

**VIII**

**RÉCAPITULATIF**

**DES MESURES**

**ESTIMATION DES  
DÉPENSES**

# VIII. 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 272.

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
<b>• Sécurité routière et accès au site</b>	
Aménagement de l'accès et signalisation adaptée	En place, pour mémoire
Entretien de la RD 119	2 k€/an
<i>Entretien tout au long de la durée des travaux</i>	
<b>• Patrimoine, sécurité...</b>	

Description des mesures	Prix en k€ HT
Panneaux signalant le chantier et en interdisant l'accès en périphérie du site	1 k€
Bornage des terrains de l'extension	2 k€
Clôtures autour des terrains de l'extension (800 m 15 €/ml)	12 k€
<i>Réalisation de ces travaux dès l'obtention de l'autorisation</i>	

• **Voisinage, bruits, poussières...**

Campagnes annuelles de mesures de niveaux sonores	3 k€/an
Arrosage au besoin lors de la circulation d'engins	Pour mémoire
Mise en place et entretien de merlons	Pour mémoire
Suivi des travaux et de l'efficacité des mesures	20 k€
<i>Mesures mises en place tout au long de la durée de l'extraction</i>	

• **Faune, Flore**

Maintien et entretien des bosquets et haies périphériques	Pour mémoire
Méthodes d'exploitation et périodes de travaux	Pour mémoire
<i>Mesures mises en place tout au long de la durée de l'extraction</i>	

• **Protection des eaux superficielles et souterraines**

Ravitaillement sur bac de rétention étanche mobile	1 k€
Kit d'intervention	1 k€
Stock de sable	Pour mémoire
Suivi de la qualité des eaux (analyses)	3 k€/an
Surveillance du site et nettoyage des abords pour réduire le risque de dépôt sauvage	Pour mémoire
<i>Réalisation des aménagements en phase préliminaire et entretien tout au long de l'exploitation, application des mesures tout au long de l'exploitation</i>	

• **Réaménagement du site / Intégration visuelle**

Retrait de toutes les structures, déchets,...	20 k€
Coût de manutention des terres de découverte pour le régalage	Pour mémoire
Création d'éboulis	Pour mémoire€
Mise en place de zones d'observation, pose de panneaux signalétiques et d'information	15 k€
<i>Réalisation de ces travaux à la fin de l'exploitation</i>	

<b>Coût total minimum des mesures</b>	<b>≈ 250 k€ HT</b>
---------------------------------------	--------------------

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.