

Bulletin National (S44\_24)

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

Semaine 44/2024

	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	46	7	6	16	0	0	217	225	40	32	153	466	99	463	44	15	12	742
Nb d'essais	8355	2547	3759	8532	181	268	4656	8436	4385	1665	3855	2893	2030	1970	2937	1012	1362	8749
Nb Labos	30																	

Semaine 43/2024

	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	49	10	10	19	0	0	214	190	36	41	169	578	157	571	48	9	20	1167
Nb d'essais	10172	2505	2845	10330	212	1058	5555	10045	5196	2817	5346	3393	1983	2383	3473	854	1850	12261
Nb Labos	35																	

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 S44 / A l'hôpital (RENAL)**, le taux de détection du SARS-CoV-2 diminue à 8,48% [S43 : 9,52%]. Le taux de détection dans le réseau RELAB diminue également à 13,66% [S43 : 17,42%] avec un nombre de tests toujours en baisse. Les classes d'âge 19\_64 et 65+ sont toujours les plus touchées (taux de détection respectifs 11,68% et 17,82%).

**Augmentation du taux de détection du VRS à l'hôpital et en communautaire, respectivement 2,77% [S43 : 1,95%] et 1,42% [S43 : 0,80%].**

Le taux de détection des rhinovirus diminue à 21,88% [S43 : 23,24%].

Le taux de détection des métapneumovirus humains est faible à 0,89% [S43 : 0,69%].

Le variant JN.1 reste majoritaire en France (hexagonale et DROM) et est le plus détecté à l'échelle mondiale. Le sous-lignage KP.3.1.1 reste majoritaire, suivi de très près du recombinant XEC qui augmente chaque semaine.

**Nouveau : détail de la participation des laboratoires hospitaliers en page 2**

**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-6-novembre-2024>

## Participation des laboratoires hospitaliers

### France métropolitaine (nord)

Annee	Periode	Region	Ville/ Etablissement	Dpt
2024	44	<b>ALSACE</b>	Fac. Louis Pasteur	67
		<b>BASSE NORMANDIE</b>	Caen	14
		<b>BOURGOGNE</b>	Bocage de Dijon	21
		<b>CENTRE</b>	Orleans	45
			Tours	37
		<b>FRANCHE COMTE</b>	St Jacques	25
		<b>HAUTE NORMANDIE</b>	Charles Nicolle	76
		<b>ILE DE FRANCE</b>	CH Argenteuil	95
			Mignot	78
			Necker	75
			Paul Brousse	94
			Pitie Salpetriere	75
			St Denis	93
		<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>	Marseille	13
	Nice	6
<b>RHONE ALPES</b>	Annecy	74
	Chambery	73
	Grenoble	38
	Lyon	69
	Saint Etienne	42

