

Bulletin National (S11_24)
Situation épidémiologique de la grippe et autres virus respiratoires en France
Données du réseau des laboratoires hospitaliers (**RENAL**)

Semaine 11/2024

	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	294	23	50	27	0	11	113	68	213	60	107	333	12	326	120	4	73	222
Nb d'essais	9549	3004	3003	9636	0	419	4151	8872	4039	1890	3975	2331	1780	2021	2774	580	1330	9772
Nb Labos	29																	

Semaine 10/2024

	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	400	18	59	19	0	8	112	72	266	46	94	319	8	260	146	3	80	274
Nb d'essais	10564	3114	3578	9663	0	463	4784	8732	4193	1773	4156	2387	1273	2007	3374	697	1549	10724
Nb Labos	32																	

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 S11 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 diminue toujours pour atteindre 2,27% [S10 : 2,56%]. Le taux de détection des rhinovirus augmente progressivement et atteint la valeur de 16,09% [S10 : 13,71%]. Le taux de détection des hMPV est de 5,27% [S10 : 6,34%] et celui des VRS est au plus bas à 0,79% [S10 : 0,87%]. Les rhinovirus et les métapneumovirus sont les deux virus majoritaires circulant actuellement en France métropolitaine. L'ensemble des indicateurs grippe en ville et à l'hôpital sont toujours en baisse même si nous observons un ralentissement de la décroissance. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 3,36% [S10 : 3,97%]. Douze des treize régions métropolitaines sont passées en phase post-épidémique. Poursuite de la baisse du taux de détection de l'ensemble des classes d'âge, y compris les 0-5 ans qui présentent un taux de 17,22% (RELAB). Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 3,36% [S10 : 3,97%]. A l'aide du sous-typage des prélèvements Sentinelles et RELAB envoyés au CNR, on observe toujours la circulation majoritaire des 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) / 3 variants en cours d'évaluation (XBB, XBB.1.9 et XBB.2.3).

Variants SARS-CoV-2 (11/03/2024) : <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 11/2024

Taux de détection

2,27%

vs 10/2024 ▼ -0,28%

vs 11/2023 ▼ -5,67%

Prélèvements positifs

222

vs 10/2024 ▼ -52

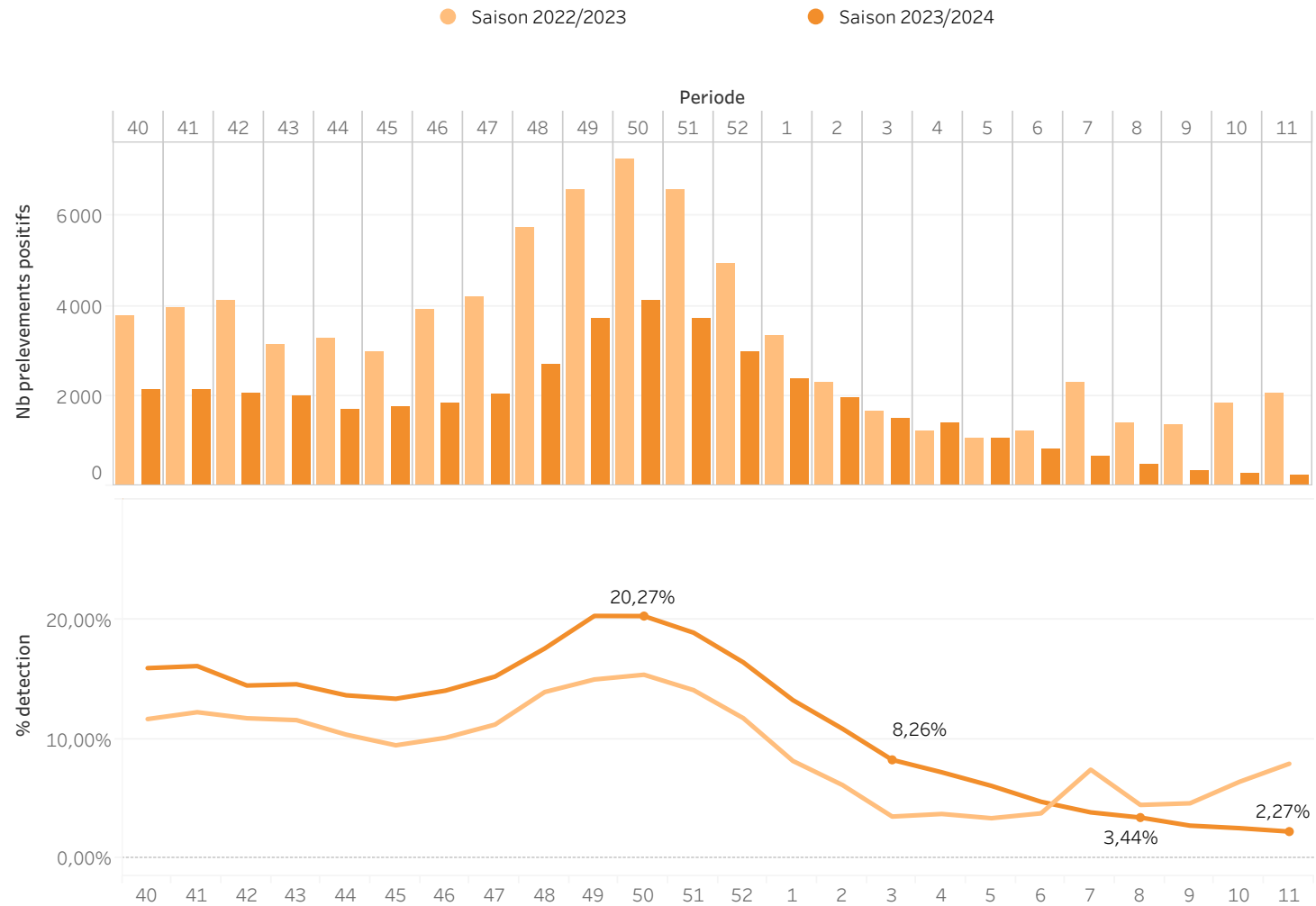
vs 11/2023 ▼ -1849

Spécimens testés

9772

vs 10/2024 ▼ -952

vs 11/2023 ▼ -16320



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

3,36%

vs 10/2024 ▼-0,6%

vs 11/2023 ▼-2,29%

Prélèvements positifs

321

vs 10/2024 ▼-98

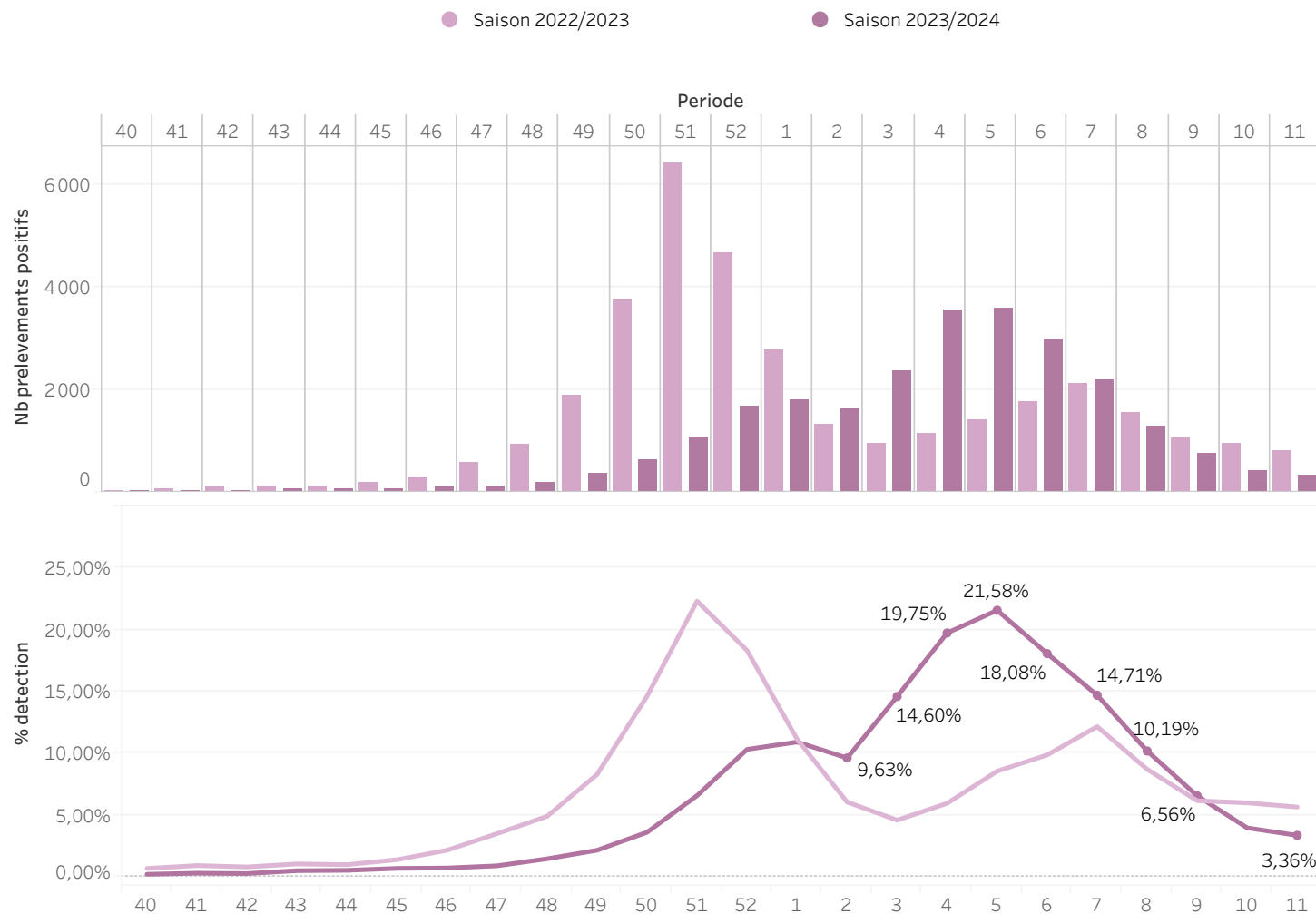
vs 11/2023 ▼-496

Spécimens testés

9 549

vs 10/2024 ▼-1015

vs 11/2023 ▼-4901

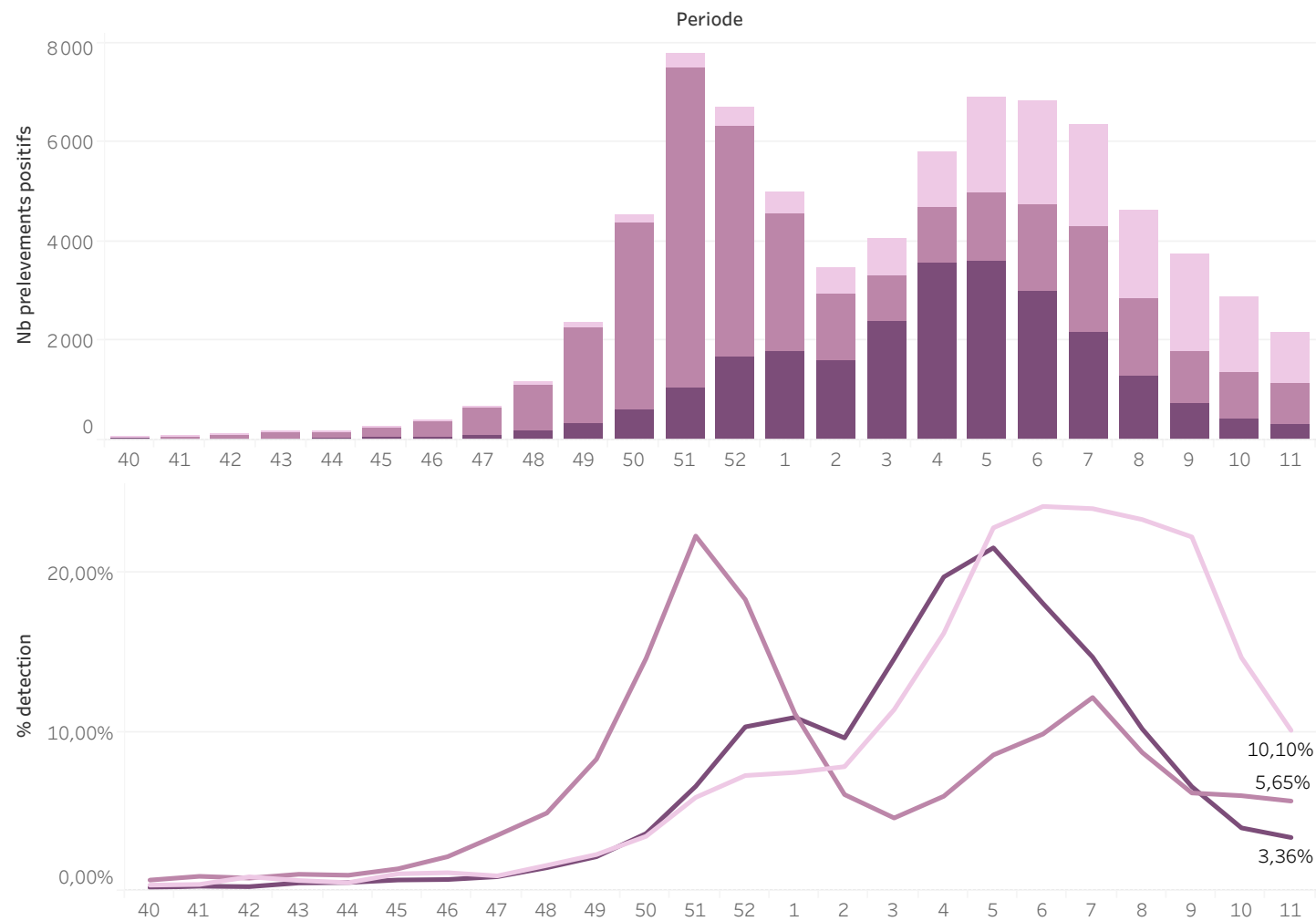


Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024) Comparaison saisonnière / grippe

