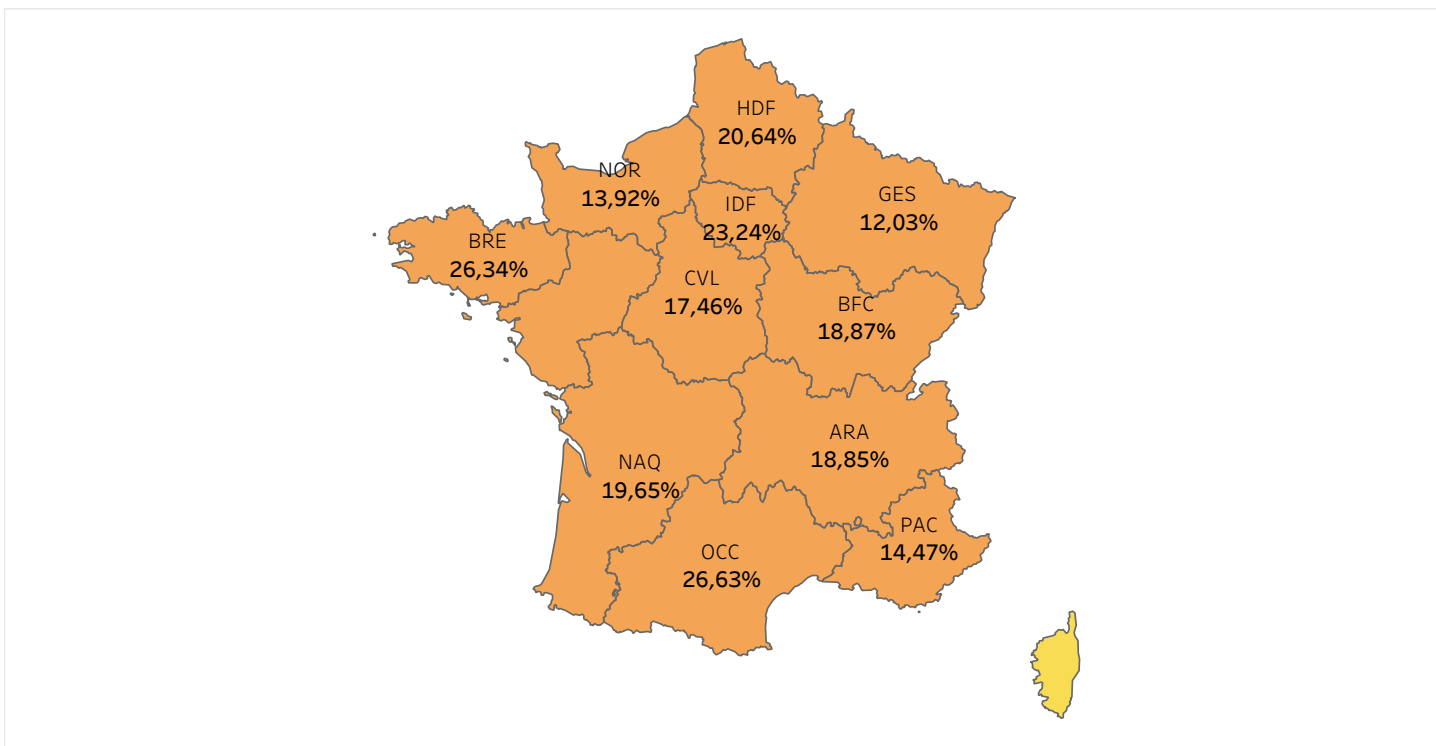
Nb Test
10 308

Nb Test Pos
1974

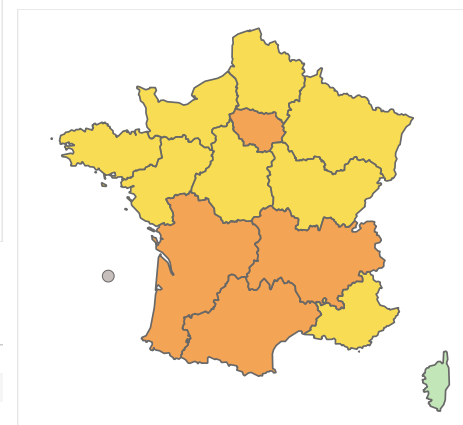
% de detection
19,15%

Période 22/2024

21/2024



20/2024



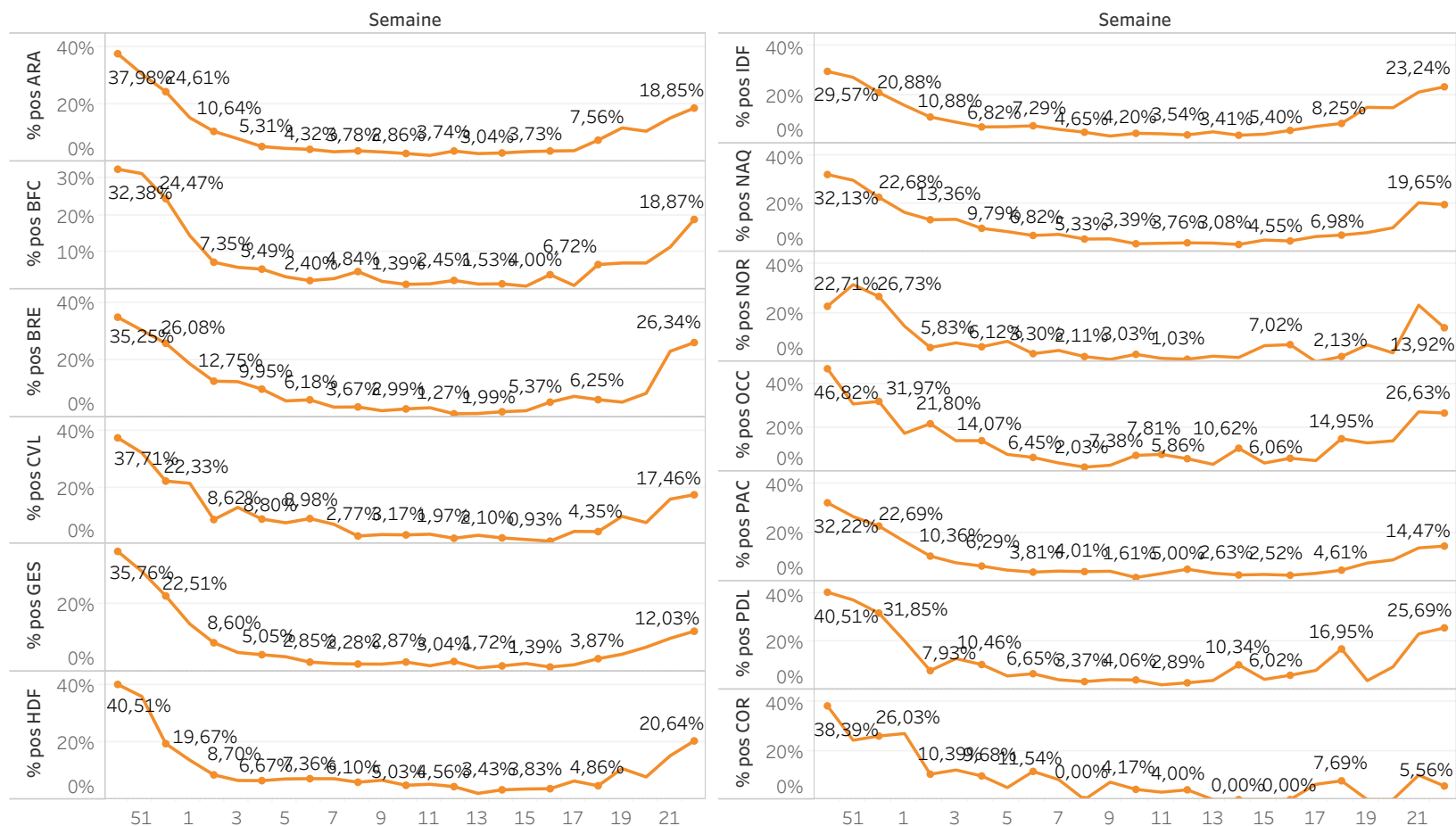
<2 2-10 10-30 >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	426	80	138	2	44	172	116	536	90	22	90	184	74
% de detection	19%	19%	26%	6%	17%	12%	21%	23%	20%	14%	27%	14%	26%
Nb Test	2260	424	524	36	252	1430	562	2306	458	158	338	1272	288

