

CHAPITRE 2 :

DESCRIPTION DES ASPECTS PERTINENTS DE

L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT ET DE

LEUR EVOLUTION EN CAS DE MISE EN

ŒUVRE DU PROJET ET APERÇU DE

L'EVOLUTION PROBABLE DE

L'ENVIRONNEMENT EN L'ABSENCE DE MISE

EN ŒUVRE DU PROJET

SOMMAIRE

Page

1. DESCRIPTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT.....	31
2. EVOLUTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT EN CAS DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET	32
3. EVOLUTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT EN L'ABSENCE DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET.....	33
4. SYNTHÈSE DES SCÉNARIOS.....	33

1. DESCRIPTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT

Les aspects pertinents de l'état actuel sont déterminés en fonction des facteurs mentionnés au III de l'article L. 122-1 du Code de l'Environnement et hiérarchisés en fonction des enjeux dans le chapitre 3 de l'étude d'impact. Les thématiques retenues sont celles qui présentent un enjeu particulier, évalué de moyen à fort.

Il s'agit :

- De la population qui occupe les habitations ou les locaux d'entreprises dont les plus proches sont situés :
 - à l'extrémité nord-ouest du village de Pontamafrey
 - au niveau de la ferme du Chaney à Sainte Marie de Cuines.
- De l'activité du BTP local qui utilise les matériaux extraits pour répondre aux besoins des aménageurs institutionnels, ceux des entreprises et ceux des particuliers.
- Des espaces de loisirs, le projet est situé en versant nord, il est donc visible depuis le versant opposé de la vallée, un plan d'eau de pêche se trouve à l'est du site.
- De la biodiversité, locale et des relations entre les différents massifs boisés du secteur,
- De la topographie et du paysage, dans la mesure où la marque initiée par les travaux antérieurs va perdurer, sans toutefois que le site présente une sensibilité particulière sur ces thèmes. La topographie induit des difficultés d'exploitation liées à la pente des terrains et à la présence de falaises soumises aux cycles de gel/dégel.
- Du patrimoine culturel historique, puisque le site de la Chapelle de la Balme à Montvernier offre une vue sur les terrains du projet.
- L'enjeu sur les voies de communication est modéré puisque le trafic généré par l'activité emprunte la D 74 sur 970 m avant d'atteindre la D 1006. Le trafic ne traverse pas de villages ou de secteurs sensibles.
- L'exploitation ne présente pas d'impact sur les eaux du fait de l'absence d'écoulement de surface significatif.

2. EVOLUTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT EN CAS DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET

Le projet consiste à poursuivre l'exploitation d'une carrière d'éboulis pour fournir des matériaux nécessaires au domaine du BTP local, il apporte donc une réponse aux besoins locaux.

Le projet s'inscrit dans un massif boisé. Les bois sont de qualité médiocre du fait des mouvements résiduels des éboulis et des chutes de pierres qui affectent les arbres.

Le projet comprend également l'exploitation d'une unité de concassage-criblage permettant un prétraitement des matériaux.

La poursuite d'exploitation va conduire à faire perdurer pendant la durée d'exploitation octroyée, l'ensemble des effets constatés à ce jour. Il s'agit pour l'essentiel des nuisances sonores, des émissions de poussières, de la circulation sur les routes.

Les travaux vont conduire à étendre le périmètre de carrière ouvert. Cette ouverture apporte un accroissement des surfaces visibles.

La remise en état des lieux sera conduite de façon coordonnée à l'exploitation de façon à disposer des accès nécessaires aux différentes opérations. Ces terrains ouverts étant mobilisés pour l'exploitation de la carrière, ils seront plantés au fur et à mesure de l'abaissement de la plateforme d'exploitation, dans la mesure où il ne s'agit pas d'une forêt de production les enjeux sont limités.

Aussi, au terme de l'exploitation des réserves de matériaux disponibles sur le périmètre de la carrière, un espace boisé entouré de falaises sera restitué.

