

**ACTA Infos**  
**N° 29**  
**10 Novembre 2020**

<http://acta32.free.fr>



**Siège social :**  
Mairie  
32300 St-Médard  
[acta32@orange.fr](mailto:acta32@orange.fr)

**ASSOCIATION CULTURE et TRADITION en ASTARAC** Tél : 05 62 66 83 18

Responsable de la publication : Denise ARTAGNAN Les Arrouys 32300 Belloc St Clamens

## Éditorial

L'année 2020 se poursuit avec toujours les gestes barrières et les contraintes liées à la circulation du Corona virus. Ceci amène ACTA à respecter une certaine prudence dans l'organisation des manifestations.

Donc le **10 novembre 2020**, la traditionnelle soirée mémoire locale n'aura pas lieu à **Saint-Elix-Theux** comme les années précédentes.

Imaginons que va se dérouler le **diaporama** sous vos yeux et vous allez assister à la 17<sup>e</sup> soirée. Elle va défiler dans les pages suivantes avec les recherches de l'historienne attitrée d'ACTA et le soutien de l'équipe du groupe histoire !

### 17<sup>o</sup> soirée Mémoire locale

Accueil de M. le Maire, Jean Michel Laffitte  
Soirée en lien avec l'actualité présentée par  
Mme la Présidente d'ACTA, Denise Artagnan  
et animée  
par Marcelle Taffonneau !

**Mémoire  
locale  
spéciale**

## Petite ou (grande) histoire des pandémies ...

**« L'Histoire n'est qu'un éternel recommencement ! »**

Phrase attribuée au philosophe, politicien grec Thucydide (460/397 avant J C)

*« Masques ! Ô masques ! Masques noirs, masques rouges, vous masques blanc et noir (...)  
Je vous salue dans le silence ! ».*

Le poète **Léopold Sédar Senghor**, loin de songer aux épidémies, débutait ainsi sa célèbre *Prière aux masques*, qui semble enfin exaucée...

Dans *La Peste*, **Albert Camus** rappelle que, nous autres humains, nous avons tendance à penser qu' *un fléau est irréal* que *c'est un mauvais rêve qui va passer* Mais *il ne passe pas toujours*, et ce sont alors *les hommes qui passent* ».

## De quoi parle-t-on ?

- **une épidémie** (epi = au-dessus et demos = peuple) est une propagation subite et rapide d'une **maladie infectieuse, par contagion** à un grand nombre de personnes d'une région. Elle ne provoque pas une mortalité mais une surmortalité.
- **une pandémie** (pan = tous) est une épidémie qui s'étend à un ou plusieurs continents, voire le monde entier.

## HISTORIQUE

L'Histoire nous a laissé quelques traces de ces maladies infectieuses qui ont terrorisé les sociétés depuis la plus Haute Antiquité.

1

### La « peste d'Athènes »

Cette première pandémie connue de l'Histoire daterait des années 430 avant J.-C. C'est en fait une vague de fièvre typhoïde qui a touché la Grèce antique.

La ville avait environ 200 000 habitants. Un tiers des habitants serait décédé. Périclès en est mort.

2

### La « peste antonine »

Elle a frappé l'Empire romain, a débuté à la fin de l'année 165 en Mésopotamie et a gagné Rome en moins d'un an.

Il s'agit probablement de la première épidémie de variole en Occident.

Elle aurait fait près de 10 millions de morts entre 166 et 189.

3

### La « peste de Justinien »

Elle a débuté en Egypte en 541, suivant les voies de commerce de la Méditerranée, dont l'Italie.

Elle tua environ 25 à 100 millions de personnes à travers le monde, soit un tiers de la population de l'époque.

L'épidémie a causé jusqu'à 10 000 morts par jour.

Constantinople aurait perdu, en un été, 40% de sa population.

4

### La « grande peste noire » :

C'est la première vraie pandémie après la première mondialisation

Il semble qu'on en trouve la trace dans le permafrost qui date d'environ 20 000 ans.

