

Bulletin National (S14_24)

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

Semaine 14/2024

	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	57	1	12	23	0	4	150	15	212	59	78	435	11	230	83	4	43	156
Nb d'essais	5935	1606	1940	5433	0	334	3563	4942	3574	1793	3580	2275	1249	1574	2278	559	1363	6330
Nb Labos	22																	

Semaine 13/2024

	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	136	9	19	28	0	3	158	52	259	52	96	441	7	367	89	4	75	222
Nb d'essais	9412	2211	3124	8653	350	317	5129	9356	4722	2058	4727	3006	1549	2040	3059	597	1728	9369
Nb Labos	33																	

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 S14 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est **stable** à 2,46% [S13 : 2,37%]. Cette tendance est également observée dans le réseau communautaire (RELAB).

Les taux de détection des rhinovirus et des métapneumovirus humains sont stables et atteignent respectivement 17,56% [S13 : 16,47%] et 5,61% [S13 : 5,48%]. Les indicateurs grippe en ville et à l'hôpital sont revenus à un niveau de base pour l'ensemble des régions métropolitaines. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 1,35% [S13 : 1,74%]. Poursuite de la baisse du taux de détection de l'ensemble des classes d'âge pour la grippe, à la différence du taux de détection pour le COVID qui est stable entre 1 et 3,25% selon la classe d'âge (RELAB). Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 3,42% [S13 : 4,29%].