3. EVOLUTION DES ASPECTS PERTINENTS DE L'ETAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT EN L'ABSENCE DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET

Le scénario décrit ci-après correspond au scénario le plus probable d'évolution de l'état actuel de l'environnement en l'absence de mise en œuvre du projet et jusqu'à une échéance correspondant à la durée d'autorisation du projet sollicitée (25 ans) pour que la comparaison avec l'évolution décrite au paragraphe précédent ait un sens. Le scénario tient compte de l'ensemble des informations disponibles sur le secteur d'étude, (urbanisme, évolution des milieux et du climat ...).

Dans le cas présent, et compte tenu des informations et des connaissances disponibles, le scénario d'évolution est à scinder en deux phases :

- La première phase concerne la remise en état des lieux par l'exploitant en conformité avec l'arrêté de 1988 : sécurisation du site et verdissement.
- La seconde phase est liée à l'évolution naturelle des lieux : les plantations vont croître et restituer un espace boisé en continuité des espaces riverains, la falaise qui domine le site va continuer à être soumise aux cycles de gel/dégel entraînant la chute de matériaux qui vont progressivement restituer l'éboulis exploité à ce jour.

Du fait de la situation de la carrière en pied de versant, le site n'est pas destiné à recevoir une activité autre que l'exploitation forestière dont l'intérêt reste limité à cause des contraintes qui pèsent sur le boisement.

A une échelle plus large, l'arrêt de l'exploitation conduit à un déficit en apport de matériaux destiné au BTP. Il conviendra alors aux acteurs de trouver un site de production venant compenser la perte de ressource soit par l'accroissement de la production de sites existant soit en créant de nouveaux sites qui auront leurs propres impacts.

4. SYNTHÈSE DES SCÉNARIOS

Le tableau de synthèse des scénarios présentés aux paragraphes 2 et 3 est fourni page suivante.

Aspects pertinents de l'état actuel	Enjeux (cf. chapitre 3)	Scénarios d'évolution de l'état actuel	
		Scénario 1 : avec mise en œuvre du projet	Scénario 2 : sans mise en œuvre du projet
Population	Les lieux d'habitation sont éloignés de	Les effets actuels très modestes au niveau des habitations sont maintenus. Maintien du niveau sonore actuel. Emissions maîtrisées de gaz et de poussières, principalement liées à l'évolution des engins de chantier	Suppression de tout effet avec l'arrêt de l'activité
Espace forestier	Présence d'un massif forestier, les sujets sont d'un mauvais état sanitaire, le projet est en dehors des zones de production sylvicole.	Substitution des terrains boisés par l'activité carrière puis restitution progressive d'un massif boisé sur les talus.	Espace boisé maintenu
Biodiversité	Espace végétal dégradé par des chutes de pierre (éboulis actif). Faible enjeu	Modification temporaire des lieux	Evolution naturelle des milieux,
Eaux	Pas d'enjeu eau potable Pas d'enjeu inondation. Ravinement par les eaux de ruissellement	- - Infiltration des eaux	- - Poursuite de l'érosion naturelle
Voies de communication	Sécurité routière	Maintien d'une signalisation adaptée	Identique à l'état actuel
Réseau de distribution	Présence de réseau au pied du site et sous le site	Pas d'impact sur les réseaux	Pas d'évolution à attendre
Patrimoine culturel	Monument historique de la Chapelle de la Balme à Montvernier, depuis les abords de laquelle il existe une possibilité de vue sur les terrains du projet	Modification du paysage visible depuis ce point	Identique à l'état actuel
Topographie et paysage	Terrains face à quelques points de vue Chapelle de la Balme sortie sud de Ste Marie de Cuines	Agrandissement des surfaces minérales puis restitution coordonnée de surface boisées sur talus remodelé. Site relativement discret car orienté face au Nord.	Identique à l'état actuel, poursuite des érosions naturelles sur le versant
Economie locale	La vallée de la Maurienne est un territoire dynamique qui consomme des matériaux de carrière pour l'entretien de son patrimoine et la réalisation d'aménagements nécessaires à son développement.	Réponse aux besoins et maintien des effectifs de l'entreprise	Augmentation de capacité d'autres sites ou ouvertures d'autres carrières pour répondre aux besoins, remise en cause de la pérennité de l'entreprise