



Communiqué de presse

Bure, le 4 octobre 2007

Campagne de reconnaissance géologique 2007-2008 de l'Andra en Meuse et Haute-Marne

DEMARRAGE DES MESURES GEOPHYSIQUES PAR CAMIONS VIBRATEURS

Ce mardi 2 octobre, l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) a lancé une opération de reconnaissance géologique au moyen de camions vibrateurs sur les cantons de Gondrecourt-le-Château, Montiers-sur-Saulx, Poissons et Chevillon. Pendant deux mois, deux à quatre lourds engins vont parcourir trois à quatre kilomètres par jour en provoquant de légères vibrations dans le sous-sol. Les ondes sismiques ainsi créées sont réfléchies vers le haut, comme un écho, par les différentes couches de roches qu'elles traversent ; lorsqu'elles parviennent en surface, elles sont enregistrées et traitées par informatique pour obtenir une image du sous-sol. Cette « échographie » permet ainsi de mesurer l'épaisseur et la disposition des couches géologiques, et de vérifier l'absence de failles.

Ce chantier mobile empruntera principalement les routes et les chemins existants. Il sera signalé aux automobilistes qui seront appelés à la prudence en raison de la présence de personnel sur la chaussée. La technique de sismique-réflexion retenue par l'Andra est couramment utilisée dans le monde entier, y compris en zone urbaine, et aucun désordre dû aux vibrations n'est à craindre pour les habitations et les réseaux enterrés.

Les mesures sismiques compléteront les données acquises par une série de quatorze forages, actuellement en cours de creusement, afin de préciser la connaissance d'une zone de 250 km² couvrant le sud de la Meuse et le nord-est de la Haute-Marne où les caractéristiques géologiques sont similaires à celles observées au Laboratoire souterrain de Bure. Ces résultats aideront ensuite l'Andra à proposer un site de stockage réversible, dans une roche argileuse située entre 400 et 600 mètres de profondeur, pour les déchets radioactifs français à vie longue et à haute activité.

Pour toute information ou demande de visite des plates-formes de forage, appeler le 03 29 75 53 73.

Contact presse
Marc-Antoine MARTIN
Tél. : 03 29 75 53 73