

Sommaire

Introduction : Une nouvelle usine pour répondre à des enjeux majeurs 4

I. Le contexte : l'enrichissement de l'uranium 7

A. Le cycle du combustible nucléaire	8
B. L'enrichissement isotopique	9
C. Les différentes technologies d'enrichissement	11
D. Le marché de l'enrichissement	14



II. Alternatives et solutions : le projet Georges Besse II 16



A. La problématique d'AREVA	17
B. Les alternatives	18
C. Le projet Georges Besse II : l'alternative retenue par AREVA	20

III. Georges Besse II : une nouvelle usine et son environnement. . . 21

A. Un site intégré	22
B. La future installation Georges Besse II.	23
C. Coût et financement du projet	24
D. Georges Besse II et ses conséquences sur l'emploi	24
E. Georges Besse II et l'environnement.	26
F. La sûreté	27
G. Les impacts du chantier	29



IV. Les étapes du projet Georges Besse II 30

A. Les grandes étapes du projet	31
B. Concertations préliminaires	32

V. Le débat Public 33

A. L'organisation du débat public	34
B. Le bilan du débat public	35
C. La poursuite du projet	35



Annexes 36

Lexique 40

Abréviations 42