

Bulletin National (S23\_24)

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

Semaine 23/2024

	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	13	0	2	15	0	0	202	7	49	48	61	392	15	328	72	2	45	640
Nb d'essais	4924	1307	2054	5245	0	269	3500	4230	3186	1642	3341	1938	1173	1538	2341	619	1395	6379
Nb Labos	15																	

Semaine 22/2024

	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	10	1	0	15	0	0	196	11	76	31	64	299	12	346	49	4	34	545
Nb d'essais	5448	1609	1609	5537	0	210	3728	5053	3467	1752	3602	2009	685	1764	2565	521	1223	6611
Nb Labos	29																	

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 S23** / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est toujours en hausse à 8,62 [S22 : 7,24%]. On observe une augmentation plus importante dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S23 : 21,91%] et toujours majoritairement dans les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus.

Le taux de détection des rhinovirus est de 19,14% [S22 : 17,32%] et il suit la tendance des saisons passées avant la pandémie de SARS-CoV-2. Le taux de détection des métapneumovirus humains continue de chuter et atteint la valeur de 1,24% [S22 : 2,25%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,46% [S22 : 0,24%].

Sars-CoV-2 / variant JN.1 majoritaire / analyse de risque : 3 variants à suivre (XBB.1.5, EG.5 et JN.1) / 7 variants en cours d'évaluation (XBB, XBB.1.9, XBB.2.3, JN.1.7, JN.1.18, KP.2 et KP.3).

Variants SARS-CoV-2 (13/05/2024) : <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 23/2024

