

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

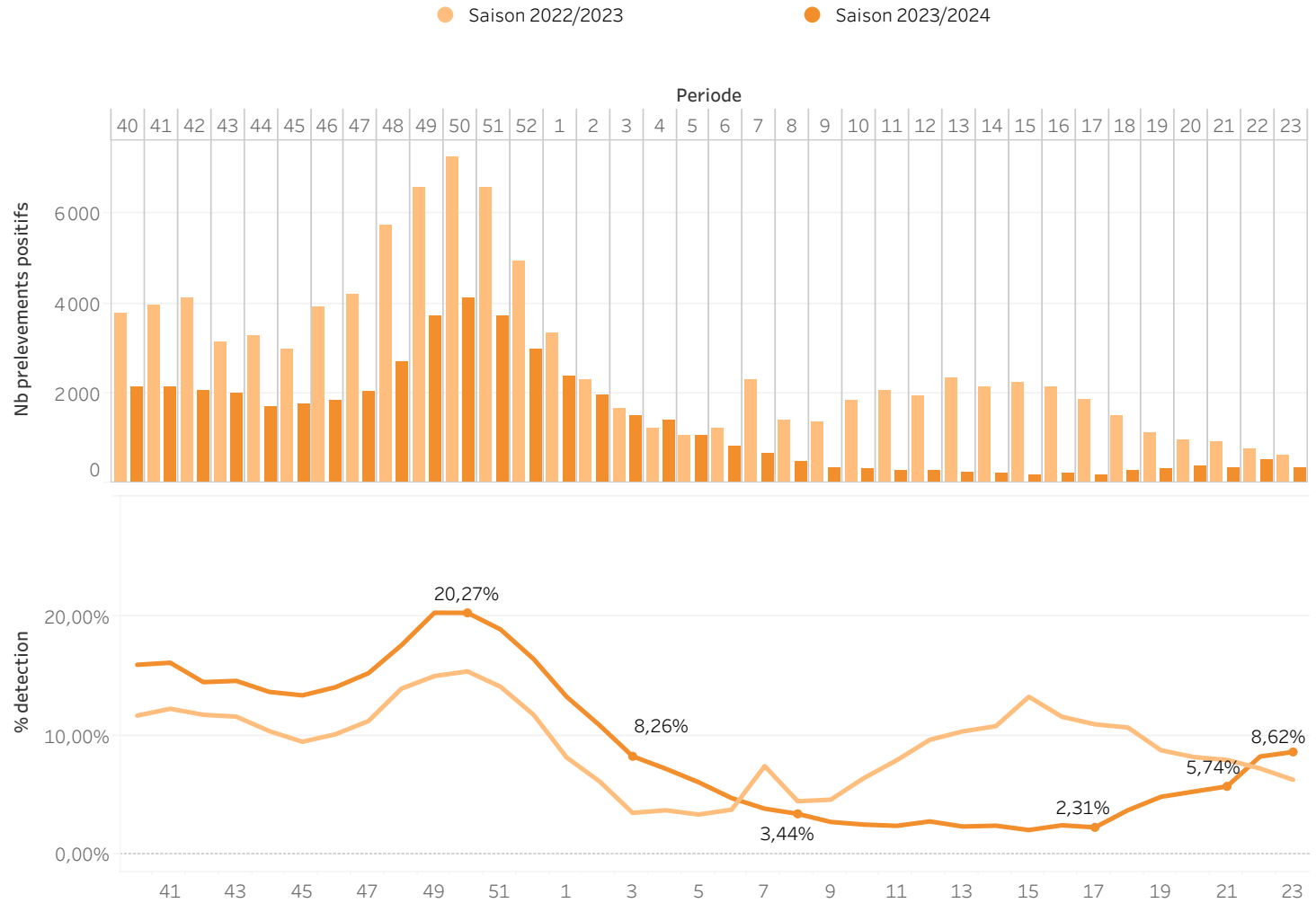
vs 23/2023 ▼ -262

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

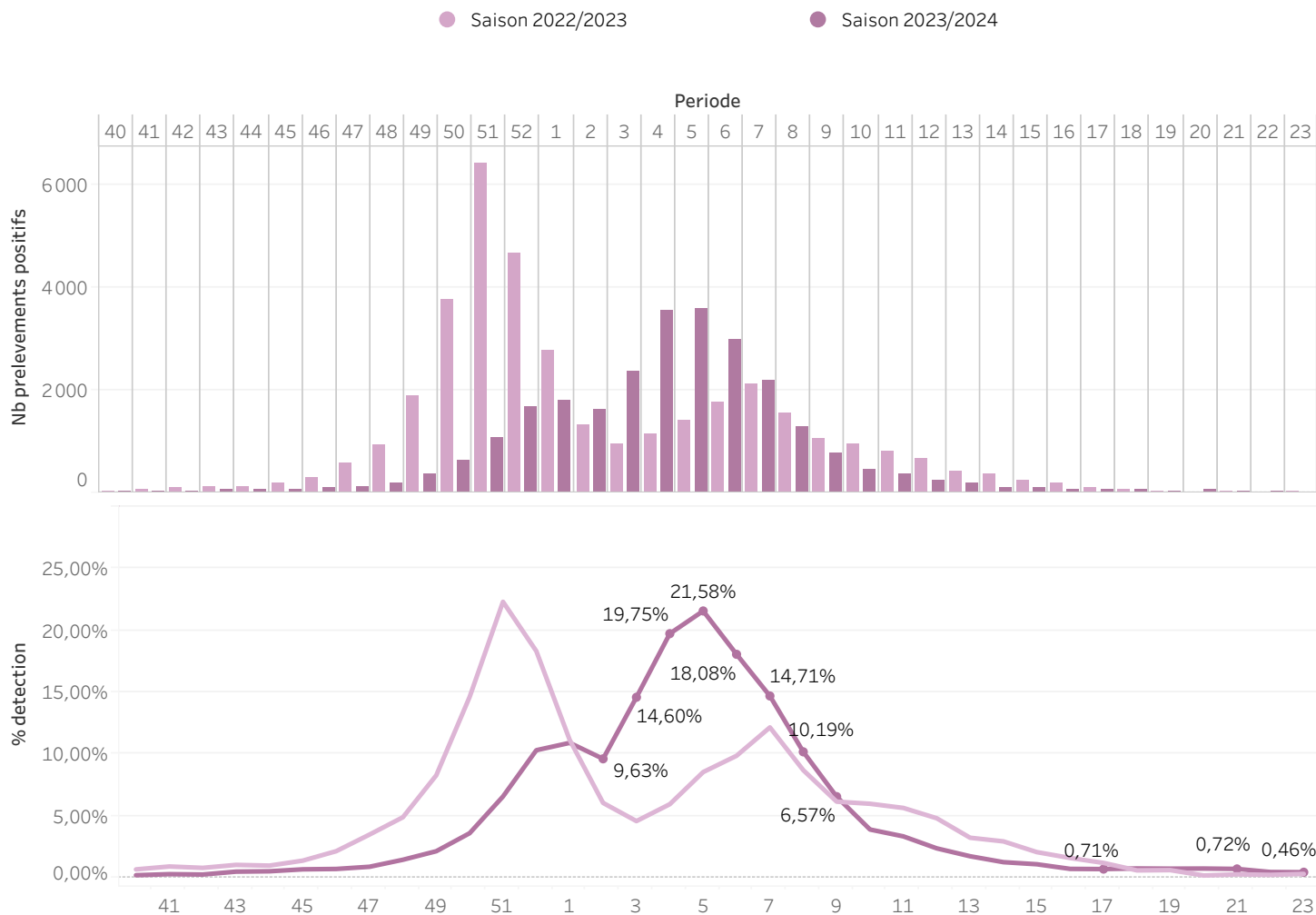
vs 23/2023 ▼ -4

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

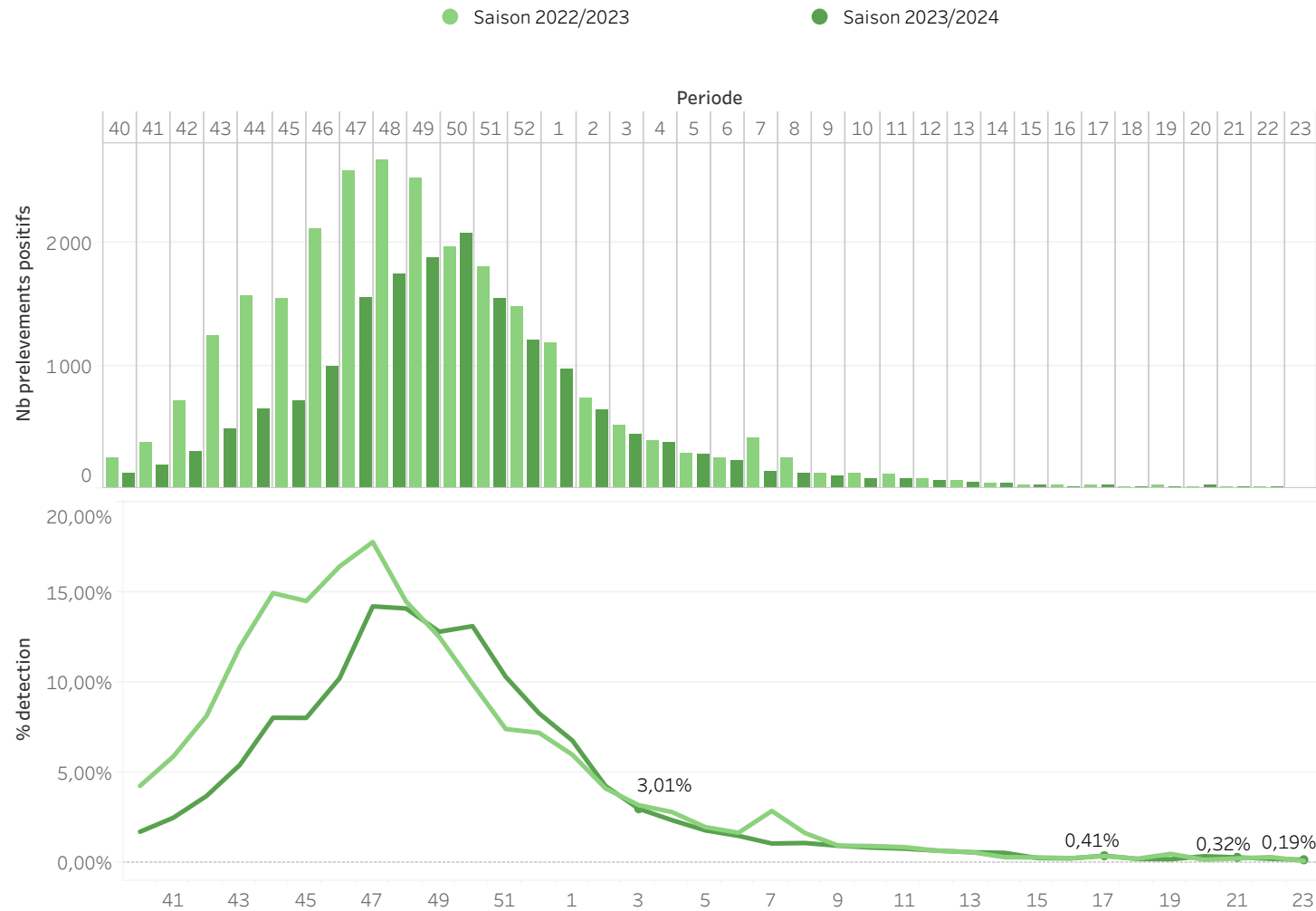
vs 23/2023 ▼ -1

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

