

Bulletin National (S15_24)

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

Semaine 15/2024

	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	64	4	9	17	0	0	234	19	186	78	108	450	15	385	84	3	56	163
Nb d'essais	7163	1926	1926	6471	0	226	4063	6571	3890	1966	3897	2344	1345	1717	2533	326	4306	7486
Nb Labos	28																	

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	70	2	12	27	0	4	181	37	229	73	84	457	14	347	87	4	61	202
Nb d'essais	7664	1767	2101	7073	0	334	4186	6971	4044	1941	4050	2465	1360	1857	2463	672	1476	8005
Nb Labos	31																	

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 S15 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est **stable** à 2,18% [S14 : 2,52%]. Cette tendance est également observée dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB).

Le taux de détection des rhinovirus augmente à 21,42% [S14 : 19,34%] et celui des métapneumovirus humains baisse peu à peu à 4,78% [S14 : 5,37%]. 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 1,13% [S14 : 1,27%]. 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 0,34% et 3,20% selon la classe d'âge (RELAB). Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 2,39% [S14 : 3,57%].

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 (08/04/2024) : <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 15/2024

Taux de détection

2,18%

vs 14/2024 ▼-0,35%

vs 15/2023 ▼-11,07%

Prélèvements positifs

163

vs 14/2024 ▼-39

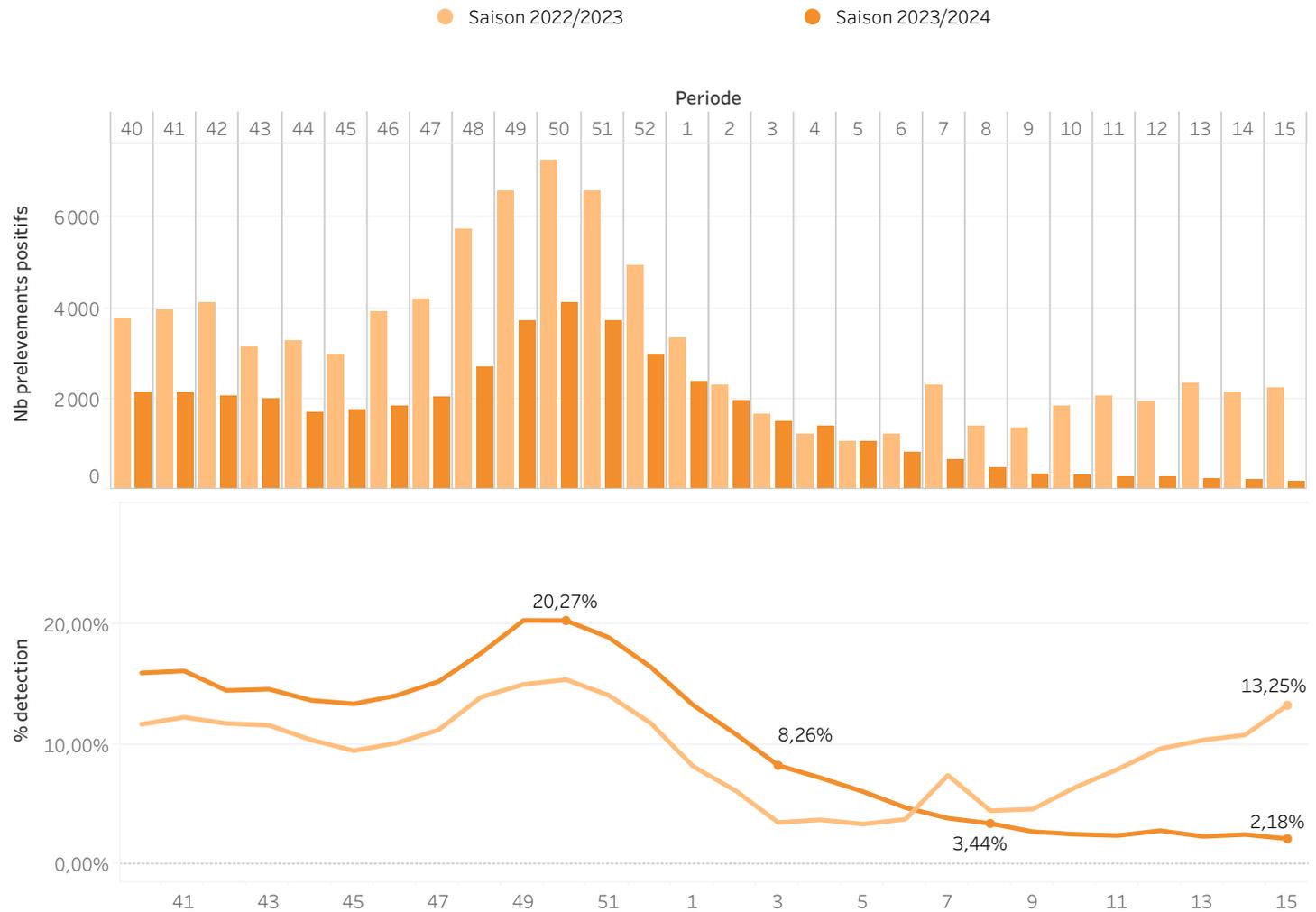
vs 15/2023 ▼-2062

Spécimens testés

7 486

vs 14/2024 ▼-519

vs 15/2023 ▼-9311



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

1,13%

vs 14/2024 ▼-0,13%

vs 15/2023 ▼-0,95%

Prélèvements positifs

81

vs 14/2024 ▼-16

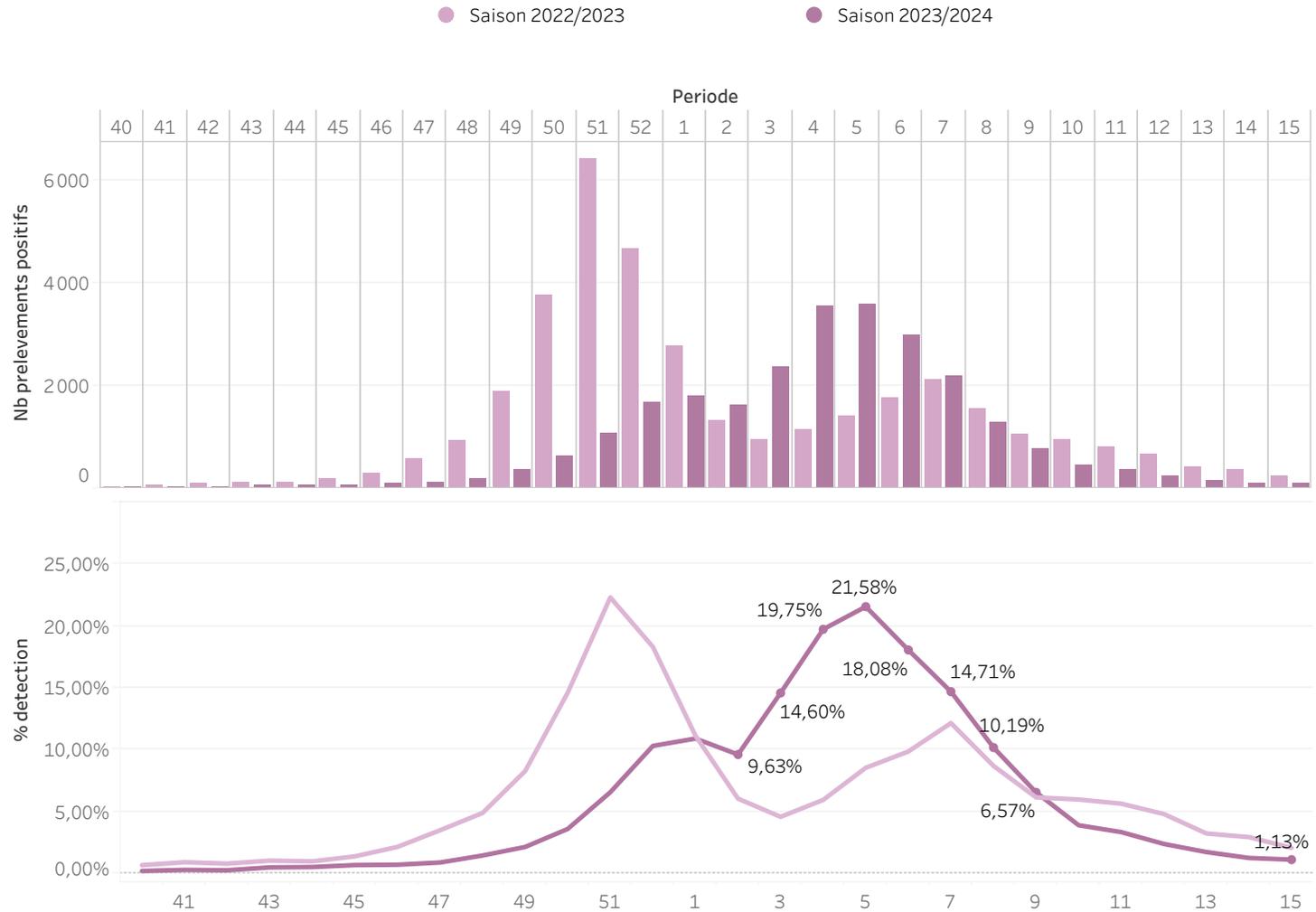
vs 15/2023 ▼-163

Spécimens testés

7 163

vs 14/2024 ▼-501

vs 15/2023 ▼-4554

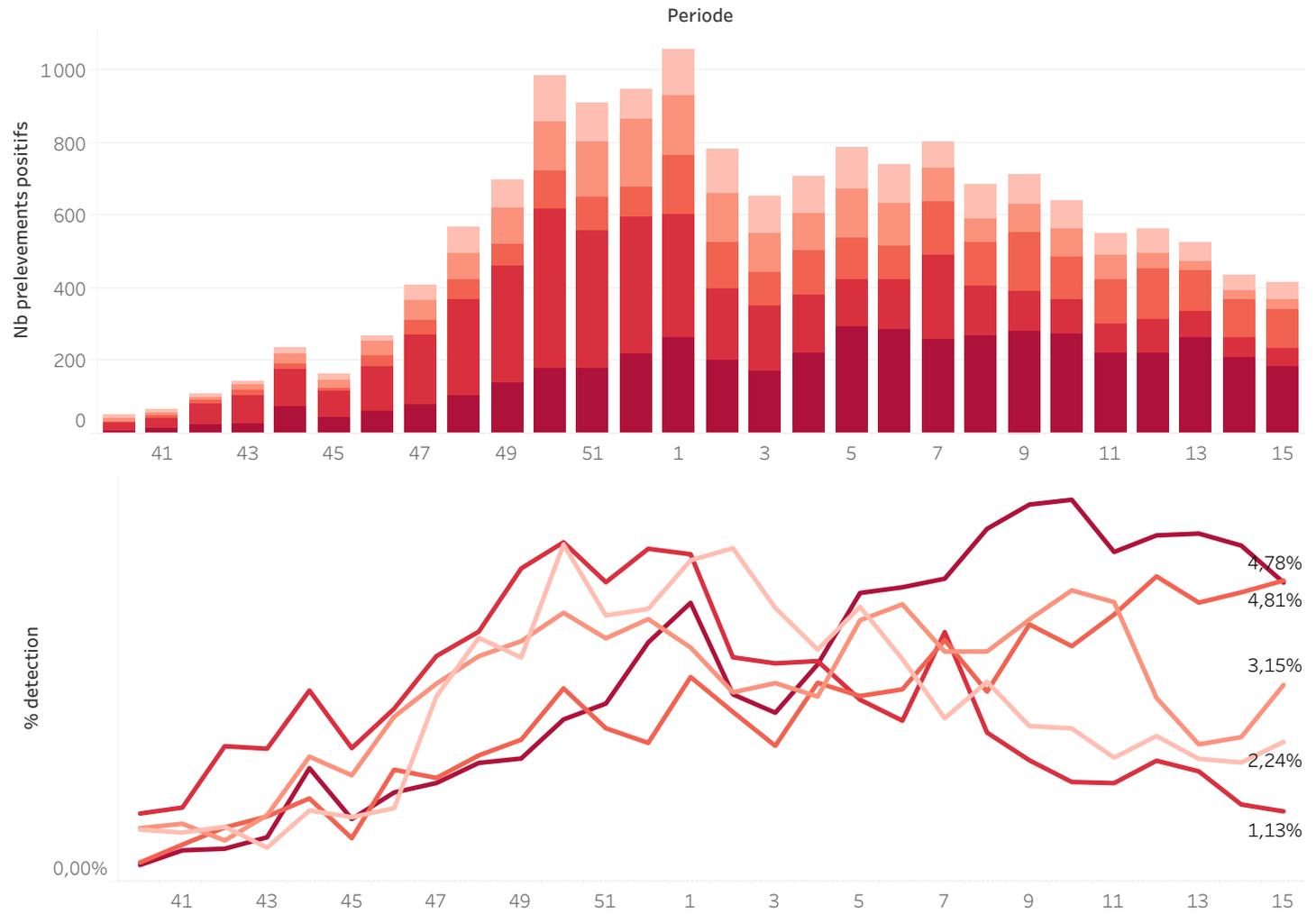


Réseau RENAL (Saison 2023/2024) Comparaison saisonnière / hMPV

hMPV

Saisons

- Saison 2015/2016
- Saison 2016/2017
- Saison 2017/2018
- Saison 2022/2023
- Saison 2023/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

