

Bulletin National (S16\_24)

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

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	26	7	6	18	0	0	171	11	129	50	82	378	18	305	75	5	38	164
Nb d'essais	5731	1532	1532	5958	0	204	3397	5482	3202	1662	3226	2093	1752	1303	2260	548	1131	6620
Nb Labos	24																	

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	67	4	13	20	0	3	244	20	210	78	111	474	17	421	88	3	60	175
Nb d'essais	7899	2098	2870	7978	0	339	4389	7306	4216	2030	4223	2451	1356	1936	2752	326	4355	8228
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 S16** / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est en **très légère augmentation** à 2,48% [S15 : 2,13%]. Cette tendance est également observée dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB).

Le taux de détection des rhinovirus se stabilise à 20,64% [S15 : 21,36%] et celui des métapneumovirus humains baisse à 4,03% [S15 : 4,98%]. 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 0,79% [S15 : 1,10%]. Le taux de détection RELAB des virus grippaux est de 1,93% [S15: 2,43%].

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 16/2024

Taux de détection

2,48%

vs 15/2024 ▲ +0,35%

vs 16/2023 ▼ -9,09%

Prélèvements positifs

164

vs 15/2024 ▼ -11

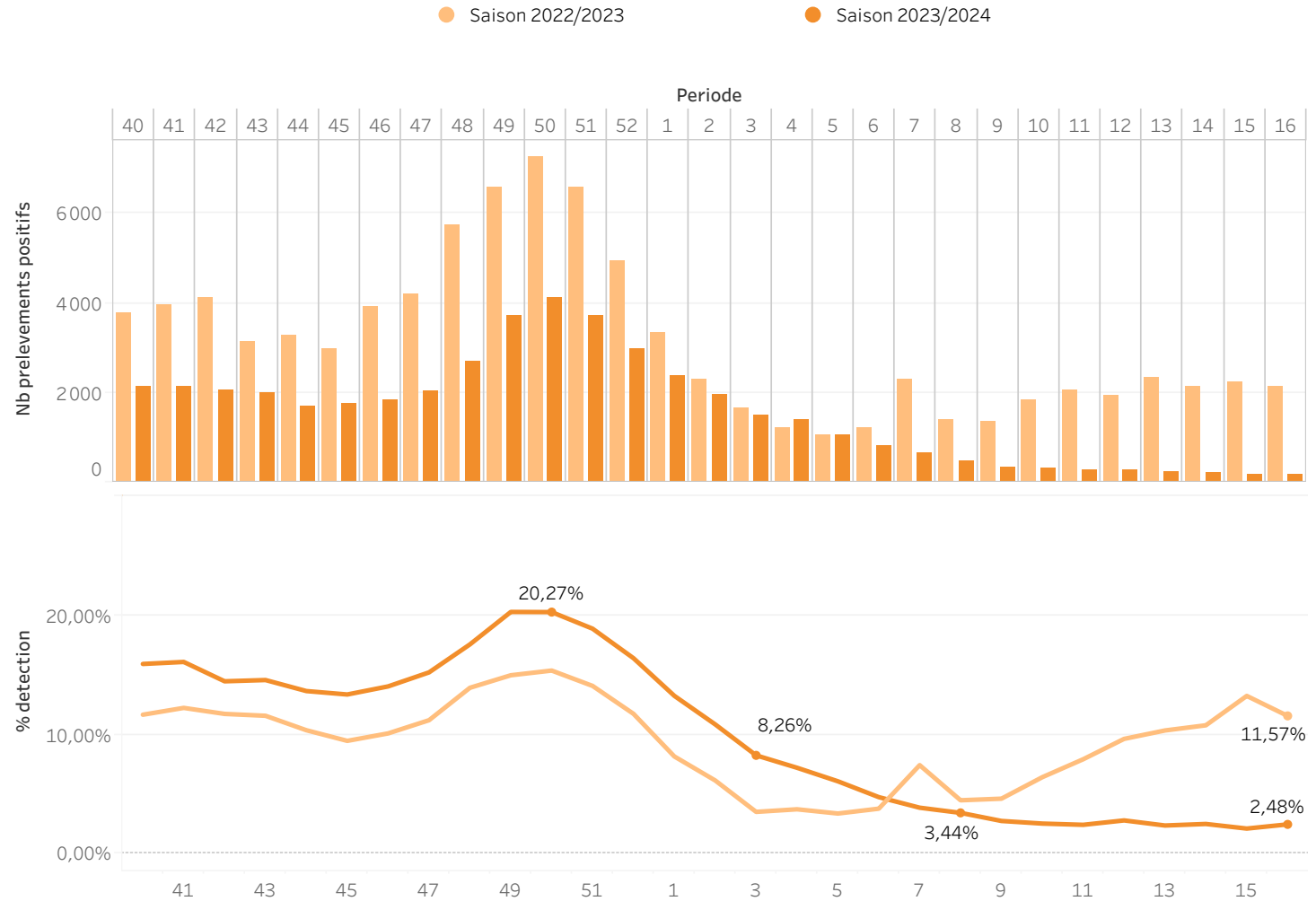
vs 16/2023 ▼ -1959

Spécimens testés

6 620

vs 15/2024 ▼ -1608

vs 16/2023 ▼ -11727



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 16/2024

Taux de détection

0,79%

vs 15/2024 ▼-0,32%

vs 16/2023 ▼-0,82%

Prélèvements positifs

45

vs 15/2024 ▼-42

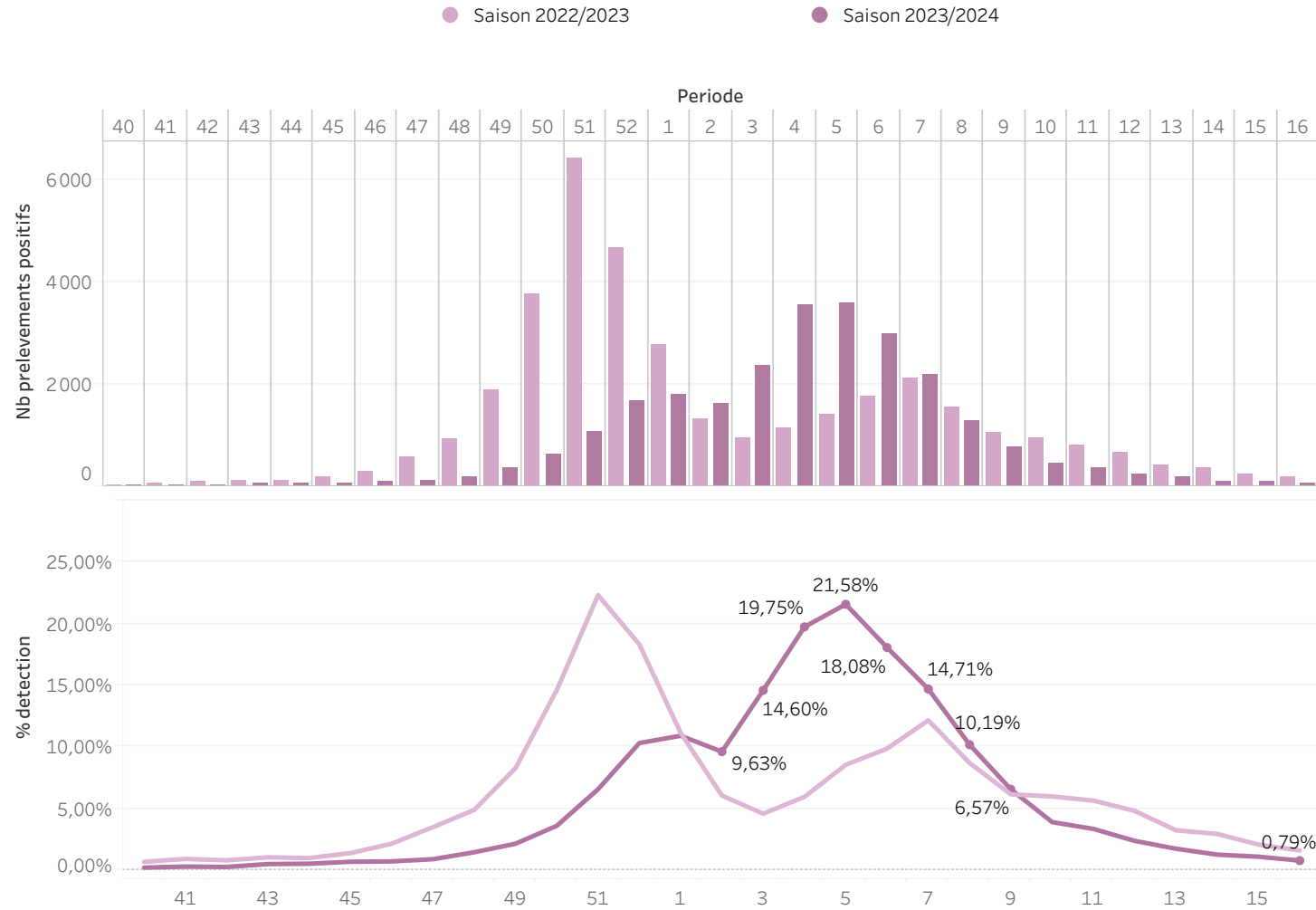
vs 16/2023 ▼-123

Spécimens testés

5731

vs 15/2024 ▼-2168

vs 16/2023 ▼-4721



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 16/2024

Taux de détection

0,79%

vs 15/2024 ▼ -0,32%

vs 16/2023 ▼ -0,82%

Prélèvements positifs

45

vs 15/2024 ▼ -42

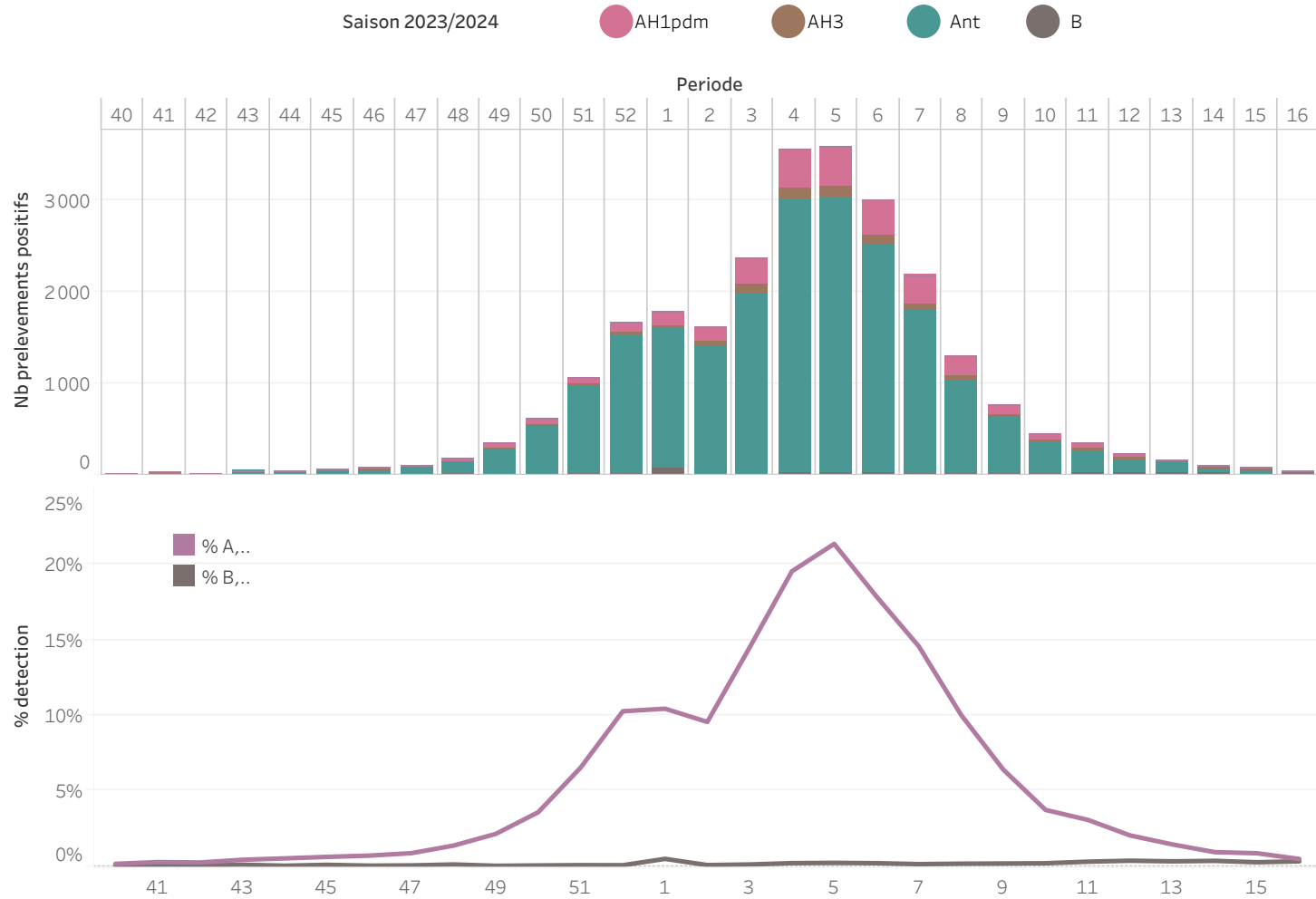
vs 16/2023 ▼ -123

Spécimens testés

5731

vs 15/2024 ▼ -2168

vs 16/2023 ▼ -4721



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des VRS

SEMAINE 16/2024

Taux de détection

0,21%

vs 15/2024 ▼-0,07%

vs 16/2023 ▼-0,07%

Prélèvements positifs

11

vs 15/2024 ▼-9