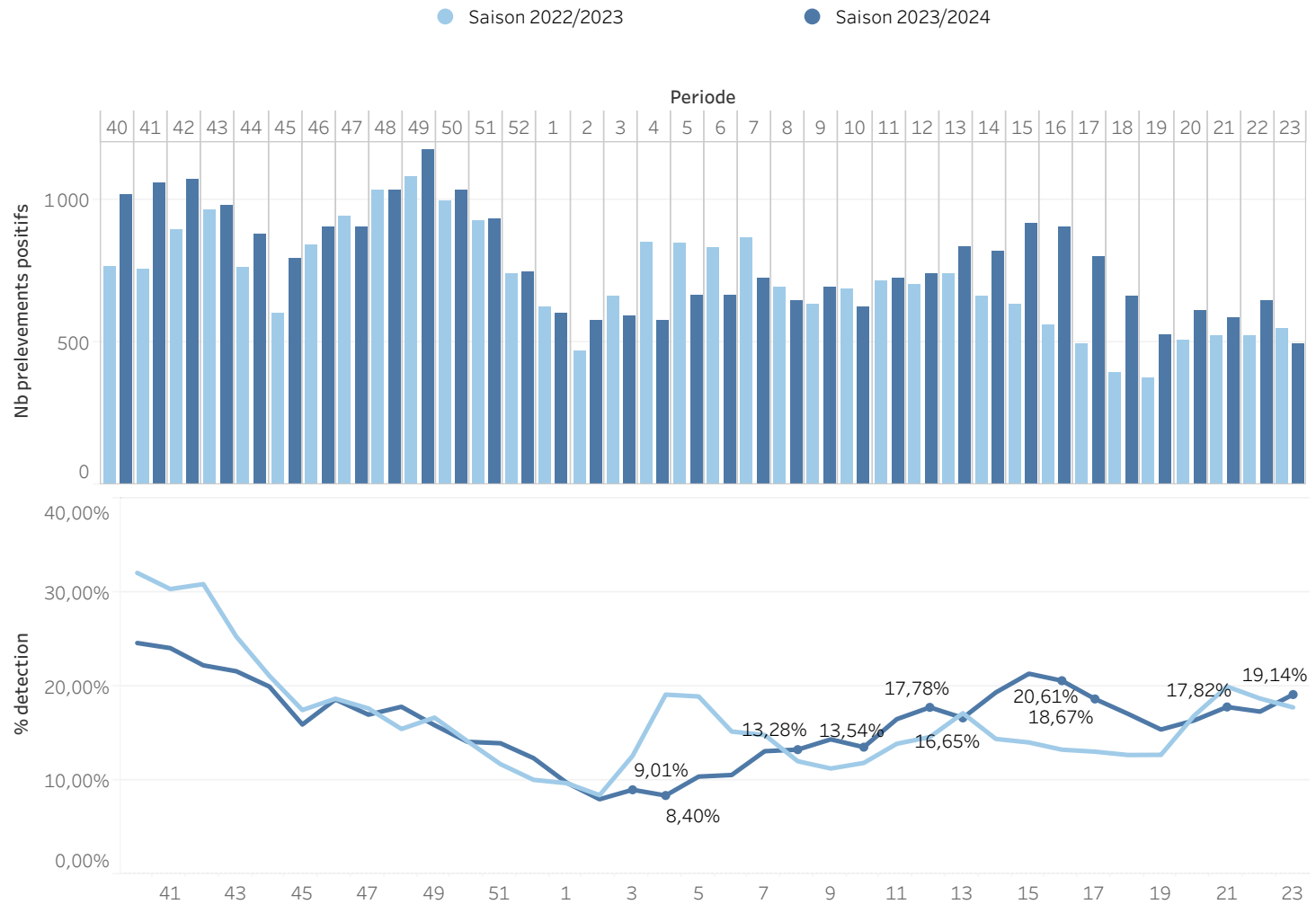
vs 23/2023 ▼ -53

Spécimens testés

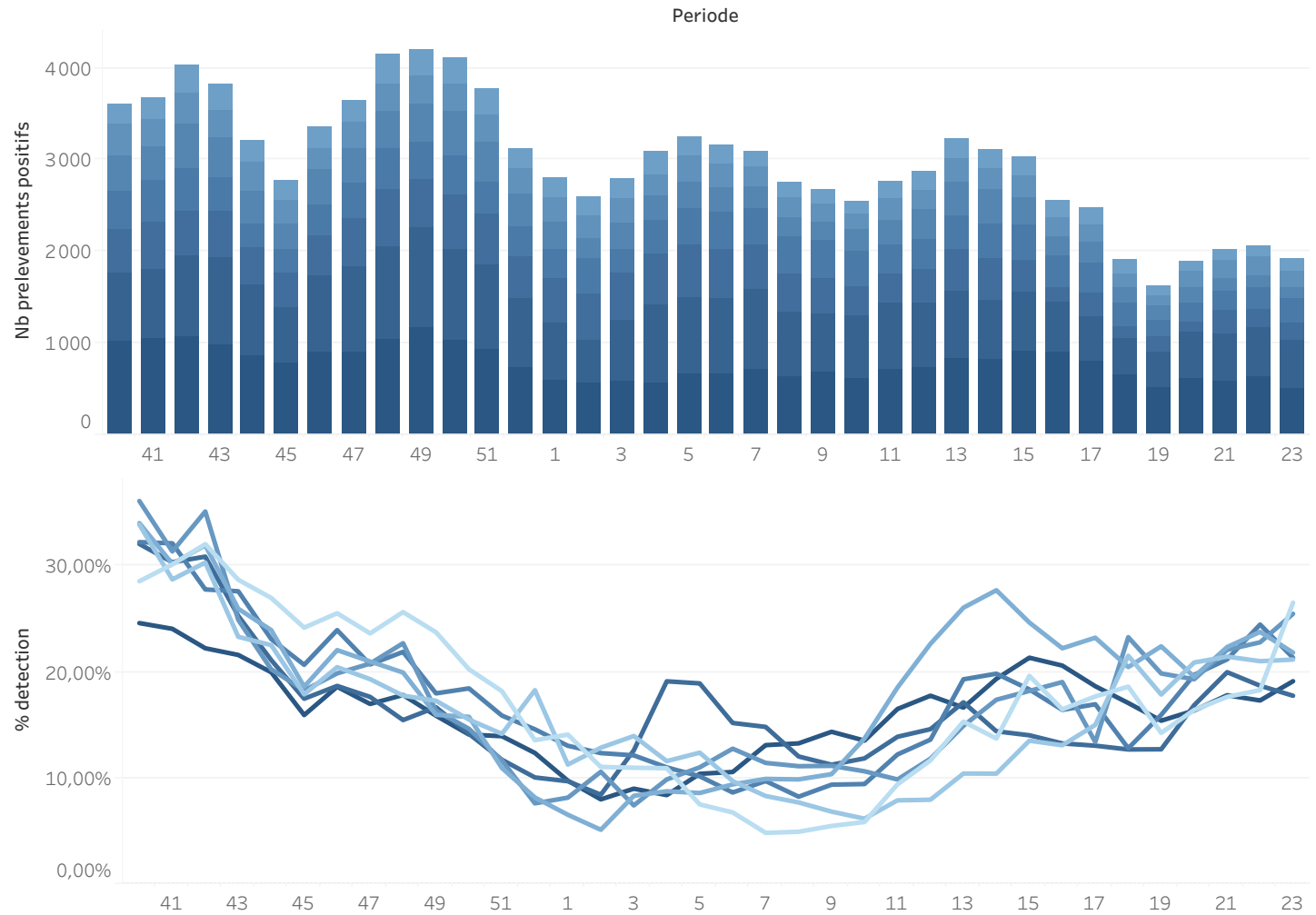
2586

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

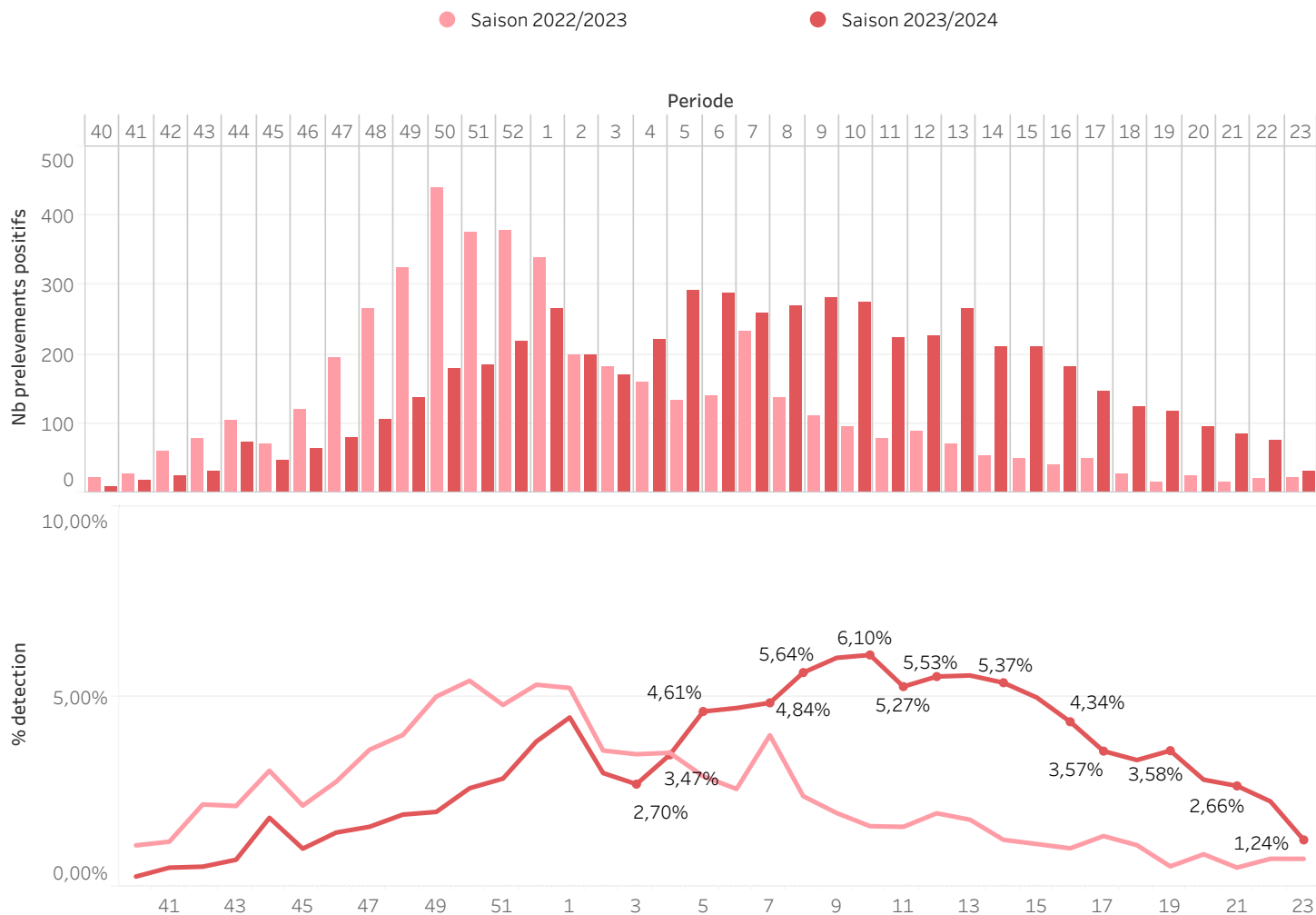
vs 23/2023 ▲ +8

Spécimens testés

2426

vs 22/2024 ▼ -952

vs 23/2023 ▼ -553



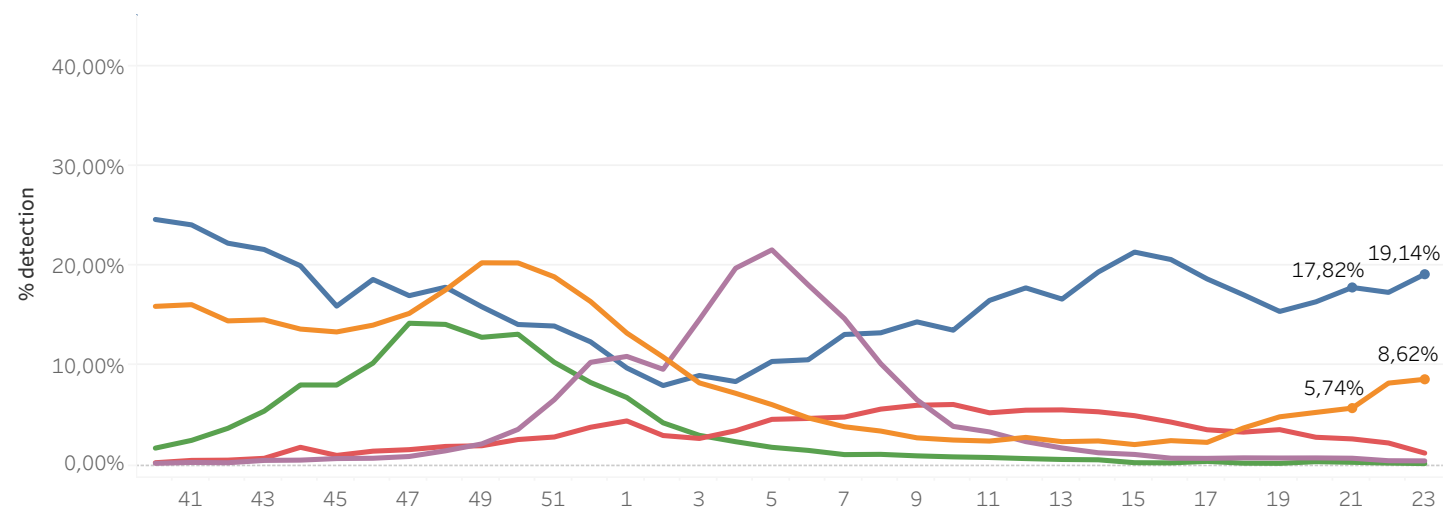
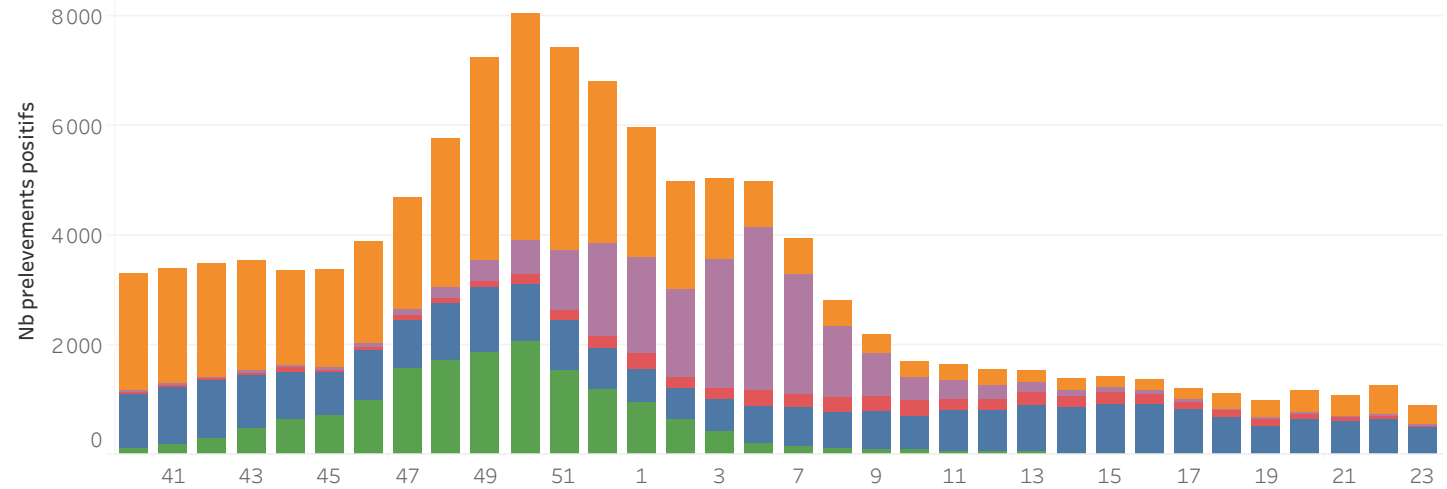
Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

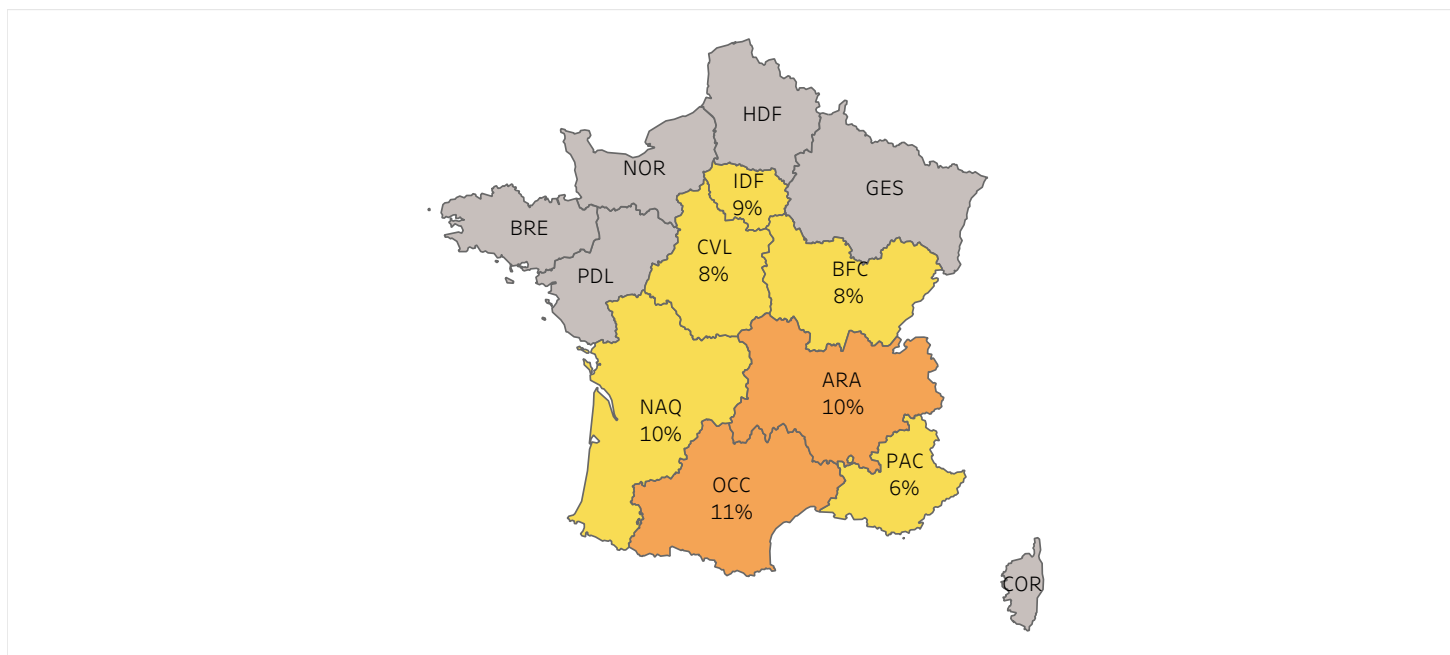
Détection des SARS-CoV-2

Nb Test
4058

Nb Test Pos
350

% detection
8,62%

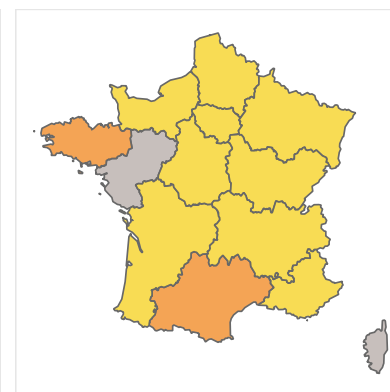
Période 23/2024



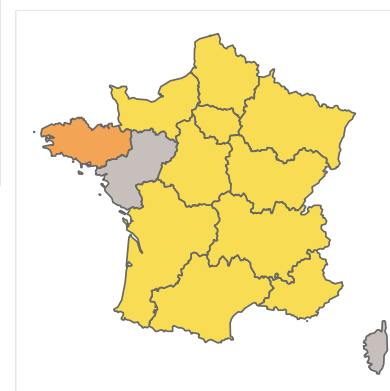
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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)

