

Bulletin National (S33\_24)

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

Semaine 33/2024

	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	9	4	0	5	0	1	82	5	10	14	69	107	14	119	33	8	28	763
Nb d'essais	4515	1672	1672	4014	0	436	2809	4077	2853	1549	2837	1719	1052	1144	2129	691	1204	6150
Nb Labos	24																	

Semaine 32/2024

	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	20	0	2	7	0	3	95	4	30	20	83	160	18	132	58	4	25	858
Nb d'essais	5139	1299	1299	5313	0	446	3323	5476	3257	1873	3326	2055	1414	1395	2668	685	1221	7226
Nb Labos	28																	

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 S33** / Le taux de détection du SARS-CoV-2 reste stable à 12,32% [S32 : 10,87%] et dépasse le taux de détection des rhinovirus. Le taux de détection dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) est de 24,78% [S32 : 24,42%] et les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus sont toujours les plus touchées.

Le taux de détection des rhinovirus diminue depuis une dizaine de semaines passant de 21,48% en S23 à 8,35% cette semaine [S32 : 9,15%] et il suit la tendance des saisons passées avant la pandémie de SARS-CoV-2.

Le taux de détection des métapneumovirus humains décroît également à 0,35% [S32 : 0,92%].

Sars-CoV-2 / analyse de risque : 1 variant à suivre (JN.1) / 6 variants en cours d'évaluation (JN.1.7, JN.1.18, KP.2, KP.3, KP.3.1.1 et LB.1).

Variants SARS-CoV-2 (05/08/2024) : <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 33/2024