### Outre-mer

*\* données non utilisées dans ce rapport*

# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

8,48%

vs 43/2024 ▼ -1,04%

vs 44/2023 ▼ -5,17%

Prélèvements positifs

742

vs 43/2024 ▼ -425

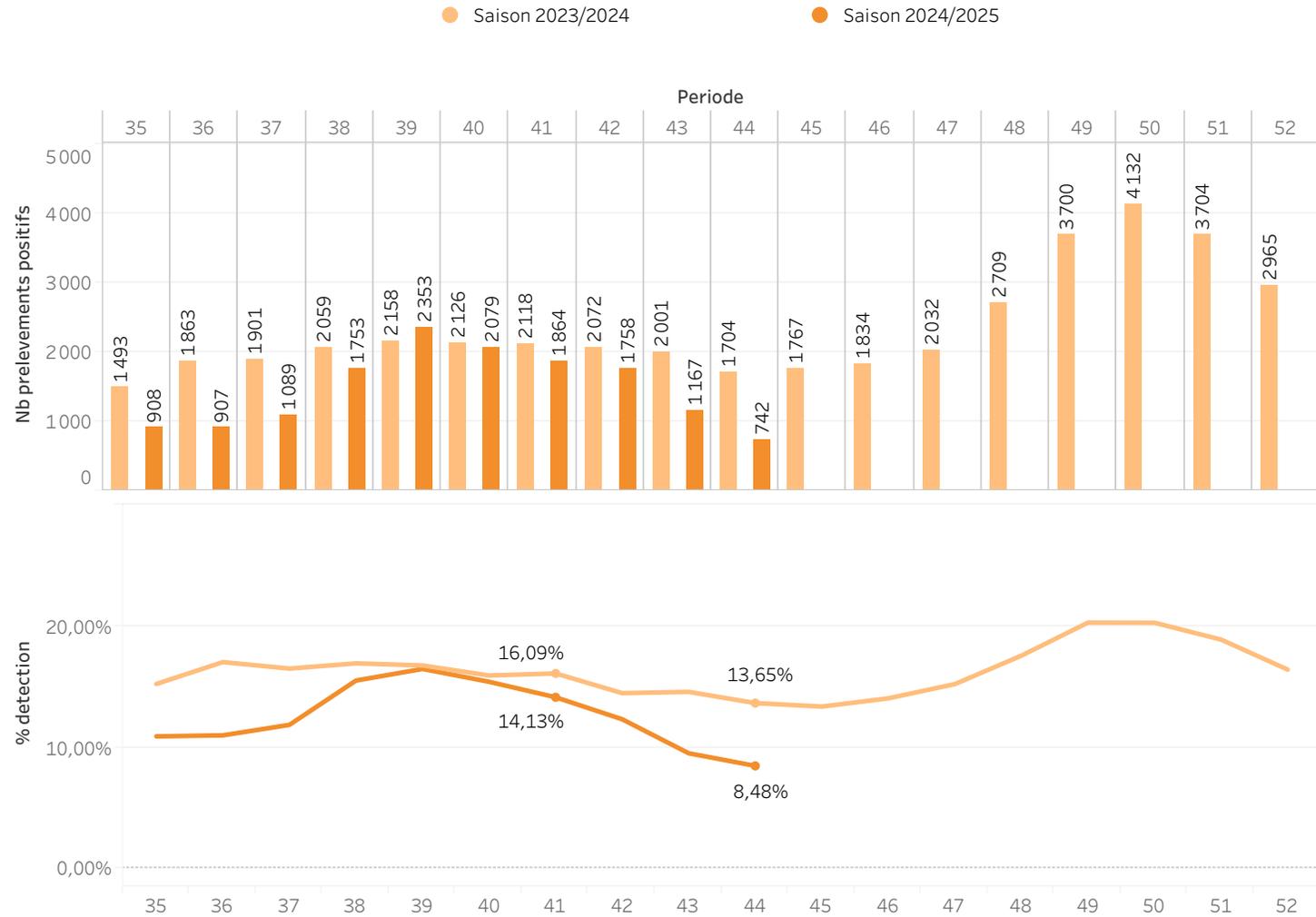
vs 44/2023 ▼ -962

Spécimens testés

8749

vs 43/2024 ▼ -3512

vs 44/2023 ▼ -3732



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

0,74%

vs 43/2024 ▲ +0,07%

vs 44/2023 ▲ +0,21%

Prélèvements positifs

62

vs 43/2024 ▼ -6

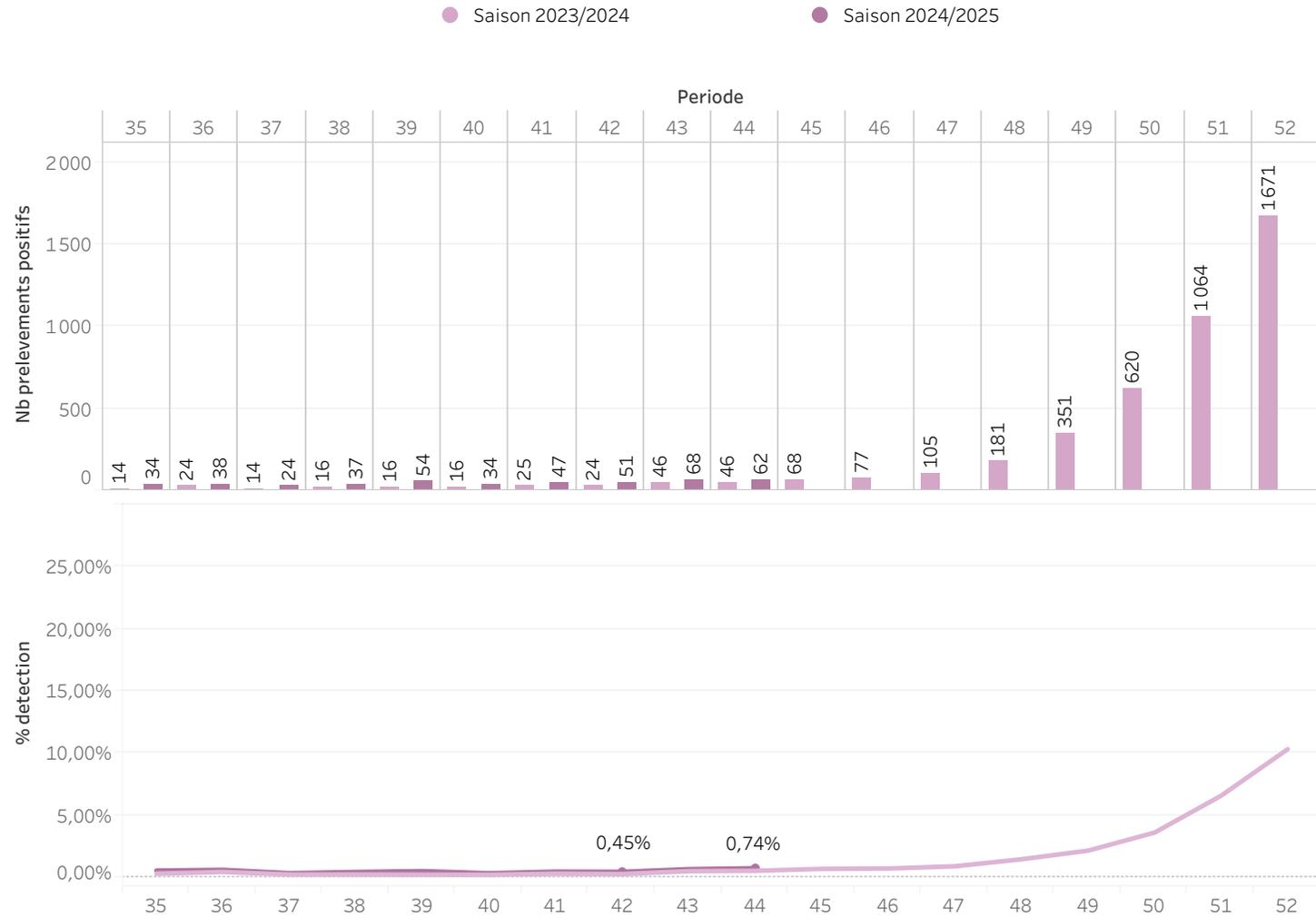
vs 44/2023 ▲ +16

Spécimens testés

8355

vs 43/2024 ▼ -1817

vs 44/2023 ▼ -267



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

0,74%

vs 43/2024 ▲ +0,07%

vs 44/2023 ▲ +0,21%

Prélèvements positifs

62

vs 43/2024 ▼ -6

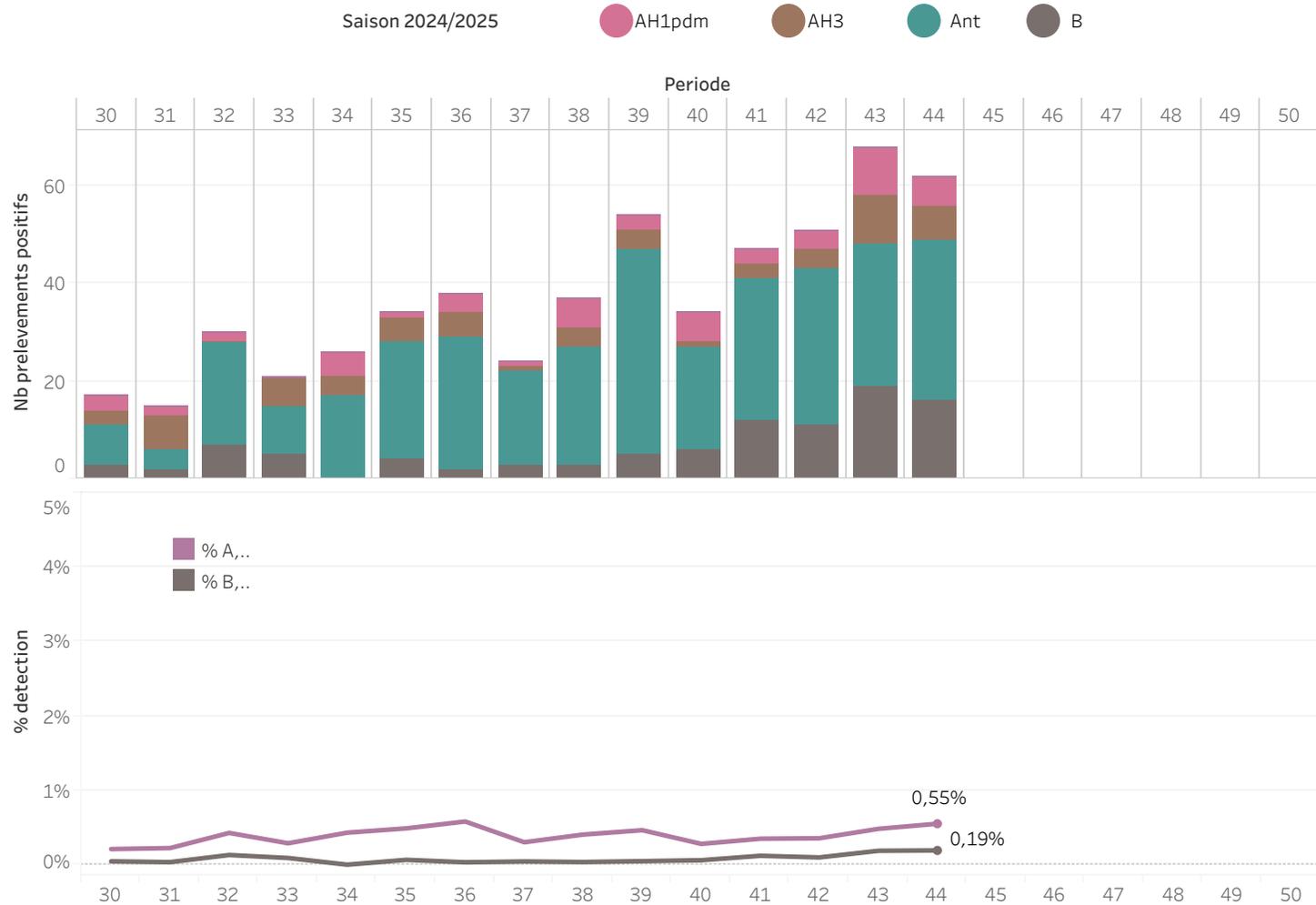
vs 44/2023 ▲ +16

Spécimens testés

8355

vs 43/2024 ▼ -1817

vs 44/2023 ▼ -267



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des VRS

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

2,77%

vs 43/2024 ▲ +0,83%

vs 44/2023 ▼ -5,29%

Prélèvements positifs

225

vs 43/2024 ▲ +35

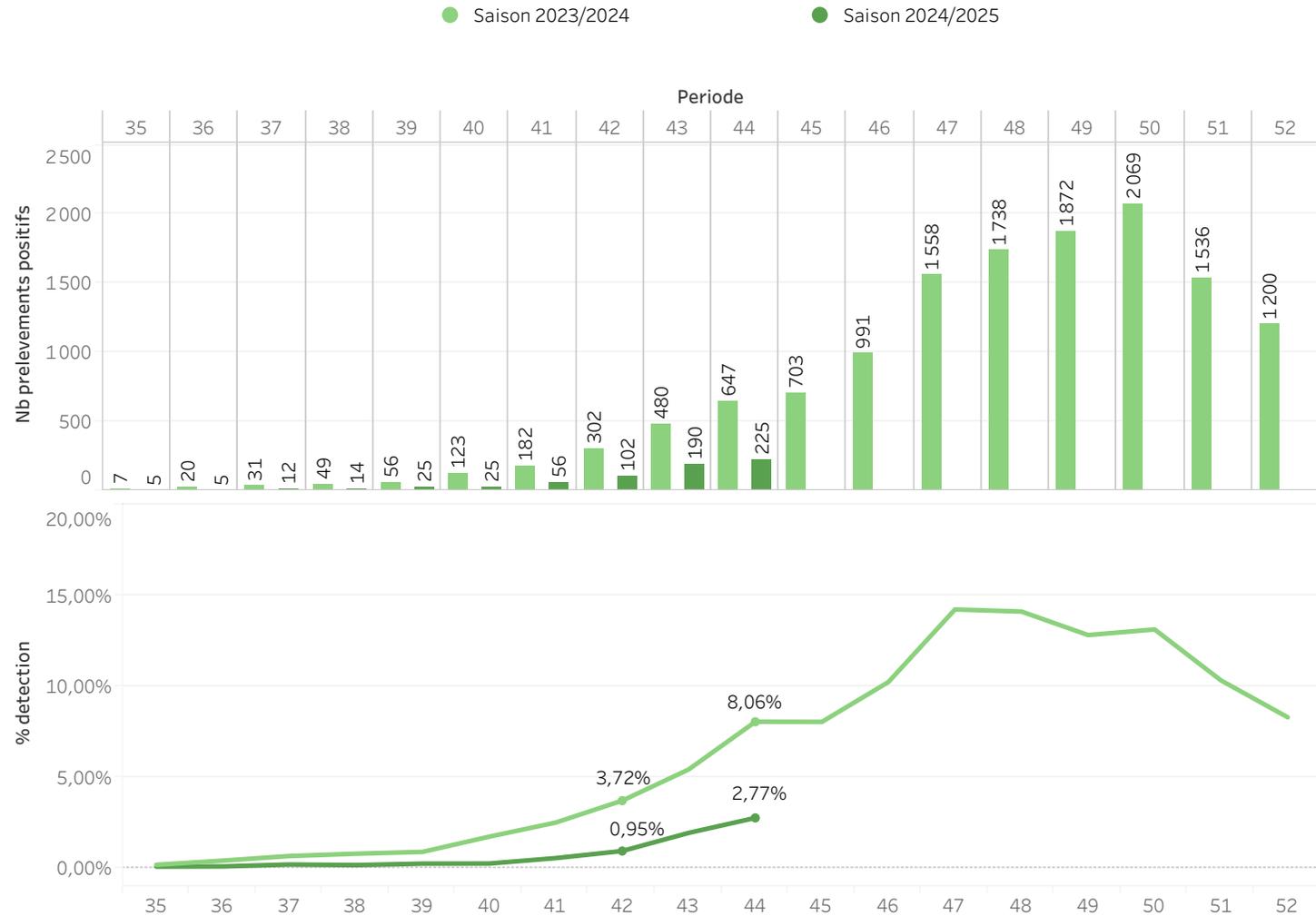
vs 44/2023 ▼ -422

Spécimens testés

8 120

vs 43/2024 ▼ -1644

vs 44/2023 ▲ +90



# Réseau RENAL (2024)

## Comparaison saisonnière / VRS

VRS

Saisons

- Saison 2015/2016
- Saison 2016/2017
- Saison 2017/2018
- Saison 2018/2019
- Saison 2022/2023
- Saison 2023/2024
- Saison 2024/2025