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 14/2024

Taux de détection

2,46%

vs 13/2024 ▲ +0,09%

vs 14/2023 ▼ -8,32%

Prélèvements positifs

156

vs 13/2024 ▼ -66

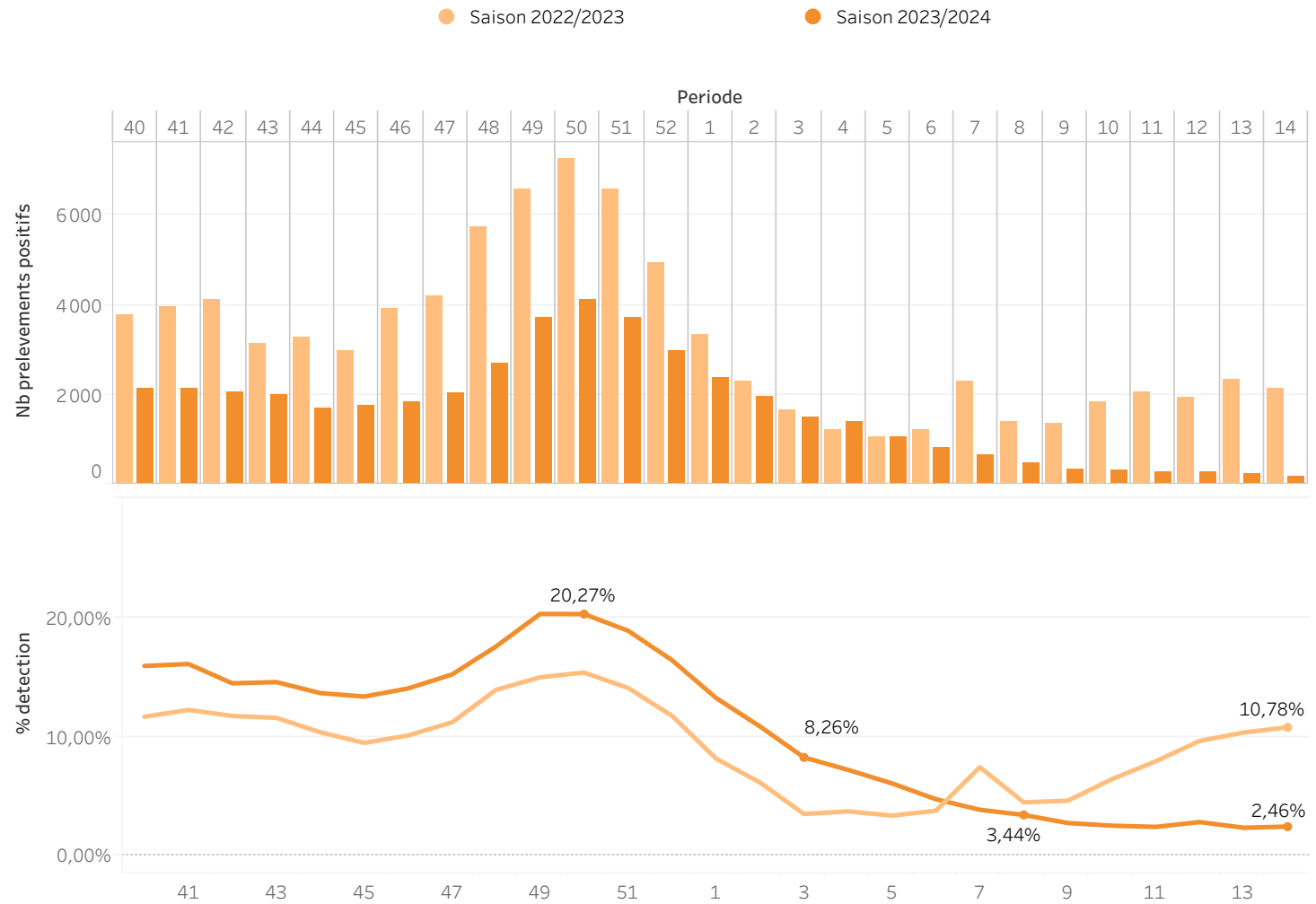
vs 14/2023 ▼ -1971

Spécimens testés

6 330

vs 13/2024 ▼ -3039

vs 14/2023 ▼ -13394



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

1,35%

vs 13/2024 ▼-0,39%

vs 14/2023 ▼-1,6%

Prélèvements positifs

80

vs 13/2024 ▼-84

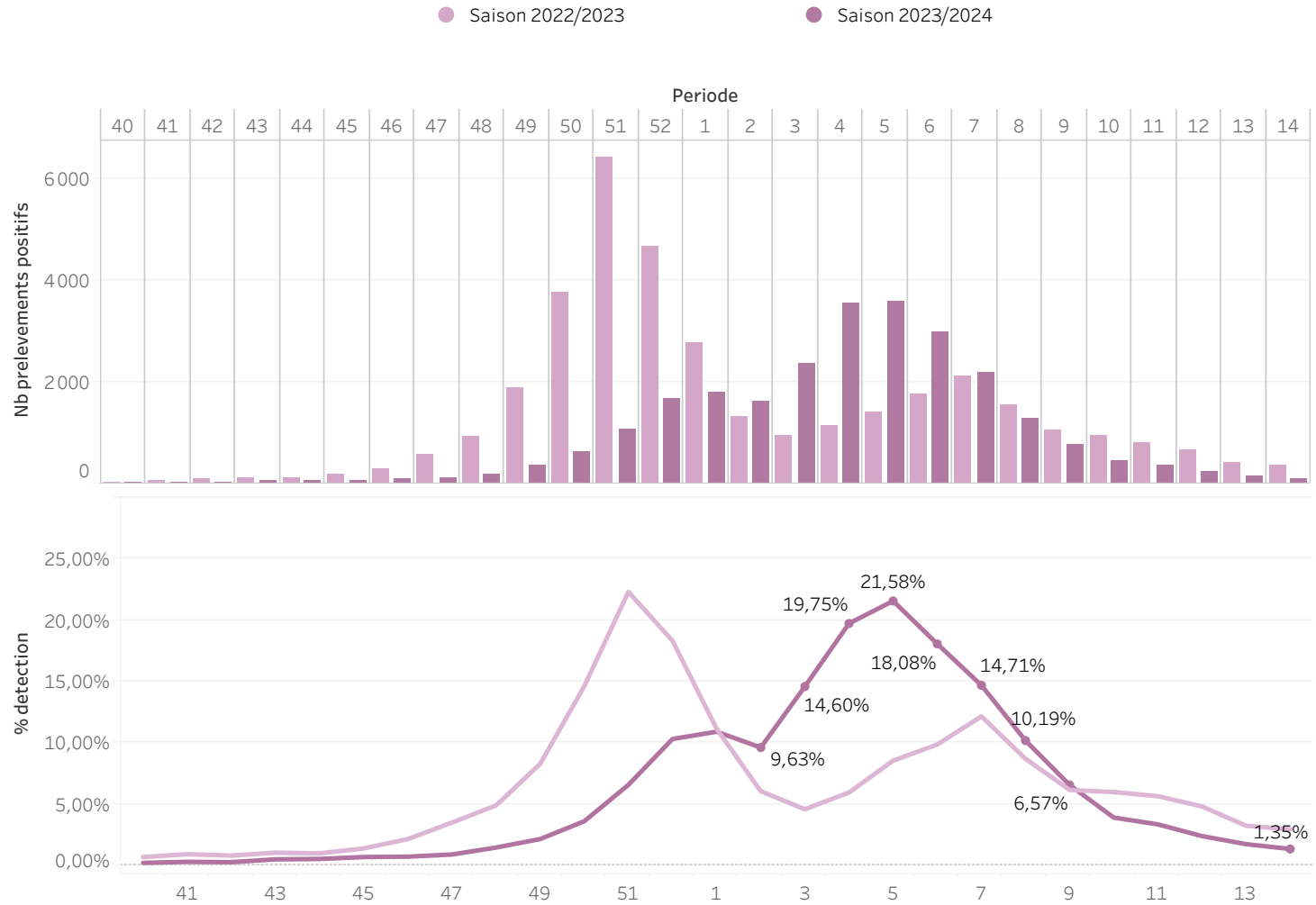
vs 14/2023 ▼-289

Spécimens testés

5935

vs 13/2024 ▼-3477

vs 14/2023 ▼-6574



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

1,35%

vs 13/2024 ▼-0,39%

vs 14/2023 ▼-1,6%

Prélèvements positifs

80

vs 13/2024 ▼-84

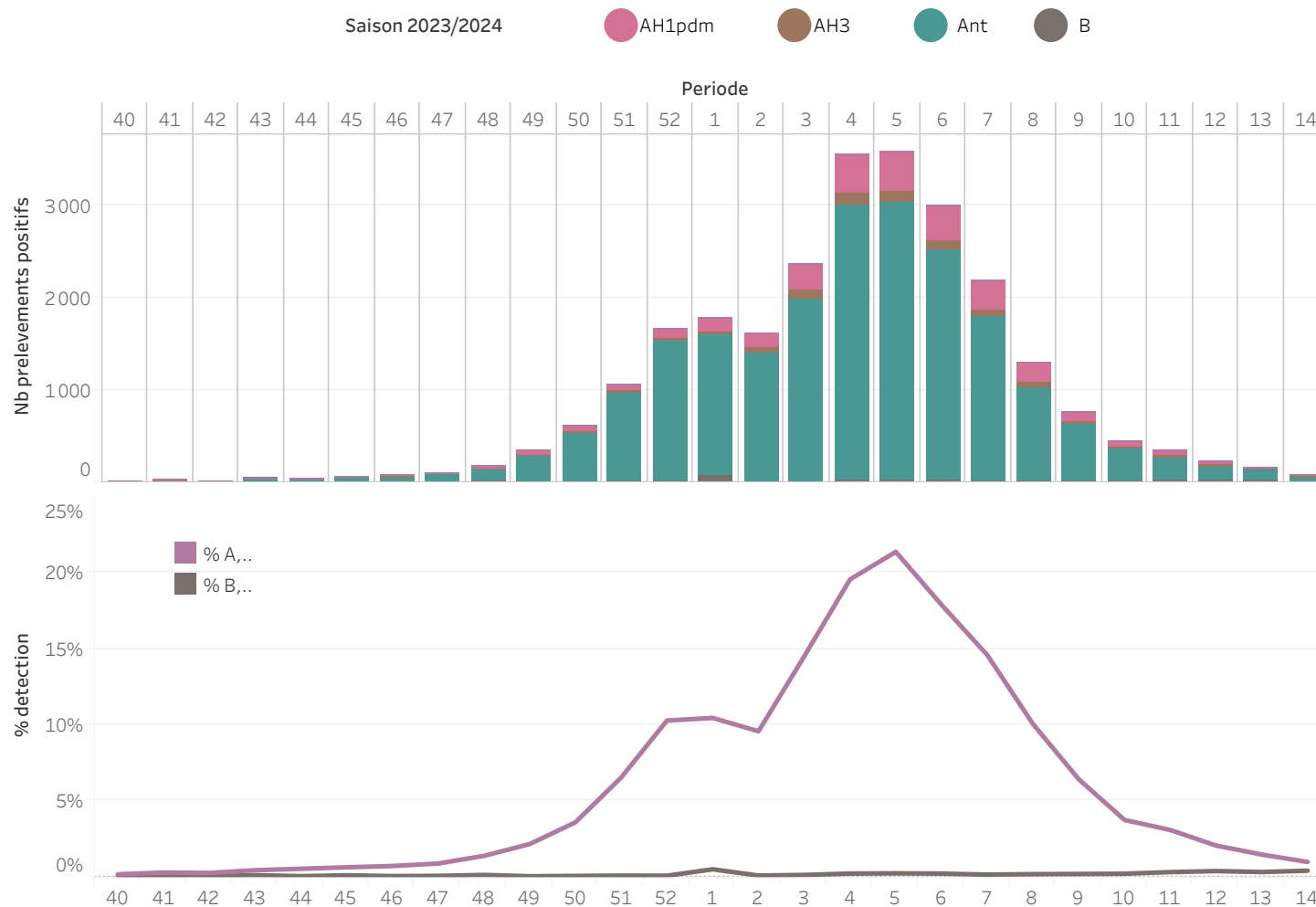
vs 14/2023 ▼-289

Spécimens testés

5935

vs 13/2024 ▼-3477

vs 14/2023 ▼-6574



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

0,32%

vs 13/2024 ▼-0,28%

vs 14/2023 ▼-0,01%

Prélèvements positifs

15

vs 13/2024 ▼-37

