



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER  
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

*Direction Régionale de l'Environnement, de  
l'Aménagement et du Logement du Limousin*

*Service de Prévention des Pollutions, des Risques et Contrôle  
des Transports*

## **Rapport d'inspection du site minier uranifère du Fraisse, le 8 avril 2010**

La DREAL a procédé le 8 avril 2010 à une inspection du site minier uranifère du Fraisse, commune de Razès.

L'inspection a été menée par Marion Centofanti de la DREAL, en présence de M. Andres ainsi que de deux salariées d'AREVA NC.

Les mesures de terrain ont été effectuées au moyen d'un minitrace gamma pour l'exposition des personnes (en micro-sievert par heure ou  $\mu\text{Sv/h}$ ).

### **Situation du site**

Le site minier du Fraisse regroupe des travaux miniers souterrains ainsi que trois mines à ciel ouvert dont une en eau. Il comporte également une station de traitement des eaux. Le site a été exploité de 1965 à 1990, sous le régime de la concession de Saint-Sylvestre. Il a notamment donné lieu à une déclaration d'arrêt des travaux avec un arrêté préfectoral dit de premier donné acte du 20 décembre 1996. En l'absence d'arrêté préfectoral dit de second donné acte, la police des mines reste de pleine application sur ce site.

### **Inspection du site**

La station de traitement des eaux est clôturée. Les eaux collectées dans un bassin de réception sont ensuite relevées à la station de traitement des eaux.

1) Je demande à AREVA NC – pour le 31 décembre 2010 – d'étudier et de proposer une méthode de traitement ne nécessitant pas le relevage des eaux.

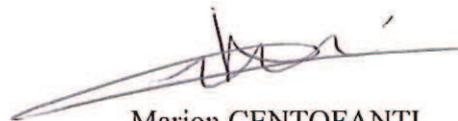
**Présent  
pour  
l'avenir**

Les mines à ciel ouvert B et X2 sont clôturées et les clôtures sont entretenues. La mine à ciel ouvert X1 a été remblayée partiellement et les abords ont été talutés de façon à limiter le risque de chute ; de ce fait, celle-ci n'est pas clôturée.

Le bruit de fond radiologique à proximité du site se situe entre 0,15 et 0,2  $\mu\text{Sv/h}$ . Il semble que plusieurs endroits aient fait l'objet de remblayage avec des stériles miniers : le chemin menant au bassin de collecte des eaux présente une activité radiologique de 0,3 à 0,45  $\mu\text{Sv/h}$  et la station de traitement des eaux présente ponctuellement une activité radiologique élevée (jusqu'à 1,4  $\mu\text{Sv/h}$  à côté du bâtiment de la station). Autour des mines à ciel ouvert le niveau radiologique varie de 0,3 à 0,5  $\mu\text{Sv/h}$ . Sur la verse à stérile de la mine à ciel ouvert X1, l'activité radiologique est plus importante : de 0,5 à 0,9  $\mu\text{Sv/h}$ .

2) Je demande à AREVA NC – pour le 31 décembre 2010 – de procéder à une étude des usages possibles sur les différents secteurs constitutifs du site (carreau, verses, station de traitement etc...) et de proposer, le cas échéant, les servitudes adéquates.

Des ruches sont présentes sur la verse à stérile de la mine à ciel ouvert X1. La présence de ruches à proximité ou sur les sites miniers uranifères est fréquemment constatée lors des inspections.



Marion CENTOFANTI