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

**21,88%**

vs 43/2024 ▼ -1,36%

vs 44/2023 ▲ +1,9%

Prélèvements positifs

**1 028**

vs 43/2024 ▼ -278

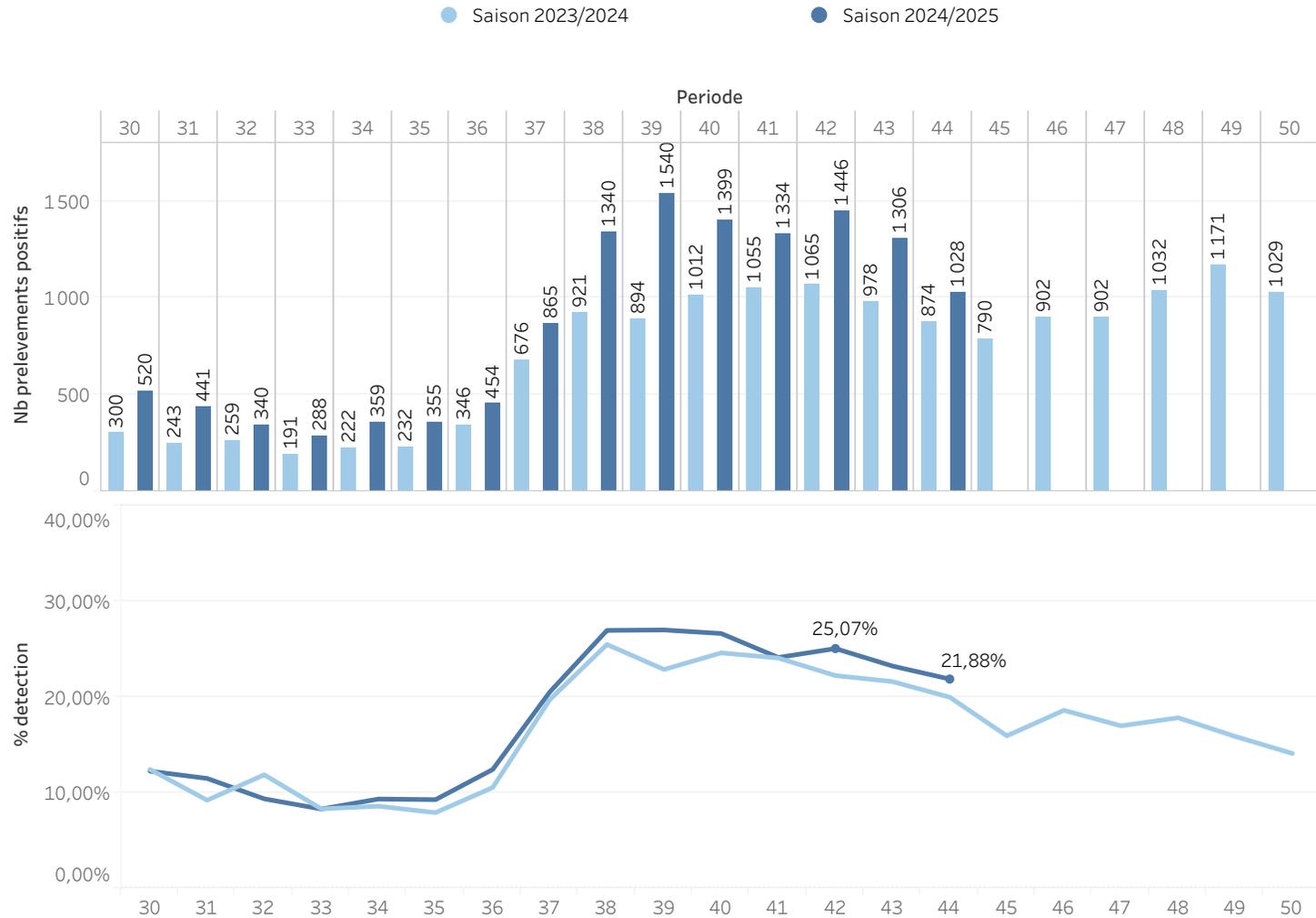
vs 44/2023 ▲ +154

Spécimens testés

**4 698**

vs 43/2024 ▼ -921

vs 44/2023 ▲ +325



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 44/2024

Taux de détection

0,89%

vs 43/2024 ▲ +0,2%

vs 44/2023 ▼ -0,93%

Prélèvements positifs

38

vs 43/2024 ▲ +2

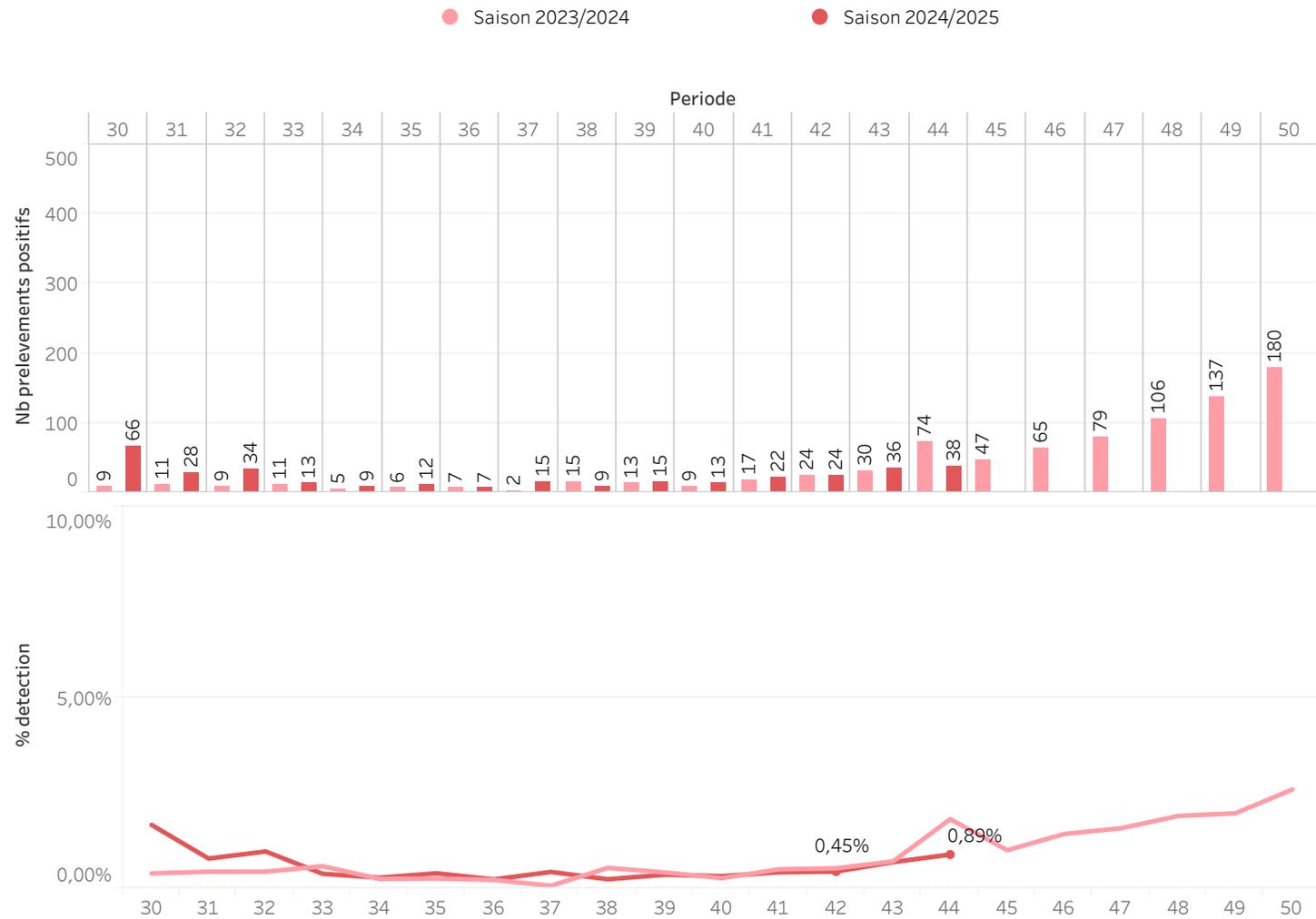
vs 44/2023 ▼ -36

Spécimens testés

4 260

vs 43/2024 ▼ -936

vs 44/2023 ▲ +188



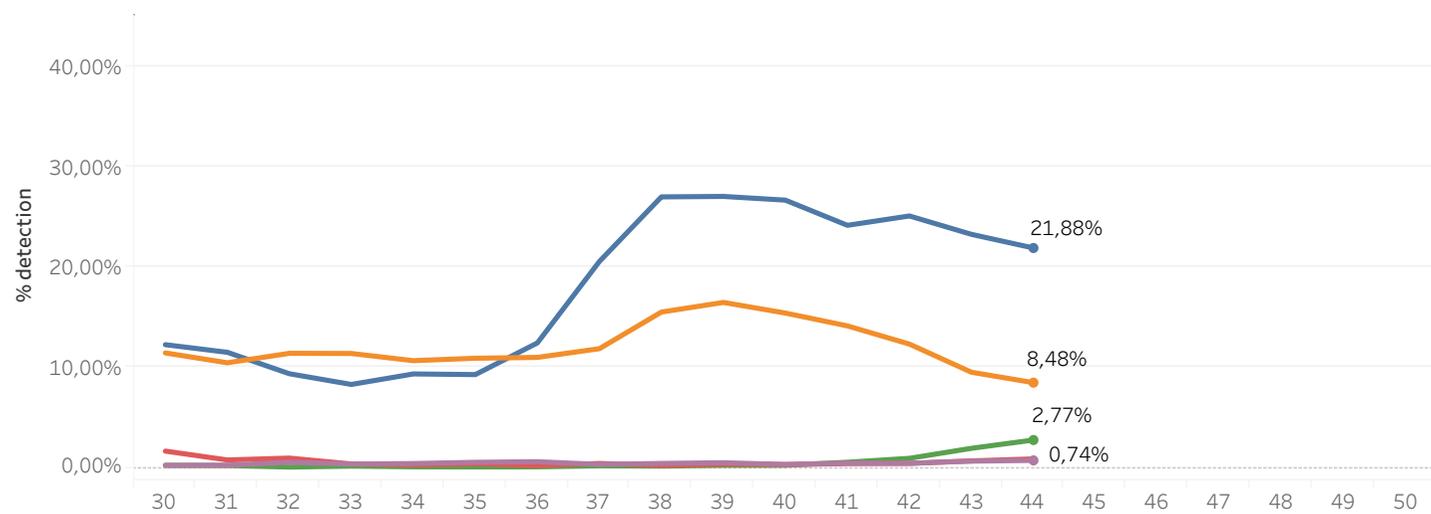
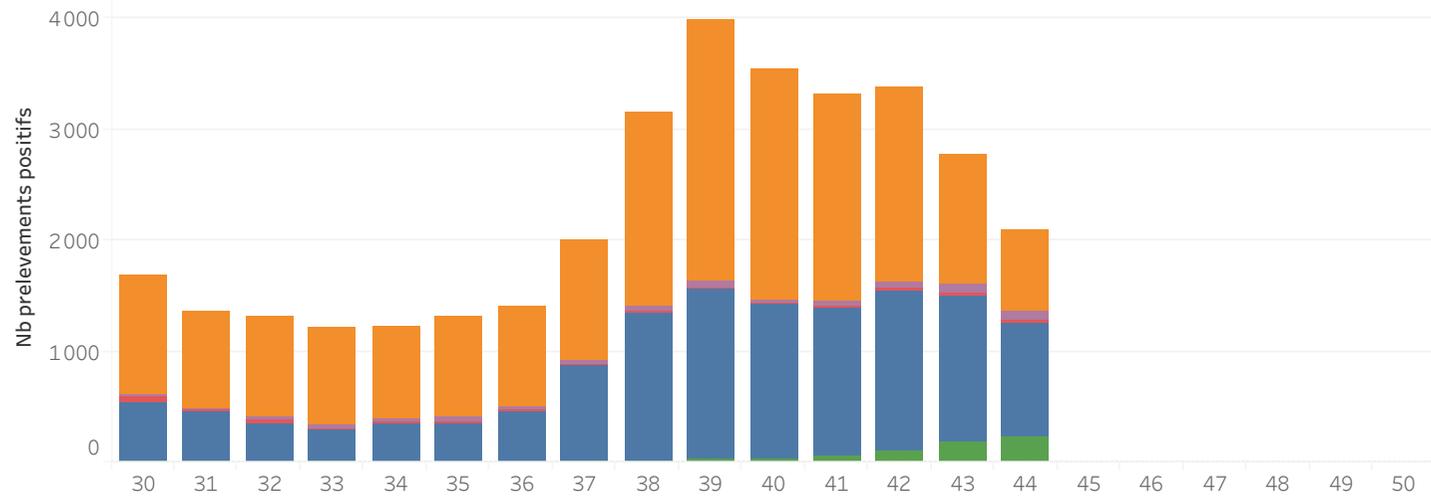
# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

Saison 2024/2025

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2024/2025)

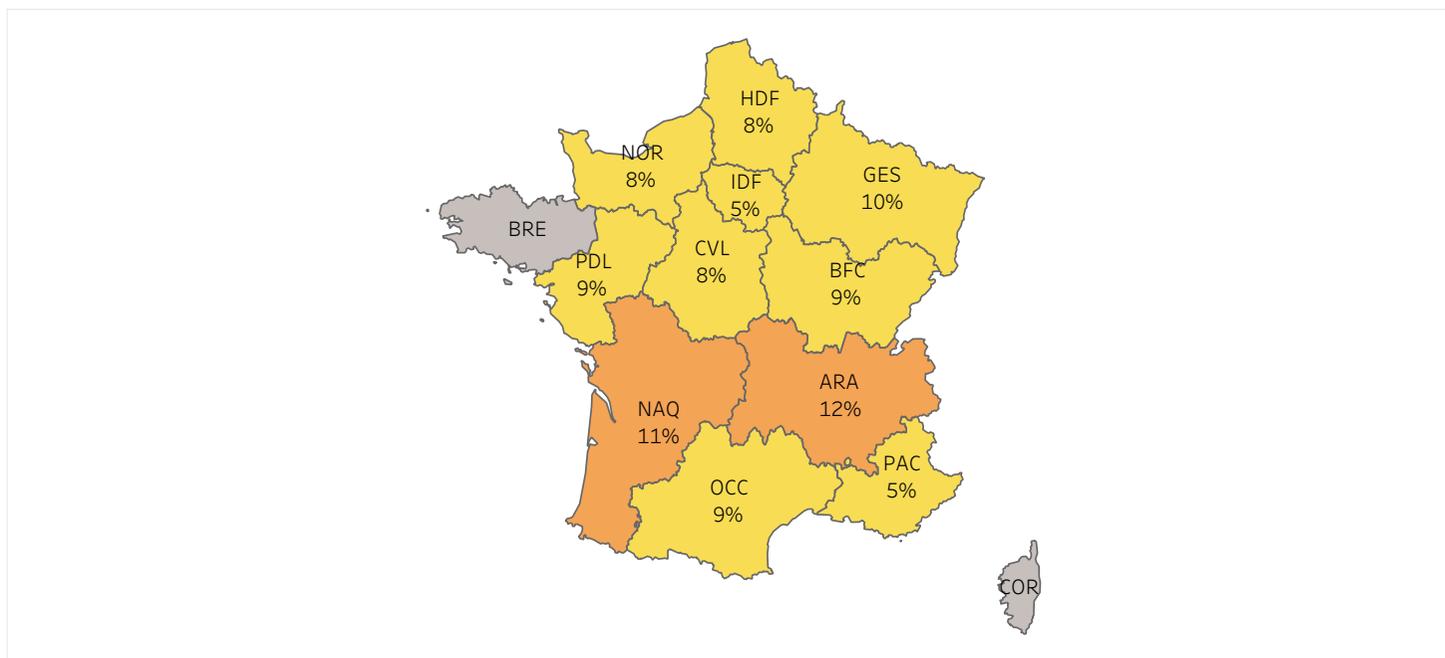
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**8 749**

Nb Test Pos  
**742**

% detection  
**8,48%**

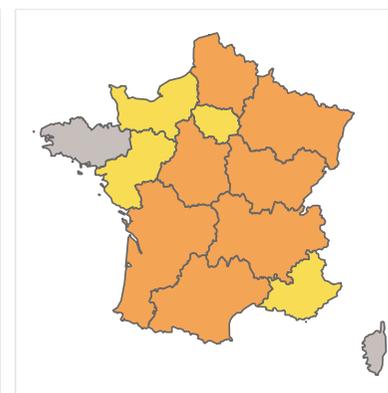
Période 44/2024



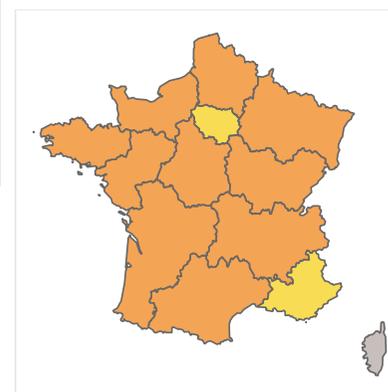
■ <2  
 ■ 2-10  
 ■ 10-30  
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	210	43	0	0	47	23	34	59	75	60	92	68	31
Taux detect..	12%	9%			8%	10%	8%	5%	11%	8%	9%	5%	9%
Nb Test	1682	469	0	0	601	236	410	1225	673	765	996	1346	346

43/2024



42/2024



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

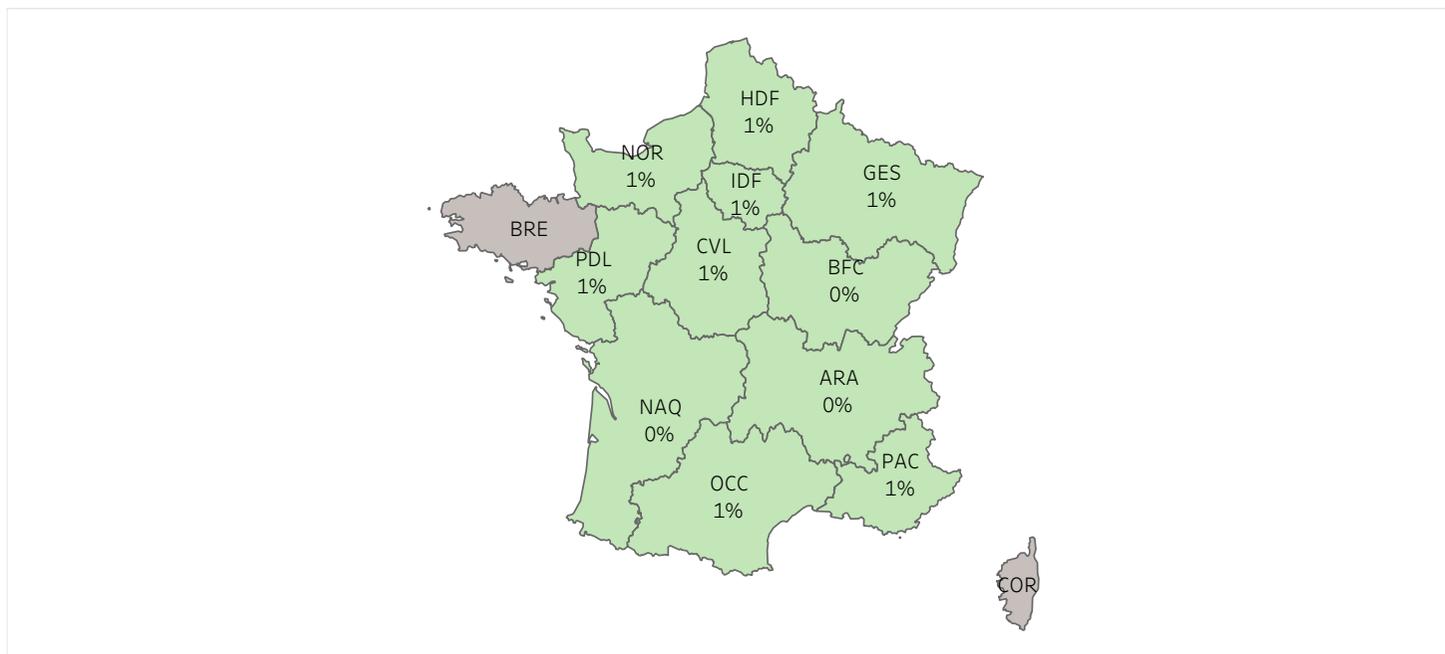
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**8 355**

Nb Test Pos  
**62**

% detection  
**0,74%**

Période 44/2024



■ <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	3	2	3	16	1	9	7	7	5
Taux detect..	0%	0%			1%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%
Nb Test	1868	483	0	0	468	249	428	1275	556	765	866	1051	346

43/2024



42/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2024/2025)