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

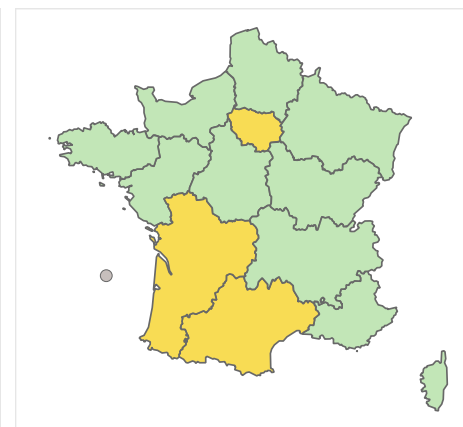
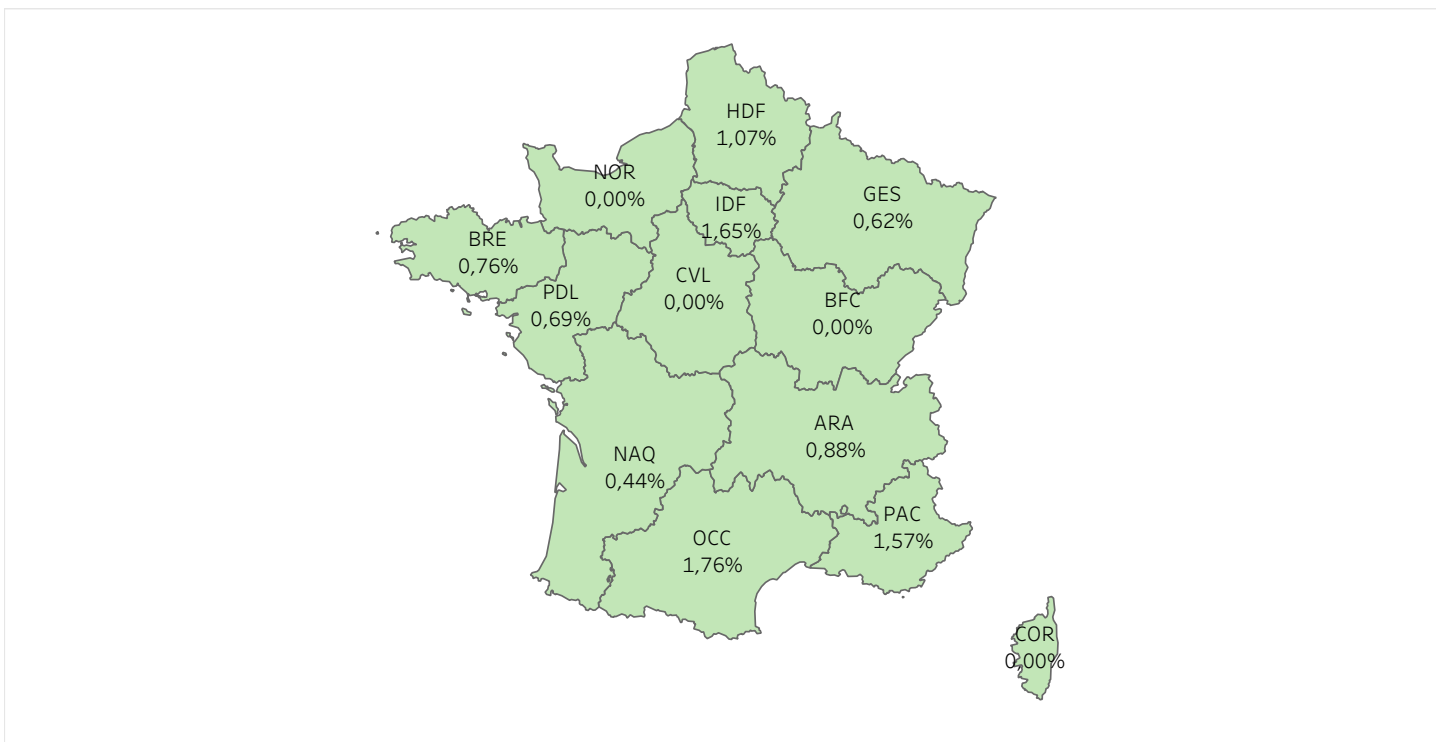
Nb Test
10 180

