

Bulletin National (S19_24)

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

Semaine 19/2024

	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	18	0	0	15	0	0	208	8	89	48	48	211	7	215	43	0	32	274
Nb d'essais	4715	1402	1402	4178	0	212	2921	3993	2827	1318	2854	1624	813	1322	1874	468	905	5457
Nb Labos	27																	

Semaine 18/2024

	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	35	2	10	13	0	1	241	13	121	39	82	329	11	302	70	0	36	264
Nb d'essais	6608	2712	2282	6668	0	280	3953	5837	3609	1700	3511	2138	1280	1748	2546	561	1240	6881
Nb Labos	31																	

hPIV : parainfluenza virus humain; VRS : virus respiratoire syncytial; hMPV : métagpneumovirus 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 S19 / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est en hausse depuis deux semaines et atteint cette semaine la valeur de 5,02% [S18 : 3,84%]. On observe la même tendance dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S19 : 9,13%] et dans toutes les catégories d'âge.

Le taux de détection des rhinovirus baisse à 14,69% [S18 : 17,03%] et celui des métagpneumovirus humains chute à 3,15% [S18 : 3,35%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,7% [S18 : 0,72%].

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 19/2024

Taux de détection

5,02%

vs 18/2024 ▲ +1,18%

vs 19/2023 ▼ -3,75%

Prélèvements positifs

274

vs 18/2024 ▲ +10

