

Bulletin National (S48\_24)

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

Semaine 48/2024

	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	288	19	58	73	0	0	135	959	115	39	148	644	46	418	67	16	8	663
Nb d'essais	10759	2649	4103	10872	0	0	5683	10587	5692	3241	5698	3621	2001	2482	4008	863	1304	11573
Nb Labos	30																	

Semaine 47/2024

	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	184	10	40	47	0	6	155	826	105	45	148	597	89	498	57	20	9	682
Nb d'essais	10809	2235	2235	10993	0	550	5776	11419	5349	3082	5553	3311	1965	2669	3885	817	1483	11341
Nb Labos	34																	

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 S48 / A l'hôpital (RENAL), le taux de détection du SARS-CoV-2 diminue à 5,87% [S47 : 6,12%]. Le taux de détection dans le réseau RELAB diminue également pour atteindre la valeur de 9,08% [S47 : 9,54%]. Les classes d'âge 19\_64 et 65+ sont toujours les plus touchées (taux de détection respectifs 9,01% et 11,80%). Croissance des taux de détection des virus grippaux en communautaire et à l'hôpital, respectivement 8,10% [S47 : 5,37%] et 3,18% [S47 : 2,10%]. La classe d'âge 6\_18 ans est la plus touchée cette semaine. **Augmentation du taux de détection du VRS à l'hôpital et en communautaire, respectivement 9,13% [S47 : 7,29%] et 6,85% [S47 : 5,59%]. La classe d'âge 0\_5 ans est la plus touchée avec 30,04%.****

Le taux de détection des rhinovirus baisse progressivement à 19,17% [S47 : 20,92%]. Le taux de détection des métapneumovirus humains est de 1,93% [S47 : 1,98%].

Le variant JN.1 reste majoritaire en France (hexagonale et DROM) et est le plus détecté à l'échelle mondiale. La circulation du recombinant XEC est désormais supérieure à celle du sous-lignée KP.3.1.1.

Bulletin IRA SpF : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/grippe/documents/bulletin-national/infections-respiratoires-aigues-grippe-bronchiolite-covid-19.-bulletin-du-4-decembre-2024>

## Participation des laboratoires hospitaliers

### France métropolitaine (nord)

Annee	Periode	Region	Ville/ Etablissement	Dpt
2024	48	<b>ALSACE</b>	Fac. Louis Pasteur	67
		<b>BASSE NORMANDIE</b>	Caen	14
		<b>BOURGOGNE</b>	Bocage de Dijon	21
		<b>BRETAGNE</b>	Brest	29
		<b>CENTRE</b>	Tours	37
		<b>FRANCHE COMTE</b>	St Jacques	25
		<b>HAUTE NORMANDIE</b>	Charles Nicolle	76
		<b>ILE DE FRANCE</b>	Mignot	78
			Necker	75
			Paul Brousse	94
			Pitie Salpetriere	75
			St Antoine	75
			St Vincent de Paul	75
		<b>NORD PAS DE CALAIS</b>	Lille	59
		<b>PAYS DE LOIRE</b>	Nantes	44
		<b>PICARDIE</b>	Amiens	80

### France métropolitaine (sud)

Region	Ville/ Etablissement	Dpt
<b>AQUITAINE</b>	Bordeaux	33
<b>AUVERGNE</b>	Clermont Ferrand	63
<b>LANGUEDOC ROUSSILLON</b>	Montpellier	34
	Nimes	30
<b>LIMOUSIN</b>	Limoges	87
<b>MIDI PYRENEES</b>	Toulouse	31
<b>POITOU CHARENTES</b>	Poitiers	86
<b>PROVENCE ALPES COTE AZUR</b>	Aix en Provence	13
	Marseille	13
<b>RHONE ALPES</b>	Annecy	74
	Chambery	73
	Grenoble	38
	Lyon	69
	Saint Etienne	42

