

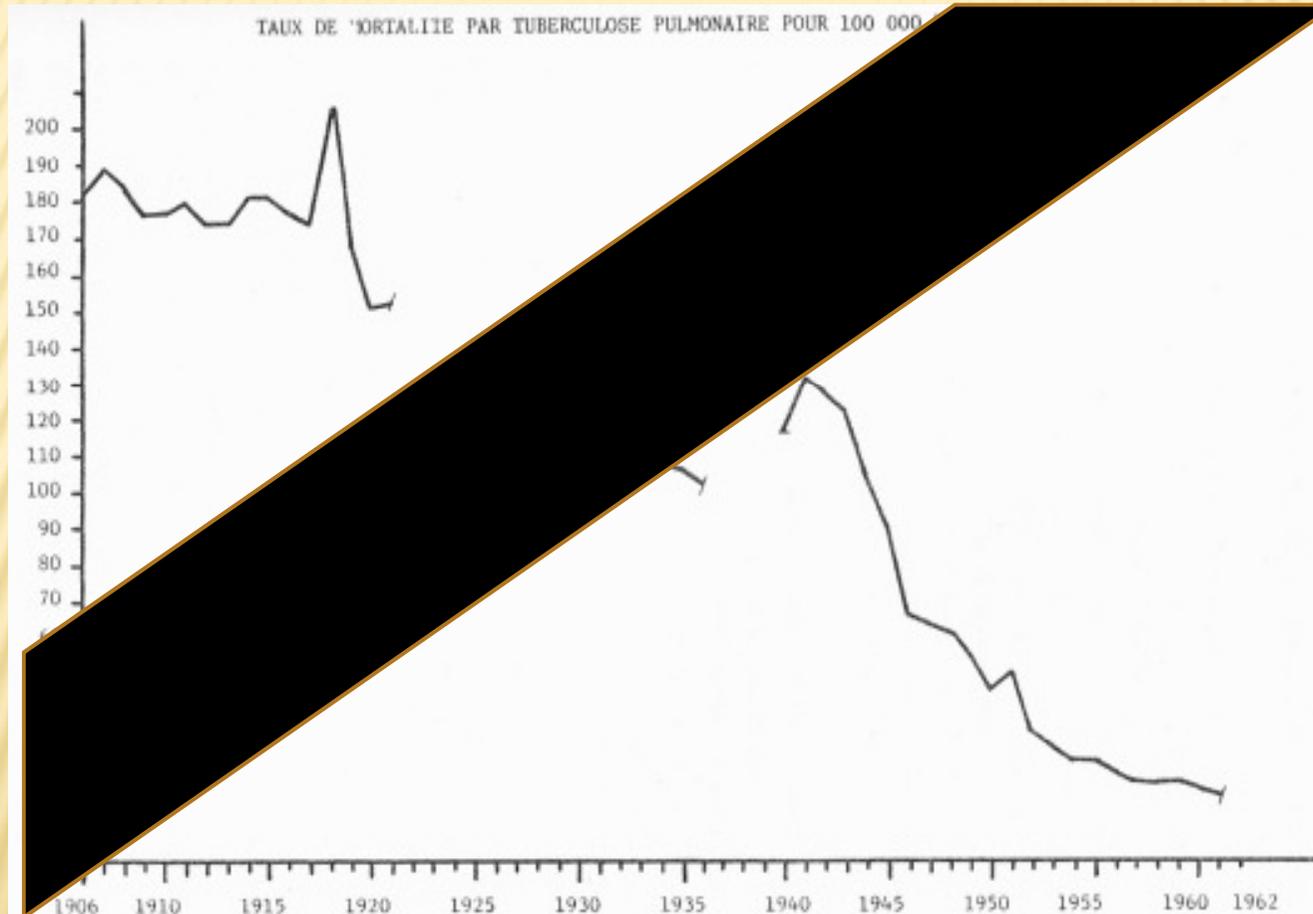
PISTES POUR UNE SEQUENCE TRAITANT UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

