

## LUCY : ETAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX REALISES

Organe du projet Lucy	début des travaux	% d'avancement
Unité DWP2		
- préparation de l'assise / platefome (terrassements)	Aug/18	90%
- réception du matériel / modules pour la construction	Aug/18	60%
- construction de la zone des épaisseurs	-	0%
- construction du bâtiment des filtres-presses	-	0%
- construction de la zone des compresseurs	-	0%
- construction de la zone des flocculants	-	0%
- construction du bassin de récupération des eaux de première pluie	-	0%
- construction du système incendie	-	0%
- mise en service électrique	-	0%
- réception des sources radioactives (pour densimètres)	-	0%
Zone d'emprunt de roche		
- défrichage des accès	-	0%
- défrichage du carreau de l'exploitation phase 1	-	0%
- création gestion des eaux sur la carreau d'exploitation	-	0%
- extraction de roche	-	0%
stockage ultime de résidus asséchés		
- construction de la couche de transition dans la parc à résidu KWRSF	-	0%
- travaux de défrichage en aval de la berme	Jun/21	50%
- préparation des terrains pour le stockage en aval de la berme	-	0%
- rippage de la zone	-	0%
- installation de la barrière passive (couche de limonite compactée faiblement)	-	0%
- traitement des écoulements des sources WK17 & WK20	Jun/21	40%
- traitement de la face aval de la berme	-	0%
- remplissage avec des matériaux de remblais graveleux	-	0%
- pose d'une géo-grille	-	0%
- pose de limonite à l'interface	-	0%
- aménagement des banquettes	-	0%

<b>Organe du projet Lucy</b>	<b>début des travaux</b>	<b>% d'avancement</b>
- préparation sélectrice des surfaces en fonction de la pente et des matériaux rencontrés	-	0%
- installation de drains dans les zones d'écoulements préférentiels	-	0%
- traitement des zones de pentes inférieures à 1V : 2H	-	0%
- construction des drains de mise hors d'eau du stockage de résidus	-	0%
- construction des bassins des eaux de contact		
- bassin nord	Aout 2019	10%
- bassin central	-	0%
- bassin sud	-	0%
- extension de système de gestion des eaux souterraines	-	0%
<b>Plateforme technique SIA</b>		
- Construction de la zone de maintenance des engins de chantier	Aout 2019	100%
- construction de la zone de stockage et de dépôt du matériel de maintenance	Aout 2019	100%
- construction de la station de ravitaillement en hydrocarbures	Aout 2019	0%
<b>Verse DWP1</b>		
- construction de la verse	mars-17	100%
- instrumentation de la verse DWP1	-	0%
<b>Centrale à Béton</b>		
- construction de la centrale à béton	Aout 2019	0%
<b>Stockage temporaire de résidus asséchés</b>		
- Construction de la plateforme	Juillet 2019	75%
- construction du convoyeur	-	0%
- construction de la zone couverte protégeant le stockage	-	0%
<b>Cellules de suivi</b>		
- aménagement de la cellule Nord en vue d'obtenir les résultats demandés dans l'arrêté	oct-17	100%
- aménagement de la cellule Sud en vue d'obtenir les résultats demandés dans l'arrêté	oct-17	100%
- suivi des pressions intersticielles	-	100%
- suivi de la topographie	-	100%
- suivi visuel de l'assèchement	-	100%
- essais scissométriques	-	100%
- prélèvements peu profonds	-	100%
<b>TRAITEMENT DES EAUX SOUTERRAINES</b>		
Gestion des eaux de drainage sous la géomembrane		0%

<b>Organe du projet Lucy</b>	<b>début des travaux</b>	<b>% d'avancement</b>
- surveillance du système de drainage	/	100%
- modification du système de pompage pour traiter l'intégralité des eaux interceptées sous géométrie	déc-17	100%
<b>Gestion des eaux issues du drainage interne de la berme</b>		
- surveillance du système de collecte des eaux	oct-18	100%
- modification du système de pompage pour traiter l'intégralité des eaux collectées	sept-20	20%
<b>Gestion des eaux issues du drainage sous les bassins des eaux de contact</b>		
- installation des drains perforés	-	0%
- création du puisard	-	0%
- instrumentation du puisard	-	0%
- installation du système de pompage	-	0%
<b>Gestion des eaux issues du drainage de la zone de stockage aval</b>		
- installation des drains perforés	-	0%
- création du puisard	-	0%
- installation du système de pompage	-	0%
<b>Gestion des eaux issues de la couche de transition</b>		
- création du puisard	-	0%
- installation du système de pompage	-	0%
<b>AUTRES INTERVENTIONS NECESSAIRES DURANT LA CONSTRUCTION</b>		
<b>Construction d'un dock de stockage pour les équipements de DWP2</b>		
- terrassements sur zone Wagner	Septembre 2019	100%
- construction du bâtiment	Juin 2020	100%
- mise en place du réseau incendie	Septembre 2020	100%
- réalisation des organes d'assainissement	Avril 2020	100%
<b>Mesures de gestion des eaux temporaires (GDE de chantier)</b>		
- GDE de chantier zone DWP2	Janvier 2020	0%
- GDE de chantier zone aval berme	Fevrier 2020	0%
- GDE de chantier zone de stockage des déblais impropres de la zone d'emprunt (ancienne carrière)	-	