Taux de détection

12,41%

vs 32/2024 ▲ +0,53%

vs 33/2023 ▲ +0,09%

Prélèvements positifs

763

vs 32/2024 ▼ -95

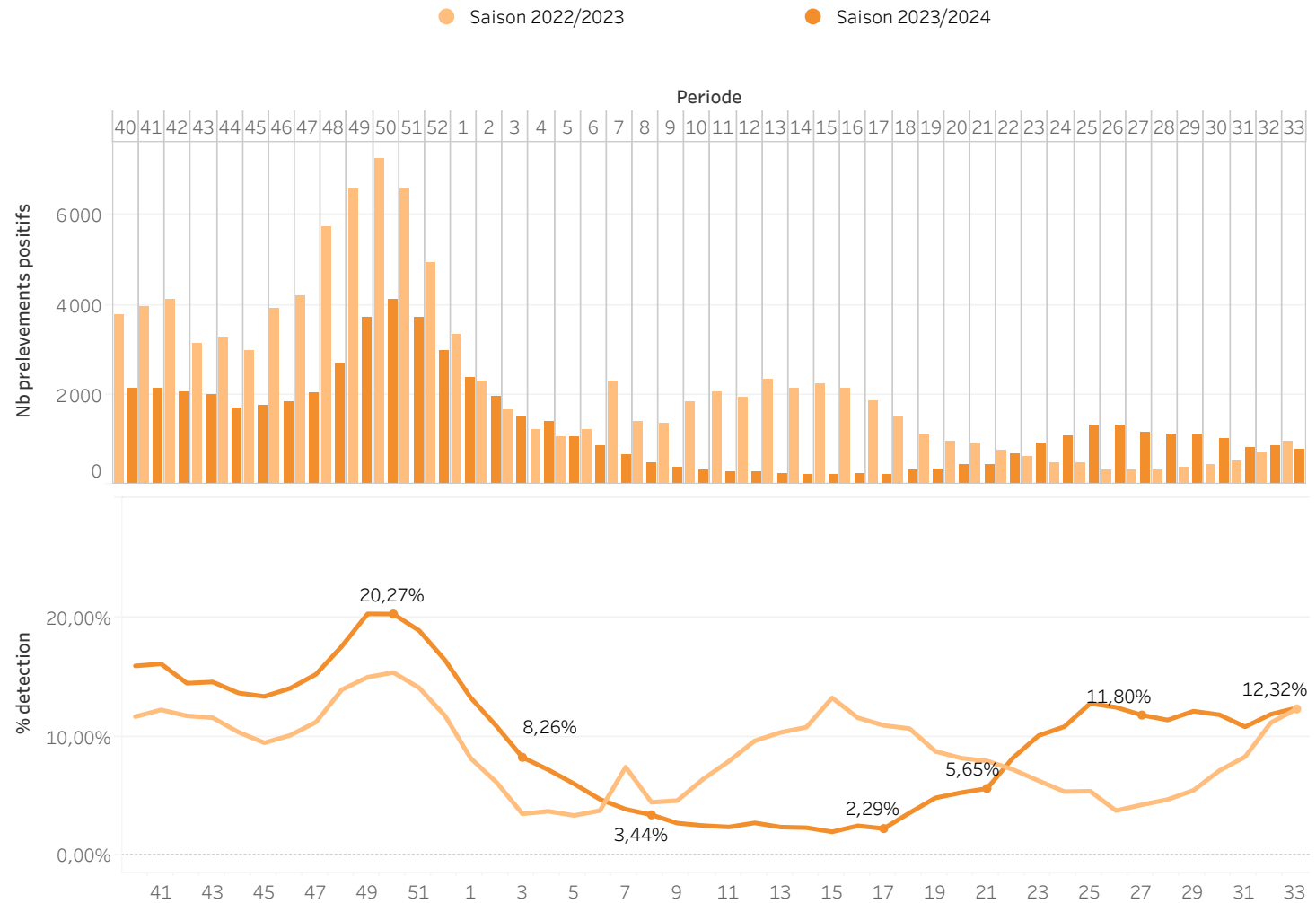
vs 33/2023 ▼ -166

Spécimens testés

6 150

vs 32/2024 ▼ -1076

vs 33/2023 ▼ -1392



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

0,31%

vs 32/2024 ▼ -0,22%

vs 33/2023 ▲ +0,09%

Prélèvements positifs

14

vs 32/2024 ▼ -13

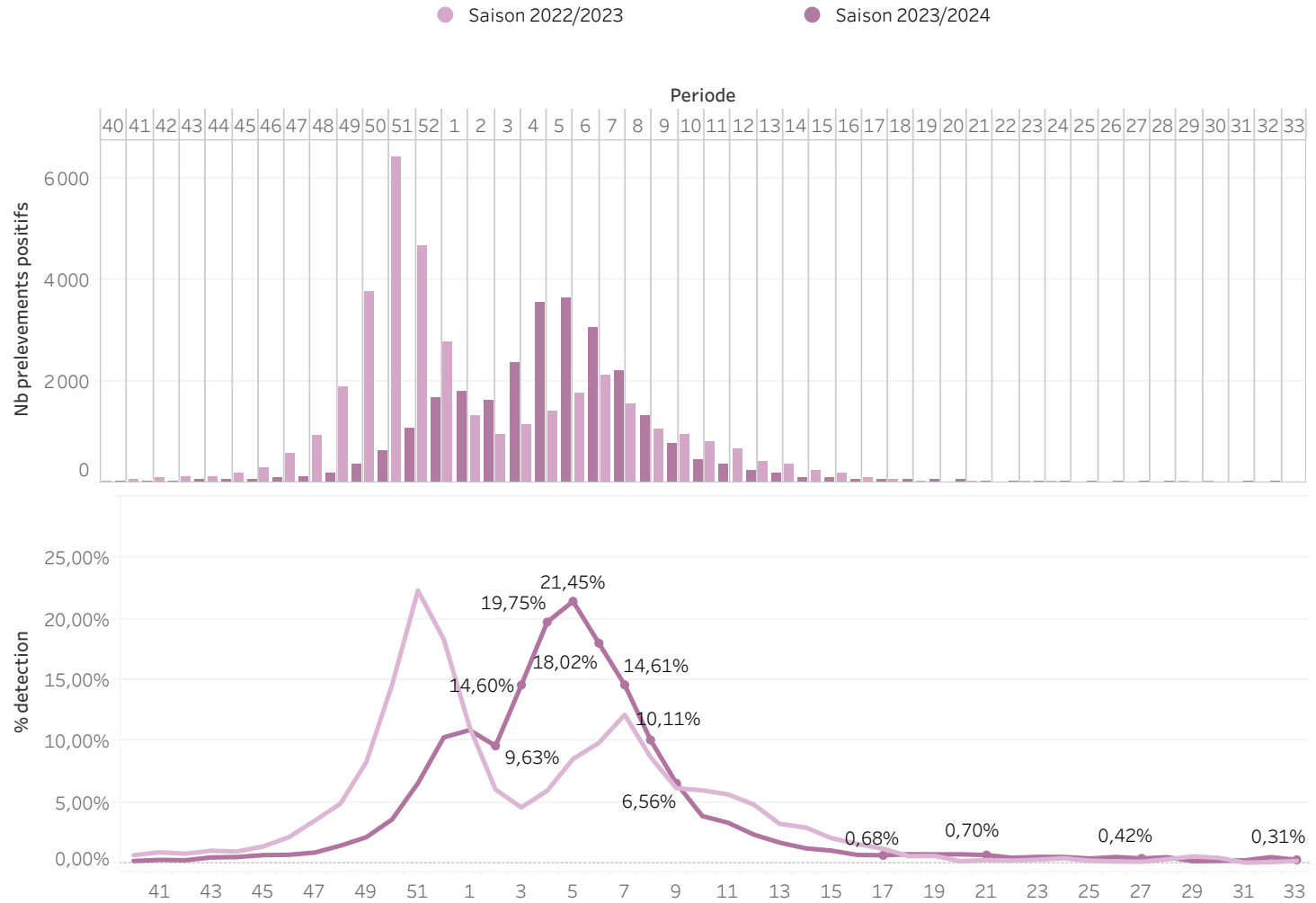
vs 33/2023 ▲ +6

Spécimens testés

4515

vs 32/2024 ▼ -624

vs 33/2023 ▲ +841



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

0,31%

vs 32/2024 ▼ -0,22%

vs 33/2023 ▲ +0,09%

Prélèvements positifs

14

vs 32/2024 ▼ -13

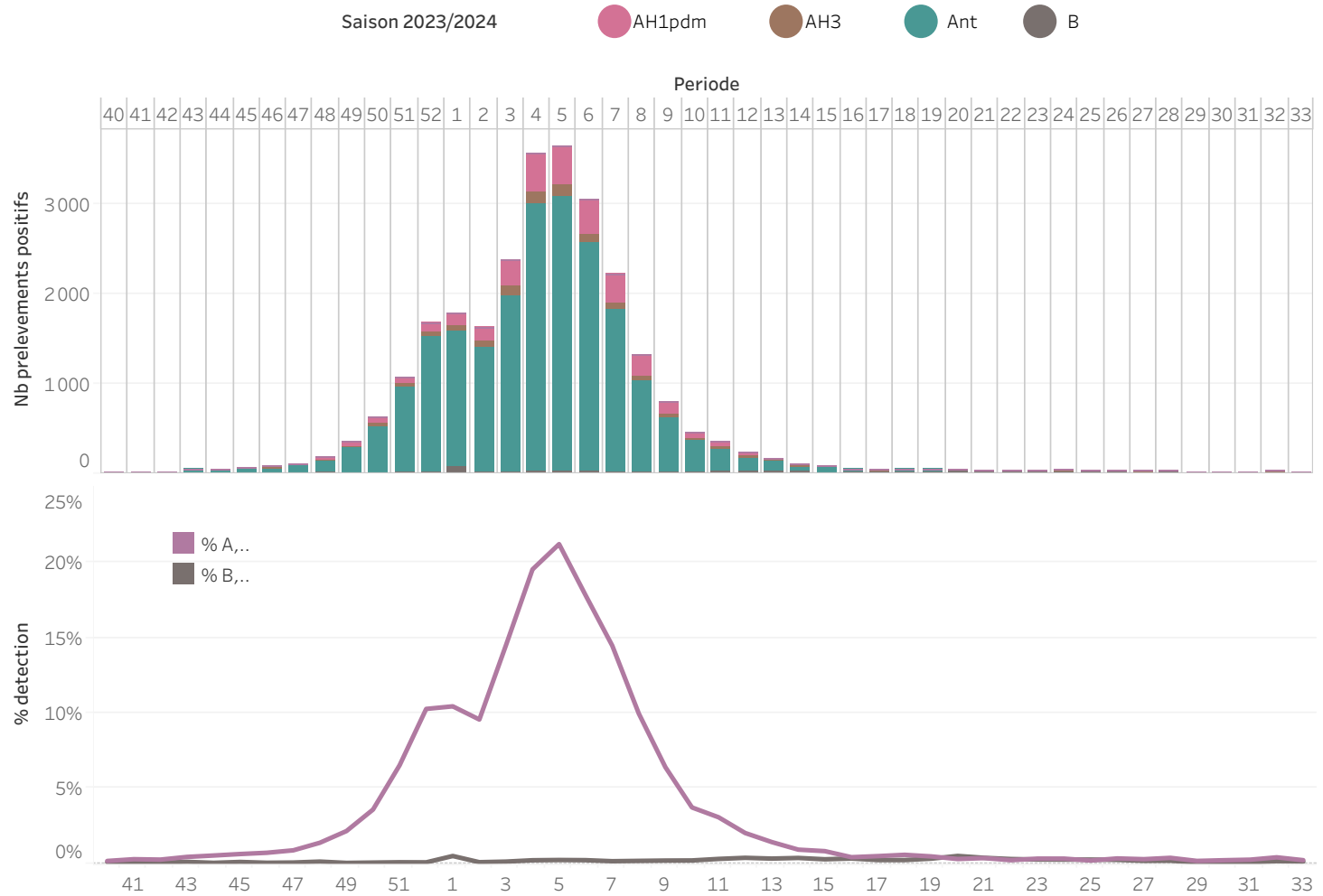
vs 33/2023 ▲ +6

Spécimens testés

4515

vs 32/2024 ▼ -624

vs 33/2023 ▲ +841



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

## Détection des VRS

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

0,13%

vs 32/2024 ▲ +0,05%

vs 33/2023 ▼ -0,08%

Prélèvements positifs

5

vs 32/2024 ▲ +1

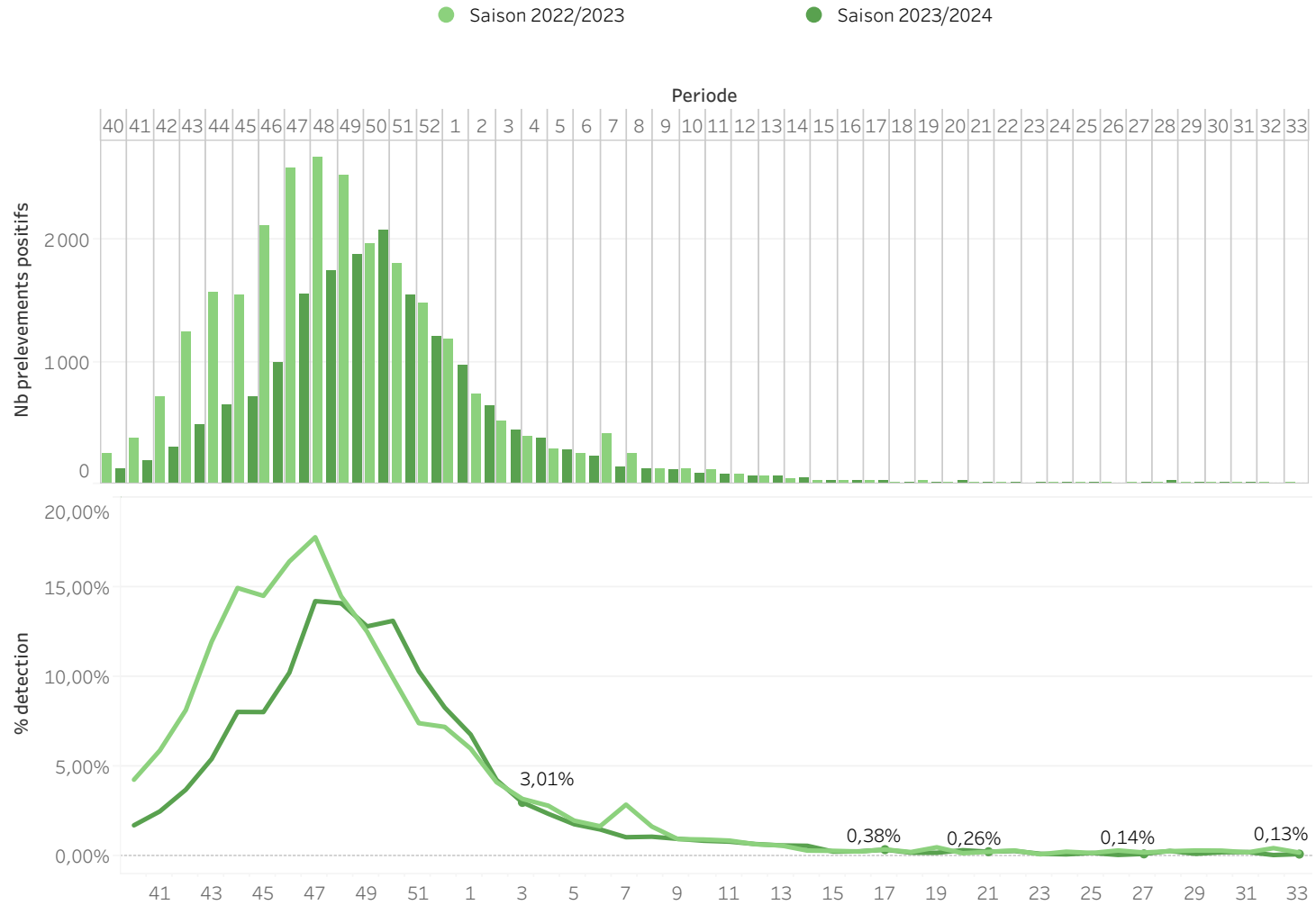