1,13%

vs 14/2024 ▼ -0,13%

vs 15/2023 ▼ -0,95%

Prélèvements positifs

81

vs 14/2024 ▼ -16

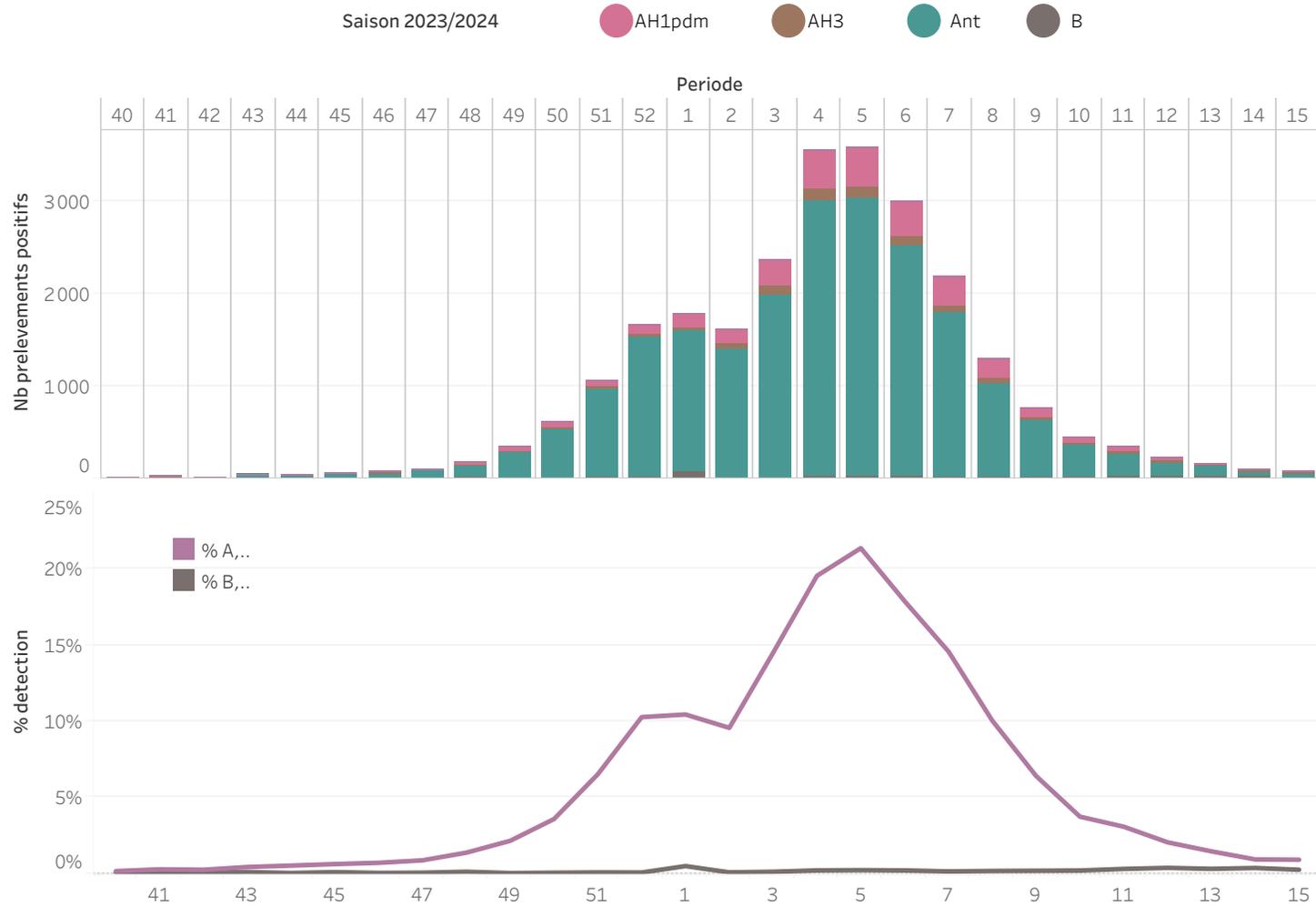
vs 15/2023 ▼ -163

Spécimens testés

7 163

vs 14/2024 ▼ -501

vs 15/2023 ▼ -4554



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

0,29%

vs 14/2024 ▼ -0,26%

vs 15/2023 ▼ -0,02%

Prélèvements positifs

19

vs 14/2024 ▼ -18

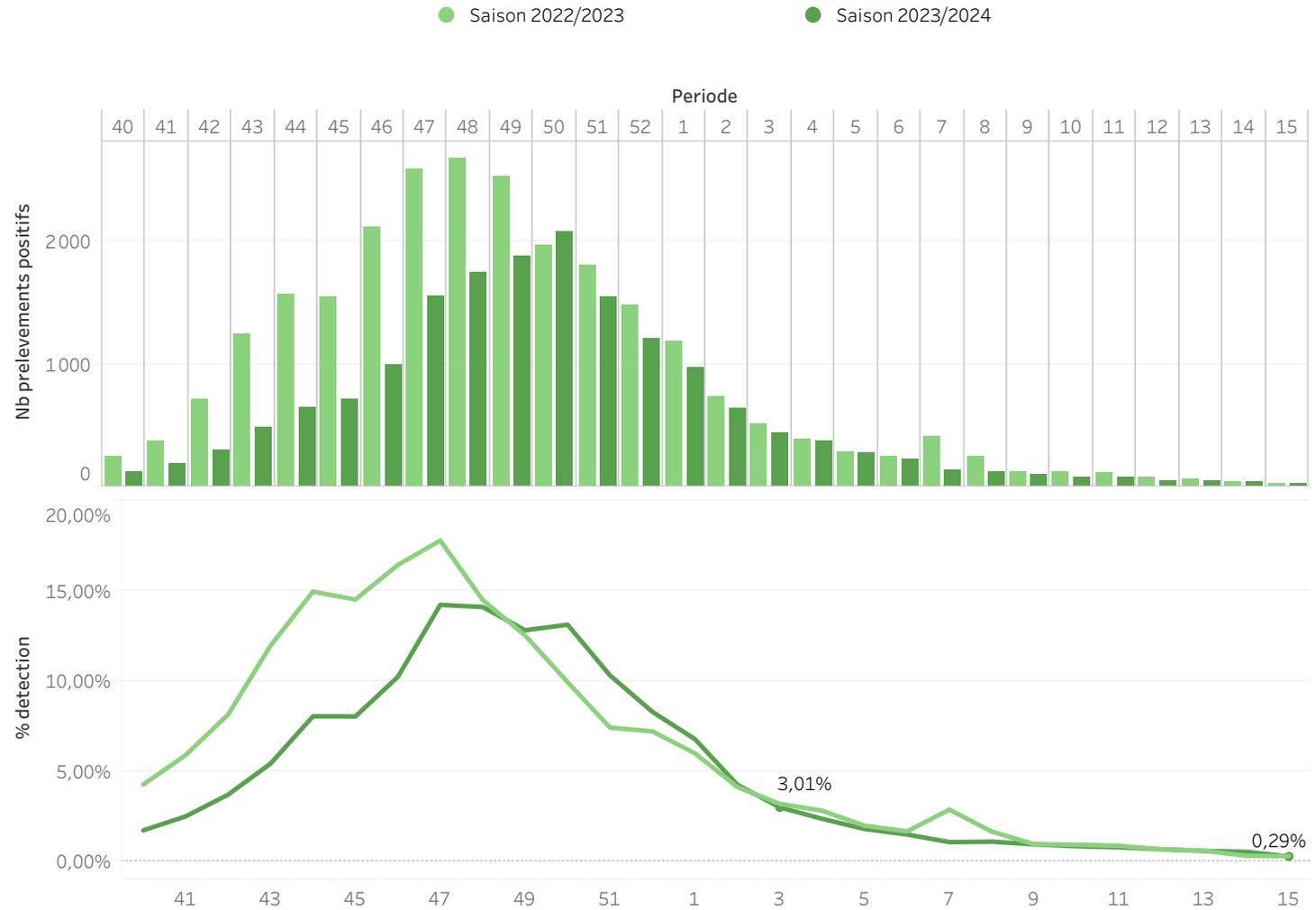
vs 15/2023 ▼ -12

Spécimens testés

6 493

vs 14/2024 ▼ -260

vs 15/2023 ▼ -3402



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

21,42%

vs 14/2024 ▲ +2,07%

vs 15/2023 ▲ +7,37%

Prélèvements positifs

850

vs 14/2024 ▲ +32

