

SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA SAISON HIVERNALE 2023-2024

Valentin Courtillet, Stéphane Erouart, Santé publique France
Normandie

- **Santé publique France a une mission de surveillance de l'état de santé de la population**
- **La surveillance hivernale couvre la période de recrudescence des infections respiratoires chaque année**
- **Elle se déroule entre octobre et avril**

- **La surveillance hivernale se base sur plusieurs sources de surveillance:**
 - Le dispositif SurSaUD® qui comprend les données de SOS Médecins, du réseau Oscour®, de la mortalité INSEE et de CertDC;
 - Les données du Réseau Bronchiolite Normand (RBN) ;
 - Les données de virologie des CHU de Rouen et de Caen ;
 - Les signalements des cas groupés en ESMS ;
 - Les signalements des cas graves admis en réanimation par les services partenaires
- **Des seuils épidémiques sont calculés via des modèles statistiques (régression sur les 5 saisons précédentes)**
- **Les niveaux épidémiques (pré-épidémie, épidémie, post-épidémie) sont issus d'une réflexion multi-sources de la part des épidémiologistes**



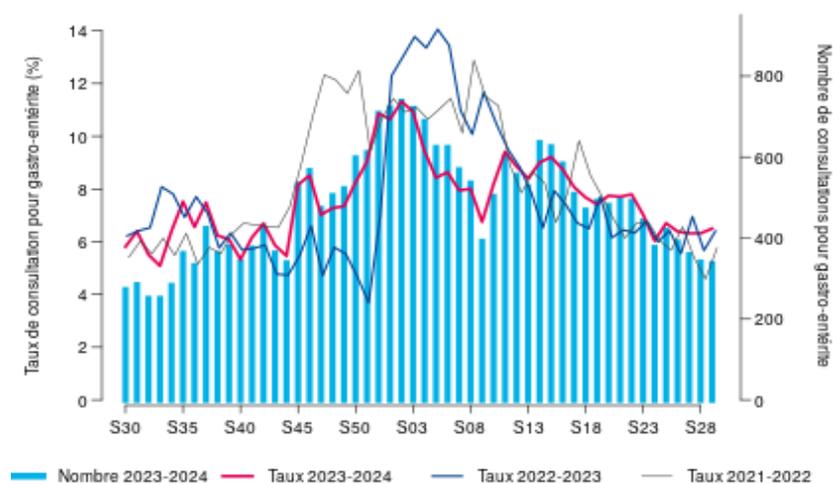
GASTRO-ENTÉRITE AIGUE (GEA) 2023-2024

- Une activité de GEA de fin octobre 2023 à mi-mai 2024
- Double vague d'activité d'intensité moyenne
- Caractérisé par un pic de passages aux urgences fin décembre en lien avec des signalements de TIAC à huitres

Évolution hebdomadaire du nombre de passage (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour GEA en Normandie, *Oscour®*, 2021-2024



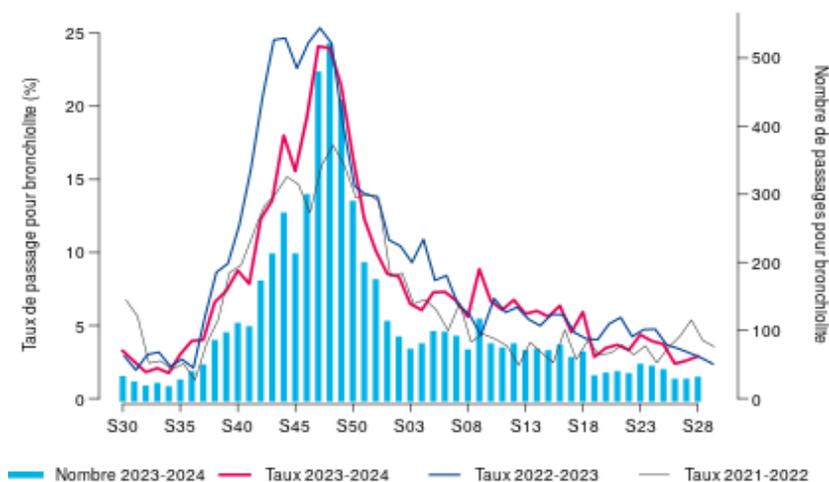
Évolution hebdomadaire du nombre d'actes (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour GEA en Normandie, *SOS Médecins*, 2021-2024



