

Les gazs et les lance-flammes lors de la 1ère guerre mondiale

Les gazs : Pendant la première guerre mondiale, on assiste à une guerre sanglante et meurtrière. La principale cause de mortalité est l'artillerie, mais 4% des morts de la première guerre mondiale est due à une nouvelle arme, que l'on appelle " arme biochimique" .

En effet , les gazs toxiques apparaissent vers 1915, les allemands sont les premiers à les utiliser en 1915. Ils ont déversé plusieurs tonnes de gaz chloré sur les troupes françaises ce qui a engendré des brûlures de la peau sur les soldats, une irritation des bronches et et chez certains l'asphyxie. Durant la bataille de la Somme, l'acide cyanhydrique est utilisé, ce qui comme conséquence un manque d'oxygène dans le cerveau et dans le coeur de l'ennemi. On distingue 2 grandes familles de gaz à cette époque: - les gazs fugaces, qui sont des gazs suffocants ou toxiques mais a durée limitée dans le temps

- les gazs persistants qui comme leur nom l'indique durent longtemps et obligent une évacuations de l'ennemi.

En 1917, la guerre chimique a prit un nouveau tournant avec le gaz moutarde, qui traverse les tissus et inflige des brûlures chimiques à la peau et aux poumons. Avec 1,3 millions de victimes, on peut dire que ces gazs ont été une véritable arme pendant la 1ère guerre mondiale.

Les lance-flammes :Le lance- flamme a été inventé par Richard Fieder en 1901. Le premier prototype pouvait cracher une flamme de 18m pendant 2 minutes. Lors de la 1ère guerre mondiale, son utilisation est très limitée. Les allemands s'en sont servis à Verdun en 1918. Le lance -flamme a un énorme pouvoir dissuasif, mais le porteur est très vulnérable car, en effet, une seule balle dans le réservoir et c'est le grand boom.



On voit ici une image représentant une attaque au gaz réalisée par les allemands lors de la 1ère guerre mondiale.

Source : Wikimedia Commons