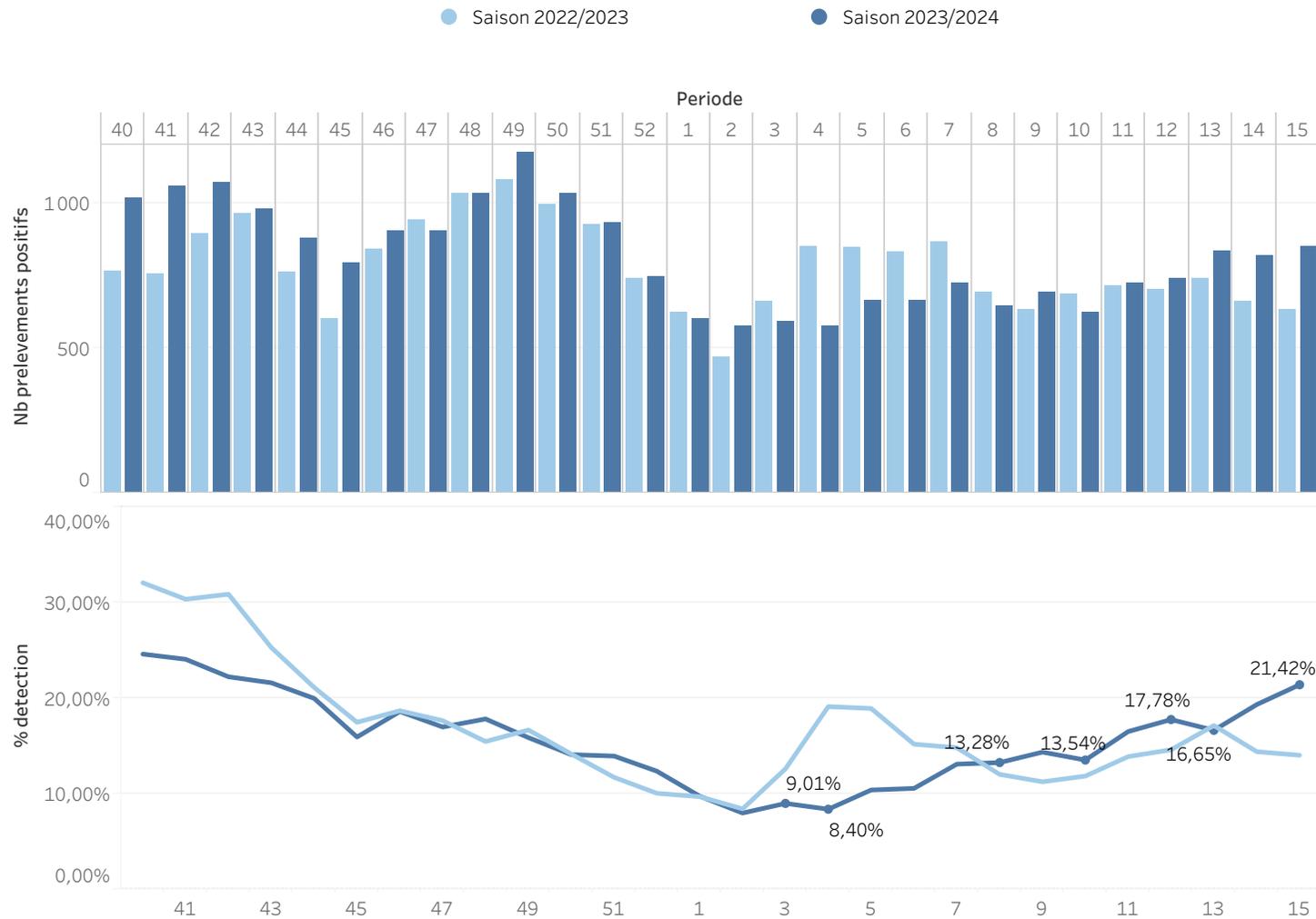
vs 15/2023 ▲ +216

Spécimens testés

3969

vs 14/2024 ▼ -260

vs 15/2023 ▼ -546



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

4,78%

vs 14/2024 ▼ -0,59%

vs 15/2023 ▲ +3,65%

Prélèvements positifs

186

vs 14/2024 ▼ -25

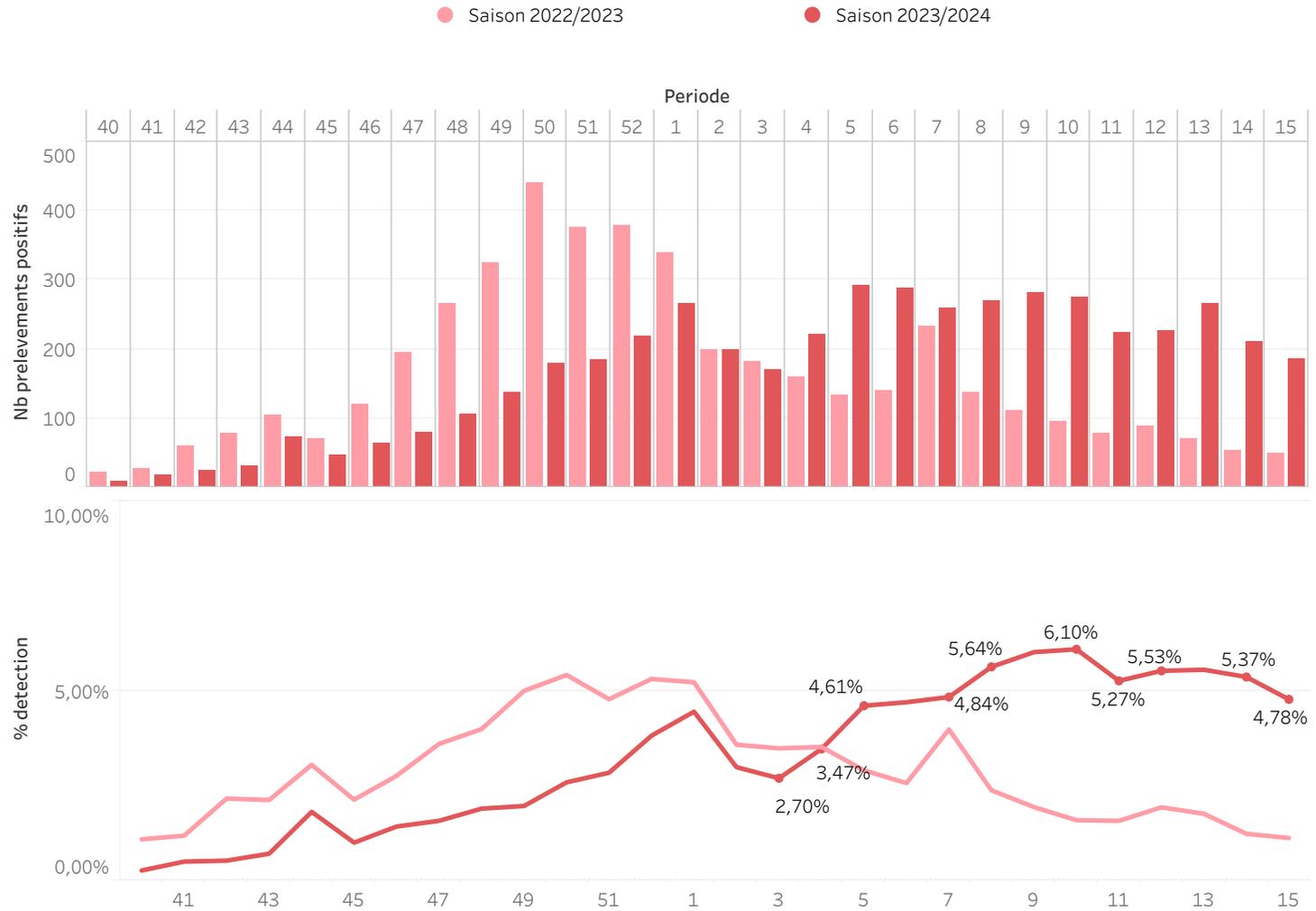
vs 15/2023 ▲ +137

Spécimens testés

3890

vs 14/2024 ▼ -38

vs 15/2023 ▼ -454



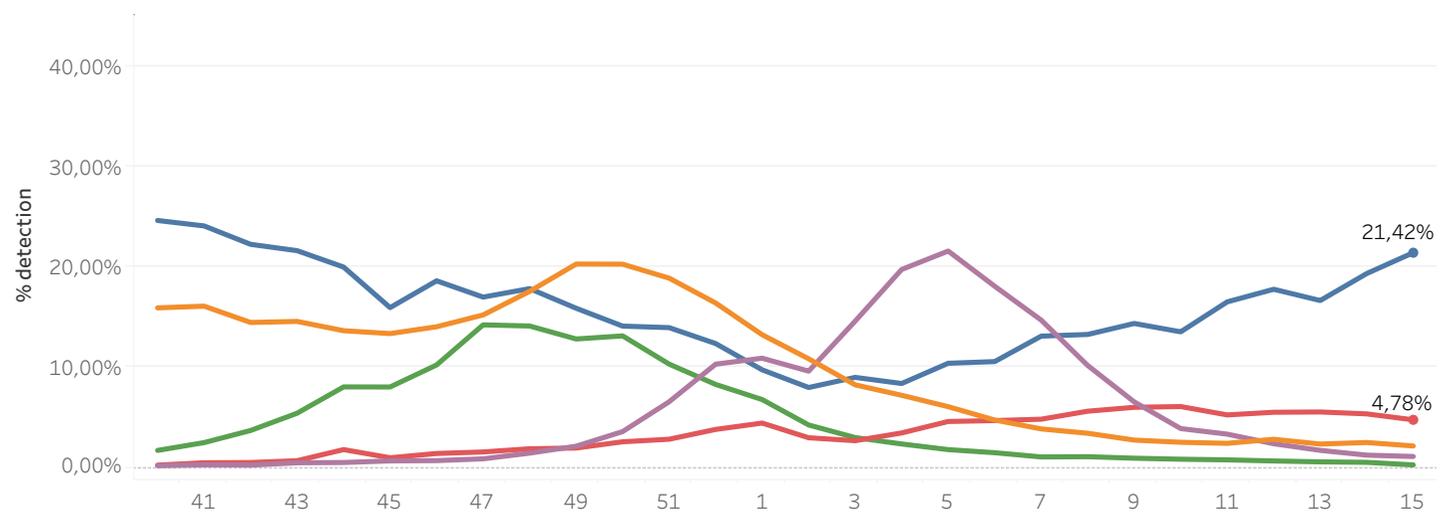
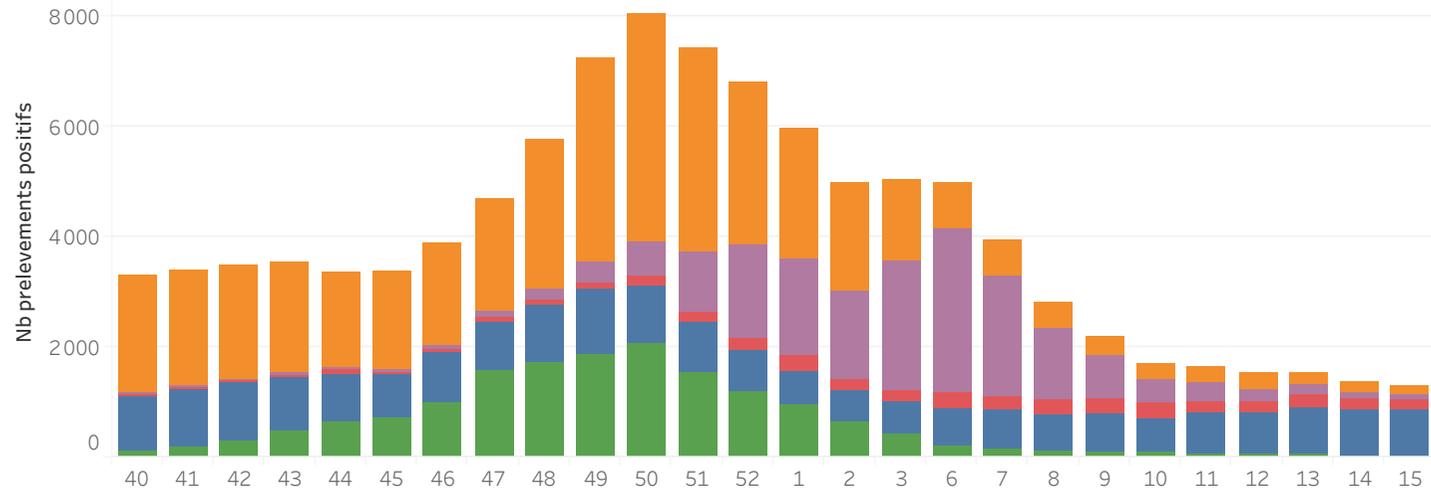
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

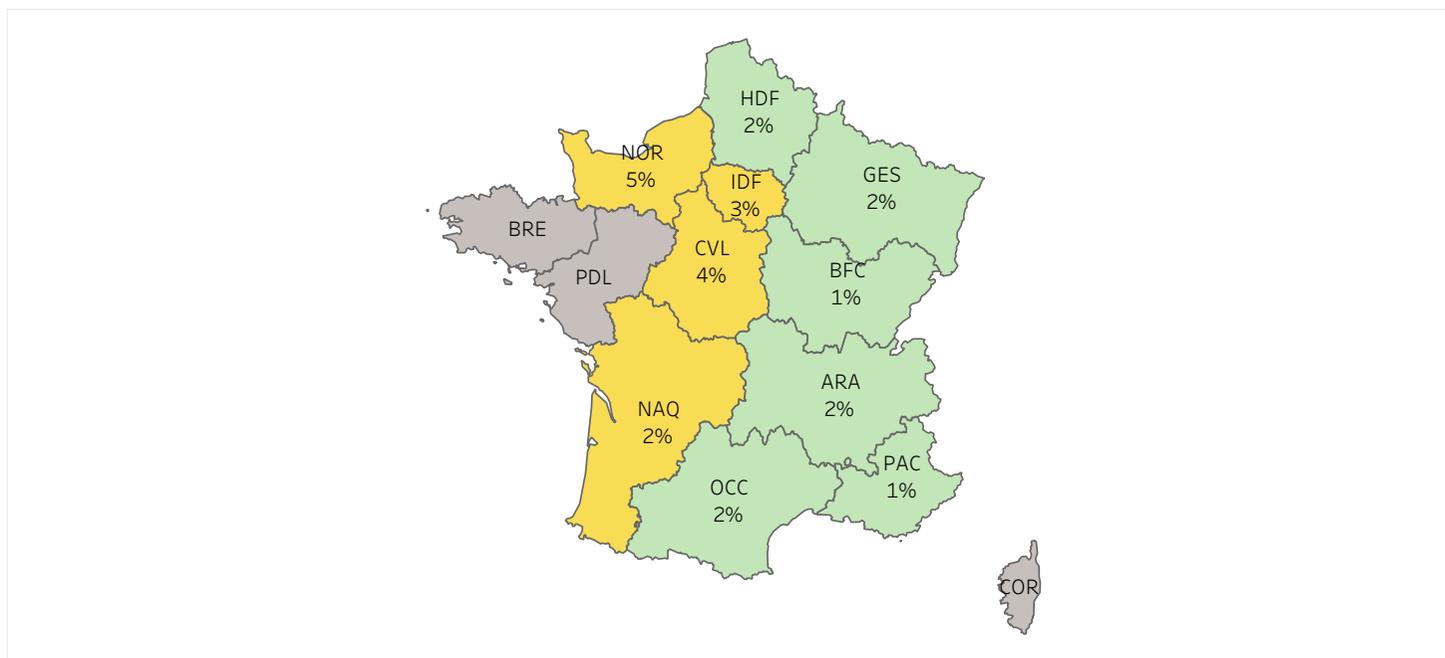
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
7 486

