

LA CHAIR ET LE PLOMB

DE LA BATAILLE DE CRÉCY AUX ATTENTATS DE DAECH, SEPT SIÈCLES DE PLAIES PAR ARMES À FEU



Vincent Laforge est docteur en médecine, docteur en histoire et titulaire de diplômes universitaires de balistique et de criminalistique. Il est l'auteur d'une thèse récente soutenue à Sciences Po Aix et intitulée « *Effets vulnérants des armes à feu réglementaires. Sept siècles de balistique lésionnelle* ». Ses fonctions de praticien hospitalier urgentiste à Marseille, de réserviste à la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris et de chercheur affilié aux laboratoires ADES (Anthropologie bio-culturelle, Droit, Éthique et Santé) et CHERPA (Croyance, Histoire, Espace, Régulation Politique et Administration) lui permettent d'avoir un regard aussi pratique que théorique sur les traumatismes balistiques.

Comment quelques grammes de plomb propulsés par quelques grammes de poudre peuvent-ils avoir raison, à distance, du plus robuste des soudards ? Pourquoi le même projectile peut-il tuer l'un et épargner l'autre ? Depuis le XV^e siècle, ces questions effraient le combattant, intriguent le chirurgien et agitent la communauté scientifique.

Croisant données historiques, comptes rendus médico-légaux et expérimentation scientifique, cette étude tente de répondre à ces interrogations pluriséculaires. Les sources consultées reposent principalement sur les écrits chirurgicaux, mais explorent également les ouvrages traitant d'armes, de munitions et de tactique, partant du principe que tous ces facteurs jouent un rôle dans ce drame parfois définitif qu'est la rencontre tumultueuse entre un projectile et la cible particulière que constitue l'organisme humain. L'originalité de ce travail est de mettre en parallèle sources historiques et données expérimentales issues de tirs en laboratoire.

Les réponses apportées sont contrastées et souvent contradictoires : à ceux qui estiment qu'une plaie par projectile d'arme à feu est une plaie comme les autres répondent ceux qui considèrent que le mécanisme qui l'a produit doit être pris en compte dans l'étude de ces effets et dans la décision thérapeutique.

Ce livre expose, au travers de ces polémiques, l'extrême diversité des effets vulnérants des armes à feu, aucun traumatisme balistique n'étant strictement superposable à un autre. Ce caractère non reproductible, en dehors de l'expérimentation scientifique, exclut toute conclusion formelle et définitive quant aux effets des projectiles d'armes à feu. Être touché par une balle reste une aventure individuelle aux conséquences imprévisibles.

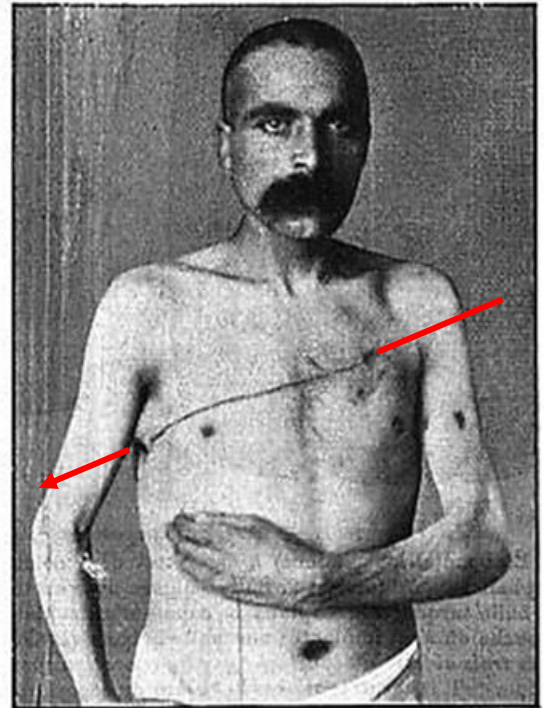


Figure 6.

Enfilade du thorax. La balle (turque) pénètre par la région précordiale, passe entre le cœur et le sternum, et sort au côté droit de la poitrine. Absence de symptômes graves.

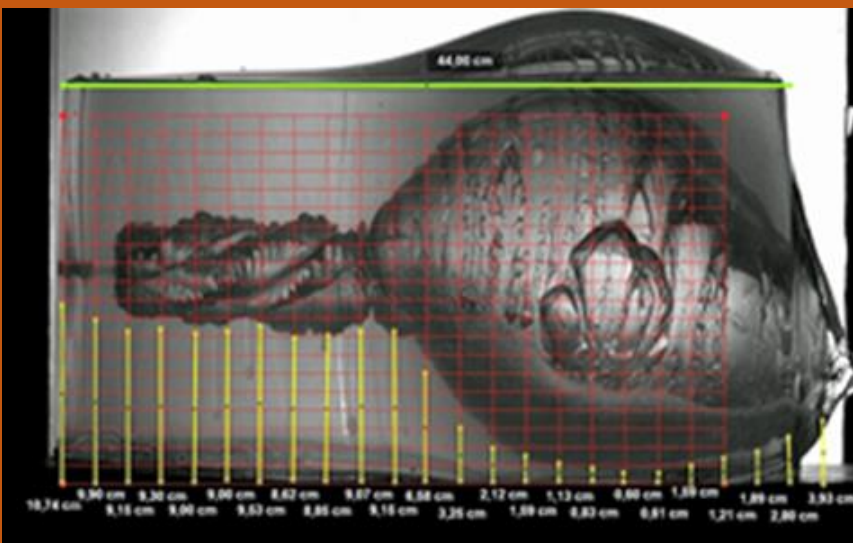


TABLE DES MATIÈRES

1. Les années de plomb

1.1. Les balles sphériques (1346-1841)

- 1.1.1. De la couleuvrine au fusil
- 1.1.2. De la poudre et des balles !
- 1.1.3. De la « guerre en dentelle » à la Révolution de juillet
- 1.1.4. Quand Diafoirus s'en mêle
- 1.1.5. « *Felix qui potuit rerum cognoscere causas...* »