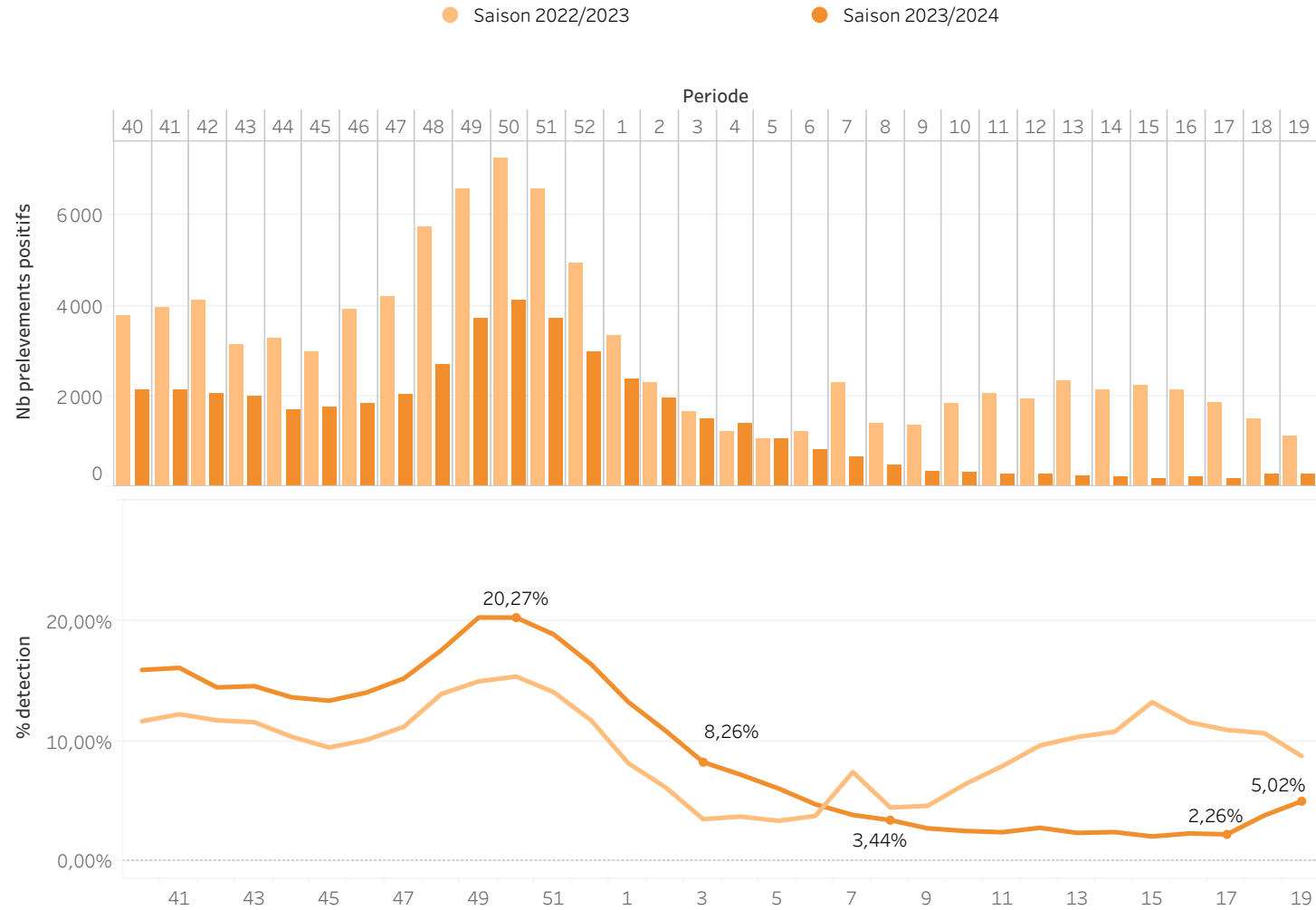
vs 19/2023 ▼ -854

Spécimens testés

5457

vs 18/2024 ▼ -1424

vs 19/2023 ▼ -7410



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

0,7%

vs 18/2024 ▼ -0,03%

vs 19/2023 ▲ +0,07%

Prélèvements positifs

33

vs 18/2024 ▼ -15

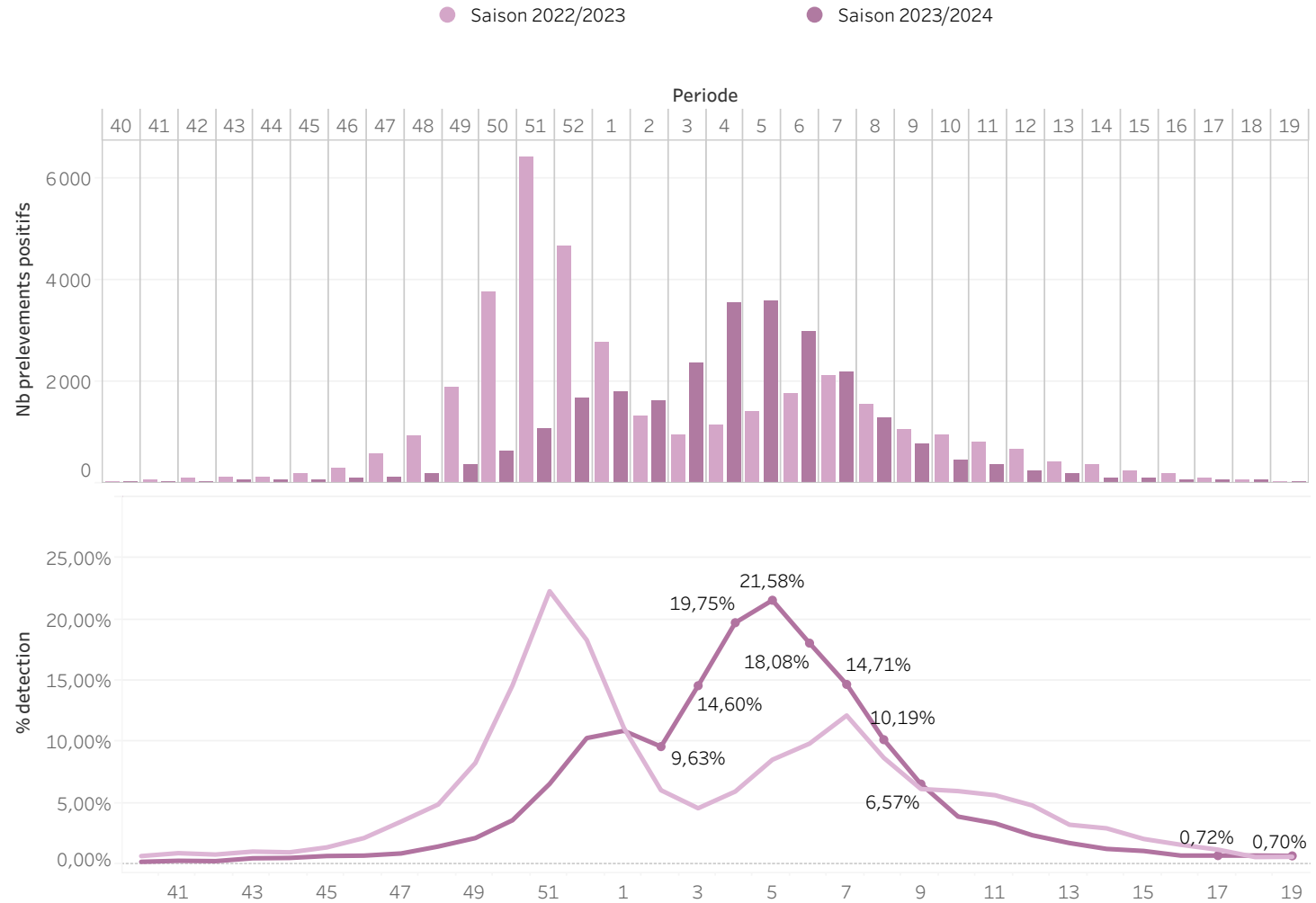
vs 19/2023 ▼ -11

Spécimens testés

4715

vs 18/2024 ▼ -1893

vs 19/2023 ▼ -2309



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des virus grippaux

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

0,7%

vs 18/2024 ▼ -0,03%

vs 19/2023 ▲ +0,07%

Prélèvements positifs

33

vs 18/2024 ▼ -15

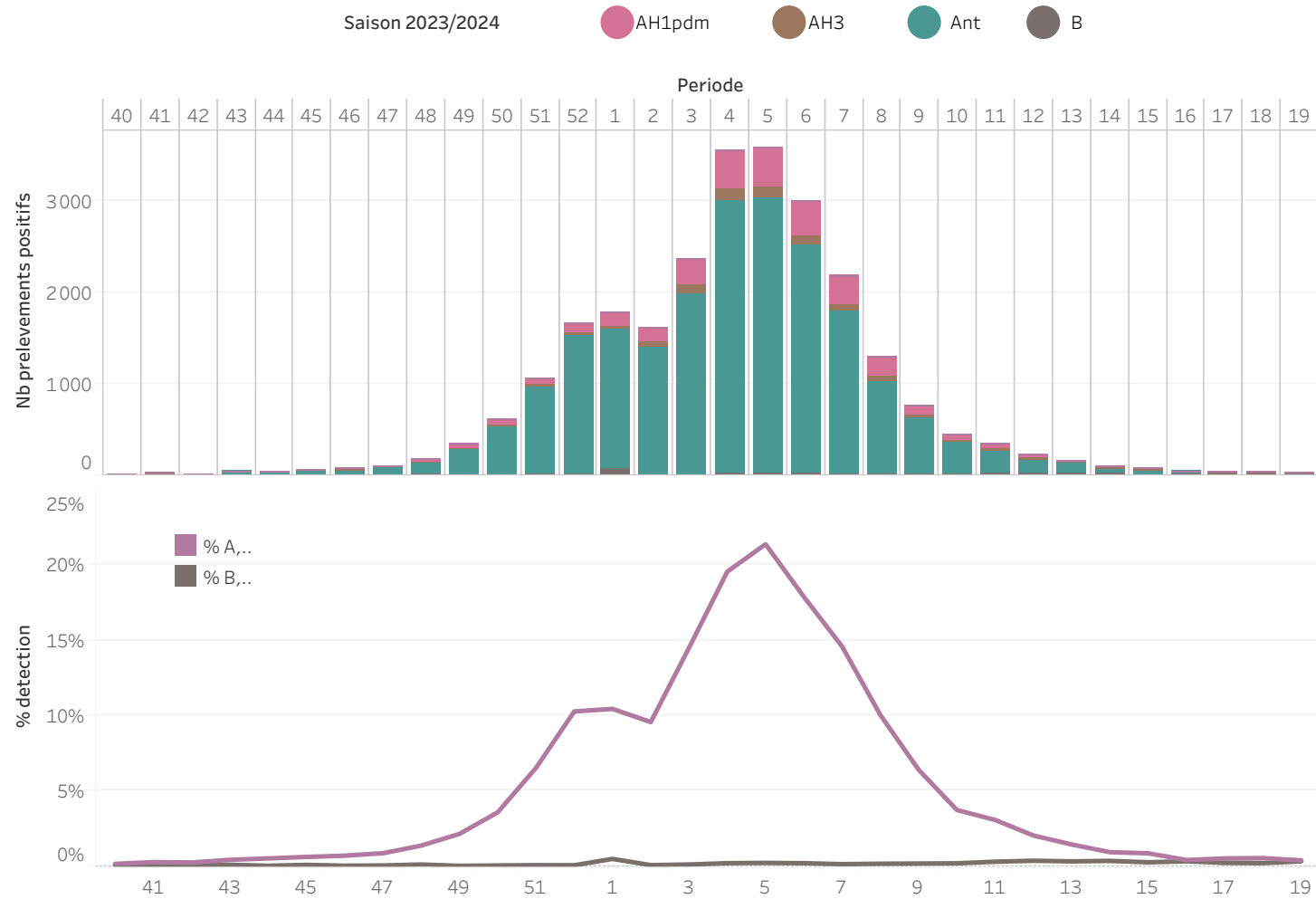
vs 19/2023 ▼ -11

Spécimens testés

4715

vs 18/2024 ▼ -1893

vs 19/2023 ▼ -2309



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des VRS

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

0,22%

vs 18/2024 ▼-0,01%

vs 19/2023 ▼-0,29%

Prélèvements positifs

8

vs 18/2024 ▼-5

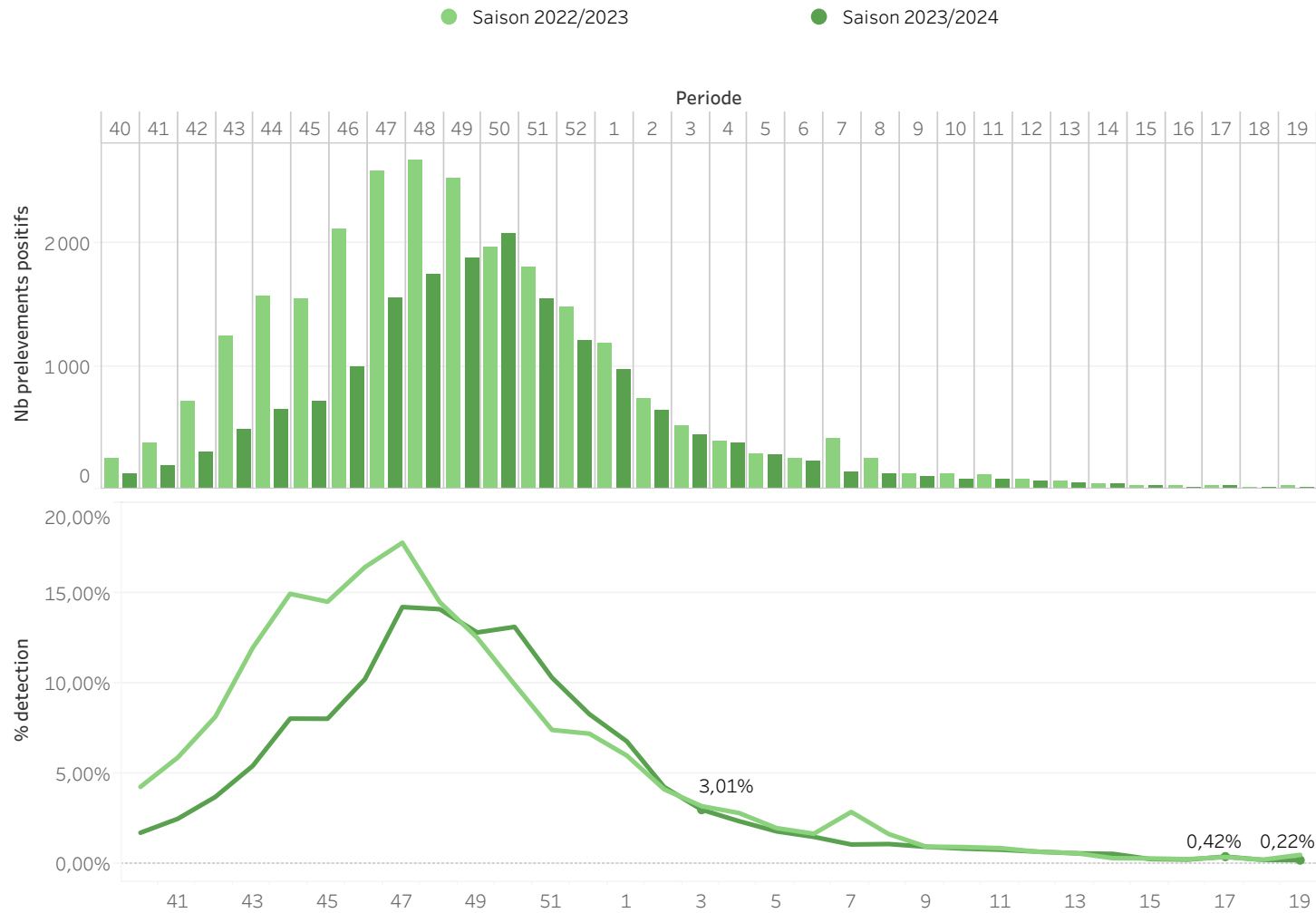
vs 19/2023 ▼-21

Spécimens testés

3660

vs 18/2024 ▼-1917

vs 19/2023 ▼-2020



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

14,69%

vs 18/2024 ▼ -2,34%

vs 19/2023 ▲ +1,97%

Prélèvements positifs

433

vs 18/2024 ▼ -209

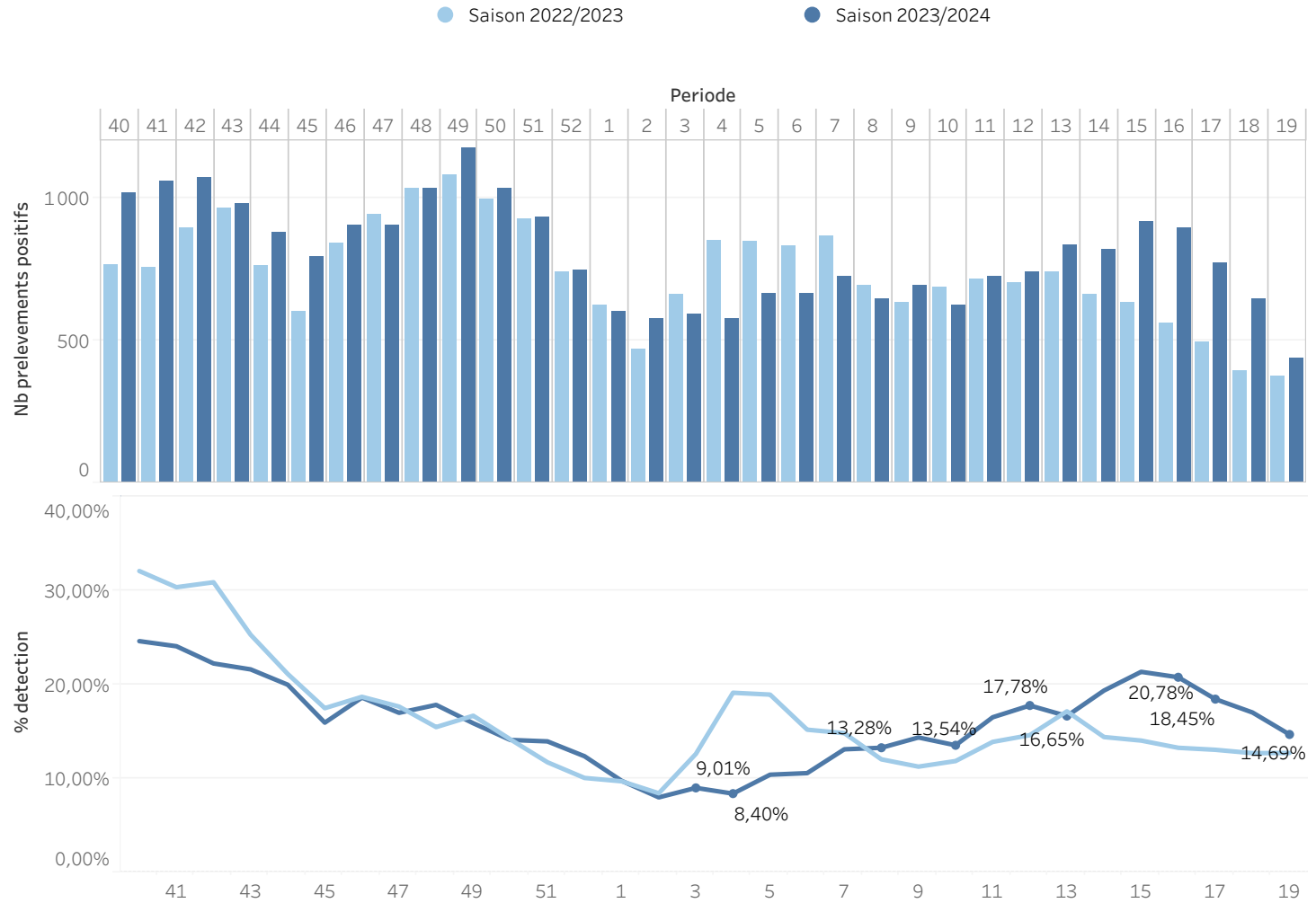
vs 19/2023 ▲ +61

Spécimens testés

2947

vs 18/2024 ▼ -822

vs 19/2023 ▲ +23



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Détection des métapneumovirus

