Santé publique France

L'INSTITUT PARIS REGION — ORS OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE SANTÉ

# L'ÉPIDÉMIE DE COQUELUCHE EN 2024 EN ÎLE-DE-FRANCE

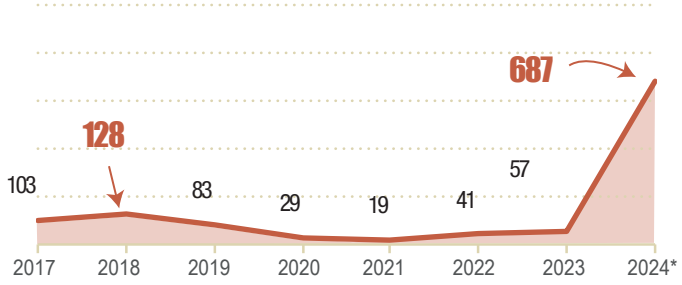
## Prévention, vaccination, hospitalisation

Depuis le début de l'année 2024, une nouvelle flambée épidémique de la coqueluche est observée en Île-de-France comme en France et en Europe. Elle intervient après plusieurs années d'accalmie probablement liées aux mesures de gestion de la pandémie de Covid-19. La dernière recrudescence significative remonte à 2017-2018.

Cette infographie, réalisée avec la Cellule régionale Santé publique France en Île-de-France, illustre la situation de l'épidémie francilienne à la date d'août 2024. Elle met l'accent sur l'importance de la vaccination.

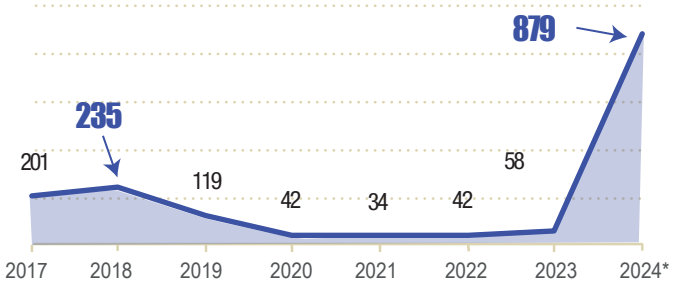
### Augmentation importante des consultations SOS Médecins et urgences hospitalières

SOS Médecins : nombre de consultations



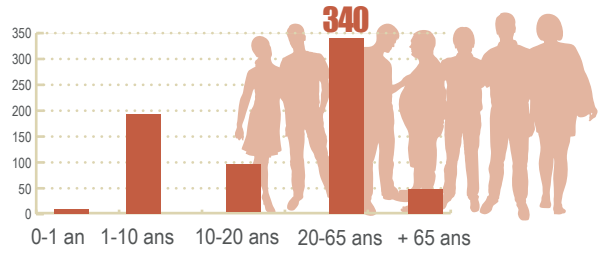

* Données arrêtées au 31 août 2024

Urgences : nombre de consultations



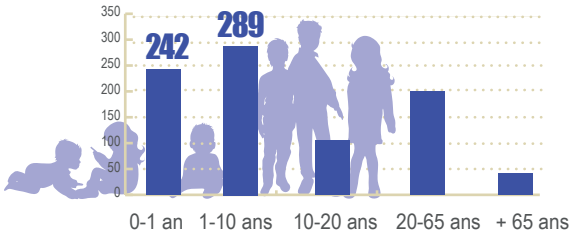

* Données arrêtées au 31 août 2024

Nombre de consultations SOS Médecins par groupe d'âge en 2024




**Des patients adultes âgés entre 20 à 65 ans** plus nombreux en consultation SOS Médecins

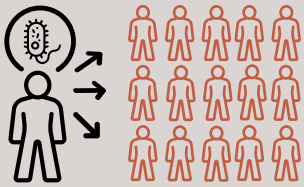
Nombre de consultations service d'urgence par groupe d'âge en 2024




**Des nourrissons et de jeunes enfants âgés entre 0 et 10 ans** en majorité dans les services d'urgence hospitalière

La coqueluche est une infection respiratoire principalement provoquée par la bactérie *Bordetella pertussis*. Elle se transmet lors de contacts directs avec des personnes infectées.

