

Bulletin National (S17_24)

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

Semaine 17/2024

	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	31	5	11	13	0	0	214	24	124	47	79	341	10	347	89	2	35	154
Nb d'essais	6355	1813	2760	5355	0	207	4135	5674	3742	1829	3537	2179	1209	1784	2576	574	1399	6756
Nb Labos	26																	

Semaine 16/2024

	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	30	3	7	24	0	0	234	17	175	64	102	447	19	428	92	5	49	195
Nb d'essais	7455	2079	2079	7682	0	204	4292	7366	4097	2026	4121	2432	1897	1937	2708	608	1449	8334
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 S17 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est stable à 2,28% [S16 : 2,34%]. On remarque une légère augmentation de ce taux dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S17 : 4,40%]

Le taux de détection des rhinovirus baisse à 17,62% [S16 : 20,78%] et celui des métapneumovirus humains chute à 3,31% [S16 : 4,27%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,69% [S16 : 0,72%]. Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 1,73% [S16 : 1,35%].

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 17/2024

Taux de détection

2,28%

vs 16/2024 ▼-0,06%

vs 17/2023 ▼-8,66%

Prélèvements positifs

154

vs 16/2024 ▼-41

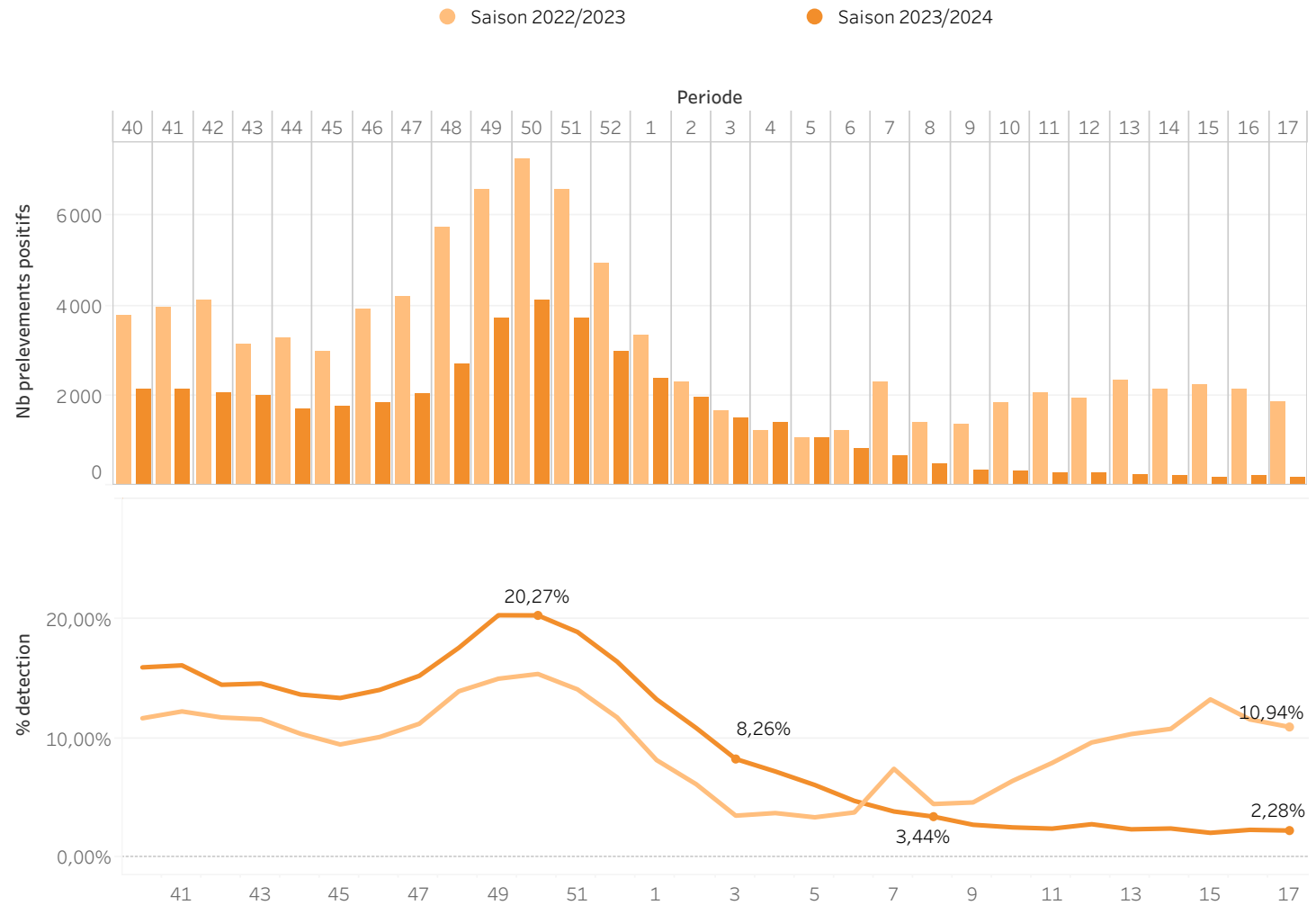
vs 17/2023 ▼-1707

Spécimens testés

6756

vs 16/2024 ▼-1578

vs 17/2023 ▼-10254



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

0,69%

vs 16/2024 ▼-0,03%

vs 17/2023 ▼-0,52%

Prélèvements positifs

44

vs 16/2024 ▼-10

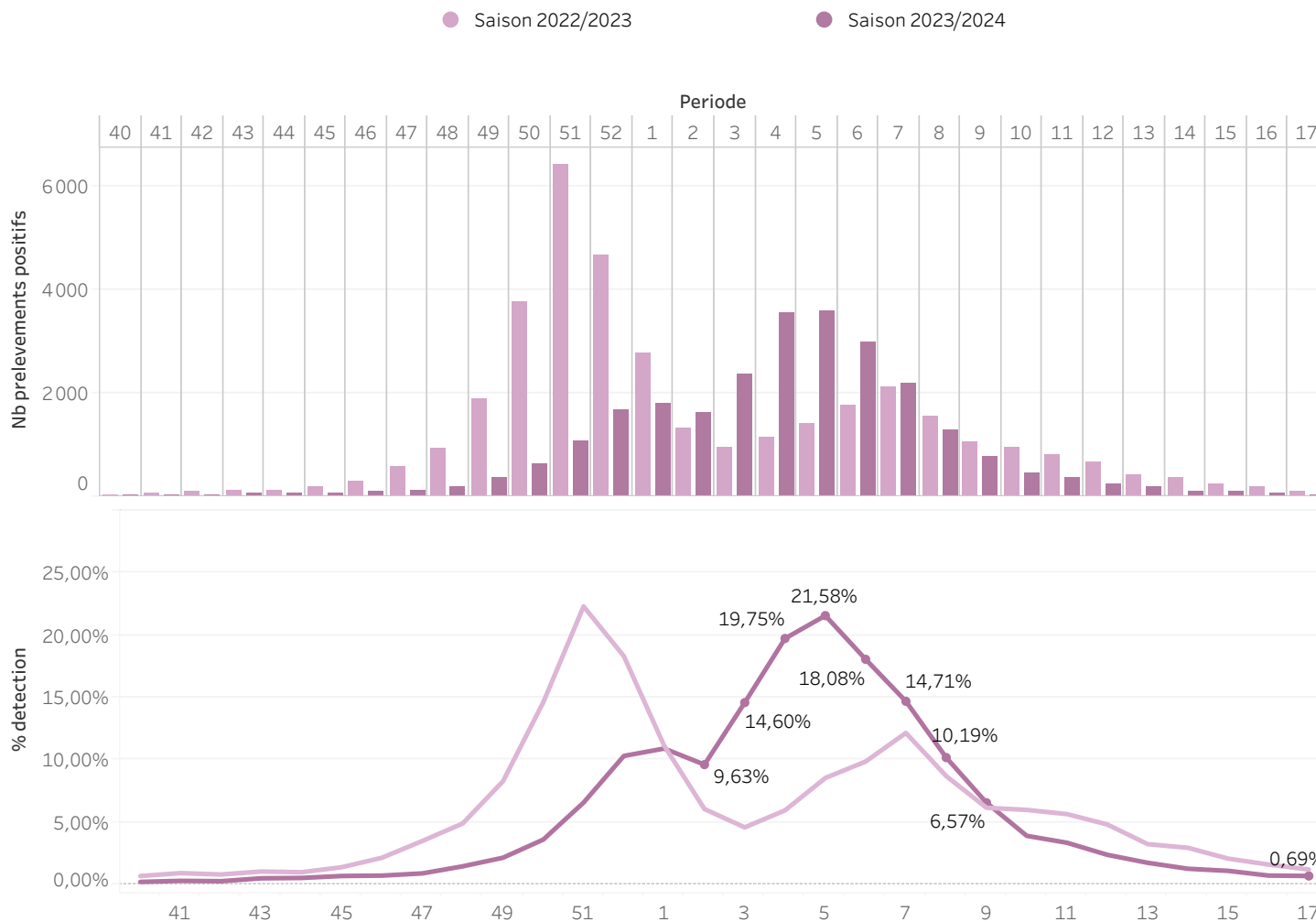
vs 17/2023 ▼-58

Spécimens testés

6355

vs 16/2024 ▼-1100

vs 17/2023 ▼-2081



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

0,69%

vs 16/2024 ▼ -0,03%

vs 17/2023 ▼ -0,52%

Prélèvements positifs

44

vs 16/2024 ▼ -10

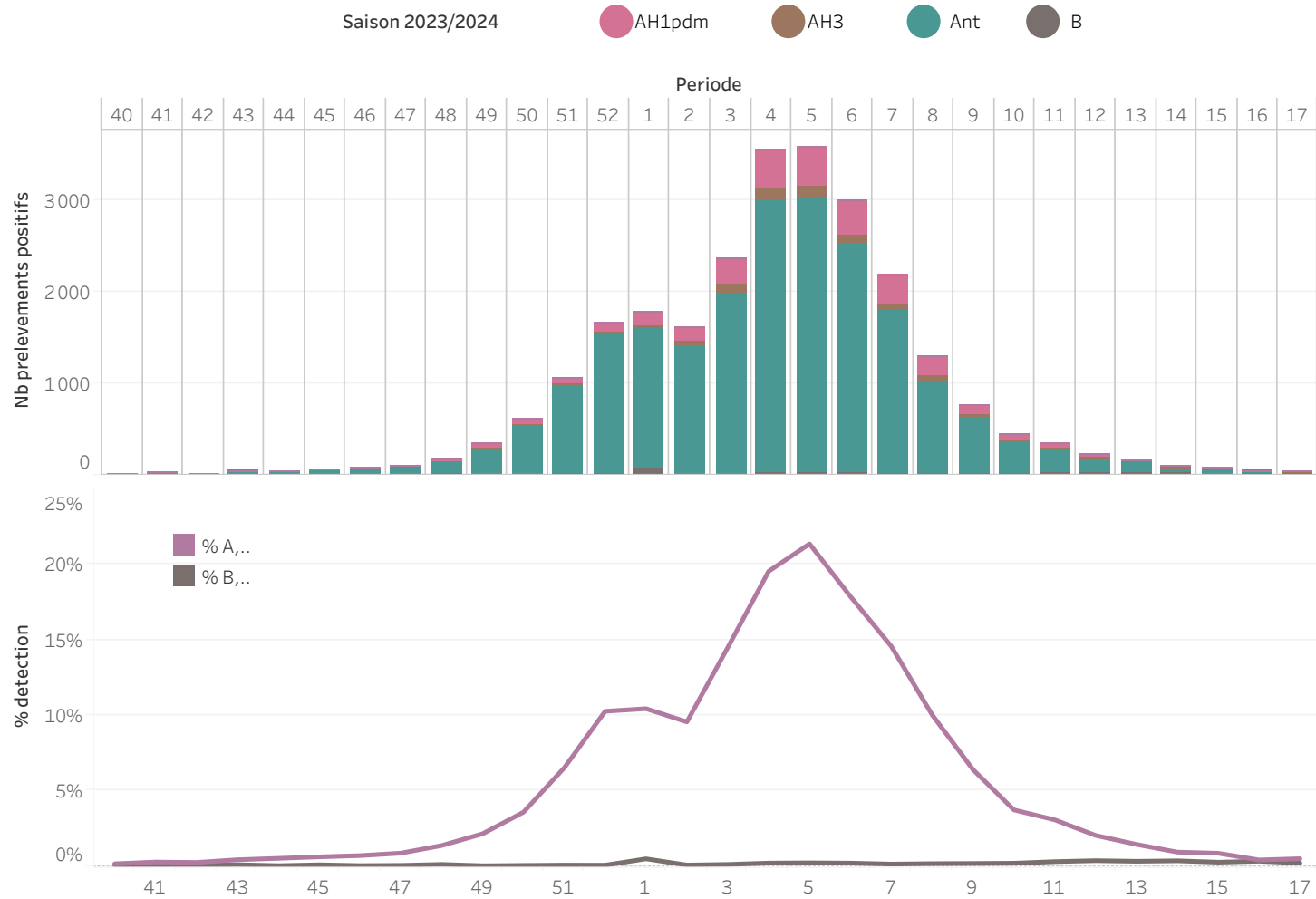
vs 17/2023 ▼ -58

Spécimens testés

6355

vs 16/2024 ▼ -1100

vs 17/2023 ▼ -2081



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

0,44%

vs 16/2024 ▲ +0,19%

vs 17/2023 ▲ +0,06%

Prélèvements positifs