### Outre-mer

Region	Ville/ Etablissement	Dpt
<b>REUNION</b>	Saint Denis	97

*\* données non utilisées dans ce rapport*

# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

5,87%

vs 47/2024 ▼ -0,25%

vs 48/2023 ▼ -11,7%

Prélèvements positifs

644

vs 47/2024 ▼ -15

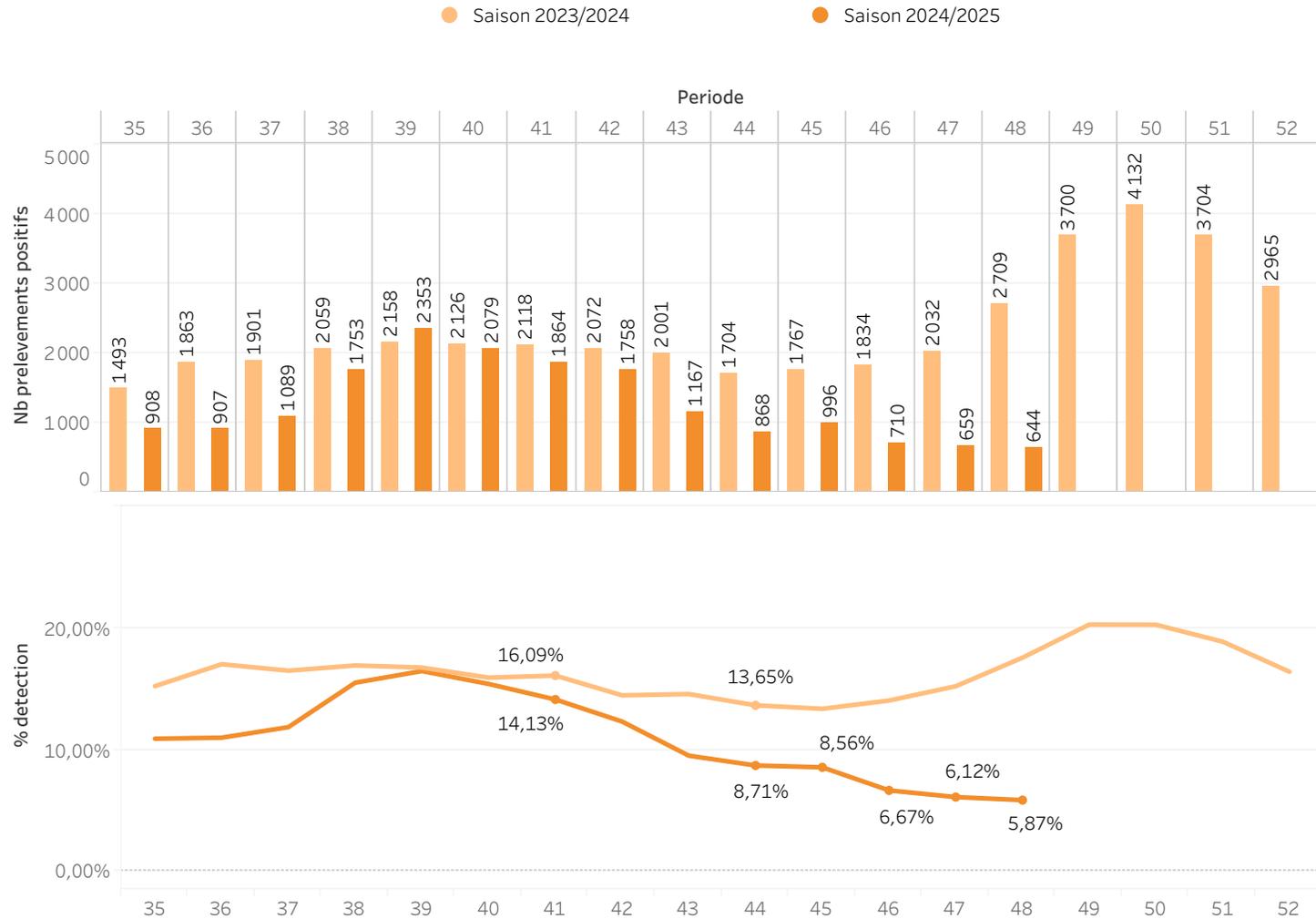
vs 48/2023 ▼ -2065

Spécimens testés

10975

vs 47/2024 ▲ +202

vs 48/2023 ▼ -4448



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

3,18%

vs 47/2024 ▲ +1,08%

vs 48/2023 ▲ +1,72%

Prélèvements positifs

324

vs 47/2024 ▲ +108

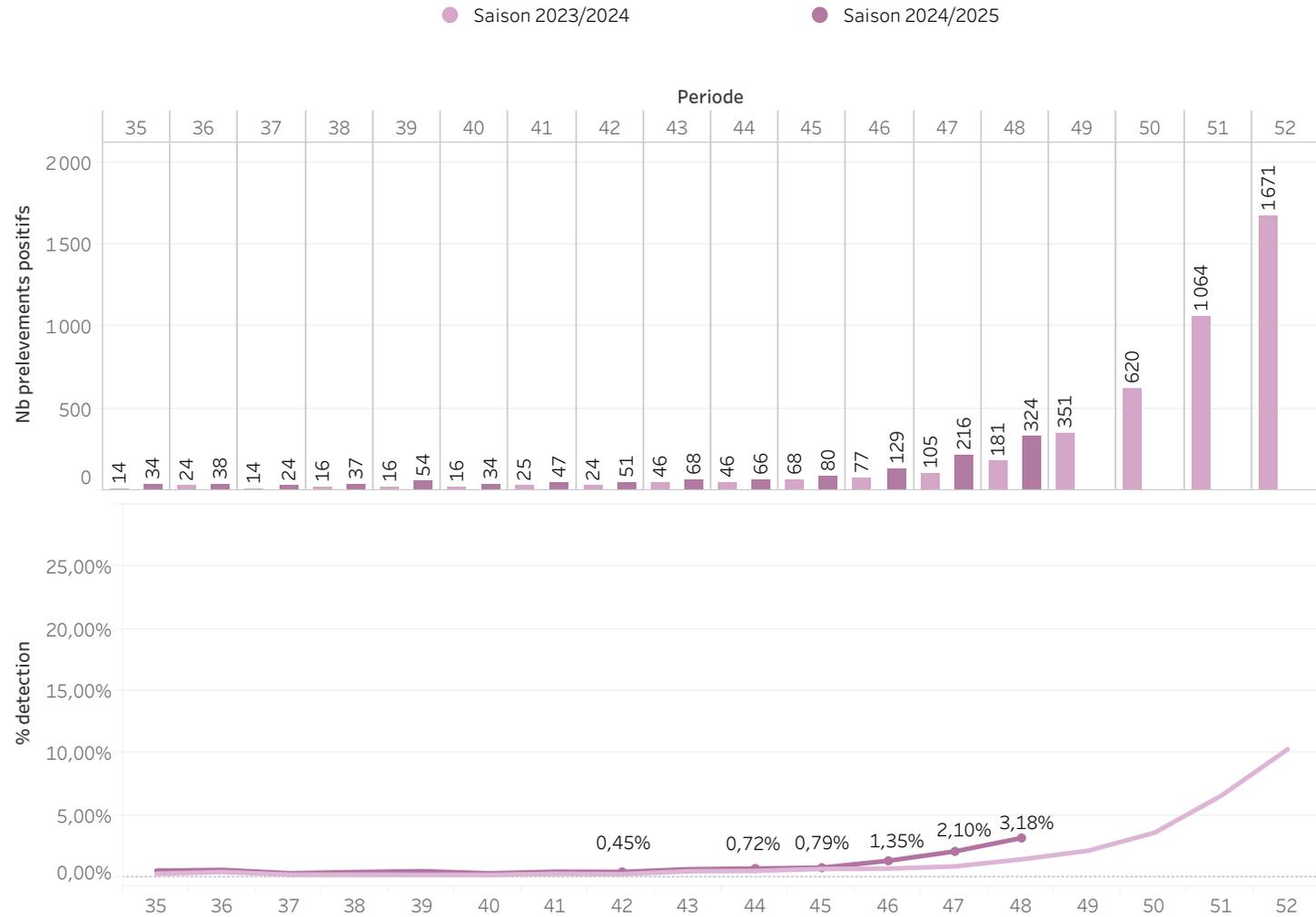
vs 48/2023 ▲ +143

Spécimens testés

10 181

vs 47/2024 ▼ -83

vs 48/2023 ▼ -2177



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

3,18%

vs 47/2024 ▲ +1,08%

vs 48/2023 ▲ +1,72%

Prélèvements positifs

324

vs 47/2024 ▲ +108

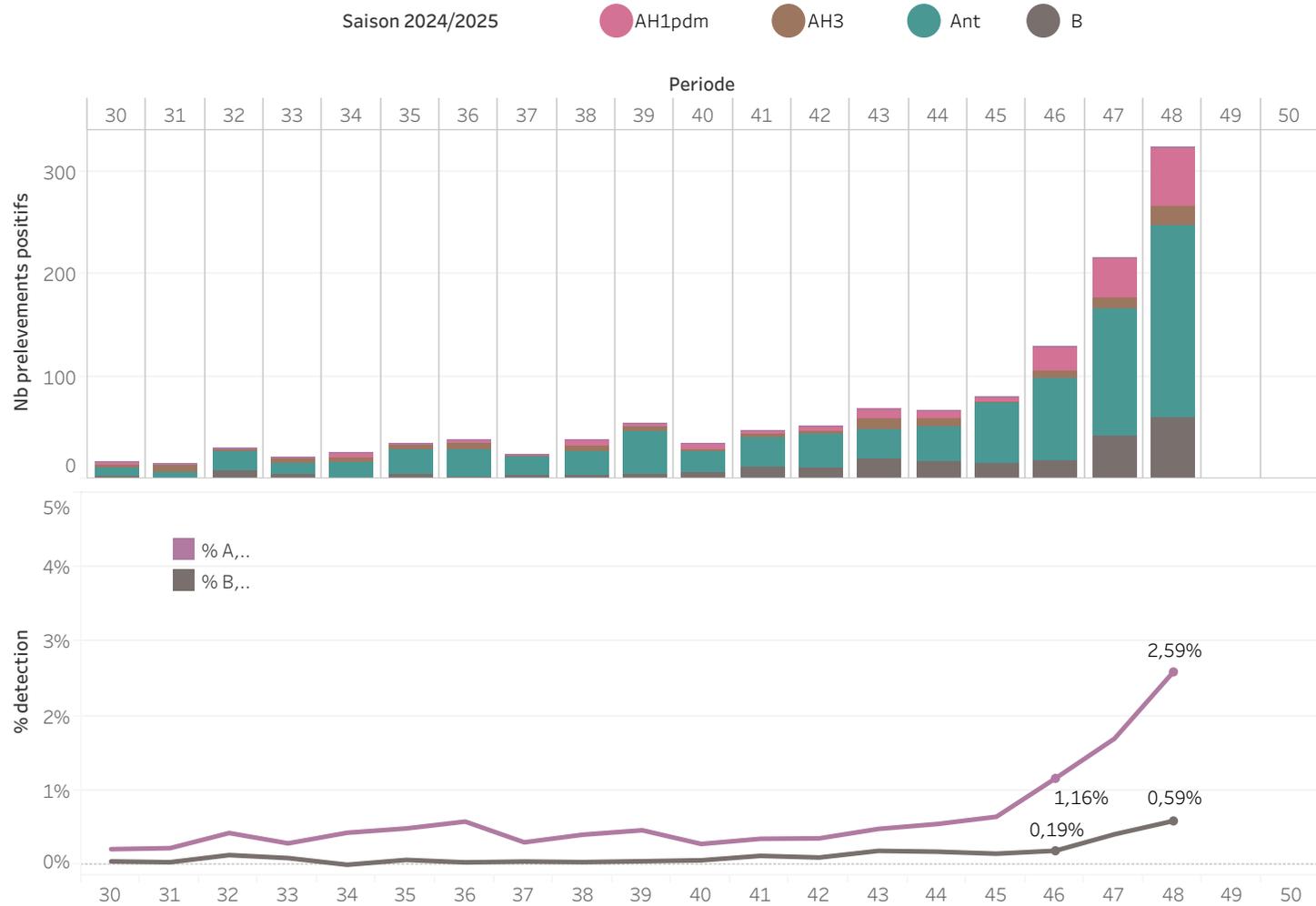
vs 48/2023 ▲ +143

Spécimens testés

10 181

vs 47/2024 ▼ -83

vs 48/2023 ▼ -2177



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des VRS

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

9,13%

vs 47/2024 ▲ +1,84%

vs 48/2023 ▼ -4,99%

Prélèvements positifs

887

vs 47/2024 ▲ +117

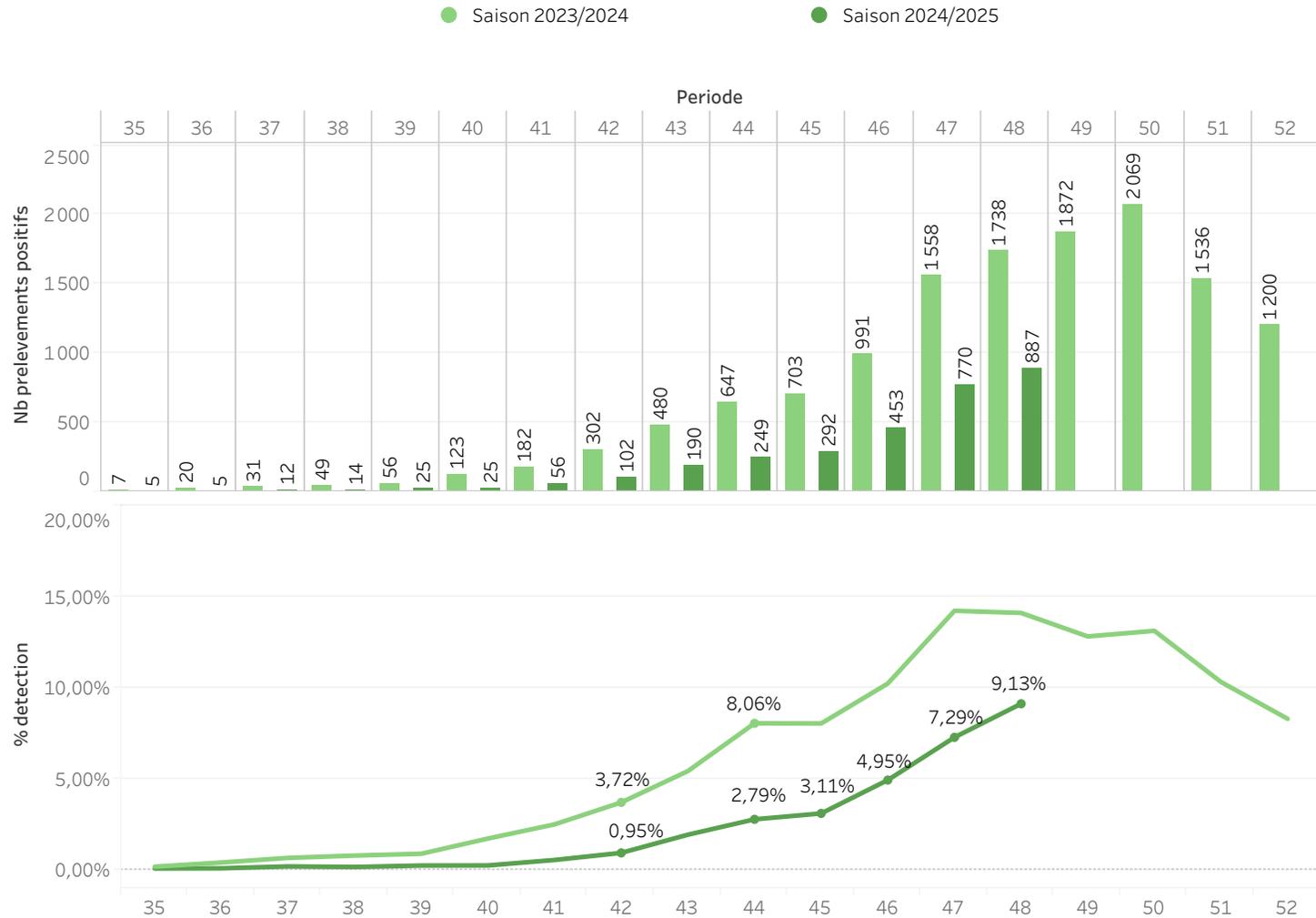
vs 48/2023 ▼ -851

Spécimens testés

9713

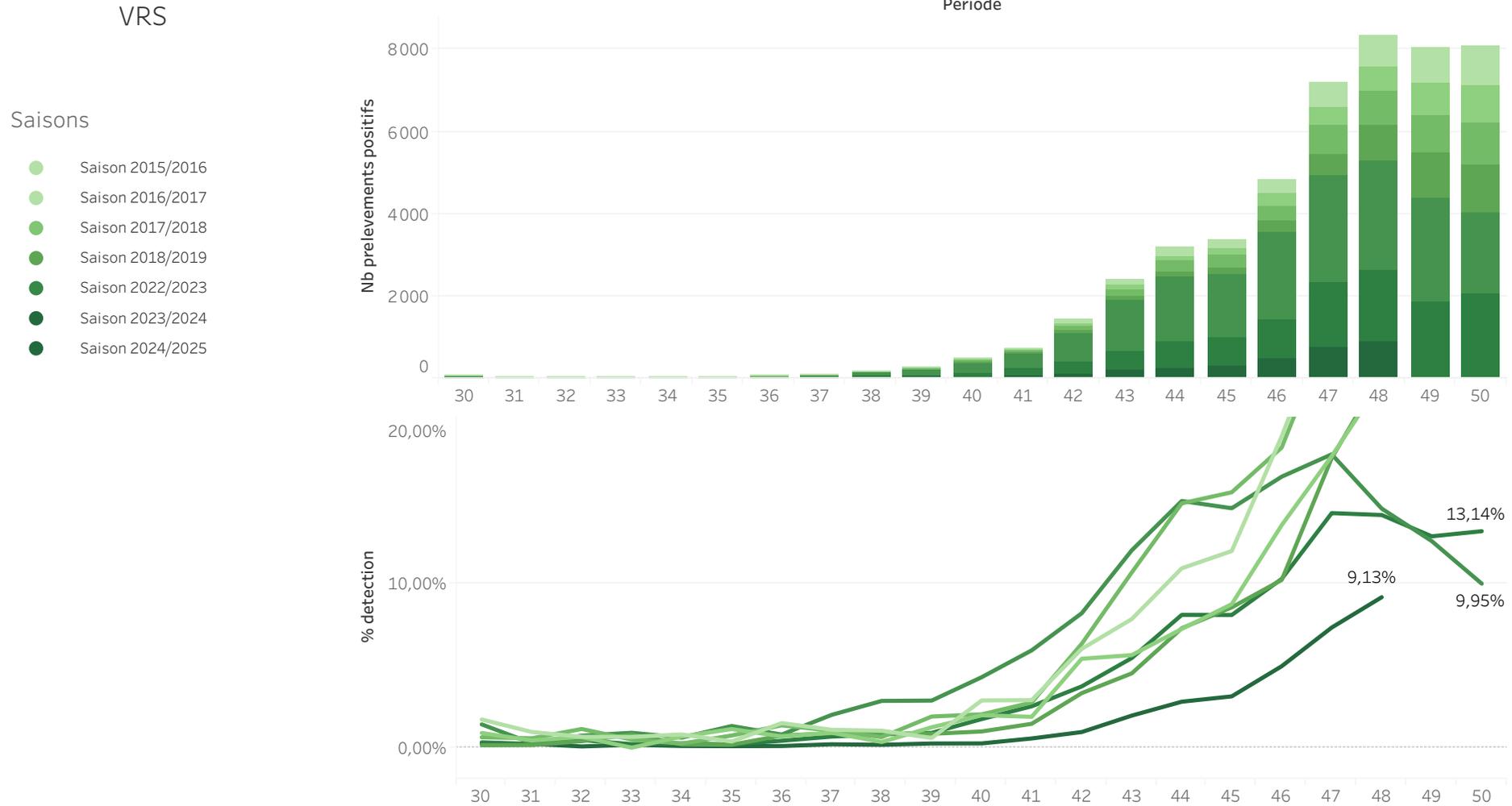
vs 47/2024 ▼ -849

vs 48/2023 ▼ -2597



# Réseau RENAL (2024)

## Comparaison saisonnière / VRS



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