La coqueluche est hautement contagieuse. Théoriquement, dans une population non vaccinée, une personne malade pourrait contaminer entre 15 et 17 personnes. Soit environ cinq fois plus que la Covid-19 et sept fois plus que la grippe saisonnière.



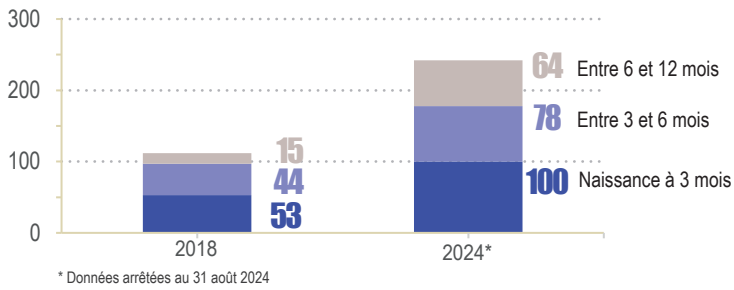
Coqueluche
R0 ≈ 15-17

Grippe R0 ≈ 2

Covid-19 R0 ≈ 3

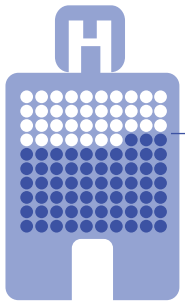
## Une épidémie plus grave chez les nourrissons

Nombre de consultations aux urgences des moins de 1 an pour coqueluche en 2018 et 2024




* Données arrêtées au 31 août 2024

Les nourrissons (moins de 1 an) plus nombreux en consultations aux urgences en 2024 surtout âgés entre 1 et 3 mois



**63 %**

des enfants de moins de 6 mois ont été hospitalisés suite à leur consultation aux urgences

**Les nourrissons de moins de 6 mois** plus nombreux à être touchés gravement par la coqueluche en raison du schéma vaccinal incomplet à cet âge

La coqueluche à l'âge adulte n'entraîne que rarement des complications. En revanche, les nourrissons non vaccinés (vaccination obligatoire à l'âge de 2 mois) sont particulièrement susceptibles à la maladie. Elle peut avoir des conséquences graves chez les très jeunes enfants avec un risque d'hospitalisation, des séquelles comme des pneumonies, des affections neurologiques... et entraîner des décès.

La transmission aux jeunes enfants ou aux nourrissons, trop jeunes pour avoir complété leur schéma vaccinal, se fait principalement par des adultes ou adolescents

## Les recommandations vaccinales contre la coqueluche chez les enfants

- La **VACCINATION** est un moyen efficace de réduire la transmission et la sévérité de la maladie. L'importante contagiosité nécessite une couverture vaccinale élevée et des rappels vaccinaux réguliers. En 2018, la vaccination des nourrissons est devenue obligatoire. À partir de 2022, la Haute Autorité de santé (HAS) recommande la vaccination des femmes à chaque grossesse dans le but de protéger l'enfant à naître. Depuis 2024, la HAS recommande un rappel tous les 5 ans chez toutes les personnes en contact avec des nouveaux nés et les nourrissons de moins de 6 mois.

- Pendant la **GROSSESSE**

1 dose
entre 20 et 36 semaines d'aménorrhée

- **L'ENTOURAGE PROCHE**

1 dose avant ou après la naissance de l'enfant
Pour le conjoint, la fratrie, les grands-parents, la baby-sitter ...
si la mère n'est pas vaccinée pendant la grossesse.

- **L'ENFANT**

Schéma vaccinal initial composé de 3 doses
1 à 8 sem., 1 à 4 mois et 1 à 11 mois
Rappel à 6 ans,
1 dose pleine
et entre 11 et 13 ans
1 dose réduite

sum

Note : Données arrêtées au 31 août 2024

Sources : Santé publique France (Données SurSaUD®)

HAS. Stratégie de vaccination contre la coqueluche dans le contexte épidémique de 2024. 22 /07/2024

HCSP. Prévention de la transmission de la coqueluche aux personnes à risque de forme grave. 30/07/2024

Pictos : Stefan Mihaylov, Rafiico Creative Studio, Dmitry Mirolyubov from the Noun Project et Adobe stock

**Données mises à jour**
**www.santepubliquefrance.fr/**

**Pour en savoir plus**
**www.ors-idf.org**