| Le traitement de la tuberculose en quelques dates... | |
|--|---|
| Date | Événement |
| 1882 | Robert KOCH, un médecin <u>allemand</u> , découvre la bactérie à l'origine de la tuberculose |
| 1896 | Carlo FORLANINI, un <u>Italien</u> réalise les premières radiographies pulmonaires suite à la découverte des rayons X pour diagnostiquer la maladie |
| 1908 | Charles MANTOUX, un <u>Français</u> , met au point un test de dépistage sérologique de la maladie |
| 1916 | Création de dispensaires par l'Etat en France pour prévenir l'épidémie de tuberculose |
| 1921 | Première vaccination humaine par le BCG mis au point par l' <u>Institut Pasteur</u> mais qui fut controversé |
| 1944 | Première guérison d'un malade tuberculeux par la streptomycine, suite à la découverte des antibiotiques dans l'entre-deux-guerres |
| 1993 | La tuberculose est déclarée grande cause mondiale par l'OMS |
| 2010 | Première baisse enregistrée du nombre de nouveaux malades dans le monde par l' <u>OMS</u> , notamment dans les pays pauvres (8,8 millions...) |

Inspection pédagogique Régionale d'Histoire-Géographie
Académie de Besançon (mars-avril 2012)

UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...

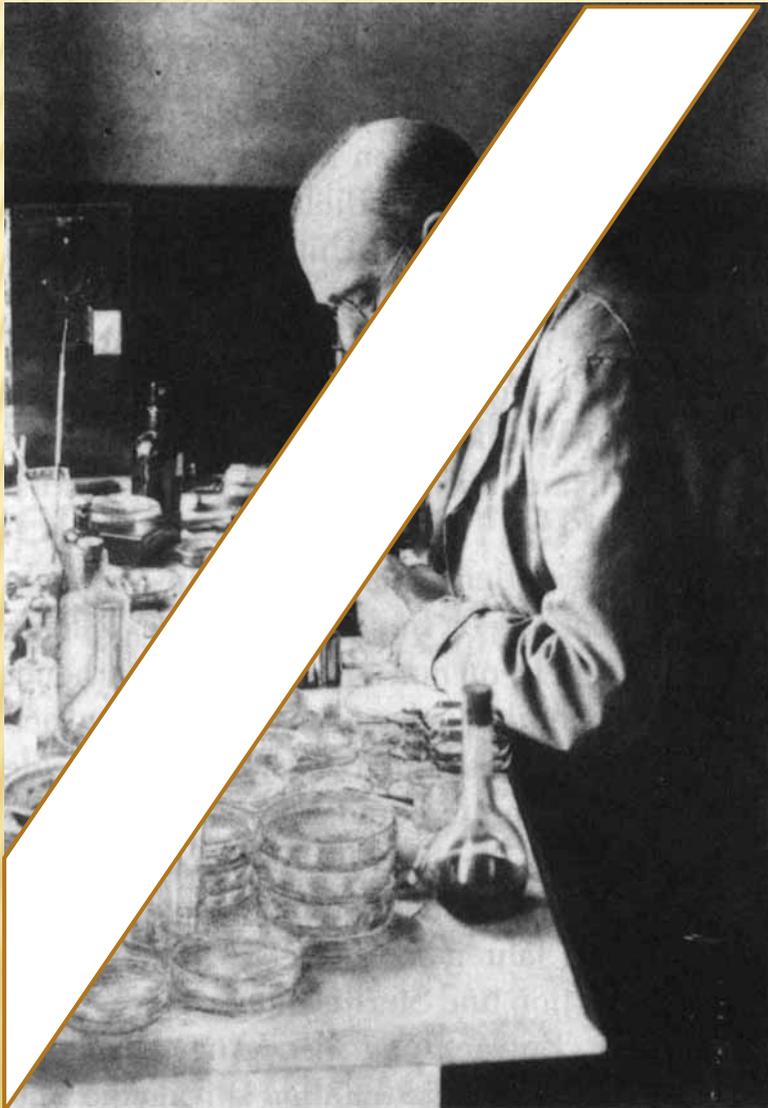


Extrait de Pierre GUILLAUME, *Du désespoir au salut : les tuberculeux aux XIXe et XXe siècles*, Paris, Aubier, 1986, p. 153.