19,17%

vs 47/2024 ▼ -1,75%

vs 48/2023 ▲ +1,33%

Prélèvements positifs

1 038

vs 47/2024 ▼ -75

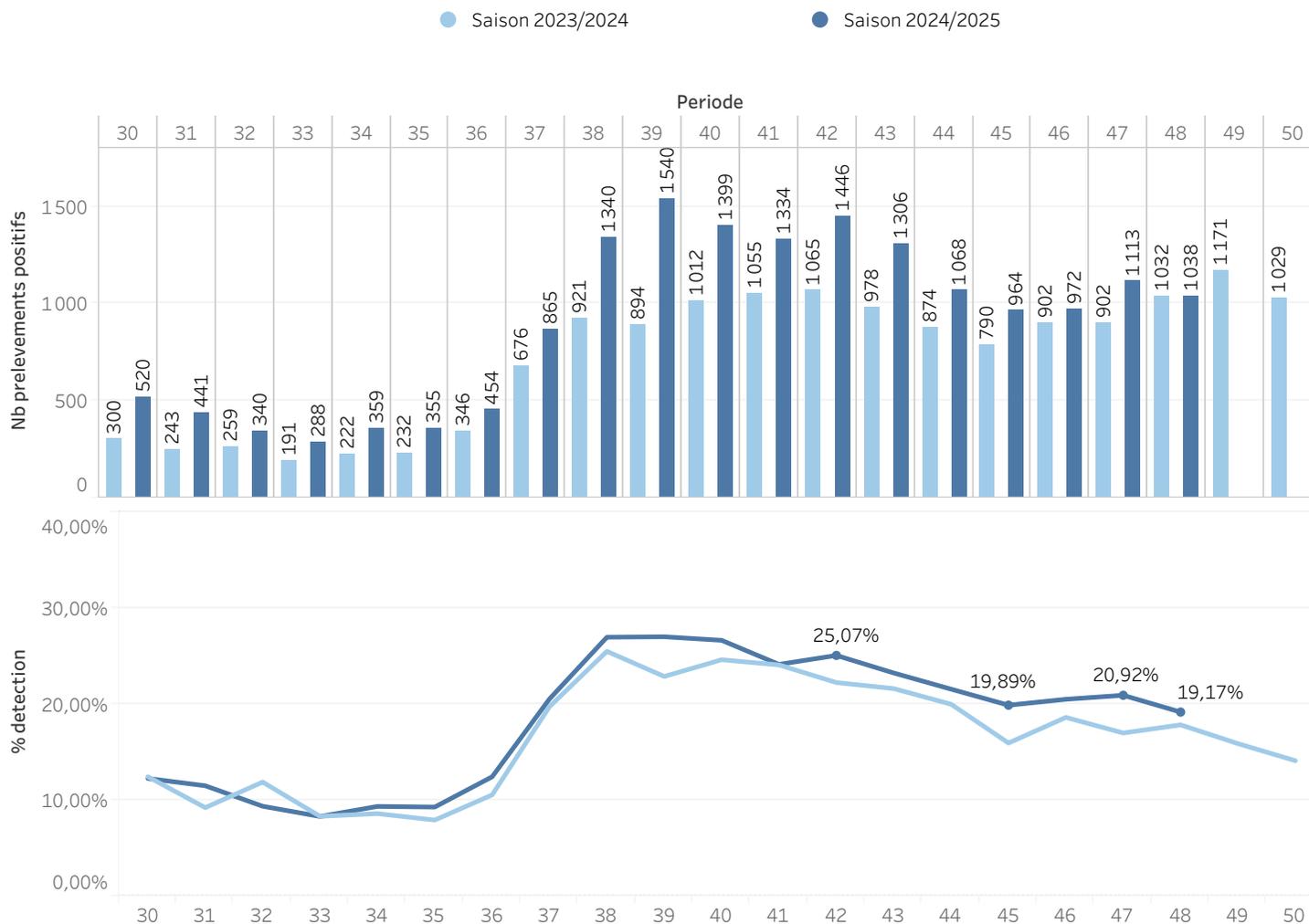
vs 48/2023 ▲ +6

Spécimens testés

5 414

vs 47/2024 ▲ +94

vs 48/2023 ▼ -371



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 48/2024

Taux de détection

1,93%

vs 47/2024 ▼ -0,05%

vs 48/2023 ▲ +0,03%

Prélèvements positifs

100

vs 47/2024 ▲ +4

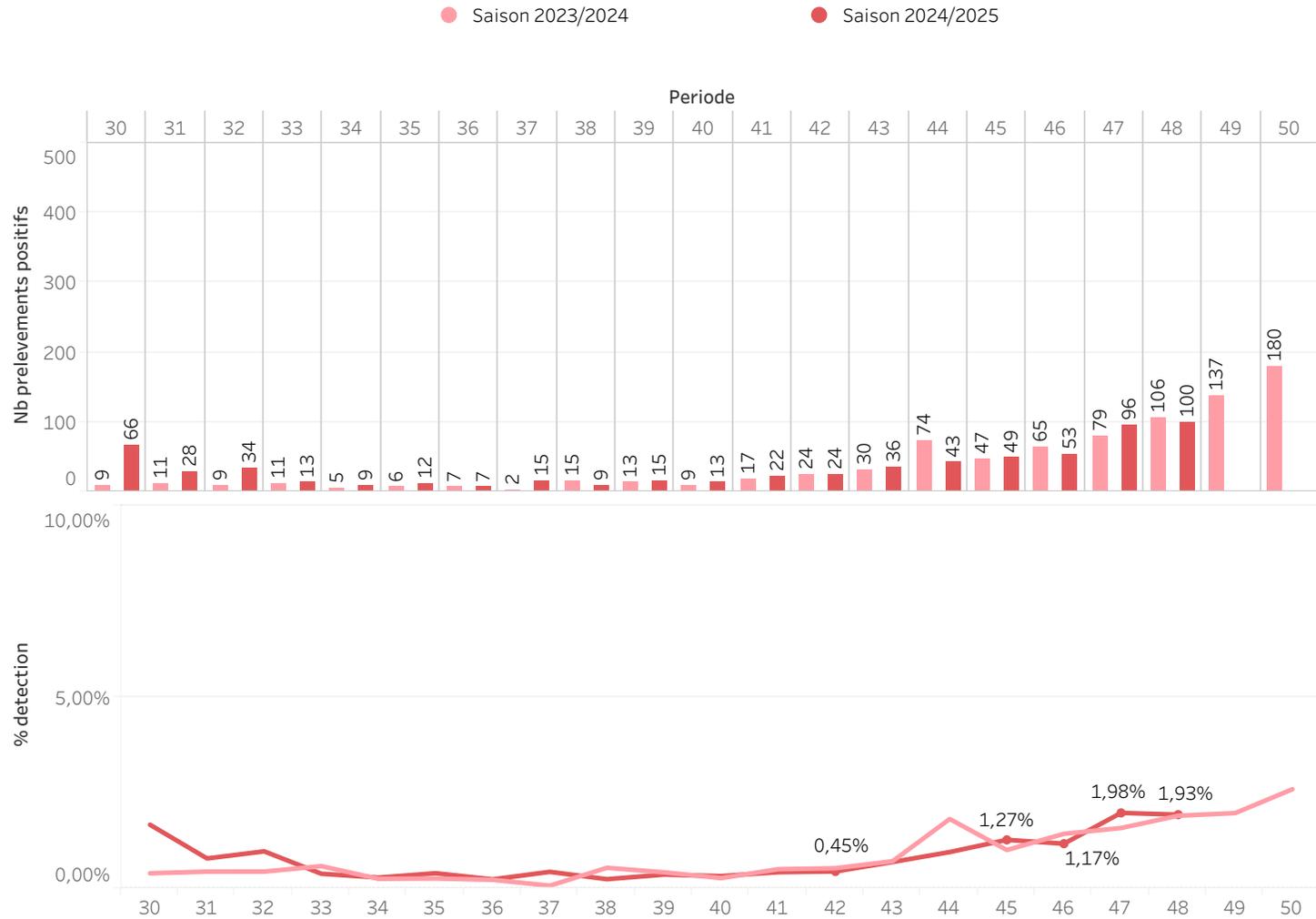
vs 48/2023 ▼ -6

Spécimens testés

5178

vs 47/2024 ▲ +321

vs 48/2023 ▼ -394



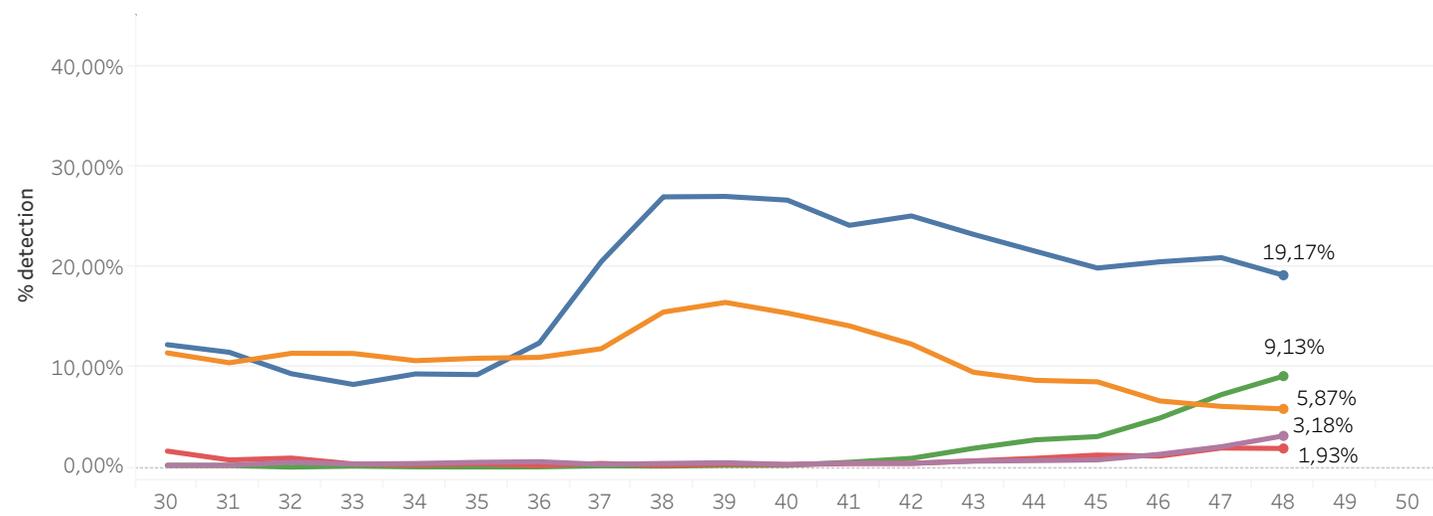
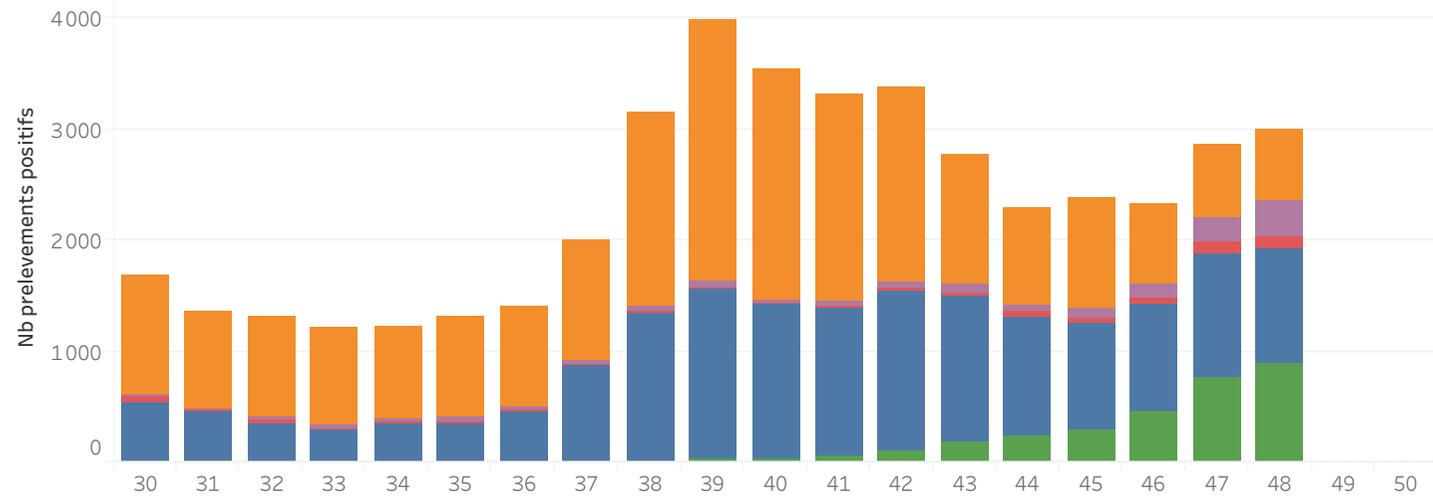
# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

Saison 2024/2025

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2024/2025)

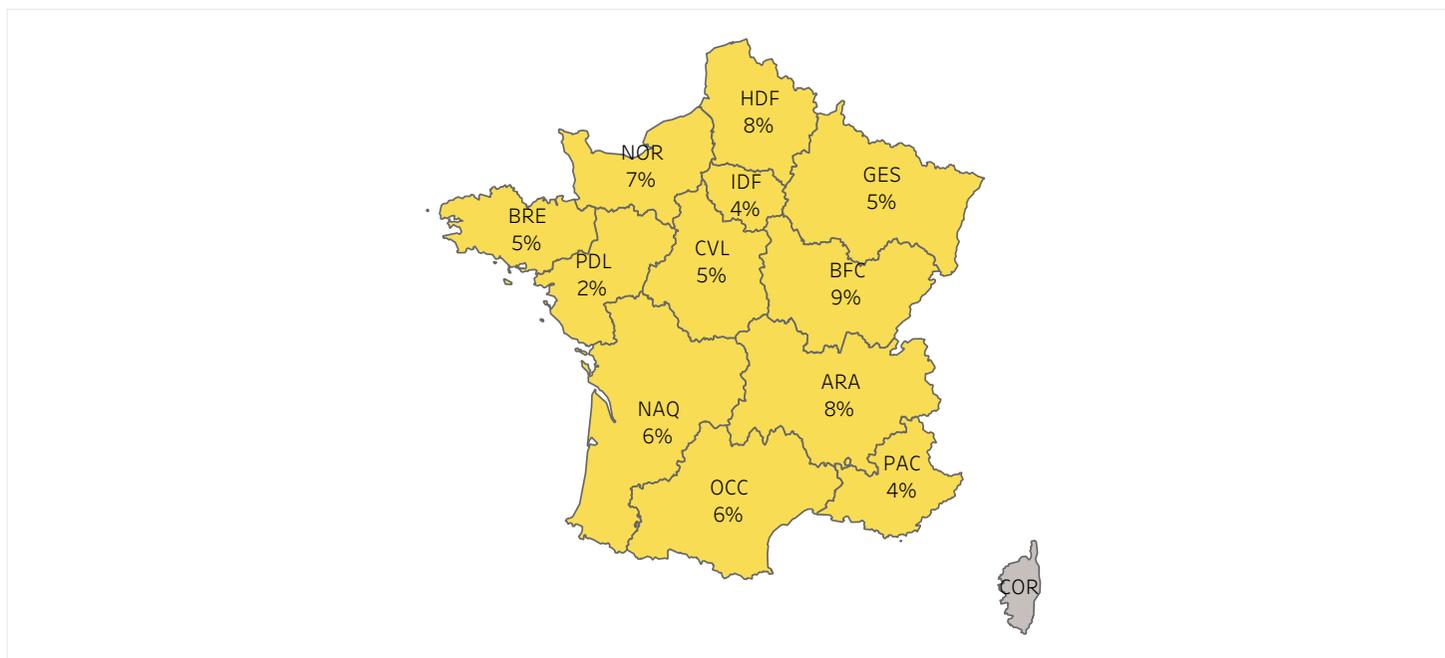
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**10975**

Nb Test Pos  
**644**

% detection  
**5,87%**

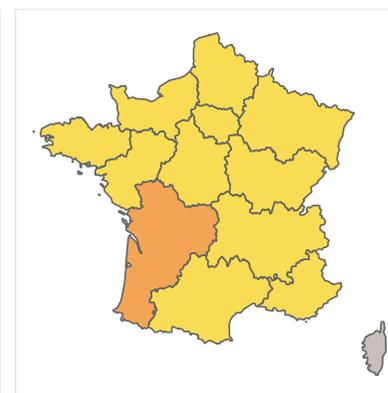
Période 48/2024



■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	232	44	15	0	17	11	34	68	50	46	60	60	7
Taux detect..	8%	9%	5%		5%	5%	8%	4%	6%	7%	6%	4%	2%
Nb Test	2938	512	320	0	365	237	429	1759	836	690	1009	1535	345

47/2024



46/2024



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

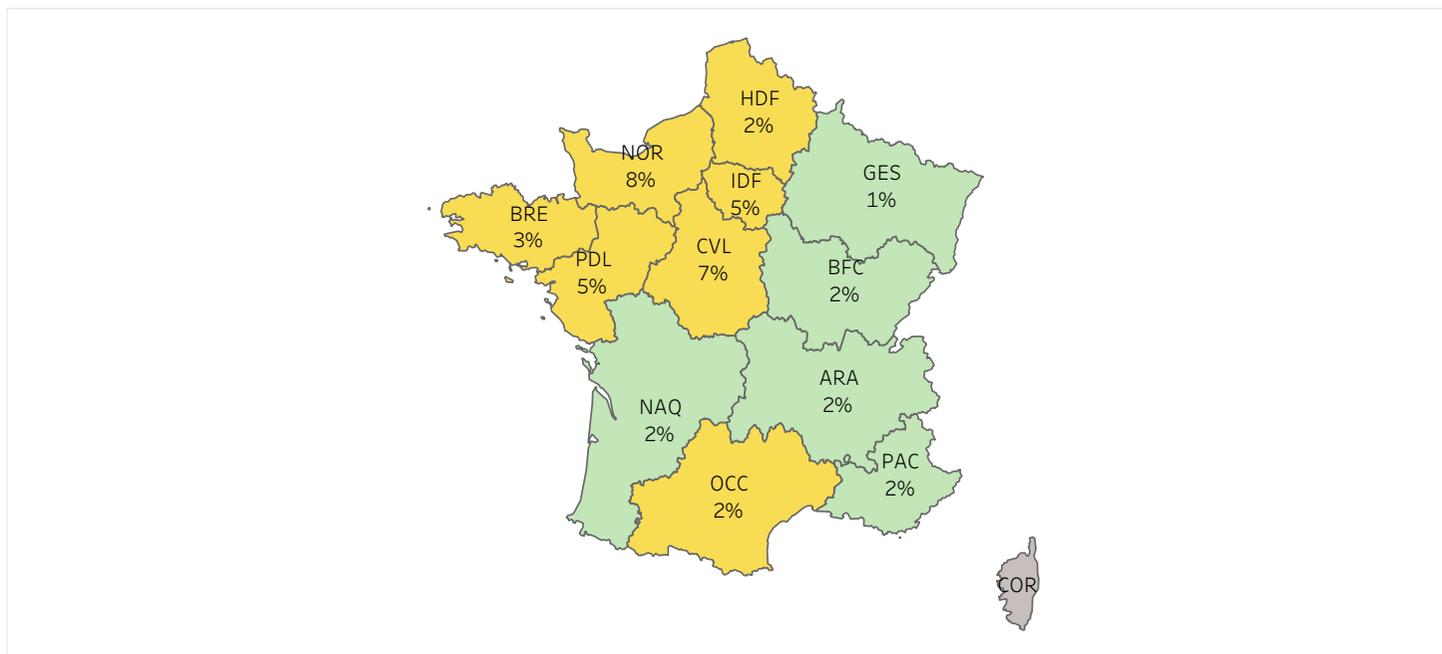
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**10 181**

