

LA FONCTION DE RELATION : LA TUBERCULOSE

OBJECTIFS

- Expliquer les techniques de dépistage de la tuberculose ;
- Participer à la lutte contre la tuberculose.

PRECIS DE COURS

Agent responsable :

Une maladie infectieuse causée par le germe **Bacille de Koch**.

Symptômes :

fièvre, fatigue, toux grasse.

Traitement :

Association d'antibiotiques antituberculeux.



Transmission :

par les éternuements et crachats des malades.

Conséquences :

Infection des poumons mais possibilité de toucher d'autres organes.

Prévention :

vaccination par le BCG, isolement des malades.

Activité 1

Analysez le prospectus ci-dessous.

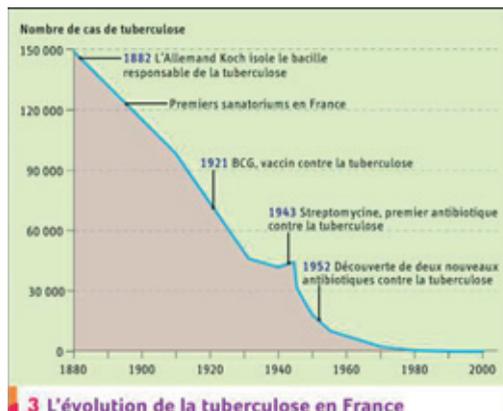


3 Prospectus pour la prévention contre la tuberculose au Québec en 1923 (Service provincial d'hygiène)

- 1) Déterminez les principaux organes touchés par la tuberculose.
- 2) Expliquez pourquoi la tuberculose est une maladie grave.

Activité 2

- Le vaccin contre la tuberculose

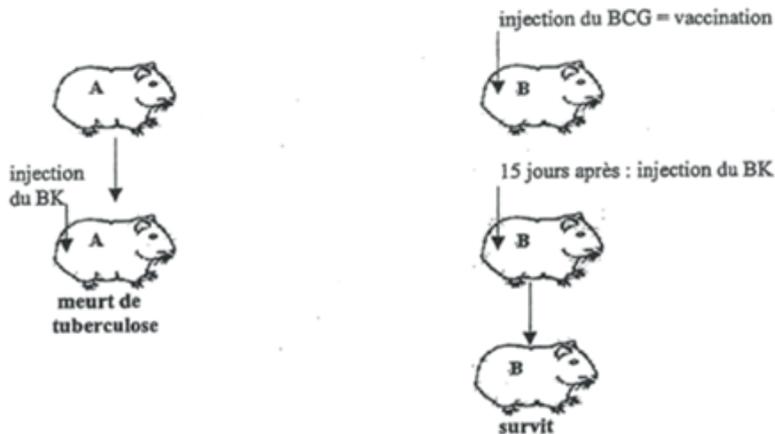


3 L'évolution de la tuberculose en France

- 1) Présentez le document ci-dessus.
- 2) Analysez l'évolution du nombre de personnes atteintes par la tuberculose. Identifiez les bonnes affirmations à propos de ce graphique :
 - a) Il n'y a quasiment plus aucun cas de tuberculose à partir de 1980.
 - b) Il y avait 120 000 cas de tuberculose en 1980.
 - c) La courbe augmente.
 - d) Le nombre de cas de tuberculose était très élevé en 1980 et il n'a pas cessé d'augmenter pour devenir très faible en 2000.

- Voici des expériences réalisées avec 2 cobayes A, B de même souche.

Le Bacille de Koch (BK) est la bactérie responsable de la tuberculose. Le Bacille de Calmette et Guérin (BCG) est le bacille de Koch atténué, c'est-à-dire rendu non pathogène.



A partir des informations extraites du document :

- 1) Déterminez la cause de la mort du cobaye A et la survie du cobaye B.
- 2) Déterminez l'importance de la vaccination par le BCG.

Activité 3

Le programme national de lutte contre la tuberculose est une réponse de l'état à la pandémie tuberculeuse. La lutte contre la tuberculose, figurant parmi les priorités définies par le Ministère de la Santé Publique.

Ci-dessous un exemple d'affiche permettant la sensibilisation de la population à la lutte contre la tuberculose.

Halte à la transmission de la tuberculose.
Couvrez-vous la bouche en cas de toux ou éternuement.

NON **OUI**

Protégez-vous et protégez les autres.

N° Vert 800 00 50 50
 Ministère de la Santé et de l'Égalité Sociale
 PNT Programme National de Lutte Contre la Tuberculose
 Fonds mondial
 P100

Les élèves de votre classe effectueront la sensibilisation des autres élèves à la lutte contre la tuberculose. Rédigez les arguments de communication pour éviter la transmission de la tuberculose.