





FICHE DE VALIDATION ET DE SUIVI




Références du dossier : 2020.00064

Objet du dossier : Projet GEOPULSE- Demande d'autorisation d'ouverture de travaux miniers de géothermie profonde

Version : V0- Février 2020

V1- Août 2020 – Intégration de compléments suite à l'instruction administrative du dossier

	REDACTION	VERIFICATEUR	APPROBATEURS	
INTEGRALITE DU DOSSIER SAUF PIECE 8	Elodie Wiet, Permitting manager, STORENGY (avec contributions des experts de STORENGY SAS et de TLS Geothermics)	Maria-Federica Sposato, Chef de projet, STORENGY	Alain Morry, Business développeur, STORENGY	Mathieu Auxietre, Président, TLS Geothermics
				
	10/02/2020	12/02/2020	12/02/2020	12/02/2020

	REDACTION	VERIFICATEUR	APPROBATEURS	
PIECE 8	Bureau d'étude CESAME (voir bordereau étude d'impact)	Elodie Wiet, Permitting manager, STORENGY	Maria-Federica Sposato, Chef de projet, STORENGY	Mathieu Auxietre, Président, TLS Geothermics
	<i>Voir bordereau en début de pièce</i>			
	12/02/2020	12/02/2020	13/02/2020	13/02/2020

VERSION ACTUALISEE DU 7 AOÛT 2020



storengy

CONTENU DES PIÈCES

Pièce 1 : Note de présentation

Pièce 2 : Présentation du demandeur

- Identification et capacités techniques du demandeur
- Capacité financière du demandeur

Pièce 3 : Mémoire exposant les caractéristiques principales des travaux prévus

- Contexte des travaux miniers
- Les travaux miniers à entreprendre
- Localisation en surface des travaux miniers
- Configuration pendant le chantier
- Les étapes du chantier de travaux miniers
- Moyens mis en œuvre
- Organisation du travail pour ces travaux
- Implantation sous-sol des travaux miniers
- Modélisation et simulation du réservoir
- Programme et architecture prévisionnelle de forage
- Configuration à l'issue des travaux

Pièce 4 : La méthode de recherche et d'exploitation envisagée

- Stratégie d'exploration et de développement
- Planning prévisionnel des travaux miniers
- Programme prévisionnel des diagraphies, carottages et essais
- En cas de succès de l'exploration : valorisation du fluide géothermale
- En cas d'échec de l'exploration

Pièce 5 : Compatibilité des risques industriels du projet avec la sécurité publique

- Identifications des risques et nuisances industriels du projet, préventions et dispositions correctives associées en phase travaux miniers
- Identifications des risques et nuisances industriels du projet, préventions et dispositions correctives associées en phase d'exploitation

Pièce 6 : Conditions d'arrêt des travaux

- Fermeture définitive du puits de production SIM1 (opérations et coûts)
- Fermeture définitive du puits d'injection SIM2 (opérations et coûts)
- Fermeture définitive du puits de production SIM3 (opérations et coûts)
- Fermeture définitive du puits d'injection SIM4 (opérations et coûts)

Pièce 7 : Dossier Santé Sécurité

- Description des opérations de forage
- Principaux risques auxquels le personnel peut être exposé pendant les opérations de forage
- Mesures particulières et générales associées aux risques liés aux opérations de forage des nouveaux puits
- Références

Pièce 8 : Etude d'impact intégrant le dossier d'incidence sur la ressource en eau, son résumé non technique (RNT) et le complément à l'étude d'impact.



storengy