vs 33/2023 ▼ -2

Spécimens testés

3810

vs 32/2024 ▼ -1234

vs 33/2023 ▲ +540



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

8,35%

vs 32/2024 ▼ -0,8%

vs 33/2023 ▲ +0,03%

Prélèvements positifs

240

vs 32/2024 ▼ -70

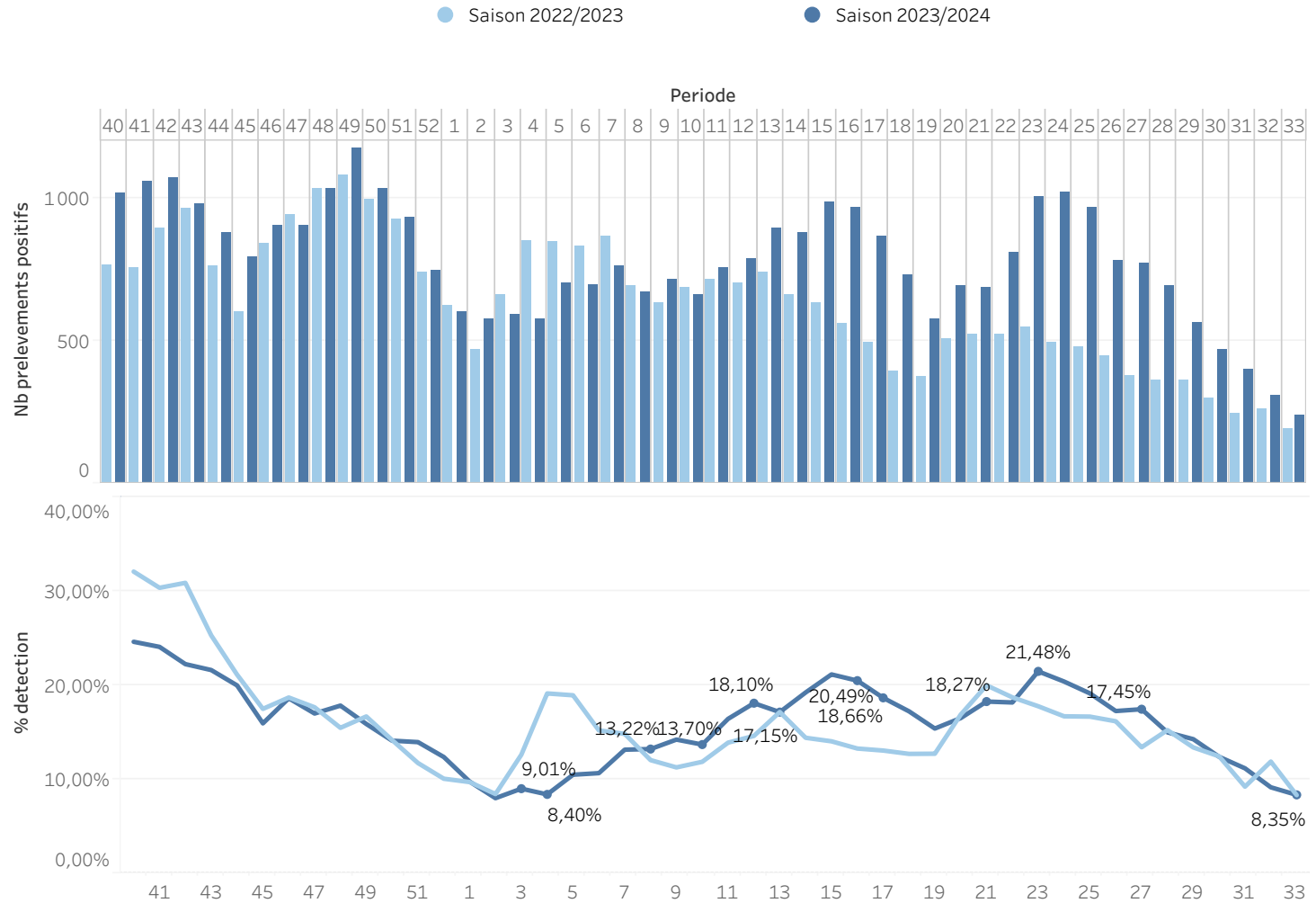
vs 33/2023 ▲ +49

Spécimens testés

2875

vs 32/2024 ▼ -512

vs 33/2023 ▲ +579

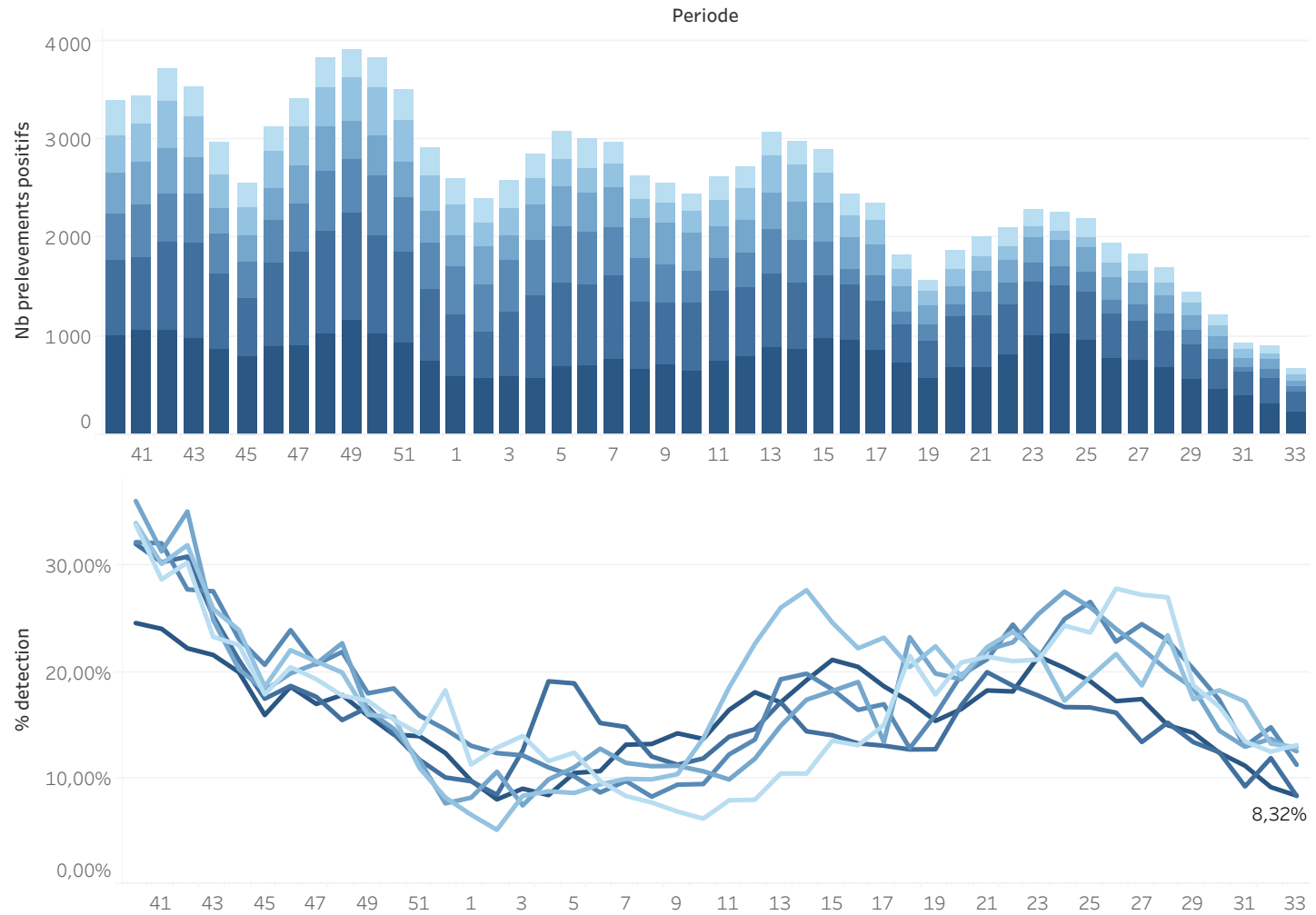


# Réseau RENAL (Saison 2023/2024) Comparaison saisonnière / hRV

HRV

Saisons

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



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

0,35%

vs 32/2024 ▼ -0,57%

vs 33/2023 ▼ -0,24%

Prélèvements positifs

10

vs 32/2024 ▼ -20

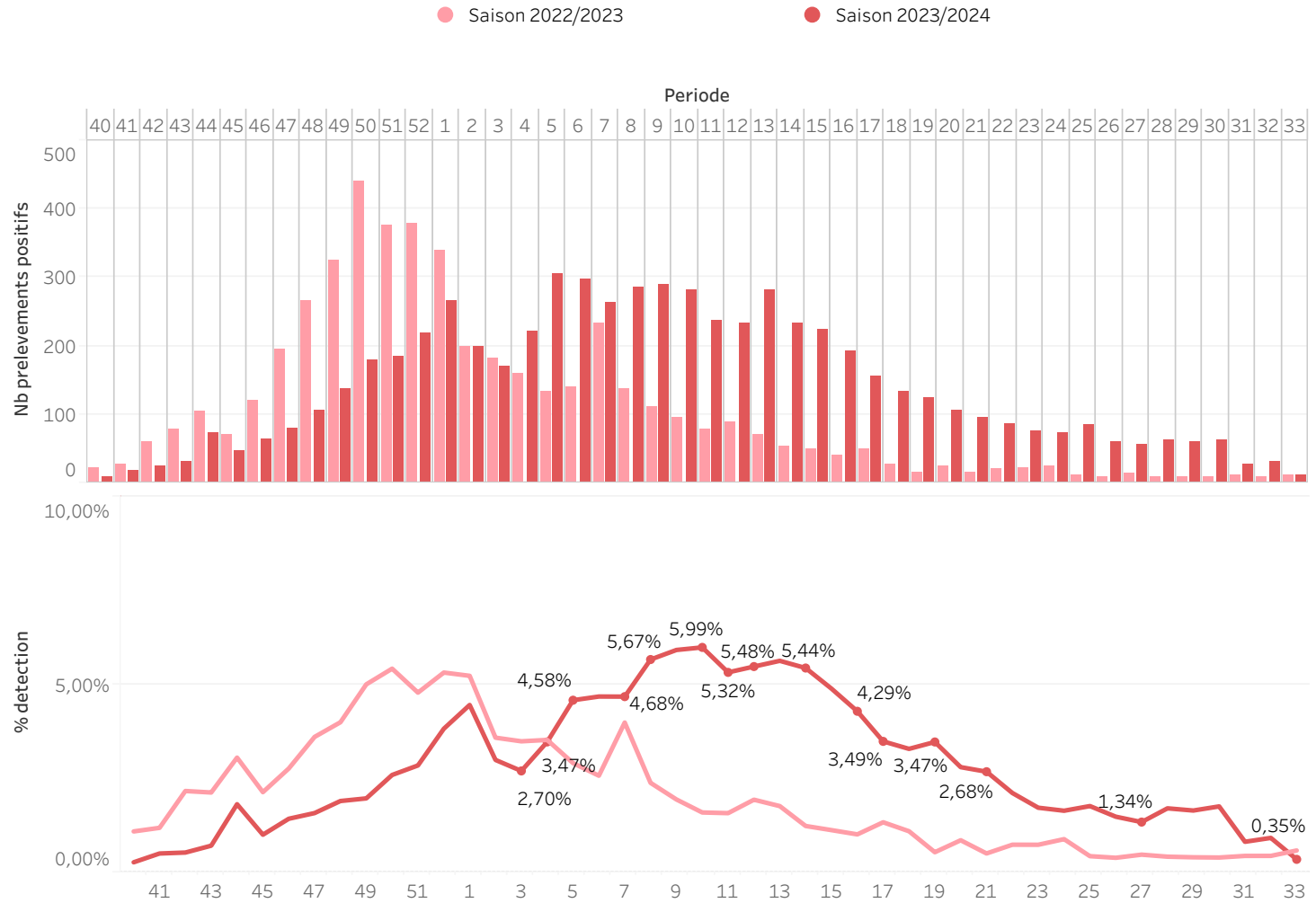
vs 33/2023 ▼ -1

Spécimens testés

2853

vs 32/2024 ▼ -404

vs 33/2023 ▲ +976





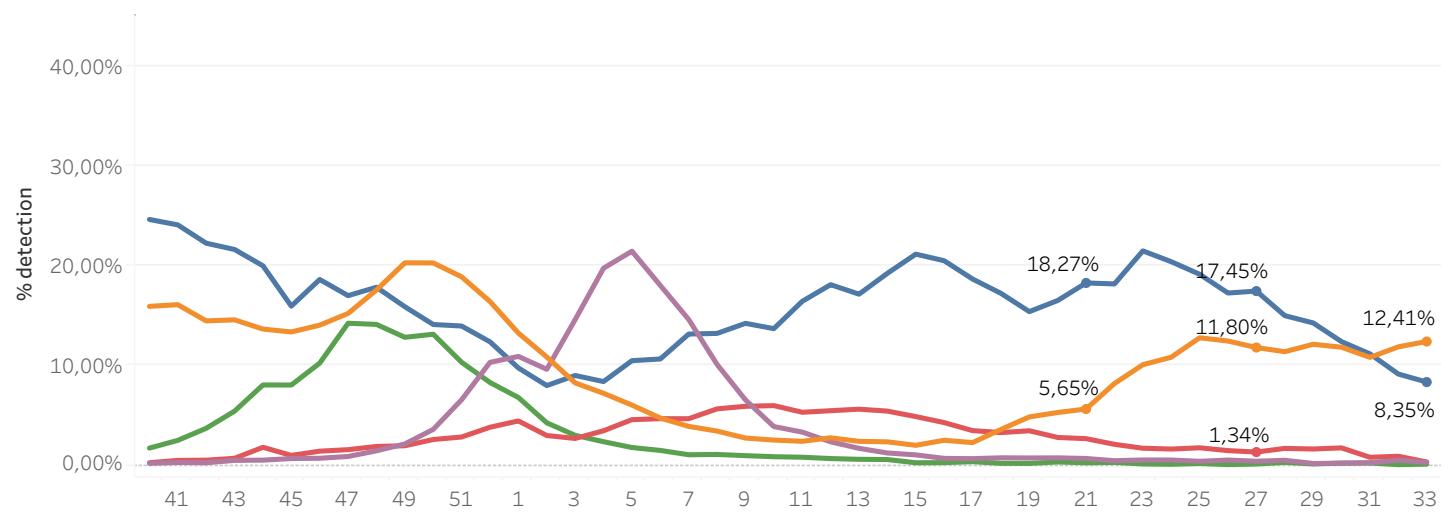
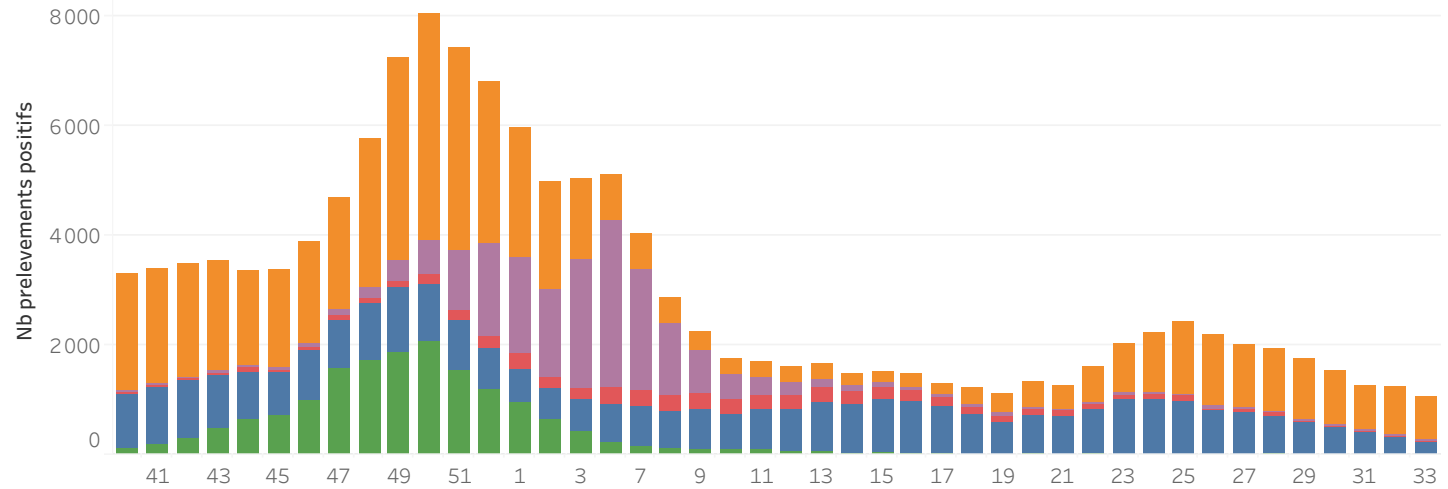
# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

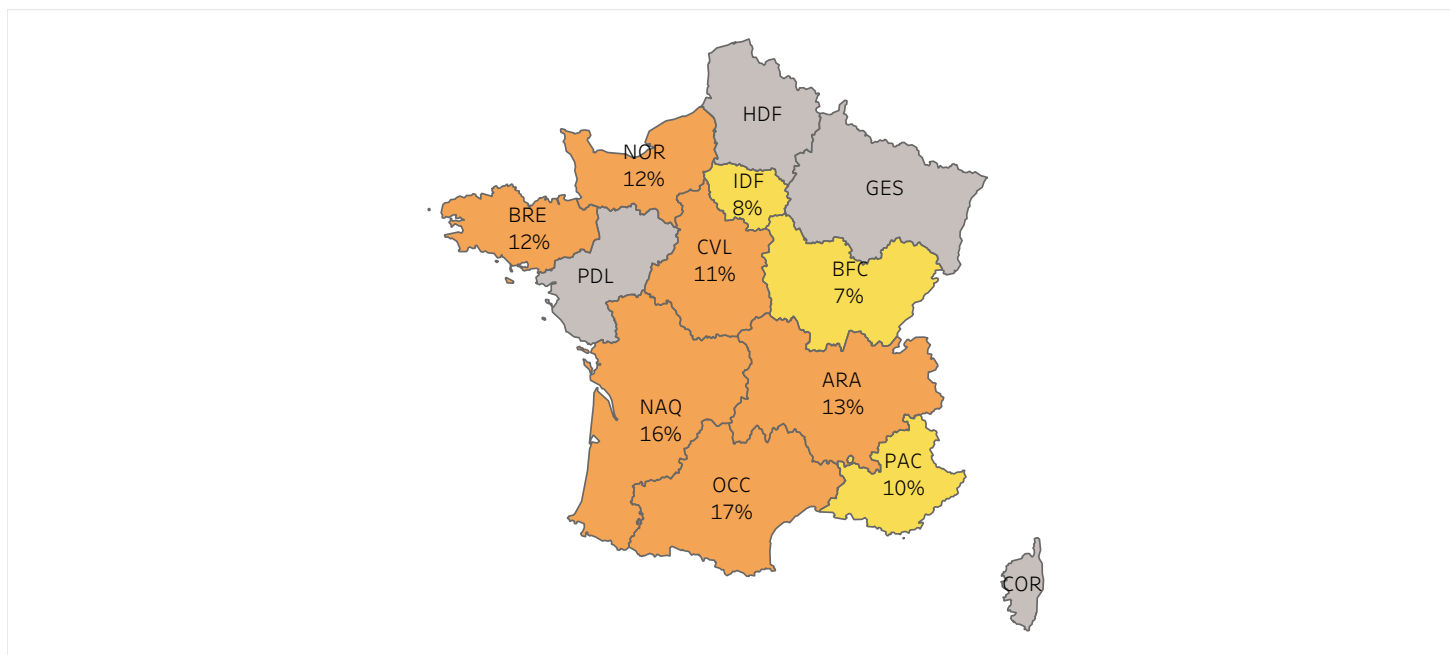
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**6 150**