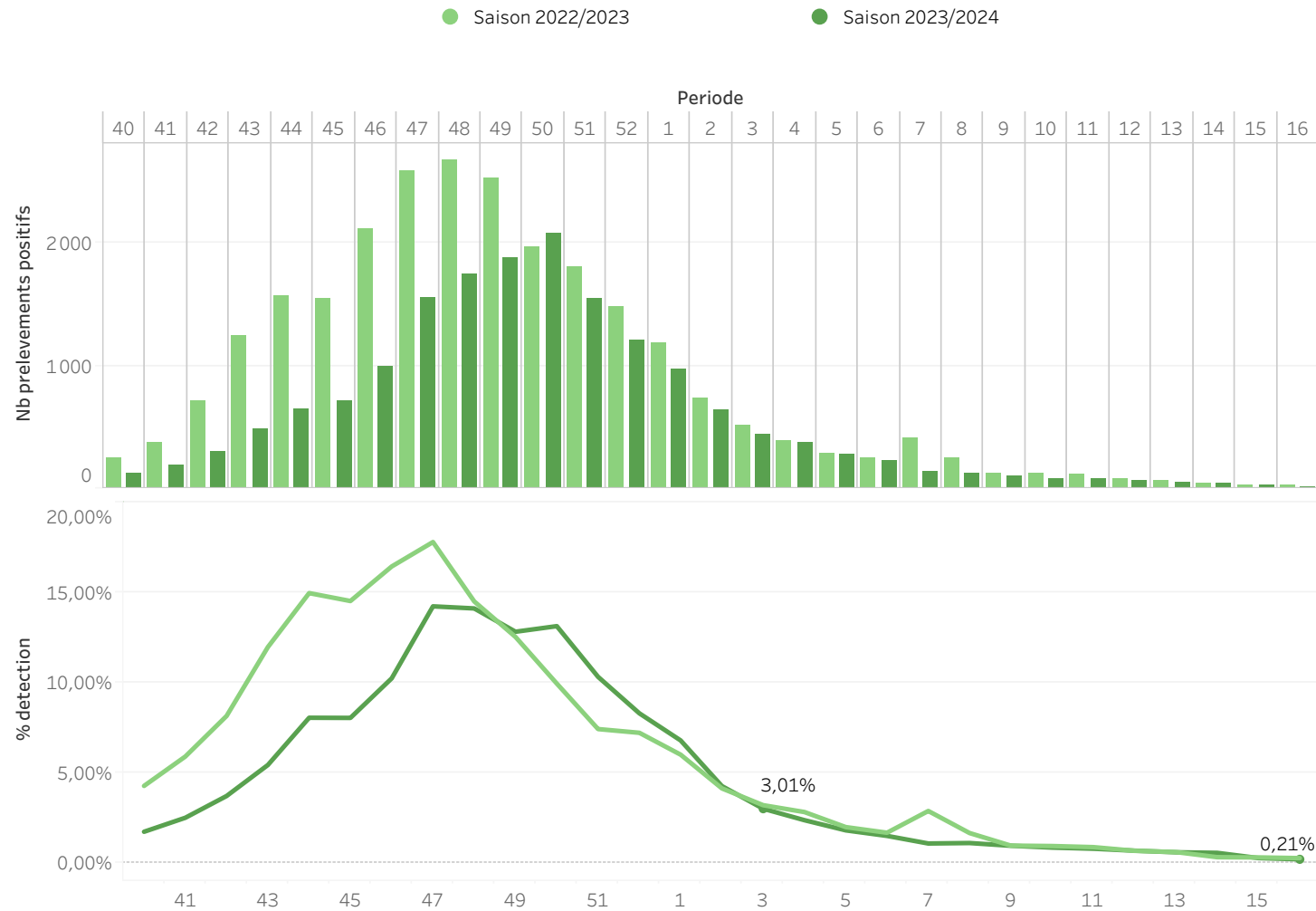
vs 16/2023 ▼-14

Spécimens testés

5277

vs 15/2024 ▼-1951

vs 16/2023 ▼-3838



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des rhino/entérovirus

### SEMAINE 16/2024

Taux de détection

**20,64%**

vs 15/2024 ▼ -0,72%

vs 16/2023 ▲ +7,37%

Prélèvements positifs

**701**

vs 15/2024 ▼ -211

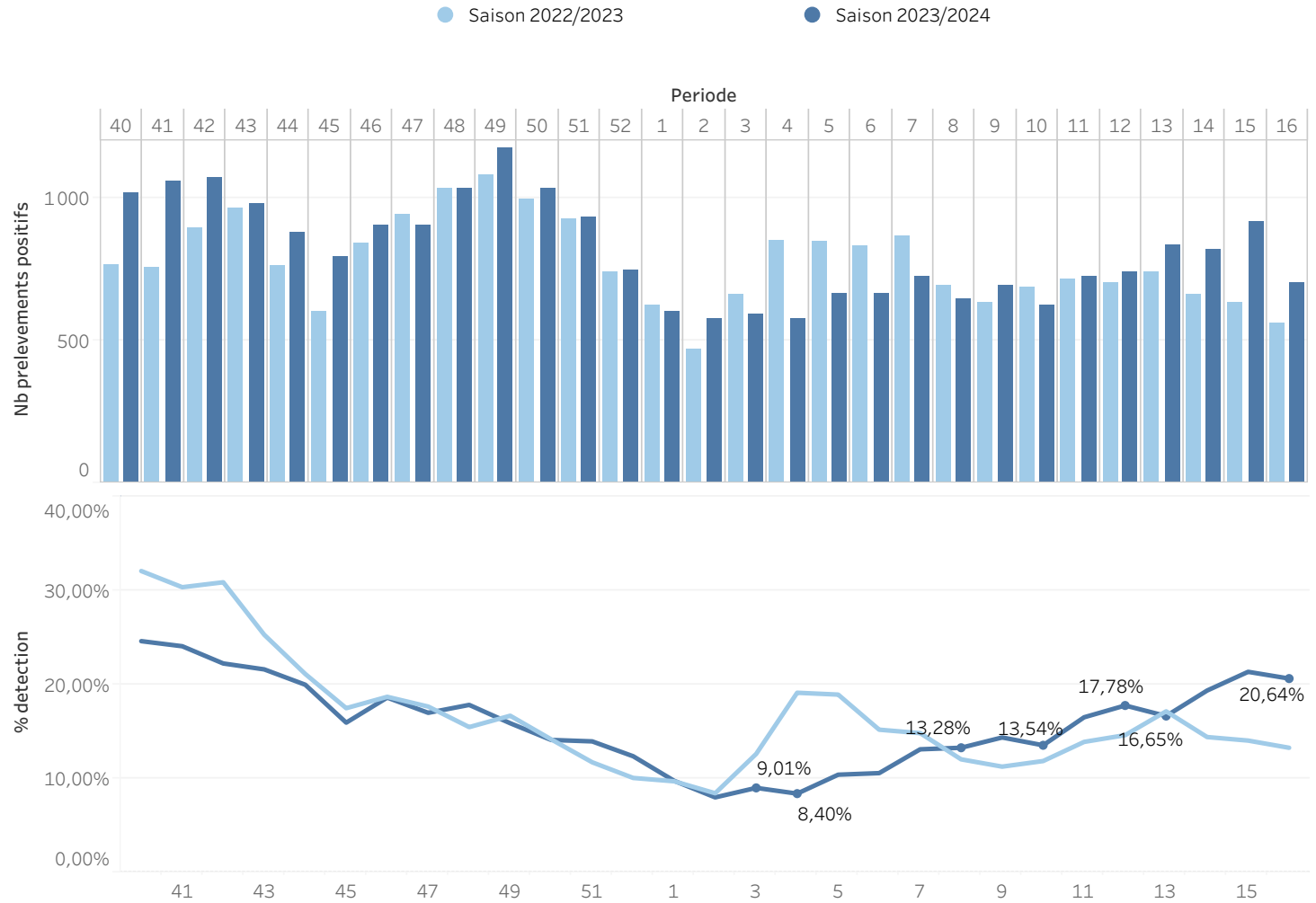
vs 16/2023 ▲ +146

Spécimens testés

**3396**

vs 15/2024 ▼ -874

vs 16/2023 ▼ -785



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 16/2024

Taux de détection

4,03%

vs 15/2024 ▼ -0,95%

vs 16/2023 ▲ +3,01%

Prélèvements positifs

129

vs 15/2024 ▼ -81

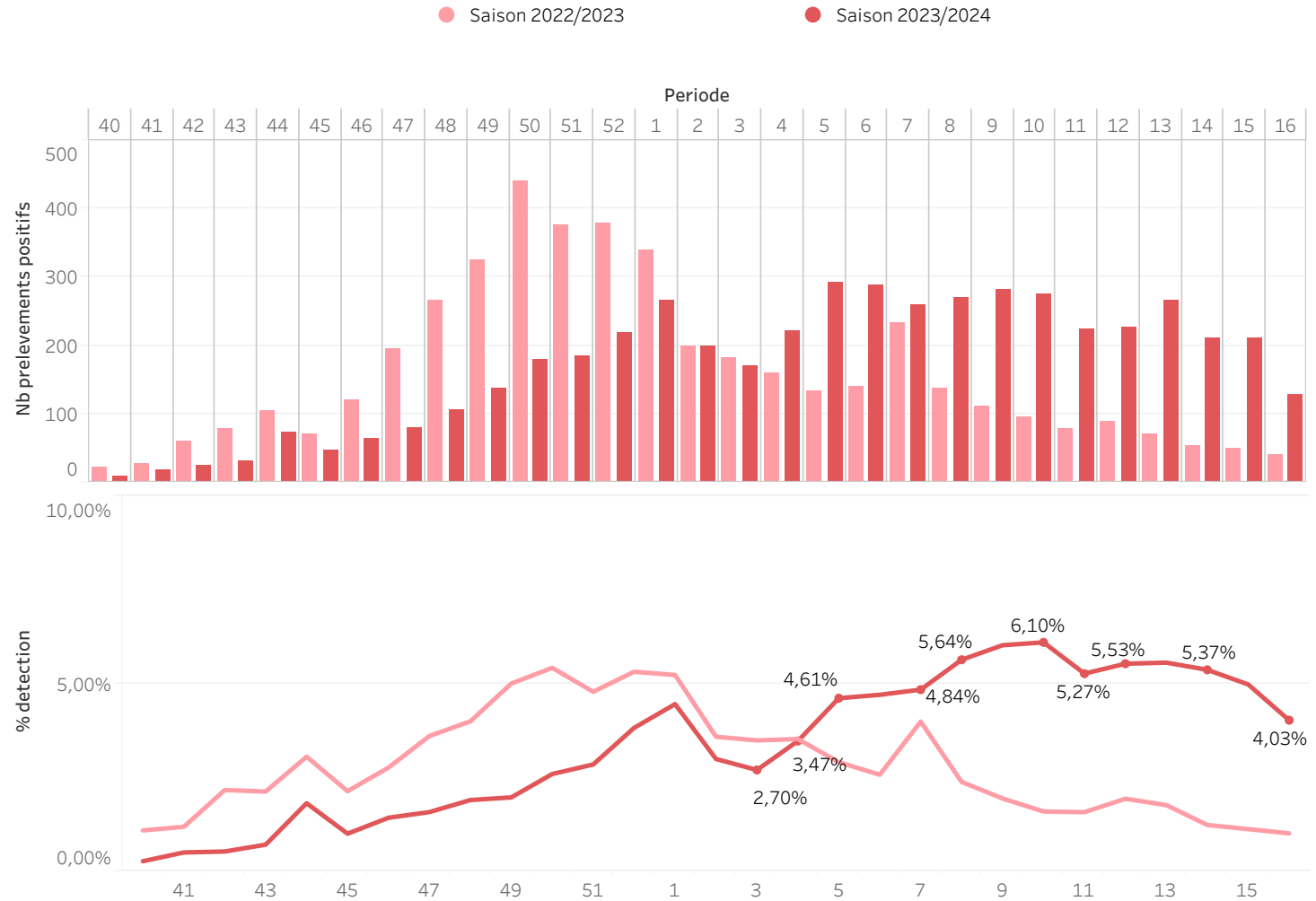
vs 16/2023 ▲ +89

Spécimens testés

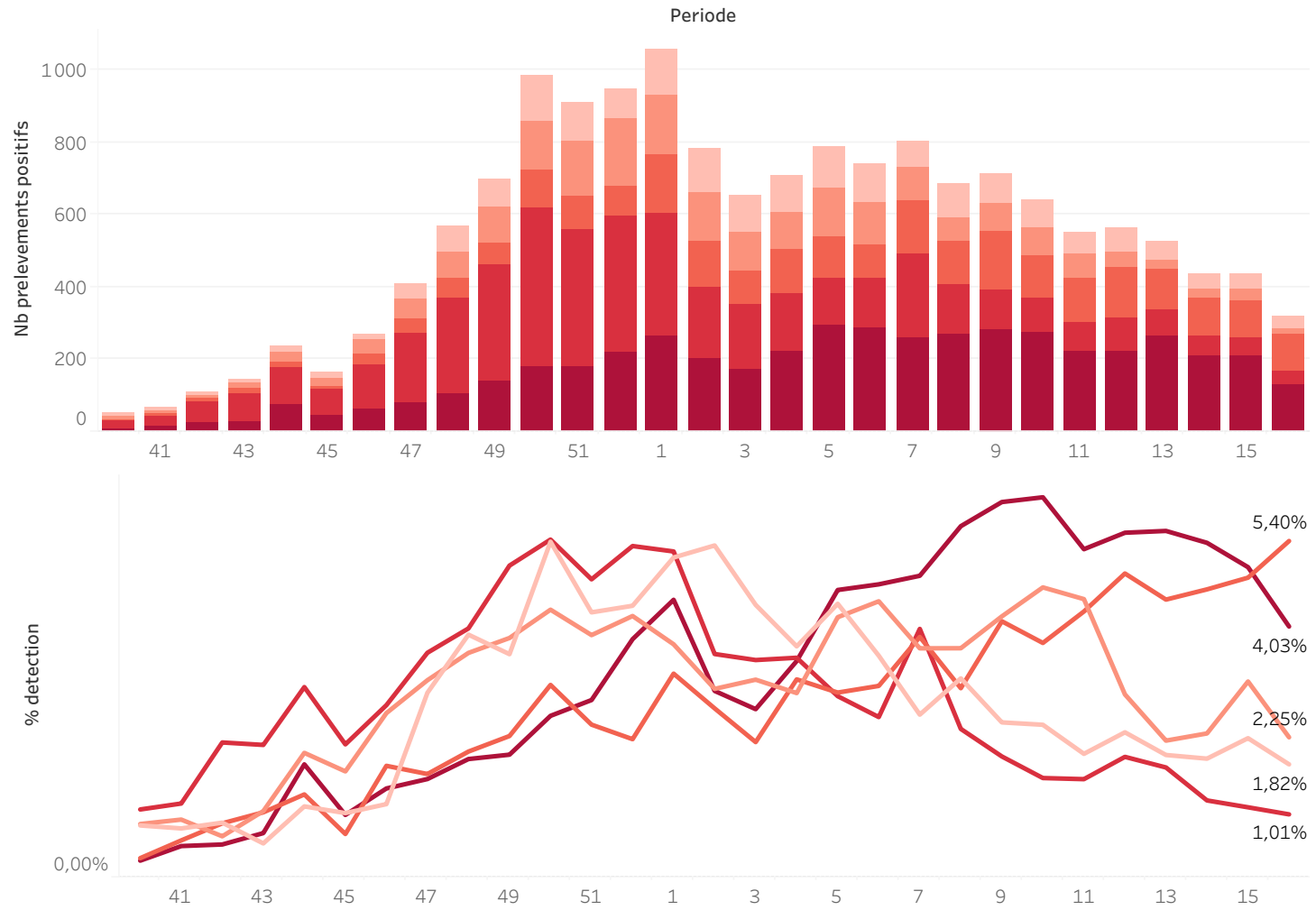
3202

vs 15/2024 ▼ -1014

vs 16/2023 ▼ -740



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





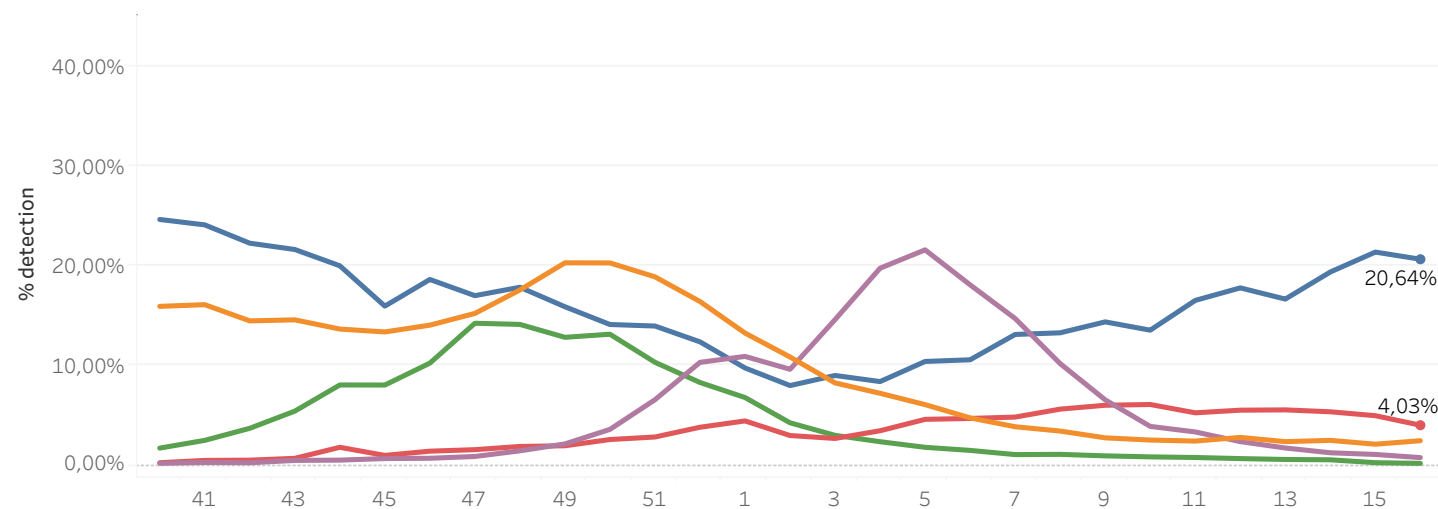
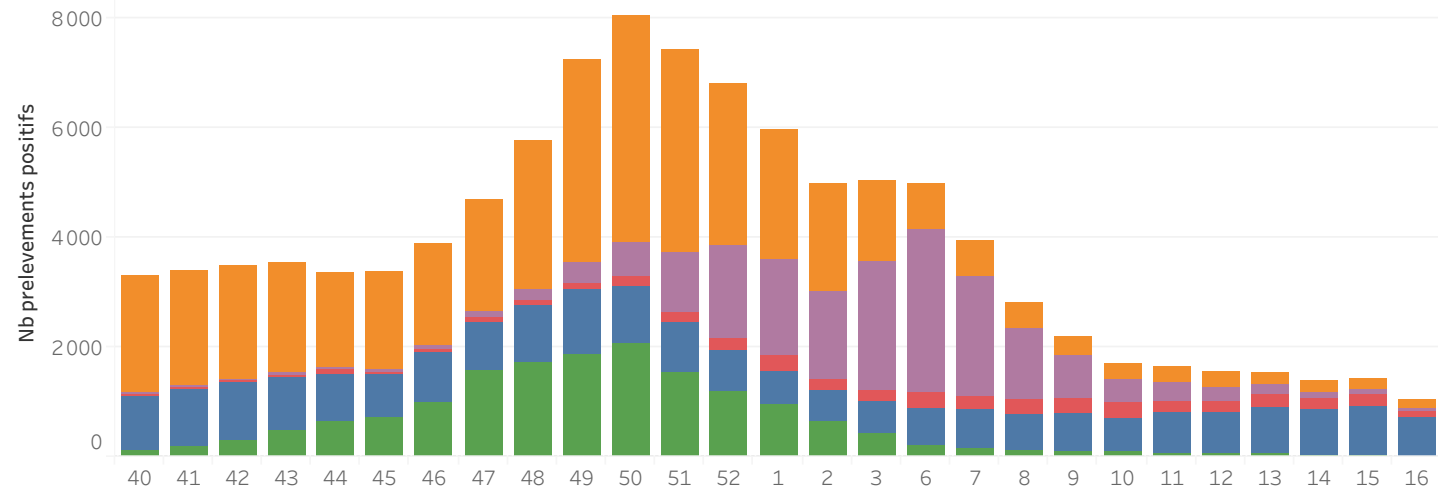
# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

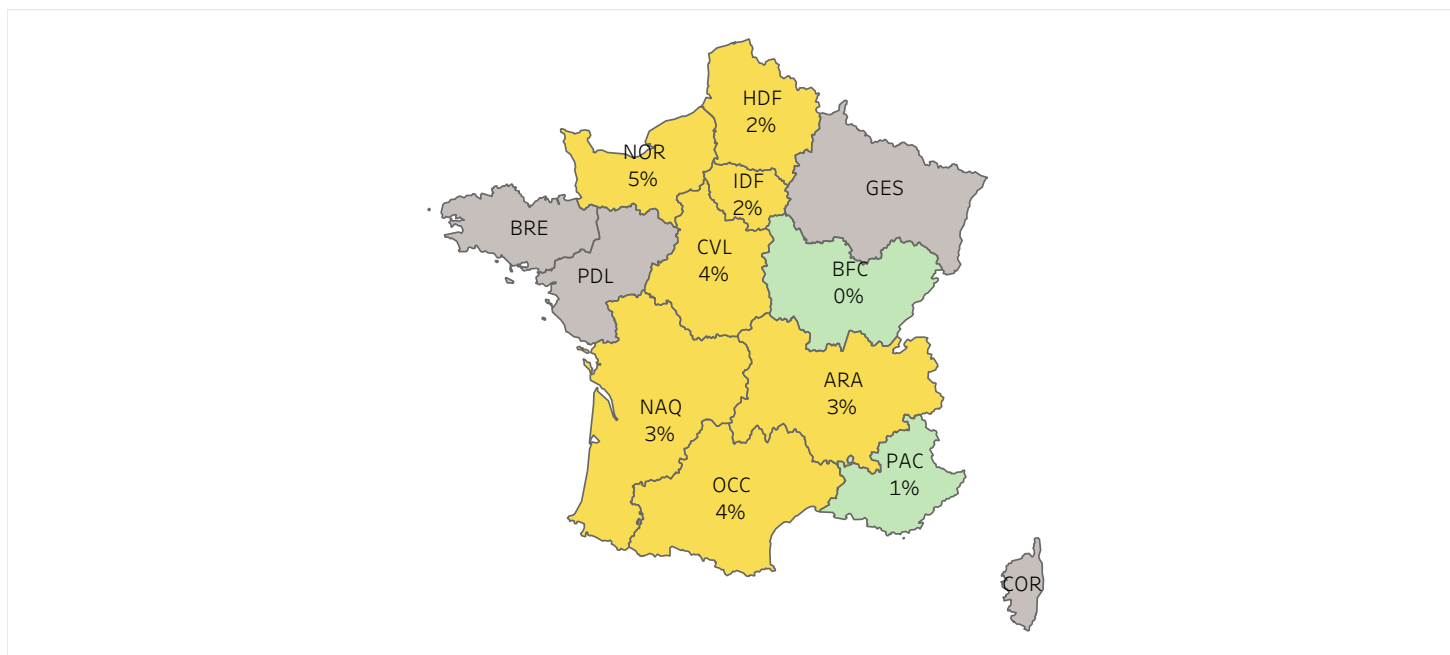
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**6 620**