Nb Test Pos
163

% detection
2,18%

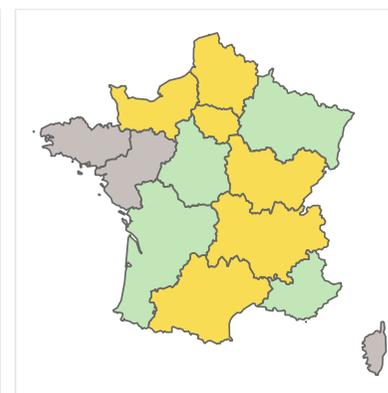
Période 15/2024



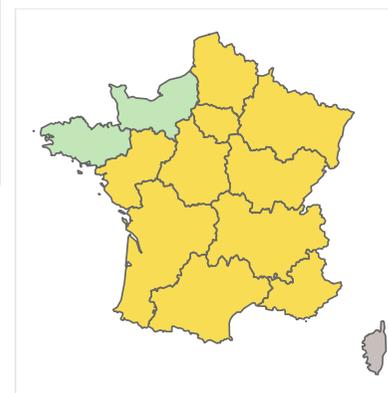
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	38	3	0	0	21	4	7	25	12	23	11	19	0
Taux detect..	2%	1%			4%	2%	2%	3%	2%	5%	2%	1%	
Nb Test	1950	454	0	0	540	252	373	842	535	467	558	1515	0

14/2024



13/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

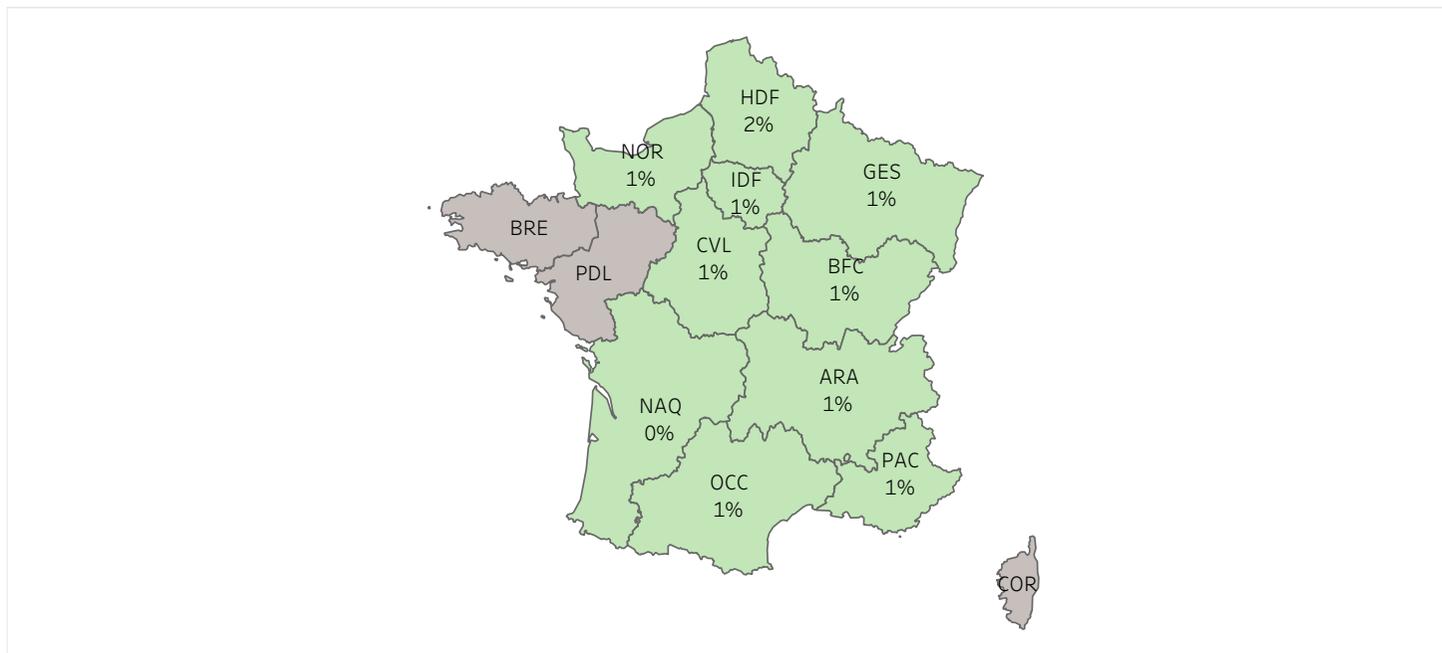
Détection des virus grippaux

Nb Test
7 163

Nb Test Pos
162

% detection
2,26%

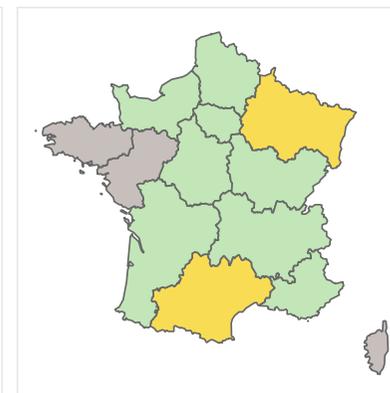
Période 15/2024



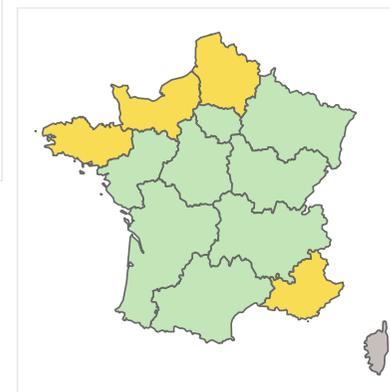
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	54	12	0	0	12	6	14	18	2	18	4	22	0
Taux detect..	1%	1%			1%	1%	2%	1%	0%	1%	1%	1%	
Nb Test	2041	462	0	0	542	263	386	710	492	752	395	1120	0

14/2024



13/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

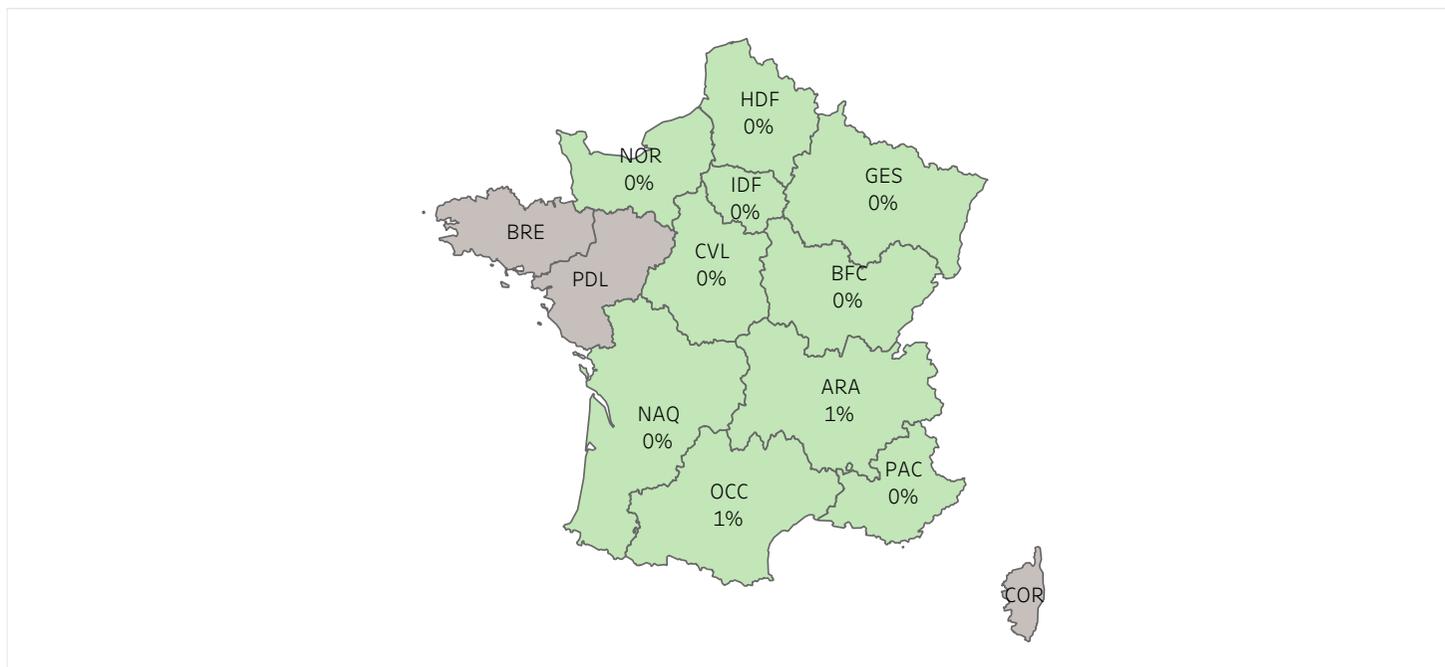
Détection des VRS

Nb Test
6 493

Nb Test Pos
19

% detection
0,29%

Période 15/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	7	2	0	0	1	0	0	3	1	0	2	3	0
Taux detect..	1%	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	
Nb Test	1389	450	0	0	542	231	386	739	492	748	395	1121	0

14/2024



13/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

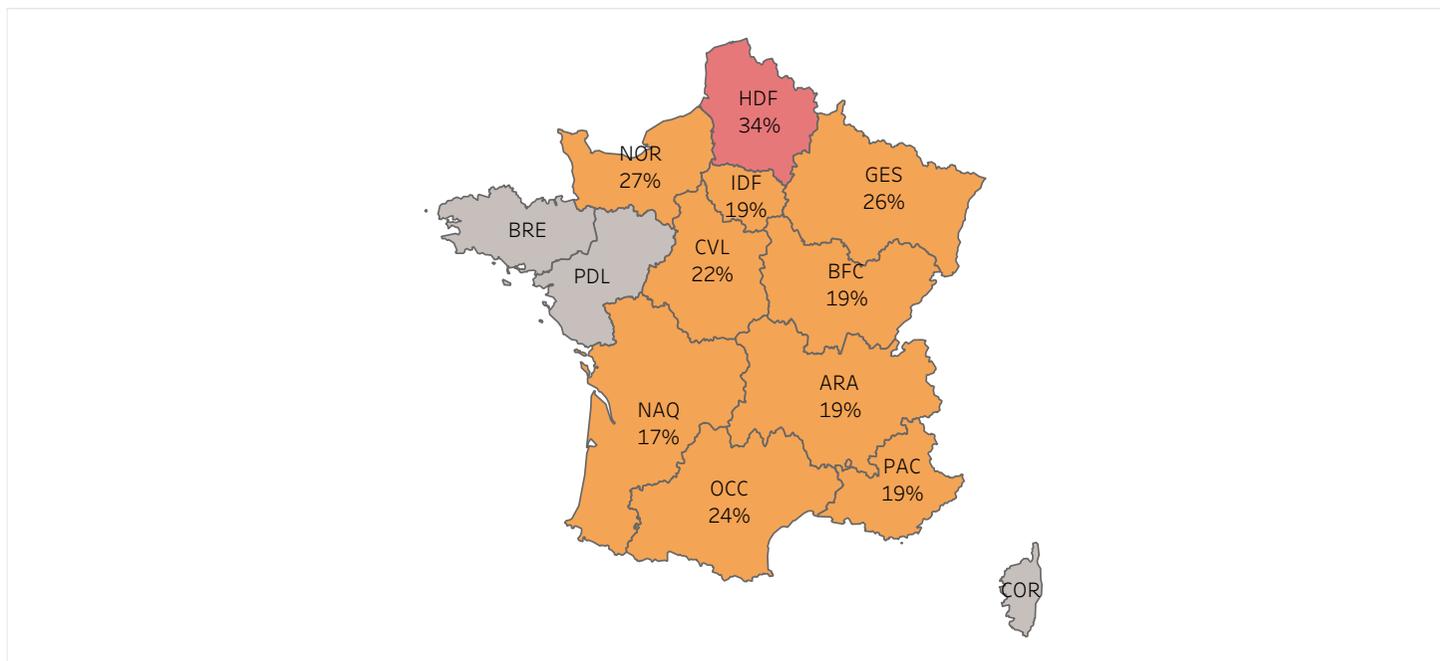
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3 969