Nb Test Pos
106

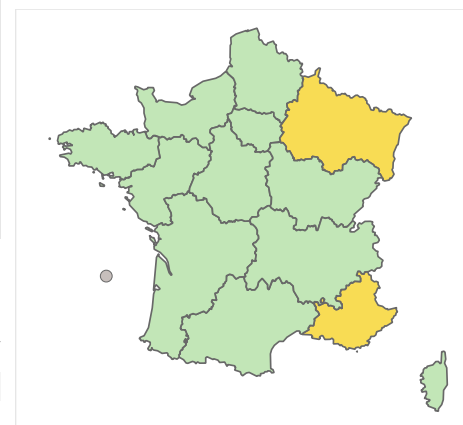
% de detection
1,04%

Période 22/2024

21/2024



20/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

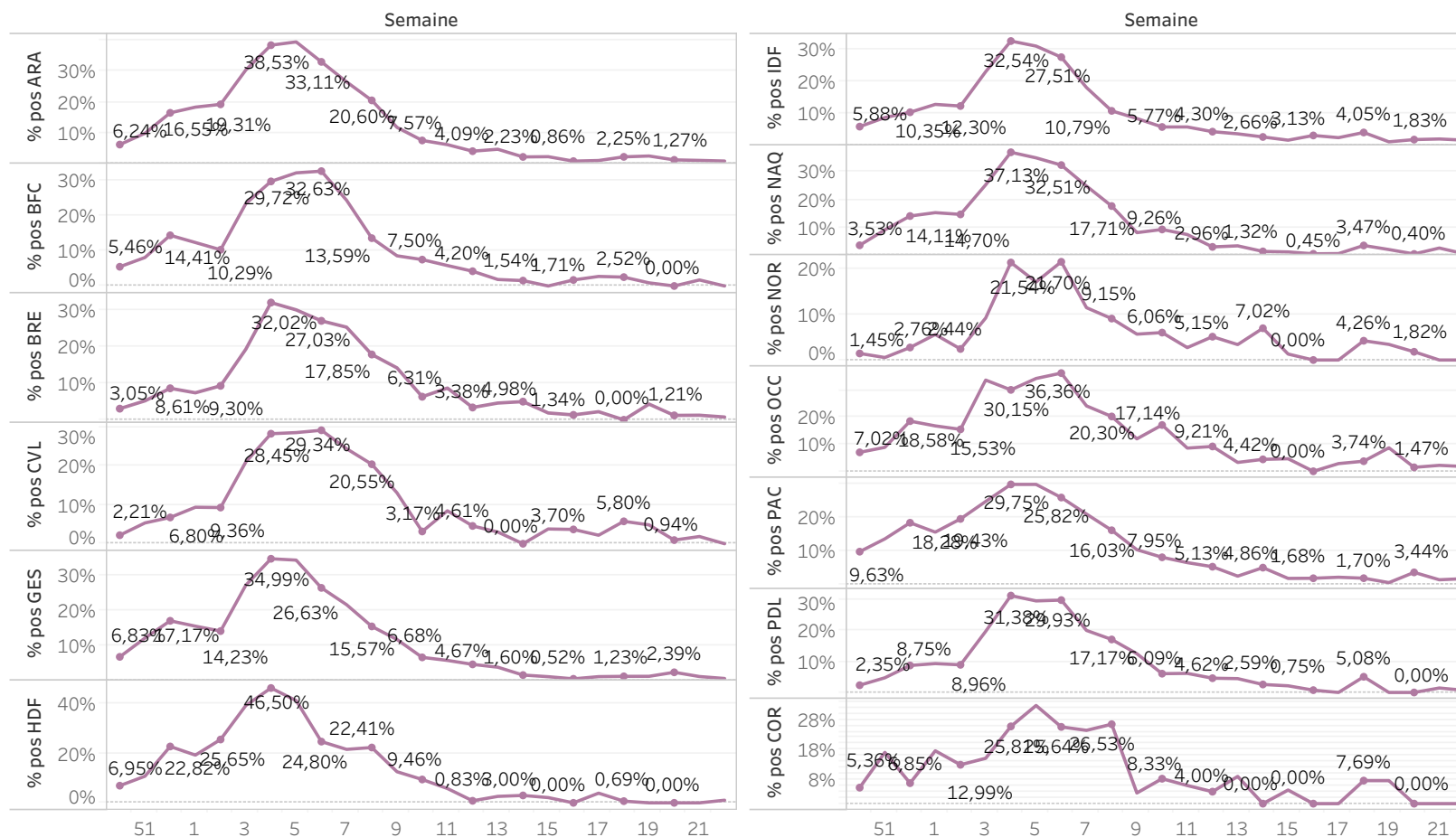
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	20	0	4	0	0	8	6	38	2	0	6	20	2
% de detection	1%	0%	1%	0%	0%	1%	1%	2%	0%	0%	2%	2%	1%
Nb Test	2 260	424	526	36	252	1 298	562	2 306	458	158	340	1 272	288