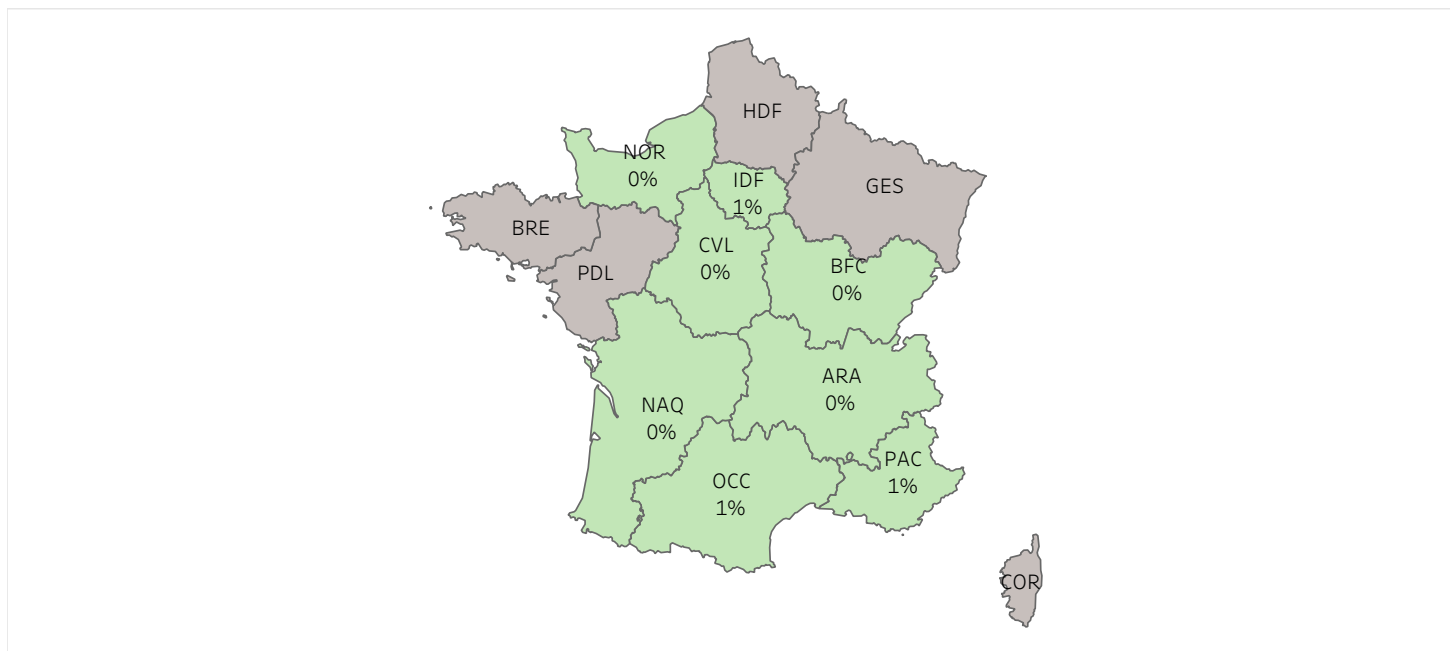
Détection des virus grippaux

Nb Test
3 062

Nb Test Pos
28

% detection
0,91%

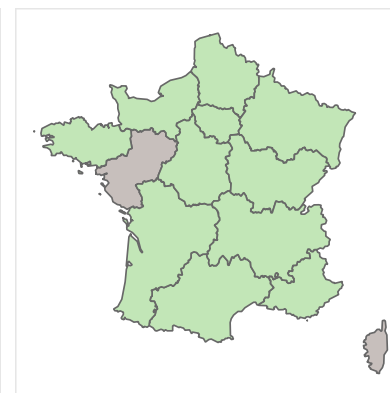
Période 23/2024



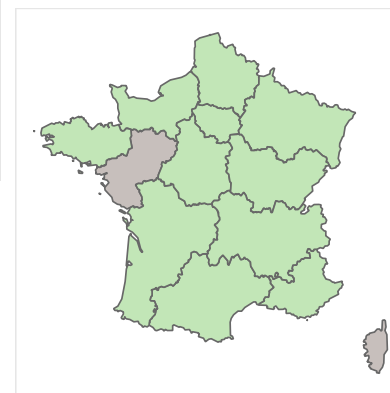
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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)

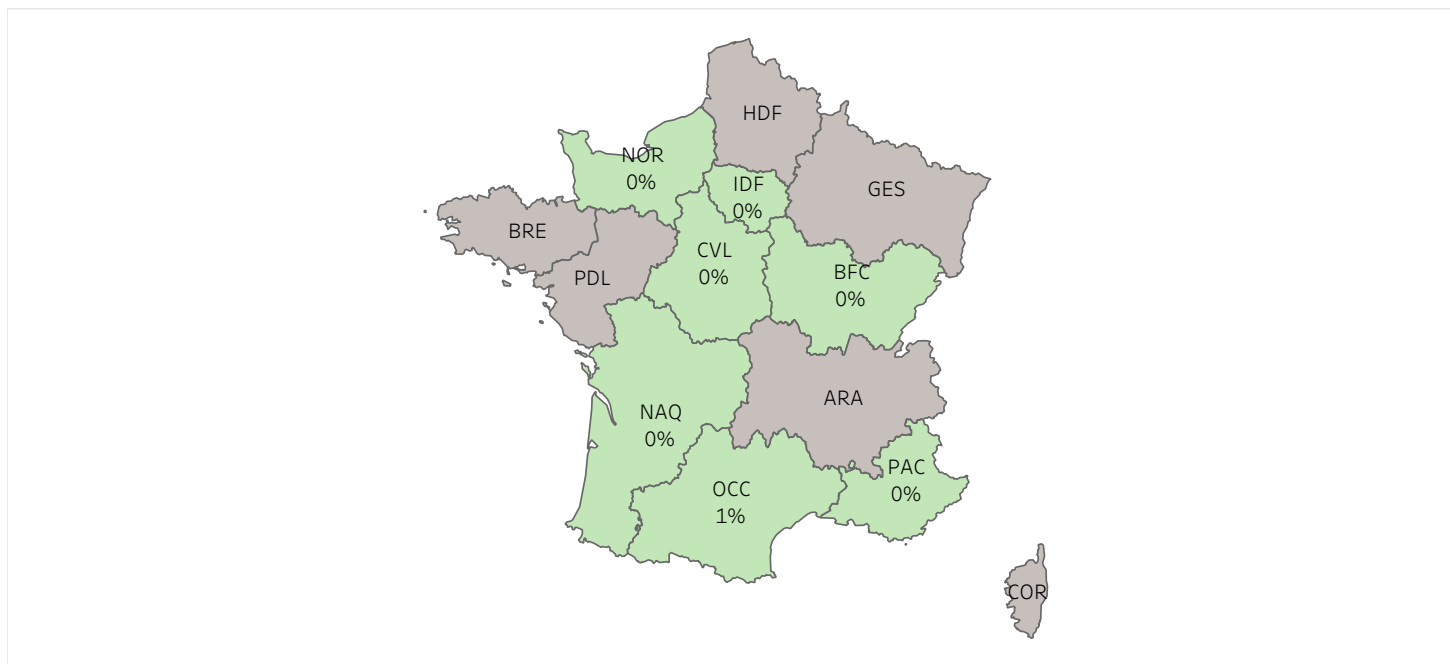
Détection des VRS

Nb Test
2 159

Nb Test Pos
4

% detection
0,19%

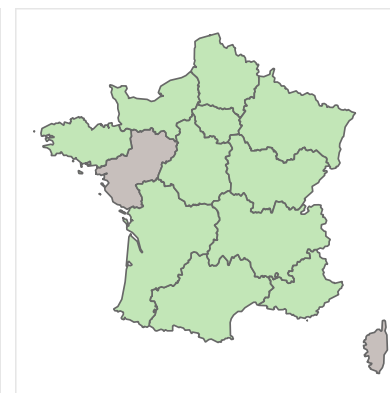
Période 23/2024



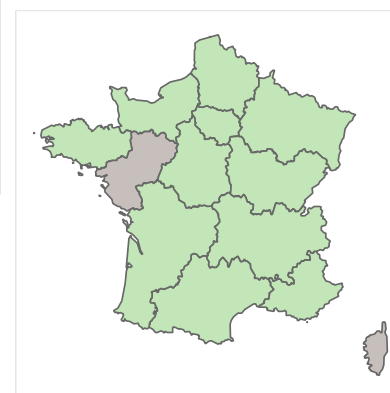
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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)

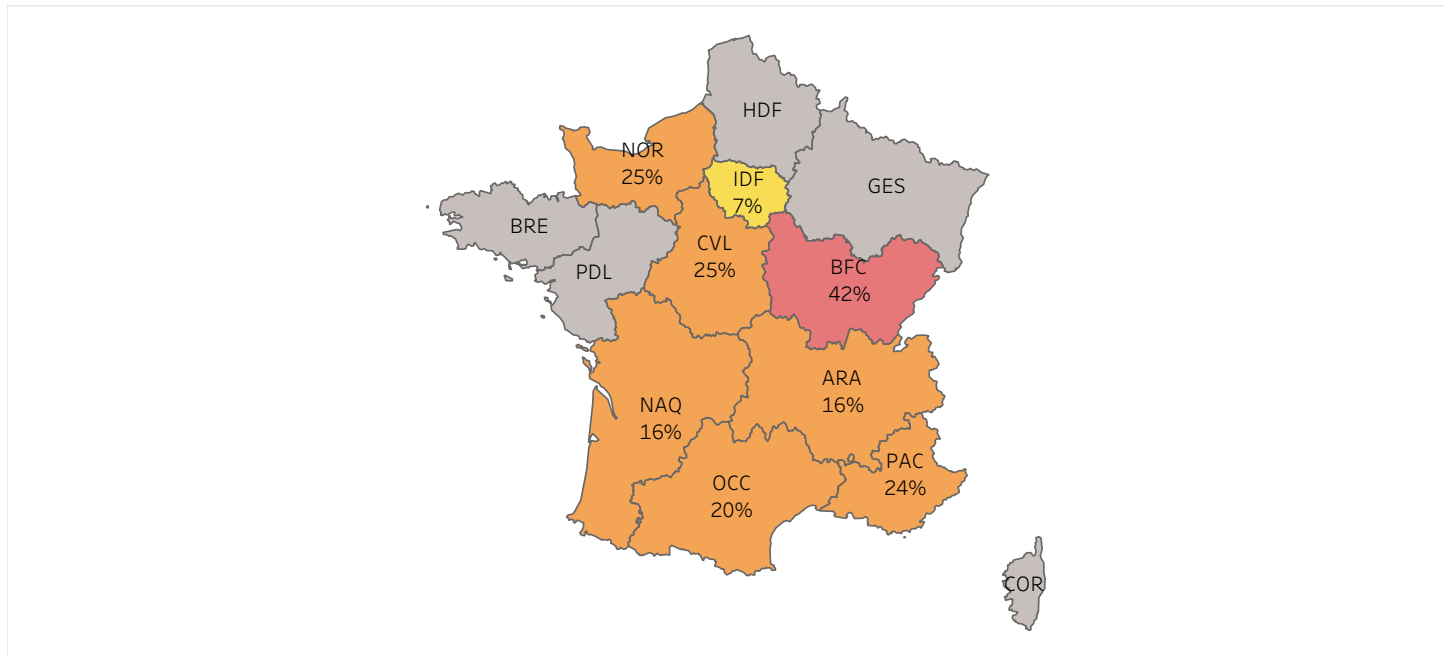
Détection des rhino/entérovirus

Nb Test
2 586

Nb Test Pos
495

% detection
19,14%

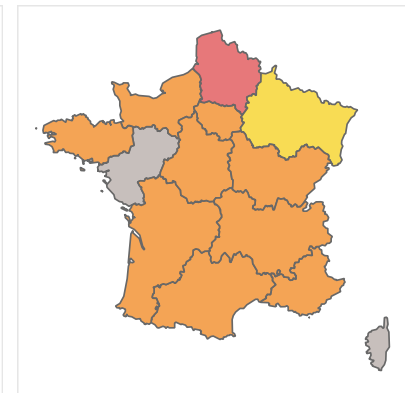
Période 23/2024



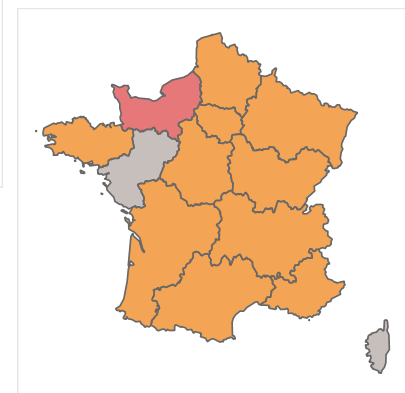
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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