Grippe

Saisons

- Saison 2019/2020
- Saison 2022/2023
- Saison 2023/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

3,36%

vs 10/2024 ▼ -0,6%

vs 11/2023 ▼ -2,29%

Prélèvements positifs

321

vs 10/2024 ▼ -98

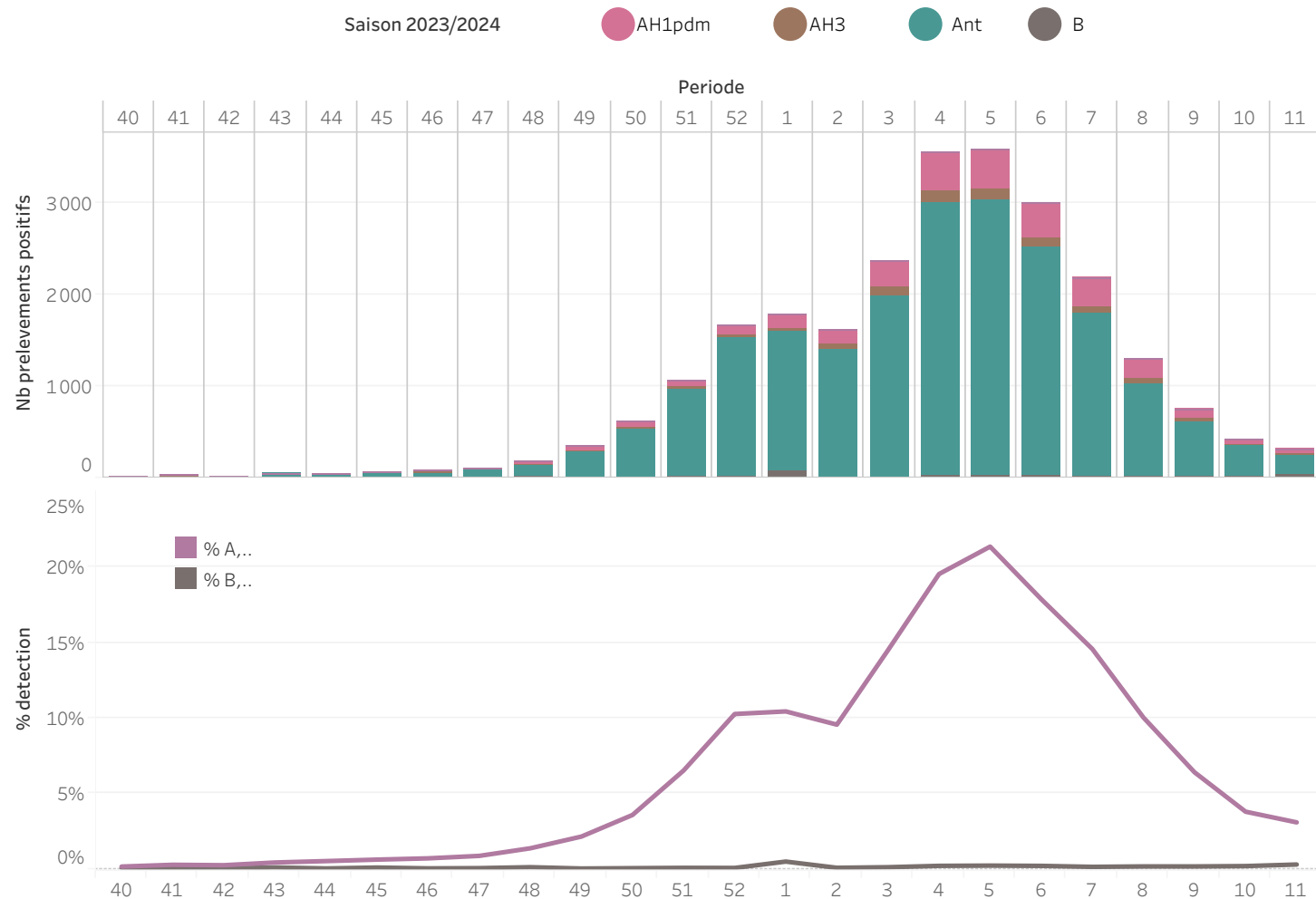
vs 11/2023 ▼ -496

Spécimens testés

9 549

vs 10/2024 ▼ -1015

vs 11/2023 ▼ -4901



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

0,79%

vs 10/2024 ▼ -0,08%

vs 11/2023 ▼ -0,09%

Prélèvements positifs

68

vs 10/2024 ▼ -4

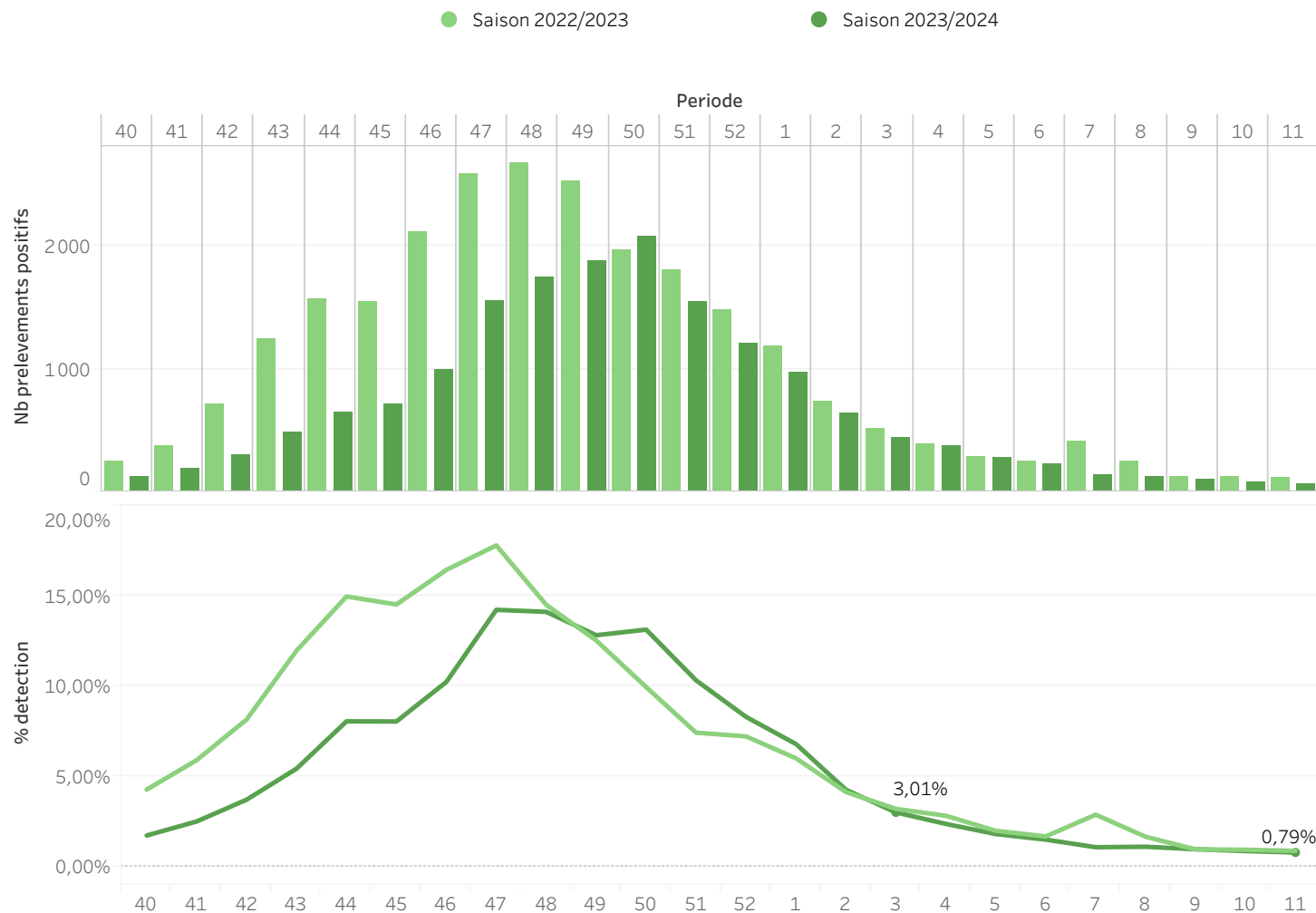
vs 11/2023 ▼ -40

Spécimens testés

8554

vs 10/2024 ▲ +305

vs 11/2023 ▼ -3672



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

16,09%

vs 10/2024 ▲ +2,38%

vs 11/2023 ▲ +2,19%

Prélèvements positifs

671

vs 10/2024 ▲ +84

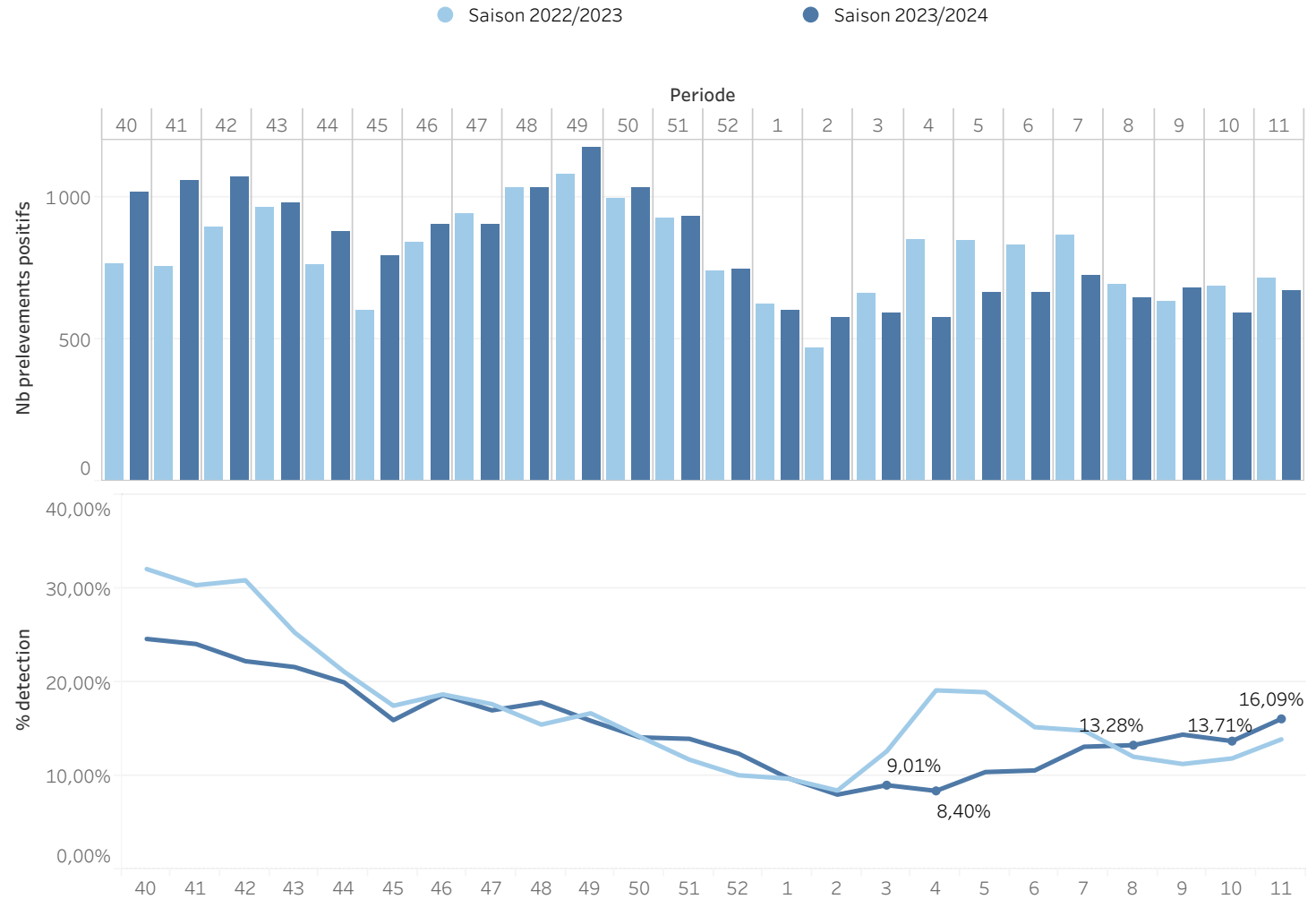
vs 11/2023 ▼ -42

Spécimens testés

4 171