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

3,15%

vs 18/2024 ▼ -0,2%

vs 19/2023 ▲ +2,61%

Prélèvements positifs

89

vs 18/2024 ▼ -32

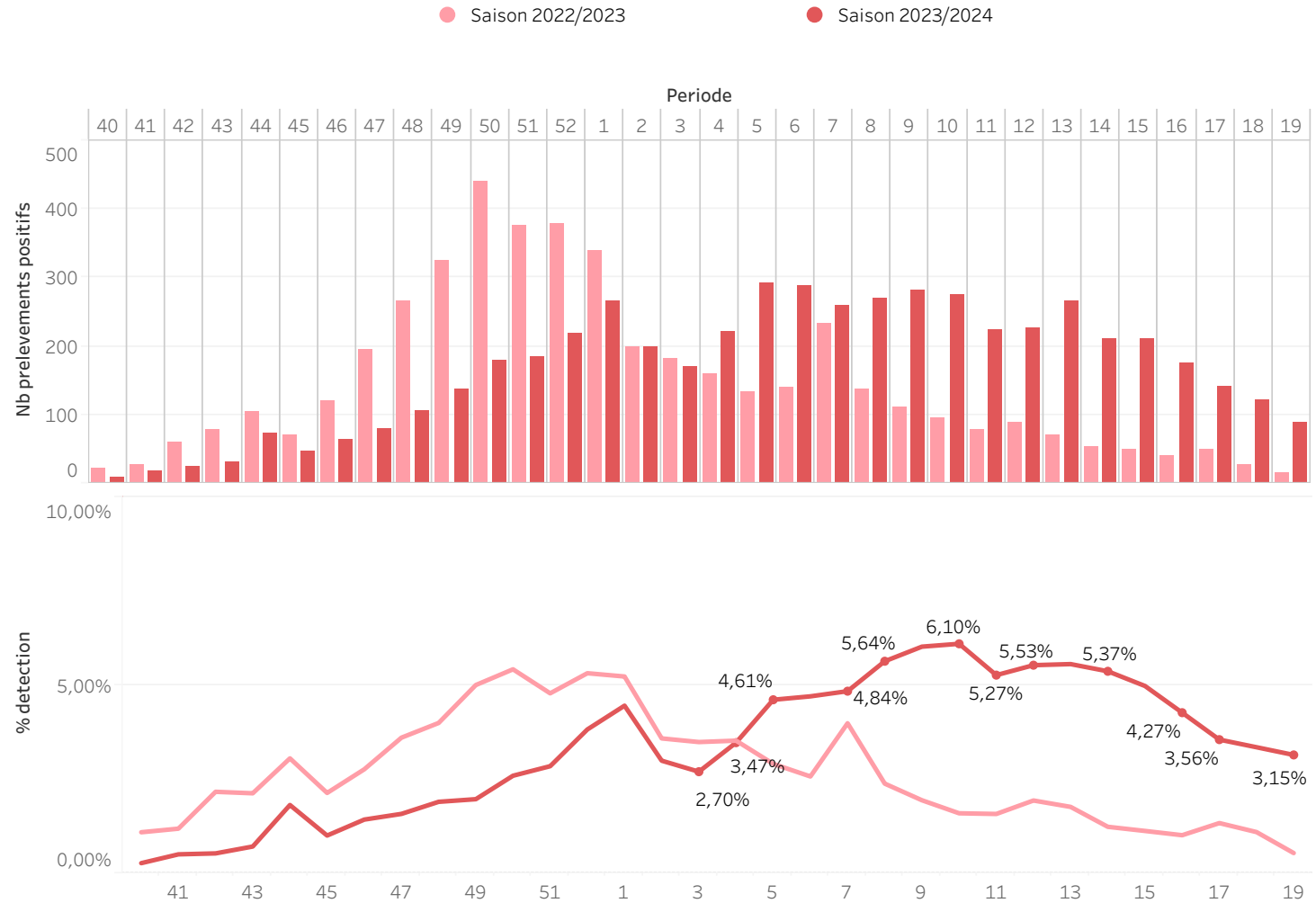
vs 19/2023 ▲ +73

Spécimens testés

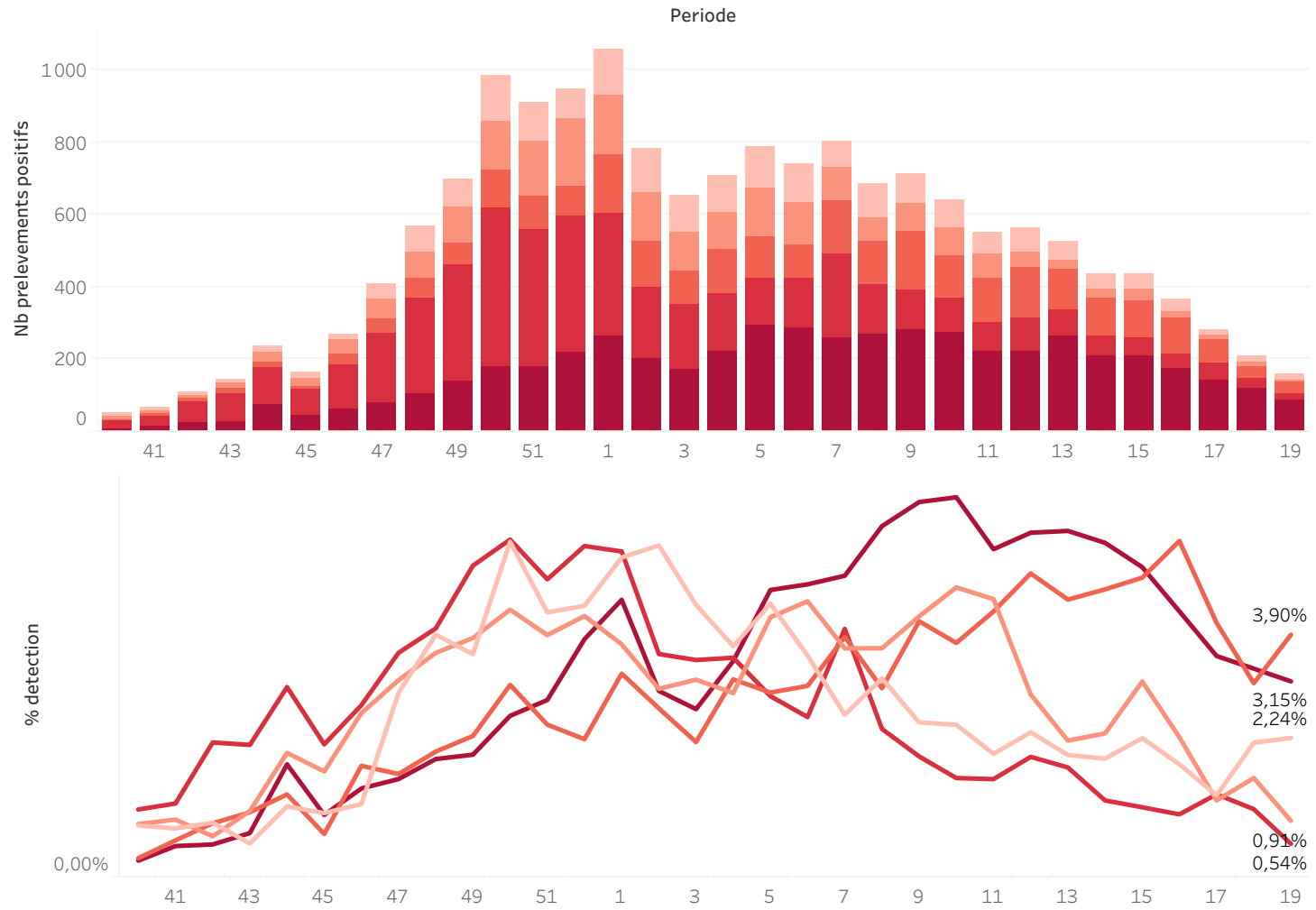
2827

vs 18/2024 ▼ -782

vs 19/2023 ▼ -135



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



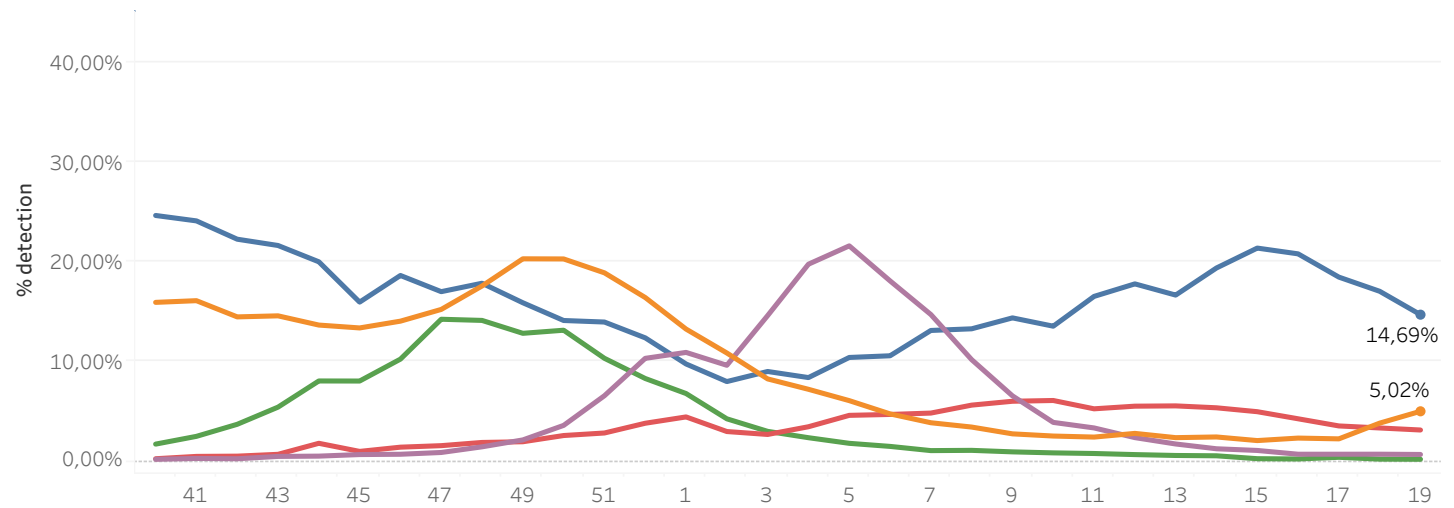
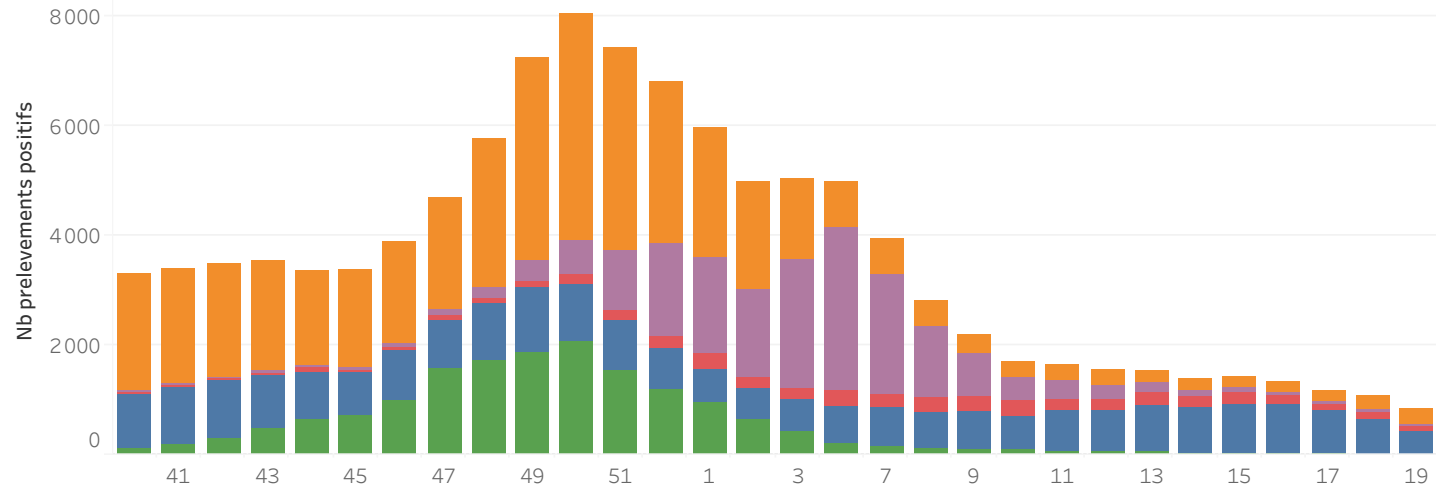
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

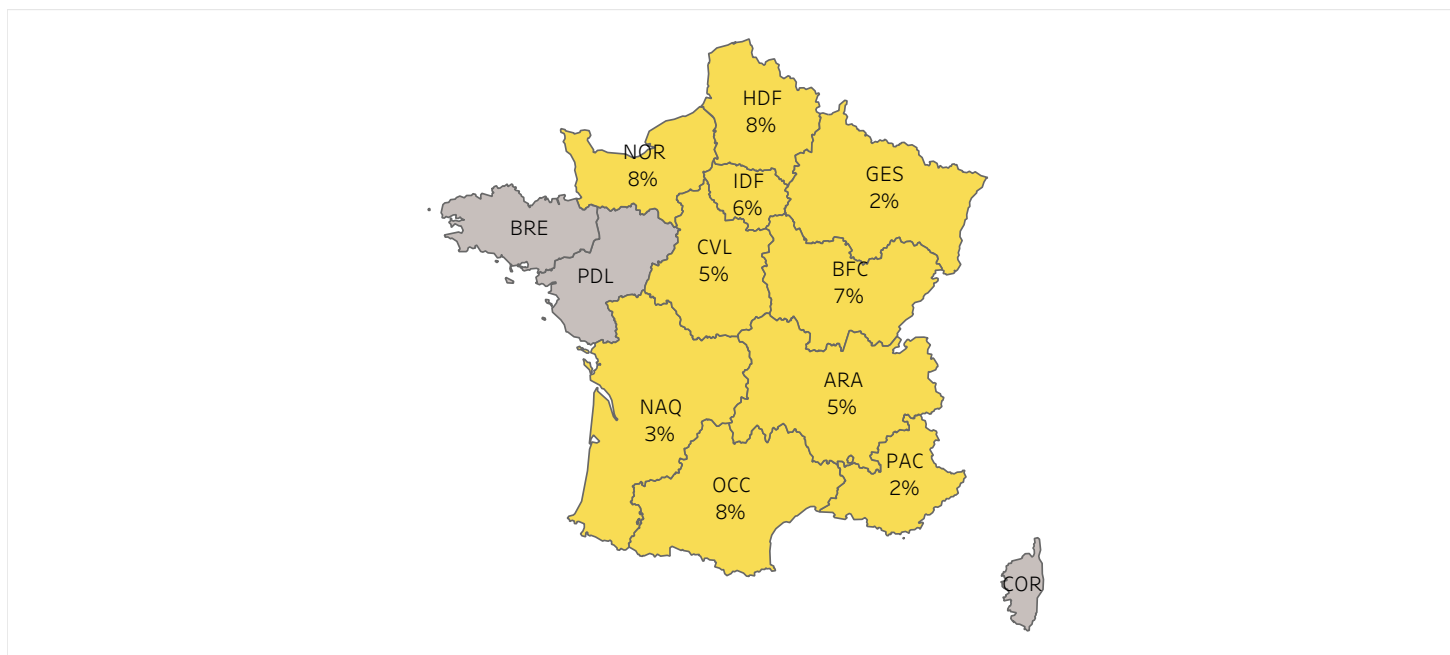
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
5 457