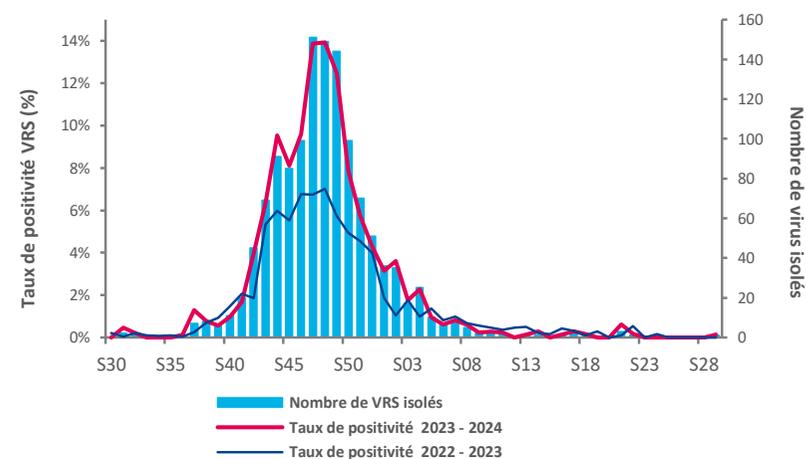
BRONCHIOLITE 2023-2024

- Une épidémie de bronchiolite de mi-octobre à mi-décembre, comme les années précédentes
- Activité 2023-2024 d'une intensité comparable à la saison précédente
- La HAS recommande la vaccination chez les plus de 75 ans

Évolution hebdomadaire du nombre de passage (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour bronchiolite chez les moins de 2 ans en Normandie, *Oscour®*, 2021-2024



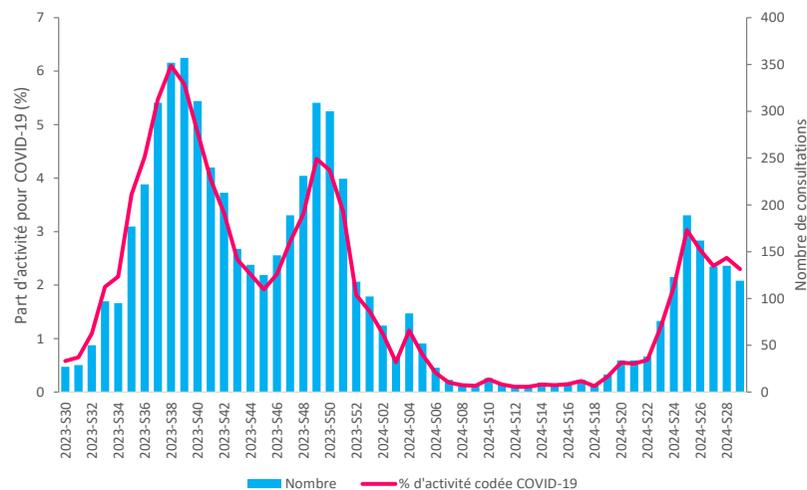
Évolution hebdomadaire du nombre de VRS (axe droit) et de la proportion de prélèvements positifs pour le VRS (axe gauche), Laboratoires de virologie des CHU de Caen et Rouen, 2022-2024



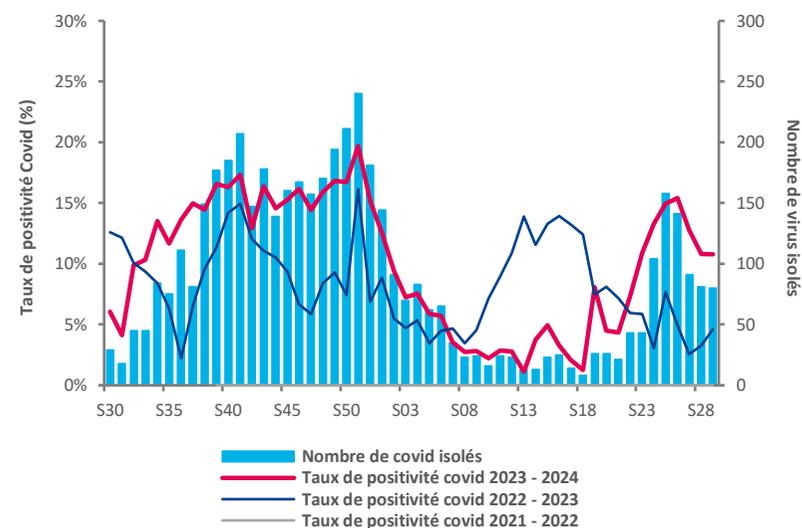
COVID 2023-2024

- **De multiples vagues épidémiques:**
 - Une double vague épidémique commençant en juillet 2023 avec 2 pics en septembre et décembre
 - Une nouvelle vague épidémique en mai 2024 avec un pic épidémique atteint en juin
- **45 cas graves signalés en service de réanimation dont 91 % présentaient des comorbidités**