Taux de détection

8,62%

vs 22/2024 ▲ +0,38%

vs 23/2023 ▲ +2,33%

Prélèvements positifs

350

vs 22/2024 ▼ -173

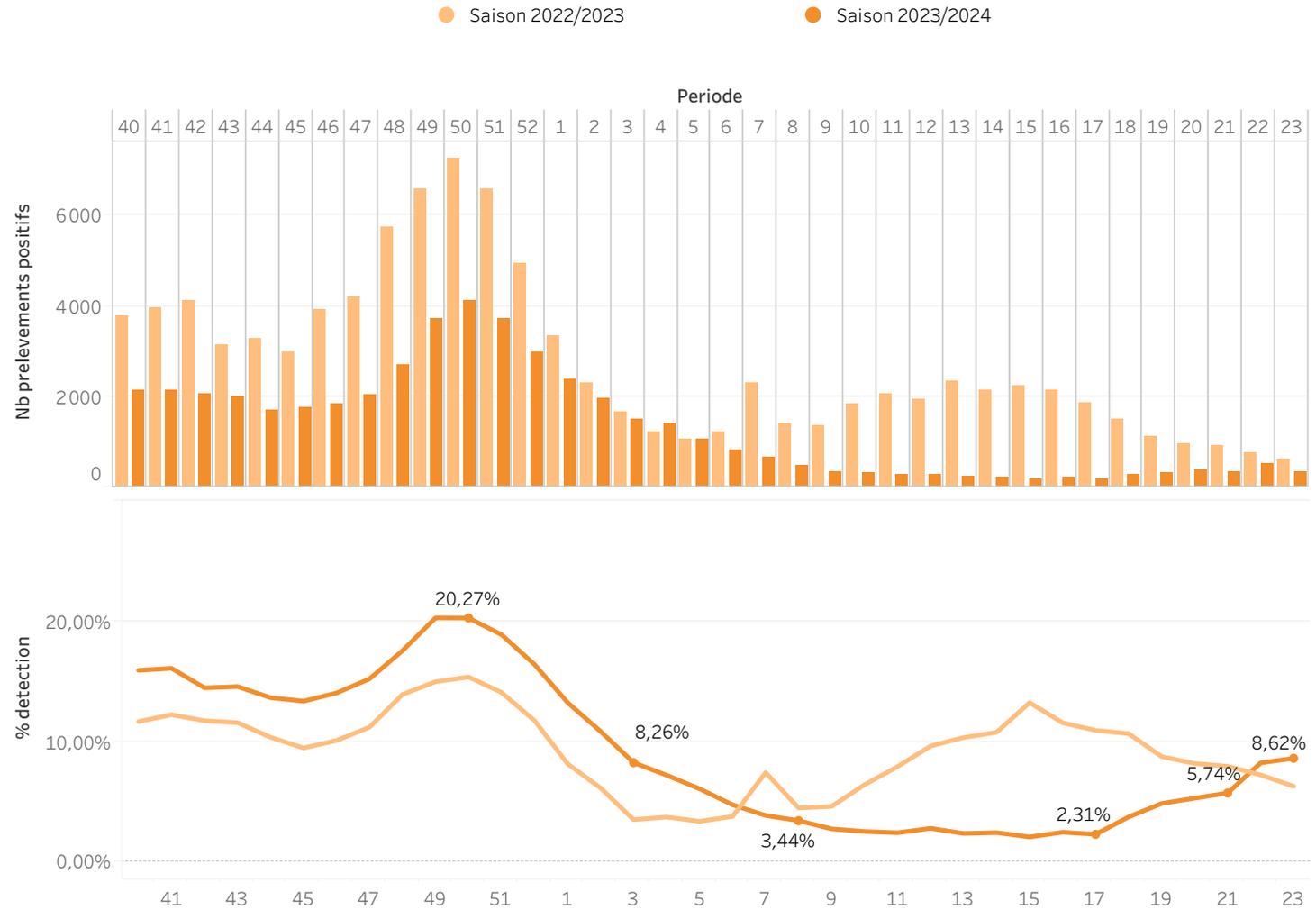
vs 23/2023 ▼ -262

Spécimens testés

4058

vs 22/2024 ▼ -2287

vs 23/2023 ▼ -5662



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 23/2024

Taux de détection

0,46%

vs 22/2024 ▼ -0,02%

vs 23/2023 ▲ +0,14%

Prélèvements positifs

14

vs 22/2024 ▼ -11

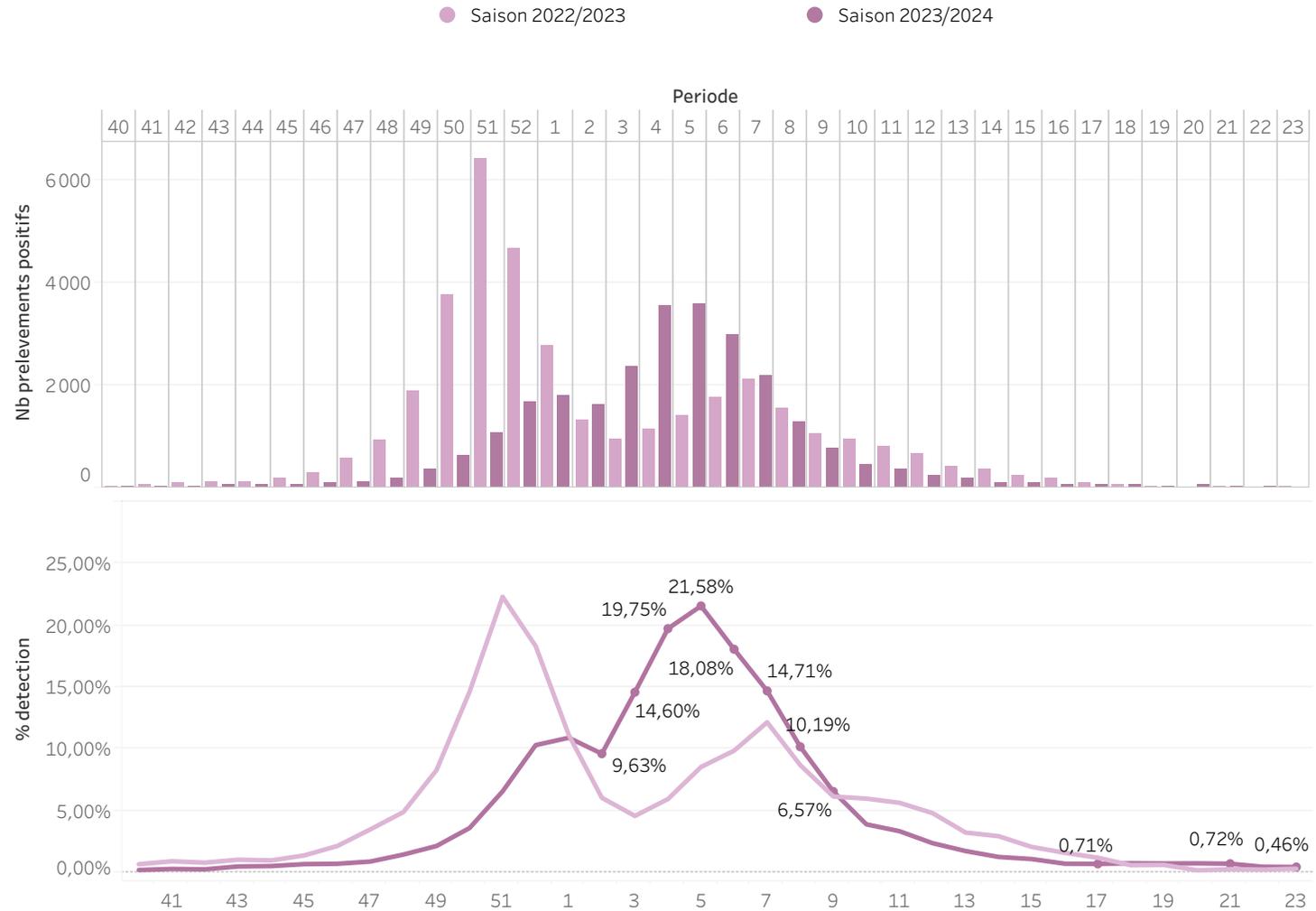
vs 23/2023 ▼ -4

Spécimens testés

3062

vs 22/2024 ▼ -2209

vs 23/2023 ▼ -2545



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des VRS

SEMAINE 23/2024

Taux de détection

0,19%

vs 22/2024 ▼ -0,05%

vs 23/2023 ▲ +0,07%

Prélèvements positifs

4

vs 22/2024 ▼ -7

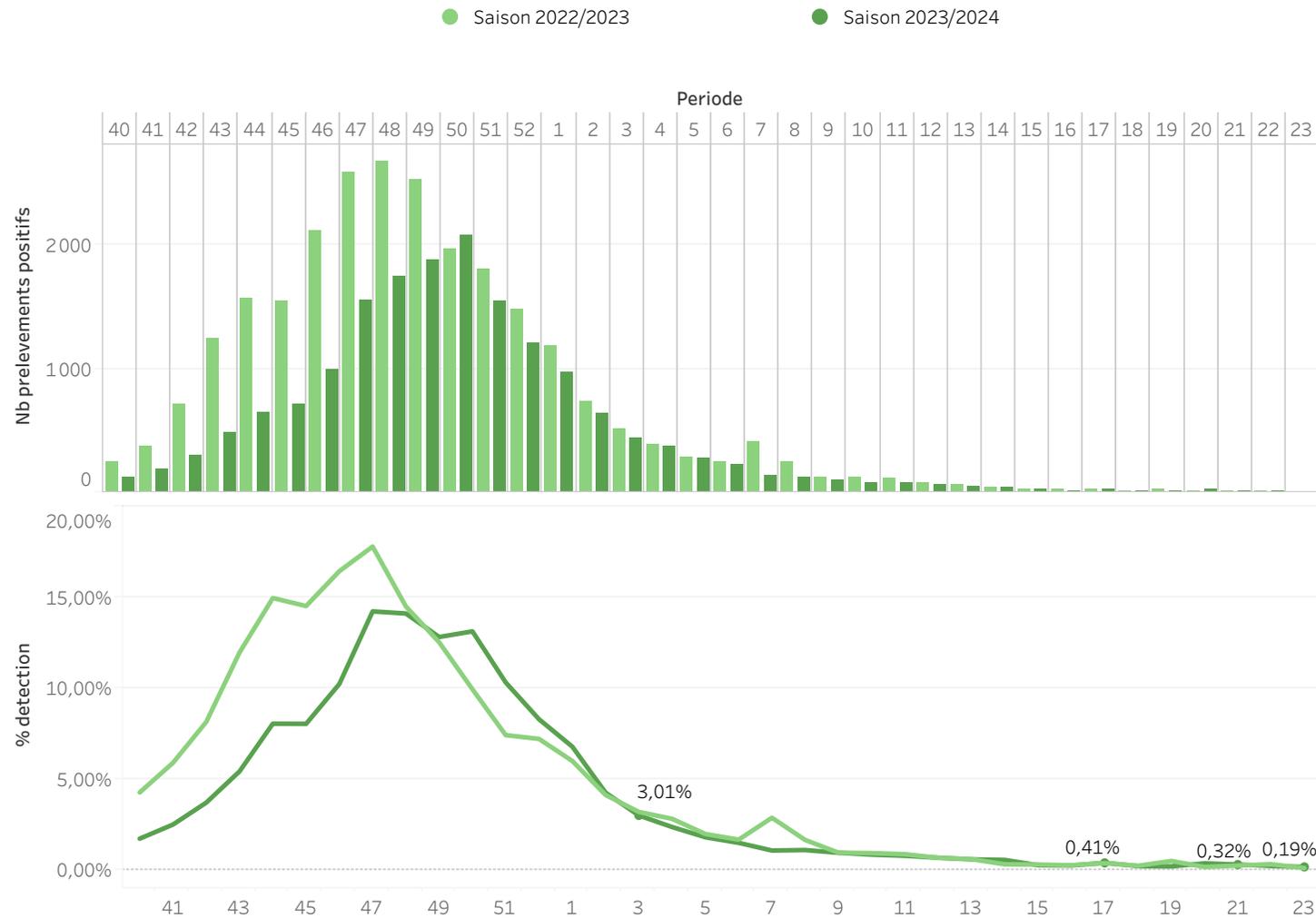
vs 23/2023 ▼ -1

Spécimens testés

2 159

vs 22/2024 ▼ -2474

vs 23/2023 ▼ -2008



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 23/2024

Taux de détection

19,14%

vs 22/2024 ▲ +1,82%

vs 23/2023 ▲ +1,37%

Prélèvements positifs

495

vs 22/2024 ▼ -146

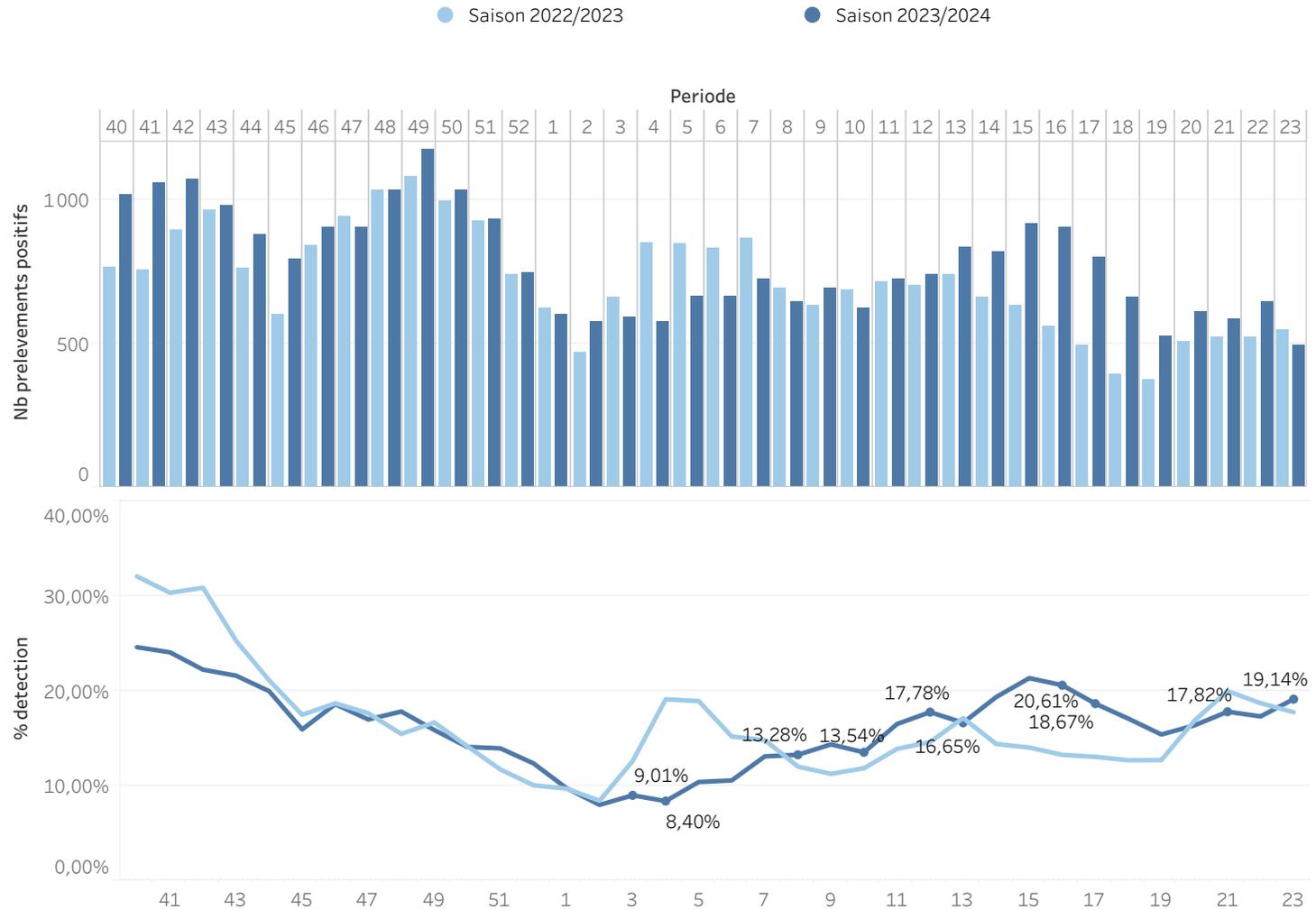
vs 23/2023 ▼ -53

Spécimens testés

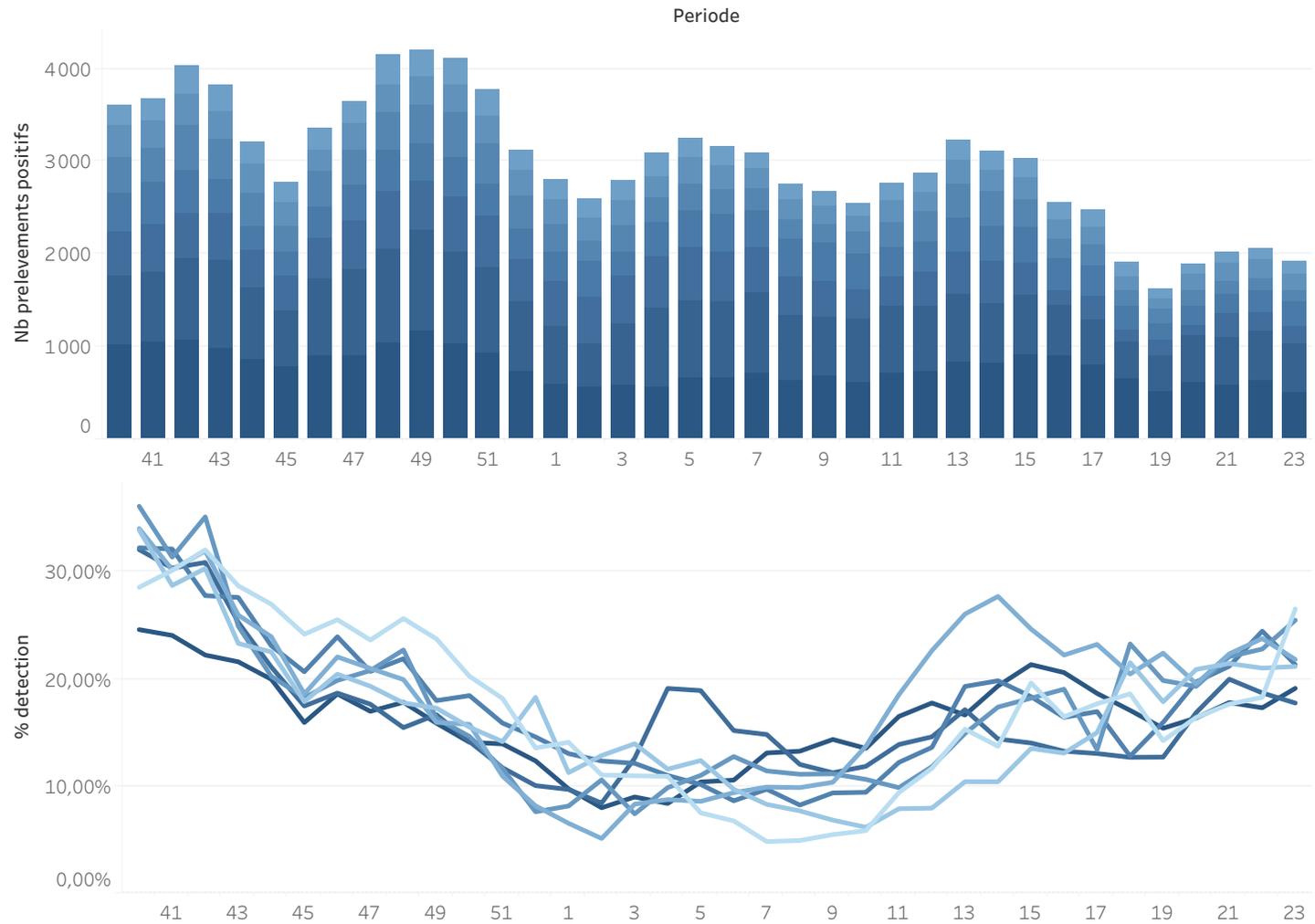
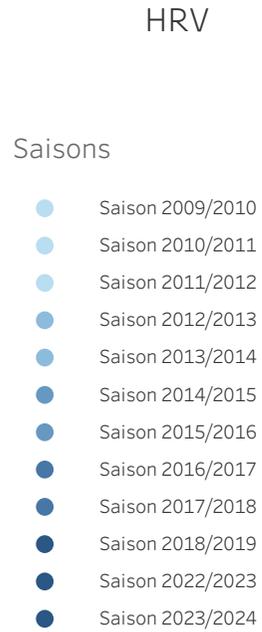
2586