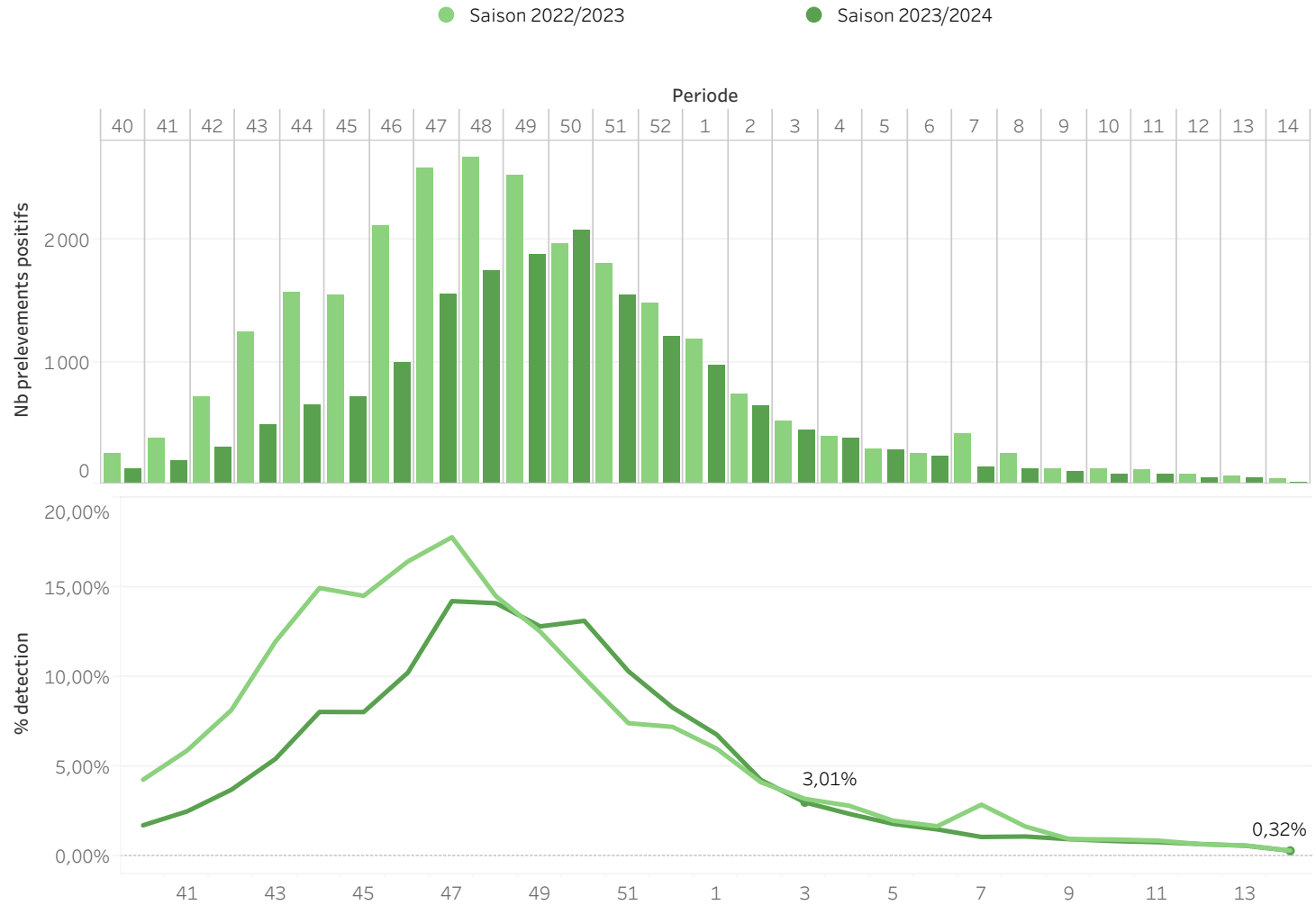
vs 14/2023 ▼-19

Spécimens testés

4724

vs 13/2024 ▼-3983

vs 14/2023 ▼-5685



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

17,56%

vs 13/2024 ▲ +1,09%

vs 14/2023 ▲ +3,15%

Prélèvements positifs

676

vs 13/2024 ▼ -139

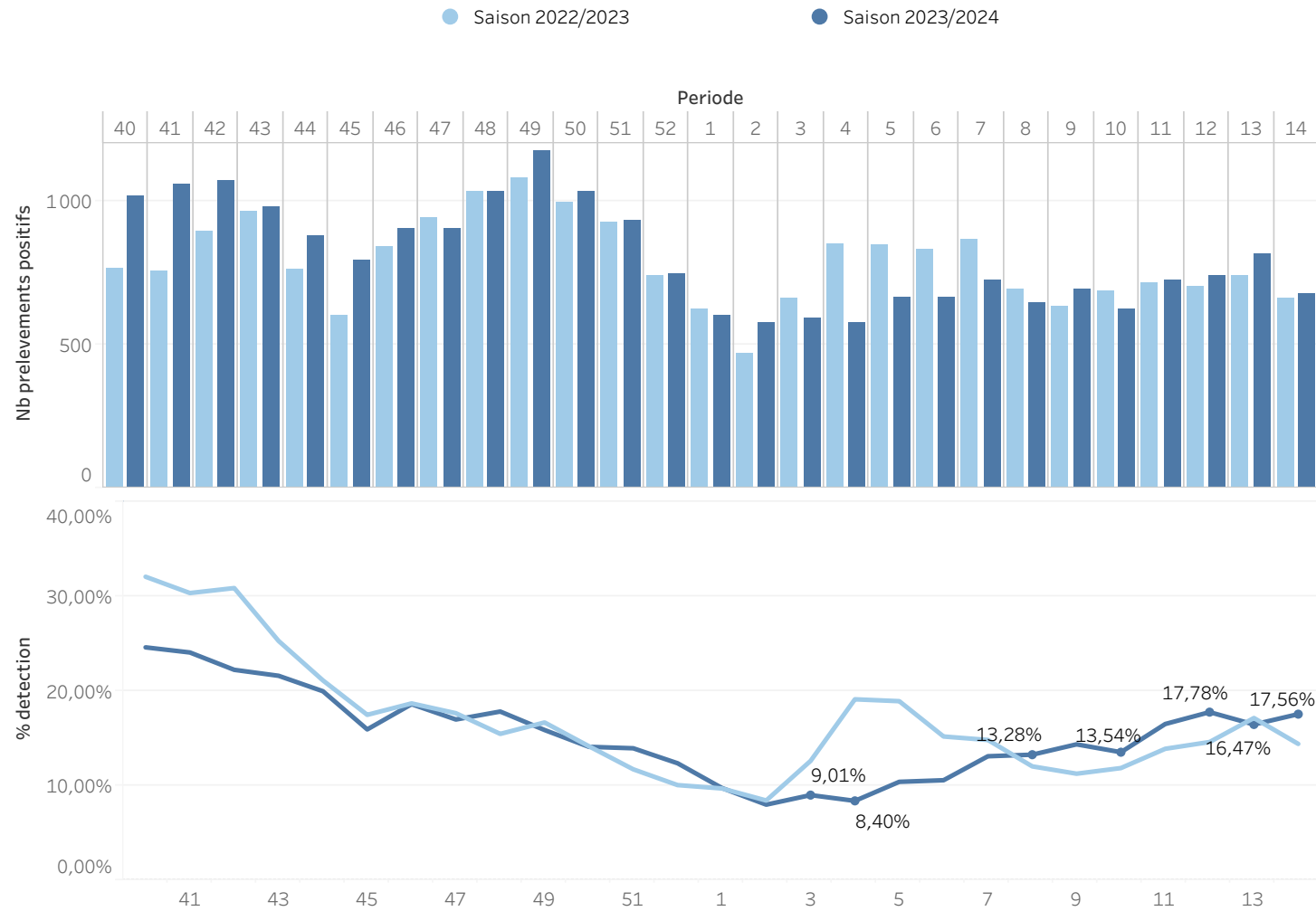
vs 14/2023 ▲ +18

Spécimens testés

3849

vs 13/2024 ▼ -1099

vs 14/2023 ▼ -715



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

5,61%

vs 13/2024 ▲ +0,13%

vs 14/2023 ▲ +4,37%

Prélèvements positifs

194

vs 13/2024 ▼ -65

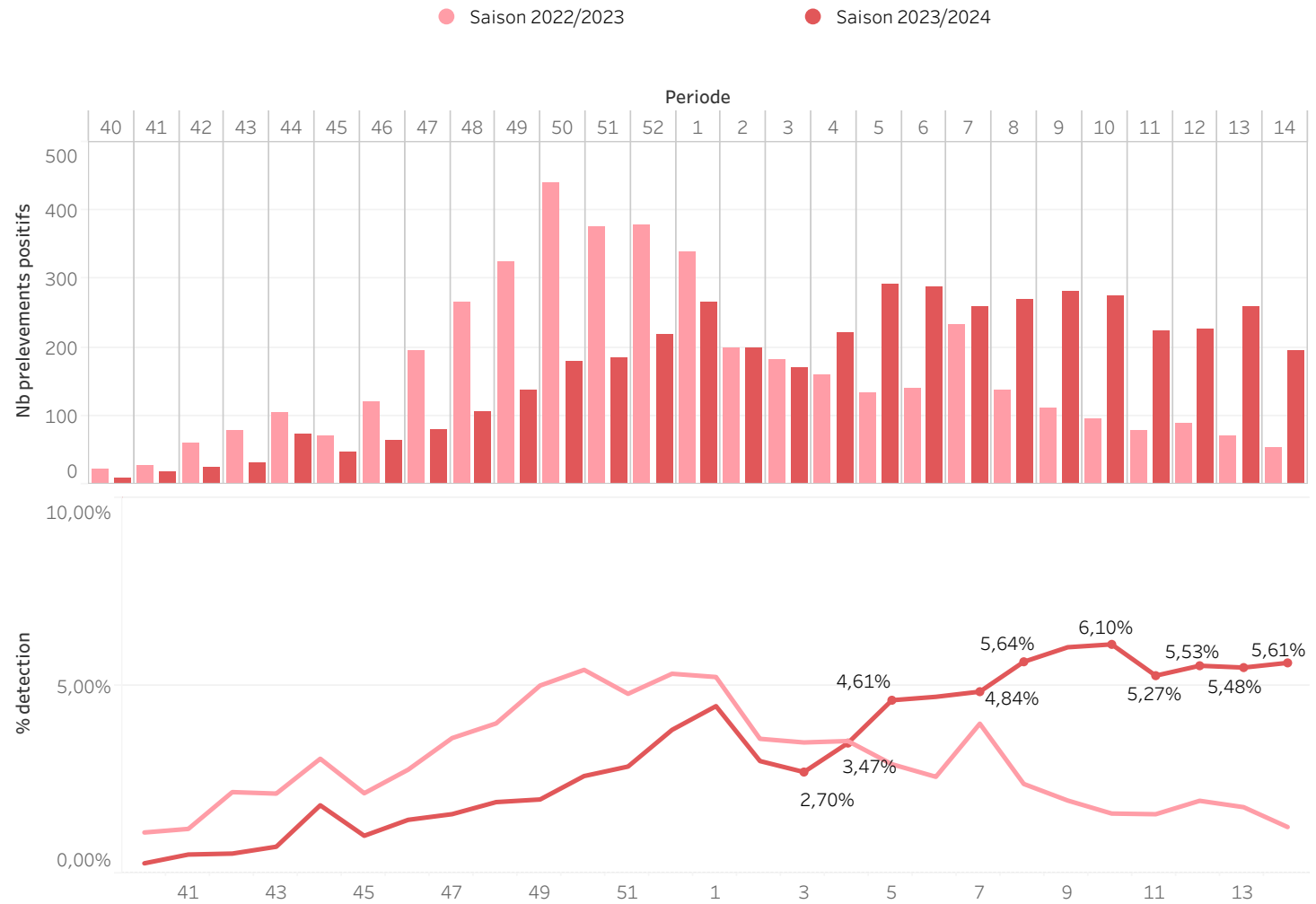
vs 14/2023 ▲ +142

Spécimens testés

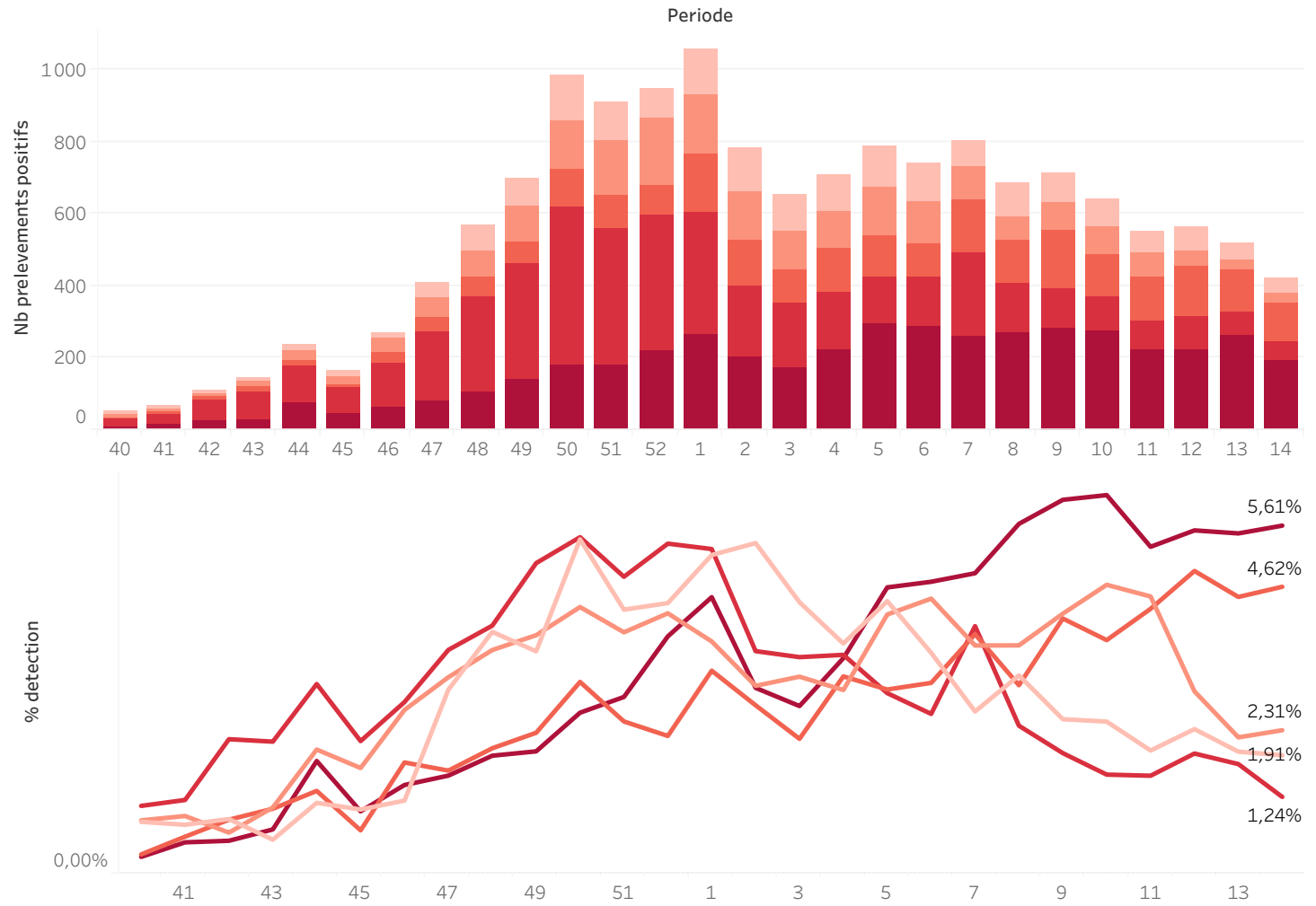
3458

vs 13/2024 ▼ -1264

vs 14/2023 ▼ -742



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



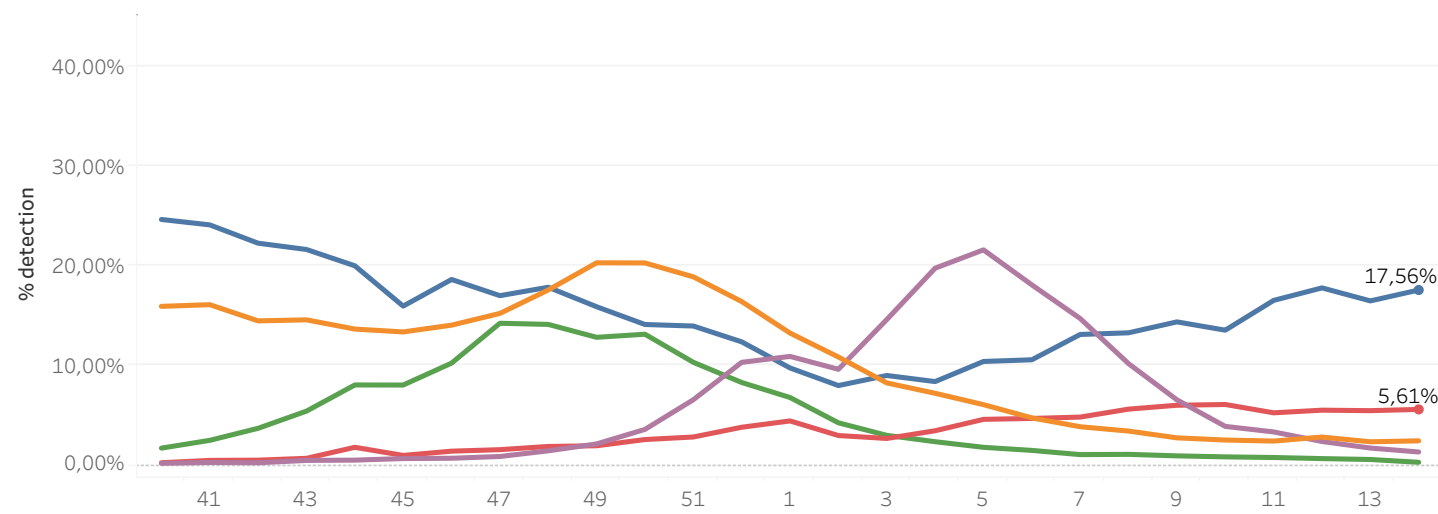
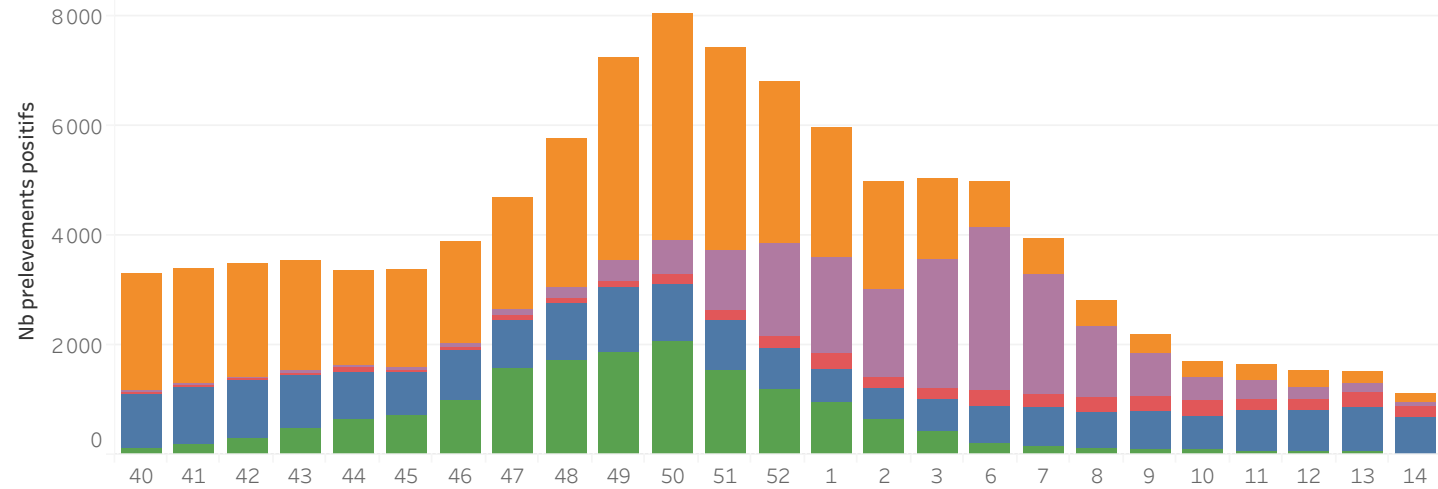
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

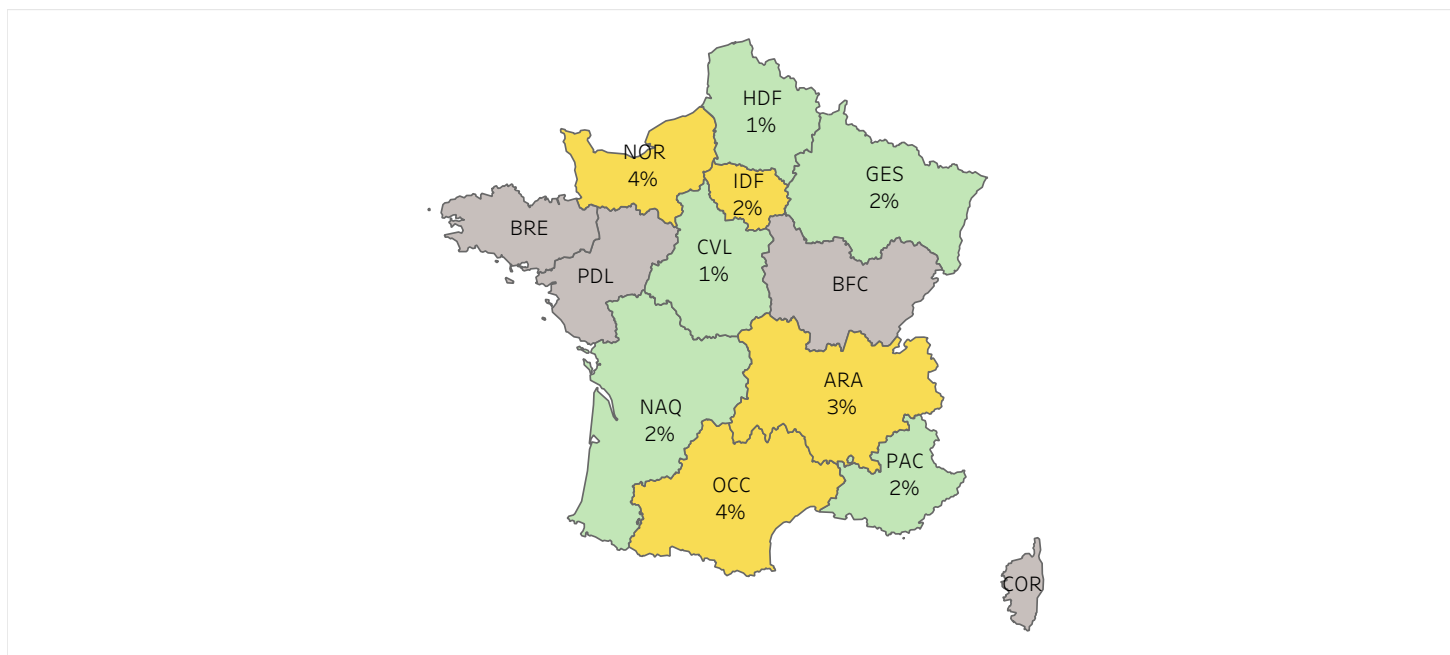
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
6 330