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

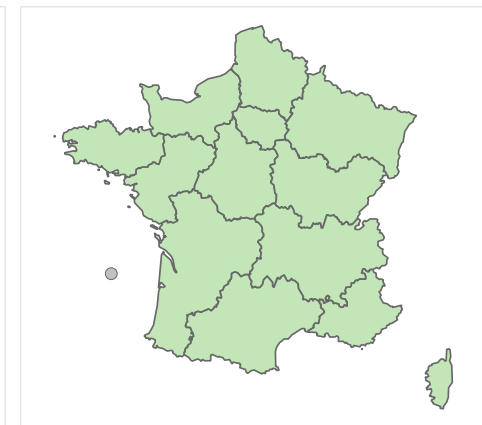
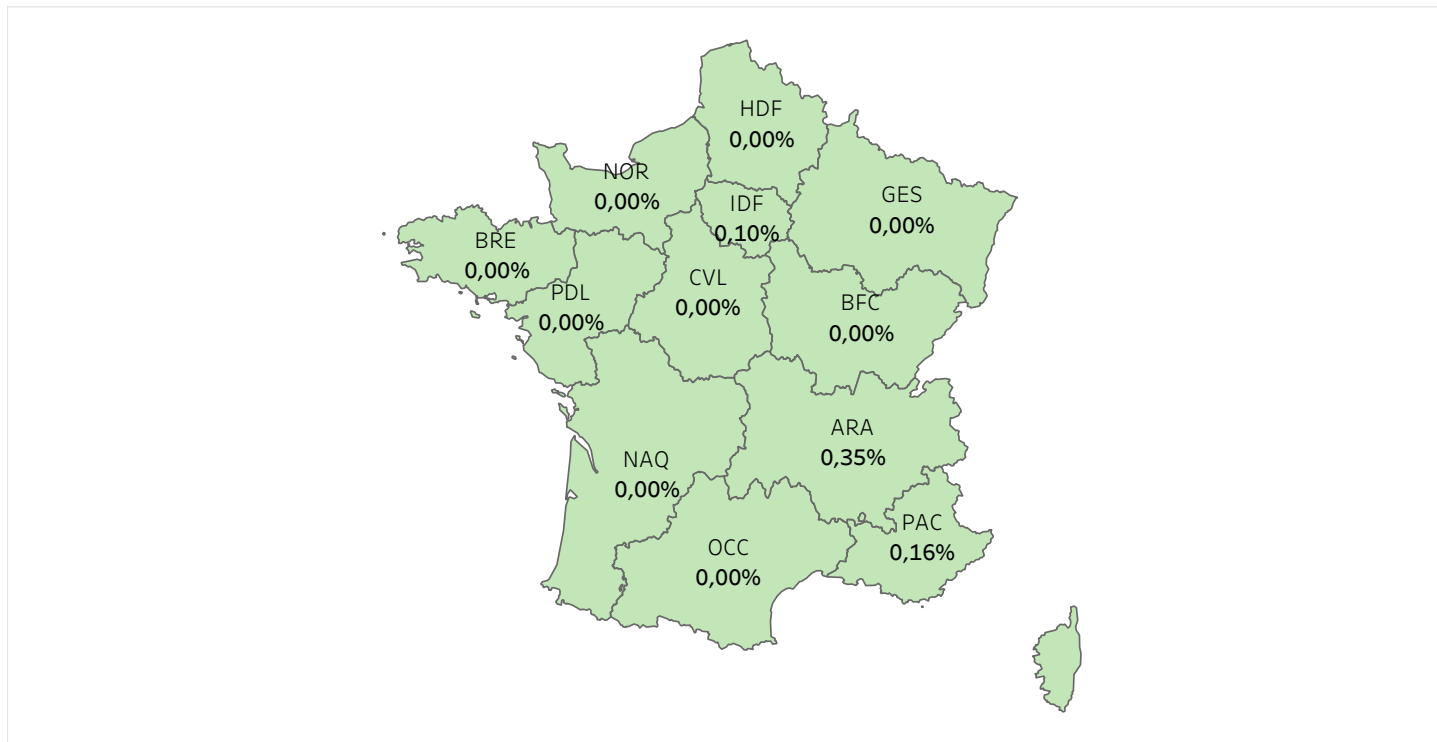
Nb Test
9 526