Elle attaque tout le tour de la Méditerranée entre le VI<sup>e</sup> et le VIII<sup>e</sup> siècle, en vagues successives. Elle réapparaît en 1347.

De 1338 à 1353, la peste noire venue de Crimée, aurait causé entre 25 à 34 millions de victimes en Europe.

La peste noire est une infection bubonique, c'est-à-dire une bactérie qui se transmet à l'homme via la puce.

Elle aurait été propagée notamment à cause de la guerre mais aussi du commerce de la route de la soie.

Le fléau est réapparu dans la deuxième partie du XIX<sup>e</sup> siècle, faisant près de 100 millions de morts à travers le monde.

5

### La « fièvre jaune »

Elle est aussi connue sous le nom de « vomito negro » (vomi noir). Elle est apparue dans les régions tropicales des Amériques.

En 1619, elle arrive à **Paris** et décime les habitants.

**En 1650, l'épidémie arrive dans le Gers, la moitié de la population décède.**

Plusieurs vagues de fièvre jaune ont touché le monde au XVII<sup>e</sup>, XVIII<sup>e</sup> et début du XIX<sup>e</sup> siècle.

L'Amérique du sud, notamment le Venezuela et l'Afrique subsaharienne sont encore touchés aujourd'hui par la fièvre jaune selon l'OMS.

## La grande Peste noire dans le Gers !

« On a peu de sources pour la grande peste. Mais, on peut dire qu'il semble qu'elle vint de **Toulouse** vers l'automne de 1339.

Elle se manifesta d'abord par une légère fièvre, puis des vomissements noirs, puis la mort en quatre jours à peine. Tous les malades de **Gascogne** en meurent, sans exception. La suite ne fut qu'une succession de vagues plus ou moins meurtrières... »

« De même qu'en 1347, et jusqu'en 1349 on transforme des léproseries en hôpital (comme à **Nogaro**). Ils serviront souvent.

À **Boulogne-sur-Gesse**, 20 moines se dévouent pour soigner en 1348 les pestiférés. Un seul échappe à la contagion, et le village est décimé.

Ensuite, les sources ne manquent pas. On ne peut citer tous les endroits et toutes les années où la peste a œuvré depuis le XV<sup>e</sup> siècle.

Elle sévit en 1402 à **Lectoure** et à **Vic-Fezensac**.

En 1457, à **Montréal du Gers**.

En 1463, à **Riscle**.

En 1482, à **Nogaro**. Les habitants quittaient la ville. L'année suivante, elle est à **Barcelonne du Gers** et alentours; les consuls ordonnent que pour les jours de marché, les portes soient gardées pour empêcher les habitants des localités infestées de pénétrer en ville; cela dura 5 semaines.

Elle revint en 1485, 1499, 1560 et 1581.

Elle est à **Mirande** en 1588. »

(d'après les recherches de Laurent Mauras, historien de la Société Archéologique du Gers)



C'est vers 1650, que **Charles de l'Orme**, médecin attitré de Louis XIII,

« invente un masque épidémique »

en forme de bec d'oiseau contenant des herbes aromatiques supposées repousser les miasmes.

6

### Le « choléra »

Il a fait son apparition en Inde vers 1826, et a gagné ensuite Moscou et la Russie en 1830, puis la Pologne et la Finlande. Il a touché Berlin en 1831, les îles Britanniques en 1832 et enfin la France la même année.

En six mois, cette épidémie a semé la panique et provoqué des émeutes.

Elle a fait plus de 100.000 victimes en France et plus d'un million en Europe.

Elle revient en 1849 et 1854.

7

### La « variole »

C'est une épidémie spectaculaire qui arrive à la fin de la guerre de 1870/1871 faisant en France presque un million de morts.

8

### La « grippe dite espagnole »

Elle est apparue à la fin de la Première guerre mondiale.

Elle aurait débarqué en Europe via les troupes américaines avant de contaminer la population civile de l'Europe puis du monde en 1919.

Elle aurait touché entre un quart et un tiers de la population mondiale.