Nb Test Pos  
**763**

% detection  
**12,41%**

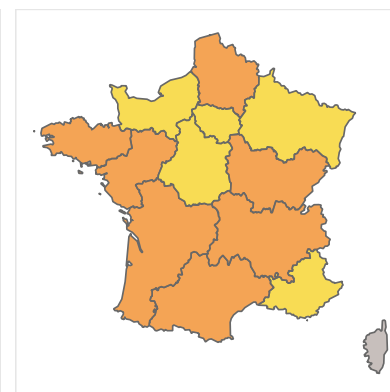
Période 33/2024



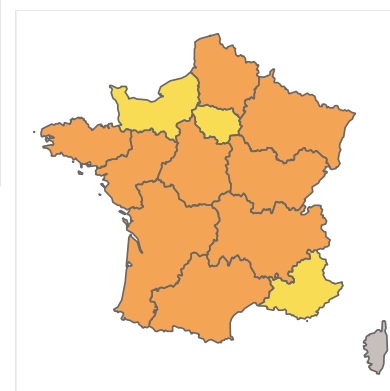
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	232	13	29	0	25	0	0	28	104	36	161	135	0
Taux detect..	13%	7%	12%		11%			8%	16%	12%	17%	10%	
Nb Test	1853	187	242	0	226	0	0	350	664	307	923	1398	0

32/2024



31/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

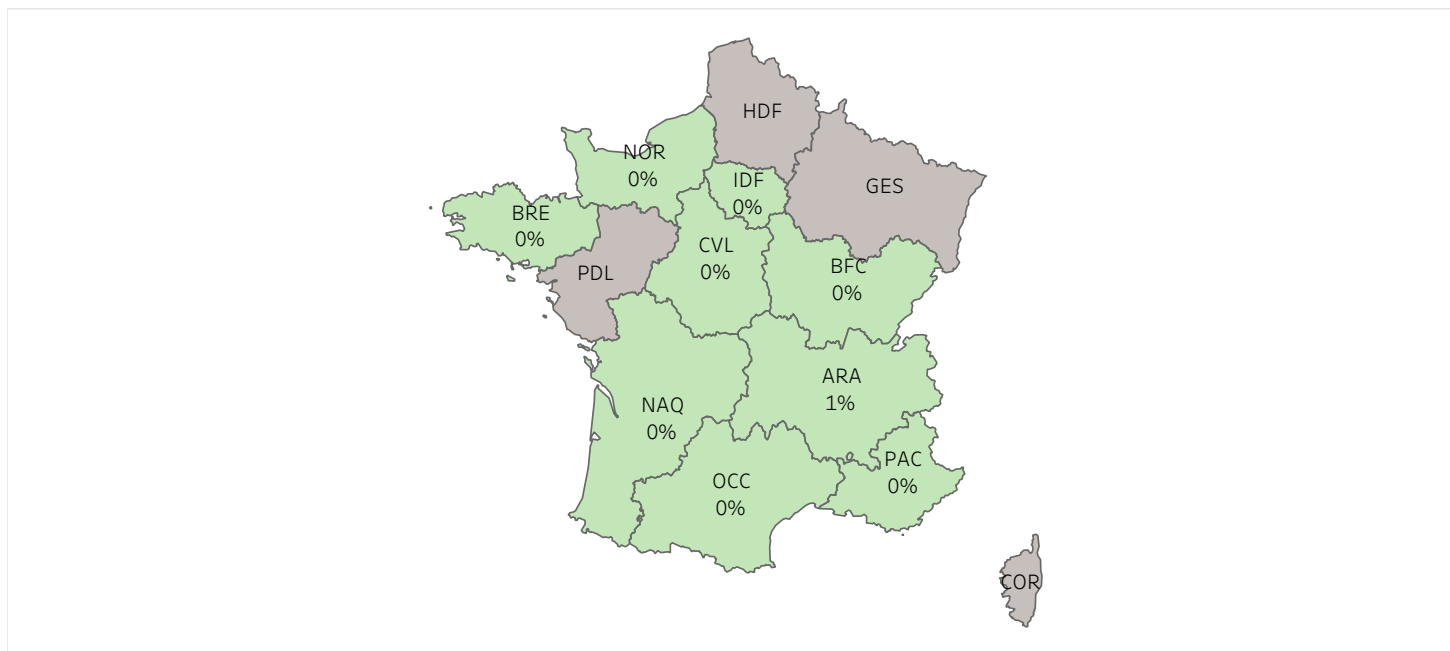
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**4515**

Nb Test Pos  
**28**

% detection  
**0,62%**

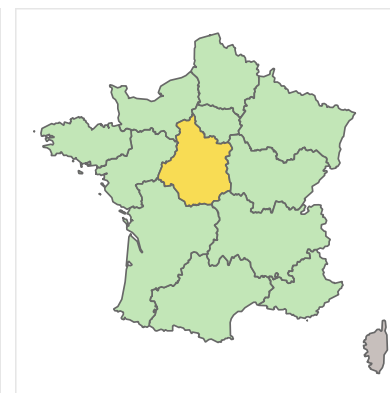
Période 33/2024



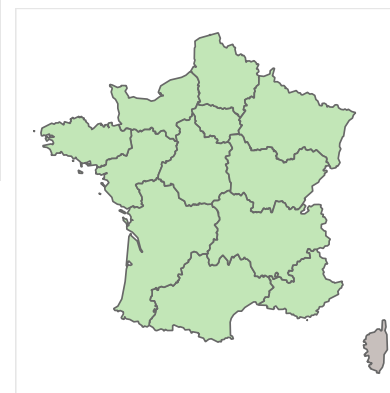
■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	14	0	0	0	2	0	0	4	0	2	2	4	0
Taux detect..	1%	0%	0%		0%			0%	0%	0%	0%	0%	
Nb Test	1380	22	56	0	235	0	0	536	517	522	289	958	0

32/2024



31/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

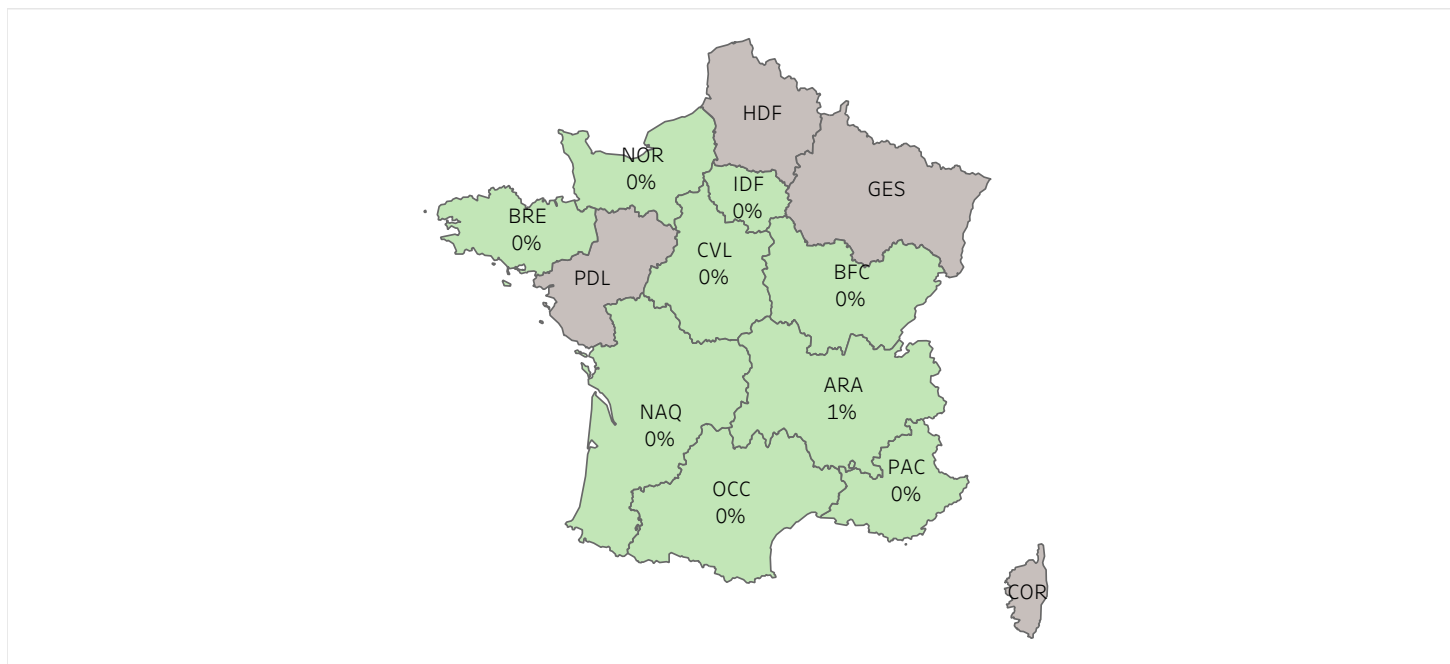
## Détection des VRS

Nb Test  
**3810**

Nb Test Pos  
**5**

% detection  
**0,13%**

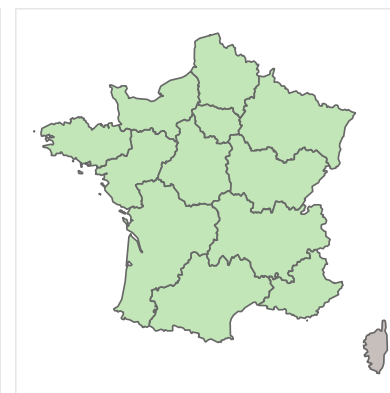
Période 33/2024



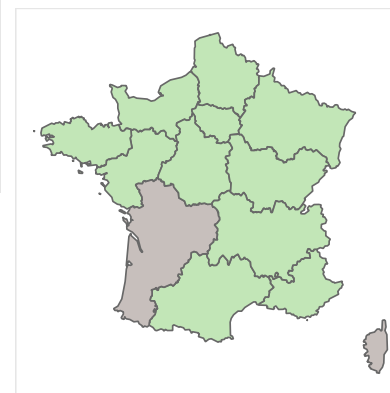
■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Taux detect..	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	560	23	57	0	235	0	0	588	250	510	629	958	0

32/2024



31/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

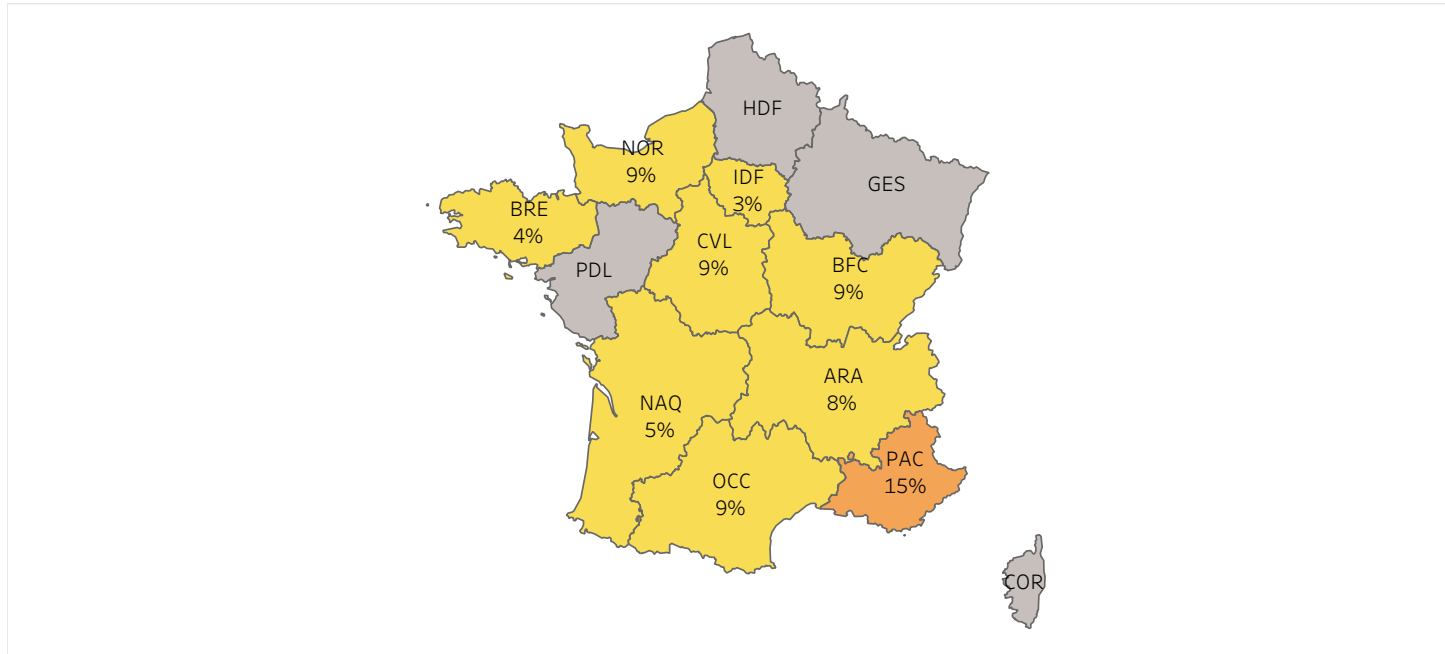
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**2875**