24

vs 16/2024 ▲ +7

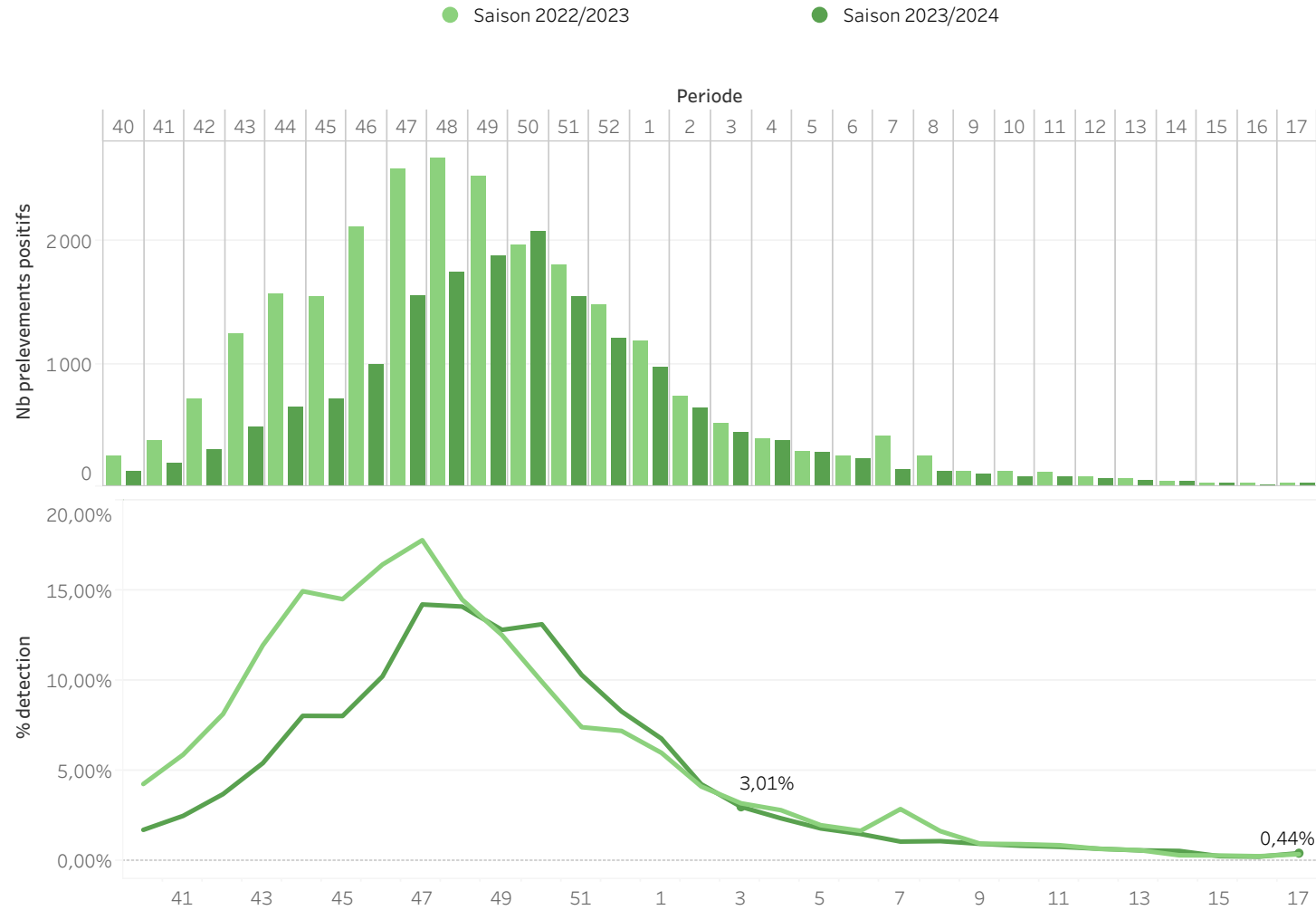
vs 17/2023 ▼ -6

Spécimens testés

5 411

vs 16/2024 ▼ -1403

vs 17/2023 ▼ -2321



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

17,62%

vs 16/2024 ▼ -3,16%

vs 17/2023 ▲ +4,56%

Prélèvements positifs

698

vs 16/2024 ▼ -196

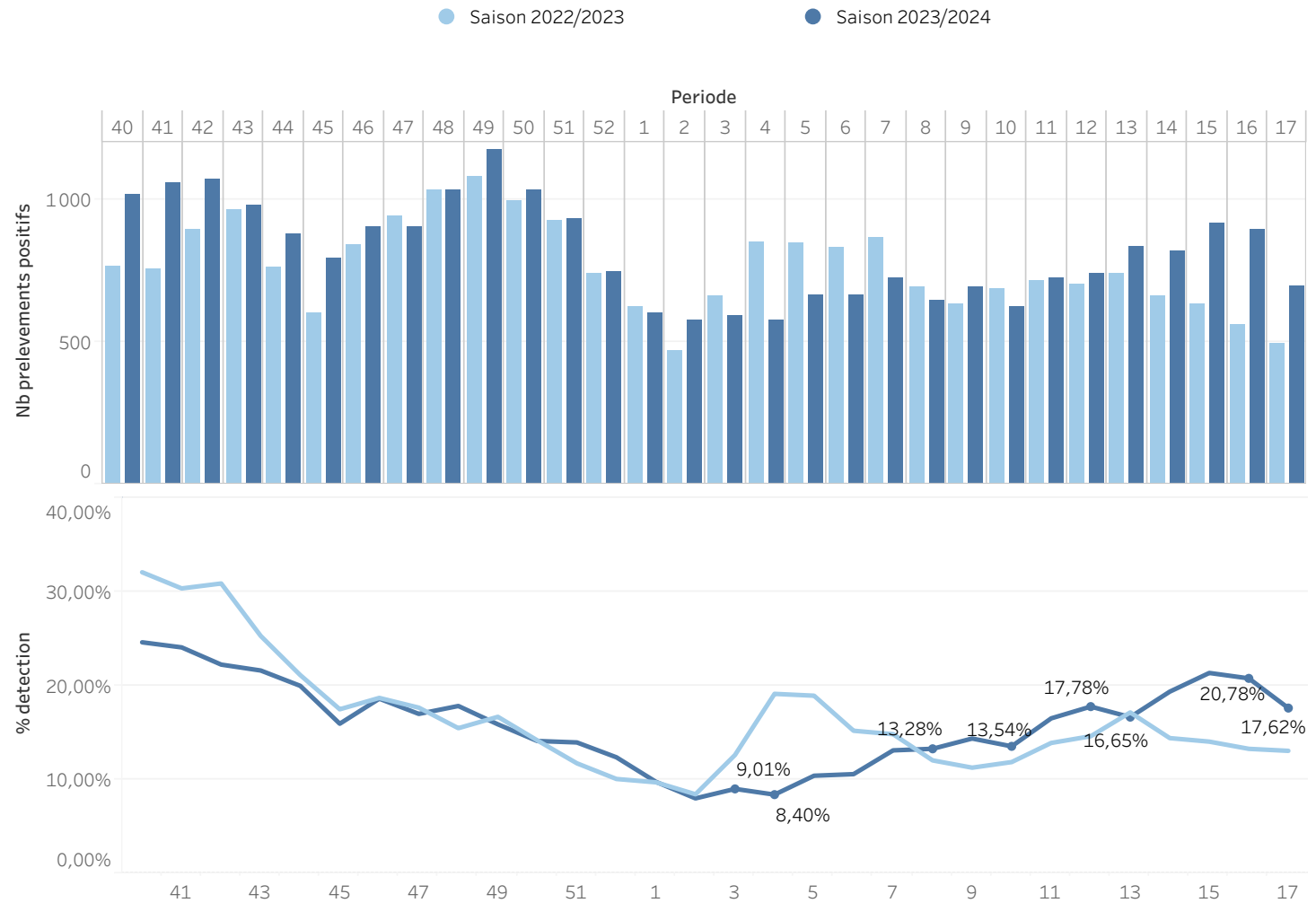
vs 17/2023 ▲ +206

Spécimens testés

3962

vs 16/2024 ▼ -340

vs 17/2023 ▲ +195



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

3,31%

vs 16/2024 ▼ -0,96%

vs 17/2023 ▲ +1,98%

Prélèvements positifs

124

vs 16/2024 ▼ -51

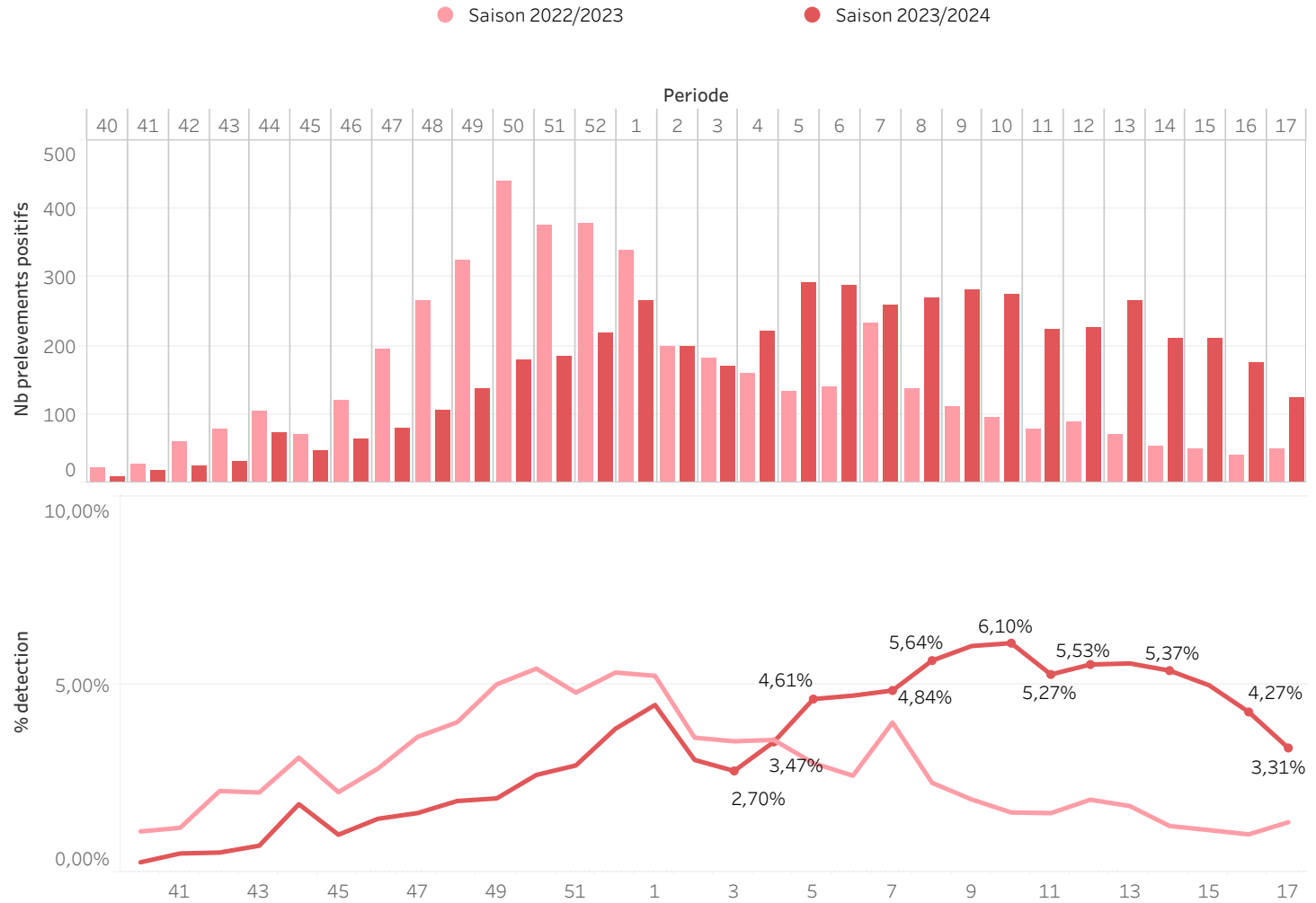
vs 17/2023 ▲ +75

Spécimens testés

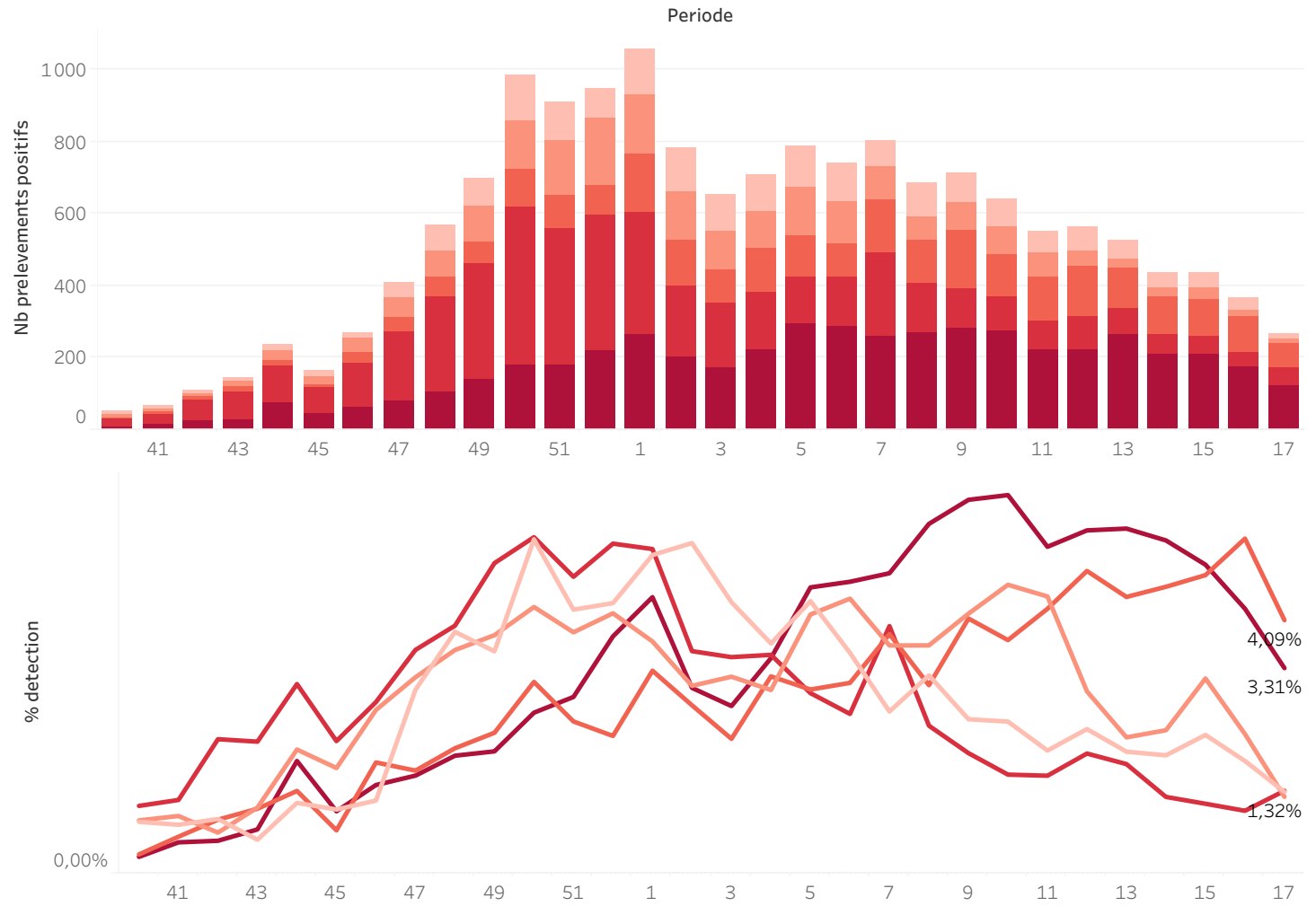
3742

vs 16/2024 ▼ -355

vs 17/2023 ▲ +77



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



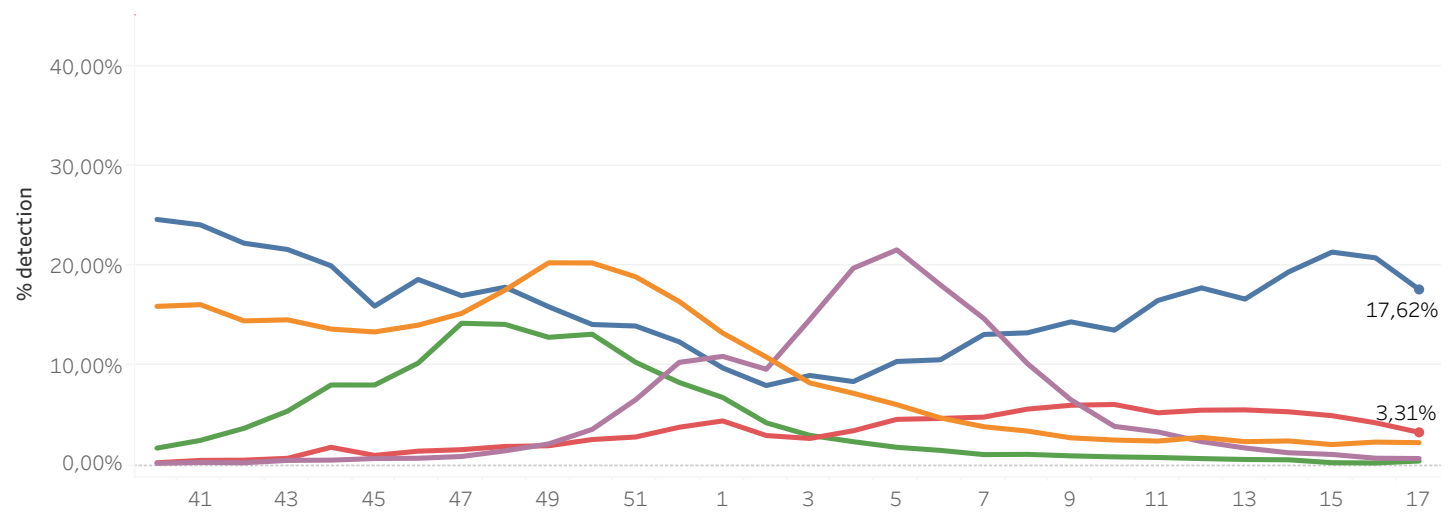
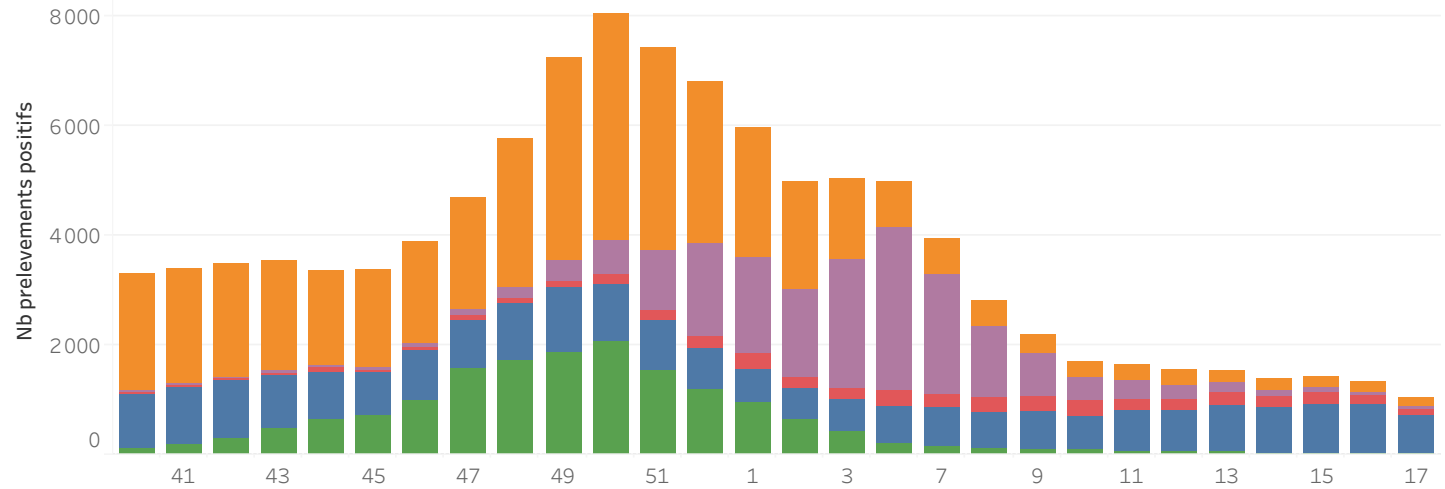
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

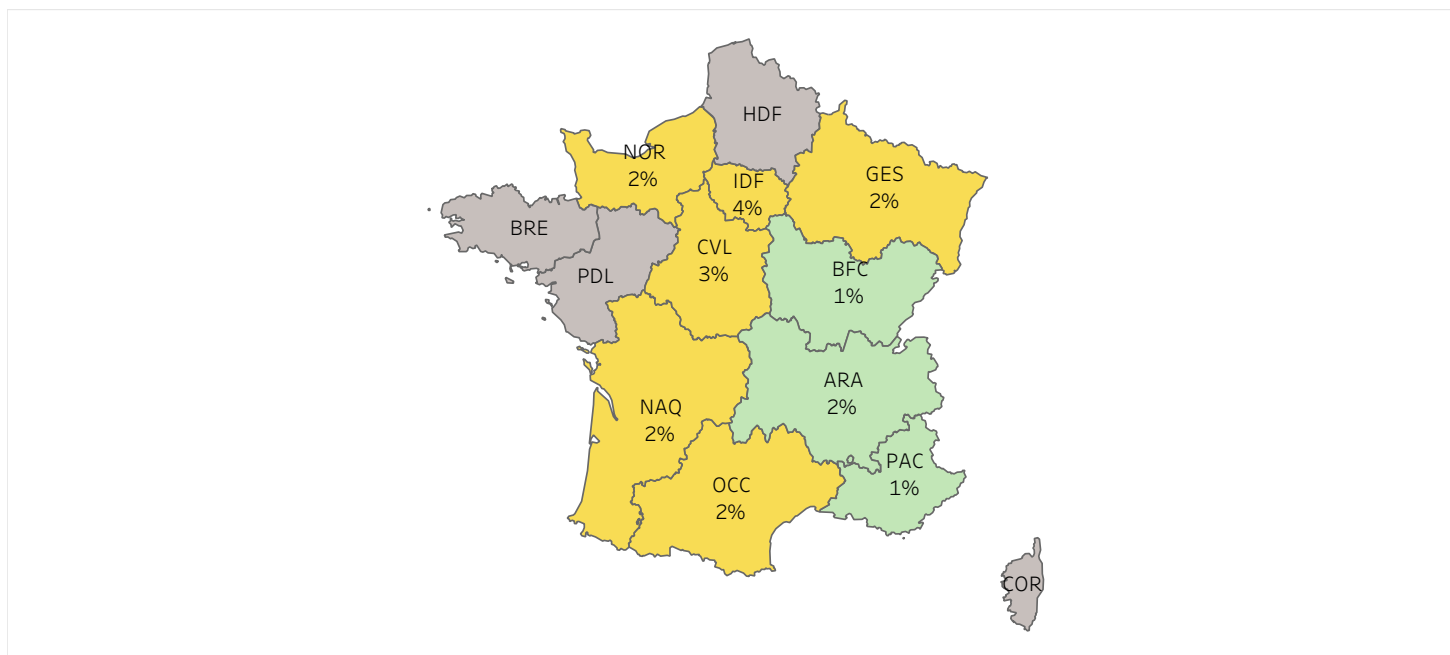
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
6 756

