

La grippe espagnole à Troyes (automne 1918)

par Olivier Pottier

A Troyes, en cette année 1918, tous les esprits sont tournés vers la guerre et son issue tant attendue. Le conflit fait rage et l'année 1918 est particulièrement riche en rebondissements : depuis que les Russes ont signé l'armistice en décembre 1917 (transformé en traité de paix au mois de mars), les forces austro-allemandes tentent de reprendre l'offensive mais, au début de l'été, appuyés par les soldats américains, les Alliés engagent la bataille finale. Qui aurait pensé que cette année 1918 serait aussi celle de la « grippe espagnole », une pandémie aussi brutale que destructrice ?

La grippe est, comme le rappelle Mirko Grmek, « une maladie des animaux domestiques et des oiseaux qui vivent à proximité de l'Homme » (1). Les virus grippaux sont multiples. On en a distingué trois principales souches : le groupe de virus A qui infecte hommes et animaux, les groupes B et C qui ne touchent que l'homme et ne provoquent pas de pandémie. Deux protéines (l'hémagglutinine et la neuraminidase) permettent en outre de classer les virus grippaux (voir document n°1). Ceux-ci sont très changeants et se transforment par

« glissement » (variation mineure) ou par « cassure » (modification plus importante).

Ces métamorphoses se produisent en Asie orientale où l'homme vit en contact direct avec des animaux « réservoirs » (oiseaux migrateurs ou domestiques) (2). On assiste alors à un « réassortiment » de gènes viraux durant lequel se mêlent virus aviaire et virus humain (3). Ainsi, dans le groupe de virus A, on a pu identifier plusieurs pandémies de grippe dues à des virus différents.

Nom de la pandémie	Influenza de 1889-90	Grippe espagnole	Grippe asiatique	Grippe de Hong Kong	Grippe aviaire
Virus	?	H1N1	H2N2	H3N2	H5N1
Années	1889-1890	1918	1957	1968	Depuis 2004
Nombre supposé de morts	?	France : 210 900 Monde : entre 20 et 40 millions de morts	Monde : 1 à 2 millions	Monde : entre 0,8 et 1 million	?

Quelques exemples de pandémies de grippe. Source : *L'histoire*, n° 304, décembre 2005, p. 17.

Le (H) désigne l'hémagglutinine et le (N) la neuraminidase, affectés d'un numéro de référence à une nomenclature internationale : ces deux protéines permettent d'identifier les types de virus.