Nb Test Pos  
**240**

% detection  
**8,35%**

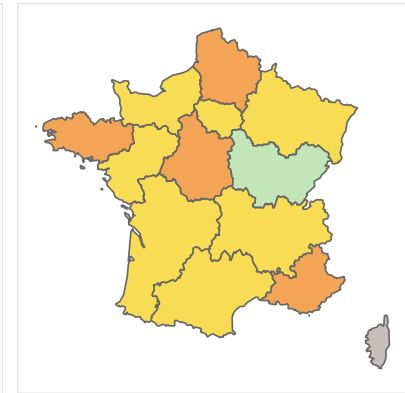
Période 33/2024



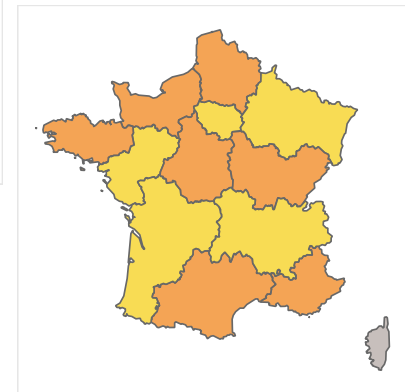
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	62	2	2	0	11	0	0	11	26	24	35	67	0
Taux detect..	8%	9%	4%		9%			3%	5%	9%	9%	15%	
Nb Test	733	22	52	0	123	0	0	335	519	259	376	456	0

32/2024



31/2024



### Bulletin National (S33\_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

#### Semaine 33/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1029	308	127	43	93	925	113	511	393	85	153	843	195	4818
	Nb Test Pos	257	80	14	12	18	242	31	136	117	11	41	196	39	1194
Grippe	Nb Test	1029	308	127	43	93	787	113	511	393	85	153	843	195	4680
	Nb Test Pos	15	3	1	0	1	5	4	5	5	0	1	7	1	48
VRS	Nb Test	1029	308	127	43	56	781	113	391	391	83	153	843	195	4513
	Nb Test Pos	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	6

#### Semaine 32/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	1301	339	186	56	110	1162	158	819	481	117	267	993	244	6233
	Nb Test Pos	267	72	54	15	25	311	28	170	148	22	110	239	61	1522
Grippe	Nb Test	1302	339	186	56	110	1039	158	819	482	117	266	993	244	6111
	Nb Test Pos	14	0	1	0	2	8	2	15	11	1	4	12	3	73
VRS	Nb Test	1302	339	186	56	71	1040	158	696	472	116	267	993	244	5940
	Nb Test Pos	0	2	0	0	0	0	1	2	1	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 33/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

**24,78%**

vs 32/2024 ▲ +0,36%

vs 33/2023 --

Prélèvements positifs

**1 194**

vs 32/2024 ▼ -328

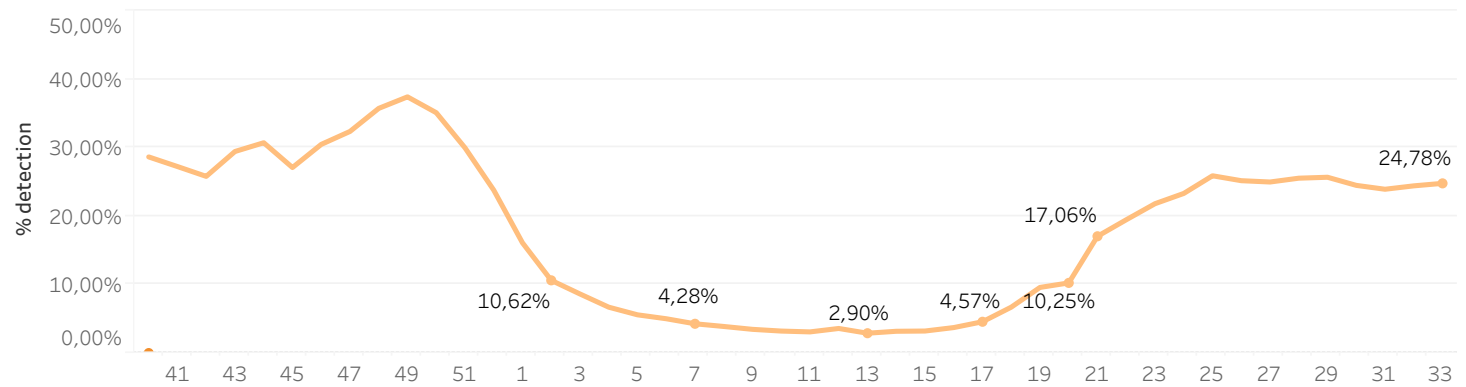
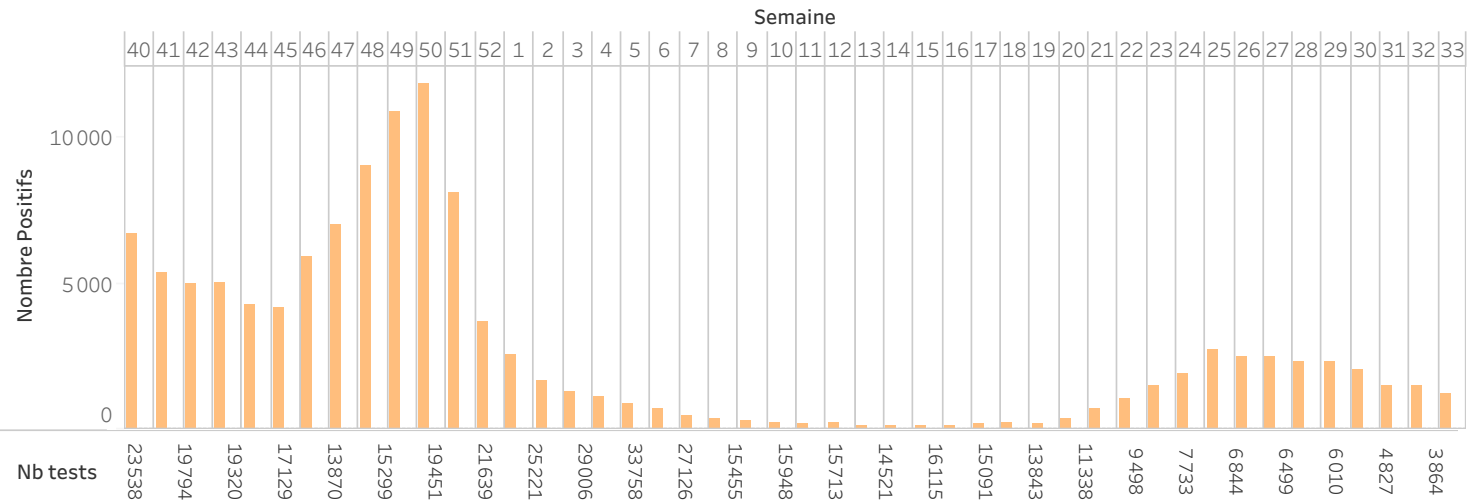
vs 33/2023 --

