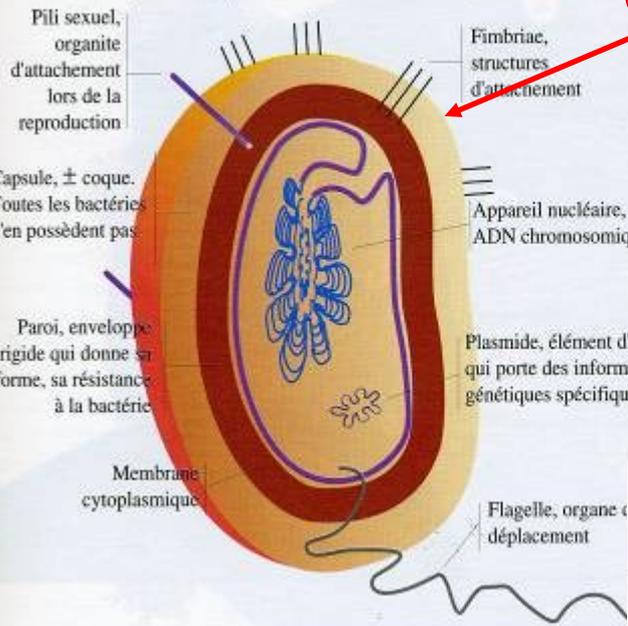


BACTÉRIE

(Taille moyenne : 1 000 nanomètres)

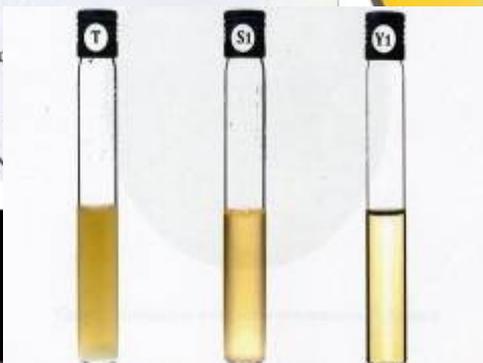
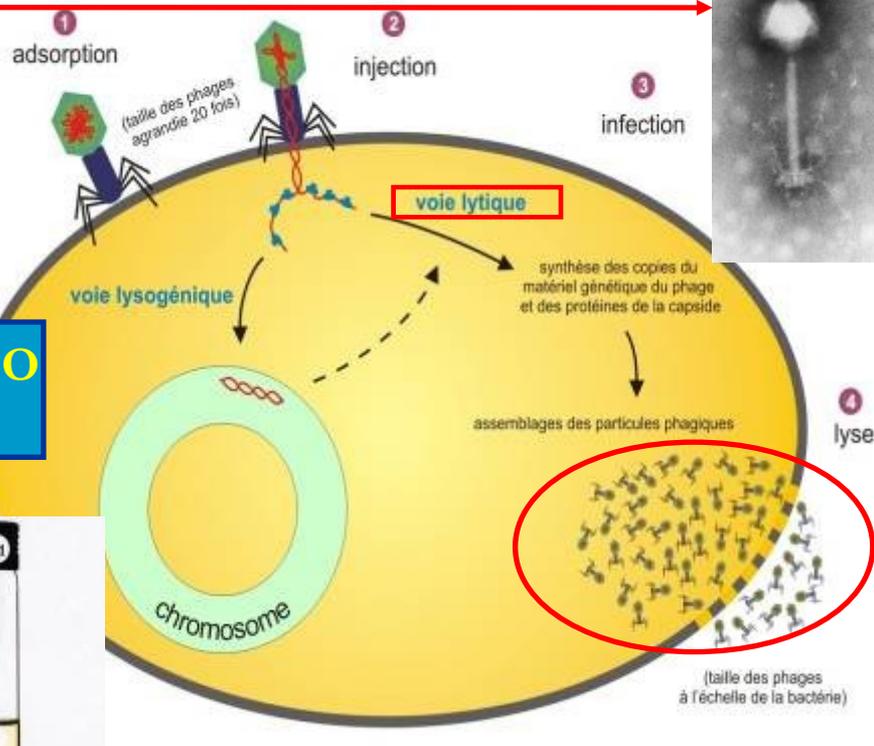