Nb Test Pos
850

% detection
21,42%

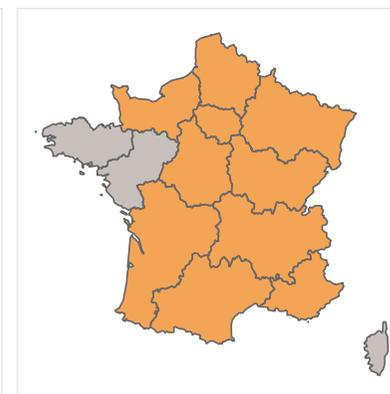
Période 15/2024



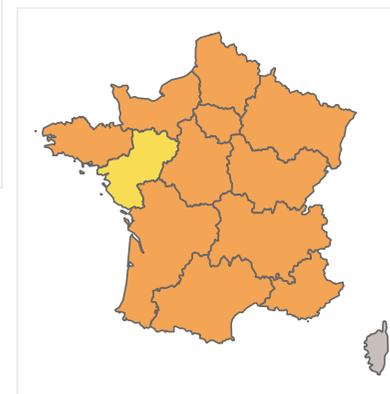
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	159	45	0	0	85	56	56	73	83	110	91	92	0
Taux detect..	19%	19%			22%	26%	34%	19%	17%	27%	24%	19%	
Nb Test	817	234	0	0	379	219	166	387	493	415	380	479	0

14/2024



13/2024





Bulletin National (S15_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 15/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	736	218	213	22	130	698	173	691	258	74	125	471	139	3948
	Nb Test Pos	25	2	5	0	2	17	7	26	11	5	4	14	6	124
Grippe	Nb Test	736	218	213	22	130	617	173	691	258	74	125	471	139	3867
	Nb Test Pos	17	0	4	1	5	7	4	12	2	1	6	7	3	69
VRS	Nb Test	736	120	213	22	101	564	173	640	258	74	125	470	139	3635
	Nb Test Pos	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	13

Semaine 14/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	493	196	201	8	143	698	233	791	227	57	113	494	116	3770
	Nb Test Pos	15	3	4	0	3	12	8	27	7	1	12	13	12	117
Grippe	Nb Test	493	195	201	8	143	624	233	790	227	57	113	494	116	3694
	Nb Test Pos	11	3	10	0	0	10	7	21	3	4	5	24	3	101
VRS	Nb Test	493	131	201	8	102	570	233	719	227	57	113	494	116	3464
	Nb Test Pos	3	4	0	0	0	7	0	2	2	0	1	4	0	23

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 15/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