vs 10/2024 ▼ -110

vs 11/2023 ▼ -958



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

5,27%

vs 10/2024 ▼ -1,07%

vs 11/2023 ▲ +3,69%

Prélèvements positifs

213

vs 10/2024 ▼ -53

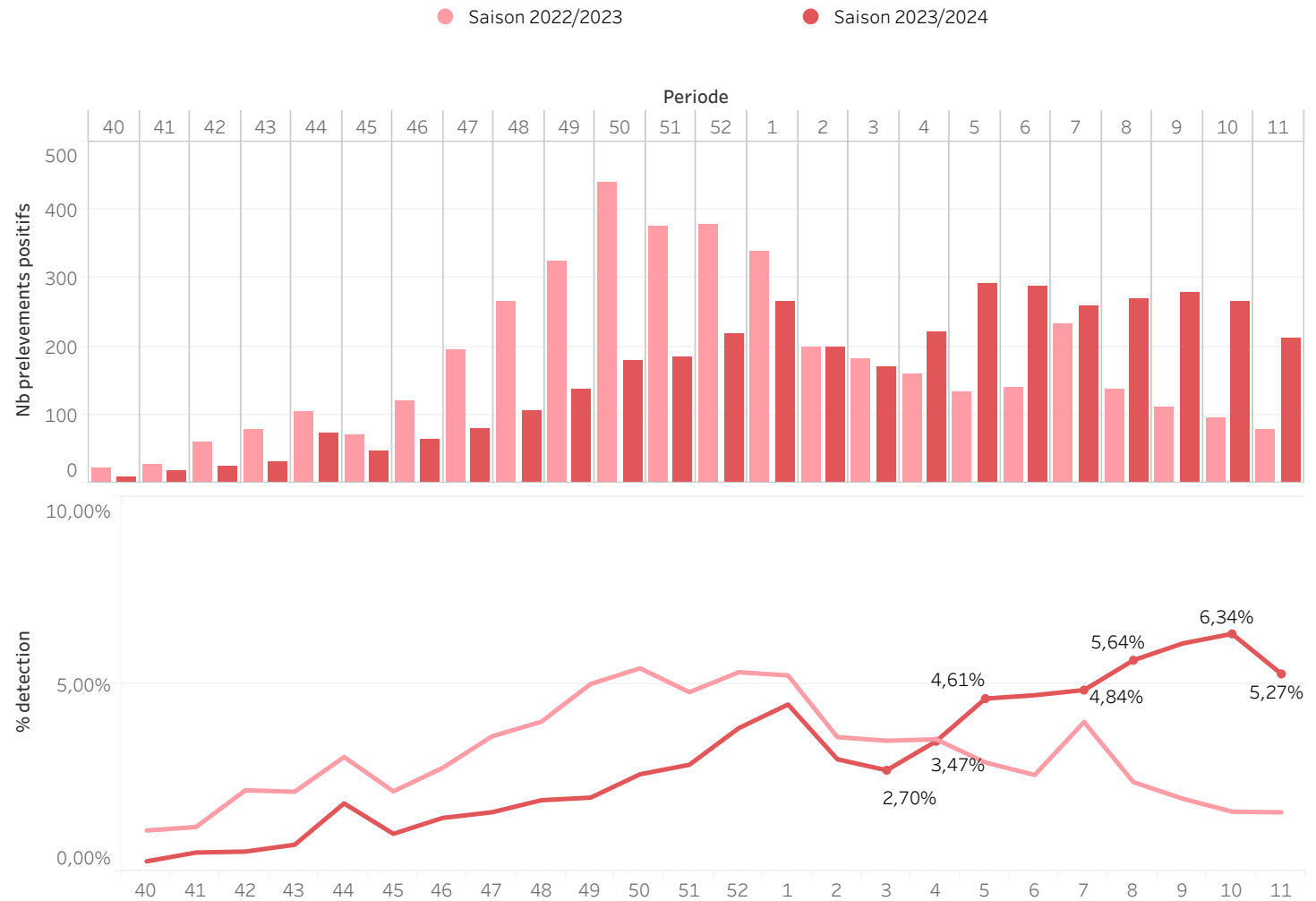
vs 11/2023 ▲ +135

Spécimens testés

4 039

vs 10/2024 ▼ -154

vs 11/2023 ▼ -899



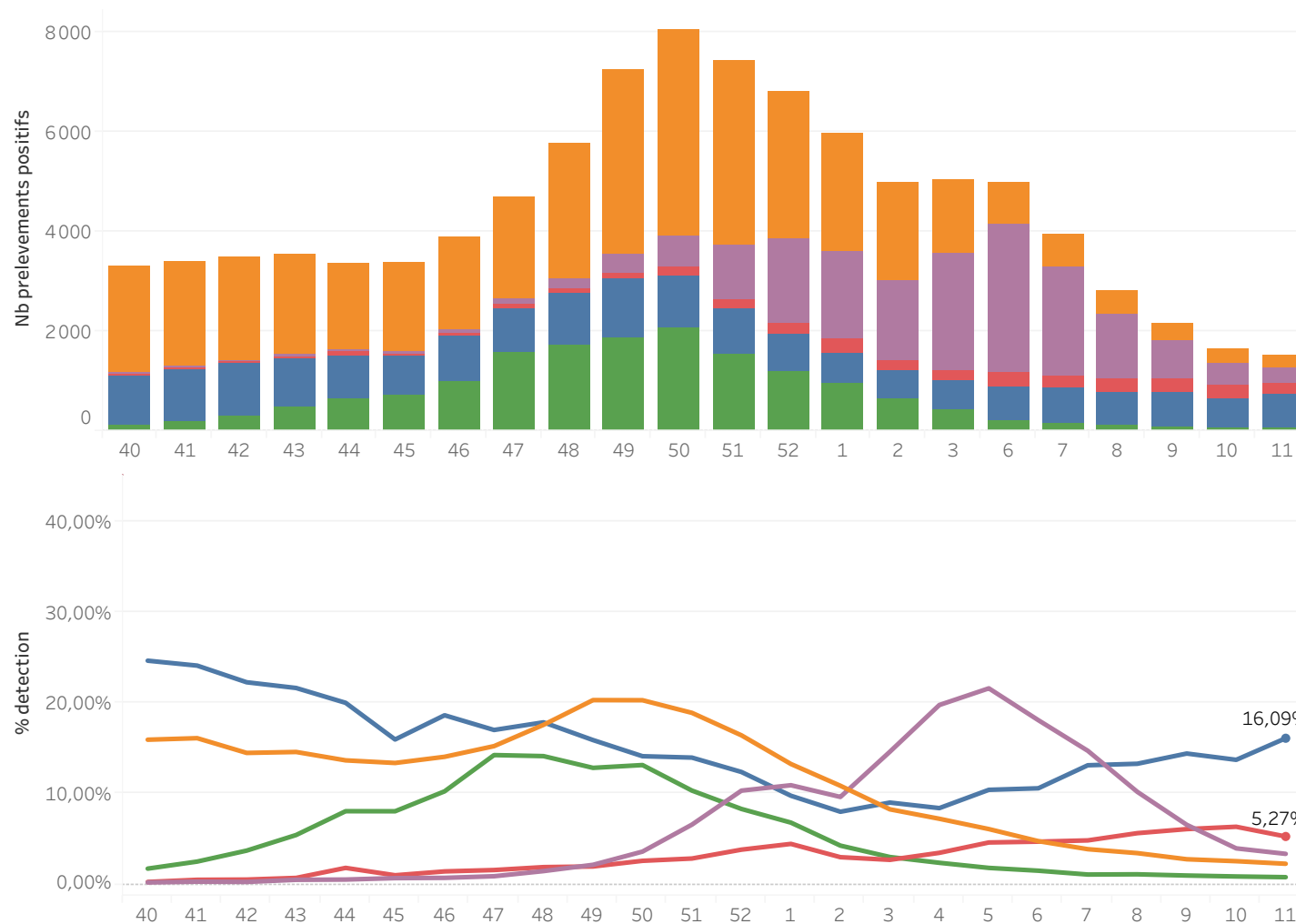
Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

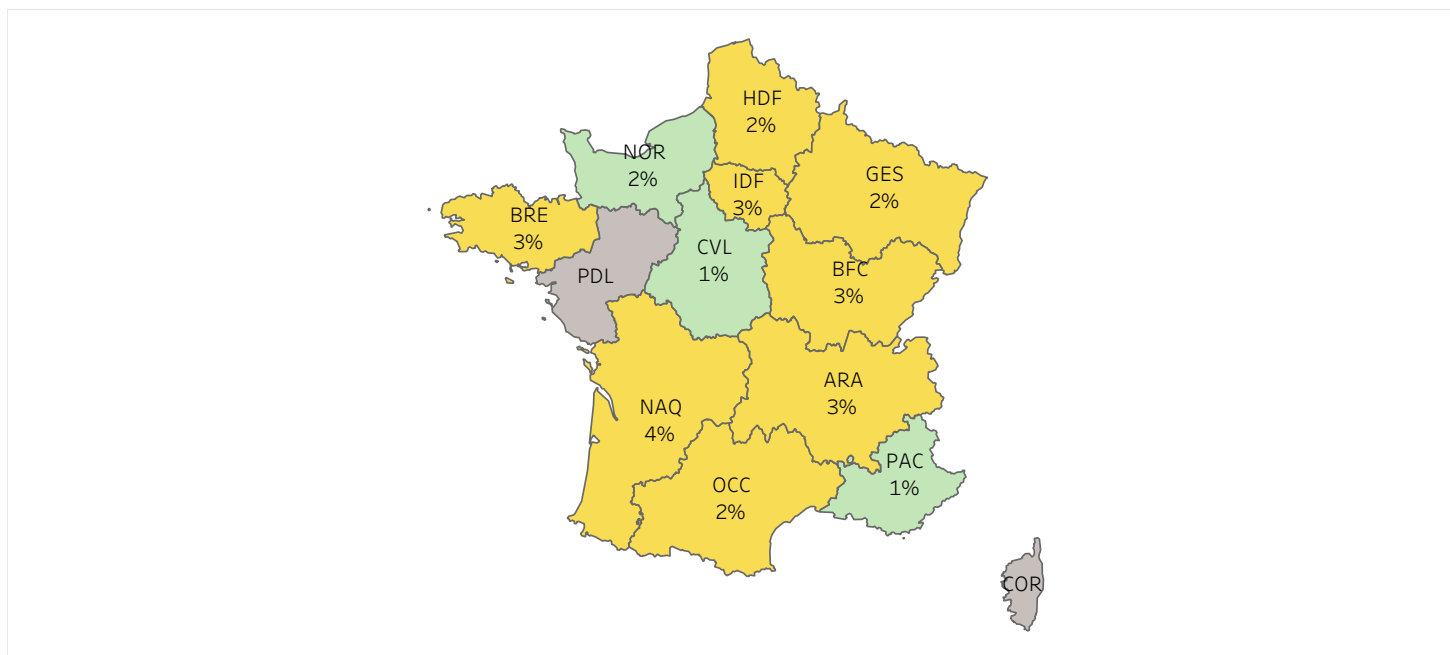
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
9772

Nb Test Pos
222

% detection
2,27%

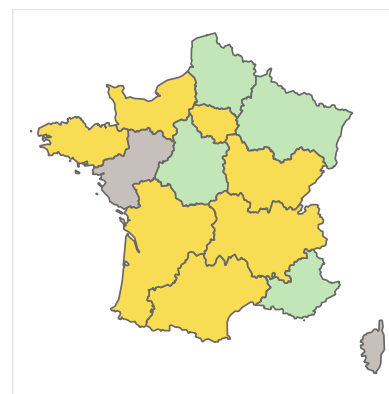
Période 11/2024



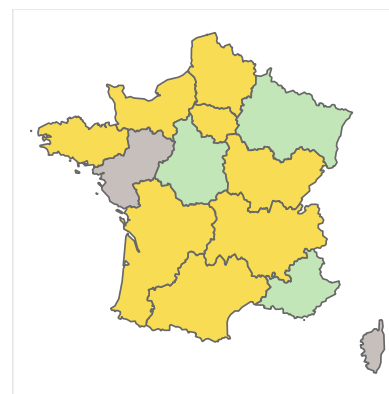
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	58	7	9	0	6	14	10	43	19	9	22	25	0
Taux detect..	3%	3%	3%		1%	2%	2%	3%	4%	2%	2%	1%	
Nb Test	2205	241	296	0	638	579	451	1494	482	488	1088	1810	0