vs 22/2024 ▼ -1114

vs 23/2023 ▼ -498



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



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 23/2024

Taux de détection

1,24%

vs 22/2024 ▼ -1,01%

vs 23/2023 ▲ +0,5%

Prélèvements positifs

30

vs 22/2024 ▼ -46

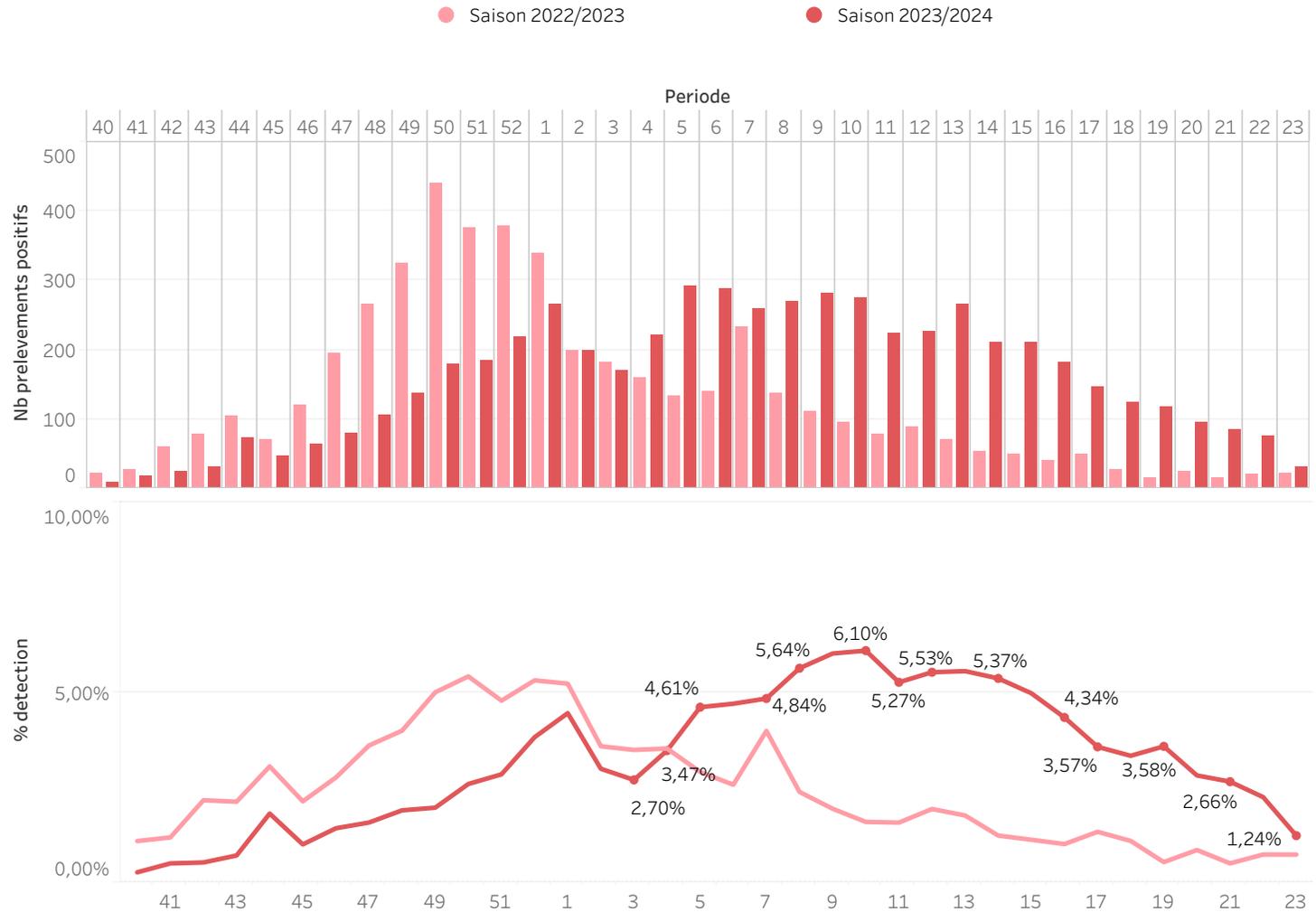
vs 23/2023 ▲ +8

Spécimens testés

2 426

vs 22/2024 ▼ -952

vs 23/2023 ▼ -553



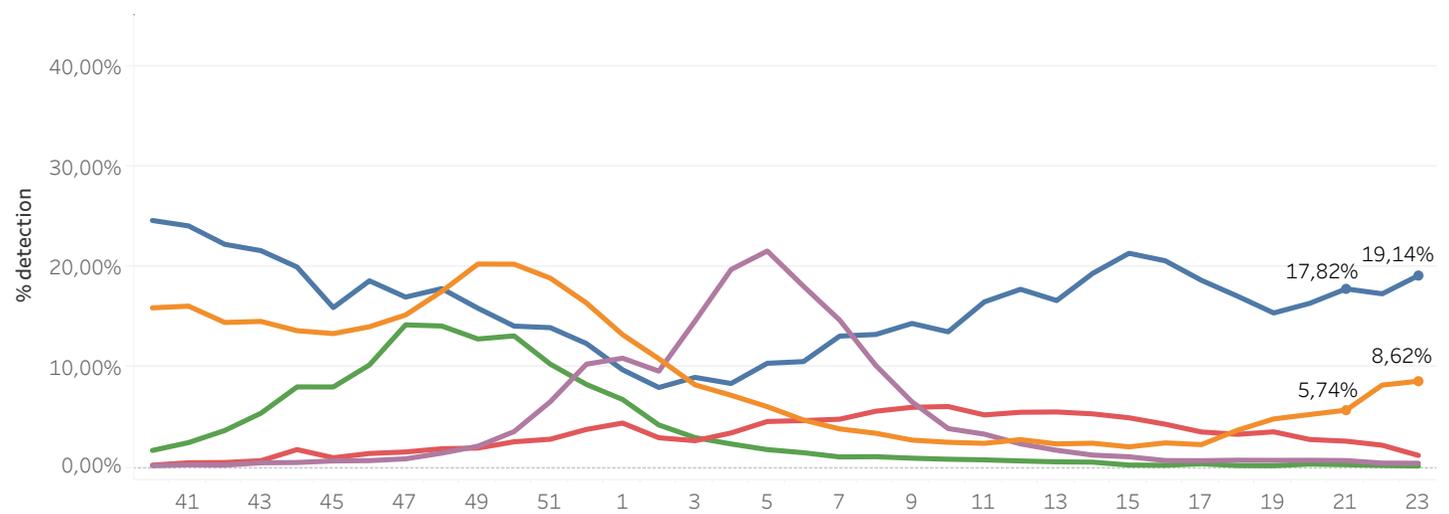
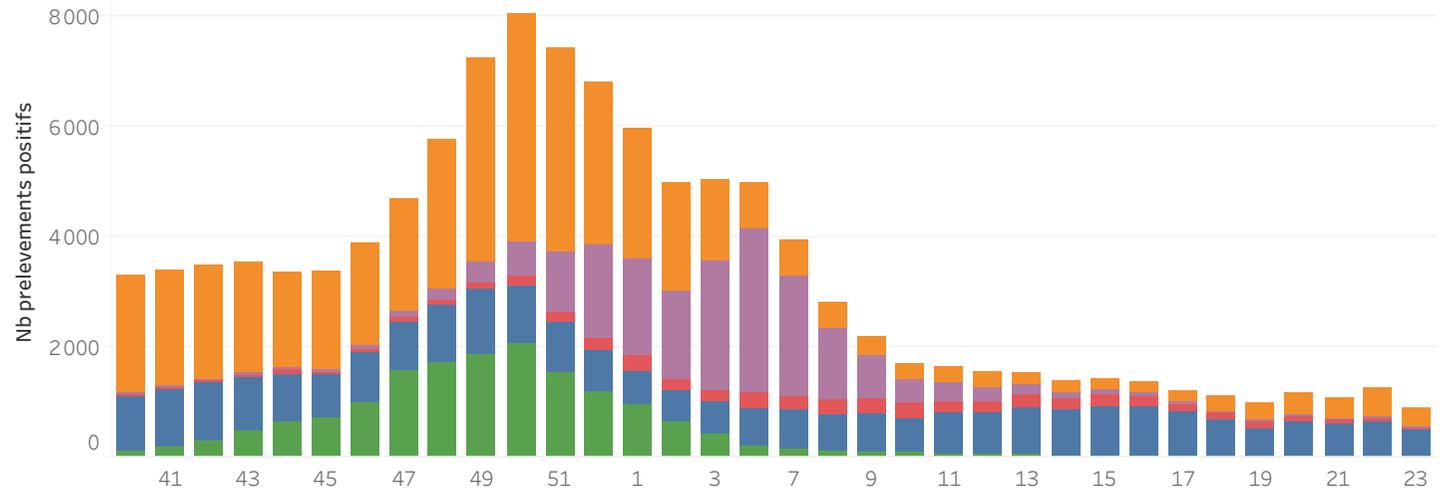
# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

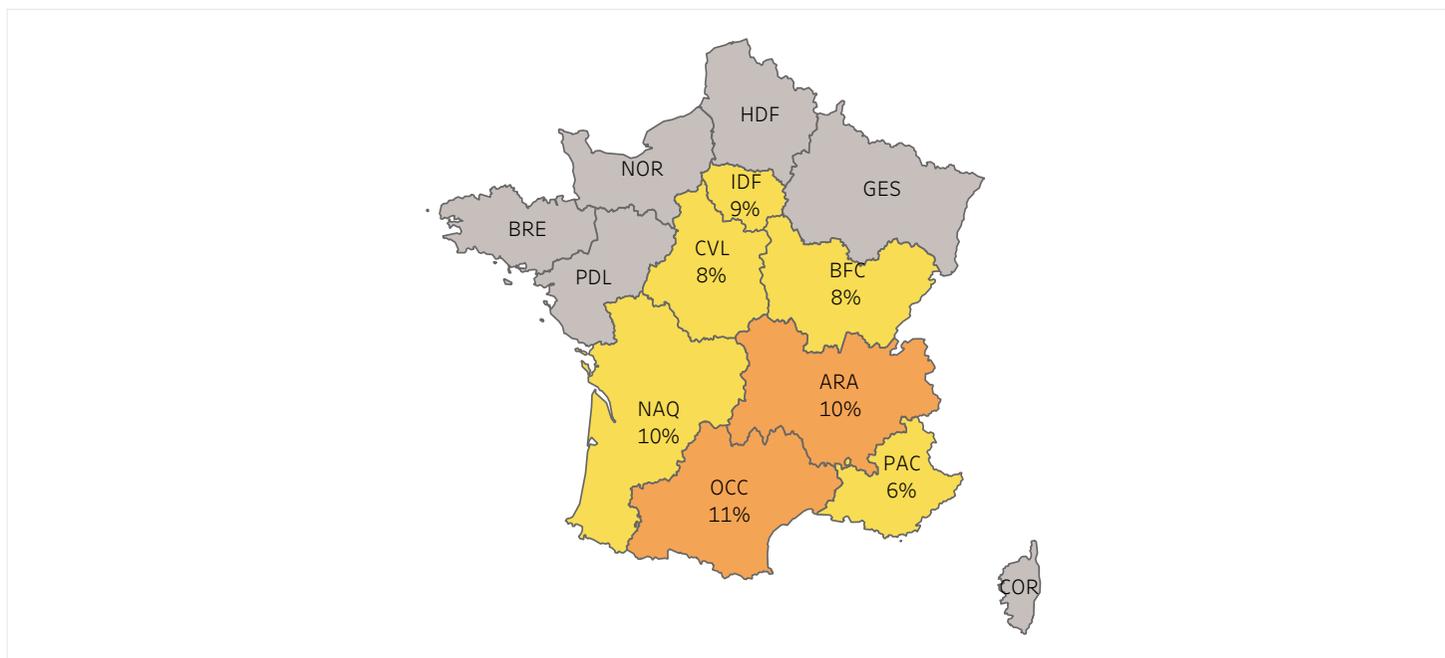
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**4058**