Spécimens testés

**4 818**

vs 32/2024 ▼ -1415

vs 33/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

SEMAINE 33/2024

Taux de détection

1,03%

vs 32/2024 ▼ -0,17%

vs 33/2023 ▲ +1,03%

Prélèvements positifs

48

vs 32/2024 ▼ -25

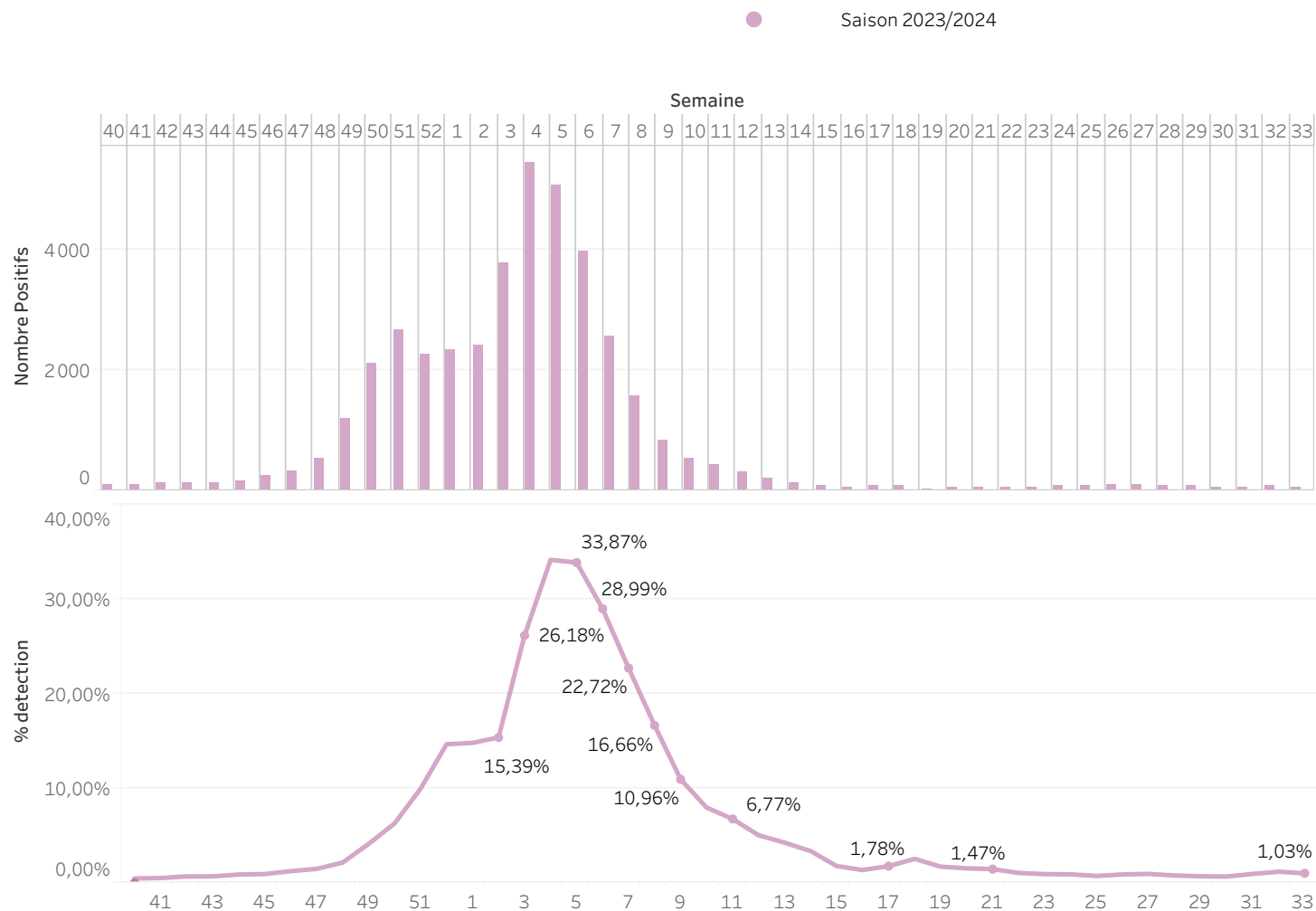
vs 33/2023 ▲ +48

Spécimens testés

4 680

vs 32/2024 ▼ -1431

vs 33/2023 ▲ +4672





# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

SEMAINE 33/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,13%

vs 32/2024 ▼ 0,0%

vs 33/2023 ▲ +0,13%

Prélèvements positifs

6

vs 32/2024 ▼ -2

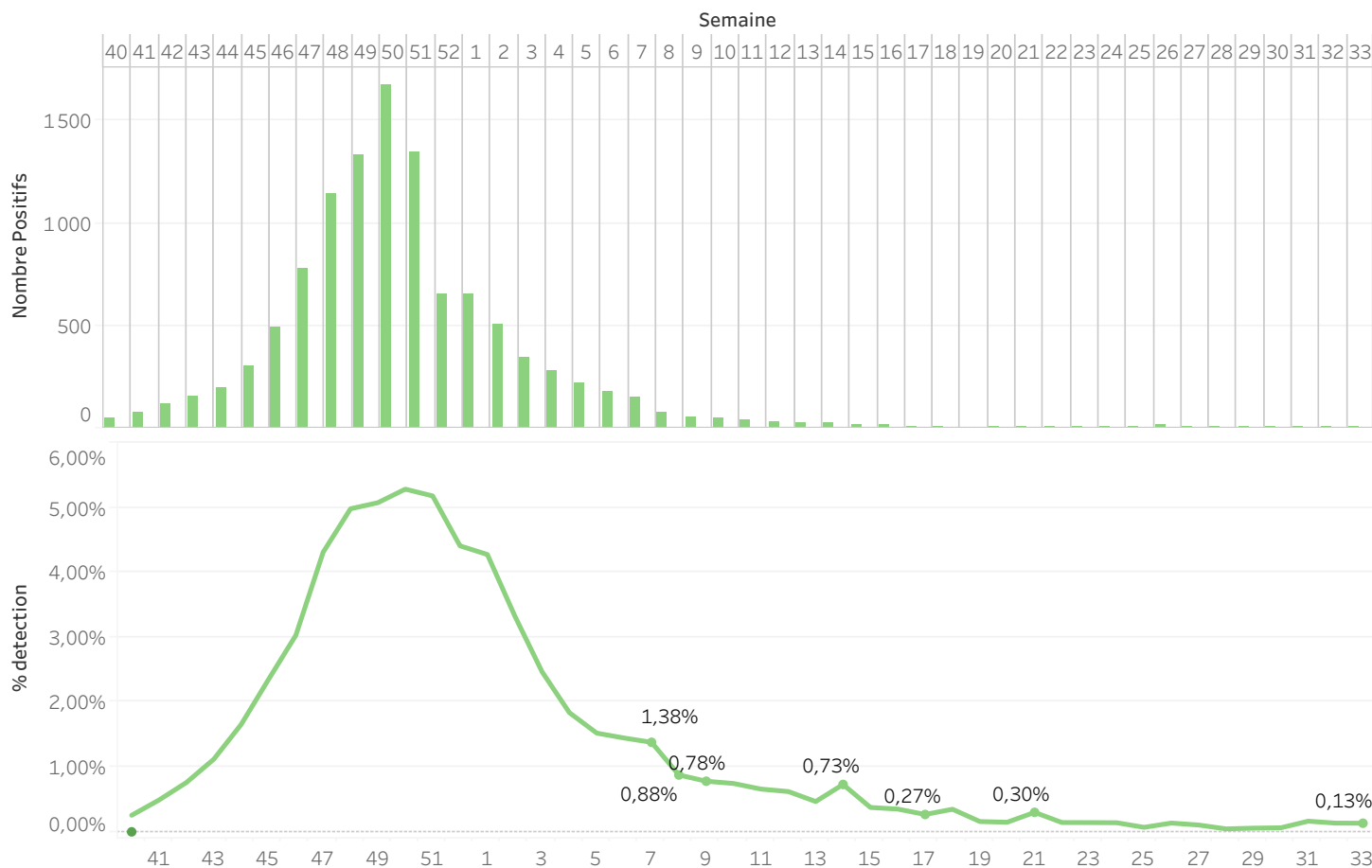
vs 33/2023 ▲ +6

Spécimens testés

4513

vs 32/2024 ▼ -1427

vs 33/2023 ▲ +4506



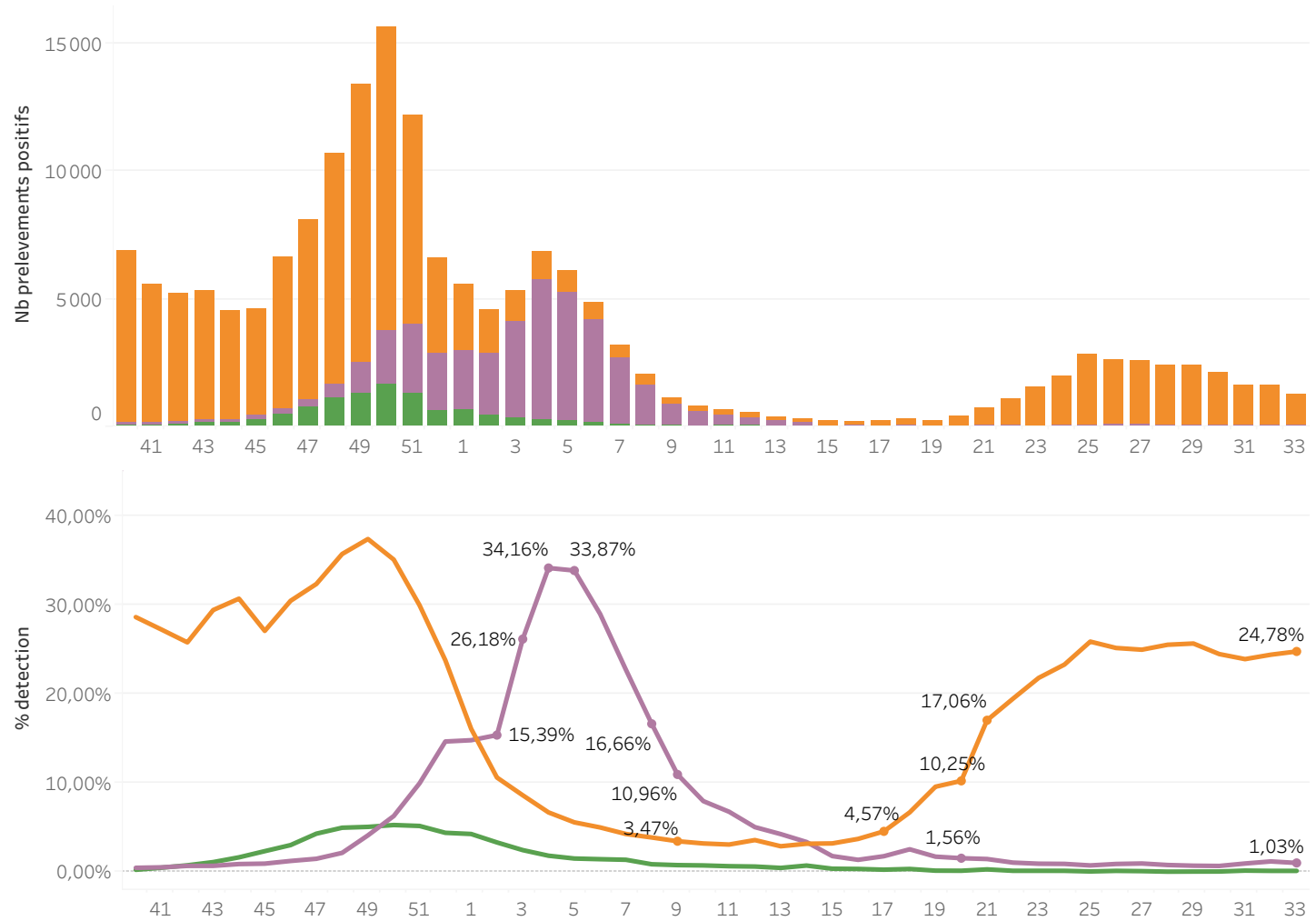
# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

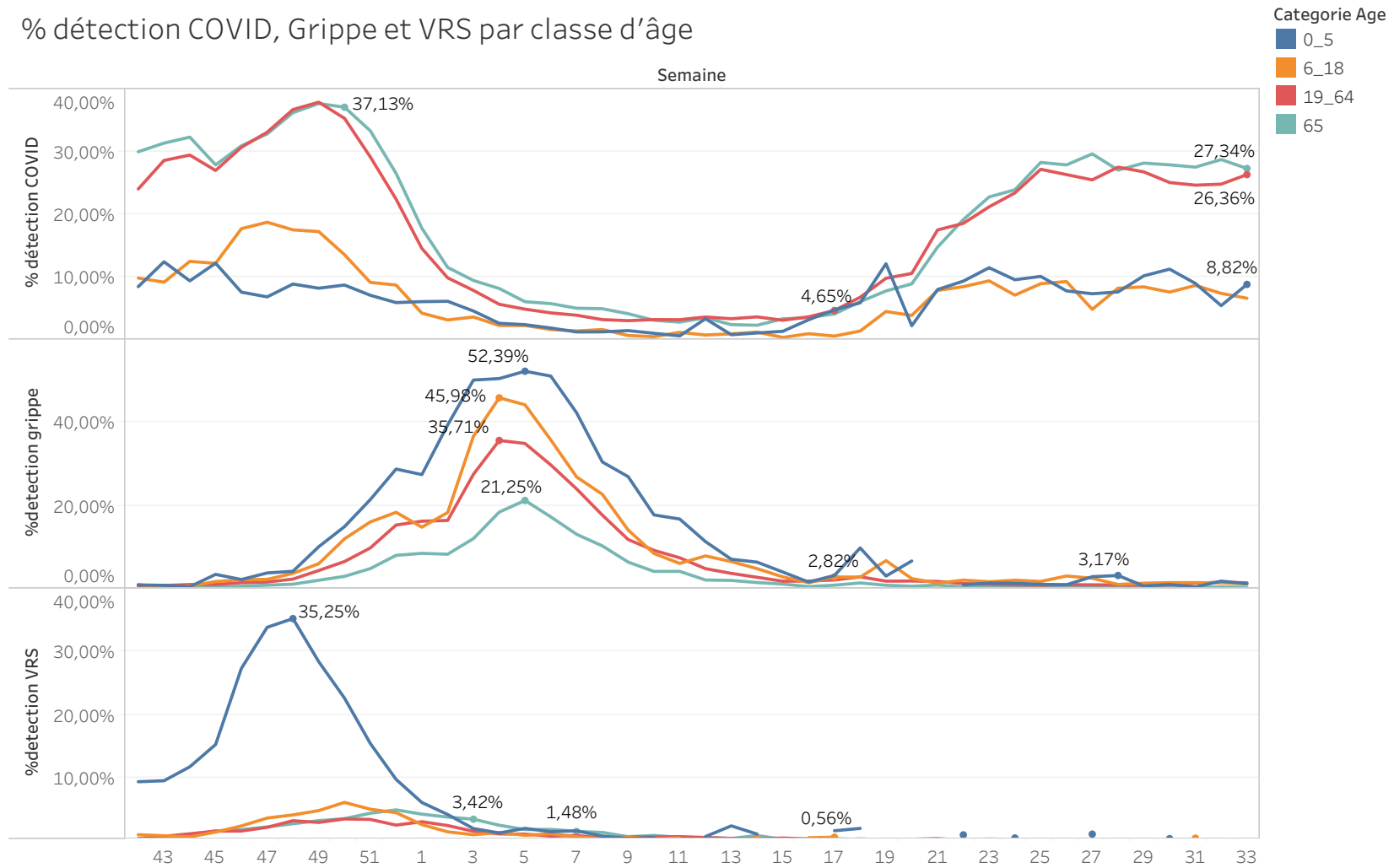
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

