

PRÉFET DE L'AVEYRON

PREFECTURE

Direction
de la Coordination
des Actions et des Moyens
de l'Etat

Arrêté n° 2012 - 227 - 002 du 14 AOUT 2012

O B J E T : Arrêté préfectoral prescrivant à AREVA Mines et sa filiale la Société des Mines de Jouac des dispositions visant à améliorer l'impact environnemental et à renforcer la surveillance environnementale du site de l'ancienne mine uranifère de Bertholène - Aveyron

LE PREFET DE L'AVEYRON,
Chevalier de la Légion d'Honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite

- VU le code de l'environnement et notamment ses articles L.511-1 et R.512-31 ;
- VU le code minier et notamment ses articles L.161-1 et L.173-2 ;
- VU le code de la santé publique et notamment ses articles L.1333-1 et L.1333-8 ;
- VU le décret n° 90-222 du 9 mars 1990 modifié ayant introduit la deuxième partie (Protection de l'environnement) du Titre : Rayonnements ionisants, du Règlement Général des Industries Extractives (RGIE) ;
- VU l'arrêté préfectoral du 19 mars 1999 donnant acte à la Société des Mines de Jouac de l'arrêt définitif des travaux miniers situées sur la commune de Bertholène ;
- VU l'arrêté préfectoral complémentaire du 1^{er} février 2005 autorisant et réglementant le stockage des boues résultant du traitement des eaux sur la verse à stériles de Bertholène ;
- VU l'arrêté préfectoral du 19 décembre 2005 modificatif à l'arrêté du 19 mars 1999 ;
- VU l'arrêté préfectoral du 22 octobre 2007 modifiant l'arrêté du 19 mars 1999 ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 2010-257-7 du 14 septembre 2010 prescrivant la réalisation d'un bilan environnemental à AREVA NC et ses filiales ;
- VU le bilan environnemental des sites miniers uranifères du département de l'Aveyron transmis le 24 septembre 2010 par AREVA NC ;
- VU les avis de l'Autorité de sûreté nucléaire en date du 12 octobre 2009 et du 5 avril 2011 ;
- VU les rapports et avis de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Midi-Pyrénées en date du 11 mai 2012 ;

VU l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement, des Risques Sanitaires et Technologiques émis lors de la séance du 20 juin 2012 ;

CONSIDERANT que, pour garantir les intérêts mentionnés aux articles L. 161-1 du Code Minier ou L. 511-1 du Code de l'Environnement ou L.1333-1 du code de la Santé Publique, il était nécessaire de réévaluer l'ensemble du dispositif de surveillance des anciens sites miniers uranifères du département de l'Aveyron, et plus particulièrement celui du site de Bertholène ;

CONSIDERANT que l'analyse environnementale des anciens sites miniers uranifères de l'Aveyron, qui sont sous la responsabilité de la société AREVA, a notamment mis en évidence un impact avéré du ruisseau des Balaures, ruisseau récepteur du site de Bertholène, et des zones radiologiquement marquées au niveau du stockage de résidus, de la verse à stériles et de la mine à ciel ouvert ;

CONSIDERANT que le bilan environnemental présenté par la société AREVA NC propose de mettre en œuvre un certain nombre d'actions correctives au titre de l'environnement et de la sécurité minière et qu'il convient de prendre en compte ces dispositions afin de réduire les impacts du site minier uranifère de Bertholène sur l'environnement et les risques résiduels liés à ce site ;

CONSIDERANT que l'Autorité de sûreté nucléaire propose des prescriptions après analyse des éléments transmis par AREVA NC ;

CONSIDERANT que les activités minières auparavant exploitées par AREVA NC ont été transférées à compter du 1^{er} octobre 2011 au sein de la société AREVA Mines ;

CONSIDERANT que le projet d'arrêté a été communiqué à la société AREVA Mines et sa filiale la Société des Mines de Jouac ;

SUR proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de l'Aveyron,

ARRETE

Article 1er -

Les dispositions de l'arrêté préfectoral n° 99-0517 du 19 mars 1999, modifié et complété par les arrêtés préfectoraux du 1^{er} février 2005, 19 décembre 2005 et 22 octobre 2007, sont modifiées et complétées par les dispositions du présent arrêté.