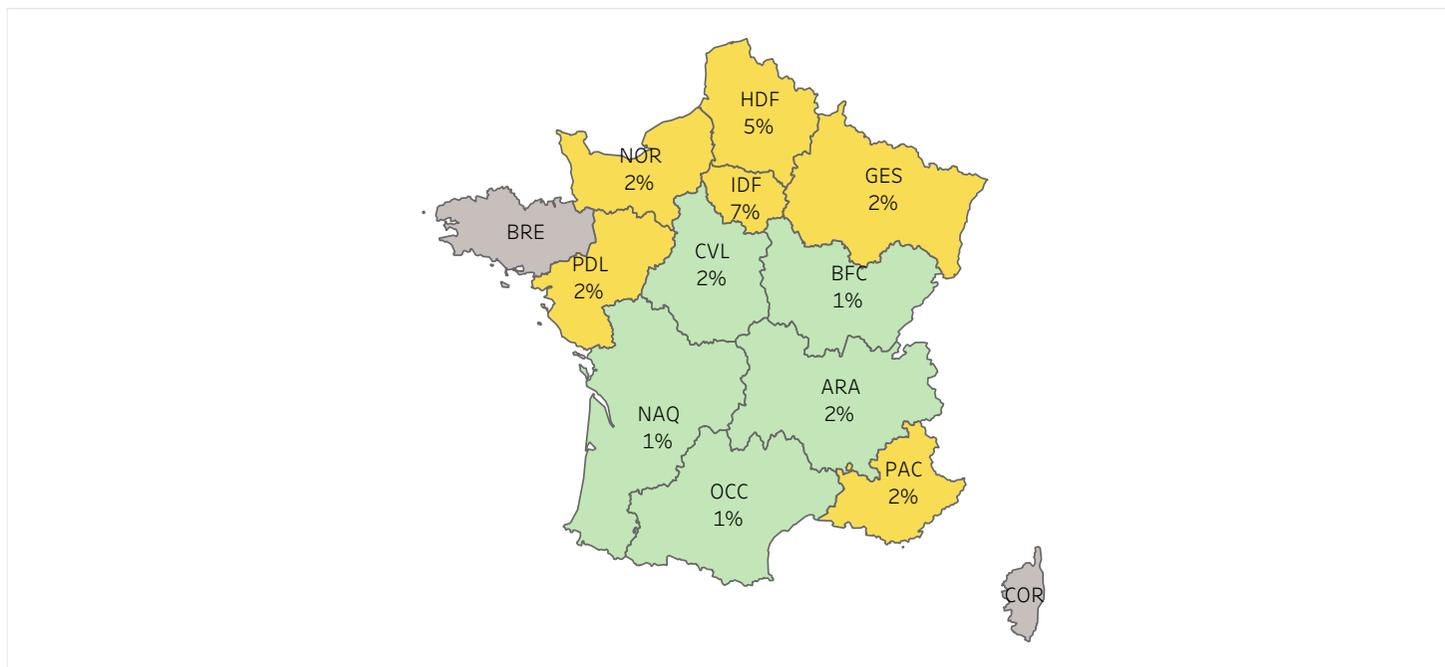
## Détection des VRS

Nb Test  
**8 120**

Nb Test Pos  
**225**

% detection  
**2,77%**

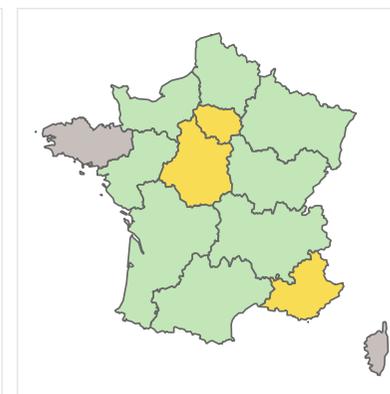
Période 44/2024



■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	31	3	0	0	8	5	19	95	7	15	11	24	7
Taux detect..	1,94%	0,64%			1,57%	2,11%	4,73%	7,45%	1,26%	2,02%	1,17%	2,28%	2,02%
Nb Test	1596	466	0	0	511	237	402	1275	556	743	937	1051	346

43/2024



42/2024



# Réseau RENAL (Saison 2024/2025)

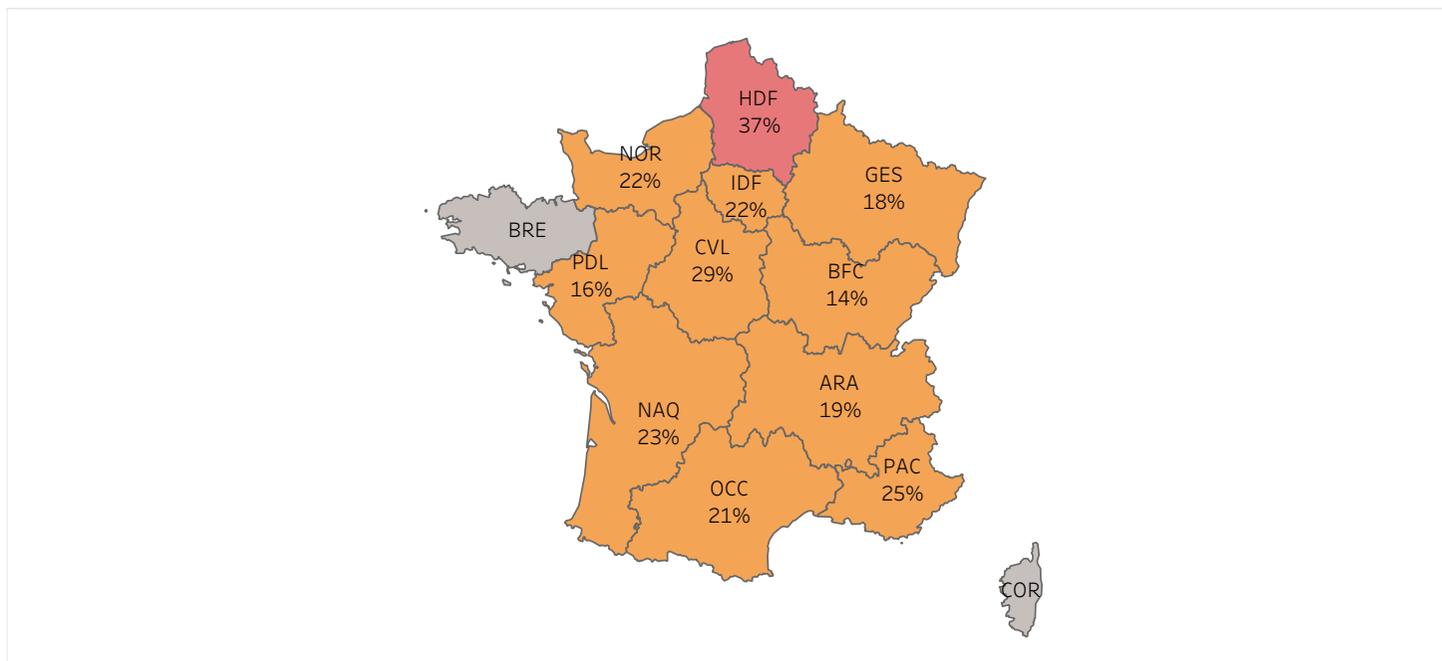
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**4 698**

Nb Test Pos  
**1 028**

% detection  
**21,88%**

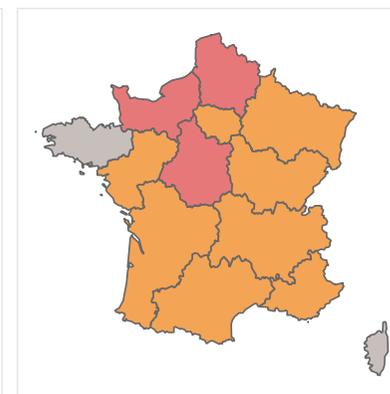
Période 44/2024



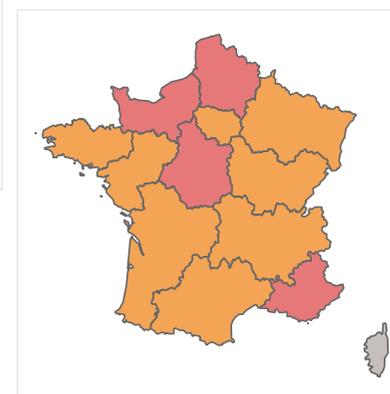
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	194	40	0	0	71	40	76	131	131	71	101	154	19
Taux detect..	19%	14%			29%	18%	37%	22%	23%	22%	21%	25%	16%
Nb Test	1043	290	0	0	249	227	203	587	558	318	489	617	117