3,06%

vs 14/2024 ▼ -0,08%

vs 15/2023 --

Prélèvements positifs

124

vs 14/2024 ▲ +2

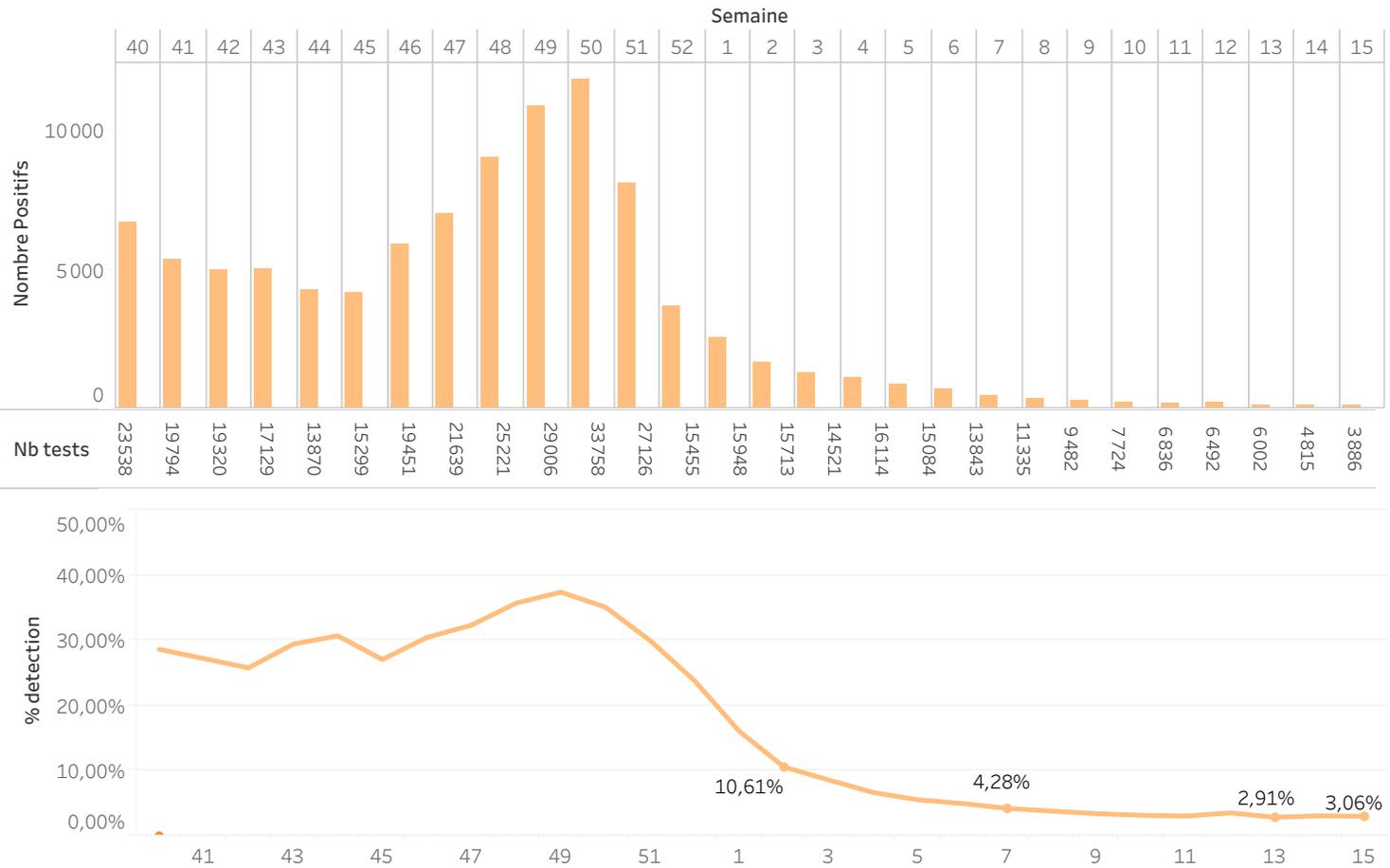
vs 15/2023 --

Spécimens testés

4 053

vs 14/2024 ▲ +167

vs 15/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 15/2024

Taux de détection

2,39%

vs 14/2024 ▼ -1,18%

vs 15/2023 --

Prélèvements positifs

95

vs 14/2024 ▼ -41

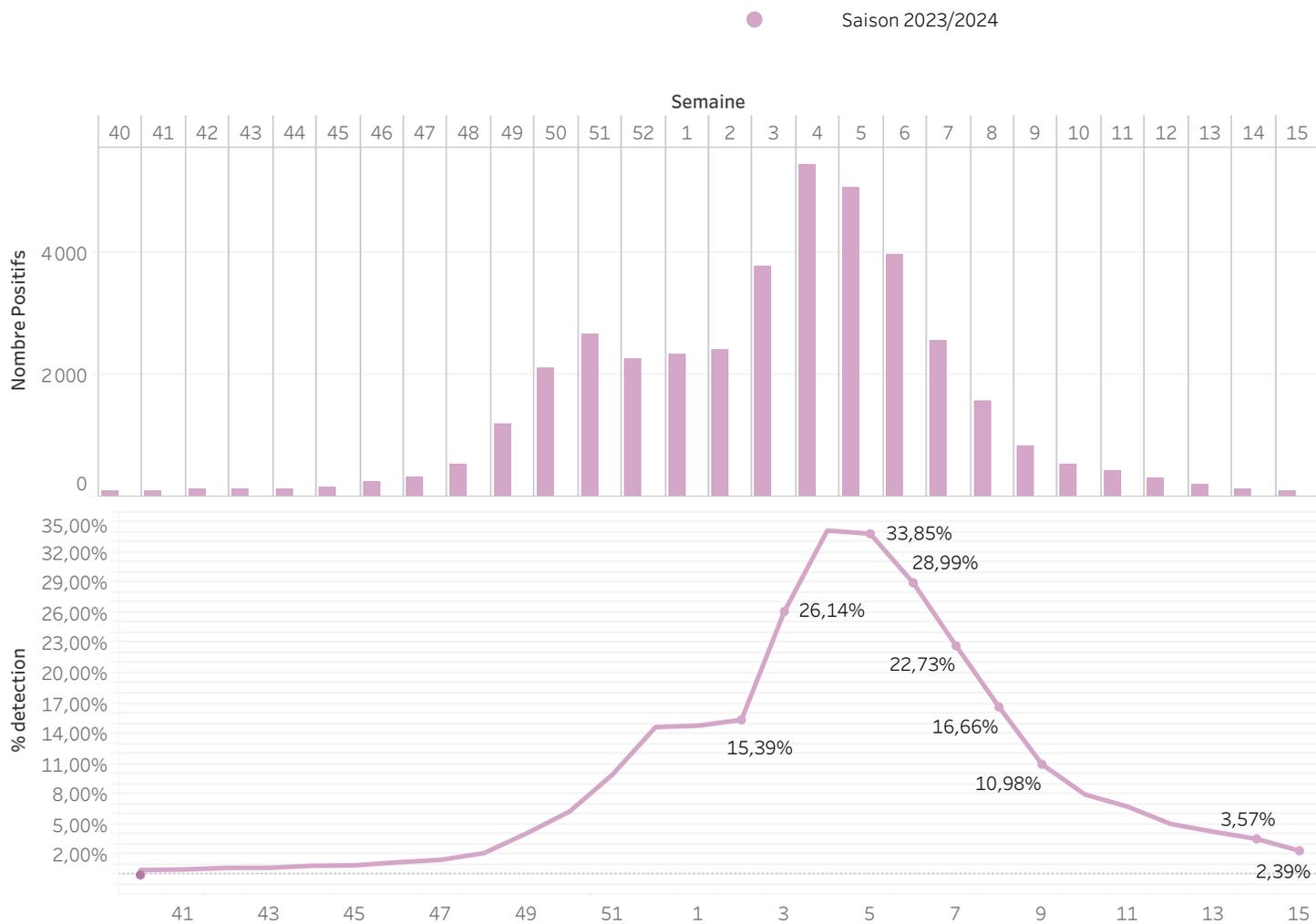
vs 15/2023 --

Spécimens testés

3972

vs 14/2024 ▲ +162

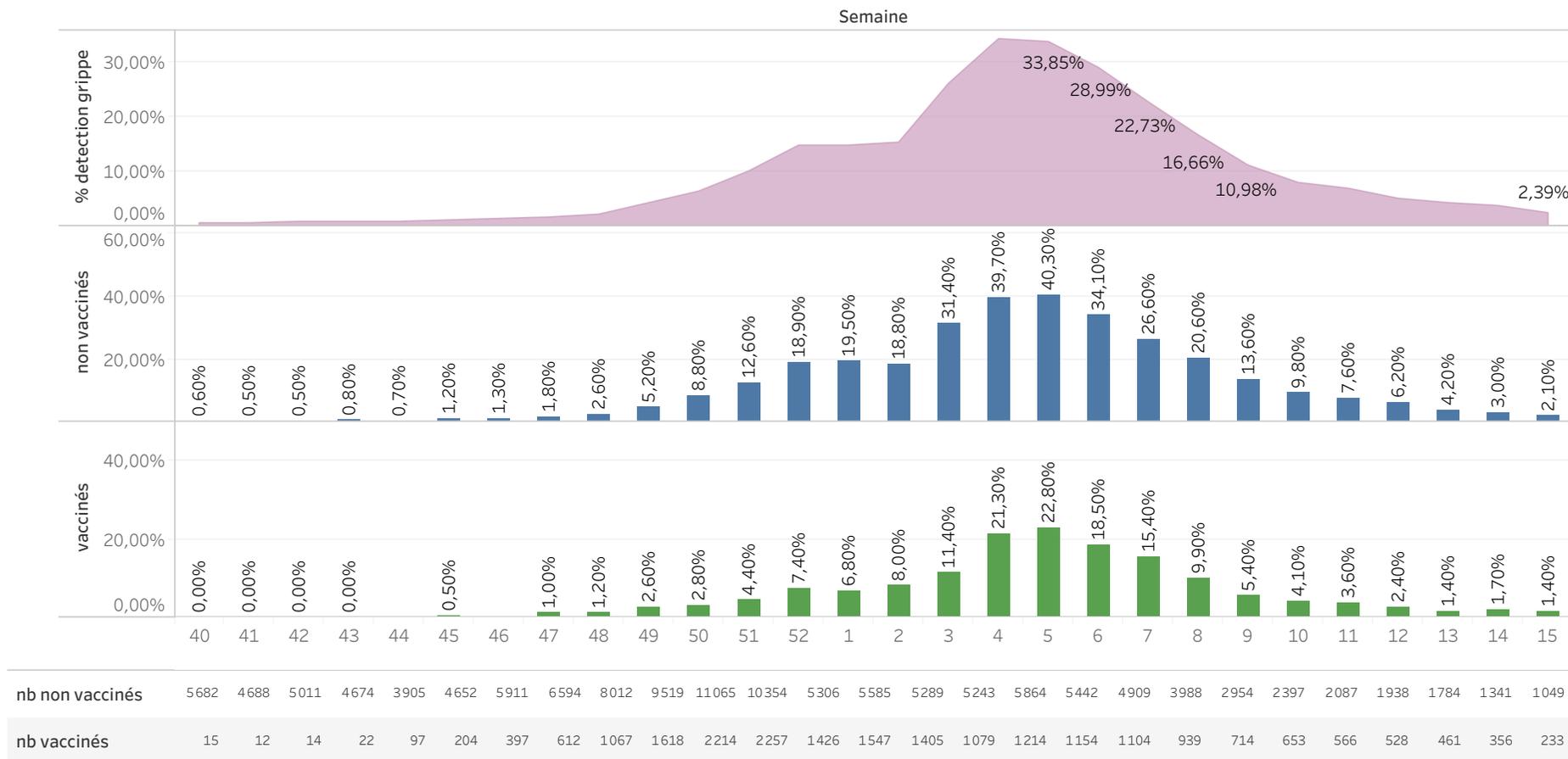
vs 15/2023 --



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 15/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,51%

vs 14/2024 ▼ -0,22%

vs 15/2023 --

Prélèvements positifs

19

vs 14/2024 ▼ -7

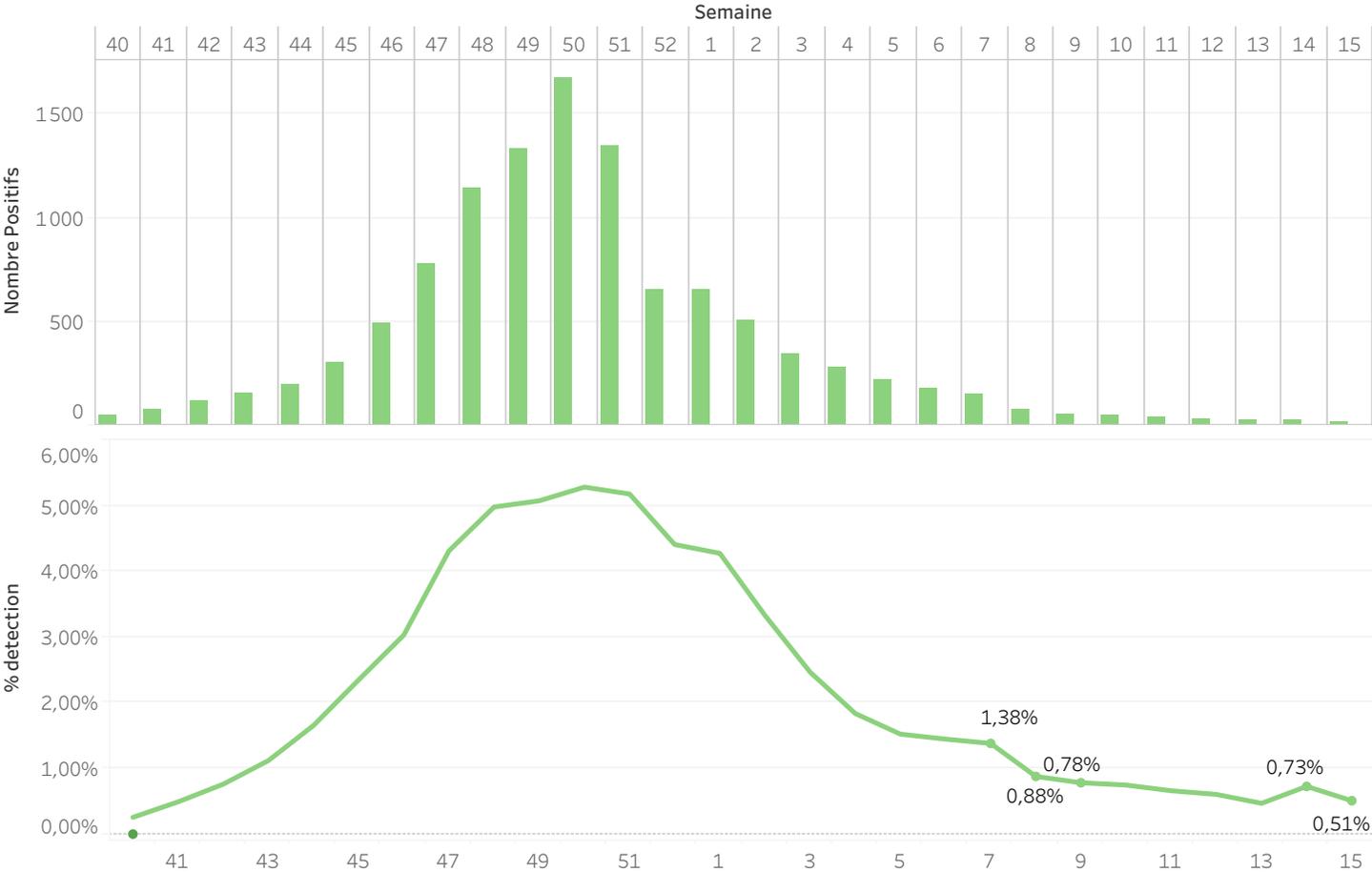
vs 15/2023 --

Spécimens testés

3740

vs 14/2024 ▲ +160

vs 15/2023 --



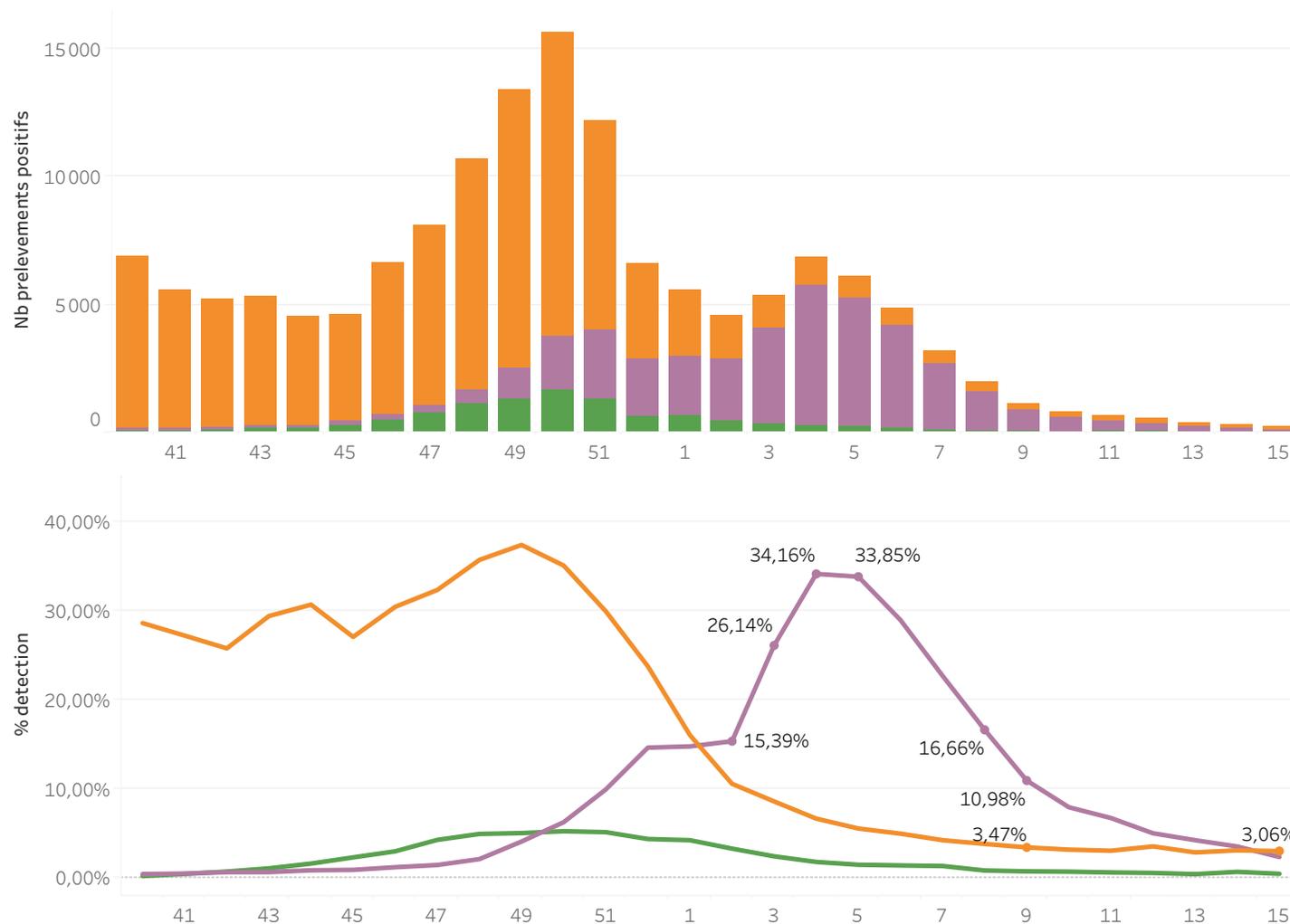
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

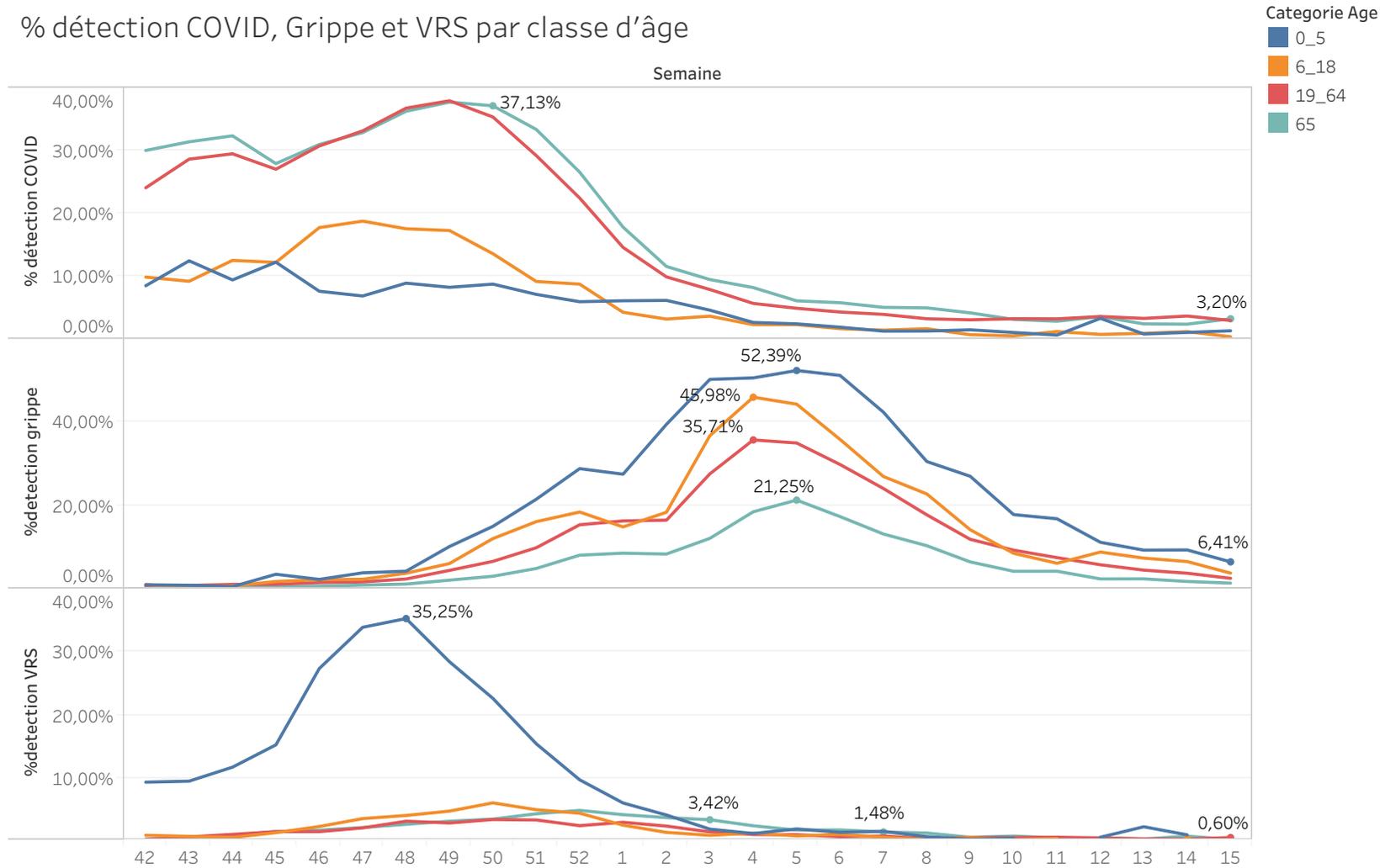
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