Nb Test Pos
274

% detection
5,02%

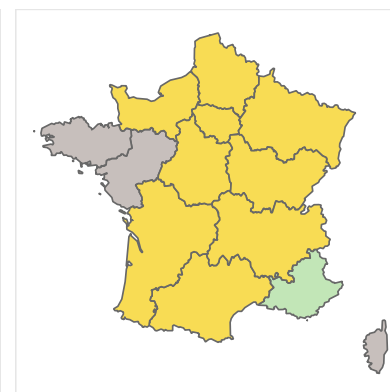
Période 19/2024



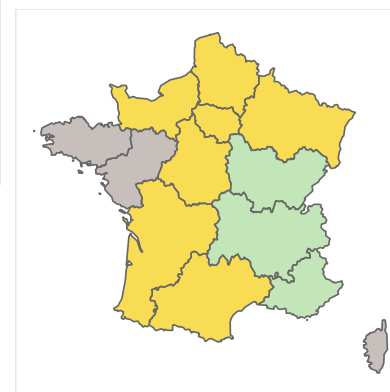
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	64	20	0	0	16	2	7	64	15	26	35	25	0
Taux detect..	5%	7%			5%	2%	8%	6%	3%	8%	8%	2%	
Nb Test	1260	290	0	0	351	100	92	1081	489	322	423	1049	0

18/2024



17/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

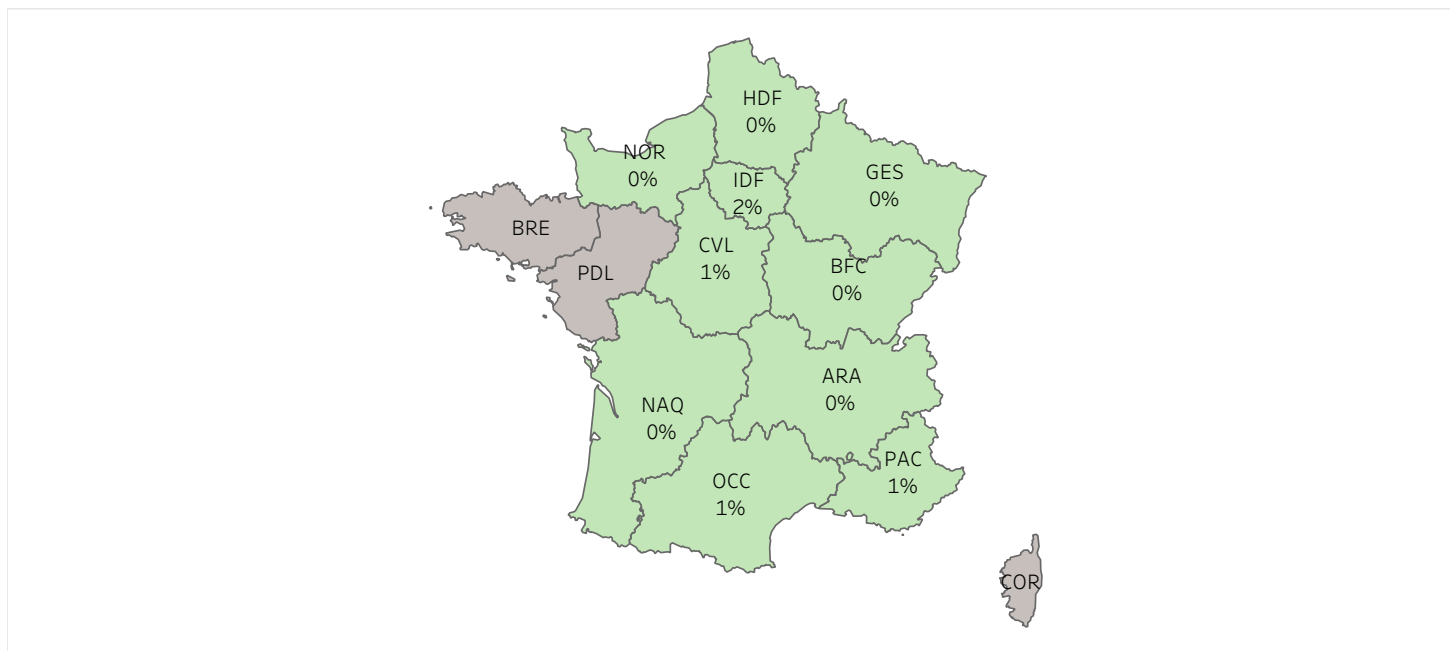
Détection des virus grippaux

Nb Test
4715

Nb Test Pos
66

% detection
1,40%

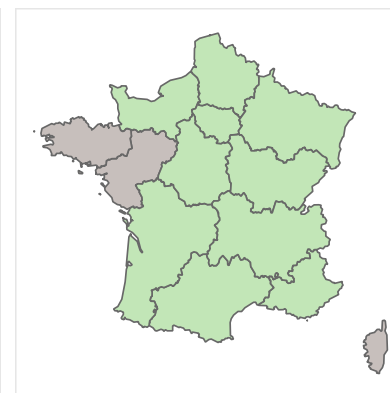
Période 19/2024



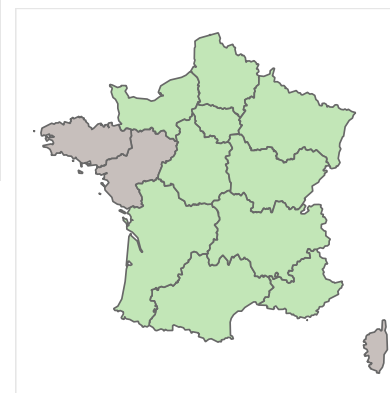
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	6	2	0	0	6	0	0	32	0	2	4	14	0
Taux detect..	0%	0%			1%	0%	0%	2%	0%	0%	1%	1%	
Nb Test	1182	248	0	0	353	172	60	878	449	324	285	764	0

18/2024



17/2024



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

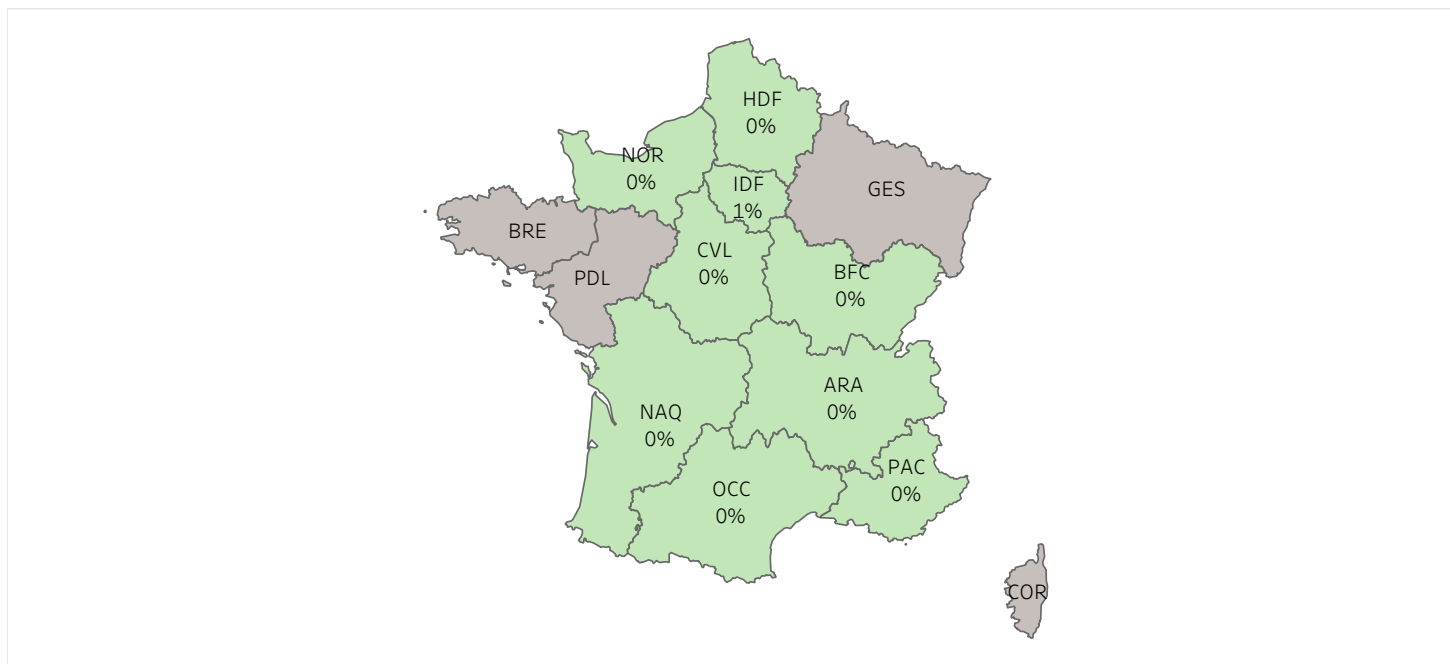
Détection des VRS

Nb Test
3 660

Nb Test Pos
8

% detection
0,22%

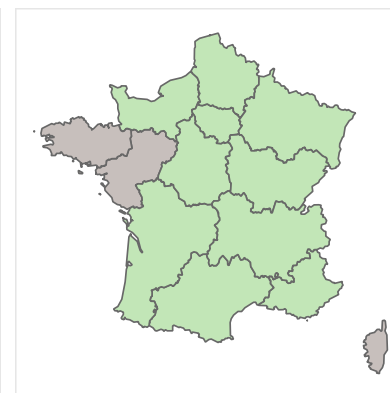
Période 19/2024



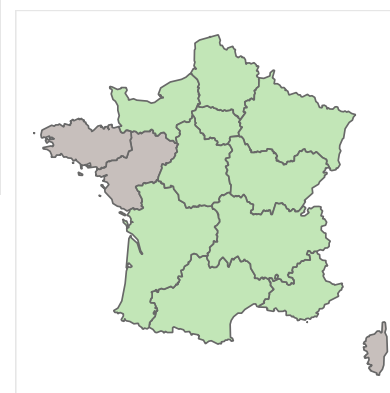
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0
Taux detect..	0%	0%			0%		0%	1%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	491	232	0	0	353	0	60	914	237	324	285	764	0