Elle a fait entre 25 et 50 millions de victimes. Elle est considérée comme la pandémie la plus dévastatrice de l'Histoire. (en comparaison la 1<sup>o</sup> guerre mondiale a fait 18.6 millions de morts militaires et civils).

En France 408 000 morts, parmi lesquels **Guillaume Apollinaire** et **Edmond Rostand**.

**Le Gers n'est pas trop touché car loin des foyers infectieux des villes.**

Le site « Tous les jours curieux » dédié à la photographie, a retrouvé des clichés de cette époque.



Sur la pancarte on peut lire :  
*WEAR A MASK OR GO TO JAIL*

Porter un masque ou aller en prison

**9**

### La « grippe asiatique H2N2 »

Elle est apparue en Chine en 1956 avant de se répandre dans le monde.

La pandémie a causé la mort de 1 à 4 millions de personnes, selon l'OMS.

Les Etats-Unis furent particulièrement touchés avec environ 70.000 victimes.

Il y eut 20 000 morts en France.

**10**

### La « grippe de Hong-Kong »

La souche de la grippe asiatique a évolué en H3N2 antigénique et provoqué une nouvelle pandémie appelée la grippe de Hong-Kong à partir de 1968.

Elle toucha l'Asie, les Etats-Unis avant d'arriver en Europe à la fin de l'année 1969.

Elle causa la mort d'environ un million de personnes à travers le monde, dont 50 000 morts en France.

**11**

### Le « SIDA »

(Syndrome d'Immuno Déficience Acquis)

La pandémie de Sida a débuté à Kinshasa, capitale de la République démocratique du Congo, dans les années 1920, avant de se propager dans le monde.

La première alerte du Sida est donnée en 1981.

Deux ans après, le 20 mai 1983, le virus du SIDA est découvert par l'équipe de chercheurs de l'Institut Pasteur.

Au plus fort de l'épidémie, dans les années 2000, près de 2 millions de personnes succombaient à la maladie chaque année dans le monde.

En 2018, 770.000 personnes sont encore mortes du SIDA, selon le rapport annuel de l'ONU.

Il existe seulement des traitements antirétroviraux permettant aux porteurs de vivre avec.

Depuis 1981, le SIDA a fait plus de 25 millions de victimes dans le monde.

**12**

### Le « SRAS »

(Syndrome Respiratoire Aigu Sévère)

C'est la première maladie grave et transmissible à émerger en ce XXI<sup>e</sup> siècle.

L'épidémie, partie de Chine fin 2002, a éclaté au niveau mondial en 2003 faisant plus de 8000 cas et près de 800 morts.

Grâce à une mobilisation internationale sans précédent, motivée par l'alerte mondiale déclenchée le 12 mars 2003 par l'OMS, l'épidémie a pu être endiguée par des mesures d'isolement et de quarantaine.

De même, l'agent causal du SRAS, un coronavirus inconnu jusqu'alors, a pu être identifié.

**13**

### « La grippe H1N1 »

Apparue en 2010, triste souvenir pour Roselyne Bachelot à qui on reprocha les commandes de 95 millions de doses de vaccin.

**14**

### La « fièvre Ebola »

De la même façon cette épidémie, en région africaine, en 2014/2015 a pu rester localisée.

**15**

### Le « Coronavirus et la Covid 19 »

En savoir plus au prochain numéro !

## Photos d'il y a un siècle...

### Au temps de la grippe espagnole !



### Quelques personnages célèbres morts après une épidémie :

- Le roi de France **Louis IX, dit Saint-Louis**, parti à la VIII<sup>e</sup> croisade meurt d'une épidémie mal définie (typhus, variole ?) à Tunis en 1270.
- Le roi de France **Louis XV** meurt de la variole en 1774, au château de Versailles.
- **Casimir Périer**, président du conseil meurt de l'épidémie de choléra de 1832 à Paris.
- Le roi **Charles X** meurt du choléra en exil, en Autriche, en 1836.

## Pour en savoir plus sur les maladies épidémiques et les vaccins.

### La peste, du latin *pestis* = fléau ;

Elle est due au **bacille de Yersin** (nom du chercheur qui l'a isolé) et se transmet à l'Homme par des piqûres de puces.

