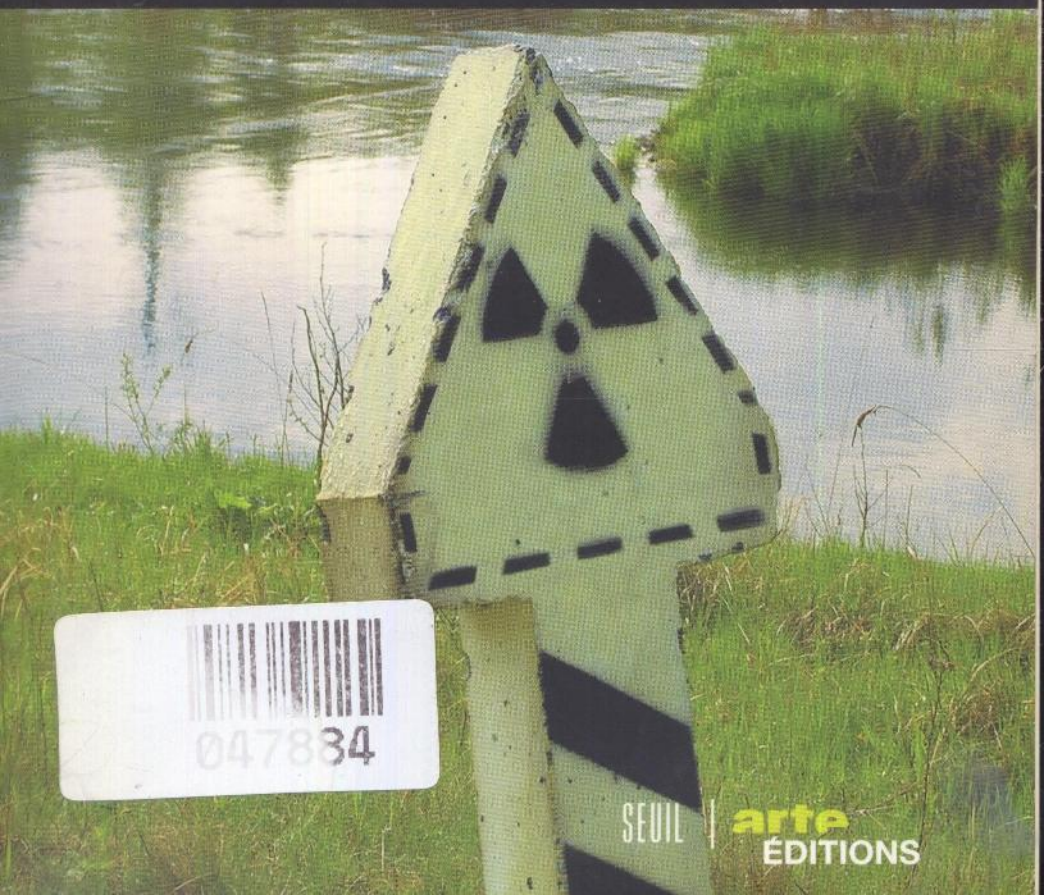


LAURE NOUALHAT

DÉCHETS

LE CAUCHEMAR DU NUCLÉAIRE

Préface d'Hubert Reeves



047834

SEUIL

arte
ÉDITIONS

ECL128

LAURE NOUALHAT

047884

③

DÉCHETS

Le cauchemar du nucléaire



Préface d'Hubert Reeves



047884

SEUIL | arte
ÉDITIONS



Table

Préface d'Hubert Reeves, astrophysicien	9
Avant-propos	15
Tchernobyl et le nucléaire émotionnel	19

L'industrie nucléaire, des pollutions durables

Hanford, le berceau du nucléaire	25
Hanford dans la bataille pour la bombe	29
Richland, la ville du champignon atomique	32
L'état des lieux	35
Partie de pêche à la radioactivité	42
La terre confisquée des Indiens Yakama	52
Russie, la poubelle à ciel ouvert	59
Mayak, ville secrète dans l'Oural	61
Vers Muslimovo, le village condamné	67
La vie en territoire contaminé	74



Des solutions techniques insatisfaisantes

Le retraitement à l'épreuve des faits	89
Au cœur de la péninsule atomique française	89
Le retraitement, ou l'art de réassortir les bûches	93
De la différence entre ce que l'on pourrait faire et ce que l'on fait	98
Faut-il vraiment retraiter les déchets ?	109
La Hague et son flot de pollutions	114
Les États-Unis, l'horizon du retraitement français	126

La démocratie enfouie ?

Yucca, la montagne du serpent	139
Yucca, enfoui dans la loi	139
Las Vegas et le nerf de la guerre	145
Bure, le choix inscrit dans la loi	153
Le marbre de la loi ?	155
Résistances	157
La renaissance du nucléaire en question	165
Et si le problème, c'était l'homme ?	173
Goulet d'étranglement industriel	185
Conclusion	189
Épilogue	193

Savez-vous qu'il n'y a pas eu un mais plusieurs Tchernobyl ? Que les sites contaminés dans le passé le resteront pendant plusieurs millénaires, défiant par là l'imagination humaine ? Savez-vous enfin que le retraitement n'existe pratiquement pas dans les faits et que l'industrie nucléaire vous le cache parce qu'elle ne sait pas faire « propre » ?

La rigoureuse enquête de Laure Noualhat nous propose un inquiétant voyage dans les poubelles nucléaires du monde entier, d'Hanford, berceau de la première bombe atomique, à l'usine française de La Hague, en passant par les décharges à ciel ouvert des confins de la Sibérie.

Au cours de ce long voyage, on découvre avec stupéfaction que cette industrie nucléaire a toujours confisqué aux citoyens le droit de débattre sur le nucléaire et de refuser les déchets. Chaque fois que la société civile a été consultée, le nucléaire n'a pas survécu : serait-il incompatible avec la démocratie ?

Laure Noualhat, journaliste à *Libération* depuis dix ans, est spécialiste du nucléaire et des sujets environnementaux.



www.editionsduseuil.fr

Couverture : © Arte Éditions
ISBN 978.2.02.100538.7
Imprimé en France 10.09

18 €