Nb Test Pos  
**164**

% detection  
**2,48%**

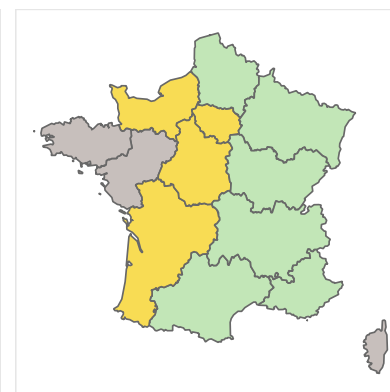
Période 16/2024



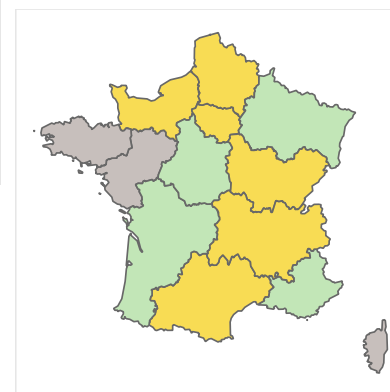
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	37	1	0	0	21	0	3	36	14	22	19	11	0
Taux detect..	3%	0%			4%		2%	2%	3%	5%	4%	1%	
Nb Test	1468	226	0	0	552	0	142	1465	503	443	484	1337	0

15/2024



14/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

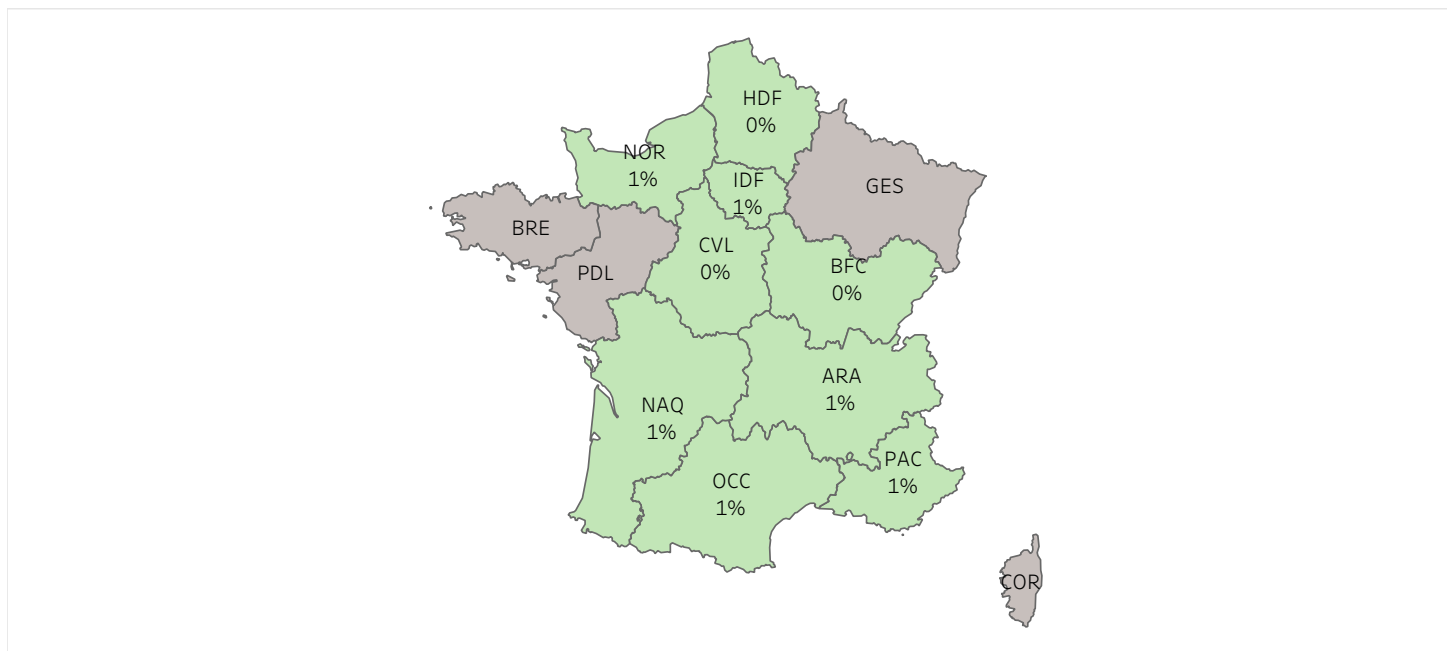
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**5731**

Nb Test Pos  
**90**

% detection  
**1,57%**

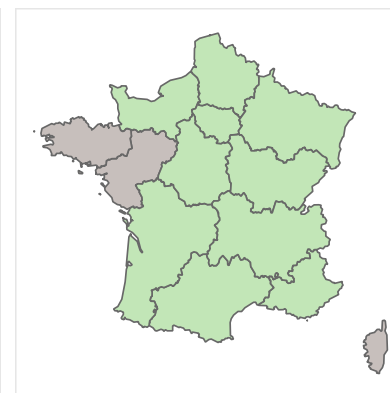
Période 16/2024



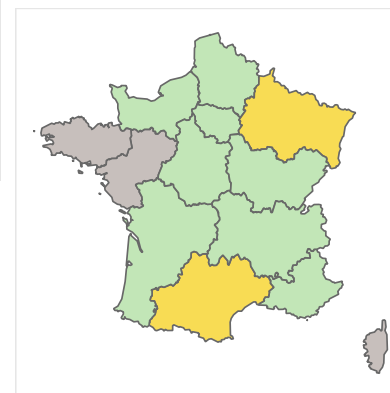
■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	20	0	0	0	4	0	0	24	12	12	6	12	0
Taux detect..	1%	0%			0%		0%	1%	1%	1%	1%	1%	
Nb Test	1514	253	0	0	461	0	113	1162	468	443	365	952	0

15/2024



14/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

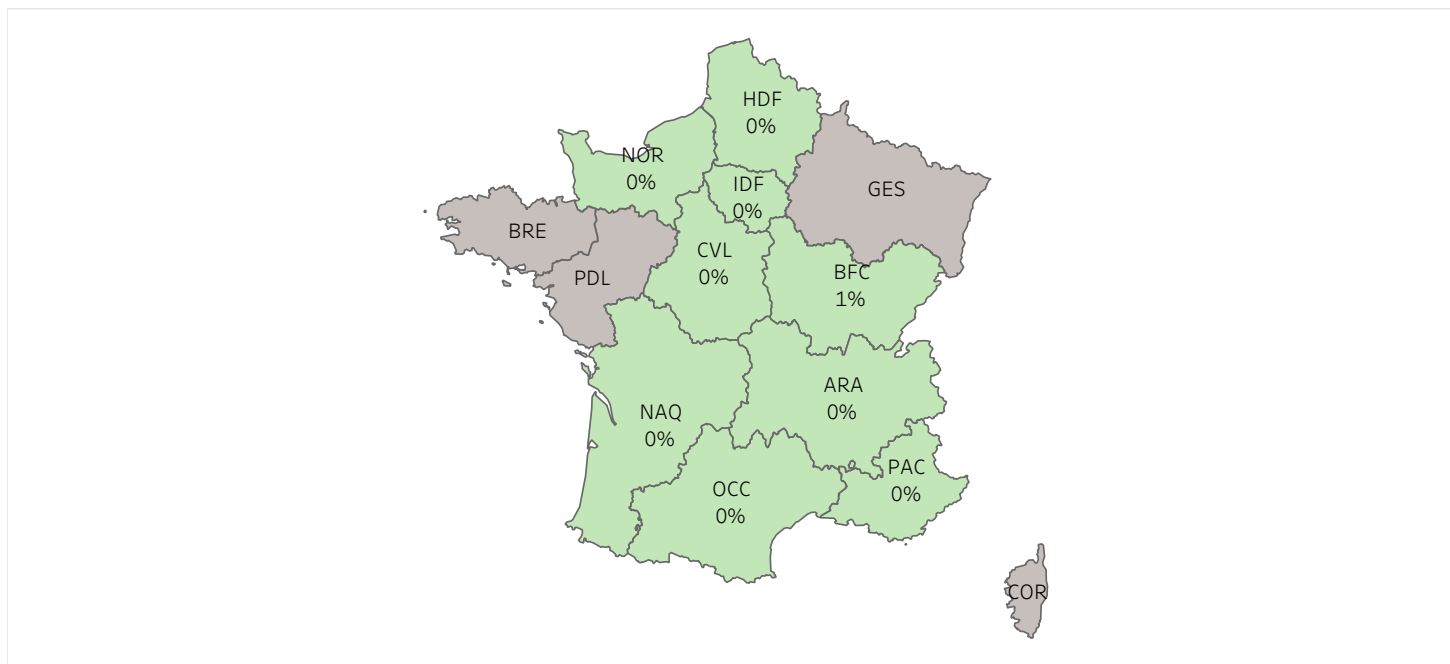
## Détection des VRS

Nb Test  
**5277**

Nb Test Pos  
**11**

% detection  
**0,21%**

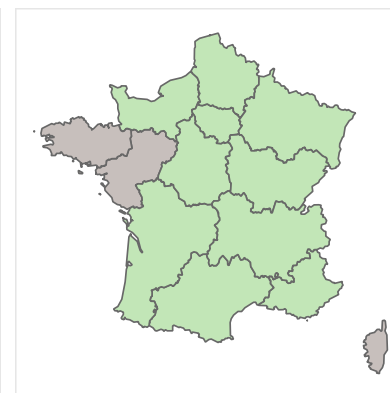
Période 16/2024



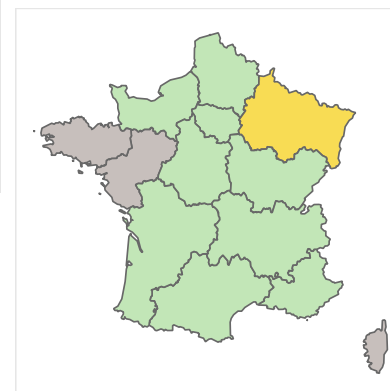
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	2	2	0	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0
Taux detect..	0%	1%			0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	1209	250	0	0	461	0	113	1221	263	443	365	952	0