1.2. Les balles cylindro-coniques (1841-1866)

- 1.2.1. Delvigne, Pontcharra, Thouvenin et les autres...
- 1.2.2. La balle change de forme
- 1.2.3. De Jemmapes à Solferino
- 1.2.4. Les méfaits des balles cylindro-coniques
- 1.2.5. Les derniers feux du vent du boulet

1.3. Les balles cylindro-ogivales (1866-1886)

- 1.3.1. L'arsenal de la débâcle
- 1.3.2. La balle mincit
- 1.3.3. L'infanterie reine des batailles
- 1.3.4. « *Tranquille, il a deux trous rouges au côté droit.* »
- 1.3.5. Les prémisses de la balistique lésionnelle

2. L'âge du cuivre

2.1. Les balles cylindro-ogivales blindées (1886-1905)

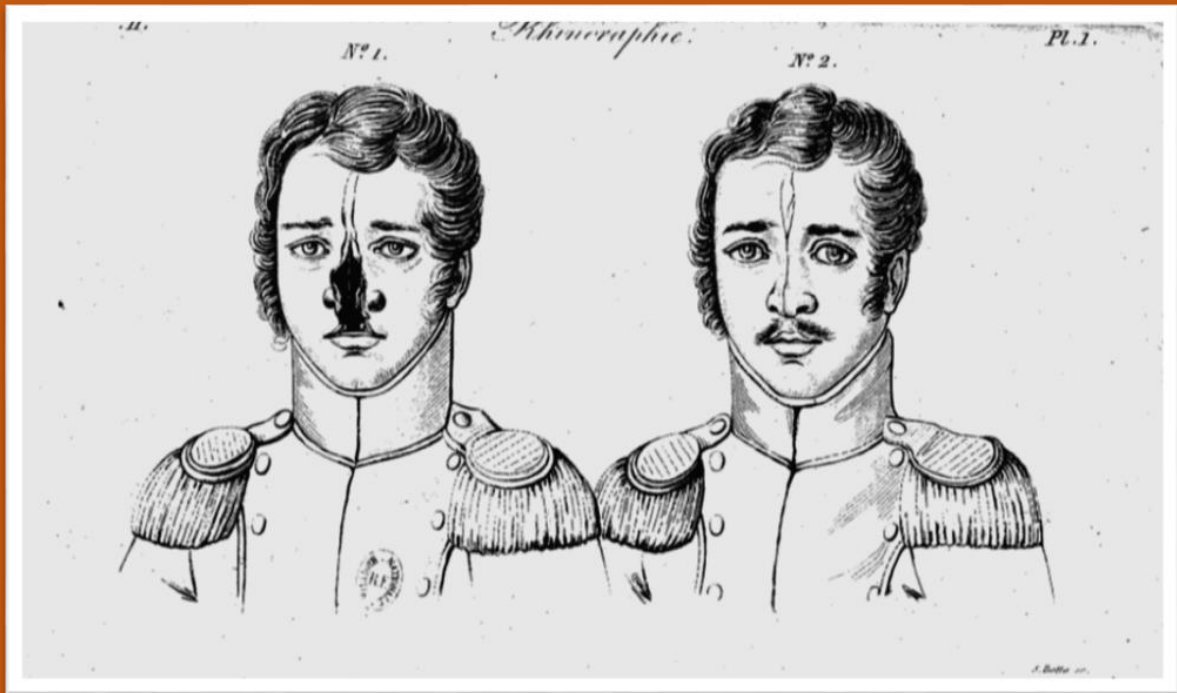
- 2.1.1. Les armes de la revanche
- 2.1.2. Oxymore et balistique, la balle humanitaire
- 2.1.3. La paix en sursis
- 2.1.4. Les fusils qui ne tuent pas
- 2.1.5. L'âge d'or de la balistique lésionnelle

2.2. Les balles pointues

- 2.2.1. La faucheuse
- 2.2.2. La balle pointue
- 2.2.3. De Tchataldja à la Canebière
- 2.2.4. Edmond Delorme, grandeur et décadence d'un mandarin
- 2.2.5. La fin de la balistique lésionnelle ?

2.3. Les balles de petit calibre « à haute vitesse »

- 2.3.1. Le camarade Mikhaïl Timofeïevitch
- 2.3.2. Vérité au-deçà du rideau de fer, mensonge au-delà
- 2.3.3. Apocalypse Now !
- 2.3.4. « *Mensonges, foutus mensonges et balistique...* »



**Dominique Larrey : opération d'une plaie de la face par
projectile de fusil An IX**

La chair et le plomb - 49 euros

Achat en ligne : lien ci-dessous

<https://www.editions-harmattan.fr/index.asp?navig=catalogue&obj=livre&no=64442>

Disponible sur les sites de e-commerce (Amazon, FNAC, chapitre, etc.)
et chez les libraires.

ISBN : 978-2-343-17397-9

Éditions L'Harmattan, 5-7, rue de l'École-Polytechnique, 75005 PARIS – 01 40 46 79 20
<http://www.edition-harmattan.fr/>