

VIII

RÉCAPITULATIF DES MESURES ESTIMATION DES DÉPENSES

4.8 RÉCAPITULATIF ET PLANIFICATION DE MISE EN ŒUVRE DES MESURES PROPOSÉES – ESTIMATION DES DÉPENSES

Par souci de clarté et une bonne information du lecteur, il est préférable de présenter ces mesures environnementales immédiatement après l'exposé des sensibilités et des risques : c'est d'ailleurs de cette façon que sont élaborés les projets - identification des problèmes puis étude des solutions appropriées.

Cette estimation des dépenses ne représente pas les garanties financières destinées à assurer la remise en état du site en cas de défaillance de l'exploitant, garanties qui sont calculées et présentées page **Erreur ! Signet non défini.**

L'estimation ci-après permet uniquement de chiffrer le coût des mesures que l'exploitant s'engage à mettre en œuvre pour réduire, supprimer ou compenser les impacts de l'exploitation et assurer le réaménagement du site.

Description des mesures	Prix en k€ HT
• Sécurité routière et accès au site	
Piste d'accès enrobée et signalisation adaptée	En place, pour mémoire
Passage au-dessus de la RD 12 pour convoyeur	En place, pour mémoire
Entretien de la traversée de la RD 12	5 k€/an
Entretien tout au long de la durée des travaux	
• Patrimoine, sécurité...	
Panneaux signalant le chantier et en interdisant l'accès en périphérie du site	1 k€
Bornage des terrains de l'extension	5 k€
Clôtures autour des terrains de l'extension (≈ 1400 ml)	14 k€
Réalisation de ces travaux dès l'obtention de l'autorisation	
• Voisinage, bruits, poussières...	
Campagnes de mesures de niveaux sonores	3 k€/an
Campagnes de suivi des poussières	4 k€/an
Arrosage au besoin lors de la circulation d'engins à l'extraction	Pour mémoire
Arrosage au besoin des pistes enrobées	Pour mémoire
Mise en place et entretien de merlons	Pour mémoire
Mise en place d'une bande transporteuse	550 k€
Mesures mises en place tout au long de la durée de l'extraction	
• Faune, Flore	
Maintien et entretien des bosquets et haies périphériques	10 k€
Mesures mises en place tout au long de la durée de l'extraction	
• Protection des eaux superficielles et souterraines	

Description des mesures	Prix en k€ HT
Kit d'intervention, couvertures absorbantes, produits absorbants, chiffons...	1 k€/an
Stock de sable	Pour mémoire
Suivi des eaux souterraines (niveau des eaux et analyses)	15 k€/an
Surveillance du site et nettoyage des abords pour réduire le risque de dépôt sauvage	5 k€/an
Réalisation des aménagements en phase préliminaire et entretien tout au long de l'exploitation, application des mesures tout au long de l'exploitation	
• Réaménagement du site / Intégration visuelle	
Réaménagement de la carrière (remblaiement terrassement, aménagement paysager à l'avancement des travaux	1 800 k€
Retrait de toutes les structures, déchets...	500 k€
Mise en place d'environ 6 000 ml de talus et banquettes à végétation arbustive ou herbacée	50 k€
Plantation de bosquets et arbustes	10 k€
Enherbement (20 ha)	10 k€
Entretien général du site	10 k€/an
Mise en place de chemins de balade et d'observation / Observatoire	20 k€
Mise en place de chemins d'entretien	Pour mémoire
Réalisation de ces travaux à la fin de l'exploitation	
Coût total minimum des mesures	≈ 2 920 k€ HT + 43 k€/an sur 30 ans

Rappelons également :

- les mesures d'entretien courant des installations, des engins,
- la gestion des déchets et des pièces usagées,
- la nécessaire vigilance dans les conditions d'approvisionnement des engins en carburant.

Ces mesures ont certes un coût, mais il s'agit d'un coût interne, et de mesures qui ne sont pas spécifiques à l'environnement : elles ont des retombées directes en terme de fiabilité du fonctionnement des engins et d'économie de matières.

Depuis 2008, BGO (anciennement SOGRAR) a consacré, en moyenne, un budget annuel de 50 k€ pour l'environnement (suivis, études, aménagement, entretien...).