



## **Bilan de la saison 2012 - 2013 da**

L'interrégion Nord-Ouest regroupe 18% des médecins généralistes vigies GROG et 13% des pédiatres vigies GROG adressant leurs prélèvements au laboratoire de virologie, ainsi que 10% des médecins GROG TRS.

Dans cette interrégion :

L'épidémie de grippe a été de plus courte durée et de moindre intensité qu'au plan national.

L'épidémie a culminé début février (semaine 6). Au pic épidémique, la proportion des infections respiratoires aiguës (IRA) d'allure grippale au sein des actes de médecine générale était augmentée de 60% par rapport à la moyenne du mois d'octobre 2012.

Durant la saison, les médecins vigies ont effectué 869 prélèvements dont 49% ont été positifs pour la grippe.

Les virus grippaux de type A (sous-type A(H1N1)pdm09 et A(H3N2)) ont commencé à circuler un peu avant les virus de type B et ont été légèrement prédominants (54% des gripes isolées ou détectées). Cette co-circulation grippale a entraîné un franchissement du seuil épidémique GROG plus court que dans les autres interrégions (6 semaines pour une durée au niveau national de 11 semaines), soit une durée de franchissement du seuil identique à la saison 11/12. Parmi les virus de type A, les virus A(H1N1)pdm09 ont été un peu plus actifs que les virus A(H3N2).

L'extrapolation des données cliniques GROG collectées permet d'estimer à 5,9 millions le nombre de patients ayant consulté un médecin généraliste ou un pédiatre pour un tableau d'IRA au cours de la saison.

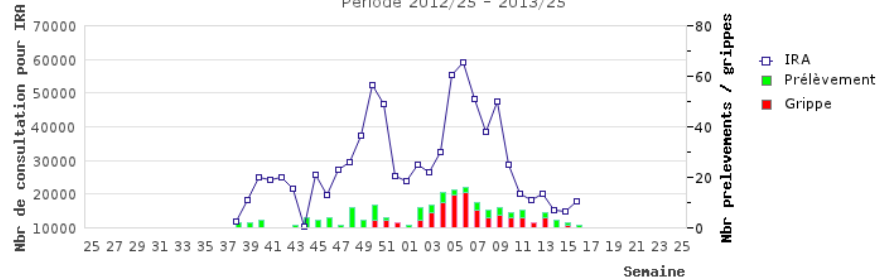
A partir de ces données, selon la méthodologie GROG, un premier calcul fait par extrapolation des données virologiques pendant la période épidémique de l'interrégion (soit cette saison de mi-janvier à fin février) permet d'estimer à 1,2 million le nombre de patients ayant consulté pour une grippe virologiquement confirmée dans l'interrégion Nord-Ouest (12,6 millions d'habitants). Plus de 43% de ces patients étaient âgés de moins de 15 ans, alors que cette tranche d'âge représente 19% de la population.



## Bilan de la saison 2012 - 2013 de

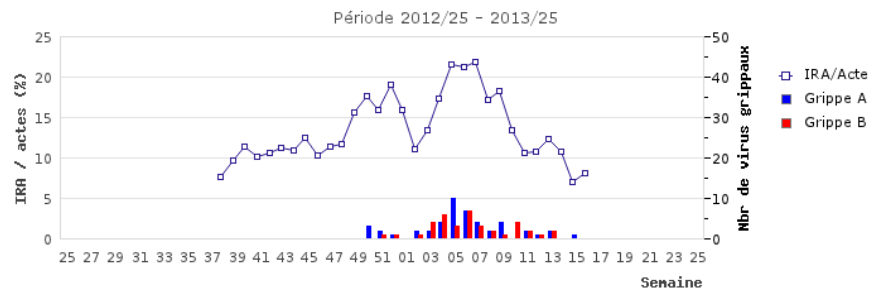
### Infections Respiratoires Aiguës et grippe

Estimation du nombre de consultations pour Infection Respiratoire Aiguë (IRA)  
et détections/isolements de virus grippaux au sein des prélèvements GROG de la région  
Période 2012/25 - 2013/25



Sources : Réseau GROG Centre, CNR des virus Influenzae France Nord

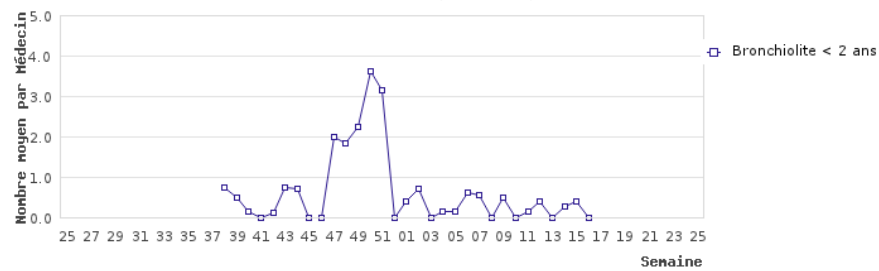
Infections Respiratoires Aiguës (IRA) en médecine générale et en pédiatrie  
et nombre de virus grippaux isolés ou détectés dans la région



Sources : Réseau GROG Centre, CNR des virus Influenzae France Nord

### Bronchiolites du jeune enfant

Bronchiolites (< 2 ans)  
vues par les Médecins Vigies GROG de la région  
Période 2012/25 - 2013/25



Source : Réseau GROG Centre