15/2024



14/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

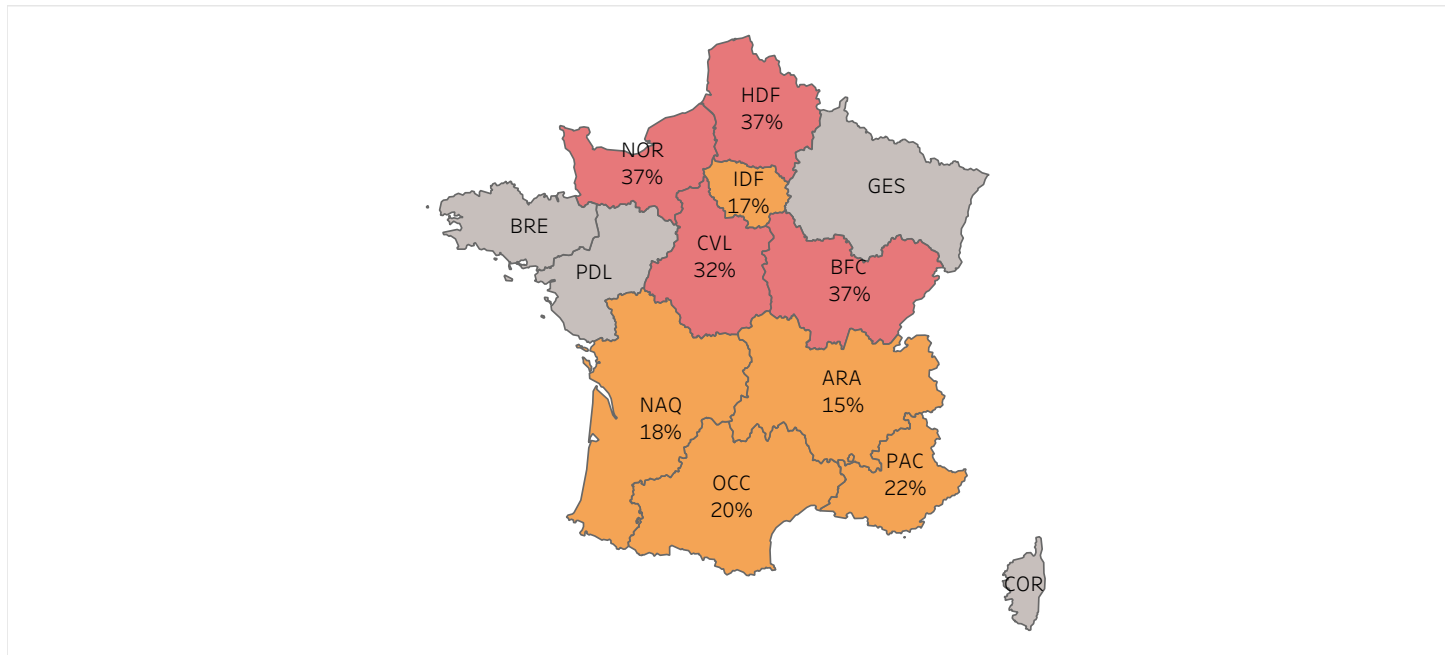
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**3 396**

Nb Test Pos  
**701**

% detection  
**20,64%**

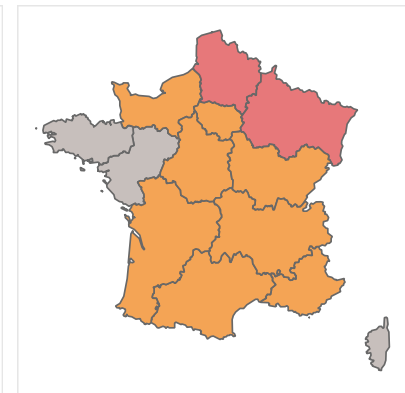
Période 16/2024



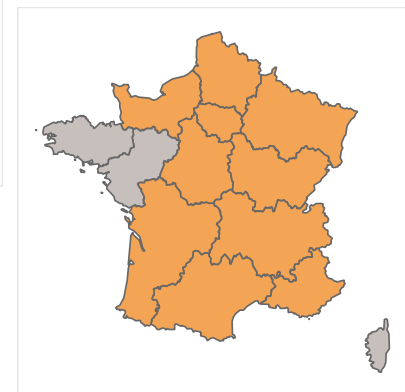
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	107	14	0	0	102	0	19	117	81	56	71	134	0
Taux detect..	15%	37%			32%		37%	17%	18%	37%	20%	22%	
Nb Test	733	38	0	0	320	0	52	686	460	150	356	601	0

15/2024



14/2024



### Bulletin National (S16\_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

#### Semaine 16/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	695	175	149	19	108	648	171	678	216	56	121	456	133	3625
	Nb Test Pos	25	7	8	0	1	9	6	36	10	4	8	12	8	134
Grippe	Nb Test	695	175	149	19	108	578	170	678	216	56	121	456	133	3554
	Nb Test Pos	5	3	2	0	4	3	0	21	1	0	0	8	1	48
VRS	Nb Test	695	98	149	19	78	528	171	619	216	56	121	456	133	3339
	Nb Test Pos	4	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	1	0	11

#### Semaine 15/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	739	220	213	22	131	698	188	728	264	76	129	489	139	4036
	Nb Test Pos	26	2	5	0	2	17	7	28	13	5	5	14	6	130
Grippe	Nb Test	739	220	213	22	131	617	188	728	264	76	129	489	139	3955
	Nb Test Pos	17	0	4	1	5	7	4	12	3	1	6	8	3	71
VRS	Nb Test	739	122	213	22	101	564	188	675	264	76	129	488	139	3720
	Nb Test Pos	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	14

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 16/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

**3,68%**

vs 15/2024 ▲ +0,54%

vs 16/2023 --

Prélèvements positifs

**136**

vs 15/2024 ▲ +6

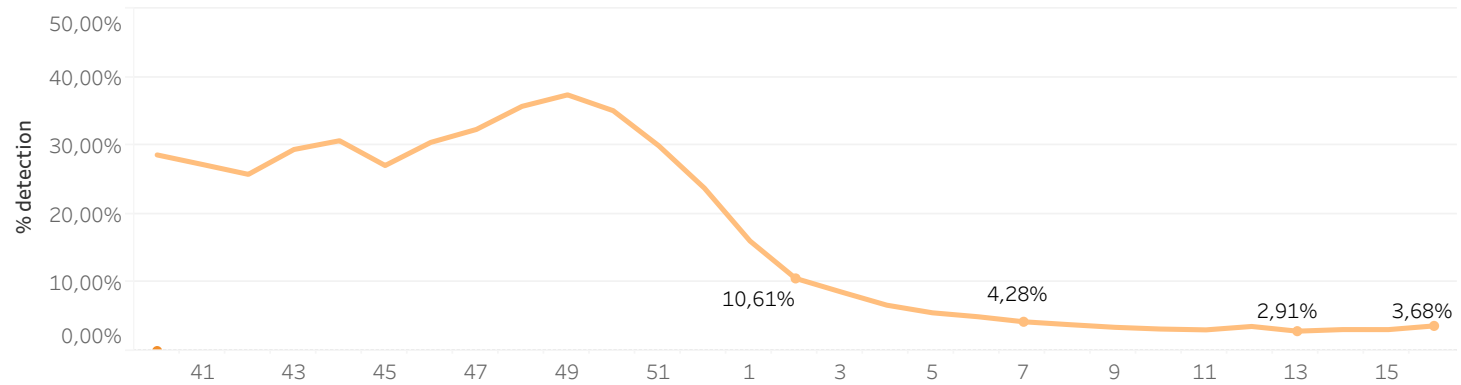
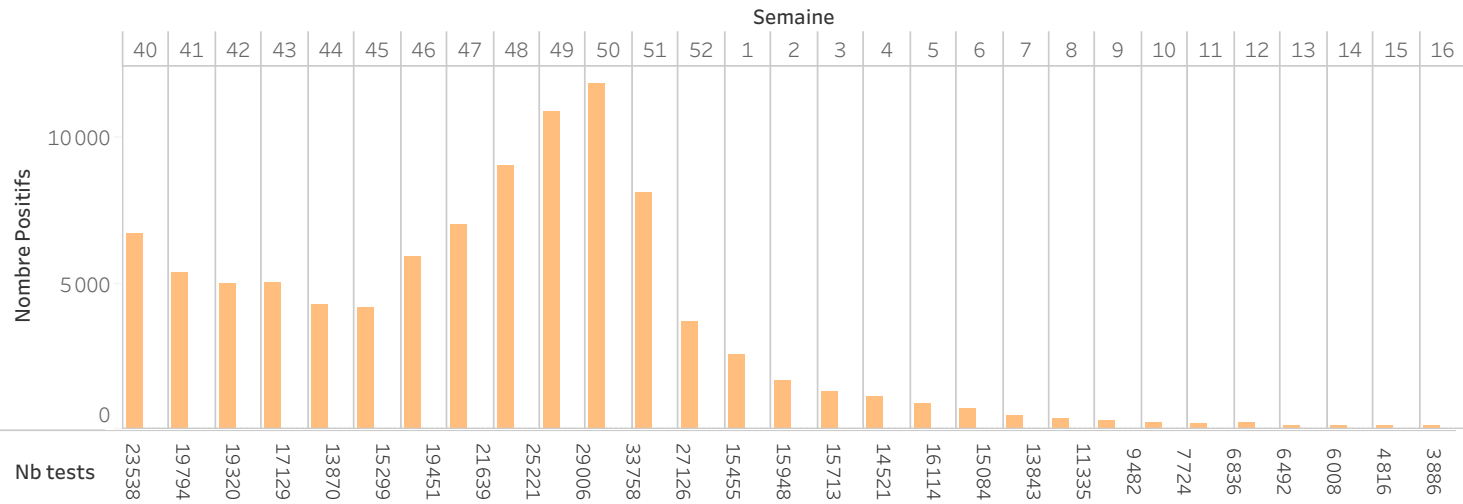
vs 16/2023 --