BACTÉRIOPHAGE

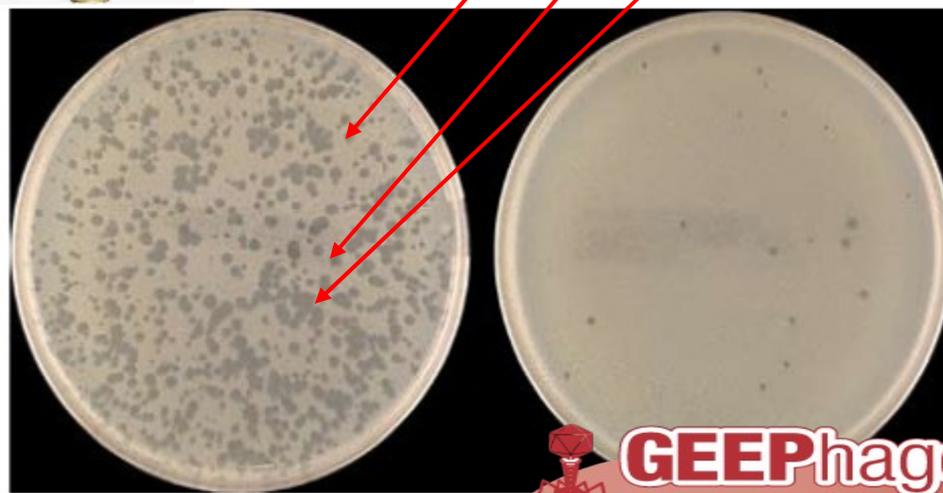
(50 nm)

AMAS PROTÉIQUE (0,1 nm)

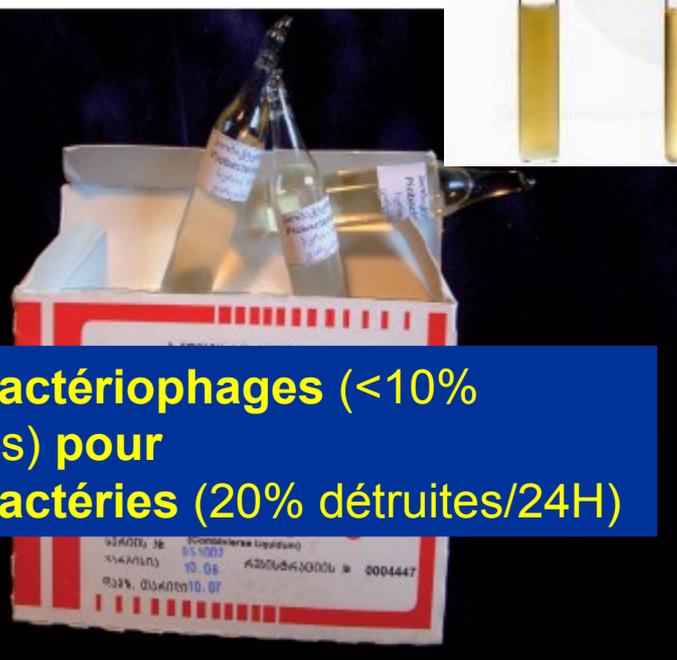
LES BACTÉRIOPHAGES



Boîtes de Pétri avec des **plages claires**
titre plus élevé à gauche qu'à droite



10^{32} bactériophages (<10% connus) pour 10^{31} bactéries (20% détruites/24H)



Cas 1: Homme de 45 ans co-infecté VIH/VHC
Polytraumatisme le 10 février 2005 (37 fractures)
avec ostéite chronique du pieds à SARM à J30
traitée puis isolement d'un SASM



Intervention avec
Phagothérapie et anti-
biothérapie en
mars 2008

Juin 2008 Juin 2009

Disparition des signes
infectieux et fermeture
Progressive de la plaie



Pour la première fois depuis
presque deux ans je peux
même me baigner !

Eté 2009

Avril 2008



Cas 2: Femme âgée de 30 ans
Traumatisme de la cheville après
Défenestration en 1995 avec osteite
du pied postopératoire traitée

Mars 2009



Reprise évolutive en 2002 avec SASM
traité par AB; plusieurs interventions
avec nécroses de lambeau; DRESS
syndrome sous AB en février 2008



Réintervention avec
Phagothérapie
Antistaphylococcique
En avril 2009

Juin 2010: asymptomatique,
sans syndrome inflammatoire,
sans antibiotique depuis
mai 2009

Mai 2009



Nov 2009