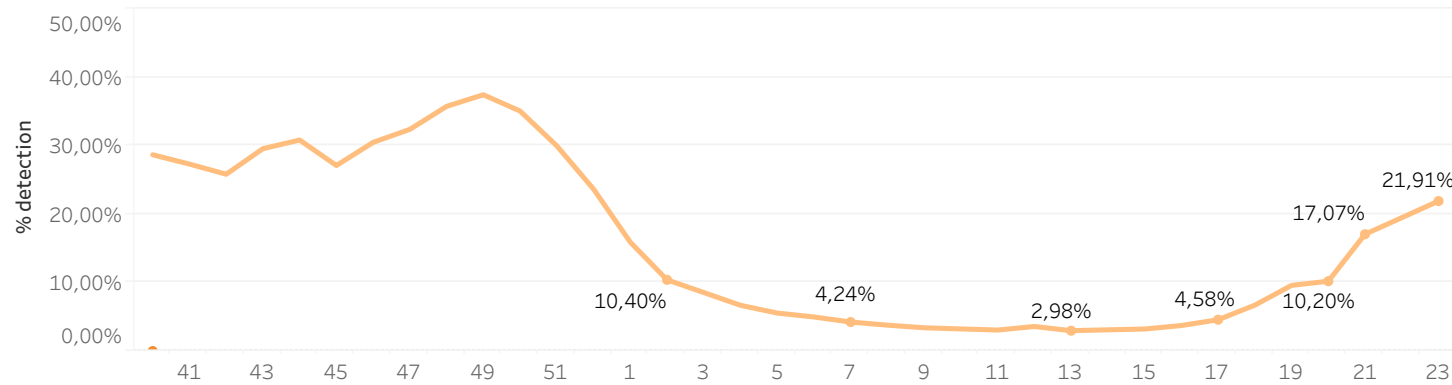
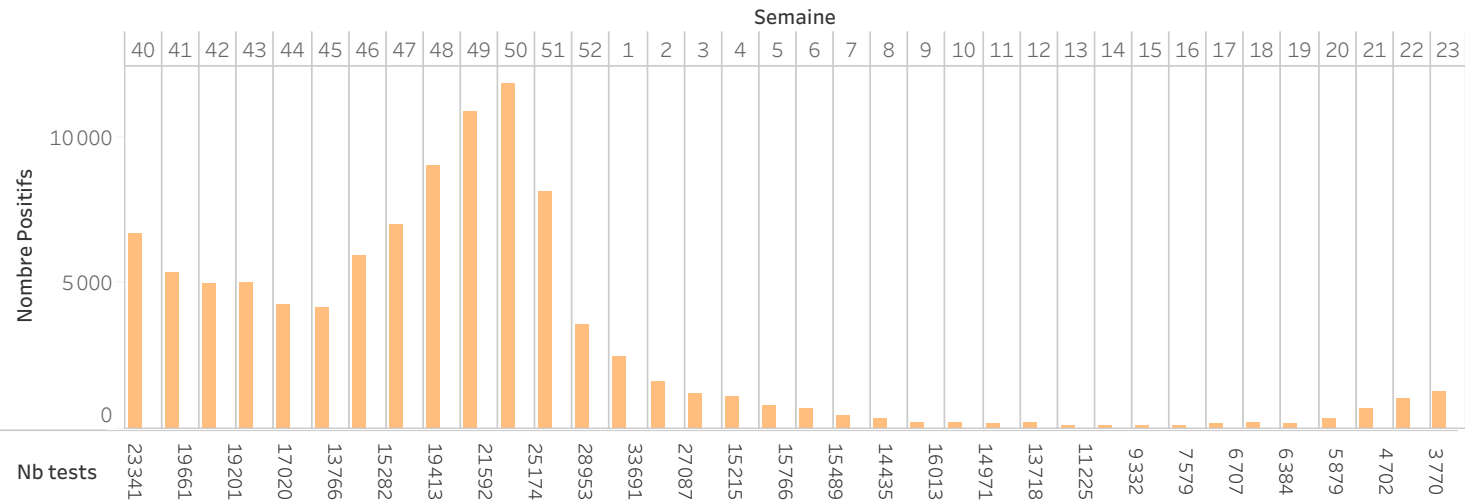
vs 23/2023 --