Spécimens testés

**3 700**

vs 15/2024 ▼ -447

vs 16/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

SEMAINE 16/2024

Taux de détection

1,93%

vs 15/2024 ▼ -0,51%

vs 16/2023 --

Prélèvements positifs

70

vs 15/2024 ▼ -29

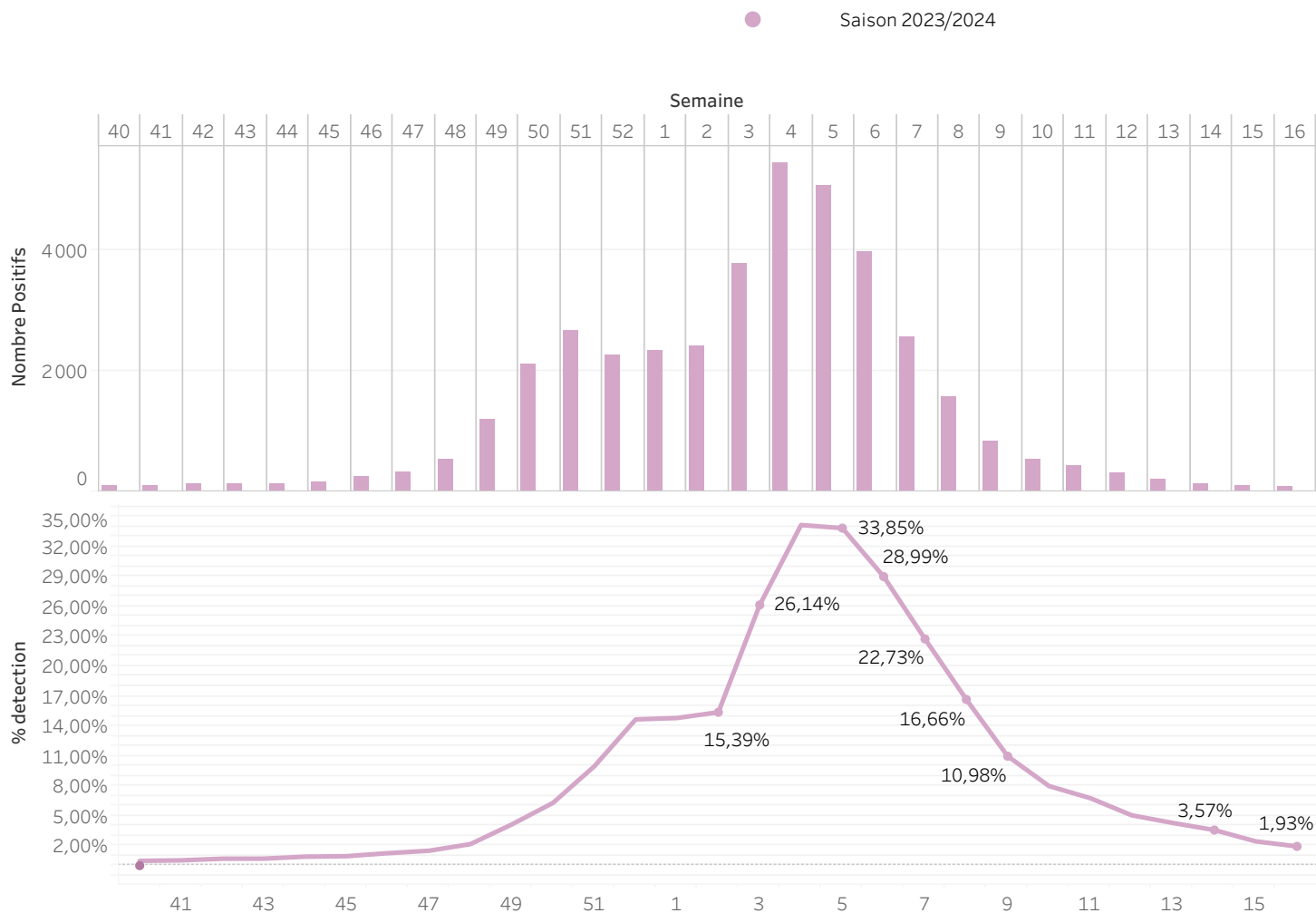
vs 16/2023 --

Spécimens testés

3629

vs 15/2024 ▼ -437

vs 16/2023 --





# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

SEMAINE 16/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,35%

vs 15/2024 ▼ -0,17%

vs 16/2023 --

Prélèvements positifs

12

vs 15/2024 ▼ -8

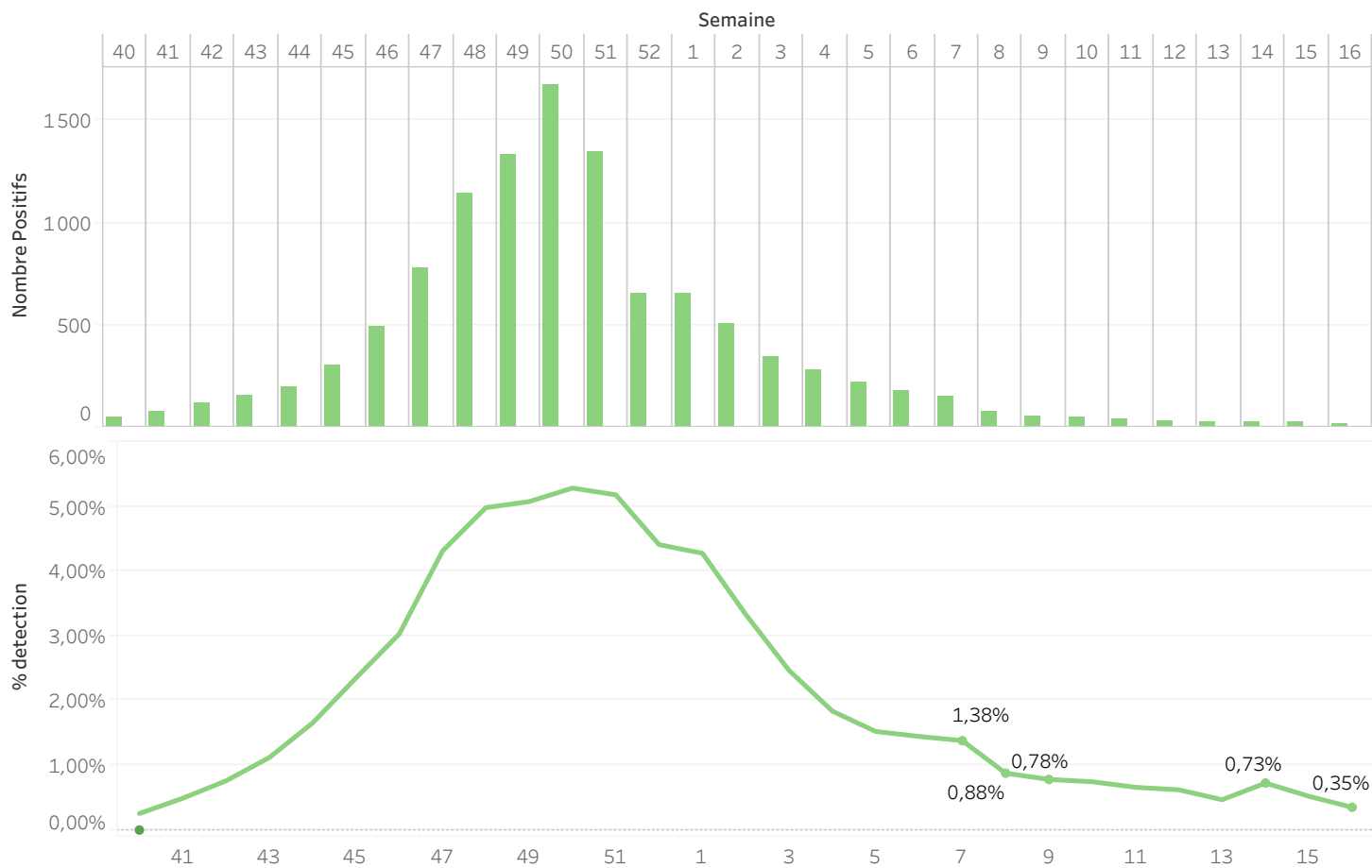
vs 16/2023 --

Spécimens testés

3414

vs 15/2024 ▼ -417

vs 16/2023 --



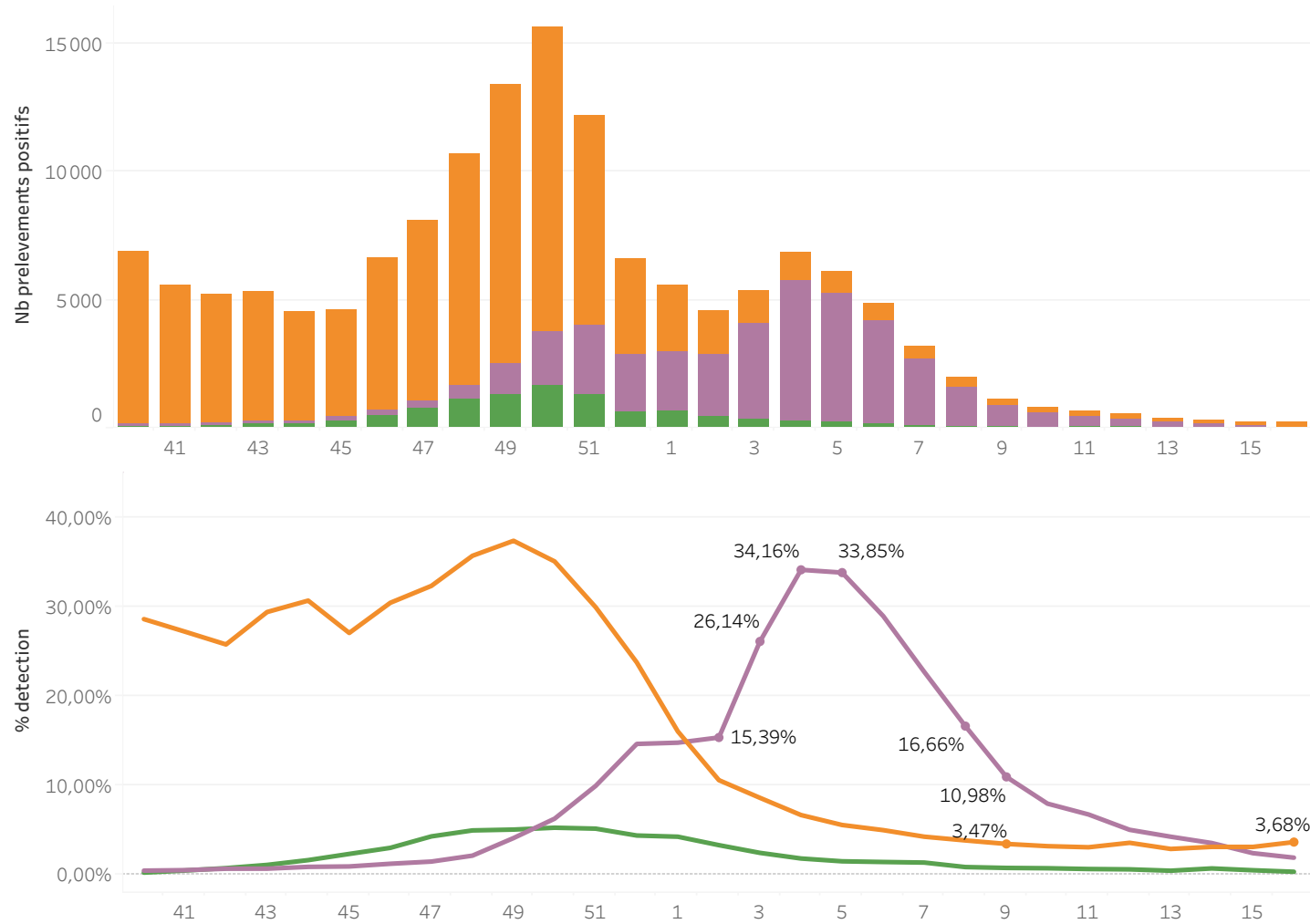
# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

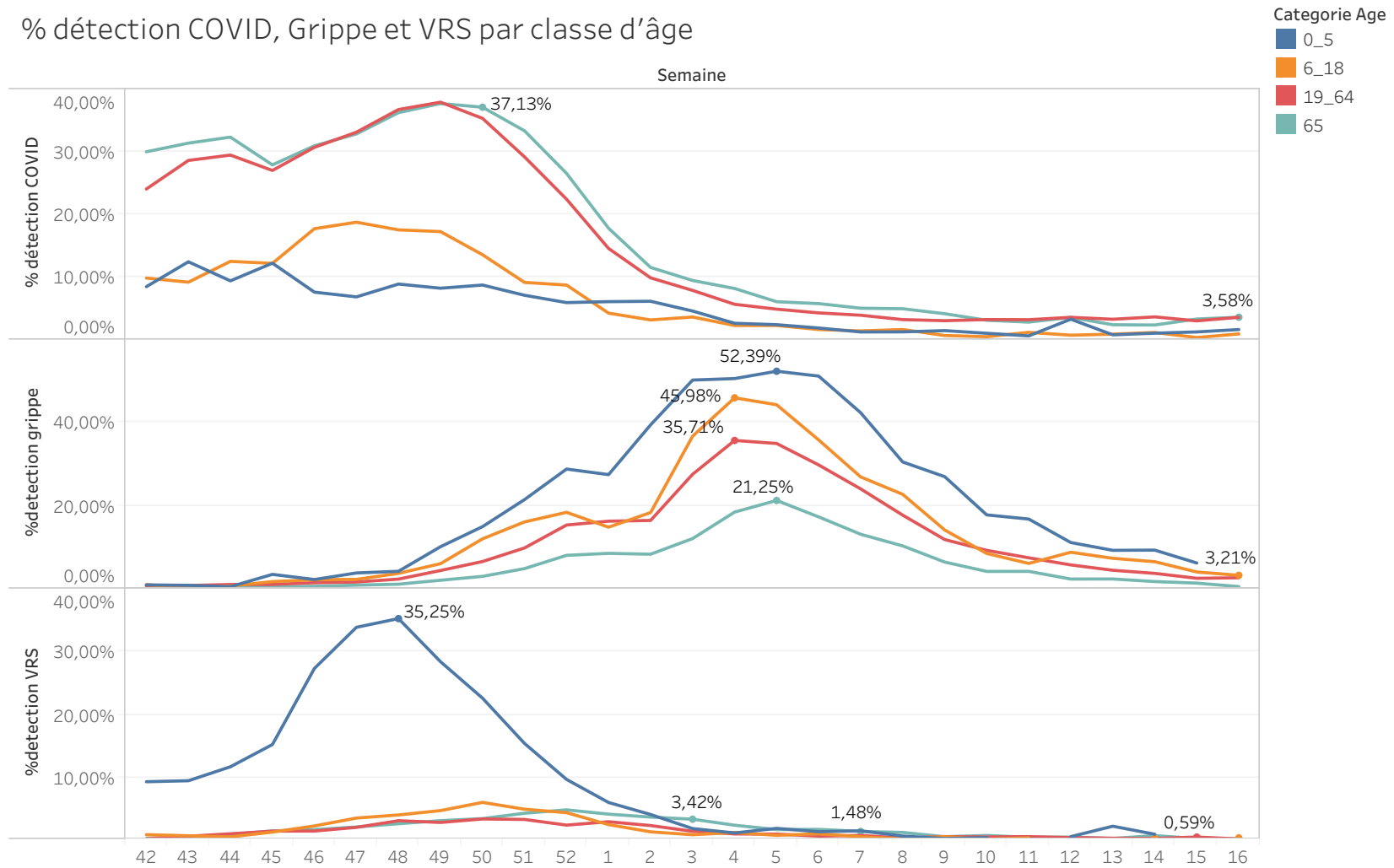
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

