

1945 LA MEMOIRE
DU SIECLE

LA BOMBE ATOMIQUE

CLAUDE
DELMAS



EDITIONS
COMPLEXE

1945 LA MEMOIRE
DU SIECLE

L47-12°

H. 247

1^{er} ex.

LA BOMBE ATOMIQUE

CLAUDE DELMAS

I.426 $\frac{1}{2}$

SOMMAIRE

INTRODUCTION :	
LA BOMBE D'HIROSHIMA	7
L'AVENTURE SCIENTIFIQUE.....	23
Une nouvelle image de la matière. La révolution einsteinienne. La radioactivité artificielle. Le spectre de la guerre.	
DU LABORATOIRE A LA BOMBE.....	50
Les recherches sont ralenties. Les Etats-Unis se lancent dans l'aventure. La Bombe n'est plus un rêve. La machine américaine se met en marche. Le projet Manhattan.	
LA HANTISE DE « LA BOMBE ALLEMANDE »	73
Wolfgang Gentner au Collège de France. La bataille de l'eau lourde. Le mythe de « la Bombe » allemande. Les études et l'échec de l'Allemagne. La mission « Alsos ».	
L'ENOLA GAY LARGUE LITTLE BOY	102
L'aviation dans la guerre du Pacifique. La destruction d'Hiroshima et de Nagasaki. Pourquoi le Japon? La Bombe contre l'URSS?	
L'URSS ACCEDE A LA PUISSANCE NUCLEAIRE	132
Transmettre le secret? L'URSS comble son retard. Le procès Rosenberg. Qui était Piotr Kapitza? Dans l'engrenage de la guerre froide. L'« affaire » Joliot-Curie.	
CONCLUSIONS	160
NOTES	171
REPERES SCIENTIFIQUES	185
CHRONOLOGIE	189
BIBLIOGRAPHIE	193
INDEX	197

Le 6 et le 9 août 1945, deux bombes atomiques lancées sur Hiroshima et Nagasaki mettent fin à la Seconde Guerre mondiale.

C'est le résultat d'une extraordinaire aventure intellectuelle qui a bouleversé la connaissance de la matière et de l'univers : moins d'un demi-siècle sépare la découverte de la radioactivité par Henri Becquerel, en 1896, de l'utilisation militaire de l'énergie nucléaire.

Il appartenait à Claude Delmas, éminent spécialiste de la Guerre froide, de nous donner une véritable histoire de la bombe : retracer l'aventure scientifique depuis 1896, rappeler l'effort des savants pendant la guerre, l'appui des gouvernements, et montrer l'ampleur du projet "Manhattan".

Mais, cette bombe qui met fin à la Deuxième Guerre mondiale ouvre en même temps l'ère de la peur. Aussi Claude Delmas pose-t-il toutes les questions relatives aux rapports équivoques entre les Etats-Unis et l'URSS dès la naissance de l'âge nucléaire.

Claude Delmas est l'auteur de plusieurs ouvrages concernant les rapports Est-Ouest, notamment *Corée 1950, paroxysme de la Guerre froide* (Complexe), *Armement nucléaire et Guerre froide* (Flammarion), *Le désarmement* (Puf), *La coexistence pacifique* (Puf), 1961-1962, *Crises à Cuba* (Complexe).