Nb Test Pos  
**350**

% detection  
**8,62%**

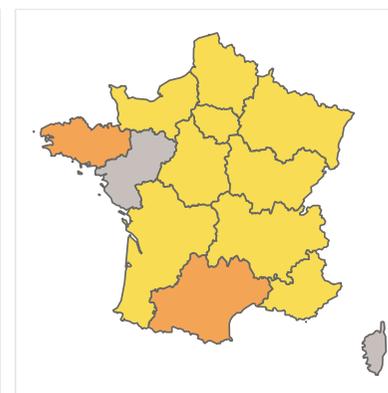
Période 23/2024



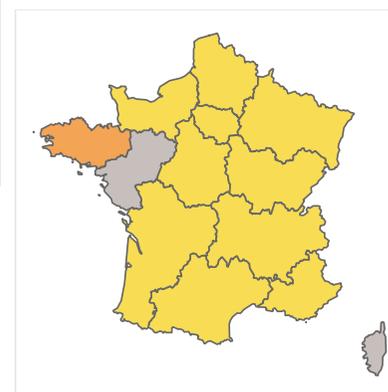
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	89	12	0	0	23	0	0	21	63	0	65	77	0
Taux detect..	10%	8%			8%			9%	10%		11%	6%	
Nb Test	883	151	0	0	281	0	0	239	645	0	567	1292	0

22/2024



21/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

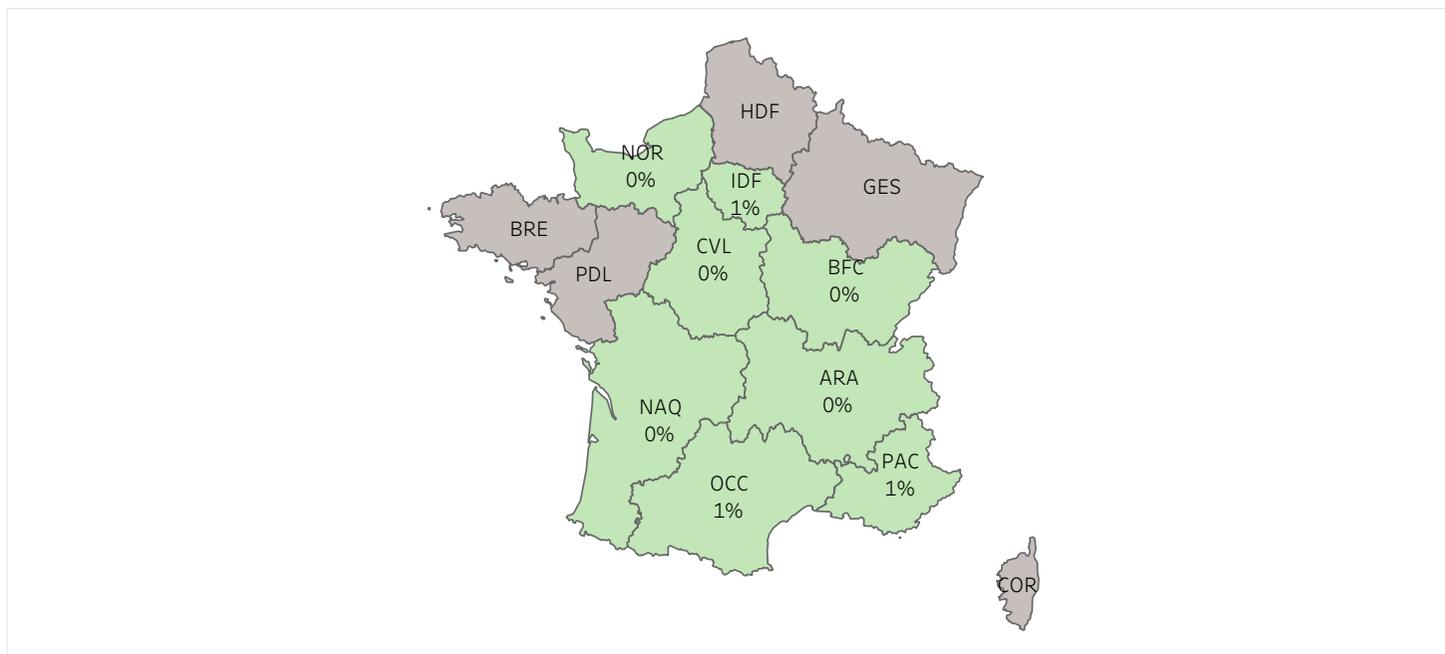
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**3 062**

Nb Test Pos  
**28**

% detection  
**0,91%**

Période 23/2024



■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	6	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	12	0
Taux detect..	0%	0%			0%			1%	0%	0%	1%	1%	
Nb Test	747	30	0	0	199	0	0	77	560	220	357	872	0

22/2024



21/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

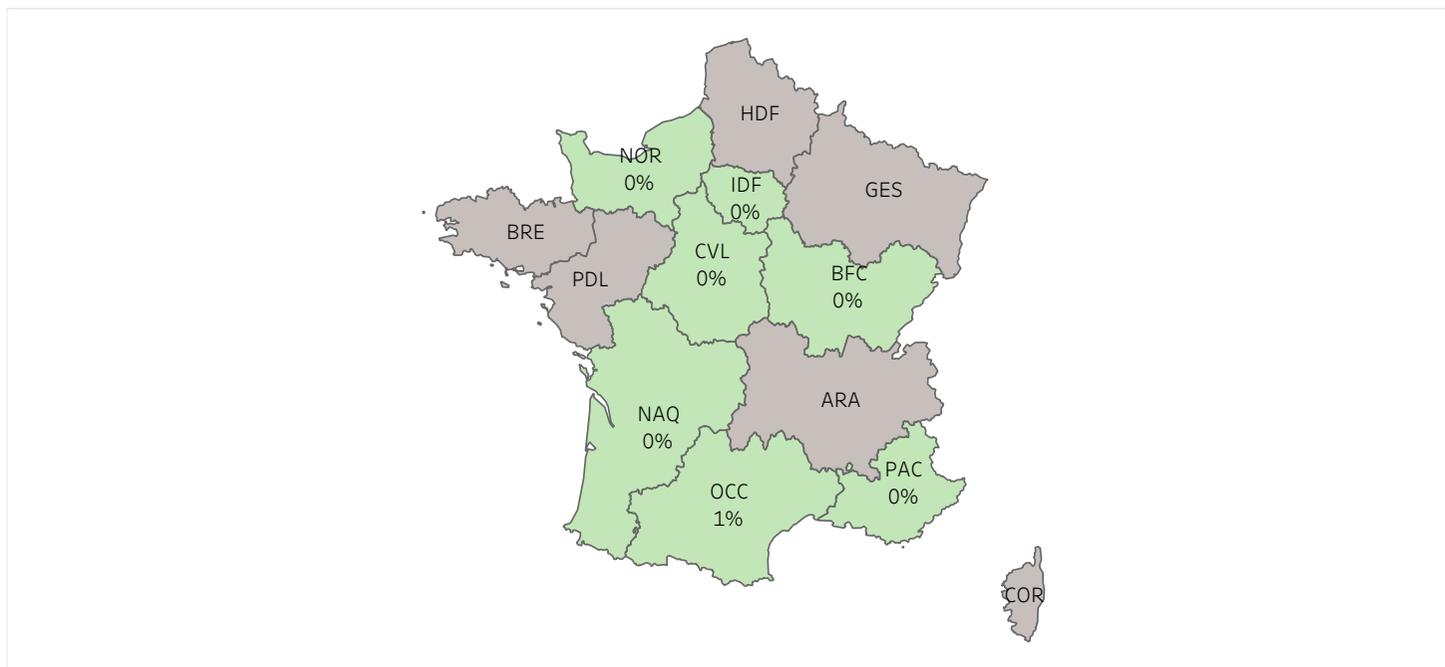
## Détection des VRS

Nb Test  
**2 159**

Nb Test Pos  
**4**

% detection  
**0,19%**

Période 23/2024



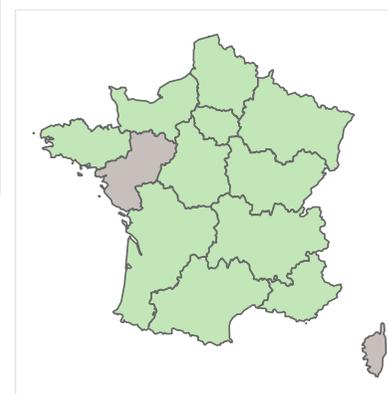
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
Taux detect..		0%			0%			0%	0%	0%	1%	0%	
Nb Test	0	24	0	0	199	0	0	77	560	168	357	774	0

22/2024



21/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

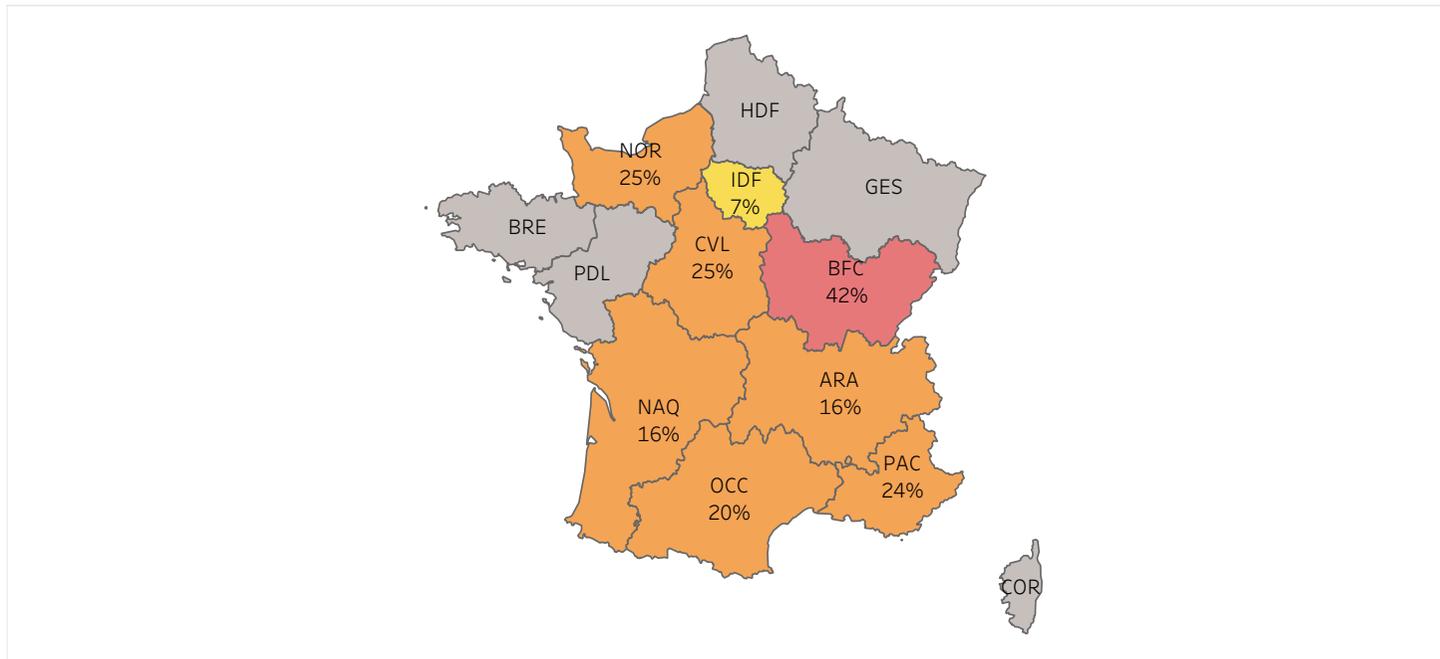
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**2 586**