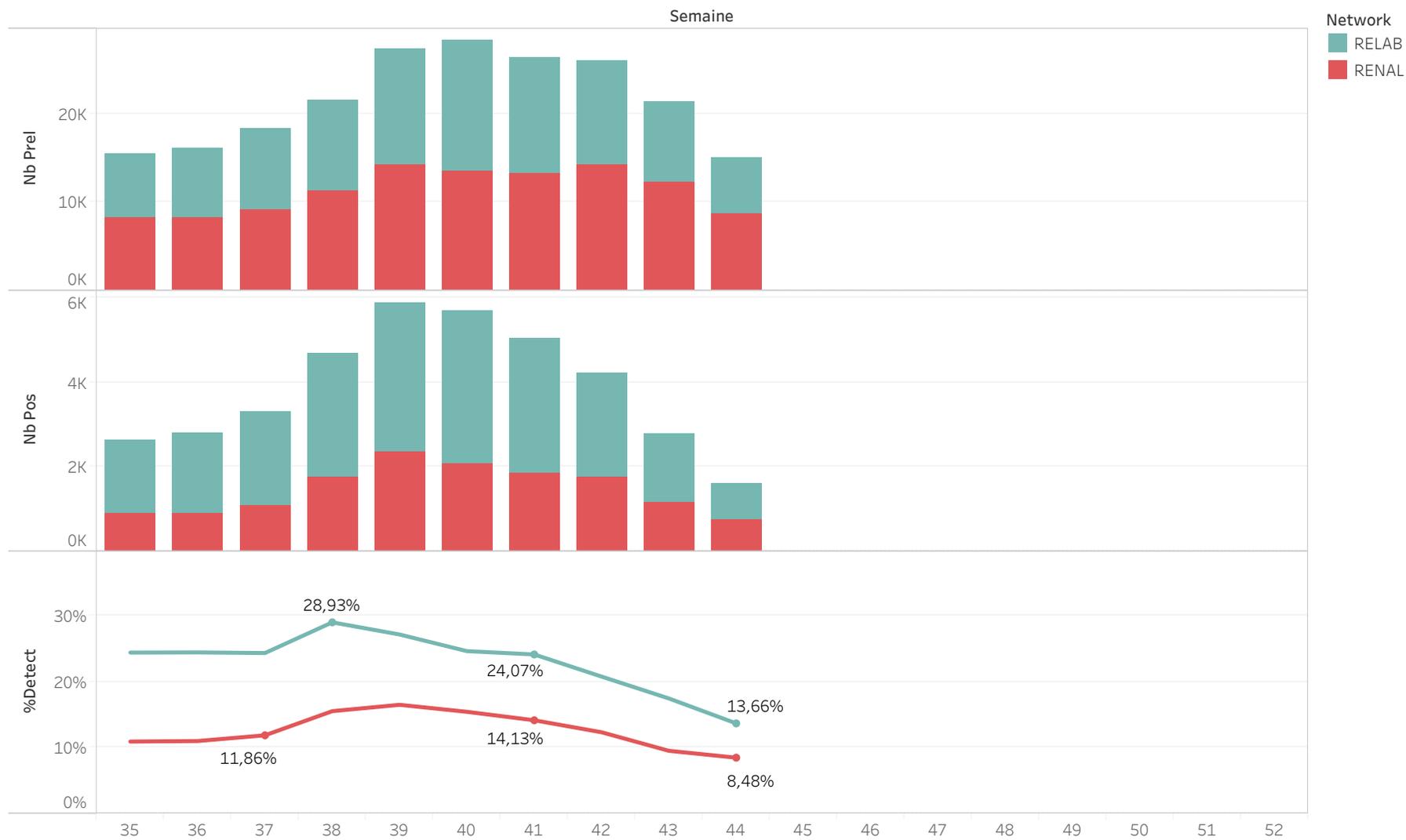
43/2024



42/2024

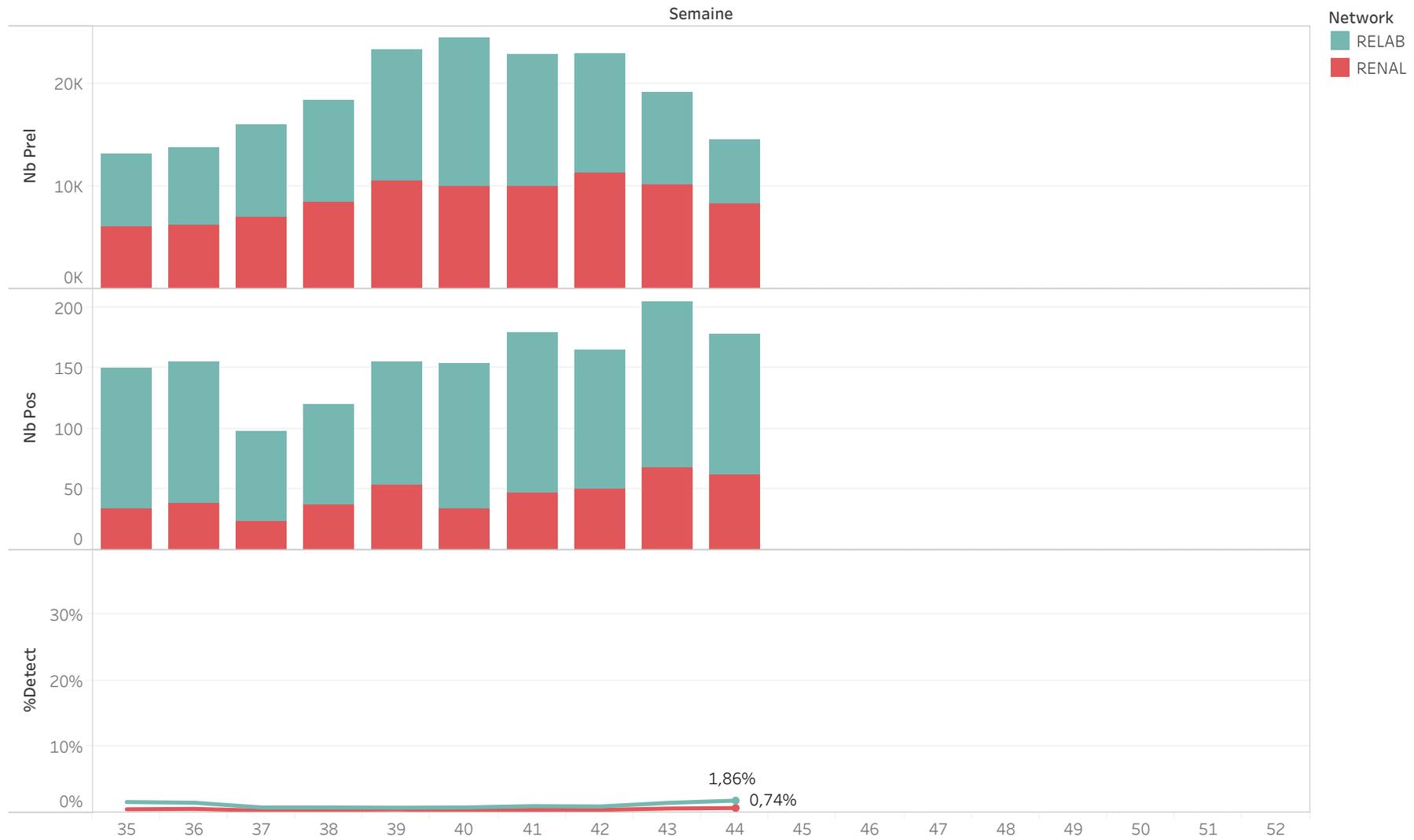


## Réseaux RENAL et RELAB (saison 2024/2025) SARS-CoV-2



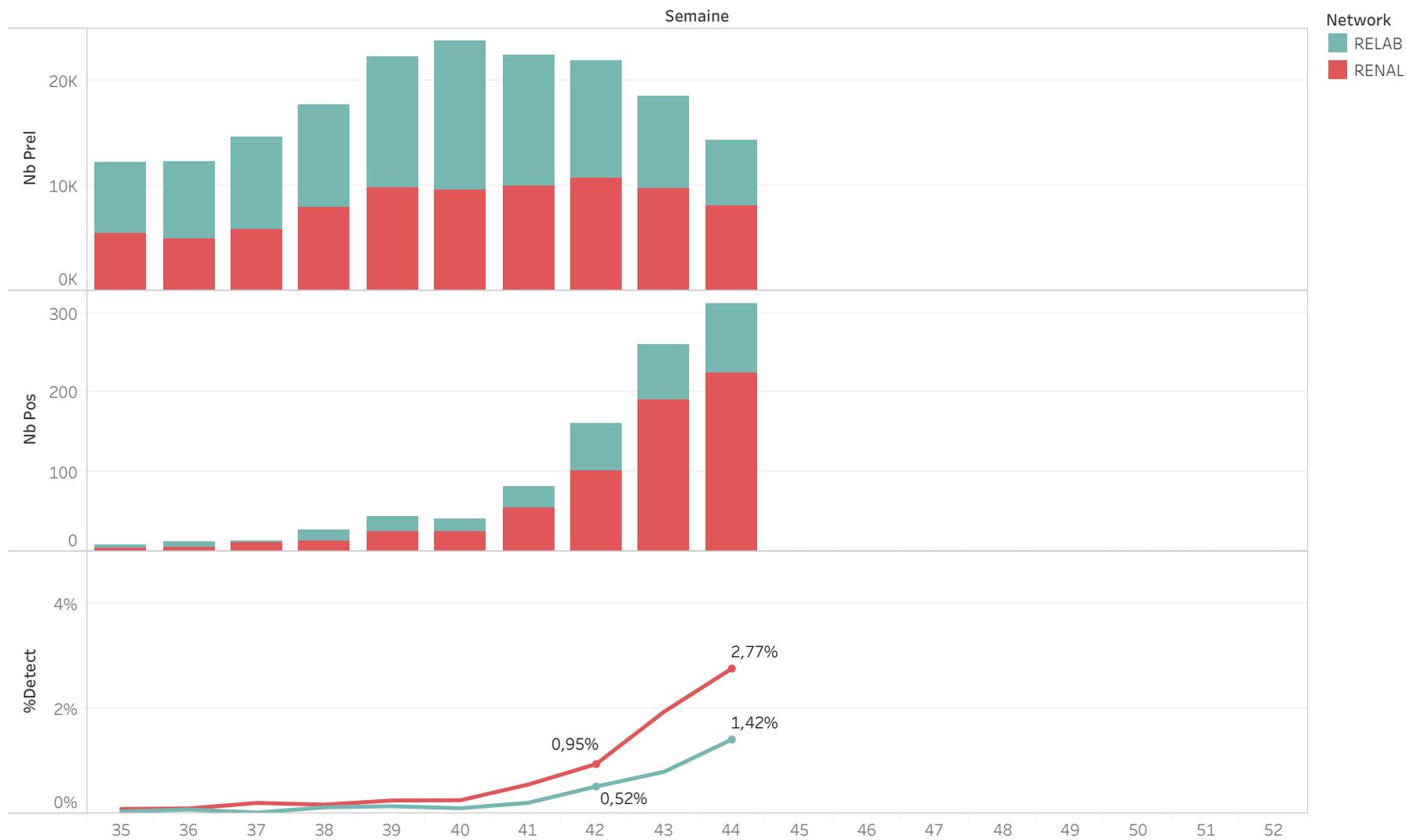
# Réseaux **RENAL** et **RELAB** (saison 2024/2025)

## Grippe



# Réseaux RENAL et RELAB (saison 2024/2025)

## VRS



### Bulletin National (S44\_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

#### Semaine 44/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1430	374	189	19	146	1332	267	943	309	180	155	801	201	6346
	Nb Test Pos	188	53	26	6	13	237	34	110	42	6	28	97	27	867
Grippe	Nb Test	1430	375	189	19	146	1223	267	943	309	180	155	801	201	6238
	Nb Test Pos	8	8	13	0	1	17	10	25	4	1	4	22	3	116
VRS	Nb Test	1430	375	189	19	134	1202	267	878	309	178	155	801	201	6138
	Nb Test Pos	22	3	2	0	1	7	9	30	1	0	0	9	3	87

#### Semaine 43/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	2133	590	218	38	195	1957	401	1272	422	244	225	1135	284	9114
	Nb Test Pos	401	119	30	7	27	438	69	142	69	17	40	184	45	1588
Grippe	Nb Test	2133	591	218	38	195	1801	401	1272	422	244	225	1135	284	8959
	Nb Test Pos	20	4	12	0	6	13	8	29	7	1	5	24	7	136
VRS	Nb Test	2133	591	218	38	154	1778	401	1123	416	240	225	1134	284	8735
	Nb Test Pos	10	0	5	0	1	10	7	21	4	0	3	5	4	70

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 2024/2025)