Nb Test Pos  
**324**

% detection  
**3,18%**

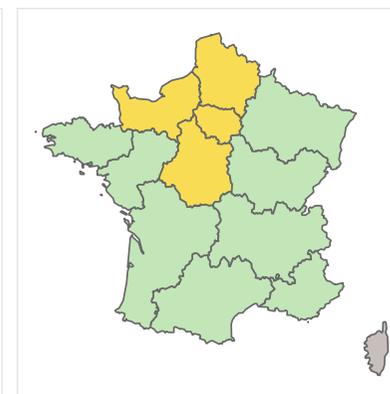
Période 48/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	46	8	10	0	17	3	9	82	11	77	21	23	17
Taux detect..	2%	2%	3%		7%	1%	2%	5%	2%	8%	2%	2%	5%
Nb Test	2611	519	326	0	244	251	435	1627	682	971	952	1207	356

47/2024



46/2024



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

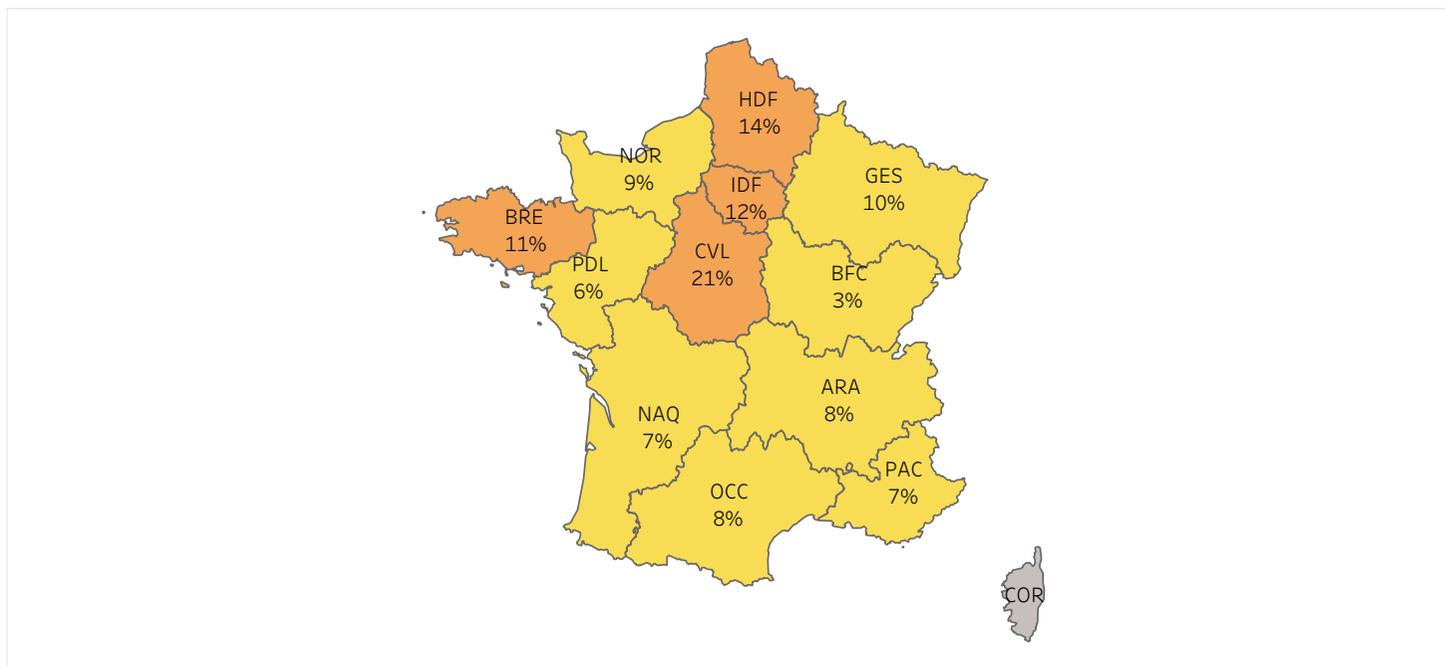
## Détection des VRS

Nb Test  
**9713**

Nb Test Pos  
**887**

% detection  
**9,13%**

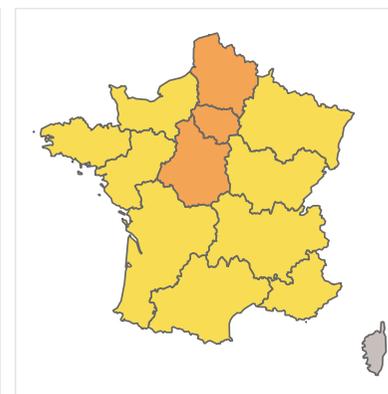
Période 48/2024



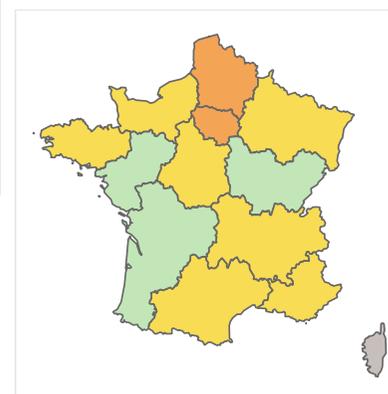
■ <2  
 ■ 2-10  
 ■ 10-30  
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	157	15	35	0	66	23	63	197	48	90	90	80	23
Taux detect..	8,32%	2,90%	10,94%		21,02%	9,91%	14,48%	11,66%	7,06%	9,26%	8,10%	6,68%	6,46%
Nb Test	1888	518	320	0	314	232	435	1689	680	972	1111	1198	356

47/2024



46/2024



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

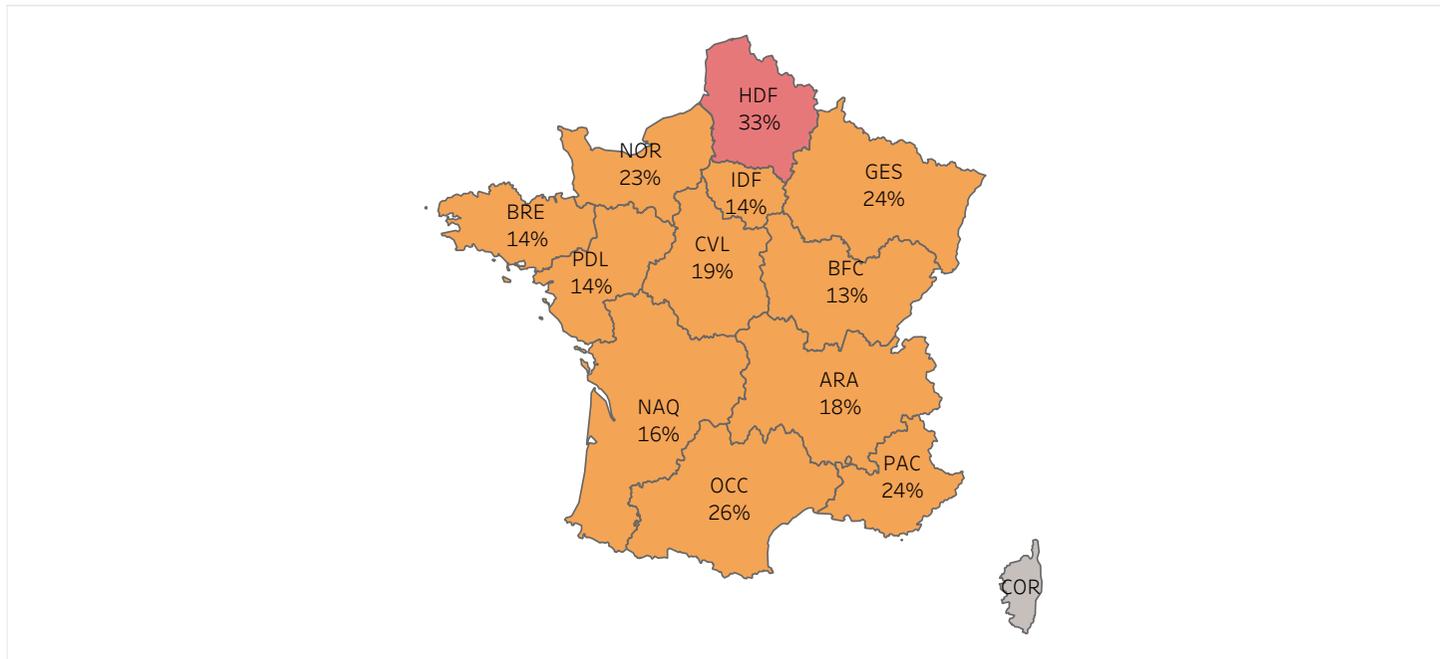
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**5 414**

Nb Test Pos  
**1 038**

% detection  
**19,17%**

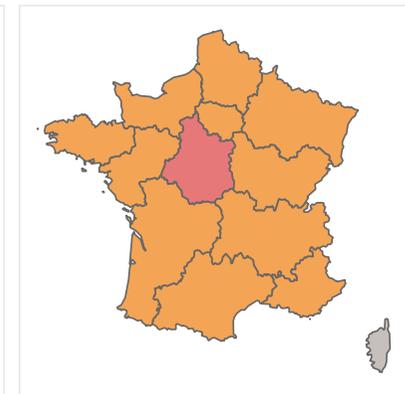
Période 48/2024



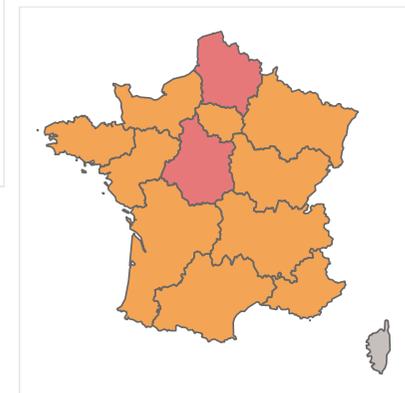
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	206	39	15	0	46	50	60	122	107	102	135	129	27
Taux detect..	18%	13%	14%		19%	24%	33%	14%	16%	23%	26%	24%	14%
Nb Test	1167	292	108	0	244	206	182	847	682	437	517	545	187

47/2024



46/2024



# Réseaux RENAL et RELAB (saison 2024/2025)

## SARS-CoV-2



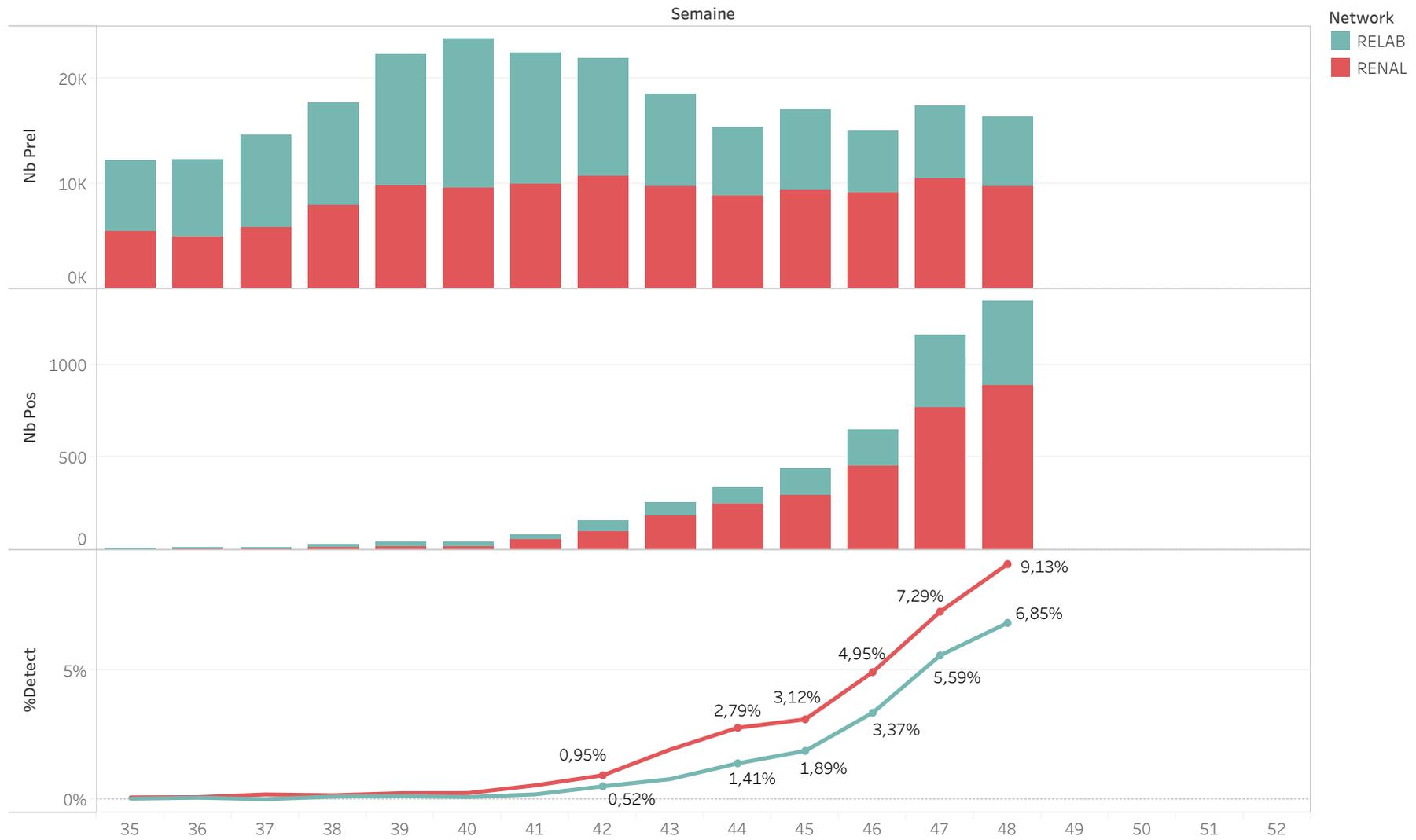
# Réseaux RENAL et RELAB (saison 2024/2025)

## Grippe



# Réseaux RENAL et RELAB (saison 2024/2025)

## VRS





### Bulletin National (S48\_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

#### Semaine 48/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1639	369	142	16	131	1270	320	868	383	218	198	1003	229	6786
	Nb Test Pos	144	53	9	1	10	156	35	52	26	13	15	86	16	616
Grippe	Nb Test	1629	367	142	16	131	1179	320	868	383	218	198	1003	229	6683
	Nb Test Pos	99	26	15	1	15	85	30	107	19	21	16	78	29	541
VRS	Nb Test	1630	367	142	16	103	1153	320	837	383	215	197	1003	229	6595
	Nb Test Pos	108	8	22	1	10	43	41	110	24	6	10	57	12	452

#### Semaine 47/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1719	350	156	24	137	1320	343	1090	340	224	203	951	199	7056
	Nb Test Pos	185	53	7	1	9	172	19	69	28	10	17	80	23	673
Grippe	Nb Test	1719	350	156	24	137	1232	343	1090	340	224	203	951	199	6968
	Nb Test Pos	57	9	11	3	8	58	27	87	16	10	9	59	20	374
VRS	Nb Test	1719	350	156	24	135	1202	340	1027	340	218	203	951	199	6864
	Nb Test Pos	71	7	10	1	4	41	36	121	23	7	9	46	8	384

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 : N..