Nb Test Pos
154

% detection
2,28%

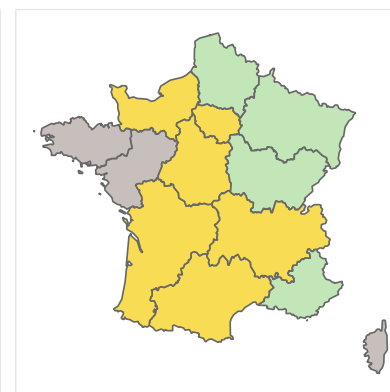
Période 17/2024



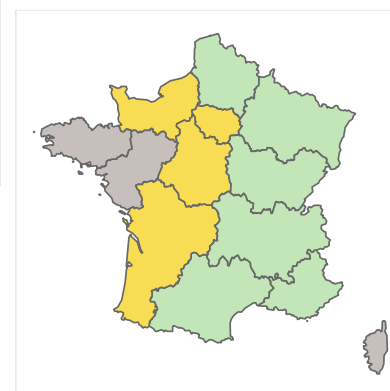
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	32	4	0	0	15	5	0	48	13	14	10	13	0
Taux detect..	2%	1%			3%	2%		4%	2%	2%	2%	1%	
Nb Test	1728	368	0	0	484	209	0	1149	542	670	496	1110	0

16/2024



15/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

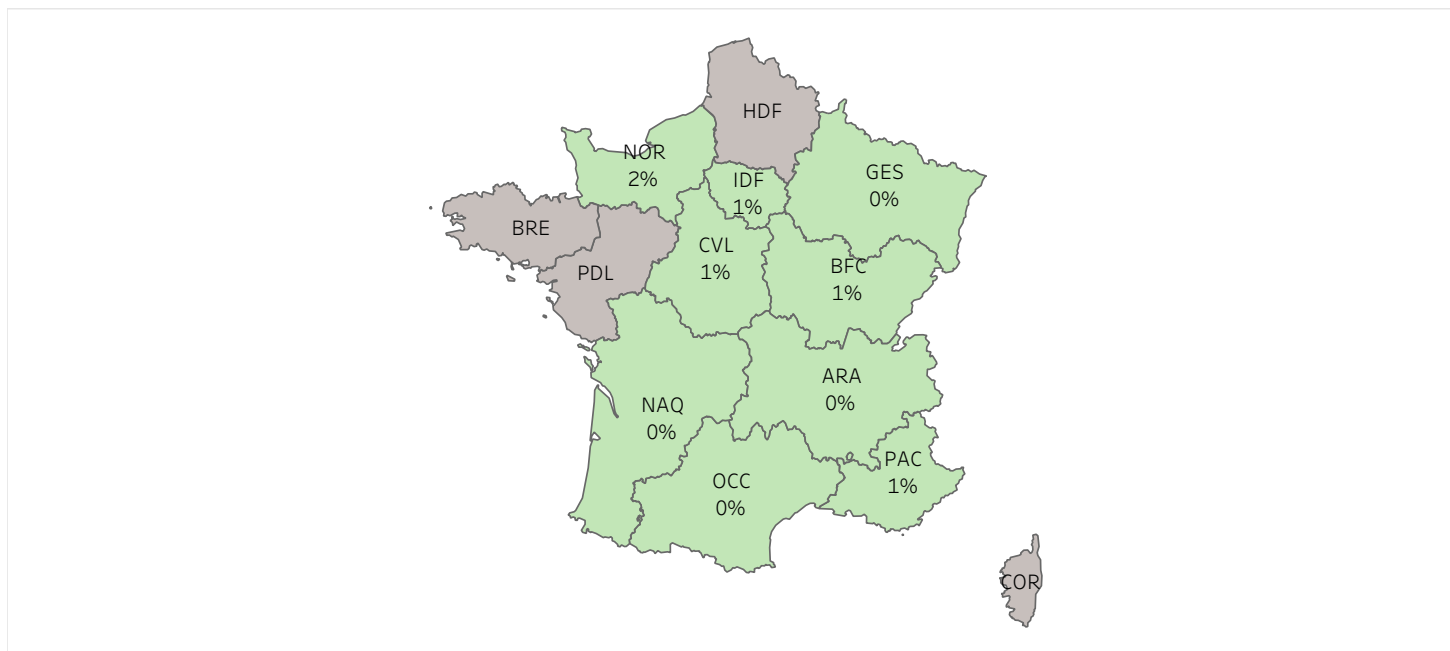
Détection des virus grippaux

Nb Test
6 355

Nb Test Pos
88

% detection
1,38%

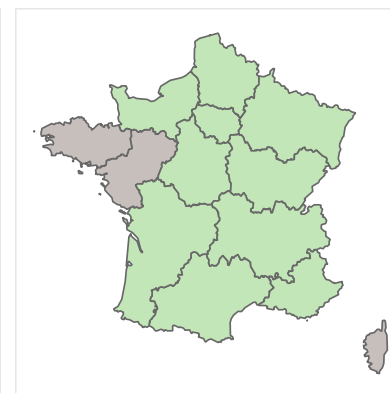
Période 17/2024



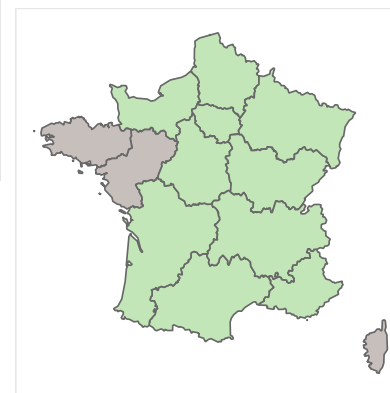
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	14	4	0	0	10	2	0	22	4	22	0	10	0
Taux detect..	0%	1%			1%	0%		1%	0%	2%	0%	1%	
Nb Test	1806	382	0	0	441	225	0	1147	470	642	329	913	0

16/2024



15/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

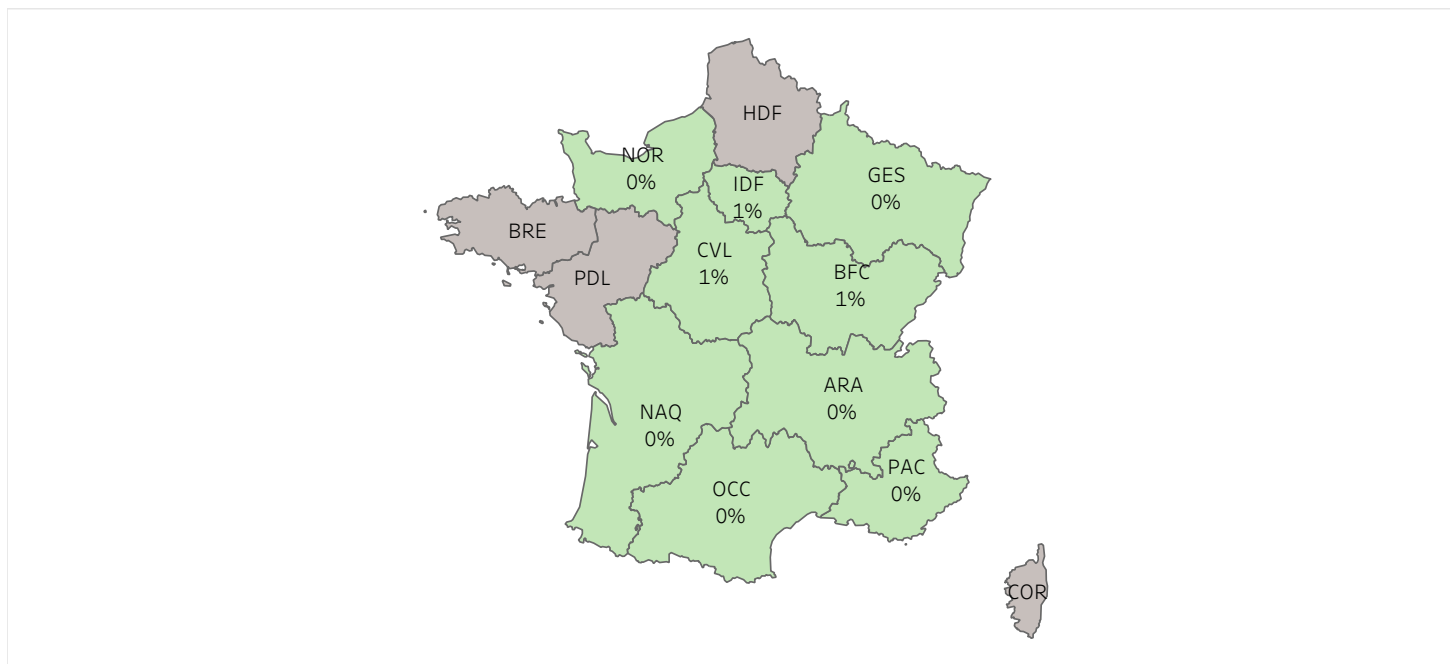
Détection des VRS

Nb Test
5 411

Nb Test Pos
24

% detection
0,44%

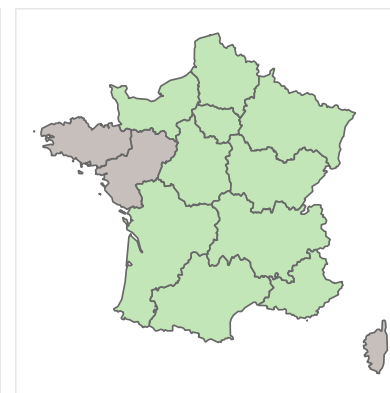
Période 17/2024



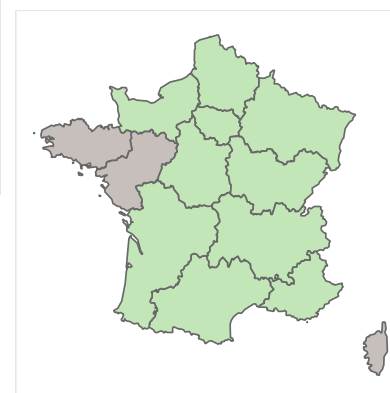
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	4	2	0	0	4	1	0	7	0	2	1	3	0
Taux detect..	0%	1%			1%	0%		1%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	1265	370	0	0	441	213	0	1054	253	573	329	913	0

16/2024



15/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

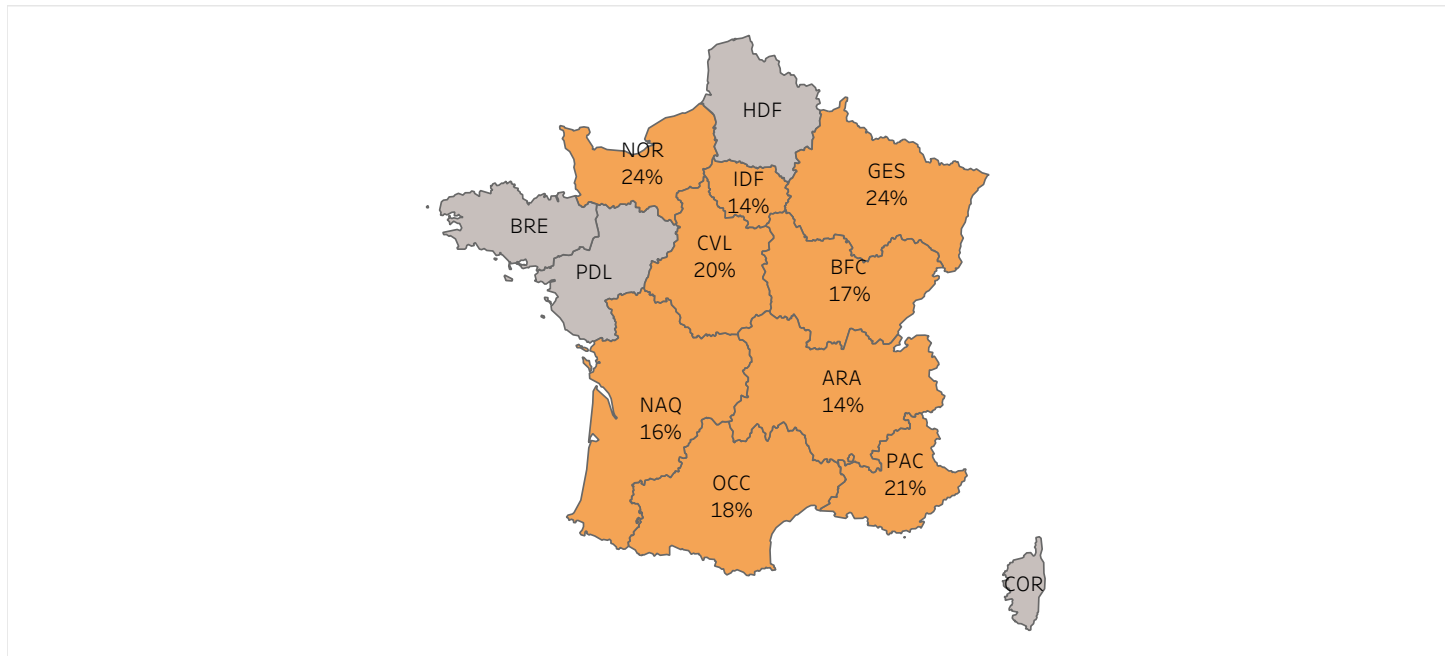
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
3962

