

# QUELS VIRUS ONT MARQUÉ LES ESPRITS ?

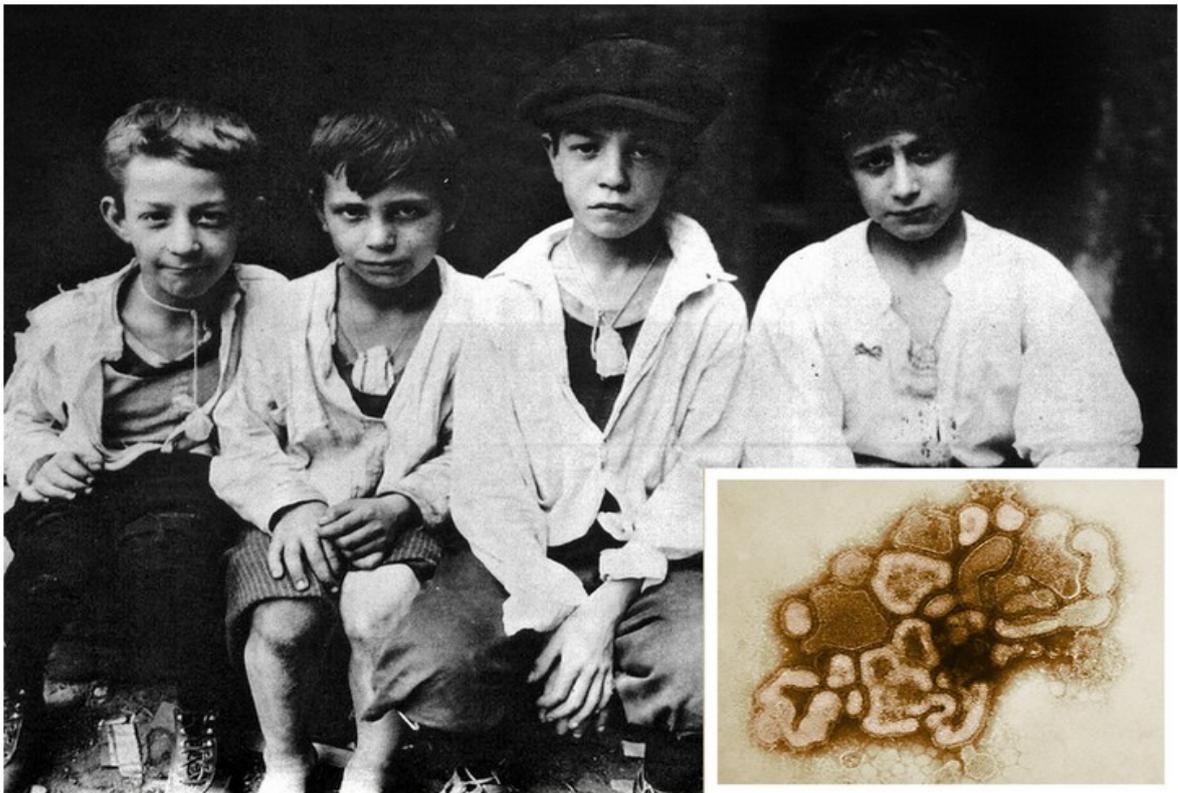
Article publié le 7 février 2020.

Des virus, il en existe plein, et ils ne font pas tous de dégâts. Mais parfois, ils provoquent des maladies graves et sont à l'origine d'épidémies, c'est-à-dire de la contamination de plusieurs personnes à un endroit, voire de pandémies, c'est-à-dire d'épidémies sur tout un continent ou même dans le monde entier.

## LA GRIPPE ESPAGNOLE

C'est la pire épidémie de l'histoire récente. Elle est survenue il y a un peu plus de 100 ans : de 1918 à 1919, entre 20 et 50 millions de gens sont morts de la grippe espagnole dans le monde. C'est plus que le nombre de personnes tuées pendant la Première Guerre mondiale, qui a eu lieu à la même période (1914-1918)!

À l'époque, les pays qui participaient à ce conflit ne parlaient pas du tout de cette grippe qui faisait tant de mal, afin de ne pas montrer leurs faiblesses à l'ennemi. L'Espagne, elle, n'était dans aucun camp et en parlait sans problème. Les habitants des autres pays avaient donc l'impression que c'était une maladie très grave qui ne touchait que l'Espagne, d'où ce nom de grippe espagnole.



Ces enfants portent des colliers de camphre, un produit censé les protéger contre la grippe espagnole. En bas à droite, voilà à quoi ressemblait le virus. Photos Rue des Archives et Phanie

## LE SIDA

Cette épidémie-là a commencé à la fin des années 1970 et est toujours en cours. Elle a fait 32 millions de morts. Le sida est provoqué par un virus appelé le VIH, qui se transmet par le sang et lors de relations sexuelles. Ce virus s'attaque au système immunitaire, c'est-à-dire aux défenses naturelles du corps face aux maladies. Au début, les gens en mouraient les uns après les autres, et on ne savait pas comment éviter ça. Mais la science a fait des progrès, il existe désormais des médicaments et beaucoup de malades arrivent à vivre avec le VIH. Mais les scientifiques n'arrivent pas à créer de vaccin.



Des personnes marchent dans la rue à l'occasion de la journée mondiale de lutte contre le sida. En haut à gauche, voilà à quoi ressemble le VIH. Photos BSIP et Marie Rouge

## EBOLA

La maladie à virus Ebola, qu'on appelle généralement simplement «Ebola», est apparue en 1976 en république démocratique du Congo. Depuis, il y a eu plusieurs épidémies en Afrique. La plus grave a eu lieu en 2014 : 11 000 personnes sont mortes. Ce virus peut se transmettre par le sang, la sueur ou encore les selles.

Les pays touchés ont beaucoup de mal à arrêter sa transmission parce qu'ils n'ont pas forcément les moyens de bien soigner et protéger les gens. Et puis quand une personne meurt, ses proches se réunissent autour du corps et le touchent, car c'est la tradition, mais ça augmente les risques d'attraper le virus si la personne était malade. Depuis l'été 2018, une nouvelle épidémie d'Ebola est en cours en République démocratique du Congo ; elle a fait plus de 2 200 morts.



Des gens se protègent contre Ebola à Nzérékoré, en Guinée. En bas à gauche, voilà à quoi ressemble le virus. Photos BSIP et Sylvain Cherkaoui. Cosmos