Nb Test Pos
156

% detection
2,46%

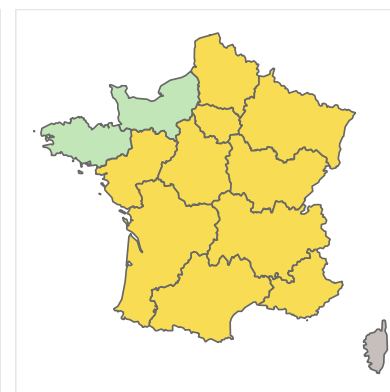
Période 14/2024



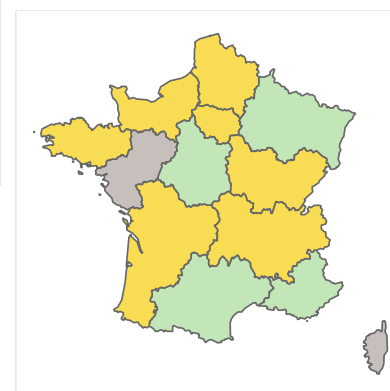
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	57	0	0	0	7	4	2	19	10	13	19	25	0
Taux detect..	3%				1%	2%	1%	2%	2%	4%	4%	2%	
Nb Test	1774	0	0	0	519	261	142	829	587	348	476	1394	0

13/2024



12/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

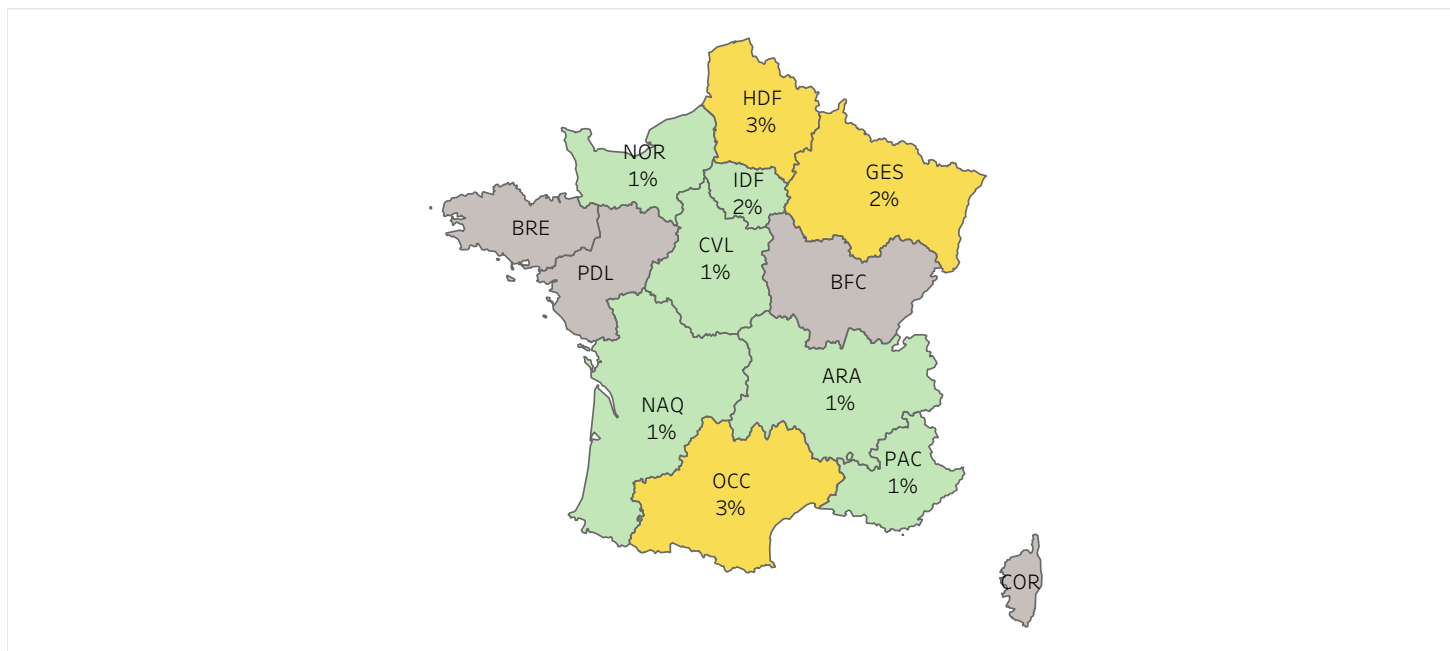
Détection des virus grippaux

Nb Test
5935

Nb Test Pos
160

% detection
2,70%

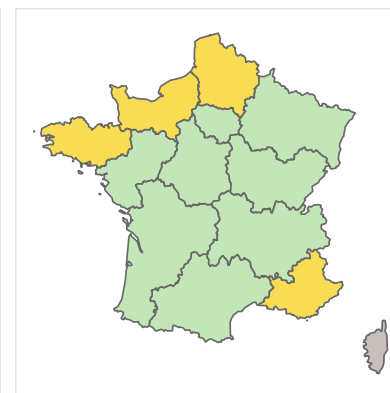
Période 14/2024



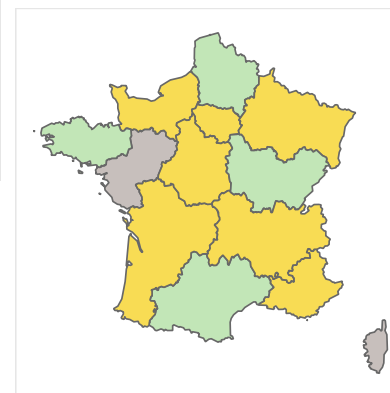
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	30	0	0	0	14	12	8	24	10	10	22	30	0
Taux detect..	1%				1%	2%	3%	2%	1%	1%	3%	1%	
Nb Test	1762	0	0	0	527	275	118	649	509	639	399	1057	0

13/2024



12/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

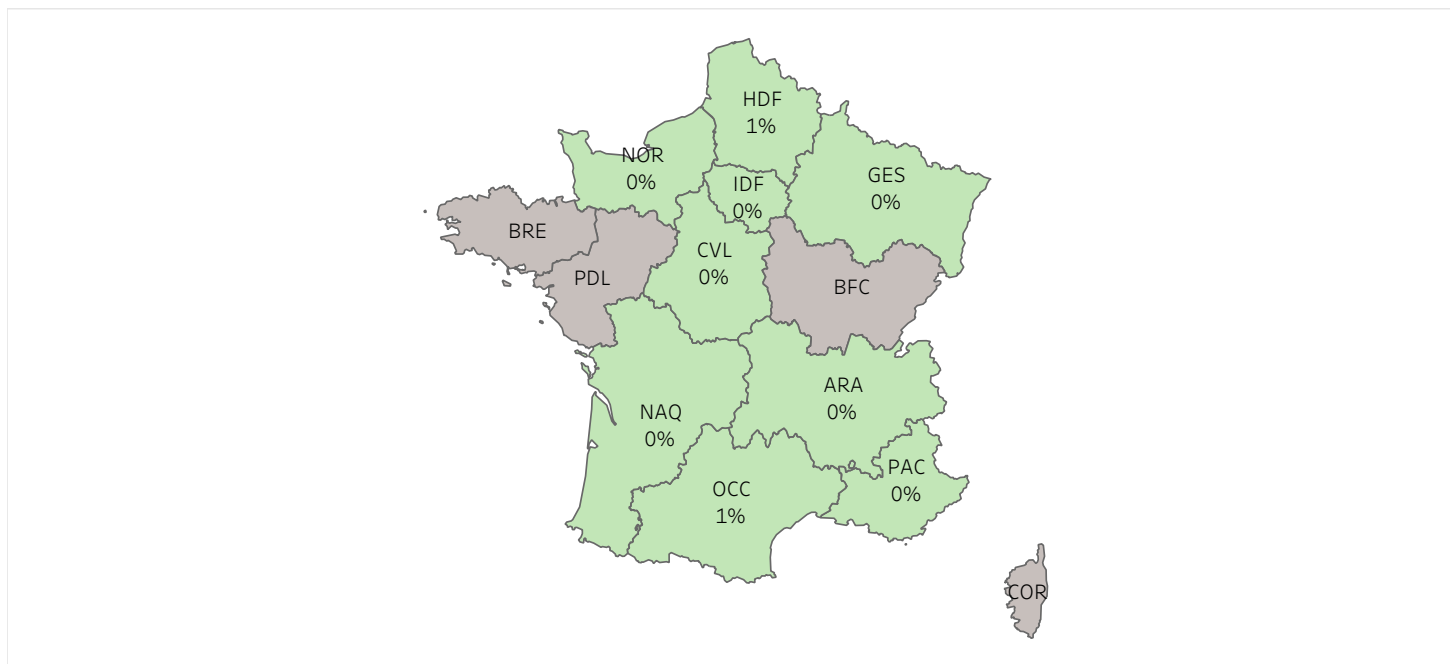
Détection des VRS

Nb Test
4724

Nb Test Pos
15

% detection
0,32%

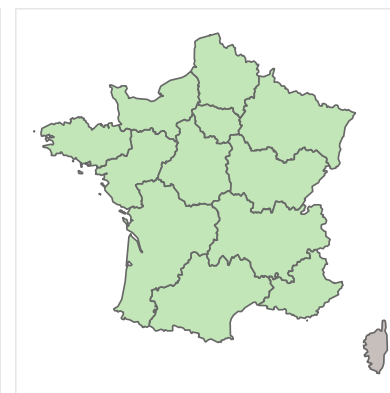
Période 14/2024



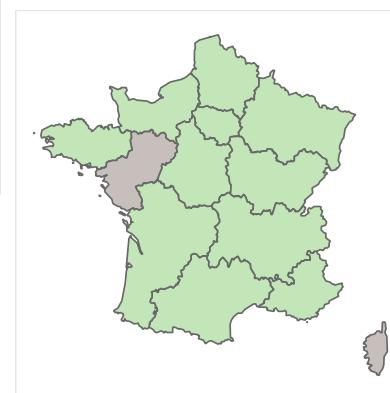
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1	0	0	0	2	1	1	1	2	1	4	2	0
Taux detect..	0%				0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	0%	
Nb Test	788	0	0	0	527	230	118	467	508	620	473	993	0

13/2024



12/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

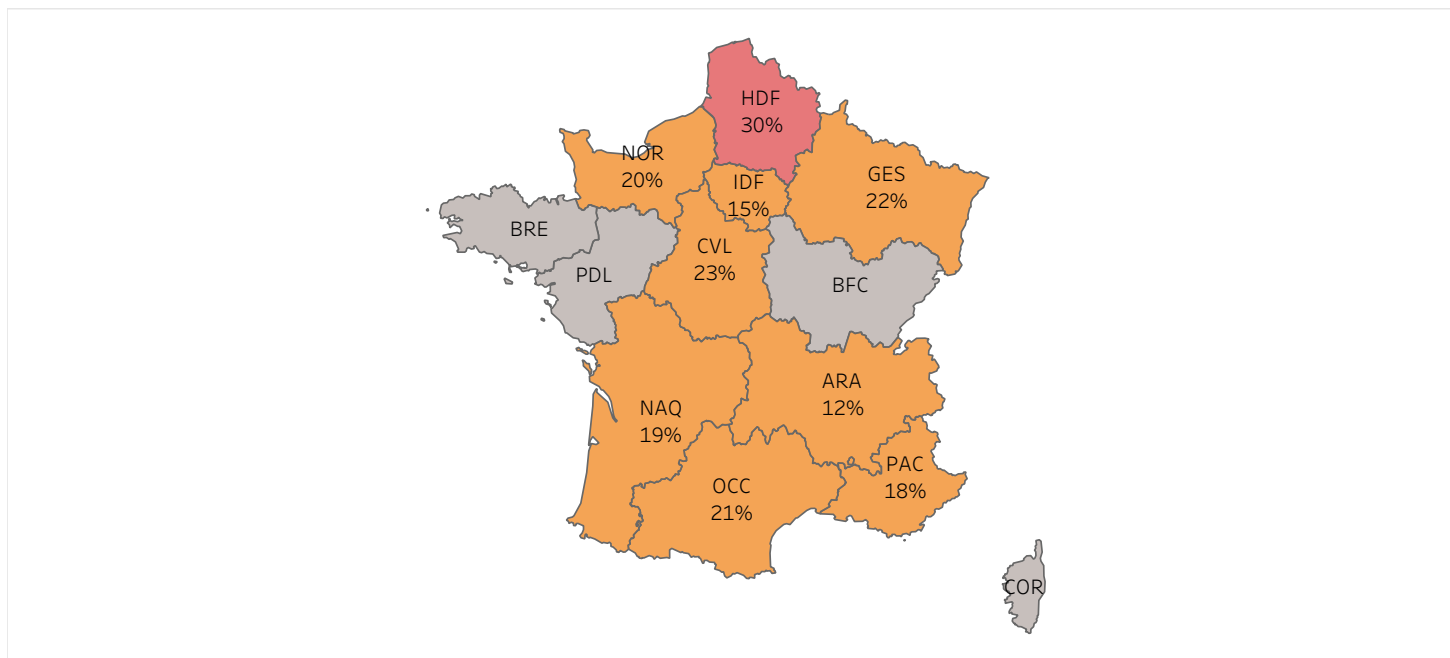
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3 849

