

Traduction de l'article Andorran :

*Una empresa busca wolframi i or a l'Alt Pirineu. Els passos previs a l'extracció minera s'estan duent a terme a la zona del port de Salau. Per [El Periòdic](#)*

## **Une entreprise cherche du tungstène et de l'or dans l'Alt Pirineu Les étapes préalables à l'exploitation minière sont en cours dans la zone du port de Salau**

Neometal a commencé les étapes pour extraire le tungstène (tungstène) et l'or dans le Parc Naturel d'Alt Pirineu, en particulier dans la région de Salau. En ce moment, c'est dans la première phase du projet, ce qui implique de demander la permission de faire la recherche. De plus, Neometal mène des explorations géologiques en traversant le territoire à pied ou en l'observant à travers des photos aériennes pour écrire une mémoire environnementale. Ce document serait fondamental pour obtenir la permission pour l'enquête minière, dans laquelle des sondages seraient déjà réalisés pour savoir s'il y a des réserves en profondeur.

Une fois les résultats et permis nécessaires obtenus, quand l'opération minière sera réalisée. L'approbation doit être accordée par la Direction Générale des Mines.

Il est à noter que de l'autre côté des Pyrénées, on travaille dans la même direction, mais la compagnie est déjà plus avancée, car il faudrait seulement rouvrir la mine de Salau, qui était en service entre 1971 et 1986. Cet espace était à l'époque l'une des plus grandes concentrations de wolframi (Tungstène) à l'échelle mondiale.

### **Evaluation curieuse du projet**

Le parc naturel de l'Alt Pirineu est conscient de l'initiative et reconnaît que l'entreprise veut travailler dans une zone écologiquement sensible, avec plusieurs espèces de faune et de flore protégées, comme l'ours brun. C'est pourquoi le projet sera évalué en détail avant d'accorder les permis. L'objectif de l'espace naturel sera toujours "d'assurer sa conservation". Le souci serait plus pour l'exploitation future que pour le travail de recherche en cours, qui n'implique aucun impact environnemental. Dans la région française de l'Ariège, il y a eu des protestations contre ces opérations minières depuis plusieurs jours maintenant.

Pour sa part, le conseil municipal de Alt Àneu, la municipalité à laquelle la zone dans laquelle la présence wolframi doit être étudiée, connaît la proposition, mais indique qu'ils doivent être d'autres organisations supérieures autorisées à autoriser les permis, soit Environnement ou Direction Générale de l'Energie, des Mines et de la Sécurité Industrielle.

### **Qu'est-ce que wolframi?**

Wolframi est actuellement un minerai stratégique pour la Communauté européenne. Le wolfram métallique est utilisé dans les ampoules, les contacts électriques, les électrodes et les éléments chauffants. Il est également utilisé dans l'alliage avec de l'acier afin d'améliorer sa dureté. L'industrie électronique est dans les microprocesseurs et dans les fluides d'affichage. Dans l'industrie chimique, l'oxyde de tungstène sert de catalyseur dans le raffinage du pétrole et pour extraire le soufre et l'azote des produits pétroliers bruts.

Wolfram, également connu sous le nom de **tungstène**, est un élément chimique avec le symbole chimique W et le numéro atomique 74. Le tungstène est seulement trouvé dans la terre combinée dans les composés chimiques. L'élément pur a de fortes caractéristiques physiques, en particulier le fait qu'il a le point de fusion le plus élevé de tous les métaux non alliés et le deuxième plus élevé de tous les éléments après le carbone. Sa densité élevée est également remarquable, 19,3 fois celle de l'eau. Cette densité est légèrement supérieure à celle de l'uranium et 71% supérieure à celle du plomb.