Nb Test Pos  
**495**

% detection  
**19,14%**

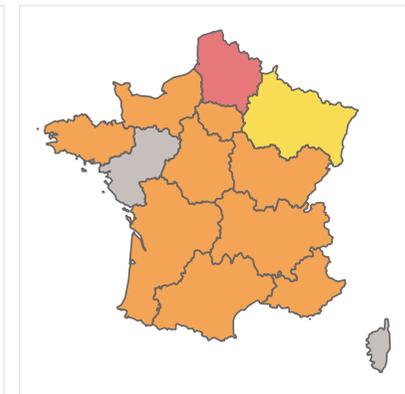
Période 23/2024



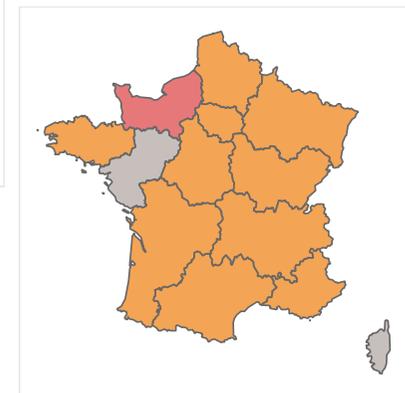
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	93	10	0	0	49	0	0	11	89	42	71	130	0
Taux detect..	16%	42%			25%			7%	16%	25%	20%	24%	
Nb Test	593	24	0	0	199	0	0	150	560	168	348	544	0

22/2024



21/2024



Bulletin National (S23\_24)  
Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France  
Données du réseau **RELAB**

Semaine 23/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1471	284	0	15	68	919	373	1226	349	105	231	774	1	5816
	Nb Test Pos	304	58	0	4	15	157	100	318	78	14	85	140	1	1274
Grippe	Nb Test	1471	284	0	15	68	842	373	1226	349	105	231	774	1	5739
	Nb Test Pos	9	2	0	0	2	3	1	26	8	0	2	4	0	57
VRS	Nb Test	1471	178	0	15	17	805	373	1022	348	105	231	774	1	5340
	Nb Test Pos	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	7

Semaine 22/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1145	214	262	18	127	715	307	1251	230	86	184	641	144	5324
	Nb Test Pos	218	40	69	1	22	86	68	292	45	17	49	93	37	1037
Grippe	Nb Test	1145	214	263	18	127	649	307	1251	230	86	185	641	144	5260
	Nb Test Pos	10	0	2	0	0	4	4	20	1	0	4	10	1	56
VRS	Nb Test	1145	127	263	18	79	609	306	1042	229	84	185	641	144	4872
	Nb Test Pos	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	7

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. Depuis septembre 2023, les laboratoires Cerballiance et Biogroup participent au réseau. D'autres groupements sont amenés à rejoindre **RELAB** lors de la prochaine saison 2024/2025.

*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 23/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

**21,91%**

vs 22/2024 ▲ +2,43%

vs 23/2023 --

Prélèvements positifs

**1274**

vs 22/2024 ▲ +237

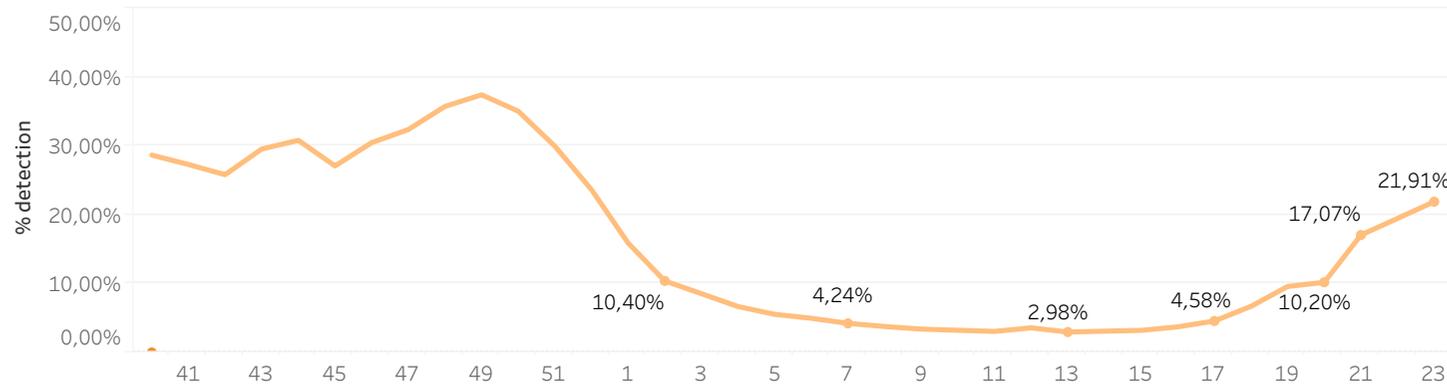
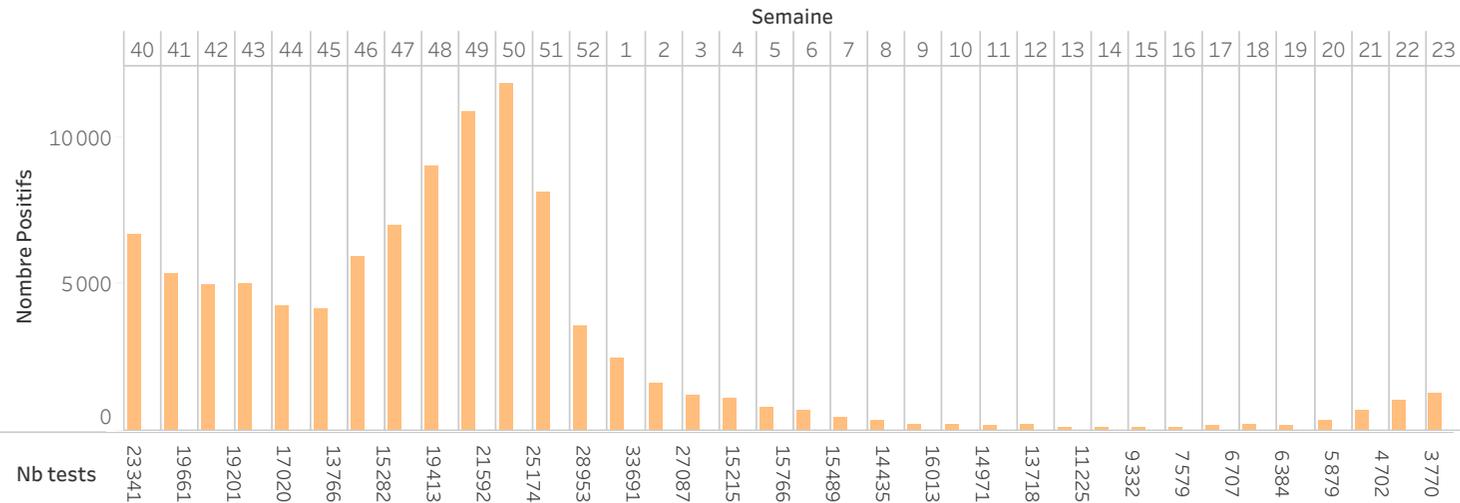
vs 23/2023 --