Nb Test Pos
676

% detection
17,56%

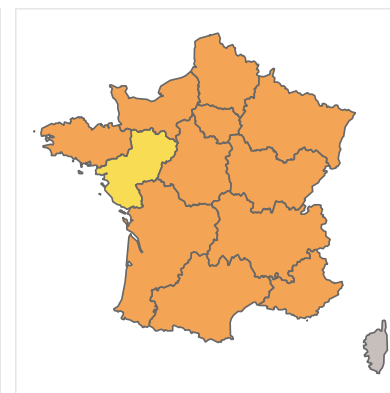
Période 14/2024



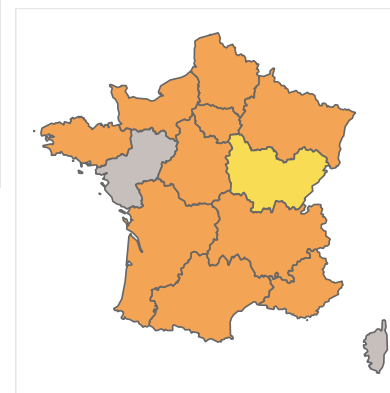
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	130	0	0	0	84	47	12	69	97	66	84	87	0
Taux detect..	12%				23%	22%	30%	15%	19%	20%	21%	18%	
Nb Test	1046	0	0	0	367	212	40	473	507	323	391	490	0

13/2024



12/2024



Bulletin National (S14_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 14/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	488	196	201	8	141	698	210	765	216	46	98	480	116	3663
	Nb Test Pos	14	3	4	0	3	12	7	26	6	1	4	12	12	104
Grippe	Nb Test	488	195	201	8	141	624	210	764	216	46	98	480	116	3587
	Nb Test Pos	11	3	10	0	0	10	7	19	3	4	5	24	3	99
VRS	Nb Test	488	131	201	8	102	570	210	694	216	46	98	480	116	3360
	Nb Test Pos	3	4	0	0	0	7	0	2	2	0	1	4	0	23

Semaine 13/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	848	271	218	11	132	716	227	1019	300	88	152	545	156	4683
	Nb Test Pos	24	4	3	0	4	8	5	49	11	2	5	19	6	140
Grippe	Nb Test	848	271	218	11	132	648	227	1019	300	88	152	545	156	4615
	Nb Test Pos	40	5	10	1	4	25	6	37	10	3	5	13	7	166
VRS	Nb Test	848	175	218	11	99	597	227	938	299	88	152	544	156	4352
	Nb Test Pos	4	2	0	0	0	5	0	3	0	0	2	3	1	20

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 14/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