18/2024



17/2024



Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

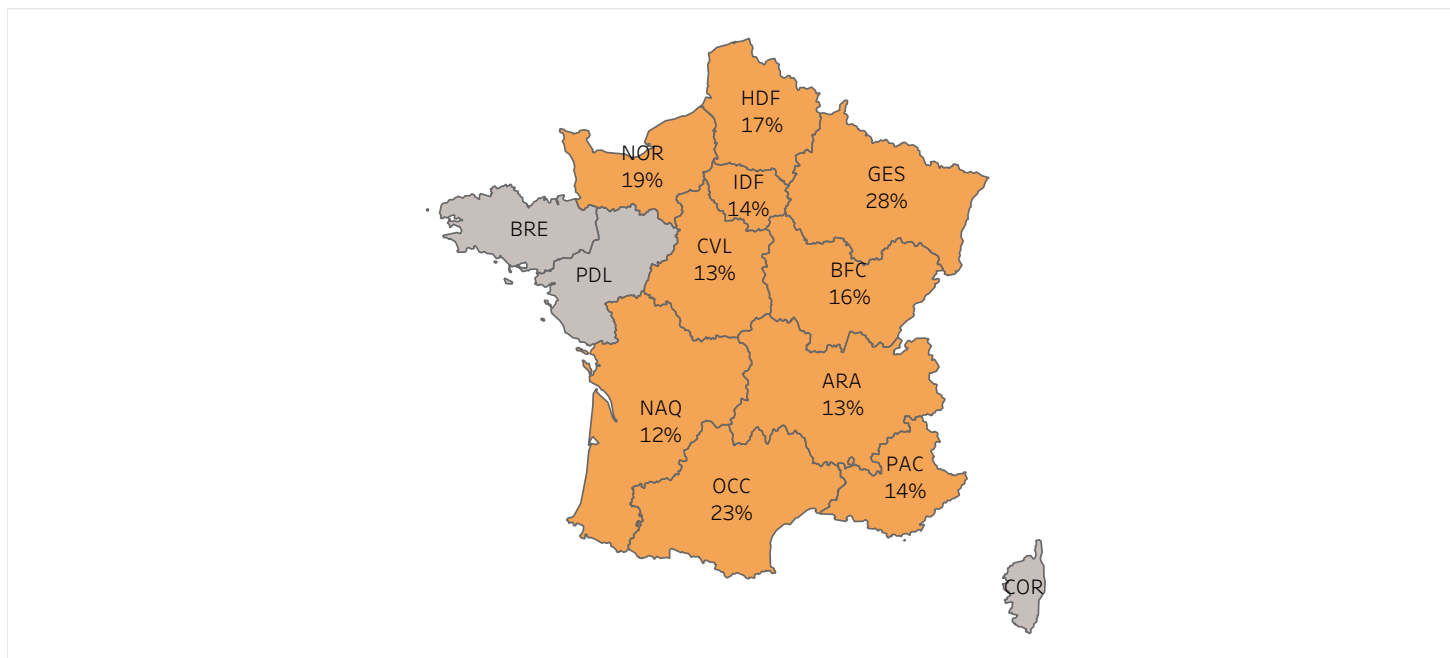
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
2947

Nb Test Pos
433

% detection
14,69%

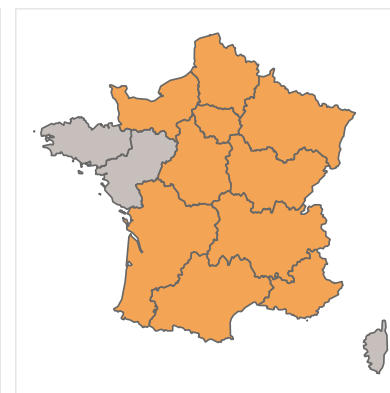
Période 19/2024



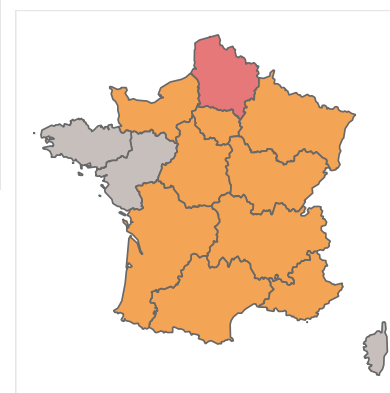
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	74	30	0	0	35	9	10	69	56	18	64	68	0
Taux detect..	13%	16%			13%	28%	17%	14%	12%	19%	23%	14%	
Nb Test	582	187	0	0	266	32	60	504	452	95	282	487	0

18/2024



17/2024





Bulletin National (S19_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

Semaine 19/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	383	110	92	13	38	366	104	281	87	24	31	237	53	1819
	Nb Test Pos	45	8	5	0	4	19	12	39	8	2	3	19	2	166
Grippe	Nb Test	383	110	92	13	38	323	103	281	87	24	31	237	53	1775
	Nb Test Pos	10	1	4	1	2	4	0	3	2	1	1	1	0	30
VRS	Nb Test	383	62	92	13	31	290	104	281	87	24	31	237	53	1688
	Nb Test Pos	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

Semaine 18/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	622	118	128	13	65	543	144	464	149	37	92	405	59	2839
	Nb Test Pos	47	8	8	1	3	21	7	39	9	1	14	19	10	187
Grippe	Nb Test	622	118	128	13	65	488	144	464	150	37	92	405	59	2785
	Nb Test Pos	14	3	0	1	4	6	1	14	6	2	4	7	3	65
VRS	Nb Test	622	74	128	13	55	453	144	458	150	37	92	405	59	2690
	Nb Test Pos	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	8

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 19/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

9,13%

vs 18/2024 ▲ +2,52%

vs 19/2023 --

Prélèvements positifs

166

vs 18/2024 ▼ -24

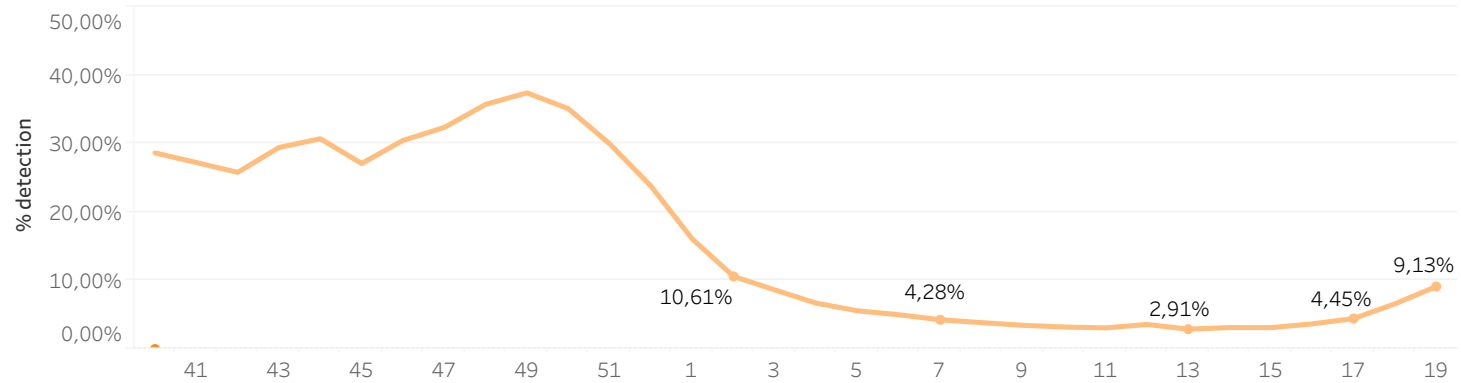
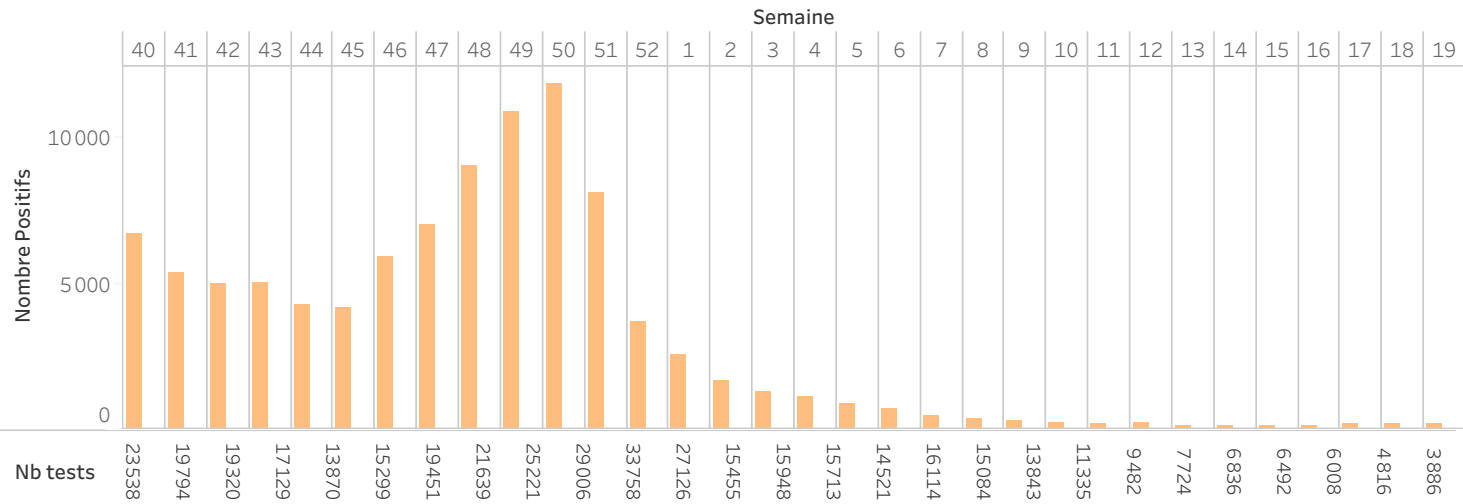
vs 19/2023 --