Spécimens testés

**5816**

vs 22/2024 ▲ +492

vs 23/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

SEMAINE 23/2024

Taux de détection

0,99%

vs 22/2024 ▼ -0,07%

vs 23/2023 --

Prélèvements positifs

57

vs 22/2024 ▲ +1

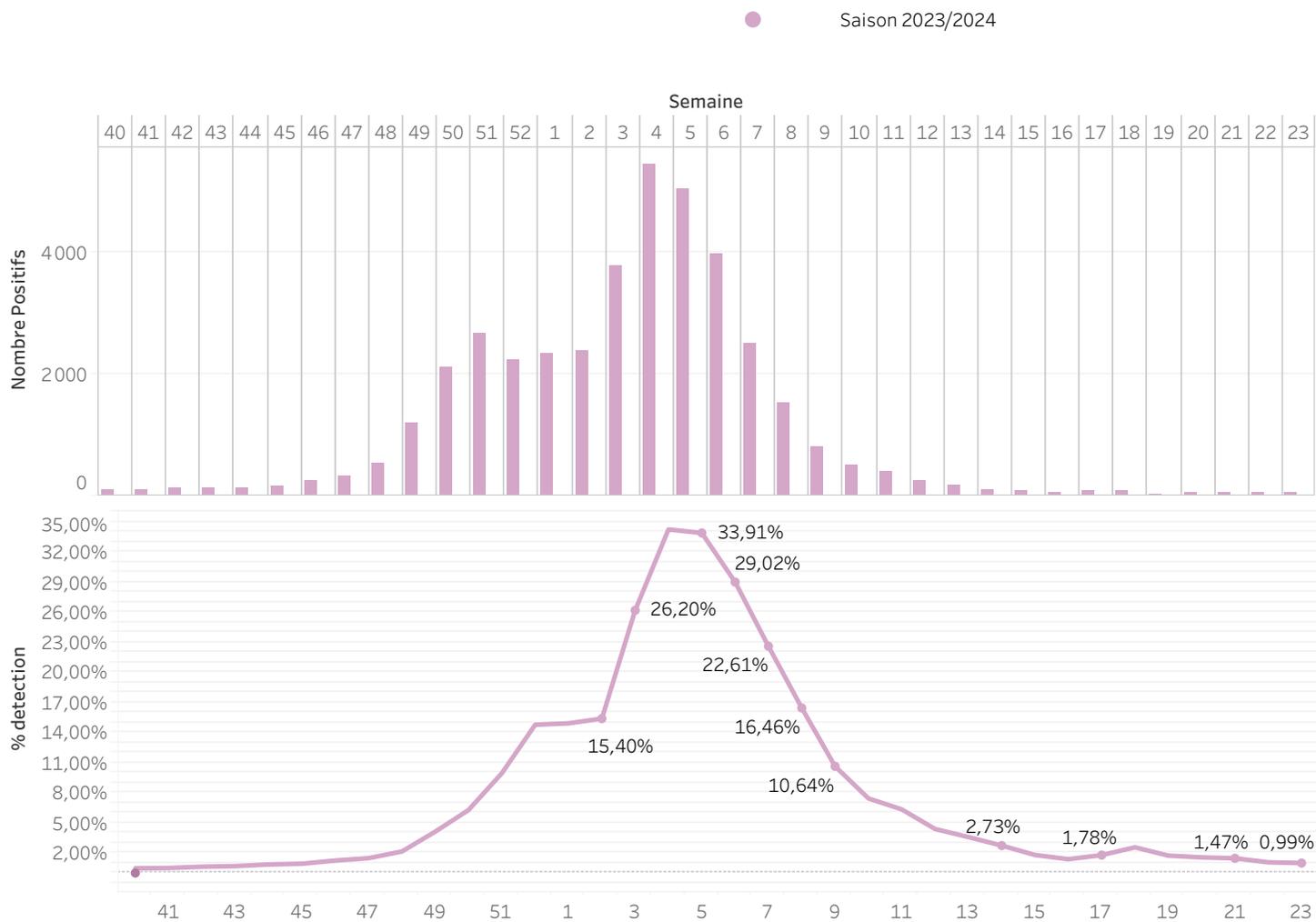
vs 23/2023 --

Spécimens testés

5739

vs 22/2024 ▲ +479

vs 23/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

SEMAINE 23/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,13%

vs 22/2024 ▼ -0,01%

vs 23/2023 --

Prélèvements positifs

7

vs 22/2024 0

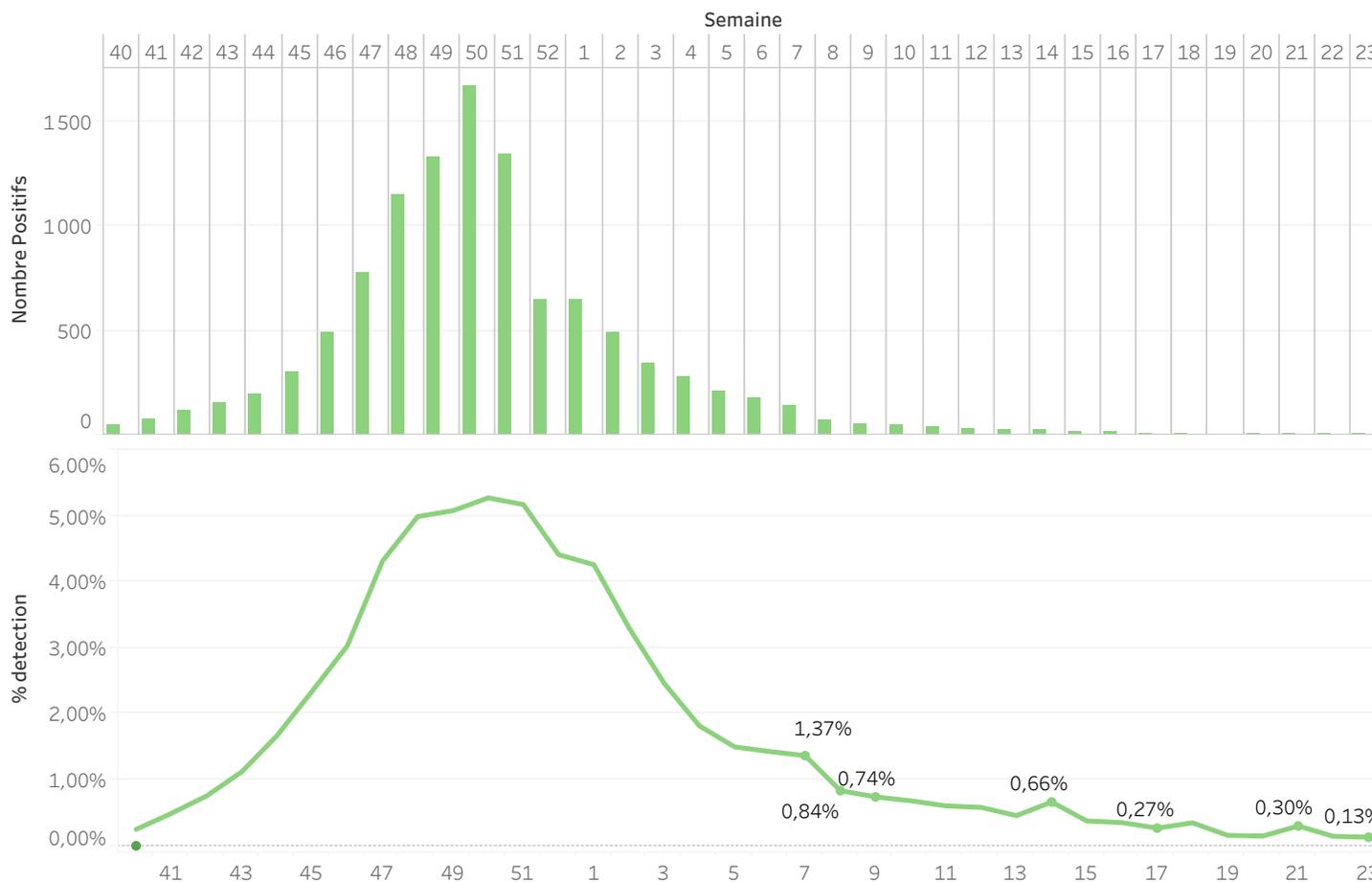
vs 23/2023 --

Spécimens testés

5340

vs 22/2024 ▲ +468

vs 23/2023 --



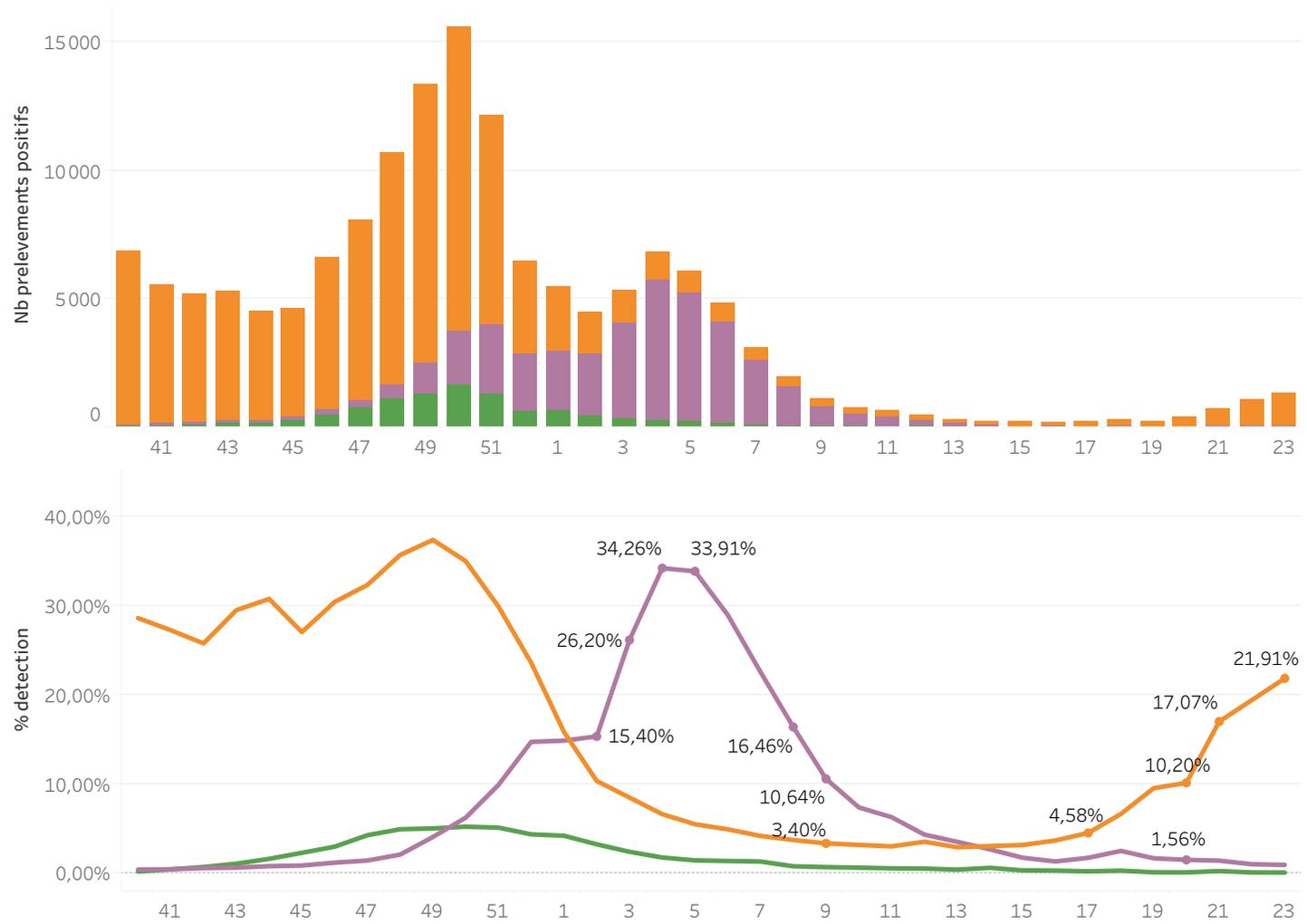
# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

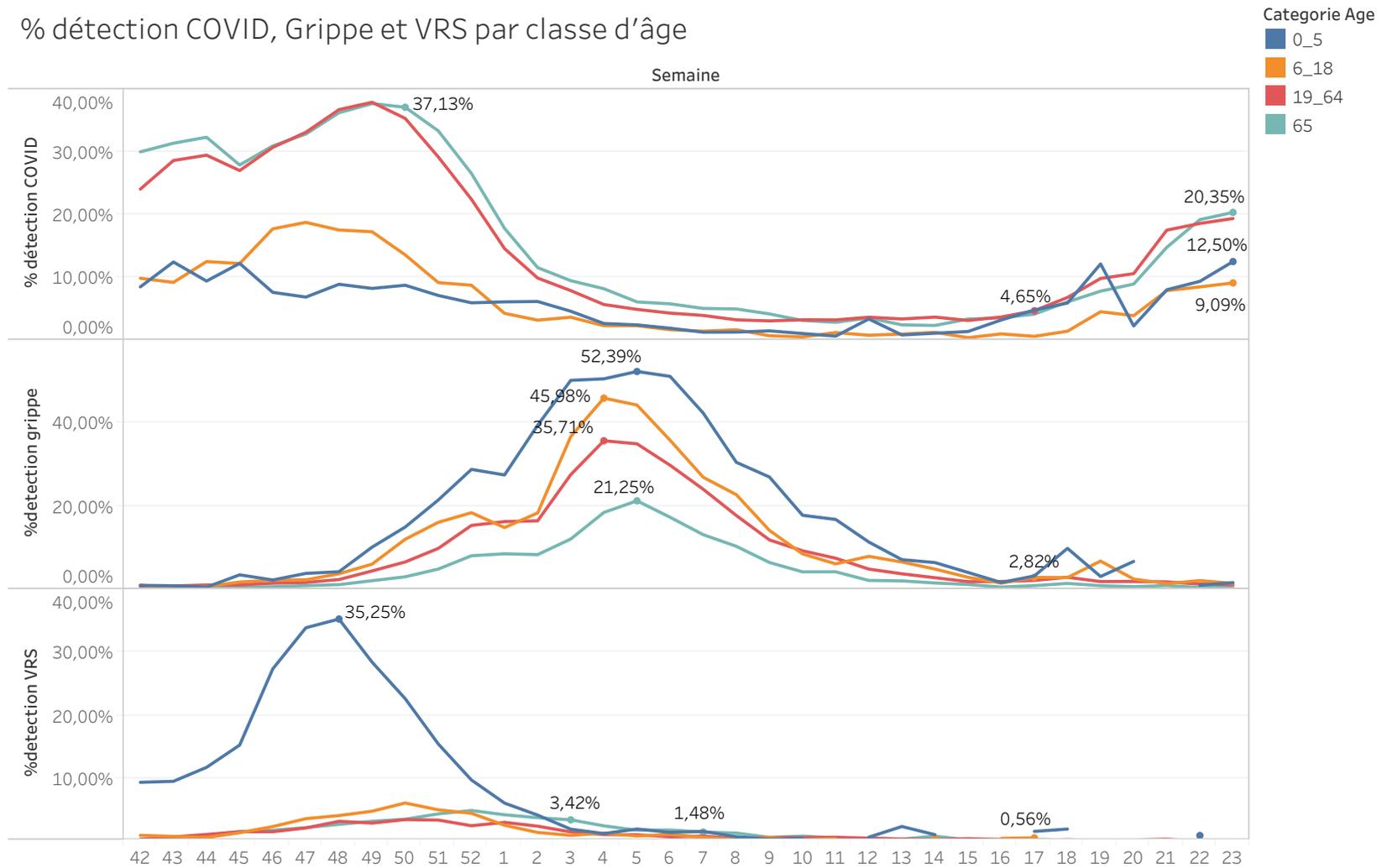
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