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. **Depuis septembre 2023, deux groupements de laboratoires, Cerballiance et Biogroup participent à RELAB. Les deux groupements, Inovie et BioLBS viennent de rejoindre le réseau pour cette nouvelle saison, 2024-2025.**

**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 2024/2025)

## Détection des SARS-CoV-2

### SEMAINE 48/2024

Taux de détection

**9,08%**

vs 47/2024 ▼-0,46%

vs 48/2023 ▼-26,65%

Prélèvements positifs

**616**

vs 47/2024 ▼-57

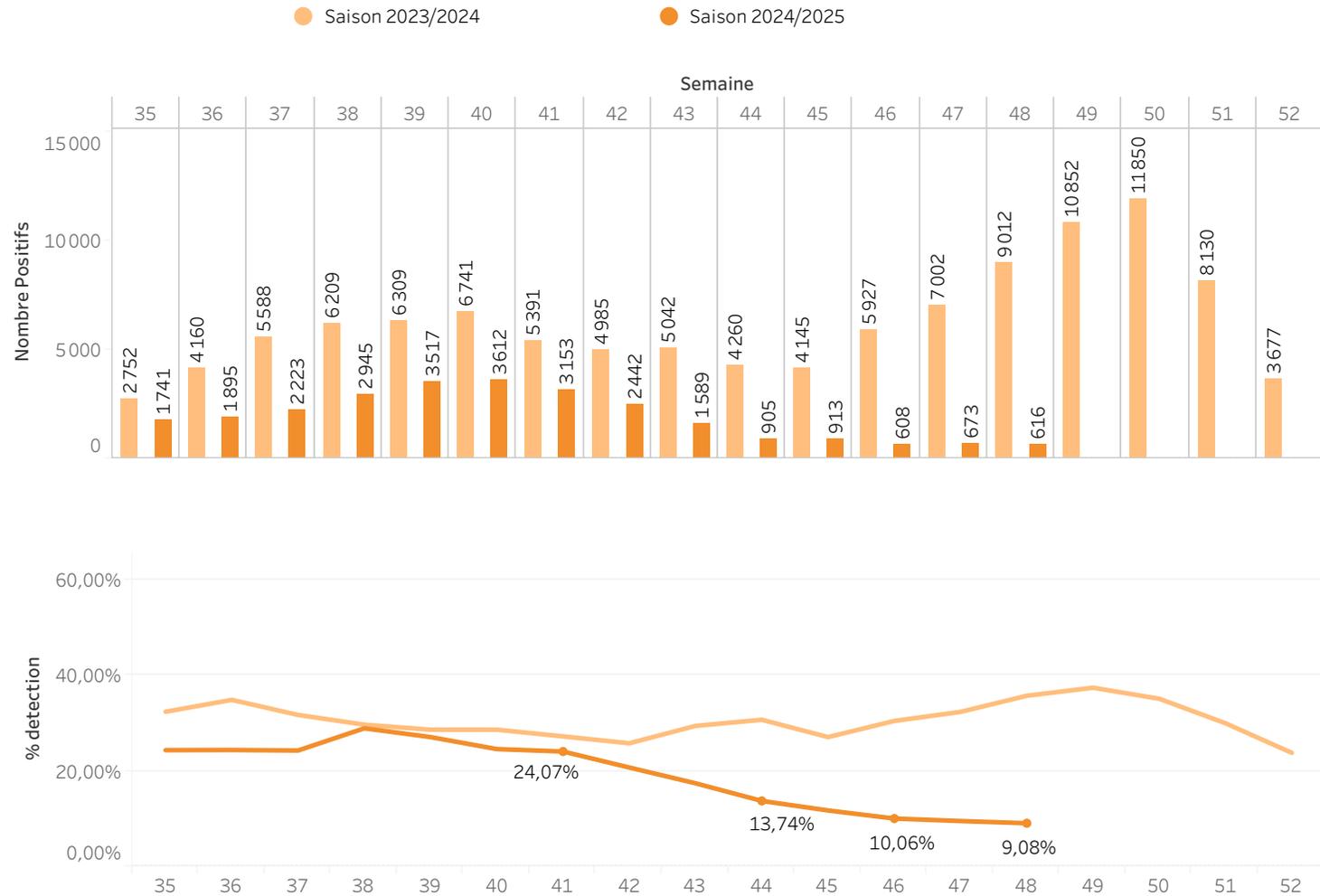
vs 48/2023 ▼-8396

Spécimens testés

**6 786**

vs 47/2024 ▼-270

vs 48/2023 ▼-18435



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection de la Grippe

### SEMAINE 48/2024

Taux de détection

**8,10%**

vs 47/2024 ▲ +2,73%

vs 48/2023 ▲ +5,94%

Prélèvements positifs

**541**

vs 47/2024 ▲ +167

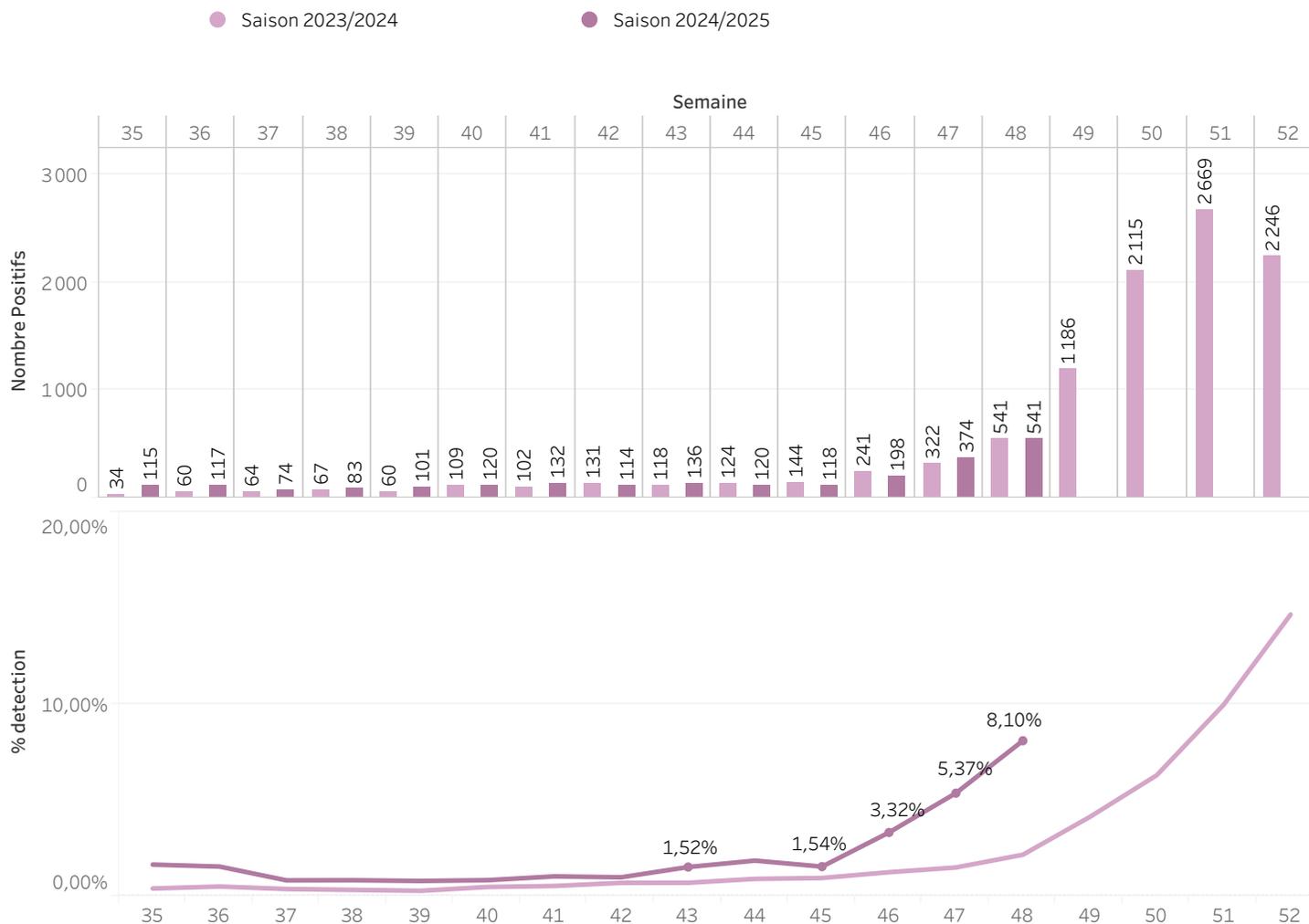
vs 48/2023 0

Spécimens testés

**6 683**

vs 47/2024 ▼ -285

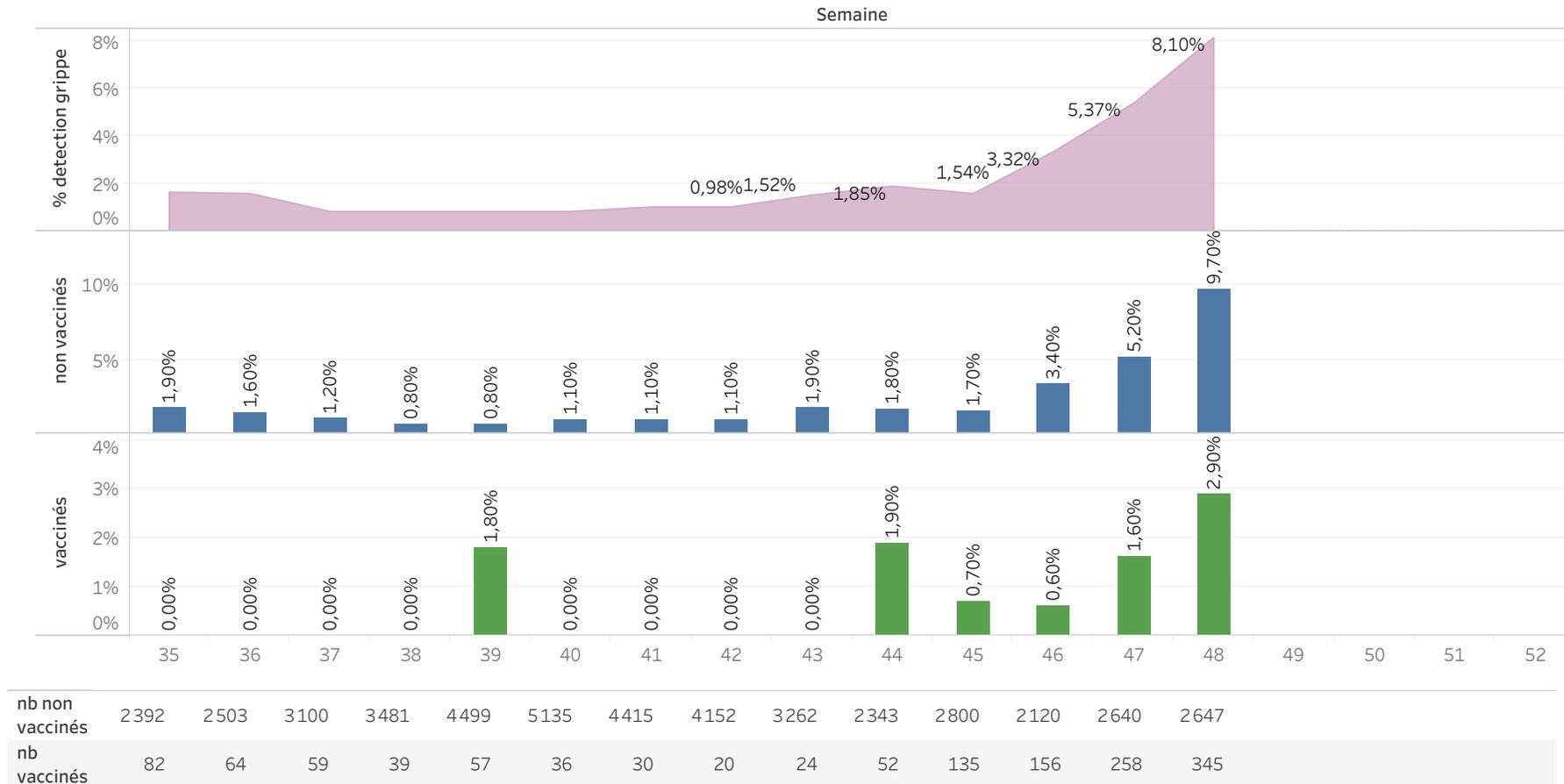
vs 48/2023 ▼ -18396



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Grippe

% de patients positifs pour la **grippe, vaccinés et non vaccinés** (vaccin anti-grippal)