Spécimens testés

1819

vs 18/2024 ▼ -1058

vs 19/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

SEMAINE 19/2024

Taux de détection

1,69%

vs 18/2024 ▼ -1,04%

vs 19/2023 --

Prélèvements positifs

30

vs 18/2024 ▼ -47

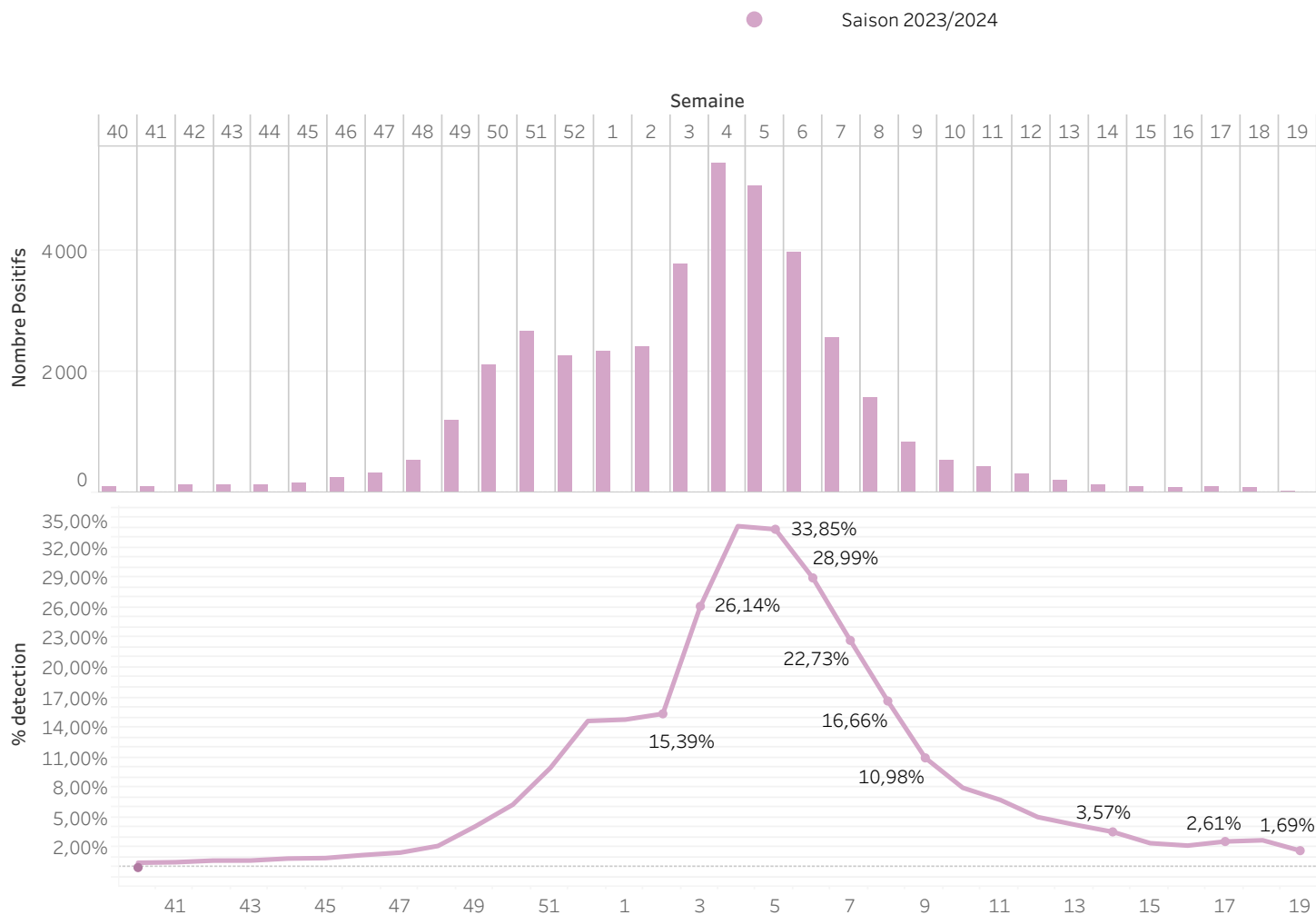
vs 19/2023 --

Spécimens testés

1775

vs 18/2024 ▼ -1048

vs 19/2023 --



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

SEMAINE 19/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,18%

vs 18/2024 ▼ -0,19%

vs 19/2023 --

Prélèvements positifs

3

vs 18/2024 ▼ -7

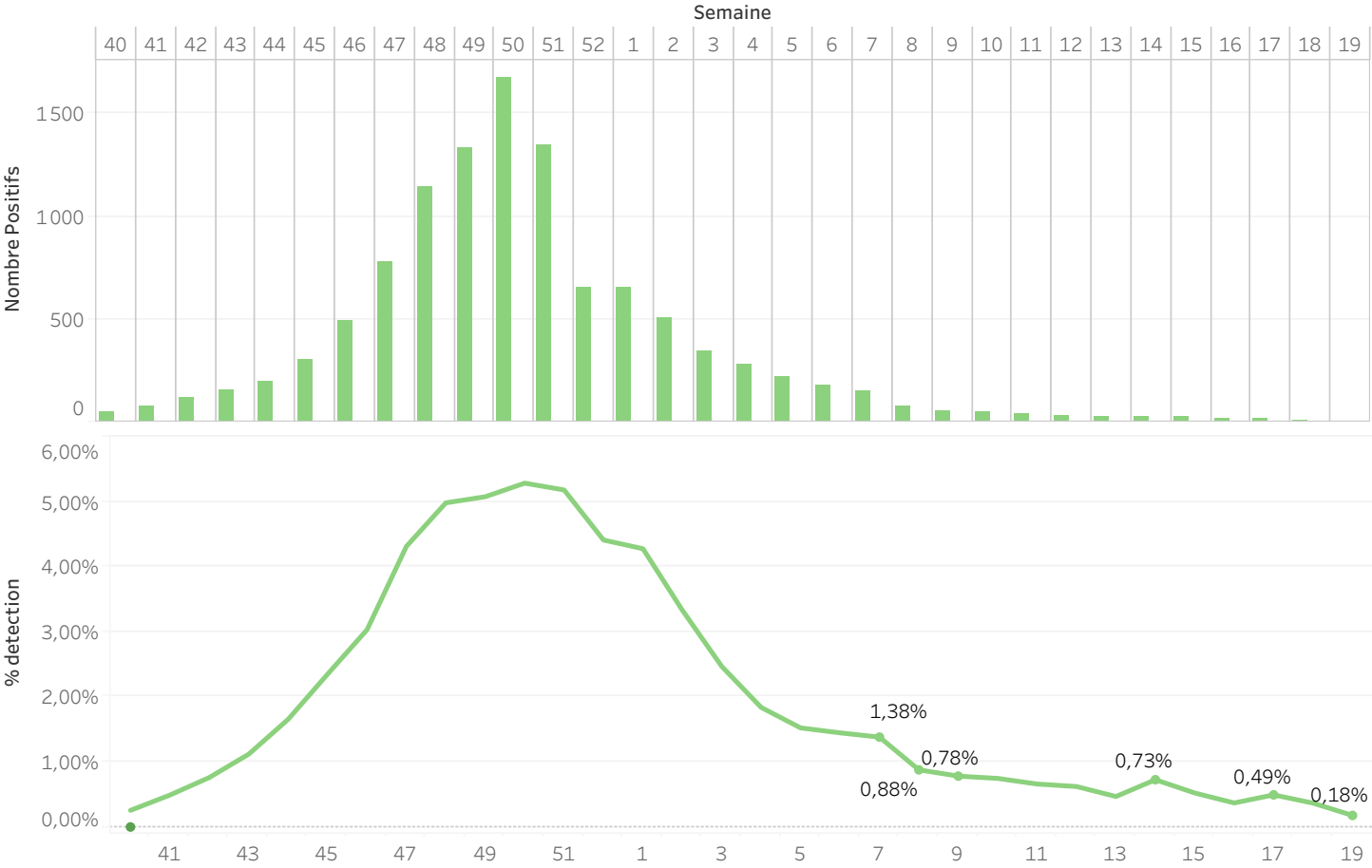
vs 19/2023 --

Spécimens testés

1688

vs 18/2024 ▼ -1040

vs 19/2023 --



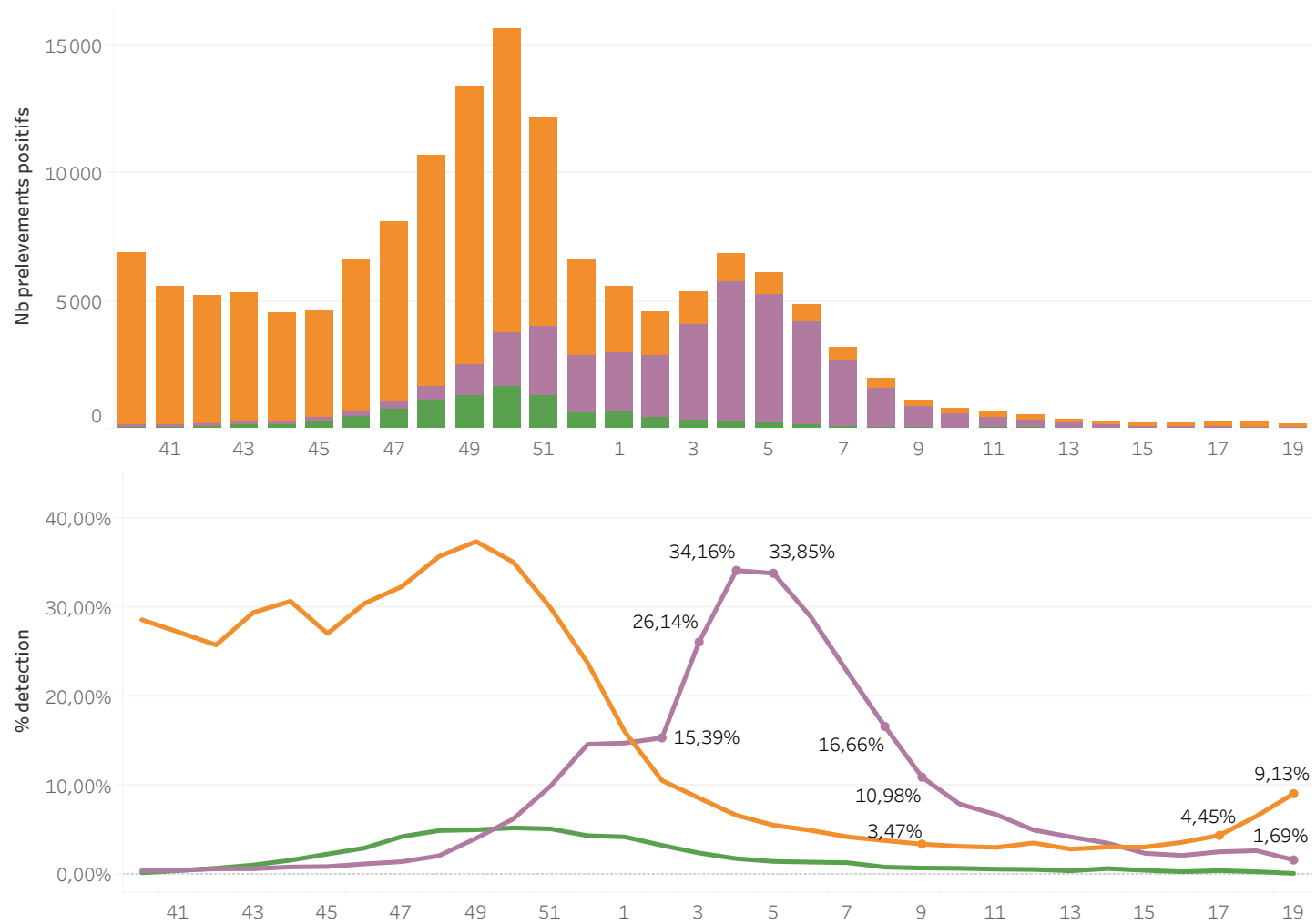
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

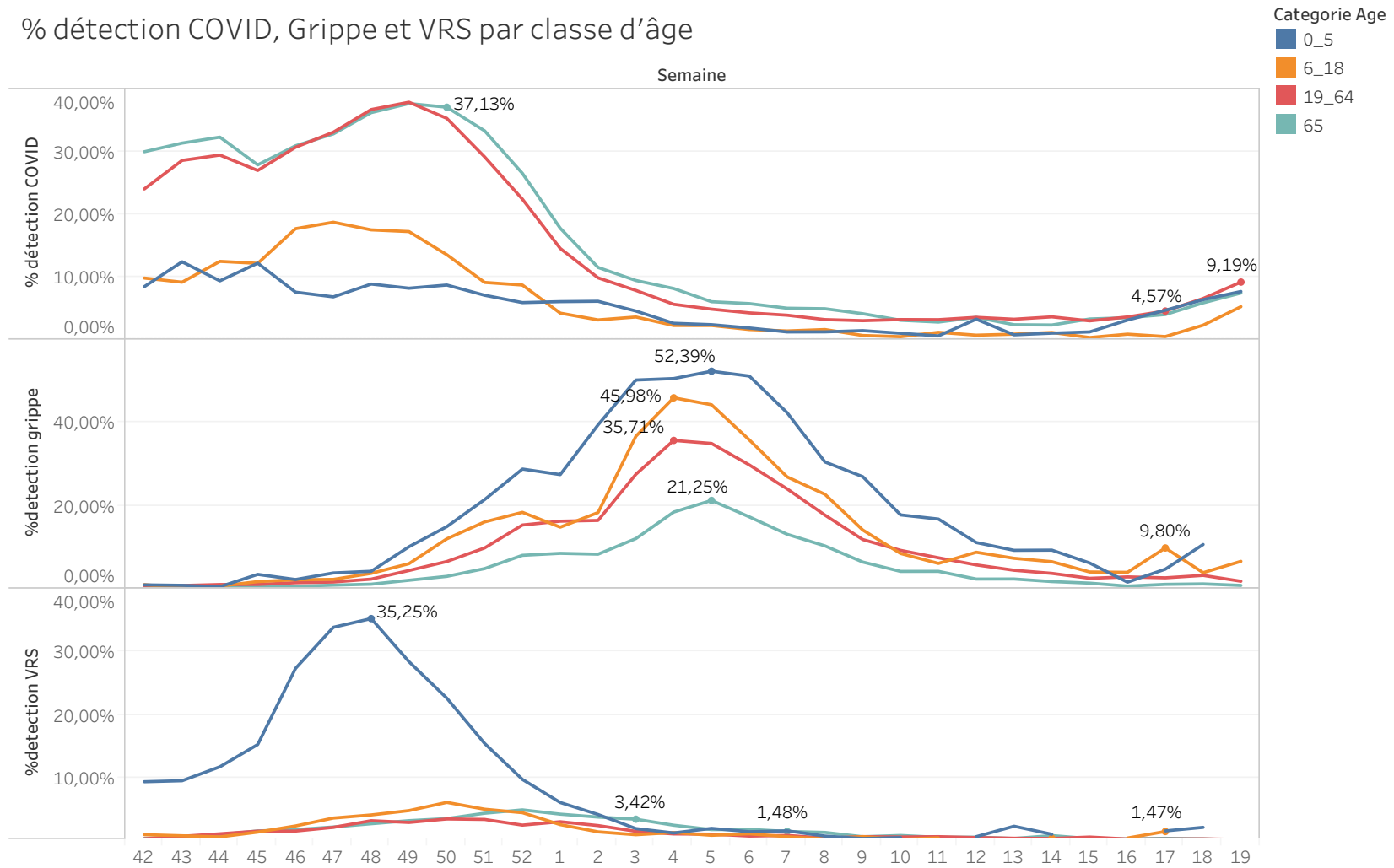
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