2,90%

vs 13/2024 ▼ -0,02%

vs 14/2023 --

Prélèvements positifs

109

vs 13/2024 ▼ -31

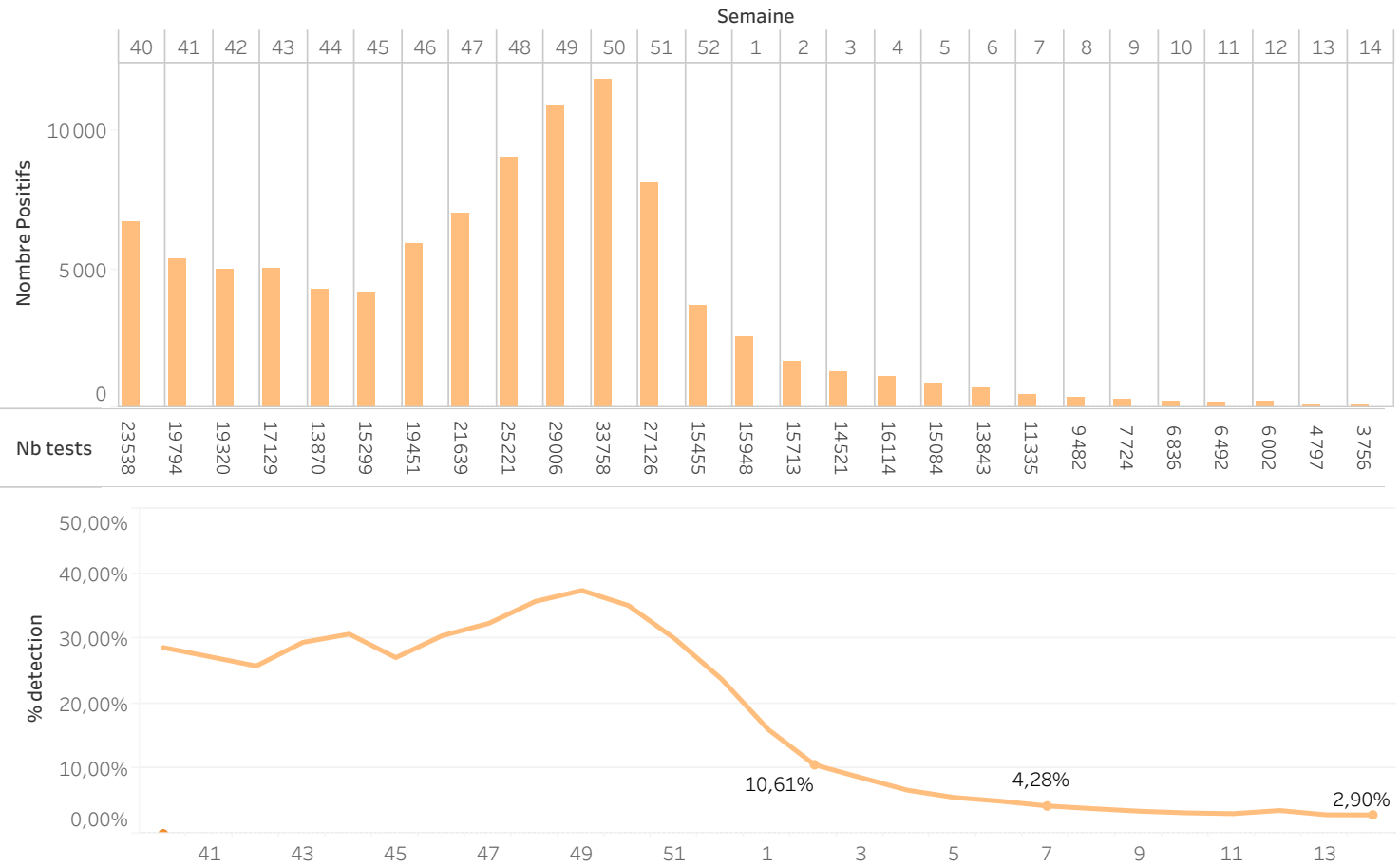
vs 14/2023 --

Spécimens testés

3756

vs 13/2024 ▼ -1041

vs 14/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 14/2024

Taux de détection

3,42%

vs 13/2024 ▼-0,87%

vs 14/2023 --

Prélèvements positifs

126

vs 13/2024 ▼-77

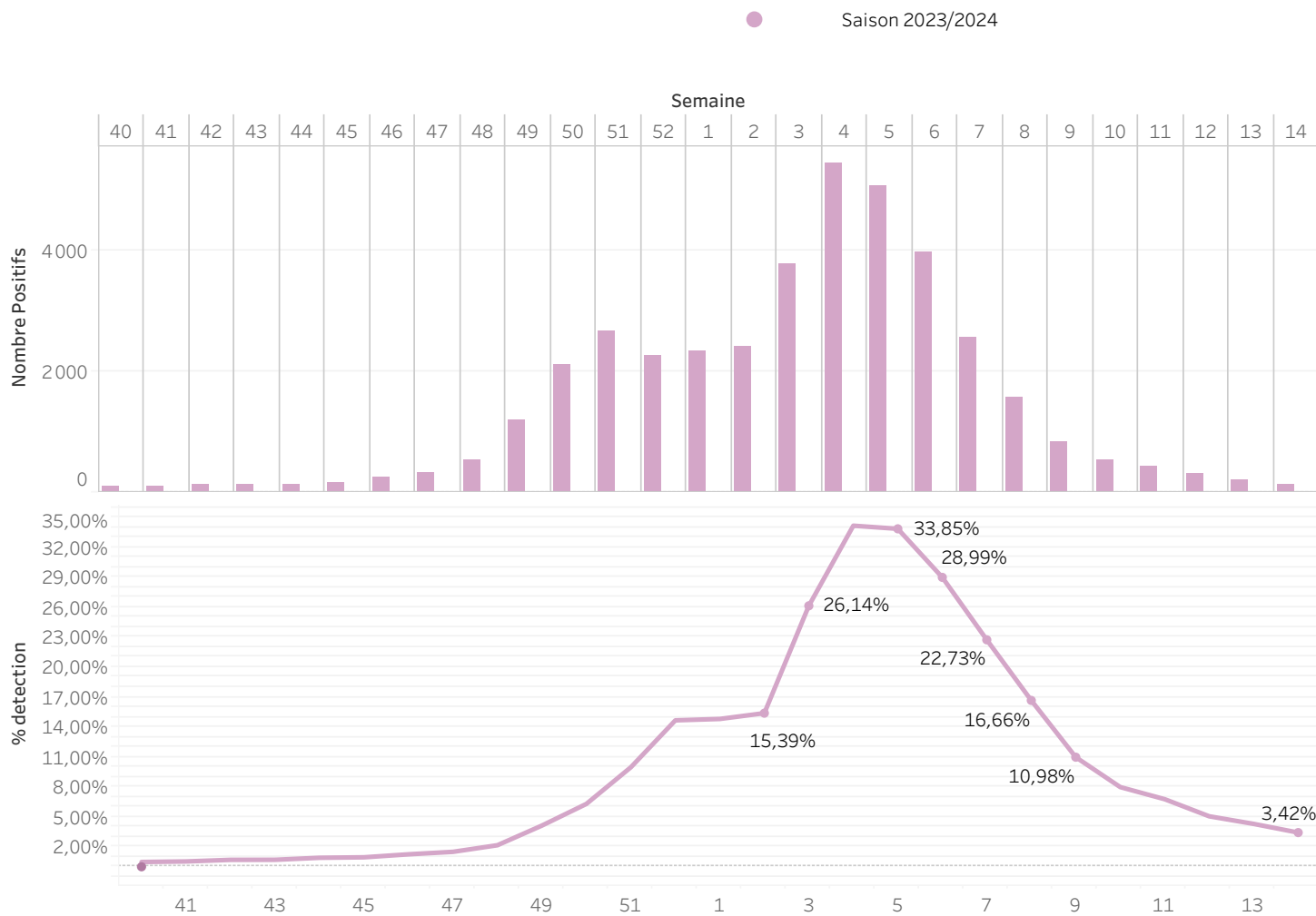
vs 14/2023 --

Spécimens testés

3680

vs 13/2024 ▼-1048

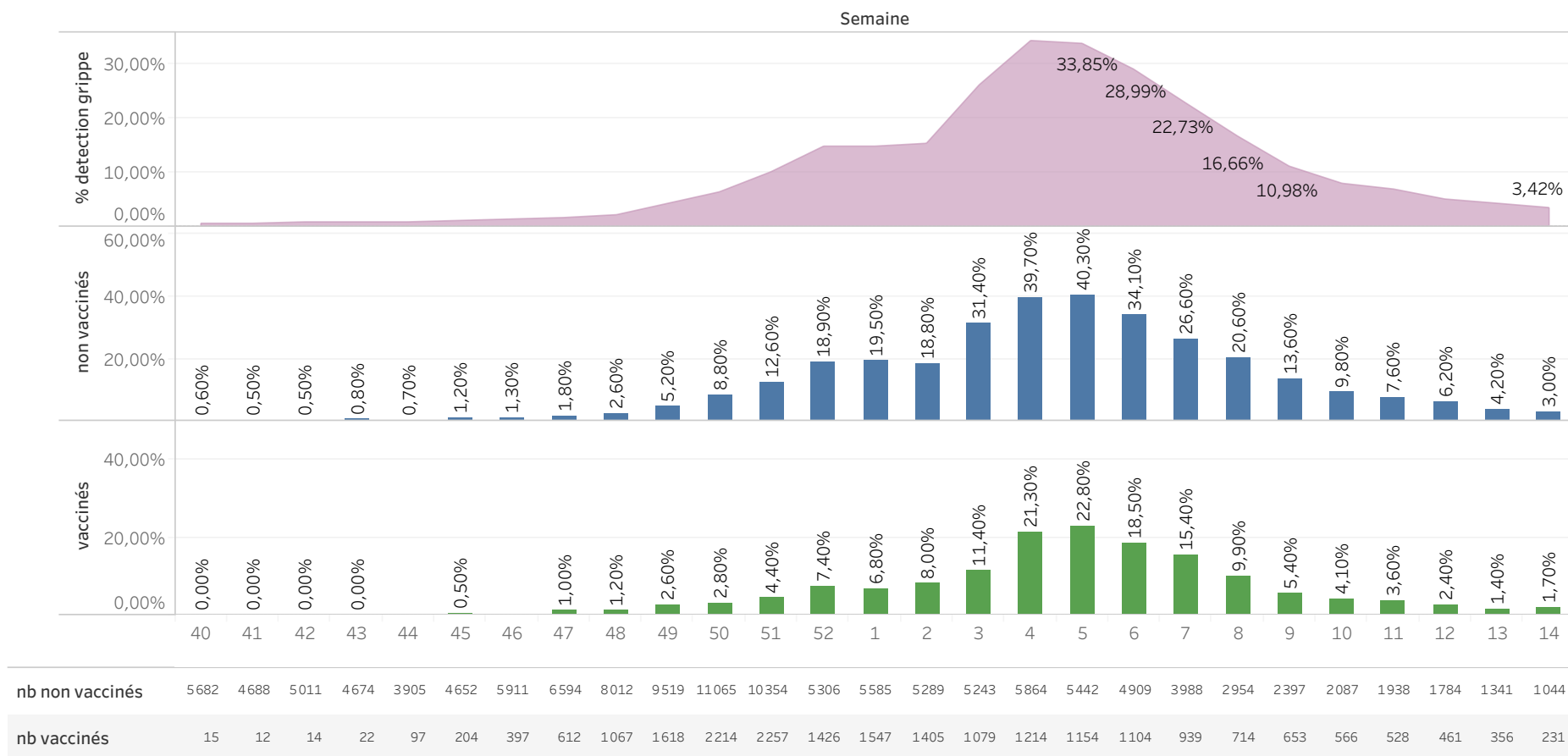
vs 14/2023 --



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 14/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,75%

vs 13/2024 ▲ +0,28%

vs 14/2023 --

Prélèvements positifs

26

vs 13/2024 ▲ +5

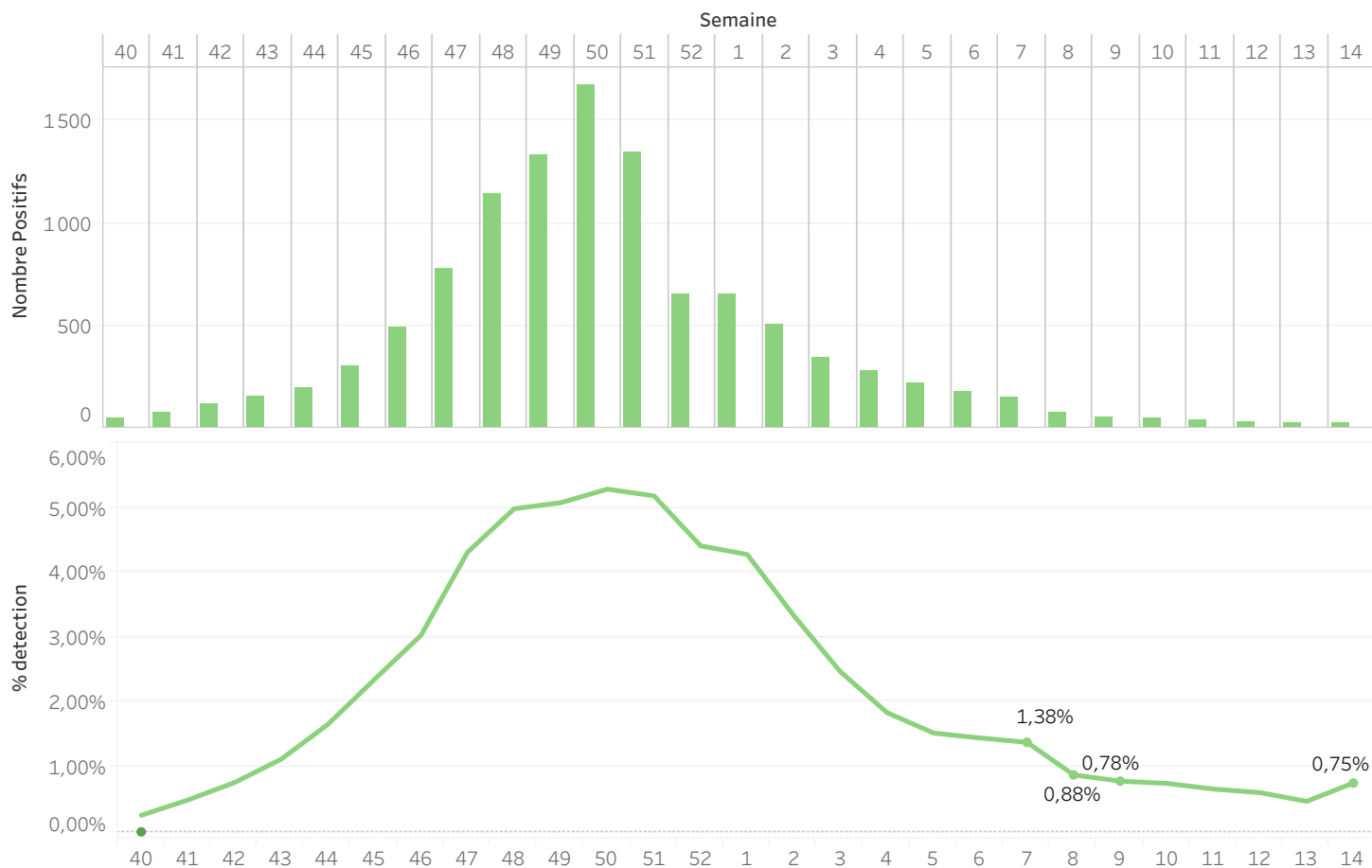
vs 14/2023 --

Spécimens testés

3453

vs 13/2024 ▼ -1012

vs 14/2023 --



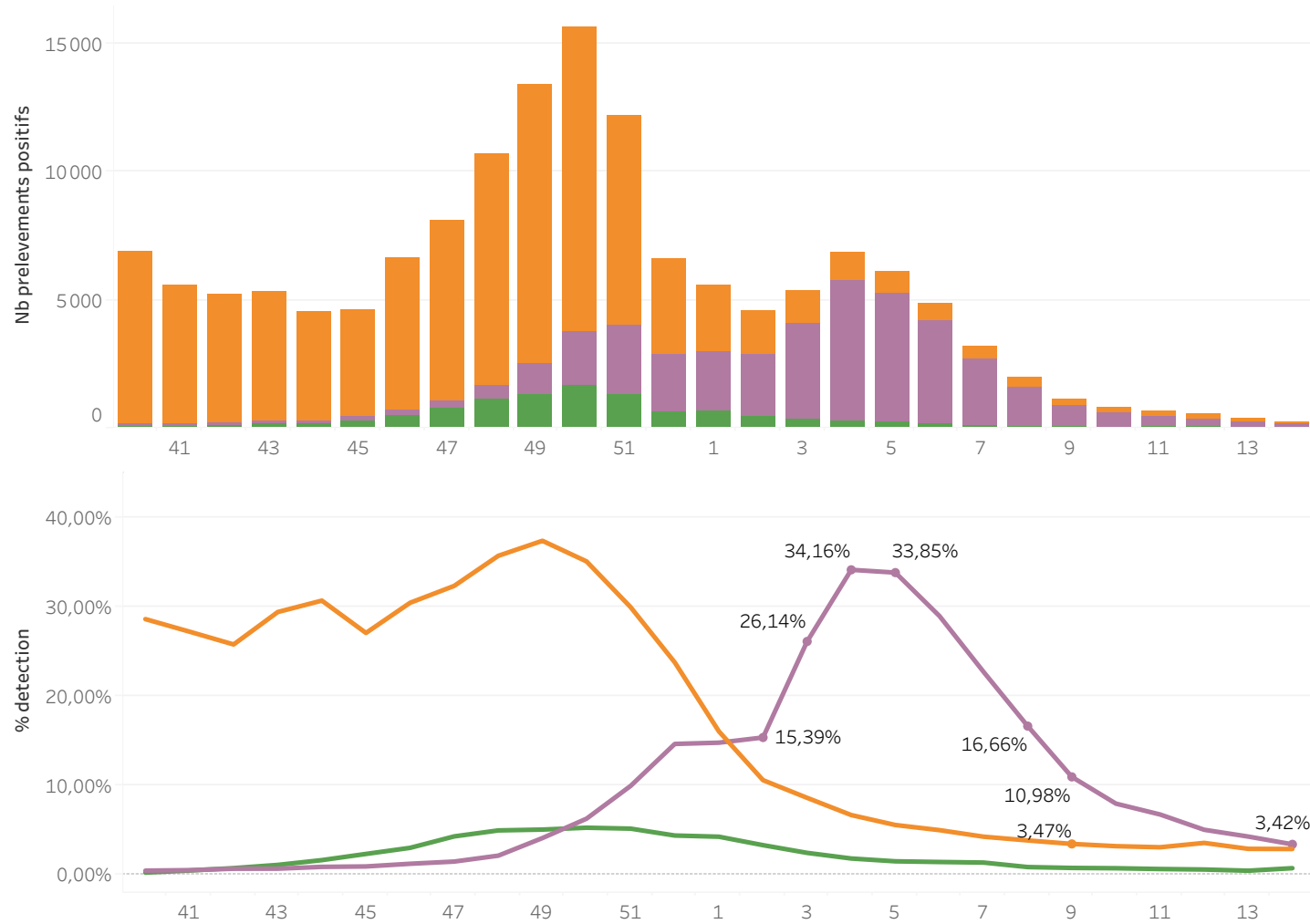
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

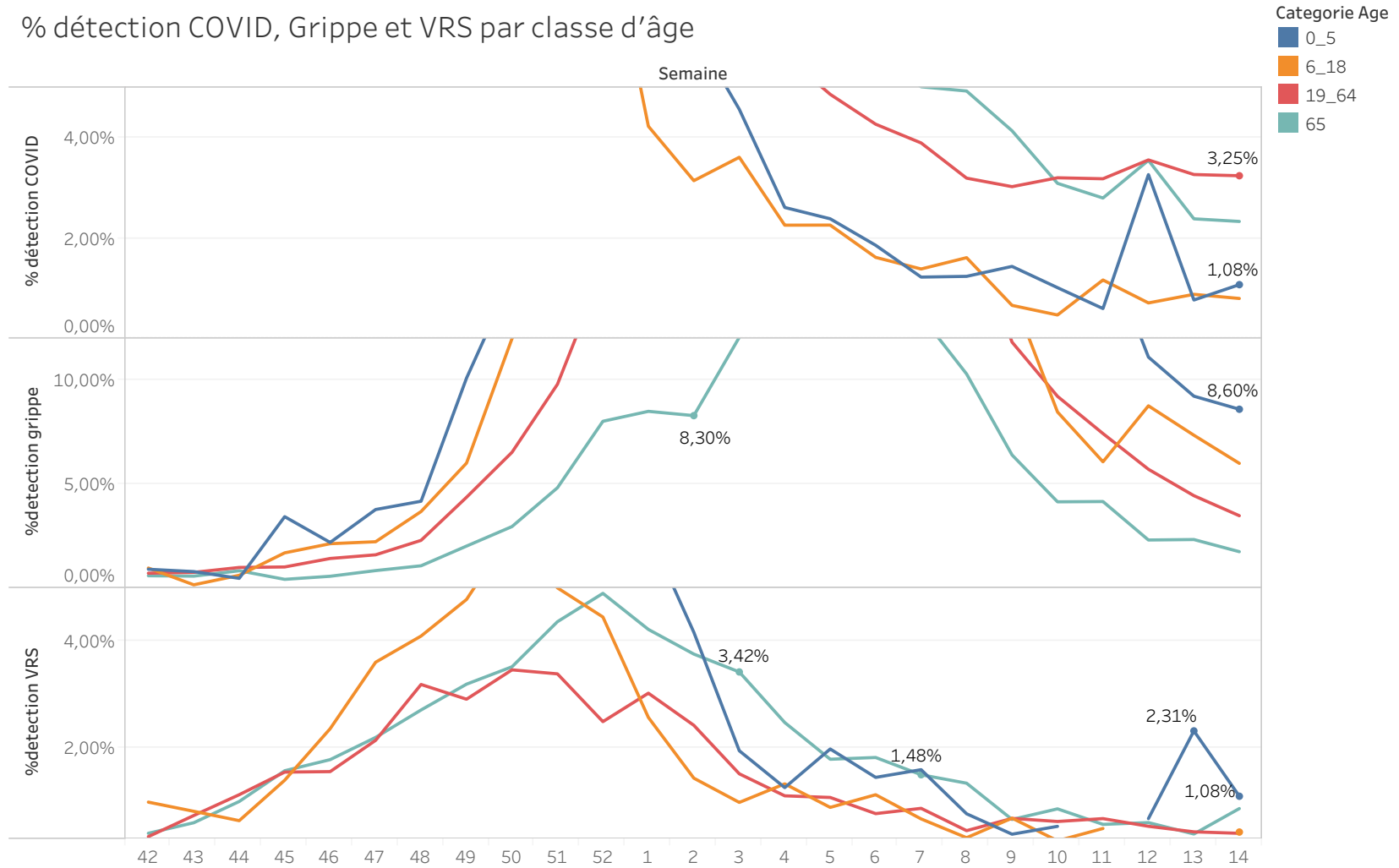
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