10/2024



9/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

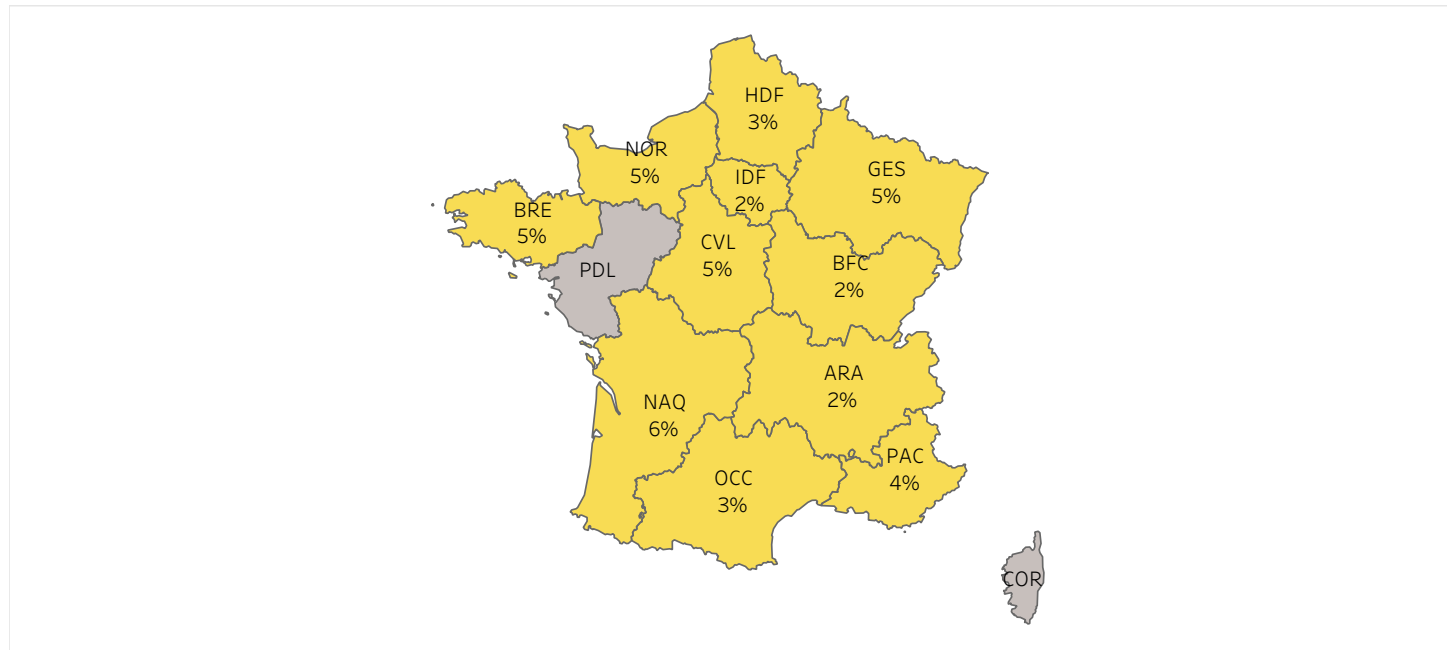
Détection des virus grippaux

Nb Test
9 549

Nb Test Pos
642

% detection
6,72%

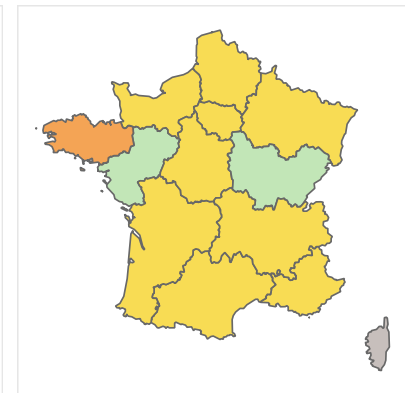
Période 11/2024



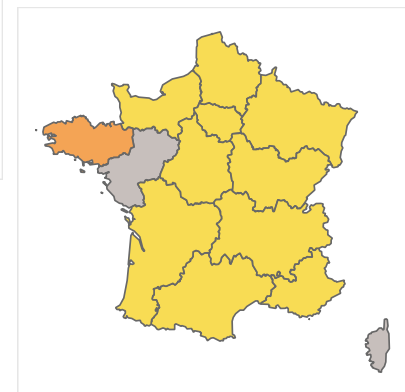
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	102	10	28	0	48	56	30	72	48	84	56	108	0
Taux detect..	2%	2%	5%		5%	5%	3%	2%	6%	5%	3%	4%	
Nb Test	2 281	219	301	0	529	535	456	1 547	399	845	1 010	1 427	0

10/2024



9/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

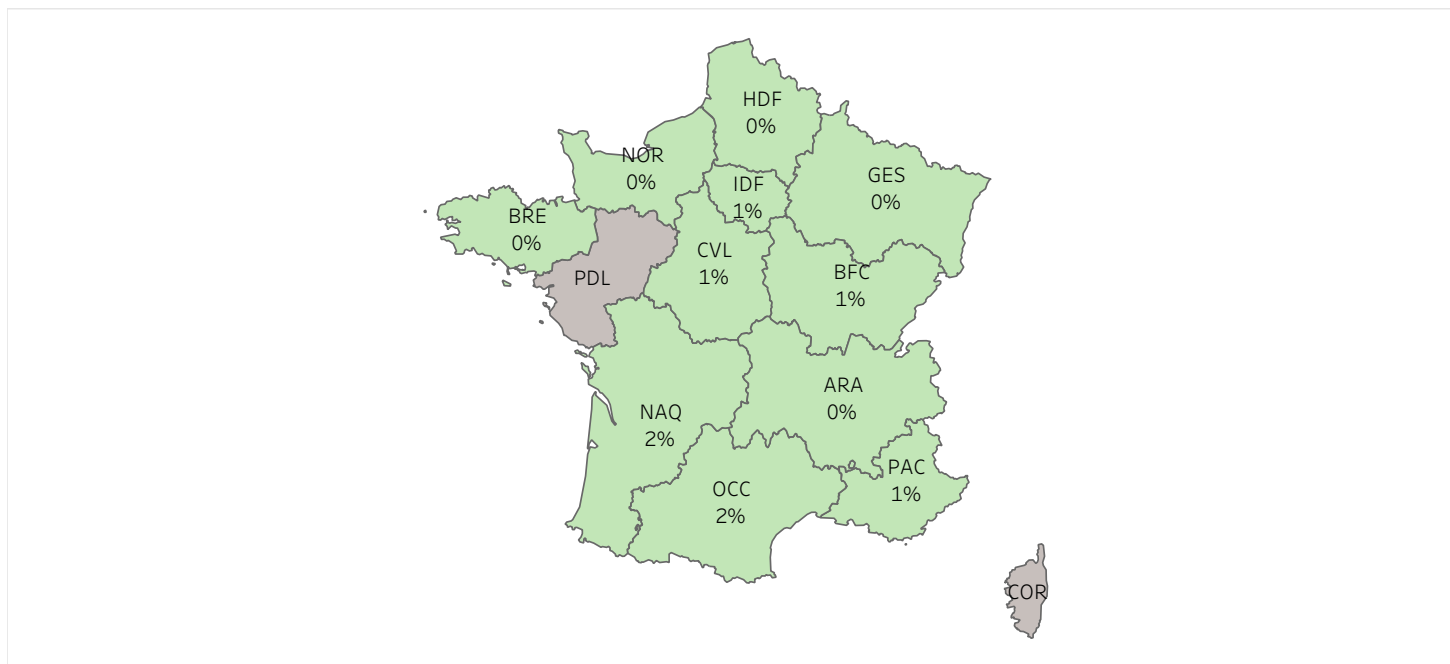
Détection des VRS

Nb Test
8 554

Nb Test Pos
68

% detection
0,79%

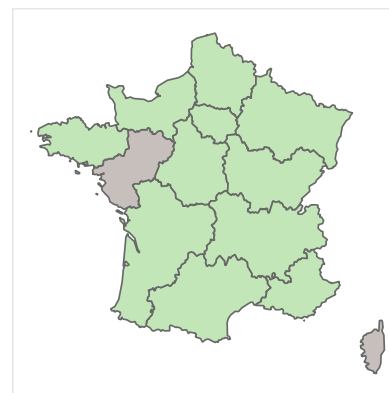
Période 11/2024



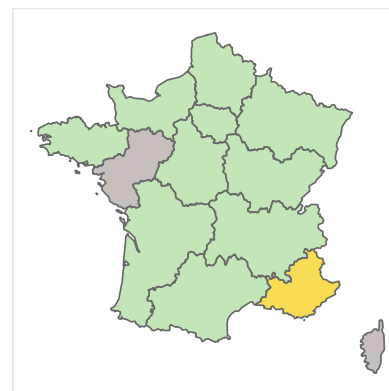
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	6	2	1	0	4	2	0	13	6	2	18	14	0
Taux detect..	0%	1%	0%		1%	0%	0%	1%	2%	0%	2%	1%	
Nb Test	1347	219	301	0	531	477	456	1597	399	820	1076	1331	0

10/2024



9/2024



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

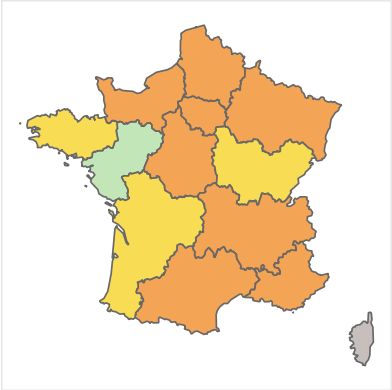
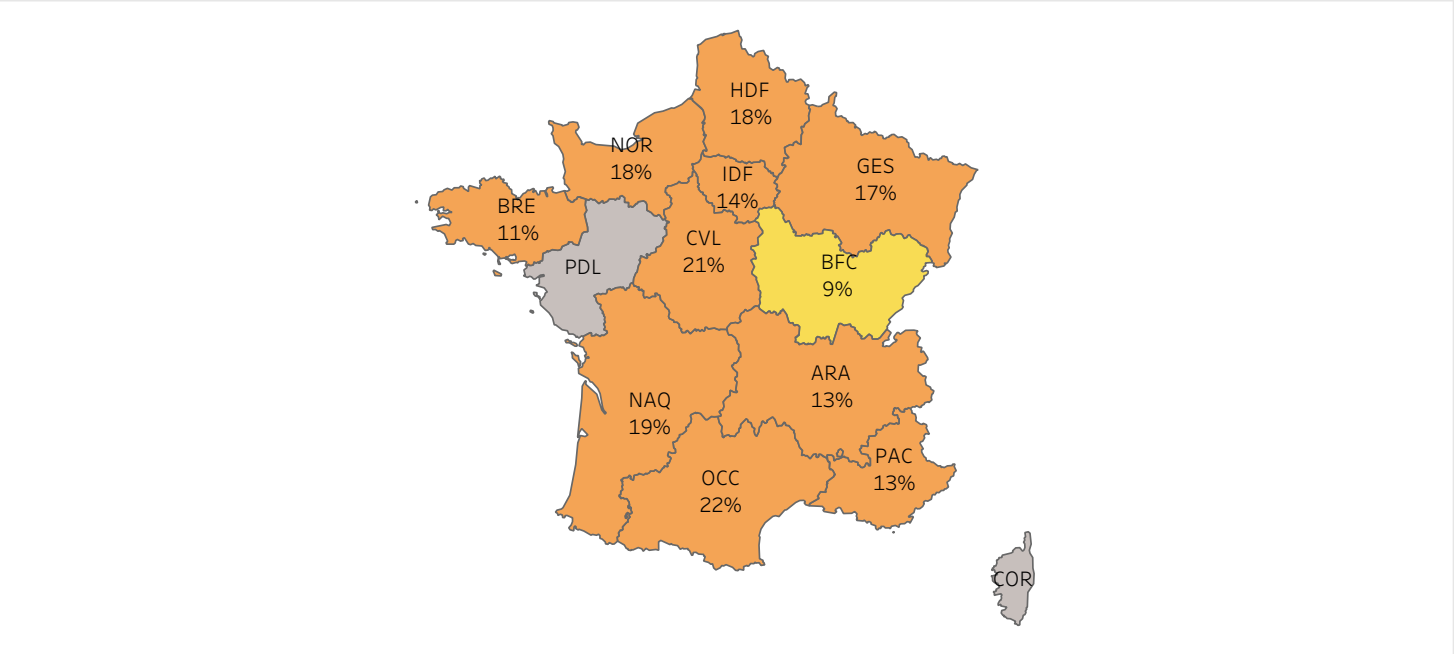
Nb Test
4 171

Nb Test Pos
671

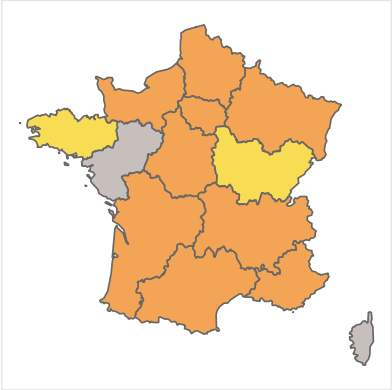
% detection
16,09%

Période 11/2024

10/2024



9/2024



■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	100	20	11	0	72	52	30	88	36	79	107	76	0
Taux detect..	13%	9%	11%		21%	17%	18%	14%	19%	18%	22%	13%	
Nb Test	759	213	96	0	345	303	168	612	185	429	495	566	0