Nb Test Pos
12

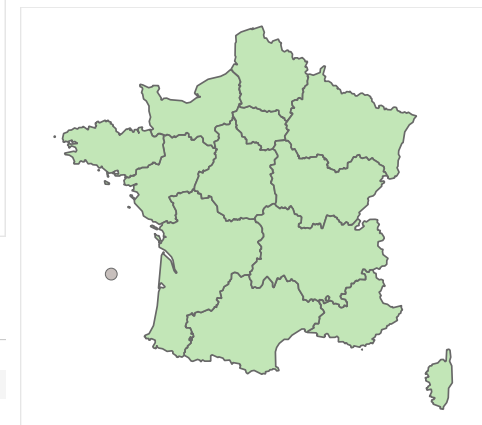
% de detection
0,13%

Période 22/2024

21/2024



20/2024



■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

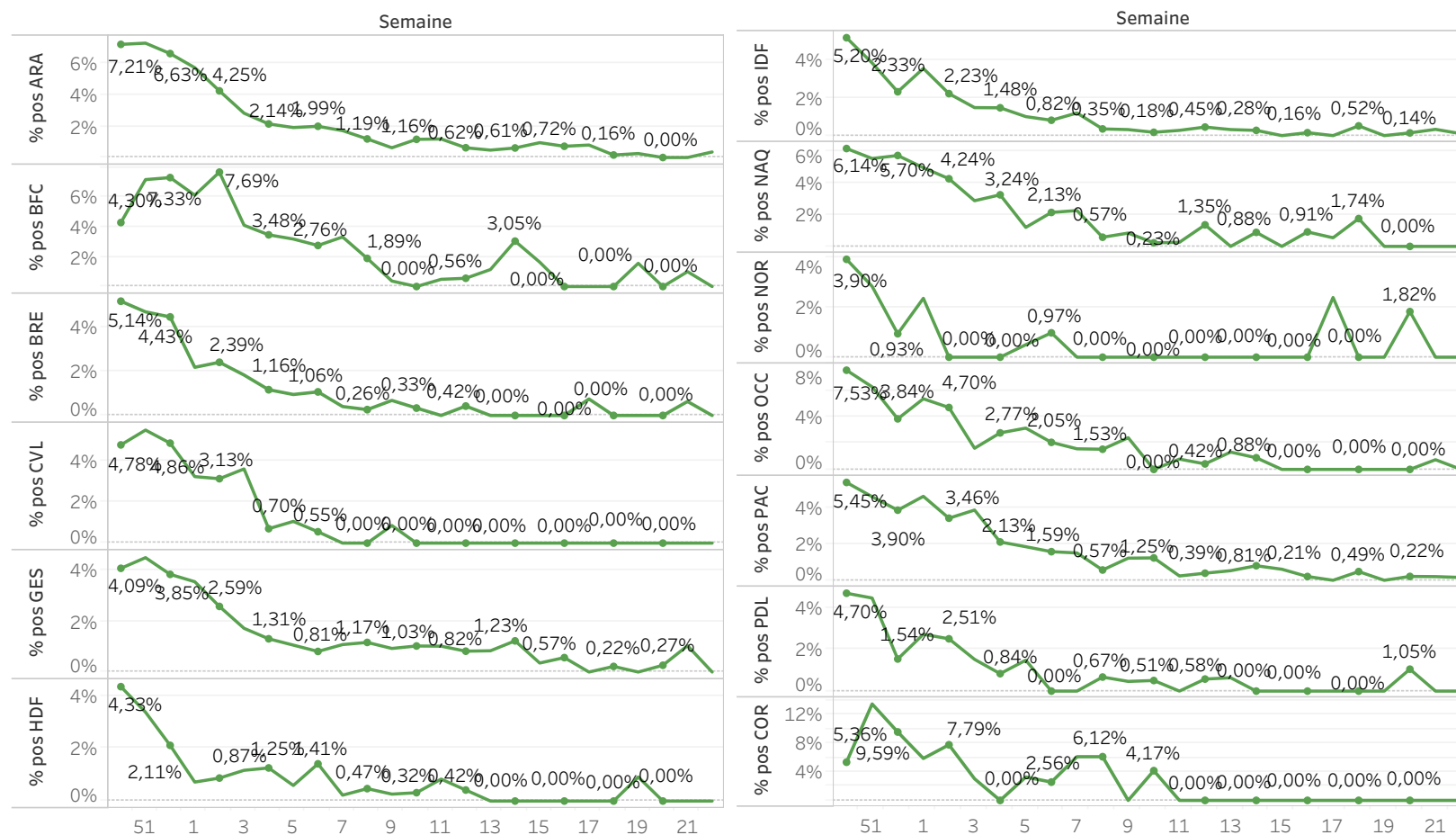
	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
% de detection	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	2 260	250	526	36	158	1 218	560	2 008	456	154	340	1 272	288

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