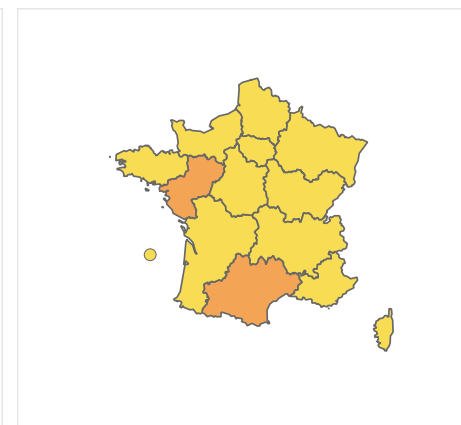
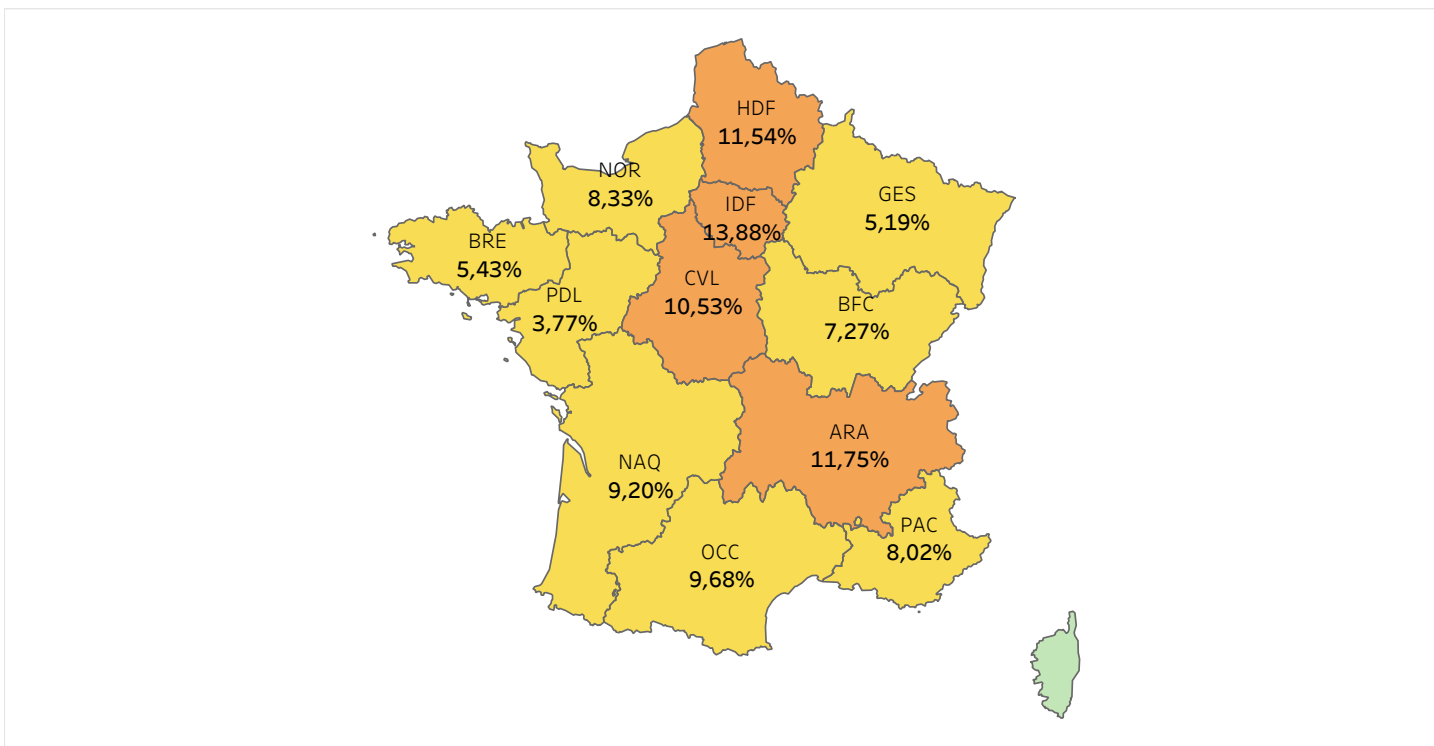
Nb Test
1819

Nb Test Pos
166

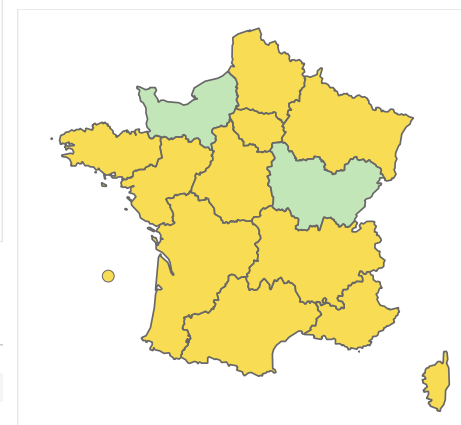
% de detection
9,13%

Période 19/2024

18/2024



17/2024



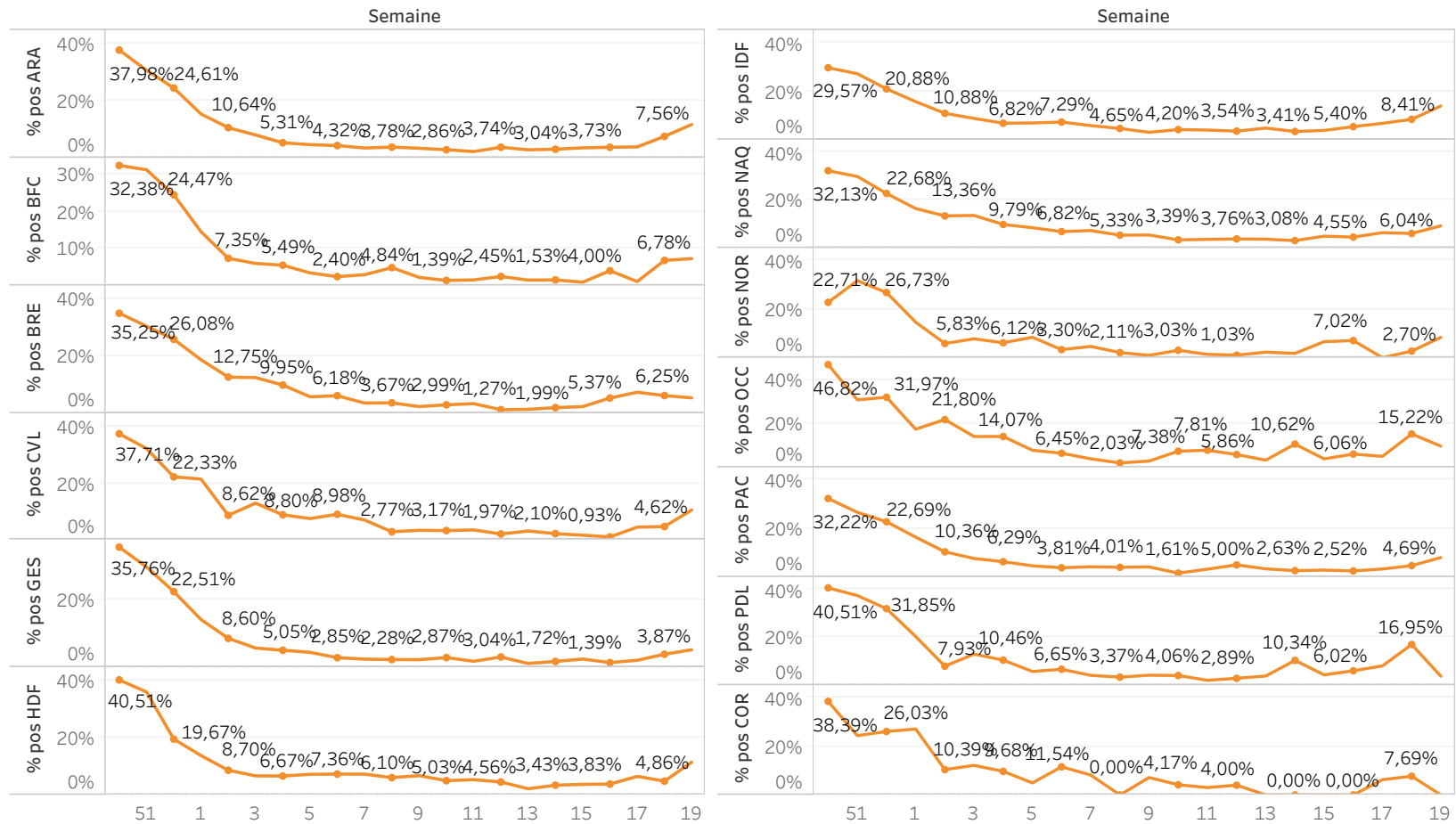
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	45	8	5	0	4	19	12	39	8	2	3	19	2
% de detection	12%	7%	5%	0%	11%	5%	12%	14%	9%	8%	10%	8%	4%
Nb Test	383	110	92	13	38	366	104	281	87	24	31	237	53