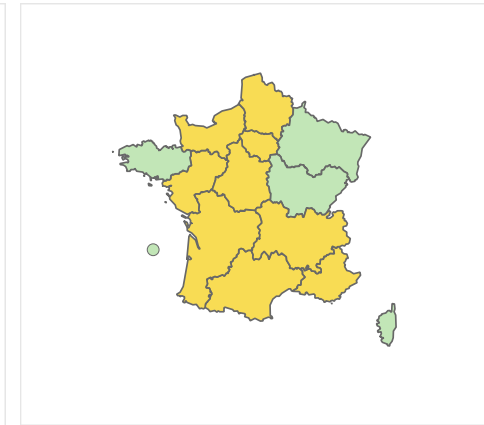
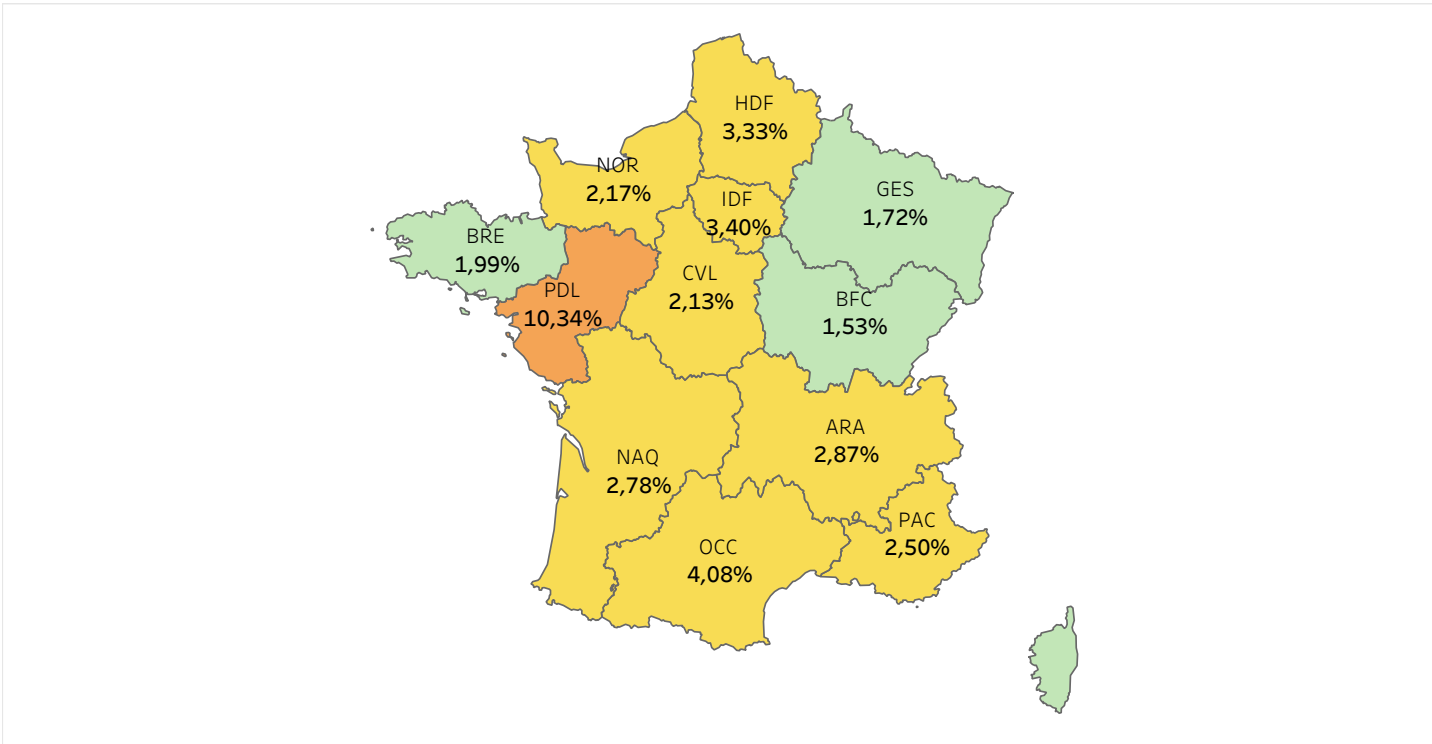
Nb Test
3756

Nb Test Pos
109

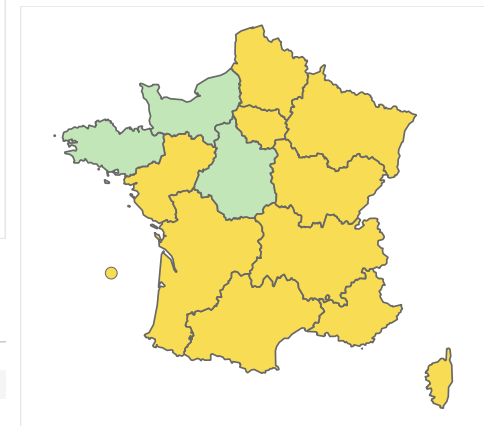
% de detection
2,90%

Période 14/2024

13/2024



12/2024



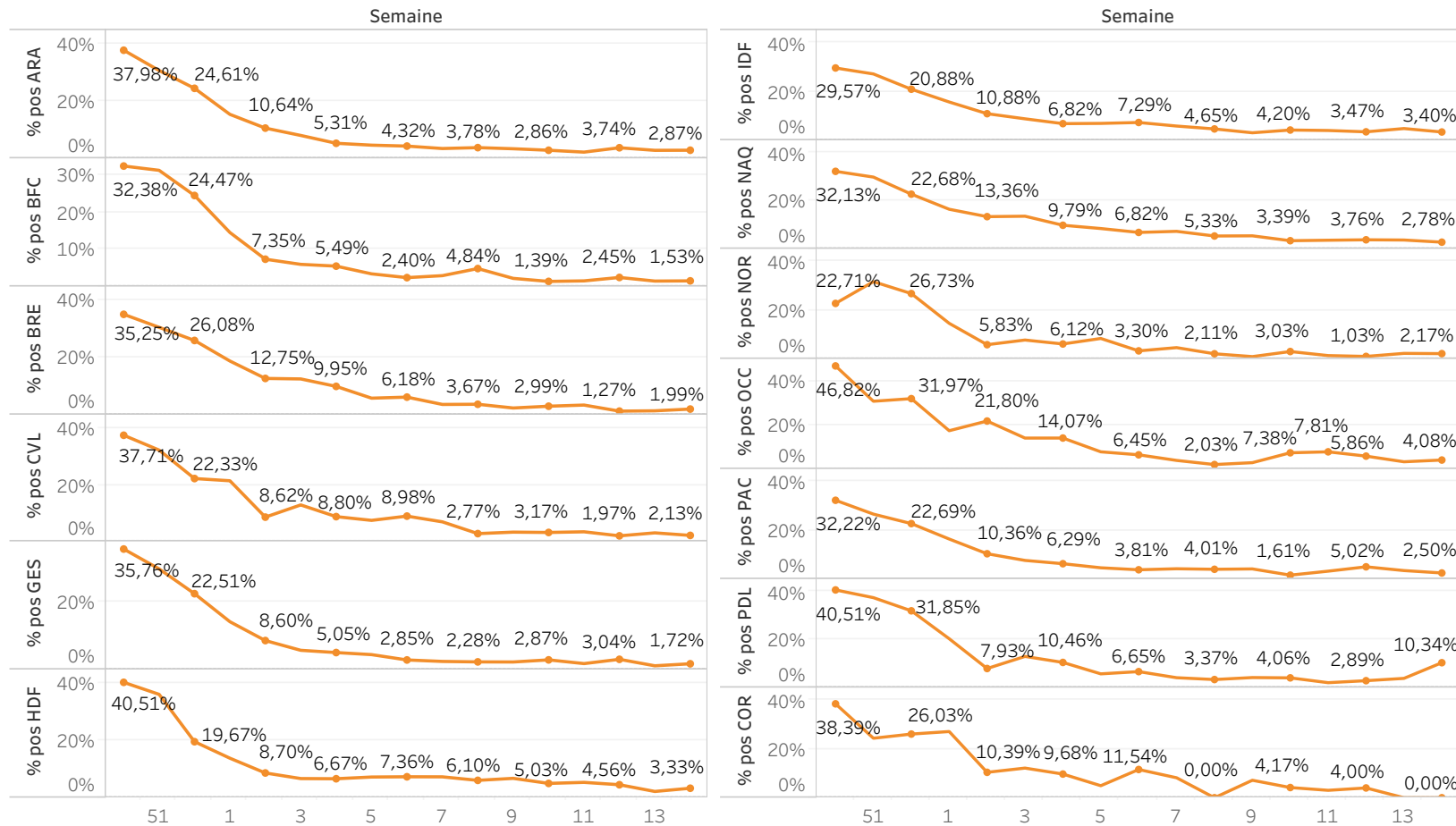
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	14	3	4	0	3	12	7	26	6	1	4	12	12
% de detection	3%	2%	2%	0%	2%	2%	3%	3%	3%	2%	4%	3%	10%
Nb Test	488	196	201	8	141	698	210	765	216	46	98	480	116