Bulletin National (S11_24)

Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France

Données du réseau RELAB

Semaine 11/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1233	318	263	33	155	1123	216	1004	366	56	206	799	194	5966
	Nb Test Pos	26	4	9	1	5	20	10	42	12	1	19	23	4	176
Grippe	Nb Test	1233	318	263	33	155	1045	216	1004	366	56	206	799	194	5888
	Nb Test Pos	78	19	23	2	13	61	12	58	26	2	19	51	12	376
VRS	Nb Test	1233	197	263	33	125	976	216	941	365	56	206	798	194	5603
	Nb Test Pos	15	1	0	0	0	10	2	3	1	0	2	2	0	36

Semaine 10/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1292	361	301	24	189	1218	318	1203	443	99	244	805	197	6694
	Nb Test Pos	37	5	9	1	6	35	16	50	15	3	18	13	8	216
Grippe	Nb Test	1292	360	301	24	189	1138	317	1203	443	99	245	805	197	6613
	Nb Test Pos	98	27	19	2	6	76	30	70	41	6	42	64	12	493
VRS	Nb Test	1292	240	301	24	135	1072	317	1125	442	97	245	803	197	6290
	Nb Test Pos	15	0	1	1	0	11	1	2	1	0	0	10	1	43

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 11/2024

Taux de détection

2,98%

vs 10/2024 ▼-0,23%

vs 11/2023 --

Prélèvements positifs

180

vs 10/2024 ▼-39

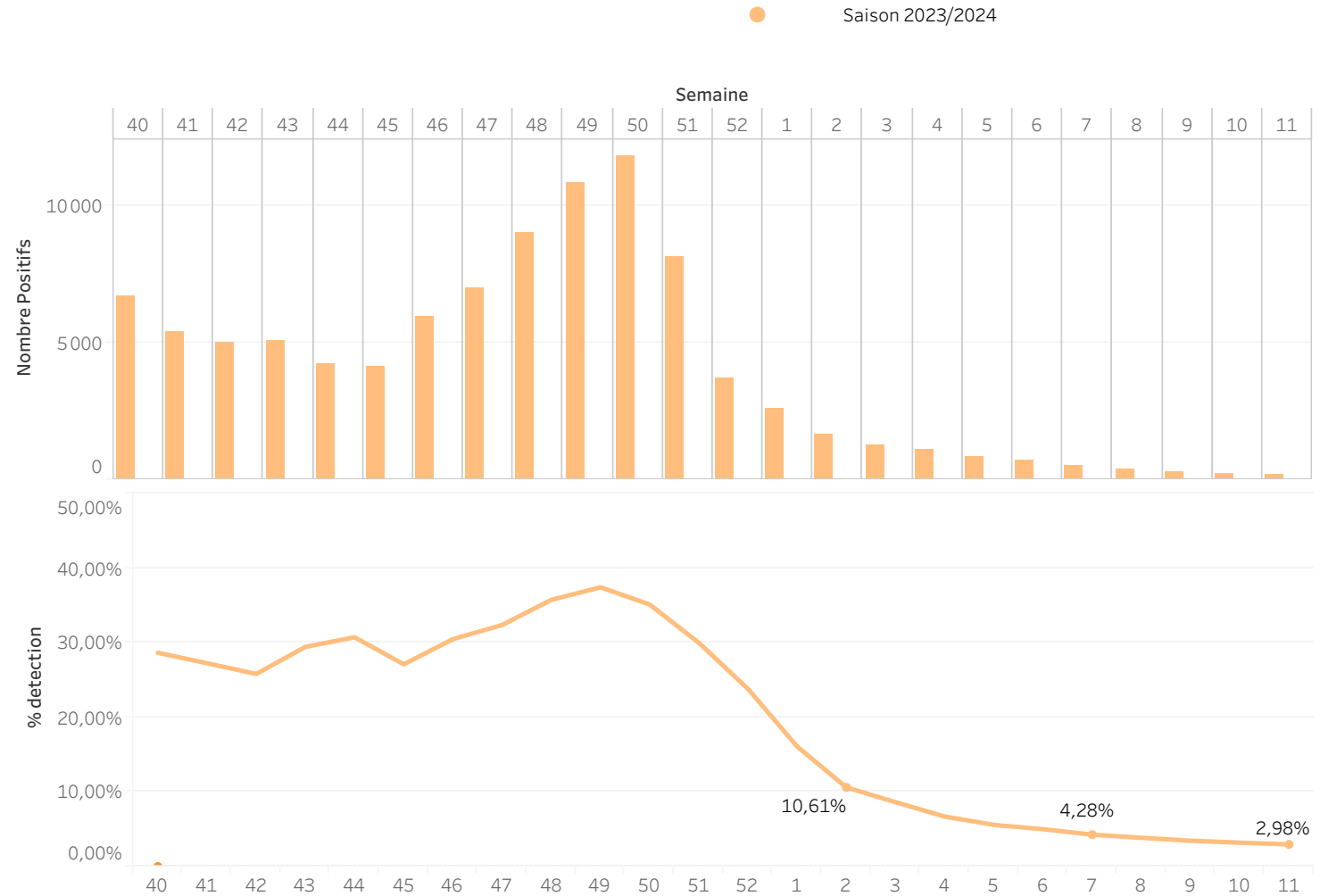
vs 11/2023 --

Spécimens testés

6047

vs 10/2024 ▼-776

vs 11/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 11/2024

Taux de détection

6,73%

vs 10/2024 ▼-1,26%

vs 11/2023 --

Prélèvements positifs

402

vs 10/2024 ▼-137

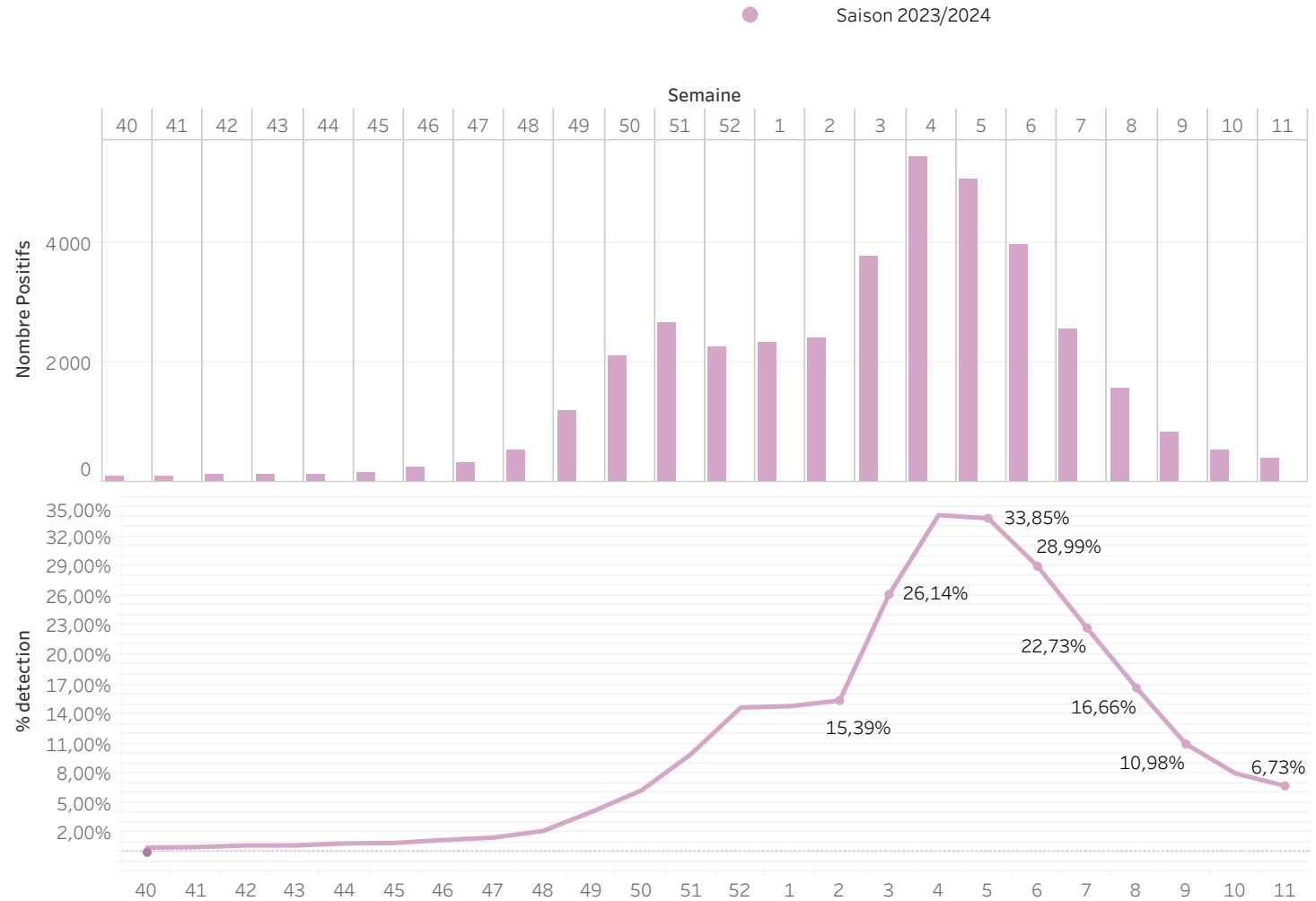
vs 11/2023 --

Spécimens testés

5 969

vs 10/2024 ▼-772

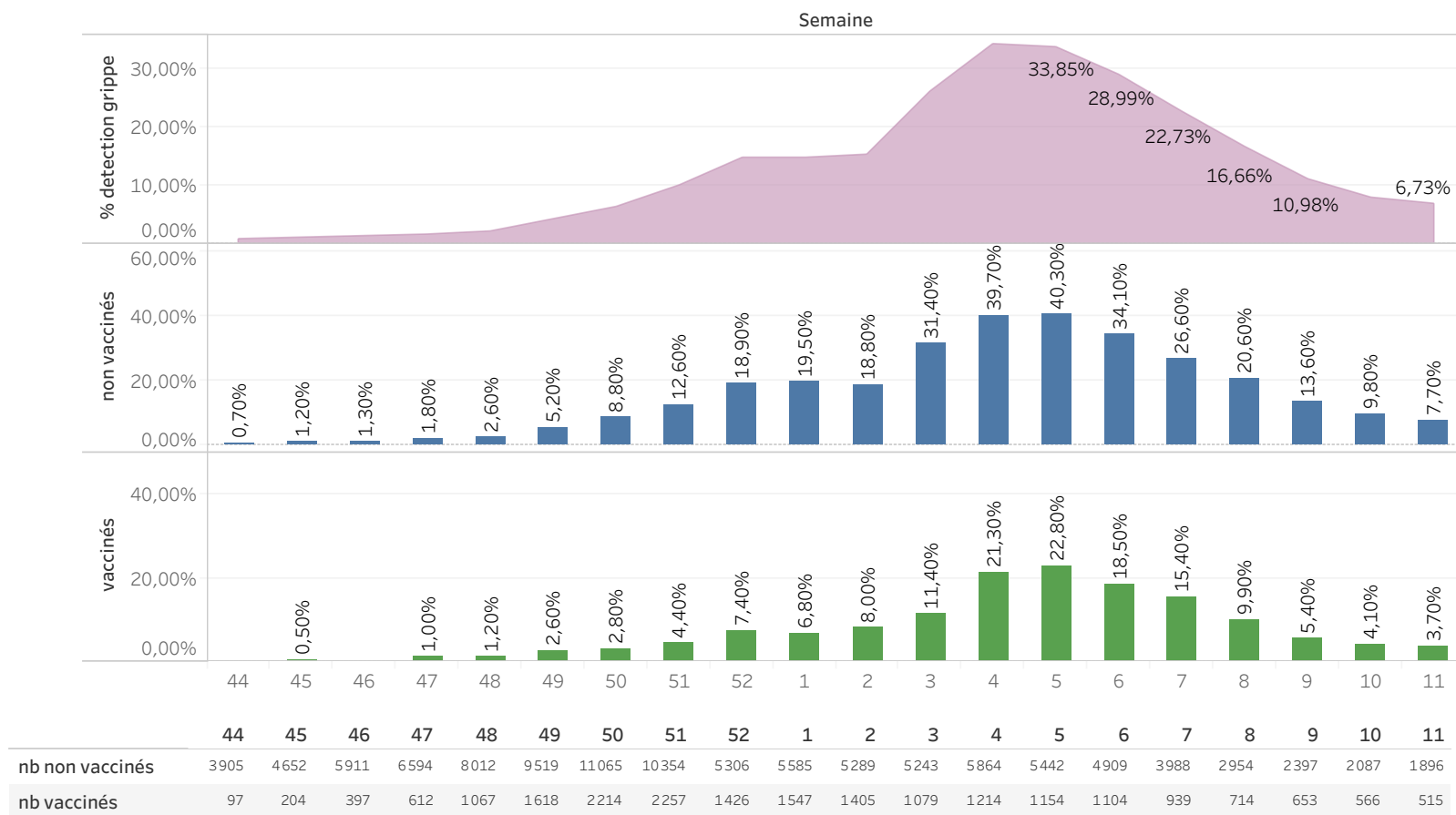
vs 11/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Grippe

