

Production post-réfection (tonne/TWh) combustible et déchets de faible et moyenne activité

207

DA39

Projet de modification des installations de stockage des déchets radioactifs et réfection de Gentilly-2

Bécancour

6212-02-005

EXPLOITATION 2011@2035 (25 ANS)						
Type de déchets	Poids (kg)	Quantité	Type	Unité	Tonne	Tonne/TWh*
Combustible 2011@2035 (25ans) (info actuellement 93747 grappes usées)	2 880 000	120 000	grappes		2 880	
TOTAL					2 880	
					115t/an	23,7
Exploitation				m³	tonne	
ballots		1440	ballots	720	393	
résines		84	contenants	210	210	
filtres			filtres	378	58	
				kg	tonne	
métaux rebutés en barils			barils	187 500	187	
autres déchets mis en barils			barils	234 375	234	
barils vides compactés			barils	21 250	21	
TOTAL					1103	
					44t/an	9,1

*Calcul basé sur les hypothèses utilisées dans le calcul du prix de revient (6,0¢ /kWh)-analyse de sensibilité:

Puissance en MW: 645

Facteur d'utilisation: 86%

Energie avant pertes (TWh): 4,8