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

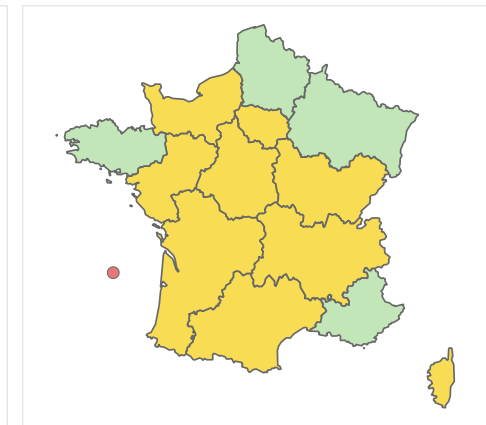
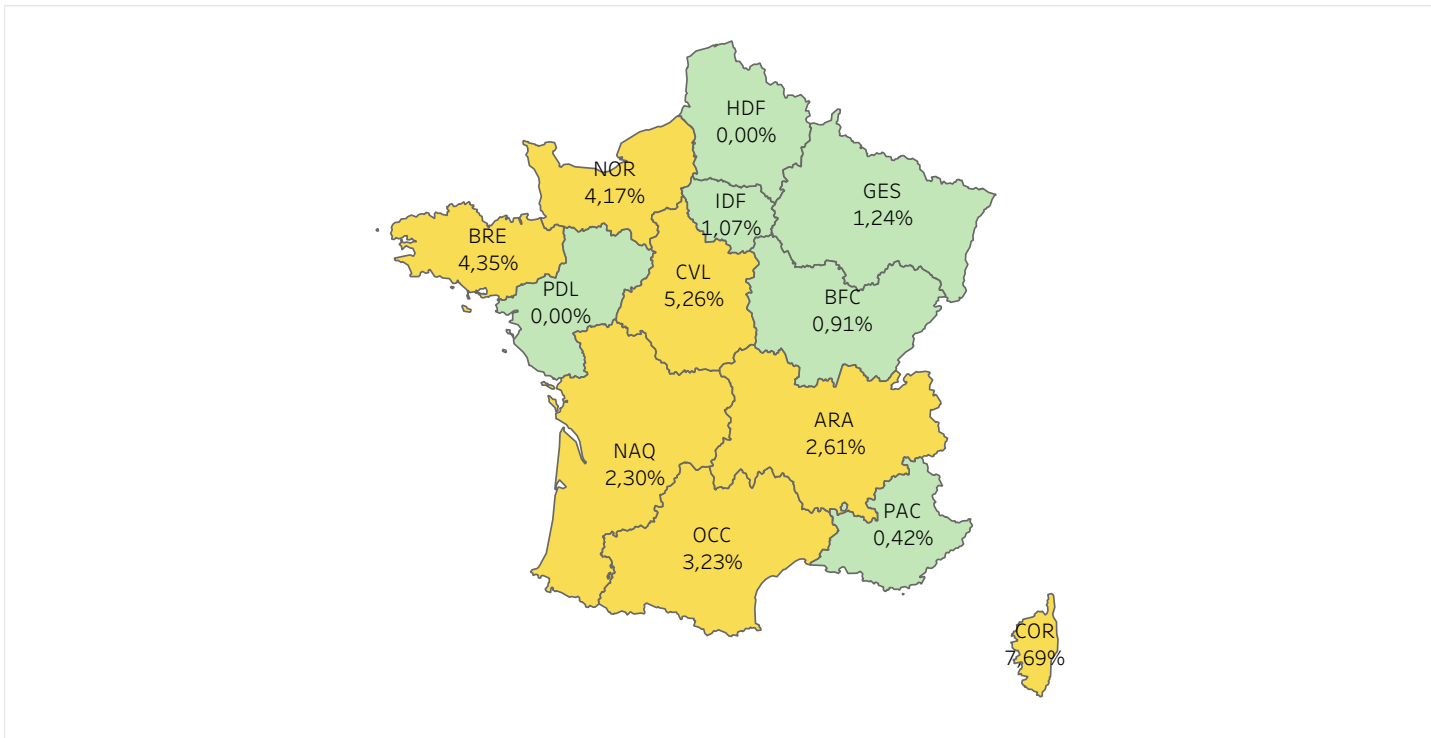
Nb Test
1775

Nb Test Pos
30

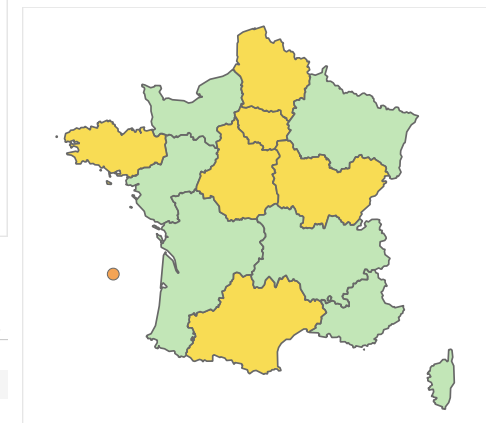
% de detection
1,69%

Période 19/2024

18/2024



17/2024



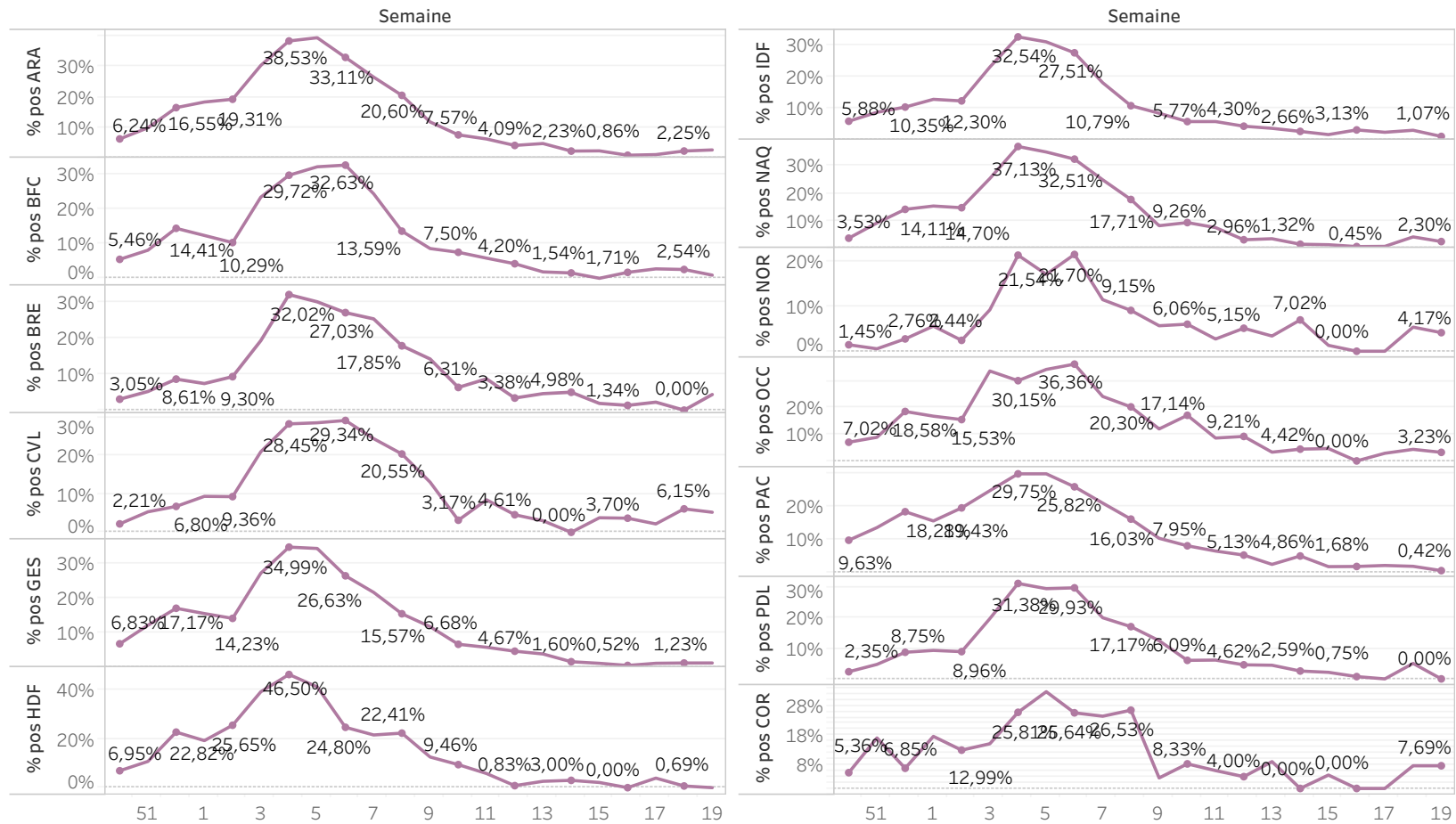
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	10	1	4	1	2	4	0	3	2	1	1	1	0
% de detection	3%	1%	4%	8%	5%	1%	0%	1%	2%	4%	3%	0%	0%
Nb Test	383	110	92	13	38	323	103	281	87	24	31	237	53

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

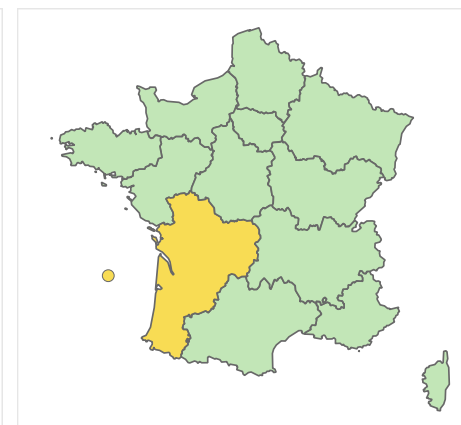
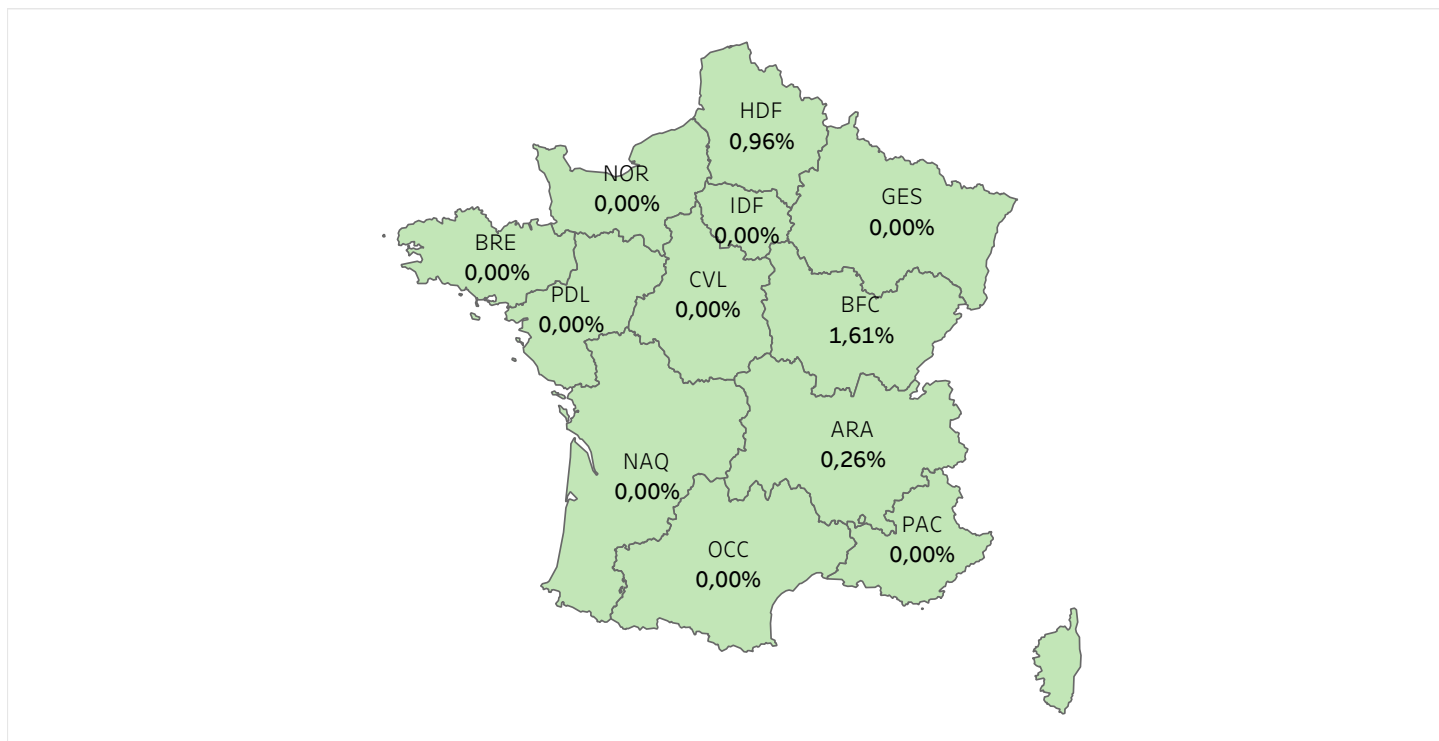
Nb Test
1 688

Nb Test Pos
3

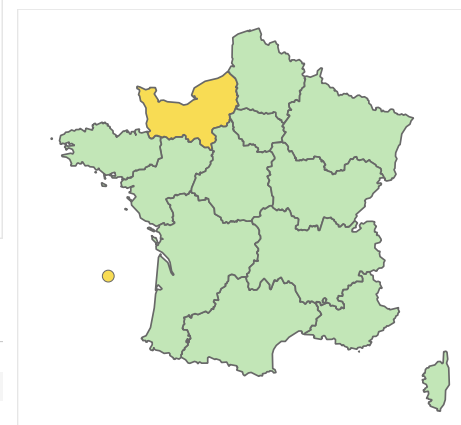
% de detection
0,18%

Période 19/2024

18/2024



17/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDJ	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
% de detection	0%	2%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	383	62	92	13	31	290	104	281	87	24	31	237	53

Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