## Détection des SARS-CoV-2

### SEMAINE 44/2024

Taux de détection

**13,66%**

vs 43/2024 ▼ -3,76%

vs 44/2023 ▼ -17,05%

Prélèvements positifs

**867**

vs 43/2024 ▼ -721

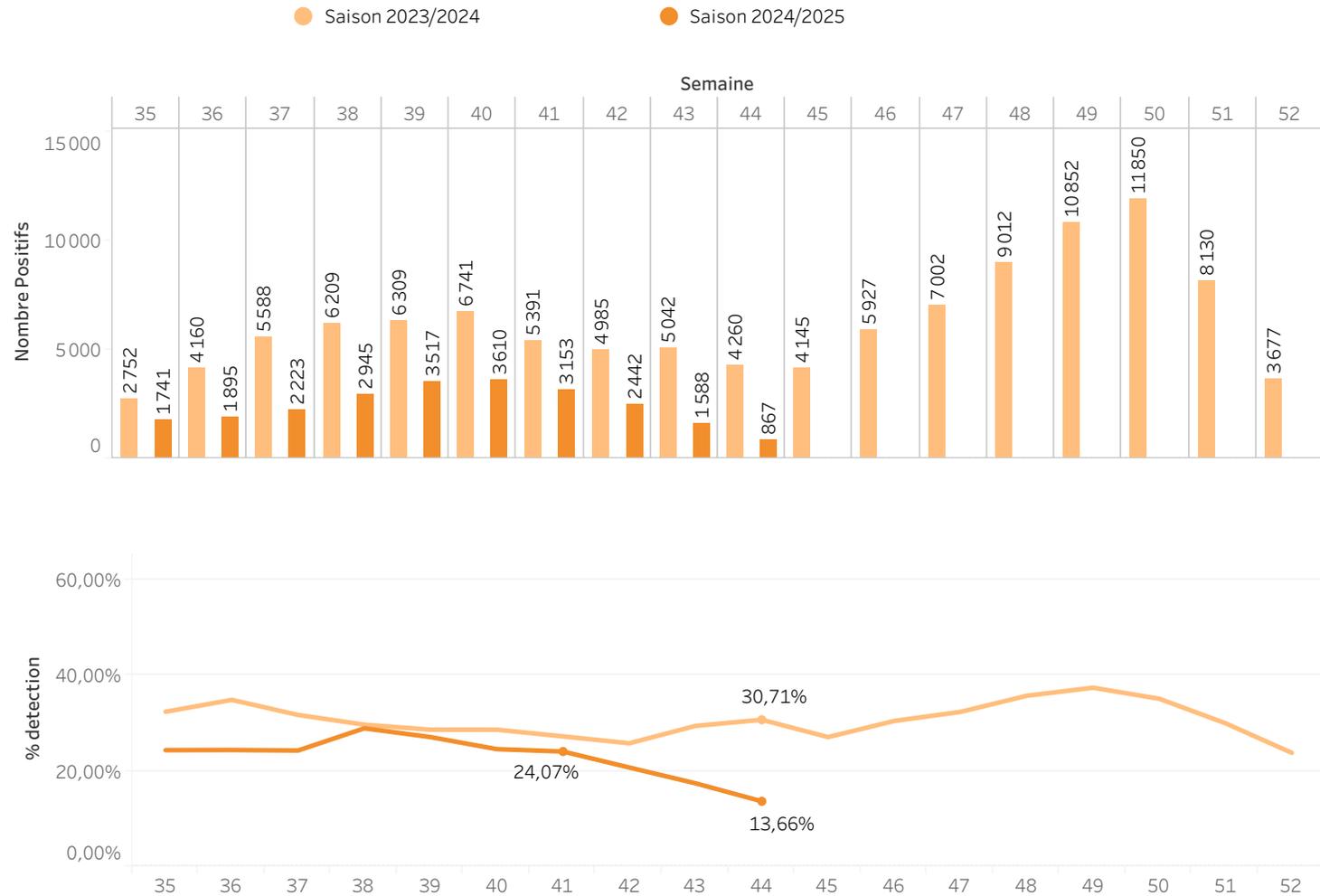
vs 44/2023 ▼ -3393

Spécimens testés

**6346**

vs 43/2024 ▼ -2768

vs 44/2023 ▼ -7524



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection de la Grippe

### SEMAINE 44/2024

Taux de détection

**1,86%**

vs 43/2024 ▲ +0,34%

vs 44/2023 ▲ +0,96%

Prélèvements positifs

**116**

vs 43/2024 ▼ -20

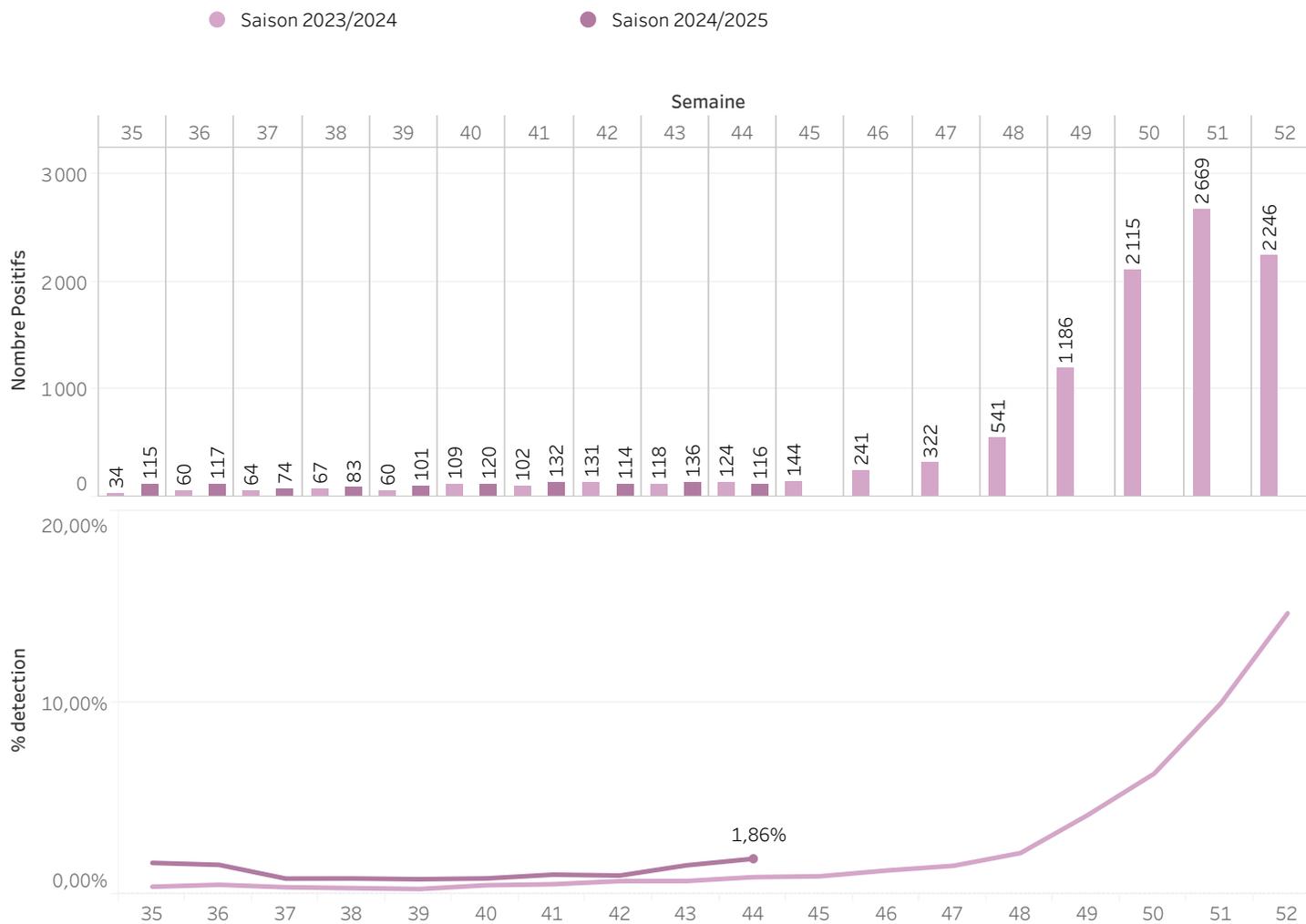
vs 44/2023 ▼ -8

Spécimens testés

**6 238**

vs 43/2024 ▼ -2721

vs 44/2023 ▼ -7533



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

### SEMAINE 44/2024

Taux de détection

**1,42%**

vs 43/2024 ▲ +0,62%

vs 44/2023 ▼ -0,24%

Prélèvements positifs

**87**

vs 43/2024 ▲ +17

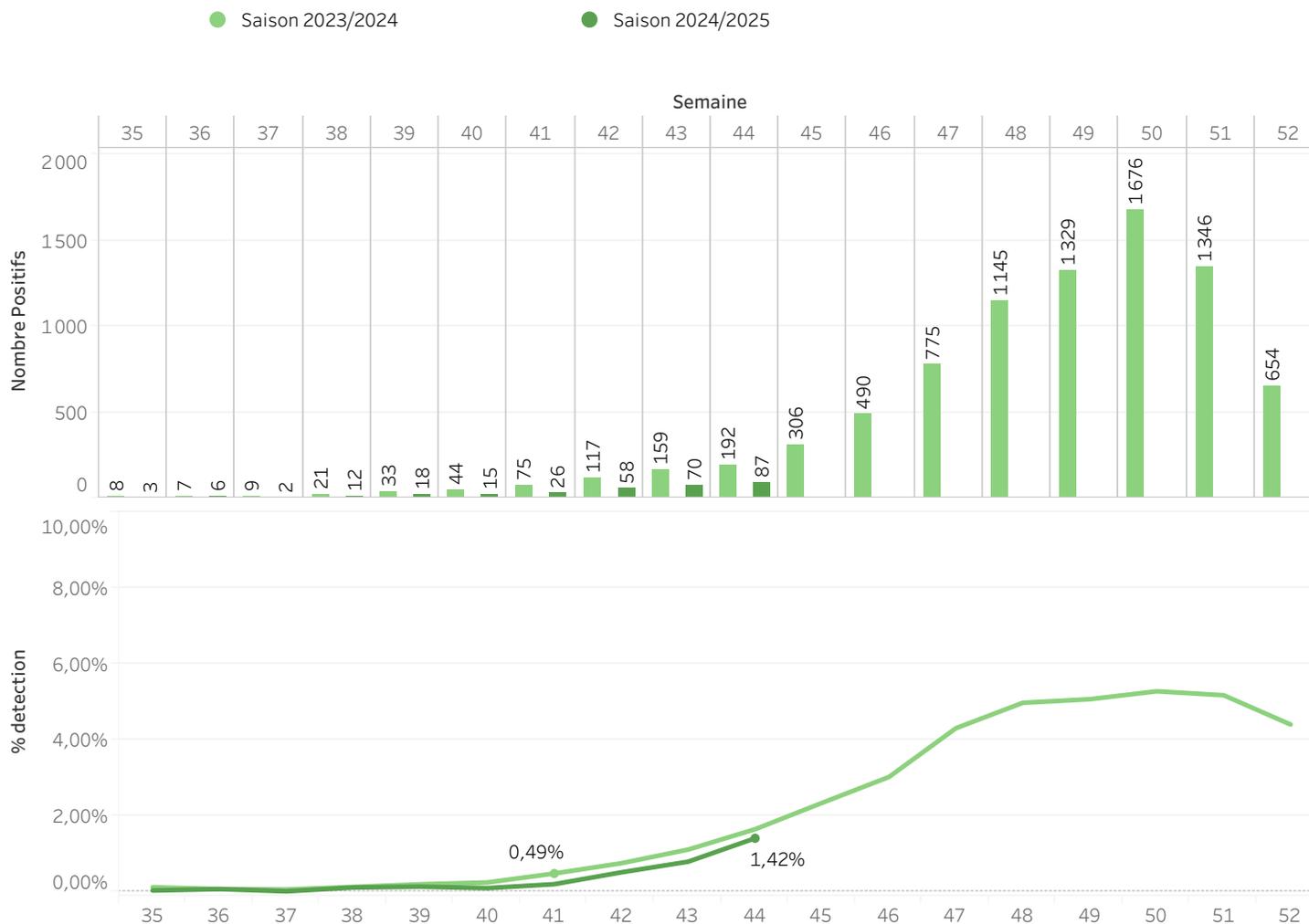
vs 44/2023 ▼ -105

Spécimens testés

**6 138**

vs 43/2024 ▼ -2597

vs 44/2023 ▼ -5463



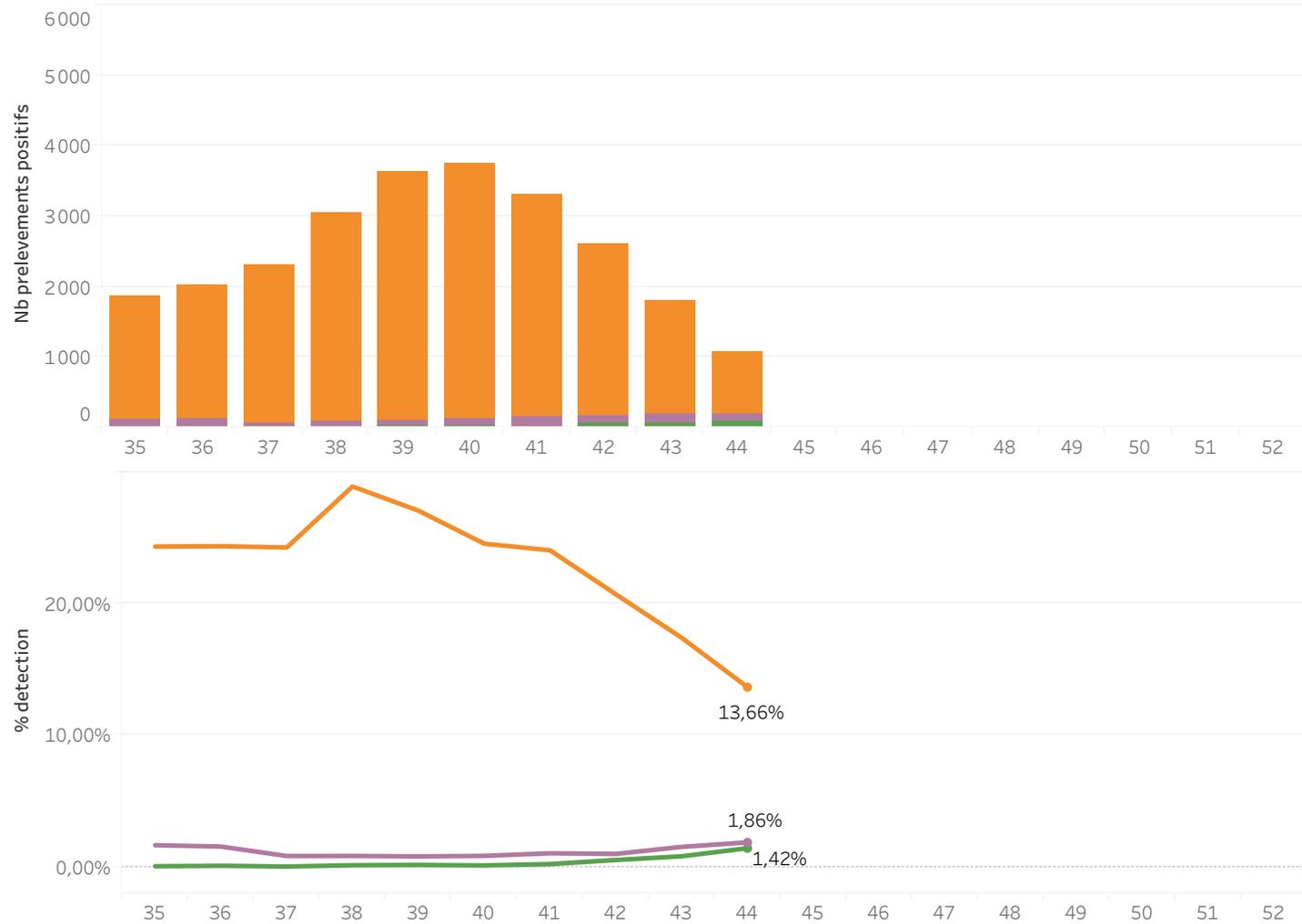
# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

Saison 2024/2025

Virus

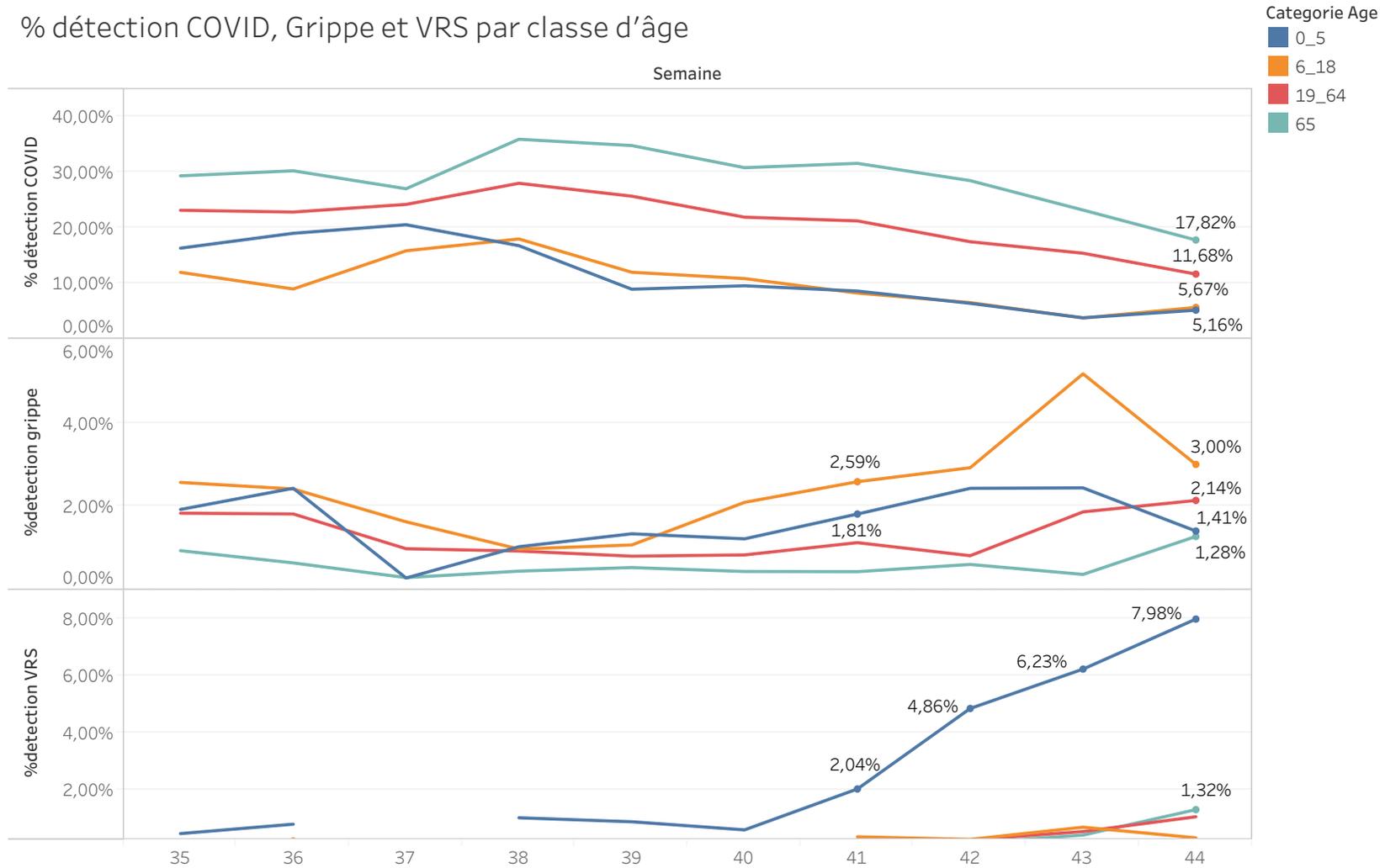
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Comparaison entre virus