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



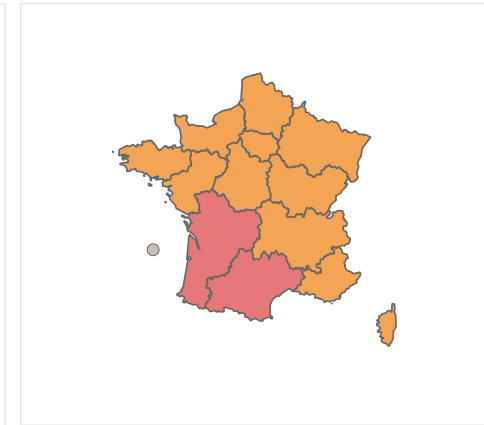
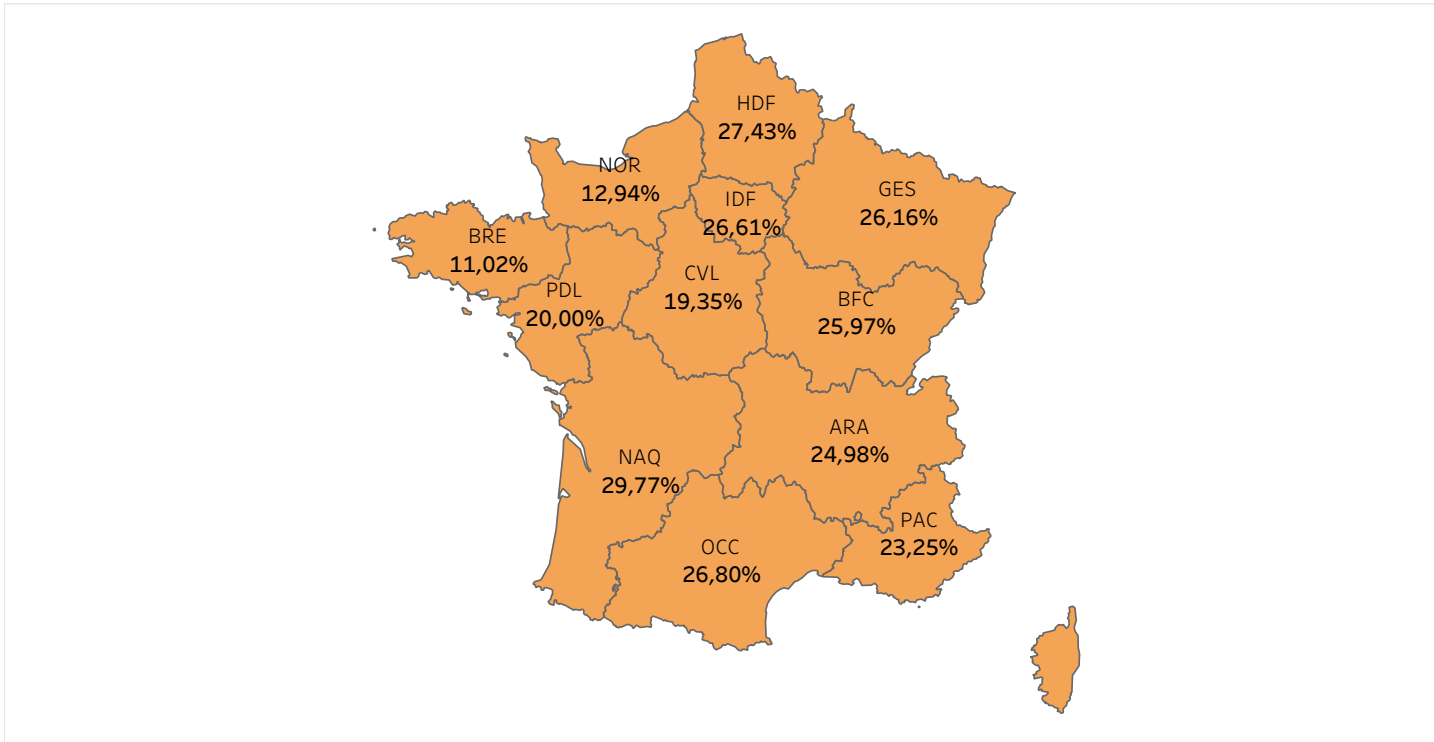
Nb Test  
**4818**

Nb Test Pos  
**1 194**

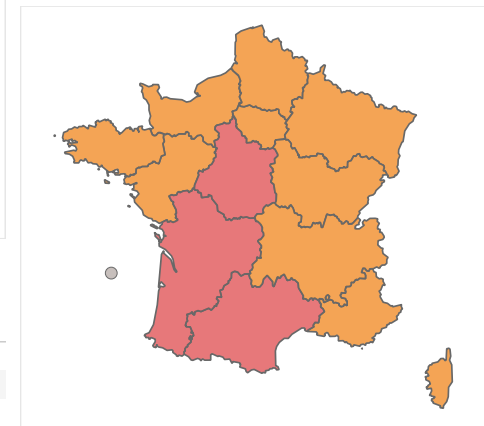
% de detection  
**24,78%**

Période 33/2024

32/2024



31/2024



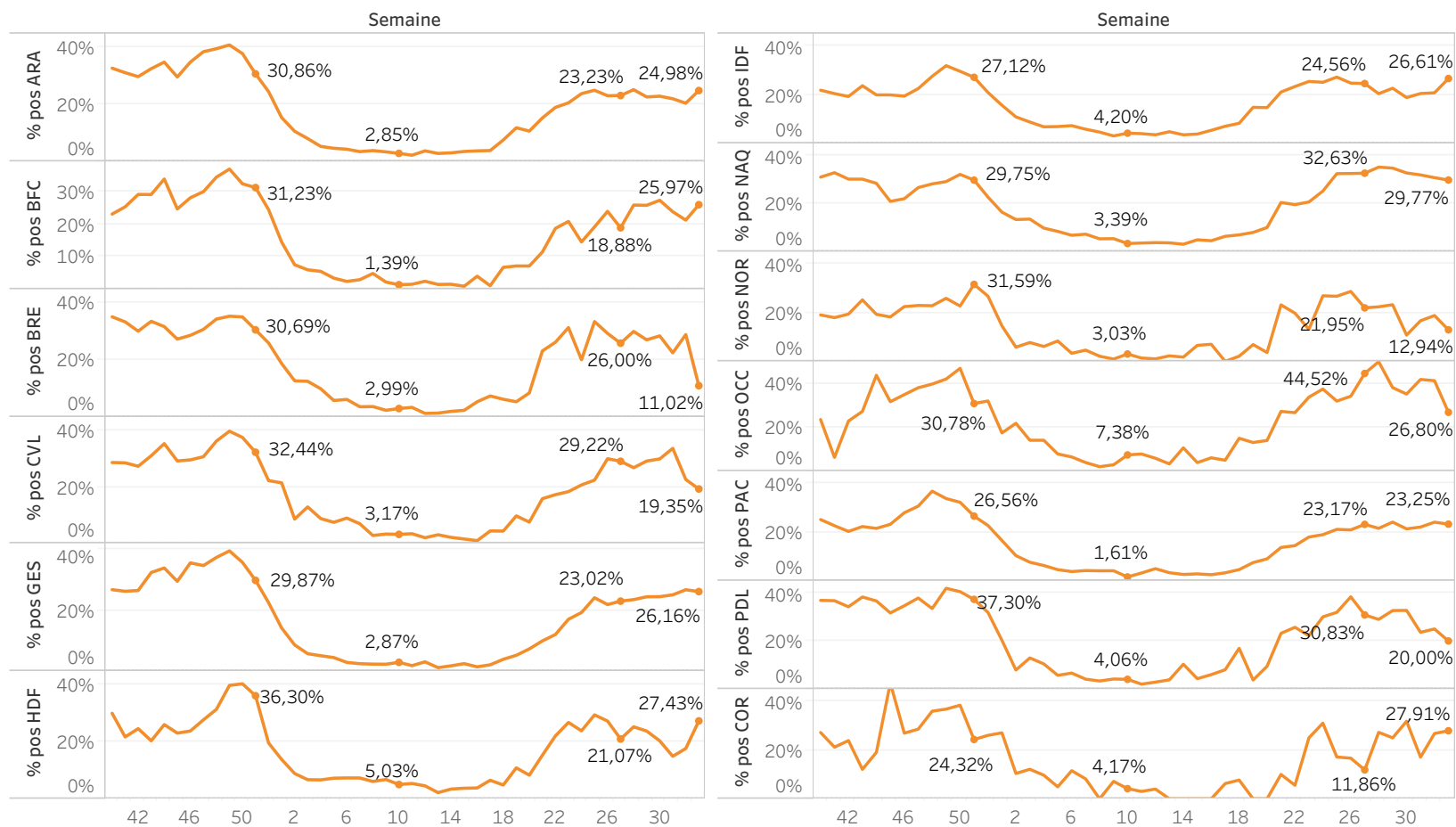
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	257	80	14	12	18	242	31	136	117	11	41	196	39
% de detection	25%	26%	11%	28%	19%	26%	27%	27%	30%	13%	27%	23%	20%
Nb Test	1029	308	127	43	93	925	113	511	393	85	153	843	195

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

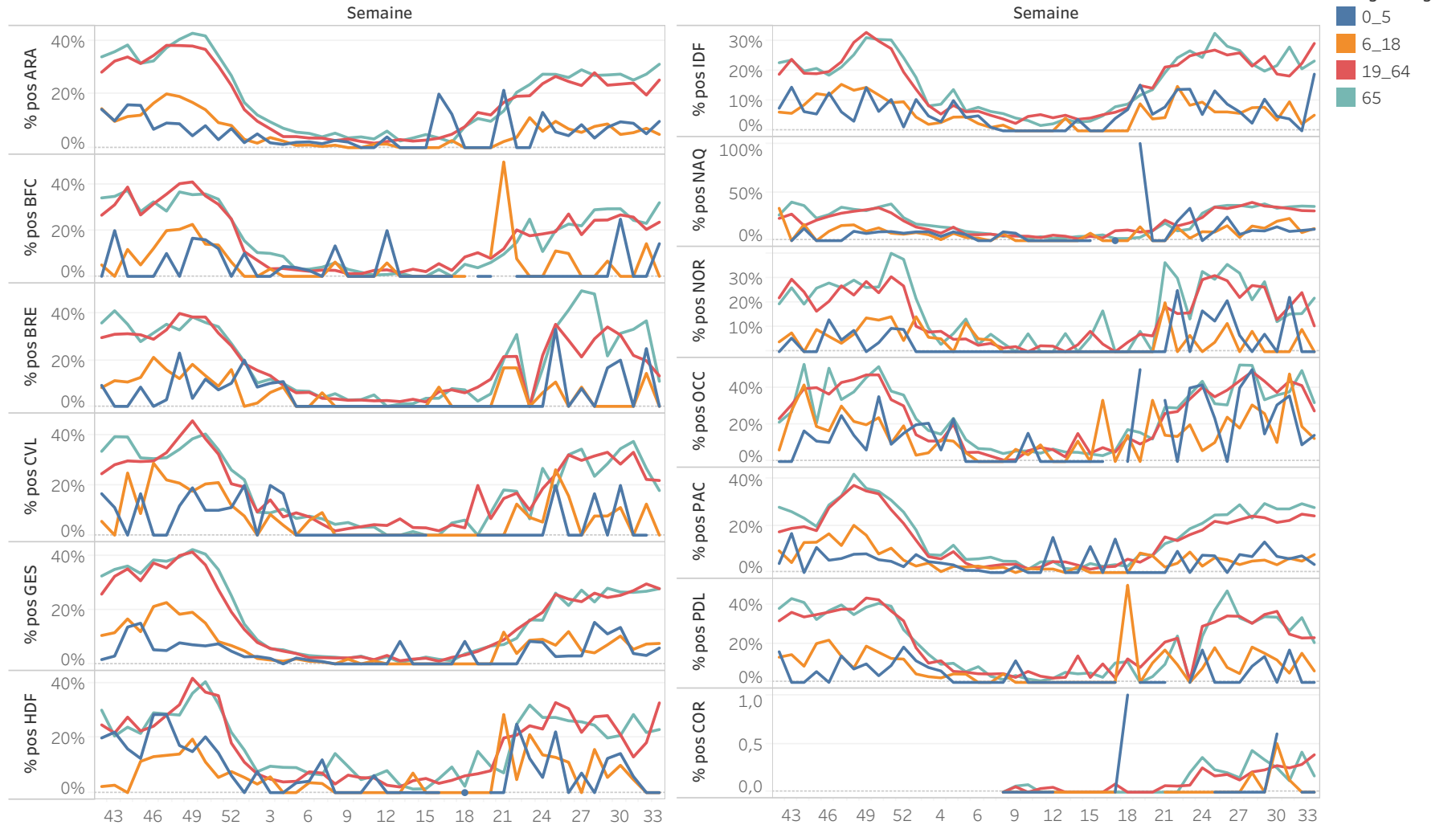
## Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

