

# ATLAS MONDIAL DU NUCLÉAIRE

*Civil et militaire*

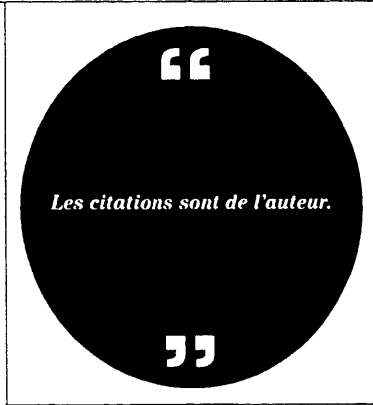
Bruno Tertrais  
Cartographie : Alexandre Nicolas

4 Introduction  
5 Le débat nucléaire

**LA TECHNOLOGIE NUCLÉAIRE**  
6 L'atome : fission et fusion  
8 Les matières et le cycle nucléaires  
10 L'enrichissement de l'uranium  
12 Le retraitement du combustible et le plutonium  
14 La sécurité et la sûreté nucléaires (I)  
16 La sécurité et la sûreté nucléaires (II)  
18 La question des déchets  
20 Les acteurs internationaux du nucléaire

**LES USAGES CIVILS DU NUCLÉAIRE**  
22 Quels sont les usages civils de la technologie nucléaire ?  
24 Les réacteurs électronucléaires  
26 L'énergie nucléaire dans le monde  
28 Le nucléaire civil en France  
30 L'avenir du nucléaire civil (I)  
32 L'avenir du nucléaire civil (II)

**LES APPLICATIONS MILITAIRES**  
34 Les usages militaires de la technologie nucléaire  
36 Comment fonctionne une arme nucléaire ?  
38 Les vecteurs des armes nucléaires  
40 Le monde nucléaire (I) : la guerre froide  
42 Le monde nucléaire (II) : aujourd'hui  
44 La dissuasion nucléaire  
46 La lutte contre la prolifération des armes nucléaires  
48 La maîtrise des armements et le désarmement nucléaire  
50 Vers la fin des essais nucléaires ?  
52 Les États-Unis et la Russie : des arsenaux surdimensionnés  
54 L'Europe : les héritages de la guerre froide  
56 La France : une dissuasion indépendante  
58 L'Asie : vers une course aux armements ?  
60 La tentation nucléaire au Moyen-Orient  
62 Les risques nucléaires pakistanais  
64 Le trublion nord-coréen  
66 L'Iran au seuil nucléaire  
68 Quel avenir nucléaire ?



**ANNEXES**  
70 Glossaire de la stratégie nucléaire  
71 Chronologie  
72 Les statuts de l'AIEA  
74 Le Traité de non-prolifération (1968)  
77 La résolution 1887 du Conseil de sécurité de l'ONU (2009)  
80 Bibliographie et sitographie