Une maladie qui est l'une des premières causes de mortalité au début du XX^e siècle (1 mort sur 7 en Europe en 1914) et qui s'éloigne de notre horizon dans la seconde moitié du XX^e siècle

UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

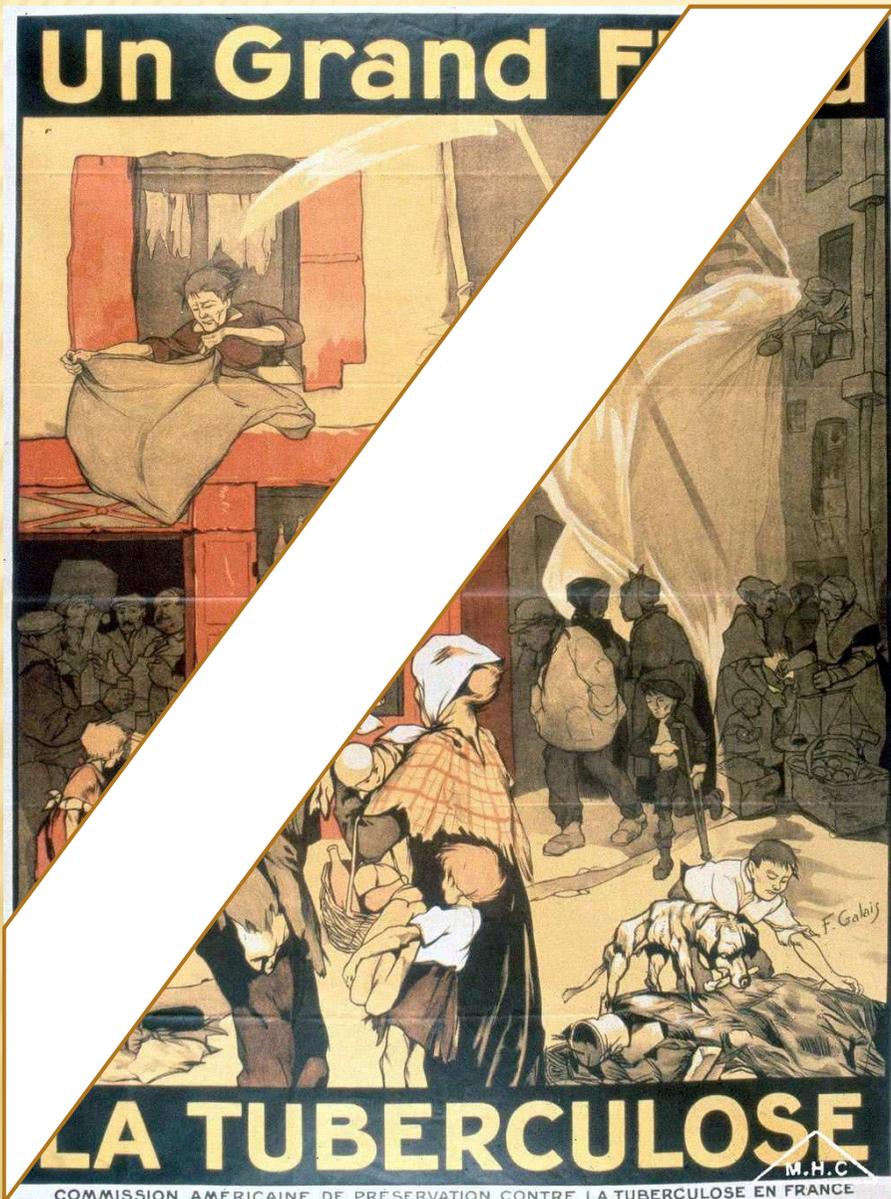
2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...