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



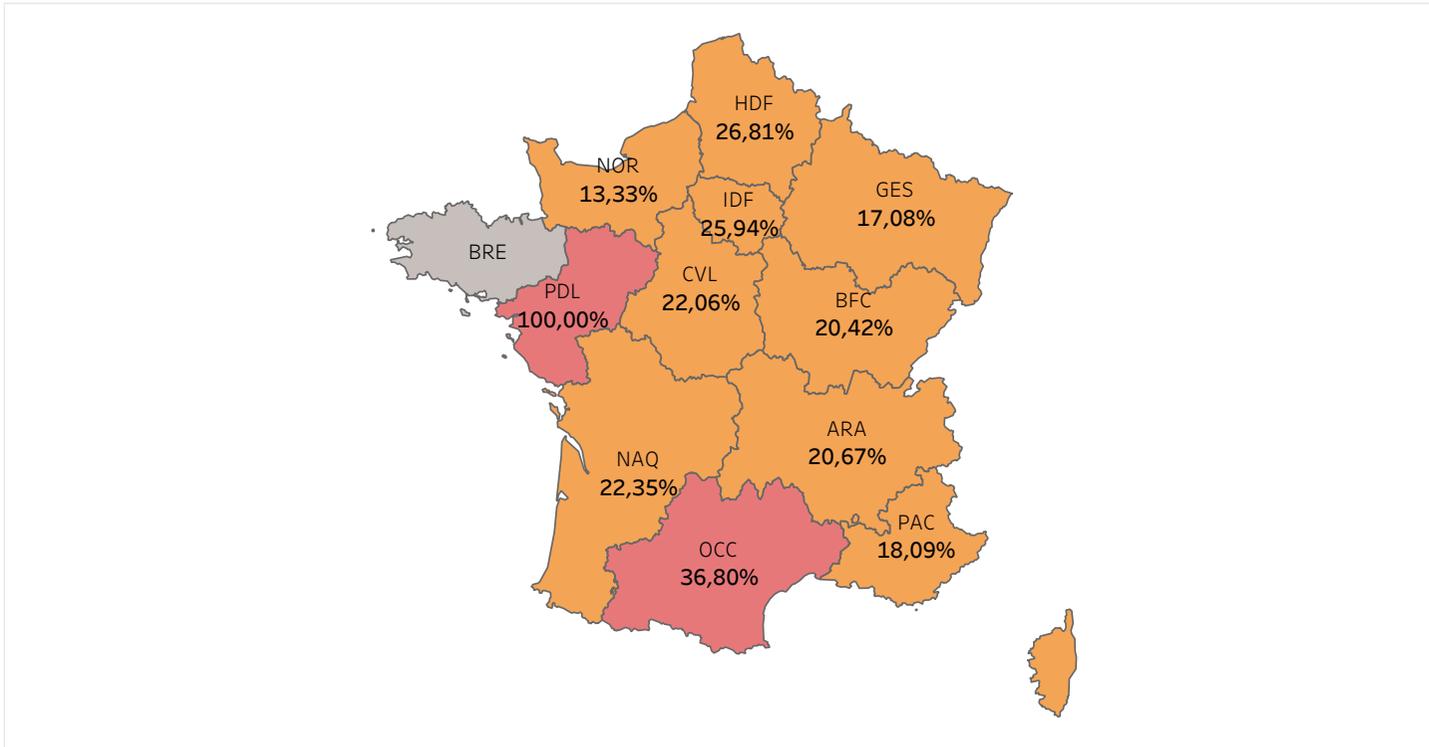
Nb Test  
**5816**

Nb Test Pos  
**1274**

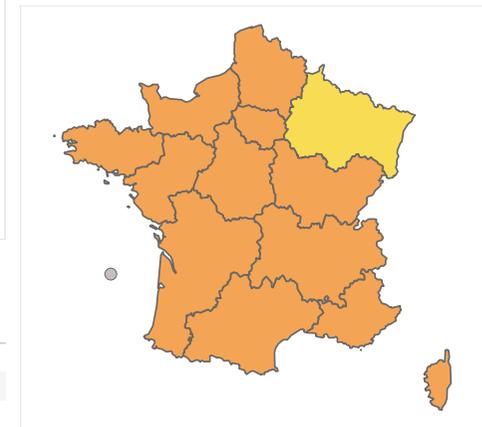
% de detection  
**21,91%**

Période 23/2024

22/2024



21/2024



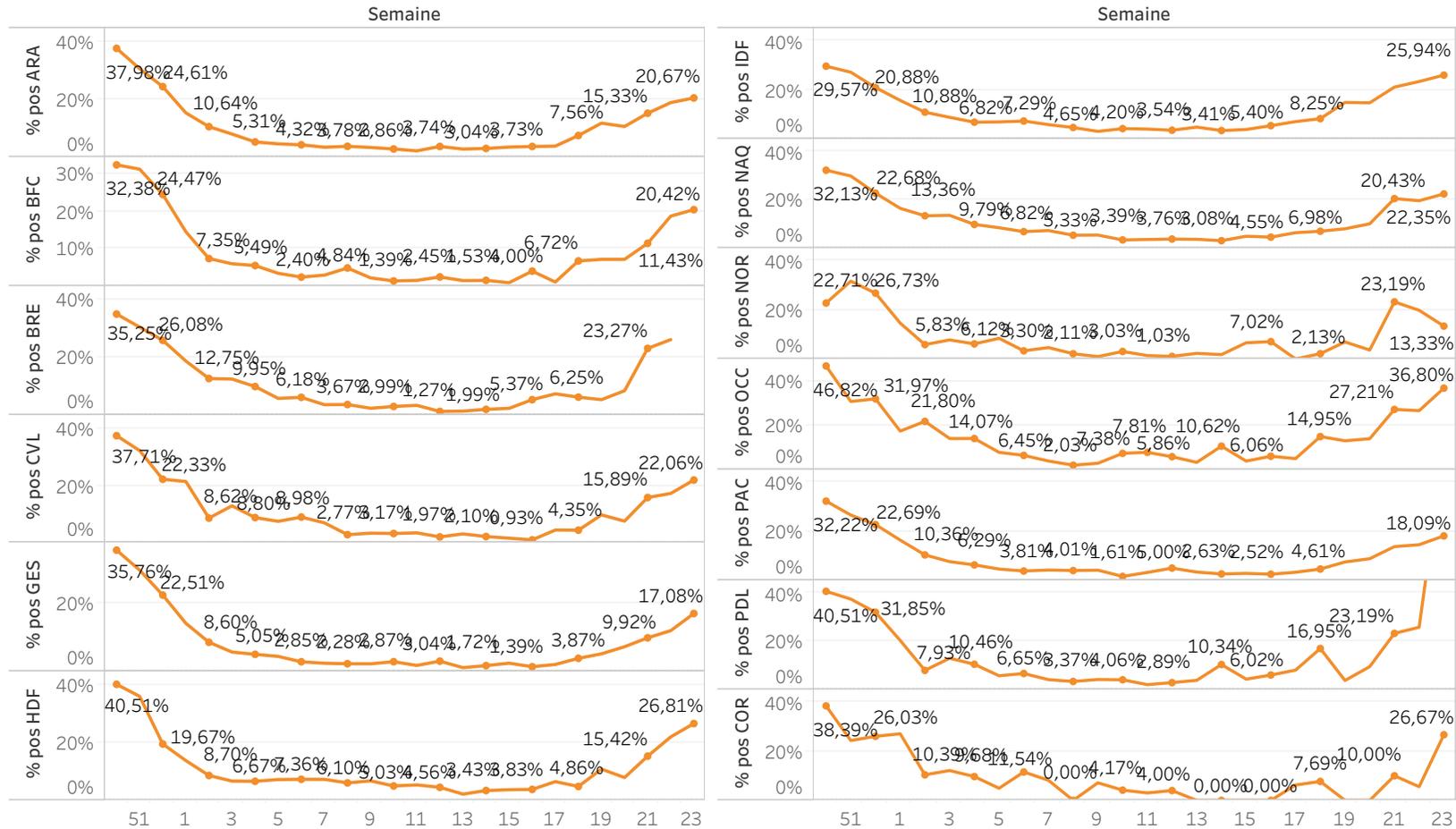
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	304	58	0	4	15	157	100	318	78	14	85	140	1
% de detection	21%	20%		27%	22%	17%	27%	26%	22%	13%	37%	18%	100%
Nb Test	1471	284	0	15	68	919	373	1226	349	105	231	774	1