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

### SEMAINE 48/2024

Taux de détection

**6,85%**

vs 47/2024 ▲ +1,26%

vs 48/2023 ▲ +1,87%

Prélèvements positifs

**452**

vs 47/2024 ▲ +68

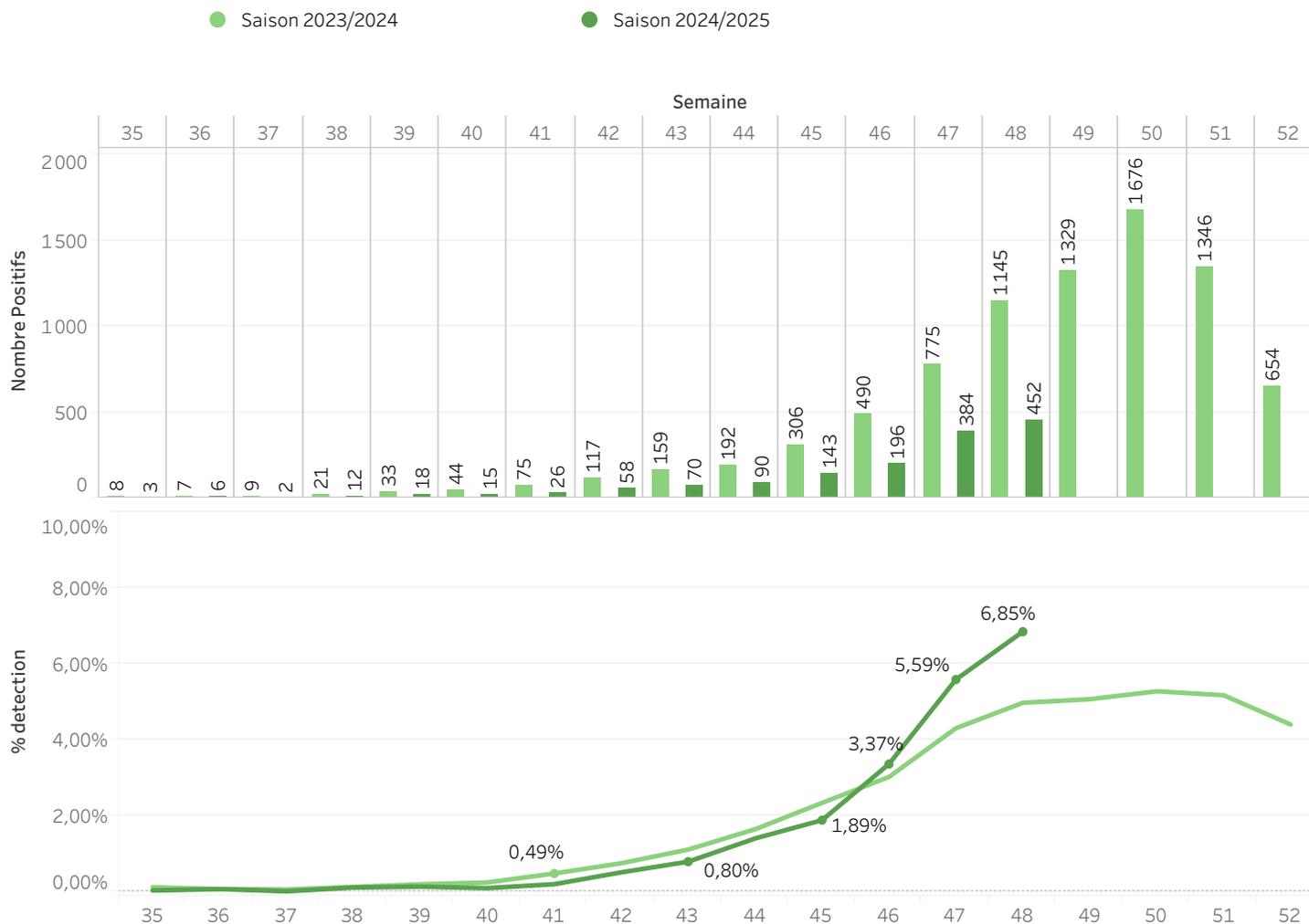
vs 48/2023 ▼ -693

Spécimens testés

**6 595**

vs 47/2024 ▼ -269

vs 48/2023 ▼ -16387



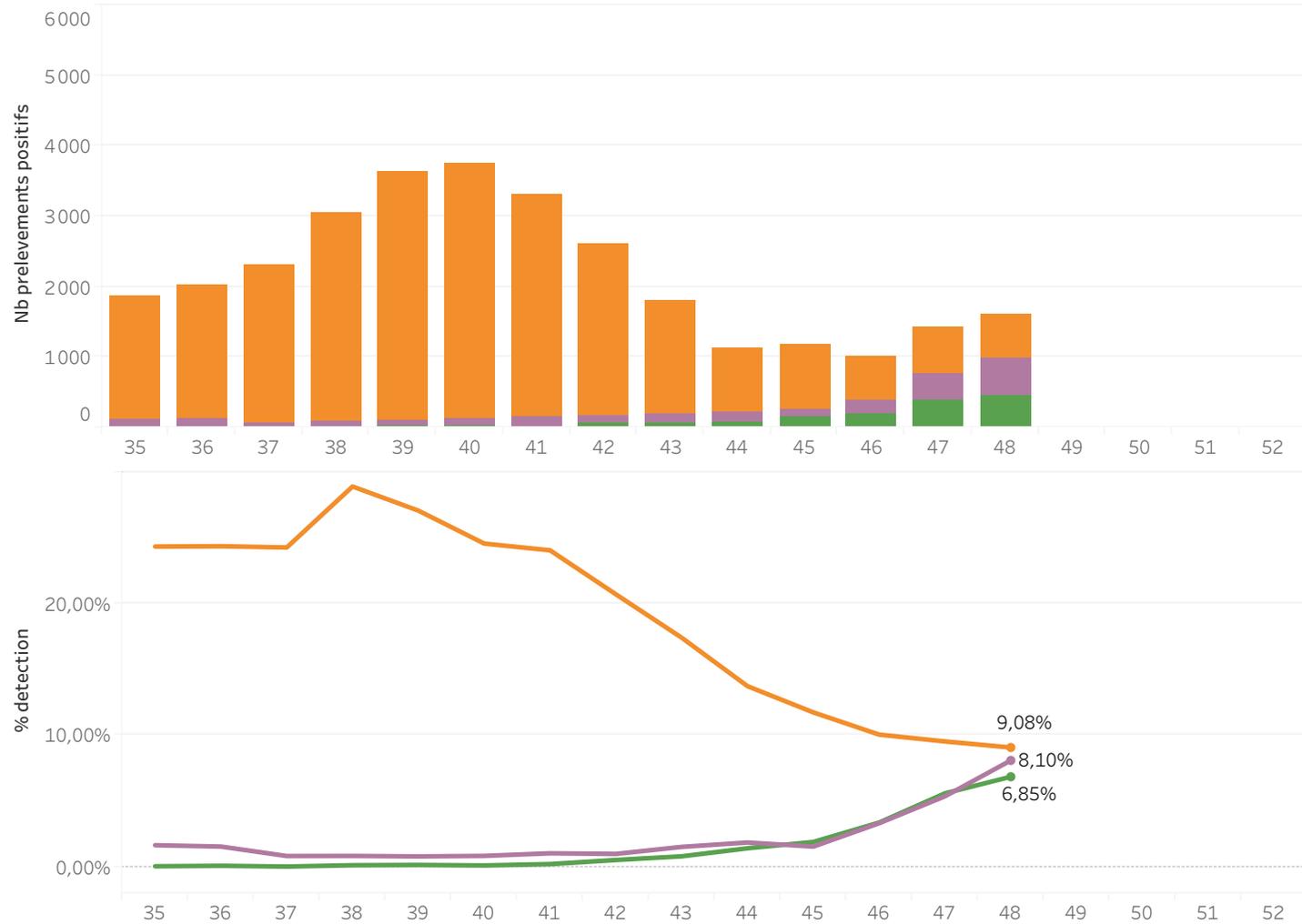
# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

Saison 2024/2025

Virus

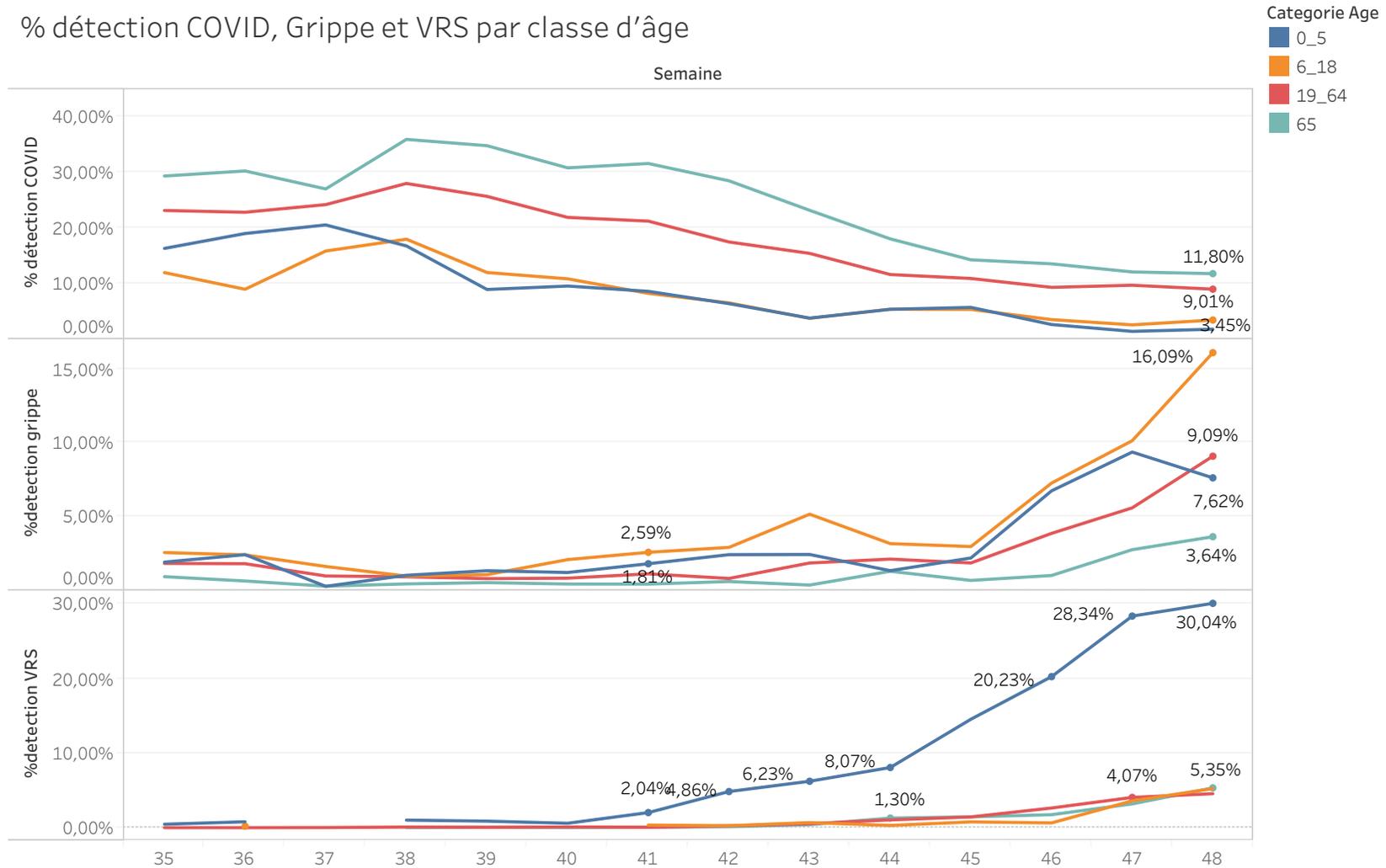
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

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



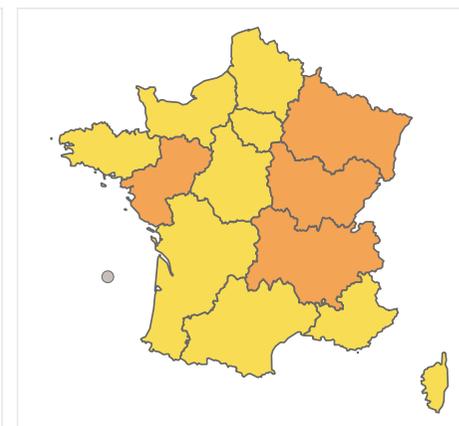
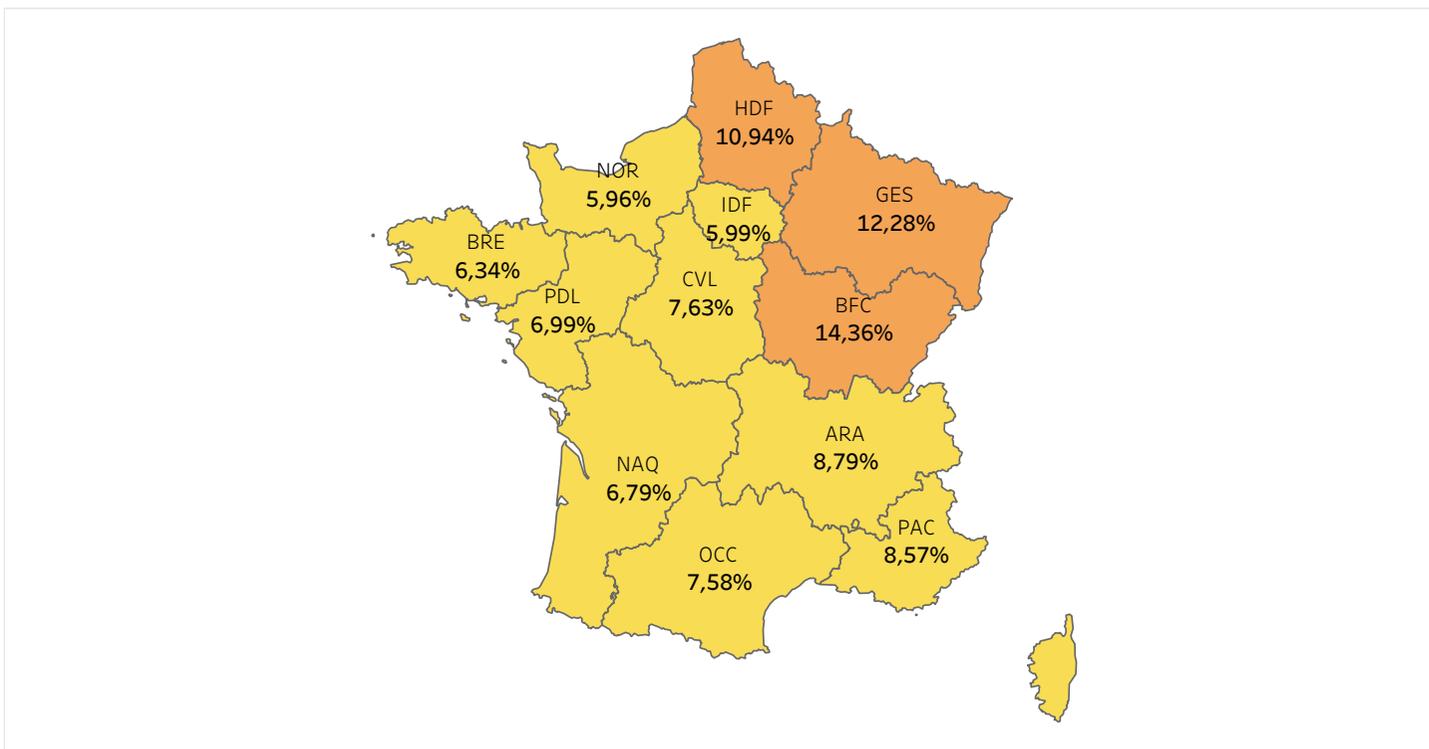
Nb Test  
**6 786**