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



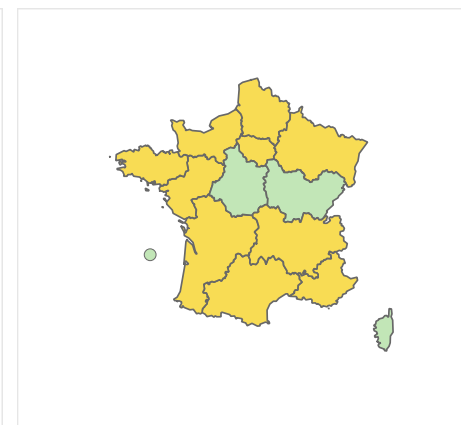
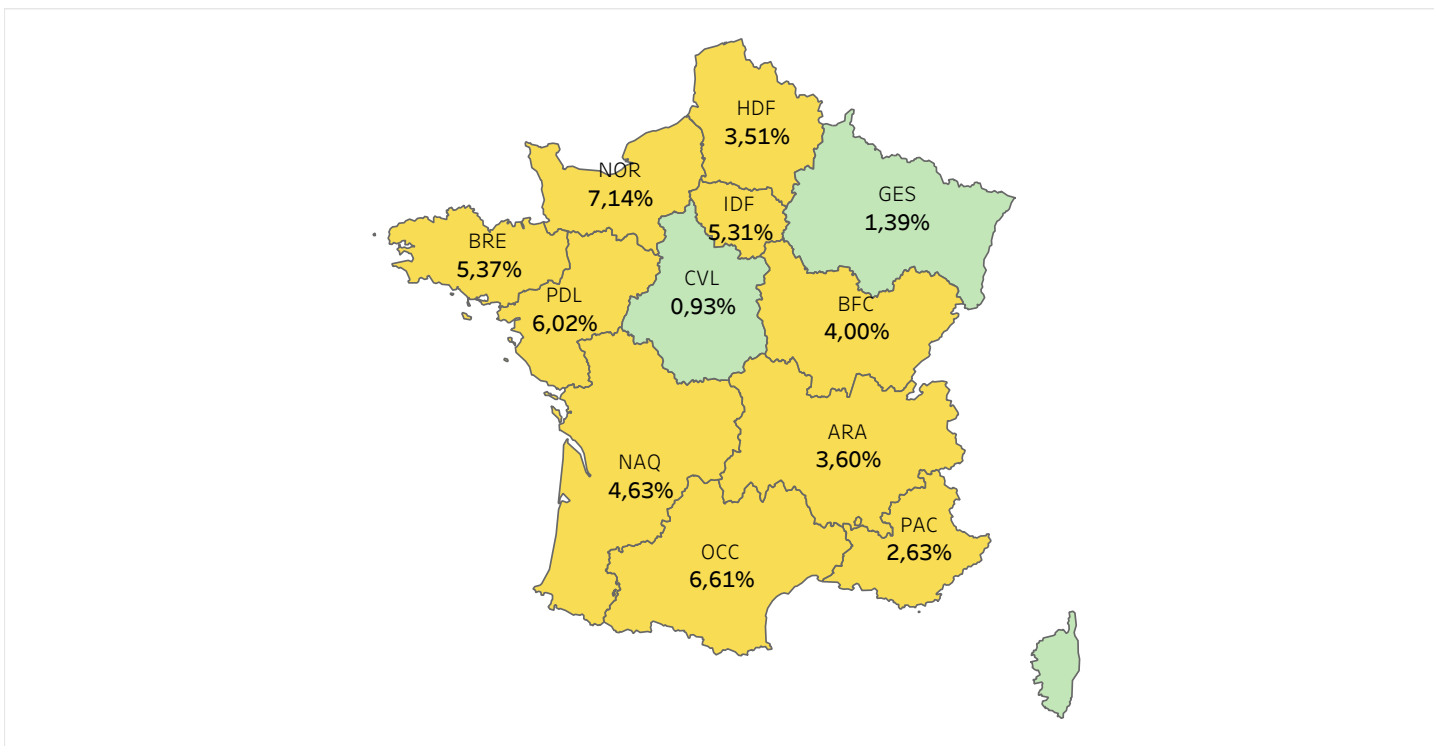
Nb Test  
**3 700**

Nb Test Pos  
**136**

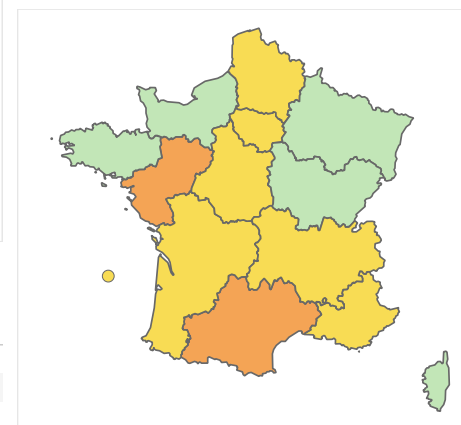
% de detection  
**3,68%**

Période 16/2024

15/2024



14/2024



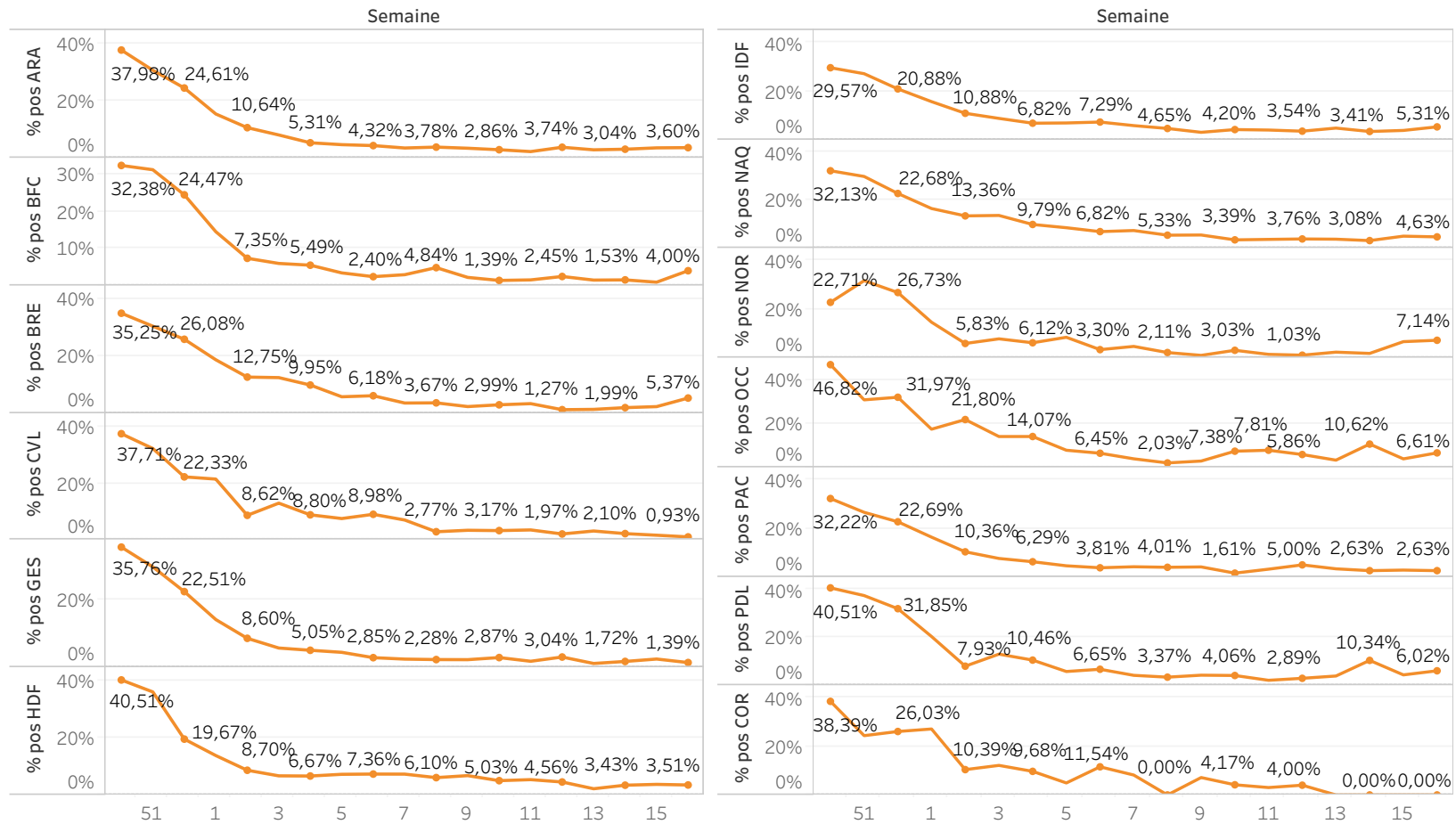
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	25	7	8	0	1	9	6	36	10	4	8	12	8
% de detection	4%	4%	5%	0%	1%	1%	4%	5%	5%	7%	7%	3%	6%
Nb Test	695	175	149	19	108	648	171	678	216	56	121	456	133

