

Activité 4 : Pour ou contre la vaccination ?

En juillet 2017, le Premier ministre français déclarait : « Des enfants meurent encore de la rougeole, dans la patrie de Pasteur ; ce n'est pas admissible ».

Des propos non démentis par l'actualité puisque dès l'année suivante, une nouvelle épidémie de rougeole survient en France faisant 3 morts et plus de 2 700 personnes atteintes.

La rougeole a également fait parler d'elle très récemment, en effet entre octobre et fin décembre 2019, 4000 personnes ont été touchées ; 60 sont décédées dans l'archipel des Samoa (voir la vidéo sur mon site).

Pour contrer la recrudescence de certaines maladies, comme la rougeole, depuis le 1^{er} janvier 2018, 8 nouveaux vaccins sont devenus obligatoires en France, ce qui porte la liste à 11 au total.

Cette annonce a renforcé les mouvements anti-vaccins dans notre pays, qui a de nouveau été classé 1^{er} pays anti-vaccin au monde.



Objectif : Comprendre que la vaccination est une démarche individuelle qui entraîne aussi un fort bénéfice collectif.

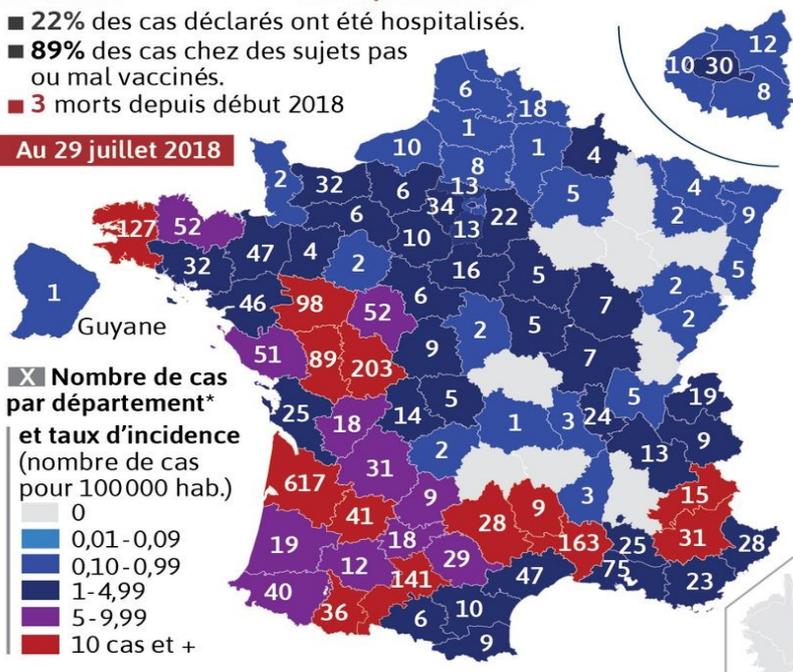
SANTÉ

L'ÉPIDÉMIE DE ROUGEOLE

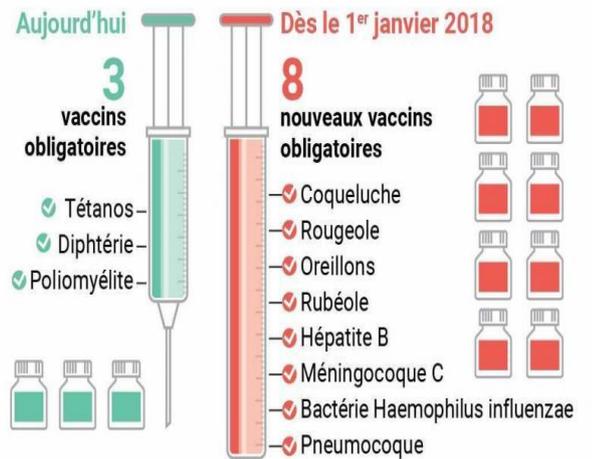
Du 6 novembre 2017 au 29 juillet 2018, **2741 cas** déclarés dans **86 départements**.

- 22% des cas déclarés ont été hospitalisés.
- 89% des cas chez des sujets pas ou mal vaccinés.
- 3 morts depuis début 2018

Au 29 juillet 2018



Vaccins infantiles : 11 seront obligatoires en 2018



11 vaccins obligatoires pour les enfants nés à partir du 1^{er} janvier 2018

La vaccination aux 11 vaccins sera **indispensable pour être admis en crèche ou à l'école**

Source : médias (septembre 2017)

Question 1 : Pour chaque argument des anti-vaccins (annexe 1), chercher un argument scientifique à opposer (annexe 2) puis donner votre avis sur la vaccination.

Question 2 : Simulation d'une couverture vaccinale. Après avoir pris connaissance de l'annexe 3, suivre les étapes du protocole d'utilisation du simulateur. L'objectif est de faire varier la couverture vaccinale d'une population pour étudier les conséquences sur la propagation de la rougeole. Vous expliquerez ainsi pourquoi la vaccination est une décision individuelle, mais qui a des impacts sur l'ensemble de la population.