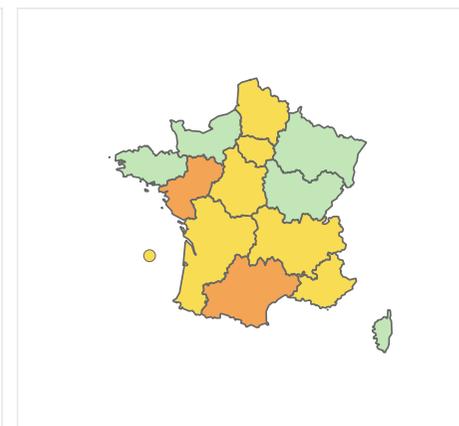
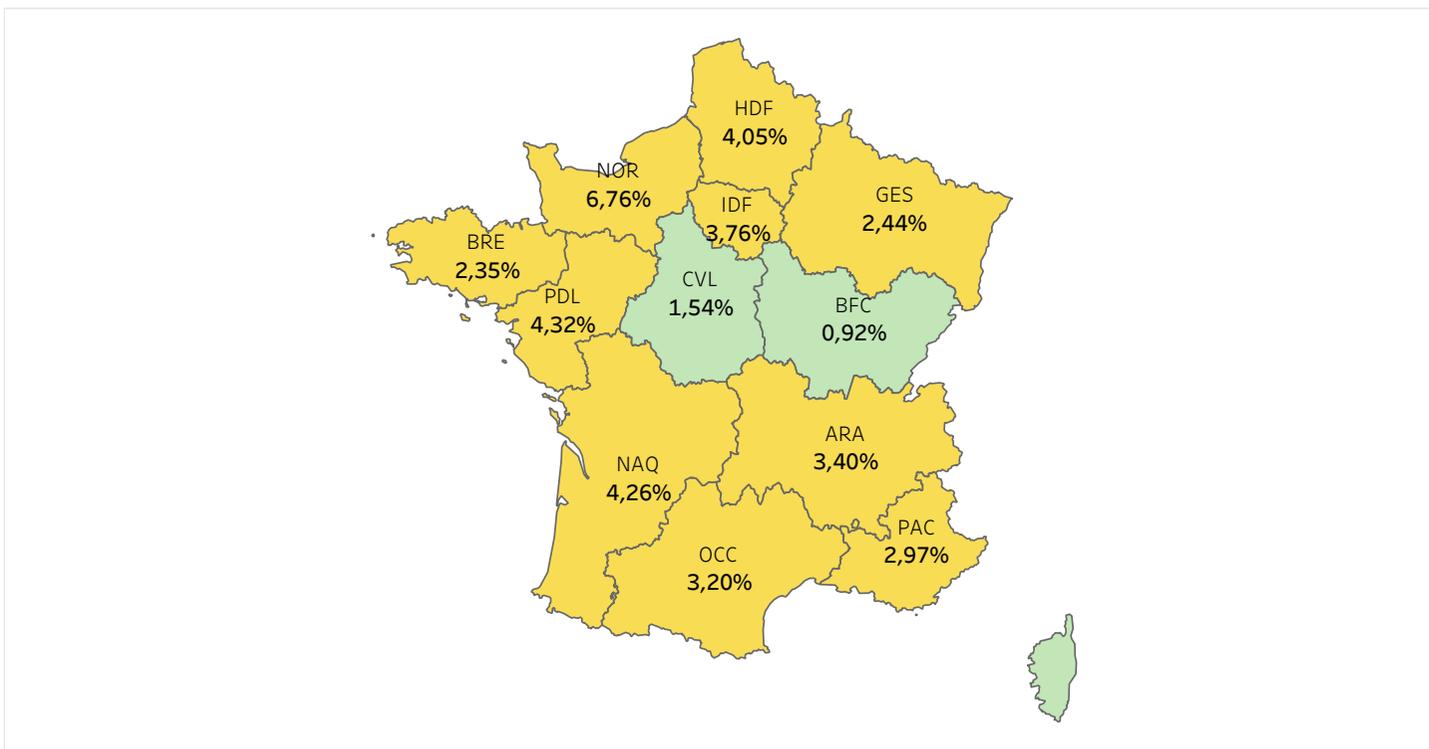
Nb Test
4053

Nb Test Pos
124

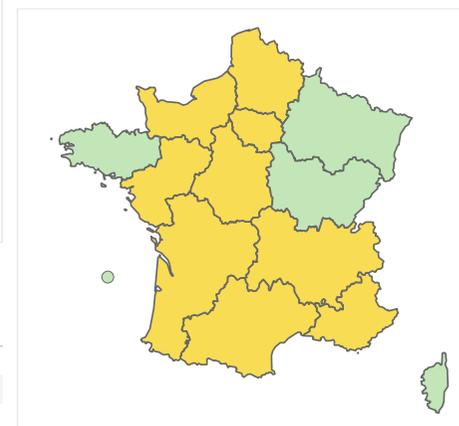
% de detection
3,06%

Période 15/2024

14/2024



13/2024



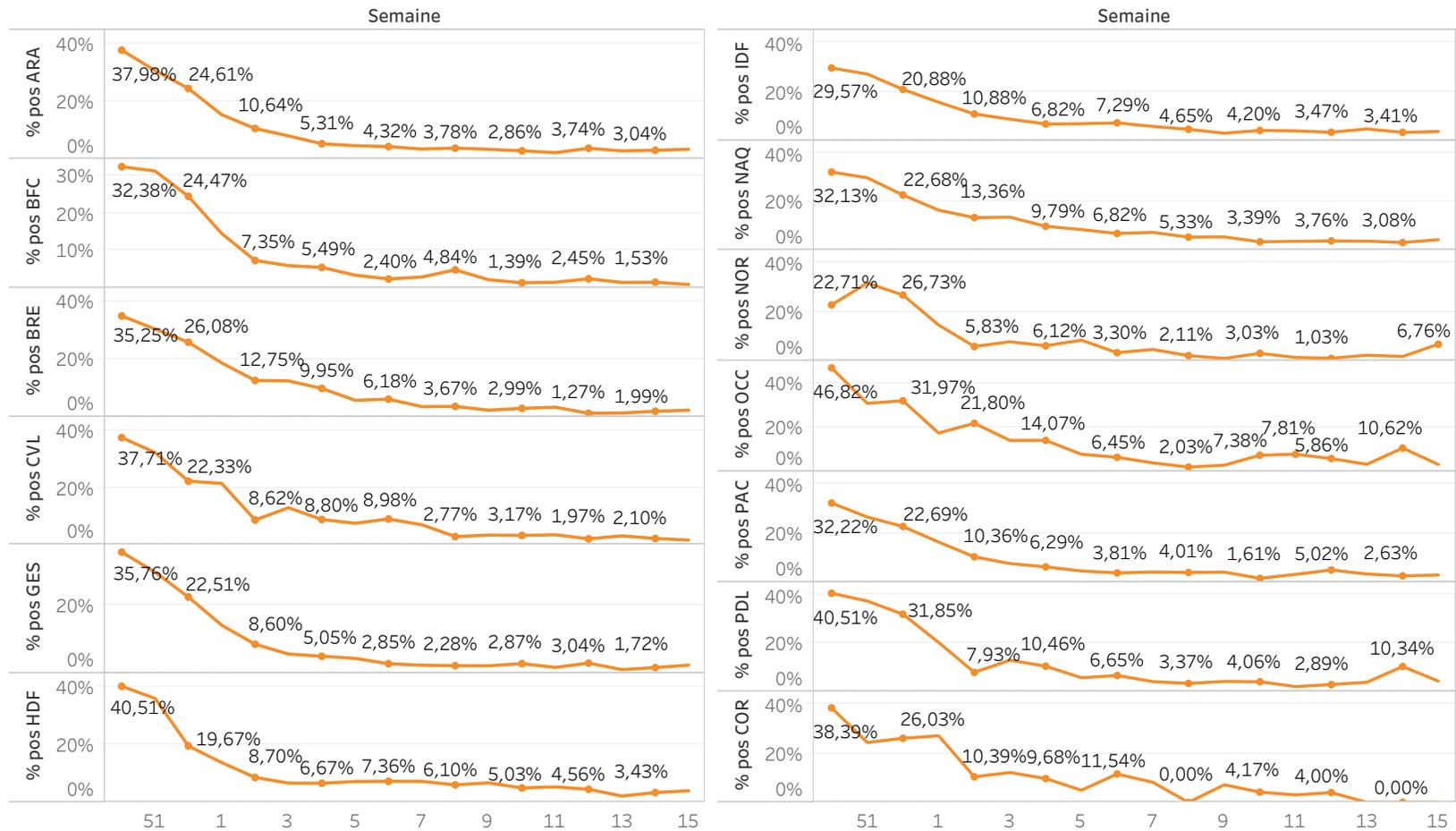
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	25	2	5	0	2	17	7	26	11	5	4	14	6
% de detection	3%	1%	2%	0%	2%	2%	4%	4%	4%	7%	3%	3%	4%
Nb Test	736	218	213	22	130	698	173	691	258	74	125	471	139