Nb Test Pos
698

% detection
17,62%

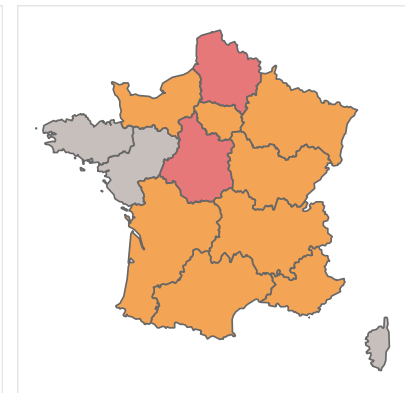
Période 17/2024



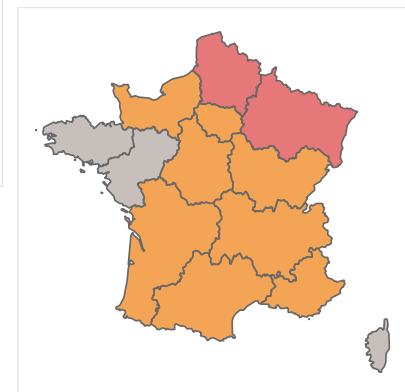
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	114	36	0	0	73	49	0	92	72	83	57	122	0
Taux detect..	14%	17%			20%	24%		14%	16%	24%	18%	21%	
Nb Test	807	206	0	0	367	208	0	680	461	347	318	568	0

16/2024



15/2024



Bulletin National (S17_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 17/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	735	182	135	16	81	583	143	753	178	35	119	431	87	3478
	Nb Test Pos	27	2	10	1	3	12	9	51	11	0	5	15	7	153
Grippe	Nb Test	735	182	135	16	81	524	143	752	178	35	119	431	87	3418
	Nb Test Pos	8	4	3	0	2	6	6	18	1	0	3	8	0	59
VRS	Nb Test	735	104	135	16	67	471	143	711	176	35	118	430	87	3228
	Nb Test Pos	6	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9

Semaine 16/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	696	175	149	19	108	648	182	704	220	57	129	469	133	3689
	Nb Test Pos	25	7	8	0	1	9	7	38	10	4	8	12	8	137
Grippe	Nb Test	696	175	149	19	108	578	181	704	220	57	129	469	133	3618
	Nb Test Pos	5	3	2	0	4	3	0	22	1	0	0	8	1	49
VRS	Nb Test	696	98	149	19	78	528	182	644	220	57	129	469	133	3402
	Nb Test Pos	4	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	1	0	11

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 17/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

