

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% |

| Organe du projet Lucy | début des travaux | % d'avancement |
|---|--------------------------|-----------------------|
| - 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% |
| Plateforme technique SIA | | |
| - 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% |
| Verse DWP1 | | |
| - construction de la verse | mars-17 | 100% |
| - instrumentation de la verse DWP1 | - | 0% |
| Centrale à Béton | | |
| - construction de la centrale à béton | Aout 2019 | 0% |
| Stockage temporaire de résidus asséchés | | |
| - Construction de la plateforme | Juillet 2019 | 75% |
| - construction du convoyeur | - | 0% |
| - construction de la zone couverte protégeant le stockage | - | 0% |
| Cellules de suivi | | |
| - 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% |
| TRAITEMENT DES EAUX SOUTERRAINES | | |
| Gestion des eaux de drainage sous la géomembrane | | 0% |

| Organe du projet Lucy | début des travaux | % d'avancement |
|--|--------------------------|-----------------------|
| - surveillance du système de drainage | / | 100% |
| - modification du système de pompage pour traiter l'intégralité des eaux interceptées sous géométrie | déc-17 | 100% |
| Gestion des eaux issues du drainage interne de la berme | | |
| - 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% |
| Gestion des eaux issues du drainage sous les bassins des eaux de contact | | |
| - installation des drains perforés | - | 0% |
| - création du puisard | - | 0% |
| - instrumentation du puisard | - | 0% |
| - installation du système de pompage | - | 0% |
| Gestion des eaux issues du drainage de la zone de stockage aval | | |
| - installation des drains perforés | - | 0% |
| - création du puisard | - | 0% |
| - installation du système de pompage | - | 0% |
| Gestion des eaux issues de la couche de transition | | |
| - création du puisard | - | 0% |
| - installation du système de pompage | - | 0% |
| AUTRES INTERVENTIONS NECESSAIRES DURANT LA CONSTRUCTION | | |
| Construction d'un dock de stockage pour les équipements de DWP2 | | |
| - 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% |
| Mesures de gestion des eaux temporaires (GDE de chantier) | | |
| - 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) | - | |