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



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 11/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,69%

vs 10/2024 ▼ -0,06%

vs 11/2023 --

Prélèvements positifs

39

vs 10/2024 ▼ -9

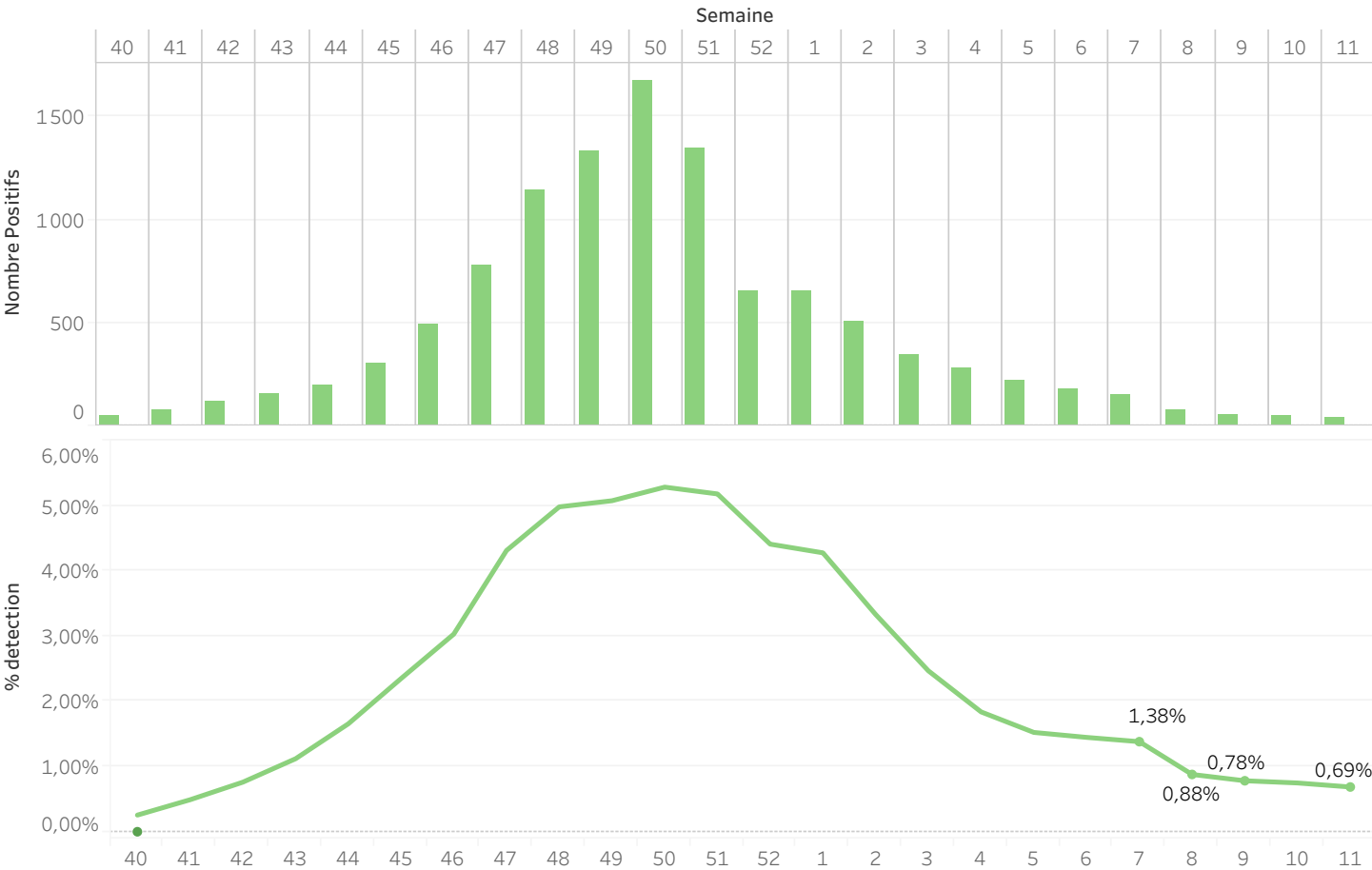
vs 11/2023 --

Spécimens testés

5 684

vs 10/2024 ▼ -734

vs 11/2023 --



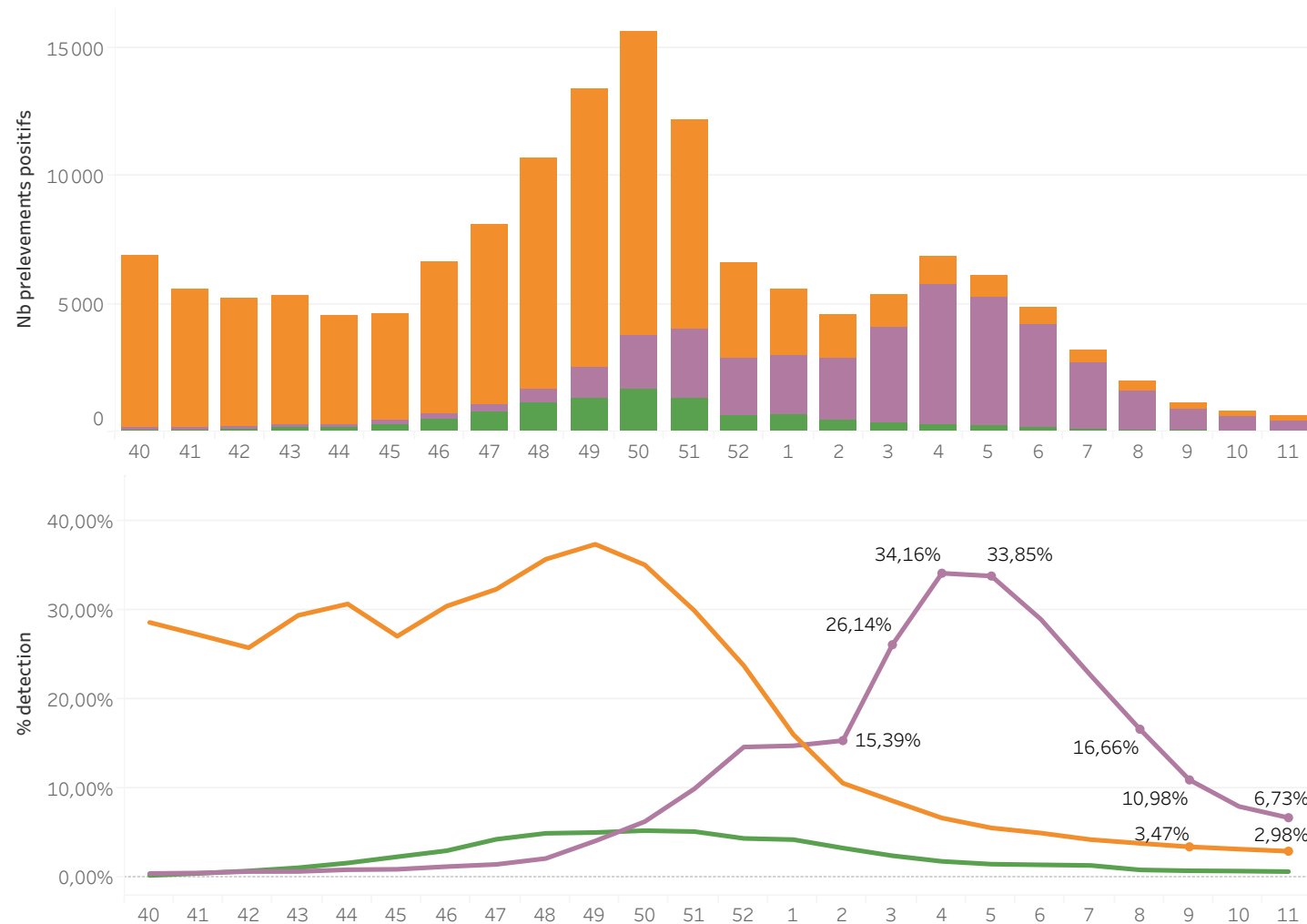
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