Une maladie ancienne dont l'étiologie est établie au XIXe siècle : R. KOCH découvre le bacille tuberculeux en 1882 à la suite des travaux de Pasteur (médecine de laboratoire)

http://www.google.fr/imgres?q=robert+koch&hl=fr&biw=1600&bih=755&tbnm=isch&tbnid=oWpKlmd8M6S-JM:&imgrefurl=http://www.nefesdarligi.com/%3Fp%3D416&docid=nWHA4UdQI344rM&imgurl=http://www.nefesdarligi.com/wp-content/uploads/2009/12/robert_koch.jpg&w=334&h=395&ei=PbWnT5PHLaeo0QWrycGTBA&zoom=1&iact=hc&vpx=732&vpy=139&dur=67&hovh=244&hovw=206&tx=91&ty=144&sig=116868300168437720668&page=2&tbnh=141&tbnw=119&start=44&ndsp=49&ved=1t:429,r:24,s:44,i:213

UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914



2 heures de cours, en début d'année,
pour évoquer au travers de cet
exemple...

Comment la recherche médicale a-t-elle modifié l'impact d'une maladie mortelle sur la société ?

Une maladie contagieuse qui effraie société et pouvoirs publics de part et d'autre de l'Atlantique

La nouvelle peste : une représentation de la maladie en France par la fondation Rockefeller . Affiche de F. Gallais, 1917

Source : BDIC/Musée d'histoire contemporaine, disponible sur le site « l'Histoire par l'image » http://www.histoire-image.org/site/etude_comp/etude_comp_detail.php?i=257&d=1&m=tuberculose

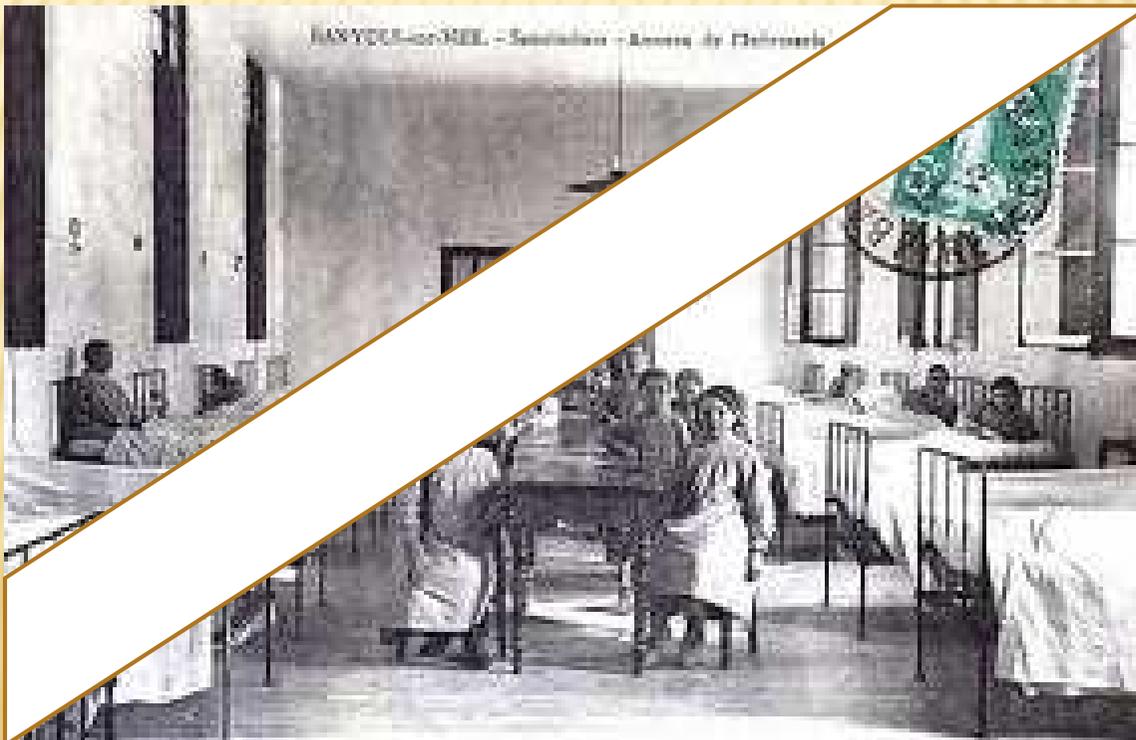
UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...

