

ETUDE DE CAS SUR LA BIODIVERSITE

Société/Groupe : Rio Tinto

Localisation : Carrière de Trimouns, Luzenac-Vernaux- Lordat- Axiat (09), France

Titre **Mise en place d'un partenariat pour réaliser des inventaires concernant la biodiversité présente à proximité de la carrière de Trimouns.**

Contexte

Les Talcs de Luzenac SAS (filiale du groupe Rio Tinto depuis 2006), sont réputés pour exploiter le plus grand gisement de Talc d'Europe situé entre 1600 et 1800 mètres d'altitude. Cette exploitation est l'une des activités majeures de la région sur les communes de Luzenac, Lordat, Vernaux, Axiat, et ce depuis le début du XX^{ème} siècle.

Un ensemble de ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique) est présent dans la région.

Deux zones inscrites en 1989 sont situées à proximité du site de la carrière de Trimouns. L'une est située à quelques kilomètres au Nord pour la protection du Massif de Tabe et du Saint-Barthélemy, l'autre à l'Est pour la protection des forêts de Prades. Les principales espèces protégées sont des oiseaux tels que l'Aigle Royal (nicheuse), la Perdrix grise, le Grand Tétrás et le Lagopède Alpin.

L'exploitation devant s'inscrire dans une démarche de développement durable respectueuse de l'environnement, il est nécessaire de refaire régulièrement un bilan de la biodiversité sur le site. Par un inventaire Floristique et Faunistique, l'objectif est d'établir la liste des principales espèces présentes sur les zones hors exploitation.

Mesures

L'étude comprendra deux phases. L'une se situera sur la partie non exploitée (pourtour de la carrière), et l'autre sur les zones de stockage après leur remise en état.

- L'objectif du travail dans cette zone sera de décrire un « état initial ». Il s'agit donc d'un inventaire quantitatif des espèces présentes sur la zone (communes et protégées). Des cartographies des espèces protégées pourront être réalisées.



Carrière de Trimouns.



Localisation



Lagopède alpin



Partie Nord de la carrière à inventorier

ETUDE DE CAS SUR LA BIODIVERSITE

- Les zones réaménagées seront, elles aussi, inventoriées dans le but de faire un bilan de la biodiversité apparue. Il est important de savoir si la richesse écologique des zones anthropiques est équivalente à celle des zones non exploitées.

La Société des Talcs de Luzenac cherche à optimiser la gestion de la biodiversité. Au regard des différentes espèces inventoriées et de leurs habitats, des avis seront formulés par l'ANA. Des recommandations seront faites pour garantir la protection des espèces remarquables mises en évidence sur le site et des conseils seront donnés pour favoriser le développement de la biodiversité pendant les phases de remise en état.

Résultat

Une grande diversité d'animaux est observée fréquemment aux abords de la carrière : marmottes, martres, izards, sangliers, mouflons. Cette biodiversité présente sur le site sera inventoriée.

Le partenariat est en cours d'élaboration, l'objectif étant d'aboutir à une convention avec l'ANA.

Partenaires

- Association des Naturalistes Ariègeois
 - Syndicat Minéraux industriels France concernant le cahier des charges
-



Verse Sud