

## - Les grandes découvertes de l'antiquité – *L'armement militaire* -



Les progrès technologiques du 20e siècle, rendus possible par la Révolution Industrielle ont éclipsé à la vitesse de la lumière les découvertes faites auparavant. Pourtant, il s'avère que l'antiquité fut une période d'innovations intenses et "Les Grandes Découvertes de l'Antiquité" s'applique à redécouvrir ces technologies étonnantes. C'est à se demander pourquoi la Révolution Industrielle ne s'est pas déclenchée 2000 ans plus tôt !

Les lance-flammes ou les tanks sont des symboles forts des grandes guerres du vingtième siècle. Pourtant, il s'avère que les grecs puis les romains étaient déjà équipés d'armes similaires. Justin Pollard et son équipe reviennent sur le siège de la forteresse de Marada, la dernière poche de résistance après la chute de Jérusalem.

Empruntés aux ingénieurs grecs, les engins de siège et les catapultes utilisés par le général Flavius étaient technologiquement très avancés. Des lance-flammes portatifs aux lanceurs de missiles, la panoplie des romains s'apparentaient à celle des armées napoléoniennes, à la différence de la poudre. Certains des projectiles pouvaient atteindre la vitesse de cinquante mètres à la seconde pour des distances de deux cents mètres.

Autre innovation vieille de plus de deux mille ans : Le char. Ces béliers montés sur des tours roulantes armées d'arbalètes géantes dépassaient un immeuble de neuf étages et infligeaient des dégâts considérables à n'importe quelle muraille. Avec également les inventions d'Archimède et la technologie de la vapeur, la légion romaine devint rapidement l'armée la plus dangereuse de l'antiquité.

Histoire  
Grande-Bretagne 2002 - 50'

PREMIERE DIFFUSION :

REDIFFUSIONS :

[http://www.planete.tm.fr/programmes/fiche.html?PROG\\_ID=170477&](http://www.planete.tm.fr/programmes/fiche.html?PROG_ID=170477&)