On distingue la peste bubonique directement transmise par les puces et la peste pulmonaire transmise d'homme à homme par inhalation.

Le nom est devenu un générique des maladies contagieuses.

### Pas de vaccin efficace grand public.

#### Le choléra,

Il est dû à la bactérie du vibron cholérique ; diarrhées, nausées, vomissements..).

**Le choléra** n'est pas du tout éradiqué d'après l'OMS : 3 millions de cas dans le monde et 95 000 décès chaque année.

Les premiers vaccins (animaux) datent de 1880.

### Il existe un vaccin pour l'homme depuis 1896.

#### La fièvre typhoïde

Elle est provoquée par une bactérie salmonelle. (maux de tête, torpeur, fièvre, délire). Elle se propage en général par l'eau ou les aliments contaminés et reste fréquente dans les pays tropicaux.

Cependant cette maladie figure sur la liste des maladies infectieuses de nombreux pays tels que l'Algérie, l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, la France, Le Liban, le Maroc, les Pays Bas, la Tunisie, et la Suisse.

### Il existe un vaccin depuis 1896.

#### Le typhus

Il se transmet par les poux ou les tiques. (fièvre, éruption cutanée, vomissements).

### Il existe un vaccin depuis 1937.

#### La fièvre jaune

Cette maladie hémorragique virale aiguë des singes transmise par des moustiques infectés. (fièvre, peut entraîner la mort).

### Il existe un vaccin depuis 1932.

### La variole, (ou petite vérole)

Elle est due à un virus. En 1902, la vaccination avec rappels devint obligatoire.

Dans les années 1950, la variole avait déjà disparu de plusieurs régions du globe.

En 1980, L'OMS déclare l'éradication mondiale du virus, **le vaccin n'est plus obligatoire** et les rappels pour les vaccinés s'arrêtent en 1984.

### La poliomyélite

Les premières traces de la poliomyélite datent de l'Égypte antique. Des séquelles de la maladie sont retrouvées sur des momies dont la plus ancienne date de 3700 ans avant J.C.

Le caractère épidémique va être mis en évidence, en 1888, par le chirurgien lyonnais M. Cordier qui a réalisé une étude rétrospective.

**En France, la vaccination contre la poliomyélite fait partie du calendrier vaccinal depuis 1958 pour le vaccin injectable de Salk et depuis 1962 pour le vaccin oral de Sabin.**

**Elle est obligatoire depuis 1964.**

**Le vaccin est très efficace et permet une protection dès la deuxième injection.**

### Les gripes

Elles sont provoquées par des virus mutants. On connaît la grippe A, la grippe B, la grippe C, D... et même « la grippette » du début de 2020... à entendre *Donald Trump !!!*

Le vaccin contre la grippe saisonnière (ou influenza) est composé de 2 virus de souche A et d'un virus de souche B. Les particules virales contenues dans le vaccin sont activées chimiquement.

- **1918** : l'Institut Pasteur de Paris apporte la preuve d'un virus à l'origine de la grippe

- **1933** : le premier virus grippal humain de type A est isolé en Grande-Bretagne

- **1944/45** : **premier vaccin efficace** à grande échelle pour vacciner le corps expéditionnaire américain en Europe

- **1947** : le laboratoire de la grippe est créé à l'Institut Pasteur qui prépare un vaccin par la même technique

- **1968** : avant la pandémie de la grippe de HongKong la vaccination contre la grippe reste confidentielle.

- **à partir de 1985** la CNAM propose le vaccin gratuitement aux personnes de plus de 75 ans, puis de 70 ans en 1989 et 65 ans depuis 2000.

## Le SIDA

3 modes de transmission du VIH ont été observés :

- **par voie sexuelle** ce qui représente le moyen de contagion principal,
- **par voie sanguine**, qui concernent spécialement les utilisateurs de drogues injectables et les professionnels de la santé (jusqu'à la fin des années 1980), les transfusés notamment les hémophiles.