Article 2 -

La société AREVA Mines et sa filiale la Société des Mines de Jouac sont tenues de réaliser les actions proposées dans le bilan environnemental des sites miniers uranifères de l'Aveyron remis en septembre 2010, complétées et précisées par les prescriptions visées aux articles suivants.

Article 3 – Renforcement de la surveillance environnementale du site minier uranifère de Bertholène

3.1- Végétaux et sédiments

L'exploitant réalise un contrôle de l'état radiologique des cours d'eau récepteurs en quatre points conformément à l'article 12 de l'arrêté préfectoral n°99-0517 du 19 mars 1999.

L'exploitant doit proposer, **d'ici le 31 décembre 2012**, un autre type d'analyse dans le milieu aquatique (végétaux et sédiments) qu'il réalisera, après accord de l'inspection, en parallèle des analyses radiologiques actuelles.

La fréquence de ces mesures devient annuelle et non tous les deux ans comme indiqué dans l'arrêté précité.

Les premières mesures concernant le milieu aquatique seront réalisées **lors de la campagne de 2013**.

3.2- Faune

L'exploitant réalise un contrôle de l'état radiologique de la faune aquatique du cours d'eau récepteur (ruisseau des Balaures) aux deux points définis à l'article 12 de l'arrêté préfectoral n°99-0517 du 19 mars 1999.

La fréquence de ces mesures est annuelle. Les premières mesures seront réalisées **avant le 31 décembre 2013**.

Article 4 – Calcul de la Dose Efficace Ajoutée Annuelle (DEAA)

L'exploitant installe, **pour le 31 décembre 2012 au plus tard**, un nouveau dosimètre destiné à servir de référence « milieu naturel » dans le calcul de la DEAA.

Les mesures porteront sur l'énergie alpha potentielle pour le Radon 220, le Radon 222, le débit de dose et les poussières (émetteurs à vie longue en suspension dans l'air).

Ce dosimètre de référence pour le milieu naturel est localisé dans le village de Palangeoles sur la commune d'Agen d'Aveyron.

Le résultat de ces mesures sera utilisé **à partir de 2013** lors de la mise en œuvre des analyses réalisées en application de l'article 9 de l'arrêté préfectoral n°99-0517 du 19 mars 1999.

Article 5 – Recensement des usages éventuels de l'eau

L'exploitant réalise, **pour le 31 décembre 2012**, un recensement des usages éventuels de l'eau du ruisseau des Balaures afin de cibler les points de prélèvements les plus pertinents.

Article 6 – Réaménagement final de la verse et de la mine à ciel ouvert

Le réaménagement final de la verse et de la mine à ciel ouvert, tenant compte des prescriptions qui seront fixées à l'issue de l'expertise des mémoires remis par l'exploitant conformément à l'article 15 de l'arrêté préfectoral du 19 mars 1999 et à l'article 10 de l'arrêté préfectoral du 1er février 2005 susvisés, sera réalisé pour le 1er février 2015 au plus tard.

Article 7 – Recours

La présente décision peut être déférée devant le tribunal administratif de Toulouse dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Article 8 – Sanctions

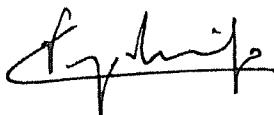
En cas de non respect des dispositions du présent arrêté, la société AREVA Mines ou sa filiale la Société des Mines de Jouac s'expose aux sanctions administratives et pénales prévues respectivement par le Code Minier et le Code de l'Environnement.

Article 9-

Le Secrétaire Général de la Préfecture de l'Aveyron et Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera inséré au recueil des actes administratifs et, dont une copie sera adressée au :

- Maire de la commune de Bertholène,
et notifiée à la Société AREVA Mines

Fait à Rodez, le 14 AOUT 2012



Cécile Pozzo di Borgo