Comment la recherche médicale a-t-elle modifié l'impact d'une maladie mortelle sur la société ?

Quelques étapes du traitement :

- Le diagnostic dans les dispensaires (radiologie)...
- La prise en charge par le sanatorium...



Carte postale représentant un sanatorium en France pendant la Grande Guerre

Source : <http://albert.callis.over-blog.com/article-le-sanatorium-maritime-il-y-a-100-ans-104249266.html>

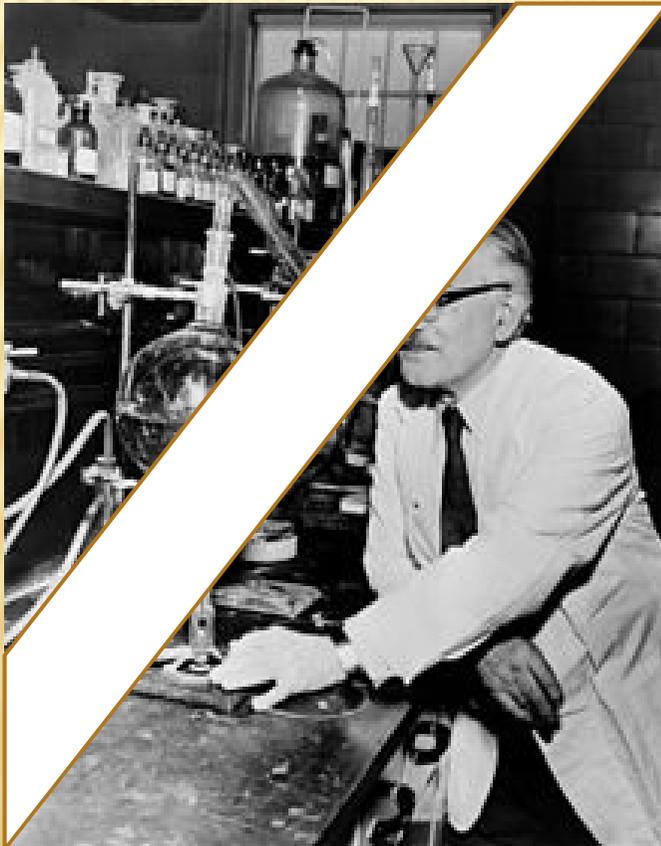
UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...

Comment la recherche médicale a-t-elle modifié l'impact d'une maladie mortelle sur la société ?

Quelques étapes du traitement :

➤ La découverte des antibiotiques...



La découverte de la streptomycine par le microbiologiste américain Selman Waksman (1943)

Voir les archives de l'INA : <http://www.ina.fr/sciences-et-techniques/medecine-sante/video/VDD09016096/la-streptomycine.fr.html>

... Ce qui permet de faire apparaître les progrès scientifiques (radiologie, bactériologie, ...) pris en compte par la médecine