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

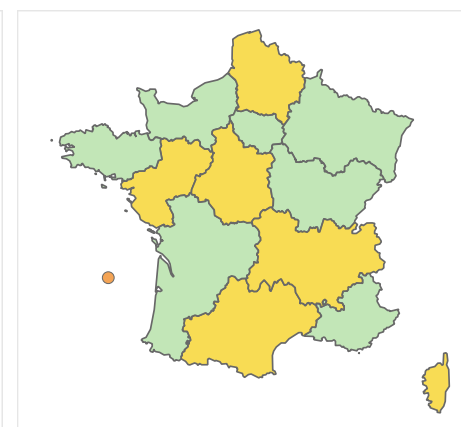
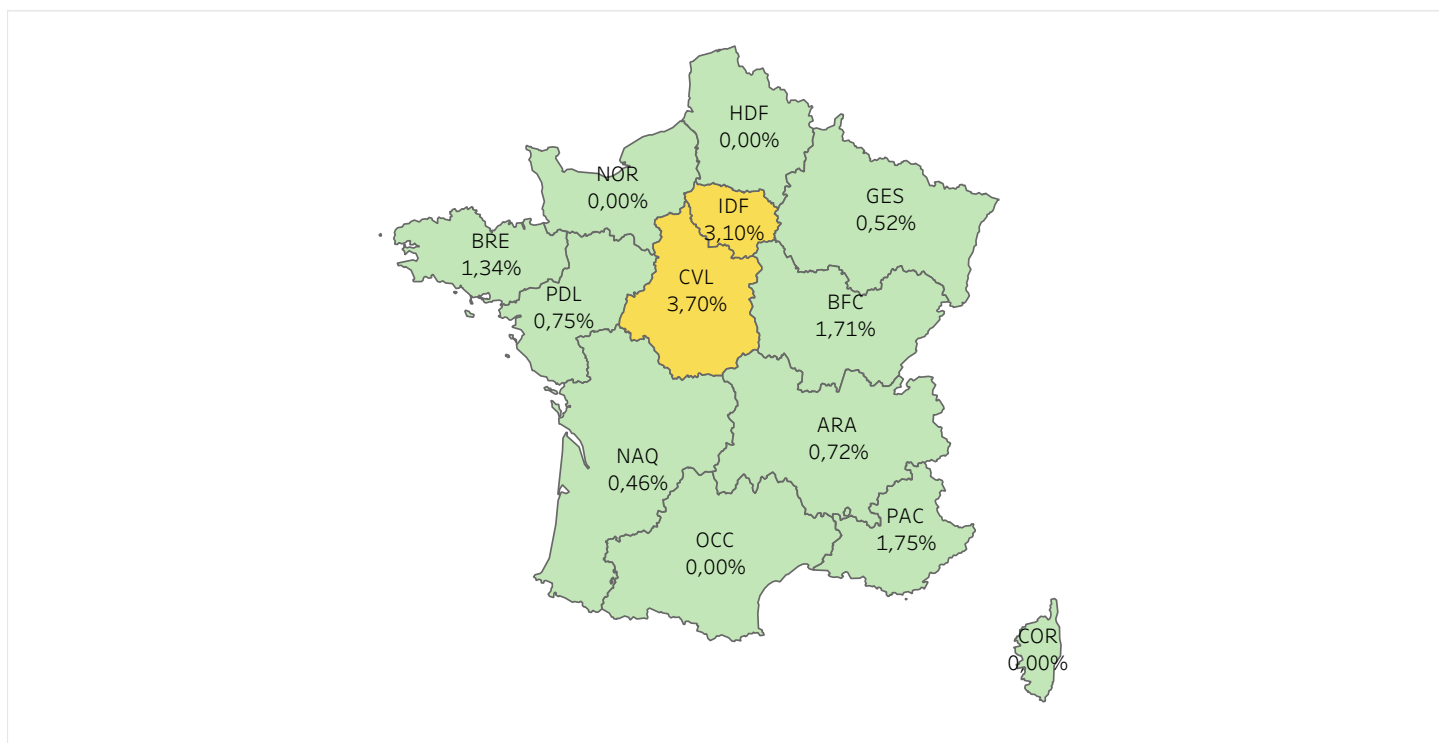
Nb Test  
**3629**

Nb Test Pos  
**70**

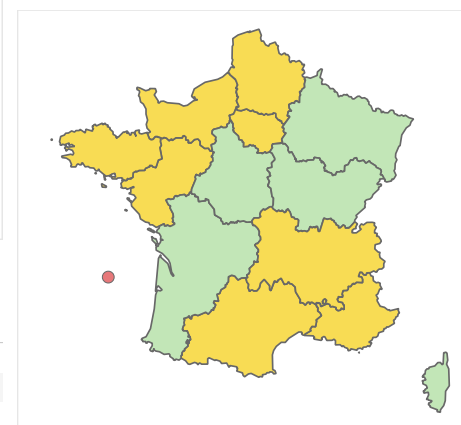
% de detection  
**1,93%**

Période 16/2024

15/2024



14/2024



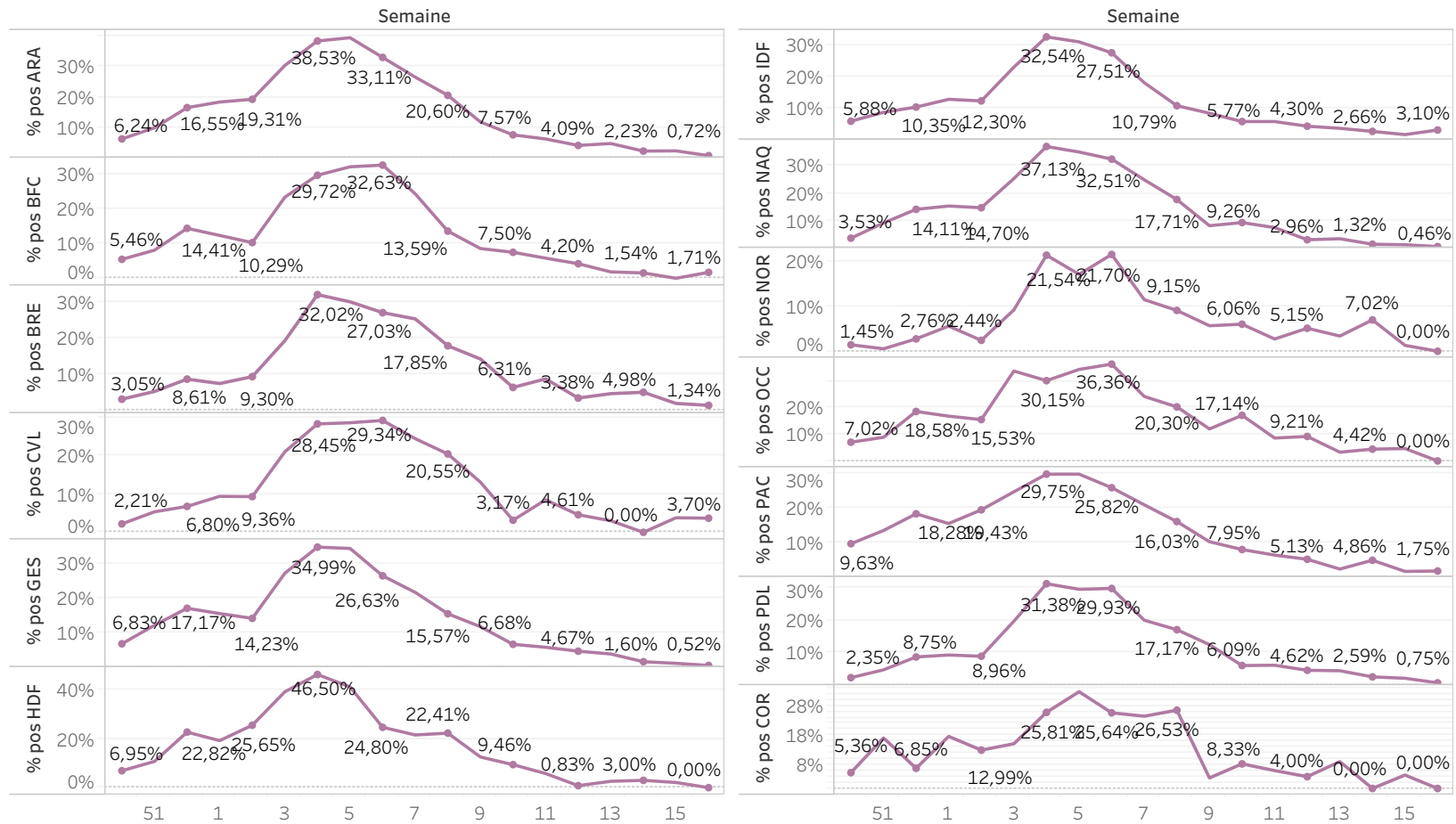
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	5	3	2	0	4	3	0	21	1	0	0	8	1
% de detection	1%	2%	1%	0%	4%	1%	0%	3%	0%	0%	0%	2%	1%
Nb Test	695	175	149	19	108	578	170	678	216	56	121	456	133

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

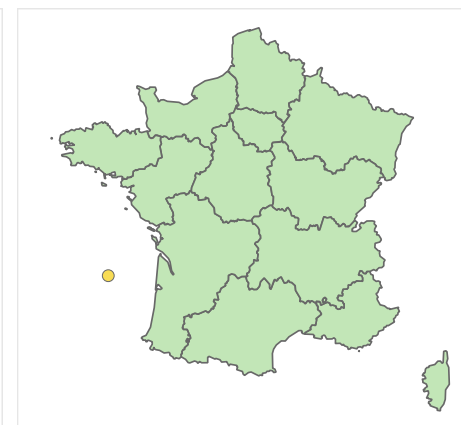
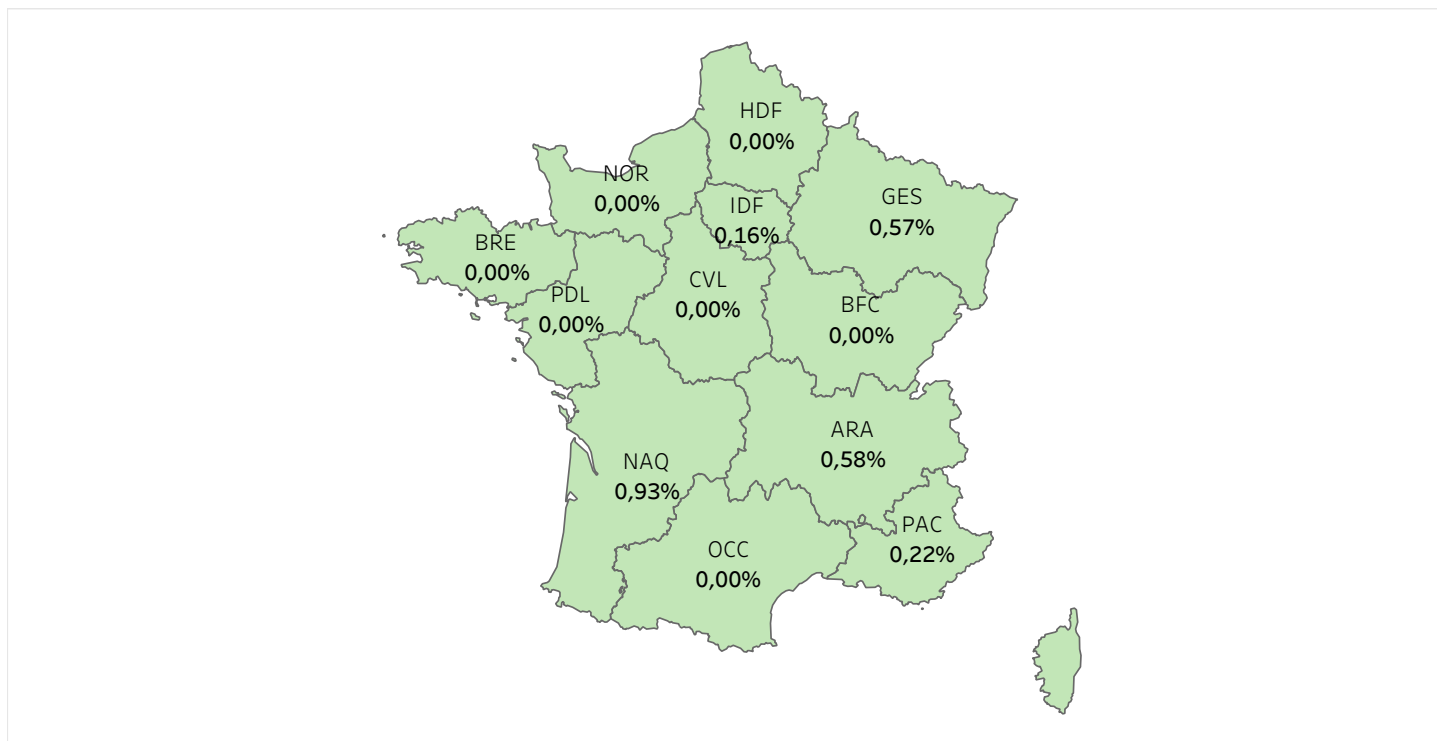
Nb Test  
**3414**

Nb Test Pos  
**12**

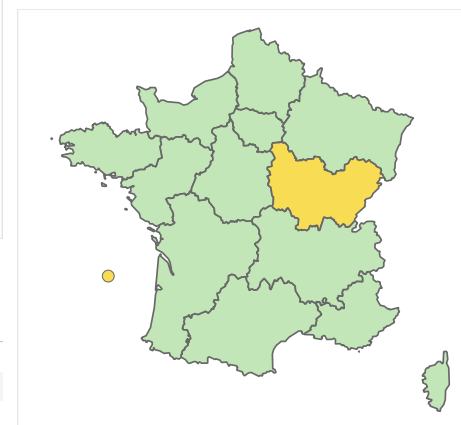
% de detection  
**0,35%**

Période 16/2024

15/2024



14/2024



■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	4	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	1	0
% de detection	1%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	695	98	149	19	78	528	171	619	216	56	121	456	133



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