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

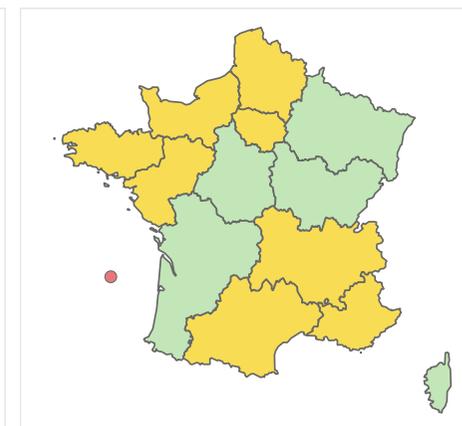
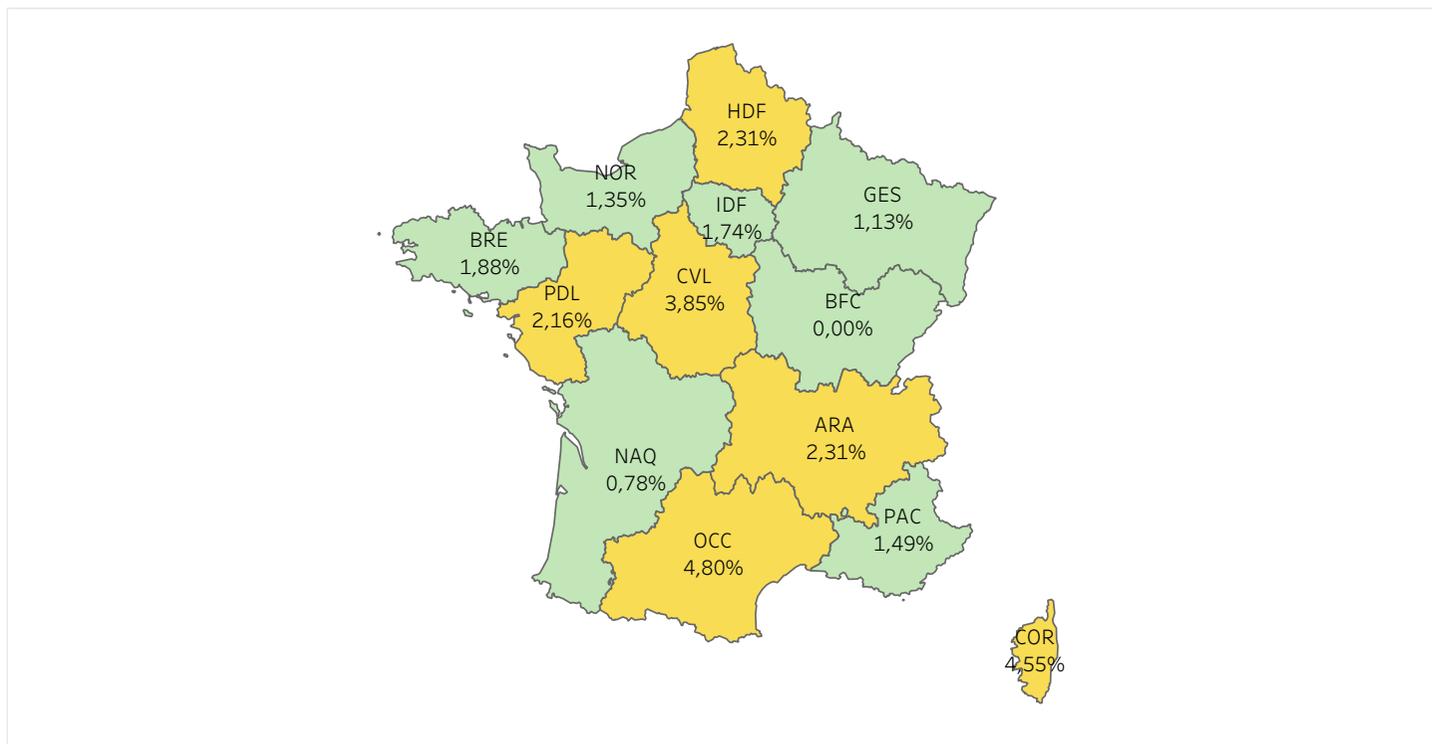
Nb Test
3972

Nb Test Pos
95

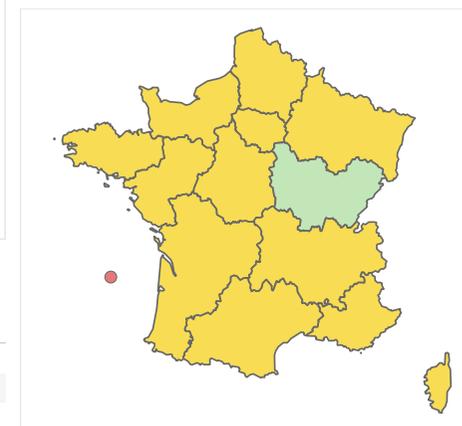
% de detection
2,39%

Période 15/2024

14/2024



13/2024



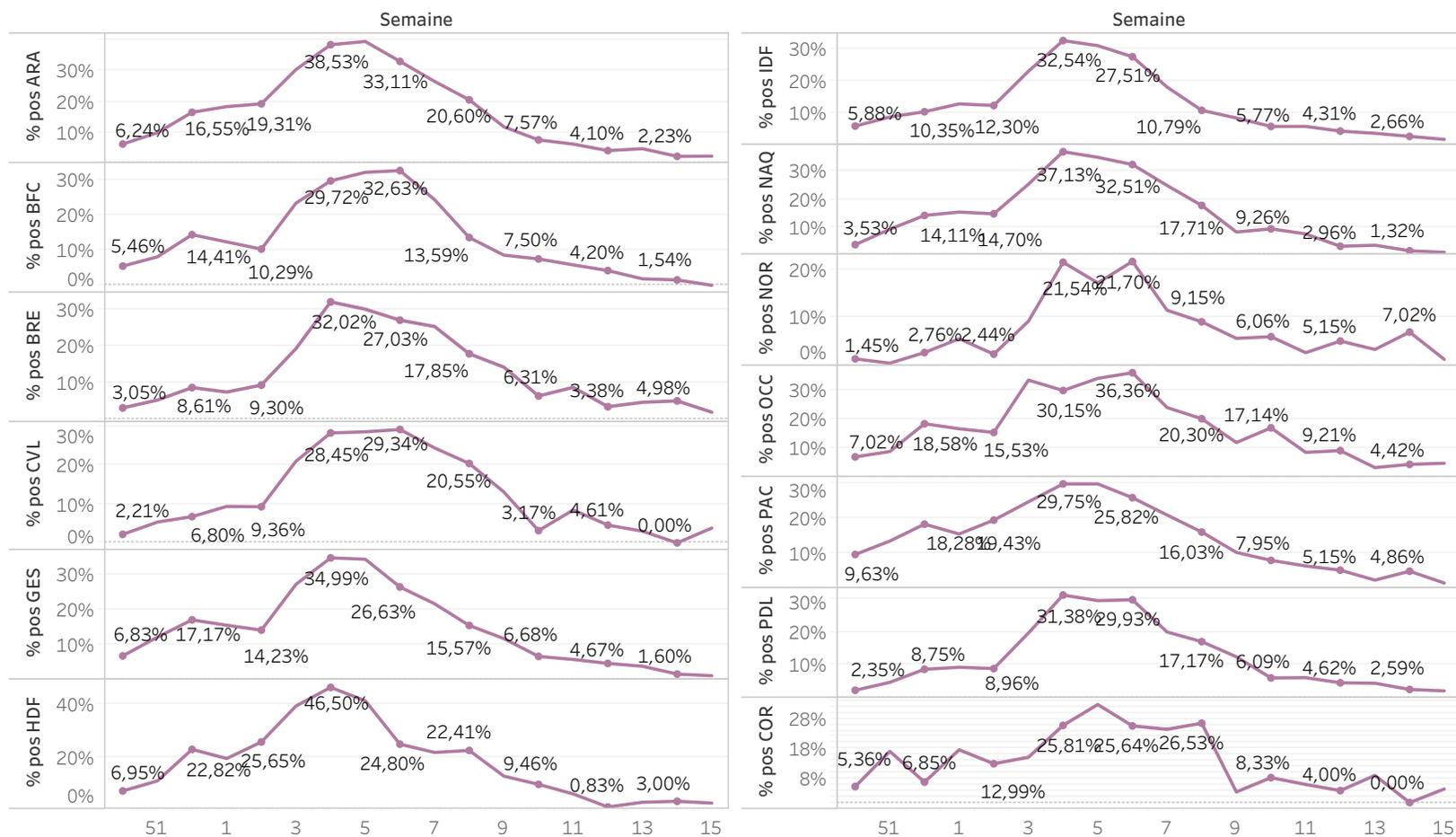
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	17	0	4	1	5	7	4	12	2	1	6	7	3
% de detection	2%	0%	2%	5%	4%	1%	2%	2%	1%	1%	5%	1%	2%
Nb Test	736	218	213	22	130	617	173	691	258	74	125	471	139

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

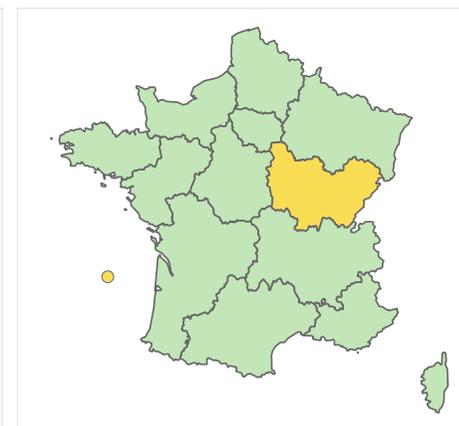
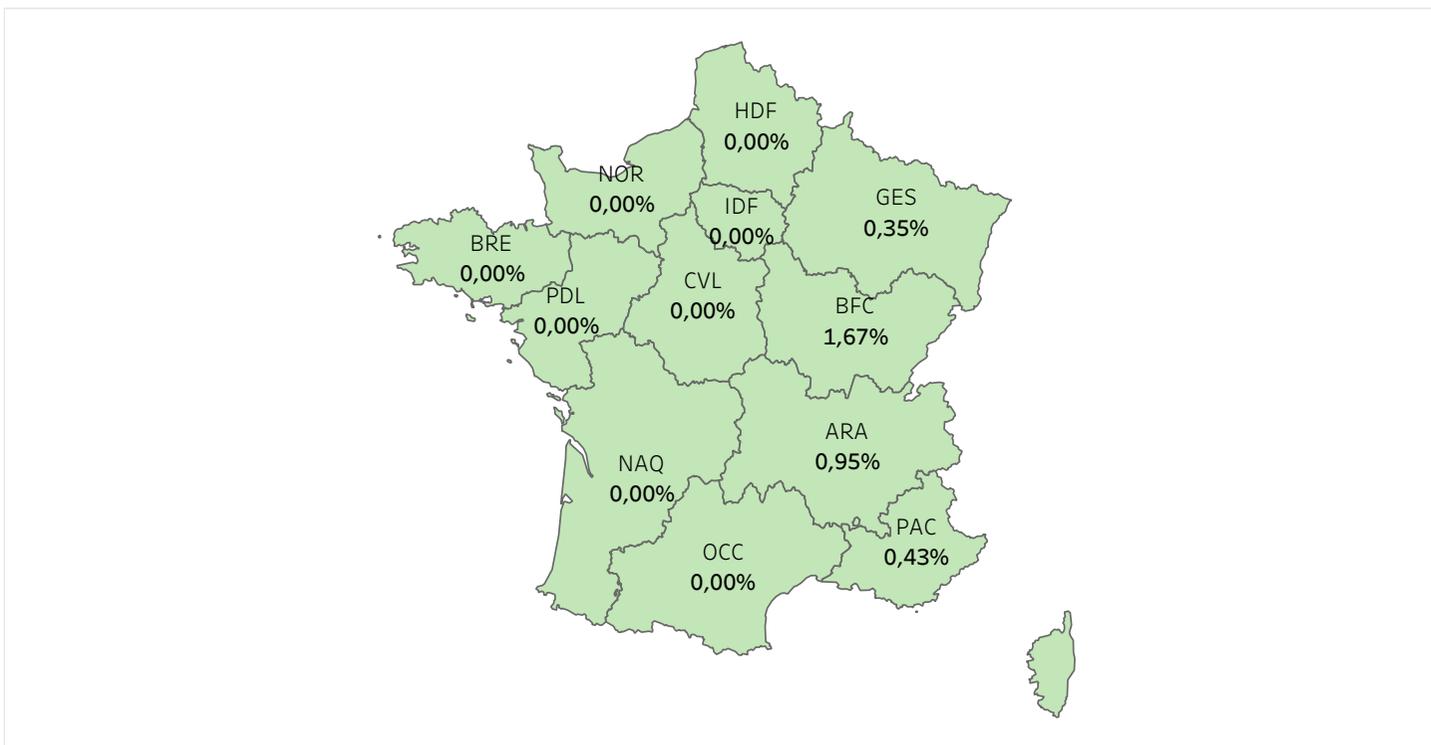
Nb Test
3740

Nb Test Pos
19

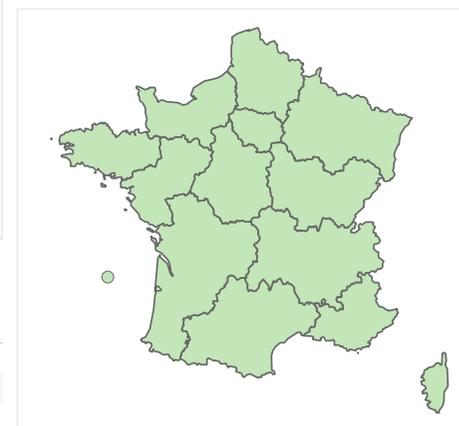
% de detection
0,51%

Période 15/2024

14/2024



13/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
% de detection	1%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	736	120	213	22	101	564	173	640	258	74	125	470	139

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