4,40%

vs 16/2024 ▲ +0,69%

vs 17/2023 --

Prélèvements positifs

153

vs 16/2024 ▲ +16

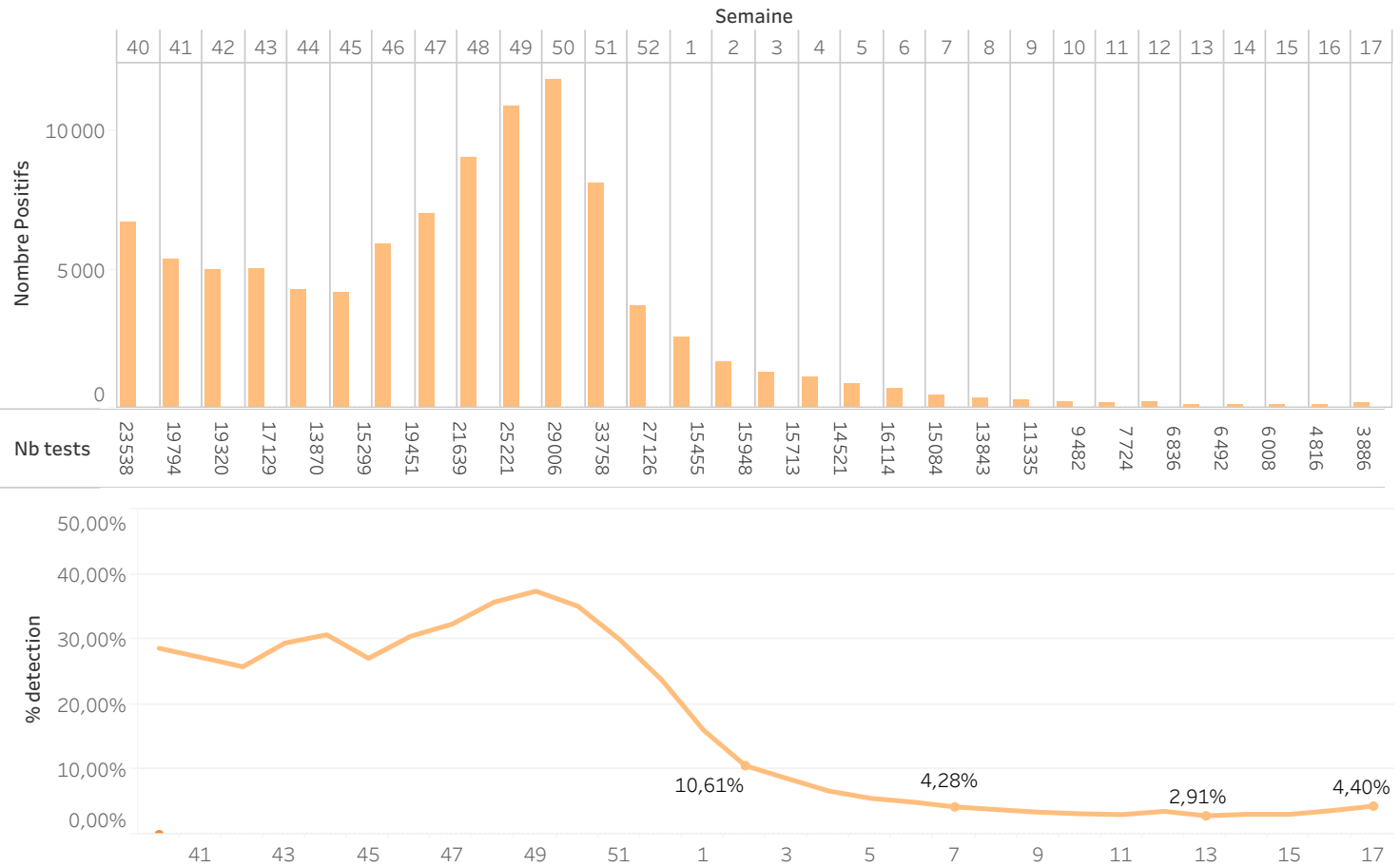
vs 17/2023 --

Spécimens testés

3479

vs 16/2024 ▼ -211

vs 17/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 17/2024

Taux de détection

1,73%

vs 16/2024 ▲ +0,37%

vs 17/2023 --

Prélèvements positifs

59

vs 16/2024 ▲ +10

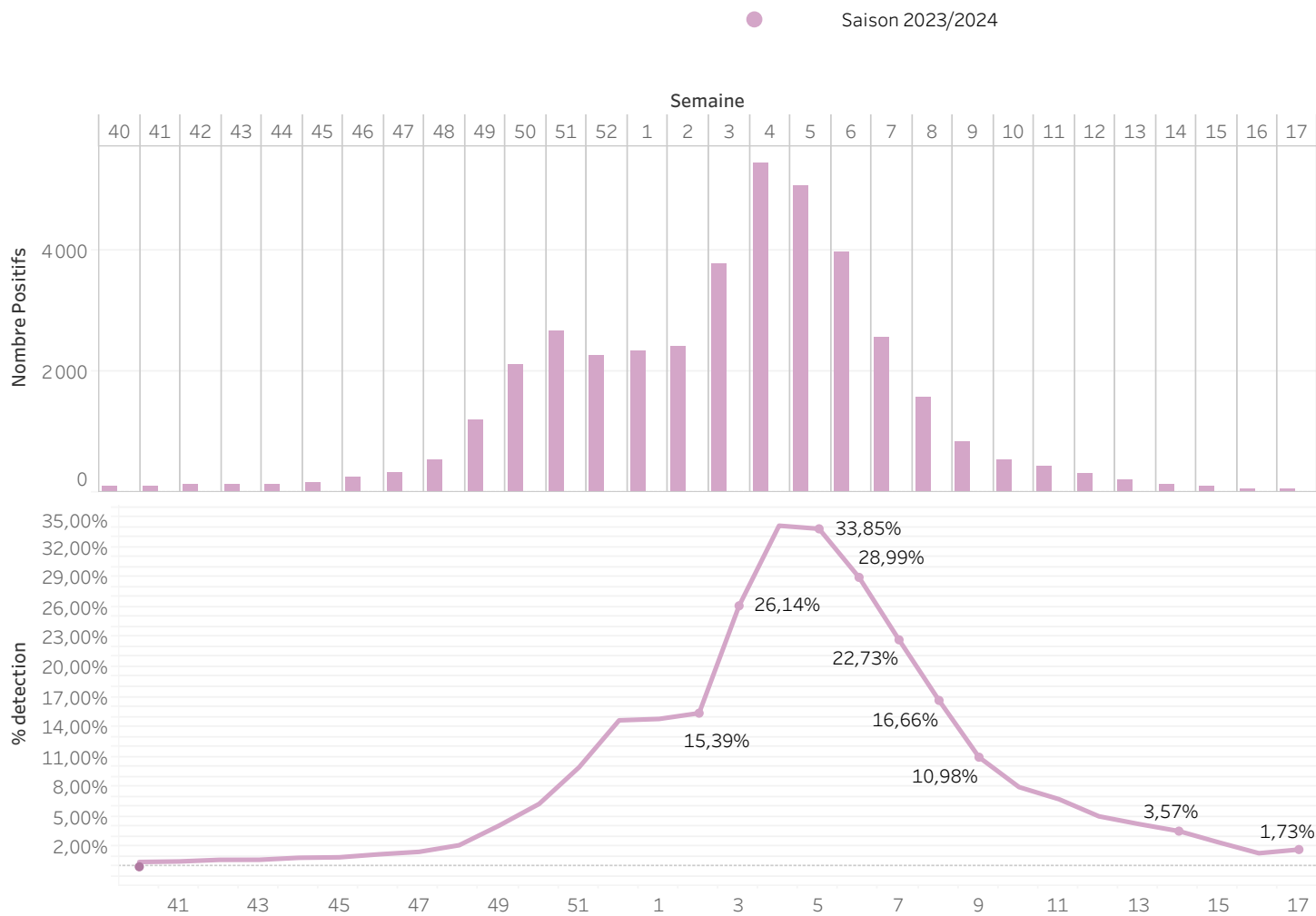
vs 17/2023 --

Spécimens testés

3419

vs 16/2024 ▼ -200

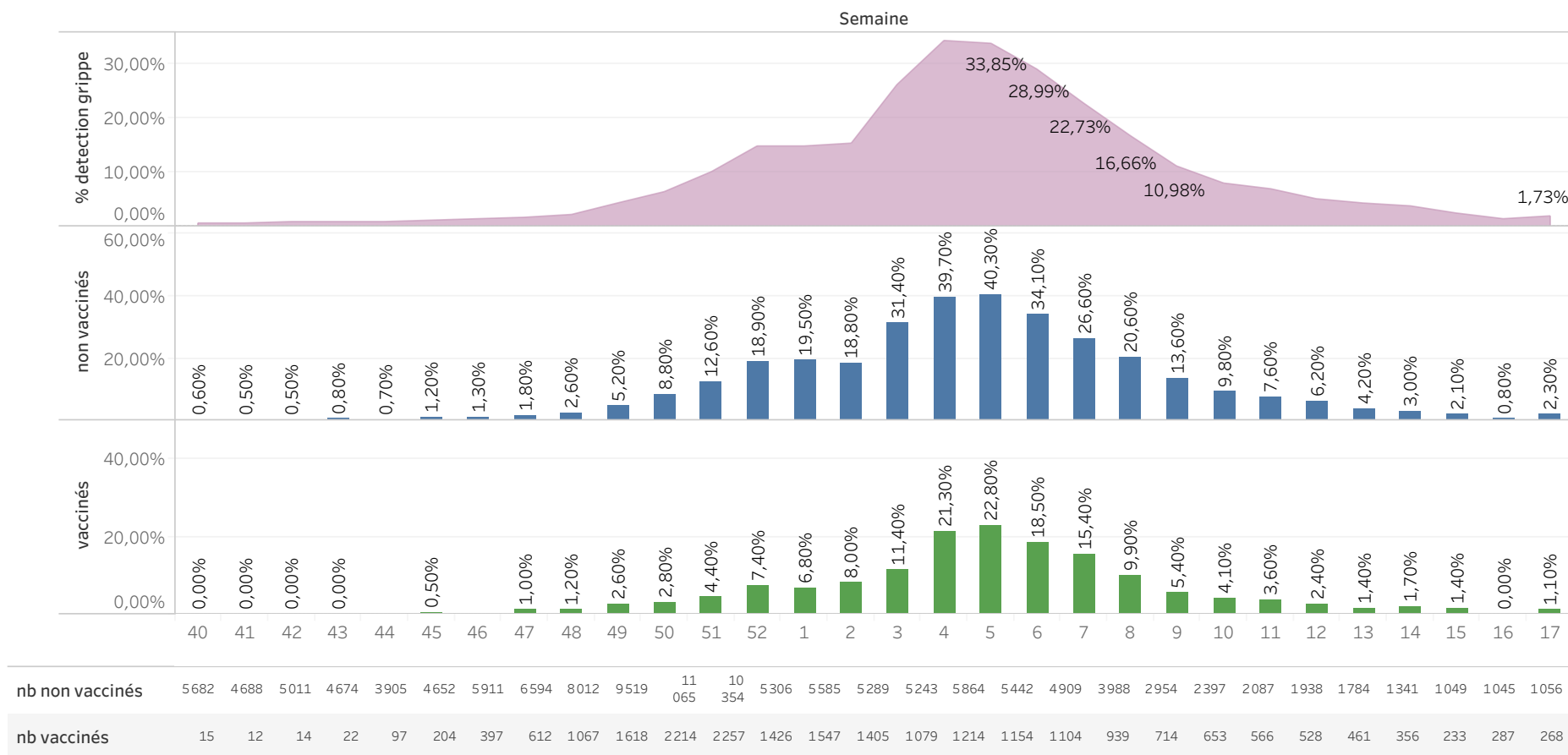
vs 17/2023 --



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 17/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,28%

vs 16/2024 ▼ -0,04%

vs 17/2023 --

Prélèvements positifs

9

vs 16/2024 ▼ -2

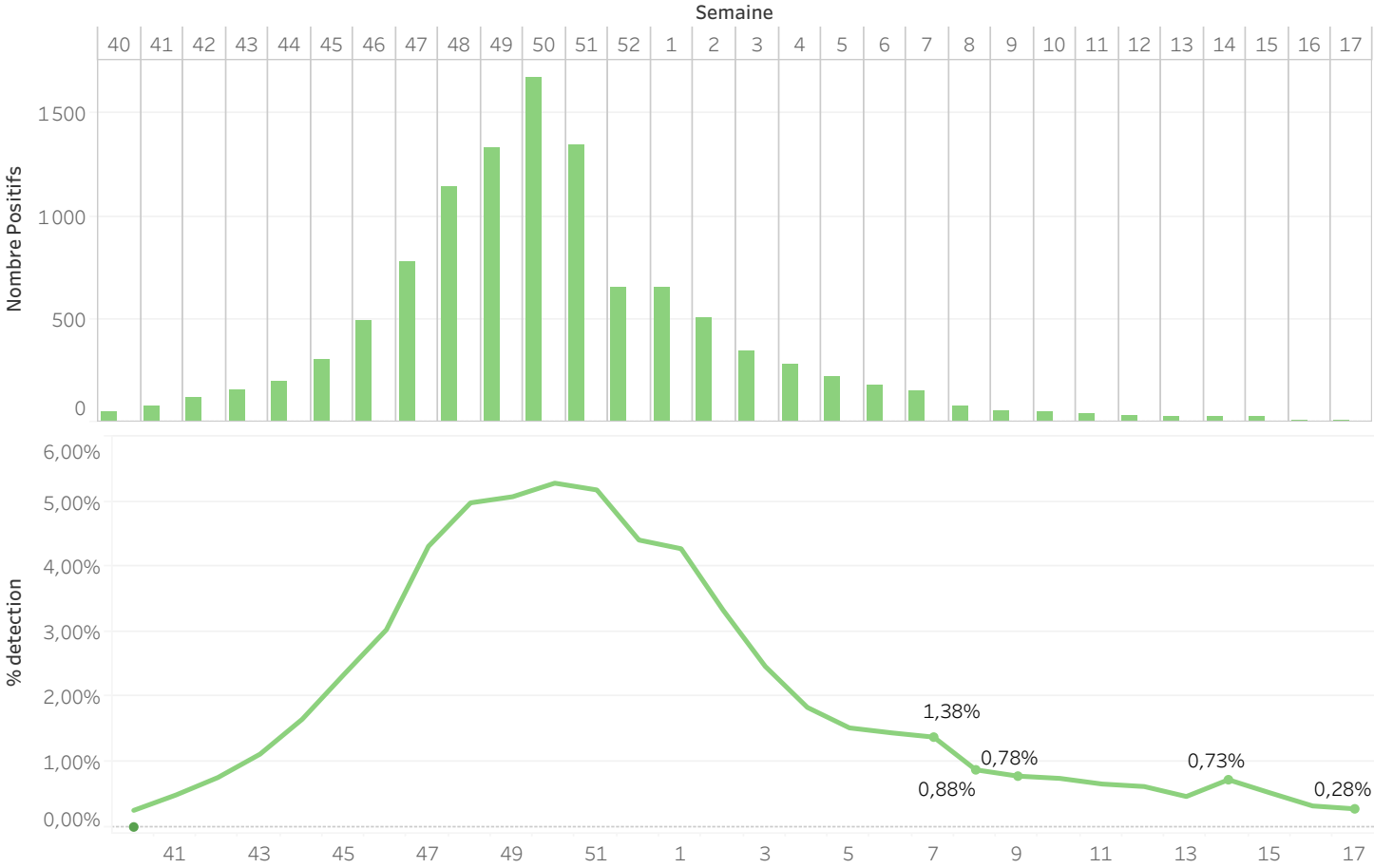
vs 17/2023 --

Spécimens testés

3229

vs 16/2024 ▼ -174

vs 17/2023 --



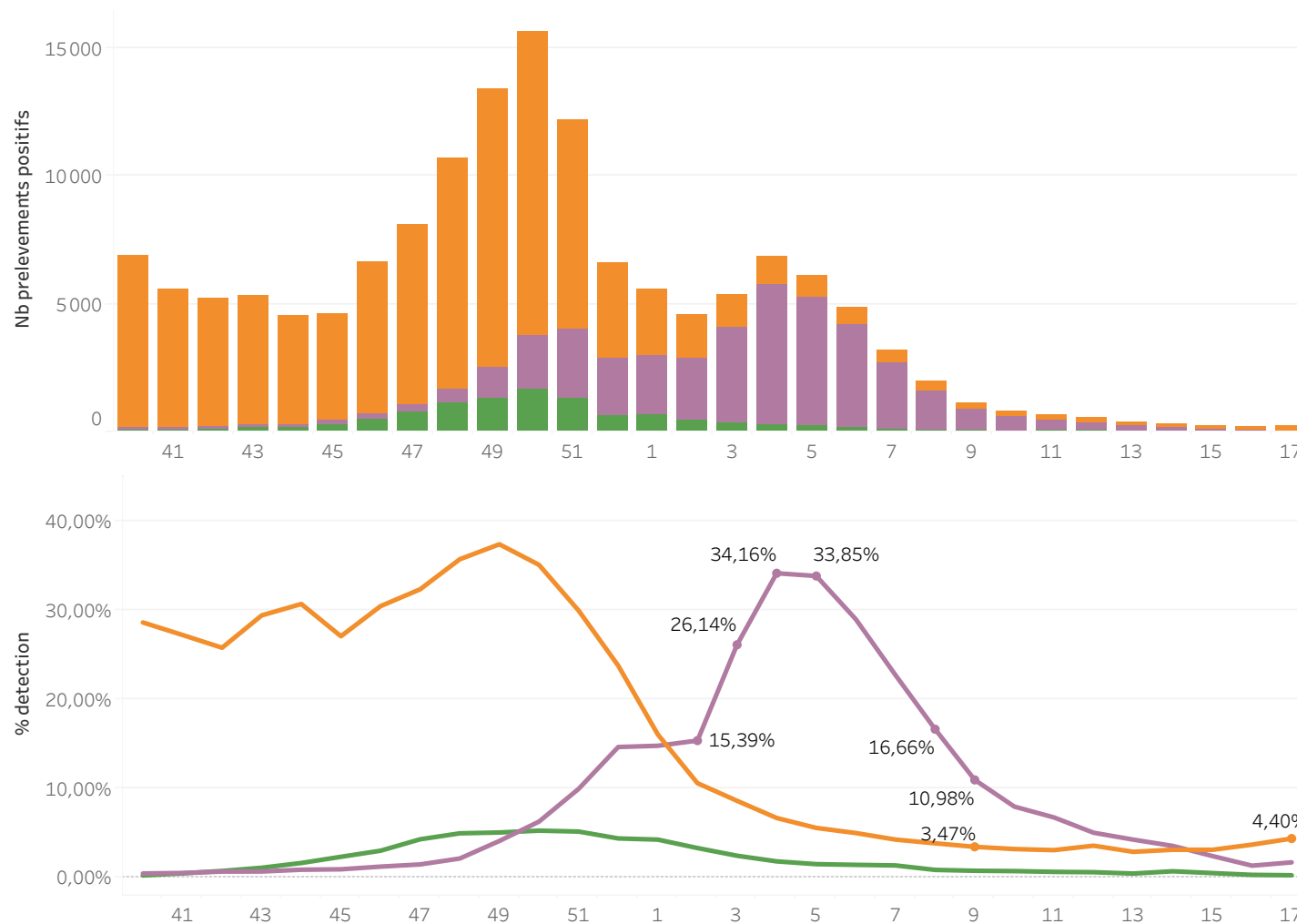
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

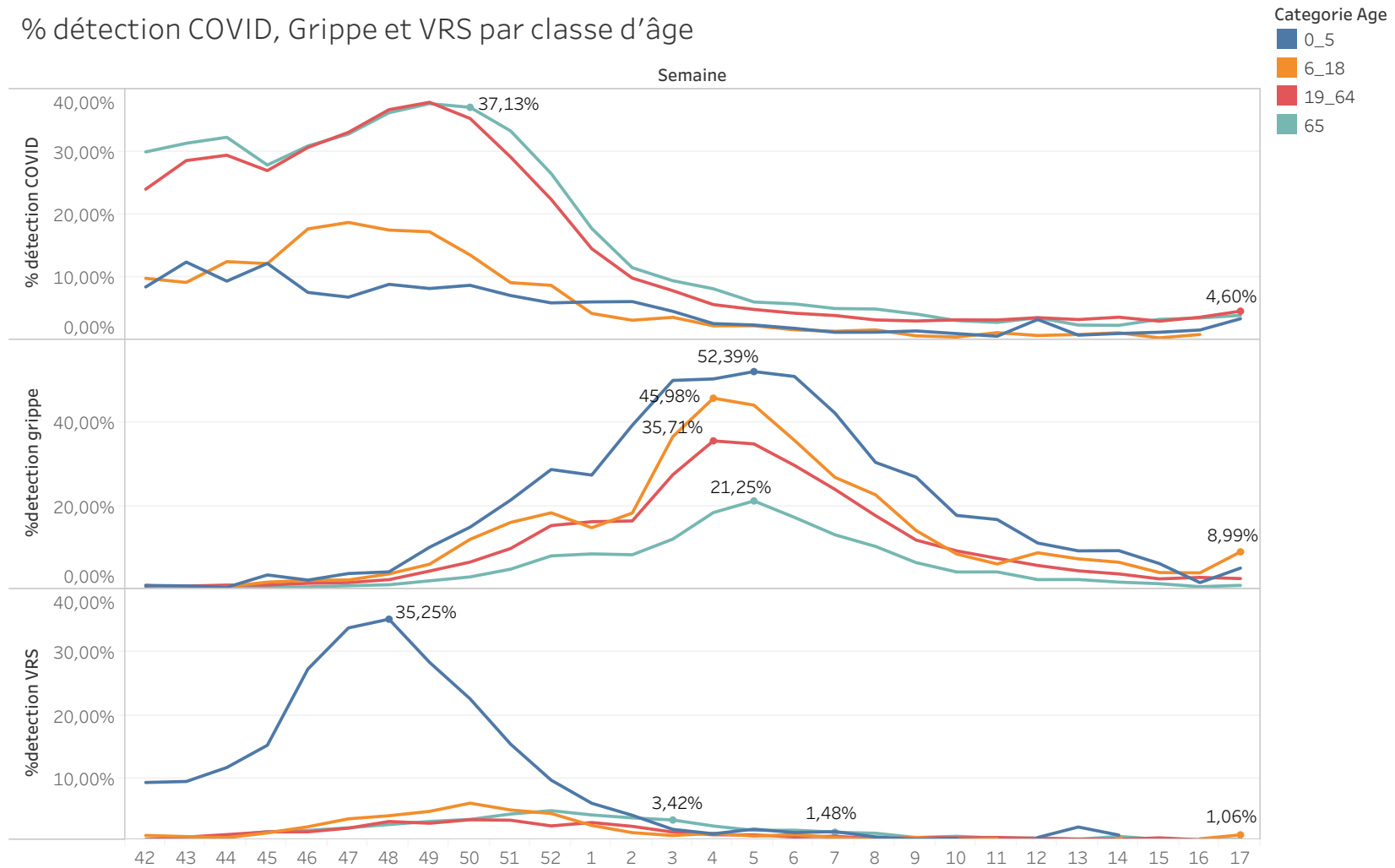
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