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

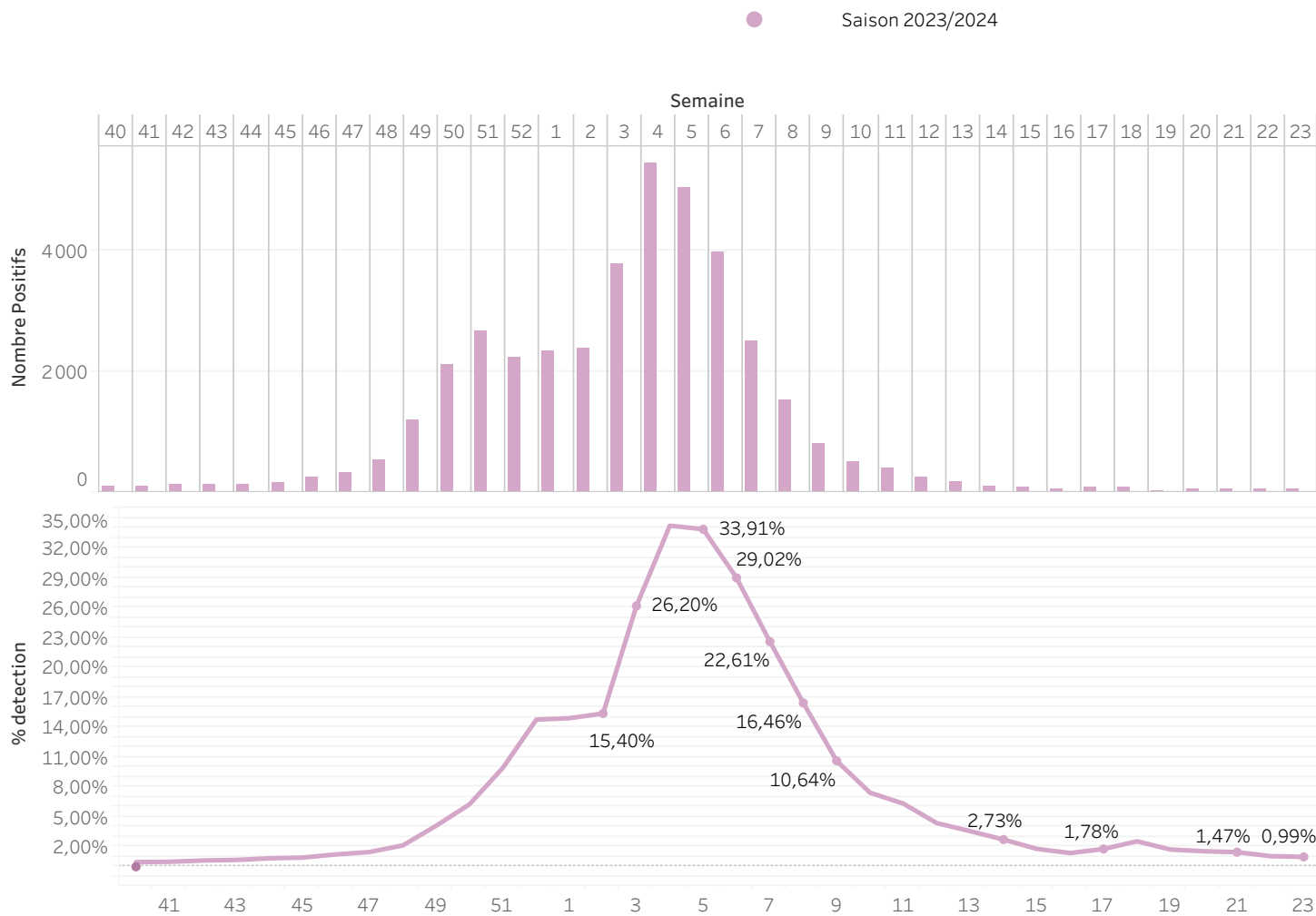
vs 23/2023 --

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

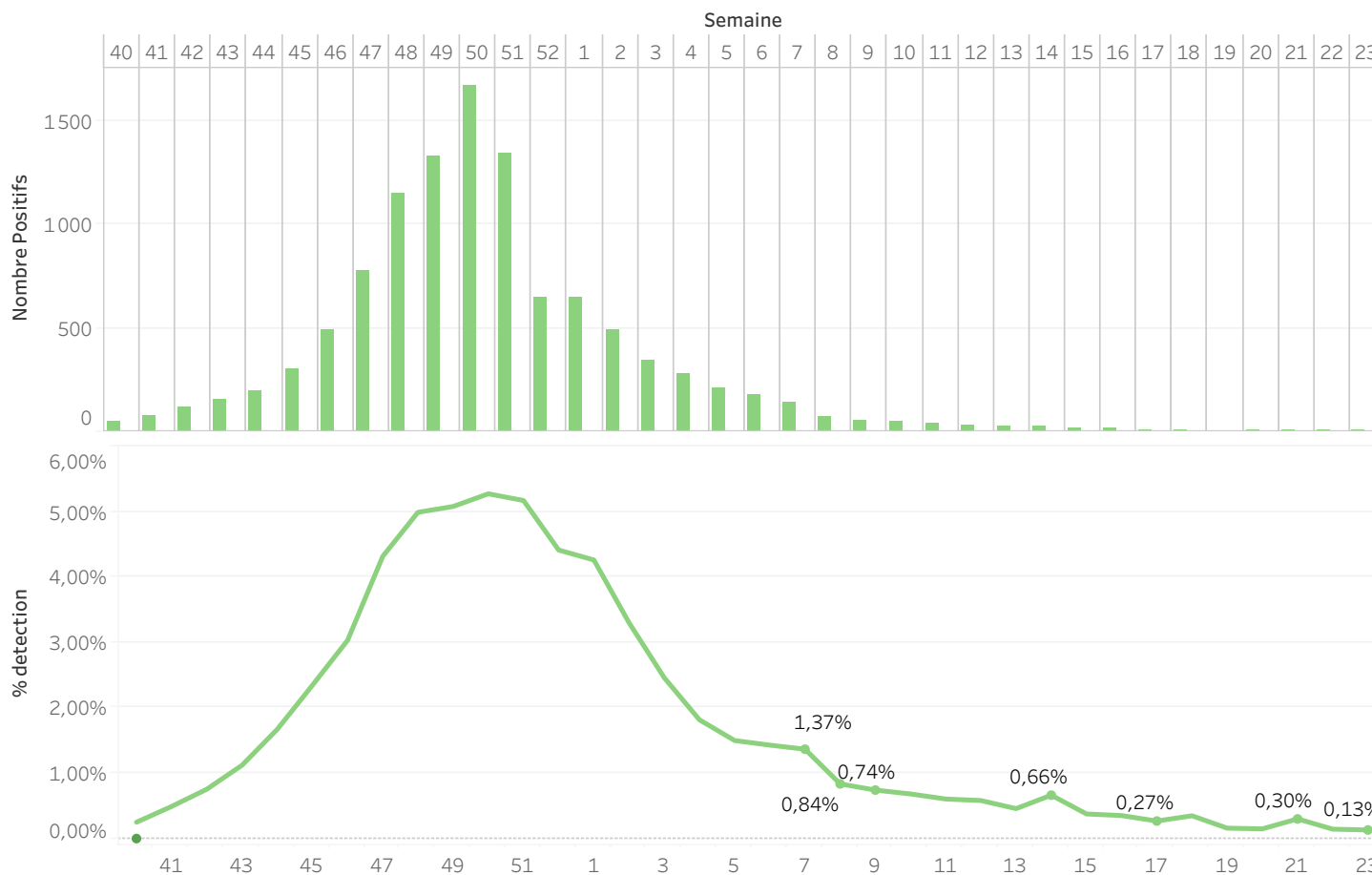
vs 23/2023 --

Spécimens testés

5340

vs 22/2024 ▲ +468

vs 23/2023 --



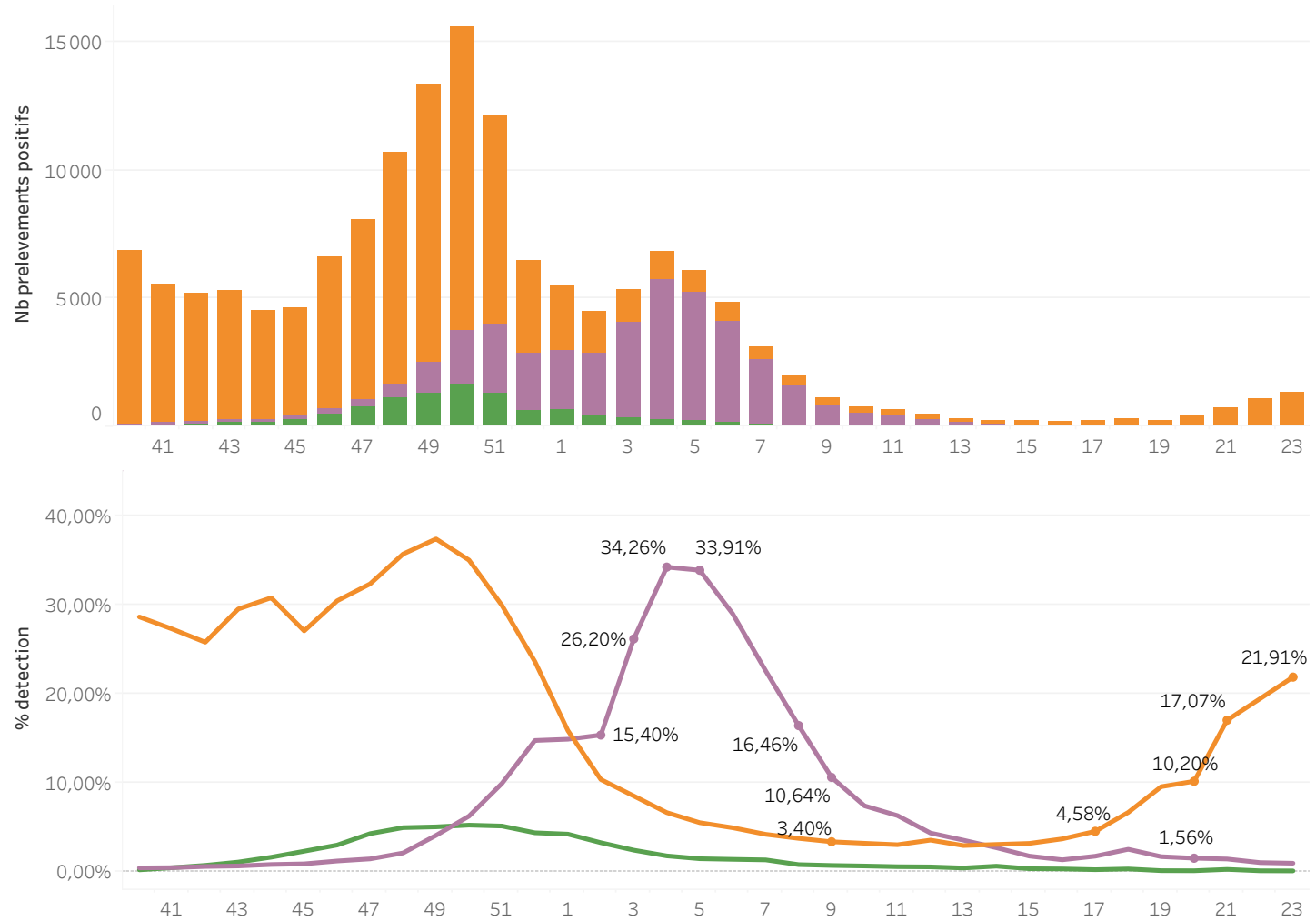
Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

