

Bac S - Sujet de SVT - Session Septembre 2015 - Polynésie

2ème PARTIE - Exercice 1 - Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné (3 points).

MAINTIEN DE L'INTÉGRITÉ DE L'ORGANISME

Le tétanos est une maladie infectieuse grave, potentiellement mortelle due à une neurotoxine produite par une bactérie *Clostridium tetani*. La généralisation de la vaccination antitétanique a permis de passer d'un millier de décès en 1945, à moins de 10 par an depuis les années 2000.

À partir du document, indiquer l'intérêt de la primo-vaccination (2 premières injections) suivie de rappels réguliers du vaccin antitétanique.

Document : Réponse immunitaire aux injections d'anatoxine tétanique (AT) chez un adulte.