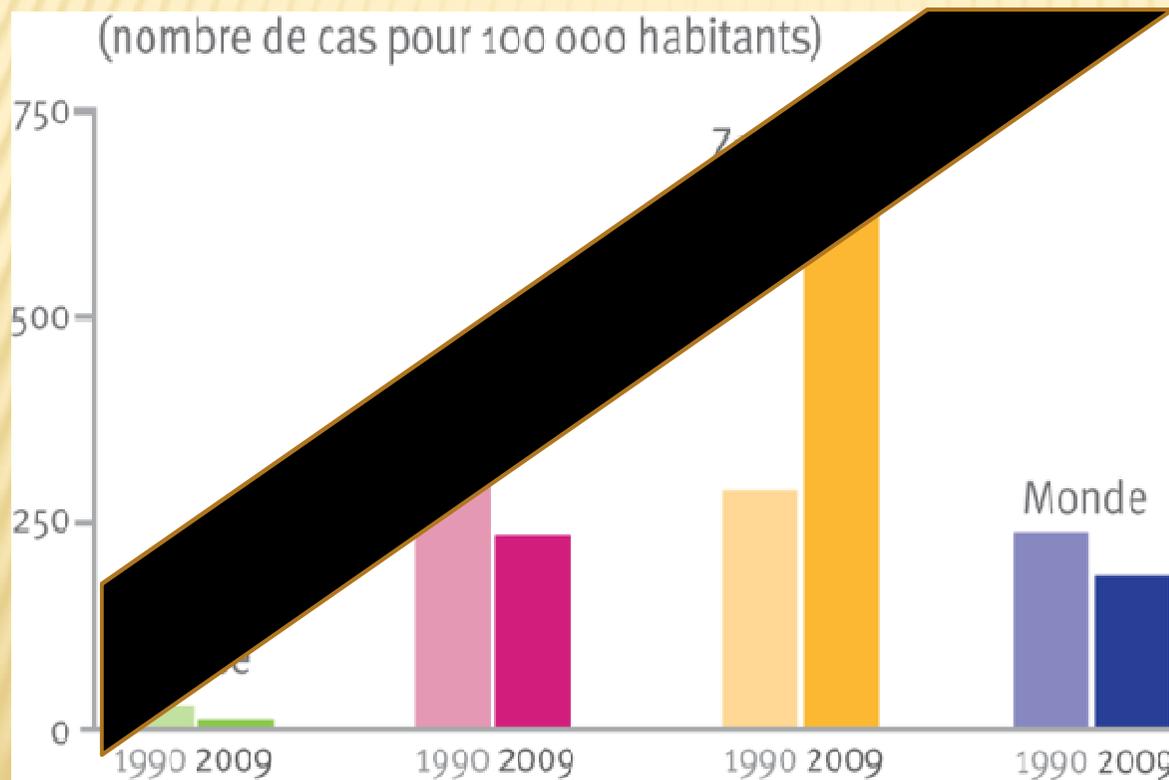
Source de l'image :

http://www.google.fr/imgres?q=selman+waksman+tuberculosis&hl=fr&sa=X&biw=1600&bih=755&tbm=isch&prmd=imvns0&tbnid=syfrPq5OlefZM:&imgrefurl=http://en.wikipedia.org/wiki/Selman_Waksman&docid=grgBmptow23aJM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/33/Selman_Waksman_NYWTS.jpg/220px-Selman_Waksman_NYWTS.jpg&w=220&h=270&ei=ObmnT4-hHM2o8QOs0J3oBA&zooom=1&iact=hc&vpx=428&vpy=132&dur=1195&hovh=216&hovw=176&tx=82&ty=108&sig=116868300168437720668&page=1&tbnh=125&tbnw=113&start=0&ndsp=40&ved=1t:429,r:2,s:0,i:75

UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...

Comment la recherche médicale a-t-elle modifié l'impact d'une maladie mortelle sur la société ?



Une maladie qui recule aujourd'hui dans les pays pauvres mais qui n'est pas éradiquée, même dans les pays développés.

Source :

http://lelivrescolaire.fr/4247/2_La_lutte_contre_la_tuberculose.html#Document=19869

UN ASPECT DE L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE : LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DEPUIS 1914

2 heures de cours, en début d'année, pour évoquer au travers de cet exemple...

Comment la recherche médicale a-t-elle modifié l'impact d'une maladie mortelle sur la société ?

- **Conclure sur les préoccupations nouvelles : une maladie chasse l'autre (sida, maladie d'Alzheimer...)**
- **Pour la contextualisation : par une comparaison rapide avec d'autres aspects de l'histoire de la médecine (par exemple la génétique ou encore la psychiatrie), la parole du professeur fait apparaître la même idée : meilleure prise en charge des grandes maladies mieux connues, diagnostiquées et traitées grâce aux nombreux progrès scientifiques, avec l'aval des pouvoirs publics.**