Évolution hebdomadaire du nombre d'actes (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour covid-19 en Normandie, SOS Médecins, 2023-2024



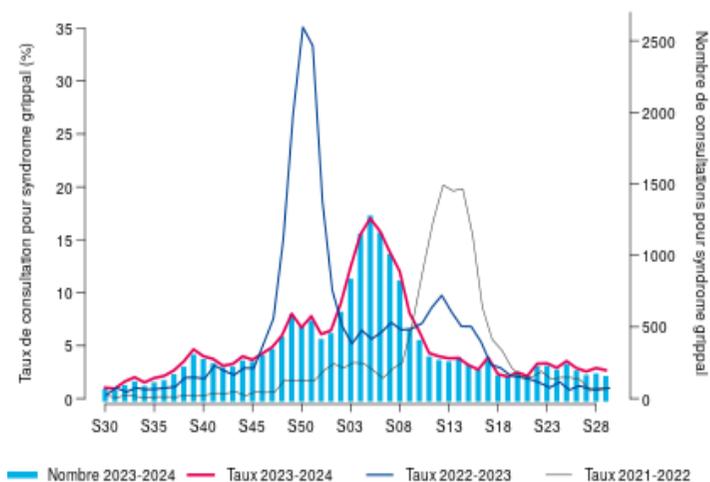
Évolution hebdomadaire du nombre (axe droit) et de la proportion de prélèvements positifs pour le SARS-CoV-2 (axe gauche), Laboratoires de virologie des CHU de Caen et Rouen, 2021-2023



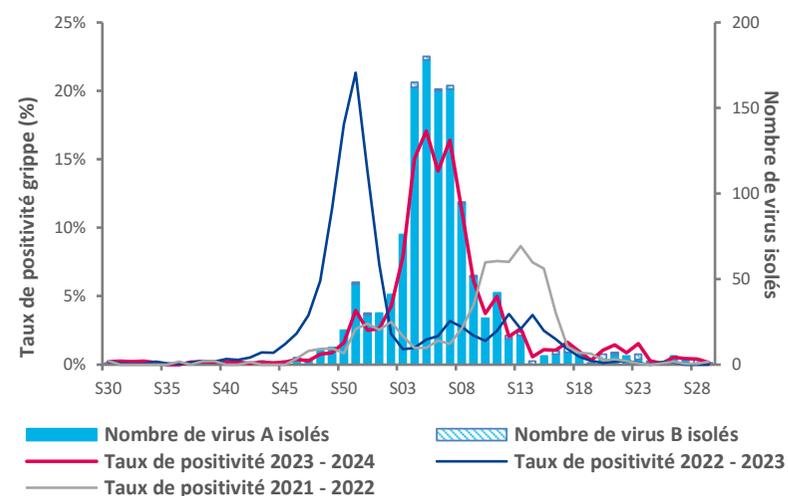
GRIPPE 2023-2024

- Une épidémie plus « classique » après 2 épidémies atypiques
- Une épidémie qui débute en début d'année 2024 après la vague covid-19
- 47 cas admis en réanimation dont 64 % non vaccinés

Évolution hebdomadaire du nombre d'actes (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour syndrome grippal en Normandie, SOS Médecins, 2021-2024



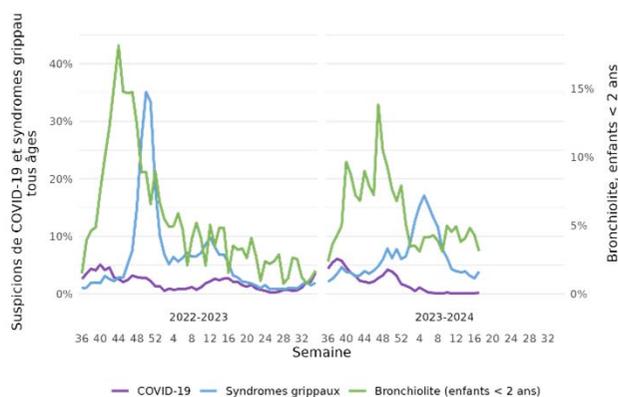
Évolution hebdomadaire du nombre de grippe (axe droit) et de la proportion de prélèvements positifs pour grippe s (axe gauche), Laboratoires de virologie des CHU de Caen et Rouen, 2021-2022



