

Item	Nature des effets	Effets attendus
<b>M i l i e u N a t u r e l</b>		
Habitats	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impact faible sur les friches rocailleuses. Impact très faible sur les friches mésophiles et sèches, et le carreau en exploitation.
Flore vasculaire	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impact nul.
Invertébrés	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impact très faible (destruction d'individus, perte d'habitat).
Amphibiens	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impact faible (destruction d'individus en phase terrestre, perte d'habitat en phase terrestre).
Reptiles	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impact faible sur le Lézard ocellé (destruction d'individus, perte d'habitat, dérangement en phase travaux). Impact très faible sur les autres espèces (destruction d'individus, perte d'habitat, dérangement en phase travaux).
Oiseaux	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impacts très faibles à nuls (perte de territoire de chasse, d'alimentation ou de repos, perturbation sonore et/ou visuelle).
Chiroptères	<i>Direct et permanent</i> <i>Négatif</i>	Impacts très faibles.

Item	Nature des effets	Effets attendus
<b>P a y s a g e</b>		
Perception visuelle	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i>	Perception depuis les abords du site et depuis les zones dominant le site
<b>M i l i e u h u m a i n</b>		
<b>Sécurité publique</b>		
Limitation de l'accès au site	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i>	Risques de blessures pour les personnes non autorisées
Trafic	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i> <i>Discontinu</i>	Uniquement pendant les horaires de fonctionnement de l'exploitation. Maintien d'un trafic équivalent au trafic actuel
<b>Commodité du voisinage</b>		
Emissions sonores	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i> <i>Discontinu</i>	Uniquement durant les jours et les plages horaires de fonctionnement de l'exploitation. Emergences respectant les seuils réglementaires
Emissions lumineuses	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i> <i>Discontinu</i>	Uniquement durant les jours et les plages horaires de fonctionnement de l'exploitation. Faible impact
Vibrations	<i>Sans objet</i>	-

Item	Nature des effets	Effets attendus
Hygiène et salubrité publique		
Poussières et fumées	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i>	Uniquement durant les jours et les plages horaires de fonctionnement de l'exploitation. Faible impact
Propreté des axes	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i>	Faible impact
Entretien du site	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Négatif</i>	Faible impact
Patrimoine		
Monuments historiques	<i>Sans objet</i>	-
Archéologie	<i>Sans objet</i>	-
Usages du sol		
Affectation des terrains	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i>	Exploitation d'une carrière avec à terme réaménagement des terrains à vocation pastorale
Tourisme et loisirs		
Tourisme et loisirs	<i>Sans objet</i>	-

Item	Nature des effets	Effets attendus
Economie locale		
Economie locale	<i>Direct et temporaire</i> <i>Court terme</i> <i>Positif</i>	Maintien de l'approvisionnement en granulats de l'industrie de la construction de la région Maintien d'emplois locaux Retombées économiques

**Remarques :**

Dans le cas précis où le projet n'apporte pas de modification par rapport à l'existant, l'impact n'est donc ni négatif, ni positif. Il n'en est ainsi pas fait mention dans le tableau.

Concernant les impacts permanents, la notion de temporalité, à savoir court, moyen ou long terme ne s'applique pas.

### 9.3 Synthèse des mesures envisagées et coûts associés

Milieu concerné	Type de mesures	Mesures envisagées	Chiffrage estimatif
Risque d'instabilité	Réduction <b>Compensation</b>	Dimensionnement des pentes en fonction de la résistance des matériaux	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Consignes d'exploitation	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Remblaiement en fin d'exploitation	Inclus dans les coûts d'exploitation
Risque incendie	Réduction	Débroussaillage des abords du site	4 500€/an
	Réduction	Consignes d'exploitation et de maintenance	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Consignes de sécurité et formation du personnel	3 000€/an
	Réduction	Moyens d'intervention	10 000€/an puis 5 000€/an
	Réduction	Configuration favorable – pas ou peu de ruissellements externes	Sans objet
Risque inondation	Réduction	Mise en place de mesures internes au site	Sans objet
	Réduction	Panneau d'affichage	1 500€/an
Risque de malveillance	Réduction	Merlons	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Portails	5 000€

Milieu concerné	Type de mesures	Mesures envisagées	Chiffrage estimatif
Sol et sous-sol	Réduction	Stockage et manipulation adaptés des produits potentiellement polluants	Sans objet
	Réduction	Kits anti-pollution	1 500€/an
	Réduction	Entretien et maintenance des engins et équipements	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Consignes d'exploitation et formation du personnel	3 000€/an
	Réduction	Plan de circulation	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Décapage, réserve et remise en place des terres de découverte	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Remblaiement des deux zones de surcreusement	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Recyclage des eaux de process	Dispositif en place 10 000€/an
	Réduction	Gestion spécifique des eaux des aires étanches (décantation, séparation des hydrocarbures)	Dispositif en place 5 000€/an
	Réduction	Système d'assainissement autonome (fosse septique et réseau d'épandage)	Dispositif en place 5 000€/an
Fau	Réduction	Adaptation du phasage selon les recommandations de la modélisation hydrogéologique	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Les stocks sont humidifiés.	1 000€/an
	Réduction	Les produits les plus fins sont stockés en trémies.	5 000€/an
	Réduction	Les pistes sont revêtues d'un enrobé.	5 000€/an
Air	Réduction	Utilisation d'un dispositif d'aspersion fixe et mobile	5 000€/an
	Réduction	Suivi de contrôle de l'empoussièrément (réseau de plaquettes)	15 000€/an

Milieu concerné	Type de mesures	Mesures envisagées	Chiffrage estimatif
Milieu naturel	Réduction	Engins et véhicules aux normes en vigueur	Sans objet
	Réduction	Suivi et entretien régulier des engins et véhicules	Sans objet
	Suppression	Non mobilisation de la partie sud : olivette	Non chiffrable
	Suppression	Conservation et aménagement du talus au nord de l'olivette	Non chiffrable
	Suppression	Conservation des zones de pontes et des zones refuges favorable aux amphibiens	Non chiffrable
	Réduction	Adaptation du calendrier des travaux en accord avec la phénologie d'activité des amphibiens, des reptiles, des oiseaux et des amphibiens	Non chiffrable
	Compensation	Création de gîtes temporaires utilisables par les amphibiens et les reptiles	1 000€
	Réduction	Conservation d'un boisement (partie nord)	Non chiffrable
	Réduction	Conservation d'une zone tampon (au moins 10 mètres) le long de la d 569 (portion ouest de la partie nord)	Non chiffrable
	Réduction	Exclusion de l'olivette de la zone d'emprise	Non chiffrable
	Réduction	Maintien d'une structure herbacée et création d'un cordon arboré au niveau de la zone tampon pour les chiroptères	10 000€
	Réduction	Clôture dépourvue de barbelés et de systèmes électrifiés	Sans objet
	Réduction	Proscrire l'éclairage des installations pour éviter l'effarouchement	Sans objet
	Réduction et/ou Compensation	Conservation et/ou création d'une mare en faveur du Pélobate cultripède au sein de la carrière	5 000€

# Etude d'impact

Milieu concerné	Type de mesures	Mesures envisagées	Chiffrage estimatif
Paysa Limitation des perceptions	Réduction	Maintien des merlons périphériques et de la végétation	Inclus dans les coûts d'exploitation
	Réduction	Maintien des principes de réaménagement initiaux	Sans objet