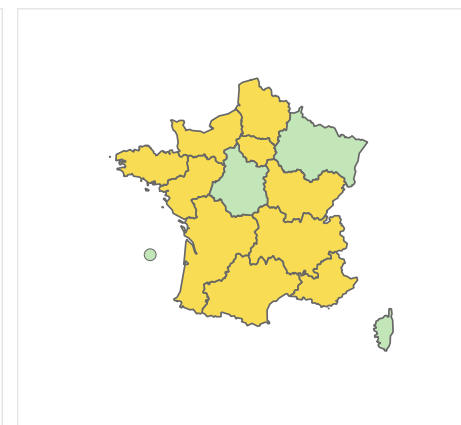
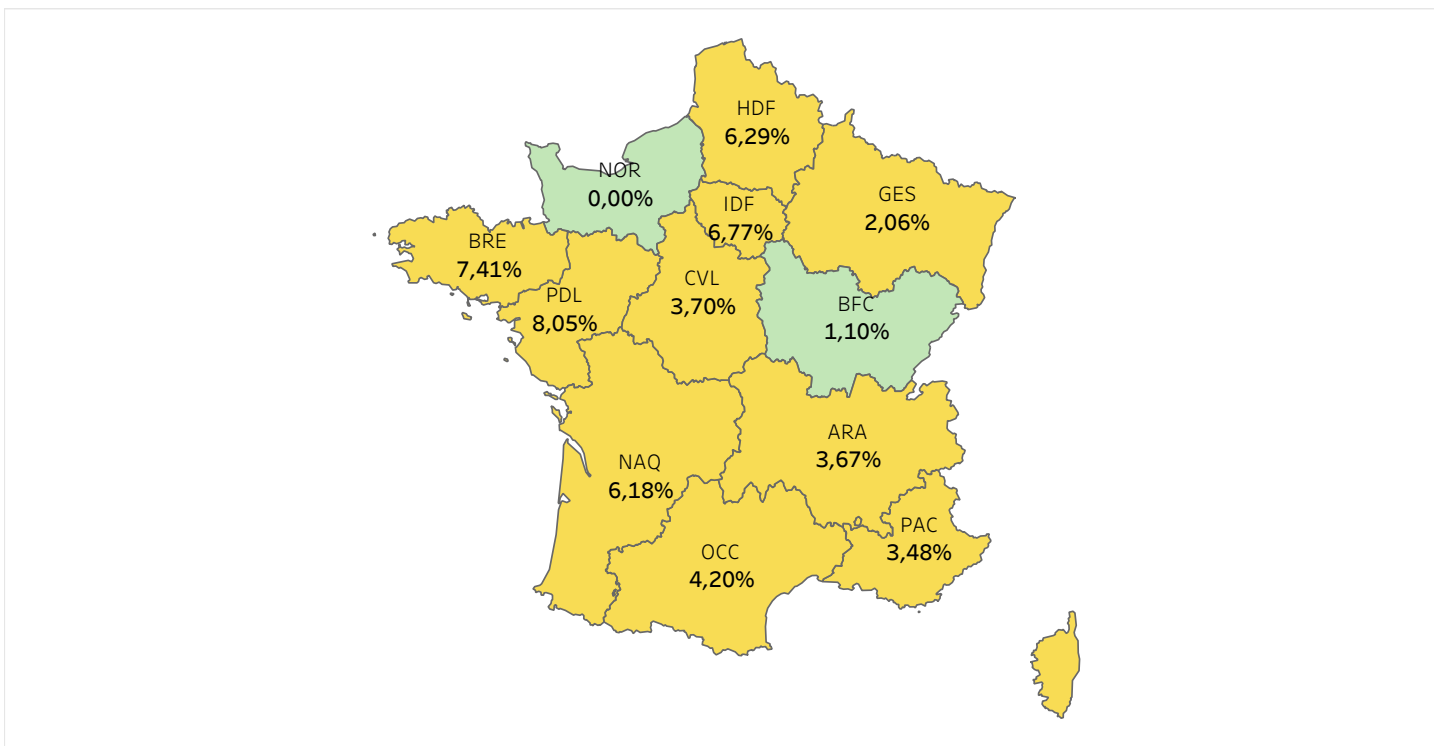
Nb Test
3 479

Nb Test Pos
153

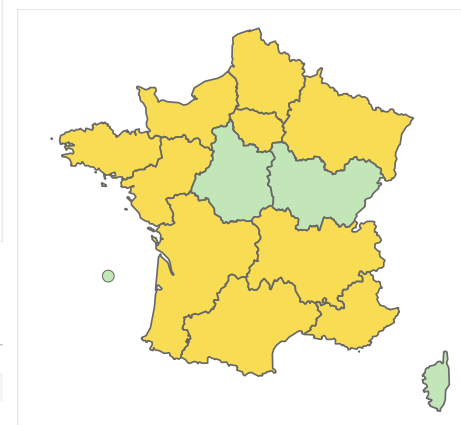
% de detection
4,40%

Période 17/2024

16/2024



15/2024



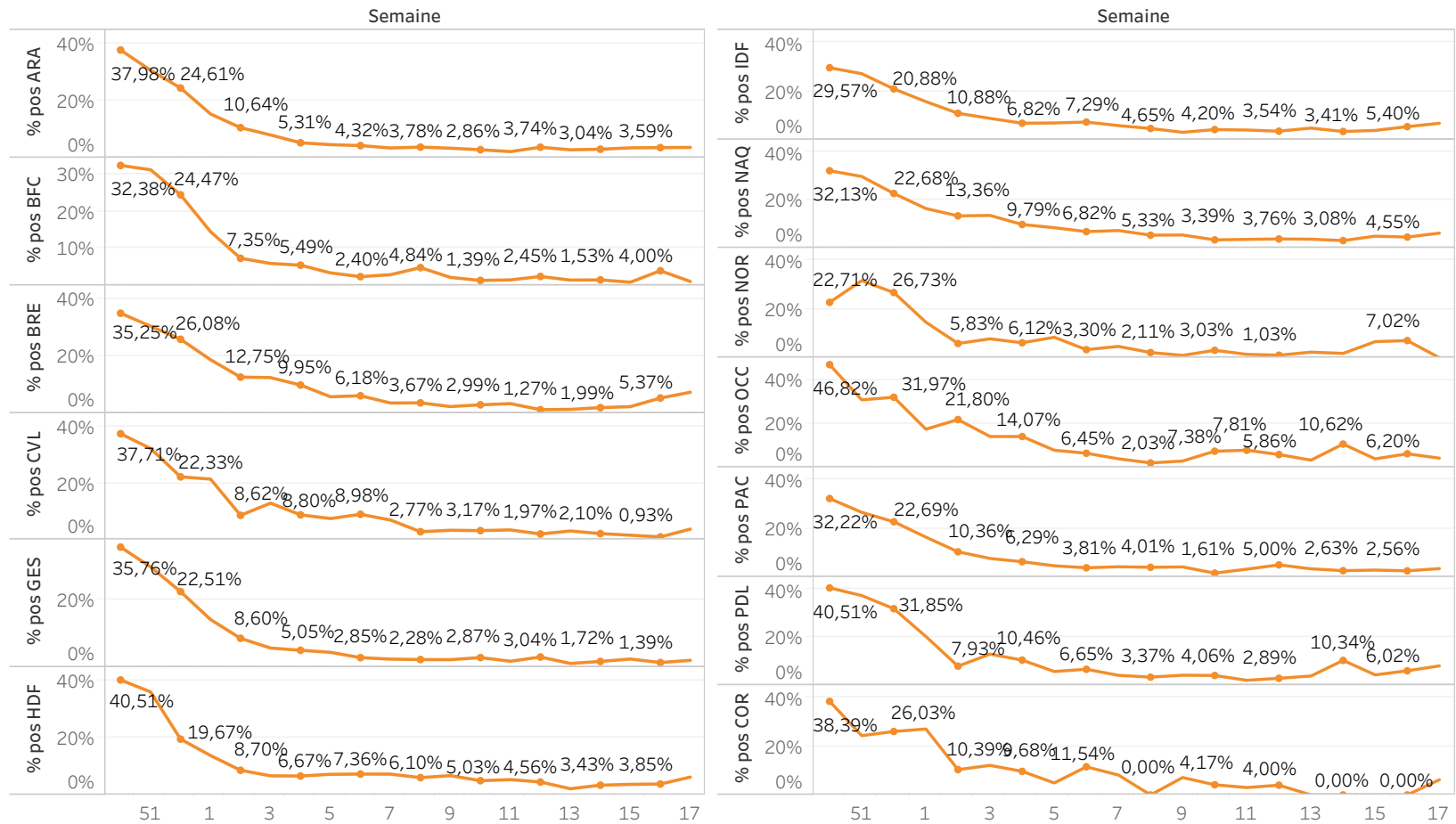
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	27	2	10	1	3	12	9	51	11	0	5	15	7
% de detection	4%	1%	7%	6%	4%	2%	6%	7%	6%	0%	4%	3%	8%
Nb Test	735	182	135	16	81	583	143	753	178	35	119	431	87