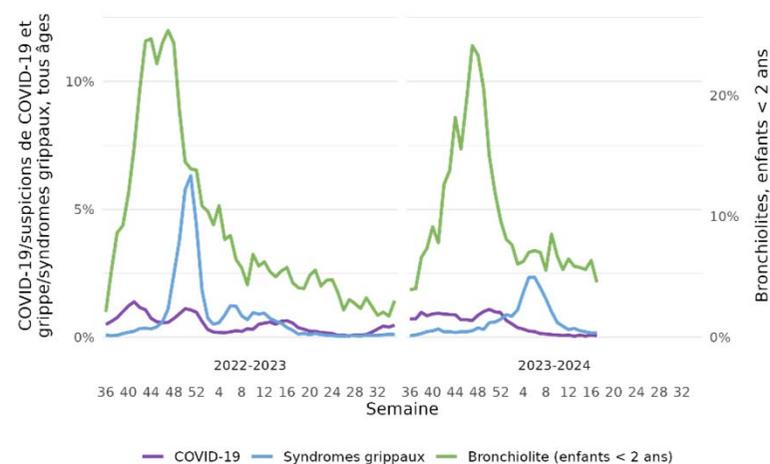
DES ÉPIDÉMIES SUCCESSIVES

- Des épidémies « classiques » et d'une intensité moyenne
- Des épidémies successives dans le temps
- Des épidémies qui représentent un poids sur le système de santé

Part des syndromes grippaux, des suspicions de COVID-19 (tous âges) et de la bronchiolite (chez les moins de deux ans) parmi les actes SOS Médecins en Normandie, 2022-2024



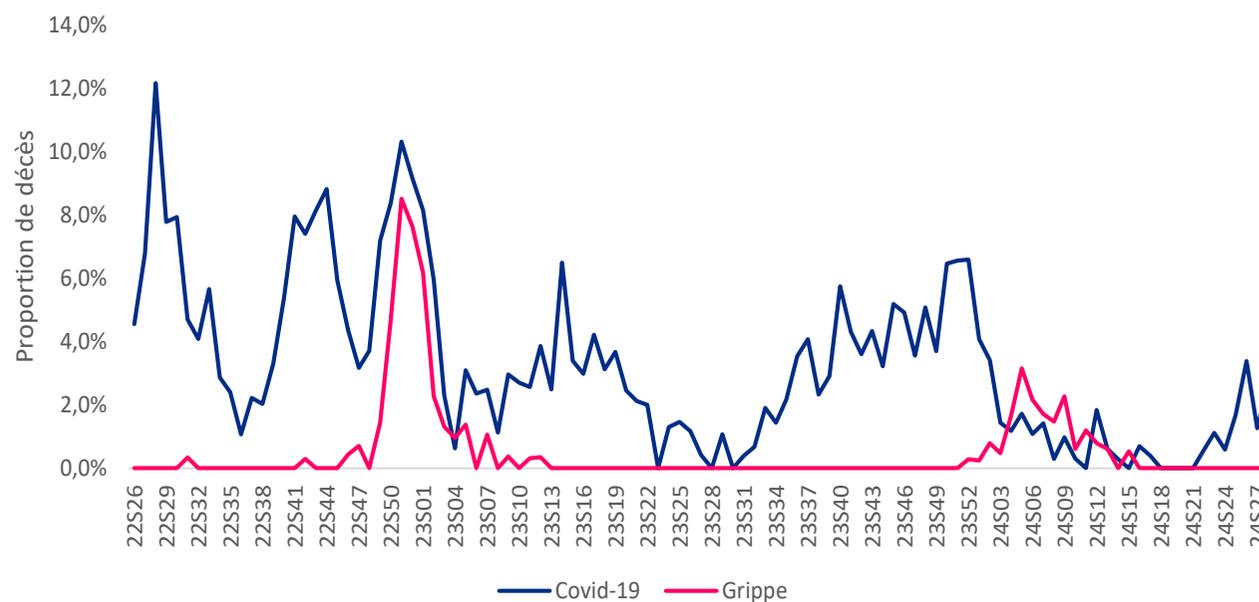
Part des syndromes grippaux, des suspicions de COVID-19 (tous âges) et de la bronchiolite (chez les moins de deux ans) parmi les passages aux urgences en Normandie, 2022-2024



LA MORTALITÉ COVID ET GRIPPE

- Une mortalité de la covid-19 qui s'étale dans le temps
- Une mortalité grippe sur un cours laps de temps
- Une mention covid presque 6 fois supérieure à la mention grippe
- Concerne essentiellement les plus de 65 ans

Évolution hebdomadaire de la proportion de décès certifié électroniquement portant la mention Covid-19 ou grippe en Normandie, *Inserm-CépiDC, 2022-2024*



ET LA VACCINATION ?