Tous ont été particulièrement exposés, comme l'a montré l'affaire du sang contaminé

- **de la mère à l'enfant**, phénomène qui peut se produire :

- *in utero* dans les dernières semaines de la grossesse
- au moment de l'accouchement
- au cours de l'allaitement

Une pandémie s'est développée à partir de la fin des années 1970 faisant de cette maladie un problème sanitaire mondial.

**Il n'existe actuellement aucun vaccin.**

## Vaccins obligatoires, en 2020,

**Pour les bébés et les enfants  
11 vaccins sont obligatoires :**

la diphtérie,  
le tétanos  
la poliomyélite  
l'*haemophilus influenzae* B  
la coqueluche,  
l'hépatite B,  
la rougeole,  
les oreillons,  
la rubéole,  
le méningocoque C  
le pneumocoque

**Pour les adultes  
les vaccins obligatoires sont :  
diphtérie, tétanos, poliomyélite.**

## Dates et découvertes...

1899 : définition d'une nouvelle classe d'agents infectieux, les virus

1935 : premier virus isolé, celui de la mosaïque du tabac

1967 : synthèse in vitro de l'ADN d'un virus.

1983 : le Français Luc Montagnier identifie le virus du SIDA

2009 : apparition de la grippe avec un nouveau virus A (H1N1)

2020 : virus SARS-COV ou corona virus (en forme de couronne) dit Covid 19 car apparu en



*Sources : Les photos sont issues des archives de différentes bibliothèques américaines mais elles sont dans le domaine public.*

## ***Vous avez dit : bactéries, microbes, virus ? ces petits trucs qui rendent fous...***

***qu'es aquò ? je n'écris pas l'occitan ????***

*(synthèse des articles du Larousse de langue française, du Larousse médical et du site internet Doctissimo)*

### **Les microbes**

(du latin mikrops = petit et bios = vie)

C'est un organisme vivant, invisible à l'œil nu, qui ne peut être observé qu'à l'aide d'un microscope.

Un microbe est une sorte de micro-organisme que l'on appelle également "germe".

Il est constitué d'une seule cellule à l'origine de dégradations, de fermentations et de maladies infectieuses.

### **Les bactéries**

(du grec bakteria = bâton)

Ce sont des organismes microscopiques, unicellulaires, qui infectent le corps humain.

Elles comprennent les infections à staphylocoque, à streptocoque et la pneumonie.

#### **Mais**

Les bactéries sont aussi nécessaires à la fabrication des fromages, des vins et des antibiotiques.

**Les infections bactériennes peuvent être traitées par antibiotiques.**

### **Les virus**

(du latin viryus = poison)

Un virus est un agent infectieux invisible au microscope optique qui possède un seul type d'acide nucléique ADN ou ARN et qui ne peut se reproduire qu'en parasitant une cellule.

Exemples d'infections virales : grippe et sida.

**Les infections virales ne cèdent pas aux antibiotiques.**

### **Infection bactérienne**

Les symptômes sont similaires à ceux d'une infection **virale** (éruption cutanée, toux, écoulement nasal, larmoiement, fatigue, nausée, fièvre et douleurs musculaires).

### **Infection virale**

Les symptômes sont similaires à ceux d'une infection **bactérienne** (éruption cutanée, toux, écoulement nasal, larmoiement, fatigue, nausée, fièvre et douleurs musculaires).

## **Un peu de lecture détente !**



### ***Pars vite et reviens tard*** de Fred Vargas

Dans ce roman,  
la **peste** des chiffonniers  
tua 34 personnes à Paris  
et dans sa banlieue,  
en 1920.



### ***Ce Virus qui rend fou*** de Bernard-Henri Lévy

Un essai du philosophe  
sur cette première peur mondiale  
qui a produit un réel plus in-  
vraisemblable que la fiction...

Ce numéro ne se veut pas exhaustif sur l'histoire des Pandémies !  
Si vous avez des lectures à nous faire partager n'hésitez pas à nous les indiquer par courriel :  
[acta32@orange.fr](mailto:acta32@orange.fr).