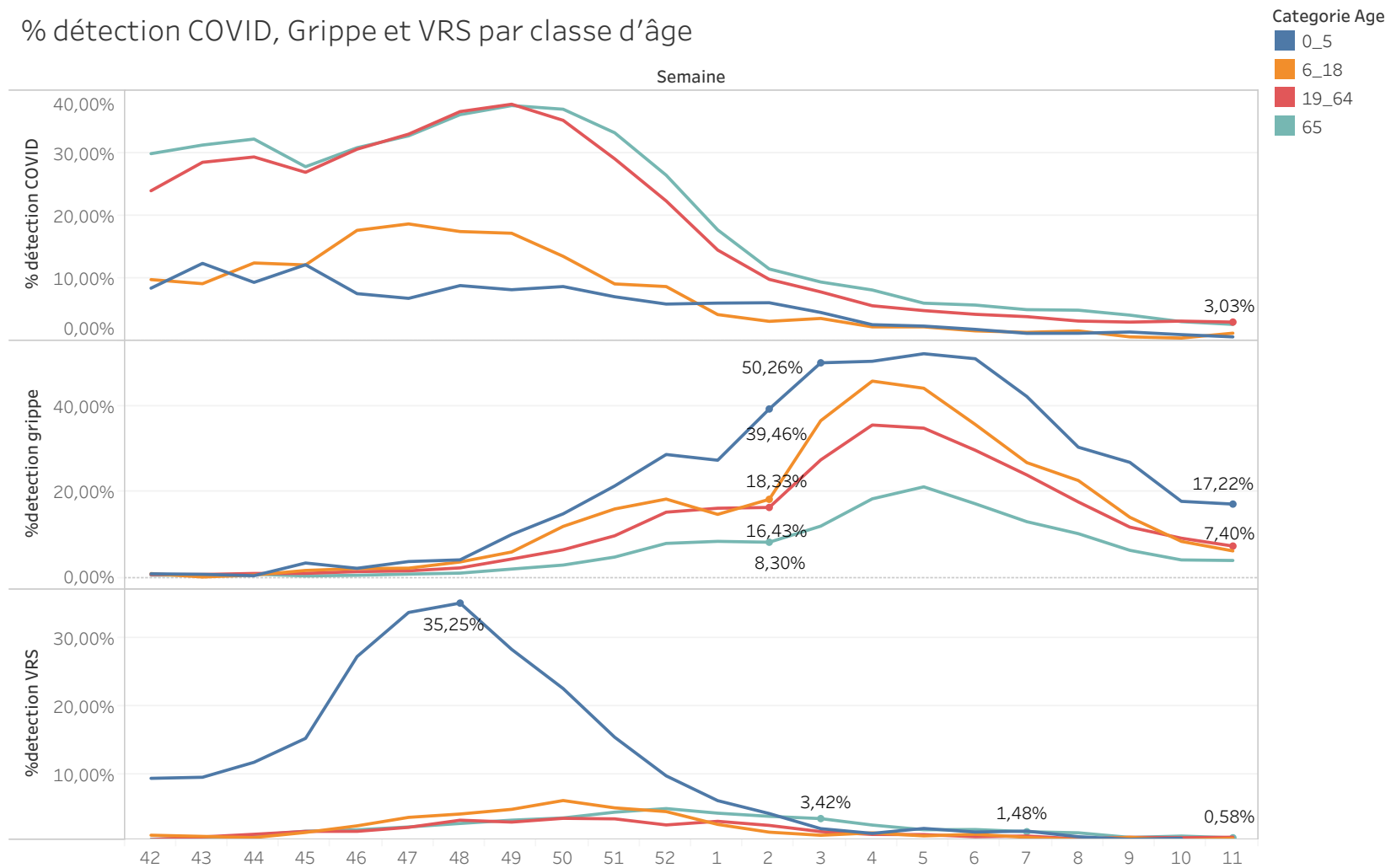
- Covid
- Grippe
- VRS



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

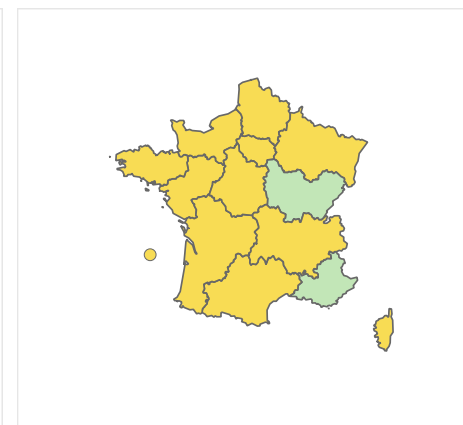
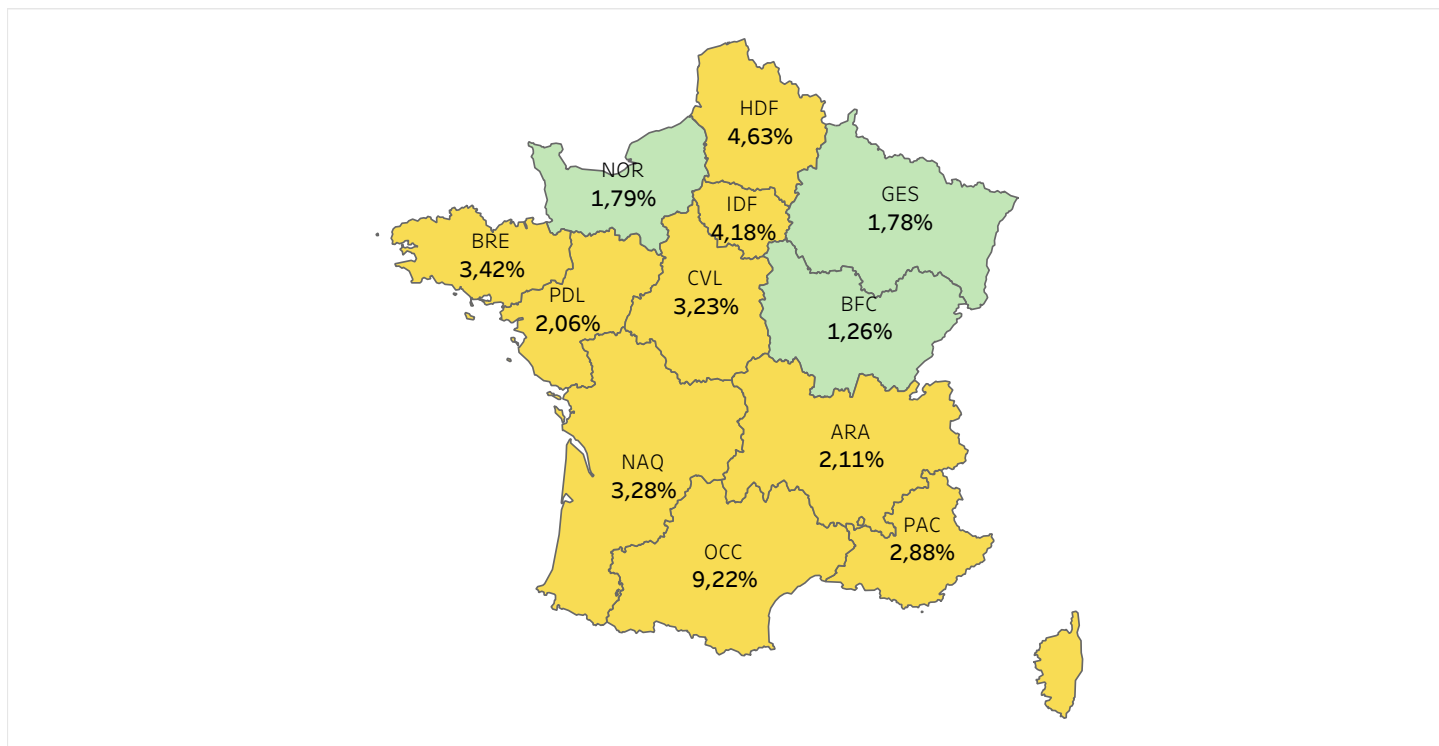
Nb Test
6 047

Nb Test Pos
180

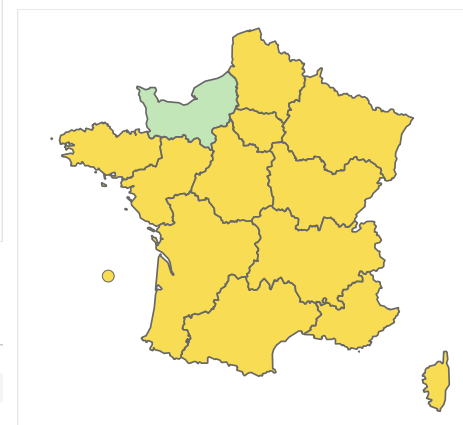
% de detection
2,98%

Période 11/2024

10/2024



9/2024



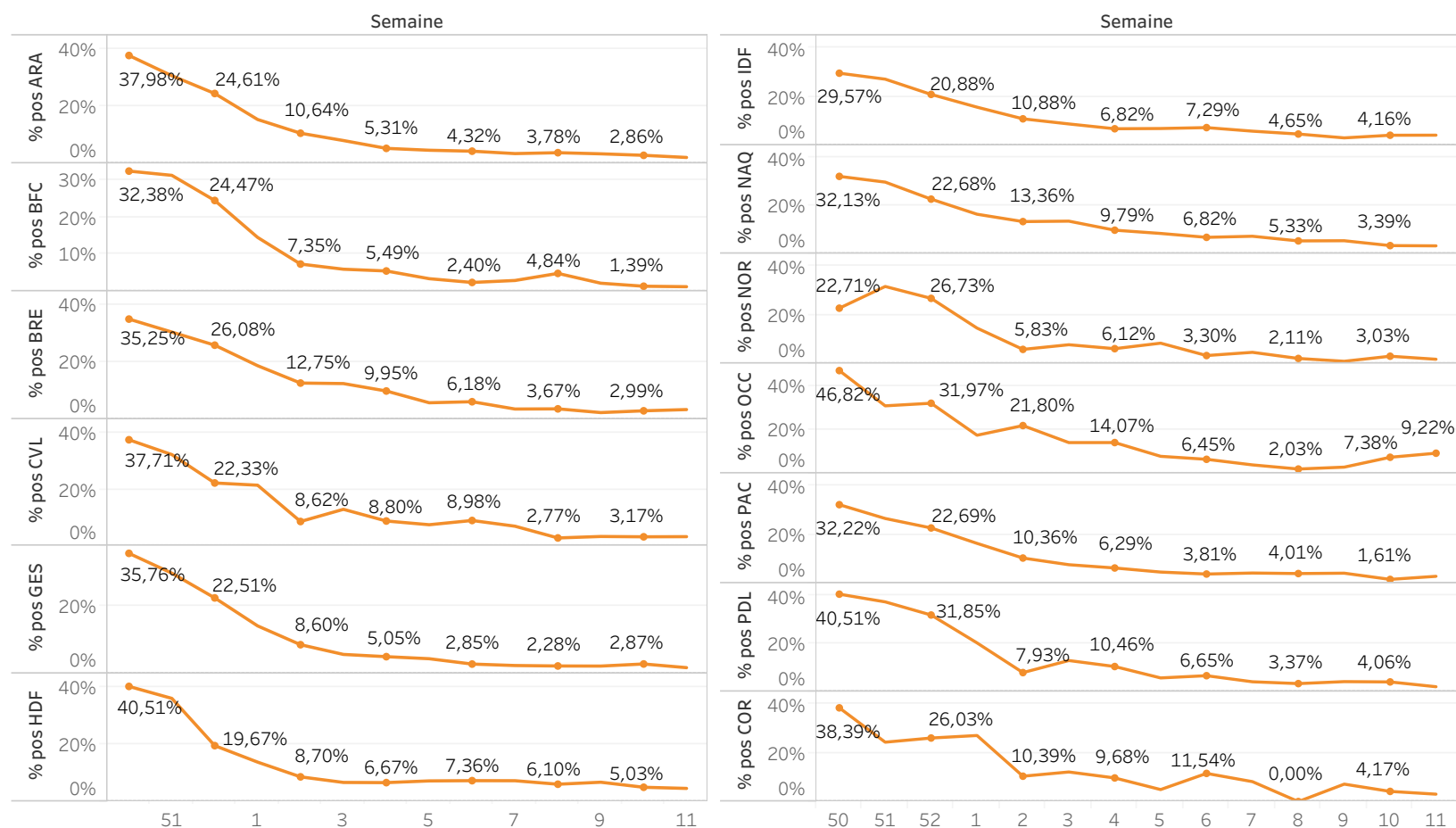
<2 2-10 10-30 >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	26	4	9	1	5	20	10	42	12	1	19	23	4
% de detection	2%	1%	3%	3%	3%	2%	5%	4%	3%	2%	9%	3%	2%
Nb Test	1 233	318	263	33	155	1 123	216	1 004	366	56	206	799	194