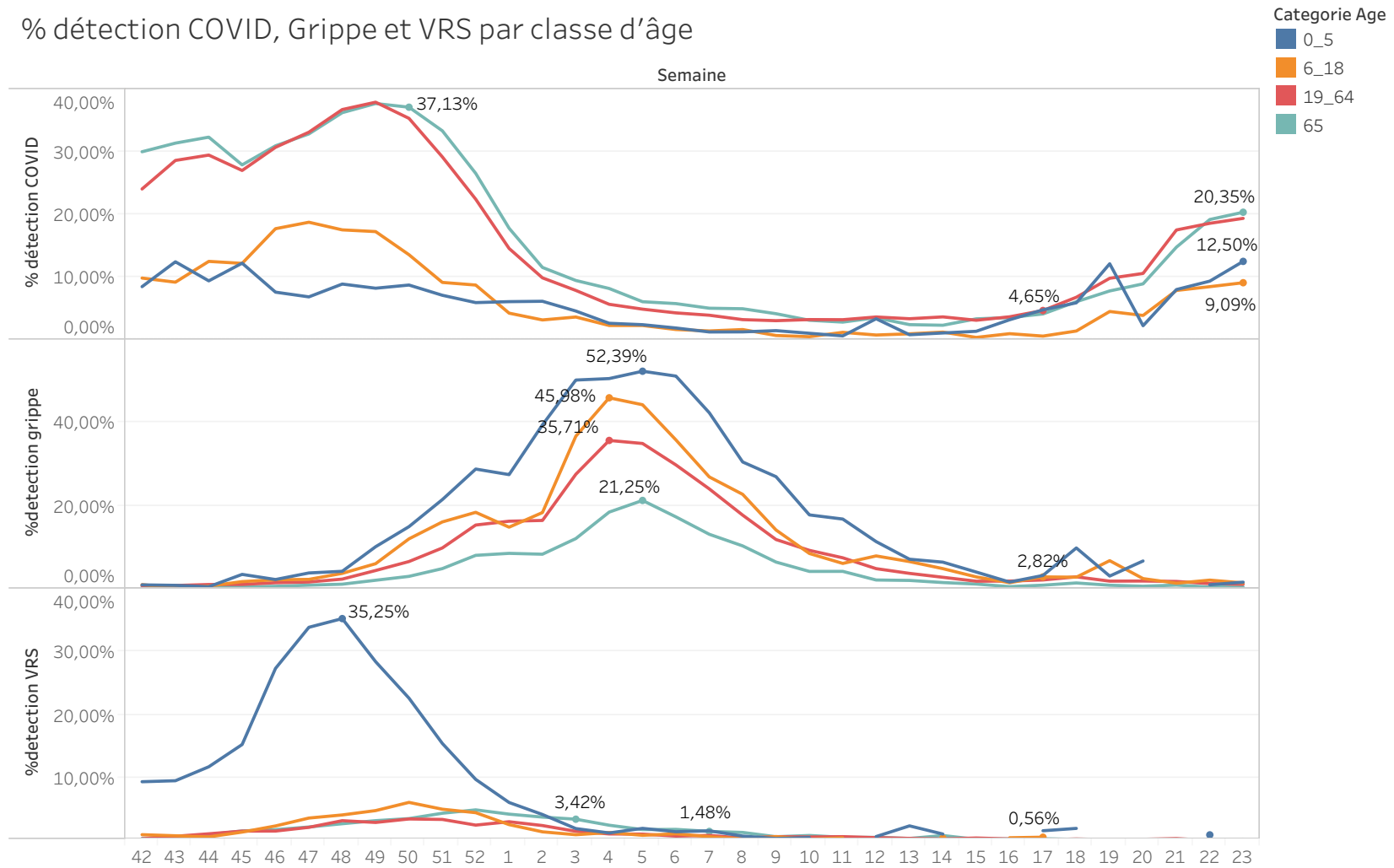
- Covid
- Grippe
- VRS



Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

Comparaison entre virus

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



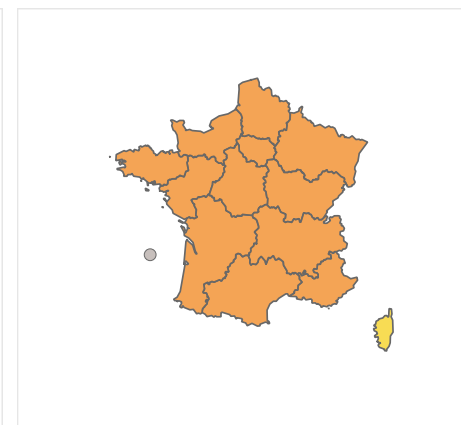
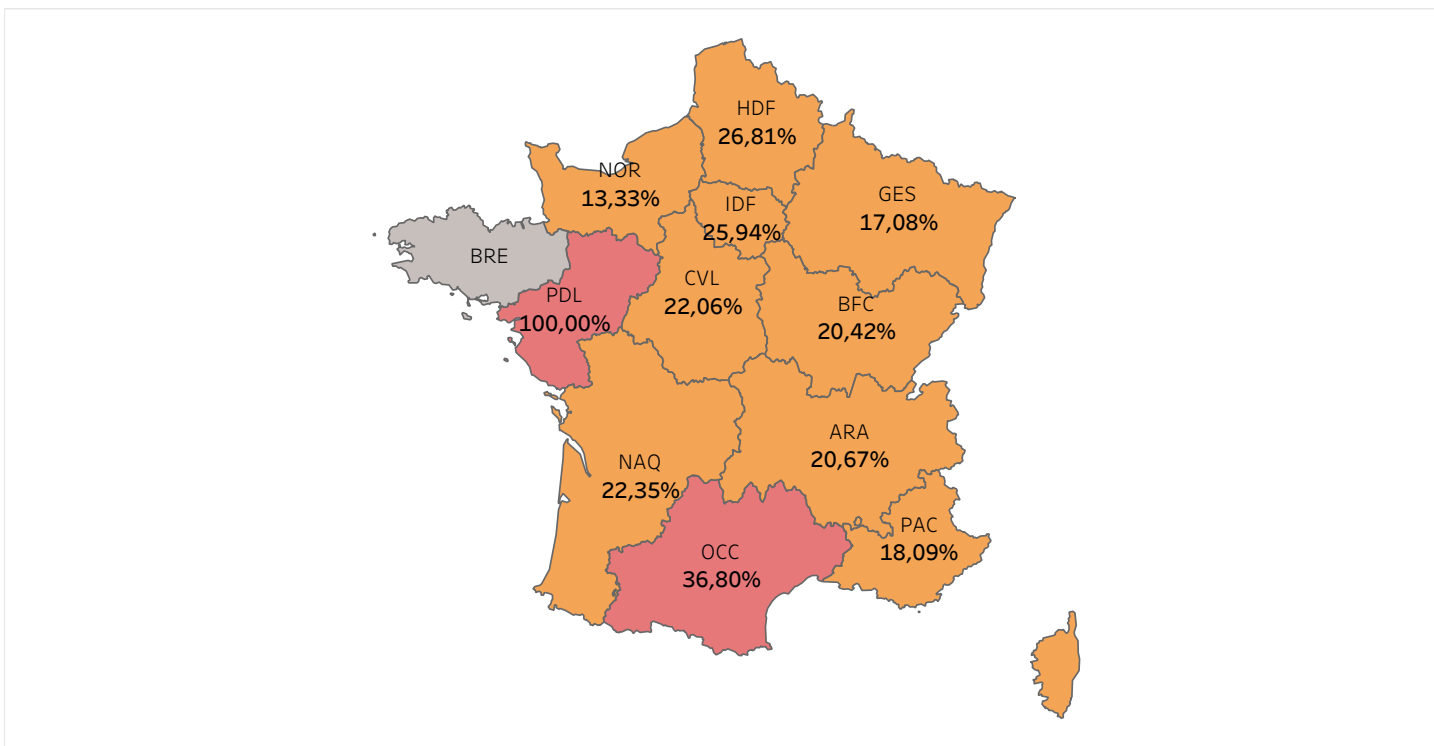
Nb Test
5816

Nb Test Pos
1274

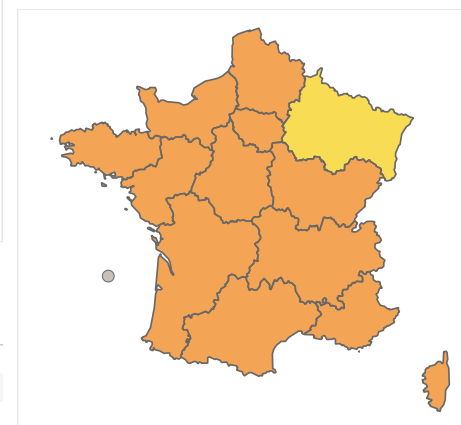
% de detection
21,91%

Période 23/2024

22/2024



21/2024



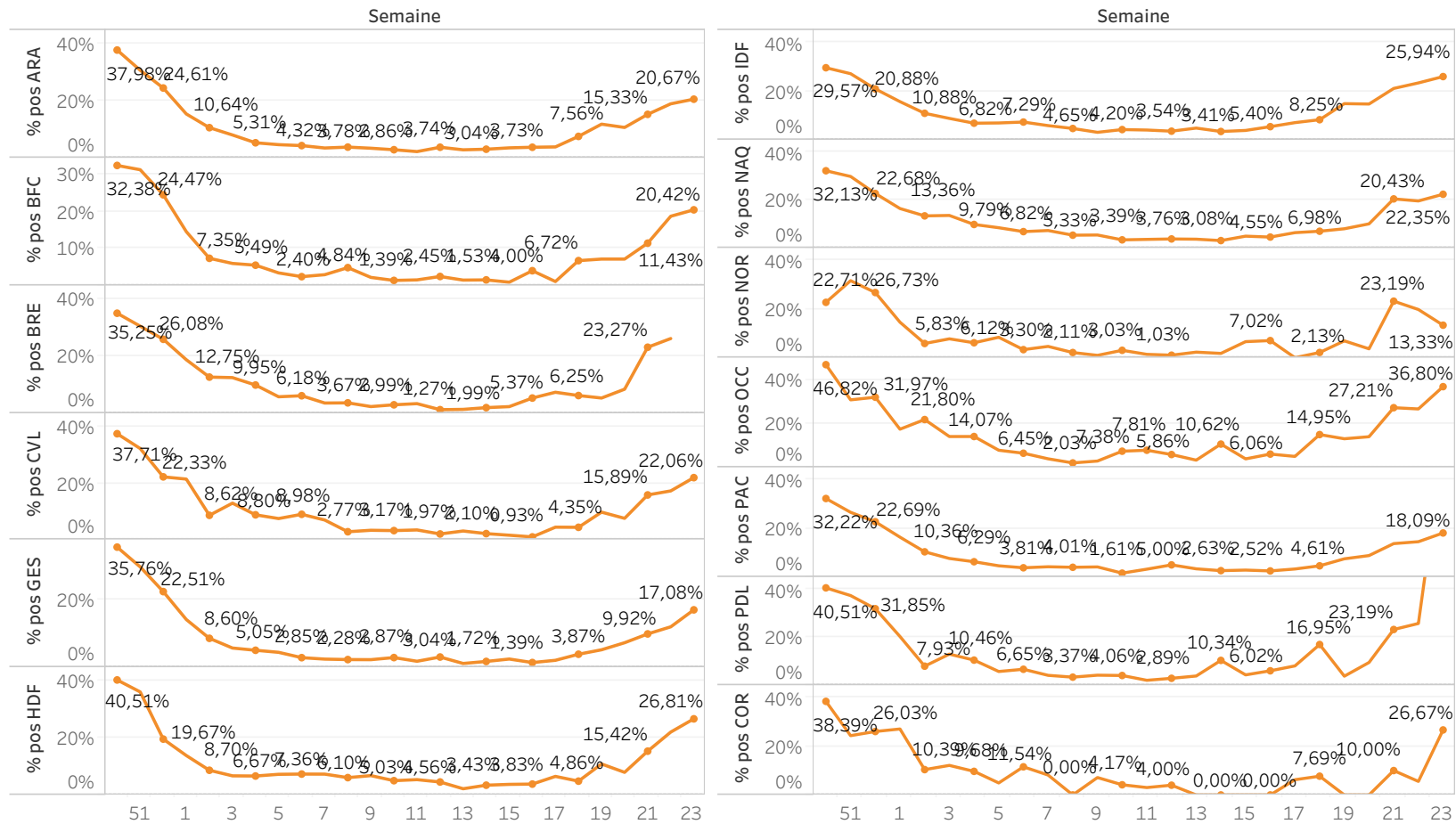
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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

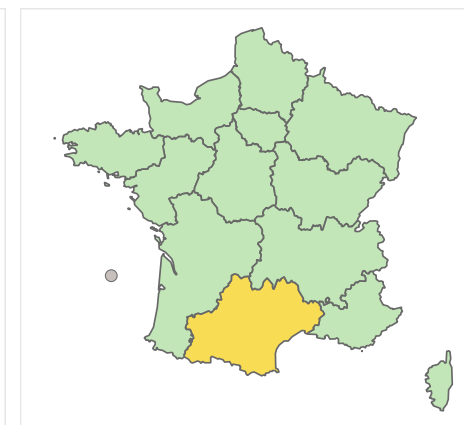
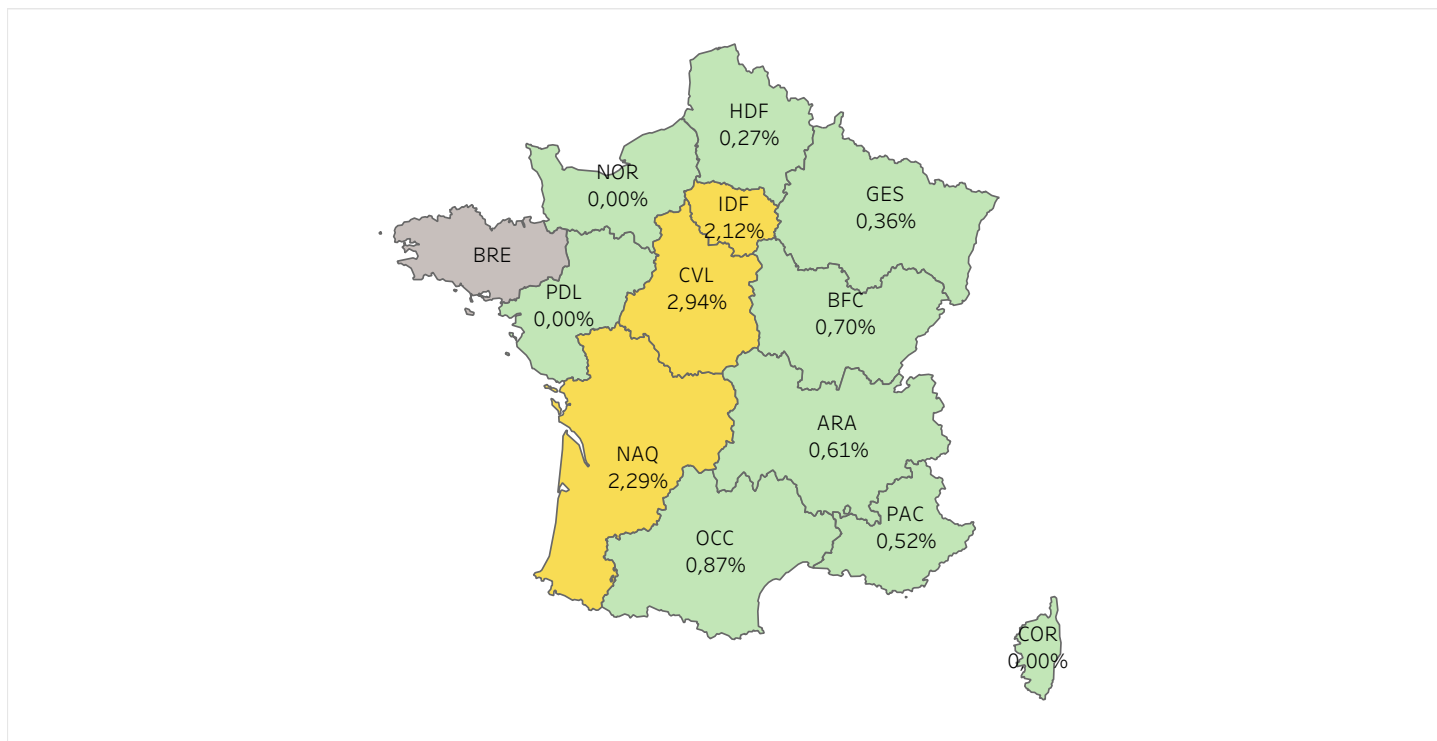
Nb Test
5739

