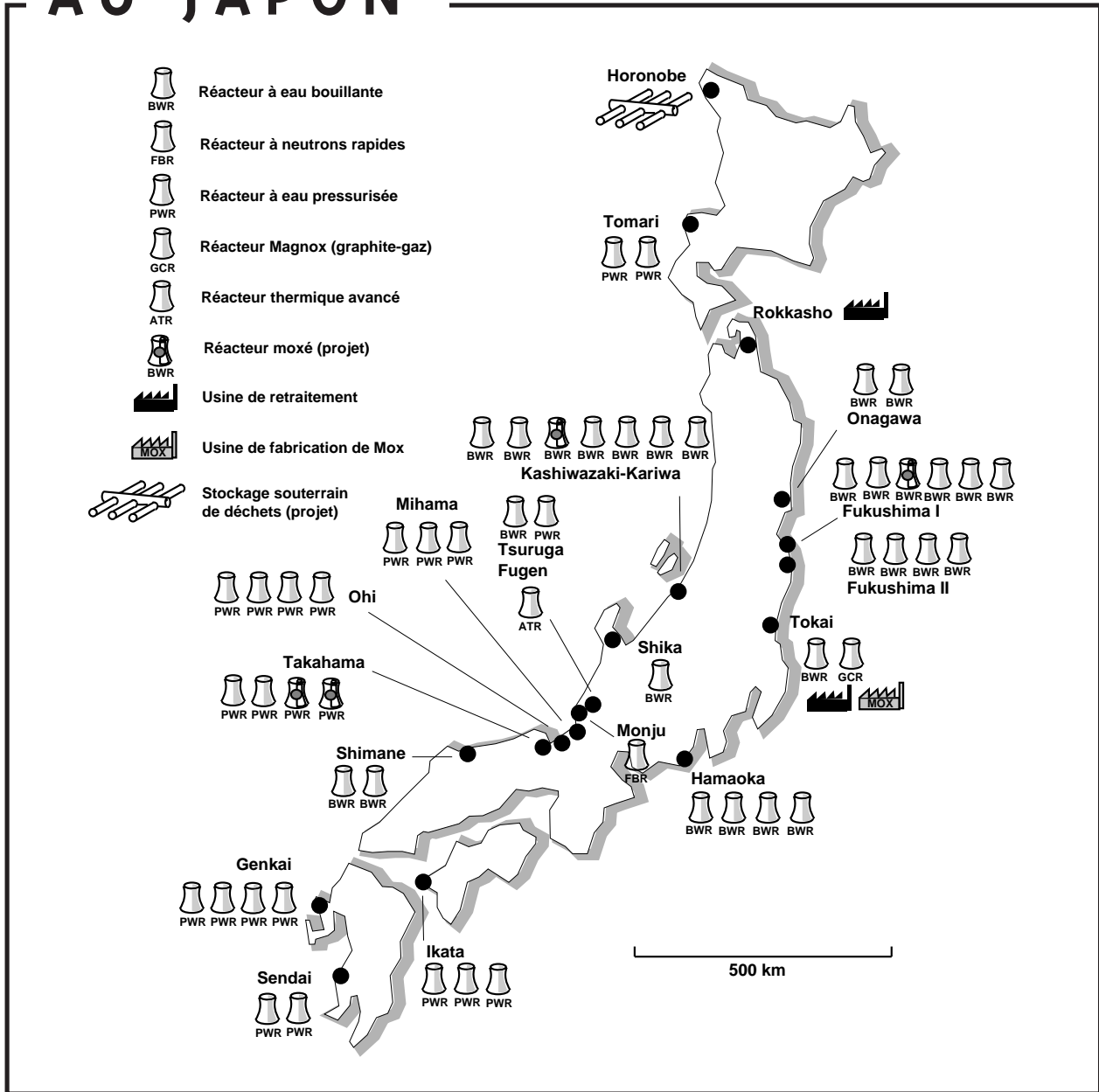


Plutonium AU JAPON



RÉACTEURS NUCLÉAIRES (au 1er janvier 1998)

- 1 réacteur Magnox (Uranium naturel/graphite-gaz)
- 28 réacteurs à eau bouillante
- 23 réacteurs à eau pressurisée (REP)
- 1 ATR (advanced thermal reactor)
- 1 surgénérateur.

USINES DE RETRAITEMENT

- Tokai-mura : usine de retraitement de démonstration
- Rokkasho-mura : usine de retraitement de 800 t/an, en construction

USINES DE FABRICATION DE MOX

- Tokai-mura : deux petites installations de démonstration de fabrication de MOX, en exploitation.

RÉACTEURS DEVANT ÊTRE CHARGÉS EN MOX

Aucun réacteur japonais n'est autorisé à fonctionner avec du MOX. A l'heure actuelle, il semble que la compagnie d'électricité TEPCO prévoit de demander une autorisation pour Fukushima I-3. Le bloc Kashiwasaki-3 est également en discussion. KEPCO prévoit le chargement en MOX de ses réacteurs Takahama-3 and -4 respectivement pour 1999 et 2000, un calendrier peu réaliste.