

Document d'information du public, le 31/01/2016

Association MIRABEL Lorraine Nature Environnement (<http://mirabel-lne.asso.fr>)

Le coût de la phase industrielle pilote (TRANCHE 1) du projet Cigéo* d'enfouissement des déchets nucléaires de Haute Activité et de Moyenne Activité à Vie Longue (HA-MAVL) à Bure, dans la Meuse (en Millions d'euros) selon dossier de chiffrage ANDRA de 2014

Détail	M€	Période
PROCESS NUCLEAIRE (transfert des colis de déchets et mise en stockage) – environ 1000 m3 de déchets HA** et 1800 m3 de déchets MAVL seraient stockés entre 2025 et 2034 pendant la phase industrielle pilote (TRANCHE 1)	166	2023 – 2034
Bâtiment nucléaire de surface (Bâtiment pour MAVL (EP1), terminal ferroviaire, zone de déchargement, réception, conditionnement, tampons, hottes...)	1 183	2021 – 2026
Installations conventionnelles de surface (Secteur accueil, secteur personnel, secteur travaux, secteur verses...)	192	2021 – 2026
Liaisons surface-fond (5 puits, 2 descenderies), ouvrages souterrains (galeries HA-MAVL et alvéoles), zone de soutien logistique	1 880	2021 – 2028
Installations transverses (gestion eau, réseaux électricité, VRD, terminal fret, renforcement voie ferrée...)	587	2021 – 2028
Utilités externes et aménagements hors site (raccordements réseau transport électricité, eau, télécom, gaz, gestion des déchets, aménagements réseau ferroviaire et routier...)	187	Avr-2017 à Oct-2021
Système de transfert incliné des hottes (système de convoyage des déchets au fond via la descenderie (funiculaire et aménagements auxiliaires))	52	2019 – 2025
Maîtrise d'ouvrage ANDRA et maîtrise d'oeuvre pour la TRANCHE 1 (phase pilote)	946	2012 – 2028
Maîtrise d'ouvrage ANDRA pour autres activités liées (laboratoire...)	977	2019 – 2034
Exploitation (effectifs, fonctionnement, pièces de rechange...)	425	2029 – 2034
Assurances	67	2020 – 2034
Fiscalité	234	2020 – 2034
Coût total de la TRANCHE 1 (Phase industrielle pilote) – en euros2012	6 896	
TOTAL DES PROVISIONS au 31/12/2010 pour l'ensemble du projet Cigéo (tranche 1 et tranches ultérieures jusqu'en 2155)***	5 000	

* Le chiffrage ANDRA2014 a été réalisé aux conditions économiques de janvier 2012, en euros2012

** Les déchets HA0/3/7 (anciennement notés 'C0') qui seraient enfouis à ce stade correspondent aux déchets issus des tous débuts de la vitrification à Marcoule, il ne s'agit donc pas des déchets HA1/2 du parc actuel qui représentent la très grande majorité des déchets HA qui sont en cours de refroidissement et qui ne pourraient pas être enfouis avant 2079

*** [Les coûts de la filière électronucléaire - Cour des comptes 2012, annexe 16](#)