- **CHEZ LES PERSONNES ÂGÉES DE PLUS DE 65 ANS :**

- CV grippe en 2023-24 → 59%
- CV rappel Covid en 2023-24 → 35%
- Erosion des CV depuis 2020

- **CHEZ LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ EN EHPAD :**

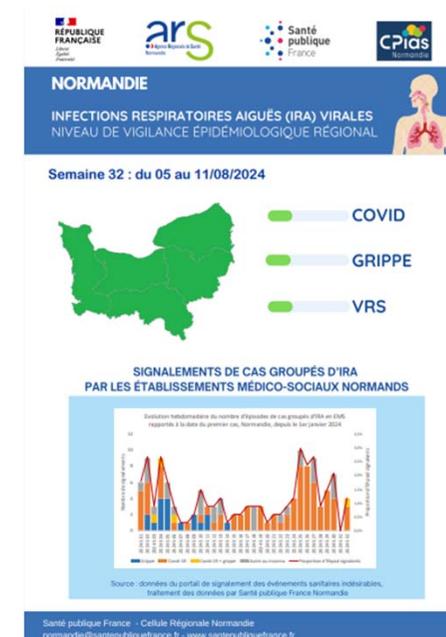
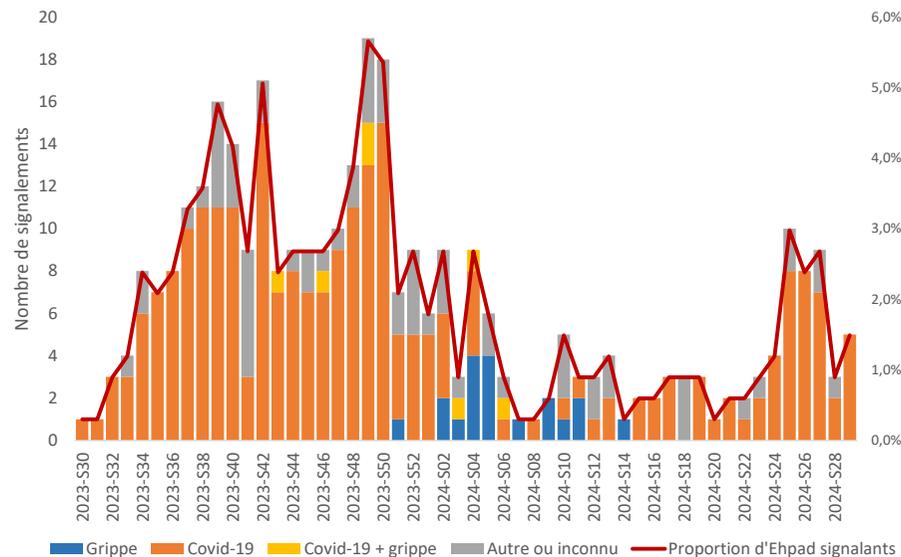
- CV grippe estimée en 2023-24 → 24%
- Disparités en fonction des catégories

COUVERTURES VACCINALES TRÈS INSUFFISANTES AU REGARD DU RISQUE DE TRANSMISSION VIRALE

PROMOTION DE LA VACCINATION AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS

LES SIGNALEMENTS DE CAS GROUPÉS

- **SIGNALEMENT PAR LES EMS EN TEMPS RÉEL DES CAS GROUPÉS D'IRA, VIA LE PORTAIL DES SIGNALEMENTS**
- **ANALYSE HEBDOMADAIRE DES DONNÉES REÇUES, SURVEILLANCE DES NIVEAUX ÉPIDÉMIQUES POUR GRIPPE, COVID ET VRS**
- **DIFFUSION D'UN BULLETIN DE RÉTRO-INFORMATION CHAQUE SEMAINE AVEC DES SEUILS D'ALERTE, POUR FACILITER LA MISE EN PLACE DES MESURES DE PRÉVENTION**



CONCLUSION

- **La surveillance repose sur plusieurs systèmes de surveillance**
- **Des outils statistiques mais une décision humaine**
- **Des épidémies hivernales se succédant ayant un poids sur le système de santé**
- **Une mortalité covid qui dure dans le temps**
- **L'importance des signalements dans le système de surveillance**
- **L'enjeu majeur d'améliorer les couvertures vaccinales**

Lien vers les publications régionales : <https://www.santepubliquefrance.fr/regions/normandie/publications/#tabs>



MERCI DE VOTRE ATTENTION