

## LE RÉSEAU SENTINELLES ET LA COVID-19

### Qui sont-ils ?

- **1300 généralistes et 100 pédiatres** représentatifs de tout le territoire
- **Des épidémiologistes** de l'INSERM et de Sorbonne Université

### Que font-ils ?

- Ils assurent **une veille et une vigilance** des maladies à caractère saisonnier (grippe, gastro-entérites...).
- Ils publient chaque semaine un bulletin épidémiologique depuis 25 ans
- Les résultats sont utilisés par le Centre National de Référence à Pasteur, par l'European Center for Disease Control et par l'OMS
- **C'est le seul réseau recherchant quel virus est responsable des symptômes grippaux :**

Les données des patients présentant une **Infection Respiratoire Aigüe (IRA)\*** sont recueillies et **un test virologique** est effectué. Plusieurs virus responsables d'IRA sont recherchés dont influenza virus (la Grippe), rhinovirus, virus respiratoire syncytial, métapneumovirus et, depuis mi-mars 2020, le SARS-CoV-2 (la Covid-19).

\* IRA est définie par l'apparition brutale de fièvre (ou sensation de fièvre) et de signes respiratoires. Avant mi-mars 2020, Sentinelles surveillait surtout les Syndromes Grippaux (fièvre > 39°C et signes respiratoires) qui font partie des IRA.

### Que disent-ils de la Covid-19 ?

**De janvier à mi-mars 2020, 60% des IRA sont des Gripes (influenzavirus) et non des Covid-19 (SARS-CoV-2).**

C'est 1200 gripes pour 100 000 habitants en 2020

**De mi-mars à décembre 2020 seules 16% des IRA sont des Covid-19 (SARS-CoV-2)**

C'est 600 Covid-19 pour 100 000 habitants (extrapolé à 930 sur l'année 2020 complète)

**De janvier à mars 2021 seules 11% des IRA sont des Covid-19 (SARS-CoV-2)**

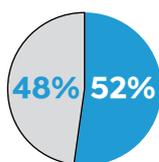
C'est 14 Covid-19 PAR SEMAINE / 100 000 habitants ; et seuls 1% des patients sont hospitalisés

### A retenir

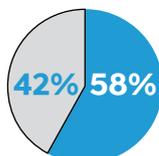
Sur 20 ans, la vraie grippe fait en moyenne 2300 cas par an / 100 000 habitants

**En 2020, il y a eu autant de vraie grippe que de Covid-19**

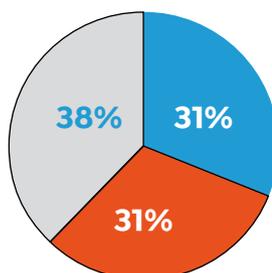
**IRA Moyenne 2010-2020**  
Incidence = **4700/100 000 hab**



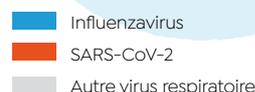
**IRA en 2013**  
Incidence = **5894/100 000 hab**



**IRA en 2020**  
Incidence = **5811/100 000 hab**



En 2013 et 2020, l'incidence des IRA en France est identique. Par rapport à 2013, la part de la grippe à Influenzavirus a été réduite de moitié en 2020.



### SOURCES

SentiWeb, réseau Sentinelles - INSERM & Sorbonne Université - CNR Pasteur



[reinfocovid.fr](https://reinfocovid.fr)