Nb Test Pos  
**616**

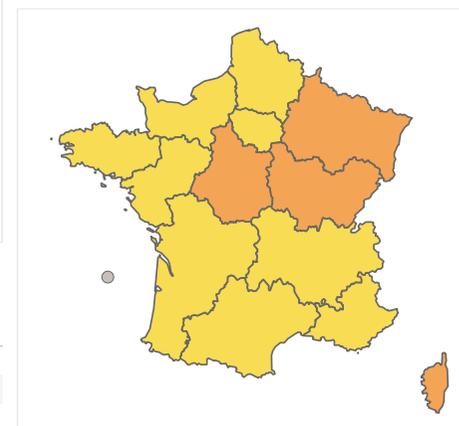
% de detection  
**9,08%**

Période 48/2024

47/2024



46/2024



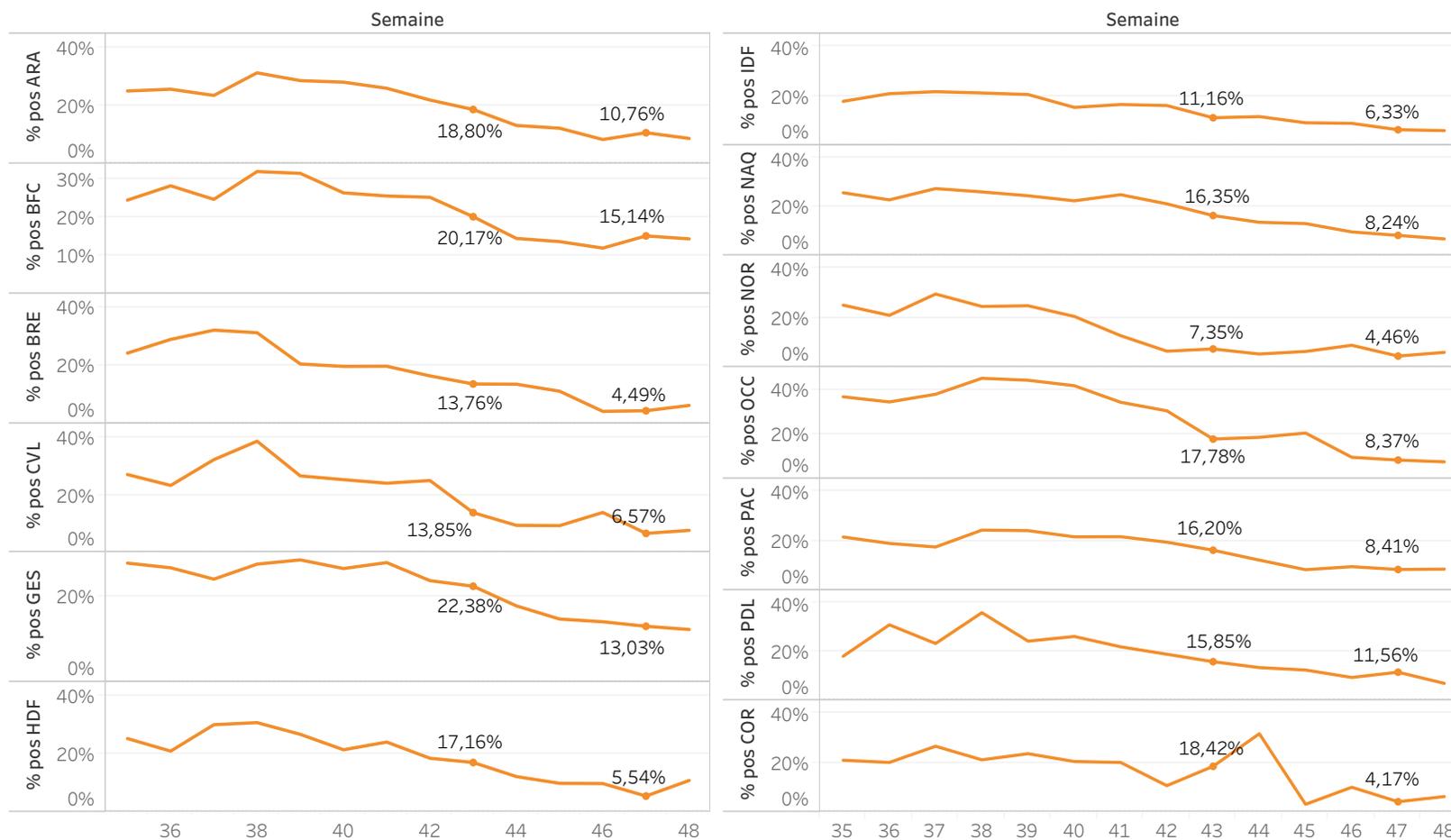
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	GES	ARA	PAC	BFC	IDF	HDF	NAQ	PDL	OCC	NOR	CVL	BRE	COR
Nb Test Pos	156	144	86	53	52	35	26	16	15	13	10	9	1
% de detection	12,28%	8,79%	8,57%	14,36%	5,99%	10,94%	6,79%	6,99%	7,58%	5,96%	7,63%	6,34%	6,25%
Nombre Test	1270	1639	1003	369	868	320	383	229	198	218	131	142	16

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

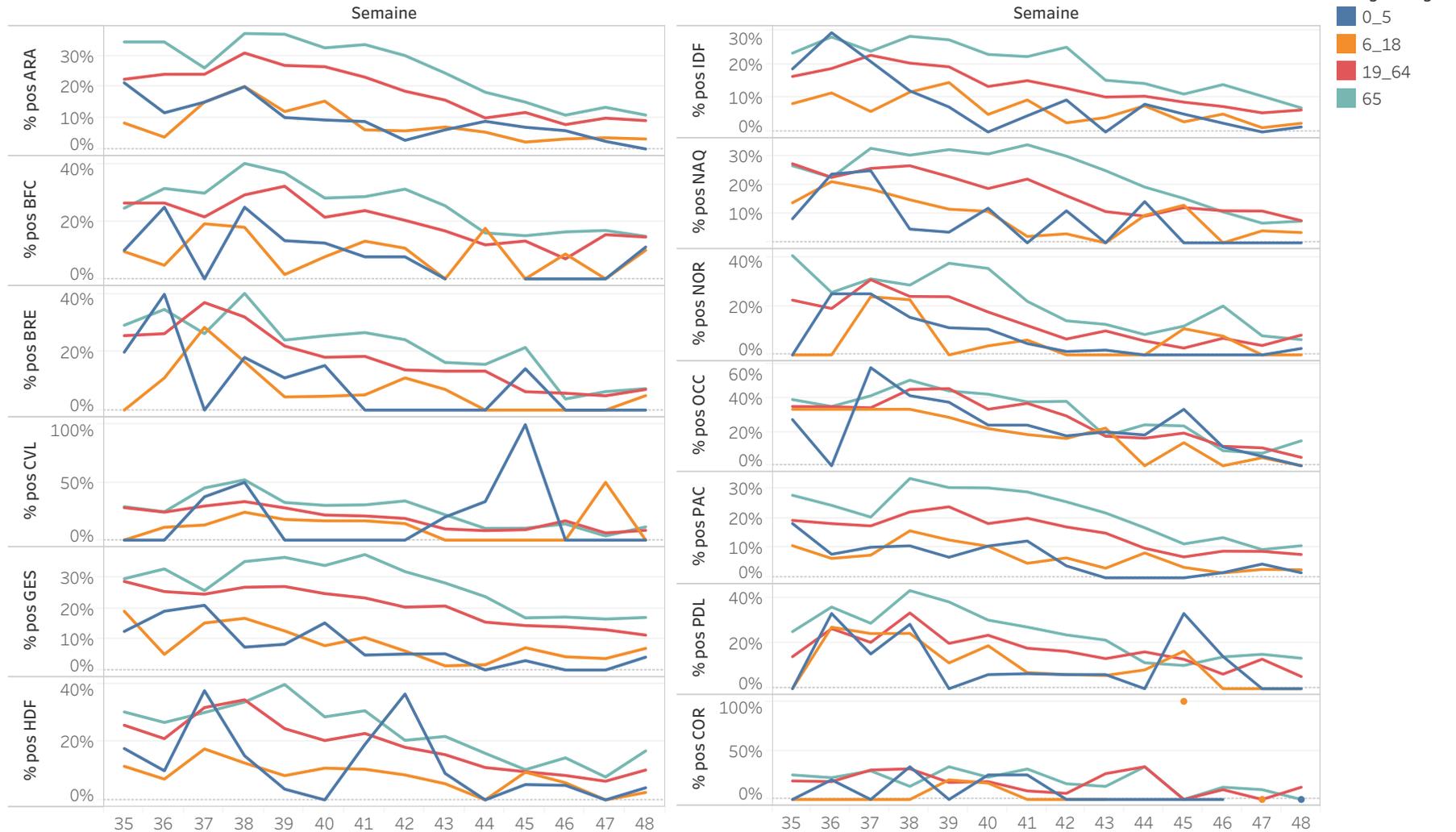
## Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

% de détection COVID par région et par classe d'âge



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection de la Grippe

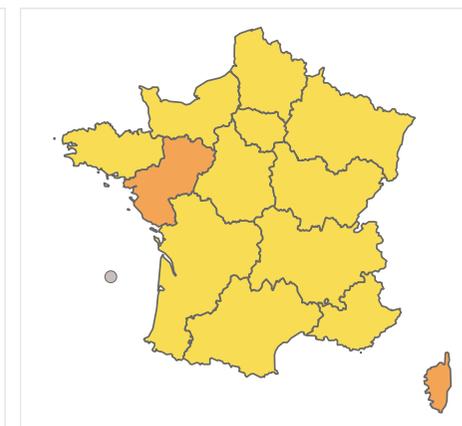
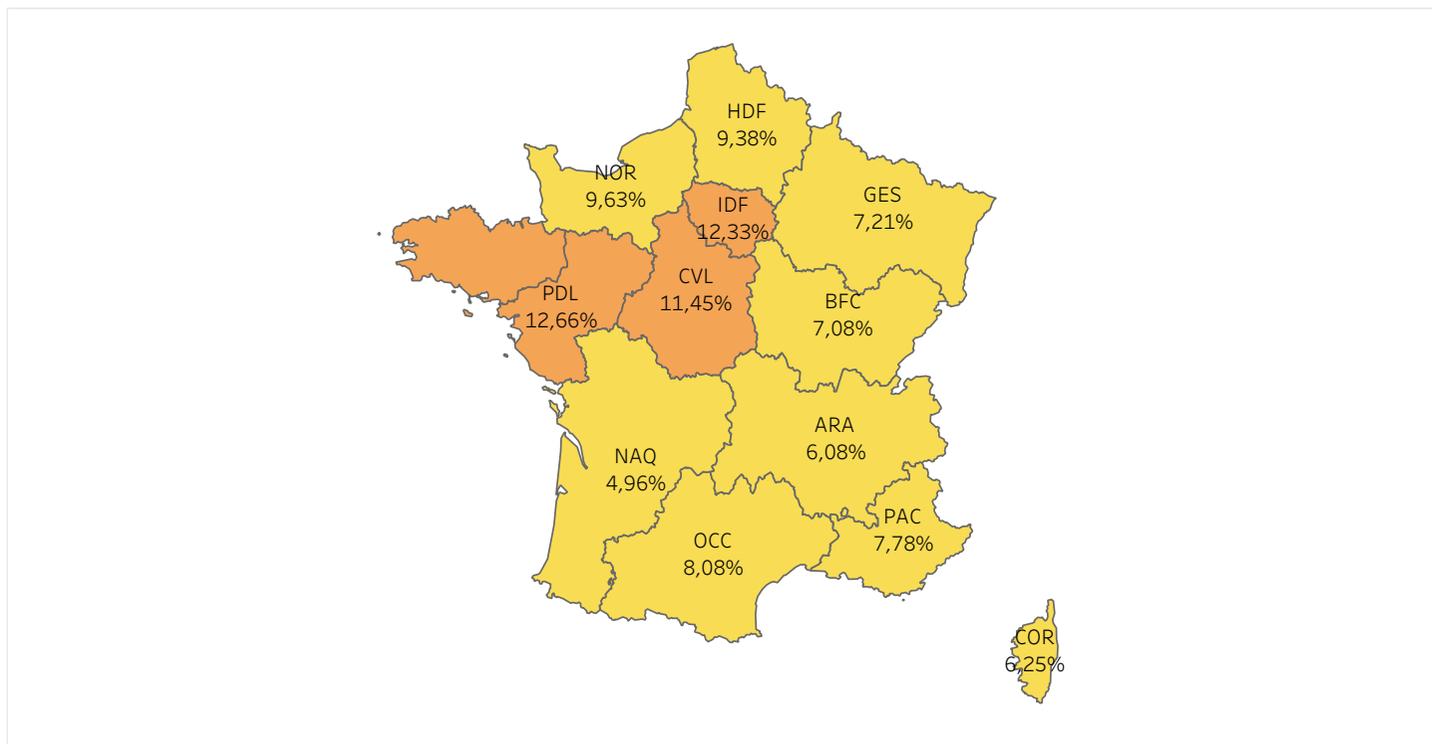
Nb Test  
**6 683**