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

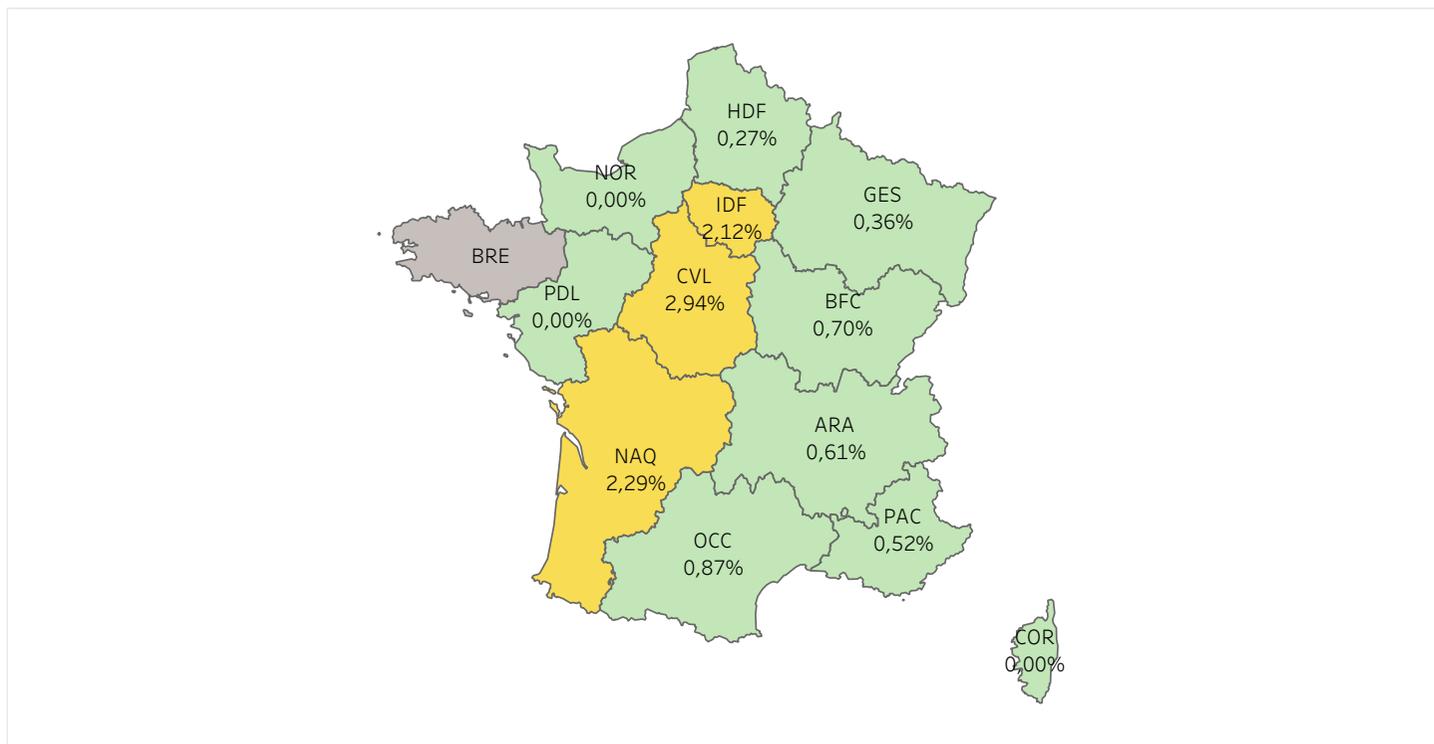
Nb Test  
**5739**

Nb Test Pos  
**57**

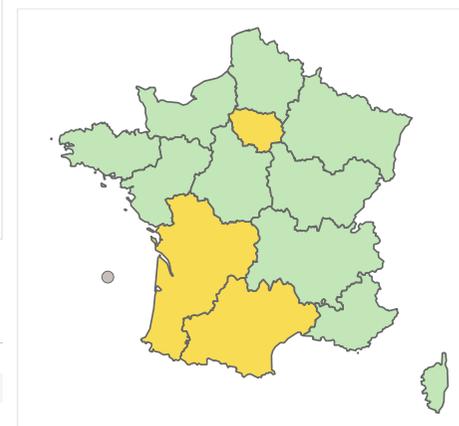
% de detection  
**0,99%**

Période 23/2024

22/2024



21/2024



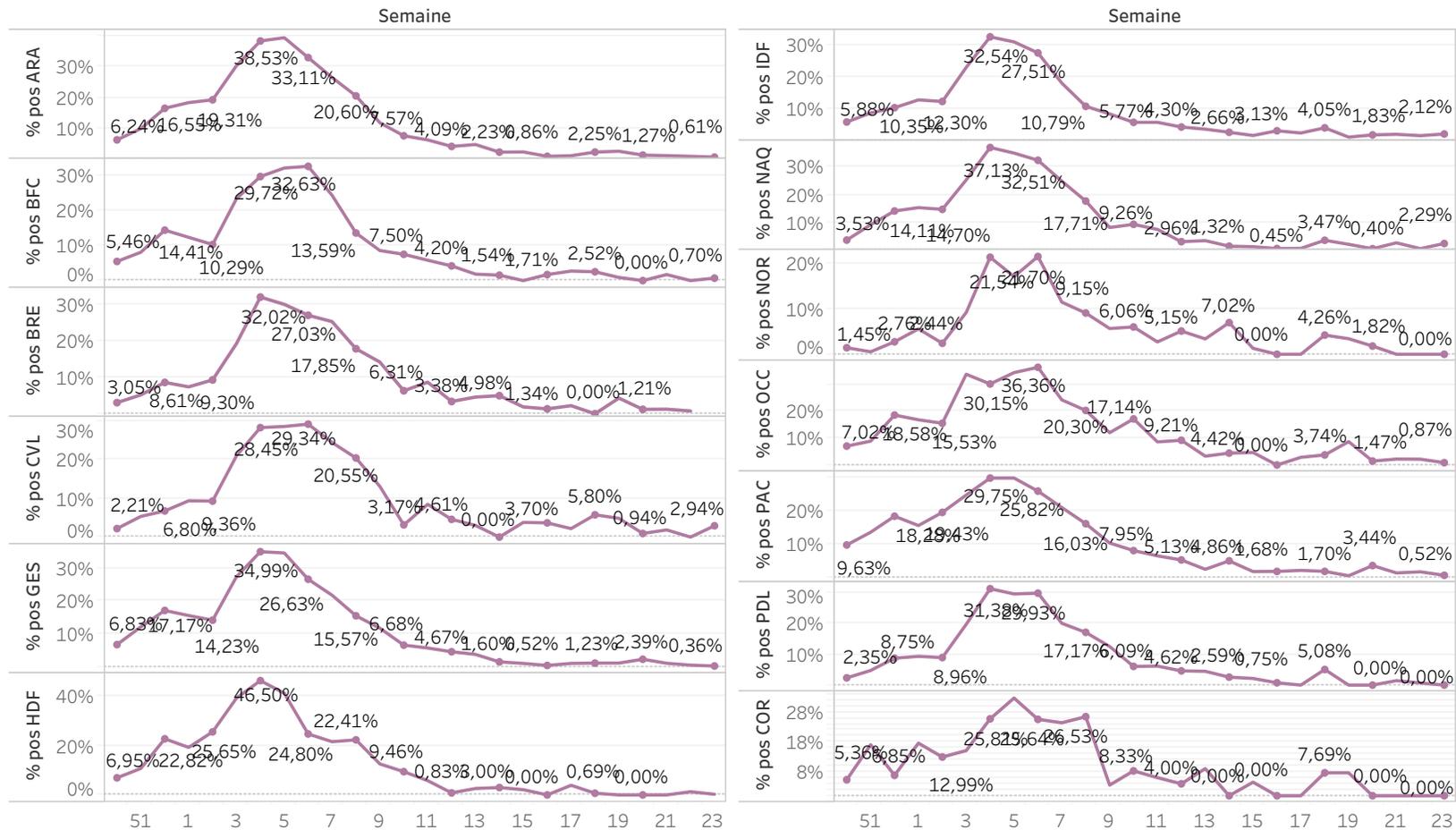
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	9	2	0	0	2	3	1	26	8	0	2	4	0
% de detection	1%	1%	0%	0%	3%	0%	0%	2%	2%	0%	1%	1%	0%
Nb Test	1471	284	0	15	68	842	373	1226	349	105	231	774	1

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

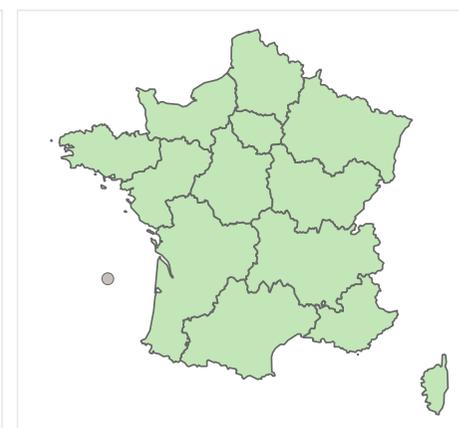
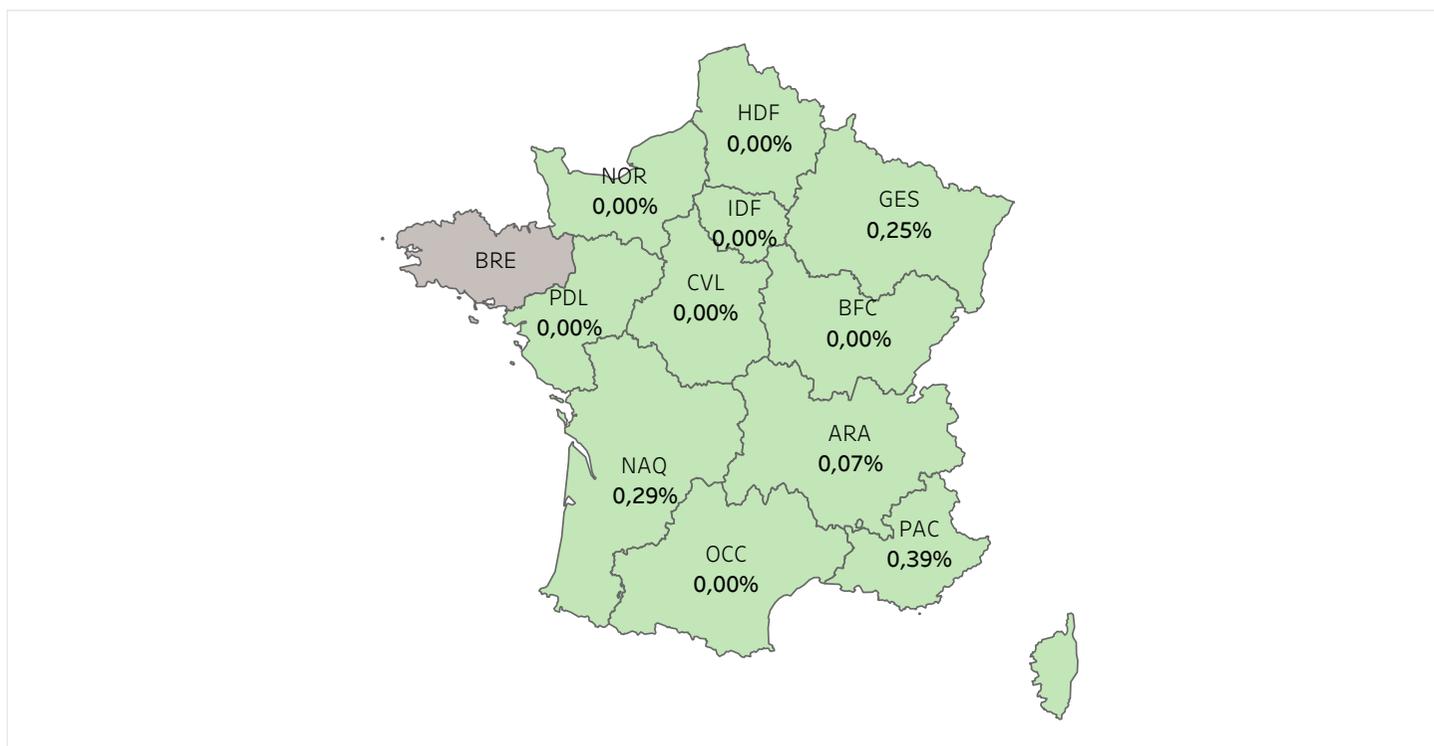
Nb Test  
**5 340**

Nb Test Pos  
**7**

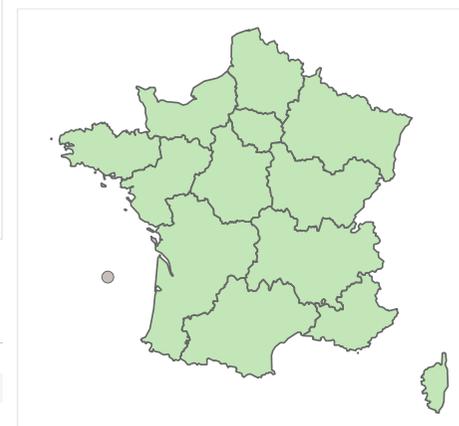
% de detection  
**0,13%**

Période 23/2024

22/2024



21/2024



■ <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	0	2	0	0	1	0	0	3	0
% de detection	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	1471	178	0	15	17	805	373	1022	348	105	231	774	1

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