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

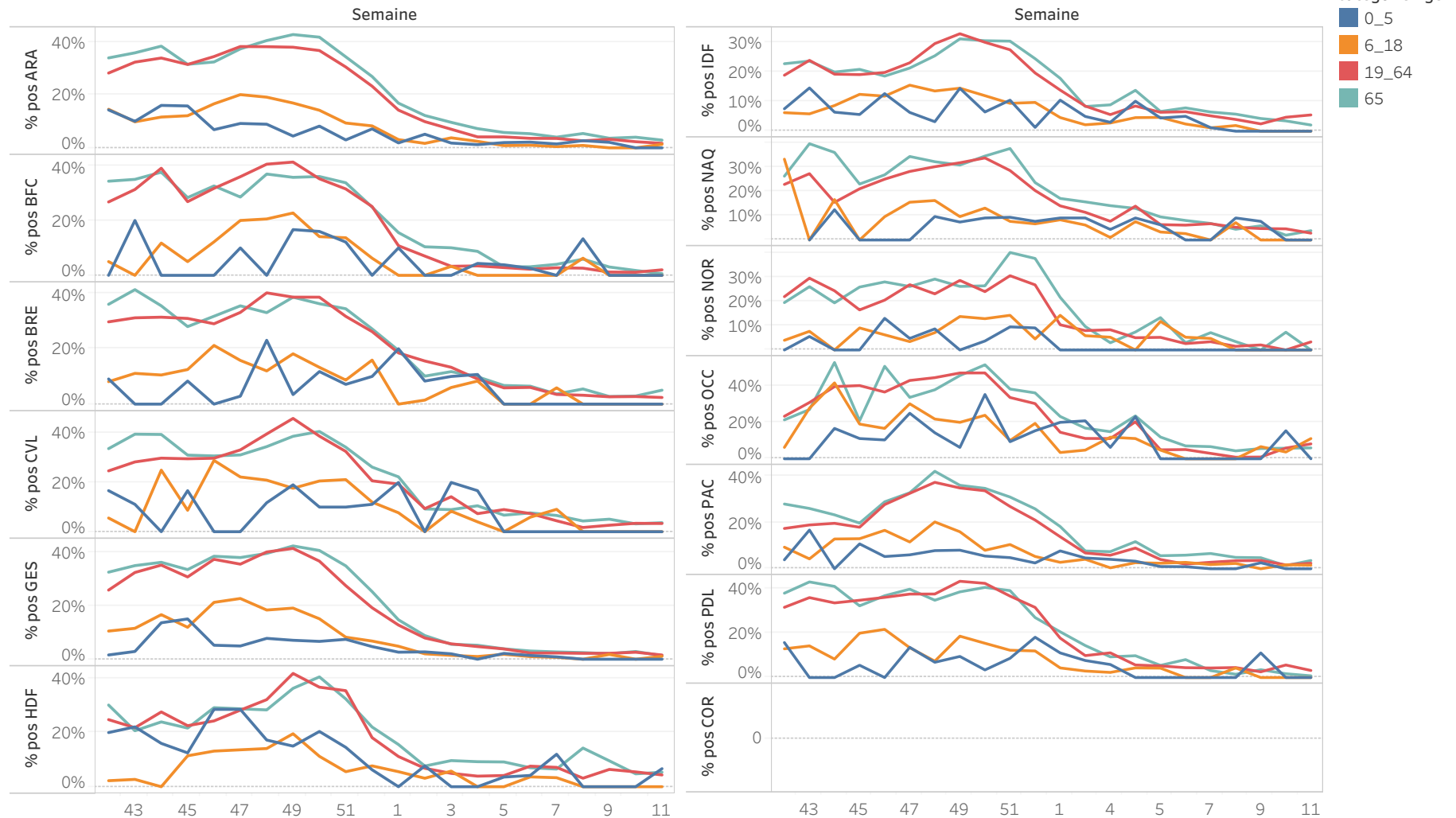
Détection du Covid

% 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

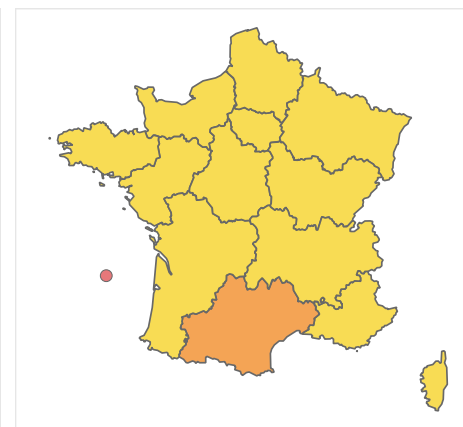
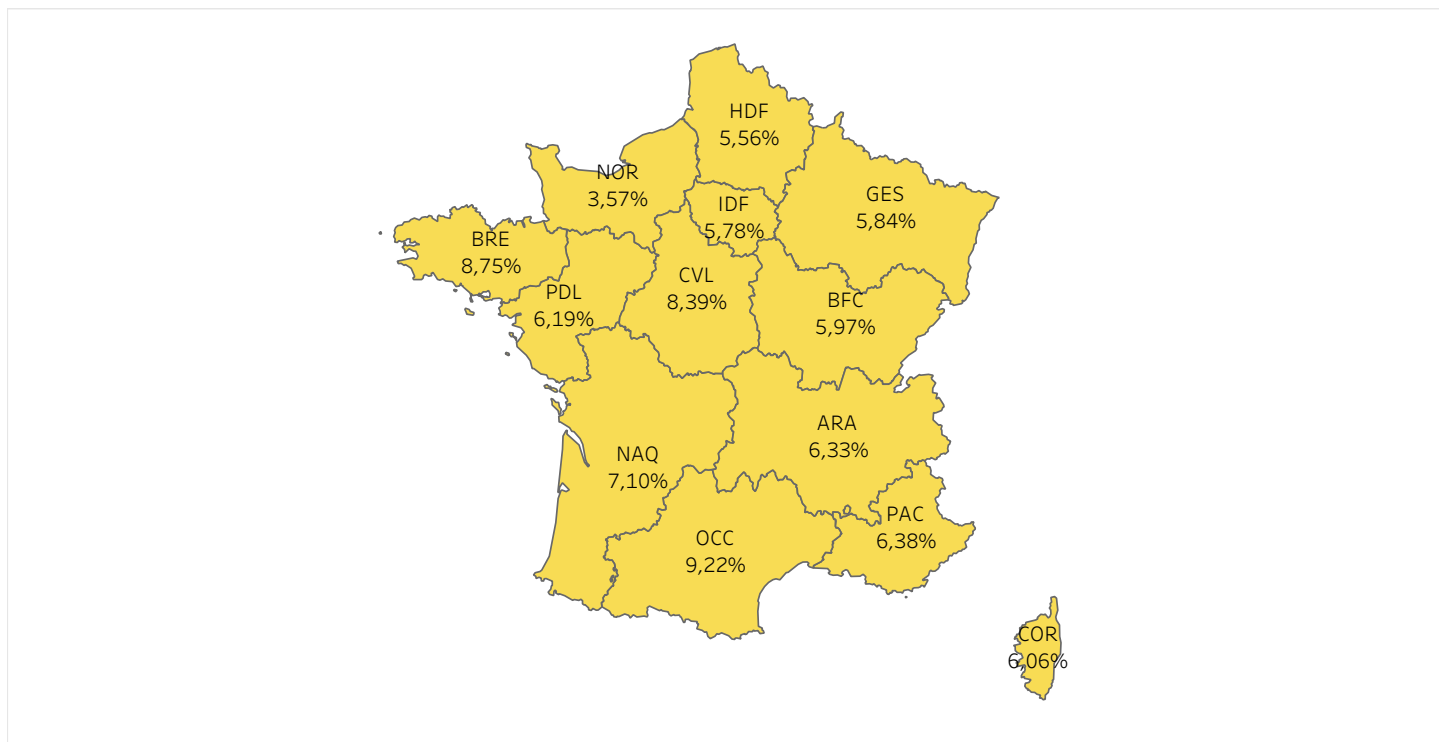
Nb Test
5 969

Nb Test Pos
402

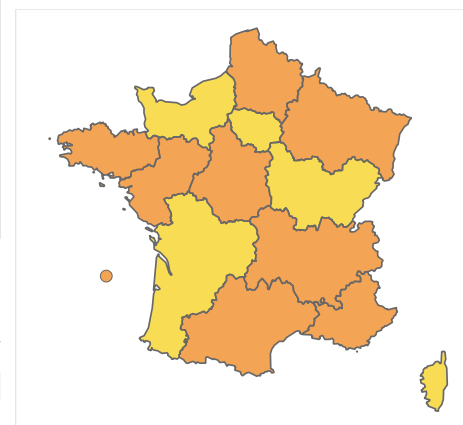
% de detection
6,73%

Période 11/2024

10/2024



9/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	78	19	23	2	13	61	12	58	26	2	19	51	12
% de detection	6%	6%	9%	6%	8%	6%	6%	6%	7%	4%	9%	6%	6%
Nb Test	1 233	318	263	33	155	1 045	216	1 004	366	56	206	799	194

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)

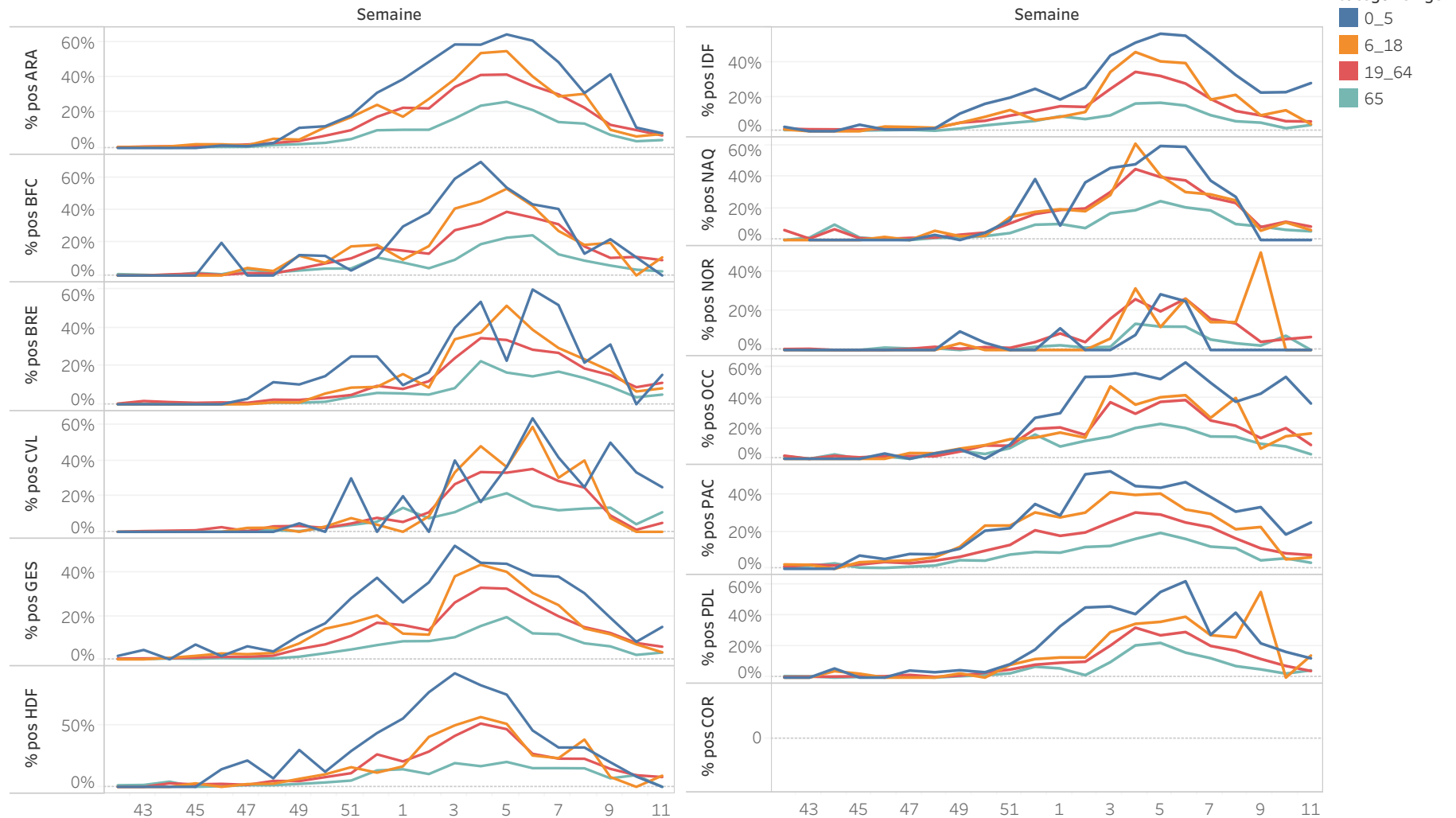
Détection de la Grippe

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



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

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



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

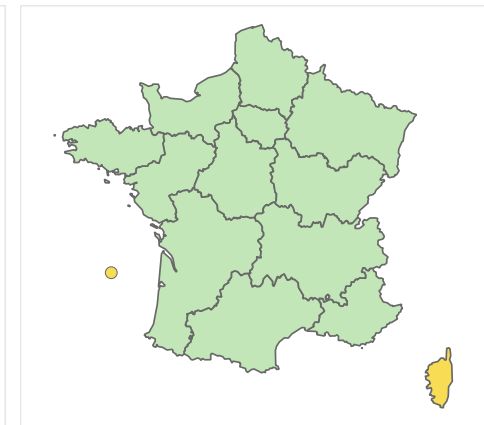
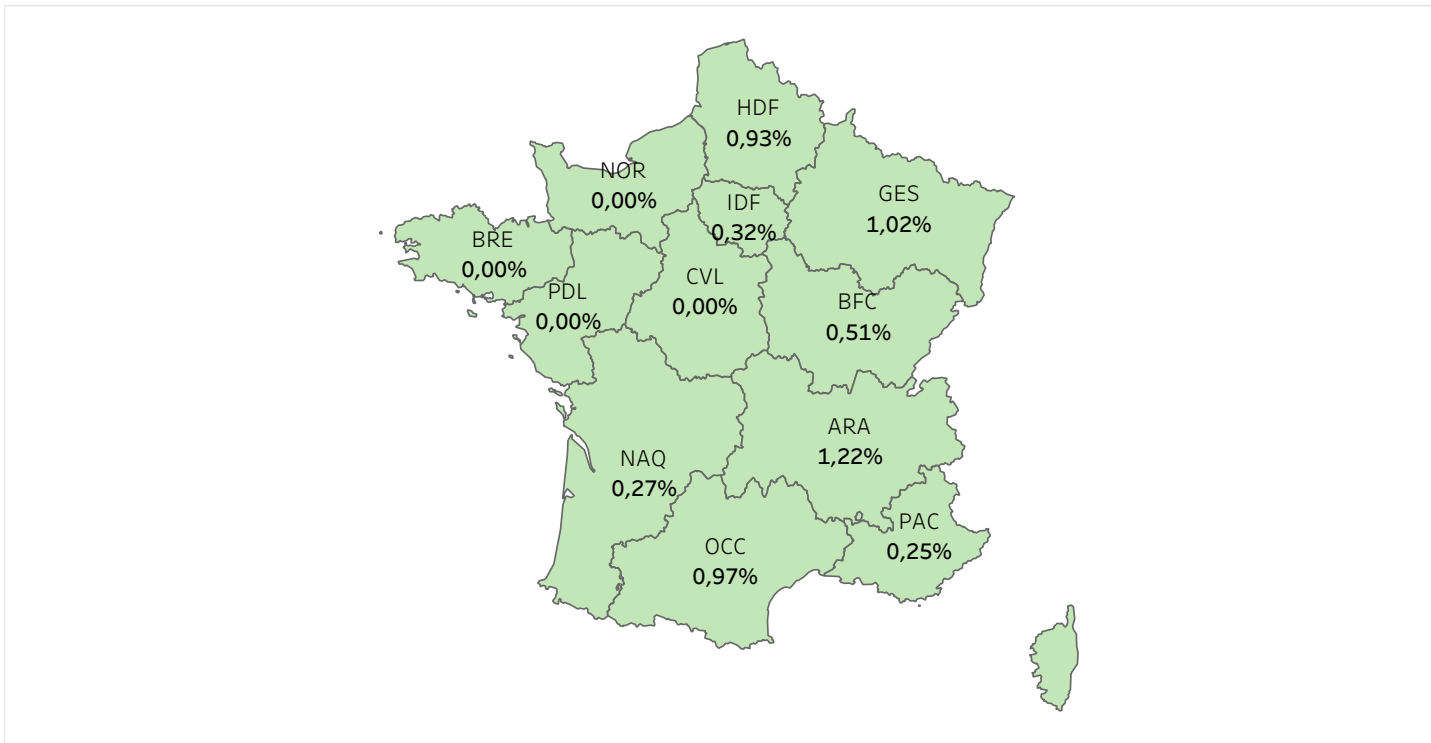
Nb Test
5 684

Nb Test Pos
39

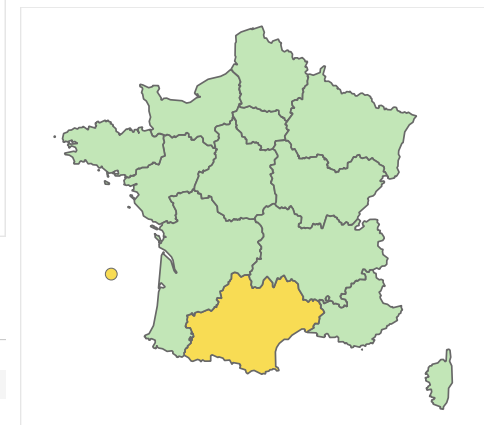
% de detection
0,69%

Période 11/2024

10/2024



9/2024



<2 2-10 10-30 >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	15	1	0	0	0	10	2	3	1	0	2	2	0
% de detection	1%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	1%	0%	0%
Nb Test	1 233	197	263	33	125	976	216	941	365	56	206	798	194

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

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

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