Nb Test Pos
57

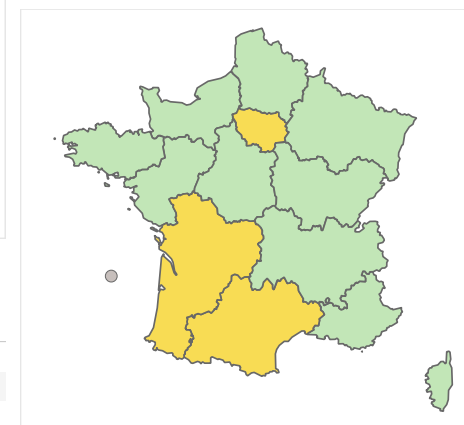
% de detection
0,99%

Période 23/2024

22/2024



21/2024



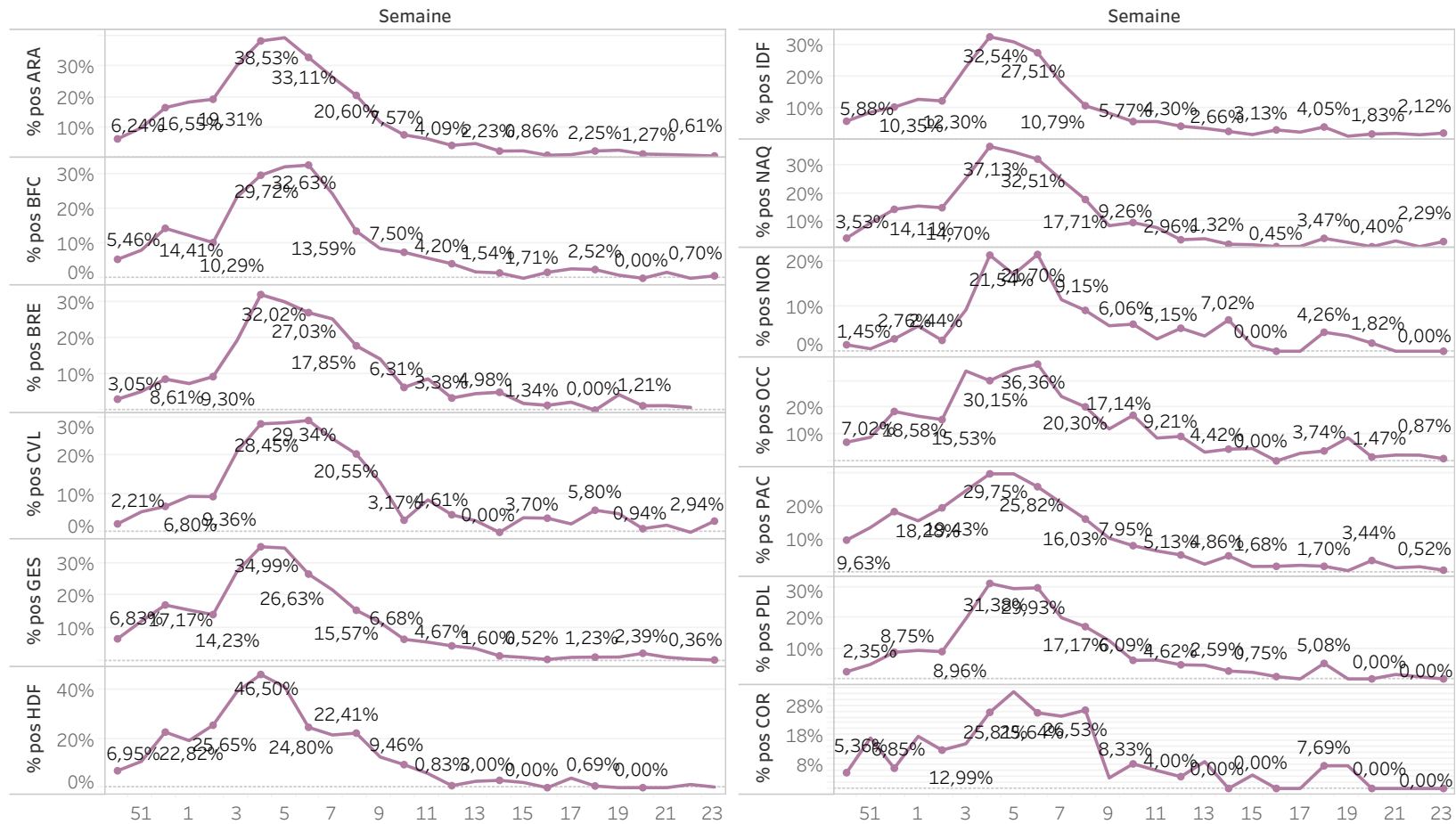
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

| | 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

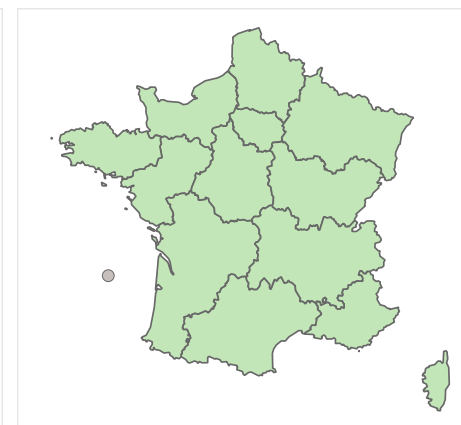
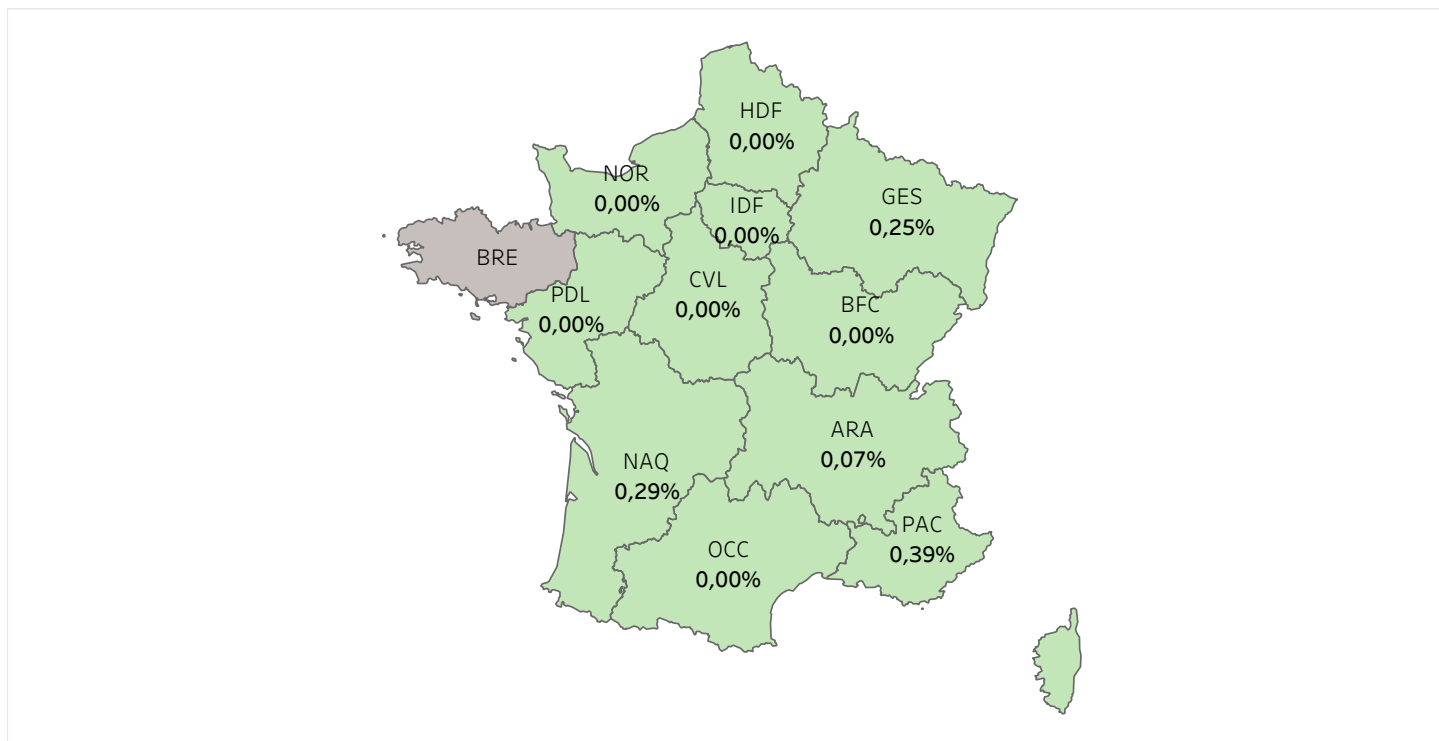
Nb Test
5 340

Nb Test Pos
7

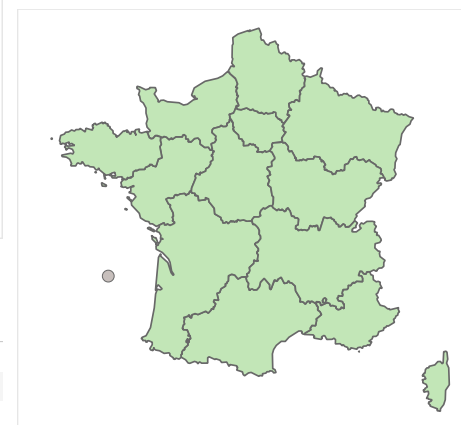
% de detection
0,13%

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