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



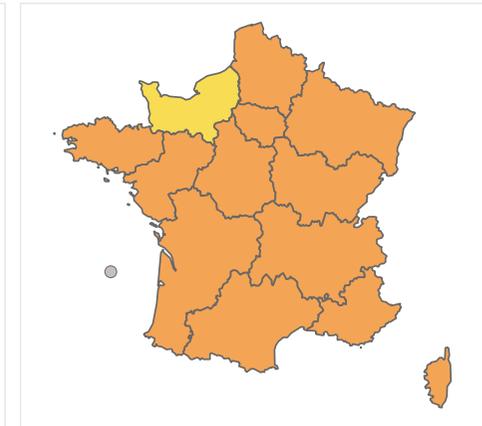
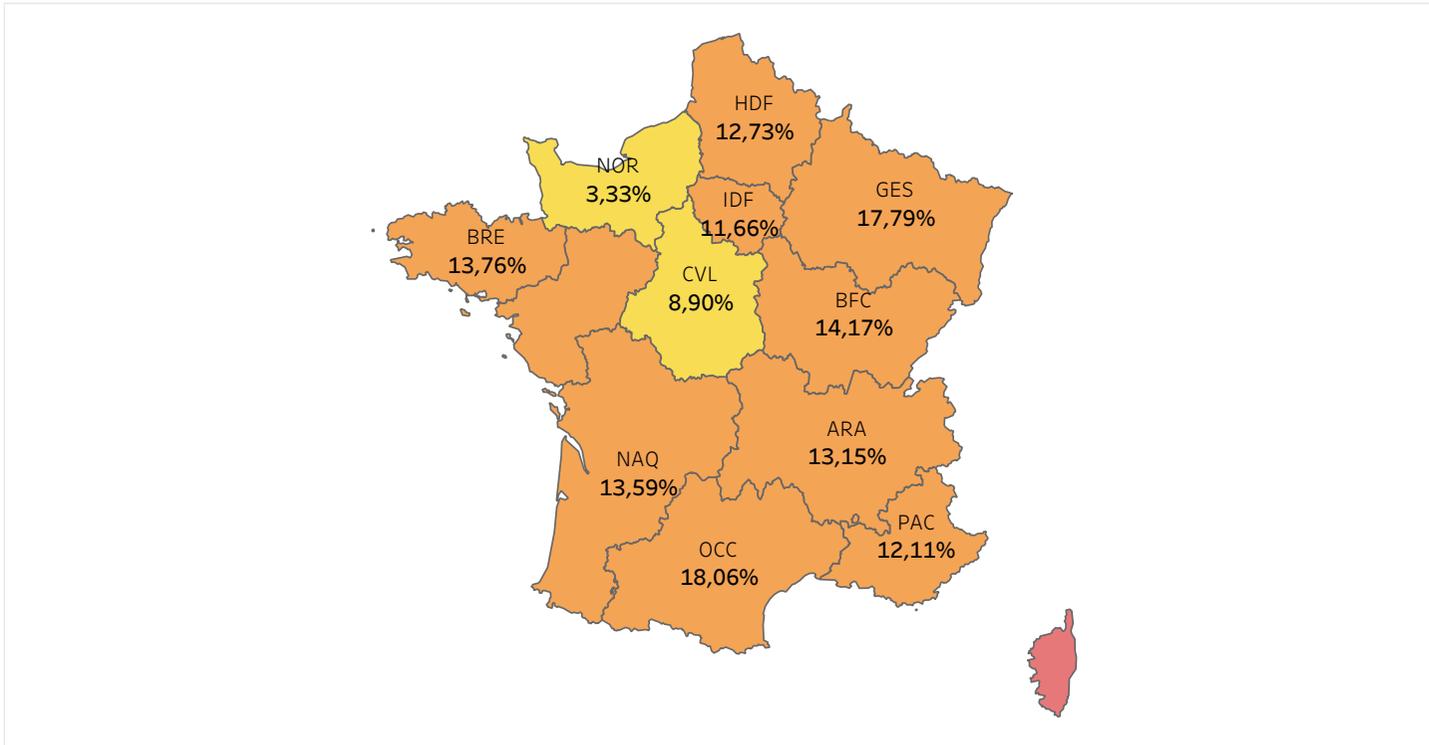
Nb Test  
**6346**

Nb Test Pos  
**867**

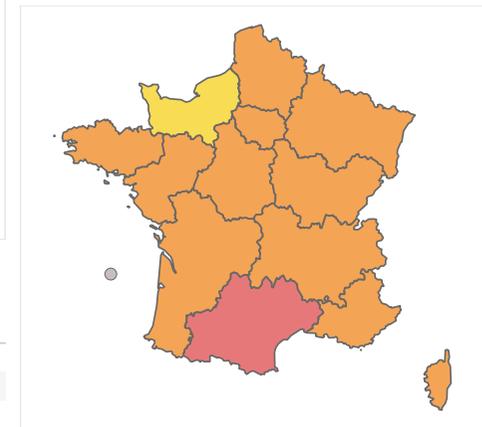
% de detection  
**13,66%**

Période 44/2024

43/2024



42/2024



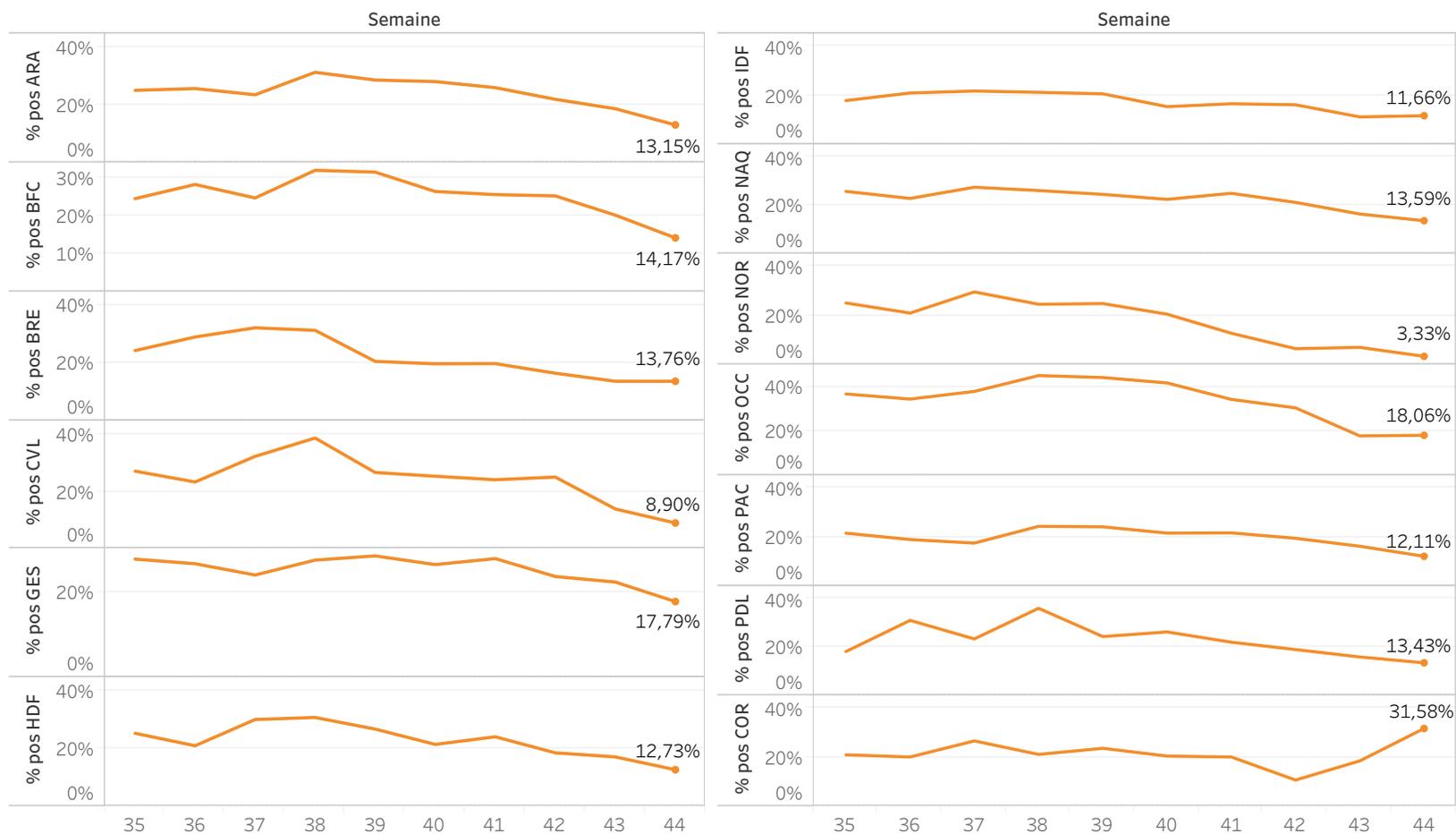
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	GES	ARA	IDF	PAC	BFC	NAQ	HDF	OCC	PDL	BRE	CVL	NOR	COR
Nb Test Pos	237	188	110	97	53	42	34	28	27	26	13	6	6
% de detection	17,79%	13,15%	11,66%	12,11%	14,17%	13,59%	12,73%	18,06%	13,43%	13,76%	8,90%	3,33%	31,58%
Nombre Test	1332	1430	943	801	374	309	267	155	201	189	146	180	19