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

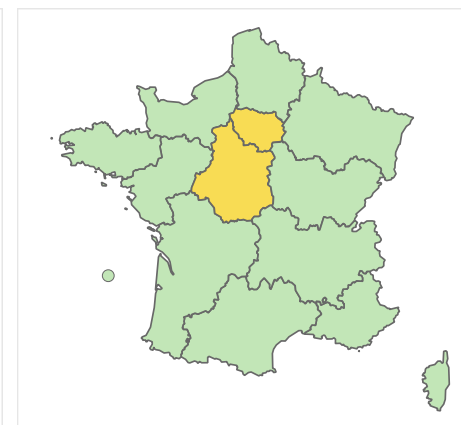
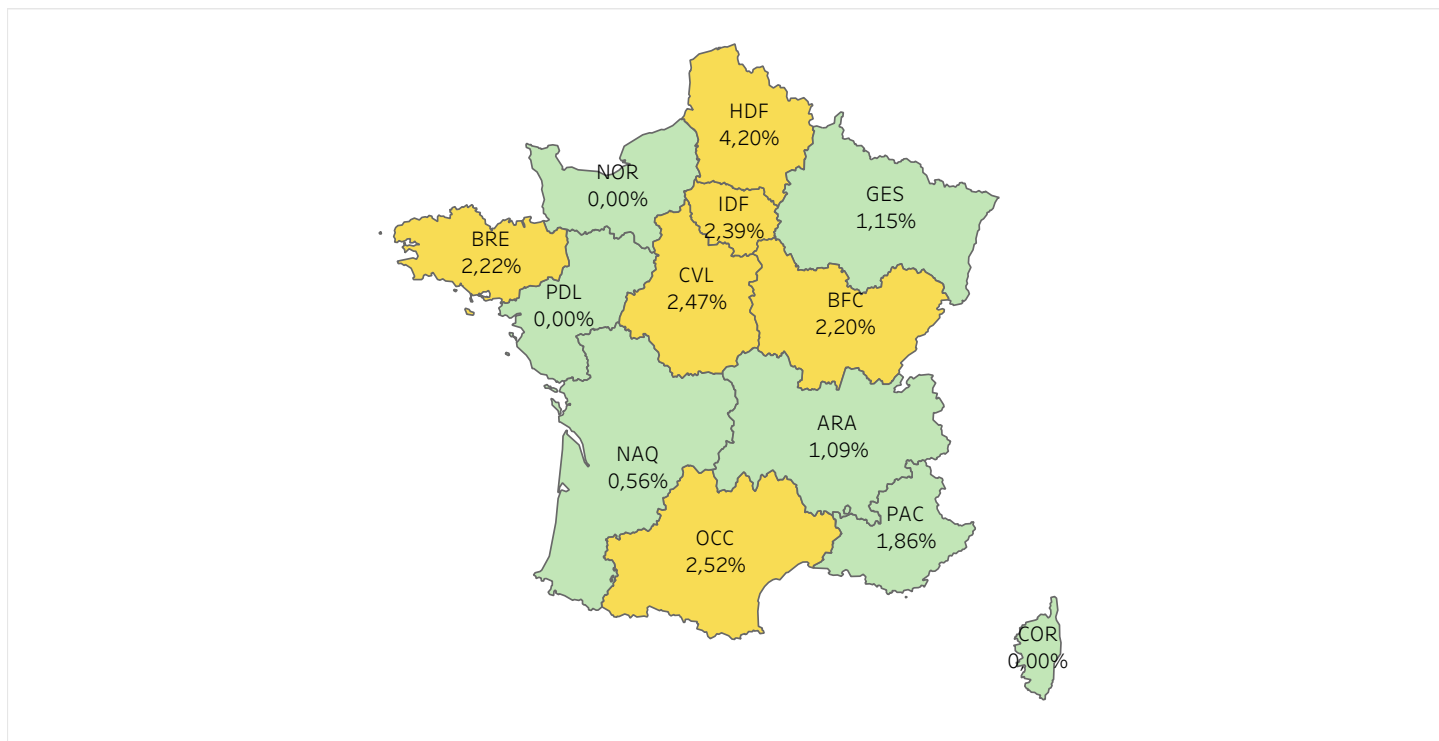
Nb Test
3419

Nb Test Pos
59

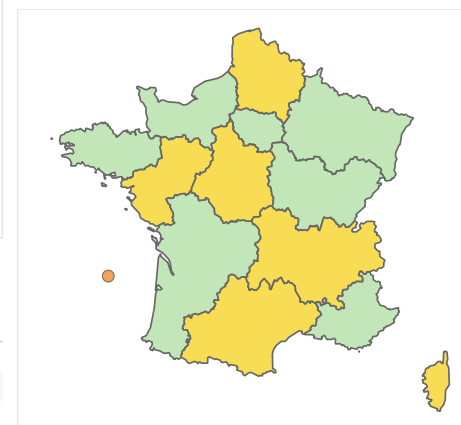
% de detection
1,73%

Période 17/2024

16/2024



15/2024



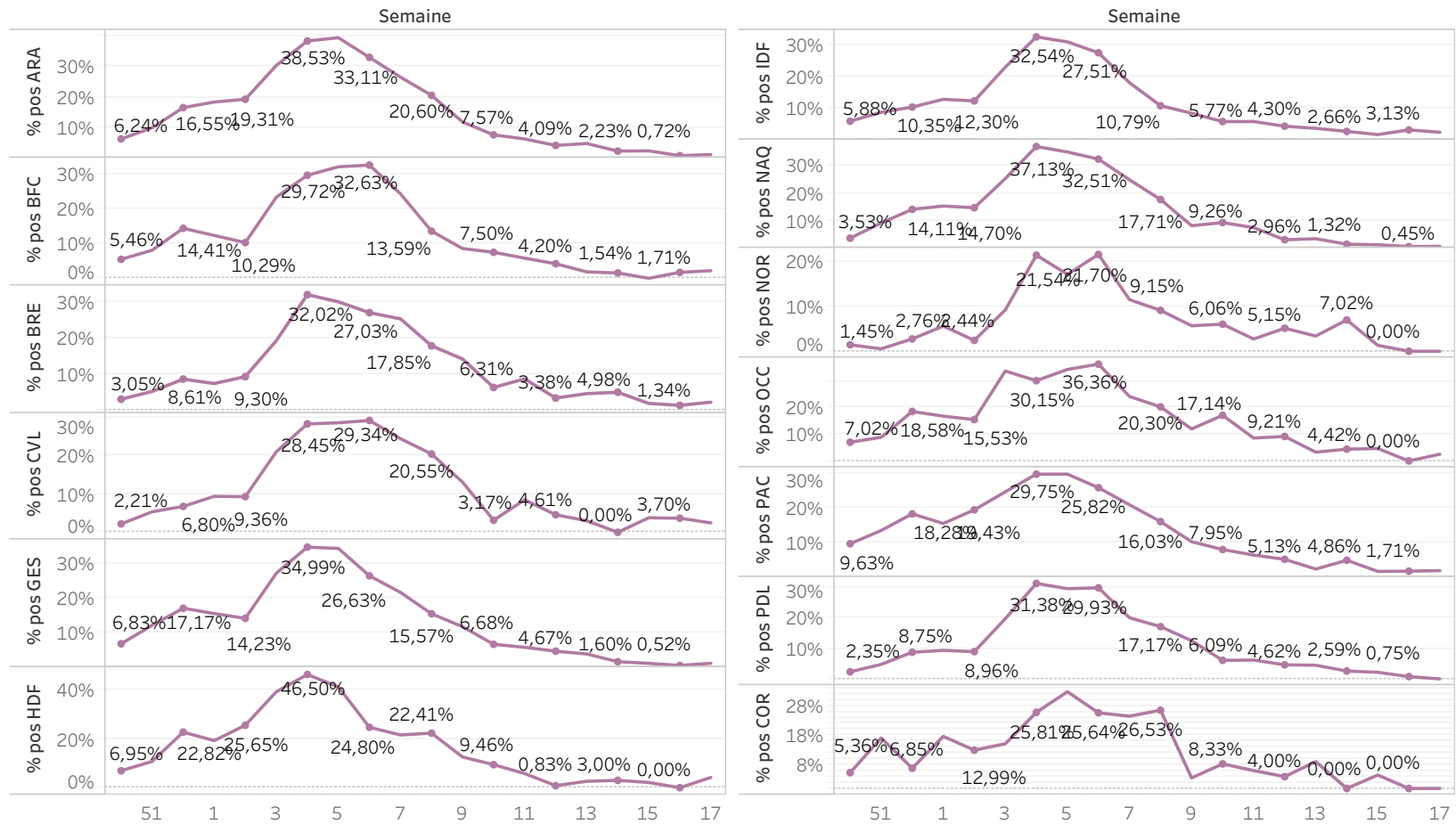
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	8	4	3	0	2	6	6	18	1	0	3	8	0
% de detection	1%	2%	2%	0%	2%	1%	4%	2%	1%	0%	3%	2%	0%
Nb Test	735	182	135	16	81	524	143	752	178	35	119	431	87

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

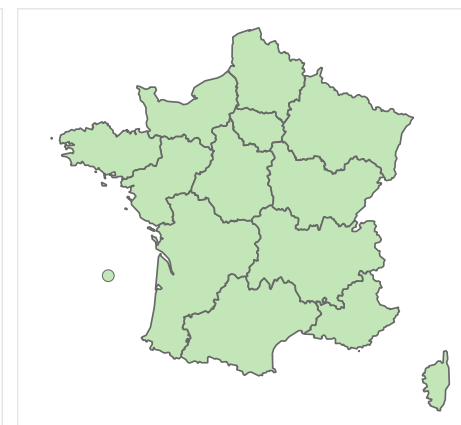
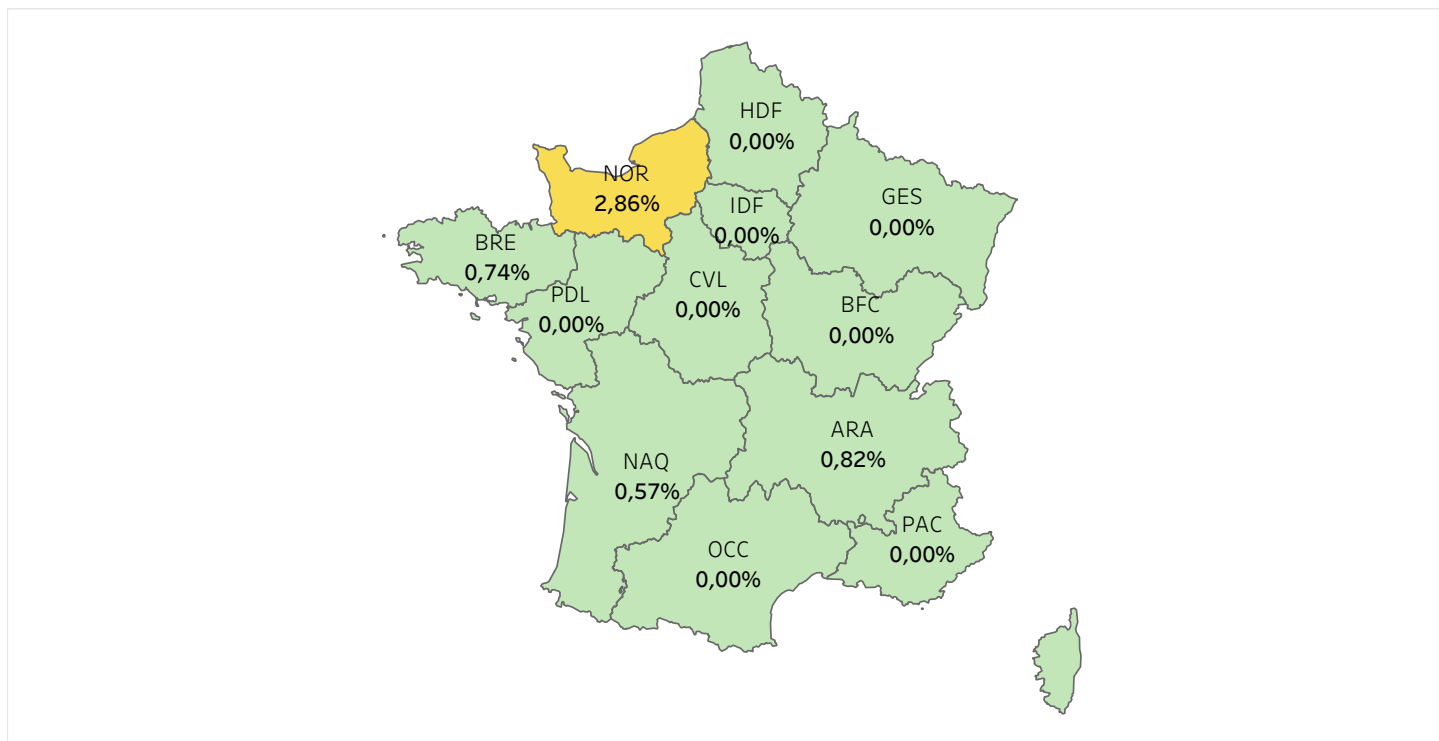
Nb Test
3 229

Nb Test Pos
9

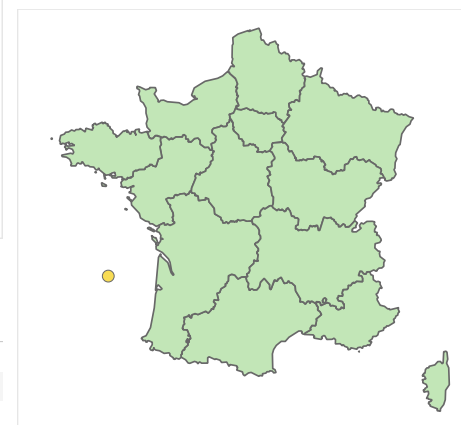
% de detection
0,28%

Période 17/2024

16/2024



15/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	6	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
% de detection	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	3%	0%	0%	0%
Nb Test	735	104	135	16	67	471	143	711	176	35	118	430	87

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

