

## Chapitre 1. UN SIÈCLE DE TRANSFORMATIONS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

### Idées clés

- Des évolutions scientifiques et technologiques majeures depuis 1914, à partir de l'exemple de la médecine au XXe siècle.

### Notions

**ANTIBIOTIQUE :**

### Savoir faire

- Présenter une découverte médicale du XXème siècle
- **Décrire** l'évolution d'un aspect de la médecine et **expliquer** son impact sur les sociétés.

### Personnages clés

**Alexander FLEMING :**

### Dates clés

- Découverte de la pénicilline :
- Début de la production en série des médicaments :

### Réviser et approfondir

- TUBERCULOSE  
<http://www.nobelprize.org/educational/medicine/tuberculosis/tbc/index.html>
- NOUVELLES TECHNOLOGIES ET E-SANTE  
[http://www.orange.com/sirius/dossiers\\_anim/orange\\_esante/index\\_fr.html](http://www.orange.com/sirius/dossiers_anim/orange_esante/index_fr.html)
- DETRUIRE LE VIRUS H1N1  
<http://prevenirh1n1.qoveo.com/>
- AND MALARIA ?  
[http://www.nothingbutnets.net/assets/flash/un\\_nbn\\_game.swf](http://www.nothingbutnets.net/assets/flash/un_nbn_game.swf)
- SANTE PUBLIQUE  
<http://www.mclph.umn.edu/watersedge/index.html>
- THE GREAT FLU  
<http://www.thegreatflu.com/>
- APPLI : VIRUS TRACKER © 2013 Virginia Bioinformatics Institute
- APPLI : EBOLA RUSH © Emas Games

### Vocabulaire

Boîte de pétri :

Staphylocoque :

Radiographie :