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



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

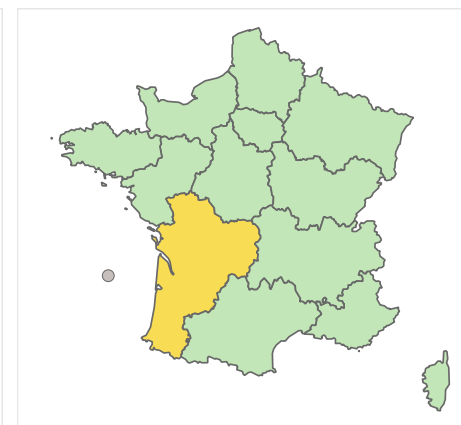
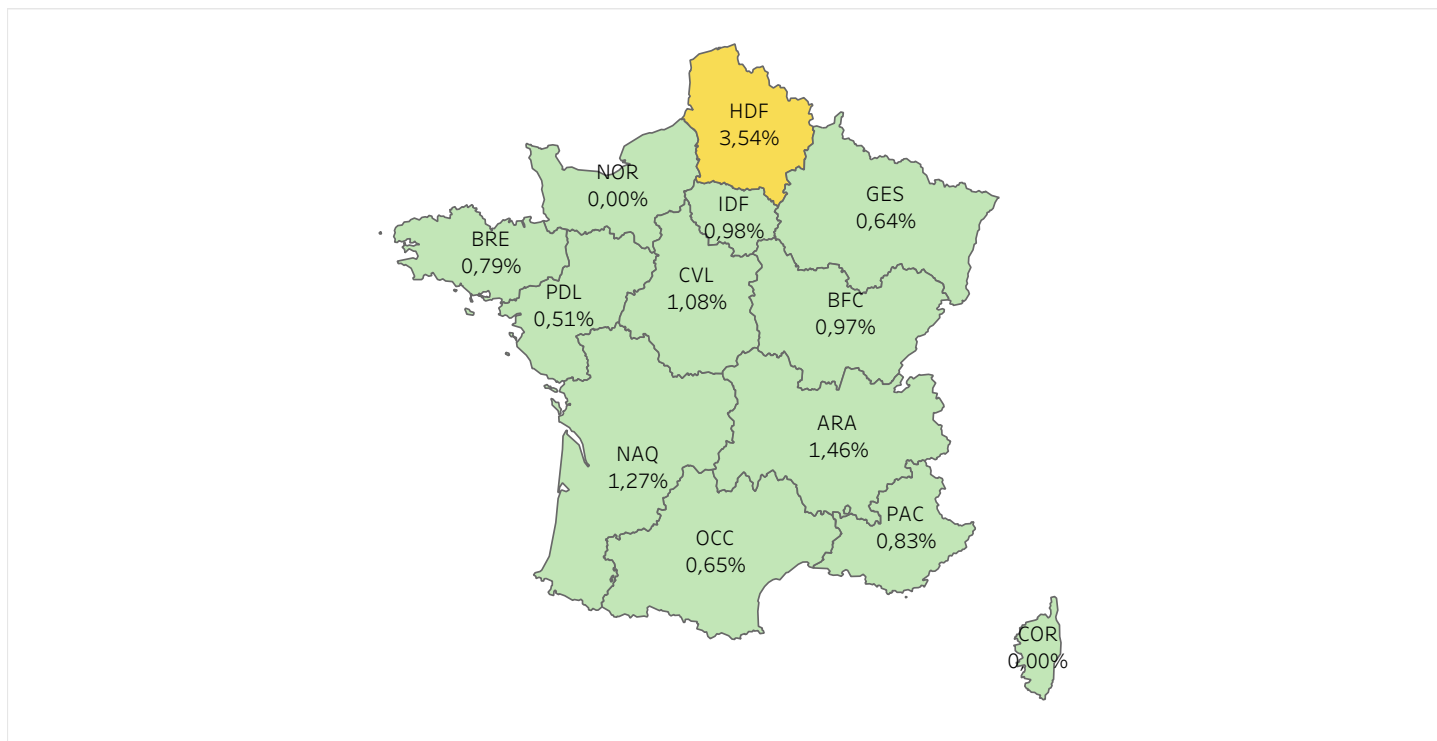
Nb Test  
**4680**

Nb Test Pos  
**48**

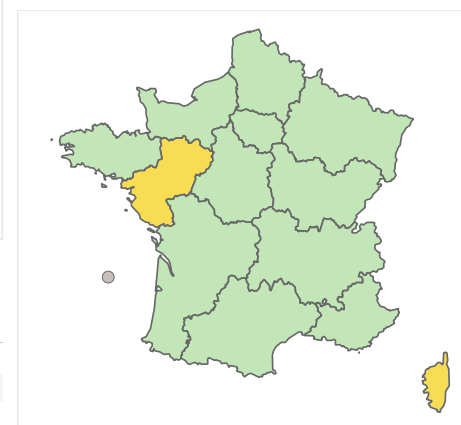
% de detection  
**1,03%**

Période 33/2024

32/2024



31/2024



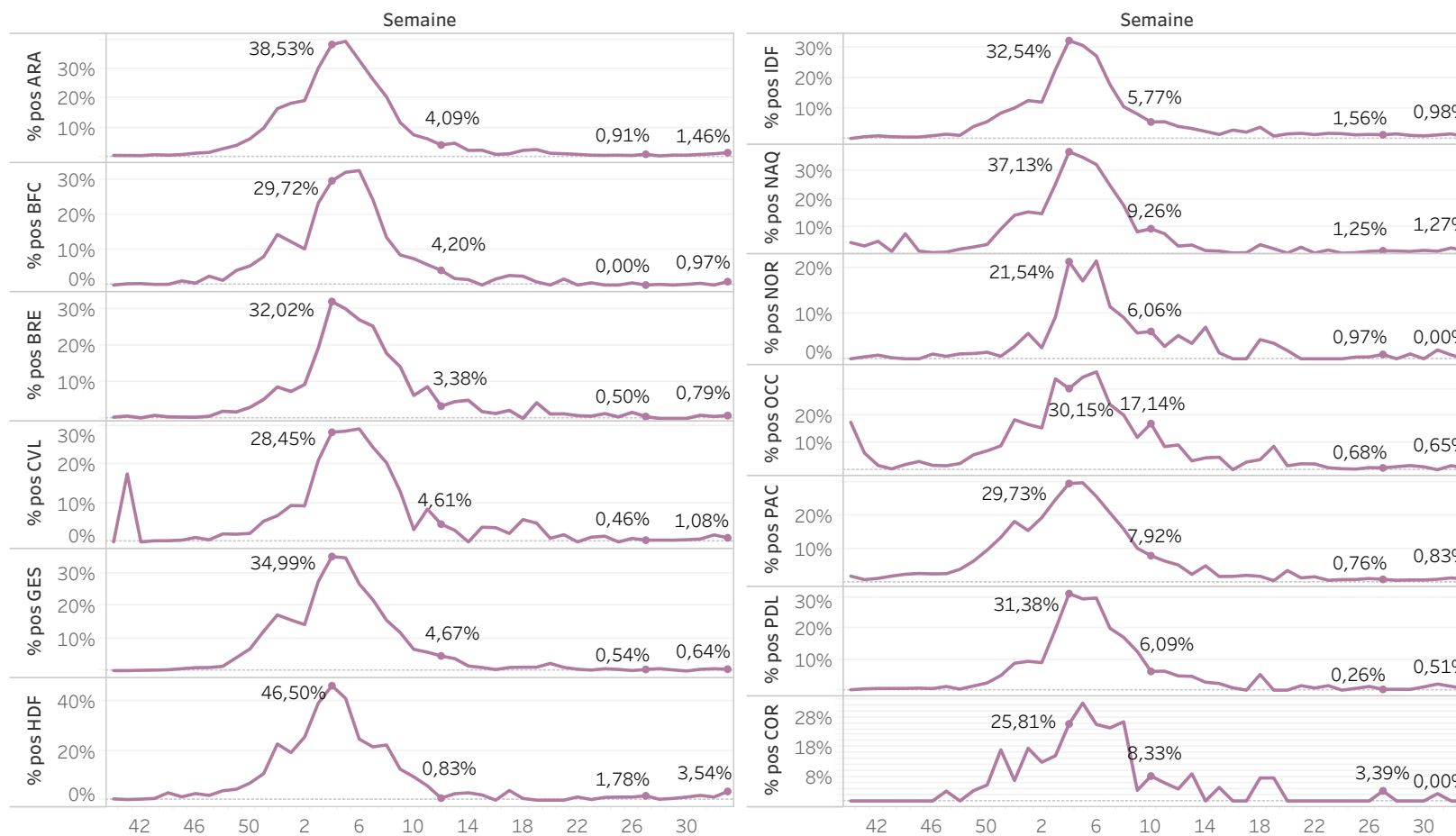
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	15	3	1	0	1	5	4	5	5	0	1	7	1
% de detection	1%	1%	1%	0%	1%	1%	4%	1%	1%	0%	1%	1%	1%
Nb Test	1029	308	127	43	93	787	113	511	393	85	153	843	195

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région





# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

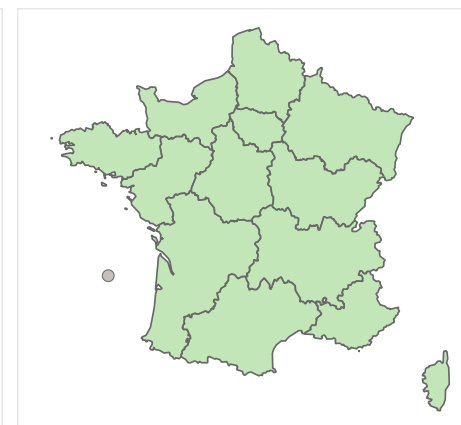
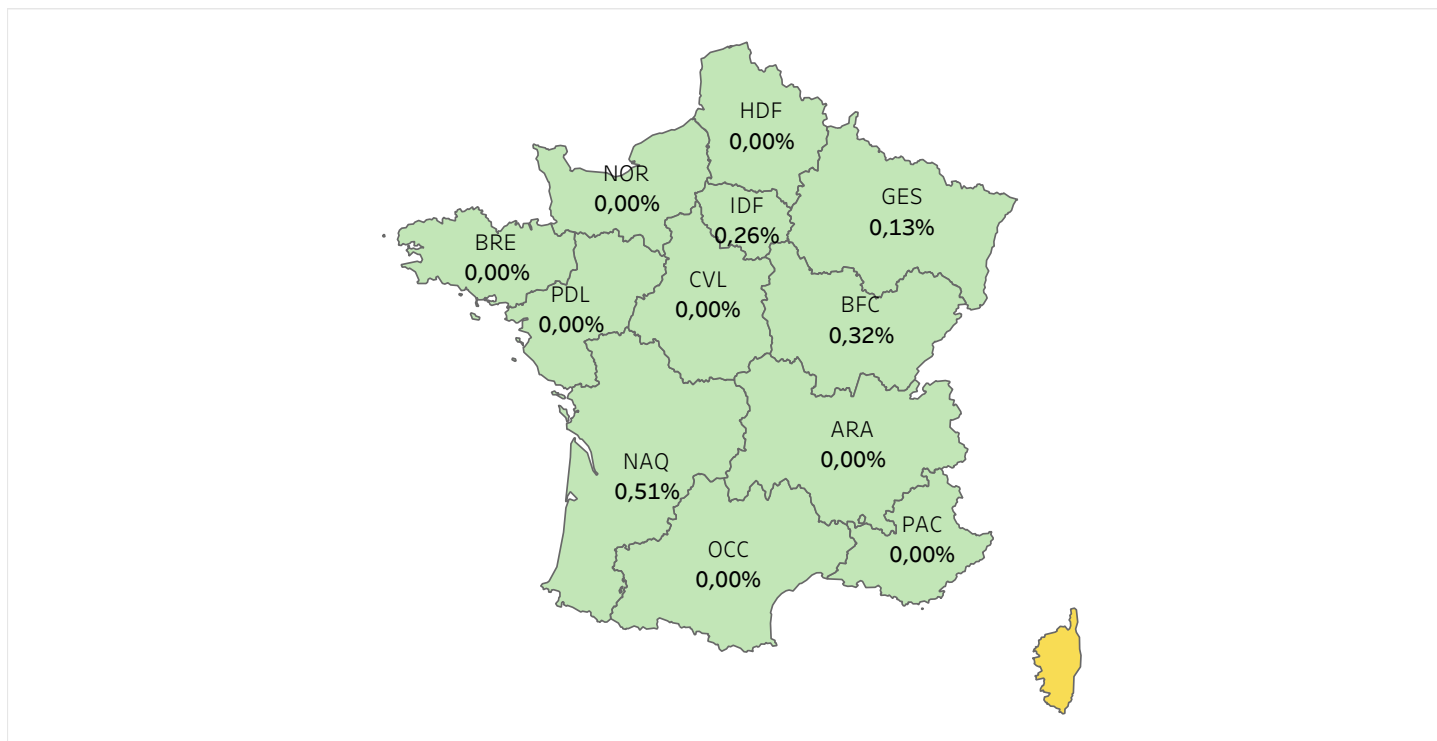
Nb Test  
**4513**

Nb Test Pos  
**6**

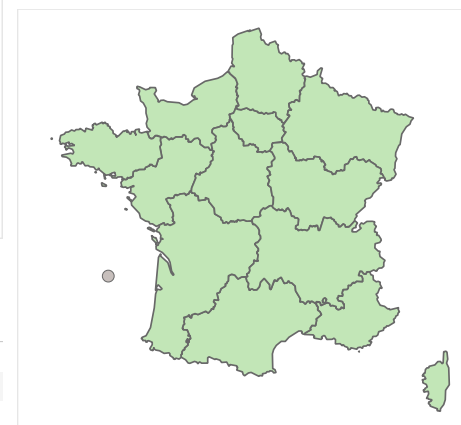
% de detection  
**0,13%**

Période 33/2024

32/2024



31/2024



■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0
% de detection	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	1029	308	127	43	56	781	113	391	391	83	153	843	195

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