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

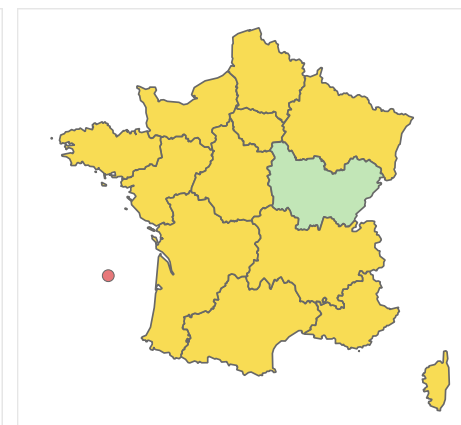
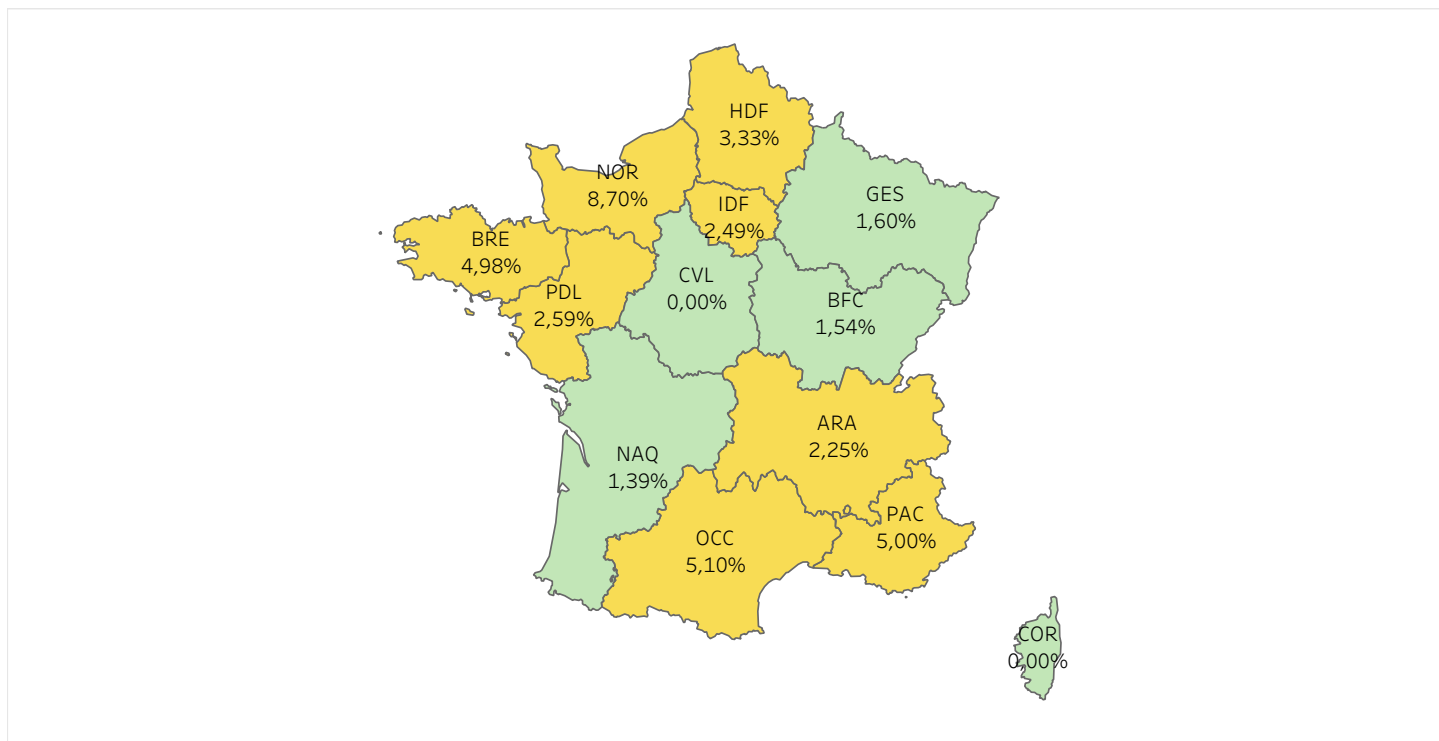
Nb Test
3 680

Nb Test Pos
126

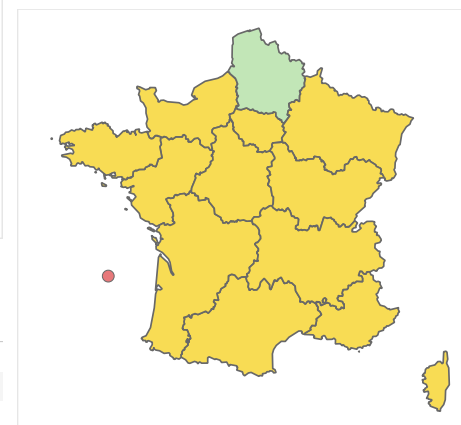
% de detection
3,42%

Période 14/2024

13/2024



12/2024



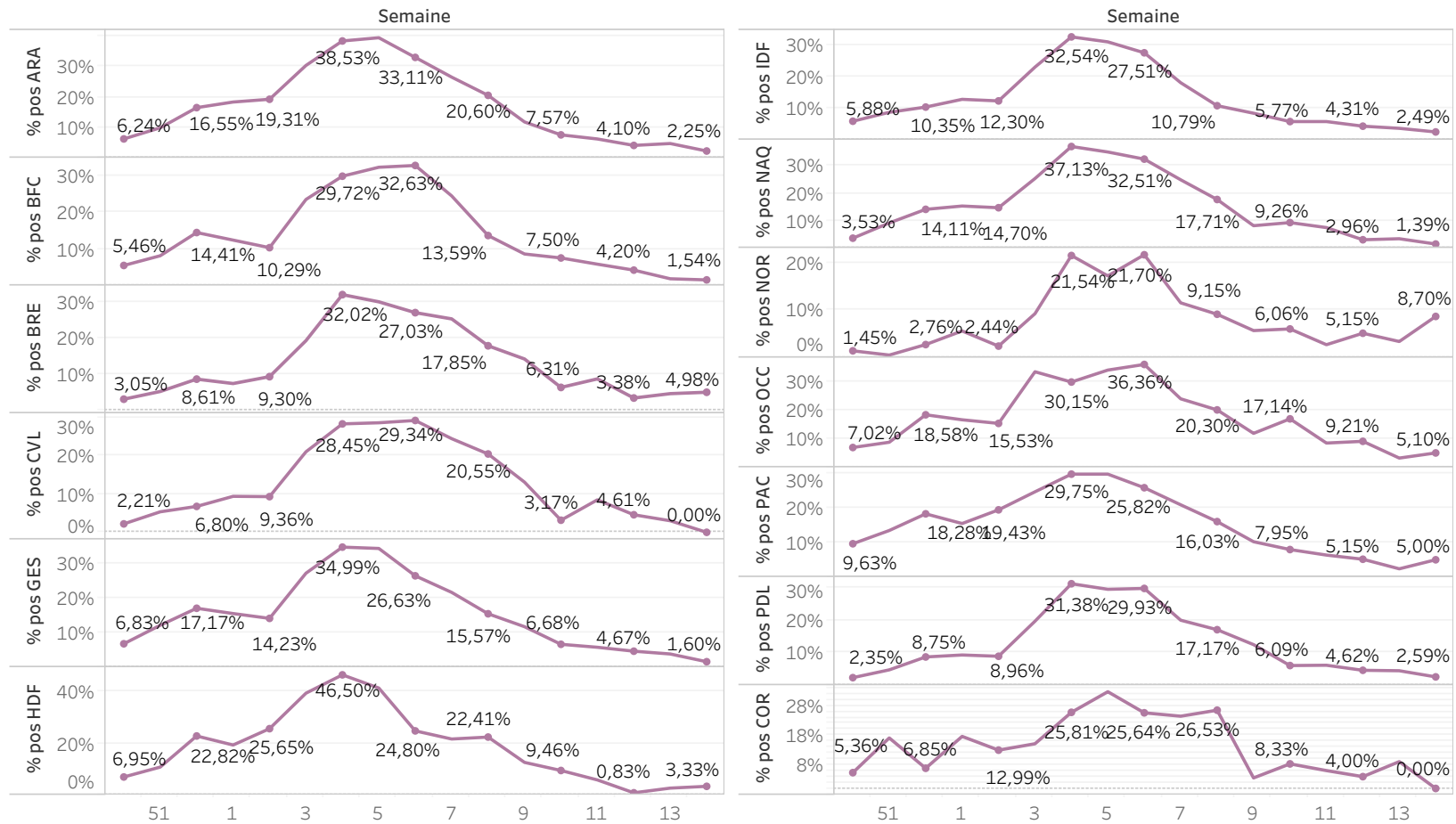
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	11	3	10	0	0	10	7	19	3	4	5	24	3
% de detection	2%	2%	5%	0%	0%	2%	3%	2%	1%	9%	5%	5%	3%
Nb Test	488	195	201	8	141	624	210	764	216	46	98	480	116

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

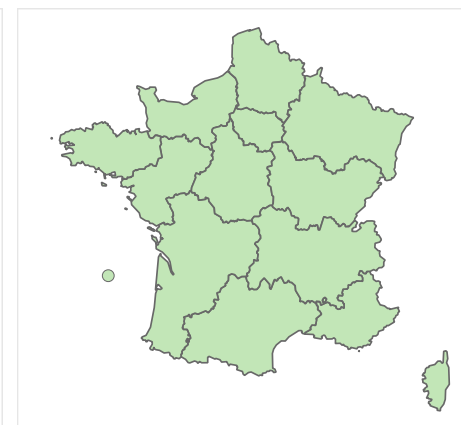
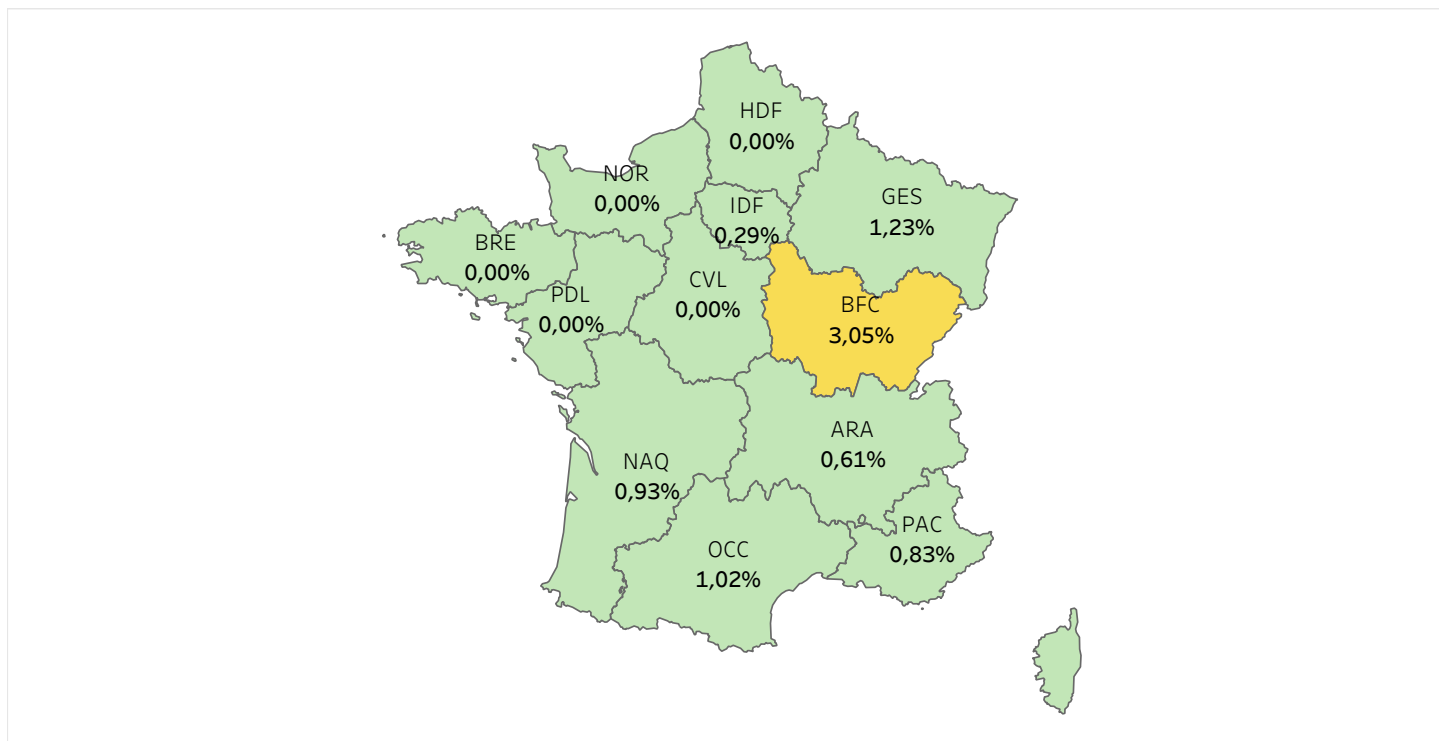
Nb Test
3 453

Nb Test Pos
26

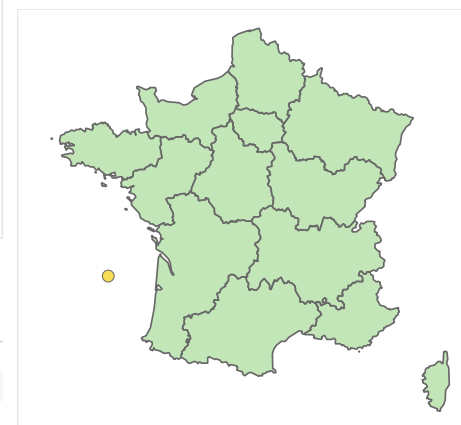
% de detection
0,75%

Période 14/2024

13/2024



12/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	3	4	0	0	0	7	0	2	2	0	1	4	0
% de detection	1%	3%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	0%
Nb Test	488	131	201	8	102	570	210	694	216	46	98	480	116

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