Nb Test Pos  
**541**

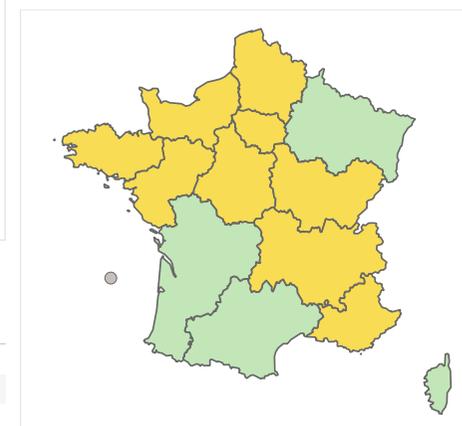
% de detection  
**8,10%**

Période 48/2024

47/2024



46/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	99	26	15	1	15	85	30	107	19	21	16	78	29
% de detection	6,08%	7,08%	10,56%	6,25%	11,45%	7,21%	9,38%	12,33%	4,96%	9,63%	8,08%	7,78%	12,66%
Nb Test	1629	367	142	16	131	1179	320	868	383	218	198	1003	229

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

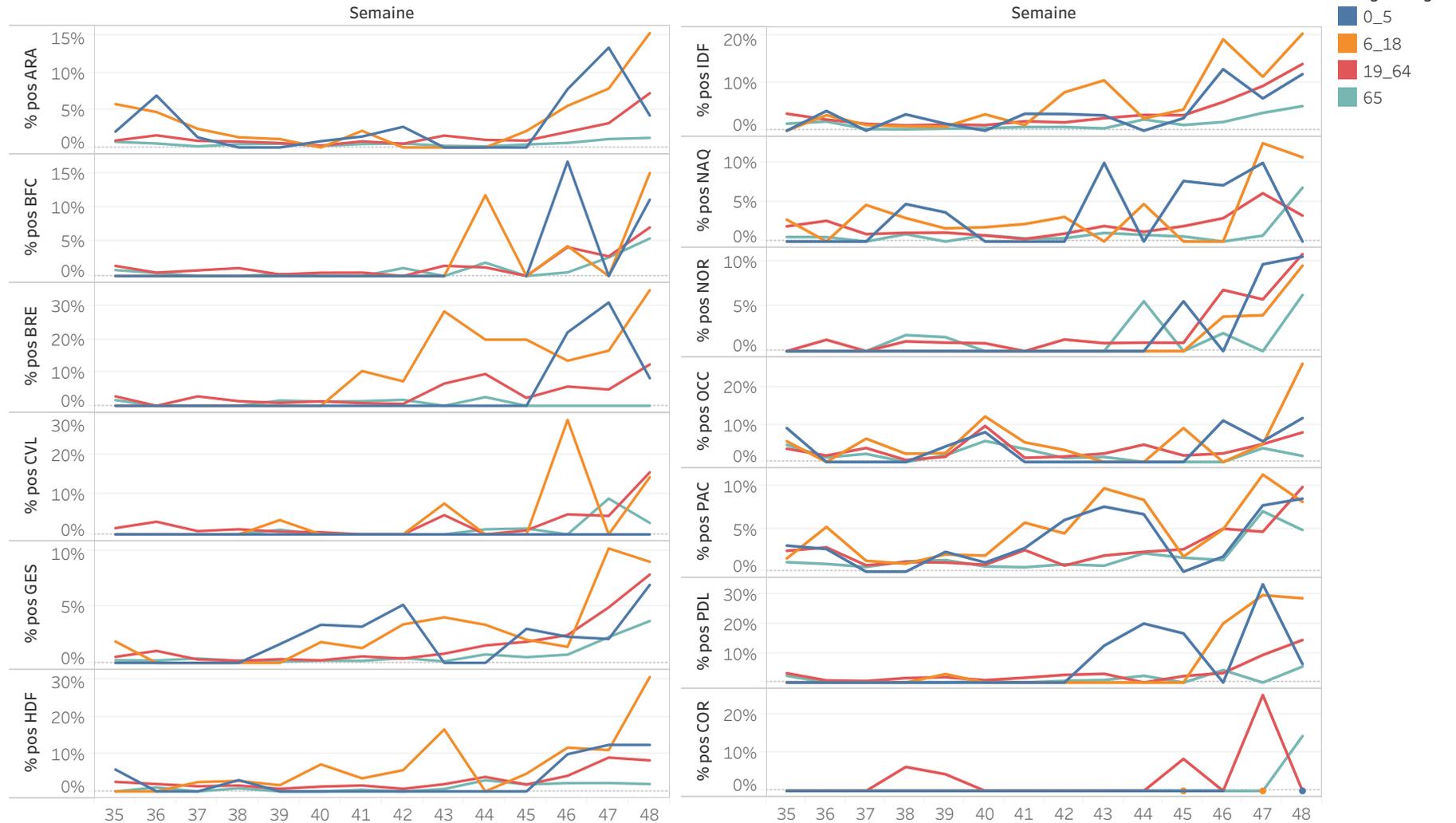
## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

% de détection GRIPPE par région et par classe d'âge



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

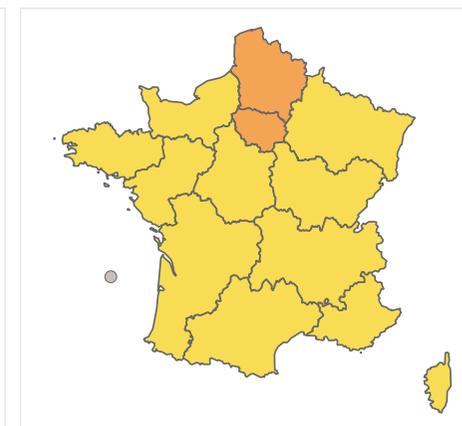
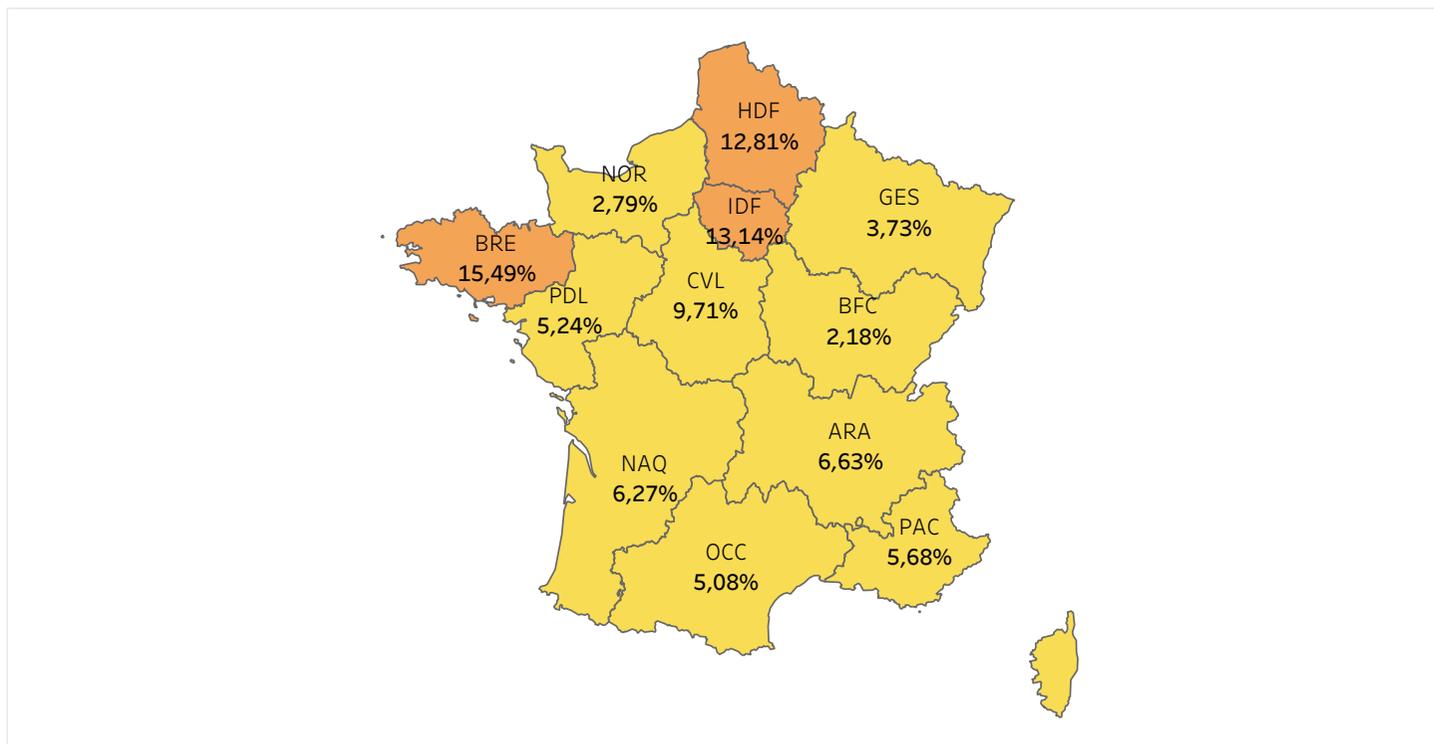
Nb Test  
**6 595**

Nb Test Pos  
**452**

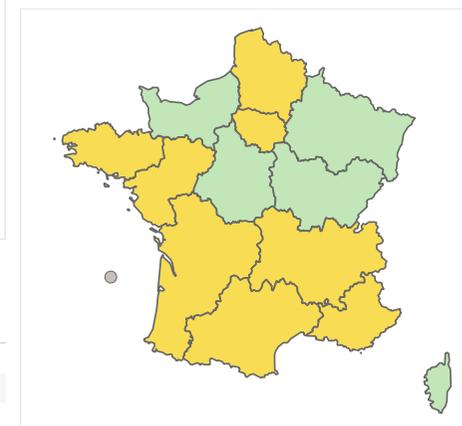
% de detection  
**6,85%**

Période 48/2024

47/2024



46/2024

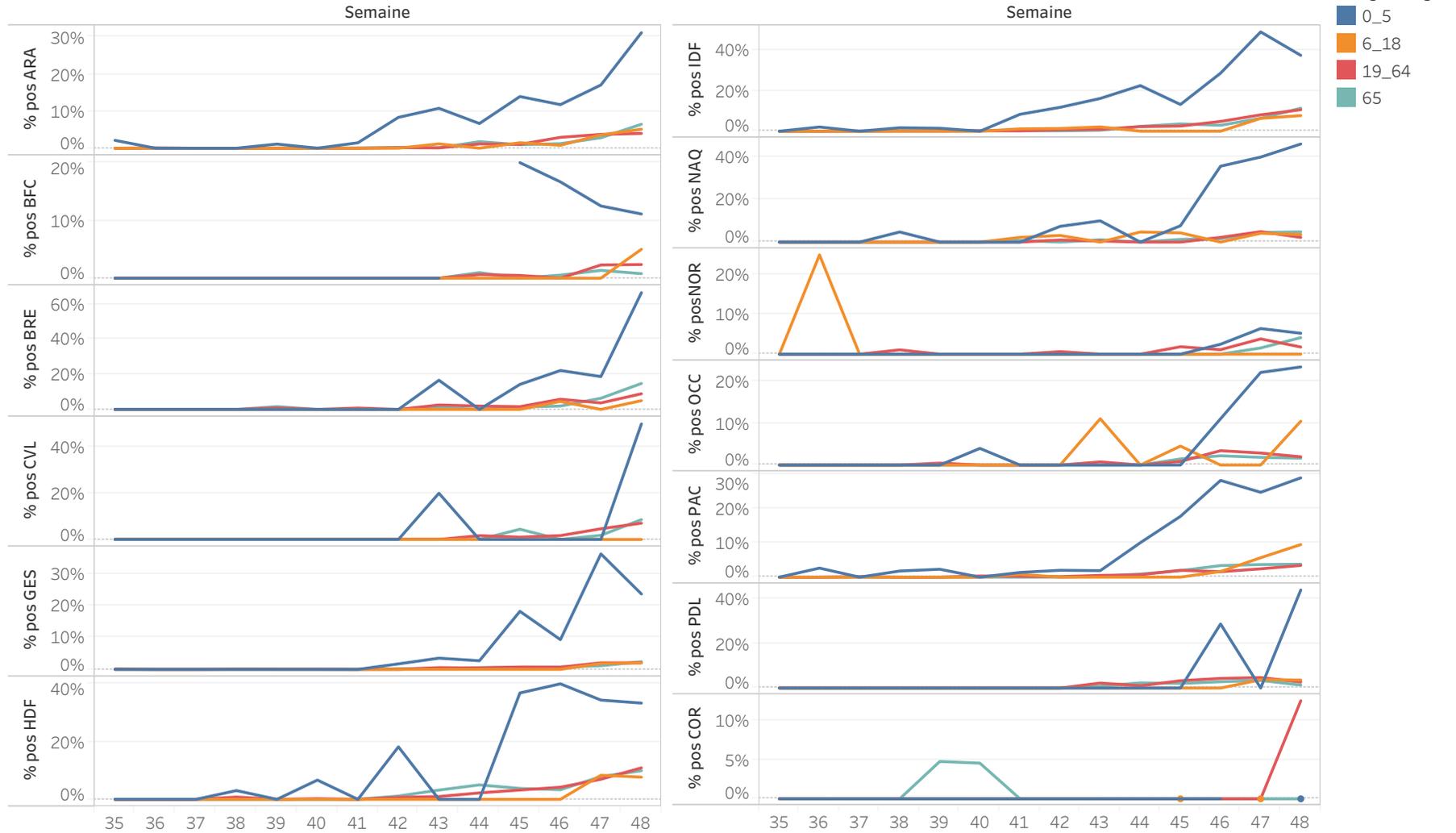


■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	108	8	22	1	10	43	41	110	24	6	10	57	12
% de detection	6,63%	2,18%	15,49%	6,25%	9,71%	3,73%	12,81%	13,14%	6,27%	2,79%	5,08%	5,68%	5,24%
Nb Test	1630	367	142	16	103	1153	320	837	383	215	197	1003	229

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

% de détection VRS par région et par classe d'âge



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