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

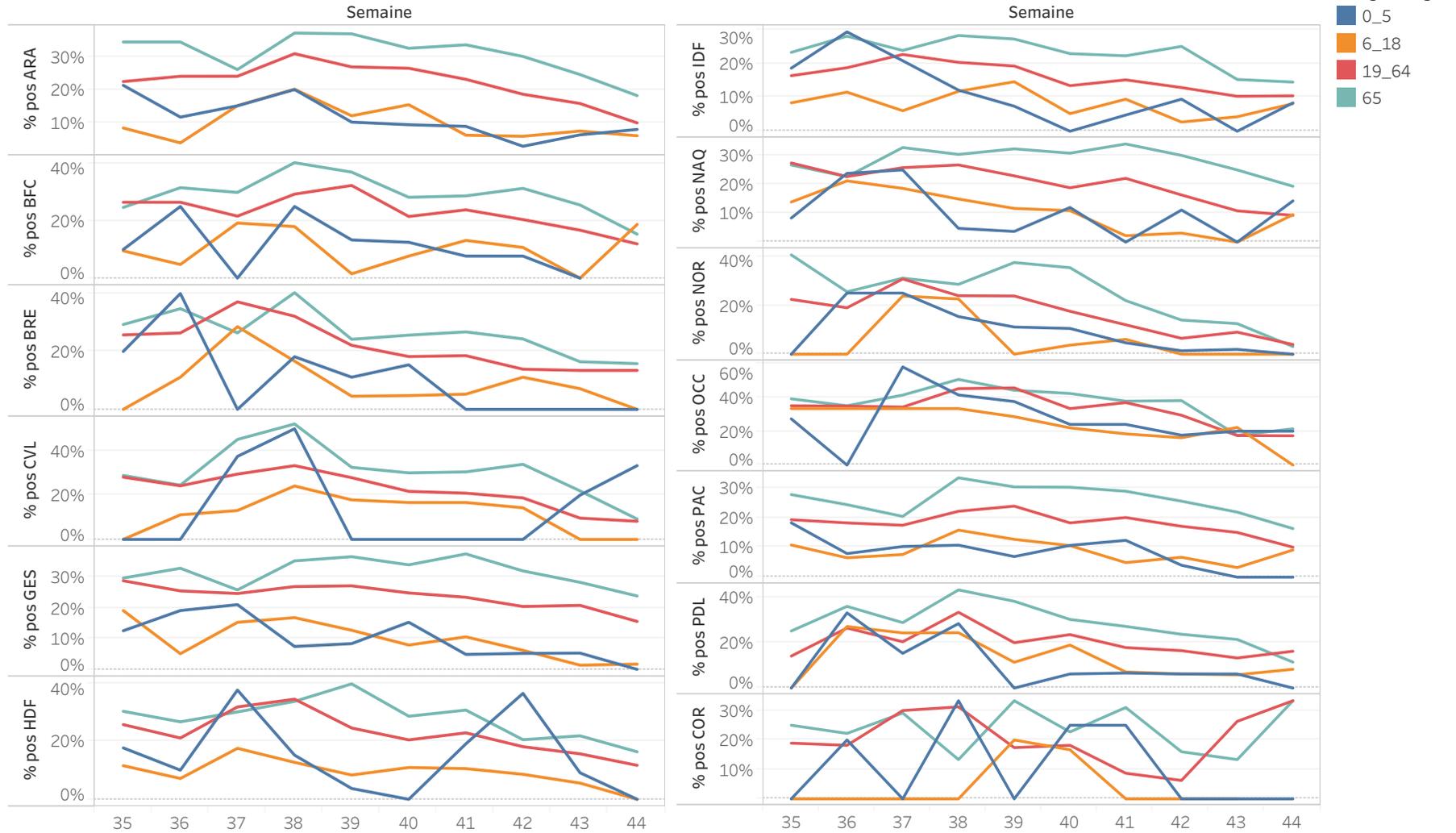
## Détection du Covid

% 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

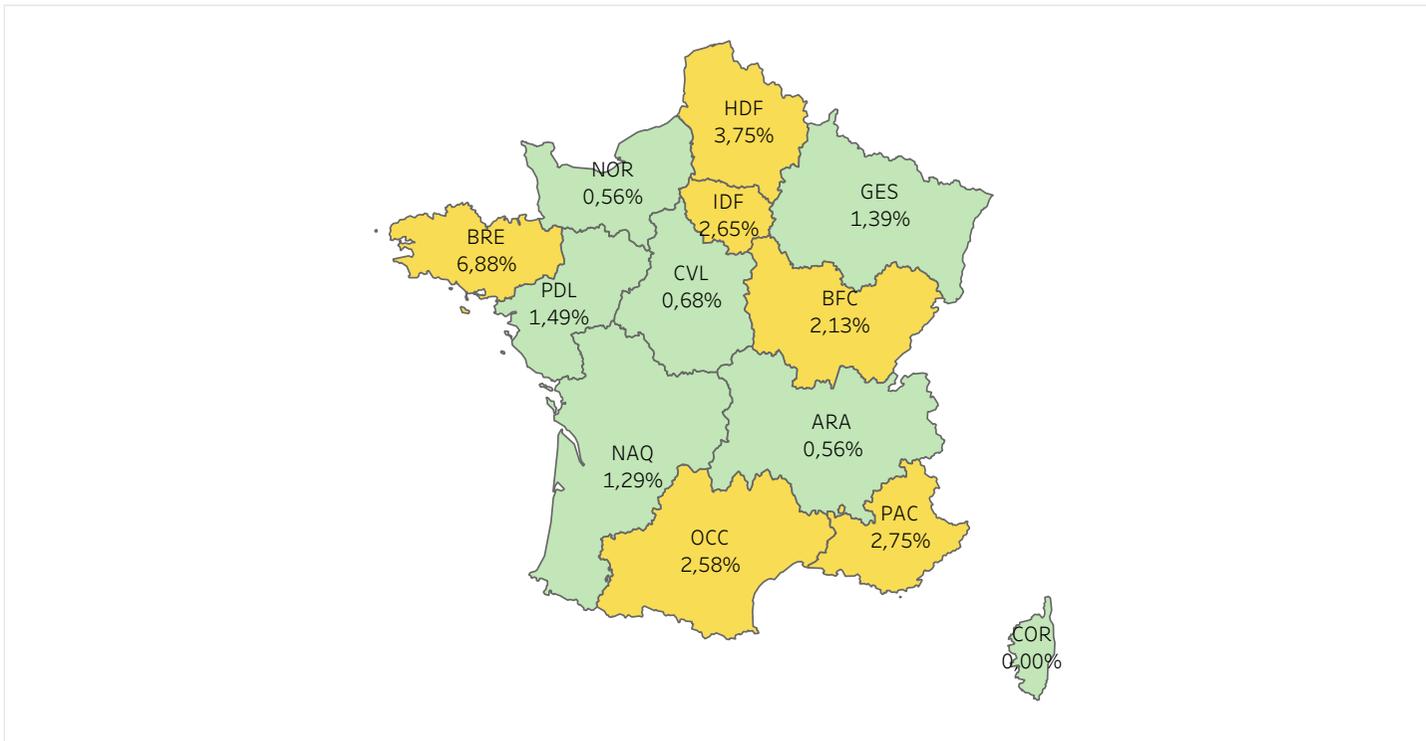
Nb Test  
**6 238**

Nb Test Pos  
**116**

% de detection  
**1,86%**

Période 44/2024

43/2024



42/2024



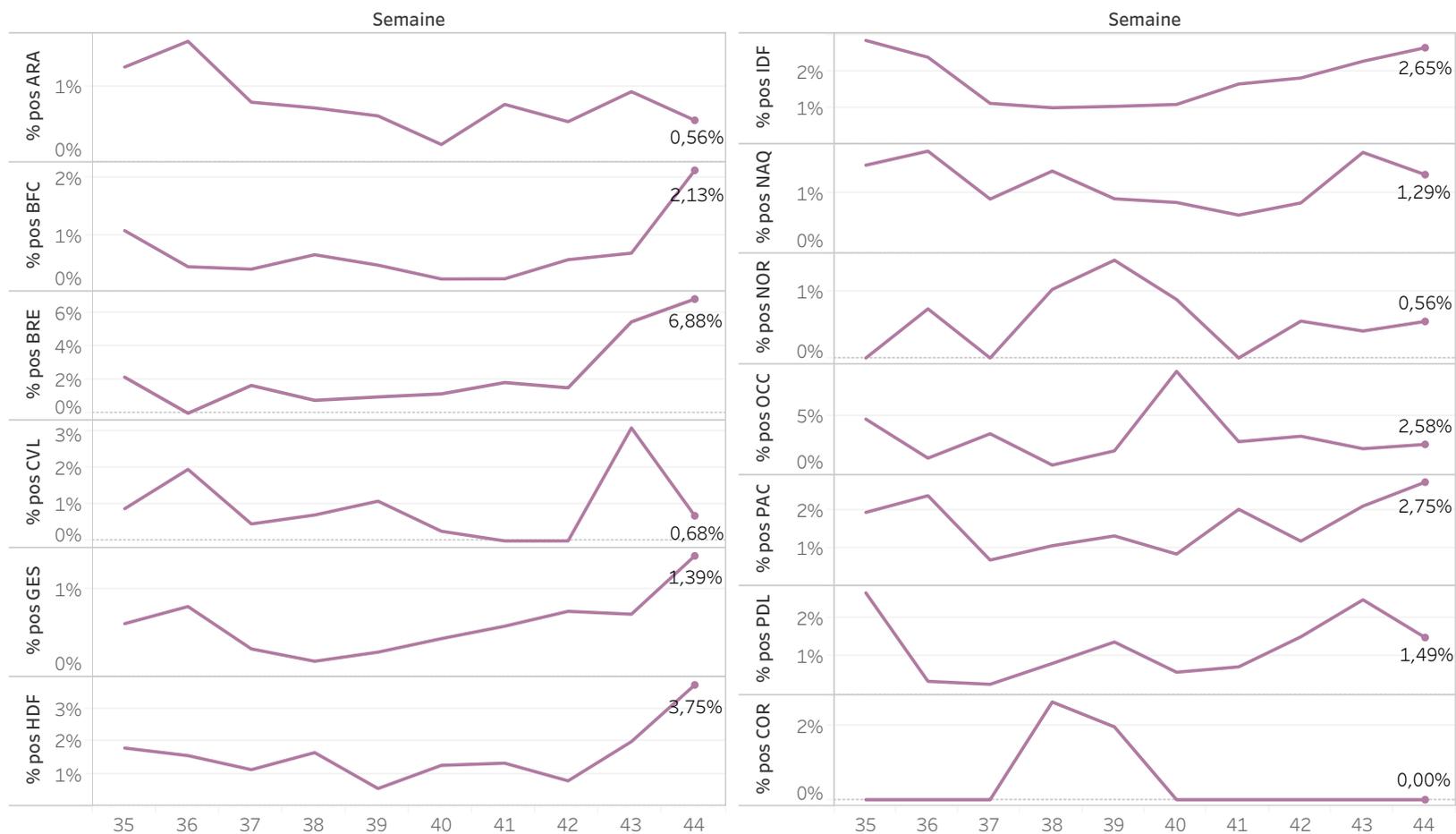
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	8	8	13	0	1	17	10	25	4	1	4	22	3
% de detection	0,56%	2,13%	6,88%	0,00%	0,68%	1,39%	3,75%	2,65%	1,29%	0,56%	2,58%	2,75%	1,49%
Nb Test	1430	375	189	19	146	1223	267	943	309	180	155	801	201

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

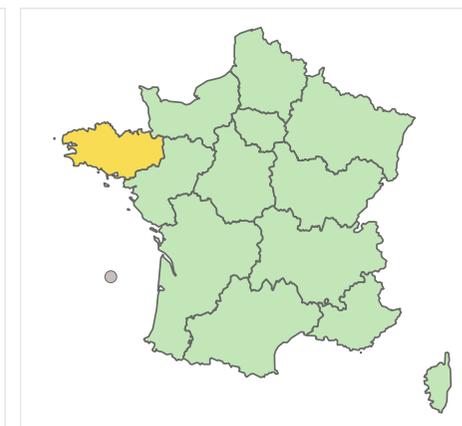
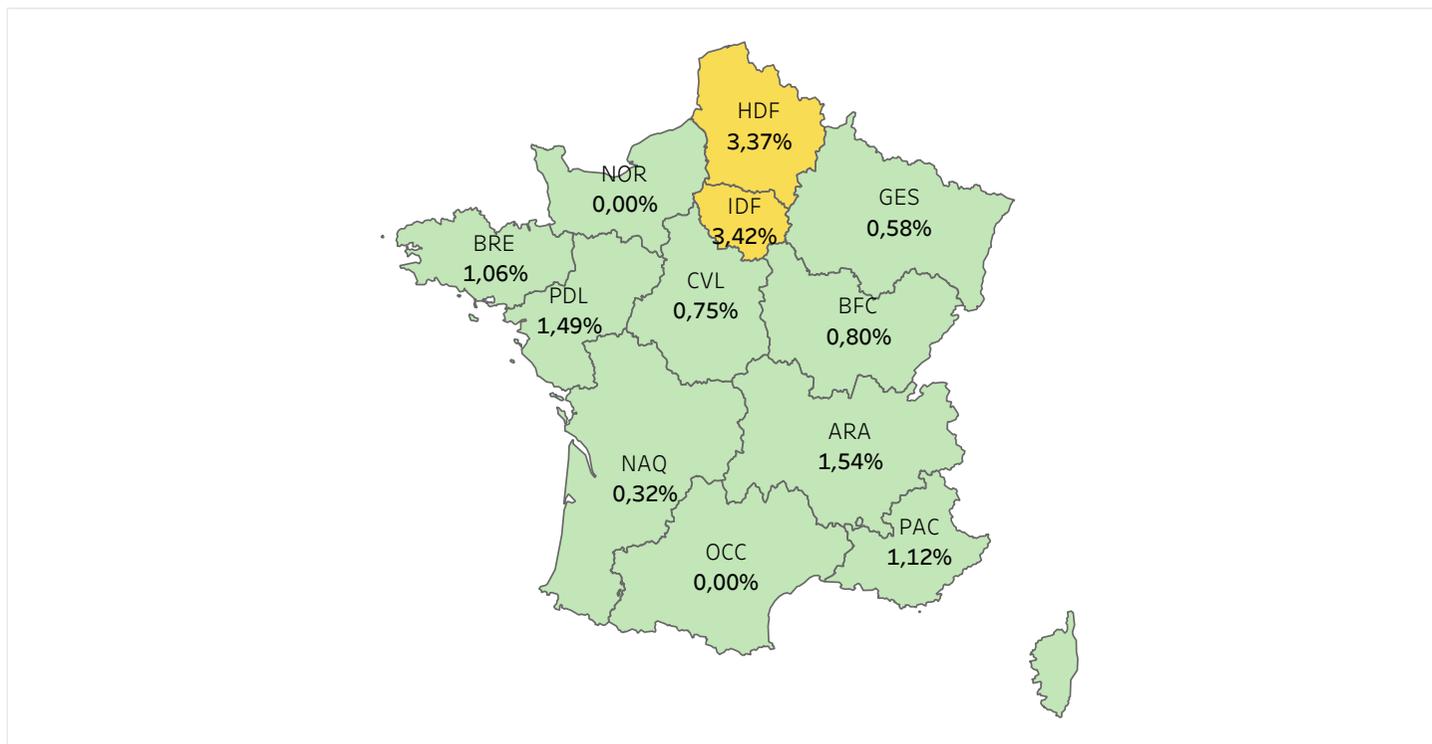
Nb Test  
**6 138**

Nb Test Pos  
**87**

% de detection  
**1,42%**

Période 44/2024

43/2024



42/2024



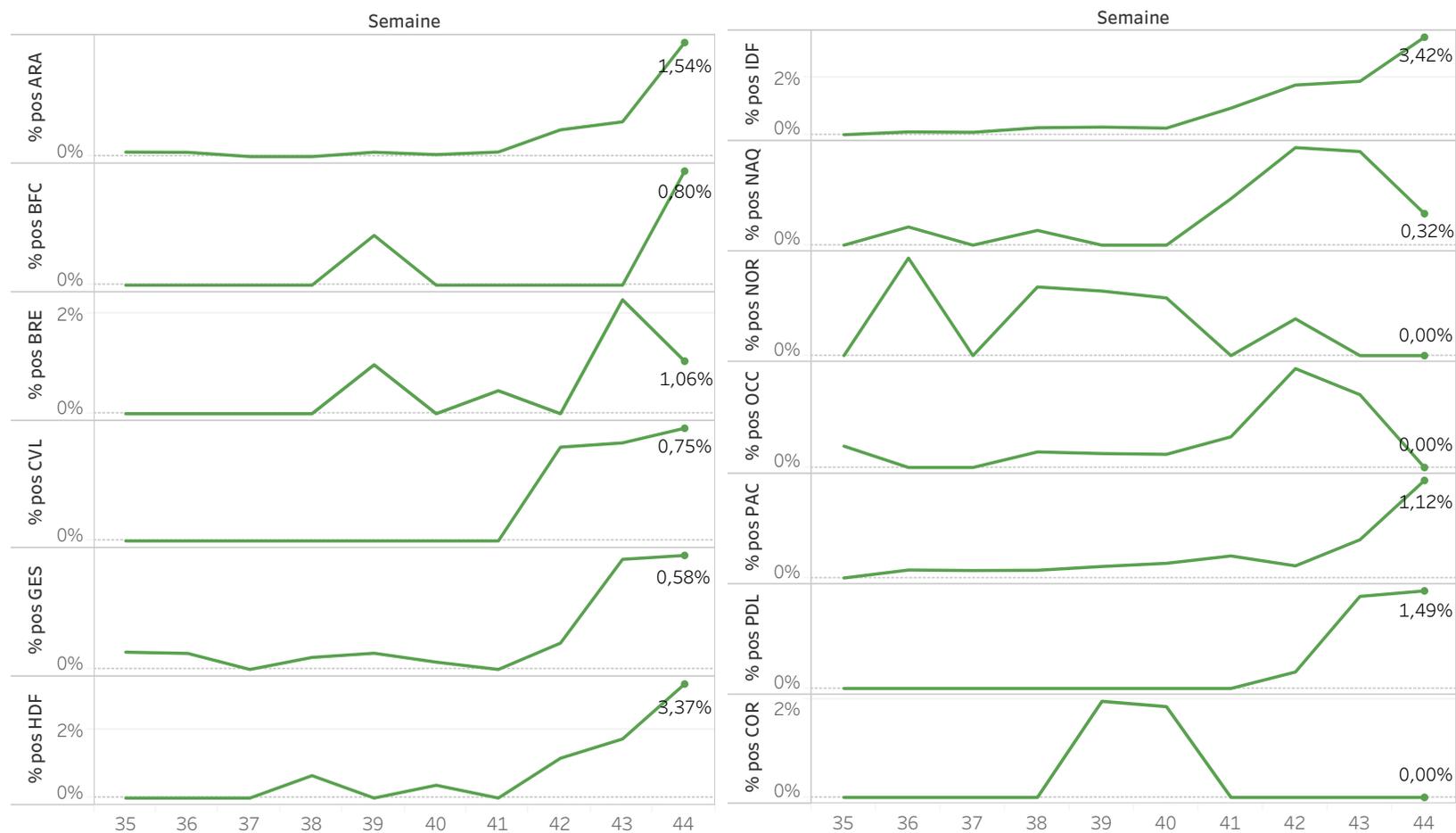
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	22	3	2	0	1	7	9	30	1	0	0	9	3
% de detection	1,54%	0,80%	1,06%	0,00%	0,75%	0,58%	3,37%	3,42%	0,32%	0,00%	0,00%	1,12%	1,49%
Nb Test	1430	375	189	19	134	1202	267	878	309	178	155	801	201

# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région



# Réseau RELAB (Saison 2024/2025)

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

